



Dynamische Kleinteilelagerung

Paternosterregal

JUNGHEINRICH

Die maßgeschneiderte Lösung zur Kompaktlagerung.

Ergonomisch und effizient zu mehr Leistung.

Paternosterregale funktionieren nach dem Umlaufprinzip. Wie bei einem Karussell rotieren die Artikel zur Bedienöffnung und können dort vom Bediener bequem und sicher entnommen werden. Sie lassen sich maßgeschneidert an Ihre Bedürfnisse anpassen und erlauben ein hochverdichtetes Lagern, ob in der Produktion oder im Lager. So entsteht maximale Lagerfläche auf minimaler Grundfläche. Weitere Vorteile sind eine hohe Kommissionierleistung und Umlaufgeschwindigkeiten, wobei ein schneller Zugriff auf alle Artikel möglich ist. Der Einsatz des Paternosterregals ist überall dort sinnvoll, wo der Platz oder die Kommissionierzeit bei statischer Lagerung nicht mehr ausreichend ist. Eine Anbindung an das Lagerverwaltungssystem über unser Jungheinrich Logistics Interface ist jederzeit möglich. Ein Aufbau als freistehendes Umlaufregal oder als Stockwerkanbindung mit mehreren Bedienöffnungen kann bis zu einer Höhe von 10 Metern realisiert werden. Modernste Sicherheitstechnologie und beste Ergonomie machen das Paternosterregal zur verlässlichen, benutzerfreundlichen Lösung.



Regalkompetenz seit 1958

Regale sind das Rückgrat Ihres Lagers. Wir entwickeln für jede Branche und jeden Bedarf maßgeschneiderte Lösungen, die höchsten Qualitätsanforderungen genügen und mit Ihren Anforderungen mitwachsen. Als Systemanbieter sind wir von der Planung bis zum After Sales Ihr Ansprechpartner.



Geprüfte Qualität. Garantiert

Auch wenn Ihre Regallösung steht, kümmern wir uns um Qualität und Sicherheit im Lager. Auf Wunsch führt einer unserer 120 zertifizierten Inspektoren die nach DIN EN 15635 vorgeschriebene jährliche Inspektion bei Ihnen durch. Sollte etwas fehlen, werden die Original-Ersatzteile gleich mitgeliefert.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Schneller Zugriff auf alle Lagergüter durch hohe Umlaufgeschwindigkeit
- Optimale Flächennutzung durch hochverdichtetes Lagern und Raumhöhenutzung
- Ergonomisches Design kombiniert mit umfangreichen Sicherheitsfeatures
- Durch robuste und langjährig bewährte Technik besitzt das Paternosterregal eine enorme Langlebigkeit
- Einfache Anbindung an diverse Lagerverwaltungssysteme

Ihr Jungheinrich Regal für maximalen Kundennutzen.



Flexibilität

Ein Regal, so individuell wie Ihr Business.

Unser Paternosterregal ist modular aufgebaut. Sein vielseitig gestaltbares Trägerkonzept passt sich optimal Ihren Anforderungen an und bietet unterschiedlichsten Lager- und Transportbehälter.

Anpassungsfähigkeit

- Individuelle Trägersausstattung möglich mit bspw. Zwischenböden, Schubladen, Trennbleche.
- Robuste Bauweise ermöglicht die Versetzung des Paternosterregals innerhalb der Halle mittels Rollen.
- Stand-alone- oder Systembetrieb.
- Nach- und Umrüstpakete bei Verwendungsänderung.



Effizienz

Alles für den optimalen Materialfluss.

Im Gegensatz zu klassischen Fachbodenregalen ermöglichen Paternosterregale ein hochverdichtetes Lagern auf kleinstem Raum. Die Ware kommt zum Mann, viele zeit- und energieraubende Wegstrecken lassen sich auf diese Weise einsparen. Die gewonnene Lagerfläche lässt sich anderweitig nutzen.

Geringer Flächenbedarf

- Reduzierung des Flächenbedarfs durch Ausnutzung der Raumhöhe.

Einfache Integration

- Leichte Eingliederung in bestehende Lagerprozesse.
- Direkte Anbindung an Warehouse Management Systeme (WMS), wie z.B. das Jungheinrich WMS.
- Integration über prämierte Schnittstellensoftware Jungheinrich Logistics Interface.

Pick-by-Light-System (optional)

- TIC-Matrix am unteren Ende der Bedienöffnung unterstützt schnelle und exakte Warenentnahme.

Hohe Umschlagleistung

- Schnelle Umlaufgeschwindigkeit garantiert hohe Pickleistung.



Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Unsere präventiven Dienstleistungen und das passende Regalzubehör sorgen dafür, dass Menschen, Fahrzeuge und Regale auf der sicheren Seite sind – in jeder Situation. So bleiben Ihre Prozesse im Fluss und Ihre Investitionsgüter geschützt.

Hohe Sicherheitsstandards

- Zertifizierte Sicherheit.
- Permanenter Warenzugriff durch Nothandkurbel bei Stromausfall.
- Möglichkeit zur Festlegung von Zugriffsrechten.
- Optimaler Schutz für Personal und Lagergut durch Lichtvorhang.

Langfristige Investitionssicherheit

- Langlebigkeit.
- Nach- und Umrüstpakete bei Verwendungsänderung.

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Titel	PRK 180	PRK 350	PRK 650
Gerätehöhe min/max	2210 - 7510 mm	2360 - 10010 mm	2360 - 10010 mm
Gerätebreite min/max	3075 - 3875 mm	3075 - 3875 mm	3175 - 3975 mm
Gerätetiefe min/max	1251 - 1631 mm	1271 - 1671 mm	1311 - 1711 mm
Beladung (max.)	6 t	12,5 t	19 t
Warenhöhe (max.)			
Lichte Breite Träger min/ max	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm	2450 / 3250 mm
Lichte Tiefe Träger min/ max	428 / 628 mm	428 / 628 mm	428 / 628 mm
Lichte Höhe Träger min/ max	212 / 364 mm	217 / 483 mm	247 / 450 mm
Trägerbeladung (max.)	180 kg	350 kg	650 kg
Beladung Zwischenboden (max.)	100 kg	150 kg	150 kg
Geschwindigkeit (max.)	0,125 m/s	0,125 m/s	0,125 m/s

Zertifiziert sind die deutschen
Produktionswerke in Norderstedt,
Moosburg und Landsberg sowie unser
Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**