

# META

at all levels



**SAP-Art.  
Version**

# Lagersysteme

# Inhaltsverzeichnis

META im Überblick ...

→ META Info & Service



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

→ Fachbodenregale



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

→ Büroregale



|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| ■ <b>META COMPACT Büroregale</b> |         |
| ■ Systembeschreibung             | 98-99   |
| ■ Bestellvorschläge              |         |
| ■ Steckregale                    | 100-101 |

→ Weitspannregale



|                                          |         |                                         |              |
|------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------|
| ■ <b>META SPEED-RACK Weitspannregale</b> |         | ■ <b>META MINI-RACK Weitspannregale</b> |              |
| ■ Systembeschreibung                     | 102-105 | ■ Systembeschreibung                    | 102, 110-111 |
| ■ Bestellvorschläge mit                  |         | ■ Bestellvorschläge mit                 |              |
| ■ Stahlpaneelen oder Spanplatten         | 106-107 | ■ Stahlpaneelen & Spanplatten           | 112-115      |
| ■ Packtisch                              | 108     | ■ Profillagerregale                     | 116          |
| ■ Zubehör                                | 109     | ■ 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

■ Gefahrsstoff-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





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, zukunftsichere und international ausgerichtete Marke geschaffen, die den Qualitätsanspruch in eine visuelle Sprache übersetzt.

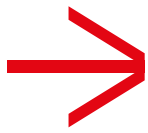
### **Neues Logo und neuer Slogan – Kern der Markenkommunikation**

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](http://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 CO<sub>2</sub>-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 Verpackungskartons.

## Gemeinsam in eine grüne Zukunft! Einsatz von klimafreundlicherem Stahl

Für Projekte können wir als Material einen CO<sub>2</sub>-reduzierten und klimafreundlicheren Stahl einsetzen, mit dem wir wesentlich den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck Ihres Projekts verringern können.

Diese innovative Stahlsorte ist TÜV zertifiziert und weist einen bis zu 50 % reduzierten CO<sub>2</sub>-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.



## Einfluss auf alle Unternehmensbereiche – weitere Beispiele:

### Grüner Kreislauf für nachhaltige Transportverpackung

Wir recyceln 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..



### Regal- und Stahlbau mit Sonnenenergie

An unserem Hauptstandort in Arnsberg ist eine Photovoltaikanlage auf der Hofüberdachung installiert, welche eine Fläche von 890 m<sup>2</sup> 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<sub>2</sub>-Emissionen und setzen ein klares Zeichen für nachhaltiges Engagement.

## 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 1.400 Mitarbeiter und ist mit sechs 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

**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, Sortiersystemen und Steuerung

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



Angetriebener Rollenförderer



Nicht angetriebener Rollenförderer



Palettenfördersysteme



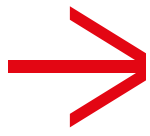
Gurtförderbänder



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](http://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 Projekt ingenieure 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“.

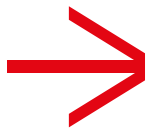
Mehr über die META Qualität finden Sie auf den **Seiten 14–15**.



## ■ Montageservice

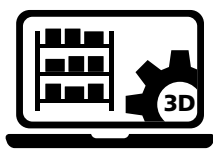
Falls Sie Ihre Regale nicht selbst durch fachkundiges Personal aufbauen können, übernehmen wir dies gerne für Sie. Unsere geschulten Montageteams installieren Ihre Lagereinrichtung schnell und fachgerecht.





# META Calc

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



**META Calc**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren

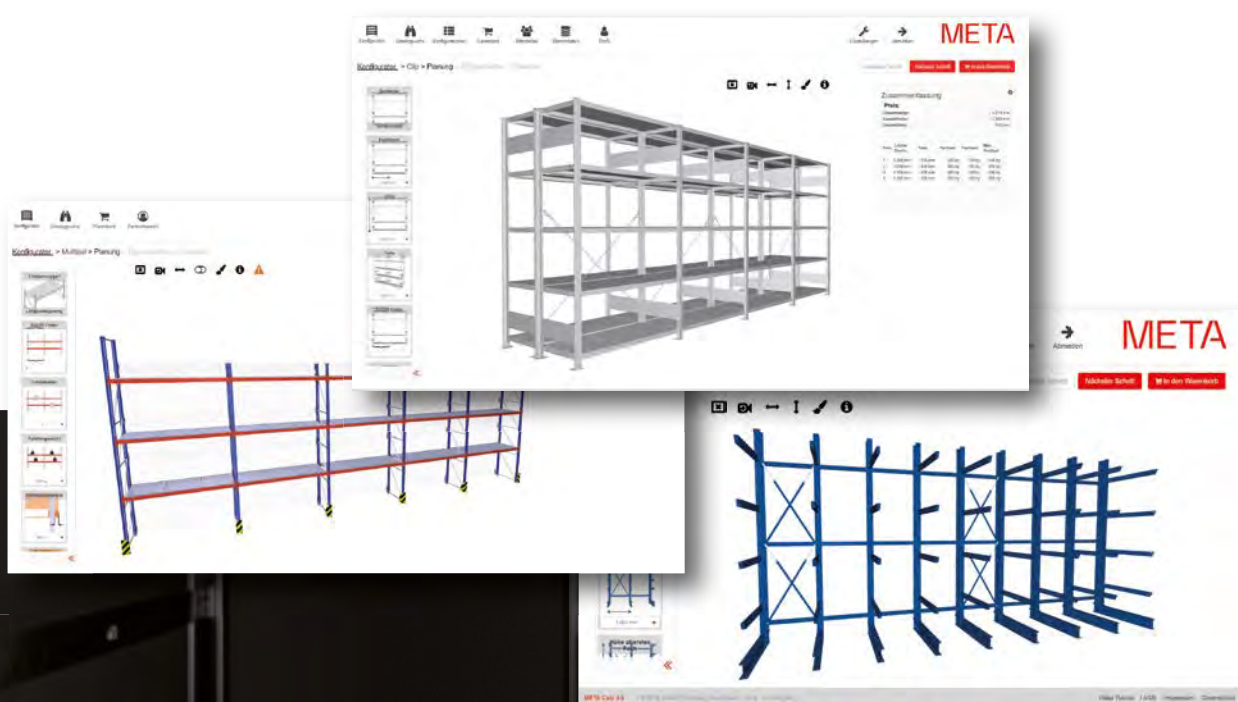


## META Calc – mit wenigen Klicks zum passenden Regalsystem Konfigurieren und bestellen Sie online Ihre META-Regale

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

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



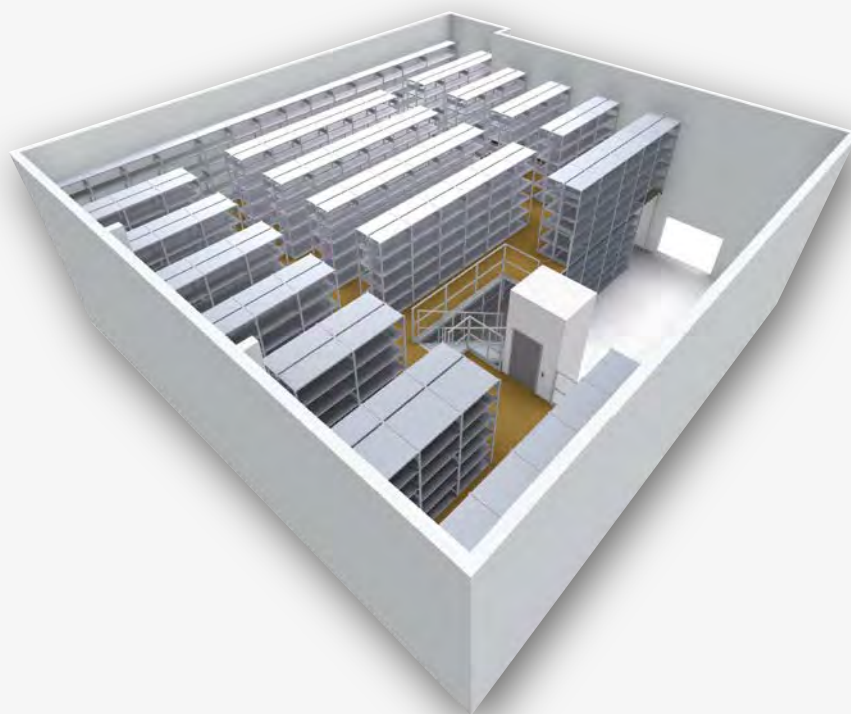


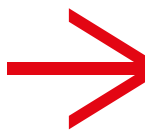
## Das umfassende Planungsprogramm zur Raum- und Einrichtungsplanung

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](http://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](http://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](http://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.



RAL-RG 614/1  
für Fachboden-  
regale



RAL-RG 614/2  
für Paletten-  
regale



RAL-RG 614/3  
für mehr-  
geschossige  
Regalanlagen



RAL-RG 614/4  
für verfahrbare  
Regale



RAL-RG 614/5  
für Kragarmregale  
LIGHT & MEDIUM





## ■ 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.

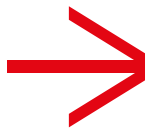
## ■ Qualität bis ins Detail ...

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](http://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 Regalinspektoren“** 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



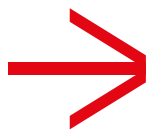
Weitere Informationen können Sie unserer Website **[www.meta-online.com](http://www.meta-online.com)** entnehmen. Gerne beraten wir Sie auch persönlich oder telefonisch über diese META-Dienstleistung.

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](http://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.

|                                                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>sendzimirverzinkt</b>     |
|  | <b>RAL 7035</b> · lichtgrau  |
|  | <b>RAL 5010</b> · enzianblau |
|  | <b>RAL 2001</b> · 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 Produktionsverbundhandel)
- leichte Steckmontage  
schneller Aufbau ohne Werkzeug
- umfangreiches Systemzubehör  
für alle Arten von Lagergut
- flexible Höhenverstellung der Fachböden  
im Raster von 25 mm für die variable Anpassung an das Lagergut
- durchgehende Systemlochung der Fachböden  
im 50 mm Raster zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern  
(Ausnahme: 80 kg Fachböden)



# META CLIP Systembeschreibung

Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“

META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

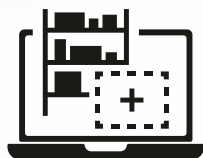
Stahlbau



Höhe  
in mm:  
1.000\*  
1.500  
1.850  
2.000  
2.200  
2.500  
3.000  
3.500\*  
4.000\*  
4.300\*  
4.500\*

Tiefe  
in mm:  
300  
400  
500  
600  
800

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



## META Regalplaner

Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren

### ■ 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:



Feldlasten:



### ■ Oberflächen:

sendzimirverzinkt oder  
zusätzlich kunststoffbeschichtet  
RAL 7035 lichtgrau

### ■ Varianten:

#### Rahmenvarianten:

S3 (zerlegter) Rahmen und  
geclinchter (vorgefertigter)  
Rahmen

#### Regalvarianten:

ein- und doppelzeiliges  
Regal

#### Montagevarianten:

Steckmontage mit  
Fachbodenrägern  
+ Diagonalverstrebung  
oder Steckmontage  
mit Längsriegeln

siehe dazu Seite 22–23



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



# META CLIP: Das vielfältige Steckregal

Kombinationsvarianten im Baukastenprinzip



## Regaltypen & Regalvarianten



Grundregal



Anbauregal



einzeiliges Regal

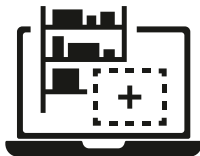


doppelzeiliges Regal

### 5 Fachlasten



### Feldlast



**META Regalplaner**  
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



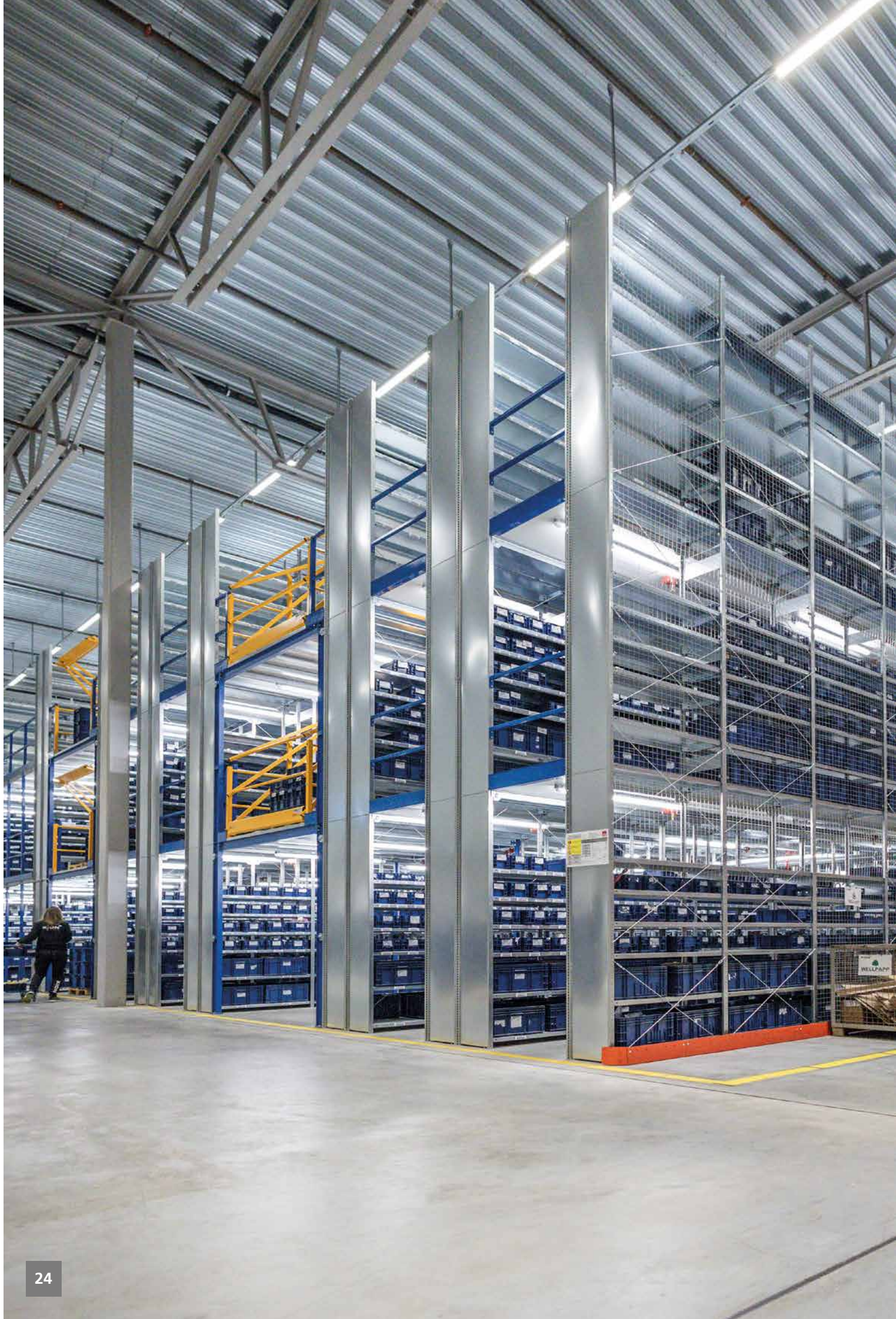
## Oberflächen

**sendzimirverzinkt**

oder zusätzlich  
pulverbeschichtet in

**RAL 7035 lichtgrau**









## 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). <sup>3)</sup>

Fach-/Feldlasten gelten bei gleichmäßig verteilter Last.

Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern.



Planmaße META CLIP Steckregal <sup>4)</sup>

|              |            |             |       |              |         |
|--------------|------------|-------------|-------|--------------|---------|
| 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](http://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

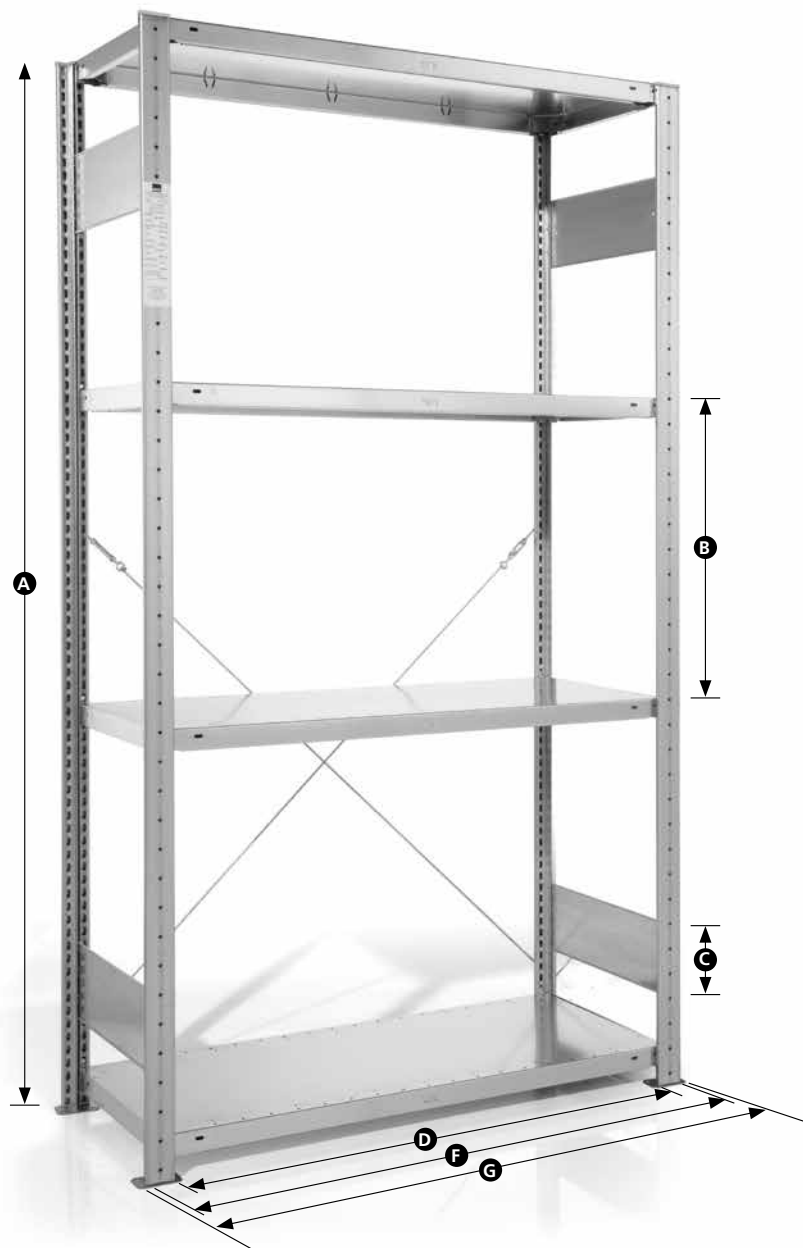
<sup>3)</sup> auf Seite 62 gilt das nur für Regal 1    <sup>4)</sup> auf Seite 62 gelten diese Maßangaben ohne Bodenwanne





# 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

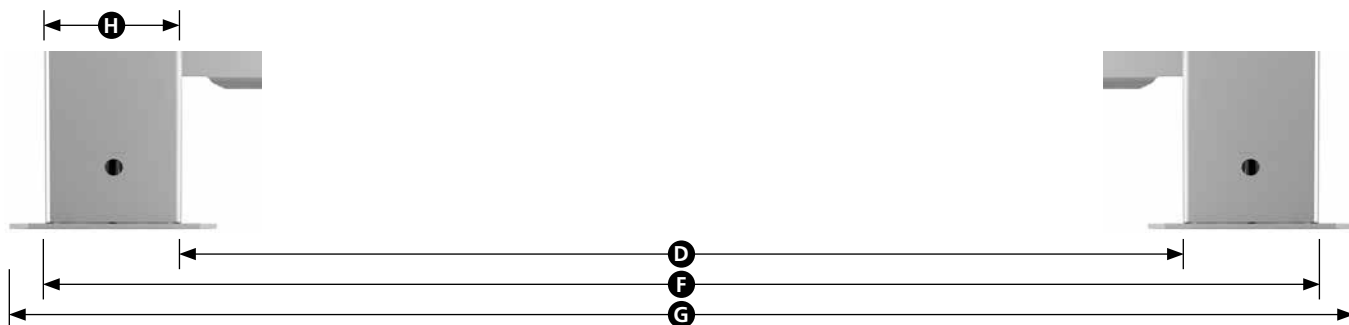
Anbauregal: Nennlänge + 41 mm

## 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

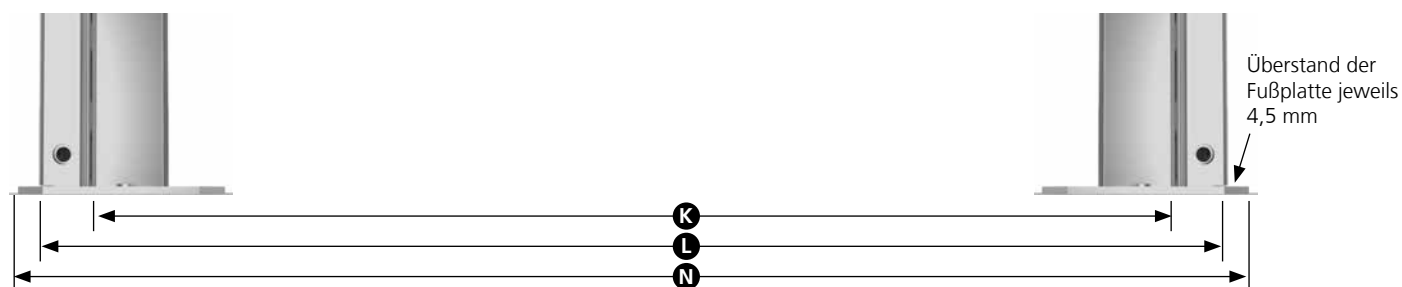
**O Überstand der Fußplatte**

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

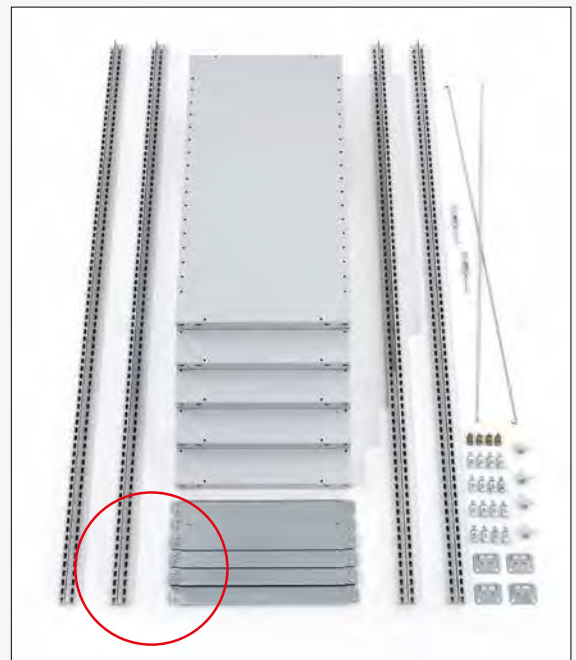
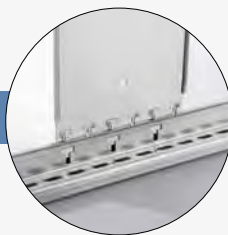
### Vorteile:

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

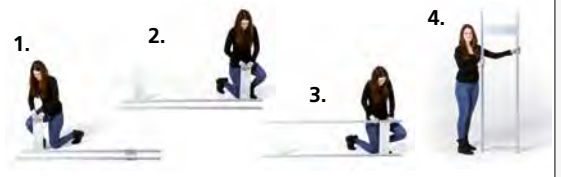
**Das kann nur META!**

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**



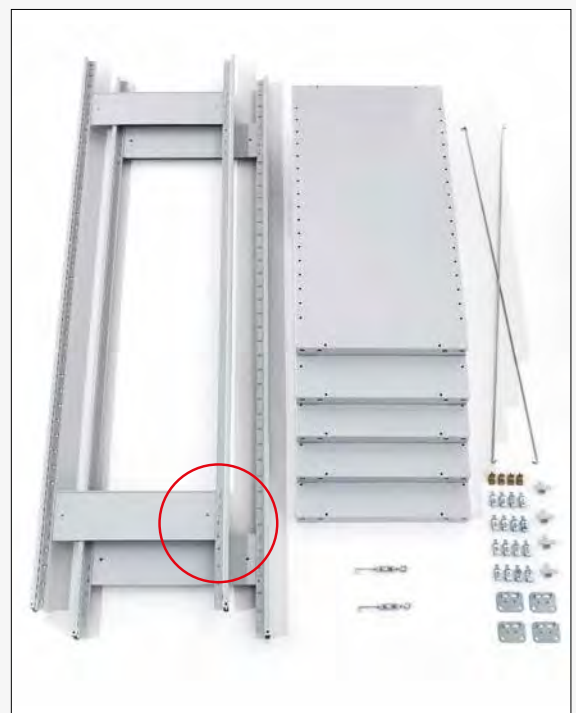
## geclincht

= vorgefertigter Rahmen

### Vorteile:

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

**Rahmen wird fertig montiert geliefert**





# META CLIP Steckregal

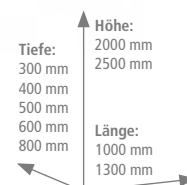
mit rückseitiger Diagonalverstrebung zur Aussteifung des Regalfeldes



**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



**Bestell-  
vorschläge  
S. 30-34**



- **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 Raumnutzung** durch Aufbau „Rückseite-an-Rückseite“



mit rückseitiger  
Diagonalverstrebung  
zur Aussteifung des  
Regalfeldes



**Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27**



# einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 295017               | ■ 295018               | ■ 295009                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 295019               | ■ 295020               | ■ 295575                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 295021               | ■ 295022               | ■ 295576                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 295023               | ■ 295024               | ■ 295577                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 295026               | ■ 295027               | ■ 295009                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 295028               | ■ 295029               | ■ 295575                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 295030               | ■ 295031               | ■ 295576                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 295032               | ■ 295033               | ■ 295577                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 297039               | ■ 297040               | ■ 295013                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 297041               | ■ 297042               | ■ 295014                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 297043               | ■ 297044               | ■ 295015                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 297045               | ■ 297046               | ■ 295016                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 297047               | ■ 297048               | ■ 295013                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 297049               | ■ 297050               | ■ 295014                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 297051               | ■ 297052               | ■ 295015                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 297053               | ■ 297054               | ■ 295016                      |



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1650           | ■ 176530               | ■ 176531               | ■ 295009                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 176532               | ■ 176533               | ■ 295575                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 176534               | ■ 176535               | ■ 295576                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 176536               | ■ 176537               | ■ 295577                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 2400           | ■ 176538               | ■ 176539               | ■ 295009                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 176540               | ■ 176541               | ■ 295575                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 176542               | ■ 176543               | ■ 295576                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 176544               | ■ 176545               | ■ 295577                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1650           | ■ 295047               | ■ 295048               | ■ 295013                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 295049               | ■ 295050               | ■ 295014                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 295051               | ■ 295052               | ■ 295015                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 295053               | ■ 295054               | ■ 295016                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 2400           | ■ 295055               | ■ 295056               | ■ 295013                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 295057               | ■ 295058               | ■ 295014                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 295059               | ■ 295060               | ■ 295015                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 295061               | ■ 295062               | ■ 295016                      |



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27



# einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



META allgemein



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg |   | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|---|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1100           | ■ | 313270                 | ■ 313283               | ■ 304448                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1100           | ■ | 313272                 | ■ 313284               | ■ 304447                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1100           | ■ | 313273                 | ■ 313285               | ■ 304446                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 1650           | ■ | 313274                 | ■ 313286               | ■ 304448                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 1650           | ■ | 313275                 | ■ 313287               | ■ 304447                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 1650           | ■ | 313276                 | ■ 313288               | ■ 304446                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1100           | ■ | 313277                 | ■ 313289               | ■ 304450                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1100           | ■ | 313278                 | ■ 313290               | ■ 304451                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1100           | ■ | 313279                 | ■ 313291               | ■ 304452                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 1650           | ■ | 313280                 | ■ 313292               | ■ 304450                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 1650           | ■ | 313281                 | ■ 313293               | ■ 304451                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 1650           | ■ | 313282                 | ■ 313294               | ■ 304452                      |

Fachbodenregale

Büroregale



Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27

Stahlbau





# einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 288723               | ■ 288738               | ■ 287088                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 288724               | ■ 288739               | ■ 201620                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 288725               | ■ 288740               | ■ 201624                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 288726               | ■ 288741               | ■ 201628                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1100           | ■ 288727               | ■ 288742               | ■ 201632                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 288728               | ■ 288743               | ■ 287088                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 288729               | ■ 288744               | ■ 201620                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 288730               | ■ 288745               | ■ 201624                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 288731               | ■ 288746               | ■ 201628                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 1650           | ■ 288732               | ■ 288747               | ■ 201632                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 288816               | ■ 288831               | ■ 287106                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 288817               | ■ 288832               | ■ 267886                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 288818               | ■ 288833               | ■ 267887                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 288819               | ■ 288834               | ■ 267888                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1100           | ■ 288820               | ■ 288835               | ■ 267889                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 288821               | ■ 288836               | ■ 287106                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 288822               | ■ 288837               | ■ 267886                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 288823               | ■ 288838               | ■ 267887                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 288824               | ■ 288839               | ■ 267888                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 1650           | ■ 288825               | ■ 288840               | ■ 267889                      |



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1650           | ■ 287062               | ■ 287063               | ■ 287088                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 201541               | ■ 201543               | ■ 201620                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 201553               | ■ 201555               | ■ 201624                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 201565               | ■ 201567               | ■ 201628                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1650           | ■ 201577               | ■ 201579               | ■ 201632                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 2400           | ■ 287064               | ■ 287065               | ■ 287088                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 201545               | ■ 201547               | ■ 201620                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 201557               | ■ 201559               | ■ 201624                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 201569               | ■ 201571               | ■ 201628                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 2400           | ■ 201581               | ■ 201583               | ■ 201632                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1650           | ■ 287089               | ■ 287090               | ■ 287106                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 267834               | ■ 267835               | ■ 267886                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 267840               | ■ 267841               | ■ 267887                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 267846               | ■ 267847               | ■ 267888                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1650           | ■ 267852               | ■ 267853               | ■ 267889                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 2400           | ■ 287091               | ■ 287092               | ■ 287106                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 267836               | ■ 267837               | ■ 267886                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 267842               | ■ 267843               | ■ 267887                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 267848               | ■ 267849               | ■ 267888                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 2400           | ■ 267854               | ■ 267855               | ■ 267889                      |



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27



# einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 300         | 5               | 1100           | ■ 313308               | ■ 313356               | ■ 287153                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1100           | ■ 313331               | ■ 313358               | ■ 216261                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1100           | ■ 313332               | ■ 313359               | ■ 216260                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1100           | ■ 313333               | ■ 313360               | ■ 216259                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 5               | 1100           | ■ 313336               | ■ 313361               | ■ 216258                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 6               | 1650           | ■ 313338               | ■ 313362               | ■ 287153                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 1650           | ■ 313339               | ■ 313363               | ■ 216261                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 1650           | ■ 313340               | ■ 313364               | ■ 216260                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 1650           | ■ 313341               | ■ 313365               | ■ 216259                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 6               | 1650           | ■ 313342               | ■ 313366               | ■ 216258                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 300         | 5               | 1100           | ■ 313344               | ■ 313367               | ■ 287154                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1100           | ■ 313346               | ■ 313368               | ■ 267956                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1100           | ■ 313347               | ■ 313369               | ■ 267957                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1100           | ■ 313348               | ■ 313370               | ■ 267958                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 5               | 1100           | ■ 313349               | ■ 313371               | ■ 267959                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 6               | 1650           | ■ 313350               | ■ 313383               | ■ 287154                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 1650           | ■ 313351               | ■ 313384               | ■ 267956                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 1650           | ■ 313352               | ■ 313385               | ■ 267957                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 1650           | ■ 313354               | ■ 313386               | ■ 267958                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 6               | 1650           | ■ 313355               | ■ 313387               | ■ 267959                      |



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 300         | 5               | 1650           | ■ 313388               | ■ 313408               | ■ 287153                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1650           | ■ 313389               | ■ 313409               | ■ 216261                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1650           | ■ 313390               | ■ 313410               | ■ 216260                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1650           | ■ 313391               | ■ 313411               | ■ 216259                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 5               | 1650           | ■ 313392               | ■ 313412               | ■ 216258                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 6               | 2350           | ■ 313393               | ■ 313413               | ■ 287153                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 2350           | ■ 313394               | ■ 313414               | ■ 216261                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 2350           | ■ 313395               | ■ 313415               | ■ 216260                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 2350           | ■ 313396               | ■ 313416               | ■ 216259                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 6               | 2350           | ■ 313397               | ■ 313417               | ■ 216258                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 300         | 5               | 1650           | ■ 313398               | ■ 313418               | ■ 287154                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 5               | 1650           | ■ 313399               | ■ 313419               | ■ 267956                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 5               | 1650           | ■ 313400               | ■ 313420               | ■ 267957                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 5               | 1650           | ■ 313401               | ■ 313422               | ■ 267958                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 5               | 1650           | ■ 313402               | ■ 313423               | ■ 267959                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 6               | 2350           | ■ 313403               | ■ 313424               | ■ 287154                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 6               | 2350           | ■ 313404               | ■ 313425               | ■ 267956                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 6               | 2350           | ■ 313405               | ■ 313427               | ■ 267957                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 6               | 2350           | ■ 313406               | ■ 313428               | ■ 267958                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 6               | 2350           | ■ 313407               | ■ 313430               | ■ 267959                      |



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27



# einzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 330 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 201590               | ■ 201592               | ■ 201634                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 201602               | ■ 201604               | ■ 201638                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 201623               | ■ 201626               | ■ 201642                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1650           | ■ 245507               | ■ 245508               | ■ 245532                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 201594               | ■ 201596               | ■ 201634                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 201607               | ■ 201610               | ■ 201638                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 201630               | ■ 201637               | ■ 201642                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 2400           | ■ 245512               | ■ 245511               | ■ 245532                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1650           | ■ 267858               | ■ 267859               | ■ 267890                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1650           | ■ 267864               | ■ 267865               | ■ 267891                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1650           | ■ 267870               | ■ 267871               | ■ 267892                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1650           | ■ 267876               | ■ 267877               | ■ 267893                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 2400           | ■ 267860               | ■ 267861               | ■ 267890                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 2400           | ■ 267866               | ■ 267867               | ■ 267891                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 2400           | ■ 267872               | ■ 267873               | ■ 267892                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 2400           | ■ 267878               | ■ 267879               | ■ 267893                      |

(Fachboden MS 230 + Längsunterzug)



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27



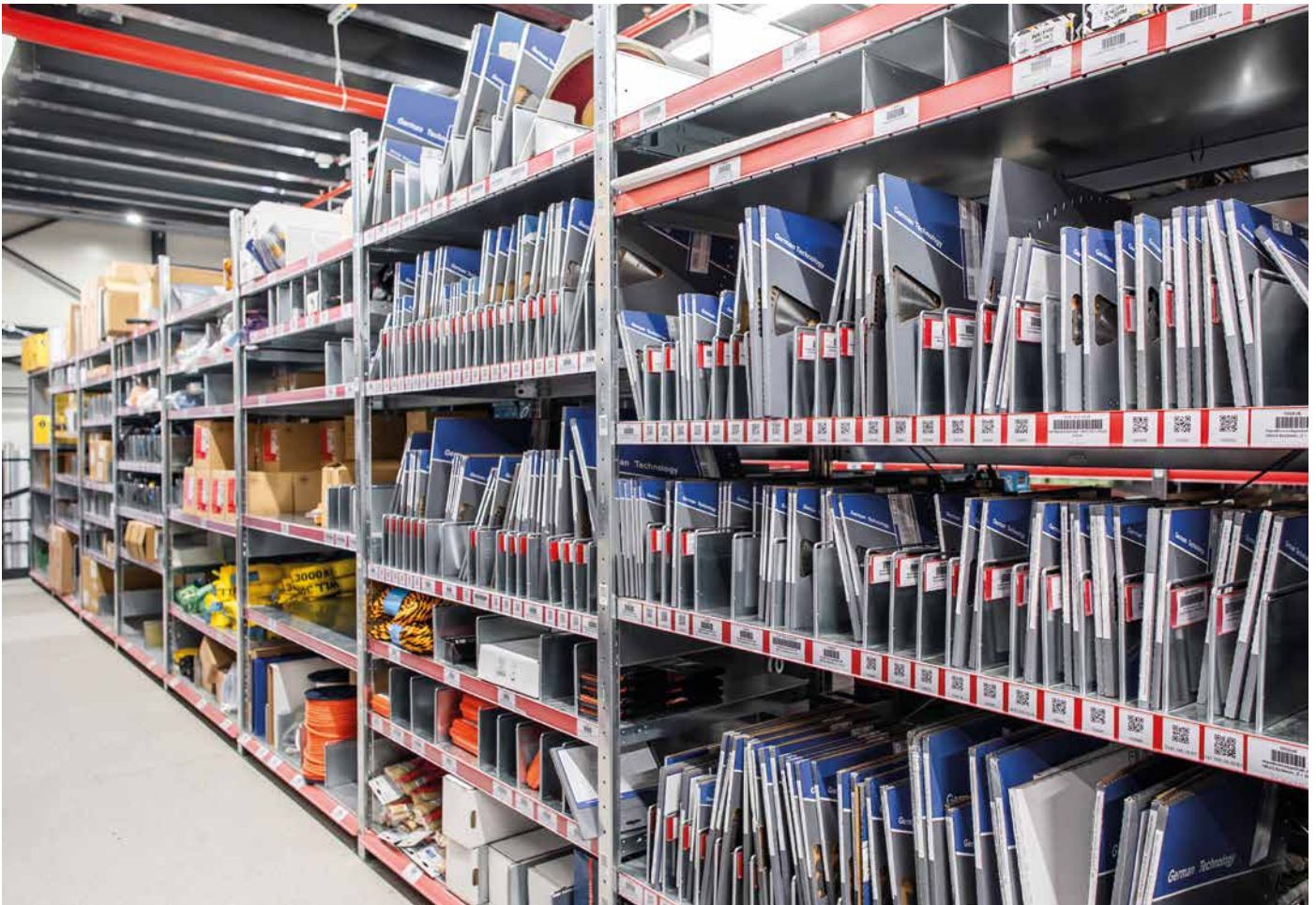


META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale



Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



# doppelzeiliges META CLIP Steckregal

mit rückseitiger Diagonalverstrebung zur Aussteifung des Regalfeldes



**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



beide Zeilen rückseitig  
fest verbunden, Zugriffs-  
seite beidseitig



**Bestell-  
vorschläge  
S. 37–40**

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Tiefe:</b> | <b>Höhe:</b>  |
| 2x 300 mm     | 2000 mm       |
| 2x 400 mm     | 2500 mm       |
| 2x 500 mm     |               |
| 2x 600 mm     | <b>Länge:</b> |
| 2x 800 mm     | 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**



# doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180800               | ■ 180804               | ■ 295009                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180801               | ■ 180805               | ■ 295575                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180737               | ■ 180738               | ■ 295576                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180739               | ■ 180740               | ■ 295577                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180802               | ■ 180806               | ■ 295009                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180803               | ■ 180807               | ■ 295575                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180733               | ■ 180734               | ■ 295576                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180735               | ■ 180736               | ■ 295577                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180808               | ■ 180816               | ■ 295013                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180809               | ■ 180817               | ■ 295014                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180810               | ■ 180818               | ■ 295015                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180811               | ■ 180819               | ■ 295016                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180812               | ■ 180820               | ■ 295013                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180813               | ■ 180821               | ■ 295014                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180814               | ■ 180822               | ■ 295015                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180815               | ■ 180823               | ■ 295016                      |



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176563               | ■ 176564               | ■ 295009                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176565               | ■ 176566               | ■ 295575                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176567               | ■ 176568               | ■ 295576                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176569               | ■ 176570               | ■ 295577                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176571               | ■ 176572               | ■ 295009                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176573               | ■ 176574               | ■ 295575                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176575               | ■ 176576               | ■ 295576                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176577               | ■ 176578               | ■ 295577                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176587               | ■ 176588               | ■ 295013                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176589               | ■ 176590               | ■ 295014                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176591               | ■ 176592               | ■ 295015                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 176593               | ■ 176594               | ■ 295016                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176595               | ■ 176596               | ■ 295013                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176597               | ■ 176598               | ■ 295014                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176599               | ■ 176600               | ■ 295015                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2400           | ■ 176601               | ■ 176602               | ■ 295016                      |



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27





# doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 150 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313431               | ■ 313443               | ■ 304448                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313432               | ■ 313444               | ■ 304447                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313433               | ■ 313445               | ■ 304446                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313434               | ■ 313446               | ■ 304448                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313435               | ■ 313447               | ■ 304447                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313436               | ■ 313448               | ■ 304446                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313437               | ■ 313449               | ■ 304450                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313438               | ■ 313451               | ■ 304451                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313439               | ■ 313452               | ■ 304452                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313440               | ■ 313453               | ■ 304450                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313441               | ■ 313454               | ■ 304451                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313442               | ■ 313455               | ■ 304452                      |



Weitere Ausführungen über  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27



S3 = zerlegter Rahmen



geclinchter = vorgefertigter Rahmen



DER Unterschied Seite 28

# doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.000 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



META allgemein



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180824               | ■ 180834               | ■ 287088                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180825               | ■ 180835               | ■ 201620                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180826               | ■ 180836               | ■ 201624                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180827               | ■ 180837               | ■ 201628                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180828               | ■ 180838               | ■ 201632                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180829               | ■ 180839               | ■ 287088                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180830               | ■ 180840               | ■ 201620                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180831               | ■ 180841               | ■ 201624                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180832               | ■ 180842               | ■ 201628                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180833               | ■ 180843               | ■ 201632                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180844               | ■ 180854               | ■ 287106                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180845               | ■ 180855               | ■ 267886                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180846               | ■ 180856               | ■ 267887                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180847               | ■ 180857               | ■ 267888                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1100           | ■ 180848               | ■ 180858               | ■ 267889                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180849               | ■ 180859               | ■ 287106                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180850               | ■ 180860               | ■ 267886                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180851               | ■ 180861               | ■ 267887                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180852               | ■ 180862               | ■ 267888                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 6           | 1650           | ■ 180853               | ■ 180863               | ■ 267889                      |

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 287111               | ■ 287112               | ■ 287088                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270610               | ■ 270611               | ■ 201620                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270616               | ■ 270617               | ■ 201624                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270622               | ■ 270623               | ■ 201628                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270628               | ■ 270629               | ■ 201632                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2400           | ■ 287113               | ■ 287115               | ■ 287088                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270612               | ■ 270613               | ■ 201620                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270618               | ■ 270619               | ■ 201624                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270624               | ■ 270625               | ■ 201628                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270630               | ■ 270631               | ■ 201632                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 287118               | ■ 287119               | ■ 287106                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270686               | ■ 270687               | ■ 267886                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270692               | ■ 270693               | ■ 267887                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270698               | ■ 270699               | ■ 267888                      |
|                       | 2000       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1650           | ■ 270704               | ■ 270705               | ■ 267889                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2400           | ■ 287120               | ■ 287121               | ■ 287106                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270688               | ■ 270689               | ■ 267886                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270694               | ■ 270695               | ■ 267887                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270700               | ■ 270701               | ■ 267888                      |
|                       | 2500       | 1000        | 2 x 800     | 2 x 6           | 2400           | ■ 270706               | ■ 270707               | ■ 267889                      |

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27

Stahlbau



# doppelzeiliges META CLIP Steckregal

Länge 1.300 mm | Fachlast 230 kg | mit rückseitiger Diagonalverstrebung



mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313456               | ■ 313484               | ■ 287153                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313458               | ■ 313485               | ■ 216261                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313459               | ■ 313486               | ■ 216260                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313460               | ■ 313487               | ■ 216259                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313461               | ■ 313488               | ■ 216258                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313464               | ■ 313489               | ■ 287153                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313465               | ■ 313490               | ■ 216261                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313467               | ■ 313492               | ■ 216260                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313468               | ■ 313493               | ■ 216259                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313469               | ■ 313494               | ■ 216258                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313470               | ■ 313495               | ■ 287154                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313471               | ■ 313496               | ■ 267956                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313472               | ■ 313497               | ■ 267957                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313474               | ■ 313498               | ■ 267958                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1100           | ■ 313475               | ■ 313499               | ■ 267959                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313476               | ■ 313500               | ■ 287154                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313477               | ■ 313501               | ■ 267956                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313478               | ■ 313502               | ■ 267957                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313480               | ■ 313503               | ■ 267958                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 6           | 1650           | ■ 313481               | ■ 313504               | ■ 267959                      |



mit vorgefertigten Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313505               | ■ 313530               | ■ 287153                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313506               | ■ 313531               | ■ 216261                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313507               | ■ 313532               | ■ 216260                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313508               | ■ 313533               | ■ 216259                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313509               | ■ 313534               | ■ 216258                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313510               | ■ 313535               | ■ 287153                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313511               | ■ 313537               | ■ 216261                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313512               | ■ 313538               | ■ 216260                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313513               | ■ 313539               | ■ 216259                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313514               | ■ 313540               | ■ 216258                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313519               | ■ 313541               | ■ 287154                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313520               | ■ 313542               | ■ 267956                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313521               | ■ 313543               | ■ 267957                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313522               | ■ 313544               | ■ 267958                      |
|                       | 2000       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 5           | 1650           | ■ 313523               | ■ 313545               | ■ 267959                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 300     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313524               | ■ 313546               | ■ 287154                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 400     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313525               | ■ 313548               | ■ 267956                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 500     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313526               | ■ 313549               | ■ 267957                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 600     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313527               | ■ 313550               | ■ 267958                      |
|                       | 2500       | 1300        | 2 x 800     | 2 x 6           | 2350           | ■ 313528               | ■ 313551               | ■ 267959                      |



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27







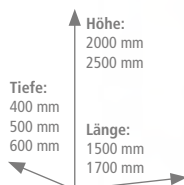


# META CLIP Großfachregal

für großvolumiges Lagergut & liegende Lagerung von langen und sperrigen Waren



**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



**Extra  
breite  
Regale**

- **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**



# einzeiliges META CLIP Großfachregal

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



META allgemein



mit zerlegten S3 Rahmen· Länge 1.500 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1500        | 400         | 4               | 1150           | ■ 185235               | ■ 185236               | ■ 182688                      |
|                       | 2000       | 1500        | 500         | 4               | 1150           | ■ 185237               | ■ 185238               | ■ 182689                      |
|                       | 2000       | 1500        | 600         | 4               | 1150           | ■ 185239               | ■ 185240               | ■ 182690                      |
|                       | 2500       | 1500        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185241               | ■ 185242               | ■ 182688                      |
|                       | 2500       | 1500        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185243               | ■ 185244               | ■ 182689                      |
|                       | 2500       | 1500        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185245               | ■ 185246               | ■ 182690                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1500        | 400         | 4               | 1150           | ■ 185259               | ■ 185260               | ■ 182694                      |
|                       | 2000       | 1500        | 500         | 4               | 1150           | ■ 185261               | ■ 185262               | ■ 182695                      |
|                       | 2000       | 1500        | 600         | 4               | 1150           | ■ 185263               | ■ 185264               | ■ 182696                      |
|                       | 2500       | 1500        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185265               | ■ 185266               | ■ 182694                      |
|                       | 2500       | 1500        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185267               | ■ 185268               | ■ 182695                      |
|                       | 2500       | 1500        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185269               | ■ 185270               | ■ 182696                      |

Fachbodenregale

Büroregale



mit zerlegten S3 Rahmen· Länge 1.700 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1700        | 400         | 4               | 1150           | ■ 185247               | ■ 185248               | ■ 182691                      |
|                       | 2000       | 1700        | 500         | 4               | 1150           | ■ 185249               | ■ 185250               | ■ 182692                      |
|                       | 2000       | 1700        | 600         | 4               | 1150           | ■ 185251               | ■ 185252               | ■ 182693                      |
|                       | 2500       | 1700        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185253               | ■ 185254               | ■ 182691                      |
|                       | 2500       | 1700        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185255               | ■ 185256               | ■ 182692                      |
|                       | 2500       | 1700        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185257               | ■ 185258               | ■ 182693                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1700        | 400         | 4               | 1150           | ■ 185271               | ■ 185272               | ■ 182697                      |
|                       | 2000       | 1700        | 500         | 4               | 1150           | ■ 185273               | ■ 185274               | ■ 182698                      |
|                       | 2000       | 1700        | 600         | 4               | 1150           | ■ 185275               | ■ 185276               | ■ 182699                      |
|                       | 2500       | 1700        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185277               | ■ 185278               | ■ 182697                      |
|                       | 2500       | 1700        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185279               | ■ 185280               | ■ 182698                      |
|                       | 2500       | 1700        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185281               | ■ 185282               | ■ 182699                      |

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

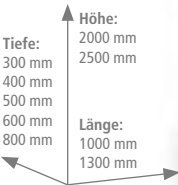
■ auf Anfrage



META allgemein  
Fachbodenregale  
Büroregale  
Weitspannregale  
Palettenregale  
Kragarmregale  
Dynamik  
Stahlbau

# META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

zur beidseitigen Regalnutzung



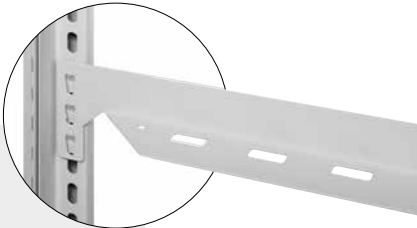
Die Fachböden werden in die Längsriegel eingehängt.



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

Perfekt zur beidseitigen Nutzung

- 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 mm | 150 kg



mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 185360               | ■ 185361               | ■ 295009                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 185362               | ■ 185363               | ■ 295575                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 185364               | ■ 185365               | ■ 295576                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 185366               | ■ 185367               | ■ 295577                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 185368               | ■ 185369               | ■ 295009                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 185370               | ■ 185371               | ■ 295575                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 185372               | ■ 185373               | ■ 295576                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 185374               | ■ 185375               | ■ 295577                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 185376               | ■ 185377               | ■ 295013                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 185378               | ■ 185379               | ■ 295014                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 185380               | ■ 185381               | ■ 295015                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 185382               | ■ 185383               | ■ 295016                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 185384               | ■ 185385               | ■ 295013                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 185386               | ■ 185387               | ■ 295014                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 185388               | ■ 185389               | ■ 295015                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 185390               | ■ 185391               | ■ 295016                      |



# einzeiliges META CLIP Steckregal mit Längsriegeln

Länge 1.000, 1.300 mm | 230 kg



META allgemein



mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.000 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 185424               | ■ 185425               | ■ 287088                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 185426               | ■ 185427               | ■ 201620                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 185428               | ■ 185429               | ■ 201624                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 185430               | ■ 185431               | ■ 201628                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1100           | ■ 185432               | ■ 185433               | ■ 201632                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 185434               | ■ 185435               | ■ 287088                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 185436               | ■ 185437               | ■ 201620                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 185438               | ■ 185439               | ■ 201624                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 185440               | ■ 185441               | ■ 201628                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 1650           | ■ 185442               | ■ 185443               | ■ 201632                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 1100           | ■ 185444               | ■ 185445               | ■ 287106                      |
|                       | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1100           | ■ 185446               | ■ 185447               | ■ 267886                      |
|                       | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 185448               | ■ 185449               | ■ 267887                      |
|                       | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1100           | ■ 185450               | ■ 185451               | ■ 267888                      |
|                       | 2000       | 1000        | 800         | 5               | 1100           | ■ 185452               | ■ 185453               | ■ 267889                      |
|                       | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 1650           | ■ 185454               | ■ 185455               | ■ 287106                      |
|                       | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1650           | ■ 185456               | ■ 185457               | ■ 267886                      |
|                       | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1650           | ■ 185458               | ■ 185459               | ■ 267887                      |
|                       | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1650           | ■ 185460               | ■ 185461               | ■ 267888                      |
|                       | 2500       | 1000        | 800         | 6               | 1650           | ■ 185462               | ■ 185463               | ■ 267889                      |

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale



mit Längsriegeln · mit zerlegten S3 Rahmen · Länge 1.300 mm



|                       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden 40 mm<br>SAP-Art. |
|-----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| verzinkt              | 2000       | 1300        | 300         | 4               | 1100           | ■ 185504               | ■ 185505               | ■ 287153                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 4               | 1100           | ■ 185506               | ■ 185507               | ■ 216261                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 4               | 1100           | ■ 185508               | ■ 185509               | ■ 216260                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 4               | 1100           | ■ 185510               | ■ 185511               | ■ 216259                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 4               | 1100           | ■ 185512               | ■ 185513               | ■ 216258                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 5               | 1650           | ■ 185514               | ■ 185515               | ■ 287153                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185516               | ■ 185517               | ■ 216261                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185518               | ■ 185519               | ■ 216260                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185520               | ■ 185521               | ■ 216259                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 5               | 1650           | ■ 185522               | ■ 185523               | ■ 216258                      |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 1300        | 300         | 4               | 1100           | ■ 185524               | ■ 185525               | ■ 287154                      |
|                       | 2000       | 1300        | 400         | 4               | 1100           | ■ 185526               | ■ 185527               | ■ 267956                      |
|                       | 2000       | 1300        | 500         | 4               | 1100           | ■ 185528               | ■ 185529               | ■ 267957                      |
|                       | 2000       | 1300        | 600         | 4               | 1100           | ■ 185530               | ■ 185531               | ■ 267958                      |
|                       | 2000       | 1300        | 800         | 4               | 1100           | ■ 185532               | ■ 185533               | ■ 267959                      |
|                       | 2500       | 1300        | 300         | 5               | 1650           | ■ 185534               | ■ 185535               | ■ 287154                      |
|                       | 2500       | 1300        | 400         | 5               | 1650           | ■ 185536               | ■ 185537               | ■ 267956                      |
|                       | 2500       | 1300        | 500         | 5               | 1650           | ■ 185538               | ■ 185539               | ■ 267957                      |
|                       | 2500       | 1300        | 600         | 5               | 1650           | ■ 185540               | ■ 185541               | ■ 267958                      |
|                       | 2500       | 1300        | 800         | 5               | 1650           | ■ 185542               | ■ 185543               | ■ 267959                      |

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** konfigurierbar.



Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27

Stahlbau

# META CLIP SET Steckregal

Komplett verpackte Einheiten



Optimal  
für die  
Bestückung  
des Waren-  
trägers

fix und  
fertig zum  
Verkauf

Höhe:  
2000 mm  
Tiefe:  
400 mm  
500 mm  
600 mm  
Länge:  
1000 mm

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







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



|          | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | 1 Zusatzboden 40 mm hoch<br>SAP-Art. |
|----------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| verzinkt | 2000       | 1000        | 400         | 4               | 1650           | ■ 294952               | ■ 294953               | ■ 295575                             |
|          | 2000       | 1000        | 500         | 4               | 1650           | ■ 294954               | ■ 294955               | ■ 295576                             |
|          | 2000       | 1000        | 600         | 4               | 1650           | ■ 294956               | ■ 294957               | ■ 295577                             |



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



|      | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | 2 Zusatzböden 40 mm hoch<br>SAP-Art. |
|------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| vzk. | 2000       | 1000        | 500         | 4               | 1650           | ■ 211321               | ■ 211322               | ■ 211324                             |



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



# META CLIP Steckregal

Regalmodule, Schrankmodule, Magazineinrichtungen



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

- **Bemaßungsvarianten Schrankmodule:**  
Standard-Rahmenhöhen: 1.025, 2.000, 2.200, 2.500 mm  
Standard-Rahmentiefen: 300, 400, 500, 600, 800 mm  
Standard-Fachbodenlängen: 1.000 mm
- **Schubladen:**  
Rahmentiefe: 400, 500, 600 mm  
Schubladenhöhe: 100, 200 mm
- **Fachlasten<sup>1)</sup>:**  
Schubladen: 70 kg  
Fachböden: 150 kg
- **Feldlasten<sup>1) 2)</sup>:** 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

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

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





- **praxisgerechte Systemprodukte im META Qualitätsstandard**, unterschiedliche Anforderungen für Werkstatt, Magazin und Lager erfordern individuelle Schranklösungen
- die Schrankmodule basieren auf den Systembausteinen und den Systemmaßen des Fachbodenregals META CLIP und können problemlos in bestehende Fachbodenanlagen integriert werden
- **individuelle Zusammenstellung** einzelner Schrankmodule aus Grundregal (GR) + Anbauregal (AR)
- **umfangreiches Zubehör**
  - Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
  - Fachböden im Raster von 50 mm gelocht zur Aufnahme von Zubehör
- **zerlegte Lieferung**

### 1 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

| Beschreibung            | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| halbe Tür (unten)       | 2000       | 1000        | 500         | ■ 267907               | ■ 267908               |
| Anzahl der Fachböden: 6 |            |             |             |                        |                        |

### 2 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

| Beschreibung            | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 2 halbe Türen           | 2000       | 1000        | 500         | ■ 267910               | ■ 267911               |
| Anzahl der Fachböden: 6 |            |             |             |                        |                        |

### 3 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

| Beschreibung            | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Volltür                 | 2000       | 1000        | 400         | ■ 291282               | ■ 291408               |
| Anzahl der Fachböden: 5 | 2000       | 1000        | 500         | ■ 267904               | ■ 267906               |
|                         | 2000       | 1000        | 600         | ■ 291283               | ■ 291409               |

### 4 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

| Beschreibung            | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 3 Schubladen 100 mm     | 2000       | 1000        | 500         | ■ 298994               | ■ 298995               |
| 3 Schubladen 200 mm     |            |             |             |                        |                        |
| Anzahl der Fachböden: 3 |            |             |             |                        |                        |

### 5 Schrankmodule RAL 7035 lichtgrau

| Beschreibung            | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 2 Schubladen 100 mm     | 2000       | 1000        | 500         | ■ 298996               | ■ 298997               |
| 3 Schubladen 200 mm     |            |             |             |                        |                        |
| Anzahl der Fachböden: 4 |            |             |             |                        |                        |

1



2



3



4



5





# META CLIP Kfz-Regal



Bestellvorschläge Reifenregale

1



Grundregal



Anbauregal



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



| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 3                | ■ 295902               | ■ 295903               |
| 2500       | 1000        | 400         | 4                | ■ 297896               | ■ 297897               |
| 2000       | 1150        | 400         | 3                | ■ 186049               | ■ 186050               |
| 2500       | 1150        | 400         | 4                | ■ 186051               | ■ 186052               |
| 2000       | 1300        | 400         | 3                | ■ 296641               | ■ 296642               |
| 2500       | 1300        | 400         | 4                | ■ 297898               | ■ 297899               |

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   | SAP-Art. |
|----------------|----------|
| für Grundregal | ■ 181557 |
| für Anbauregal | ■ 181558 |

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



**Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 25–27**





### 3 META CLIP Keilriemenregal · verzinkt

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Fachböden | Anzahl<br>Stufenholme | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 3                   | 3                     | ■ 185642               | ■ 185643               |
| 2000       | 1000        | 500         | 3                   | 3                     | ■ 185644               | ■ 185645               |
| 2000       | 1000        | 400         | 3                   | 4                     | ■ 184656               | ■ 184657               |
| 2000       | 1000        | 500         | 3                   | 4                     | ■ 184658               | ■ 184659               |

#### Merkmale:

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

#### Nutzen:

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



### 4 META CLIP Abgasanlagenregal für stehende Lagerung · verzinkt

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Länge mm<br>Trennarmlen | Anzahl<br>Stufenholme | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 400                     | 2                     | ■ 184660               | ■ 184661               |
| 2000       | 1000        | 500         | 400                     | 2                     | ■ 184662               | ■ 184663               |
| 2000       | 1000        | 800         | 700                     | 2                     | ■ 184664               | ■ 184665               |

#### Merkmale:

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

#### Nutzen:

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





# 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:**
  - Bodentiefe:** 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







1



2



### 1 META CLIP Regalwagen mit Fachböden, verzinkt

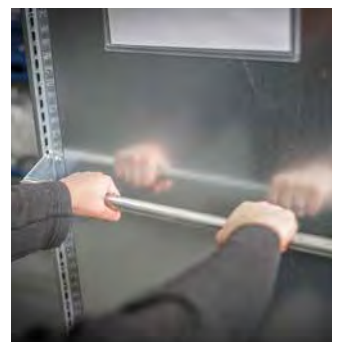


| Beschreibung                      | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------------|
| mit 4 Fachböden und 1 Abdeckboden | 1500       | 1000        | 500         | 100            | 500            | ■ 313912             |

### 2 META CLIP Regalwagen für Reifen, verzinkt



| Beschreibung       | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------------|
| für Reifenlagerung | 1850       | 1300        | 400         | 150            | 300            | ■ 313913             |





### 1 META CLIP Schilderregal · verzinkt · Fachlast 100 kg

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 600         | 3                | ■ 184561               | ■ 184562               |

#### Merkmale:

- vorgefertigte Rahmen und 3 Stufenholmebenen mit jeweils 4 Fachteilerstäben (vorne und hinten) = 5 Fächer
- Fachteilerstäbe mit Schaumgummi-Ummantelung
- Stufenholme im 25 mm Raster höhenverstellbar
- seitliche Anlehnlast auf zwei Stäbe: max. 2,5 kg

#### Nutzen:

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



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

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Körbe | Belastung je<br>Korb in kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 500         | 4               | 35                         | ■ 185659               | ■ 185660               |

#### 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                       | SAP-Art. |
|------------------------------------|----------|
| Trenngitter für Gitterkörbe Leicht | ■ 185656 |



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

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Körbe | Belastung je<br>Korb in kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 4               | 100                        | ■ 185661               | ■ 185662               |

#### 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                          | SAP-Art. |
|---------------------------------------|----------|
| PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer | ■ 185657 |







6



Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

### Merkmale:

- zerlegte Rahmen
- 2 Felder zur Lagerung von Rohren / Stangenmaterial, Stufenholme im Raster von 25 mm höhenverstellbar, mit je 4 Trennarmlen (5 kg Armlast) mit Schaumstoffummantelung
- 1 Feld mit 4 Gitterkörben leichte Ausführung (35 kg) und je 2 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | Belastung je<br>Korb in kg | Komplettregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------|
| 2000       | 3 x 1000    | 500         | 150            | 300            | 35                         | ■ 185665                  |

**i** Gitterkörbe Leicht & Schwer einzeln auf Seite 76



**Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27**

■ 3 Tage abgehend

■ 10 Tage abgehend

■ auf Anfrage



Kragarmregale

Dynamik

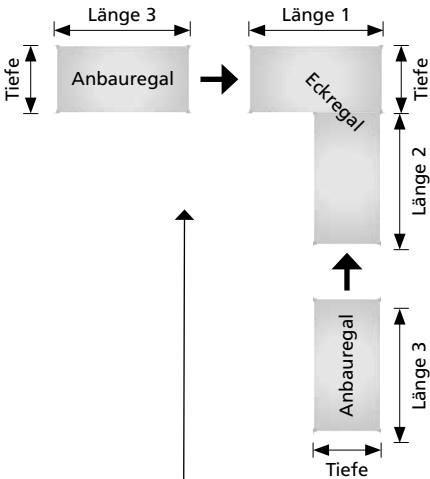
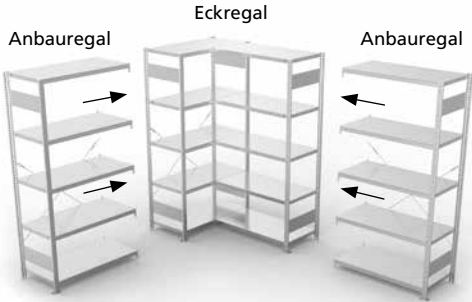
Stahlbau



# 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



|                       |            | Feldlast    |                 |                |                  |                             |
|-----------------------|------------|-------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------------|
|                       | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Eckregal<br>kg | Anbauregal<br>kg |                             |
| verzinkt              | 2000       | 300         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297935 |
|                       | 2000       | 400         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297936 |
|                       | 2000       | 500         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297937 |
|                       | 2000       | 600         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297938 |
|                       | 2500       | 300         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297939 |
|                       | 2500       | 400         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297940 |
|                       | 2500       | 500         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297941 |
|                       | 2500       | 600         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297942 |
| RAL 7035<br>lichtgrau | 2000       | 300         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297947 |
|                       | 2000       | 400         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297948 |
|                       | 2000       | 500         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297949 |
|                       | 2000       | 600         | 10              | 1000           | 1650             | Eckregal<br>SAP-Art. 297950 |
|                       | 2500       | 300         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297951 |
|                       | 2500       | 400         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297952 |
|                       | 2500       | 500         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297953 |
|                       | 2500       | 600         | 12              | 1200           | 2400             | Eckregal<br>SAP-Art. 297954 |



1



2

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



| Beschreibung                                                                                                                   | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Feldlast<br>kg | Komplettregal<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|---------------------------|
| <b>bestehend aus:</b> 3 Rahmen geclincht,<br>8 Böden à 100 kg Fachlast,<br>Kleiderstange (60 kg Fachlast), Befestigungszubehör | 2000       | 2000        | 600         | 500            | ■ <b>185700</b>           |

### 2 META CLIP Arbeitsschutzregal, verzinkt · **Fachlast 150 kg**



| Beschreibung                                                                                                                                                                      | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|------------------------|------------------------|
| <b>bestehend aus:</b><br>2 Rahmen (Grundregal) bzw. 1 Rahmen (Anbauregal)<br>geclincht, Kleiderstange (60 kg Tragkraft) und<br>3 Fachböden à 100 kg Fachlast, Befestigungszubehör | 2000       | 1000        | 600         | 500            | ■ <b>185701</b>        | ■ <b>185702</b>        |



**Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25–27**

# 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 Schraubepäckchen 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 500         | 8               | 1800           | ■ 295892               | ■ 295893               |
| 2000       | 1000        | 800         | 8               | 1800           | ■ 295894               | ■ 295895               |



**Planmaße und Sicherheitshinweise  
finden Sie auf Seite 25-27**







NEU

### Merkmale:

- zerlegte Rahmen sowie 3 Schrägböden  
Fachlast 150 bzw. 200 kg
- Fachböden im Raster von 25 mm höhen-  
verstellbar
- 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 3               | 150            | 750            | ■ 313572               | ■ 313573               |
| 2000       | 1300        | 600         | 3               | 200            | 1000           | ■ 313575               | ■ 313576               |





# 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**



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



| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzfachebene<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 2000       | 1000        | 1228        | 4                | 1200           | ■ 291074               | ■ 291075               | ■ 291077                    |
| 2000       | 1300        | 1228        | 4                | 1200           | ■ 291078               | ■ 291079               | ■ 291076                    |

Zubehör: seitliche Führungsschiene · verzinkt

| Beschreibung                                                                                         | SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| zur seitlichen Führung der Kästen können je Boden<br>2 Führungen eingesteckt werden (Preis je Stück) | ■ 286502 |





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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Bestückung                          | Sichtlagerkästen                       | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------------|
|            |             |             |                 |                                     | Länge x Breite x Höhe<br>mm            |                        |                        |
| 2000       | 1000        | 300         | 10              | 1 30 Stück D blau<br>30 Stück D rot | (235 x 150 x 125)<br>(235 x 150 x 125) | ■ 290231               | ■ 290232               |
| 2000       | 1000        | 400         | 7               | 2 12 Stück B blau<br>16 Stück B rot | (355 x 205 x 200)<br>(355 x 205 x 200) | ■ 290233               | ■ 290234               |
| 2000       | 1000        | 400         | 9               | 3 16 Stück C blau<br>20 Stück C rot | (355 x 205 x 150)<br>(355 x 205 x 150) | ■ 290235               | ■ 290236               |
| 2000       | 1000        | 500         | 7               | 4 12 Stück A blau<br>9 Stück A rot  | (500 x 310 x 200)<br>(500 x 310 x 200) | ■ 290237               | ■ 290238               |

■ 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1100           | ■ 176632               | ■ 176633               | ■ 176637                |

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

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| 2000       | 1000        | 500         | 5               | 800            | ■ 176634               | ■ 176636                |

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

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|
| 2000       | 1000        | 500         | 5               | 800            | ■ 176635               |





wasser-,  
luft- + licht-  
durchlässig

### 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Drahtgitter-<br>fachböden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzdrahtgitter-<br>fachboden 42 mm*<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| 2000       | 1000        | 400         | 5                                   | 1100           | ■ 313699               | ■ 313707               | ■ 313715                                           |
| 2000       | 1000        | 500         | 5                                   | 1100           | ■ 313700               | ■ 313708               | ■ 313716                                           |
| 2000       | 1000        | 600         | 5                                   | 1100           | ■ 313701               | ■ 313709               | ■ 313717                                           |
| 2000       | 1000        | 800         | 5                                   | 1100           | ■ 313702               | ■ 313710               | ■ 313718                                           |
| 2000       | 1300        | 400         | 5                                   | 1100           | ■ 313703               | ■ 313711               | ■ 313719                                           |
| 2000       | 1300        | 500         | 5                                   | 1100           | ■ 313704               | ■ 313712               | ■ 313720                                           |
| 2000       | 1300        | 600         | 5                                   | 1100           | ■ 313705               | ■ 313713               | ■ 313721                                           |
| 2000       | 1300        | 800         | 5                                   | 1100           | ■ 313706               | ■ 313714               | ■ 313722                                           |

\* mit 4 Fachbodenträgern







# META Fachboden- regale Zubehör

# META CLIP Systemwand

Ausstattungsvielfalt auf „Zwei-Komponenten-Basis“

Grundregal

Anbauregal





#### ■ **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<sup>1)</sup>

#### ■ **Feldlasten:**

bis 4.400 kg<sup>1) 2)</sup>

#### ■ **Oberflächen:**

sendzimirverzinkt  
oder zusätzlich  
kunststoffbeschichtet  
RAL 7035 lichtgrau

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

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



## 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



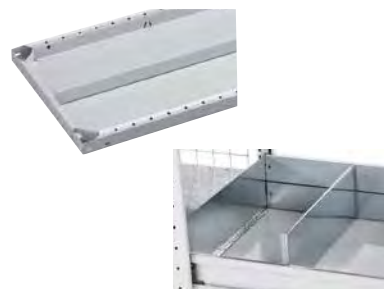
### ■ Fachteiler

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:**

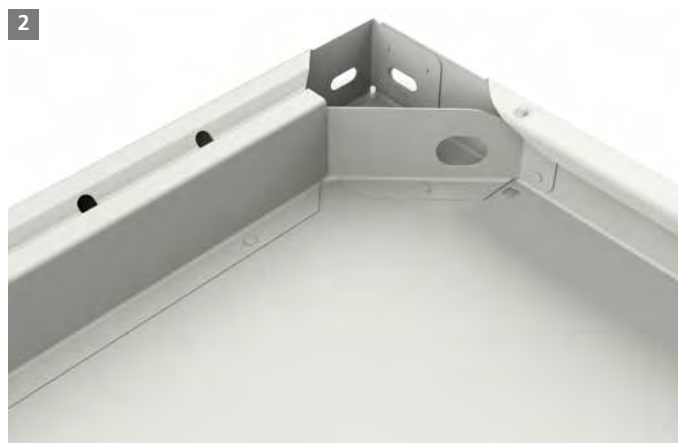
MS 150, MS 230, MS 330,

MS 200 XXL, Drahtgitterfachboden

**Info: MS = MULTI STABIL**



# at all levels



### 1 Regalboden META COMPACT Büro / L 80 für Fachlast **80 kg**

Die Böden 1.000 x 600 mm haben eine Mittellochung zur Aufnahme von Mittelanschlügen  
(bei Einsatz Büroregal), Bodenabkantung **25 mm** · ohne Fachbodenträger & Fachteilerlochung



| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>in kg | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 750         | 300         | 80                 | ■ 286463             | ■ 286477             |
| 750         | 400         | 80                 | ■ 289912             | ■ 289913             |
| 750         | 500         | 80                 | ■ 289914             | ■ 289915             |
| 750         | 600         | 80                 | ■ 286482             | ■ 286485             |
| 1000        | 300         | 80                 | ■ 286487             | ■ 286488             |
| 1000        | 400         | 80                 | ■ 289522             | ■ 289916             |
| 1000        | 500         | 80                 | ■ 289523             | ■ 289917             |
| 1000        | 600         | 80                 | ■ 286490             | ■ 286492             |
| 1250        | 300         | 80                 | ■ 286494             | ■ 286495             |
| 1250        | 400         | 80                 | ■ 289524             | ■ 289918             |
| 1250        | 500         | 80                 | ■ 289525             | ■ 289919             |
| 1250        | 600         | 80                 | ■ 286497             | ■ 286498             |

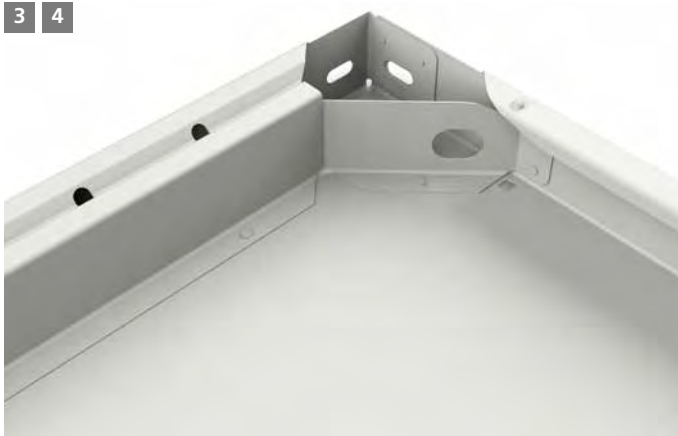
### 2 Regalboden MS 150 für Fachlast **150 kg**

Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

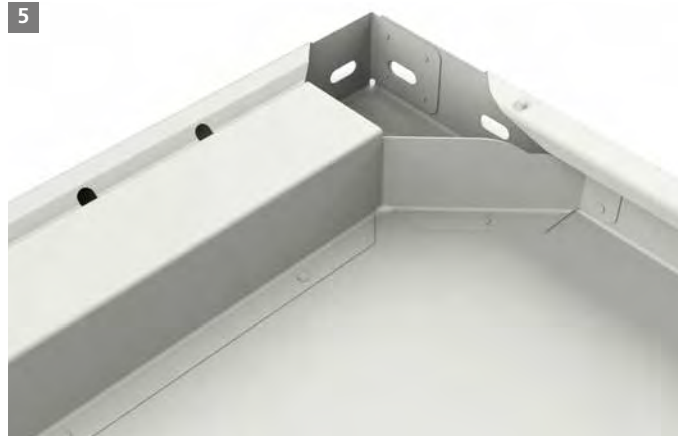


| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>in kg | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 750         | 300         | 150                | ■ 313732             | ■ 313736             |
| 750         | 400         | 150                | ■ 313733             | ■ 313737             |
| 750         | 500         | 150                | ■ 313734             | ■ 313738             |
| 750         | 600         | 150                | ■ 313735             | ■ 313739             |
| 1000        | 300         | 150                | ■ 182319             | ■ 182323             |
| 1000        | 400         | 150                | ■ 182320             | ■ 182324             |
| 1000        | 500         | 150                | ■ 182321             | ■ 182325             |
| 1000        | 600         | 150                | ■ 182322             | ■ 182326             |
| 1300        | 300         | 150                | ■ 183695             | ■ 179707             |
| 1300        | 400         | 150                | ■ 183696             | ■ 178377             |
| 1300        | 500         | 150                | ■ 183697             | ■ 304438             |
| 1300        | 600         | 150                | ■ 183698             | ■ 178630             |

3 4



5



### 3 Regalboden MS 230 für Fachlast **230 kg** Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>in kg | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1000        | 300         | 230                | ■ 178359             | ■ 178371             |
| 1000        | 400         | 230                | ■ 178360             | ■ 178372             |
| 1000        | 500         | 230                | ■ 178361             | ■ 178373             |
| 1000        | 600         | 230                | ■ 178362             | ■ 178374             |
| 1000        | 800         | 230                | ■ 178363             | ■ 178375             |
| 1300        | 300         | 230                | ■ 178366             | ■ 178378             |
| 1300        | 400         | 230                | ■ 178367             | ■ 178379             |
| 1300        | 500         | 230                | ■ 178368             | ■ 178380             |
| 1300        | 600         | 230                | ■ 178369             | ■ 178381             |
| 1300        | 800         | 230                | ■ 178370             | ■ 178382             |

### 4 Regalboden MS 330 für Fachlast **330 kg** Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger · **MS 230 mit Längsunterzug**

| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>in kg | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1000        | 400         | 330                | ■ 181591             | ■ 181594             |
| 1000        | 500         | 330                | ■ 181592             | ■ 181595             |
| 1000        | 600         | 330                | ■ 181593             | ■ 181596             |
| 1000        | 800         | 330                | ■ 271952             | ■ 271951             |
| 1300        | 400         | 330                | ■ 284965             | ■ 284966             |
| 1300        | 500         | 330                | ■ 284967             | ■ 284968             |
| 1300        | 600         | 330                | ■ 284969             | ■ 284970             |
| 1300        | 800         | 330                | ■ 271947             | ■ 272403             |

### 5 Regalboden MS 200 XXL für Fachlast **200 kg** Bodenabkantung **40 mm** · ohne Fachbodenträger

| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>in kg | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1500        | 400         | 200                | ■ 182605             | ■ 182611             |
| 1500        | 500         | 200                | ■ 182606             | ■ 182612             |
| 1500        | 600         | 200                | ■ 182607             | ■ 182613             |
| 1700        | 400         | 200                | ■ 182608             | ■ 182614             |
| 1700        | 500         | 200                | ■ 182609             | ■ 182615             |
| 1700        | 600         | 200                | ■ 182610             | ■ 182616             |



# META CLIP Steckregal

## Zubehör



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

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 10er Set<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|----------------------|
| 200        | 300         | ■ 312647             |
| 300        | 300         | ■ 312648             |
| 400        | 300         | ■ 312649             |
| 500        | 300         | ■ 312650             |
| 600        | 300         | ■ 312651             |
| 200        | 400         | ■ 312652             |
| 300        | 400         | ■ 312653             |
| 400        | 400         | ■ 312654             |
| 500        | 400         | ■ 312655             |
| 600        | 400         | ■ 312656             |
| 200        | 500         | ■ 312657             |
| 300        | 500         | ■ 312658             |
| 400        | 500         | ■ 312659             |
| 500        | 500         | ■ 312660             |
| 600        | 500         | ■ 312661             |
| 200        | 600         | ■ 312662             |
| 300        | 600         | ■ 312663             |
| 400        | 600         | ■ 312664             |
| 500        | 600         | ■ 312665             |
| 600        | 600         | ■ 312666             |
| 200        | 800         | ■ 312667             |
| 300        | 800         | ■ 312668             |
| 400        | 800         | ■ 312669             |
| 500        | 800         | ■ 312670             |
| 600        | 800         | ■ 313755             |



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

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 10er Set<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|----------------------|
| 150        | 300         | ■ 312671             |
| 150        | 400         | ■ 312672             |
| 150        | 500         | ■ 312673             |
| 150        | 600         | ■ 312674             |
| 140        | 800         | ■ 312675             |

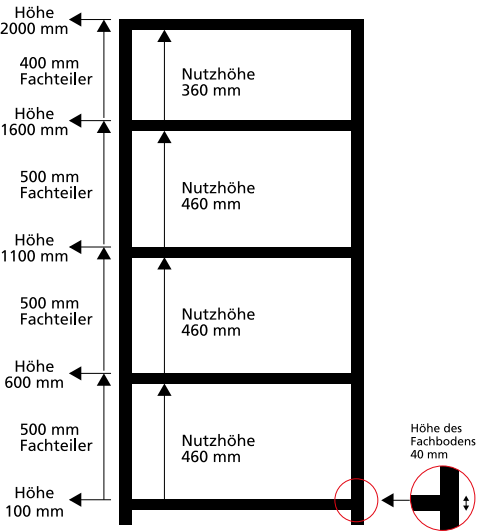


3 10er Set  
Trenngitter freistehend,  
verzinkt

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 10er Set<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|----------------------|
| 150        | 300         | ■ 313756             |
| 150        | 400         | ■ 313757             |
| 150        | 500         | ■ 313758             |
| 150        | 600         | ■ 313759             |

Trenngitter durchgehend  
auf Anfrage

NEU  
10er  
Sets



**i** 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 Fachteiler, nur für Fachböden 80 kg

| Beschreibung                     | Oberfläche | SAP-Art. |
|----------------------------------|------------|----------|
| verschiebbar, H x T 170 x 300 mm | RAL 7035   | ■ 286812 |
|                                  | verzinkt   | ■ 286713 |

**i** 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<br>mm | Höhe<br>mm | SAP-Art. |
|---------------------------------|-------------|------------|----------|
| selbstklebend, zur Aufnahme von | 950         | 38         | ■ 266127 |
| Produktetiketten bis 38 mm Höhe | 1250        | 38         | ■ 266128 |



### 6 Längsunterzug für MS 150 Fachböden in 1.000 mm Länge

| Beschreibung                         | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| bei MS150 ab Tiefe 400 mm einsetzbar | 1000        | ■ 289705             | ■ 290484             |



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

| Beschreibung                     | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|----------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| einsetzbar für Tiefe 400, 500 mm | 1000        | ■ 289705             | ■ 290484             |
| Traglaststeigerung auf 330 kg    | 1300        | ■ 284666             | ■ 284668             |
| einsetzbar für Tiefe 600, 800 mm | 1000        | ■ 178588             | ■ 181577             |
| Traglaststeigerung auf 330 kg    | 1300        | ■ 178589             | ■ 181578             |



### 8 Tiefenunterzug für MS 150 und MS 230 Fachböden

| Beschreibung                              | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Nur zur Begrenzung der Mittendurchbiegung | 300         | ■ 284114             |
|                                           | 400         | ■ 284115             |
|                                           | 500         | ■ 284116             |
|                                           | 600         | ■ 284117             |
|                                           | 800         | ■ 284118             |



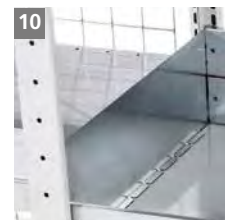
### 9 Schüttgutmulde, verzinkt · freistehende Fachteiler müssen separat bestellt werden

| Grundausstattung bestehend aus                                                                                                                                                                                                       | Tiefe<br>mm | Länge 1000 mm<br>SAP-Art. | Länge 1300 mm<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|
| 1x Schüttgutleiste 75 mm hoch (vorne)                                                                                                                                                                                                | 300         | ■ 297168                  | ■ 297172                  |
| 2x Schüttgutleiste á 75 mm = 150 mm hoch (hinten), 2x Seitenblech 150 mm hoch (hinten), 2x Seitenblech 150 mm hoch, inkl. Befestigungsmaterial für Schüttgutleisten, der Einbau im System FIX ist nur bei Grundregalbauweise möglich | 400         | ■ 297169                  | ■ 297173                  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 500         | ■ 297170                  | ■ 297174                  |
|                                                                                                                                                                                                                                      | 600         | ■ 297171                  | ■ 297175                  |



### 10 Seitenblech für Schüttgutmulde, verzinkt

| Grundausstattung bestehend aus | Tiefe<br>mm | SAP-Art. |
|--------------------------------|-------------|----------|
| 1x Seitenblech 150 mm hoch     | 300         | ■ 297129 |
|                                | 400         | ■ 297130 |
|                                | 500         | ■ 297131 |
|                                | 600         | ■ 297132 |



### 11 Schüttgutleiste inkl. Befestigungsmaterial · sind auch übereinander einbaubar

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|----------------------|----------------------|
| 75         | 1000        | ■ 297147             | ■ 297149             |
| 75         | 1300        | ■ 297148             | ■ 297150             |





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

| Beschreibung                              | für Gitterkorbregal<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 35 kg je Korb, inkl. Befestigungsmaterial | 1000 x 500                | ■ <b>185663</b>      |



2 Trenngitter für Gitterkörbe **Leicht**

|                                    | SAP-Art.        |
|------------------------------------|-----------------|
| Trenngitter für Gitterkörbe Leicht | ■ <b>185656</b> |



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

| Beschreibung                                          | für Gitterkorbregal<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 100 kg je Korb, inkl. 2 Längsriegeln, ohne Fachteiler | 1000 x 400                | ■ <b>185664</b>      |



4 PVC Fachteiler für Gitterkörbe **Schwer**

| Beschreibung                                                          | SAP-Art.        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| PVC Fachteiler für Gitterkörbe Schwer, auch als Seitenteil einsetzbar | ■ <b>185657</b> |



5 Antirutsch Gummimatte · schwarz

| Beschreibung                                                              | Länge<br>mm | Breite<br>mm | für Boden<br>mm | schwarz<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------------|
| Antirutsch Gummimatte,<br>für die schonende Lagerung<br>auf den Fachböden | 995         | 395          | 1000 x 400      | ■ <b>184653</b>     |
|                                                                           | 995         | 495          | 1000 x 500      | ■ <b>184654</b>     |
|                                                                           | 995         | 595          | 1000 x 600      | ■ <b>184707</b>     |
|                                                                           | 995         | 795          | 1000 x 800      | ■ <b>184655</b>     |



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

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 6 Rahmen offen<br>verzinkt<br>SAP-Art. | 6 Rahmen offen<br>RAL 7035 lichtgrau<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 2000       | 300         | ■ <b>177599</b>                        | ■ <b>177611</b>                                  |
| 2000       | 400         | ■ <b>177600</b>                        | ■ <b>177612</b>                                  |
| 2000       | 500         | ■ <b>177601</b>                        | ■ <b>177613</b>                                  |
| 2000       | 600         | ■ <b>177602</b>                        | ■ <b>177614</b>                                  |
| 2000       | 800         | ■ <b>177603</b>                        | ■ <b>177615</b>                                  |
| 2200       | 300         | ■ <b>177604</b>                        | ■ <b>177616</b>                                  |
| 2200       | 400         | ■ <b>188807</b>                        | ■ <b>188804</b>                                  |
| 2200       | 500         | ■ <b>188808</b>                        | ■ <b>188805</b>                                  |
| 2200       | 600         | ■ <b>177605</b>                        | ■ <b>177617</b>                                  |
| 2200       | 800         | ■ <b>188809</b>                        | ■ <b>188806</b>                                  |
| 2500       | 300         | ■ <b>177606</b>                        | ■ <b>177618</b>                                  |
| 2500       | 400         | ■ <b>177607</b>                        | ■ <b>177619</b>                                  |
| 2500       | 500         | ■ <b>177608</b>                        | ■ <b>177620</b>                                  |
| 2500       | 600         | ■ <b>177609</b>                        | ■ <b>177621</b>                                  |
| 2500       | 800         | ■ <b>177610</b>                        | ■ <b>177622</b>                                  |



Rahmenvarianten, Ausführung geclincht\*, ohne Füße, ohne Abdeckkappen

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 7 Rahmen offen<br>verzinkt |          | 7 Rahmen offen<br>RAL 7035 lichtgrau |          |
|------------|-------------|----------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
|            |             |                            | SAP-Art. |                                      | SAP-Art. |
| 2000       | 300         | ■                          | 200216   | ■                                    | 258683   |
| 2000       | 400         | ■                          | 200218   | ■                                    | 253199   |
| 2000       | 500         | ■                          | 200057   | ■                                    | 253200   |
| 2000       | 600         | ■                          | 200219   | ■                                    | 254150   |
| 2000       | 800         | ■                          | 207639   | ■                                    | 268759   |
| 2500       | 300         | ■                          | 200276   | ■                                    | 263519   |
| 2500       | 400         | ■                          | 200277   | ■                                    | 267735   |
| 2500       | 500         | ■                          | 200058   | ■                                    | 264497   |
| 2500       | 600         | ■                          | 200278   | ■                                    | 266346   |
| 2500       | 800         | ■                          | 207851   | ■                                    | 268789   |

7



Fachbodenregale

Büroregale

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 8 Vollwandrahmen<br>verzinkt |          | 8 Vollwandrahmen<br>RAL 7035 lichtgrau |          |
|------------|-------------|------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
|            |             |                              | SAP-Art. |                                        | SAP-Art. |
| 2000       | 300         | ■                            | 200811   | ■                                      | 260873   |
| 2000       | 400         | ■                            | 209896   | ■                                      | 266347   |
| 2000       | 500         | ■                            | 209909   | ■                                      | 265869   |
| 2000       | 600         | ■                            | 209912   | ■                                      | 263404   |
| 2000       | 800         | ■                            | 209937   | ■                                      | 268886   |
| 2500       | 300         | ■                            | 200383   | ■                                      | 262497   |
| 2500       | 400         | ■                            | 200384   | ■                                      | 267740   |
| 2500       | 500         | ■                            | 200385   | ■                                      | 267741   |
| 2500       | 600         | ■                            | 200386   | ■                                      | 266348   |
| 2500       | 800         | ■                            | 210197   | ■                                      | 268892   |

8



Weitspannregale

Palettenregale

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | 9 Eurolochwand-<br>rahmen RAL 7035 |          |
|------------|-------------|------------------------------------|----------|
|            |             |                                    | SAP-Art. |
| 2000       | 300         | ■                                  | 268953   |
| 2000       | 400         | ■                                  | 267749   |
| 2000       | 500         | ■                                  | 264499   |
| 2000       | 600         | ■                                  | 266103   |
| 2000       | 800         | ■                                  | 268987   |
| 2500       | 300         | ■                                  | 268989   |
| 2500       | 400         | ■                                  | 263710   |
| 2500       | 500         | ■                                  | 267751   |
| 2500       | 600         | ■                                  | 263711   |
| 2500       | 800         | ■                                  | 269599   |

9



Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



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



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



### 1 10er Set Klemmfüße verzinkt

| Beschreibung     | SAP-Art. |
|------------------|----------|
| a Klemmfuß       | 313838   |
| b Klemmdoppelfuß | 313839   |

### 2 10er Set Unterlegplatte verzinkt

| Beschreibung                             | SAP-Art. |
|------------------------------------------|----------|
| c Unterlegplatte für Klemmfuß 2 mm       | 313760   |
| d Unterlegplatte für Klemmdoppelfuß 2 mm | 313761   |

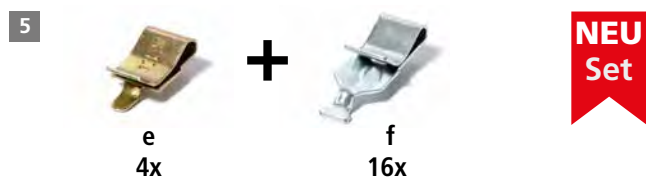
### 3 10er Set Fachbodenträger verzinkt

| Beschreibung                | verzinkt | SAP-Art. |
|-----------------------------|----------|----------|
| Fachbodenträger für:        |          |          |
| e Abdeckboden               | ■        | 313762   |
| f Fachboden                 | ■        | 312508   |
| g Holzboden                 | ■        | 313763   |
| h Büro COMPACT Boden / L 80 | ■        | 313764   |

### 4 10er Set Abdeckkappe

| Ausführung   | SAP-Art. |
|--------------|----------|
| Einfachkappe | 313840   |
| Doppelkappe  | 313841   |

**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                           | verzinkt | SAP-Art. |
|----------------------------------------|----------|----------|
| Fachbodenträger für:                   |          |          |
| e Abdeckboden (4x) + f Fachboden (16x) | ■        | 312509   |



### 6 Stellfüße verzinkt, Verstellbereich 40 mm

| Beschreibung                               | SAP-Art. |
|--------------------------------------------|----------|
| k Einfach-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg* | 260781   |
| l Doppel-Stellfuß, max. Feldlast 1800 kg*  | 260782   |

\*nicht mit Bodenanker kombinierbar



### 7 Längsaussteifung mit Diagonalverstrebung

| Beschreibung      | verzinkt | SAP-Art. |
|-------------------|----------|----------|
| Diagonalstab 1000 | ■        | 201694   |
| Diagonalstab 1300 | ■        | 201946   |
| Diagonalstab 1500 | ■        | 182277   |
| Diagonalstab 1700 | ■        | 182279   |
| Spannschloss 60   | ■        | 201691   |



### 8 Anschlussblech

| Beschreibung                | Ausführung | SAP-Art. |
|-----------------------------|------------|----------|
| für doppelzeilige Regale,   | einfach    | 207505   |
| verzinkt, Einbau und Anzahl | doppelt    | 207507   |
| siehe Montageanleitung      |            |          |

### 9 Längsaussteifung mit Längsriegeln für Bodenabkantung 40 mm

| Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 1000        | ■ 202583             | ■ 248876             |
| 1300        | ■ 202584             | ■ 263708             |



### 10 Profilkammer

| Beschreibung                             | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------|----------------------|
| zur Verbindung der doppelzeiligen Regale | ■ 257698             |



**Hinweis: Längsriegel müssen je nach Einsatz gesichert werden!**

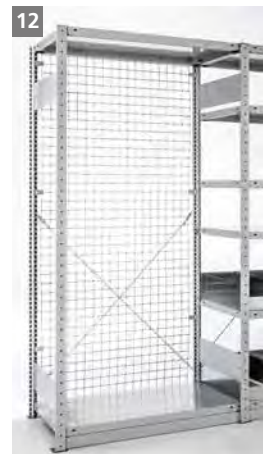
### 11 CLIP Rückwand, Ausführung Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

| Höhe<br>mm | Breite<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035 lichtgrau<br>SAP-Art. |
|------------|--------------|----------------------|--------------------------------|
| 2000       | 1000         | ■ 273623             | ■ 273633                       |
| 2500       | 1000         | ■ 273625             | ■ 273635                       |
| 3000       | 1000         | ■ 273627             | ■ 273637                       |
| 2000       | 1300         | ■ 273683             | ■ 273693                       |
| 2500       | 1300         | ■ 273685             | ■ 273695                       |
| 3000       | 1300         | ■ 273687             | ■ 273697                       |



### 12 CLIP Rückwand, Ausführung Drahtwand inkl. Befestigungsmaterial

| Höhe<br>mm | Breite<br>mm | Breite Regal<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------|--------------|--------------------|----------------------|
| 1900       | 900          | 1000               | ■ 214904             |
| 2400       | 900          | 1000               | ■ 214905             |
| 2900       | 900          | 1000               | ■ 214906             |
| 1900       | 1200         | 1300               | ■ 292946             |
| 2400       | 1200         | 1300               | ■ 259773             |
| 2900       | 1200         | 1300               | ■ 287695             |



### 13 CLIP Rückwand, Ausführung Eurolochung inkl. Befestigungsmaterial

| Beschreibung               | Höhe<br>mm | Breite<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------|------------|--------------|----------------------|
| für Grund- & Anbauregal,   | 2000       | 1000         | ■ 184708             |
| zur Aufnahme von           | 2500       | 1000         | ■ 185677             |
| Lochwandhaken,             | 3000       | 1000         | ■ 185678             |
| mit Eurolochung Ø 4,5 mm,  | 2000       | 1300         | ■ 186779             |
| inkl. Befestigungsmaterial | 2500       | 1300         | ■ 186780             |
|                            | 3000       | 1300         | ■ 186781             |



### 14 Gewindestangenhalter

| Beschreibung                                                                                                                                                        | Tiefe<br>mm | Lochgröße<br>mm | RAL 7035 lichtgrau<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------|
| zur werkzeuglosen Befestigung an der Regalstirnseite, zur Aufnahme von Gewindestangen, Profilen oder Leisten,                                                       | 400         | 60 x 120        | ■ 304865                       |
| 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. | 500         | 60 x 153        | ■ 304863                       |
|                                                                                                                                                                     | 600         | 60 x 186        | ■ 304866                       |







2 Seitenwände mit Eurolochung können untereinander montiert werden

### 1 CLIP Seitenwand, Ausführung Vollblech inkl. Befestigungsmaterial

| Beschreibung                        | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| für vormontierte Rahmen & S3 Rahmen | 1000       | 300         | ■ 184539             |
| inkl. Befestigungsmaterial          | 1000       | 400         | ■ 184540             |
|                                     | 1000       | 500         | ■ 184541             |
|                                     | 1000       | 600         | ■ 184542             |
|                                     | 1000       | 800         | ■ 184543             |

### CLIP Seitenwand, Ausführung Drahtwand inkl. Befestigungsmaterial

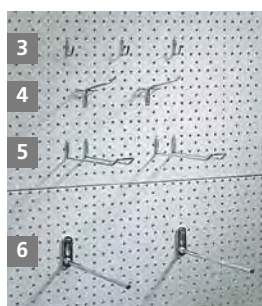
| Beschreibung       | Drahtseitenwand |             | für Regal  |             | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------|-----------------|-------------|------------|-------------|----------------------|
|                    | Höhe<br>mm      | Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm |                      |
| für vormontierte   | 1900            | 200         | 2000       | 300         | ■ 203063             |
| Rahmen & S3 Rahmen | 1900            | 300         | 2000       | 400         | ■ 203066             |
|                    | 1900            | 400         | 2000       | 500         | ■ 203069             |
|                    | 1900            | 500         | 2000       | 600         | ■ 203072             |
|                    | 1900            | 700         | 2000       | 800         | ■ 185176             |

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

| Beschreibung                        | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| für vormontierte Rahmen & S3 Rahmen | 1000       | 300         | ■ 184667             |
| zur Aufnahme von Lochwandhaken,     | 1000       | 400         | ■ 184668             |
| mit Eurolochung Ø 4,5 mm,           | 1000       | 500         | ■ 184669             |
| inkl. Befestigungsmaterial          | 1000       | 600         | ■ 184670             |
|                                     | 1000       | 800         | ■ 184671             |



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



### 2 Universal Drahtwandhalter

| Beschreibung                                  | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| inkl. Schraube + Mutter für Draht-Seitenwände | ■ 261534             |
| inkl. Spannhülse / Spreizkern für Rückwände   | ■ 298931             |

### Lochwandhaken

| Beschreibung                               | max. Traglast<br>pro Haken, kg | Maße<br>mm | SAP-Art. |
|--------------------------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| 3 Lochplattenhaken, h35                    | 4,0                            | ø 3,5      | ■ 201971 |
| 4 Aufhängenhaken, l=100                    | 2,0                            | ø 3,4      | ■ 201972 |
| 5 Lochplattendoppelhaken, l=160            | 2,0                            | ø 3,4      | ■ 201973 |
| 6 Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=170* | 1,8                            | ø 4,0      | ■ 184666 |
| Lochplattenhaken zum Anschrauben, l=200*   | 2,0                            | ø 7,0      | ■ 184679 |

\*inkl. Schrauben

### 7 Distanzhalter für Doppelregale (z. B. Reifenregale) · verzinkt

| Beschreibung                                                                                                                            | Länge<br>mm |   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|----------------------|
| flexibler Halter für den benötigten<br>Abstand zwischen 2 Regalen, in<br>der Tiefe sowie in der Höhe im<br>Raster von 25 mm verstellbar | 175 – 325   | ■ | <b>184672</b>        |
|                                                                                                                                         | 250 – 475   | ■ | <b>184712</b>        |

7



### 8 Wandbefestigungsset

| Beschreibung   |   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|---|----------------------|
| für Grundregal | ■ | <b>181556</b>        |
| für Anbauregal | ■ | <b>272432</b>        |

8



9



### 9 Fußverdübelungsset

| Beschreibung   |   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|---|----------------------|
| für Grundregal | ■ | <b>181557</b>        |
| für Anbauregal | ■ | <b>181558</b>        |

### 10 CLIP Rammschutzwand

| Beschreibung                                                                                                                                     |                                   | für Regaltiefe<br>mm | RAL 1003<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| zum Schutz der<br>stirnseitigen Rahmen<br>Höhe 300 mm,<br>Oberfläche RAL 1003<br>signalgelb,<br>inkl. Bodenanker,<br>kann nachgerüstet<br>werden | <b>für Einzelregal-<br/>zeile</b> | 300                  | ■ <b>308459</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 400                  | ■ <b>308460</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 500                  | ■ <b>308461</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 600                  | ■ <b>308462</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 800                  | ■ <b>308463</b>      |
|                                                                                                                                                  | <b>für Doppelregal-<br/>zeile</b> | 2 x 300              | ■ <b>308464</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 2 x 400              | ■ <b>308465</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 2 x 500              | ■ <b>308466</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 2 x 600              | ■ <b>308467</b>      |
|                                                                                                                                                  |                                   | 2 x 800              | ■ <b>308468</b>      |

10



# META CLIP Steckregal

## Zubehör



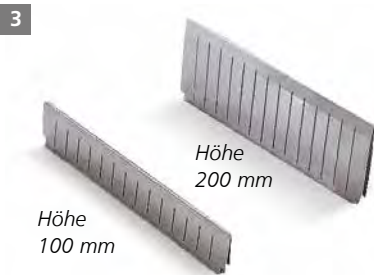
1    **Schublade BASIC – ohne Innenprofil · für Regalbreite 1000 mm**

| Beschreibung                                        | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| Belastung 70 kg bei gleichmäßig verteilter Last,    | 100        | 400         | ■ <b>297271</b>      |
| Front RAL 7035, Breite 1000 mm, Vollauszug,         | 200        | 400         | ■ <b>297274</b>      |
| Auszugsverriegelung (beim Aufziehen einer           | 100        | 500         | ■ <b>297272</b>      |
| Schublade werden die anderen automatisch            | 200        | 500         | ■ <b>297275</b>      |
| blockiert; Sicherheit gegen Kippen u. Klemmen). Die | 100        | 600         | ■ <b>297273</b>      |
| Innenprofile können bei Bedarf nachgerüstet werden. | 200        | 600         | ■ <b>297276</b>      |



2    **Innenprofile (Set bestehend aus 4 Stück)**

| Beschreibung                                     | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| zum nachträglichen Einbau in die Schubladen,     | 100        | 400         | ■ <b>297277</b>      |
| werden benötigt, wenn Tiefenteiler + Trennbleche | 200        | 400         | ■ <b>297280</b>      |
| bzw. Kunststoffeinsatzkästen verwendet werden    | 100        | 500         | ■ <b>297278</b>      |
|                                                  | 200        | 500         | ■ <b>297281</b>      |
|                                                  | 100        | 600         | ■ <b>297279</b>      |
|                                                  | 200        | 600         | ■ <b>297282</b>      |



3    **Tiefenteiler (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)**

| Beschreibung                                     | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| verzinkt; zur Unterteilung der Schubladen in     | 100        | 400         | ■ <b>297160</b>      |
| Tiefenrichtung.                                  | 200        | 400         | ■ <b>297166</b>      |
| Bitte stets 2 Stück bestellen, um Trennbleche in | 100        | 500         | ■ <b>256902</b>      |
| beide Richtungen einbauen zu können.             | 200        | 500         | ■ <b>256903</b>      |
|                                                  | 100        | 600         | ■ <b>297161</b>      |
|                                                  | 200        | 600         | ■ <b>297167</b>      |

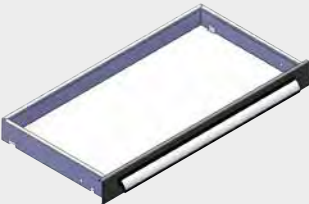


4    **Trennblech (NUR in Zusammenhang mit Innenprofilen)**

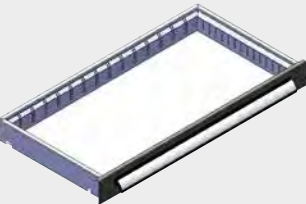
| Beschreibung                                   | Höhe<br>mm | Breite<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------|------------|--------------|----------------------|
| verzinkt; zur Unterteilung in Längsrichtung in | 100        | 51           | ■ <b>256904</b>      |
| Verbindung mit Tiefenteilern                   | 100        | 109          | ■ <b>256905</b>      |
|                                                | 100        | 167          | ■ <b>258456</b>      |
|                                                | 100        | 225          | ■ <b>258457</b>      |
|                                                | 100        | 284          | ■ <b>258458</b>      |
|                                                | 200        | 51           | ■ <b>258459</b>      |
|                                                | 200        | 109          | ■ <b>256909</b>      |
|                                                | 200        | 167          | ■ <b>256906</b>      |
|                                                | 200        | 225          | ■ <b>256907</b>      |
|                                                | 200        | 284          | ■ <b>258460</b>      |

### **i**    So bestückt man Schubladen richtig

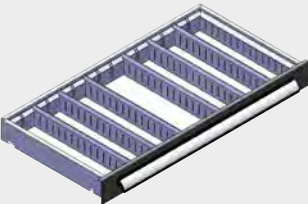
**Schublade  
BASIC**    1



**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<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| 1 Innenprofil Set BASIC               | 100        | 500         | ■ 313767             |
| 12 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief |            |             |                      |
| 2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit  |            |             |                      |
| 12 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit |            |             |                      |



## 6 Set 2 für Höhe 100 mm | Tiefe 500 mm

| Beschreibung                          | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| 1 Innenprofil Set BASIC               | 100        | 500         | ■ 313768             |
| 14 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief |            |             |                      |
| 2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit  |            |             |                      |
| 8 Trennbleche verzinkt, 51 mm breit   |            |             |                      |
| 10 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit |            |             |                      |



## 7 Set 3 für Höhe 100 mm | Tiefe 500 mm

| Beschreibung                          | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| 1 Innenprofil Set BASIC               | 100        | 500         | ■ 313769             |
| 28 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief |            |             |                      |
| 75 Trennbleche verzinkt, 51 mm breit  |            |             |                      |



## 8 Set 4 für Höhe 200 mm | Tiefe 500 mm

| Beschreibung                          | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| 1 Innenprofil Set BASIC               | 200        | 500         | ■ 313770             |
| 12 Tiefenteiler verzinkt, 500 mm tief |            |             |                      |
| 2 Trennbleche verzinkt, 167 mm breit  |            |             |                      |
| 12 Trennbleche verzinkt, 109 mm breit |            |             |                      |



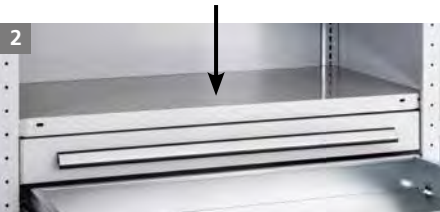
# META CLIP Steckregal

## Zubehör



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

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                          | Höhe<br>mm | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| 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         | ■ 297293             |



2 Schubladen-Abdeckboden (ohne Systemlochung, ohne Zentralschließvorrichtung)

| Beschreibung                                                                                                                 | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| RAL 7035; über einer Schublade ist der Einsatz eines Schubladen-Abdeckbodens aus technischen Gründen unbedingt erforderlich. | 1000        | 400         | ■ 297284             |
|                                                                                                                              | 1000        | 500         | ■ 297285             |
|                                                                                                                              | 1000        | 600         | ■ 297286             |



3 Sockelleiste

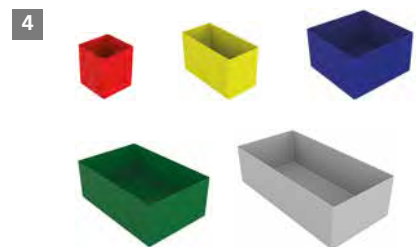
| Beschreibung                                                                         | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|
| Erforderlich beim Einbau von Schubladen als untere Begrenzung und zur Stabilisierung | 56         | 1000        | ■ 261447             |





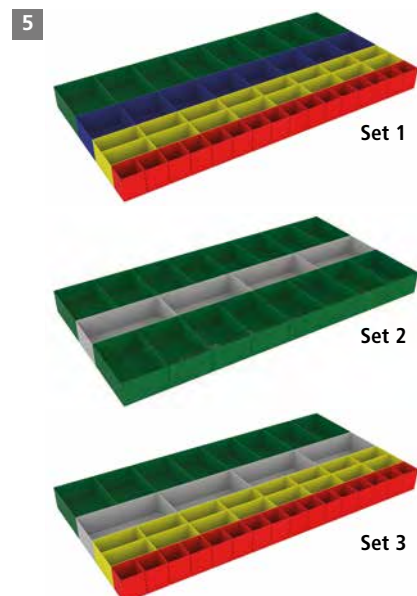
#### 4 Kunststoff-Einsatzkästen einzeln (NUR Einsatz in Verbindung mit Innenprofilen möglich)

| Typ | Höhe<br>mm | Maße<br>mm | Farbe | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----|------------|------------|-------|----------------------|
| 1   | 63         | 54 x 54    | rot   | ■ 308146             |
| 2   | 63         | 54 x 108   | gelb  | ■ 308149             |
| 3   | 63         | 108 x 108  | blau  | ■ 308148             |
| 4   | 63         | 108 x 162  | grün  | ■ 308147             |
| 5   | 63         | 108 x 216  | grau  | ■ 308153             |



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

| Beschreibung                                                                                                                     | SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Set 1:</b><br>8x Typ 4 grün 108 x 162 mm, 8x Typ 3 blau 108 x 108 mm,<br>16x Typ 2 gelb 54 x 108 mm, 16x Typ 1 rot 54 x 54 mm | ■ 308150 |
| <b>Set 2:</b><br>16x Typ 4 grün 108 x 162 mm, 4x Typ 5 grau 108 x 216 mm                                                         | ■ 308151 |
| <b>Set 3:</b><br>8x Typ 4 grün 108 x 162 mm, 4x Typ 5 grau 108 x 216 mm,<br>16x Typ 2 gelb 54 x 108 mm, 16x Typ 1 rot 54 x 54 mm | ■ 308152 |

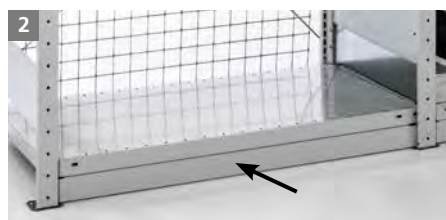






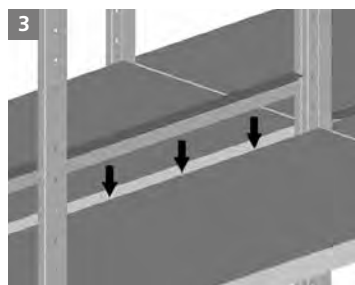
### 1 Fachboden ausziehbar · Fachlast 70 kg

| Beschreibung          | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|
| inkl. Teleskopauszüge | 1000        | 400         | ■ <b>298076</b>      | ■ <b>298077</b>      |
|                       | 1000        | 500         | ■ <b>282670</b>      | ■ <b>282671</b>      |
|                       | 1000        | 600         | ■ <b>298078</b>      | ■ <b>298079</b>      |



### 2 Sockelleiste

| Beschreibung         | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|----------------------|------------|-------------|----------------------|----------------------|
| weitere Ausführungen | 56         | 1000        | ■ <b>258660</b>      | ■ <b>261447</b>      |
| auf Anfrage          | 56         | 1300        | ■ <b>258662</b>      | ■ <b>267966</b>      |



### 3 Füllleiste

| Beschreibung                                              | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| kommt nur bei Doppelregalen                               | 1000        | ■ <b>248185</b>      |
| zum Einsatz! Nur bei Längsriegel-<br>aussteifung möglich! | 1300        | ■ <b>248188</b>      |



### 4 Endanschlagleiste

| Beschreibung                                  | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------|------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Höhe: 20 mm über                              | 20         | 1000        | ■ <b>286501</b>      | ■ <b>286504</b>      |
| Oberkante Fachboden im<br>eingebauten Zustand | 20         | 1300        | ■ <b>287197</b>      | ■ <b>287198</b>      |



### 5 Kleiderstange inkl. Tiefenschienen zur Befestigung

| Beschreibung                                                                                                    | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|
| verzinkt, für die hängende Lagerung von<br>Bekleidung etc., Tragkraft bei gleichmäßig<br>verteilter Last: 60 kg | 1000        | 500         | ■ <b>185696</b>      |
|                                                                                                                 | 1000        | 600         | ■ <b>185697</b>      |



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

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                    | Abb. Typ                        | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Halterung der Flügeltürelemente durch zwei Türholme,<br>oben und unten. Flügeltüren mit Türverstärkungstraverse,<br>Stahlscharnierstangen, abschließbarer Drehgriff mit<br>3-Punkt-Verriegelung sowie Gummidämpferprofil.<br>Blattstärke 25 mm. Oberfläche RAL 7035, lichtgrau. | <b>1/1 Tür</b><br>2.000 mm hoch | ■ <b>261241</b>      |
| META-Regaltüren für die geschlossene Unterbringung von<br>Materialien aller Art & Werkzeugen im Regalsystem META CLIP.                                                                                                                                                          | <b>1/2 Tür</b><br>1.000 mm hoch | ■ <b>261242</b>      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1/4 Tür</b><br>500 mm hoch   | ■ <b>261243</b>      |

# META CLIP

## Fachmarkteinrichtung







### 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!





Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale



Palettenregale

Kragarmregale



Dynamik



Stahlbau





# 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!





# META FIX

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

## Aussteifungsebene



... mit  
Fixwinkeln &  
Linsenflansch-  
kopfschrauben

## Normalebene



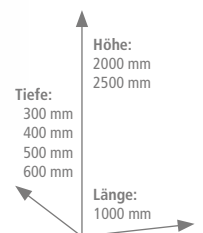
... mit  
Linsenflansch-  
kopfschrauben  
& Bundmuttern

- **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<sup>1)</sup>  
**Feldlasten:** bis 1.460 kg<sup>1) 2)</sup>
- **Oberflächen:** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

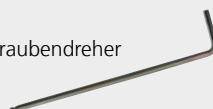




**Bestell-  
vorschläge  
S. 96**



- **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



**i Die META FIX Einzelteile finden Sie auf der Seite 97**

**! Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 96**

# META FIX Schraubregal

## Bestellvorschläge

Infos  
zum Regal  
S. 95

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

KG  
80

|          | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden, Höhe 25 mm<br>SAP-Art. |
|----------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| verzinkt | 2000       | 1000        | 300         | 5               | 600            | ■ 289494               | ■ 289495               | ■ 289733                            |
|          | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 600            | ■ 289498               | ■ 289499               | ■ 289734                            |
|          | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 600            | ■ 289502               | ■ 289503               | ■ 289735                            |
|          | 2500       | 1000        | 300         | 6               | 800            | ■ 289496               | ■ 289497               | ■ 289733                            |
|          | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 800            | ■ 289500               | ■ 289501               | ■ 289734                            |
|          | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 800            | ■ 289504               | ■ 289505               | ■ 289735                            |

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

KG  
150

|          | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden, Höhe 40 mm<br>SAP-Art. |
|----------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| verzinkt | 2000       | 1000        | 400         | 5               | 1320           | ■ 297181               | ■ 297182               | ■ 297217                            |
|          | 2000       | 1000        | 500         | 5               | 1320           | ■ 297183               | ■ 297184               | ■ 297218                            |
|          | 2000       | 1000        | 600         | 5               | 1320           | ■ 297185               | ■ 297186               | ■ 297219                            |
|          | 2500       | 1000        | 400         | 6               | 1180           | ■ 297187               | ■ 297188               | ■ 297217                            |
|          | 2500       | 1000        | 500         | 6               | 1180           | ■ 297189               | ■ 297190               | ■ 297218                            |
|          | 2500       | 1000        | 600         | 6               | 1180           | ■ 297191               | ■ 297192               | ■ 297219                            |



## 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](http://www.meta-online.com)** zu beachten.



Nur für Handbedienung

### 1 Winkelprofile

| Profil | Querschnitt           | Höhe<br>mm |   | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
|--------|-----------------------|------------|---|----------------------|----------------------|
| ML 35  | 35 x 35 mm            | 2000       | ■ | <b>200676</b>        | <b>254756</b>        |
|        | Stärke = 1,5 mm       | 2500       | ■ | <b>200679</b>        | <b>258690</b>        |
|        | Lochung = 17 x 7,5 mm |            |   |                      |                      |
| Profil | Querschnitt           | Höhe<br>mm |   | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 7035<br>SAP-Art. |
| ML 40  | 40 x 40 mm            | 2000       | ■ | <b>200688</b>        | <b>265769</b>        |
|        | Stärke = 2,0 mm       | 2500       | ■ | <b>200683</b>        | <b>265473</b>        |
|        | Lochung = 17 x 7,5 mm |            |   |                      |                      |

### 2 10er Set Regalfüße aus Stahl

| Beschreibung                                           | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil                       |                      |
| 10er Set Stahlfuß verzinkt zum Anschrauben, dübelfähig | ■ <b>314072</b>      |

### 3 10er Set Unterlegblech für Stahlfuß

| Beschreibung                            | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Bedarf: 1 Stück pro Winkelprofil        |                      |
| 10 Stück, Unterlegplatte 2 mm, verzinkt | ■ <b>313553</b>      |

### 4 Regalaussteifung durch Fixwinkel und Linsenflanschkopfschrauben

| Beschreibung                                | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------|----------------------|
| 4 Fixwinkel + 13 Linsenflanschkopfschrauben | ■ <b>284890</b>      |
| 8 Fixwinkel + 25 Linsenflanschkopfschrauben | ■ <b>284891</b>      |

### 5 Verschraubung der Normalebene durch Linsenflanschkopfschrauben und Bundmuttern

| Beschreibung                                   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------|----------------------|
| 42 Bundmuttern + 42 Linsenflanschkopfschrauben | ■ <b>284545</b>      |
| 12 Bundmuttern + 12 Linsenflanschkopfschrauben | ■ <b>284543</b>      |

### 6 Winkelschraubendreher (6-kant)

| Beschreibung                                                                                             | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| mit Kugelkopf · Oberfläche vernickelt · 140 x 25 mm (SW4)                                                | ■ <b>284813</b>      |
| Hinweis: Bei jedem META FIX Grundregal ist ein Winkel-schraubendreher (6-kant) im Lieferumfang enthalten |                      |

### 7 Wandbefestigungsset für Schraubregale

| Beschreibung   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|----------------------|
| für Grundregal | ■ <b>181768</b>      |
| für Anbauregal | ■ <b>271965</b>      |

### 8 Fußverdübelungsset für Schraubregale

| Beschreibung   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|----------------------|
| für Grundregal | ■ <b>181557</b>      |
| für Anbauregal | ■ <b>181558</b>      |

1



2



**NEU**  
10er  
Set

3



**NEU**  
10er  
Set

4



**Set**

5

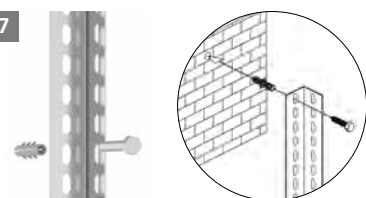


**Set**

6



7



Wandbe-  
festigungsset

**8**

Fußver-  
dübelungsset



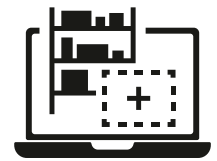


# META COMPACT

- 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 Regalplaner**  
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<sup>1)</sup>

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

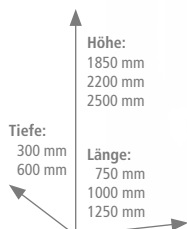
<sup>1)</sup> bei gleichmäßig verteilter Last





### META Regalplaner

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](http://www.meta-online.com) zu beachten.

Nur für Handbedienung.





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

(S3 = mit zerlegten Rahmen)



|                                             | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Ordner-<br>kapazität | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Abdeckboden 25 mm<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>verzinkt · einseitig<sup>1)</sup></b>    | 1850       | 750         | 300         | 5               | 45                   | ■ 177996               | ■ 177997               | ■ 295856                      |
|                                             | 1850       | 1000        | 300         | 5               | 60                   | ■ 177998               | ■ 177999               | ■ 295857                      |
|                                             | 1850       | 1250        | 300         | 5               | 75                   | ■ 178000               | ■ 178001               | ■ 295858                      |
|                                             | 2200       | 750         | 300         | 6               | 54                   | ■ 178002               | ■ 178003               | ■ 295856                      |
|                                             | 2200       | 1000        | 300         | 6               | 72                   | ■ 178004               | ■ 178005               | ■ 295857                      |
|                                             | 2200       | 1250        | 300         | 6               | 90                   | ■ 178006               | ■ 178007               | ■ 295858                      |
|                                             | 2500       | 750         | 300         | 7               | 63                   | ■ 178008               | ■ 178009               | ■ 295856                      |
|                                             | 2500       | 1000        | 300         | 7               | 84                   | ■ 178010               | ■ 178011               | ■ 295857                      |
|                                             | 2500       | 1250        | 300         | 7               | 105                  | ■ 178012               | ■ 178013               | ■ 295858                      |
| <b>verzinkt · doppelseitig<sup>2)</sup></b> | 1850       | 750         | 600         | 5               | 90                   | ■ 178014               | ■ 178015               | ■ 295862                      |
|                                             | 1850       | 1000        | 600         | 5               | 120                  | ■ 178016               | ■ 178017               | ■ 295863                      |
|                                             | 1850       | 1250        | 600         | 5               | 150                  | ■ 178018               | ■ 178019               | ■ 295864                      |
|                                             | 2200       | 750         | 600         | 6               | 108                  | ■ 177362               | ■ 177363               | ■ 295862                      |
|                                             | 2200       | 1000        | 600         | 6               | 144                  | ■ 177364               | ■ 177365               | ■ 295863                      |
|                                             | 2200       | 1250        | 600         | 6               | 180                  | ■ 177366               | ■ 177367               | ■ 295864                      |
|                                             | 2500       | 750         | 600         | 7               | 126                  | ■ 177368               | ■ 177369               | ■ 295862                      |
|                                             | 2500       | 1000        | 600         | 7               | 168                  | ■ 177370               | ■ 177371               | ■ 295863                      |
|                                             | 2500       | 1250        | 600         | 7               | 210                  | ■ 177372               | ■ 177373               | ■ 295864                      |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |

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

(geclinchte Rahmen = vorgefertigte Rahmen)



|                                             | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Ordner-<br>kapazität | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Abdeckboden 25 mm<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>RAL 7035 · einseitig<sup>1)</sup></b>    | 1850       | 750         | 300         | 5               | 45                   | ■ 277627               | ■ 277628               | ■ 295859                      |
|                                             | 1850       | 1000        | 300         | 5               | 60                   | ■ 277634               | ■ 277635               | ■ 295860                      |
|                                             | 1850       | 1250        | 300         | 5               | 75                   | ■ 277638               | ■ 277639               | ■ 295861                      |
|                                             | 2200       | 750         | 300         | 6               | 54                   | ■ 283157               | ■ 283160               | ■ 295859                      |
|                                             | 2200       | 1000        | 300         | 6               | 72                   | ■ 283161               | ■ 283162               | ■ 295860                      |
|                                             | 2200       | 1250        | 300         | 6               | 90                   | ■ 283163               | ■ 283164               | ■ 295861                      |
|                                             | 2500       | 750         | 300         | 7               | 63                   | ■ 178020               | ■ 178021               | ■ 295859                      |
|                                             | 2500       | 1000        | 300         | 7               | 84                   | ■ 178022               | ■ 178023               | ■ 295860                      |
|                                             | 2500       | 1250        | 300         | 7               | 105                  | ■ 178024               | ■ 178025               | ■ 295861                      |
| <b>RAL 7035 · doppelseitig<sup>2)</sup></b> | 1850       | 750         | 600         | 5               | 90                   | ■ 277642               | ■ 277643               | ■ 295865                      |
|                                             | 1850       | 1000        | 600         | 5               | 120                  | ■ 277646               | ■ 277647               | ■ 295866                      |
|                                             | 1850       | 1250        | 600         | 5               | 150                  | ■ 277650               | ■ 277651               | ■ 295867                      |
|                                             | 2200       | 750         | 600         | 6               | 108                  | ■ 283184               | ■ 283185               | ■ 295865                      |
|                                             | 2200       | 1000        | 600         | 6               | 144                  | ■ 283186               | ■ 283187               | ■ 295866                      |
|                                             | 2200       | 1250        | 600         | 6               | 180                  | ■ 283188               | ■ 283189               | ■ 295867                      |
|                                             | 2500       | 750         | 600         | 7               | 126                  | ■ 178026               | ■ 178027               | ■ 295865                      |
|                                             | 2500       | 1000        | 600         | 7               | 168                  | ■ 178028               | ■ 178029               | ■ 295866                      |
|                                             | 2500       | 1250        | 600         | 7               | 210                  | ■ 178030               | ■ 178031               | ■ 295867                      |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |
|                                             |            |             |             |                 |                      |                        |                        |                               |

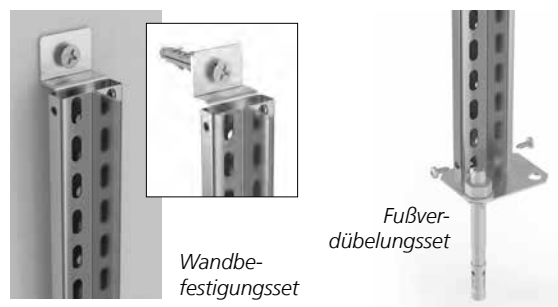
<sup>1)</sup> einseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Diagonalstreben an der Rückseite <sup>2)</sup> doppelseitige Regale: Aussteifung erfolgt durch Längsriegel

## Wandbefestigungsset

| Beschreibung   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|----------------------|
| für Grundregal | ■ 181556             |
| für Anbauregal | ■ 272432             |

## Fußverdübelungsset

| Beschreibung   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------|----------------------|
| für Grundregal | ■ 181557             |
| für Anbauregal | ■ 181558             |





META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

**Weitspannregale**

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau





# 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

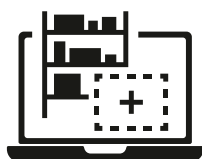
Systembeschreibung Weitspannregal (Grundregalbauweise)



mit Stahlpaneelelen



mit Spanplatten



## META Regalplaner

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<sup>1)</sup>

### ■ Feldlasten:

bis 3.000 kg<sup>1)</sup>

### ■ Oberfläche Profile und Holme:

verzinkt









# META SPEED-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten & mit Stahlpaneelen



**META Regalplaner**

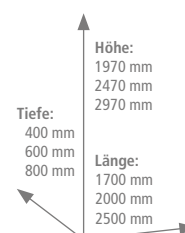
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



mit Stahlpaneelen



mit Spanplatten



variable Stellmöglichkeiten  
durch Grundbauweise



- **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](http://www.meta-online.com) zu beachten.

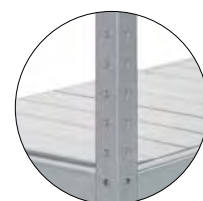
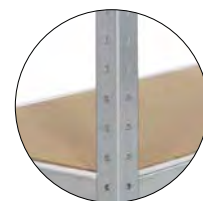
**i Das META SPEED-RACK  
Zubehörprogramm finden  
Sie auf Seite 109**

**! Nur für  
Handbedienung**



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

|                   | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Fachlast<br>kg | Komplettregal |        | eine Zusatzfachebene |        |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------------|--------|
|                   |            |             |             |                 |                |                | SAP-Art.      |        | SAP-Art.             |        |
| mit Spanplatten   | 1970       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287052 | ■                    | 287058 |
|                   | 1970       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287053 | ■                    | 287059 |
|                   | 1970       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287589 | ■                    | 287592 |
|                   | 1970       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281116 | ■                    | 281209 |
|                   | 1970       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281117 | ■                    | 281210 |
|                   | 1970       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281118 | ■                    | 281211 |
|                   | 1970       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281125 | ■                    | 281212 |
|                   | 1970       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281126 | ■                    | 281213 |
|                   | 1970       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281127 | ■                    | 281214 |
|                   | 2470       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287054 | ■                    | 287058 |
|                   | 2470       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287055 | ■                    | 287059 |
|                   | 2470       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287590 | ■                    | 287592 |
|                   | 2470       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281119 | ■                    | 281209 |
|                   | 2470       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281120 | ■                    | 281210 |
|                   | 2470       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281121 | ■                    | 281211 |
|                   | 2470       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281128 | ■                    | 281212 |
|                   | 2470       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281129 | ■                    | 281213 |
|                   | 2470       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281130 | ■                    | 281214 |
|                   | 2970       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287056 | ■                    | 287058 |
|                   | 2970       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287057 | ■                    | 287059 |
|                   | 2970       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287591 | ■                    | 287592 |
|                   | 2970       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281122 | ■                    | 281209 |
|                   | 2970       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281123 | ■                    | 281210 |
|                   | 2970       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 281124 | ■                    | 281211 |
|                   | 2970       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281131 | ■                    | 281212 |
|                   | 2970       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281132 | ■                    | 281213 |
|                   | 2970       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 281133 | ■                    | 281214 |
| mit Stahlpaneelen | 1970       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287012 | ■                    | 287040 |
|                   | 1970       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287013 | ■                    | 287041 |
|                   | 1970       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287014 | ■                    | 287042 |
|                   | 1970       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287021 | ■                    | 287043 |
|                   | 1970       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287022 | ■                    | 287044 |
|                   | 1970       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287023 | ■                    | 287045 |
|                   | 1970       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287031 | ■                    | 287046 |
|                   | 1970       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287032 | ■                    | 287047 |
|                   | 1970       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287033 | ■                    | 287048 |
|                   | 2470       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287015 | ■                    | 287040 |
|                   | 2470       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287016 | ■                    | 287041 |
|                   | 2470       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287017 | ■                    | 287042 |
|                   | 2470       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287024 | ■                    | 287043 |
|                   | 2470       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287025 | ■                    | 287044 |
|                   | 2470       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287026 | ■                    | 287045 |
|                   | 2470       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287034 | ■                    | 287046 |
|                   | 2470       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287035 | ■                    | 287047 |
|                   | 2470       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287036 | ■                    | 287048 |
|                   | 2970       | 1700        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287018 | ■                    | 287040 |
|                   | 2970       | 1700        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287019 | ■                    | 287041 |
|                   | 2970       | 1700        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287020 | ■                    | 287042 |
|                   | 2970       | 2000        | 400         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287028 | ■                    | 287043 |
|                   | 2970       | 2000        | 600         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287029 | ■                    | 287044 |
|                   | 2970       | 2000        | 800         | 4               | 3000           | 500            | ■             | 287030 | ■                    | 287045 |
|                   | 2970       | 2500        | 400         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287037 | ■                    | 287046 |
|                   | 2970       | 2500        | 600         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287038 | ■                    | 287047 |
|                   | 2970       | 2500        | 800         | 4               | 2800           | 400            | ■             | 287039 | ■                    | 287048 |



# 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](http://www.meta-online.com) zu beachten.

Nur für Handbedienung.



### META SPEED-RACK Packtisch

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| 970        | 2000        | 800         | 2               | 400            | 800            | ■ 297106             |
| 970        | 2500        | 800         | 2               | 400            | 800            | ■ 297107             |

### META SPEED-RACK Packtisch mit Ablage

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
| 970 / 1970 | 2000        | 800         | 4               | 400            | 1200           | ■ 297108             |
| 970 / 1970 | 2500        | 800         | 4               | 400            | 1200           | ■ 297109             |

### 1 Zusatzfachebene

| Beschreibung           | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | mit Spanplatte roh<br>SAP-Art. | mit Stahlpaneelen<br>SAP-Art. |
|------------------------|-------------|-------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Oberfläche<br>verzinkt | 1700        | 400         | 500            | ■ 287058                       | ■ 287040                      |
|                        | 1700        | 600         | 500            | ■ 287059                       | ■ 287041                      |
|                        | 1700        | 800         | 500            | ■ 287592                       | ■ 287042                      |
|                        | 2000        | 400         | 500            | ■ 281209                       | ■ 287043                      |
|                        | 2000        | 600         | 500            | ■ 281210                       | ■ 287044                      |
|                        | 2000        | 800         | 500            | ■ 281211                       | ■ 287045                      |
|                        | 2500        | 400         | 400            | ■ 281212                       | ■ 287046                      |
|                        | 2500        | 600         | 400            | ■ 281213                       | ■ 287047                      |
|                        | 2500        | 800         | 400            | ■ 281214                       | ■ 287048                      |



### 2 10er Set Unterlegblech für Stahlfuß

| Beschreibung                            | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------|----------------------|
| 10 Stück, Unterlegplatte 2 mm, verzinkt | ■ 313553             |



### 3 Profilverbinder, zur Verbindung mehrerer Regale

| Beschreibung      | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------|----------------------|
| 4 Stück, verzinkt | ■ 281026             |



### 4 Verdübelungsset

| Beschreibung                                            | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 4 Stück, für ein Regal, inkl. 8 Schrauben und 8 Muttern | ■ 281108             |





# META MINI-RACK Weitspannregal

## Systembeschreibung

Grundregal

Rahmen

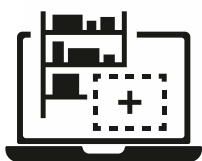
Trennbügel

Stufenholm

Fachteilerstab

Spanplatten-  
Einlegeboden

Trennbügel



### META Regalplaner

Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren

## Anbauregal



Stahlpaneel-  
Einlegeboden

Trennbügel

- Vielseitiges und zweckmäßiges Weitspannregal für alle Anforderungen

- **Bemaßungsvarianten:**

Standard-Regalhöhen:  
2.200, 2.500, 3.000 mm

Standard-Regaltiefen:  
650, 800, 1.050 mm

Standard-Fachlängen:  
1.400, 1.800, 2.200, 2.600 mm

- **Einzel-Fachlasten:** bis 600 kg<sup>1) 2)</sup>  
**Feldlasten:** bis 4.600 kg<sup>1) 2)</sup>
- **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.



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

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

# META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Stahlpaneelen



mit Stahlpaneelen



**Nur für  
Handbedienung!**

■ SAP-Art. 251236

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

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

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



## Grundregal

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







mit Spanplatten



**Nur für  
Handbedienung!**

■ SAP-Art. 277405

**META MINI-RACK Komplettregal, verzinkt**

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

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

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

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

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



### Grundregal

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

### Anbauregal

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



# META MINI-RACK Weitspannregal

Bestellvorschläge mit Spanplatten oder Stahlpaneelen



**META Regalplaner**  
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!

**i Das META MINI-RACK  
Zubehörprogramm finden  
Sie von Seite 117–119**

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

|                   | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Fachlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| mit Spanplatten   | 2200       | 1400        | 650         | 3               | 4350           | 600            | ■ 251223               | ■ 251225               |
|                   | 2200       | 1400        | 800         | 3               | 4350           | 600            | ■ 251227               | ■ 251229               |
|                   | 2200       | 1400        | 1050        | 3               | 4350           | 600            | ■ 251231               | ■ 251233               |
|                   | 2200       | 1800        | 650         | 3               | 3200           | 600            | ■ 251235               | ■ 251237               |
|                   | 2200       | 1800        | 800         | 3               | 3200           | 600            | ■ 251239               | ■ 251241               |
|                   | 2200       | 1800        | 1050        | 3               | 3200           | 600            | ■ 251243               | ■ 251245               |
|                   | 2200       | 2200        | 650         | 3               | 2750           | 600            | ■ 251247               | ■ 251249               |
|                   | 2200       | 2200        | 800         | 3               | 2750           | 600            | ■ 251251               | ■ 251253               |
|                   | 2200       | 2200        | 1050        | 3               | 2750           | 600            | ■ 251255               | ■ 251257               |
|                   | 2200       | 2600        | 650         | 3               | 2500           | 490            | ■ 251259               | ■ 251261               |
|                   | 2200       | 2600        | 800         | 3               | 2500           | 490            | ■ 251263               | ■ 251265               |
|                   | 2200       | 2600        | 1050        | 3               | 2500           | 490            | ■ 251267               | ■ 251269               |
| mit Stahlpaneelen | 2200       | 1400        | 650         | 3               | 4350           | 600            | ■ 251224               | ■ 251226               |
|                   | 2200       | 1400        | 800         | 3               | 4350           | 600            | ■ 251228               | ■ 251230               |
|                   | 2200       | 1400        | 1050        | 3               | 4350           | 600            | ■ 251232               | ■ 251234               |
|                   | 2200       | 1800        | 650         | 3               | 3200           | 600            | ■ 251236               | ■ 251238               |
|                   | 2200       | 1800        | 800         | 3               | 3200           | 600            | ■ 251240               | ■ 251242               |
|                   | 2200       | 1800        | 1050        | 3               | 3200           | 600            | ■ 251244               | ■ 251246               |
|                   | 2200       | 2200        | 650         | 3               | 2750           | 600            | ■ 251248               | ■ 251250               |
|                   | 2200       | 2200        | 800         | 3               | 2750           | 600            | ■ 251252               | ■ 251254               |
|                   | 2200       | 2200        | 1050        | 3               | 2750           | 600            | ■ 251256               | ■ 251258               |
|                   | 2200       | 2600        | 650         | 3               | 2500           | 490            | ■ 251260               | ■ 251262               |
|                   | 2200       | 2600        | 800         | 3               | 2500           | 490            | ■ 251264               | ■ 251266               |
|                   | 2200       | 2600        | 1050        | 3               | 2500           | 490            | ■ 251268               | ■ 251271               |



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

|                   | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Fachlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| mit Spanplatten   | 2500       | 1400        | 650         | 4               | 4350           | 600            | ■ 251272               | ■ 251274               |
|                   | 2500       | 1400        | 800         | 4               | 4350           | 600            | ■ 251276               | ■ 251278               |
|                   | 2500       | 1400        | 1050        | 4               | 4350           | 600            | ■ 251280               | ■ 251282               |
|                   | 2500       | 1800        | 650         | 4               | 3200           | 600            | ■ 251284               | ■ 251286               |
|                   | 2500       | 1800        | 800         | 4               | 3200           | 600            | ■ 251288               | ■ 251290               |
|                   | 2500       | 1800        | 1050        | 4               | 3200           | 600            | ■ 251292               | ■ 251294               |
|                   | 2500       | 2200        | 650         | 4               | 2750           | 600            | ■ 251296               | ■ 251298               |
|                   | 2500       | 2200        | 800         | 4               | 2750           | 600            | ■ 251300               | ■ 251302               |
|                   | 2500       | 2200        | 1050        | 4               | 2750           | 600            | ■ 251304               | ■ 251306               |
|                   | 2500       | 2600        | 650         | 4               | 2500           | 490            | ■ 251308               | ■ 251310               |
|                   | 2500       | 2600        | 800         | 4               | 2500           | 490            | ■ 241570               | ■ 241571               |
|                   | 2500       | 2600        | 1050        | 4               | 2500           | 490            | ■ 251314               | ■ 251316               |
| mit Stahlpaneelen | 2500       | 1400        | 650         | 4               | 4350           | 600            | ■ 251273               | ■ 251275               |
|                   | 2500       | 1400        | 800         | 4               | 4350           | 600            | ■ 251277               | ■ 251279               |
|                   | 2500       | 1400        | 1050        | 4               | 4350           | 600            | ■ 251281               | ■ 251283               |
|                   | 2500       | 1800        | 650         | 4               | 3200           | 600            | ■ 251285               | ■ 251287               |
|                   | 2500       | 1800        | 800         | 4               | 3200           | 600            | ■ 251289               | ■ 251291               |
|                   | 2500       | 1800        | 1050        | 4               | 3200           | 600            | ■ 251293               | ■ 251295               |
|                   | 2500       | 2200        | 650         | 4               | 2750           | 600            | ■ 251297               | ■ 251299               |
|                   | 2500       | 2200        | 800         | 4               | 2750           | 600            | ■ 251301               | ■ 251303               |
|                   | 2500       | 2200        | 1050        | 4               | 2750           | 600            | ■ 251305               | ■ 251307               |
|                   | 2500       | 2600        | 650         | 4               | 2500           | 490            | ■ 251309               | ■ 251311               |
|                   | 2500       | 2600        | 800         | 4               | 2500           | 490            | ■ 251312               | ■ 251313               |
|                   | 2500       | 2600        | 1050        | 4               | 2500           | 490            | ■ 251315               | ■ 251317               |



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

|                   | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Böden | Feldlast<br>kg | Fachlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|
| mit Spanplatten   | 3000       | 1400        | 650         | 5               | 4350           | 600            | ■ 251318               | ■ 251320               |
|                   | 3000       | 1400        | 800         | 5               | 4350           | 600            | ■ 251322               | ■ 251324               |
|                   | 3000       | 1400        | 1050        | 5               | 4350           | 600            | ■ 251326               | ■ 251328               |
|                   | 3000       | 1800        | 650         | 5               | 3200           | 600            | ■ 251330               | ■ 251332               |
|                   | 3000       | 1800        | 800         | 5               | 3200           | 600            | ■ 251334               | ■ 251336               |
|                   | 3000       | 1800        | 1050        | 5               | 3200           | 600            | ■ 251338               | ■ 251340               |
|                   | 3000       | 2200        | 650         | 5               | 2750           | 600            | ■ 251342               | ■ 251344               |
|                   | 3000       | 2200        | 800         | 5               | 2750           | 600            | ■ 251346               | ■ 251348               |
|                   | 3000       | 2200        | 1050        | 5               | 2750           | 600            | ■ 251350               | ■ 251352               |
|                   | 3000       | 2600        | 650         | 5               | 2500           | 490            | ■ 251354               | ■ 251356               |
|                   | 3000       | 2600        | 800         | 5               | 2500           | 490            | ■ 251358               | ■ 251360               |
|                   | 3000       | 2600        | 1050        | 5               | 2500           | 490            | ■ 251362               | ■ 251364               |
| mit Stahlpaneelen | 3000       | 1400        | 650         | 5               | 4350           | 600            | ■ 251319               | ■ 251321               |
|                   | 3000       | 1400        | 800         | 5               | 4350           | 600            | ■ 251323               | ■ 251325               |
|                   | 3000       | 1400        | 1050        | 5               | 4350           | 600            | ■ 251327               | ■ 251329               |
|                   | 3000       | 1800        | 650         | 5               | 3200           | 600            | ■ 251331               | ■ 251333               |
|                   | 3000       | 1800        | 800         | 5               | 3200           | 600            | ■ 251335               | ■ 251337               |
|                   | 3000       | 1800        | 1050        | 5               | 3200           | 600            | ■ 251339               | ■ 251341               |
|                   | 3000       | 2200        | 650         | 5               | 2750           | 600            | ■ 251343               | ■ 251345               |
|                   | 3000       | 2200        | 800         | 5               | 2750           | 600            | ■ 251347               | ■ 251349               |
|                   | 3000       | 2200        | 1050        | 5               | 2750           | 600            | ■ 251351               | ■ 251353               |
|                   | 3000       | 2600        | 650         | 5               | 2500           | 490            | ■ 251355               | ■ 251357               |
|                   | 3000       | 2600        | 800         | 5               | 2500           | 490            | ■ 251359               | ■ 251361               |
|                   | 3000       | 2600        | 1050        | 5               | 2500           | 490            | ■ 251363               | ■ 251365               |



Nur für  
Handbedienung!



# META MINI-RACK Profillagerregal

Bestellvorschläge für Leichtgut



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

!

**Grundregal**  
**Anbauregal**

= Nennlänge + 107 mm

= Nennlänge + 51 mm

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

i

**Die Lieferung der Rahmen erfolgt zerlegt!**

## META MINI-RACK Profillagerregal

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Typ          | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 2200       | 1400        | 500         | Einfachregal | ■ 316230               | ■ 316213               |
| 2500       | 1400        | 500         | Einfachregal | ■ 316208               | ■ 316214               |
| 3000       | 1400        | 500         | Einfachregal | ■ 316209               | ■ 316215               |

### Aufsteckhalter (Trennarne)

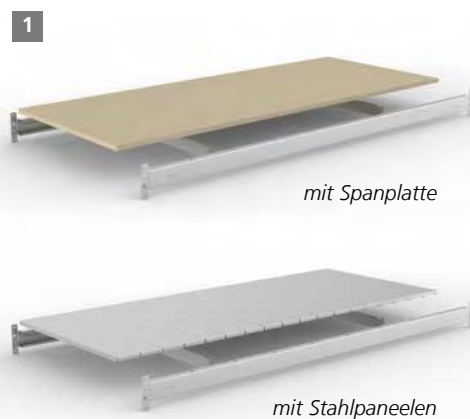
| Länge<br>mm | SAP-Art. |
|-------------|----------|
| 400         | ■ 274090 |

### Aufnahmeholm für Trennarne

| Länge<br>mm | SAP-Art. |
|-------------|----------|
| 1400        | ■ 181918 |

### 1 Zusatzboden · Holme sendzimirverzinkt

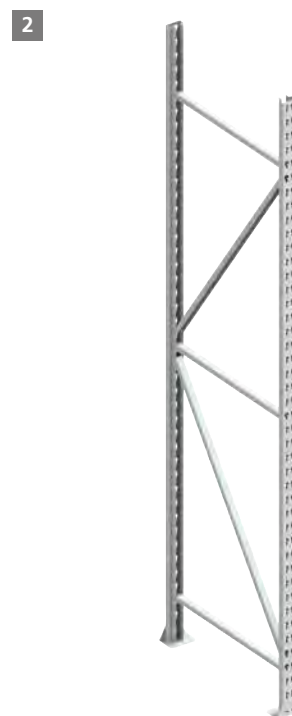
| Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | Zusatzboden Spanplatten<br>SAP-Art. | Zusatzboden Stahlpaneele<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1400        | 650         | 600            | ■ 242930                            | ■ 243031                             |
| 1400        | 800         | 600            | ■ 242931                            | ■ 243032                             |
| 1400        | 1050        | 600            | ■ 242932                            | ■ 243033                             |
| 1800        | 650         | 600            | ■ 202922                            | ■ 243034                             |
| 1800        | 800         | 600            | ■ 202925                            | ■ 243035                             |
| 1800        | 1050        | 600            | ■ 202928                            | ■ 243036                             |
| 2200        | 650         | 600            | ■ 202930                            | ■ 243037                             |
| 2200        | 800         | 600            | ■ 202933                            | ■ 243038                             |
| 2200        | 1050        | 600            | ■ 202947                            | ■ 243039                             |
| 2600        | 650         | 490            | ■ 203037                            | ■ 243040                             |
| 2600        | 800         | 490            | ■ 203041                            | ■ 243041                             |
| 2600        | 1050        | 490            | ■ 203045                            | ■ 243042                             |



### 2 Rahmen sendzimirverzinkt

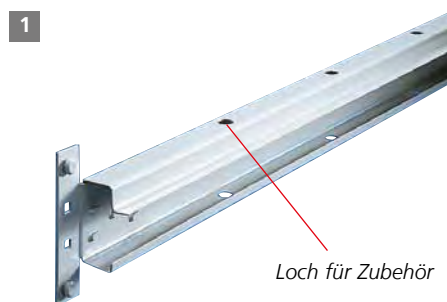
Diagonale und Horizontale werden mit den Stützenprofilen und den Fußplatten zu einem stabilen Rahmen verschraubt.

| Höhe Rahmen<br>mm | Tiefe Rahmen<br>mm | SAP-Art. |
|-------------------|--------------------|----------|
| 2200              | 650                | ■ 242757 |
| 2500              | 650                | ■ 251366 |
| 3000              | 650                | ■ 251367 |
| 2200              | 800                | ■ 241343 |
| 2500              | 800                | ■ 251368 |
| 3000              | 800                | ■ 251369 |
| 2200              | 1050               | ■ 241344 |
| 2500              | 1050               | ■ 251370 |
| 3000              | 1050               | ■ 251371 |



#### **i Bitte beachten Sie:**

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



**1 Stufenholme inkl. Sicherungstifte**  
für Einlegeböden (Spanplatte oder Stahlpaneel), 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<br>mm | Tragkraft<br>je Paar/kg | Anzahl<br>Löcher | Unterzug je Holmpaar |             | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------|-------------------------|------------------|----------------------|-------------|----------------------|
|             |                         |                  | Spanplatte           | Stahlpaneel |                      |
| 1400        | 600                     | 6                | 2                    | 1           | ■ 203033             |
| 1800        | 600                     | 8                | 3                    | 2           | ■ 202994             |
| 2200        | 600                     | 10               | 3                    | 2           | ■ 202997             |
| 2600        | 490                     | 12               | 4                    | 3           | ■ 203030             |



**2 Unterzug**

| Beschreibung                                                                                                             | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt, die Unterzüge werden in die Abkantung der Holmpaare eingeschoben und haben eine statische Funktion. | 650         | ■ 200729             |
| Erforderliche Anzahl siehe Tabelle 1 „Stufenholme“.                                                                      | 800         | ■ 200731             |
|                                                                                                                          | 1050        | ■ 200732             |



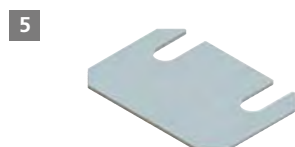
**3 Distanzstück**

| Beschreibung                                                                                                   | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Der Einbau der 100 mm langen Distanzstücke erfolgt bei Doppel-Regalzeilen und verbindet die Rahmen miteinander | 100         | ■ 248930             |



**4 Schraubanker**

| Beschreibung                                             | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| zur Fußbodenverdübelung, wenn Kippsicherung erforderlich | ■ 180640             |



**NEU  
10er  
Set**

**5 10er Set Unterlegplatte**

| Beschreibung                                                                     | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Verpackungseinheit (10 Stück)</b> , 2 mm, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten | ■ 313554             |



**6 Fachteilerstab**

| Beschreibung                                                                                                 | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| zur Fachunterteilung bei stehender Lagerung; Einsatz nur in Verbindung mit Stufenholm; stufenlos verstellbar | 400         | ■ 251398             |



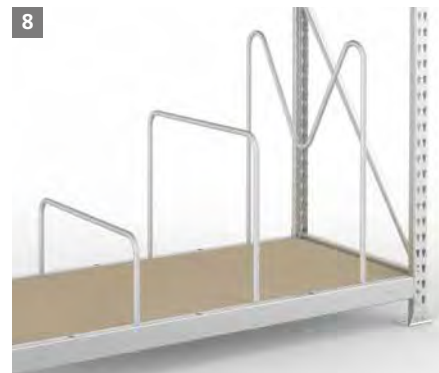
### 7 Steckrohr

| Beschreibung         | Höhe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------|------------|----------------------|
| zur Fachunterteilung | 350        | ■ 254317             |



### 8 Trennbügel

| Beschreibung                                | Rahmentiefe<br>mm | Höhe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Einsatz nur in Verbindung mit<br>Stufenholm | 650               | 250        | ■ 245696             |
|                                             | 650               | 500        | ■ 245697             |
|                                             | 650               | 750        | ■ 245698             |
| Einsatz nur in Verbindung mit<br>Stufenholm | 800               | 250        | ■ 245699             |
|                                             | 800               | 500        | ■ 245700             |
|                                             | 800               | 750        | ■ 245701             |
| Einsatz nur in Verbindung mit<br>Stufenholm | 1050              | 250        | ■ 245702             |
|                                             | 1050              | 500        | ■ 245703             |
|                                             | 1050              | 750        | ■ 245704             |



### 9 Fassauflage

| Beschreibung                                                                                                                                                                                  | SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| verzinkt, für 800 mm Tiefe, max. 200 Liter je Fass,<br>nicht zur Lagerung von Kunststofffässern geeignet<br>nur in Kombination mit Stufenholmlänge 1400 mm<br>(mit max. 2 Stck. Fassauflagen) | ■ 242613 |

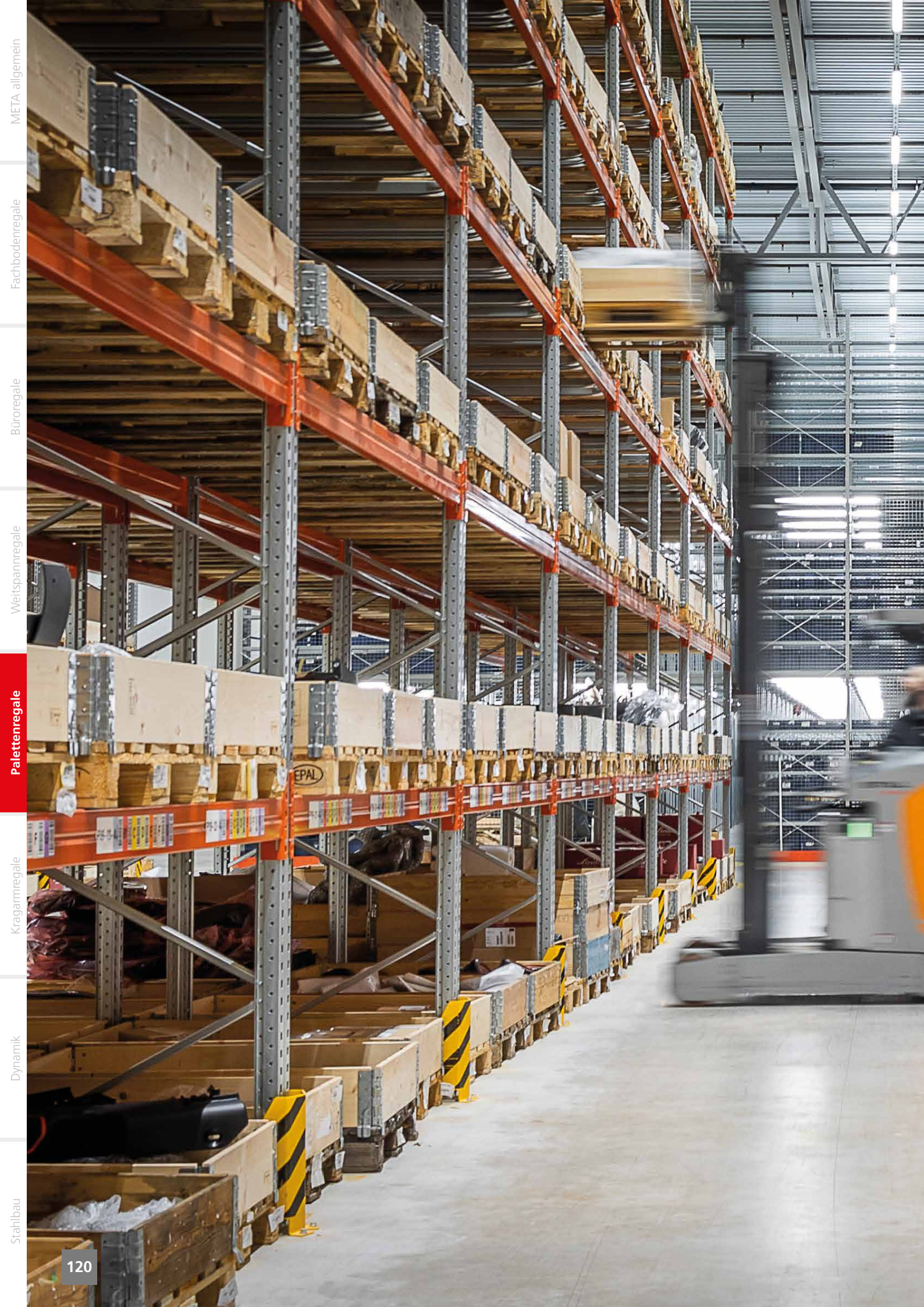


### 10 Kannenträger

| Beschreibung        | SAP-Art. |
|---------------------|----------|
| zerlegbar, verzinkt | ■ 268528 |







META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

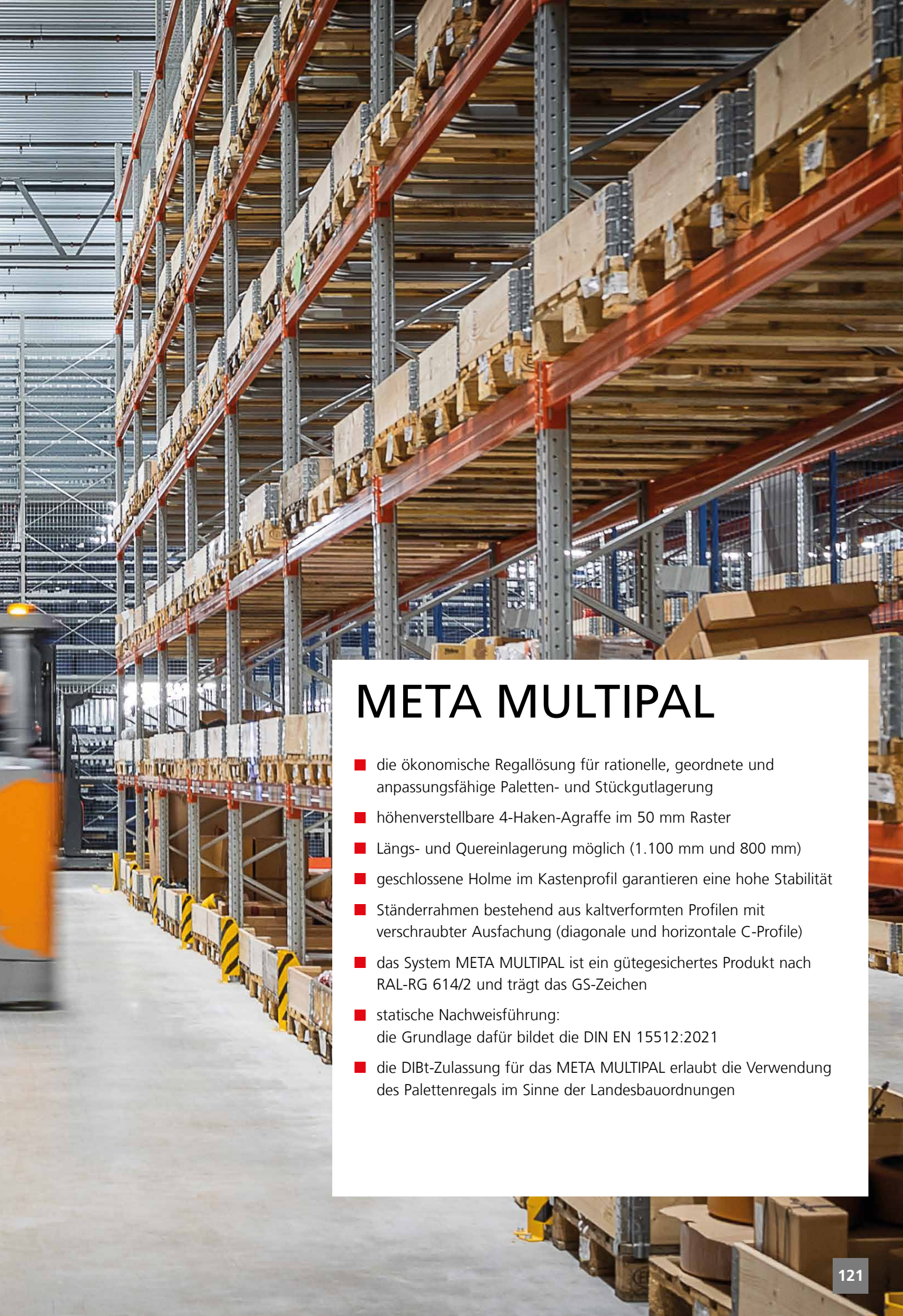
**Palettenregale**

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau





# 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

Endständer-  
rahmenerhöhung

Leichte  
Tiefenauflage

Gitterrost  
aufgelegt

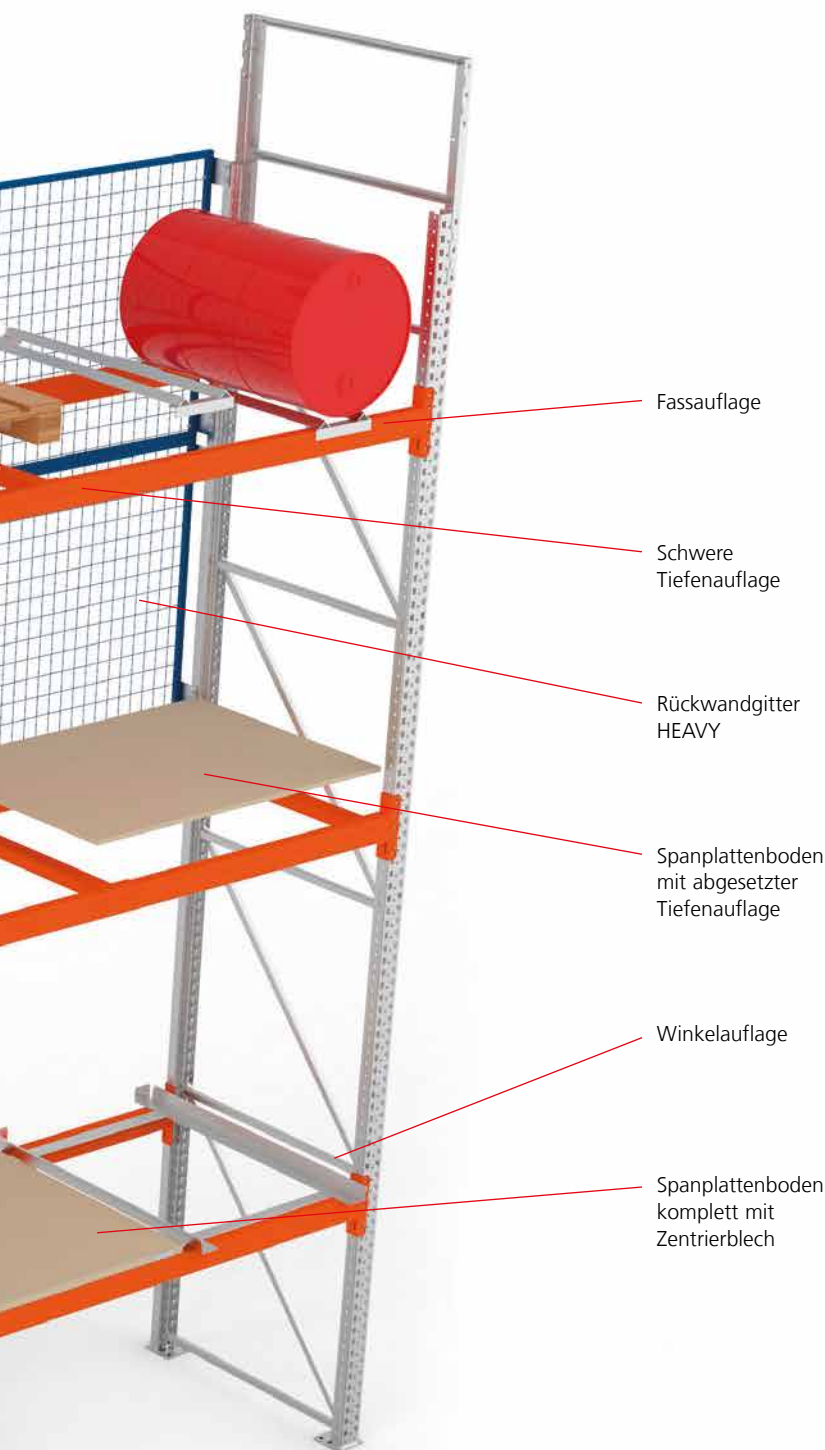
Drahtgitter-  
boden

Gitterrost  
eingelegt

Stahlpaneel-  
böden

Rammschutz-  
wand

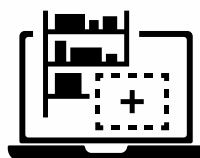
U-Rammschutz



Fassauflage

Schwere  
TiefenauflageRückwandgitter  
HEAVYSpanplattenboden  
mit abgesetzter  
Tiefenauflage

Winkelauflage

Spanplattenboden  
komplett mit  
Zentrierblech

## META Regalplaner

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

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

#### Standard-Regaltiefen:

800, 1.100 mm

#### Standard-Holmlängen:

1.825, 2.225, 2.700,

3.300, 3.600 mm

andere Abmessungen auf Anfrage

### ■ Einzel-Fachlasten: bis 5,5 t<sup>1)</sup> 2)

**Feldlasten:** bis 25 t<sup>1)</sup> 2)

### ■ Oberflächen:

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

#### Ausfachung

sendzimirverzinkt

#### Holme

kunststoffbeschichtet

RAL 2001 rotorange



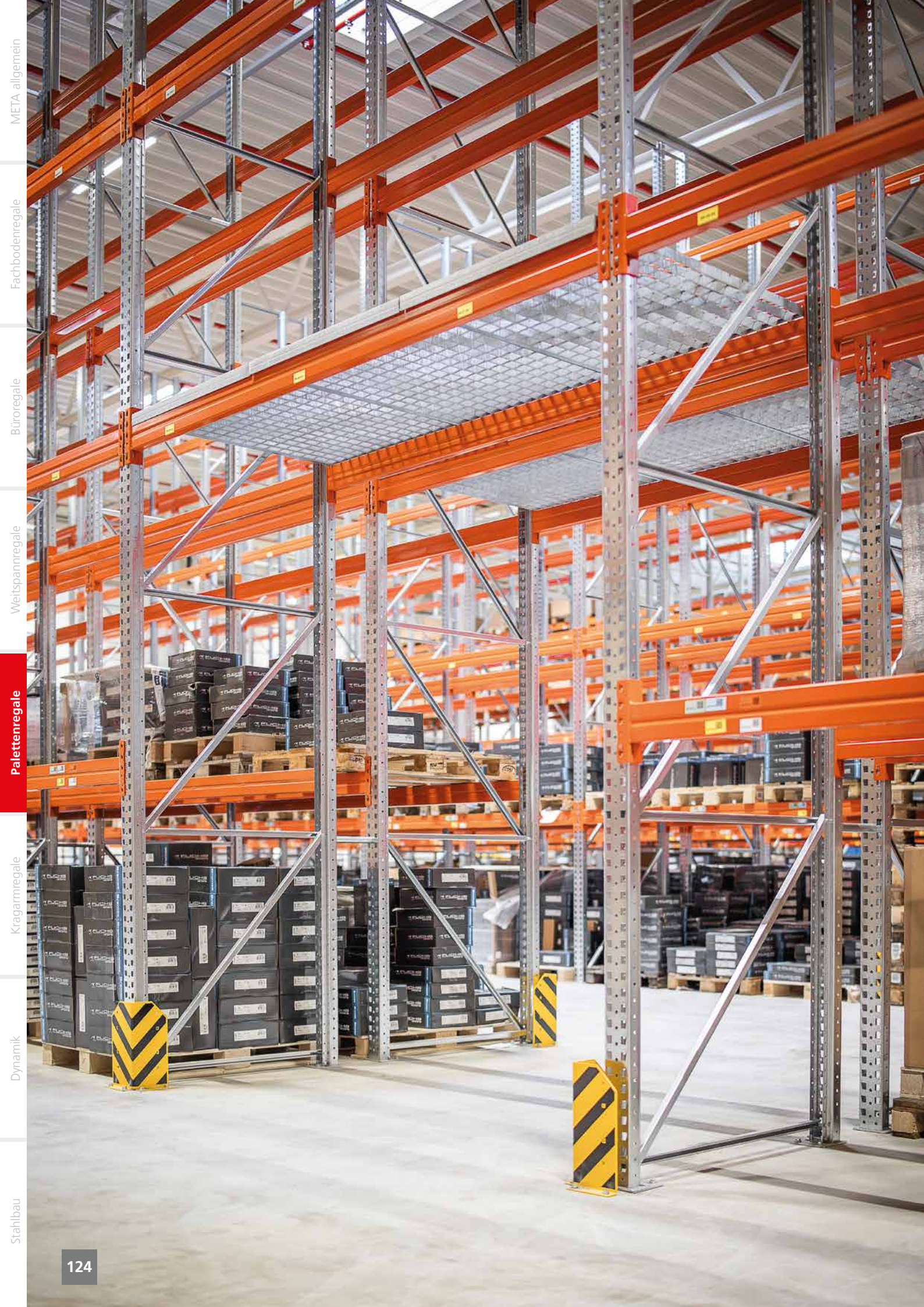
**i** Infos für Planer & Architekten  
zu diesem Regal finden Sie  
auf den Seiten 125–128.



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

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





META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

**Palettenregale**

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau





## 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](http://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

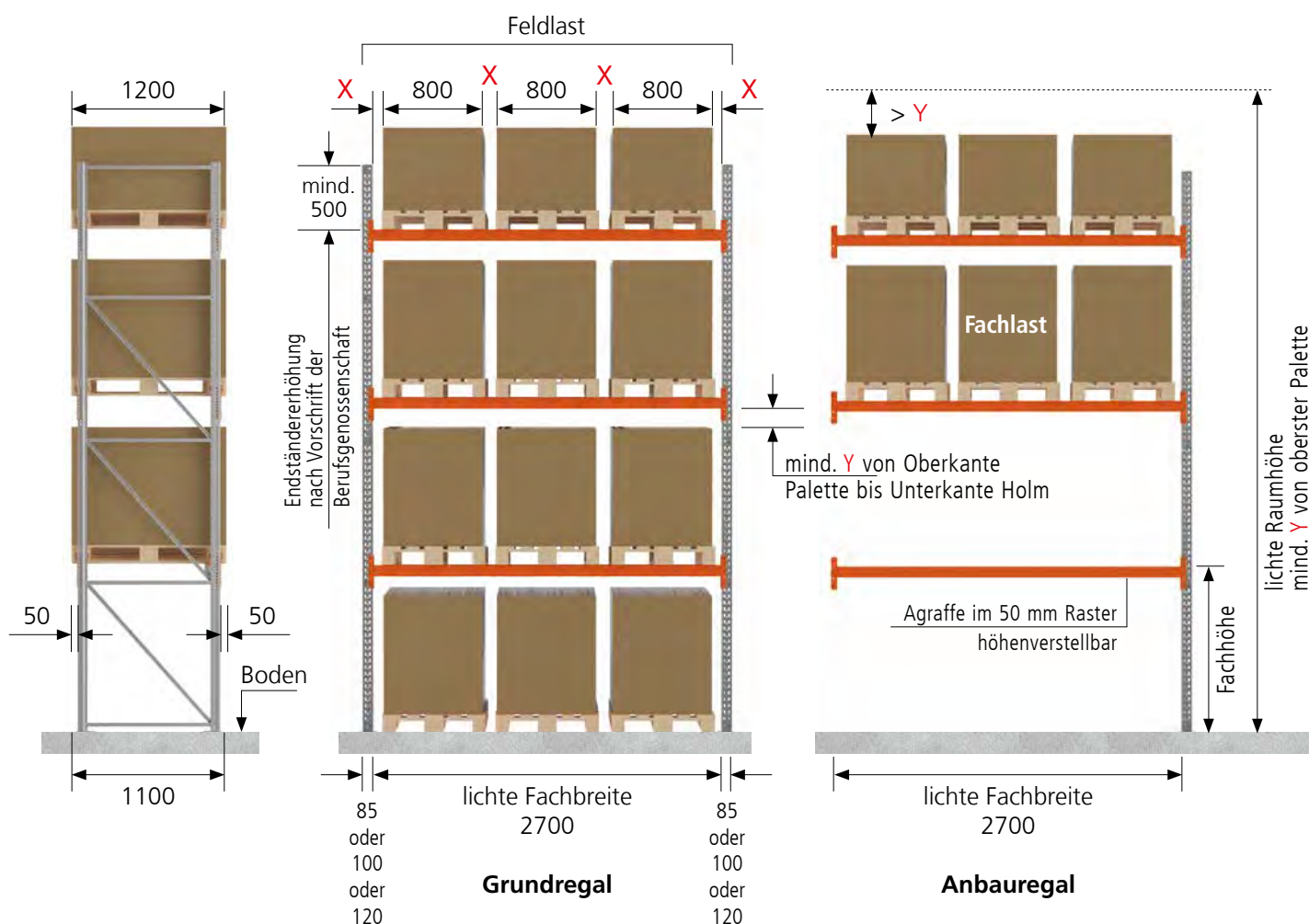
Maß von Oberkante Holmauflage bis  
Rahmenende  
geschraubte Rahmen N = 100 mm

## P Tiefstmögliche Einhängung von Holmen

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







## Horizontale und vertikale Freiräume für Stapler in einem Feld

| Höhe des Trägers vom Boden bis in eine Trägerhöhe von | X   | Y   |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|
| mm                                                    | mm  | mm  |
| 3000                                                  | 75  | 75  |
| 6000                                                  | 75  | 100 |
| 9000                                                  | 75  | 125 |
| 12000                                                 | 100 | 150 |

■ **Planungshinweis:**

**Grundregel: 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-/Ständerkombination
6. Auswahl Artikel auf den Seiten 133–135

■ **Sicherheitshinweis:**

Ladungsmaße können die Nennmaße überschreiten!

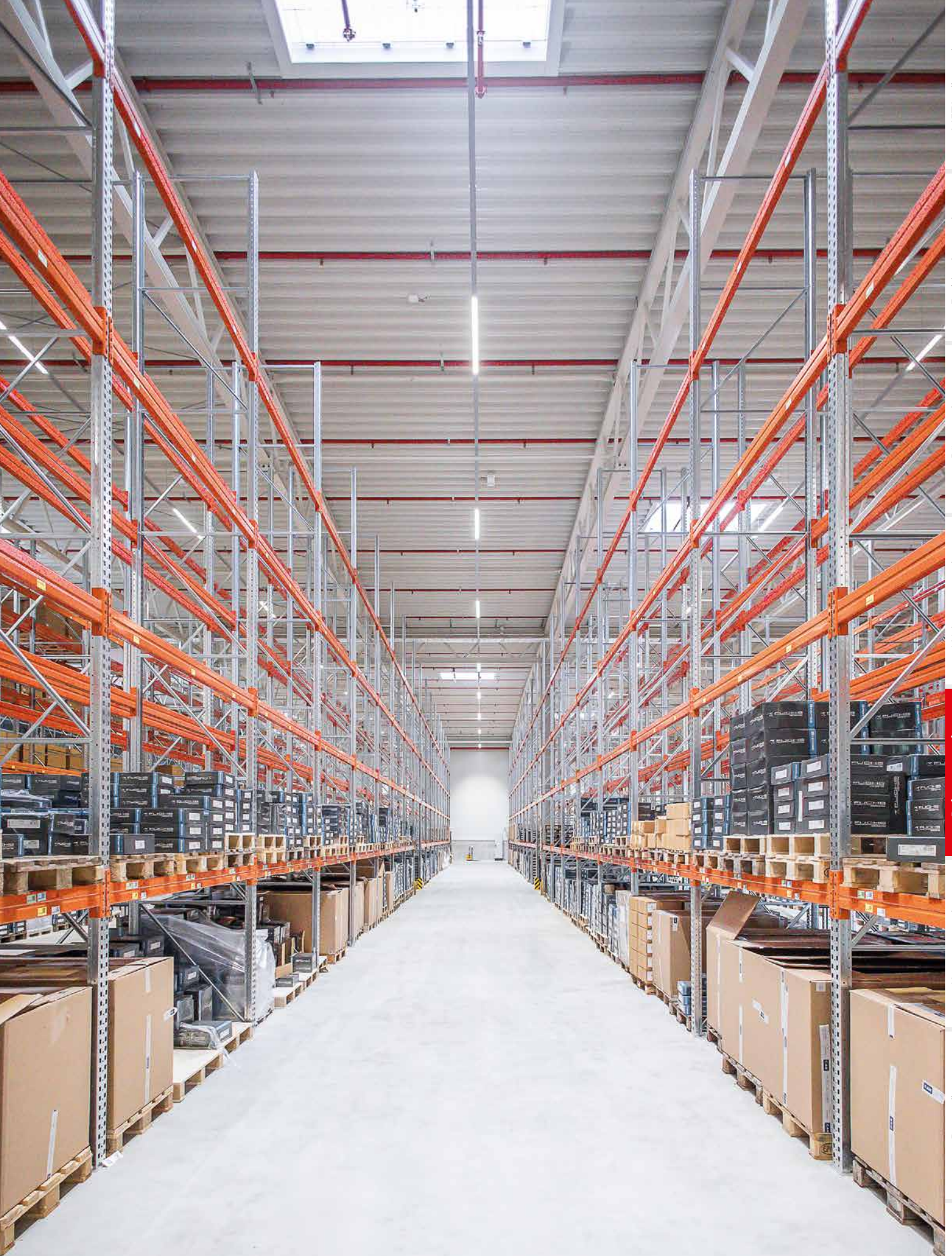
Hubhöhe Bedienungsgerät: Oberkante oberster Holm plus 200 mm

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

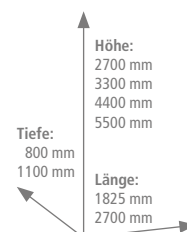
Bestellvorschläge für leichte bis mittelschwere Belastungen



**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



Weitere Ausführungen über den  
**META Regalplaner** 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 Ausfächung (diagonale und horizontale C-Profile)

- **Oberflächen:**  
**Ständerprofile** verzinkt,  
auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau  
**Ausfächung** 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**

## ■ SAP-Art. 185294

### META MULTIPAL Komplettregal „Leicht“

Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammschutz)  
Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm  
3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,  
8 Holme HN 85/15 x 2.700 mm, Fachlasten bis zu 1.480 kg <sup>3)</sup>

## ■ SAP-Art. 185311

### META MULTIPAL Komplettregal „Mittelschwer“

Komplettpreis wie Abb. (ohne Dekoration und Rammschutz)  
Außenmaße (H x L x T) 3.300 x 5.655 x 1.100 mm  
3 Ständerrahmen SR 85/20 x 3.300 x 1.100 mm,  
8 Holme HN 100/20 x 2.700 mm, Fachlasten bis zu 2.350 kg <sup>3)</sup>



### 3 Lagerebenen

| Grundfeld                              | Anbaufeld                              | Grundfeld                              | Anbaufeld                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 1 Feld je 1.825 mm<br>6 Palettenplätze | 1 Feld je 1.825 mm<br>6 Palettenplätze | 1 Feld je 2.700 mm<br>9 Palettenplätze | 1 Feld je 2.700 mm<br>9 Palettenplätze |
|                                        |                                        |                                        |                                        |

Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

### 4 Lagerebenen

| Grundfeld                              | Anbaufeld                              | Grundfeld                               | Anbaufeld                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 Feld je 1.825 mm<br>8 Palettenplätze | 1 Feld je 1.825 mm<br>8 Palettenplätze | 1 Feld je 2.700 mm<br>12 Palettenplätze | 1 Feld je 2.700 mm<br>12 Palettenplätze |
|                                        |                                        |                                         |                                         |

Abbildungen oben beziehen sich auf Europaletten 1.200 x 800 mm

### 3 Lagerebenen<sup>1)</sup>

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | max. Tragkraft<br>pro Palette<br>kg | Fach-<br>höhe<br>mm | Paletten-<br>höhe max.<br>mm | Fachlast <sup>2)</sup><br>kg | Feldlast <sup>2) 3)</sup><br>kg | Stellplätze<br>inkl. Boden-<br>lagerung | Grundfeld<br>SAP-Art. | Anbaufeld<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2700       | 1825        | 1100        | 1120                                | 1000                | 800                          | 2240                         | 4480                            | 6                                       | 189959                | 190002                |
| 2700       | 2700        | 1100        | 490                                 | 1000                | 800                          | 1480                         | 2960                            | 9                                       | 293197                | 185293                |
| 2700       | 2700        | 1100        | 780                                 | 1000                | 800                          | 2350                         | 4700                            | 9                                       | 293223                | 185310                |
| 2700       | 2700        | 1100        | 990                                 | 1000                | 800                          | 2970                         | 5940                            | 9                                       | 178894                | 185322                |
| 3300       | 1825        | 1100        | 1100                                | 1400                | 1200                         | 2210                         | 4420                            | 6                                       | 189960                | 301193                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 480                                 | 1400                | 1200                         | 1440                         | 2880                            | 9                                       | 293199                | 185296                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 780                                 | 1400                | 1200                         | 2340                         | 4680                            | 9                                       | 277507                | 185312                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 980                                 | 1400                | 1200                         | 2930                         | 5860                            | 9                                       | 186381                | 185324                |
| 4400       | 1825        | 1100        | 1080                                | 1950                | 1750                         | 2170                         | 4340                            | 6                                       | 189961                | 301197                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 470                                 | 1950                | 1750                         | 1400                         | 2800                            | 9                                       | 186383                | 185299                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 770                                 | 1950                | 1750                         | 2320                         | 4640                            | 9                                       | 186384                | 185314                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 960                                 | 1950                | 1750                         | 2890                         | 5780                            | 9                                       | 186385                | 185326                |

### 4 Lagerebenen<sup>1)</sup>

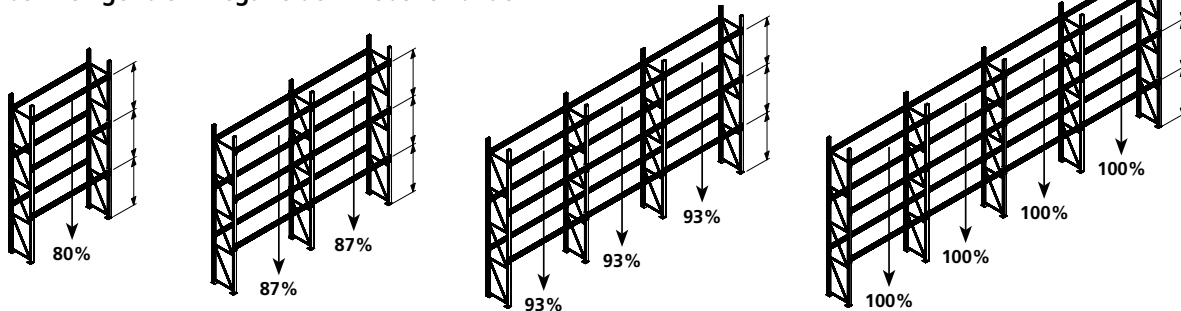
| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | max. Tragkraft<br>pro Palette<br>kg | Fach-<br>höhe<br>mm | Paletten-<br>höhe max.<br>mm | Fachlast <sup>2)</sup><br>kg | Feldlast <sup>2) 3)</sup><br>kg | Stellplätze<br>inkl. Boden-<br>lagerung | Grundfeld<br>SAP-Art. | Anbaufeld<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 3300       | 1825        | 1100        | 1120                                | 900                 | 700                          | 2250                         | 6750                            | 8                                       | 189962                | 301199                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 490                                 | 900                 | 700                          | 1480                         | 4440                            | 12                                      | 186387                | 185302                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 790                                 | 900                 | 700                          | 2380                         | 7140                            | 12                                      | 186388                | 185316                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 980                                 | 900                 | 700                          | 2940                         | 8820                            | 12                                      | 186389                | 185328                |
| 4400       | 1825        | 1100        | 1100                                | 1300                | 1100                         | 2200                         | 6600                            | 8                                       | 189963                | 190003                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 480                                 | 1300                | 1100                         | 1440                         | 4320                            | 12                                      | 293201                | 185305                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 780                                 | 1300                | 1100                         | 2340                         | 7020                            | 12                                      | 293227                | 185318                |
| 4400       | 2700        | 1100        | 940                                 | 1300                | 1100                         | 2820                         | 8460                            | 12                                      | 186390                | 185330                |
| 5500       | 1825        | 1100        | 1080                                | 1650                | 1450                         | 2170                         | 6510                            | 8                                       | 189964                | 301202                |
| 5500       | 2700        | 1100        | 470                                 | 1650                | 1450                         | 1420                         | 4260                            | 12                                      | 293203                | 185308                |
| 5500       | 2700        | 1100        | 770                                 | 1650                | 1450                         | 2300                         | 6900                            | 12                                      | 293229                | 185320                |
| 5500       | 2700        | 1100        | 900                                 | 1650                | 1450                         | 2700                         | 8100                            | 12                                      | 186391                | 185332                |

<sup>1)</sup> Lagerebenen inkl. Fußbodenlagerebene

<sup>2)</sup> max. Fach- bzw. Feldlast gilt für mind. 4 Regalfelder

<sup>3)</sup> höhere Feldlasten sind durch Änderung der Konfiguration möglich!

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



# META MULTIPAL Palettenregal

Fach- & Feldlasten bei unterschiedlichen Kombinationen Holmprofile/Ständerrahmen

**i** Zur einfachen und schnellen Dimensionierung der Fach- und Feldlasten empfehlen wir unseren META Regalplaner

## Fachlasttabelle

Fachlastangaben gemäß DIN EN 15512 : 2021

### Holmprofil bei Fachbreite ≤ 2700 mm

### Holmprofil bei Fachbreite ≤ 3600 mm

| Holmebenen<br>Anzahl                                                                            | Fachhöhe<br>mm | Ständer-<br>rahmen | HN<br>85/15 | HN<br>85/20 | HN<br>100/20 | HN<br>120/20 | HN<br>140/20 | HS<br>140/15 | HS<br>155/17 | HN<br>120/20 | HN<br>140/20 | HS<br>140/15 | HS<br>155/17 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                 |                |                    | kg          | kg          | kg           | kg           | kg           | kg           | kg           | kg           | kg           | kg           | kg           |
| <br><b>2</b>   | 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         |
| <br><b>3</b>   | 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         |
| <br><b>4</b> | 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         |
| <br><b>5</b> | 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-<br>rahmen | Fachhöhe<br>mm | Rahmenlast<br>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          |

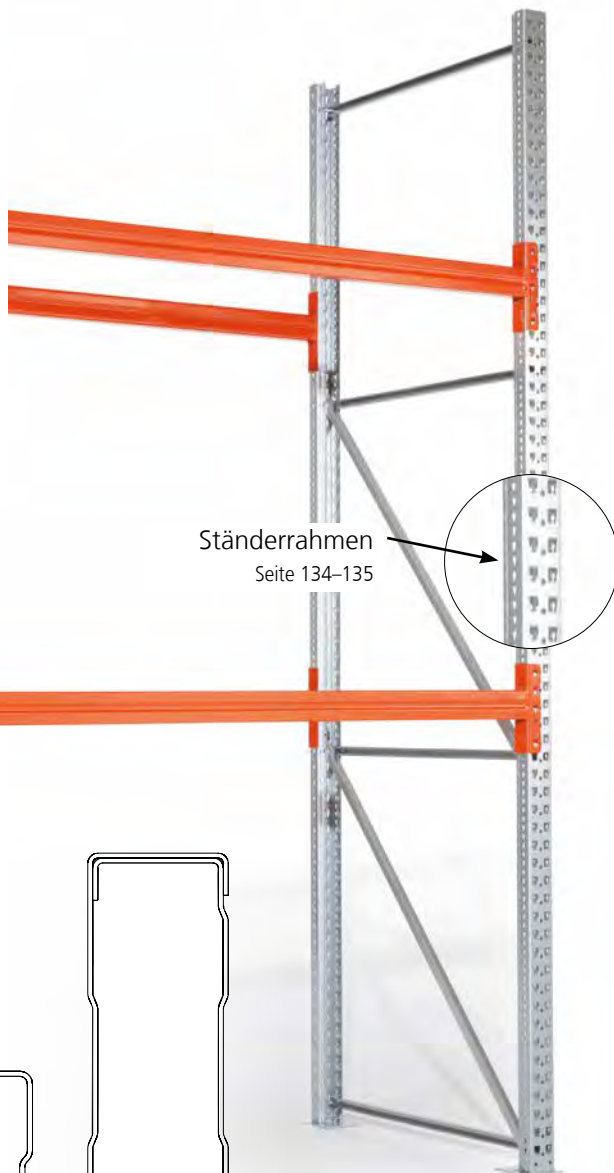
### Feldlasten:

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 Ebenenzahl.

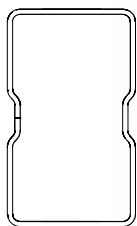
### Voraussetzungen für Lastangaben der Regale:

- gleichmäßige Lastverteilung auf allen Holmen
- kleinere Werte aus  $\Sigma$  Fach-/Feldlast maßgebend
- eine gleichmäßige Bauweise (Fachbreite und Fachhöhe) wird vorausgesetzt
- mind. 4 Felder
- mind. 2 Holmebenen (siehe Tabelle)
- eine Fachbreite von > 2700 mm mit Holm > HN 120/20

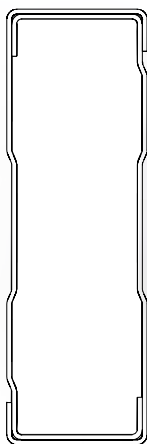
Höhere Feldlasten bis 25.000 kg mit dem Ständerrahmentyp 120/25 auf Anfrage!



Ständerrahmen  
Seite 134-135



HN  
= Kastenholm



HS  
= Schachtelholm



**NEU**  
2er Set

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

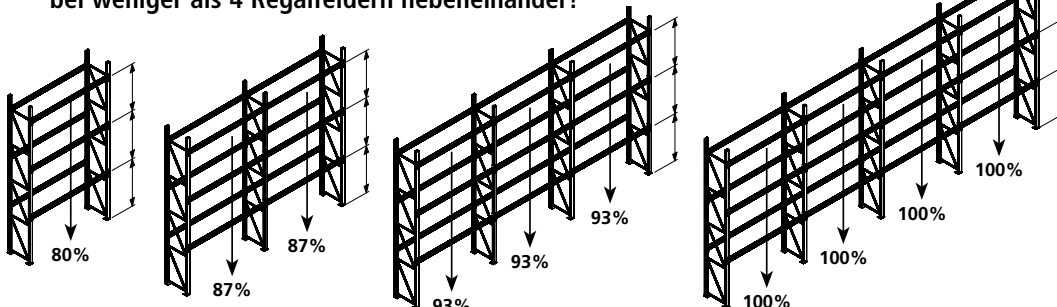
| Länge<br>mm | Holm-<br>typ | Höhe<br>mm | 2 Stück = 1 Ebene<br>SAP-Art. |
|-------------|--------------|------------|-------------------------------|
| 1825        | HN 85/15     | 85         | ■ 313599                      |
|             | HN 85/20     | 85         | ■ 313600                      |
|             | HN 100/20    | 100        | ■ 313601                      |
|             | HN 120/20    | 120        | ■ 313602                      |
| 2225        | HN 85/15     | 85         | ■ 313603                      |
|             | HN 85/20     | 85         | ■ 313604                      |
|             | HN 120/20    | 120        | ■ 313605                      |
|             | HN 120/20    | 120        | ■ 313606                      |
| 2700        | HN 85/15     | 85         | ■ 313607                      |
|             | HN 85/20     | 85         | ■ 313608                      |
|             | HN 100/20    | 100        | ■ 313609                      |
|             | HN 120/20    | 120        | ■ 313610                      |
|             | HS 140/15    | 140        | ■ 313611                      |
|             | HS 155/17    | 155        | ■ 313612                      |

| Länge<br>mm | Holm-<br>typ | Höhe<br>mm | 2 Stück = 1 Ebene<br>SAP-Art. |
|-------------|--------------|------------|-------------------------------|
| 3300        | HN 120/20    | 120        | ■ 313613                      |
|             | HS 140/15    | 140        | ■ 313614                      |
|             | HS 155/17    | 155        | ■ 313615                      |
| 3600        | HN 120/20    | 120        | ■ 313616                      |
|             | HN 140/20    | 140        | ■ 313617                      |
|             | HS 140/15    | 140        | ■ 313618                      |
|             | HS 155/17    | 155        | ■ 313619                      |

zur Lagerung von Gitterboxen:

| Länge<br>mm | Holm-<br>typ | Höhe<br>mm | 2 Stück = 1 Ebene<br>SAP-Art. |
|-------------|--------------|------------|-------------------------------|
| 2825        | HN 140/20    | 140        | ■ 313620                      |

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



### i Hinweis:

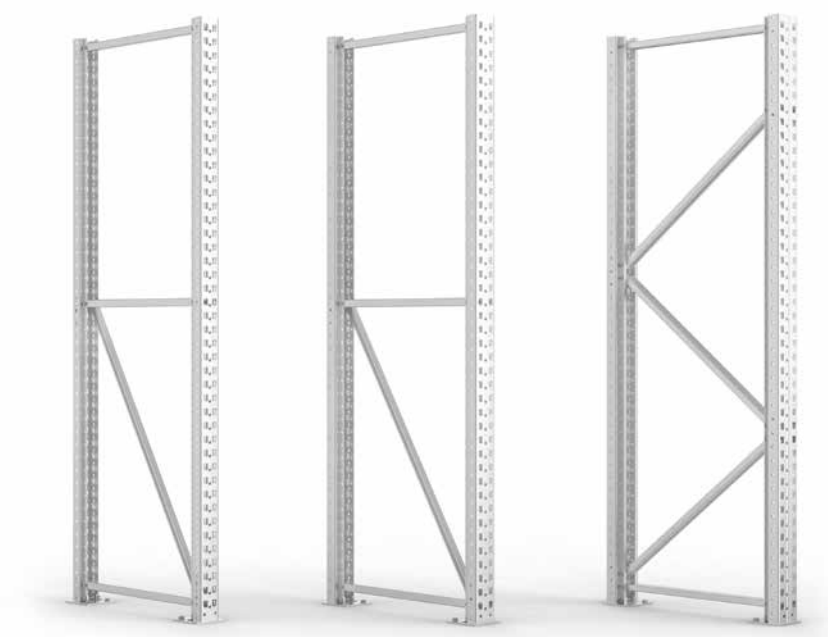
Lastangaben dienen der Orientierung und ersetzen keine statische Auslegung im Einzelfall. Die Lastangaben berücksichtigen keine Zusatzlasten wie Erdbeben, Windlasten, etc. Die Regale sind für die Innenaufstellung konzipiert. Die Vorgaben der jeweiligen LBO\* sind zu berücksichtigen. Häufig ist ab einer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

\*LBO = LandesBauOrdnung



# META MULTIPAL Palettenregal

## Bauteileprogramm Ständerrahmen verzinkt



- Ständerrahmen zerlegt
- Oberfläche verzinkt
- inklusive 4 Bodenanker

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



**i** Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 132

### Ständerrahmen 85/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm<br>SAP-Art. | Tiefe 1100 mm<br>SAP-Art. |
|---------|--------------------------|---------------------------|
| 2200    | ■ 276032                 | ■ 276093                  |
| 2700    | ■ 276034                 | ■ 276095                  |
| 3300    | ■ 276036                 | ■ 276096                  |
| 3800    | ■ 276037                 | ■ 276097                  |
| 4400    | ■ 276038                 | ■ 276098                  |
| 4900    | ■ 276039                 | ■ 276099                  |
| 5500    | ■ 276040                 | ■ 276100                  |
| 6000    | ■ 278928                 | ■ 278938                  |

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

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

\*LBO = LandesBauOrdnung

### Ständerrahmen 100/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm<br>SAP-Art. | Tiefe 1100 mm<br>SAP-Art. |
|---------|--------------------------|---------------------------|
| 2200    | ■ 174336                 | ■ 174374                  |
| 2700    | ■ 174337                 | ■ 174375                  |
| 3300    | ■ 174338                 | ■ 174376                  |
| 3800    | ■ 174339                 | ■ 174377                  |
| 4400    | ■ 174340                 | ■ 174378                  |
| 4900    | ■ 174341                 | ■ 174379                  |
| 5500    | ■ 174342                 | ■ 174380                  |
| 6000    | ■ 174343                 | ■ 174381                  |
| 6600    | ■ 174344                 | ■ 174382                  |
| 7100    | ■ 174345                 | ■ 174383                  |
| 7700    | ■ 174346                 | ■ 174384                  |
| 8200    | ■ 174347                 | ■ 174385                  |
| 8800    | ■ 174348                 | ■ 174386                  |
| 9300    | ■ 174349                 | ■ 174387                  |
| 9900    | ■ 174350                 | ■ 174388                  |
| 10400   | ■ 174351                 | ■ 174389                  |
| 11000   | ■ 174352                 | ■ 174390                  |
| 11500   | ■ 174353                 | ■ 174391                  |
| 12000   | ■ 174354                 | ■ 174392                  |

### Ständerrahmen 120/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm<br>SAP-Art. | Tiefe 1100 mm<br>SAP-Art. |
|---------|--------------------------|---------------------------|
| 2200    | ■ 295086                 | ■ 295115                  |
| 2700    | ■ 295087                 | ■ 295116                  |
| 3300    | ■ 295088                 | ■ 295117                  |
| 3800    | ■ 295089                 | ■ 295118                  |
| 4400    | ■ 295090                 | ■ 295119                  |
| 4900    | ■ 295091                 | ■ 295120                  |
| 5500    | ■ 295092                 | ■ 295121                  |
| 6000    | ■ 295093                 | ■ 295122                  |
| 6600    | ■ 295094                 | ■ 295123                  |
| 7100    | ■ 295095                 | ■ 295124                  |
| 7700    | ■ 295096                 | ■ 295125                  |
| 8200    | ■ 295097                 | ■ 295126                  |
| 8800    | ■ 295098                 | ■ 295127                  |
| 9300    | ■ 295099                 | ■ 295128                  |
| 9900    | ■ 295100                 | ■ 295129                  |
| 10400   | ■ 295101                 | ■ 295130                  |
| 11000   | ■ 295102                 | ■ 295131                  |
| 11500   | ■ 295103                 | ■ 295132                  |
| 12000   | ■ 295104                 | ■ 295133                  |



■ Ständerrahmen zerlegt

■ Oberfläche  
kunststoffbeschichtet  
RAL 5010 enzianblau  
Ausfuchung verzinkt

■ inklusive 4 Bodenanker

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



**i** Die Ständerrahmenlasten finden Sie auf Seite 132

### Ständerrahmen 85/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm SAP-Art. | Tiefe 1100 mm SAP-Art. |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 2200    | ■ 276118              | ■ 276210               |
| 2700    | ■ 276119              | ■ 276211               |
| 3300    | ■ 276120              | ■ 276212               |
| 3800    | ■ 276121              | ■ 276213               |
| 4400    | ■ 276122              | ■ 276214               |
| 4900    | ■ 276123              | ■ 276215               |
| 5500    | ■ 276124              | ■ 276216               |
| 6000    | ■ 174001              | ■ 174039               |

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

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

\*LBO = LandesBauOrdnung

### Ständerrahmen 100/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm SAP-Art. | Tiefe 1100 mm SAP-Art. |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 2200    | ■ 174450              | ■ 174488               |
| 2700    | ■ 174451              | ■ 174489               |
| 3300    | ■ 174452              | ■ 174490               |
| 3800    | ■ 174453              | ■ 174491               |
| 4400    | ■ 174454              | ■ 174492               |
| 4900    | ■ 174455              | ■ 174493               |
| 5500    | ■ 174456              | ■ 174494               |
| 6000    | ■ 174457              | ■ 174495               |

### Ständerrahmen 120/20

| Höhe mm | Tiefe 800 mm SAP-Art. | Tiefe 1100 mm SAP-Art. |
|---------|-----------------------|------------------------|
| 2200    | ■ 295107              | ■ 295158               |
| 2700    | ■ 295108              | ■ 295159               |
| 3300    | ■ 295109              | ■ 295160               |
| 3800    | ■ 295110              | ■ 295161               |
| 4400    | ■ 295111              | ■ 295162               |
| 4900    | ■ 295112              | ■ 295163               |
| 5500    | ■ 295113              | ■ 295164               |
| 6000    | ■ 295114              | ■ 295165               |

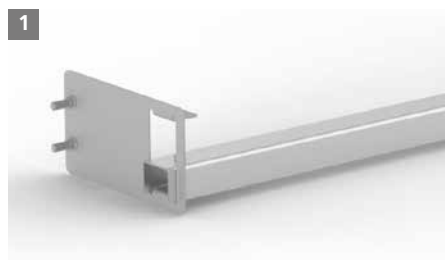


#### Hinweis:

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.

Außere Ständer sind im Eckbereich und im Bereich von Durchfahrten mit Rammenschutzcken 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 Kippisicherung mit dem Betonboden durch Anker zu fixieren.



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

| Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|-------------|----------------------|----------------------|
| 1825        | ■ <b>189671</b>      | ■ <b>189675</b>      |
| 2225        | ■ <b>189730</b>      | ■ <b>189734</b>      |
| 2700        | ■ <b>189747</b>      | ■ <b>189749</b>      |
| 2825        | ■ <b>313098</b>      | ■ <b>313099</b>      |
| 3300        | ■ <b>189751</b>      | ■ <b>189753</b>      |
| 3600        | ■ <b>189755</b>      | ■ <b>189757</b>      |



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

| Länge<br>mm | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|-------------|----------------------|
| 1825        | ■ <b>189943</b>      |
| 2225        | ■ <b>189947</b>      |
| 2700        | ■ <b>189950</b>      |
| 2825        | ■ <b>313100</b>      |
| 3300        | ■ <b>189952</b>      |
| 3600        | ■ <b>189954</b>      |



\* 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 slichten Abstand von 175 mm zu wählen. Siehe Tabelle 4.

lichter Abstand = Abstand zwischen Stützenprofil und Durchschubsicherung bzw. Rückwandgitter



3 Rückwandgitter HEAVY · Oberfläche verzinkt · ohne Befestigungszubehör

| Beschreibung                            | Länge<br>mm | Höhe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------|-------------|------------|----------------------|
| nach den Richtlinien der                | 1825        | 500        | ■ <b>315703</b>      |
| DGUV Information 208-061 sind Regale    | 2225        | 500        | ■ <b>315704</b>      |
| zur Absicherung gegen das Herabfallen   | 2700        | 500        | ■ <b>315705</b>      |
| von Lagergut <b>mit Rückwandgittern</b> | 2825        | 500        | ■ <b>315706</b>      |
| <b>HEAVY</b> zu sichern; dies gilt für  | 3300        | 500        | ■ <b>315711</b>      |
| Verkehrswege und Arbeitsbereiche        | 3600        | 500        | ■ <b>315712</b>      |
|                                         | 1825        | 1100       | ■ <b>315713</b>      |
|                                         | 2225        | 1100       | ■ <b>315715</b>      |
|                                         | 2700        | 1100       | ■ <b>315716</b>      |
|                                         | 2825        | 1100       | ■ <b>315717</b>      |
|                                         | 3300        | 1100       | ■ <b>315729</b>      |
|                                         | 3600        | 1100       | ■ <b>315731</b>      |



4 Befestigungsset Rückwandgitter HEAVY

Oberfl. verzinkt · 1 Set pro Rückwandgitter

| Beschreibung                                                             | Befestigungsset<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| lichter Abstand* 100 mm                                                  | ■ <b>305177</b>             |
| lichter Abstand* 175 mm (für Kombination mit Durchschubsicherung LA 100) | ■ <b>305180</b>             |



5 Endständerrahmenerhöhung

| Beschreibung                                     | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt; Sicherung gegen Herabfallen | 800         | ■ <b>278107</b>      |
| von Ladeeinheiten zur Gangseite;                 | 1100        | ■ <b>278108</b>      |
| zusätzliche Erhöhung an Gangseite um 500 mm      |             |                      |



### 6 Endständerrahmenerhöhung HEAVY

| Beschreibung                | für Ständer-<br>rahmen | Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------|------------------------|------------|-------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt;        | 85/20                  | 750        | 800         | ■ 313816             |
| Sicherung gegen Herabfallen | 100/20                 | 750        | 800         | ■ 313818             |
| von Ladeeinheiten zur       | 120/20                 | 750        | 800         | ■ 313820             |
| Gangseite;                  | 85/20                  | 750        | 1100        | ■ 313817             |
| zusätzliche Erhöhung an     | 100/20                 | 750        | 1100        | ■ 313819             |
| Gangseite um 750 mm bzw.    | 120/20                 | 750        | 1100        | ■ 313821             |
| 1.000 mm;                   | 85/20                  | 1000       | 800         | ■ 313823             |
| kompatibel zu Rückwänden!   | 100/20                 | 1000       | 800         | ■ 313826             |
| Nicht für den Einbau        | 120/20                 | 1000       | 800         | ■ 313828             |
| weiterer Holmebenen und     | 85/20                  | 1000       | 1100        | ■ 313824             |
| Durchschubsicherungen       | 100/20                 | 1000       | 1100        | ■ 313827             |
| geeignet!                   | 120/20                 | 1000       | 1100        | ■ 313829             |



### 7 Rammschutzecke

| Beschreibung                                                                                                                                                                                                                 | SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 | ■ 251059 |



### 8 U-Rammschutz

| Beschreibung                                                                                        | SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Höhe 400 mm, in Signalfarbe schwarz/gelb, zum Schutz der Regalpfosten, komplett mit 4 Schraubankern | ■ 295843 |



### 9 Rammschutzwand für Regalstirnseiten

| Beschreibung                                                                                                         | RAL 1003<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Höhe 400 mm, Rammschutzcke in Signalfarbe schwarz/gelb, komplett mit Montagezubehör, zum Schutz der Regalstirnseiten |                      |
| Rammschutzwand für Einfachregal 800                                                                                  | ■ 170830             |
| Rammschutzwand für Einfachregal 1100                                                                                 | ■ 170831             |
| Rammschutzwand für Doppelregal 800 + Distanzstück 200                                                                | ■ 170832             |
| Rammschutzwand für Doppelregal 1100 + Distanzstück 250                                                               | ■ 304736             |



### 10 Pfostenabweiser · Oberfläche RAL 1003 signalgelb · mit Befestigungszubehör

| Beschreibung                                                                                                                                                         | RAL 1003<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Höhe 792 mm, Pfostenabweiser mit Gummipuffer in Signalfarbe gelb, komplett mit 2 Schraubankern, zur Reduktion potenzieller Beschädigungen durch unsachgemäße Nutzung |                      |
| für Pfostenbreite 85 mm                                                                                                                                              | ■ 313793             |
| für Pfostenbreite 100 mm                                                                                                                                             | ■ 313794             |
| für Pfostenbreite 120 mm                                                                                                                                             | ■ 313795             |



# META MULTIPAL Palettenregal

## Zubehör



### 1 Distanzstück

| Beschreibung                                                    | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt, beim Aufbau von Doppelregalen erforderlich | 100         | ■ 278124             |
|                                                                 | 200         | ■ 278125             |
|                                                                 | 250         | ■ 280469             |



**NEU**  
20er Set

### 2 20er Set Sicherungsstift für MULTIPAL-Holme

| Beschreibung                                                                                                                           | verzinkt<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| pro Holm müssen zwei Sicherungsstifte eingesetzt werden<br>(bei Bestellvorschlägen <b>Seite 131</b> und <b>133</b> bereits enthalten!) | ■ 312543             |



**NEU**  
12er Set

### 3 12er Set Zentrierblech für Spanplatteneinlegeböden

| Beschreibung                                                                                   | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt; zum Einlegen von Spanplattenböden von 30–38 mm geeignet, Bezeichnung: M50 | ■ 312571             |



**NEU**  
10er Set

### 4 10er Set Unterlegblech

| Beschreibung                                                        | Höhe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Oberfläche verzinkt, zum Ausgleich von Bodenunebenheiten, max. 8 mm | 1          | ■ 312569             |
|                                                                     | 2          | ■ 312570             |

1 mm Höhe

2 mm Höhe

### 5 Leichte Winkelauflage\* · Belastung 250 kg

| Beschreibung                                                                                   | für Regaltiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| mit seitlicher und hinterer<br>Aufkantung als Durchschub-<br>sicherung, wird zerlegt geliefert | 1100                 | ■ <b>288338</b>      | ■ <b>288341</b>      |

### 6 Schwere Winkelauflage\* · Belastung 1.150 kg

| Beschreibung                                                    | für Regaltiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| mit seitlicher und hinterer                                     | 800                  | ■ <b>288446</b>      | ■ <b>288450</b>      |
| Aufkantung als Durchschub-<br>sicherung, wird zerlegt geliefert | 1100                 | ■ <b>288481</b>      | ■ <b>288484</b>      |

### 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<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | Anzahl<br>Z-Bleche | natur<br>SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 1825             | 800             | 980                  | 1410           | 4                  | ■ <b>189927</b>   |
| 2225             | 800             | 980                  | 1720           | 6                  | ■ <b>189928</b>   |
| 2700             | 800             | 980                  | 2110           | 6                  | ■ <b>277782</b>   |
| 3300             | 800             | 980                  | 2580           | 8                  | ■ <b>277783</b>   |
| 3600             | 800             | 980                  | 2810           | 8                  | ■ <b>277784</b>   |
| 1825             | 1100            | 350                  | 700            | 4                  | ■ <b>189929</b>   |
| 2225             | 1100            | 350                  | 860            | 6                  | ■ <b>189930</b>   |
| 2700             | 1100            | 350                  | 1040           | 6                  | ■ <b>277787</b>   |
| 3300             | 1100            | 350                  | 1280           | 8                  | ■ <b>277788</b>   |
| 3600             | 1100            | 350                  | 1400           | 8                  | ■ <b>277789</b>   |

### 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<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | Auflagen<br>Anzahl | natur<br>SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 1825             | 800             | 270                  | 390            | 4                  | ■ <b>189931</b>   |
| 2225             | 800             | 150                  | 270            | 4                  | ■ <b>189932</b>   |
| 2700             | 800             | 200                  | 430            | 5                  | ■ <b>277718</b>   |
| 3300             | 800             | 120                  | 320            | 5                  | ■ <b>277719</b>   |
| 3600             | 800             | 120                  | 360            | 6                  | ■ <b>277720</b>   |
| 1825             | 1100            | 270                  | 540            | 4                  | ■ <b>189933</b>   |
| 2225             | 1100            | 150                  | 370            | 4                  | ■ <b>189934</b>   |
| 2700             | 1100            | 200                  | 600            | 5                  | ■ <b>277723</b>   |
| 3300             | 1100            | 120                  | 440            | 5                  | ■ <b>277724</b>   |
| 3600             | 1100            | 120                  | 480            | 6                  | ■ <b>277725</b>   |

### 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<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | Auflagen<br>Anzahl | natur<br>SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| 1825             | 800             | 850                  | 1240           | 3                  | ■ <b>189935</b>   |
| 2225             | 800             | 590                  | 1050           | 3                  | ■ <b>189936</b>   |
| 2700             | 800             | 750                  | 1620           | 4                  | ■ <b>280654</b>   |
| 3300             | 800             | 530                  | 1400           | 4                  | ■ <b>280655</b>   |
| 3600             | 800             | 850                  | 2450           | 6                  | ■ <b>280656</b>   |
| 1825             | 1100            | 850                  | 1700           | 3                  | ■ <b>189937</b>   |
| 2225             | 1100            | 590                  | 1440           | 3                  | ■ <b>189938</b>   |
| 2700             | 1100            | 750                  | 2230           | 4                  | ■ <b>280659</b>   |
| 3300             | 1100            | 530                  | 1920           | 4                  | ■ <b>280660</b>   |
| 3600             | 1100            | 850                  | 3360           | 6                  | ■ <b>280661</b>   |



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



**!** 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.



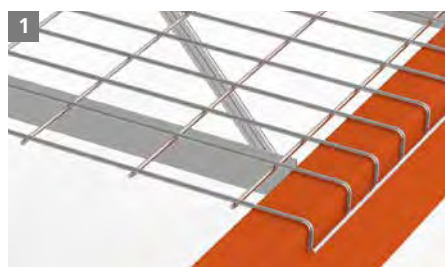
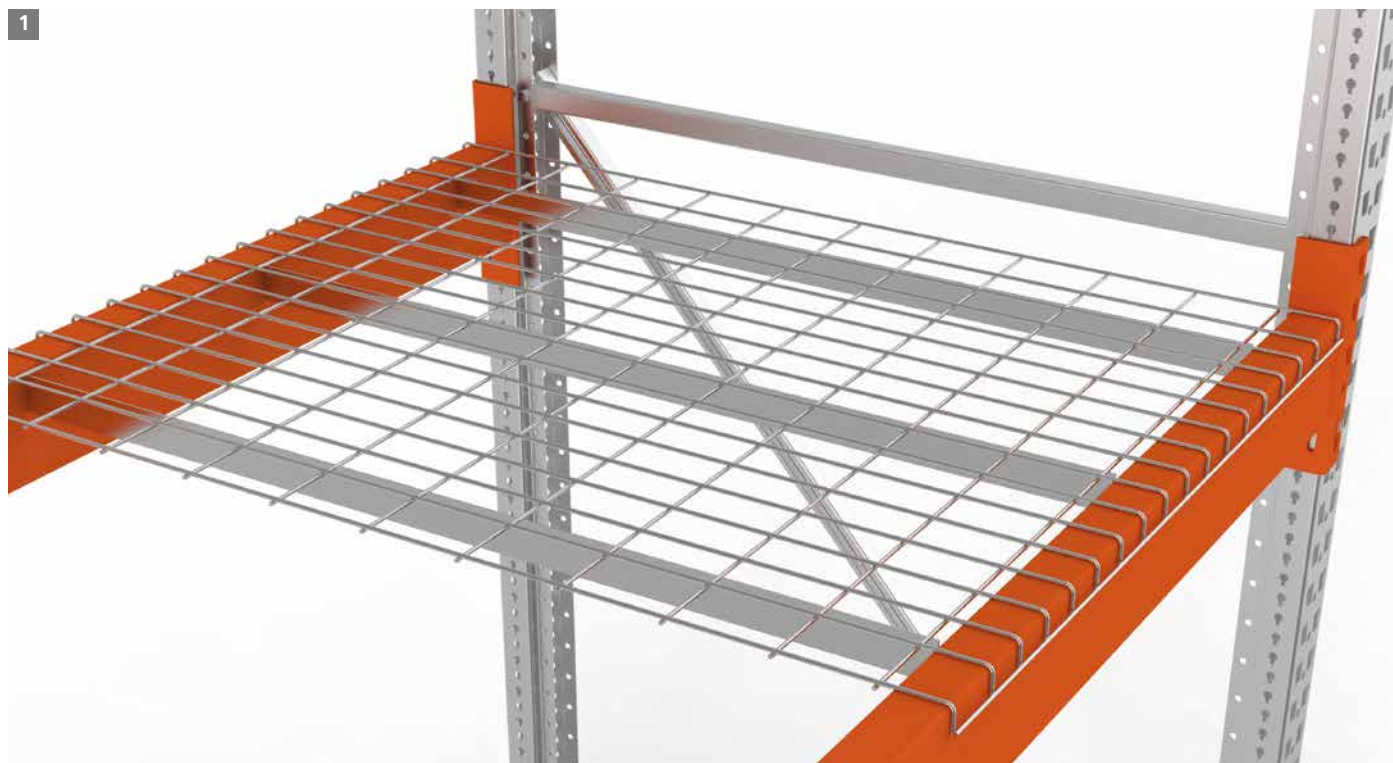


Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten

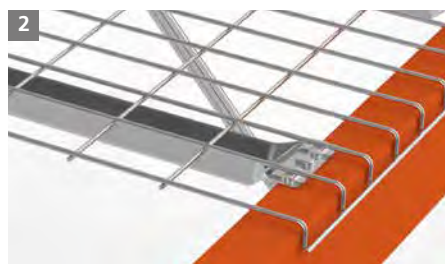


Abbildung ähnlich, Änderungen vorbehalten

### 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/m<sup>2</sup>

Für die Fachbreiten 2225 mm und 3300 mm  
in der Tiefe 1100 mm:

Drahtgitterboden 1100 x 1090 mm, Traglast 800 kg/m<sup>2</sup>

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

Drahtgitterboden 800 x 1090 mm, Traglast 500 kg/m<sup>2</sup>

### 1 Drahtgitterböden Leicht · Tragkraft **300 kg/m<sup>2</sup>** · verzinkt

| Beschreibung                            | Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | SAP-Art.        |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| = 2 Drahtgitterböden á 890 mm = 1780 mm | 1825             | 1100            | 600            | ■ <b>307014</b> |
| = 3 Drahtgitterböden á 890 mm = 2670 mm | 2700             | 1100            | 900            | ■ <b>307016</b> |
| = 4 Drahtgitterböden á 890 mm = 3560 mm | 3600             | 1100            | 1200           | ■ <b>307017</b> |

### 2 Drahtgitterböden Schwer · Tragkraft **500 kg/m<sup>2</sup>** · verzinkt

| Beschreibung                            | Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | SAP-Art.        |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| = 2 Drahtgitterböden á 890 mm = 1780 mm | 1825             | 1100            | 1000           | ■ <b>307018</b> |
| = 3 Drahtgitterböden á 890 mm = 2670 mm | 2700             | 1100            | 1500           | ■ <b>307019</b> |
| = 4 Drahtgitterböden á 890 mm = 3560 mm | 3600             | 1100            | 2000           | ■ <b>307020</b> |

### 1 2 Drahtgitterboden einzeln · verzinkt

Traglast je Drahtgitterboden wahlweise 300 oder 500 kg/m<sup>2</sup>

| Beschreibung     | Breite<br>mm | Länge<br>mm | Traglast<br>kg/m <sup>2</sup> | pro Stück<br>SAP-Art. |
|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|-----------------------|
| Oberfl. verzinkt | 1100         | 890         | 300                           | ■ <b>307012</b>       |
|                  | 1100         | 890         | 500                           | ■ <b>307013</b>       |

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**<sup>4)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **500 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m <sup>2</sup> | Fachlast<br>kg | SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|----------|
| 1825             | 800             | 500                              | 730            | ■ 189082 |
| 2225             | 800             | 500                              | 890            | ■ 189083 |
| 2700             | 800             | 500                              | 1080           | ■ 182550 |
| 3300             | 800             | 500                              | 1320           | ■ 182551 |
| 3600             | 800             | 500                              | 1440           | ■ 182552 |
| 1825             | 1100            | 500                              | 1000           | ■ 189084 |
| 2225             | 1100            | 500                              | 1220           | ■ 189085 |
| 2700             | 1100            | 500                              | 1490           | ■ 182555 |
| 3300             | 1100            | 500                              | 1820           | ■ 182556 |
| 3600             | 1100            | 500                              | 1980           | ■ 182557 |

### 4 Gitterrost **eingelegt**<sup>4)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **850 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m <sup>2</sup> | Fachlast<br>kg | SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|----------|
| 1825             | 800             | 850                              | 1240           | ■ 189086 |
| 2225             | 800             | 850                              | 1510           | ■ 189087 |
| 2700             | 800             | 850                              | 1840           | ■ 182570 |
| 3300             | 800             | 850                              | 2240           | ■ 182571 |
| 3600             | 800             | 850                              | 2450           | ■ 182572 |
| 1825             | 1100            | 850                              | 1710           | ■ 189088 |
| 2225             | 1100            | 850                              | 2080           | ■ 189089 |
| 2700             | 1100            | 850                              | 2520           | ■ 182575 |
| 3300             | 1100            | 850                              | 3090           | ■ 182576 |
| 3600             | 1100            | 850                              | 3370           | ■ 182577 |

### 5 Gitterrost **eingelegt**<sup>4)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **1000 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m <sup>2</sup> | Fachlast<br>kg | SAP-Art. |
|------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|----------|
| 1825             | 800             | 1000                             | 1460           | ■ 189090 |
| 2225             | 800             | 1000                             | 1780           | ■ 189091 |
| 2700             | 800             | 1000                             | 2160           | ■ 182580 |
| 3300             | 800             | 1000                             | 2640           | ■ 182581 |
| 3600             | 800             | 1000                             | 2880           | ■ 182582 |
| 1825             | 1100            | 1000                             | 2010           | ■ 189092 |
| 2225             | 1100            | 1000                             | 2450           | ■ 189093 |
| 2700             | 1100            | 1000                             | 2970           | ■ 182585 |
| 3300             | 1100            | 1000                             | 3630           | ■ 182586 |
| 3600             | 1100            | 1000                             | 3960           | ■ 182587 |



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.

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



### 1 Gitterrost **aufgelegt**<sup>3)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **500 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | SAP-Art.        |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1825             | 800             | 500                  | 730            | ■ <b>189070</b> |
| 2225             | 800             | 500                  | 890            | ■ <b>189071</b> |
| 2700             | 800             | 500                  | 1080           | ■ <b>182510</b> |
| 3300             | 800             | 500                  | 1320           | ■ <b>182511</b> |
| 3600             | 800             | 500                  | 1440           | ■ <b>182512</b> |
| 1825             | 1100            | 500                  | 1000           | ■ <b>189072</b> |
| 2225             | 1100            | 500                  | 1220           | ■ <b>189073</b> |
| 2700             | 1100            | 500                  | 1490           | ■ <b>182515</b> |
| 3300             | 1100            | 500                  | 1820           | ■ <b>182516</b> |
| 3600             | 1100            | 500                  | 1980           | ■ <b>182517</b> |

### 2 Gitterrost **aufgelegt**<sup>3)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **850 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | SAP-Art.        |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1825             | 800             | 850                  | 1240           | ■ <b>189074</b> |
| 2225             | 800             | 850                  | 1510           | ■ <b>189075</b> |
| 2700             | 800             | 850                  | 1840           | ■ <b>182530</b> |
| 3300             | 800             | 850                  | 2240           | ■ <b>182531</b> |
| 3600             | 800             | 850                  | 2450           | ■ <b>182532</b> |
| 1825             | 1100            | 850                  | 1710           | ■ <b>189076</b> |
| 2225             | 1100            | 850                  | 2080           | ■ <b>189077</b> |
| 2700             | 1100            | 850                  | 2520           | ■ <b>182535</b> |
| 3300             | 1100            | 850                  | 3090           | ■ <b>182536</b> |
| 3600             | 1100            | 850                  | 3370           | ■ <b>182537</b> |

<sup>3)</sup> Oberfläche feuerverzinkt, Gitterrostboden bestehend aus mehreren Elementen, sichere Auflage durch überstehenden Rand

<sup>5)</sup> 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.

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

### 3 Gitterrost **aufgelegt**<sup>3)</sup> · ohne Holme · Last pro Europalette **1000 kg**<sup>5)</sup>

| Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Flächenlast<br>kg/m² | Fachlast<br>kg | SAP-Art.        |
|------------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| 1825             | 800             | 1000                 | 1460           | ■ <b>189078</b> |
| 2225             | 800             | 1000                 | 1780           | ■ <b>189079</b> |
| 2700             | 800             | 1000                 | 2160           | ■ <b>182540</b> |
| 3300             | 800             | 1000                 | 2640           | ■ <b>182541</b> |
| 3600             | 800             | 1000                 | 2880           | ■ <b>182542</b> |
| 1825             | 1100            | 1000                 | 2010           | ■ <b>189080</b> |
| 2225             | 1100            | 1000                 | 2450           | ■ <b>189081</b> |
| 2700             | 1100            | 1000                 | 2970           | ■ <b>182545</b> |
| 3300             | 1100            | 1000                 | 3630           | ■ <b>182546</b> |
| 3600             | 1100            | 1000                 | 3960           | ■ <b>182547</b> |





### 4 Leichte Tiefenauflage\* · Preis pro Stück

| Beschreibung                                          | Tiefe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Oberfläche RAL 2001 / verzinkt,                       | 800         | ■ <b>256506</b>      | ■ <b>277791</b>      |
| erforderlich bei Quereinlagerung<br>von Europaletten, | 1100        | ■ <b>256507</b>      | ■ <b>277792</b>      |
| Tragkraft pro Paar = 1.100 kg                         |             |                      |                      |

4



### 5 Schwere Tiefenauflage\* · Preis pro Stück

| Beschreibung                                          | Tiefe<br>mm | feuerverzinkt<br>SAP-Art. | RAL 2001<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|
| Oberfläche RAL 2001 / feuerverzinkt, erforderlich bei | 800         | ■ <b>292685</b>           | ■ <b>109307</b>      |
| Quereinlagerung von Europaletten,                     | 1100        | ■ <b>289998</b>           | ■ <b>130140</b>      |
| Tragkraft pro Paar = 1.500 kg                         |             |                           |                      |

5



### 6 Abgesetzte Tiefenauflage · Preis pro Stück für Spanplatte 19 mm oder 38 mm

| Beschreibung                                 | Tiefe<br>mm | Höhe 19 mm<br>SAP-Art. | Höhe 38 mm<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Oberfläche RAL 2001, zur                     | 800         | ■ <b>281081</b>        | ■ <b>280662</b>        |
| Aufnahme von Spanplatten<br>19 mm bzw. 38 mm | 1100        | ■ <b>281083</b>        | ■ <b>280663</b>        |

6



### 7 Stahlpaneel-Böden\* · verzinkt

| Beschreibung                    | Fachbreite<br>mm | Fachtiefe<br>mm | Fachlast<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------|
| komplette Stahlpaneelböden      | 1825             | 800             | 1800           | ■ <b>189680</b>      |
| – ohne Holme; Oberfl. verzinkt; | 2225             | 800             | 2200           | ■ <b>189681</b>      |
| zur Lagerung von Kartonware     | 2700             | 800             | 2700           | ■ <b>257907</b>      |
| o. Kleingebinden – nicht        | 3300             | 800             | 3300           | ■ <b>279796</b>      |
| für Palettenlagerung und        | 3600             | 800             | 3600           | ■ <b>273467</b>      |
| Staplerbedienung geeignet!      | 1825             | 1100            | 1800           | ■ <b>189682</b>      |
| Die zulässige Holmfachlast darf | 2225             | 1100            | 2200           | ■ <b>189683</b>      |
| nicht überschritten werden!     | 2700             | 1100            | 2700           | ■ <b>257908</b>      |
| Traglast je Paneel: 100 kg      | 3300             | 1100            | 3300           | ■ <b>279797</b>      |
| Paneelbreite: 100 mm            | 3600             | 1100            | 3600           | ■ <b>273468</b>      |

7



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

| Beschreibung                               | Paneelbreite<br>mm | Paneellänge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
| Oberfl. verzinkt; zur Lagerung von         | 100                | 800               | ■ <b>269884</b>      |
| Kartonware o. Kleingebinden                | 100                | 1100              | ■ <b>269885</b>      |
| – nicht für Palettenlagerung und           |                    |                   |                      |
| Staplerbedienung geeignet!                 |                    |                   |                      |
| <b>Achtung:</b> Die zulässige Holmfachlast |                    |                   |                      |
| darf nicht überschritten werden!           |                    |                   |                      |

8



**! Stahlpaneele und Stahlpaneelböden: nur für Handbedienung, keine Staplerbedienung!**

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

# META MULTIPAL Gefahrstoff-Palettenregal

bestellbar mit passenden Auffangwannen



SAP-Art.  
178910 + 301133



SAP-Art.  
184546 + 301134

## ■ 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



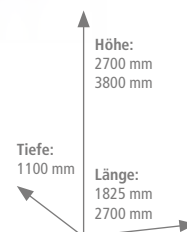
## ■ Wanne: B x T x H

**Typ 1<sup>1)</sup>:** 1780 x 1300 x 322 mm  
Auffangvolumen: 360 Liter

**Typ 2<sup>1)</sup>:** 2680 x 1300 x 267 mm  
Auffangvolumen: 360 Liter

**Typ 3<sup>1)</sup>:** 2680 x 1300 x 357 mm  
Auffangvolumen: 660 Liter

<sup>1)</sup> 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Fach-<br>last<br>kg <sup>3)</sup> | Feld-<br>last<br>kg <sup>3)</sup> | Wanne<br>Typ | Kapazität 200 l Fass auf<br>Euro-<br>palette | Chemie-<br>palette | Grundregal<br>ohne Wanne<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>ohne Wanne<br>SAP-Art. | Regalwanne<br>feuerverzinkt<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 2700       | 1825        | 1100        | 2                | 2160                              | 4400                              | 1            | 8                                            | 8                  | 190001                               | 190002                               | 301130                                  |
| 2700       | 2700        | 1100        | 2                | 3510                              | 8400                              | 2            | 12                                           | 16                 | 178910                               | 178911                               | 301133                                  |
| 3800       | 1825        | 1100        | 3                | 2160                              | 6500                              | 1            | 12                                           | 12                 | 189999                               | 190005                               | 301130                                  |
| 3800       | 2700        | 1100        | 3                | 2930                              | 8800                              | 3            | 18                                           | 24                 | 184546                               | 184547                               | 301134                                  |

# META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Regal

bestellbar mit passenden Auffangwannen



SAP-Art.  
301037 + 301146



SAP-Art.  
184552 + 301203

## ■ 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 <sup>1)</sup>:** 2180 x 1300 x 542 mm  
Auffangvolumen: 1000 Liter

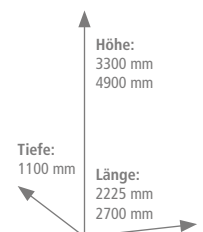
**Typ 5 <sup>1)</sup>:** 2680 x 1300 x 462 mm  
Auffangvolumen: 1000 Liter

**Typ 6 <sup>2)</sup>:** 2180 x 1300 x 560 mm  
Auffangvolumen: 1000 Liter

**Typ 7 <sup>2)</sup>:** 2680 x 1300 x 480 mm  
Auffangvolumen: 1000 Liter

<sup>1)</sup> Wannen ohne Gitterroststellebene  
1. Stellebene auf Regaltraverse

<sup>2)</sup> 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.**

**Wannen sind nicht mit Hochhubwagen kompatibel und sind ausschließlich zur ortsfesten Nutzung geeignet.**

## META MULTIPAL Gefahrstoff-KTC-Palettenregal · verzinkt

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Fach-<br>last<br>kg <sup>3)</sup> | Feld-<br>last<br>kg <sup>3)</sup> | Wanne<br>Typ | Kapazität<br>KTC /IBC | Grundregal<br>ohne Wanne<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>ohne Wanne<br>SAP-Art. | Regalwanne<br>feuerverzinkt<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3300       | 2225        | 1100        | 2                | 2800                              | 7100                              | 4            | 4                     | ■ 301037                             | ■ 301038                             | ■ 301146                                |
| 3300       | 2700        | 1100        | 2                | 3510                              | 8100                              | 5            | 4                     | ■ 278237                             | ■ 278238                             | ■ 301161                                |
| 4900       | 2225        | 1100        | 3                | 2800                              | 7100                              | 6            | 6                     | ■ 301040                             | ■ 301041                             | ■ 301188                                |
| 4900       | 2700        | 1100        | 3                | 3510                              | 8100                              | 7            | 6                     | ■ 184552                             | ■ 184553                             | ■ 301203                                |

■ 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 Ausfächung (diagonale und horizontale C-Profile) **Ständerrahmentyp:** 85/20
- **Ständerprofile** verzinkt, auf Wunsch in RAL 5010 enzianblau; Ausfächung 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!

**i** **Das META MULTIPAL Zubehörprogramm finden Sie von Seite 136–143**

Höhe:  
2200 mm  
2700 mm  
3300 mm

Tiefe:  
800 mm  
1100 mm

Länge:  
1825 mm  
2225 mm  
2700 mm

## META MULTIPAL Großfachregal · verzinkt

|          | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Holm<br>Typ | Fachlast<br>kg | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzboden:<br>Stahlpaneele + Holme<br>SAP-Art. |
|----------|------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|
| verzinkt | 2200       | 1825        | 800         | 3                | 85/15       | 1800           | 6700           | 188545                 | 188546                 | 188569                                           |
|          | 2200       | 1825        | 1100        | 3                | 85/15       | 1800           | 6700           | 188551                 | 188552                 | 188570                                           |
|          | 2200       | 2225        | 800         | 3                | 85/15       | 1900           | 5700           | 188557                 | 188558                 | 188571                                           |
|          | 2200       | 2225        | 1100        | 3                | 85/15       | 1900           | 5700           | 188563                 | 188564                 | 188572                                           |
|          | 2200       | 2700        | 800         | 3                | 120/20      | 2400           | 8800           | 277533                 | 277551                 | 277561                                           |
|          | 2200       | 2700        | 1100        | 3                | 120/20      | 2400           | 8800           | 277536                 | 277554                 | 277562                                           |
|          | 2700       | 1825        | 800         | 4                | 85/15       | 1800           | 8900           | 188547                 | 188548                 | 188569                                           |
|          | 2700       | 1825        | 1100        | 4                | 85/15       | 1800           | 8900           | 188553                 | 188554                 | 188570                                           |
|          | 2700       | 2225        | 800         | 4                | 85/15       | 1900           | 7600           | 188559                 | 188560                 | 188571                                           |
|          | 2700       | 2225        | 1100        | 4                | 85/15       | 1900           | 7600           | 188565                 | 188566                 | 188572                                           |
|          | 2700       | 2700        | 800         | 4                | 120/20      | 2400           | 9600           | 277534                 | 277552                 | 277561                                           |
|          | 2700       | 2700        | 1100        | 4                | 120/20      | 2400           | 9600           | 277537                 | 277555                 | 277562                                           |
|          | 3300       | 1825        | 800         | 5                | 85/15       | 1800           | 9700           | 188549                 | 188550                 | 188569                                           |
|          | 3300       | 1825        | 1100        | 5                | 85/15       | 1800           | 9700           | 188555                 | 188556                 | 188570                                           |

- **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:**  
Trennarne: verzinkt  
Trennbügel: RAL 2001 rotorange
- **Lieferumfang Grundregal:**  
2 Ständerrahmen  
5 Holme  
Kleinteile + Befestigungsmaterial ohne Trennarne/-bügel
- **Lieferumfang Anbauregal:**  
wie Grundregal, jedoch nur  
1 Ständerrahmen

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

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

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



### META MULTIPAL Profillagerregal

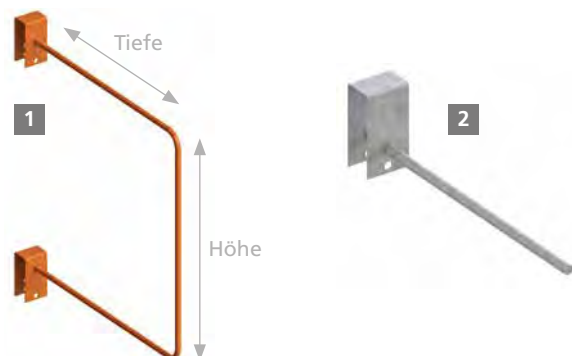
| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Typ          | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. |
|------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|------------------------|
| 3300       | 2700        | 700         | Einfachregal | ■ 291518               | ■ 291519               |
| 3300       | 2700        | 1400        | Doppelregal  | ■ 291522               | ■ 291523               |

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

##### Beschreibung

komplett, Oberfläche RAL 2001 rotorange kunststoffbeschichtet, Tiefe 750 mm, Höhe 800 mm, Anlehnlast max. 30 kg

SAP-Art.  
■ 280766



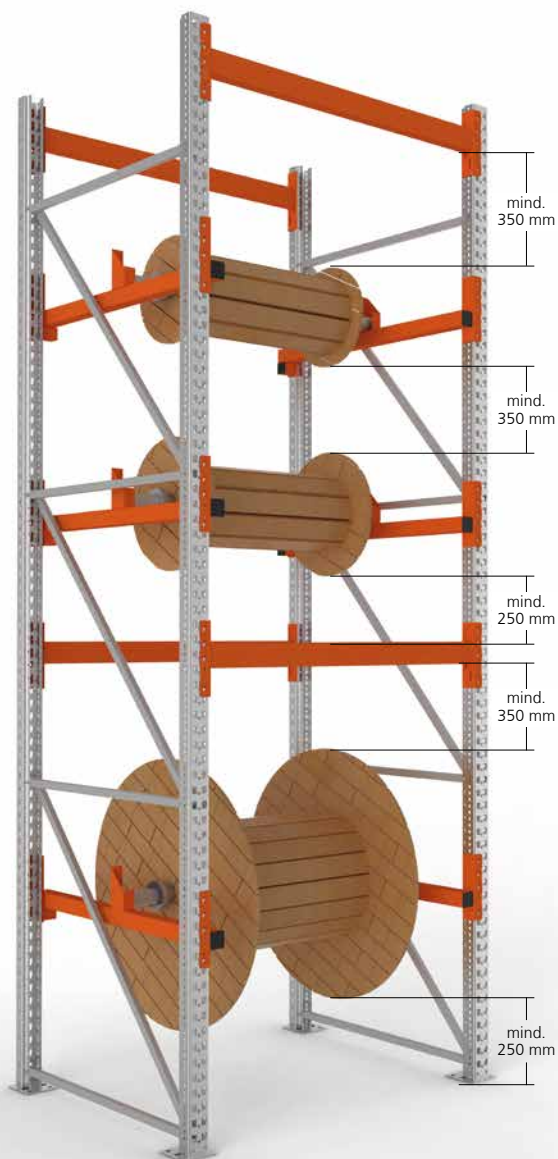
#### 2 Trennarne · nur für 85er, 100er & 120er Holme geeignet

##### Beschreibung

|                   | Länge<br>mm | Anlehnlast<br>max. kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| komplett, Oberfl. | 500         | 5                     | ■ 279742             |
| verzinkt          | 750         | 4                     | ■ 279743             |

# META MULTIPAL Kabeltrommelregal Typ 1

## Bestellvorschläge



### Typ 1

- Version für seltenen Wechsel der Kabeltrommeln
  - Passgenaues mittiges Einsetzen der Kabeltrommel erforderlich
  - Kabeltrommelachse mit Stelling/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



**! Auflagertyp 1**  
rein zur manuellen  
Abwicklung  
geeignet

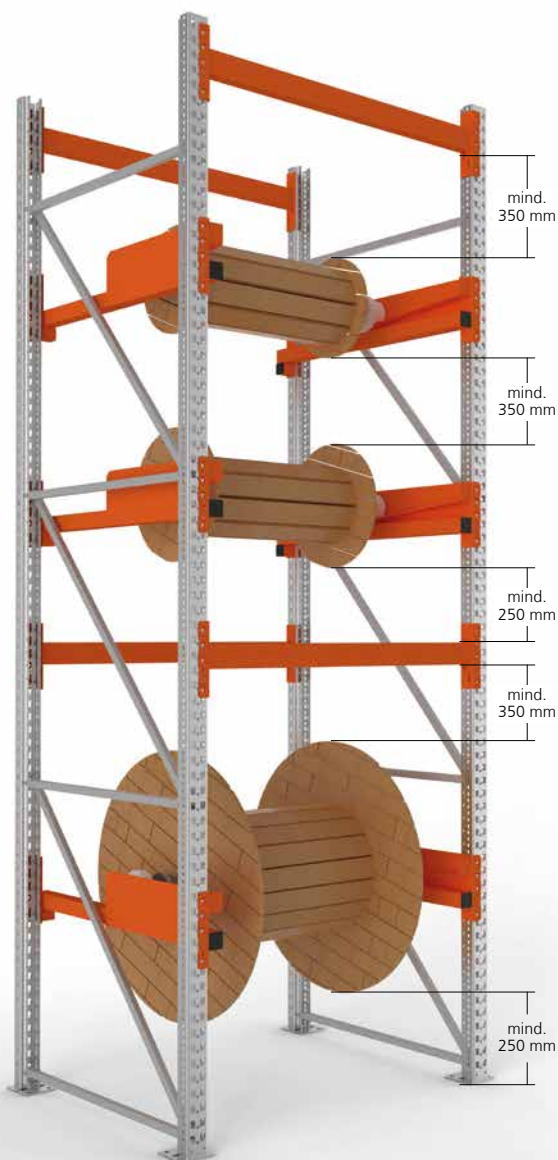


**Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128**

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

| Höhe<br>mm | Fach-<br>breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Aufnahmen<br>für Anzahl<br>Achsen | Feldlast<br>kg | Ständer verzinkt       |                        | Ständer RAL 5010 enzianblau |                        |
|------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|            |                       |             |                                   |                | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Grundregal<br>SAP-Art.      | Anbauregal<br>SAP-Art. |
| 2200       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305880               | ■ 305881               | ■ 281032                    | ■ 281033               |
| 2200       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305883               | ■ 305884               | ■ 281034                    | ■ 281035               |
| 2200       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305885               | ■ 305886               | ■ 281036                    | ■ 281037               |
| 2700       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305887               | ■ 305888               | ■ 281038                    | ■ 281039               |
| 2700       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305889               | ■ 305890               | ■ 281040                    | ■ 281041               |
| 2700       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305891               | ■ 305892               | ■ 281042                    | ■ 281043               |
| 3300       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305893               | ■ 305894               | ■ 281044                    | ■ 281045               |
| 3300       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305895               | ■ 305896               | ■ 281046                    | ■ 281047               |
| 3300       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305897               | ■ 305898               | ■ 281048                    | ■ 281049               |
| 3800       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305902               | ■ 305903               | ■ 281050                    | ■ 281051               |
| 3800       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305904               | ■ 305905               | ■ 281052                    | ■ 281053               |
| 3800       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305906               | ■ 305907               | ■ 281054                    | ■ 281055               |
| 4400       | 900                   | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305912               | ■ 305913               | ■ 281056                    | ■ 281057               |
| 4400       | 1100                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305915               | ■ 305916               | ■ 281058                    | ■ 281059               |
| 4400       | 1300                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305917               | ■ 305918               | ■ 281060                    | ■ 281061               |
| 5500       | 900                   | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305924               | ■ 305925               | ■ 281062                    | ■ 281063               |
| 5500       | 1100                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305926               | ■ 305927               | ■ 281064                    | ■ 281065               |
| 5500       | 1300                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305928               | ■ 305929               | ■ 281066                    | ■ 281067               |





### 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



**! Auflagertyp 2**  
rein zur manuellen  
Abwicklung  
geeignet



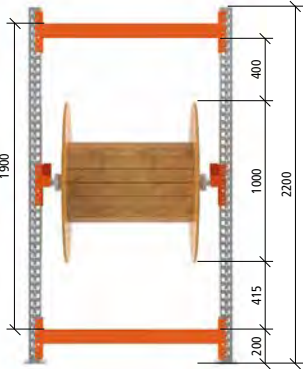
**Planmaße und Sicherheitshinweise finden Sie auf Seite 125–128**

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

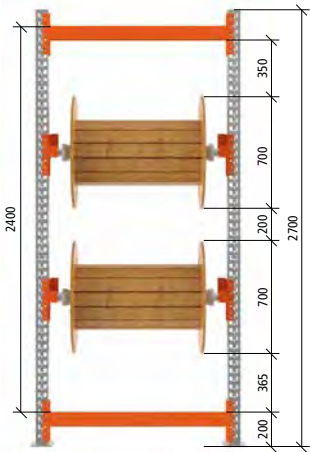
| Höhe<br>mm | Fach-<br>breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Aufnahmen<br>für Anzahl<br>Achsen | Feldlast<br>kg | Ständer verzinkt       |                        | Ständer RAL 5010 enzianblau |                        |
|------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|            |                       |             |                                   |                | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Grundregal<br>SAP-Art.      | Anbauregal<br>SAP-Art. |
| 2200       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305934               | ■ 305935               | ■ 297242                    | ■ 297243               |
| 2200       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305936               | ■ 305937               | ■ 297244                    | ■ 297245               |
| 2200       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305938               | ■ 305939               | ■ 297246                    | ■ 297247               |
| 2700       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305942               | ■ 305943               | ■ 297248                    | ■ 297249               |
| 2700       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305945               | ■ 305946               | ■ 297250                    | ■ 297251               |
| 2700       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305947               | ■ 305948               | ■ 297252                    | ■ 297253               |
| 3300       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305949               | ■ 305950               | ■ 297229                    | ■ 297230               |
| 3300       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305951               | ■ 305952               | ■ 297231                    | ■ 297232               |
| 3300       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305953               | ■ 305954               | ■ 297233                    | ■ 297234               |
| 3800       | 900                   | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305955               | ■ 305957               | ■ 297254                    | ■ 297255               |
| 3800       | 1100                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305958               | ■ 305959               | ■ 297256                    | ■ 297257               |
| 3800       | 1300                  | 1100        | 2                                 | 4000           | ■ 305960               | ■ 305961               | ■ 297258                    | ■ 297259               |
| 4400       | 900                   | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305965               | ■ 305966               | ■ 297235                    | ■ 297236               |
| 4400       | 1100                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305967               | ■ 305968               | ■ 297237                    | ■ 297238               |
| 4400       | 1300                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305969               | ■ 305970               | ■ 297239                    | ■ 297240               |
| 5500       | 900                   | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305971               | ■ 305972               | ■ 297260                    | ■ 297261               |
| 5500       | 1100                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305973               | ■ 305975               | ■ 297262                    | ■ 297263               |
| 5500       | 1300                  | 1100        | 4                                 | 5500           | ■ 305976               | ■ 305978               | ■ 297264                    | ■ 297265               |

# META MULTIPAL Kabeltrommelregal **Typ 1** und **Typ 2**

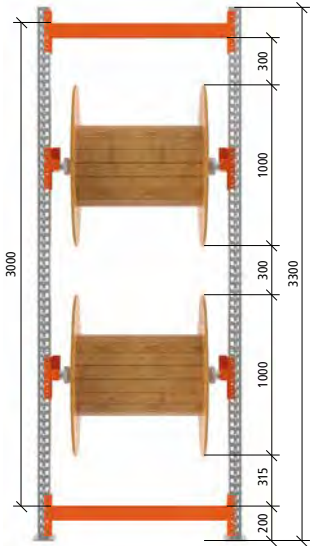
## Aufbaubeispiele



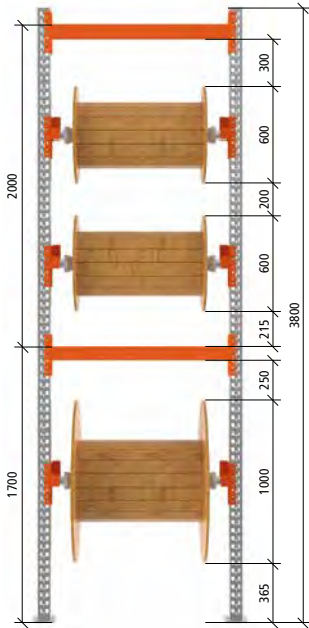
Höhe  
2.200 mm



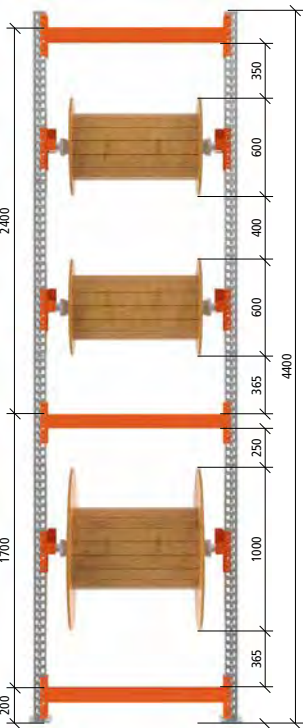
Höhe  
2.700 mm



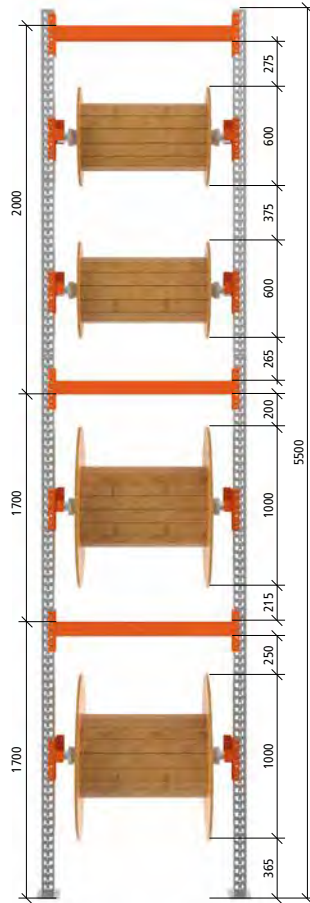
Höhe  
3.300 mm



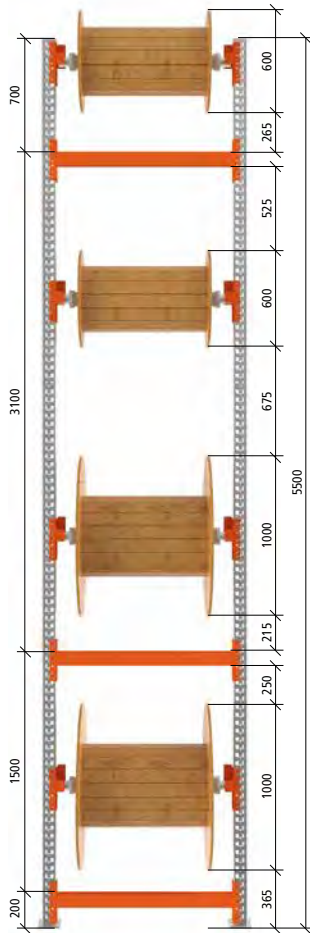
Höhe  
3.800 mm



Höhe  
4.400 mm



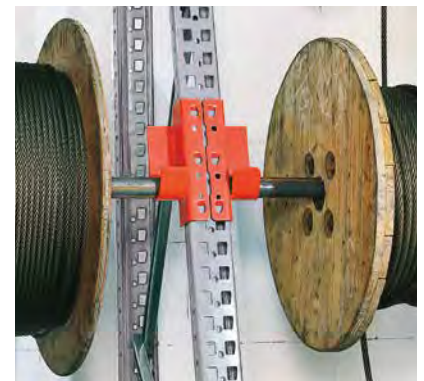
Höhe  
5.500 mm



Höhe  
5.500 mm



- 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



**! Auflagetyt 3**  
rein zur manuellen  
Abwicklung  
geeignet

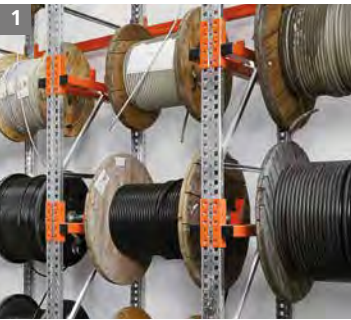
Kabeltrommelregale · einschl. Kabeltrommelauflage **Typ 3** ohne Kabeltrommelachse

| Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Aufnahmen<br>für Anzahl<br>Achsen | Feldlast<br>kg | Ständer verzinkt       |                        | Ständer RAL 5010 enzianblau |                        |
|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|            |             |             |                                   |                | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Grundregal<br>SAP-Art.      | Anbauregal<br>SAP-Art. |
| 3300       | 900         | 900         | 2                                 | 1500           | ■ 305983               | ■ 305986               | ■ 281186                    | ■ 281189               |
| 3300       | 1100        | 900         | 2                                 | 1500           | ■ 305984               | ■ 305987               | ■ 281187                    | ■ 281190               |
| 3300       | 1300        | 900         | 2                                 | 1500           | ■ 305985               | ■ 305988               | ■ 281188                    | ■ 281191               |
| 4400       | 900         | 1100        | 3                                 | 2250           | ■ 305989               | ■ 305992               | ■ 281192                    | ■ 281195               |
| 4400       | 1100        | 1100        | 3                                 | 2250           | ■ 305990               | ■ 305993               | ■ 281193                    | ■ 281196               |
| 4400       | 1300        | 1100        | 3                                 | 2250           | ■ 305991               | ■ 305994               | ■ 281194                    | ■ 281197               |
| 4900       | 900         | 1100        | 4                                 | 3000           | ■ 305995               | ■ 305998               | ■ 281202                    | ■ 281205               |
| 4900       | 1100        | 1100        | 4                                 | 3000           | ■ 305996               | ■ 305999               | ■ 281203                    | ■ 281206               |
| 4900       | 1300        | 1100        | 4                                 | 3000           | ■ 305997               | ■ 306000               | ■ 281204                    | ■ 281207               |



# META MULTIPAL Kabeltrommelregal

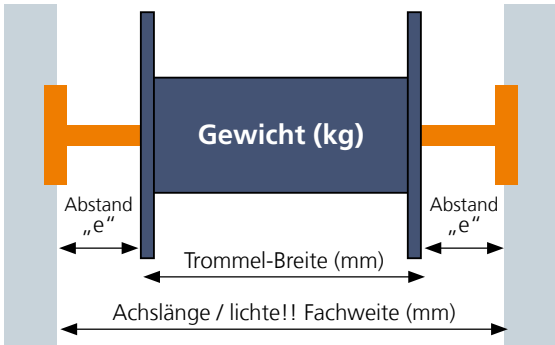
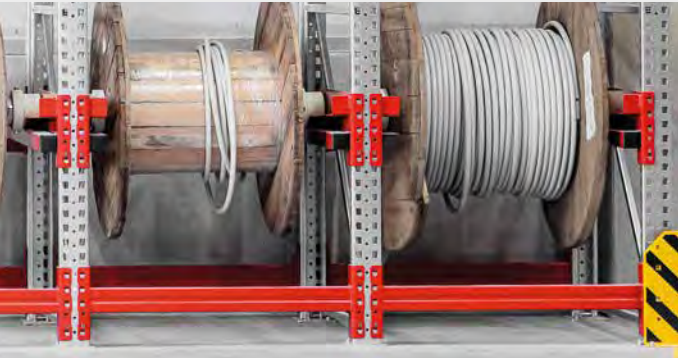
## Zubehörprogramm



1 2 3 Kabeltrommelauflage Paar

| Beschreibung                                                                          | SAP-Art. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Typ 1:</b> zul. Belastung: max. 1000 kg/Pair (für Ständertiefe 1100 mm)            | ■ 280786 |
| <b>Typ 2:</b> zul. Belastung: max. 1000 kg/Pair (für Ständertiefe 1100 mm); NUR mit 7 | ■ 280793 |
| <b>Typ 3:</b> zul. Belastung: 750 kg/Pair                                             | ■ 281199 |

## Informationsmatrix



### Kabeltrommel-Lastangaben der Achsen

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

**e > 200 mm**  
Abstand Innenkante Ständer / Außenkante Trommel

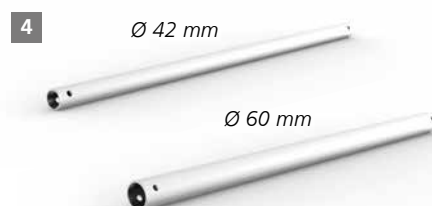
| lichte Fachweite: 900 mm |                           | Ständertiefe: 1.100 mm |       |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------|
| Trommelbreite            | max. Trommelgewicht in kg |                        | Achse |
|                          | Achse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

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

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

### 4 Kabeltrommelachse ohne Zentrierstücke

| Fachbreite<br>mm | Durchmesser 42 mm<br>SAP-Art. | Durchmesser 60 mm<br>SAP-Art. |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 900              | ■ 280710                      | ■ 280713                      |
| 1100             | ■ 280711                      | ■ 280714                      |
| 1300             | ■ 280712                      | ■ 280716                      |



### 5 Stelling / Zentrierstücke

| Beschreibung                                                                              | Durchmesser 42 mm<br>SAP-Art. | Durchmesser 60 mm<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| zur seitlichen Arretierung der Kabeltrommel<br>inkl. Gewindestift zur Fixierung (1 Stück) | ■ 249032                      | ■ 248802                      |
| Zentrierstücke (2 Stck.) kpl. mit Sechskantschraube                                       | ■ 248804                      | ■ 248807                      |



### 6 Kabeltrommelachse mit Zentrierstücken

| Fachbreite<br>mm | Durchmesser 42 mm<br>SAP-Art. | Durchmesser 60 mm<br>SAP-Art. |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 900              | ■ 280740                      | ■ 280743                      |
| 1100             | ■ 280741                      | ■ 280744                      |
| 1300             | ■ 280742                      | ■ 280745                      |



### 7 Kabeltrommelachse mit Zentrierstücken und Kunststoffrollen

Verwendung mit Auflage Typ 2

| Fachbreite<br>mm | Durchmesser 42 mm<br>SAP-Art. | Durchmesser 60 mm<br>SAP-Art. |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 900              | ■ 280746                      | ■ 280750                      |
| 1100             | ■ 280748                      | ■ 280751                      |
| 1300             | ■ 280749                      | ■ 280752                      |



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







META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

**Kragarmregale**

Dynamik

Stahlbau



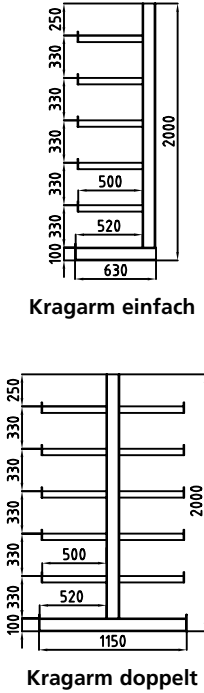
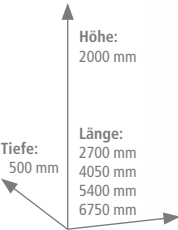


# META ATLAS ST & META MULTISTRONG

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

# META ATLAS ST Kragarmregal

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



- Kragarme mit gleicher Armlänge
- die geschweißten Kragarmständer bestehen aus warm- und kaltgewalzten Stahlprofilen
- die Lösung für die **liegende Lagerung** schwerer und langer Ware
- **Achismaß: 1.350 mm** (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer)

**!** **Achismaß:** 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.

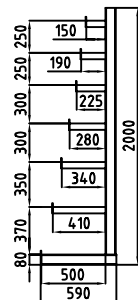
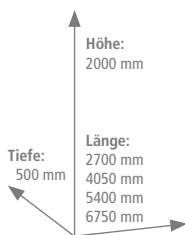
Wenn das Höhen-/Tiefenverhältnis > 4 : 1 ist oder die betrieblichen Bedingungen es erfordern, sind Fußverankerungen zu verwenden (siehe Seite 167).

**!** Nur für Handbedienung!

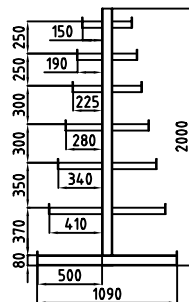
META ATLAS ST Kragarmregal einseitig bzw. doppelseitig · Tragkraft pro Arm 200 kg · RAL 5010 enzianblau

|                              | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Anzahl<br>Ständer | Ständerlast einseitig<br>kg | SAP-Art. |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| einseitiges<br>Regal         | 2000       | 2700        | 500         | 5              | 3                 | 1000                        | 297831   |
|                              | 2000       | 4050        | 500         | 5              | 4                 | 1000                        | 297832   |
|                              | 2000       | 5400        | 500         | 5              | 5                 | 1000                        | 297833   |
|                              | 2000       | 6750        | 500         | 5              | 6                 | 1000                        | 297836   |
| doppel-<br>seitiges<br>Regal | 2000       | 2700        | 500         | 2 x 5          | 3                 | 1000                        | 297837   |
|                              | 2000       | 4050        | 500         | 2 x 5          | 4                 | 1000                        | 297839   |
|                              | 2000       | 5400        | 500         | 2 x 5          | 5                 | 1000                        | 297840   |
|                              | 2000       | 6750        | 500         | 2 x 5          | 6                 | 1000                        | 297841   |





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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Anzahl<br>Ständer | Ständerlast einseitig<br>kg | SAP-Art. |
|------------------------------|------------|-------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| einseitiges<br>Regal         | 2000       | 2700        | 500         | 6              | 3                 | 900                         | ■ 297843 |
|                              | 2000       | 4050        | 500         | 6              | 4                 | 900                         | ■ 297844 |
|                              | 2000       | 5400        | 500         | 6              | 5                 | 900                         | ■ 297845 |
|                              | 2000       | 6750        | 500         | 6              | 6                 | 900                         | ■ 297846 |
| doppel-<br>seitiges<br>Regal | 2000       | 2700        | 500         | 2 x 6          | 3                 | 900                         | ■ 297847 |
|                              | 2000       | 4050        | 500         | 2 x 6          | 4                 | 900                         | ■ 297848 |
|                              | 2000       | 5400        | 500         | 2 x 6          | 5                 | 900                         | ■ 297849 |
|                              | 2000       | 6750        | 500         | 2 x 6          | 6                 | 900                         | ■ 297850 |

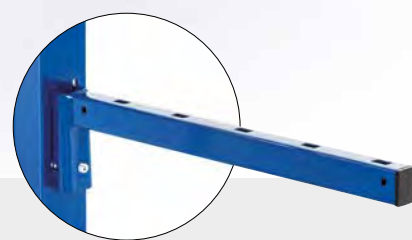


# META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

## Systembeschreibung



**META Regalplaner**  
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-Achismaße: 1.030, 1.330 mm

Standard-Kragarmtiefen: jeweils 400, 500, 600 mm

- **Kragarmbelastung:** bis 220 kg<sup>1)</sup>

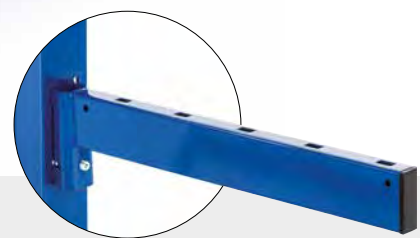
### Ständerlasten für freitragende Ebenen:

einseitig: bis 1.750 kg

doppelseitig: bis 3.500 kg



**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



## META MULTISTRONG **MEDIUM**

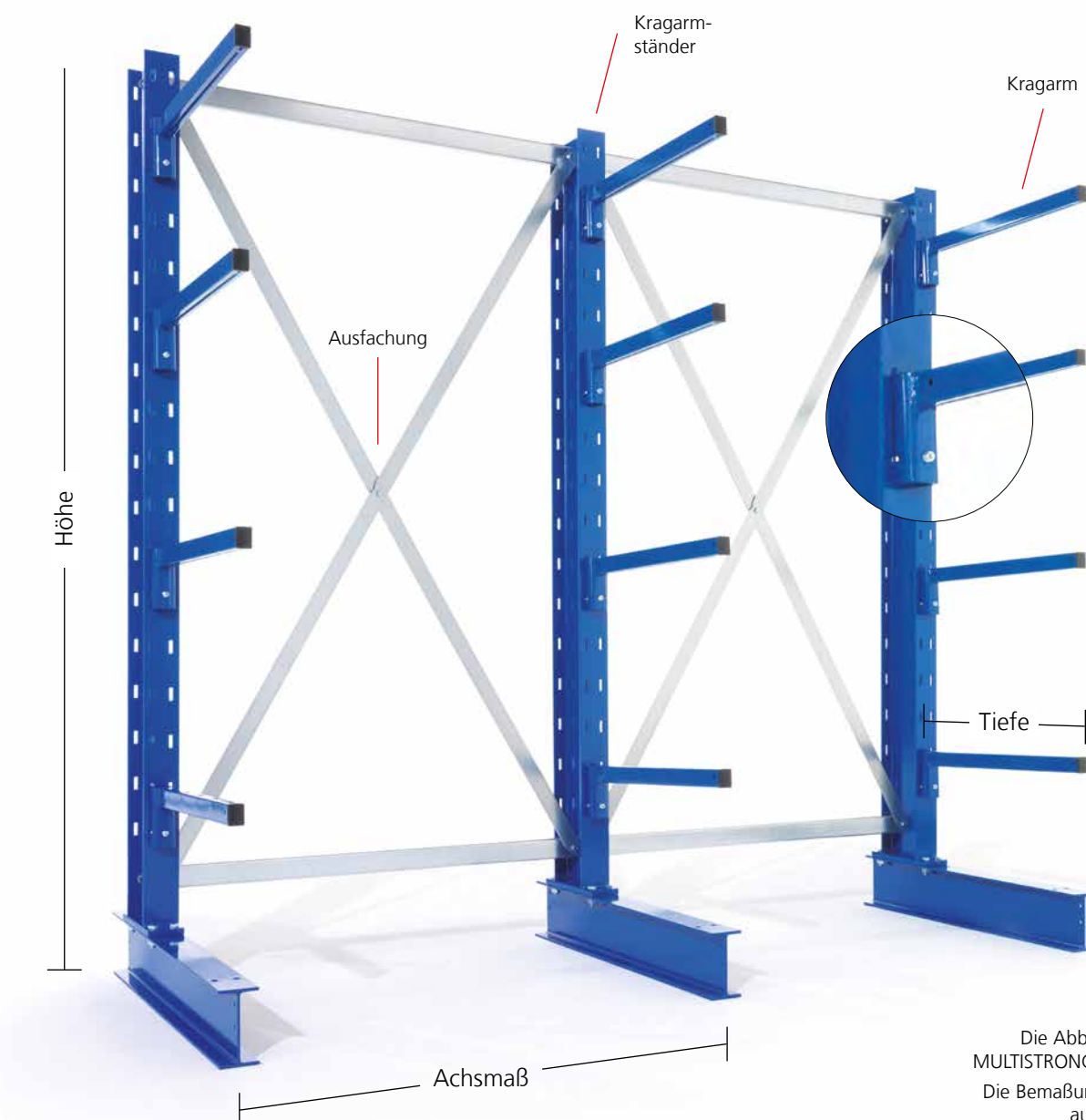
- **mittlere Belastung** der Kragarme
- **warmgewalzte Profile IPE 140** – beidseitig gelocht für den nachträglichen Umbau von einseitig zu doppelseitig (nur Austausch des Fußteils erforderlich)
- **Fußlagerebene** identisch zur Armlast belastbar
- **Kragarme** steckbar im 100 mm Raster, Querschnitt 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<sup>1)</sup>  
**Ständerlasten für freitragende Ebenen:**  
einseitig: bis 2.880 kg  
doppelseitig: bis 5.760 kg

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

# META MULTISTRONG Kragarmregal

## Systembeschreibung & Sicherheitsdetails



## META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM – ausgereifte Sicherheit bis ins Detail



- **Aushebesicherung** sichert zuverlässig die Kragarme gegen das unbeabsichtigte Ausheben bei der Ein- oder Auslagerung.



- Durch Anziehen der **Stellschraube** wird eine gleichmäßige Vorneigung erreicht. Rundmaterial rollt so automatisch Richtung Ständer. Gleichzeitig wird eine feste Verbindung zwischen Kragarm und Ständerprofil hergestellt.





- Hohe Tragfähigkeit durch intelligente Profilierungstechnik bei geringem Materialeinsatz



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

# META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

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



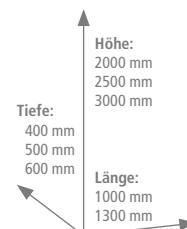
**META Regalplaner**  
Weitere Regalvarianten  
Online konfigurieren



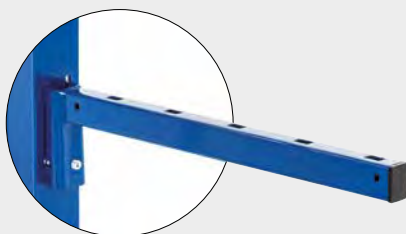
einseitiges Regal



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 Warenezugriff**
- **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

|                      | Ständerlast |             |             |                |               |                 | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | zusätzlicher Kragarm |          |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------|
|                      | Höhe<br>mm  | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Armlast<br>kg | einseitig<br>kg |                        |                        | Höhe 40 mm komplett  | SAP-Art. |
| einseitiges Regal    | 2000        | 1000        | 400         | 4              | 220           | 1750            | ■ 274937               | ■ 274943               | ■ 274891             |          |
|                      | 2000        | 1000        | 500         | 4              | 175           | 1450            | ■ 274945               | ■ 274947               | ■ 274892             |          |
|                      | 2000        | 1000        | 600         | 4              | 140           | 1300            | ■ 274948               | ■ 274949               | ■ 274893             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 400         | 4              | 220           | 1610            | ■ 274977               | ■ 274978               | ■ 274891             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 500         | 4              | 175           | 1300            | ■ 274979               | ■ 274980               | ■ 274892             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 600         | 4              | 140           | 1120            | ■ 274981               | ■ 274982               | ■ 274893             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 400         | 5              | 220           | 1500            | ■ 298097               | ■ 298098               | ■ 274891             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 500         | 5              | 175           | 1200            | ■ 298099               | ■ 298100               | ■ 274892             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 600         | 5              | 140           | 1000            | ■ 298101               | ■ 298102               | ■ 274893             |          |
| doppelseitiges Regal | 2000        | 1000        | 400         | 4              | 220           | 1750            | ■ 275020               | ■ 275021               | ■ 274891             |          |
|                      | 2000        | 1000        | 500         | 4              | 175           | 1450            | ■ 275022               | ■ 275023               | ■ 274892             |          |
|                      | 2000        | 1000        | 600         | 4              | 140           | 1300            | ■ 275024               | ■ 275025               | ■ 274893             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 400         | 4              | 220           | 1610            | ■ 275035               | ■ 275036               | ■ 274891             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 500         | 4              | 175           | 1300            | ■ 275037               | ■ 275038               | ■ 274892             |          |
|                      | 2500        | 1000        | 600         | 4              | 140           | 1120            | ■ 275039               | ■ 275041               | ■ 274893             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 400         | 5              | 220           | 1500            | ■ 298103               | ■ 298104               | ■ 274891             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 500         | 5              | 175           | 1200            | ■ 298105               | ■ 298106               | ■ 274892             |          |
|                      | 3000        | 1000        | 600         | 5              | 140           | 1000            | ■ 298107               | ■ 298108               | ■ 274893             |          |

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

|                      | Ständerlast |             |             |                |               |                 | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | zusätzlicher Kragarm |          |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------|
|                      | Höhe<br>mm  | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Armlast<br>kg | einseitig<br>kg |                        |                        | Höhe 40 mm komplett  | SAP-Art. |
| einseitiges Regal    | 2000        | 1300        | 400         | 4              | 220           | 1750            | ■ 275001               | ■ 275002               | ■ 274891             |          |
|                      | 2000        | 1300        | 500         | 4              | 175           | 1450            | ■ 275003               | ■ 275004               | ■ 274892             |          |
|                      | 2000        | 1300        | 600         | 4              | 140           | 1300            | ■ 275005               | ■ 275006               | ■ 274893             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 400         | 4              | 220           | 1610            | ■ 275013               | ■ 275014               | ■ 274891             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 500         | 4              | 175           | 1300            | ■ 275015               | ■ 275016               | ■ 274892             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 600         | 4              | 140           | 1120            | ■ 275017               | ■ 275018               | ■ 274893             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 400         | 5              | 220           | 1500            | ■ 298109               | ■ 298110               | ■ 274891             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 500         | 5              | 175           | 1200            | ■ 298111               | ■ 298112               | ■ 274892             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 600         | 5              | 140           | 1000            | ■ 298113               | ■ 298114               | ■ 274893             |          |
| doppelseitiges Regal | 2000        | 1300        | 400         | 4              | 220           | 1750            | ■ 275042               | ■ 275043               | ■ 274891             |          |
|                      | 2000        | 1300        | 500         | 4              | 175           | 1450            | ■ 275044               | ■ 275045               | ■ 274892             |          |
|                      | 2000        | 1300        | 600         | 4              | 140           | 1300            | ■ 275046               | ■ 275047               | ■ 274893             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 400         | 4              | 220           | 1610            | ■ 275056               | ■ 275057               | ■ 274891             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 500         | 4              | 175           | 1300            | ■ 275058               | ■ 275059               | ■ 274892             |          |
|                      | 2500        | 1300        | 600         | 4              | 140           | 1120            | ■ 275060               | ■ 275061               | ■ 274893             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 400         | 5              | 220           | 1500            | ■ 298115               | ■ 298116               | ■ 274891             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 500         | 5              | 175           | 1200            | ■ 298117               | ■ 298118               | ■ 274892             |          |
|                      | 3000        | 1300        | 600         | 5              | 140           | 1000            | ■ 298119               | ■ 298120               | ■ 274893             |          |



Nur für Handbedienung!



# META MULTISTRONG **MEDIUM** Kragarmregal

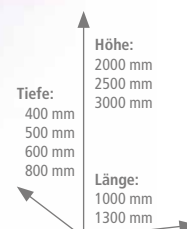
eingesteckte, verstellbare Kragarme | für mittlere Belastungen | ein- & doppelseitiges Regal



**META Regalplaner**  
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 Warenezugriff**
- **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  
**FuBlast** = 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

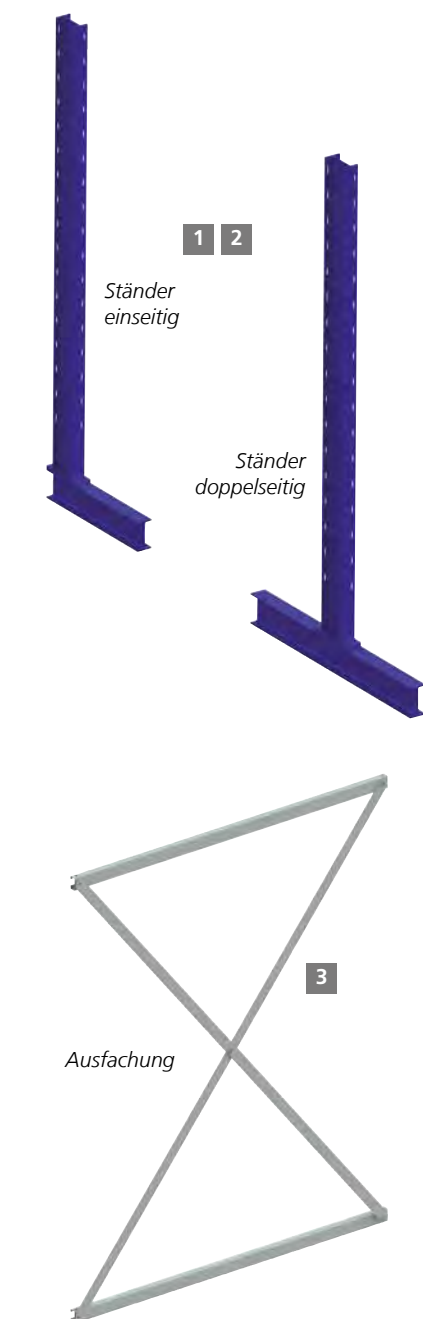
|                      | Ständerlast |             |             |                |               |                 | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | zusätzlicher Kragarm<br>Höhe 70 mm komplett<br>SAP-Art. |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                      | Höhe<br>mm  | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Armlast<br>kg | einseitig<br>kg |                        |                        |                                                         |
| einseitiges Regal    | 2000        | 1000        | 400         | 4              | 535           | 2880            | ■ 275063               | ■ 275065               | ■ 274894                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 500         | 4              | 430           | 2340            | ■ 275066               | ■ 275067               | ■ 274895                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 600         | 4              | 355           | 2000            | ■ 275068               | ■ 275069               | ■ 274896                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 800         | 4              | 250           | 1650            | ■ 275070               | ■ 275071               | ■ 274897                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 400         | 4              | 535           | 2500            | ■ 275072               | ■ 275073               | ■ 274894                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 500         | 4              | 430           | 2200            | ■ 275074               | ■ 275075               | ■ 274895                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 600         | 4              | 355           | 1900            | ■ 275076               | ■ 275077               | ■ 274896                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 800         | 4              | 250           | 1500            | ■ 275078               | ■ 275079               | ■ 274897                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 400         | 5              | 535           | 2300            | ■ 275080               | ■ 275081               | ■ 274894                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 500         | 5              | 430           | 2000            | ■ 275082               | ■ 275083               | ■ 274895                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 600         | 5              | 355           | 1750            | ■ 275084               | ■ 275085               | ■ 274896                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 800         | 5              | 250           | 1250            | ■ 275086               | ■ 275087               | ■ 274897                                                |
| doppelseitiges Regal | 2000        | 1000        | 400         | 4              | 535           | 2880            | ■ 275117               | ■ 275118               | ■ 274894                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 500         | 4              | 430           | 2340            | ■ 275119               | ■ 275120               | ■ 274895                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 600         | 4              | 355           | 2000            | ■ 275121               | ■ 275122               | ■ 274896                                                |
|                      | 2000        | 1000        | 800         | 4              | 250           | 1650            | ■ 275123               | ■ 275124               | ■ 274897                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 400         | 4              | 535           | 2500            | ■ 275125               | ■ 275126               | ■ 274894                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 500         | 4              | 430           | 2200            | ■ 275127               | ■ 275128               | ■ 274895                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 600         | 4              | 355           | 1900            | ■ 275129               | ■ 275130               | ■ 274896                                                |
|                      | 2500        | 1000        | 800         | 4              | 250           | 1500            | ■ 275131               | ■ 275132               | ■ 274897                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 400         | 5              | 535           | 2300            | ■ 275134               | ■ 275135               | ■ 274894                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 500         | 5              | 430           | 2000            | ■ 275136               | ■ 275137               | ■ 274895                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 600         | 5              | 355           | 1750            | ■ 275138               | ■ 275139               | ■ 274896                                                |
|                      | 3000        | 1000        | 800         | 5              | 250           | 1250            | ■ 275140               | ■ 275141               | ■ 274897                                                |

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

|                      | Ständerlast |             |             |                |               |                 | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | zusätzlicher Kragarm<br>Höhe 70 mm komplett<br>SAP-Art. |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
|                      | Höhe<br>mm  | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Arme | Armlast<br>kg | einseitig<br>kg |                        |                        |                                                         |
| einseitiges Regal    | 2000        | 1300        | 400         | 4              | 535           | 2880            | ■ 275088               | ■ 275089               | ■ 274894                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 500         | 4              | 430           | 2340            | ■ 275090               | ■ 275091               | ■ 274895                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 600         | 4              | 355           | 2000            | ■ 275092               | ■ 275093               | ■ 274896                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 800         | 4              | 250           | 1650            | ■ 275094               | ■ 275095               | ■ 274897                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 400         | 4              | 535           | 2500            | ■ 275100               | ■ 275102               | ■ 274894                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 500         | 4              | 430           | 2200            | ■ 275103               | ■ 275104               | ■ 274895                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 600         | 4              | 355           | 1900            | ■ 275105               | ■ 275106               | ■ 274896                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 800         | 4              | 250           | 1500            | ■ 275107               | ■ 275108               | ■ 274897                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 400         | 5              | 535           | 2300            | ■ 275109               | ■ 275110               | ■ 274894                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 500         | 5              | 430           | 2000            | ■ 275111               | ■ 275112               | ■ 274895                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 600         | 5              | 355           | 1750            | ■ 275113               | ■ 275114               | ■ 274896                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 800         | 5              | 250           | 1250            | ■ 275115               | ■ 275116               | ■ 274897                                                |
| doppelseitiges Regal | 2000        | 1300        | 400         | 4              | 535           | 2880            | ■ 275142               | ■ 275143               | ■ 274894                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 500         | 4              | 430           | 2340            | ■ 275144               | ■ 275145               | ■ 274895                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 600         | 4              | 355           | 2000            | ■ 275146               | ■ 275147               | ■ 274896                                                |
|                      | 2000        | 1300        | 800         | 4              | 250           | 1650            | ■ 275148               | ■ 275149               | ■ 274897                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 400         | 4              | 535           | 2500            | ■ 275150               | ■ 275151               | ■ 274894                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 500         | 4              | 430           | 2200            | ■ 275152               | ■ 275153               | ■ 274895                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 600         | 4              | 355           | 1900            | ■ 275154               | ■ 275155               | ■ 274896                                                |
|                      | 2500        | 1300        | 800         | 4              | 250           | 1500            | ■ 275156               | ■ 275157               | ■ 274897                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 400         | 5              | 535           | 2300            | ■ 275158               | ■ 275159               | ■ 274894                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 500         | 5              | 430           | 2000            | ■ 275160               | ■ 275161               | ■ 274895                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 600         | 5              | 355           | 1750            | ■ 275162               | ■ 275163               | ■ 274896                                                |
|                      | 3000        | 1300        | 800         | 5              | 250           | 1250            | ■ 275164               | ■ 275165               | ■ 274897                                                |



Nur für Handbedienung!



### 1 Kragarm-Ständer LIGHT IPE 120 · RAL 5010 enzianblau

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | Armlast<br>kg | Ständerlast     |                               |                                  |
|------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|
|            |             |               | einseitig<br>kg | Ständer einseitig<br>SAP-Art. | Ständer doppelseitig<br>SAP-Art. |
| 2000       | 400         | 220           | 1750            | ■ 274848                      | ■ 274857                         |
| 2000       | 500         | 175           | 1450            | ■ 274849                      | ■ 274858                         |
| 2000       | 600         | 140           | 1300            | ■ 274850                      | ■ 274859                         |
| 2500       | 400         | 220           | 1610            | ■ 274854                      | ■ 274863                         |
| 2500       | 500         | 175           | 1300            | ■ 274855                      | ■ 274864                         |
| 2500       | 600         | 140           | 1120            | ■ 274856                      | ■ 274865                         |
| 3000       | 400         | 220           | 1500            | ■ 298025                      | ■ 298028                         |
| 3000       | 500         | 175           | 1200            | ■ 298026                      | ■ 298029                         |
| 3000       | 600         | 140           | 1000            | ■ 298027                      | ■ 298030                         |

### 2 Kragarm-Ständer MEDIUM IPE 140 · RAL 5010 enzianblau

| Höhe<br>mm | Tiefe<br>mm | Armlast<br>kg | Ständerlast     |                               |                                  |
|------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|
|            |             |               | einseitig<br>kg | Ständer einseitig<br>SAP-Art. | Ständer doppelseitig<br>SAP-Art. |
| 2000       | 400         | 535           | 2880            | ■ 274866                      | ■ 274878                         |
| 2000       | 500         | 430           | 2340            | ■ 274867                      | ■ 274879                         |
| 2000       | 600         | 355           | 2000            | ■ 274868                      | ■ 274880                         |
| 2000       | 800         | 250           | 1650            | ■ 274869                      | ■ 274881                         |
| 2500       | 400         | 535           | 2500            | ■ 274870                      | ■ 274882                         |
| 2500       | 500         | 430           | 2200            | ■ 274871                      | ■ 274883                         |
| 2500       | 600         | 355           | 1900            | ■ 274872                      | ■ 274884                         |
| 2500       | 800         | 250           | 1500            | ■ 274873                      | ■ 274885                         |
| 3000       | 400         | 535           | 2300            | ■ 274874                      | ■ 274886                         |
| 3000       | 500         | 430           | 2000            | ■ 274875                      | ■ 274887                         |
| 3000       | 600         | 355           | 1750            | ■ 274876                      | ■ 274888                         |
| 3000       | 800         | 250           | 1250            | ■ 274877                      | ■ 274889                         |
| 3500       | 400         | 535           | 2100            | ■ 179768                      | ■ 179772                         |
| 3500       | 500         | 430           | 1740            | ■ 179769                      | ■ 179773                         |
| 3500       | 600         | 355           | 1475            | ■ 179770                      | ■ 179774                         |
| 3500       | 800         | 250           | 1100            | ■ 179771                      | ■ 179775                         |

### 3 Ausfachung komplett

| Beschreibung                  | Maße<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-------------------------------|------------|----------------------|
| komplett, Oberfläche verzinkt | 1030       | ■ 274898             |
|                               | 1330       | ■ 274899             |

### 4 zusätzlicher Kragarm LIGHT · Höhe 40 mm komplett

| Beschreibung                 | Tiefe<br>mm | Belastung<br>kg | RAL 5010<br>SAP-Art. |
|------------------------------|-------------|-----------------|----------------------|
| komplett mit Kunststoffkappe | 400         | 220             | ■ 274891             |
| RAL 5010 enzianblau          | 500         | 175             | ■ 274892             |
|                              | 600         | 140             | ■ 274893             |

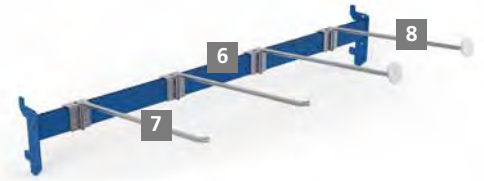
### 5 zusätzlicher Kragarm MEDIUM · Höhe 70 mm

| Beschreibung                 | Tiefe<br>mm | Belastung<br>kg | RAL 5010<br>SAP-Art. |
|------------------------------|-------------|-----------------|----------------------|
| komplett mit Kunststoffkappe | 400         | 535             | ■ 274894             |
| RAL 5010 enzianblau          | 500         | 430             | ■ 274895             |
|                              | 600         | 355             | ■ 274896             |
|                              | 800         | 250             | ■ 274897             |



### 6 Trageschiene für Aufsteckhalter

| Beschreibung                              | Länge<br>mm | RAL 5010<br>SAP-Art. |
|-------------------------------------------|-------------|----------------------|
| RAL 5010 enzianblau, max. Traglast 100 kg | 1000        | ■ 274900             |
|                                           | 1300        | ■ 274901             |

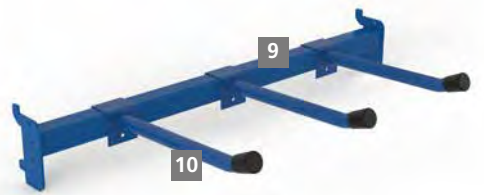


### 7 8 Aufsteckhalter

| Beschreibung                                                             | Länge<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 7 Aufsteckhalter, verzinkt, max. Traglast 10 kg <sup>1)</sup>            | 400         | ■ 274090             |
| 8 Aufsteckhalter mit Platte, verzinkt, max. Traglast 10 kg <sup>1)</sup> | 400         | ■ 274091             |

### 9 Aufnahmeschiene für Rohrkrigarme

| Beschreibung                                 | Länge<br>mm | RAL 5010<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------|
| RAL 5010 enzianblau                          | 1000        | ■ 277989             |
| Tragkraft 210 kg bei Rohrkrigarmlänge 400 mm | 1300        | ■ 277990             |
| Tragkraft 135 kg bei Rohrkrigarmlänge 600 mm |             |                      |



### 10 Rohrkrigarme

| Beschreibung                      | Tragkraft<br>kg <sup>1)</sup> | Länge<br>mm | RAL 5010<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|
| Rohrkrigarm, komplett mit Zubehör | 70                            | 400         | ■ 277988             |
| RAL 5010 enzianblau               | 45                            | 600         | ■ 308470             |

### 11 12 Abrolldorne und Abrolldornaufnahme

| Beschreibung                      | Höhe<br>mm | verzinkt<br>SAP-Art. |
|-----------------------------------|------------|----------------------|
| 11 Abrolldorne steckbar           | 170        | ■ 274911             |
|                                   | 270        | ■ 274912             |
| 12 Abrolldornaufnahme für Fußteil |            | ■ 274913             |



### 13 14 Fußverdübelungsset und Unterlegblech

| Beschreibung                                                                       | verzinkt<br>SAP-Art. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 13 inkl. Fußklammer, Schraubanker und Scheibe<br>für Grundregal, komplett verzinkt | ■ 308472             |
| für Anbauregal, komplett verzinkt                                                  | ■ 308473             |
| 14 Unterlegblech 1,5 mm                                                            | ■ 274833             |





### 1 Sockelböden

| Beschreibung        | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| inkl. Verschraubung | 1000        | 400         | 500             | ■ 274903             |
|                     | 1000        | 500         | 500             | ■ 274904             |
|                     | 1000        | 600         | 500             | ■ 274905             |
|                     | 1000        | 800         | 500             | ■ 274906             |
| inkl. Verschraubung | 1300        | 400         | 300             | ■ 274907             |
|                     | 1300        | 500         | 300             | ■ 274908             |
|                     | 1300        | 600         | 300             | ■ 274909             |
|                     | 1300        | 800         | 300             | ■ 274910             |

### 2 Fachböden 150 kg · Länge 1.000 mm

| Beschreibung        | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| inkl. Verschraubung | 1000        | 400         | 150             | ■ 308483             |
|                     | 1000        | 500         | 150             | ■ 308484             |
|                     | 1000        | 600         | 150             | ■ 308485             |

### 3 Fachböden 230 kg · Länge 1.000 und 1.300 mm

| Beschreibung        | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| inkl. Verschraubung | 1000        | 400         | 230             | ■ 274919             |
|                     | 1000        | 500         | 230             | ■ 274920             |
|                     | 1000        | 600         | 230             | ■ 274921             |
|                     | 1000        | 800         | 230             | ■ 274922             |
| inkl. Verschraubung | 1300        | 400         | 230             | ■ 274923             |
|                     | 1300        | 500         | 230             | ■ 274924             |
|                     | 1300        | 600         | 230             | ■ 274925             |
|                     | 1300        | 800         | 230             | ■ 274926             |

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

| Beschreibung        | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Tragkraft<br>kg | verzinkt<br>SAP-Art. |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|----------------------|
| mit Längsunterzug   | 1000        | 400         | 330             | ■ 274931             |
| inkl. Verschraubung | 1000        | 500         | 330             | ■ 274932             |
|                     | 1000        | 600         | 330             | ■ 274933             |
|                     | 1000        | 800         | 330             | ■ 274934             |
| mit Längsunterzug   | 1300        | 400         | 330             | ■ 274927             |
| inkl. Verschraubung | 1300        | 500         | 330             | ■ 274928             |
|                     | 1300        | 600         | 330             | ■ 274929             |
|                     | 1300        | 800         | 330             | ■ 274930             |



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





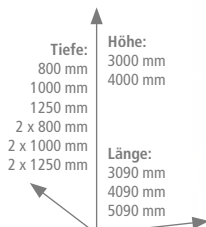


# META MULTISTRONG **HEAVY** Kragarmregal

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



**META Regalplaner**  
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



|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>! Außenmaße:</b>         |                               |
| <b>Höhe 3000 mm</b>         |                               |
| Tiefe einseitiges Regal:    | Kragarmlänge + 335 mm         |
| Tiefe doppelseitiges Regal: | 2 x Kragarmlänge + 400 mm     |
| <b>Höhe 4000 mm</b>         |                               |
| Tiefe einseitiges Regal:    | Kragarmlänge + 355 mm         |
| Tiefe doppelseitiges Regal: | 2 x Kragarmlänge + 420 mm     |
| <b>Achsmaß:</b>             | 1000 mm                       |
| <b>Belastung pro Arm:</b>   | max. 630 kg (siehe Tabelle)   |
| <b>Belastung pro Ebene:</b> | 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<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Ständer<br>Typ | Anzahl<br>Felder | Belastung<br>pro Arm<br>max. kg | Belastung<br>pro Ebene<br>max. kg | Ständer-<br>last<br>max. kg | Gesamt-<br>ständerlasten<br>max. kg | einseitiges<br>Regal<br>SAP-Art. |
|---------------|------------|-------------|-------------|----------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Höhe 3.000 mm | 3000       | 3090        | 800         | IPE 180        | 3                | 630                             | 2520                              | 3210                        | 12840                               | ■ 184939                         |
|               | 3000       | 3090        | 1000        | IPE 180        | 3                | 505                             | 2020                              | 2590                        | 10360                               | ■ 184940                         |
|               | 3000       | 3090        | 1250        | IPE 180        | 3                | 400                             | 1600                              | 2000                        | 8000                                | ■ 184941                         |
|               | 3000       | 4090        | 800         | IPE 180        | 4                | 630                             | 3150                              | 3210                        | 16050                               | ■ 184942                         |
|               | 3000       | 4090        | 1000        | IPE 180        | 4                | 505                             | 2525                              | 2590                        | 12950                               | ■ 184943                         |
|               | 3000       | 4090        | 1250        | IPE 180        | 4                | 400                             | 2000                              | 2000                        | 10000                               | ■ 184944                         |
|               | 3000       | 5090        | 800         | IPE 180        | 5                | 630                             | 3780                              | 3210                        | 19260                               | ■ 184945                         |
|               | 3000       | 5090        | 1000        | IPE 180        | 5                | 505                             | 3030                              | 2590                        | 15540                               | ■ 184946                         |
|               | 3000       | 5090        | 1250        | IPE 180        | 5                | 400                             | 2400                              | 2000                        | 12000                               | ■ 184947                         |
| Höhe 4.000 mm | 4000       | 3100        | 800         | IPE 200        | 3                | 630                             | 2520                              | 3670                        | 14680                               | ■ 184948                         |
|               | 4000       | 3100        | 1000        | IPE 200        | 3                | 505                             | 2020                              | 2940                        | 11760                               | ■ 184949                         |
|               | 4000       | 3100        | 1250        | IPE 200        | 3                | 400                             | 1600                              | 2290                        | 9160                                | ■ 184950                         |
|               | 4000       | 4100        | 800         | IPE 200        | 4                | 630                             | 3150                              | 3670                        | 18350                               | ■ 184951                         |
|               | 4000       | 4100        | 1000        | IPE 200        | 4                | 505                             | 2525                              | 2940                        | 14700                               | ■ 184952                         |
|               | 4000       | 4100        | 1250        | IPE 200        | 4                | 400                             | 2000                              | 2290                        | 11450                               | ■ 184953                         |
|               | 4000       | 5100        | 800         | IPE 200        | 5                | 630                             | 3780                              | 3670                        | 22020                               | ■ 184954                         |
|               | 4000       | 5100        | 1000        | IPE 200        | 5                | 505                             | 3030                              | 2940                        | 17640                               | ■ 184955                         |
|               | 4000       | 5100        | 1250        | IPE 200        | 5                | 400                             | 2400                              | 2290                        | 13740                               | ■ 184956                         |

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

|               | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Ständer<br>Typ | Anzahl<br>Felder | Belastung<br>pro Arm<br>max. kg | Belastung<br>pro Ebene<br>max. kg | Ständer-<br>last<br>max. kg | Gesamt-<br>ständerlasten<br>max. kg | doppelseitiges<br>Regal<br>SAP-Art. |
|---------------|------------|-------------|-------------|----------------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Höhe 3.000 mm | 3000       | 3090        | 2 x 800     | IPE 180        | 3                | 630                             | 2520                              | 6420                        | 25680                               | ■ 184957                            |
|               | 3000       | 3090        | 2 x 1000    | IPE 180        | 3                | 505                             | 2020                              | 5180                        | 20720                               | ■ 184958                            |
|               | 3000       | 3090        | 2 x 1250    | IPE 180        | 3                | 400                             | 1600                              | 4000                        | 16000                               | ■ 184959                            |
|               | 3000       | 4090        | 2 x 800     | IPE 180        | 4                | 630                             | 3150                              | 6420                        | 32100                               | ■ 184960                            |
|               | 3000       | 4090        | 2 x 1000    | IPE 180        | 4                | 505                             | 2525                              | 5180                        | 25900                               | ■ 184961                            |
|               | 3000       | 4090        | 2 x 1250    | IPE 180        | 4                | 400                             | 2000                              | 4000                        | 20000                               | ■ 184962                            |
|               | 3000       | 5090        | 2 x 800     | IPE 180        | 5                | 630                             | 3780                              | 6420                        | 38520                               | ■ 184963                            |
|               | 3000       | 5090        | 2 x 1000    | IPE 180        | 5                | 505                             | 3030                              | 5180                        | 31080                               | ■ 184964                            |
|               | 3000       | 5090        | 2 x 1250    | IPE 180        | 5                | 400                             | 2400                              | 4000                        | 24000                               | ■ 184965                            |
| Höhe 4.000 mm | 4000       | 3100        | 2 x 800     | IPE 200        | 3                | 630                             | 2520                              | 7340                        | 29360                               | ■ 184966                            |
|               | 4000       | 3100        | 2 x 1000    | IPE 200        | 3                | 505                             | 2020                              | 5880                        | 23520                               | ■ 184967                            |
|               | 4000       | 3100        | 2 x 1250    | IPE 200        | 3                | 400                             | 1600                              | 4580                        | 18320                               | ■ 184968                            |
|               | 4000       | 4100        | 2 x 800     | IPE 200        | 4                | 630                             | 3150                              | 7340                        | 36700                               | ■ 184969                            |
|               | 4000       | 4100        | 2 x 1000    | IPE 200        | 4                | 505                             | 2525                              | 5880                        | 29400                               | ■ 184970                            |
|               | 4000       | 4100        | 2 x 1250    | IPE 200        | 4                | 400                             | 2000                              | 4580                        | 22900                               | ■ 184971                            |
|               | 4000       | 5100        | 2 x 800     | IPE 200        | 5                | 630                             | 3780                              | 7340                        | 44040                               | ■ 184972                            |
|               | 4000       | 5100        | 2 x 1000    | IPE 200        | 5                | 505                             | 3030                              | 5880                        | 35280                               | ■ 184973                            |
|               | 4000       | 5100        | 2 x 1250    | IPE 200        | 5                | 400                             | 2400                              | 4580                        | 27480                               | ■ 184974                            |

Steckbarer Abrolldorn für Kragarme

| Länge<br>mm | SAP-Art. |
|-------------|----------|
| 200         | ■ 184975 |

Unterlegblech für IPE

| Beschreibung                                             | SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------|----------|
| Unterlegblech für IPE 180 – IPE 200, 90 x 1 mm, verzinkt | ■ 304092 |
| Unterlegblech für IPE 180 – IPE 200, 90 x 2 mm, verzinkt | ■ 304093 |



Weitere Ausführungen über den META Regalplaner konfigurierbar.  
Feuerverzinkung und Außenaufstellung 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.









META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

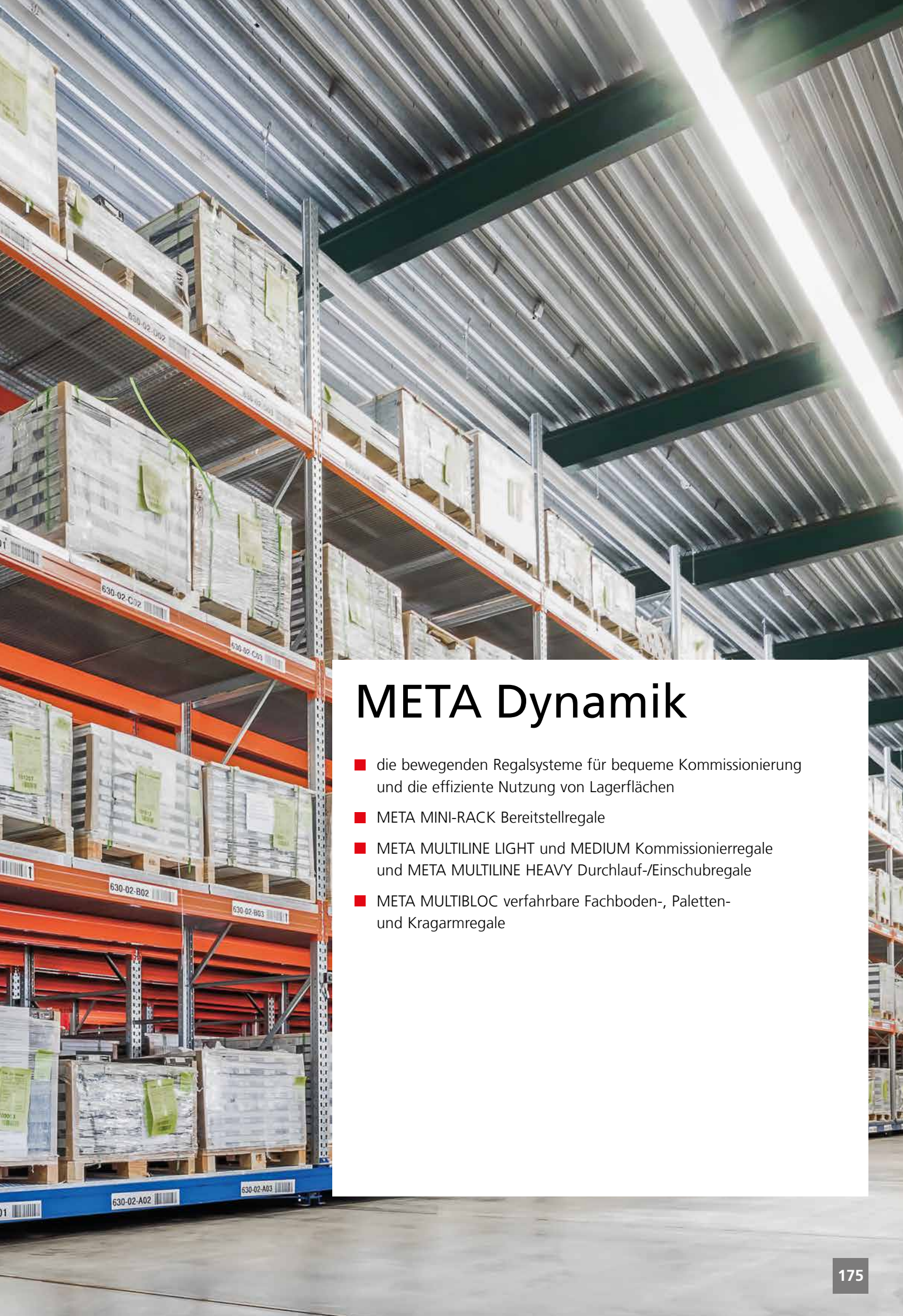
Palettenregale

Kragarmregale

**Dynamik**

Stahlbau





# 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.

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

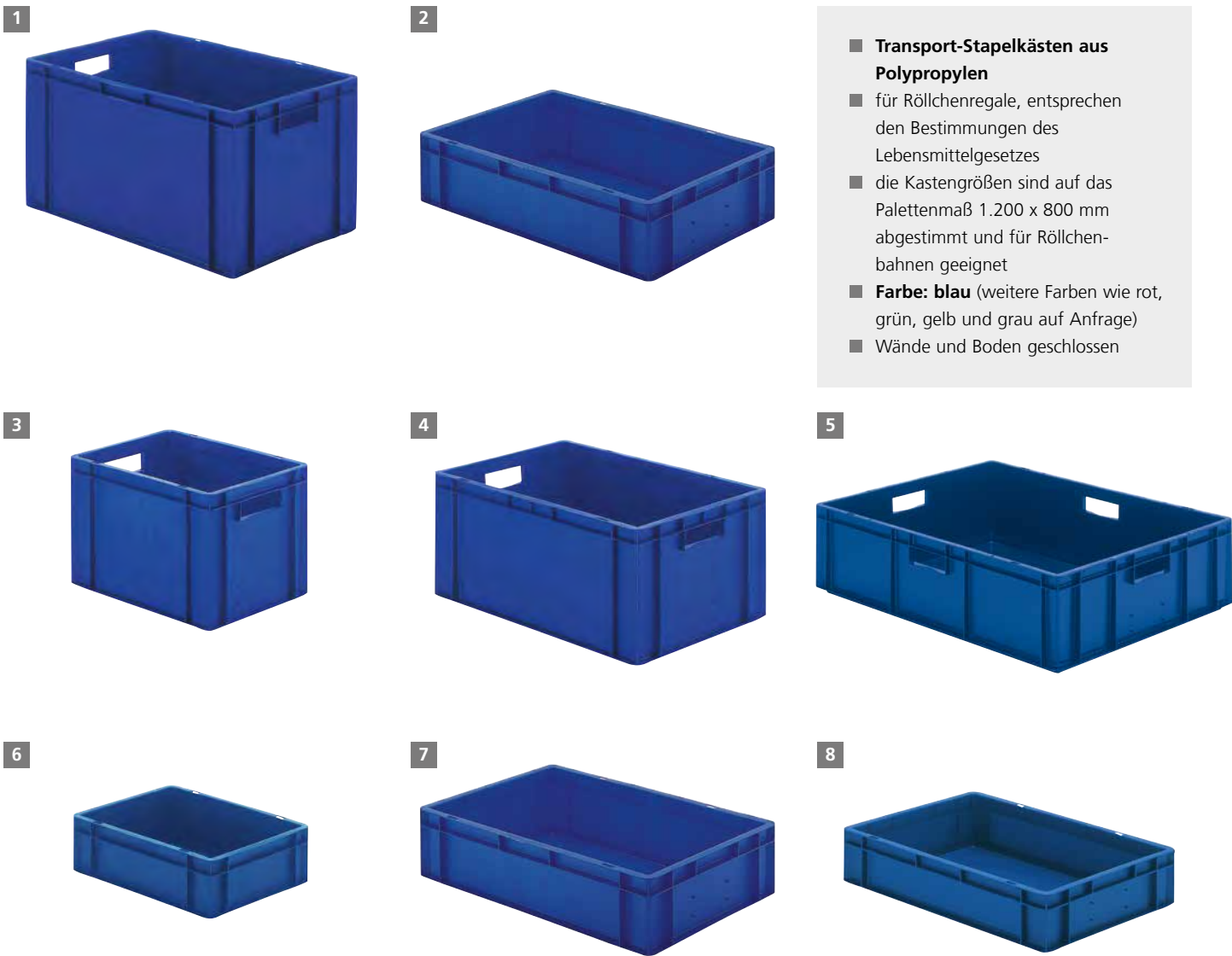
META MINI-RACK Bereitstellregal · verzinkt · Fachlast 200 kg · (ohne Kunststoffkästen)

|             | Höhe<br>mm | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Anzahl<br>Ebenen | Feldlast<br>kg | Grundregal<br>SAP-Art. | Anbauregal<br>SAP-Art. | Zusatzfachebene 70 mm<br>SAP-Art. |
|-------------|------------|-------------|-------------|------------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| <b>vzk.</b> | 2200       | 1300        | 1300        | 4                | 1200           | ■ 291080               | ■ 291081               | ■ 291082                          |

### 1 Zubehör: Führungsschiene (Trennleiste) · verzinkt

| Beschreibung                                                                                 | Art.-Nr.<br>SAP-Art. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Führungsschiene für Rollenbahn zur Unterteilung der Fachebenen (im 6 mm Abstand verstellbar) | ■ 290894             |





Transport-Stapelkästen aus Polypropylen, Farbe blau

| Kasten<br>Nr. | Länge<br>mm | Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Innenmaße<br>Länge x Tiefe x Höhe<br>mm | Kasten<br>SAP-Art. |
|---------------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------------|--------------------|
|               |             |             |            |                                         |                    |
| 1             | 600         | 400         | 320        | 551 x 352 x 305                         | ■ 291494           |
| 2             | 600         | 400         | 145        | 551 x 352 x 133                         | ■ 242688           |
| 3             | 400         | 300         | 270        | 356 x 255 x 255                         | ■ 242692           |
| 4             | 600         | 400         | 270        | 551 x 352 x 255                         | ■ 242686           |
| 5             | 800         | 600         | 210        | 740 x 545 x 200                         | ■ 291495           |
| 6             | 400         | 300         | 120        | 356 x 255 x 110                         | ■ 291492           |
| 7             | 400         | 300         | 145        | 356 x 255 x 133                         | ■ 242694           |
| 8             | 600         | 400         | 120        | 551 x 352 x 110                         | ■ 291493           |

# 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 Kartons
- 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

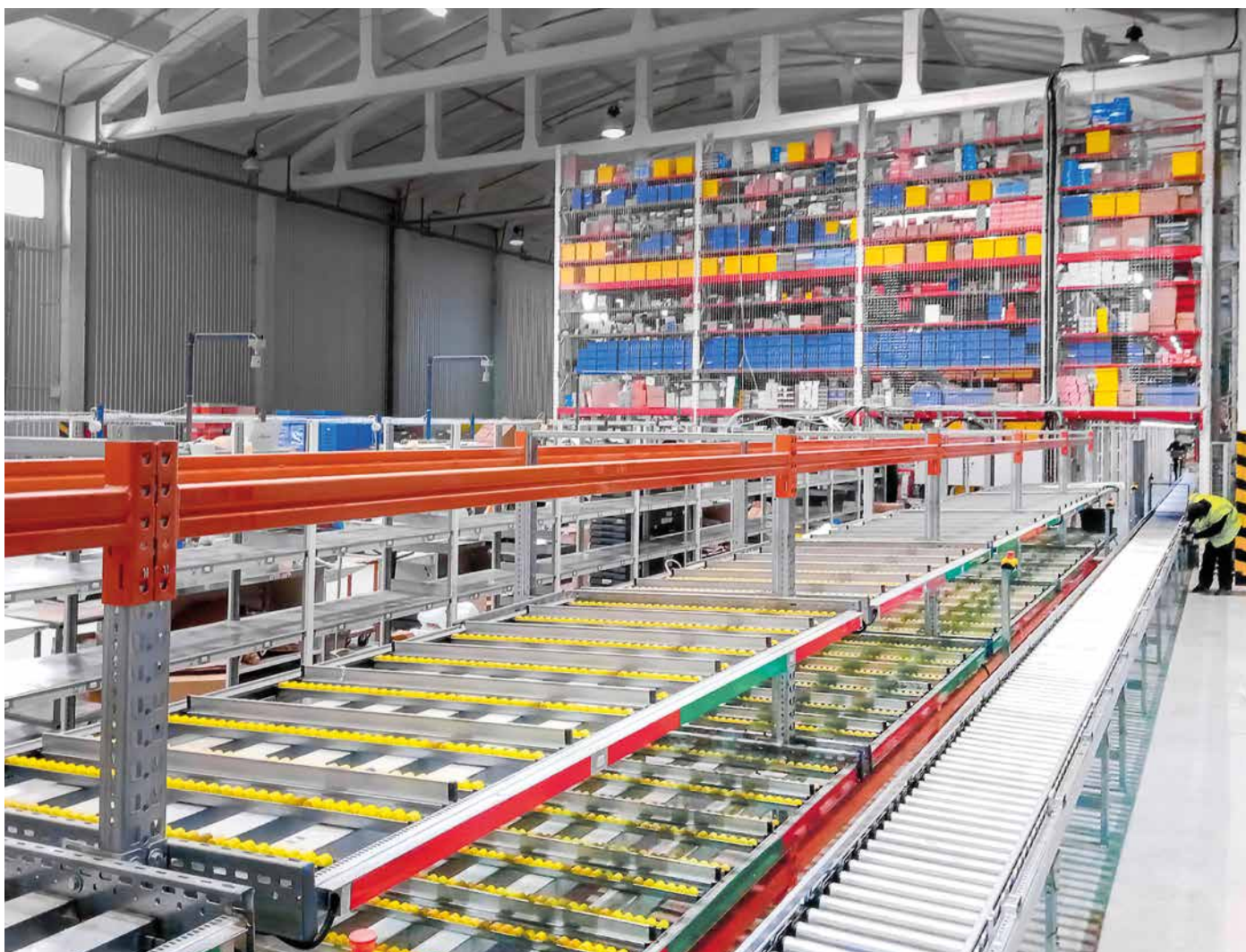
**Gesamttiefe** = Rahmentiefe

**Ebenen- und Feldlast:** siehe Tabelle

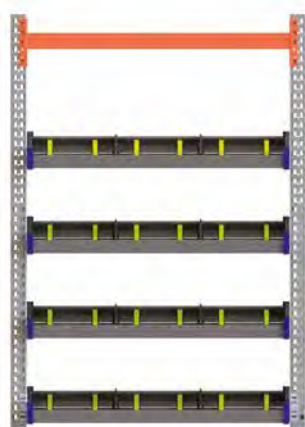
Die Ebenenlasten gelten bei gleichmäßiger Lastverteilung. **Qualitäts-Merkmale** entsprechen Berufsgenossenschaft DGUV Information 208-061.

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

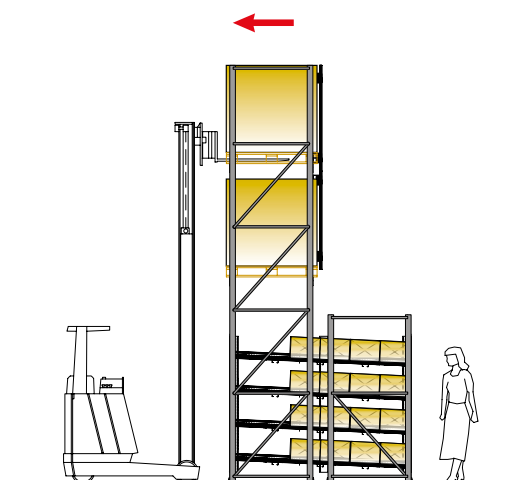




Ansicht von der Seite



Ansicht von vorne

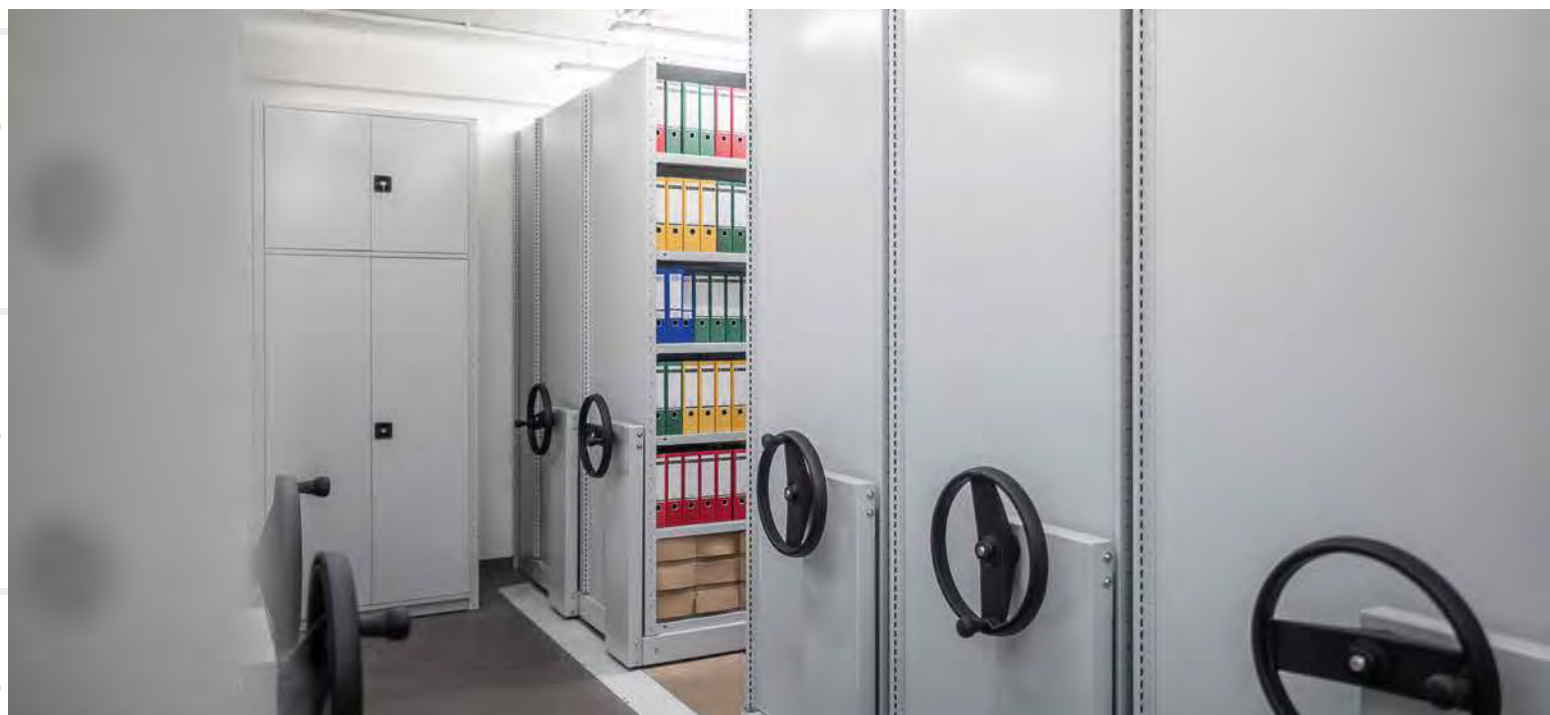


- **Folgende Abmessungen sind lieferbar:** Länge 1.400, 1.825, 2.700 mm, Tiefe 1.250 und 2.450 mm  
Details und Lieferzeiten auf Anfrage



# 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.

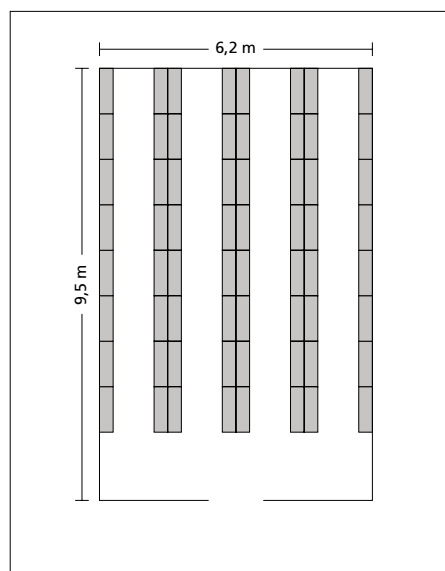
Gerne passen wir das Regalsystem Ihren individuellen Wünschen an!

## Vorteile der META MULTIBLOC manuell verfahrbaren Regalsysteme:

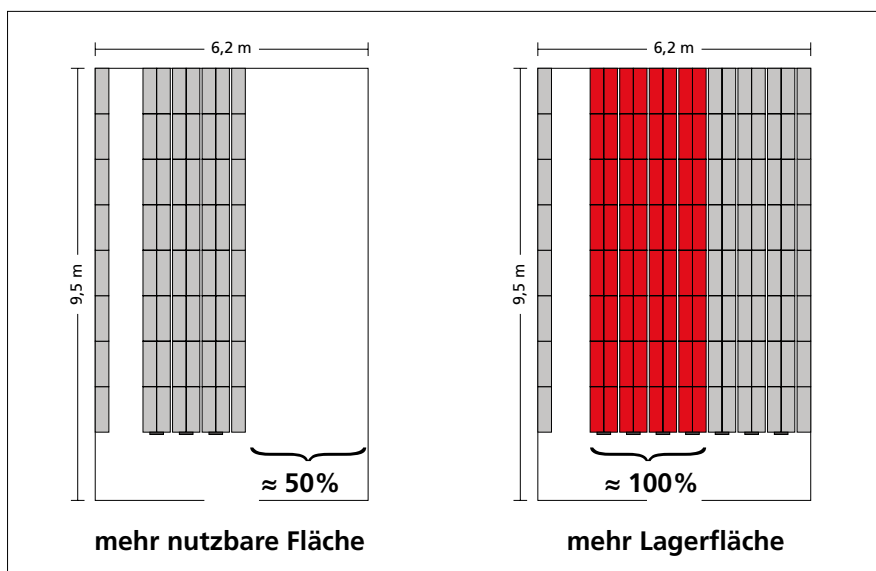
### ■ Steigerung der Lagerkapazität um bis zu 100 %

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

- Einzelplatzzugriff bei höchster Raumausnutzung
- übersichtliche Lagerung mit kurzen Zugriffszeiten
- optimal geeignet für die Lagerung von:
  - Kunststoffkästen, Kleinladungsträgern, Lagersichtkästen
  - Kartons
  - Ordern, 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



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



183





### 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

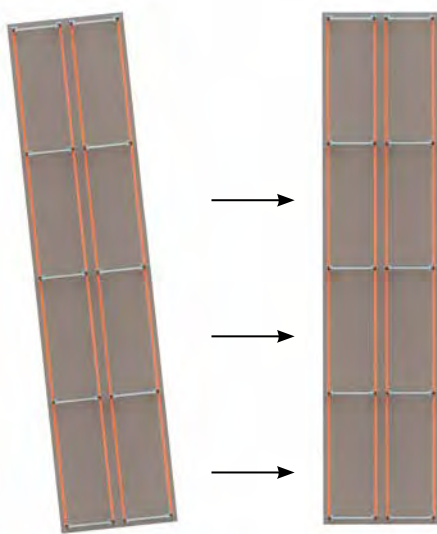


## permanente Kontrolle der Fahrwagenabstände

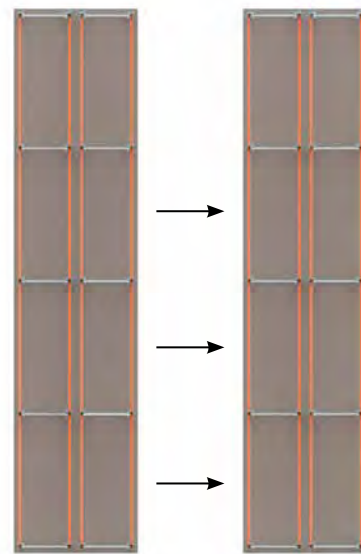
Eine extrem ungleichmäßige Belastung der verfahrbaren Regale oder der Einsatz sehr langer Fahrwagen können ein Querlaufen der Anlage verursachen. Eine solche Schiefstellung führt zu erhöhtem Verschleiß und kann im ungünstigsten Fall zur Folge haben, dass die Fahrwagen aus der Führungsschiene laufen.

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.



Fachbodenregale

Büroregale

## 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.



Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

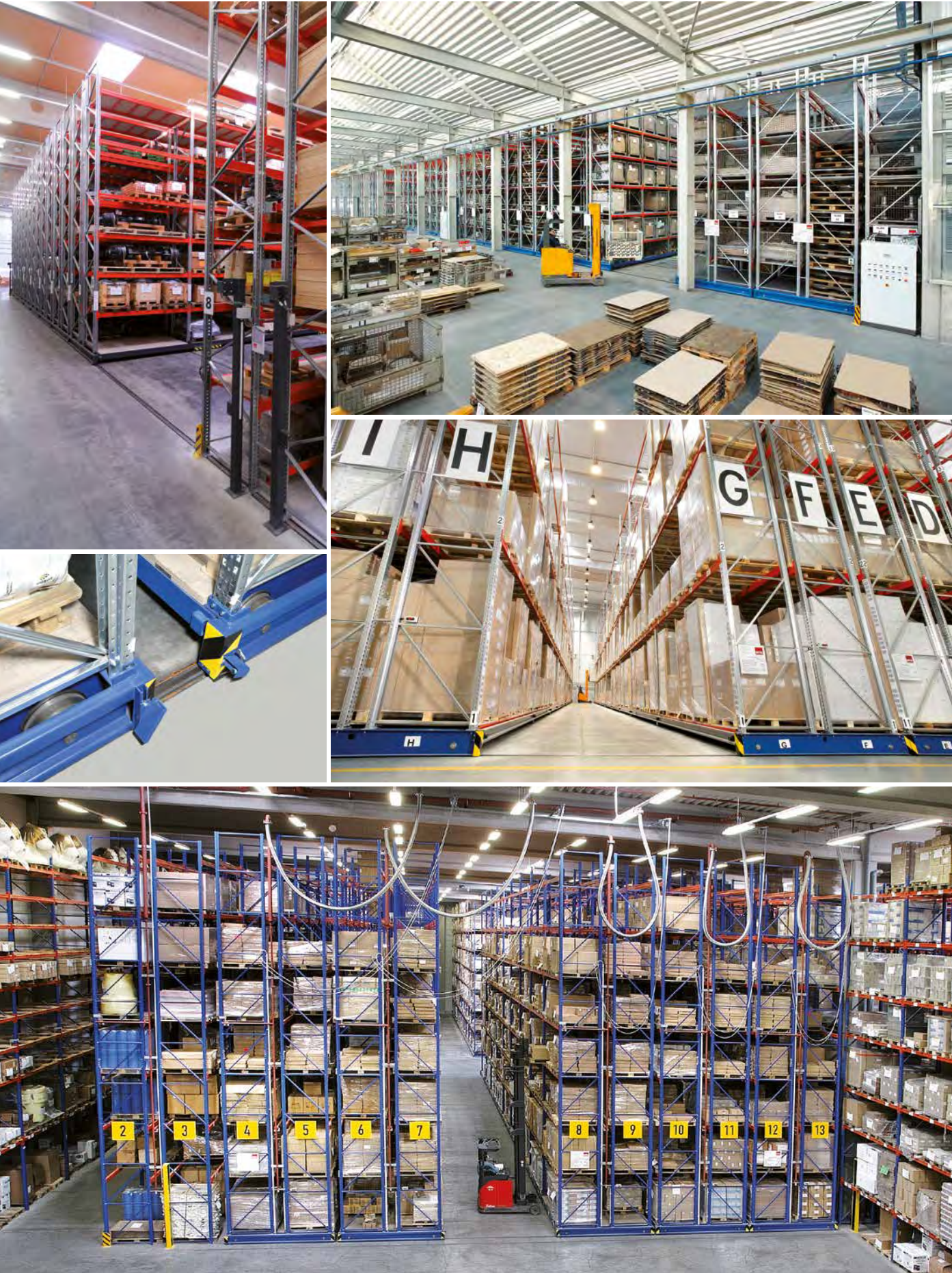
Dynamik

Stahlbau



# META MULTIBLOC verfahrbares Palettenregal

Beispiele aus der Praxis



META MULTIBLOC verfahrbare Palettenregale





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









# META Stahlbau

- die konsequente Ausnutzung von Raumressourcen mit META-Stahlbaubühnen
- durch Überbauung vorhandener Bereiche (Lager, Werkstätten und Maschinenräumen) lassen sich Flächen verdoppeln und verdreifachen
- über integrierte Treppen und Aufzulanlagen 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





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.

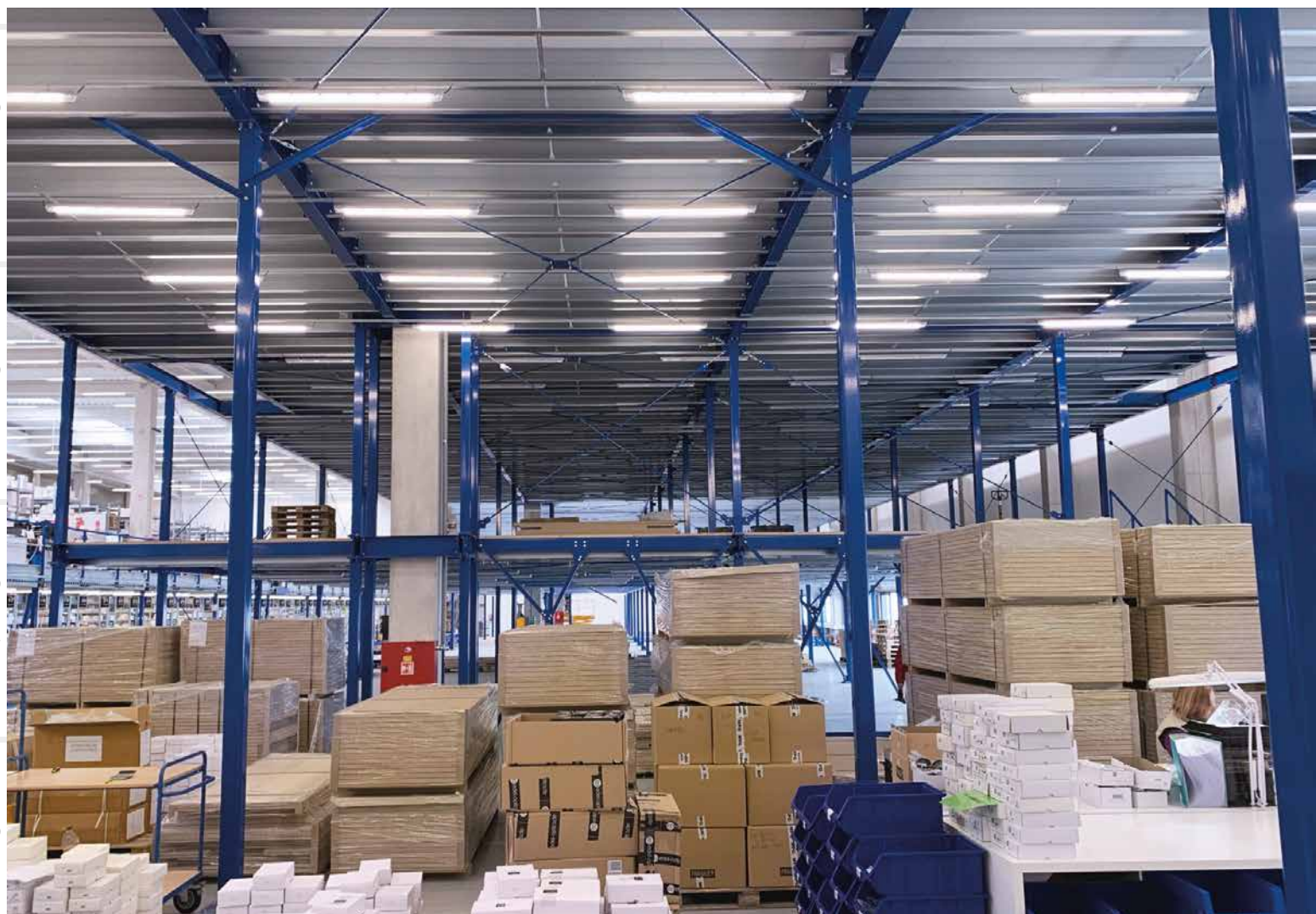




### Die META-Vorteile auf einen Blick:

- 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





### 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.

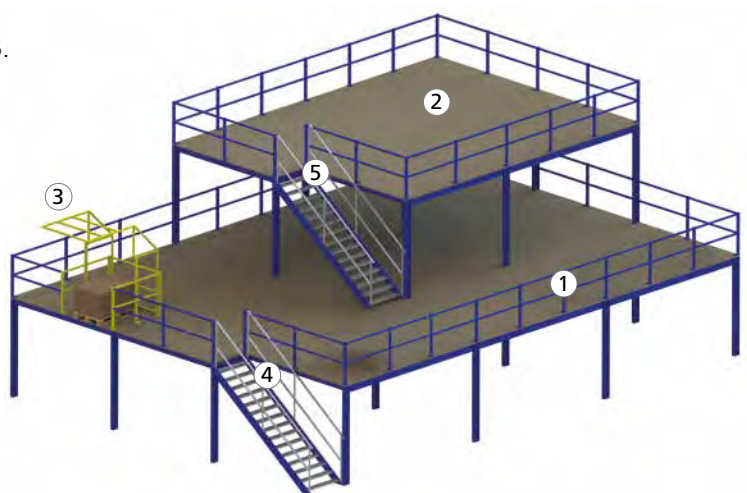
Das System wird in der gewohnten META-Qualität am Produktionsstandort in Budweis/Tschechien gefertigt.

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

**Fordern Sie bitte unseren Fachberater zur individuellen Beratung an!**



**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



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



### Schwenkschleuse

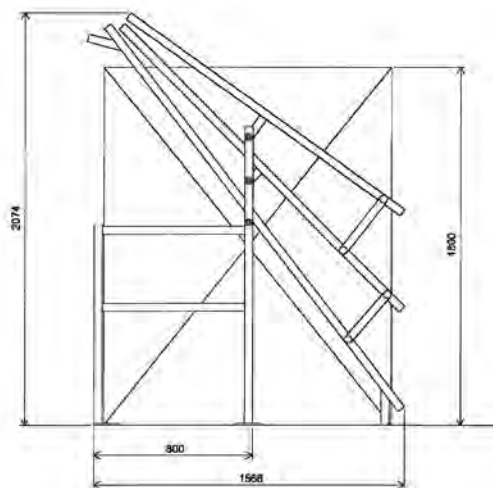
Die von META eingesetzte Schwenkschleuse zeichnet sich durch uneingeschränkte Sicherheit aus. Gleich ob die Schleuse offen oder geschlossen ist, jederzeit besteht ein umfassender Personenschutz.

- **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

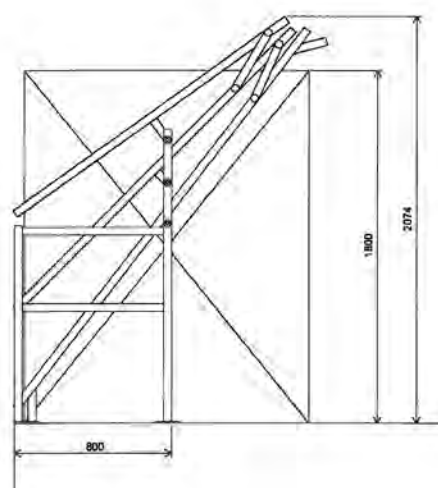


*Schwenkschleuse geöffnet*

*Schwenkschleuse geschlossen*

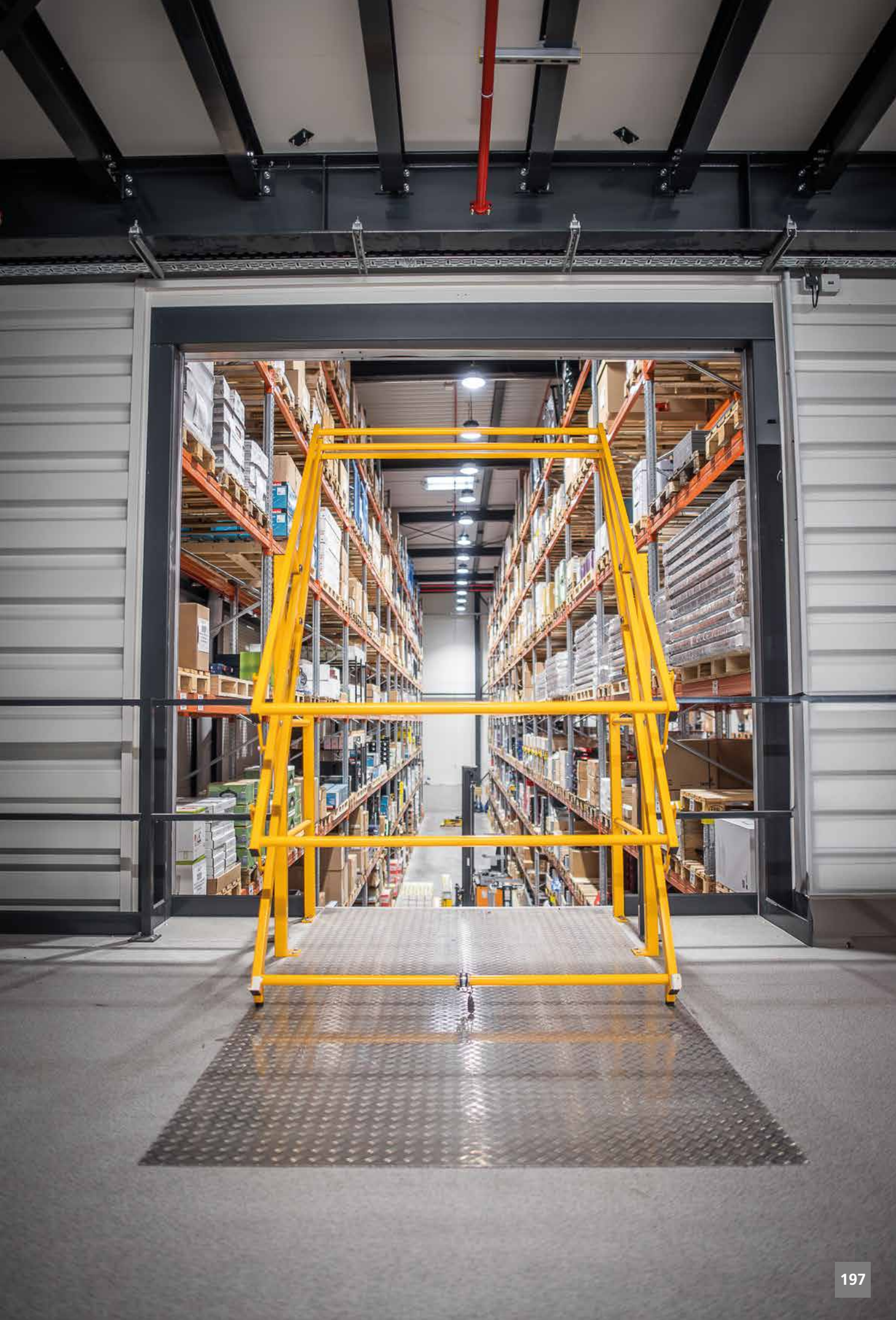


*Schwenkschleuse geschlossen*



*Schwenkschleuse geöffnet*









META allgemein

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau







# META MULTIFLOOR – das Regal mit System

Ein System = viele Lagerlösungen & Anwendungsmöglichkeiten

Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



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

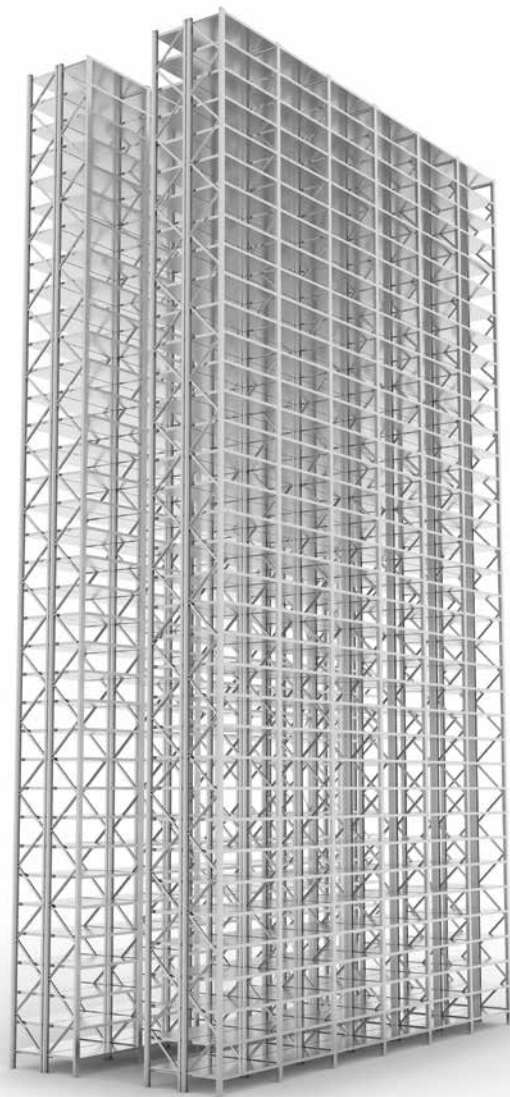
- Flexibler als die bestehenden Systeme durch die Basis eines statisch und konstruktiv höchst flexiblen Baukastens
- Optimale Anpassung der Regalanlage an die statischen Erfordernisse durch die Auswahl an unterschiedlichen Stützbreiten und verschiedenen Materialstärken
- Große Anwendungsbandbreite: vom freistehenden Regal über mehrgeschossige Picketower, Weitspannregale und Räderlager, 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 Verschlingung 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

Fachbodenregale

Büroregale

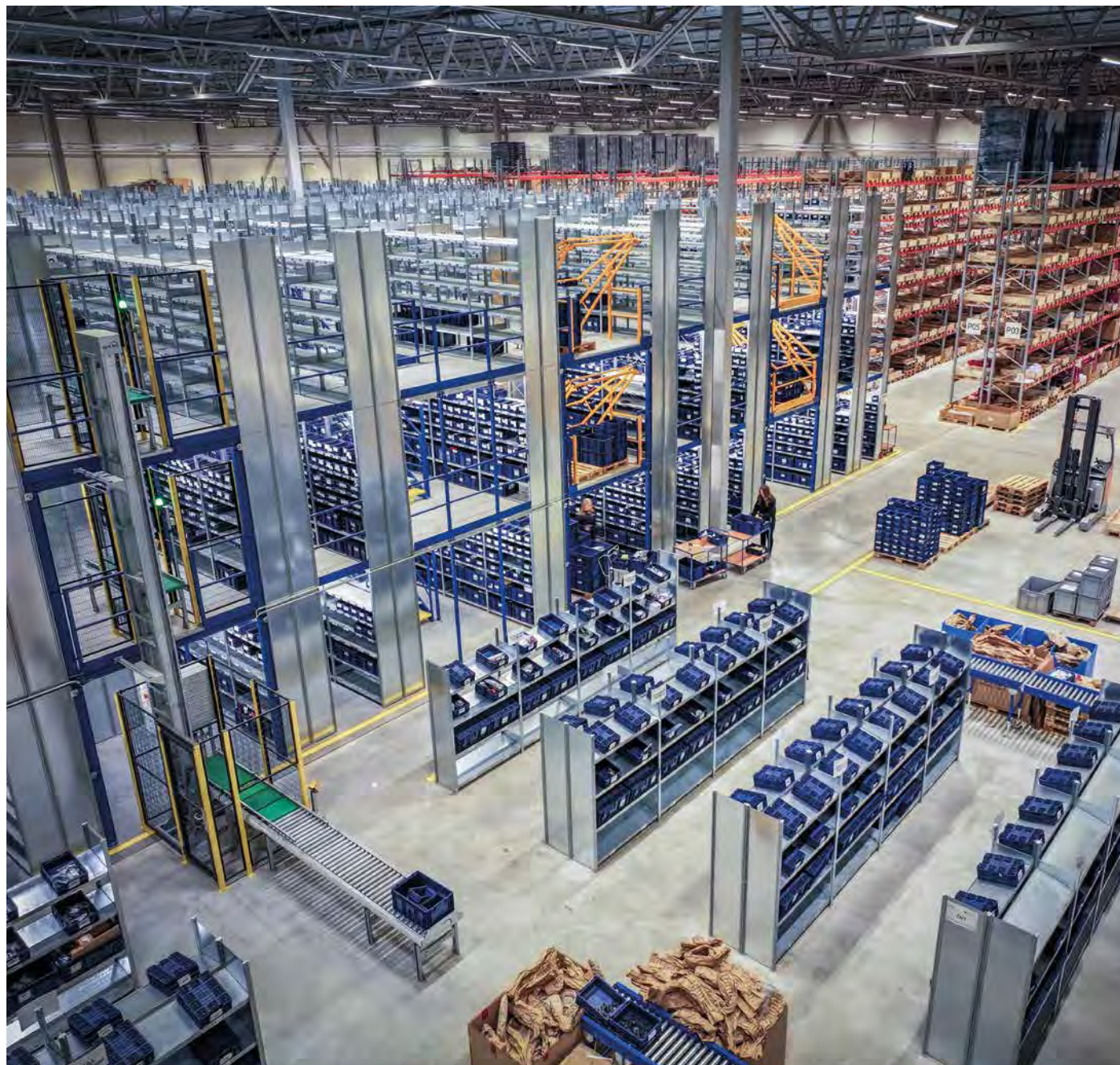
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau







Fachbodenregale

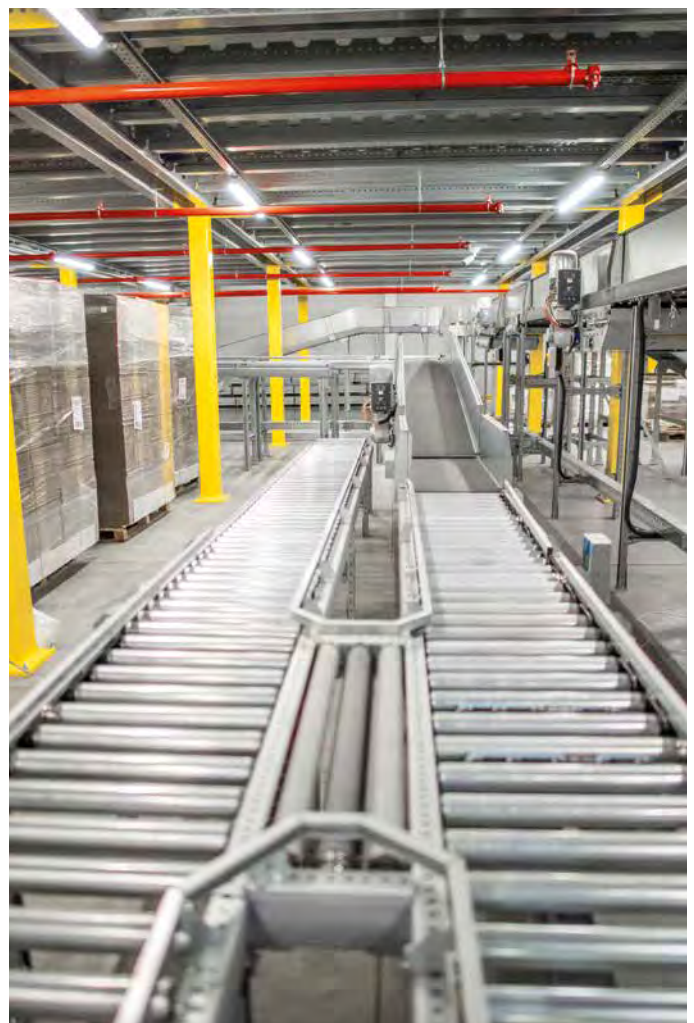
Büroregale

Weitspannregale



Palettenregale

Kragarmregale



Dynamik

Stahlbau

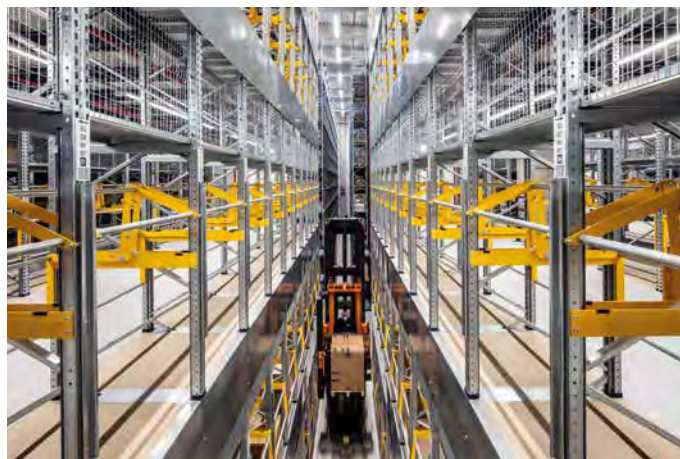


# META – Beispiele aus der Praxis

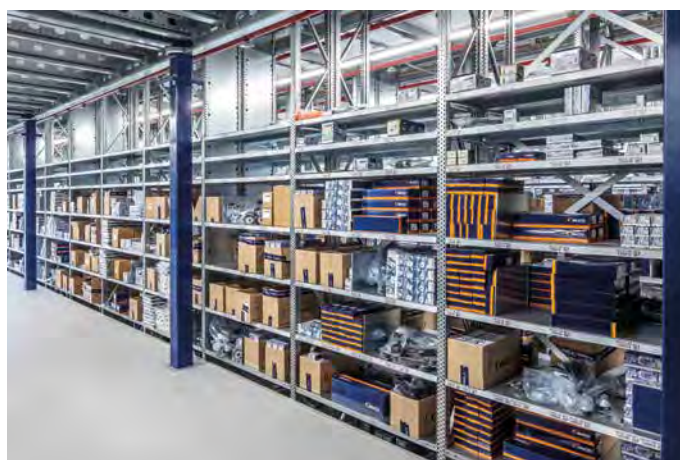
Fachbodenregale



Bürrregale



Weitspannregale



Palettenregale



Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau

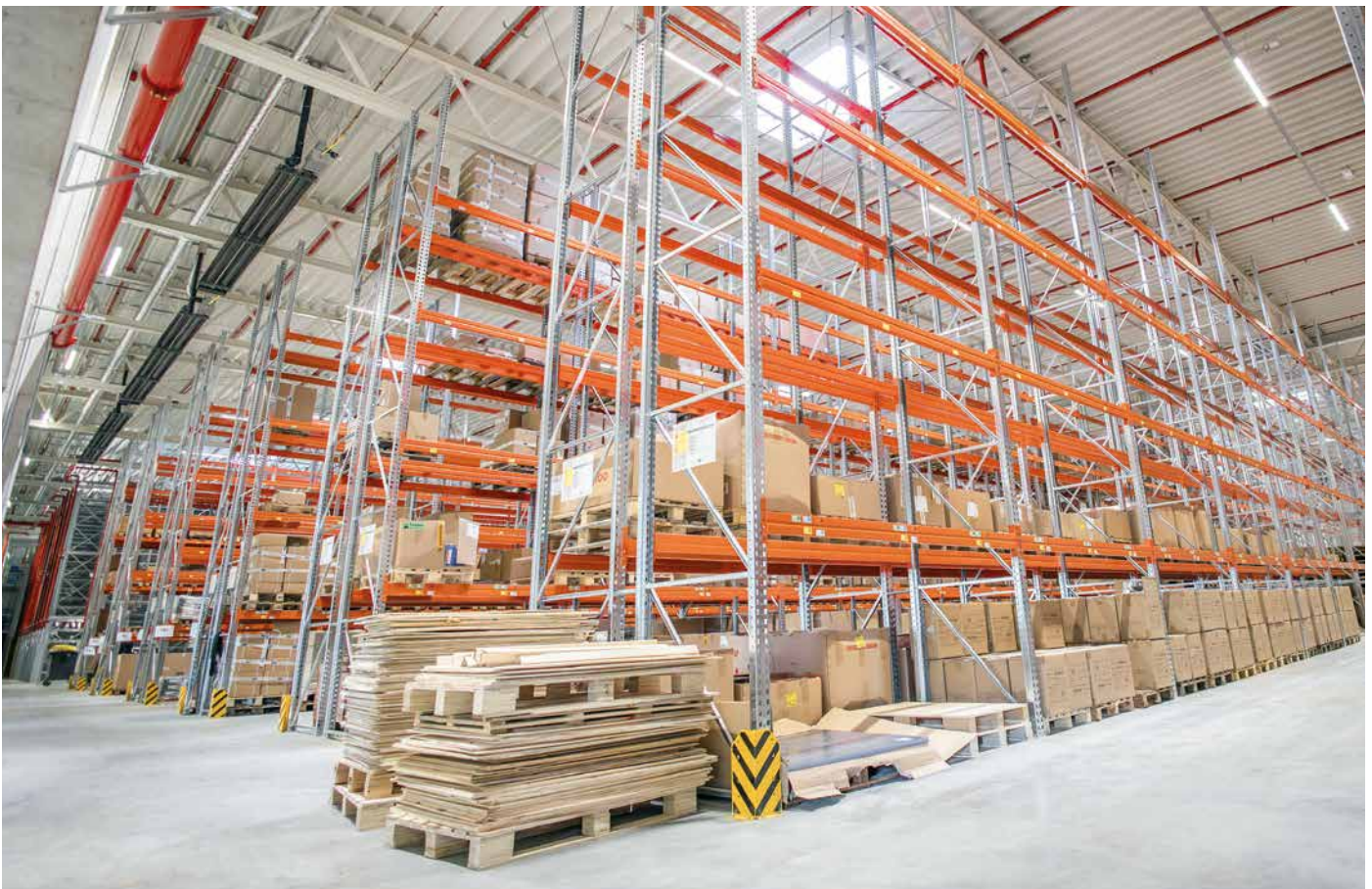




Fachbodenregale



Büroregale



Weitspannregale

Palettenregale

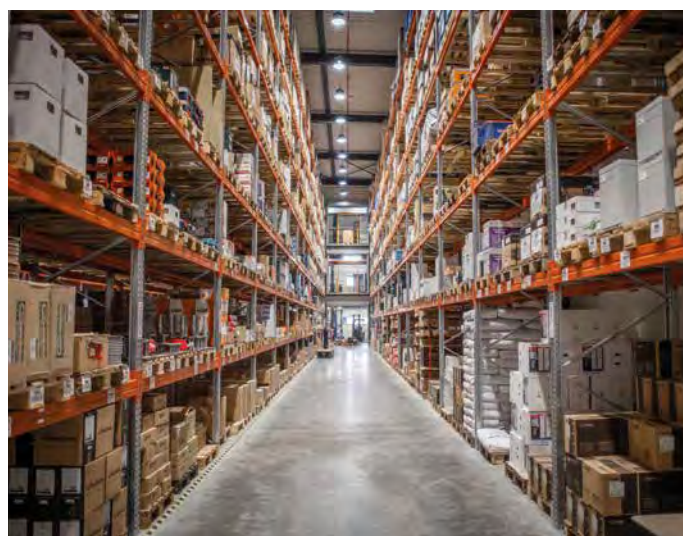
Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



# META – Beispiele aus der Praxis







Fachbodenregale

Büroregale



Weitspannregale

Palettenregale



Kragarmregale



Dynamik

Stahlbau



# META – Beispiele aus der Praxis

Fachbodenregale

Büroregale

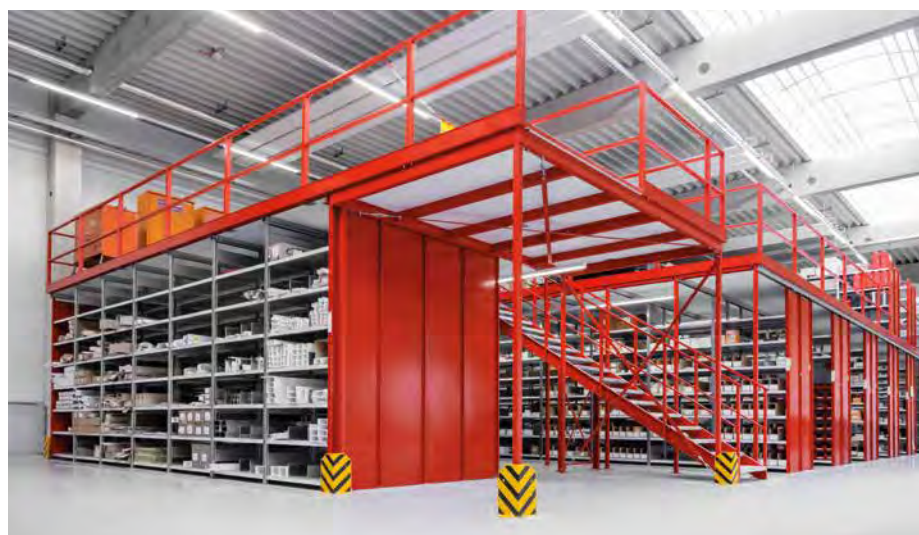
Weitspannregale

Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



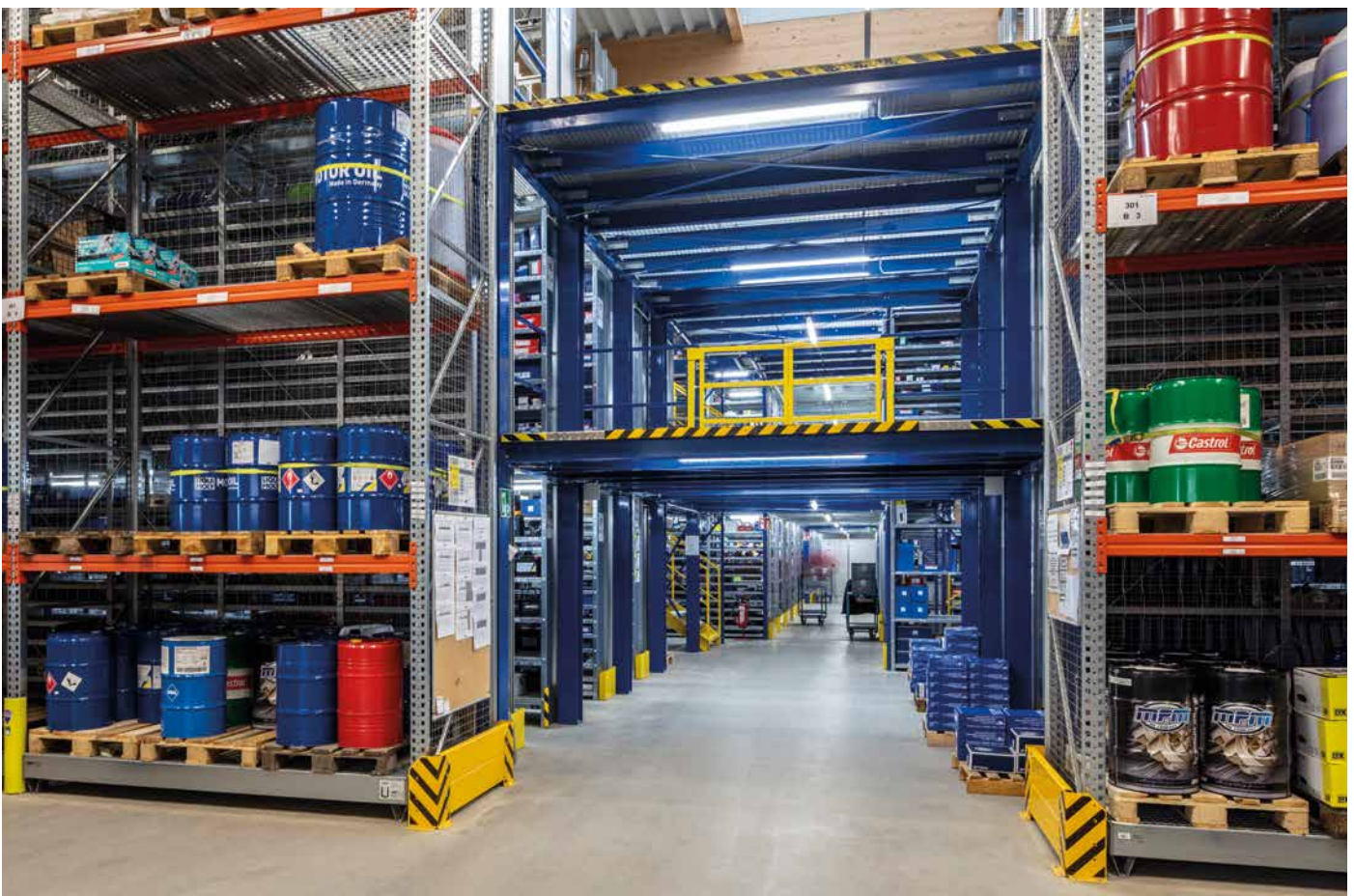




Fachbodenregale

Büroregale

Weitspannregale



Palettenregale

Kragarmregale

Dynamik

Stahlbau



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

### Tiefen- und Längsunterzug

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

### Unterzüge

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

### Winkelauflage

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

## Planmaße

## Sicherheitshinweise

### META FIX Schraubregal

|             |           |   |      |
|-------------|-----------|---|------|
| Grundregal: | Nennlänge | + | 4 mm |
|             | Nenntiefe | + | 4 mm |

|             |           |   |      |
|-------------|-----------|---|------|
| Anbauregal: | Nennlänge | + | 2 mm |
|             | Nenntiefe | + | 4 mm |

### META CLIP Steckregal einzeilig

|             |           |   |       |
|-------------|-----------|---|-------|
| Grundregal: | Nennlänge | + | 56 mm |
|             | Nenntiefe | + | 36 mm |

|             |           |   |       |
|-------------|-----------|---|-------|
| Anbauregal: | Nennlänge | + | 6 mm  |
|             | Nenntiefe | + | 36 mm |

### META CLIP Steckregal doppelzeilig

|             |              |   |       |
|-------------|--------------|---|-------|
| Grundregal: | Nennlänge    | + | 56 mm |
|             | 2x Nenntiefe | + | 75 mm |

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

### META CLIP Eckregal

|          |           |   |       |
|----------|-----------|---|-------|
| Länge 1: | Nennlänge | + | 56 mm |
|----------|-----------|---|-------|

|          |           |   |       |
|----------|-----------|---|-------|
| Länge 2: | Nennlänge | + | 11 mm |
| Länge 3: | Nennlänge | + | 6 mm  |
|          | Nenntiefe | + | 36 mm |

### META FIX Schraubregal META CLIP Steckregal

Regale mit dem Höhen-/Tiefenverhältnis > 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

|             |           |   |      |
|-------------|-----------|---|------|
| Grundregal: | Nennlänge | + | 4 mm |
|             | Nenntiefe | + | 4 mm |

|             |           |   |      |
|-------------|-----------|---|------|
| Anbauregal: | Nennlänge | + | 2 mm |
|             | Nenntiefe | + | 4 mm |

### META COMPACT Steckregal

|             |           |   |       |
|-------------|-----------|---|-------|
| Grundregal: | Nennlänge | + | 56 mm |
|             | Nenntiefe | + | 36 mm |

|             |           |   |       |
|-------------|-----------|---|-------|
| Anbauregal: | Nennlänge | + | 6 mm  |
|             | Nenntiefe | + | 36 mm |

### META COMPACT Schraubregal META COMPACT Steckregal

Alle META COMPACT Büroregale mit dübel-fähigen Stahlfüßen.  
Das einseitige Regal muss gegen Kippen gesichert werden, da die Regalhöhe mehr als das 4-fache der Regaltiefe beträgt.

### META SPEED-RACK Weitspannregal

**Nennmaße = Istmaße:**  
Aufbau nur in Grundbauweise

### META MINI-RACK Weitspannregal

|             |           |   |                |
|-------------|-----------|---|----------------|
| Grundregal: | Nennlänge | + | 107 mm         |
|             | Nenntiefe | = | Tiefe Tabellen |

|             |           |   |                |
|-------------|-----------|---|----------------|
| Anbauregal: | Nennlänge | + | 51 mm          |
|             | Nenntiefe | = | Tiefe Tabellen |

### 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

|              |                          |   |        |
|--------------|--------------------------|---|--------|
| Grundregal:  |                          |   |        |
| Gesamtbreite | = Holmlänge              | + | 170 mm |
|              | (gilt für Ständertyp 85) |   |        |
| Gesamttiefe  | = Rahmentiefe            |   |        |

|              |                          |   |       |
|--------------|--------------------------|---|-------|
| Anbauregal:  |                          |   |       |
| Gesamtbreite | = Holmlänge              | + | 85 mm |
|              | (gilt für Ständertyp 85) |   |       |
| Gesamttiefe  | = Rahmentiefe            |   |       |

### META MULTIPAL Palettenregal

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

### META MULTISTRONG LIGHT Kragarmregal

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Achsmaß:                                 | 1030, 1330 mm     |
| (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer) |                   |
| Grundregal                               |                   |
| Länge                                    | = Achsmaß + 64 mm |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tiefe Regal einseitig | = Nenntiefe + 210 mm    |
| doppelseitig          | = 2x Nenntiefe + 220 mm |

### META MULTISTRONG MEDIUM Kragarmregal

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Achsmaß:                                 | 1030, 1330 mm     |
| (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer) |                   |
| Grundregal                               |                   |
| Länge                                    | = Achsmaß + 73 mm |

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Tiefe Regal einseitig | = Nenntiefe + 230 mm    |
| doppelseitig          | = 2x Nenntiefe + 240 mm |

### META MULTISTRONG LIGHT & MEDIUM Kragarmregal

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

### META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Achsmaß:                                 | 1000, 1250, 1500 mm |
| (Maß von Mitte bis Mitte Kragarmständer) |                     |
| Grundregal Länge                         |                     |
| IPE 180                                  | = Achsmaß + 91 mm   |
| IPE 200                                  | = Achsmaß + 100 mm  |
| IPE 220                                  | = Achsmaß + 110 mm  |
| IPE 240                                  | = Achsmaß + 120 mm  |
| IPE 270                                  | = Achsmaß + 135 mm  |

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

### META MULTISTRONG HEAVY Kragarmregal

Die Regale sind auf ausreichend tragfähiger Bodenplatte aufzustellen und müssen 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

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

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

### META ATLAS ST Kragarmregal

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



