

Fachbodenregale





Über uns

Das Unternehmen Dexion (altgriechisch "Das Richtige") wurde ursprünglich von Demetrius Comino gegründet. Comino entwickelte 1947 das "Dexion Slotted-Angle", das erste gelochte, schraubbare und flexible Regalsystem der Welt. So ebnete er den Weg für Dexion's maßgeschneiderte Paletten- und Fachbodendregale.

Heute zählen wir zu den weltweit führenden Anbietern von Lagerlogistiklösungen. Seit Januar 2018 ist Dexion Mitglied der Gonvarri Material Handling Group, zu der die führenden Industriemarken Constructor, Kasten, Stälteknik and Kredit gehören.

Mit insgesamt 6 Produktionsstandorten in Deutschland, Rumänien, Finnland, Schweden und Tschechien beliefern wir unsere Kunden weltweit mit maßgeschneiderten Logistiklösungen. Von statischen Regalen bis hin zu vollautomatisierten Lagerlösungen bieten wir unseren Kunden weltweit Komplettlösungen für ihr Lager.

Wir beschäftigen 1.300 Mitarbeiter in Europa. Darüber hinaus sind wir europaweit und im Großteil der Welt, wie Afrika, dem Nahen Osten, USA und Südamerika mit einem weitverzweigten Händlernetz vertreten. Egal, wo Sie sind, als Global Player sind wir immer in Ihrer Nähe.



Werkseigenes Testzentrum



6 Produktionsstandorte



Ethisches Engagement



400 Kundendienstmitarbeiter

Fachbodenregale – Systeme und Einsatz

Vom einfachen Fachbodenregal bis hin zur großen Systeminstallation. Wir entwickeln garantiert die für Sie richtige Lagerlösung, die sowohl ihren jetzigen Anforderungen entspricht, als auch flexibel für zukünftige Anforderungen ist.

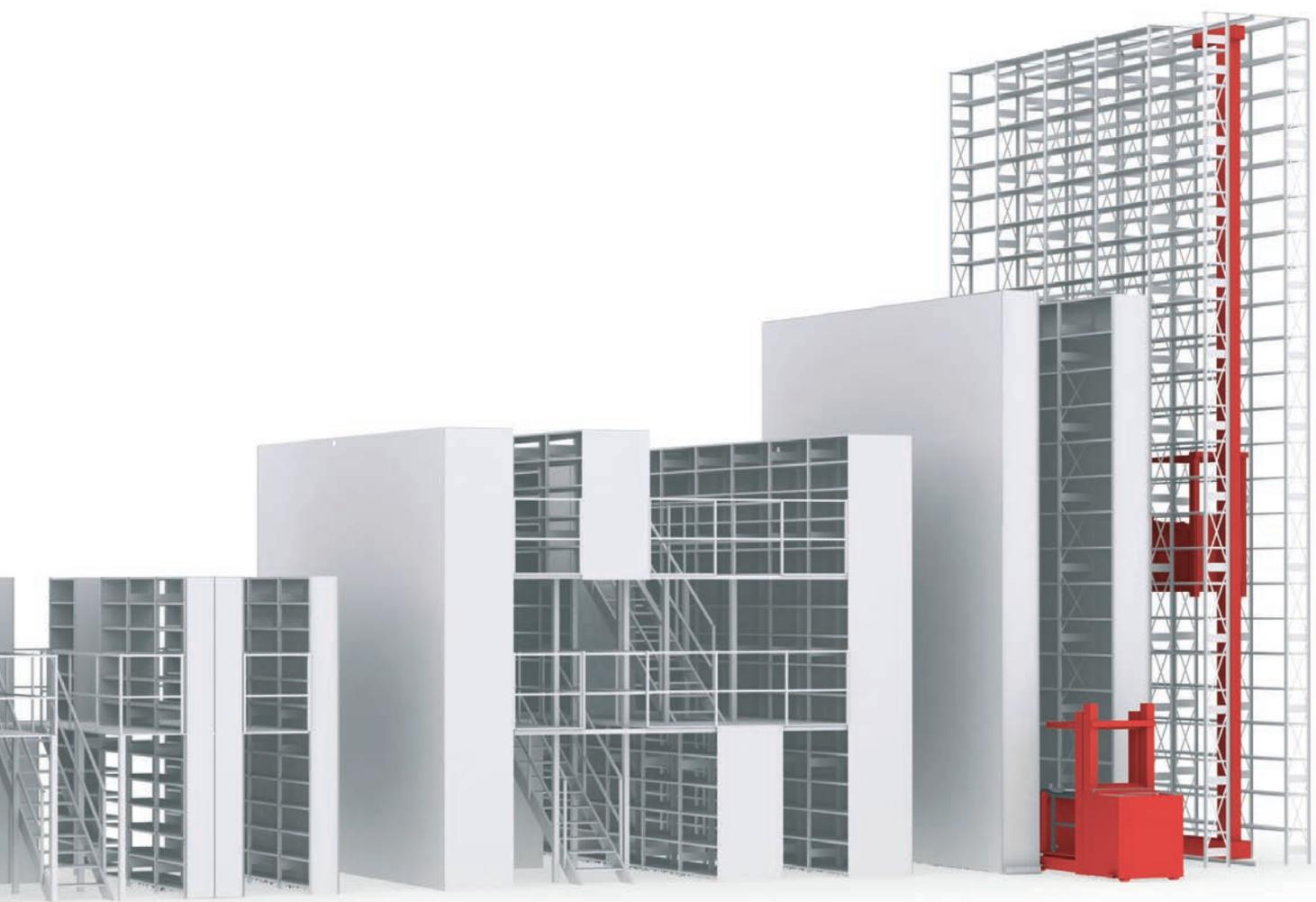
Ganz gleich, ob Sie in Ihrem Betrieb mit einem Fachbodenregalsystem, einer mehrgeschossigen Regalanlage oder mit einer mobilen Verschieberegaleinheit arbeiten - unsere breite Palette an Regalsystemen und Zubehör eignet sich perfekt für die Organisation und Lagerung von Kleinteilen, die Organisation und Kennzeichnung in Lagerumgebungen und in Kommissionierbereichen.

Dexion bietet für jeden etwas - erstklassige Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit unter strikter Einhaltung aller gültigen Vorschriften sowie gesetzlichen Vorgaben zur Sicherheit am Arbeitsplatz.



Standard
Fachbodenregal

Fachbodenverschieberegal



Fachbodenregal
zweigeschossig

Fachbodenregalanlage
mehrgeschossig

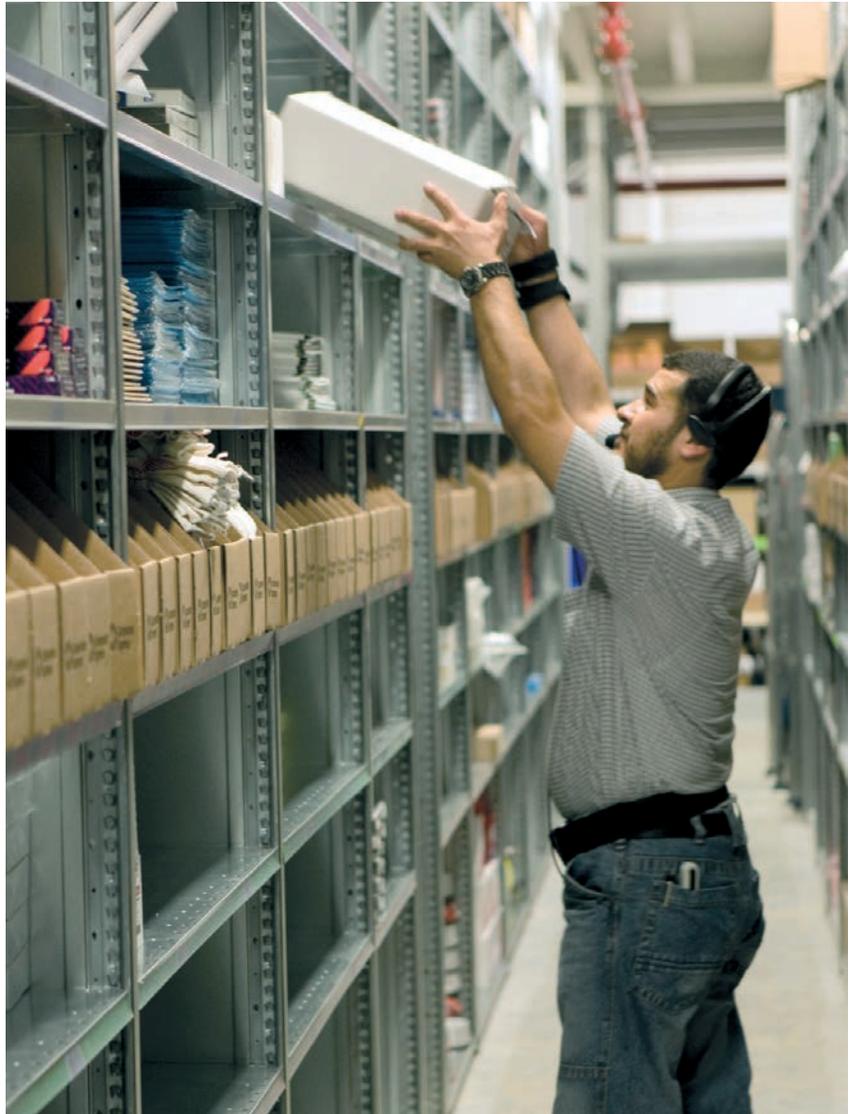
Schmalgang
Hochregal

Automatisches
Kleinteilelager
AKL

Standard Fachbodenregal

Hauptmerkmale

- Rahmenbauteile und Fachböden aus verzinktem Stahl
- Schnelle Montage, schneller Umbau und Erweiterung
- Geprüfte Sicherheit entsprechend dem Produktsicherheitsgesetz
- Umfangreiches Zubehör



Die Einsatzmöglichkeiten für das Fachbodenregal HI280 sind nahezu unbegrenzt. Es kann als herkömmliches Fachbodenregalsystem, als Hochregallager oder als mehrgeschossige Regalanlage montiert werden. Mit dem umfangreichen Zubehör und der Flexibilität des Systems, ergeben sich nahezu grenzenlose Möglichkeiten. Vom konventionellen Standard Fachbodenregal mit manueller Kommissionierung bis hin zum automatisierten Kleinteilelager mit Automations- und Materialflusstechnik ist alles möglich.

Das Fachbodenregal Hi280 ist ein flexibles Regalsystem zur Lagerung von Kleinteilen. Es wird aus verzinktem Stahl gefertigt und zeichnet sich durch hohe, beständige und robuste Qualität sowie einem Minimum an erforderlichen Bauteilen aus.

Schmalgang Hochregal

Hauptmerkmale

- Rahmenbauteile und Fachböden aus verzinktem Stahl
- Schnelle Montage, schneller Umbau und Erweiterung
- Geprüfte Sicherheit nach Produktsicherheitsgesetz



Schmalgang Hochregale Hi280 werden häufig in Lagern mit 24-Stunden-Betrieb eingesetzt. Im Vergleich zum Gabelstaplerbetrieb werden im Schmalganglager Man-Up Fahrzeuge (Schmalgangstapler) oder Regalbediengeräte eingesetzt. Durch diese Lagerplatz-Optimierung wird insbesondere die Kommissionierleistung um ein Vielfaches verbessert.

Ein Fachbodenregalsystem in einem Schmalganglager erfordert einen sehr hohen Grad an Genauigkeit und hohe Stabilität. Das Schmalgangsystem Hi280 erfüllt diese Anforderungen in vollem Umfang. Mit seinem leichten Zugang für Man-Up Fahrzeuge oder automatisierte Regalbediengeräte trägt das Schmalgang Hochregal zu einer erheblichen Lagerflächenoptimierung bei.

Das Schmalgangregalsystem ist aus verzinktem Stahl gefertigt und zeichnet sich durch hohe, beständige Qualität und ein absolutes Minimum an erforderlichen Bauteilen aus.

Weitspannregal

Hauptmerkmale

- Große, durchgehende Lagerebenen
- Voll verzinkt, langlebig und flexibel
- Schnelle Montage, schraublos, schneller Umbau, wenige Bauteile
- Boden und Bodenträger schließen bündig ab
- Kombinierbar mit Fachbodenregalen
- Umfangreiches Zubehör



Weitspannregale Hi280 sind die optimale Lösung, wenn es um die Lagerung von großvolumigen und sperrigen Waren geht. Weitspannregale eignen sich auch ideal zur Lagerung von Automobilzubehör.

Das Weitspann-Regalsystem Hi280 wird in gleicher Weise wie das Fachbodenregal Hi280 gefertigt und ist komplett kompatibel mit dem Fachbodenregalsystem Hi280.

Beide Regaltypen lassen sich einfach miteinander konfigurieren und kombinieren.

Das Weitspannregal wird aus verzinktem Stahl gefertigt und zeichnet sich durch hohe, beständige und robuste Qualität und ein Minimum an erforderlichen Bauteilen aus.

Fachbodenverschieberegal

Hauptmerkmale

- Premiumqualität – Rahmenbauteile und Fachböden sind aus verzinktem Stahl, die Wagen aus epoxid beschichtetem Stahl gefertigt
- Die Rollen der Fahrwagen laufen auf im Boden eingelassenen Schienen oder werden auf einer bestehenden Oberfläche montiert
- Hohe Zuladungen von bis zu 15 Tonnen lassen sich einfach und schnell bewegen – das schafft zusätzliche Mobilität
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- Elektronisches Zubehör, z. B. Touch Control System, für bequemen Zugriff
- Sicheres, effizientes, kompaktes Lagern, mobile Einheiten werden manuell per Handrad geöffnet und geschlossen, optional automatisch. Leichter und schneller Zugriff
- Das Compactus® Verschieberegalsystem - bekannt für Qualität und Zuverlässigkeit



Das Verschieberegalsystem Hi280 ist die ultimative Wahl im Bereich der Kompaktlagerung. In Verbindung mit Compactus®-Fahrwagen ist es die optimale Lösung, wenn es um die Lagerung und Handhabung von Kleinteilen geht.

Das Verschieberegalsystem Hi280 ist auf Rollwagen montiert, die auf im Boden eingelassenen Schienen laufen. Die Fahrwagen sind in Breite und Tiefen den Standardfachregalen Hi280 angepasst. Da nur ein Bediengang benötigt wird, lassen sich durch die Installation von Verschieberegalsystemen die Lagerkapazitäten leicht mal verdoppeln.

Fachbodenregalanlage mehrgeschossig

Hauptmerkmale

- Erhebliche Kosteneinsparungen durch effiziente Bauweise
- Basis ist das Fachbodenregalsystem Hi280
- Regalstützen mit hoher Lastkapazität tragen die Last der oberen Stockwerke
- Sprinkleranlagen und Beleuchtung können problemlos integriert werden
- Treppen, Geländer und Palettentore/ Paletten-Übergabestationen mit entsprechendem Zubehör ergänzen das System



Eine mehrgeschossige Hi280-Fachbodenregalanlage mit integrierten Zwischengeschossen besteht aus zwei oder mehr Ebenen. Die optimale Lösung, wenn mit kleiner Grundfläche zusätzliche Lagerebenen geschaffen werden sollen.

Die mehrgeschossige Hi280 Regalanlage bietet höhere Lagerkapazitäten als eingeschossige Standard-Fachbodenregale.

Die Basis für eine Mehrgeschossanlage ist das Fachbodenregalsystem Hi280 mit stärker profilierten Stützen. Die Laufgänge entstehen durch einfach einzuhängende Profilbalken mit beschichteten Spanplatten oder Gitterrosten. Umfangreiches Zubehör für die Kommissionierung sowie Palettenaufgabeplätze oder selbsttragende Bühnenebenen sind frei integrierbar und entsprechen höchsten Sicherheitsanforderungen.

Automatisches Kleinteilelager AKL

Hauptmerkmale

- Baukastensystem bestehend aus Regalsystem, Regalbediengerät, Lastaufnahmemittel, Fördertechnik, SPS Programm und Lagerverwaltungssoftware
- Ergonomisch durch "Ware-zur-Person-Prinzip"
- Hohe Kommissionierleistung durch direkten Zugriff
- Fehlerfreie Kommissionierung
- Hohe Artikelverfügbarkeit durch permanente Inventur



Das automatische Kleinteilelager (AKL) ist eine automatisierte Regallösung zur Lagerung und Kommissionierung von Kleinteilen. Es arbeitet nach dem Prinzip „Ware zur Person“. Verschiedenste Artikel werden in Behältern, Kartons oder auf Tablaren bei hoher Packungsdichte gelagert. Kurze Zugriffs- und Wegezeiten, direkter Zugriff auf alle Artikel sorgen für einen hohen Durchsatz und somit für eine hohe Kommissionierleistung.

Integrierte Regalbediengeräte erhalten vom Lagerverwaltungssystem die benötigten Artikelinformationen und fahren zwischen den Regalzeilen zu den Lagerplätzen, greifen den Behälter und transportieren ihn in kürzester Zeit zum Kommissionierer.

Das AKL System ist in Höhen bis zu 15 m erhältlich. Die Regalbediengeräte können im Behälterbereich Lasten bis zu 50 kg (Leichtlastbereich) und im Schwerlastbereich bis zu 200 kg pro Tablar aufnehmen.

Reifen- und Räderlagerung

Reifen effizient zu lagern bedeutet Maximierung Ihrer Lagerflächen ohne dabei negative Auswirkungen auf die Reifenqualität zu haben.

Vertikale Reifen- / Räderlagerung

Vertikal gelagerte Reifen ermöglichen hochverdichtetes Lagern und schaffen somit freie Stellflächen.

Ist Ihr Lager eher klein, Sie kommissionieren die Reifen manuell? Dann ist das Hi280 Regalsystem für Sie die ideale Lösung. Reifenregale mit bis zu 2 m Spannweite sind bei kleineren Installationen sehr effizient.

Mobile Reifen- / Räderlagerung

Mit mobilen Reifenregalen verdoppeln Sie nahezu Ihre Lagerkapazität. Die optimale Lösung bei begrenzten oder kostenintensiven Lagerflächen.



Hauptmerkmale

- Stützen und Regalböden aus hochwertigem, verzinktem Stahl
- Kompakt und hochverdichtet lagern
- Schneller, direkter Zugriff
- Einfache Montage auf vorhandenen Bodenflächen

Schiffsregale

Eine besondere Herausforderung ist die sichere Lagerung auf hoher See. Deshalb haben wir, auf Basis unseres Hi280 das Hi280 Regalsystem für den maritimen Einsatz entwickelt.

Optimale Aufbewahrung und Lagerung für Fähren, Container- und Kreuzfahrtschiffe. Wie bei all unseren Systemen bieten wir auch hier für jede Anforderung die richtige Lösung. Mit dem gewohnt umfangreichen Hi280 Zubehör, individuell für raueste Bedingungen auf See anpassbar.

Das Regalsystem wurde für den Schiffsbau als fest zu fixierendes Schraubregal konstruiert. Die Lagerung kann direkt auf dem Fachboden erfolgen, empfindliches Lagergut kann in verschließbaren Behältern auf dem Fachboden gelagert werden. Speziell konstruierte, an den Regalstützen befestigte Frontbalken schützen das Lagergut zuverlässig und sicher vor dem Herausfallen bei Erschütterungen auf See. Unsere maßgeschneiderten Schiffsregale finden Sie sowohl auf NATO-Kriegsschiffen, Fähren, Tankern, Container- und Kreuzfahrtschiffen als auch auf Ölplattformen und in Werften.



Hauptmerkmale

- Regalstützen werden an der Decke und am Boden fest verschraubt
- Spezial-Bodenplatte für die Fixierung an Deck
- Verschließbare Behältersysteme zur sicheren Lagerung auf hoher See
- Schnelle Installation
- Sicherheit und Stabilität von NATO und Lloyd geprüft und genehmigt

Durchlaufregal

Das Durchlaufregal ist die ideale Lösung wenn Lagerung und Kommissionierung an einem Ort stattfinden. Eine kompakte und flexible Lösung, Bauteile können direkt auf kürzestem Weg zur Montagestation transportiert werden. Das Lagergut wird auf geneigten Rollenbahnen in die Entnahmeposition transportiert.

Das Durchlaufregal kann je nach Anforderung als stationäre Einheit oder auf Rädern als mobile Einheit genutzt werden. Je nach Bedarf kann es an z. B. unterschiedlichsten Montagelinien eingesetzt werden.

Das Durchlaufregal kann auch in ein Palettenregal integriert werden.



Hauptmerkmale

- Ergonomisch optimierte Bereitstellung
- Beschickung und Entnahme von getrennten Seiten ermöglicht störungsfreies Kommissionieren
- Hohe Packungsdichte dadurch mehr Lagerkapazität
- Einfache und schnelle Montage
- Modulares System, optimale Anpassung

Zubehör

Bleiben Sie auf dem Laufenden bei Ihren Lagerprozessen. Nutzen Sie Ihre Lagerfläche so effizient wie möglich, seien Sie den neuesten Vorschriften für das Betreiben eines Lagers immer einen Schritt voraus. Wir helfen Ihnen die täglichen Herausforderungen in Ihrem Lager einfach und schnell zu meistern.

Unsere Regallösungen sind flexibel. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen, individuell auf Ihre Anforderung abgestimmt die richtige Regallösung.

Zahlreiches Zubehör ermöglicht zusätzliche Anpassungen an Lagergut und Raumbedingungen.



Zubehör



Schrägboden

Übersichtlich, platzsparend und praktisch lagern, einfach und ergonomisch kommissionieren.

Der Schrägboden wird von zwei Balkenpaaren getragen, der Neigungswinkel beträgt ca. 20 °.

Eine frontseitige Schüttgulleiste verhindert das Herausfallen der Artikel.



Schüttgulleiste

Die Schüttgulleiste kann an der Front- oder der Rückseite des Regals befestigt werden. So können Kleinteile nicht mehr von den Fachböden fallen, für die ordentliche und sichere Lagerung ohne Lagersichtkästen.



Spanplattenböden für Weitspannregale

Spanplattenböden für Weitspannregale inklusive Quertraversen, die preiswerte Alternative zu Stahleinlegeböden und Gitterrosten.



Stahleinlegeböden für Weitspannregale

Zur Lagerung von Waren aller Art und für zusätzlichen Lagerbereiche und somit zusätzlicher Lagerfläche in Fachbodenregalen.

Die Fachböden sind vorne und hinten alle 59 mm gelocht, um weiteres Zubehör wie z. B. Trennwände und Fachbodenteiler nachrüsten zu können.

Zubehör



Fachboden, perforiert

Wasserdurchlässige, perforierte Fachböden als Alternative zu Spanplatten- und Stahleinlegeböden.



Sockelleisten

Sockelleisten werden eingesetzt, um den Spalt zwischen Fußboden und unterstem Fachboden zu schließen. Die Sockelleiste hat eine Höhe von 70 mm.



Auffangwanne

Auffangwannen verzinkt, öldicht, für leicht- und hochentzündliche Flüssigkeiten, TÜV-geprüft. Als Schutz gegen auslaufende Flüssigkeiten, gemäß den Bestimmungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG).



Fassauflage

Fassauflagen zur sicheren Lagerung von Fässern. Sie werden auf die Regalbalken gesteckt, Fässer werden so im Regal fixiert und können nicht mehr wegrollen.

Zubehör



Regalverkleidung / Regalrückwand

Die Fachbodenebene wird durch die Verkleidung rückseitig geschlossen, Artikel können rückseitig nicht mehr herabfallen. In Kombination mit Türen auch als abschließbarer Schrank im Regal zu nutzen.



Lagerboxen

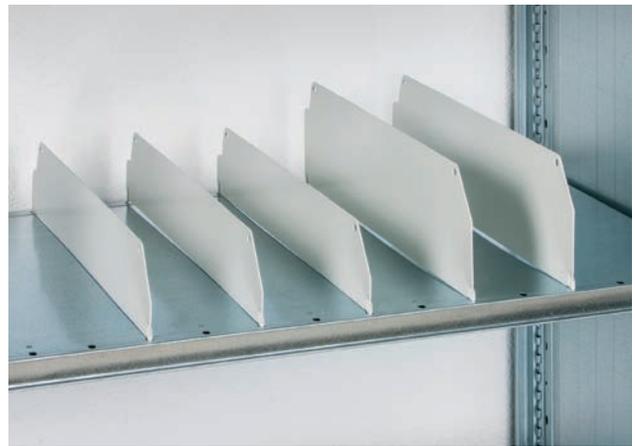
Kleinteile sicher, übersichtlich und zugriffsoptimiert lagern. Zur Lagerung im Regal oder auch als Transportmittel einsetzbar.

Wir haben ein breites Sortiment an Lagerbehältern und – kästen. Vom kleinsten Behälter für Kleinstteile, Lagersichtkästen bis hin zur Euro Box. Und gerne passend für Ihr Fachbodenregal zur optimalen, raumsparenden Nutzung der Fachebenen.



Fachtrennwand

Fachtrennwände zur Unterteilung von Fachböden in einzelne, kleine Fächer. Sie werden einfach oben und unten in die Bodenlöcher eingesteckt. Die so entstandenen einzelnen Fächer können in voller Höhe genutzt werden.



Fachbodenteiler

Die freistehenden Fachbodenteiler aus lackiertem Stahlblech unterteilen eine Fachbodenebene in einzelne, offene Fächer. Die Fachbodenteiler werden einfach in die gelochten Fachböden eingesteckt.

Zubehör



Fachteiler

Der Fachteiler ist ein glanzverzinktes Stahlrohr mit 19 mm Durchmesser und PVC-Kappe. Der Fachteiler macht aus dem Hi280 Fachbodenregal ein Standgutregal. Er wird auf den Fachboden- oder Weitspannträger gesteckt.



Ausziehfächer

Zur übersichtlichen Lagerung unterschiedlichster Kleinteile. Die Fächer können, je nach Bedarf, individuell unterteilt werden.



Schublade

Zur staubfreien Lagerung von Kleinteilen. Die Schubladen können nochmals durch Trennwände unterteilt werden. Sie ist mit einer Gleitschiene ausgestattet, 100 % Auszug, die Front ist mit einem Handgriff versehen. Lackierung in RAL 9002.



Stahltüren

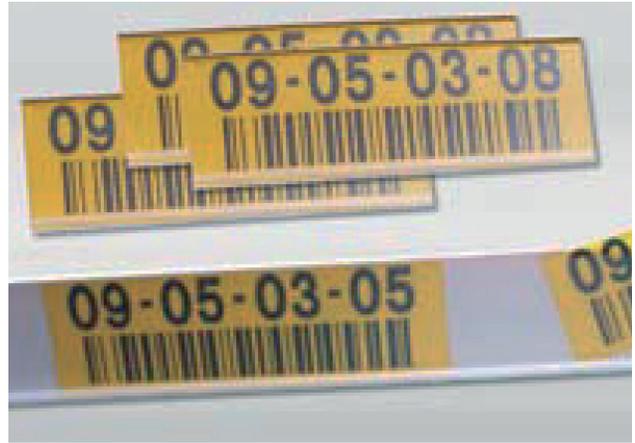
Zweiflügelige Türen aus lackiertem Stahlblech RAL 9002, für vollverkleidete Regalfelder. Für die staubgeschützte und sichere Lagerung, abschließbar. Die Türen sind in voller oder auch in Teilhöhen erhältlich.

Zubehör



Kleiderstange

Kleiderstange als sinnvolles Zubehör im Set bestehend aus einer Stange und zwei Querprofilen. So wird aus Ihrem Lagerschrank schnell ein Garderobenschrank.



Etikettenhalter

Zur Kennzeichnung von Lagerplätzen. Die Etikettenhalter sind transparent und auf der Rückseite mit einem Selbstklebestreifen versehen. Zur einfachen Befestigung am Regalboden. In unterschiedlichen Varianten erhältlich.



Reifenbalken

Zur schonenden, sicheren und platzsparenden Reifen- / Räderlagerung. So liegt der Reifen auf einer größeren Fläche auf und wird materialschonend gelagert. Der Reifenbalken wird in die Rahmen eingehängt.

Beratung

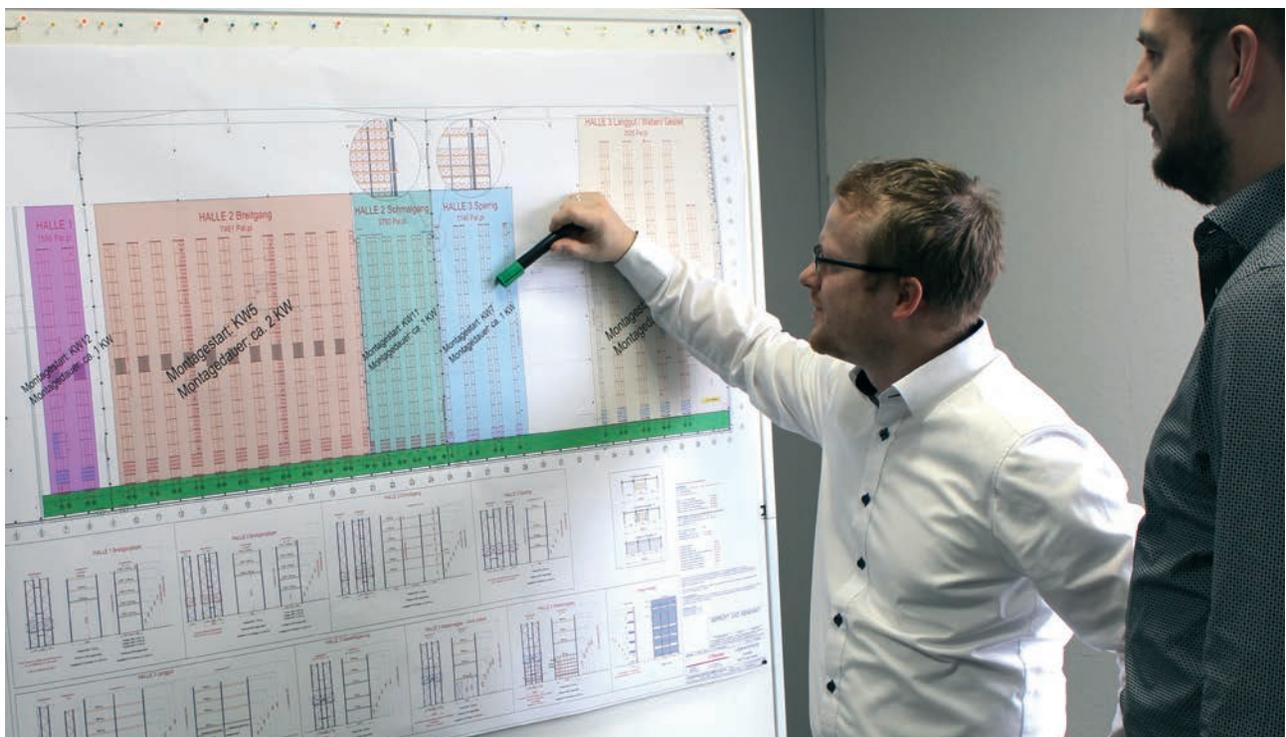
Bei der Suche nach der richtigen Lagerlösung ist es immer ein gutes Gefühl, einen Experten an seiner Seite zu haben. Unsere erfahrenen Vertriebs- und Projektengineure bieten Ihnen erstklassiges Fachwissen, professionelles Projektmanagement und praktische Unterstützung.

Wünschen Sie eine detaillierte Analyse Ihres Lagers oder Ihrer Anlage? Dexion analysiert Ihre aktuelle Lagersituation vor Ort, berät Sie und liefert maßgeschneiderten Support.

Analyse & Empfehlungen

Wir bieten nicht nur allgemeine Beratung in Bezug auf Ihre Lagerhaltung, wir gehen weiter und liefern Ihnen praktische Unterstützung und Beratung mit einer umfassenden Analyse Ihrer speziellen Lageranforderungen inklusive:

- Layout mit den richtigen Lagersystemen für Ihre Anforderungen
- Optimale Lagerortbestimmung – Schnelldreher, Langsamdreher, etc.
- Lagerbestandsoptimierung
- Optimierung von Materialfluss- und Kommissionierprozessen
- Einkaufs- und Nachschubstrategien







A01-01A-01 A01-01A-02 A01-01A-03 A01-01A-04
 A01-01B-01 A01-01B-02 A01-01B-03 A01-01B-04 A01-01B-05 A01-01B-06 A01-01B-07 A01-01B-08
 A01-01C-01 A01-01C-02 A01-01C-03 A01-01C-04 A01-01C-05 A01-01C-06 A01-01C-07 A01-01C-08 A01-01C-09 A01-01C-10
 A01-01D-01 A01-01D-02 A01-01D-03 A01-01D-04 A01-01D-05 A01-01D-06 A01-01D-07 A01-01D-08 A01-01D-09 A01-01D-10
 A01-01E-01 A01-01E-02 A01-01E-03 A01-01E-04 A01-01E-05 A01-01E-06 A01-01E-07 A01-01E-08 A01-01E-09 A01-01E-10
 A01-01F-01 A01-01F-02 A01-01F-03 A01-01F-04 A01-01F-05 A01-01F-06 A01-01F-07 A01-01F-08 A01-01F-09 A01-01F-10
 A01-01G-01 A01-01G-02 A01-01G-03 A01-01G-04 A01-01G-05 A01-01G-06 A01-01G-07 A01-01G-08 A01-01G-09 A01-01G-10
 A01-01H-01 A01-01H-02 A01-01H-03 A01-01H-04 A01-01H-05 A01-01H-06 A01-01H-07 A01-01H-08 A01-01H-09 A01-01H-10

A01-01M-01 A01-01M-02 A01-01M-03 A01-01M-04 A01-01M-05 A01-01M-06

FRONT-PANEL 1
BACK-PANEL 10

UP9=1

! PER !
+ BOX !

5

Dexion GmbH
Dexionstr. 1 - 5
D-35321 Laubach
Germany

Tel: +49 6405 80-0
Fax: +49 6405 1422
kontakt@dexion.de
www.dexion.de