

A Member of the Constructor Group



Raum gewinnen.

# Fachboden-Steckregalsystem HI280

Kleinteile individuell und flexibel lagern



# Das variable Fachbodenregal – eine Dexion Erfindung.



Mit der Idee, gelochte Stahlprofile für die Lagertechnik zu verwenden, setzte Dexion bereits vor 50 Jahren Maßstäbe für Flexibilität und Kundenorientierung. Bis zum heutigen Tag entwickeln und fertigen wir unsere Produkte in Deutschland – nicht nur für unsere Kunden, sondern mit ihnen gemeinsam.

Dexion ist der Spezialist für individuelle und leistungsfähige Lagerlogistik-Lösungen. Auf der Basis unserer langjährigen Erfahrung in der Lagertechnik und im ständigen Austausch mit unseren Kunden entwickeln wir unsere Produkte gezielt und kontinuierlich weiter – technisch, qualitativ und konzeptionell.

Die Nähe zu unserem Kunden liegt uns am Herzen. Dexion verfügt über ein bundesweit flächendeckendes Netz

von Logistikspezialisten. Als Mitglied der Constructor Group agiert Dexion europaweit mit eigenen Standorten in nahezu jedem europäischen Land. Und das zahlt sich für unsere Kunden aus: in kurzen Wegen und schnellen Reaktions- und Lieferzeiten.

Denn schließlich wollen wir Ihnen keine Systeme von der Stange verkaufen, sondern entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine maßgeschneiderte und variable Lagerlösung, die exakt Ihren

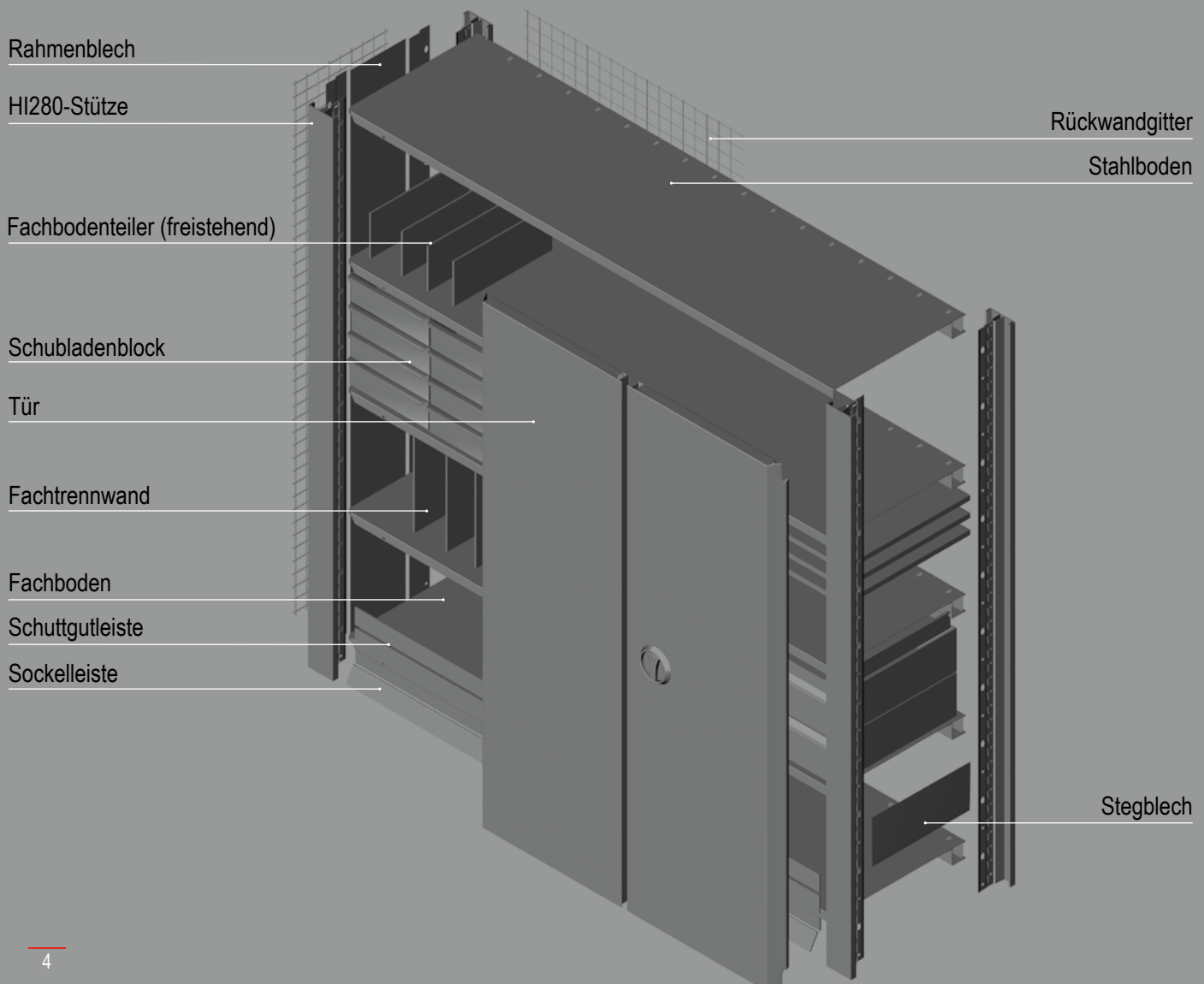
Bedürfnissen entspricht. Wie das Fachboden-Steckregalsystem HI280: Durch seinen modularen Aufbau kann dieses System auch veränderten Ansprüchen problemlos angepasst werden – also eine optimale Lösung für aktuelle Aufgaben und eine lohnende Investition in die Zukunft.

HI280 passt sich jeder Raumsituation perfekt an – vom eingeschossigen Fachbodenregal bis zur viergeschossigen Regalanlage mit maximal 12 Meter Gesamthöhe.



Wenn es um Kleinteilelagerung geht, ist das Dexion Fachboden-Steckregalsystem HI280 die optimale Lösung: Dank seiner besonderen Stabilität sind selbst außergewöhnliche Regalhöhen, -tiefen und Traglasten kein Problem. Der konsequente Verzicht auf Schrauben macht Montage und Umbau kinderleicht. Und das umfangreiche Zubehör sorgt für einmalige Vielseitigkeit – vom einfachen Fachregal bis zur automatisierten Hochregalanlage.

## Extrem stabil und unglaublich flexibel – Dexion HI280.



Egal, ob Sie ein eingeschossiges Fachregal oder eine mehrgeschossige Regalanlage benötigen – aus insgesamt 35 Standard-Bauteilen des HI280-Systems entwickeln wir gemeinsam Ihre individuelle Lagerlösung. Exakt auf Ihr Lagergut und auf Ihre Abläufe zugeschnitten und

präzise in die gegebenen Raumverhältnisse eingepasst.

Mit Dexion HI280 können bis zu viergeschossige Anlagen mit einer Gesamthöhe von bis zu 12 Metern errichtet werden – wahlweise mit durchlaufender Bodenkonstruktion und geteilten Rahmen oder mit durch-

gehenden Rahmen und eingehängten Laufgängen. Und selbst bei außergewöhnlichen Regaltiefen und Traglasten, bei denen andere Anbieter schon mal das System wechseln müssen, können Sie sich auf die Stabilität und Funktion von Dexion HI280 verlassen.

## Unkomplizierte Montage

Die Rahmenmontage eines HI280 ist selbst für Laien kein Problem. Standardisierte Stützrahmenelemente garantieren ohne Konstruktionsaufwand eine einfache Montage. Sämtliche Bauteile werden einfach eingesteckt und eingehängt – ganz ohne Schrauben.

## Höchste Stabilität

Dank besonders stabiler Bauweise und hochwertiger Verarbeitung können außergewöhnliche Regalhöhen, -tiefen und Traglasten realisiert werden – und zwar ohne Systemwechsel. Selbst die Weitspannregale können im HI280-System aufgebaut werden.

## Optimale Raumnutzung

Egal, welches Lagergut Sie in welcher Raumsituation unterbringen müssen: HI280 passt sich den Gegebenheiten perfekt an. Beim Einsatz entsprechender Rahmen kann das System sogar bis zur viergeschossigen Regalanlage mit maximal 12 Metern Gesamthöhe aufgestockt werden – wahlweise mit durchlaufender Bodenkonstruktion oder mit durchgängiger Rahmenkonstruktion.

## Hochwertige Verarbeitung

Um die Langlebigkeit Ihres Systems zu garantieren, sind sämtliche HI280-Bauteile dauerhaft gegen Umwelteinflüsse geschützt. Die Oberflächen sämtlicher profilierter Komponenten sind nicht nur im sichtbaren Bereich behandelt, sondern auch an den Innenseiten verzinkt.

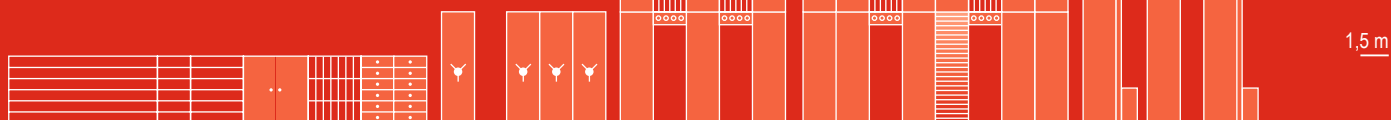
Neben der außergewöhnlichen Haltbarkeit bestätigen unsere Kunden immer wieder weitere Vorteile verzinkter Oberflächen: Sie reflektieren das Licht wesentlich besser als lackierte. Die Folge: Optimale Sicht. Regalanlagen von Dexion müssen deutlich weniger aufwändig ausgeleuchtet werden – wirtschaftlich lagern.

## Absolut zukunftssicher

Ihr Lager muss wachsen? Die Lagergüter verändern sich? Kein Problem: Egal, wie sich Ihre Ansprüche in Zukunft entwickeln – HI280 passt sich an. Durch die modulare und extrem stabile Bauweise sind sowohl Aus- als auch Umbau möglich.

## Flexible Einsatzmöglichkeiten

Durch umfangreiches Zubehörprogramm passt sich HI280 Ihren Bedürfnissen perfekt an. Durch den modularen Aufbau können Sie die Elemente nach Bedarf kombinieren – Fachteilungen, ausziehbare Tablare, Rückwände oder -gitter, Schubläden und Türelemente. Diese besondere Flexibilität macht das System fast unbegrenzt einsetzbar – z. B. Ship Shelving: auf Schiffen jeder Größenordnung schaffen individuelle und passgenaue Regalbaulösungen spielend leicht ungeahnten Stauraum.



12,0 m

10,0 m

6,0 m

4,0 m

1,5 m

Die Rexel Deutschland Elektrofachgroßhandel GmbH ist eine Tochtergesellschaft der REXEL S. A. mit Sitz in Paris. Der Konzern ist Weltmarktführer in der Distribution von Elektromaterial und technischen Ausrüstungen – von kleinsten Elektronik-Komponenten über Technik für erneuerbare Energien bis zu einem umfassenden Spezialleistungs-Sortiment. In Deutschland hat Rexel 58 Niederlassungen und eine flächendeckende Logistik mit zwei Logistikzentren im niedersächsischen Lehrte und im bayerischen Hof.

## Die Aufgabe

Auf einer Grundfläche von 12.000 m<sup>2</sup> soll mit dem neuen „Zentrallager Süd“ Raum für die Lagerung und Kommissionierung von rund 32.000 unterschiedlichen Artikeln entstehen. Das Ziel: Ein effizient geplanter Logistikprozess in Verbindung

mit moderner Technik – und eine Standard-Logistik-Lösung, die nach dem „Mann-zur-Ware“-Prinzip funktionieren soll. Die Produkte werden von den Mitarbeitern per Hand oder mithilfe von Flurförderfahrzeugen entnommen und gelangen über eine Förderstrecke mit Wiege-Kontrolle in den Versand.

## Die Lösung

Nach einer Planungs- und Bauzeit von lediglich neun Monaten ging das Zentrallager Süd in Betrieb: Mit einem durchdachten Logistik-System von Dexion, das aus dreigeschossigen HI280-Fachbodenregalen mit Stahlbodenüberbau sowie P90-Palettenregalen und schweren Auslegerregalen besteht – und mit Raum für etwa 68.000 Artikellagerplätze, 8.500 Palettenstellplätze und 570 Stellplätze für Kabeltrommeln.

## Das Fazit

Die möglichen Zugriffe wurden gegenüber dem alten Lager auf über 15.000 pro Tag mehr als verdoppelt. Durch die mehrgeschossige Anlage stehen Rexel jetzt mehr als 15.000 m<sup>2</sup> Lagerplatz zur Verfügung – obwohl die Grundfläche des gesamten Lagers nur 12.000 m<sup>2</sup> beträgt.

### Zentrallager Rexel in Zahlen

Lagernutzfläche: 15.000 m<sup>2</sup>

Kapazität Palettenlager:  
8.500 Palettenstellplätze

Kapazität Kleinteilelager:  
68.000 Artikellagerplätze

Leistung:  
bis zu 20.000 Bestellpositionen täglich



**01** Bei Rexel brummt es: Mit 48 Flurförderfahrzeugen werden die Waren kommissioniert.



**02** Da geht einiges: Insgesamt 1.200 Mitarbeiter wickeln pro Jahr über 3,7 Millionen Bestellpositionen ab.



**03** Beeindruckende Bilanz: Die möglichen Zugriffe wurden gegenüber dem alten Lager auf bis zu 15.000 pro Tag verdoppelt.

# Vieles spricht für Dexion



## Innovation

Dexion ist der Spezialist für innovative, individuelle und leistungsfähige Lagerlogistiklösungen. Langjährige Erfahrung in der Lagertechnik und der ständige Austausch mit unseren

Kunden sind die Basis für die gezielte und kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Produkte – technisch, qualitativ und konzeptionell.

**Innovation made by Dexion.**

## Effizienz

Die Nähe zu unserem Kunden liegt uns am Herzen. Dexion verfügt über ein bundesweit flächendeckendes Netz von Logistikspezialisten. Als Mitglied der Constructor Group agiert Dexion europaweit mit eigenen Stand-

orten in nahezu jedem europäischen Land. Und das zahlt sich für unsere Kunden aus: in kurzen Wegen und schnellen Reaktions- und Lieferzeiten.

**Effizienz made by Dexion.**

## Individualität

Wir sind Ihr Partner für Ihre maßgeschneiderte Logistiklösung. Eine Lösung, die genau Ihren Anforderungen entspricht. Mit dem Dexion P90 Silverline und umfassendem Zube-

hör bieten wir ein System, das den individuellen Kundenanforderungen entspricht.

**Individualität made by Dexion.**

## Synergien

Weltweit vertrauen namhafte Unternehmen auf die Leistungsfähigkeit und die Effizienz der Produkte sowie die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Logistiklösungen aus dem Hause

Dexion. Bei uns erhalten Sie eine Lösung mit Mehrwert, mehr als nur ein Lagersystem.

**Synergien made by Dexion.**

**Dexion GmbH**  
Dexionstraße 1 – 5  
35321 Laubach  
Germany  
Tel. +49 6405 80-0  
Fax +49 6405 1422  
kontakt@dexion.de  
www.dexion.de

