

# Weitspannregal



# Über uns

---

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

Heute gehören 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 7 Produktionsstandorten in Deutschland, Rumänien, Russland, 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**



**7 Produktionsstandorten**



**Ethisches Engagement**



**400 Mitarbeiter Kundenbetreuung**

# Weitspannregale – Systeme und Einsatz

Vom einzelnen Regalfeld bis hin zur großen Installation, individuell nach Kundenanforderung. Dexion steht für Kompetenz und Know-how, für Weitspann-Regallösungen mit zukunftsanzug, flexibel, jederzeit anpassbar an veränderte Anforderungen, langlebig und qualitativ hochwertig.

Unsere Weitspannregale zeichnen sich durch modularen Aufbau sowie schneller und einfacher Montage aus. Sie bieten maximale Lagerkapazität auf optimal genutzter Stellfläche.

Weitspannregale eignen sich für Lager- und Büroumgebungen, leicht konfigurierbar für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Palette reicht von handbeschickten Standardregalen bis zu Hochregalsystemen.

Durch die Fertigung in europäischen Fabriken können wir nicht nur deutlich kürzere Lieferzeiten bzw. in einigen Fällen sogar eine sofortige Lieferung garantieren, sondern haben auch die Kontrolle über Produktion, Qualität und Beschaffenheit unserer Produkte. Unser internes Qualitätskontrollzentrum unterzieht die Komponenten regelmäßig strengen Qualitätstests mit modernster Technologie und hochqualifizierten Technikern.

**Stark, langlebig, vielseitig. Dexion Weitspann-Regale eröffnen Ihnen eine neue Welt der Lagermöglichkeiten.**



\*Muss bei der Bestellung unbedingt angegeben werden

# Weitspannregale - Standard

## Hauptmerkmale

- Hohe Lagerungsdichte bei minimalem Platzverlust - für eine effiziente Lagerung von großen oder sperrigen Gegenständen
- Vielzahl an Balkenlängen für optimale Flexibilität und Passform
- Vorder- und rückseitiger Zugang ermöglichen einen schnellen und einfachen Lagerwechsel
- Kosteneffektiv – weniger Rahmen erforderlich durch den Einsatz längerer Balken
- Einfach zu montieren, anzupassen und zu erweitern - für volle Flexibilität bei Marktanpassungen
- Abgestufte Träger im Standard - bieten maximalen vertikalen Freiraum
- Vielzahl an Zubehör



Sie suchen eine Lagerlösung zur manuellen Bedienung? Palettenregale sind für Ihren Bedarf zu teuer, überdimensioniert bzw. zu komplex? Dann ist LS3 zur Lagerung einer Vielzahl von sperrigen Gütern, schweren Lasten, Kisten, Kartons bis hin zu Rohren und Profilen, die ideale Lösung.

Mit Balkenlängen von bis zu 2700 mm und wahlweise Spanplatten- oder Stahlböden steigert LS3 Ihre Lagerkapazität und bietet Lösungen für nahezu jede Anforderung.

Mit dem LS3 Weitspannregal lagern sie auch großes und sperriges Lagergut platzsparend. Optimaler Zugriff auf das Lagergut, durch die offene Rahmenkonstruktion kann das Regal von vorne und hinten beladen werden.

Verschraubte Rahmen mit horizontaler und diagonaler Rahmenausfachung gewährleisten Stabilität und Betriebssicherheit. Fuß- und Unterlegplatten gleichen Unebenheiten im Boden aus und sorgen zusätzlich für Standsicherheit.

Flexibel, jederzeit anpassbar durch verschiedene Balkenlängen und -typen, kann das LS3 schnell umgebaut und bei Sortimentsänderungen jederzeit neu angepasst werden.

Das LS3 Weitspannregal ist leicht montiert und demontiert, neu installiert und angepasst. Ein zukunftsicheres Regalsystem, flexibel anpassbar an sich ändernde Anforderungen. Das reduziert die Lebenszykluskosten und steigert die Rentabilität der Investition.



# Weitspannregale - mehrgeschossig

## Hauptmerkmale

- Steigerung der Lagerkapazität
- Optimale Raumnutzung
- Schwerlaststützen (60 mm) für hohe Lasten
- Einfache Einbindung von Sprinkler- und Beleuchtungssystemen
- Vielzahl an Zubehör



Das LS3 Weitspannregals kann bei vorhandener Gebäudehöhe auch mehrgeschossig konfiguriert und installiert werden.

Die stabile Konstruktion unseres Weitspannregals sowie unser umfangreiches Sortiment an Zubehör ermöglichen eine Vielzahl an Lösungen, bis hin zur mehrgeschossigen Weitspann-Regallösung, individuell nach Ihrem Bedarf.

# Weitspannregale - mobil

## Hauptmerkmale

- Platzsparend
- Reduzierung der Lagerfläche
- Erhöhung der Lagerkapazität
- Verbesserung der Sicherheit im Lager
- Einfacher Zugriff auf einzelne Artikel



Wenn Platzmangel ein Thema ist, ist die mobile Weitspann-Regallösung optimal. Das LS3 Regalsystem wird auf mobile Verfahrwagen montiert, die sich auf im Boden eingelassenen Schienen bewegen. Durch die Verfahrbewegung wird der Kommissioniergang geöffnet bzw. geschlossen. So wird das LS3 Regalsystem im handumdrehen zu einem effizienten Kompaktlagersystem.

Fahrbare Regale werden häufig für die Lagerung von Kleinteilen sowie für Archivierungslösungen eingesetzt. Mit der Wahl zwischen zwei Antriebsoptionen, verschiedenen Drehgriffsystemen und elektrischer Steuerung ist das mobile System mühelos zu bedienen.

Zusätzliche Sicherheit bietet ein Verriegelungsmechanismus, der am Verfahrwagen montiert werden kann.

# Reifenlagerung

Bei der effizienten Reifenlagerung ist es wichtig die Reifen mit Felge platzsparend zu lagern ohne dabei die Qualität zu beeinträchtigen. Auch hier bietet das Weitspannregal eine ideale Lösung.

Durch große Spannweiten, weniger Stützen und der Möglichkeit zur doppelt tiefen Lagerung, bieten Weitspannregale eine höhere Lagerdichte im Vergleich zu Standardregalen.

Das Longspan-System ermöglicht durch seine Bauweise sowohl die Lagerung von Einzelreifen als auch von Reifen mit Felgen.



## Hauptmerkmale

- Hohe Lagerverdichtung
- Optimaler Zugang und Bedienung
- Vielseitig einsetzbar, z. B. zur Reifen- und Räderlagerung inkl. Felgen
- Doppeltief für noch mehr Lagerkapazität
- Mehrgeschoss-Lösungen möglich

# Hängeware - Bekleidung

Egal ob im Einzelhandel, in der Produktion oder der Lagerhaltung, Weitspannregale eignen sich mit entsprechendem Zubehör auch ideal zur Lagerung von Bekleidung und Textilien im weiteren Sinne.

Ob auf einer Ebene, mehrgeschossig installiert, als individuell konfiguriertes System, unsere Lösungen zur Lagerung von Bekleidung und Textilien berücksichtigen je nach Bedarf von der Kennzeichnung bis hin zur Aufhängung und Kommissionierung alle Aspekte, damit Ihre Produkte pünktlich und in perfektem Zustand im Handel eintreffen.



## Hauptmerkmale

- Maximale Lagerkapazität und SKU Einheiten
- Flexibel für Veränderungen z. B. bei Sortimentswechsel / Sommer-Winter Kollektion
- Effiziente Kommissionierung

# Zubehör

---

Wir entwickeln passgenaue Regallösungen, maßgeschneidert für Ihr Lager und Ihre Mitarbeiter. Eine breite Palette an Zubehör und Zusatzoptionen ermöglichen individuelle Anpassungen an Lagergut, besondere Lagerumgebungen oder bauliche Gegebenheiten.

Wir entwickeln die für Sie optimale Weitspannregal-Lösung nach Ihrem individuellen Bedarf mit dem passenden Zubehör.

Unsere Produktpalette ist kunden- und marktorientiert und wird ständig an neue Erfordernisse angepasst. Wir entwickeln nachhaltige und zukunftssichere Lagerlösungen. Sie wissen nicht welches Lagersystem das Richtige für Ihre Anforderungen ist? Sprechen Sie uns an, wir haben die richtige Lösung für Ihr Lager.



## Spanplattenböden

Ideal für die Lagerung von Kartonware und verpackten Einheiten. Erhältlich in unterschiedlichen Feldbreiten und Rahmentiefen.

Die Regalböden werden direkt auf den vorderen und hinteren Balken eingelegt bzw. -geschoben und bilden eine große, ebene Fläche.



## Stahlböden

Die einzelnen Stahlböden werden, wie auch die Spanplattenböden direkt auf den vorderen und hinteren Balken eingelegt und bilden so eine ebene, durchgängige Lagerebene. Nutzlasten von bis zu 400 kg pro Ebene lassen sich realisieren.

# Zubehör



## Drahtgitterböden/ Gitterroste

Eine flexible Alternative zu Spanplatten- bzw. den massiven Stahlplattenböden. Gitterroste gibt es zum auf- bzw. einlegen, sie haben eine hohe Tragfähigkeit auch bei Punktlasten. Zudem sind sie wasser- und luftdurchlässig und somit auch ideal beim Einsatz von Sprinkleranlagen geeignet.

Lieferbar in zahlreichen Standardgrößen und verschiedenen Nutzlasten. Selbstverständlich realisieren wir die Drahtgitterböden auch individuell nach Ihren Anforderungen.



## Fachbodenteiler

Zum unterteilen der Lagerebene in einzelne, offene Lagerfächer. Sie sind aus lackiertem Stahlblech gefertigt.

Die Fachteiler werden für Ihre spezifische Anwendung gefertigt und sind in verschiedenen Größen, Oberflächen und Farben erhältlich.



## Lochblechböden

Wasserdurchlässige, perforierte Stahlböden in unterschiedlichen Feldbreiten und Rahmentiefen erhältlich.

Gemäß Brandschutzverordnung, ideal beim Einsatz von Sprinkleranlagen.



## Kleiderstange

Die Stange aus 32 mm Stahlrohr wird in Verbindung mit zwei Stangenquerprofilen eingehängt. Lieferung als Set, 3-Teilig, bestehend aus 1 Stange und 2 Querprofilen, Tragfähigkeit bis zu 60 kg.

# Zubehör

---



## Etikettenhalter

Zur Kennzeichnung von Lagerplätzen. Die Etikettenhalter sind auf der Rückseite mit einem Selbstklebestreifen versehen. Die Etiketten werden dann von oben in die Halter gesteckt.

Es gibt sie in verschiedenen Varianten und Größen, je nach Anforderung.



## Lager- und Transportboxen aus Kunststoff

Ideal zur Lagerung von Kleinteilen, erhältlich in verschiedenen Größen und Aufteilungen.

Wir bieten eine breite Palette von Lager- und Transportboxen aus Kunststoff an. Von Sichtlager-Boxen über Regal-Boxen bis hin zu Transportbehältern und den großen Euro-Boxen, je nach Anforderung und Lagersystem.

Wir bestücken Ihr Regalsystem effizient und ohne Platzverlust mit den richtigen Boxen individuell nach Ihrem Bedarf.

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

Tel: +49 6405 80-0  
Fax: +49 6405 1422  
[kontakt@dexion.de](mailto:kontakt@dexion.de)  
[www.dexion.de](http://www.dexion.de)