

BITO Verfahrbares Palettenregal



A BIT OF
PRODUCTS.



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
- ✓ Direkt integrierbar in einen Hallenneubau oder nachrüstbar in eine bestehende Halle
- ✓ Flexible Verschiebung jedes Palettenregalteils möglich, wodurch der Zugriff auf alle Paletten jederzeit möglich ist

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%

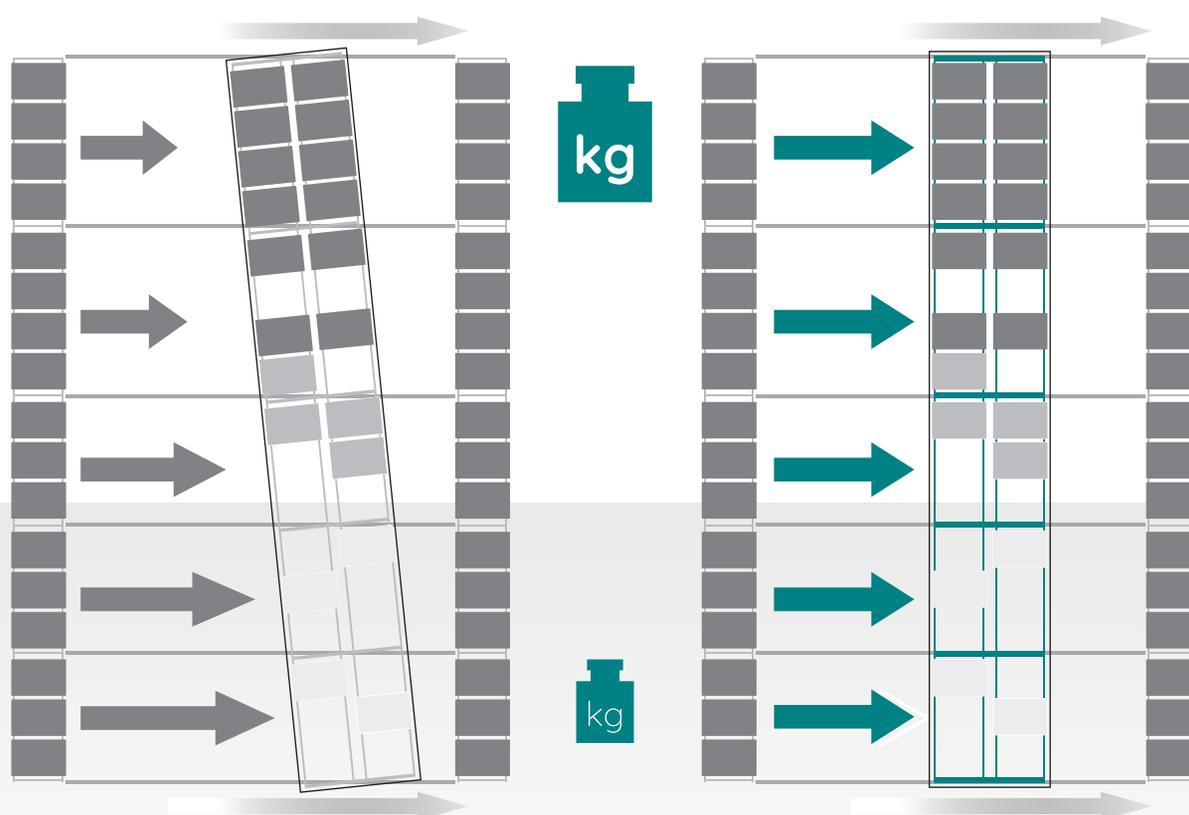


BITO Verfahrbares Palettenregal

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 Raumausnutzung





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.



+49 (6753) 122-922

**BITO-LAGERTECHNIK
BITTMANN GMBH**

Obertor 29
D-55590 Meisenheim

Tel. +49 6753 122 - 0
Fax +49 6753 122 - 399

info@bito.com

www.bito.com



Auch online mehr entdecken.



www.bito.com

A **BIT** OF YOUR LIFE.

BITO
LAGERTECHNIK