

# BITO Verfahrbares Palettenregal



A BIT OF  
PRODUCTS.

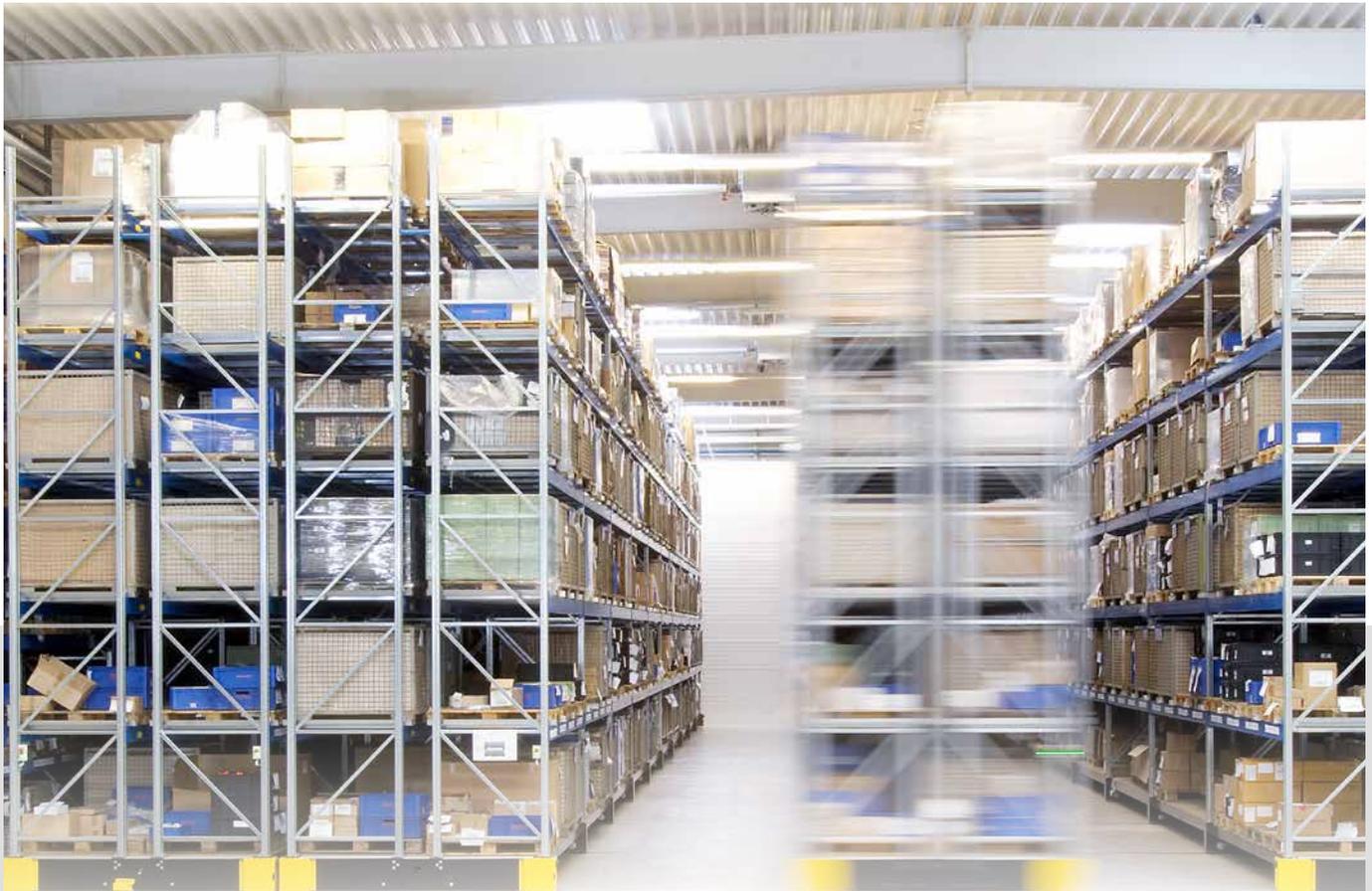


[www.bitto.com](http://www.bitto.com)

**BITO**  
LAGERTECHNIK

# Verfahrbares Palettenregal für die optimale Ausnutzung der Lagerfläche

Lagerflächenoptimierung und Lagerflächendichtung sind die häufigsten Stichworte im Zusammenhang mit Lagerbetriebskosten. Immer dann, wenn Lagerfläche optimal genutzt und die Flächenbelegung zugunsten neuer Lagerflächen reduziert werden soll, ist der Einsatz verfahrbarer Regalanlagen die effizienteste Lösung.



Das Verfahrbare Palettenregal im Einsatz bei „Hörmann“.

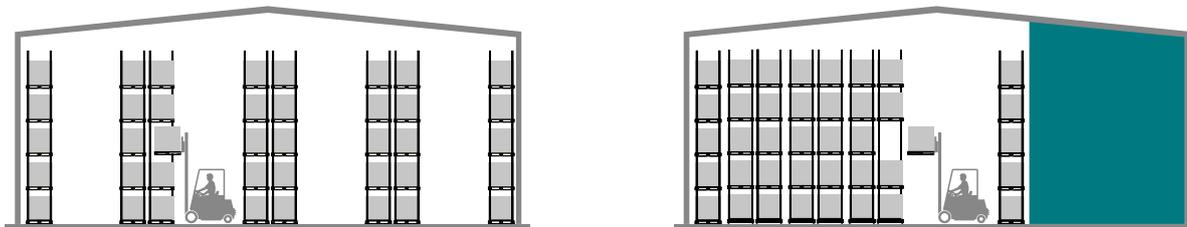
## Vorteile des Produktes:

- ✓ Reduzierung des Bedarfs von teurer Lagerfläche
- ✓ Anstatt eines Hauptgangs für Stapler können auch gleichzeitig mehrere schmale Kommissioniergänge geöffnet werden
- ✓ Optimale Ausnutzung der Fläche, da nur ein Gang zur Warenentnahmen geöffnet werden muss
- ✓ Flexible Verschiebung jedes Palettenregalteils möglich, wodurch der Zugriff auf alle Paletten jederzeit möglich ist
- ✓ Direkt integrierbar in einen Hallenneubau oder nachrüstbar in eine bestehende Halle

# Optimale Raumausnutzung durch Lagerverdichtung

## Raumgewinn

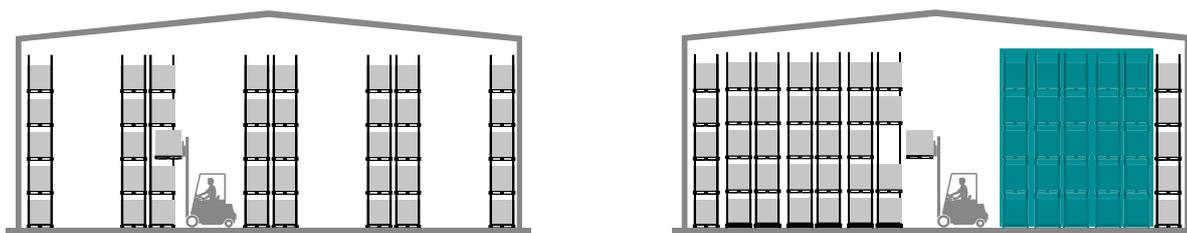
Höchste Lagerkapazität bei optimaler Flächen- und Raumnutzung: Beim Hallenneubau kann entweder weniger Lagerraum eingeplant werden, was die Baukosten erheblich senkt – oder es entsteht weitere Expansionsfläche.



Eingesparte Fläche ca. 40 %

## Kapazitätserhöhung

Bei bereits vorhandenen (statischen) Regalsystemen lässt sich die Lagerkapazität durch die Umrüstung in ein verfahrbares System deutlich erhöhen.



Kapazitätserhöhung ca. 75%

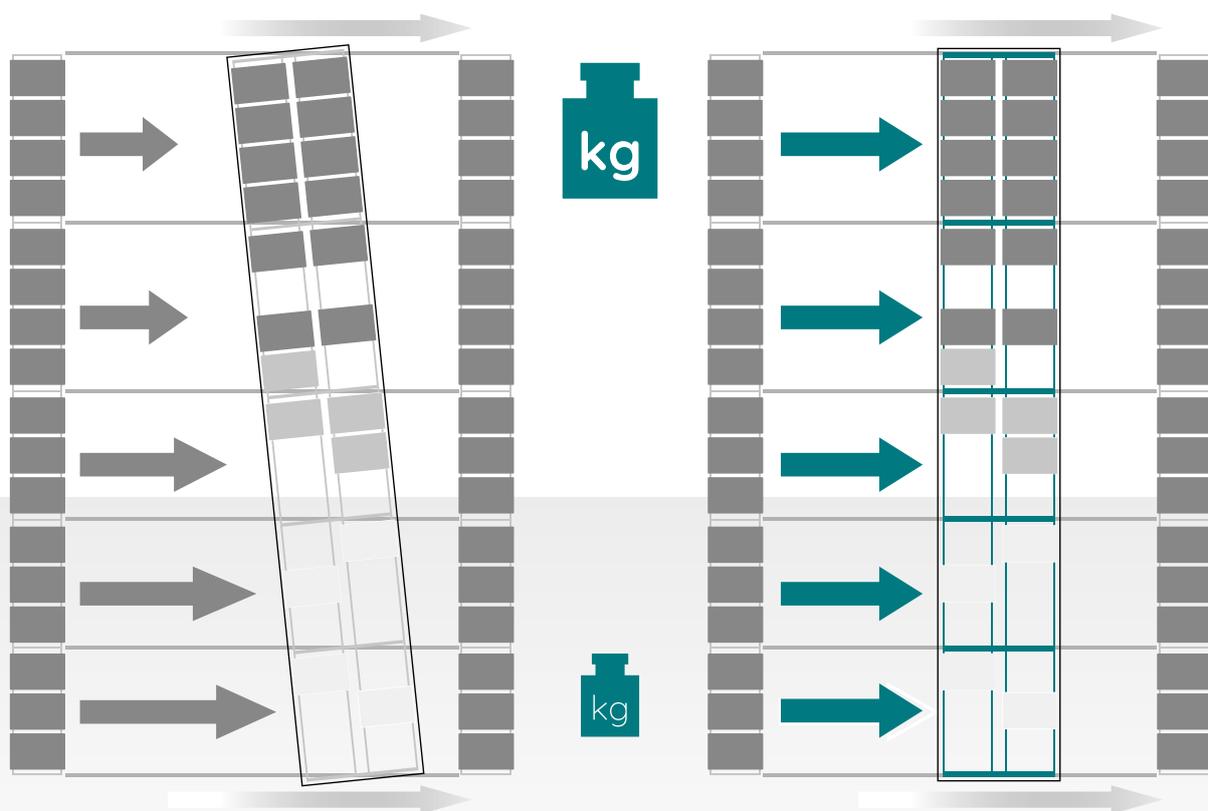


# BITO Verfahrbares Palettenregal

mit permanenter Abstandsregelung

Das **verfahrbare Palettenregal** mit permanenter Abstandsregelung unterscheidet sich von dem üblichen durch die Gleichlaufregelung. Hierbei ist während des gesamten Verfahrvorganges der Palettenregale dafür gesorgt, dass sich die Regalreihen absolut parallel zueinander bewegen, unabhängig davon, ob die Lasten auf den Fachebenen des Regals unterschiedlich schwer sind oder ob das Regal ungleichmäßig beladen ist.

Die Führung wird nicht, wie herkömmlich, mechanisch sondern elektrisch geregelt, so dass die Fahrwagen immer parallel zueinanderstehen bzw. sich bewegen. Gangbreiten können so bis auf wenige Millimeter genau geplant und optimal aufgeteilt werden.



Ohne Gleichlaufregelung bei ungleichmäßiger Belastung im Regal

Elektrische Regelung ersetzt die herkömmliche mechanische Führung

Vorteile durch die permanente Abstandsregelung:

- ✓ Geringere Instandhaltungskosten - die Gleichlaufregelung vermindert den Verschleiß an Rädern und Schienen
- ✓ Optimierte Fahrwege - die prozessorientierte Einlagerung der Ware kann nach Schnell- und Langsamdrehern erfolgen
- ✓ Ungleichmäßiges Beladen ist ausdrücklich erlaubt - Ware unabhängig von Gewicht und Art, individuell nach Bedarf einlagern

**Das Verfahrbare  
Palettenregal -  
auch ausgelegt für  
Nahrungsmittel im  
Tiefkühlbereich**



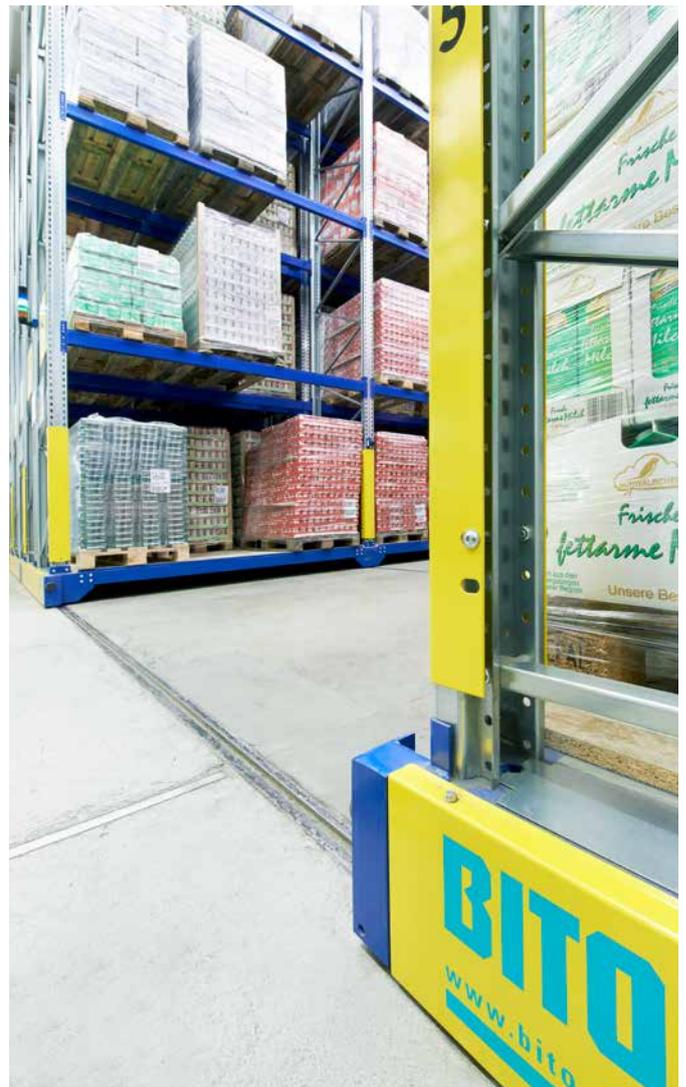
# Bestmögliche Ausnutzung des begrenzten Lagerraums

## Über den Kunden:

In 75 Jahren hat sich die Schwälbchen Molkerei aus Bad Schwalbach zu einem anerkannten leistungsstarken Molkereiunternehmen mit drei Frischdienst-Standorten (Mainz, Ilsfeld und Korntal-Münchingen) entwickelt. Es werden knapp 150 Millionen Liter pro Jahr verarbeitet. Die Schwälbchen-Gruppe beschäftigt 385 Mitarbeiter. Schwälbchen differenziert sich vor allem durch die Regionalität der Produkte und durch Großpackungen für Gastronomie und Hotelketten vom Wettbewerb.

## Kundenanforderung:

- Es werden 1.300 Europaletten-Stellplätze benötigt
- Es soll ein Pufferlager ein gerichtet werden
- Energiekostensenkung von Frischartikeln durch optimale Raumnutzung





## Effiziente, kompakte Lagerlösung mit Erhöhung der Lagerkapazität



### DIE BITO-LÖSUNG

- BITO Verfahrbares Palettenregal für die optimale Raumausnutzung

### Kundennutzen

- Kapazitätserhöhung um 75% durch die kompakte Lagerlösung des Verfahrbaren Palettenregals
- Wegfall der Bediengeräte und Steigerung des Nutzungsgrades der Halle von 40% auf 75% im Vergleich zu einem statischen Regalsystems



ZEIT FÜR EINE  
BERATUNG.

+43 72 24 655 55-0

**BITO LAGERTECHNIK  
AUSTRIA GMBH**

Handelsring 5A  
AT-4481 Asten  
Tel. +43 72 24 655 55-0  
Fax +43 72 24 655 55-20

info.at@bito.com

www.bito.com



Auch online mehr entdecken.



www.bito.com

A **BIT** OF YOUR LIFE.

**BITO**  
LAGERTECHNIK