



## Palettenlagerung Shuttle-Komplettlager

 **JUNGHEINRICH**

# Shuttle-Komplettlager für mehr Effizienz.

Carrier, Kanalregal und Trägerfahrzeug im perfekten Zusammenspiel.

Shuttle-Komplettlager verbinden maximale Raumnutzung im Lager mit einer gleichzeitig hohen Umschlagleistung. Typisch für ein Kanallager ist die Flexibilität gegenüber unterschiedlicher Artikelanzahl, für die bei der Planung die Kanaltiefe optimal abgestimmt wird. Basis dafür ist ein System aus Kanalregal, selbständigen in den Kanälen fahrenden Shuttle und Trägerfahrzeugen für die Ein- und Auslagerung der Ware. In wachstumsstarken Umfeldern, bei geringer bis mittlerer Vielfalt an Artikeln sind Shuttle-Systeme unübertroffen, um einen hohen Durchsatz zu realisieren. Auch Zeiten und Wege werden gespart: Während der UPC-Shuttle noch einlagert, fährt das Fahrzeug schon wieder los, um die nächste Palette zur Kanalöffnung zu transportieren. Die Shuttle, Jungheinrich Under Pallet Carrier, unterfahren die Paletten, die sie aufnehmen. Sie sind geeignet, um Paletten unterschiedlichster Größe aufzunehmen. Selbst bei weiter wachsenden Anforderungen bleiben Sie mit dem UPC Shuttle-System flexibel und können es durch zusätzliche Regalblöcke erweitern oder mit zusätzlichen UPC-Shuttle den Umschlag erhöhen. Typische Anwendungsfelder sind Tiefkühlhäuser, Produktionspufferlager, Kommissionierungslager und die gesamte Speditionsdienstleistungsbranche.

## 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

- Kompakte Lagerung für optimale Raumnutzung
- Sehr hohe Umschlagleistung
- Verschiedene Palettentypen im selben Regalsystem lagern
- Ladungsschonende Handhabung
- LiFo- und FiFo-Methode realisierbar

# Ihr Shuttle-Kompaktlager für maximalen Kundennutzen.



## Flexibilität

Ein Regal, so individuell wie Ihr Business.

Das smarte System aus Kanalsystem, Trägerfahrzeug und Carrier lässt sich an unterschiedliche Einsatzzwecke und Ihre ganz individuellen Voraussetzungen im Lager anpassen und immer wieder neu konfigurieren. Auch skalierbare Lösungen sind durch den Einsatz zusätzlicher Shuttles machbar.

### Flexible Lagerstrategie

- Für FiFo- wie LiFo-Prinzip geeignet.

### Unterschiedliche Einsatzfelder

- Bedienung mit Breitgang- und Schmalgangfahrzeugen möglich.
- Paletten unterschiedlicher Dimensionierung können transportiert werden.
- Optional: Kühlhauspaket erhältlich.



## Effizienz

Alles für den optimalen Materialfluss.

Durch die kompakte Lagerung und die eigenständige Einfahrt des Carriers in den Kanal lassen sich Arbeitsgänge einsparen, die Lagerfläche wird optimal ausgenutzt und die Kommissionierleistung signifikant erhöht.

### Höchste Raumnutzung

- Mehr Paletten auf gleicher Hallengrundfläche durch verdichtetes Lagern.
- Optimale Volumenausnutzung: Füllgrad von bis zu 90 %.
- Wegfall der Arbeitsgänge durch autonome Carrier.

### Kosteneinsparungen

- Keine Beschädigungen der Regale und Ware.
- Kompaktlagerung spart teure Nutzfläche.
- Niedrige Erstinvestition (im Vergleich zu anderen Kompaktlagern).



## 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.

### Erhöhter Personenschutz

- Vielzahl an Standard-Sicherheitseinrichtungen beim Shuttle.
- Stationäre Gangsicherungsanlage (optional).
- Mobile Personenschutzsysteme.

### Hohe Bestandssicherheit

- Permanente Inventur möglich.

# Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

## Name

Shuttle-Komaktlager

Verfahrbare Palettenregal

Mehrplatzregal Schmalgang

Kragarmregal

Stahlbaubühne

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

ISO 9001

ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.



 **JUNGHEINRICH**