

META FACHBODEN- REGALE

Tragflächen des Erfolges
– META CLIP® Fachbodenregale
und mehr



Lernen Sie uns & unsere Fachbodenregale auf den folgenden Seiten kennen!



Logik und Systematik: Die META Programmübersicht



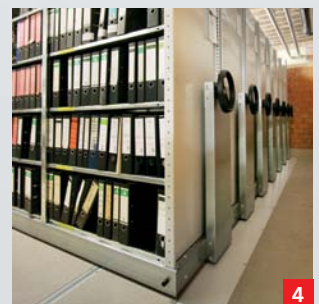
1



2



3



4



I N H A L T



1 Fachbodenregale

2 Palettenregale

3 Kragarmregale

4 Fachboden-Verschieberregale

5 Stahlbau-Systembühnen

4

META Standpunkt

6

Vorteile der META Fachbodenregalanlage

7

META – geprüfte Qualität

8

META Systemanalyse

9

Planung & Service

10

META Fachböden

12

Systembeschreibung & Montage

16

Praxislösungen

22

Magazineinrichtungen

24

META COMPACT® Büroregale

26

1-, 2- und 3-geschossige
Fachbodenregalanlagen

32

META Fachbodenregale kombiniert
mit anderen META Regalsystemen

34

META HIGH-CLIP® Fachboden-
Geschossanlage, -Hochregal & AKL

36

META Schrägboden- und
Bereitstellregale

38

META Fachmarkteinrichtungen

42

META FIX® Schraubregale

43

META MINI-RACK® und META
SPEED-RACK® Weitspannregale

Stark, partnerschaftlich und ...

META – StandPunkt.



Wir produzieren „Tragflächen“, die den Unternehmenserfolg unserer Kunden beflügeln. Seit mehr als 40 Jahren tun wir

dies. Denn unsere operativen Abläufe und die betrieblichen Strukturen garantieren Qualität, Rentabilität und Sicherheit aller META Produkte.

Über 200 hoch motivierte Mitarbeiter/-innen bringen täglich ihre Erfahrungen, Kompetenzen und Visionen in unser Unternehmen ein, sorgen für Bewegung und beschleunigen den Materialfluss. Genauso in unserem Servicebereich – wir mögen die Individualität unserer Kunden und gehen gerne ganz persönlich darauf ein. Wir sind engagiert und kundenorientiert bei der Sache.

Nur partnerschaftliches Handeln weckt Synergien.

Klarheit schafft Vertrauen: Stärke bedeutet für uns Kompetenz.

Die Entwicklung neuer Produkte und die kontinuierliche Verbesserung von Bewährtem, ist immer das Ergebnis von Wechselwirkungen. Kreativität wirkt nur dann erfolgreich, wenn das Feedback aus der Praxis positiv ist. Der Begriff Partnerschaft ist für META Quelle für einen stets gut gefüllten Ideenpool.

Tragflächen, die Ihren Erfolg beflügeln.



Flächendeckende Beratung

- 1. Fachberatung vor Ort
- 2. Flächendeckendes Fachhandelsnetz
- 3. Projektservice
- 4. Montageservice
- Niederlassungen und Vertretungen in Belgien, Bulgarien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Lettland, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Russland, Schweden, der Schweiz, Slowakei, Tschechien und Ungarn



Werk Arnsberg



„Anlageberatung“ Lagertechnik

Sie lassen Ihr Geld doch auch nicht einfach herumliegen – Sie legen gezielt an.

Sicherheit, Rendite und schnelle Verfügbarkeit bedenken Sie sehr genau und erwarten Erfolg!

Auch jedes Lager beherbergt enorme Werte. Und wie bei einer Geldanlage, geht es beim Lagergut ebenfalls um schnelle Verfügbarkeit. Bewegung ist gefragt, Materialfluß für alle operativen Bereiche. META hat die richtigen Anlagen.

Wir stehen Ihnen beratend zur Seite.



Wo Fragen offen bleiben, werden Chancen vertan.

Man kennt sich, man sieht sich

Nehmen Sie Einblick in das Unternehmen META! Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Arnsberg – wann immer Sie wollen.

Herzlichst Ihr
Eckhard Radke
Geschäftsführer



**Nehmen Sie uns in Anspruch
– wir finden das in Ordnung!**



META Fachbodenregale

Garanten für Ordnung und Erfolg

Der Volksmund sagt

„Ordnung ist das halbe Leben“

Wir sagen

„Mit META Regalen schaffen Sie Ordnung und Übersicht in jedem Lager, egal wie klein oder groß Sie bauen möchten.“

Konsequente Ordnung ist eine der Hauptforderungen des Qualitätsmanagement – und Ordnung fängt im Lager an. Eine hohe Lagerproduktivität ist ausschlaggebend für die Lieferfähigkeit jedes Unternehmens. Schneller Zugriff auf alle Produkte senkt entscheidend die Kosten und steigert den Ertrag.

Dem Erfolg unserer Lagersysteme liegen ebenfalls die Kriterien des Qualitätsmanagements zu Grunde. Die stetige Weiterentwicklung und die hohe Fertigungsqualität der META Fachbodenregale beweisen unser Know-how.

META-Regalbau ist für den Geltungsbereich Lager- und Betriebseinrichtungen sowie Regalinspektion nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



Die Qualität unserer Regale beruht auf 3 wichtigen Säulen:

1. Material

Wir achten beim Materialeinkauf auf höchste Qualität hinsichtlich der Materialstärke, Streckgrenzen und Oberfläche. Nur wenn das Material unseren hohen Ansprüchen genügt, verarbeiten wir es weiter.

2. Maschinen

Wir erneuern und erweitern regelmäßig unseren Maschinenpark, um den steigenden Anforderungen an Qualität und Quantität nachzukommen.

3. Personal

Unsere Regale sind „Made in Germany“. Am Standort Arnsberg sind unsere Mitarbeiter engagiert und bestrebt, beste Qualität termingerecht zu fertigen. Langjährige Erfahrung gepaart mit ständigen Qualitätskontrollen bieten die Garantie für höchste Qualitätsansprüche.

Gründe, die für ein Regal von META sprechen!

- **Planung, Lieferung & Montage – alles aus einer Hand**
- **ein Ansprechpartner in allen Fragen**
- **bundesweite, flächendeckende Betreuung durch unseren Außendienst vor Ort und kompetente Beratung durch unsere Innendienstmitarbeiter**
- **kundenspezifische Produkt- und Weiterentwicklung**
- **schneller & zuverlässiger Lieferservice**
- **META-Regalinspektion:** mit diesem Serviceangebot erfüllen sie nicht nur die gesetzlichen Bestimmungen, sondern können darüber hinaus Unfallgeschehen frühzeitig erkennen und damit Personen- und Sachschäden effektiv vorbeugen.
Mehr unter: www.regalinspektion.de
- **Produkte „Made in Germany“** (Fachboden-, Paletten- und Weitspannregale): damit wollen wir nicht nur werben, es ist eine zusätzliche Verpflichtung und ein Anspruch an uns, Qualitätsprodukte an Sie zu liefern
- **5 Jahre META-Qualitätsgarantie:**
zusätzlich zu der gesetzlich vorgeschriebenen 2-jährigen Gewährleistung geben wir auf Fachbodenregale eine zusätzliche 5-jährige Qualitätsgarantie

■ **META – geprüfte Qualität:**

- zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001 : 2008** für den Geltungsbereich Lager- und Betriebseinrichtungen
- gütegesichert nach **RAL**, den strengen Richtlinien des Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V., d. h. ständige Kontrolle und Überwachung durch ein unabhängiges Institut. Nur das RAL darf in Deutschland Gütezeichen vergeben.
- META-Produkte tragen das **GS-Zeichen**, regelmäßig überwacht und geprüft durch das neutrale Materialprüfungsamt MPA in Dortmund.
- META-Produkte entsprechen den betrieblichen Sicherheitsanforderungen der gewerblichen Berufsgenossenschaft **BGR 234**.
- META ist Schweißfachbetrieb mit der Herstellerqualifikation Klasse D nach **DIN 18800** Teil 7.



*Investitionen für die Zukunft
– der META Maschinenpark ist
auf dem neuesten Stand*

Nichts steht für sich allein



Ob kleine Regalzeile oder mehrgeschossiges Lager – META hat die individuelle Lösung für Sie auf Lager ...

Die Grafik unten gibt einen kleinen Überblick darüber, welche Fachbodenprodukte sich für welche Bauweise eignen.

Selbstverständlich sind nicht nur META Fachbodenregale untereinander kombinierbar, sie können ebenfalls durch META Paletten-, Kragarm- oder verfahrbare Regale oder Systembühnen ergänzt werden.

META Fachbodenregal-Systeme: Variabel, sicher und vorteilhaft zu kombinieren

Bauantrag

Bitte beachten Sie, dass Sie für die meisten Regalanlagen einen Bauantrag stellen müssen. Ab wann Sie dazu verpflichtet sind, hängt von den Regelungen des jeweiligen Bundeslandes ab. Bei Fragen sprechen Sie unsere Fachleute an, wir helfen Ihnen gerne.

drei-geschossig							META CLIP®	
zwei-geschossig						META CLIP®	META CLIP®	
ein-geschossig	Seite 42 META FIX®	ab Seite 6 META CLIP®	ab Seite 18 META CLIP® SPEZIAL	Seite 46–47 META SPEED-RACK®	Seite 43–45 META MINI-RACK®	META CLIP®	META CLIP®	Seite 34-35 META HIGH-CLIP®

META FIX®
Schraubregal
für Kleinteile
Fachlast: bis 400 kg
Feldlast: bis 1.460 kg

META CLIP®
Steckregal
für Kleinteile
Fachlast: bis 400 kg
Feldlast: bis 3.700 kg

META CLIP® Spezial
Steckregal
für sperrige Güter
Fachlast: bis 400 kg
Feldlast: bis 2.400 kg

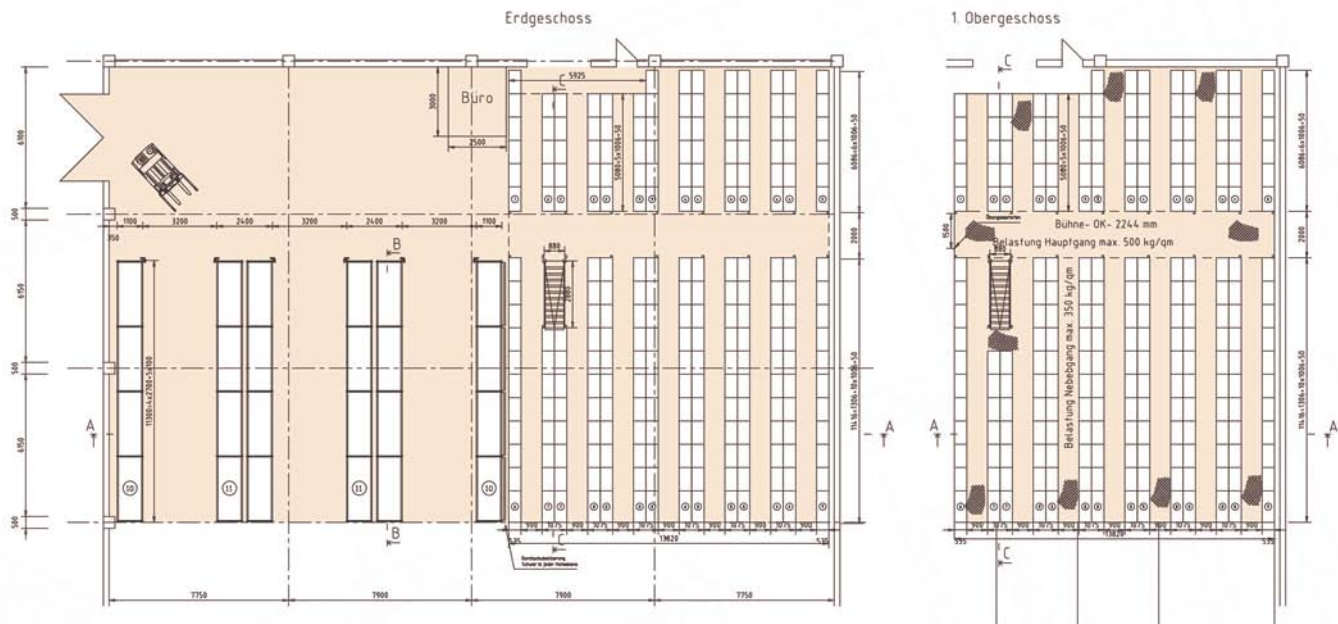
META SPEED-RACK®
Weitspannregal
für leichte bis mittelschwere Lasten
Fachlast: bis 600 kg
Feldlast: bis 4.600 kg

META MINI-RACK®
Weitspannregal
für große und schwere Lasten
Fachlast: bis 600 kg
Feldlast: bis 4.600 kg

für zwei- bzw. dreigeschossige Bauweise eignet sich das System META CLIP® Steckregal

für viergeschossige und höhere Bauweise eignet sich das System META HIGH-CLIP® Fachbodenhochregal

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



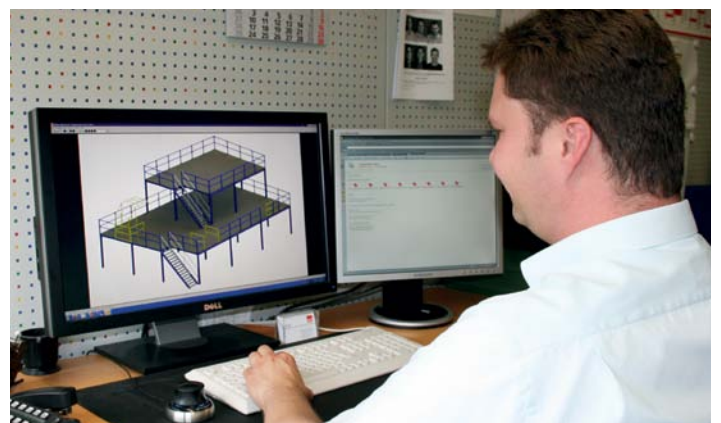
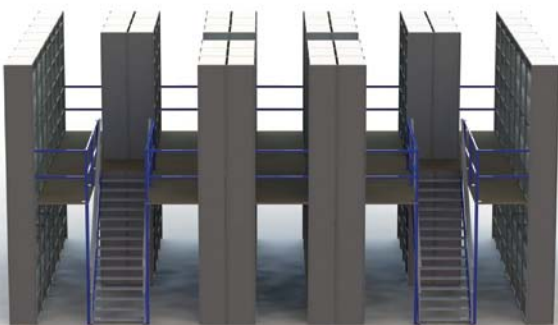
Planungs-Service

Beratung wird bei META groß geschrieben. Wir beraten Sie bei der Auswahl des richtigen Regalsystems bzw. der optimalen Kombination verschiedener Systeme. Hierzu werden Ihre Artikelstrukturen sowie Lager- und Kommissioniervorgänge vor Ort überprüft.

Unsere Mitarbeiter kennen sich in vielen Branchen aus und erarbeiten individuelle Lösungen – das Ergebnis – immer eine maßgeschneiderte Lagereinrichtung.

Unsere Projektingenieure erstellen für Sie gerne einen Planungsvorschlag mit einem individuellen Projektangebot. Mit aktuellen Zeichnungsprogrammen werden kundenspezifische CAD-Zeichnungen erstellt.

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



Merkmale & Eigenschaften der META Fachbodenfamilie



**L 80
Boden**



**S 100
Boden**



**V 150 / V 230
Boden**



**MS 230 +
330 II Boden**



**Büro
COMPACT
Boden**

- **Langlebigkeit:** Qualität durch hochwertiges Material:
gütesicherter Baustahl nach DIN EN 10147
- **Sicherheit:** durch Sicherheitsabkantung der Tiefenkante
- **Multifunktionalität:** Systemlochung im 50 mm Raster für das umfangreiche, steckbare Systemzubehör (Ausnahme: META L 80 Fachböden, 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:

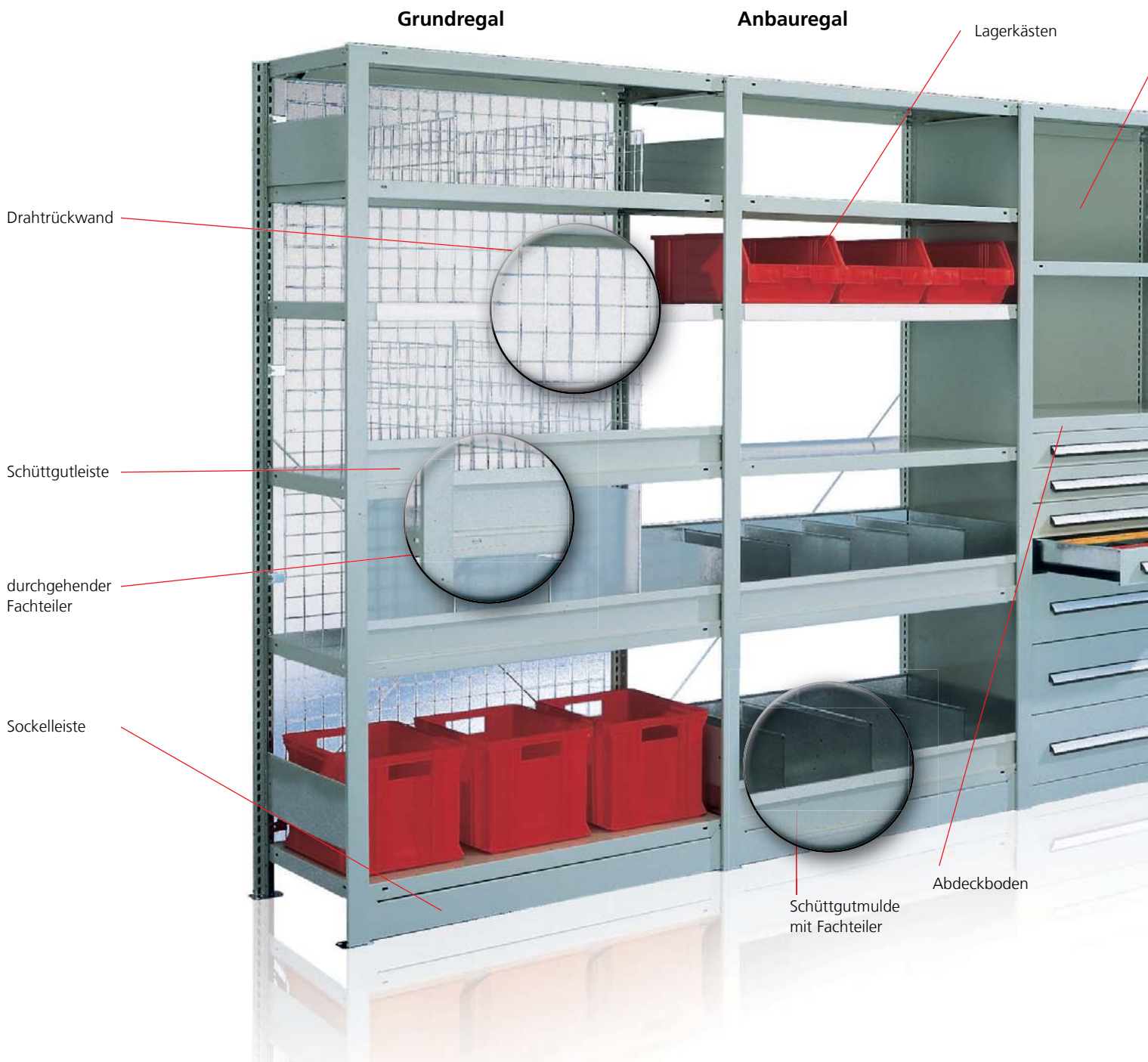
- **L 80 Boden – der Leichtlastboden mit 80 kg Fachlast**
ohne Fachteilerlochung, mit M-förmigem Längskanal mit 5-fach Abkantung, stapelbar, Kantenhöhe 25 mm
- **S 100 Boden – der leichte Industrieboden mit 100 kg Fachlast**
mit Fachteilerlochung, offenen Kanten sowie Sicherheitsumschlag, Kantenhöhe 40 mm
- **V 150 / V 230 Boden – der mittelschwere Industrieboden mit 150 / 230 kg Fachlast**
diese kann durch Unterzüge erhöht werden bzw. die Mittendurchbiegung kann durch Unterzüge verringert werden, stapelbar, Kantenhöhe 40 mm, mit Fachteilerlochung
- **MS 230 + 330 Boden – der schwere Boden**
der mit Unterzügen bis zu 400 kg tragen kann, mit Fachteilerlochung, stapelbar, Kantenhöhe 40 mm
- **Büro COMPACT Boden – der Büroboden mit 80–100 kg Tragkraft**
ohne Fachteilerlochung, stapelbar, Kantenhöhe 25 mm

... für jeden Einsatz der richtige Boden!





Systembeschreibung / Systemzubehör



META CLIP® Fachbodenregal – System auf „Zwei-Komponenten-Basis“

Bestehend aus nur zwei Systembausteinen (Rahmen und Fachböden), entstehen sowohl einfache Regalzeilen als auch komplexe Regalanlagen für alle Anwendungen der Kleinteilelagerung (z.B. Ersatzteilmagazin in Industrie und Handwerk, Abverkaufslager im Produktions-Verbindungs-Handel).

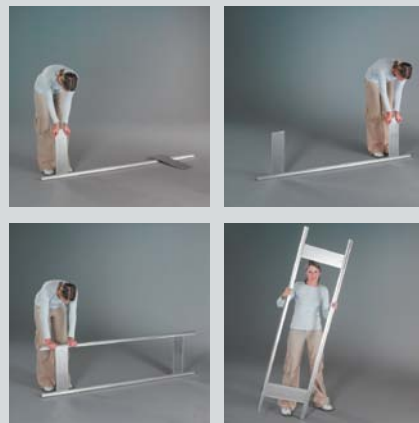
Für alle Anwendungsgebiete der Kleinteilelagerung gibt es branchenübergreifende Systemlösungen. Mit individuellen Ausstattungsmöglichkeiten passen Sie das Grundsystem Ihren eigenen Bedürfnissen an.



Rahmenvarianten

komplett zerlegte Rahmen = META CLIP® S3

preisgünstige Variante, schnell & ohne Werkzeug montiert!



vormontierte Rahmen = geclinchte Rahmen



Die Daten auf einen Blick

- **Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar**
für die variable Anpassung an das Lagergut
- **Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster**
zur Aufnahme von Fachteilern oder Trenngittern (Ausnahme: 80 kg Fachböden)
- **leichte Steckmontage** schneller Aufbau ohne Werkzeug
- **Oberfläche** sendzimirverzinkt oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
- **Einzel-Fachlasten** bis 400 kg¹⁾ · **Feldlasten** bis 3.700 kg^{1) 2)}

- **Bemaßungsvarianten:**
- **Standard-Rahmenhöhen:**
2.000, 2.200, 2.500, 3.000, 3.500,
4.000, 4.300, 4.500 mm
- **Standard-Rahmentiefe:**
300, 400, 500, 600, 800 mm
- **Standard-Länge:**
750, 1.000, 1.250, 1.300 mm

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META CLIP® Fachboden-Steckregal

Schnelle Steckmontage ohne Werkzeug



Schritt 1: Klemmfüße an die Rahmen



Schritt 2: Fachbodenträger einhängen



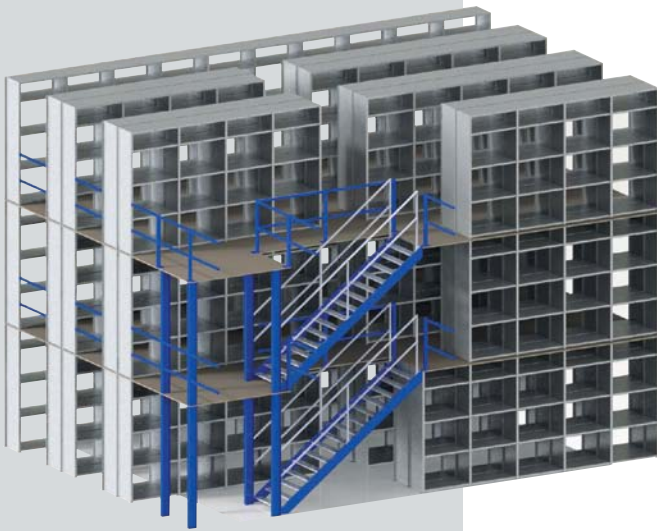
Schritt 3: Fachböden in Fachbodenträger einhängen



Schritt 4: Diagonale mit Spannschloß einhängen und Regal ausrichten



Schritt 5: fertig



Schneller Aufbau ohne Werkzeug nach dem Grundprinzip

Absolute Montagefreundlichkeit lässt jedes Lager eher in Betrieb gehen. META CLIP® Fachbodenregale zeichnen sich durch einfache und werkzeuglose Montage und damit schnelle Inbetriebnahme aus. Eben nicht schrauben, sondern einfach stecken!

Was für ein Grundregal gilt, trifft auch für komplexe, mehrgeschossige Anlagen zu.

Mit den Systembausteinen entstehen große Anlagen mit Treppen, Zwischenebenen und Gängen. Und META baut für Sie auf, unsere Montageteams garantieren perfekten Montageservice vor Ort – schnell, kompetent und sicher!



META CLIP® Fachboden-Steckregal

Vielfältige Anwendungen & umfangreiches Systemzubehör

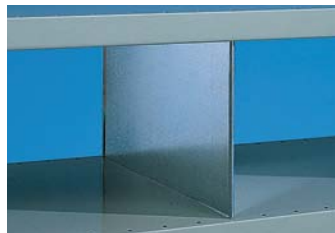


META Fachbodenregale erlauben dank umfangreichem Zubehörprogramm die optimale Anpassung an Ihr zu lagerndes Gut. Fachbodenregale können in allen Bereichen von Industrie, Handel und Handwerk eingesetzt werden.

Fachboden-Zubehörprogramm
– Lösungen für alle Fälle



Fachteiler freistehend



Fachteiler durchgehend



Trenngitter freistehend



Schüttgutmulde



Etiketten Scanner-Schiene



Unterzug zur Tragkrafthöhung



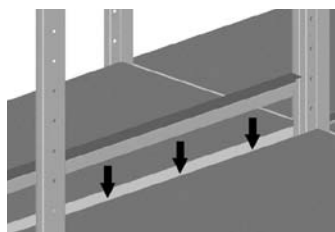
ausziehbarer Fachboden



Sockelleiste



Endanschlagleisten



Füllleiste



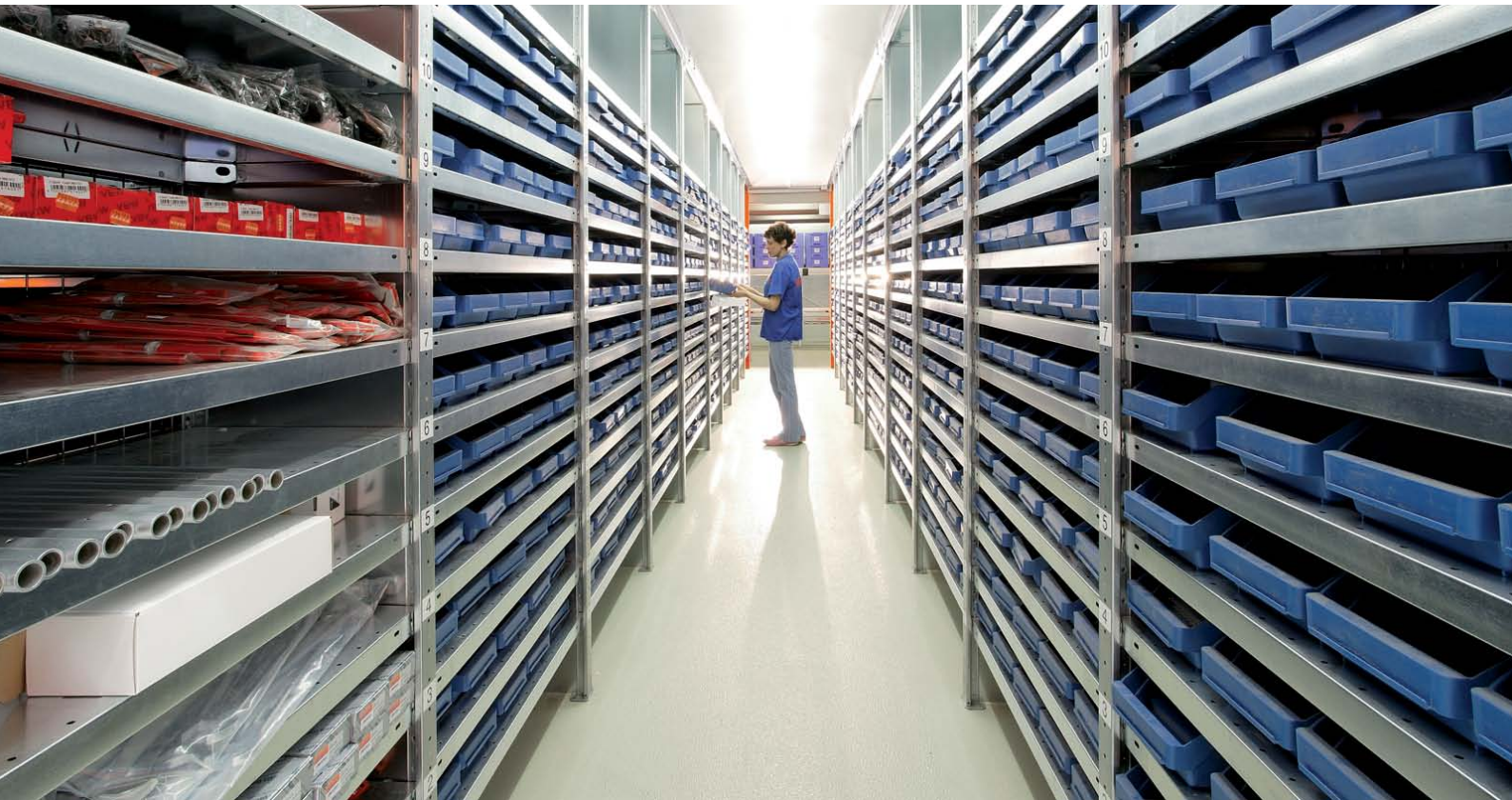
Kleiderstange

**... und weiteres Zubehör
im META-Bestellkatalog**

Gestaltungsvielfalt und hohe Flexibilität bieten alle META Zubehörkomponenten. Für die unterschiedlichen Lagergüter steht montagefreundliches Zubehör zur Verfügung. Mühelos und zu jeder Zeit können so einzelne Bereiche der Fachbodenregalanlage umgebaut oder nachgerüstet werden. Besonders praxisgerecht erweist sich auch die Verstellbarkeit der Fachböden. Selbst bei montierten und in Betrieb befindlichen Anlagen sind Höhenverstellungen in Schritten von jeweils 25 mm problemlos möglich.

META CLIP® Fachboden-Steckregal

Vielfältige Anwendungen & umfangreiches Systemzubehör



Schüttgutmulden mit Fachteilern sowie freistehende Fachteiler



Regale mit Eurolochwandrahmen, versehen mit Lochwandhaken



Regale mit Trenngittern und Eurolochwandrahmen



Regale mit Trenngittern und Vollwandrahmen

Alles im Griff – von der kleinsten Schraube bis zu großen und sperrigen Ersatzteilen

Branchenübergreifend sorgen META CLIP® Fachbodenregale für Ordnung in jedem Lager. Auch die Ausstattung lässt keine Wünsche offen. Das bis ins kleinste Detail durchdachte Systemzubehör gewährleistet den nahezu universellen Einsatz der META CLIP® Fachbodenregale.



verschiebbare Vorsatztüren gibt es in den Höhen 2.000, 1.000 und 500 mm (1/1, 1/2 und 1/4-Tür)



links: Schüttgutmulde mit Fachteilern, rechts: freistehende Fachteiler



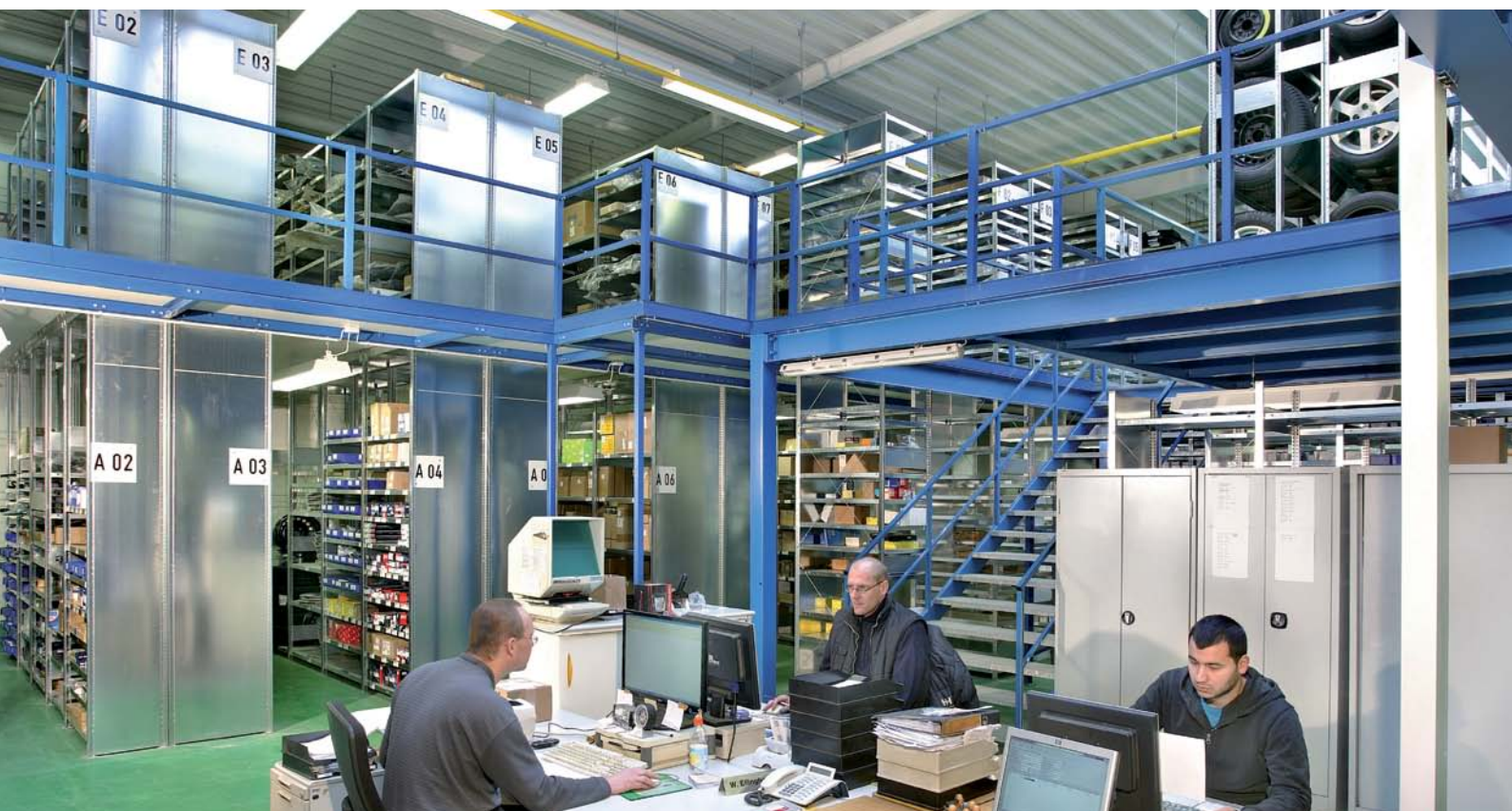
individuell im Raster von 25 mm höhenverstellbare Fachböden und verschieden große Kästen, abgesichert von hinten mit einer Drahrückwand



Schüttgutleisten mit durchgehenden Fachteilern

META CLIP® Fachboden-Steckregal

Vielfältige Anwendungen & umfangreiches Systemzubehör ...



Das offen gestaltete Lager mit zweigeschossiger META CLIP® Anlage ist optimal auf die Kundenwünsche ausgerichtet, an den Serviceplätzen laufen alle Fäden zusammen



Lagerung von Auspuffrohren, ordentlich sortiert und unterteilt mit Fachteilerstäben



Die Kleinteile sind optimal auf META CLIP® Fachböden gelagert



Scheibenlagerung in Kragarmregalen



Lagerung in Fassregalen



Diese META-Stahlbaubühne schafft Kapazität für Mitarbeiter in 8 Büroräumen



Das ca. 1.250 m² große dreigeschossige Logistikcenter bietet viel Stauraum

... hier Lösungen (nicht nur) für den Kfz-Handel



Sperrige Kfz-Teile lassen sich in breiten META CLIP® Regalen unterbringen und sind so für die Mitarbeiter jeder Zeit im Zugriff

Spezielle Anforderungen benötigen entsprechende Lösungen. Zum Beispiel im Kfz-Ersatzteilehandel: Hier müssen Kotflügel, Segmente von Abgasanlagen und Reifen oder Felgen bevorratet werden. Die unterschiedlichsten Formen und Größen dieser Teile verbieten das Stapeln der Ware. Fachgerecht lagern heißt hier speziell lagern. Mit dem META CLIP® Spezialregalen gibt es (nicht nur) für diesen Bereich optimale Lagerlösungen.

Mit optimal abgestimmtem Zubehör – diverse Trennbügel und Trennstangen, sowie die serienmäßige Ausrüstung mit Stufenholmen für Holzeinlegeböden – bringt META CLIP® Spezial große und sperrige Teile fachgerecht unter und ist mit anderen META CLIP® Regalen kombinierbar.



Batterielagerung in Umweltregalen mit Wannböden



Das META CLIP® Stecksystem bietet vielseitige Möglichkeiten und kann auf Sortimentsveränderungen schnell und einfach reagieren



Die META CLIP® Eurolochwandseiten bieten Platz für weitere Kleinteile, die an flexibel eingehängten Lochwandhaken hängen

META CLIP® Fachboden-Steckregal

Praxislösung im stationären Einsatz · Reifen- & Felgenreale



Reifen und Felgen lagern ordentlich sortiert in speziellen Aufnahmen



Die Felgen lagern auf speziellen, in der Tiefe verstellbaren Aufnahmen



Ein weiteres Beispiel von Reifen- und Felgenreierung in META CLIP® Regalen – diesmal in der preisgünstigen, nicht in der Tiefe verstellbaren Ausführung

META CLIP® Fachboden-Steckregal

hier als verfahrbare META MULTIBLOC® Reifenregale



Enorm platzsparend: im META MULTIBLOC® verfahrbaren „Reifen-Hotel“ lagern hier ständig ca. 1.000 Kundenreifen im direkten Zugriff



Hier kommen Räder „nicht unter die Räder“

Um möglichst viele Reifen ordentlich auf möglichst wenig Raum zu lagern, bietet sich das META MULTIBLOC® verfahrbare „Reifen-Hotel“ optimal an. Sommer- und Winterreifen der Kunden lagern sicher auf speziellen Reifen- und Felgenholmen und lassen sich bei Bedarf jederzeit entnehmen.



Reifen und Felgen lagern auf speziellen Aufnahmen

META CLIP® Magazineinrichtung

Regalmodule, Schrankmodule, Magazineinrichtungen



Produktionsmittel sind wertvoll und Werkzeuge sind teuer. Sind sie nicht im Einsatz, gehören sie unter Verschluss. Das Magazin, als in sich geschlossener Arbeitsbereich, beherbergt solche Wertgegenstände und muss daher entsprechend ausgestattet sein.

- ideal für die Einrichtung geschlossener Arbeitsbereiche wie z.B. Werkstatt, Magazin und Lager
- nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten durch Kombination der einzelnen Systembausteine basierend auf dem META CLIP® System
- umfangreiches Systemzubehör ermöglicht die Ausstattung speziell nach Ihren Anforderungen
- problemlose Integration in komplexe Fachbodenanlagen
- Fachböden mit Systemlochung im 50 mm Raster



Archivierung von Ersatzteillisten und Dokumentationen



Werkzeugausgabe für Handwerkzeuge



META CLIP® Schrankmodule

individuelle Lösungen für jeden Einsatz



META COMPACT® Büroregal

Ordnung für Büro & Archiv



Auch im Produktlager ist ein Archiv- und Büroregal gut plziert

Ob Schraub-, Steck- oder Spezialregale ...

META hat ein vielseitiges Produktsortiment! Individuelle Lösungen für Büro, Archiv und Betrieb lassen sich so optimal realisieren. Qualität und Fertigung Made in Germany sorgen für den langlebigen Einsatz der META-Regale.

- META COMPACT® Büroregale passen sich mit ihrem zeitlosen Design jeder Umgebung harmonisch an.
- Aus bandverzinktem Qualitätsstahlblech gefertigt, sind sie Garant für einen dauerhaften Gebrauch und hohe Aufnahmekapazität.
- Erhältlich sind die META COMPACT® Regale mit preisgünstiger verzinkter Oberfläche oder zusätzlich mit stoßfester Pulverbeschichtung in RAL 7035 lichtgrau.

Die unten gezeigten Regalbeispiele und mehr finden Sie in unserem Katalog META COMPACT® Büroregale.



Büro-Schraubregale – bewährte Qualität zu besonders günstigen Preisen



Büro-Steckregale – nur zusammen stecken – fertig & erhältlich mit umfangreichem Zubehör



Büro-Schrankwandprogramm – individuell planbar



META MULTIBLOC® verfahrbare Büro- und Archivregale

- Steigerung der Lagerkapazität um 100%
- 50% mehr nutzbare Fläche
- Reduzierung der Kosten für Lagerfläche gegenüber konventionellen Regalen
- Einzelplatzzugriff bei höchster Raumnutzung
- manueller Antrieb
- Kraftuntersetzungsverhältnis 1 : 3000
– also kinderleicht zu verschieben



META COMPACT® Steckschränke
– Pendelhefterregale und Hängeregisterregale



META COMPACT® Hängeregisterregale
– optimal für Hängemappen



META COMPACT® Pendelhefterregale
– viel Platz für Pendelheftertaschen

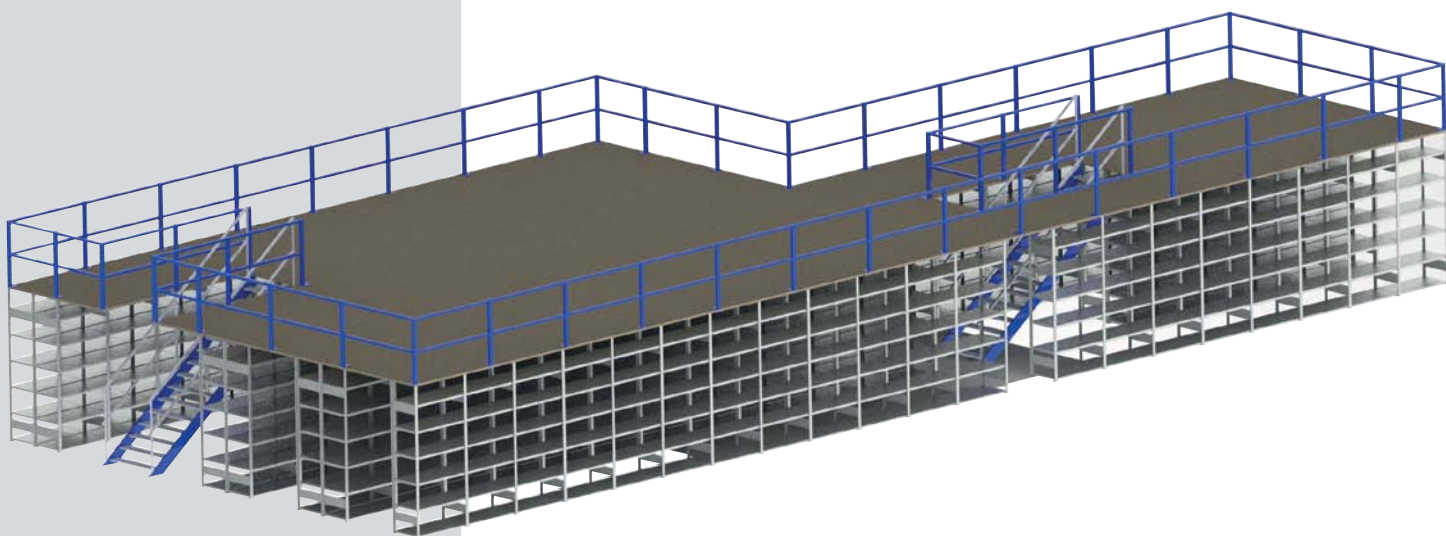
META CLIP® 1-geschossig

mit Bühne für Blocklagerung

Viel Lagerfläche auf einer aufgesetzten Bühne
für Blocklagerung!



META CLIP® Fachbodenregalanlage mit aufgesetzter Bühne als Blocklager

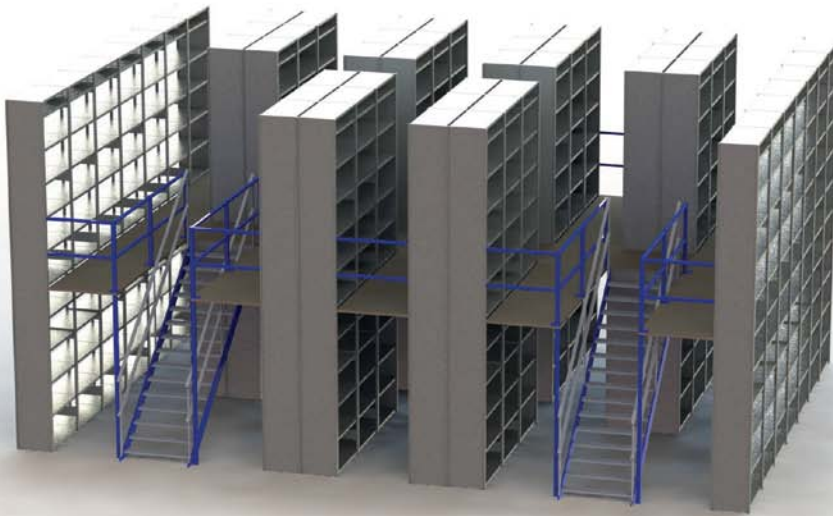


*META CLIP® Fachbodenregalanlage
für Arbeitsschutzartikel mit auf-
gesetzter Komplettabdeckung*



META CLIP® 2-geschossig

Verdopplung der Lagerfläche nach oben



Mit 2-geschossigen Anlagen lässt sich im Handumdrehen die Lagerfläche verdoppeln. So schaffen Sie viel Platz für Ihre Produkte.

META CLIP® 2-geschossig

Verdopplung der Lagerfläche nach oben



Ob 1, 2 oder 3-geschossig – jede Fachbodenregalanlage ist individuell nach Kundenwünschen planbar und auf die zu lagernden Produkte abgestimmt.

META CLIP® 2-geschossig & mehr

Verdopplung der Lagerfläche nach oben



Diese META CLIP® Fachbodenregalanlage ist auf der einen Seite 2-geschossig, auf der anderen Seite bis 3-geschossig aufgestockt



META CLIP® 3-geschossig

Optimale Raumausstattung



3-geschossige Lagereinrichtung in der Automobil-Industrie

Eine perfekte Lagerorganisation schont die Nerven

Die META Fachbodensysteme für schnellen und sicheren Zugriff machen jeden Lagerbetrieb zu einer souveränen Sache. Durch kurze Kommissionierwege lassen sich auch die eiligsten Lageraufträge stressfrei und nervenschonend realisieren.

Und META CLIP® schafft Räume – aus kleinen Flächen entstehen große Läger. Erfolg beginnt eben damit, keinen Platz zu verschenken!



Sicherheit im Lager mit Schwenkgeländern





Bei diesem Regionalversorger wurde eine 5,65 m hohe dreigeschossige META CLIP® Fachbodenregalanlage mit über 1600 Fachböden errichtet



Um eine reibungslose Kommissionierung zu gewährleisten, wurden 2 Büroräume und eine Thekenvorrichtung in die Fachbodenregalanlage integriert

**Sichere Aufgänge und Ebenenverbindungen durch
Aufzug-, Treppen- und Förderbandanlagen**

Nur sichere Funktionalität sorgt für reibungslose Lagerabläufe und steigert entscheidend die Mitarbeiter-Motivation. Die META CLIP® Fachbodenregale sind ergonomisch gestaltet und von höchster Betriebssicherheit und sorgen so für mehr Lager-Lebens-Qualität.



META CLIP® Fachboden-Steckregal

Gut kombiniert mit anderen META Regalsystemen

Die Kombination unterschiedlicher META Regalsysteme schafft individuelle Lagerlösungen!

META CLIP® Steckregale sind immer auch kombinierbar mit anderen META Systemen. Das schafft noch mehr individuelle Gestaltungsmöglichkeiten!

So ergänzen zum Beispiel META MULTIPAL® Palettenregale oder META MULTISTRONG® Kragarmregale diverse Fachbodenläger. Auf META MULTIBLOC® Verfahrwagen montiert bieten Fachbodenregale noch mehr Platz.



Farbenfrohe META CLIP® Fachbodenregalanlage umrahmt von META MULTIPAL® Kabeltrommelregalen und META MULTISTRONG® Kragarmregalen





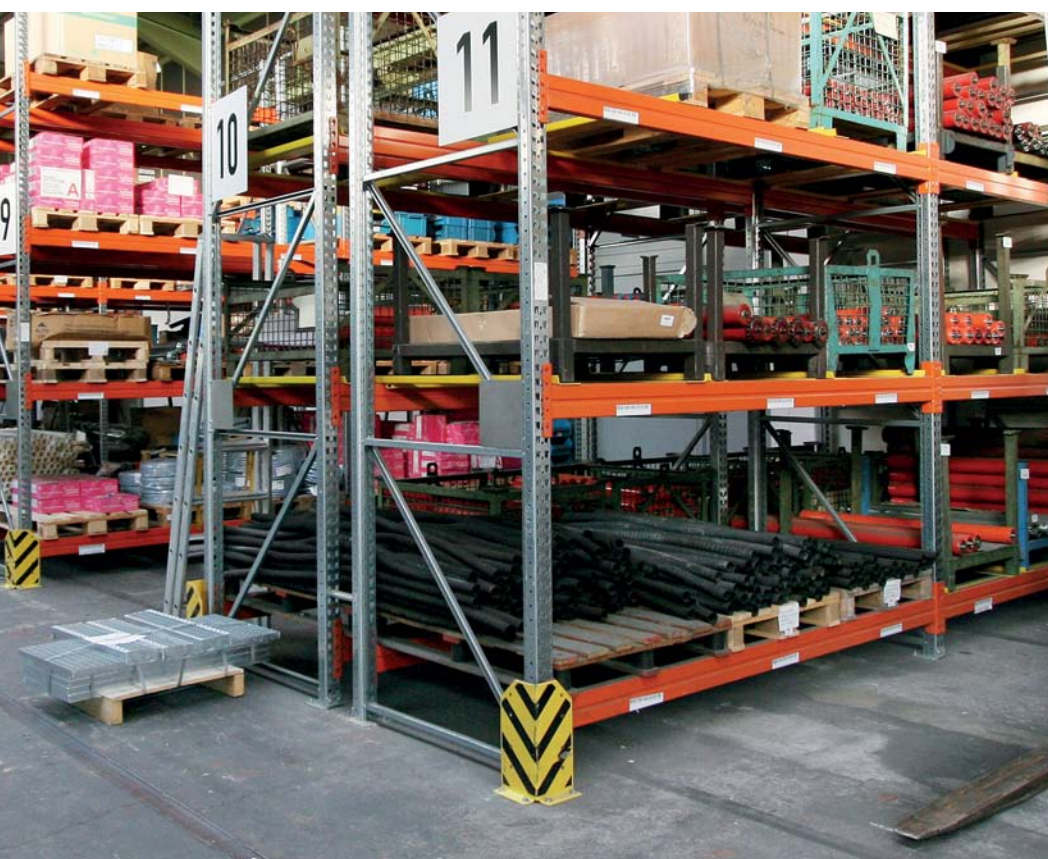
META CLIP® Fachbodenregalanlage in Verbindung mit META MULTIBLOC® verfahrbaren Wagen, hier in einer Großwäscherei. 100% Steigerung der Lagerkapazität/Lagerfläche mit verfahrbaren Regalen von META



META CLIP® Fachbodenregalanlage optimal in den Raum integriert, mit vorgebauter META MULTIPAL® Palettenregalanlage und Übergabestation



META CLIP® Fachbodenregalanlage mit META MULTIPAL® Palettenregalanlage und integrierter Übergabestation



**Verschiedene META Regaltypen
– gut miteinander kombinierbar!**

Dieses Lager umfaßt eine 2-geschossige, verzinkte META CLIP® Fachbodenregalanlage und eine META MULTIPAL® Palettenregalanlage

META HIGH-CLIP® Fachboden-Geschossanlage ...

Wenn Länge x Breite nicht genug Fläche bieten, hilft die Höhe



Das Lager mit einer Grundfläche von 900 Quadratmetern ist nahezu quadratisch aufgeteilt. Das manuelle Kommissionierlager verfügt über eine 3-geschossige META HIGH-CLIP® Fachbodengeschossanlage.



Sicherheit hat im Lager Priorität – hier in Form eines META Sicherheitsschleusenländers



Mehr Lagerfläche auf kleinstem Raum!

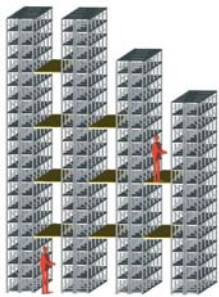
Stützenprofile, kombiniert mit den praxisbewährten META Fachböden, sind die Bausteine für das Fachboden-Hochregalsystem META HIGH-CLIP®.

- optimale Nutzung der Raumhöhe – Regalzeilen bis zu 12 m Höhe sind realisierbar
- Nutzbarkeit der Fachbodenbreite 100%, Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
- Fachtiefen von 300 – 800 mm
- Fachböden im 25 mm Raster verstellbar
- Fachböden werden gesteckt
- Rahmen zur Transportoptimierung zerlegt und Rahmenmontage auf Wunsch möglich
- Fachlasten von 80 bis 400 kg, Feldlasten bis 7,5 t
- Oberfläche verzinkt oder kunststoffbeschichtet nach RAL auf Wunsch möglich
- bis 5-geschossig ausbaubar

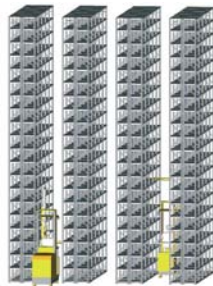


Das META HIGH-CLIP® gibt es auf Anfrage auch als Automatisches Kleinteilelager (AKL)

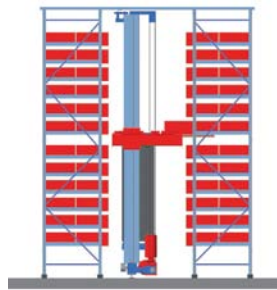
META HIGH-CLIP® Fachboden-Hochregal



Fachboden-Geschossanlage



Fachboden-Hochregal



Automatisches Kleinteilelager



META Schrägboden- und Bereitstellregal

Größere Übersicht & optimaler Zugriff auf Kartons & Kästen

Regale mit Schrägböden oder Rollenbahnen verschaffen größere Übersicht und optimalen Zugriff.

Der Nachschub funktioniert bestens. Ist eine Packeinheit (z.B. ein Schraubepäckchen) leer und wird entfernt, gleitet automatisch die nächste Einheit nach. Auch die Überwachung des Packeinheitsbestandes im Regal ist optimal – es ist sofort erkennbar, wann aufgefüllt werden muss.



META CLIP® S3 Schrägbodenregal



META CLIP® S3 Schrägbodenregal komplett mit Fachteilerdrähten



META CLIP® Schrägbodenregale sind optimal geeignet für Kartonware und Kästen; die Lagerware gleitet selbstständig zur Entnahmeseite hin

META CLIP® S3 Schrägbodenregal:

- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Übersicht & Ordnung: Absolute Übersicht über vorhandene bzw. fehlende Lagerware, ob Karton oder Lagerware in Regalkästen
- FiFo-Prinzip (First-in / First-out): Ware, die zuerst eingeladen wird, wird auch zuerst verbraucht. Besonders wichtig für Lagergut mit Haltbarkeitsdatum!
- oberste Ebene zur Beladung voll nutzbar, da keine Querstreben vorhanden sind
- schmale Vorderanschlagleiste ermöglicht leichte Entnahme von Kartons und Kisten
- einfache und schnelle Steckmontage mit den zerlegten S3 Steckrahmen
- Lagerware gleitet praktisch selbstständig über die 18° schrägen Fachböden zur Entnahmeseite
- keine Übergangskante der Fachböden in Gefällerrichtung
- Fachebenen im Raster von 25 mm verstellbar
- seitliche Führung auf Anfrage möglich
- „Automatischer“ Nachschub: Rückseitig wird das Regal beladen, vorne wird entnommen bzw. kommissioniert.
- Zeiteinsparung bei der Kommissionierung: Ordnung und schneller Zugriff auf das Lagergut
- erhältlich auch komplett mit Fachteilerdrähten und in doppelseitiger Ausführung



META Schrägboden- und Bereitstellregal

Größere Übersicht & optimaler Zugriff auf Kartons & Kästen



Das META MINI-RACK® Bereitstellregal hier auf der Entnahmeseite; die Ware wird mittels Bediengerät Wave entnommen



META MINI-RACK® Bereitstellregal:

- gutes Preis-Leistungsverhältnis
- Übersicht & Ordnung: Absolute Übersicht über vorhandene bzw. fehlende Lagerware, ob Karton oder Lagerware in Regalkästen
- FiFo-Prinzip (First-in / First-out): Ware, die zuerst eingeladen wird, wird auch zuerst verbraucht. Besonders wichtig für Lagergut mit Haltbarkeitsdatum!
- oberste Ebene zur Beladung voll nutzbar, da keine Querstreben vorhanden sind
- schmale Vorderanschlagleiste ermöglicht leichte Entnahme von Kartons und Kisten
- Grundelemente basieren auf dem bewährten Qualitätssystem META MINI-RACK®
- je Ebene 8 Rollenbahnen (im 6 mm-Raster verstellbar)
- Rollenbahnen sind je nach Größe des Lagerguts mit zusätzlich erhältlichen Führungsschienen flexibel unterteilbar
- Fachebenen im Raster von 50 mm verstellbar



META MINI-RACK® Bereitstellregal

META CLIP® Fachmarkteinrichtung

Verkauft wird durch den Laden und dessen Einrichtung!



Richtig präsentieren – besser verkaufen!

Die endgültige Kaufentscheidung trifft der Kunde erst am Verkaufspunkt. Und gerade im Fachhandel ist offenkundig, wie professionelle Lager- und Präsentationstechniken Ihrem geschäftlichen Erfolg direkt zugute kommen. META Fachmarkteinrichtungen sind erfolgreich und helfen Ihnen beim Verkaufen!

META Fachmarkteinrichtungen sind erfolgreich. Zum Beispiel:

- Werkzeug- und Maschinenhandel, Sanitär-Fachgroßhandel
- Produktions-Verbindungs-Handel (PVH), bei kombinierten Fachmarkt- und Lagereinrichtungen





META Markt ist ein praxisorientiertes Fachmarkt-Einrichtungskonzept.

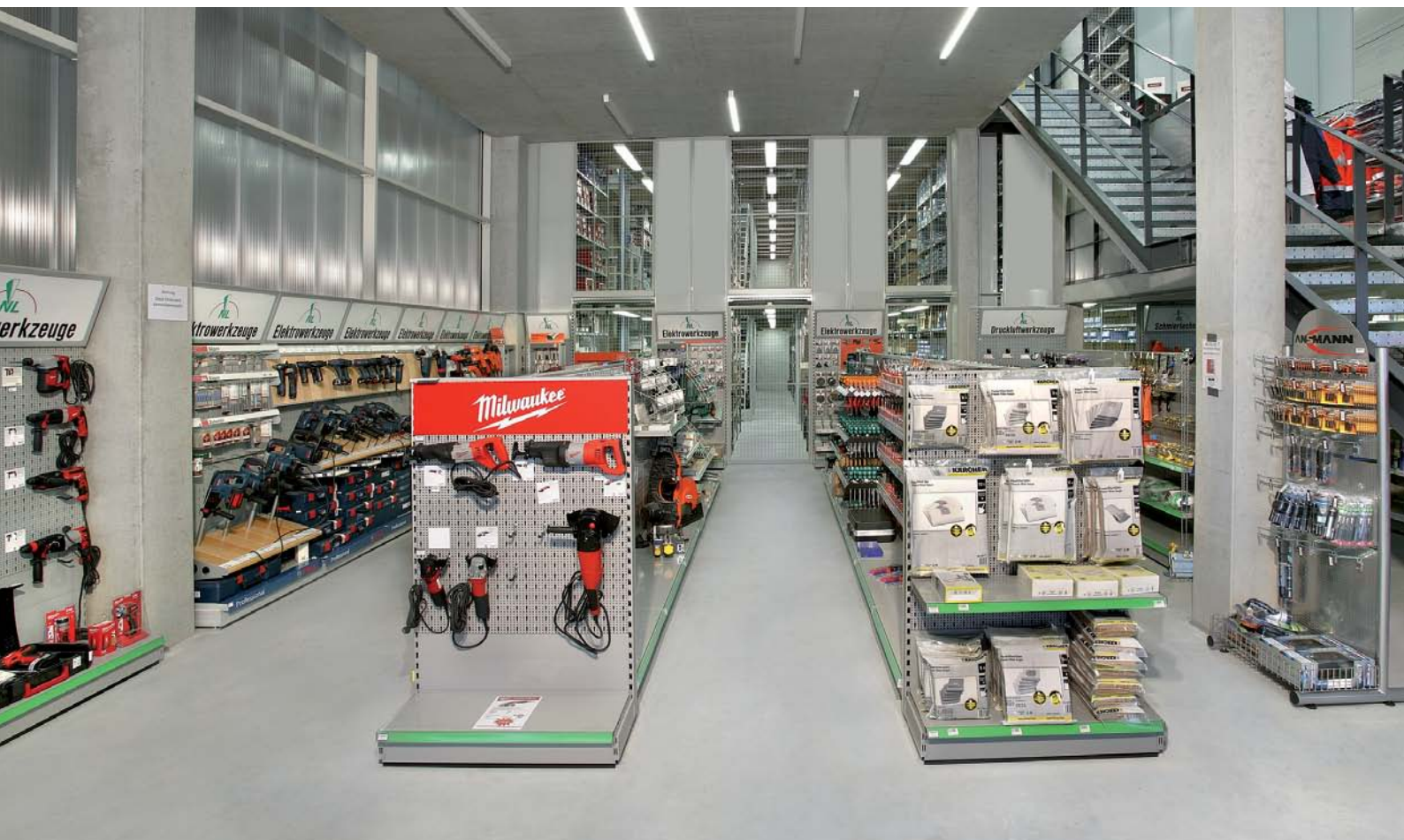
Traditionelle Verkaufsformen verlieren im Wettbewerb an Boden. Wer sich den veränderten Verhältnissen nicht anpasst, scheitert am Markt.

- **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.
- **META Markt heißt:** Analyse, Beratung, Projektion, Lieferung und Montage durch META in Zusammenarbeit mit Kunden, Architekten und Planern.

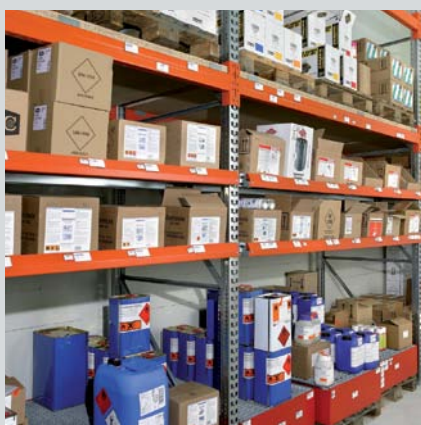


META Fachmarkteinrichtung

Verkauft wird durch den Laden und dessen Einrichtung!



Von der Ausstellung können Kunden in das dahinter liegende Lager blicken



Im explosionsgeschützten Gefahrenstoff-lager sind Artikel gelagert, die mit einem Gefahrstoffpiktogramm gekennzeichnet sind



In der Fachbodengeschossanlage werden von Maschinen über Werkzeuge bis hin zu Bekleidung die unterschiedlichsten Artikel aus dem Bereich Industriebedarf und Arbeitsschutz gelagert



META FIX® Schraubregal

Das preisgünstige Qualitäts-Fachbodenregal für Festinstallationen



*Aussteifungsebene mit Fixwinkeln
& Linsenflanschkopfschrauben*

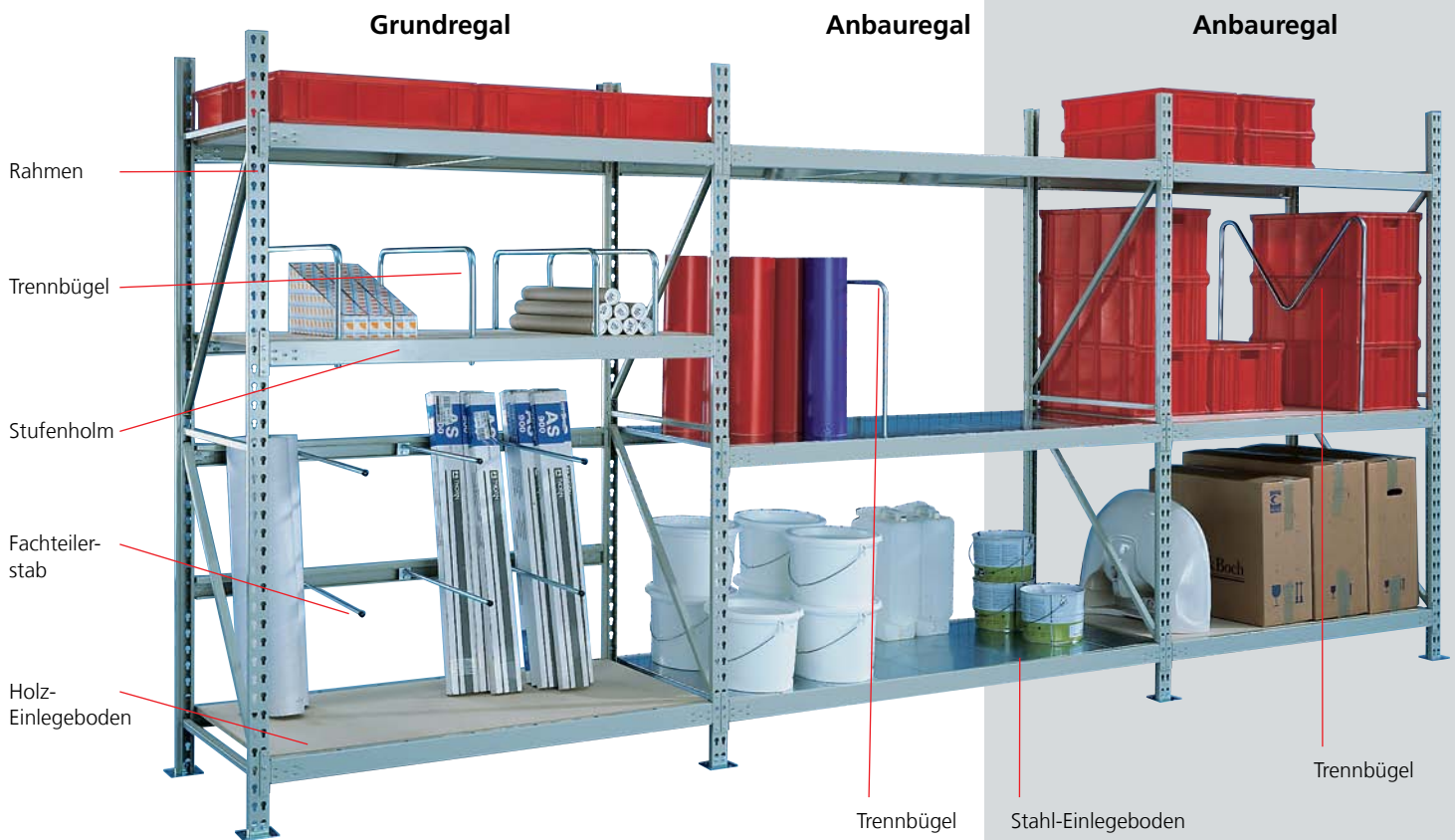


*Normalebene mit Linsenflanschkopf-
schrauben & Bundmuttern*

- **der Klassiker** für Festinstallationen von einzelnen Regalfeldern oder -zeilen
- **leichte 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
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Regalhöhe:** 2.000, 2.500, 3.000 mm
 - Standard-Regaltiefe:** 300, 400, 500, 600, 800 mm
 - Standard-Länge:** 1.000 mm
- **Einzel-Fachlasten:** bis 400 kg¹⁾
- **Feldlasten:** bis 1.460 kg¹⁾²⁾
- **Oberfläche:** sendzimirverzinkt
oder zusätzlich kunststoffbeschichtet RAL 7035 lichtgrau

META MINI-RACK® Weitspannregal

Der Allrounder für vielseitige Einsatzmöglichkeiten & Lagerung von XXL Artikeln



- **die Alternative** zum Palettenregal
- **großflächige Ablagemöglichkeit** für Sperrteile, besonders große und/oder schwere Artikel
- **Einlagerung** liegend oder stehend
- **Integrationslösungen möglich:** in einer META CLIP® Geschossanlage
z.B. für großvolumige und schwere Teile oder für Kleinteilelagerung
- **Allroundregal** – kommt branchenübergreifend und vielseitig zum Einsatz
- **Fachböden** im Raster von 50 mm verstellbar
- **Stufenholme** im Raster von 200 mm gelocht zur Aufnahme von Trennbügeln

■ Bemaßungsvarianten:

- Standard-Regalhöhe:** 2.200, 2.500, 3.000 mm
- Standard-Regaltiefe:** 650, 800, 1.050 mm
- Standard-Länge:** 1.400, 1.800, 2.200, 2.600 mm

- **Einzel-Fachlasten:** bis 600 kg¹⁾

- **Feldlasten:** bis 4.600 kg¹⁾²⁾

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



mit Spanplatte



mit Stahlpaneelen

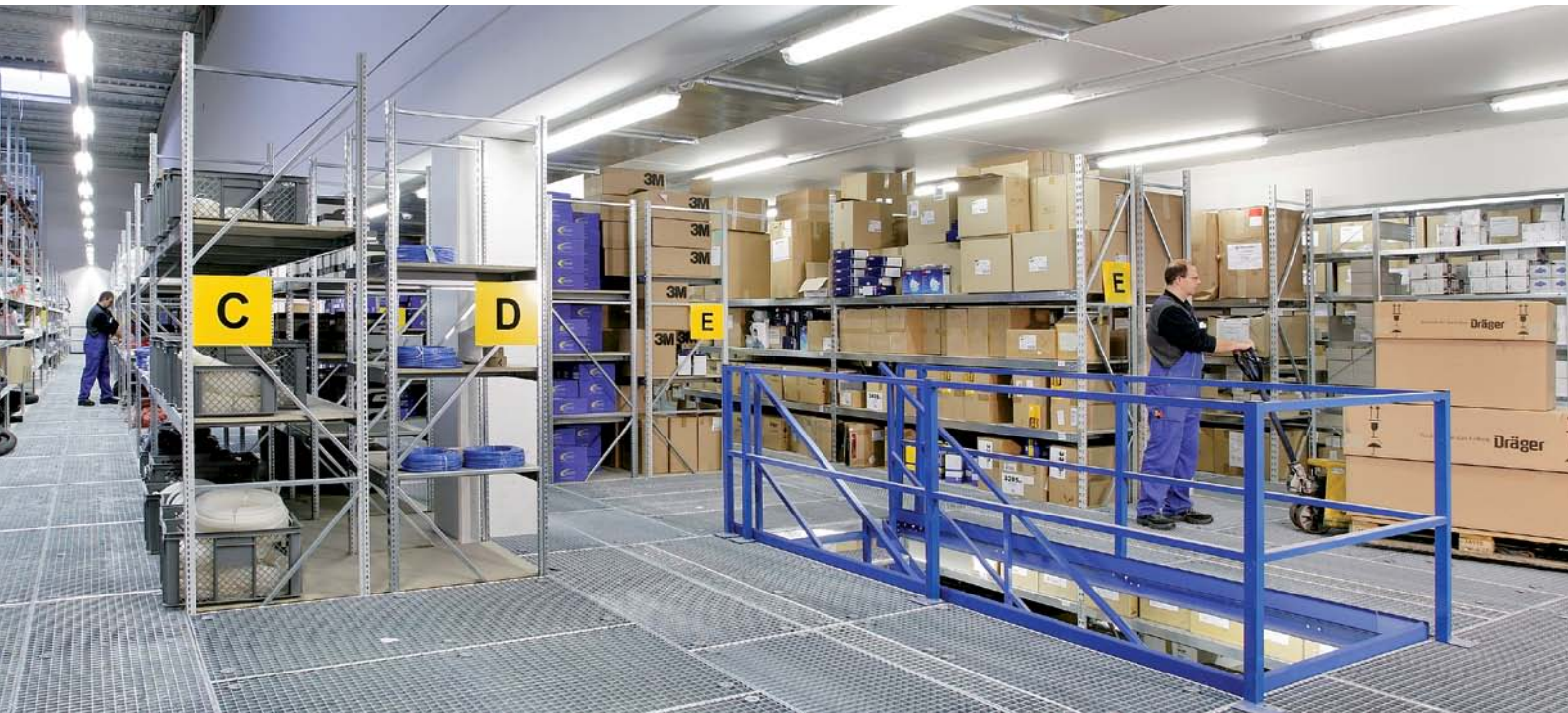
Beispiele auf Seite 44 – 45

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern

META MINI-RACK® Weitspannregal

vielseitige Praxislösungen



META MINI-RACK® – das Regal für große, sperrige oder schwere Produkte



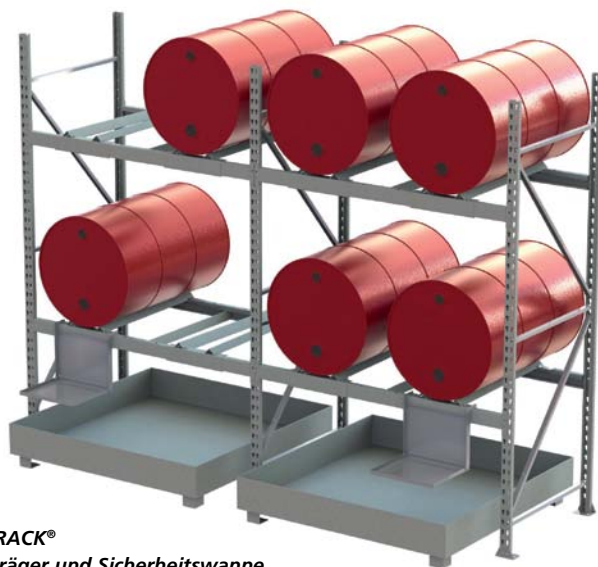
META MINI-RACK® – der Allrounder für XXL-Artikel

Auch große, sperrige und besonders schwere Artikel können in einem Fachbodenregal gelagert werden. Egal ob liegend, stehend oder hängend einzulagern ist, die Waren sind in META MINI-RACK® Weitspannregalen bestens aufgehoben. Einzel-Fachlasten bis 600 kg und Feldlasten bis 4.600 kg sind Leistungsdaten, die für sich sprechen. Und auch das ist möglich: Unten META MINI-RACK® für großvolumige und schwere Teile, oben META CLIP® für die Kleinteilelagerung.

Die komplette Infrastruktur des META CLIP® Systems steht auch hier zur Verfügung. Bühnenkonstruktionen, Durchfahrten, Treppen- und Aufzugsanlagen, gesicherte Übergabestationen sowie Beförderungsmittel.

Diese vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten machen die META MINI-RACK® Weitspannregale zu Allroundern, die branchenübergreifend zum Einsatz kommen!





META MINI-RACK®
mit Kannenträger und Sicherheitswanne



META SPEED-RACK® Weitspannregal

das gesteckte Weitspannregal – für leichte bis mittelschwere, sperrige Güter



schneller und einfacher Aufbau mit Gummihammer



META SPEED-RACK® mit Spanplatte



META SPEED-RACK® mit Stahlpaneelen

META SPEED-RACK® Weitspannregal

- **konstruktiv einfaches Weitspannregal** mit gleichschenkligen, symmetrischen Winkelprofilen
- **einfacher Aufbau** durch Steckmontage
- **variable Stellmöglichkeiten** durch Grundbauweise, dadurch besonders anwenderfreundlich in Planung und Abwicklung
- **umlaufender Kantenschutz** der Einlegeböden durch Versenkung im Stufenholm
- **Fachebenen höhenverstellbar** im Raster von 50 mm
- **Stufenholm** in Längs- und Tiefenrichtung
- **zwei Unterzüge** unter jedem Einlegeboden
- **Bodenverankerung** möglich, mit Metallsteckfuß
- **Bemaßungsvarianten:**
 - Standard-Regalhöhe:** 1.970, 2.470, 2.970 mm
 - Standard-Regaltiefe:** 400, 600, 800 mm
 - Standard-Länge:** 1.700, 2.000, 2.500 mm
- **Einzel-Fachlasten:** bis 500 kg¹⁾
- **Feldlasten:** bis 3.000 kg^{1) 2)}
- **Oberfläche Profile / Holme:** verzinkt

¹⁾ bei gleichmäßig verteilter Last

²⁾ Feldlastangaben gelten für Regalzeilen mit 3 und mehr Feldern



META bietet Ihnen noch mehr...

Wir wissen nicht, was Sie lagern wollen.
Aber wir haben bestimmt eine Lösung für Sie!

Weitere Informationen zu den folgenden
Produkt- und Themenbereichen oder weitere
Kataloge erhalten Sie auf Anforderung
– schnell und kostenfrei!

Sprechen Sie uns an!

Fachbodenregale / Systembühnen

☐

Palettenregale

☐

Kragarmregale

☐

Verschieberegale

☐

Bestellkatalog Lagertechnik

☐

Bestellkatalog Büroregale

☐

Regalinspektion

☐

Sprechen Sie uns an!

