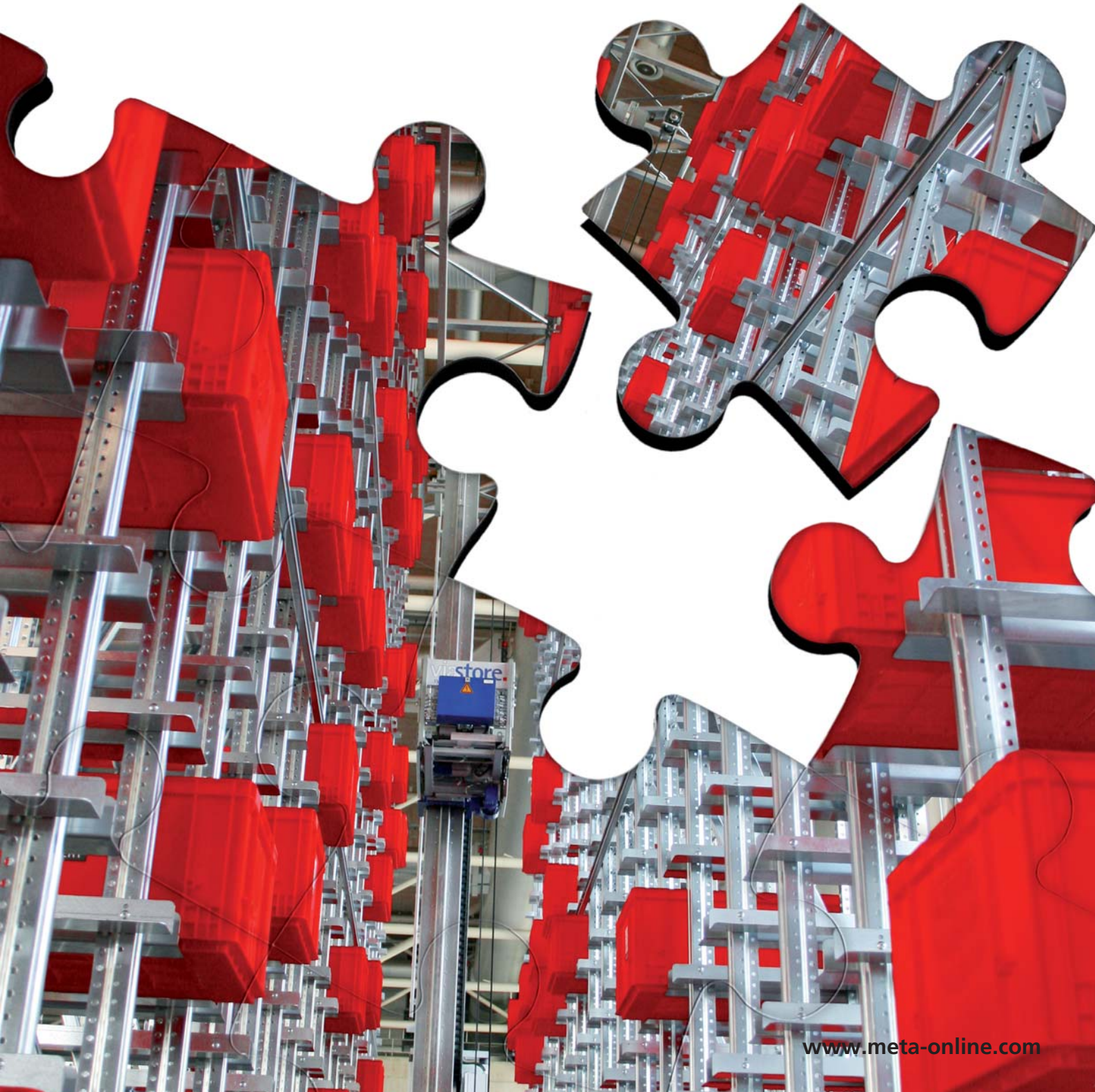
META
Das Lagersystem

META HIGH-CLIP® AKL

Automatisches Kleinteilelager und mehr ...



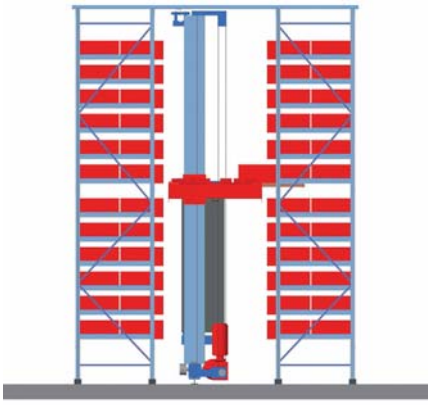
www.meta-online.com

META HIGH-CLIP® AKL (**A**utomatisches **K**leinteile**l**ager)

Je größer Ihr Produktsortiment, je kleiner die Waren und je häufiger Sie geringe Produktstückzahlen kommissionieren, desto eher profitieren Sie von den vielen Vorteilen des META HIGH-CLIP® AKL.

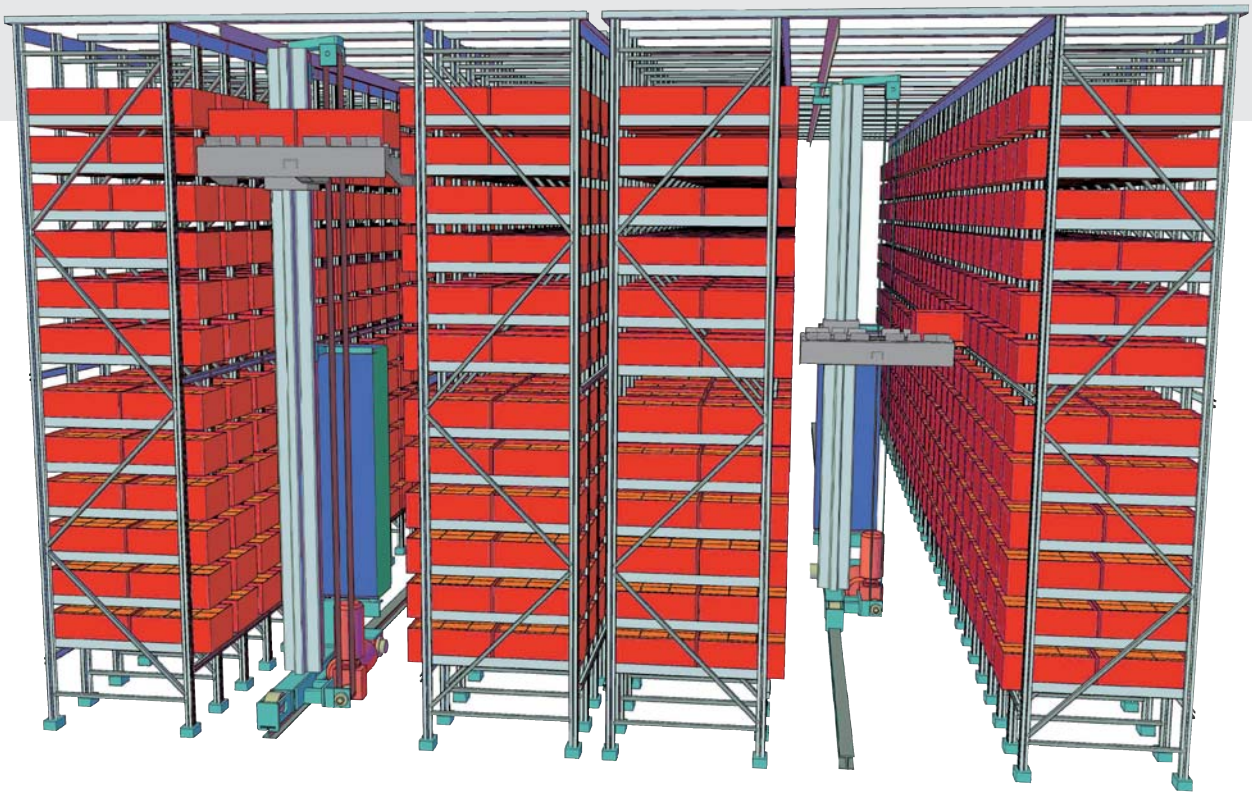
Ihre Produkte lagern im AKL kompakt auf engstem Raum. So werden die Raumgegebenheiten optimal ausgenutzt. Bei Bedarf wird die Ware von einem leistungsfähigen Regalbediengerät automatisch vom Lagerplatz abgeholt und zu einer zentralen Kommissionierzone befördert.

Auf diese Weise wird Ihre Kommissionerleistung nicht nur erheblich gesteigert, Sie erhöhen auch Ihre Bestandssicherheit und Ihre Lieferfähigkeit.



Vorteile des META HIGH-CLIP® AKL (**A**utomatisches **K**leinteile**l**ager)

- kurze Zugriffszeiten durch „Ware zum Mann“ Prinzip mit Steigerung der Kommissionierleistung bis zu 60%
- hohe Einsparung an Wegezeiten (bis zu 80%)
- Schaffung von ergonomischen und übersichtlichen Arbeitsplätzen mit permanentem Warennachschub zum Arbeitsplatz
- bessere Übersicht beim Kommissionieren mit bis zu 30% reduzierter Infozeit
- direkter Zugriff auf alle Artikel
- Vermeidung von Fehlbeständen durch permanente Inventur des verwalteten Warenbestandes mit einer intelligenten Lagerverwaltungssoftware
- hohe Sicherheit durch kontrollierten Warenzugriff im geschlossenen System
- hohe Einzelgewichte händelbar
- hohe Lagerdichte mit optimaler Raumausnutzung durch Hochregalbauweise
- doppelt tiefe Einlagerung möglich



Das Lagersystem

Anwendungsbeispiel:
Einplatzlagerung einfachtief mit
META HIGH-CLIP® AKL

Lagergut:
Behälter 600 x 400 x 285 mm
mit bis zu 50 kg Einzellast

Regalhöhe:	*7.850 mm*
Lagerebenen:	*21*
Lagerplätze:	*840*

Aussteifung: *Verbände in vertikaler wie horizontaler Richtung gewährleisten eine hohe Steifigkeit für den problemlosen Betrieb Ihrer Anlage*

Auflagen: *Ausführung aus verzinktem, hochfestem Qualitätsstahl mit hinterem Anschlag*

Anbindung der oberen Führungsschiene

Vorteile des META HIGH-CLIP® AKL gegenüber stationären Regalen

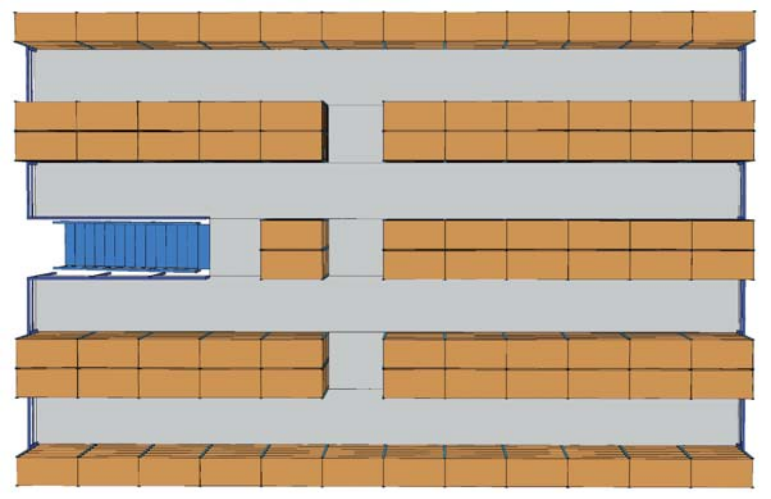
Leistungsstarke Regalbediengeräte unterstützen Sie in Ihrer Kommissioniertätigkeit. Eine Zeitersparnis von bis zu 60% ermöglicht eine deutliche Erhöhung Ihres Warendurchsatzes. In Kombination mit einer intelligenten Lagerverwaltungssoftware wird die Effektivität Ihres Lagers deutlich gesteigert. Ergonomische Arbeitsplätze mit dem Prinzip „Ware zum Mann" werden optimal integriert.

Zeitersparnis mit META AKL

Konventionelle Fachbodenanlage

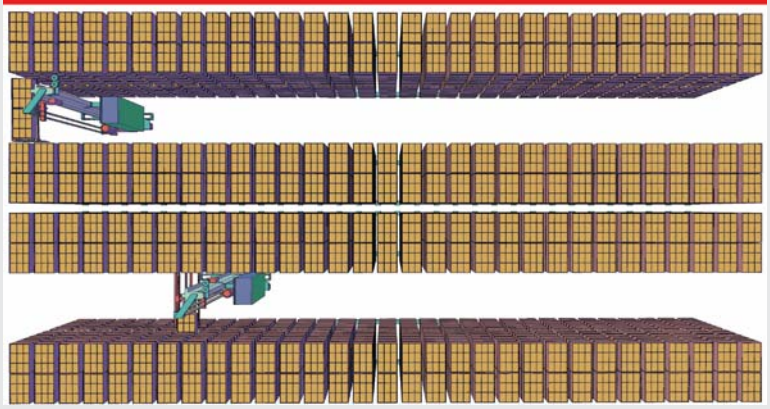
Automatisches Kleinteilelager

Platzersparnis mit META AKL



Konventionelle Fachbodenanlage

Flächengewinn bis zu 20%



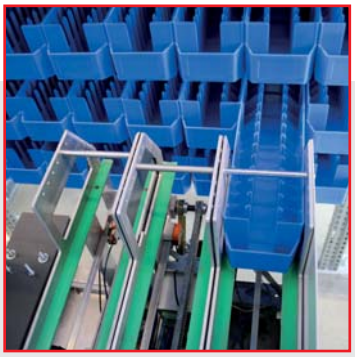
Automatisches Kleinteilelager

Optimieren Sie Ihre Kommissionierleistung deutlich! Gerade bei hohem Warenumschlag profitieren Sie von einer META HIGH-CLIP® AKL Anlage. Durch die kompakte Bauweise sparen Sie wertvolle Lagerfläche ein. So kann bis zu 20% zusätzliche Fläche gegenüber einer konventionellen Regalanlage gewonnen werden.

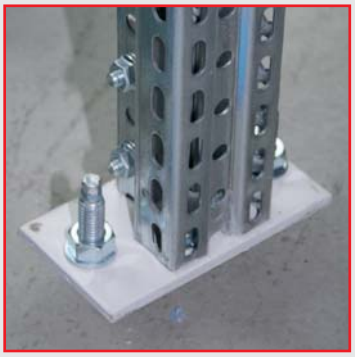
Das Lagersystem

Anwendungsbeispiel:
Mehrplatzlagerung mit META HIGH-CLIP® AKL in Verbindung mit META Fachböden

In Kombination mit leichten, kompakten Ladeeinheiten spielt das META HIGH-CLIP® AKL seine Vorteile bei einer optimalen Raumausnutzung aus. Der schnelle und direkte Zugriff unterstützt den optimalen Warenfluss.
Die Verstellbarkeit im 25 mm Raster garantiert eine individuelle Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten.



automatische Entnahme einer Ladeeinheit



für die optimale Nivellierung der Regalanlage wird jeder Fuß höhenverstellbar ausgeführt

Anbindung der Vertikalauskreuzung und Fachböden

META HIGH-CLIP® Fachboden-Hochregal & -Geschossanlage

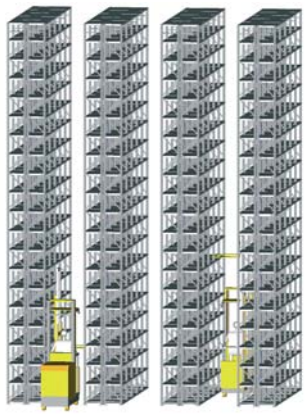
Wenn Länge x Breite nicht genug Fläche bieten, nutzen Sie die Höhe!

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

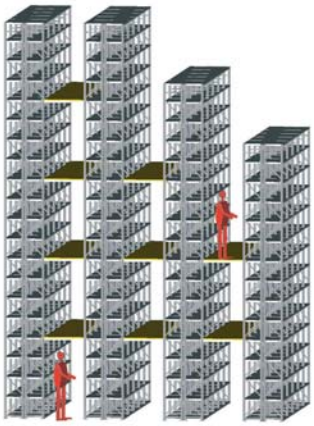
Regalzeilen bis 12 m Höhe sind hiermit realisierbar – mehr Lagerfläche auf kleinstem Raum …

META HIGH-CLIP® bietet

- Regalhöhen bis zu 12 m
- Feldlasten bis 7,5 t
  Fachlasten bis 400 kg
- 100 % Nutzbarkeit der Fachbodenbreite
- Fachbreiten 1.000 oder 1.300 mm
- Fachtiefen von 300 – 800 mm
- Fachböden gesteckt und im 25 mm Raster verstellbar
- Rahmen zur Transportoptimierung zerlegt
- Rahmenvormontage auf Wunsch
- Oberfläche: verzinkt oder kunststoffbeschichtet nach RAL auf Wunsch
- bis 5-geschossig ausbaubar



META HIGH-CLIP® Fachboden-Hochregal



META HIGH-CLIP® Fachboden-Geschossanlage

META HIGH-CLIP® Fachbodenhochregal

- Rahmenhöhe: bis zu 12 m
- Bodentiefe:
  300, 400, 500, 600, 800 mm
- Fachboden Fachlasten

L 80	80 kg
V 150	150 kg
MS 230	230 kg
MS 330	330 kg
MS 330	400 kg*

*durch den Einsatz von Unterzügen

META HIGH-CLIP® Fachboden-Geschossanlage

Mit der Geschossbauweise nutzen Sie Ihre Platzreserven optimal. Ihre Lagerfläche wächst und passt sich den Anforderungen an. Gleichzeitig sichern Sie sich die Option, dem Wachstum angepasst zu lagern. Eine spätere Aufstockung ist mit dem System META HIGH-CLIP® möglich. Dies wird auf Wunsch bei der Planung Ihres Lagers berücksichtigt.
Rahmenhöhen sind bis maximal 12 m erreichbar.

META HIGH-CLIP®

1 System = 3 Lösungen!

META
Das Lagersystem

Bild oben:
META HIGH-CLIP® Fachboden-Geschossanlage

Bild links oben:
META HIGH-CLIP® Fachboden-Hochregal

Bild links unten:
META HIGH-CLIP® AKL

META – immer für Sie da ...

META
Das Lagersystem

Planung ...
META hat jahrelange Erfahrung in der Planung und Realisierung von Regalanlagen – dieses Know-How kommt Ihnen als Kunden natürlich zu Gute.

Gerne berät Sie unser Gebietsverkaufleiter vor Ort.
Anhand der Kundenwünsche entsteht ein Konzept. Bei Bedarf erstellen wir daraus dann eine Wirtschaftlichkeitsanalyse, einen konkreten Planungsvorschlag und ein wirschaftlich durchdachtes Projektangebot.

Realisierung ...
Haben Sie sich für ein META HIGH-CLIP® entschieden, realisiert ein routiniertes Montageteam rund um den Projektleiter in kürzester Zeit Ihr Bauvorhaben vor Ort.

Service, Wartung & Aftersales
META HIGH-CLIP® ist kompatibel zu anderen META Regalen und lässt sich jederzeit umbauen, erweitern und aufrüsten – wächst mit Ihren Wünschen und Anforderungen und ist langlebig.
META bietet Ihnen regelmäßige Regalinspektionen. Die Funktion und die Sicherheit Ihrer Anlage wird dabei von geschultem Fachpersonal überprüft.

FAX-Antwort an 02408/5645

Absender:

Firma

Ansprechpartner

Anschrift

Telefon

E-mail

Ha.Ha. Gabelstapler, Förder- und Lagertechnik GmbH

Zedernweg 39
52076 Aachen-Oberforstbach
Tel.: 02408/58514
Fax: 02408/5645
E-Mail: ha.ha.gabelstapler@t-online.de

Ja, wir interessieren uns für:
- ❑ META HIGH-CLIP® AKL
- ❑ META HIGH-CLIP® Fachboden-Hochregal & -Geschossanlage
- ❑ META Gesamtprogramm

Wir bitten um:
- ❑ Rückruf/Terminvereinbarung
- ❑ Besuch eines Gebietsverkaufsleiters

Ausgabe 05/2008 DL