

# BITO Palettenregal



A BIT OF PRODUCTS.



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

09



08

07

06

**BITO**  
LAGERTECHNIK

# So flexibel kann Paletten-Lagerung sein

Das klassische **Palettenregal** ist nach wie vor das am weitesten verbreitete Lagersystem für palettierte Ware. Seine Flexibilität und die relativ geringen Investitionskosten haben es zu einem unverzichtbaren Baustein in der Lager- und Kommissioniertechnik gemacht. Daher wird das **Palettenregal** trotz aller modernen Technologien, die es im Logistikbereich gibt, immer noch vorzugsweise eingesetzt.



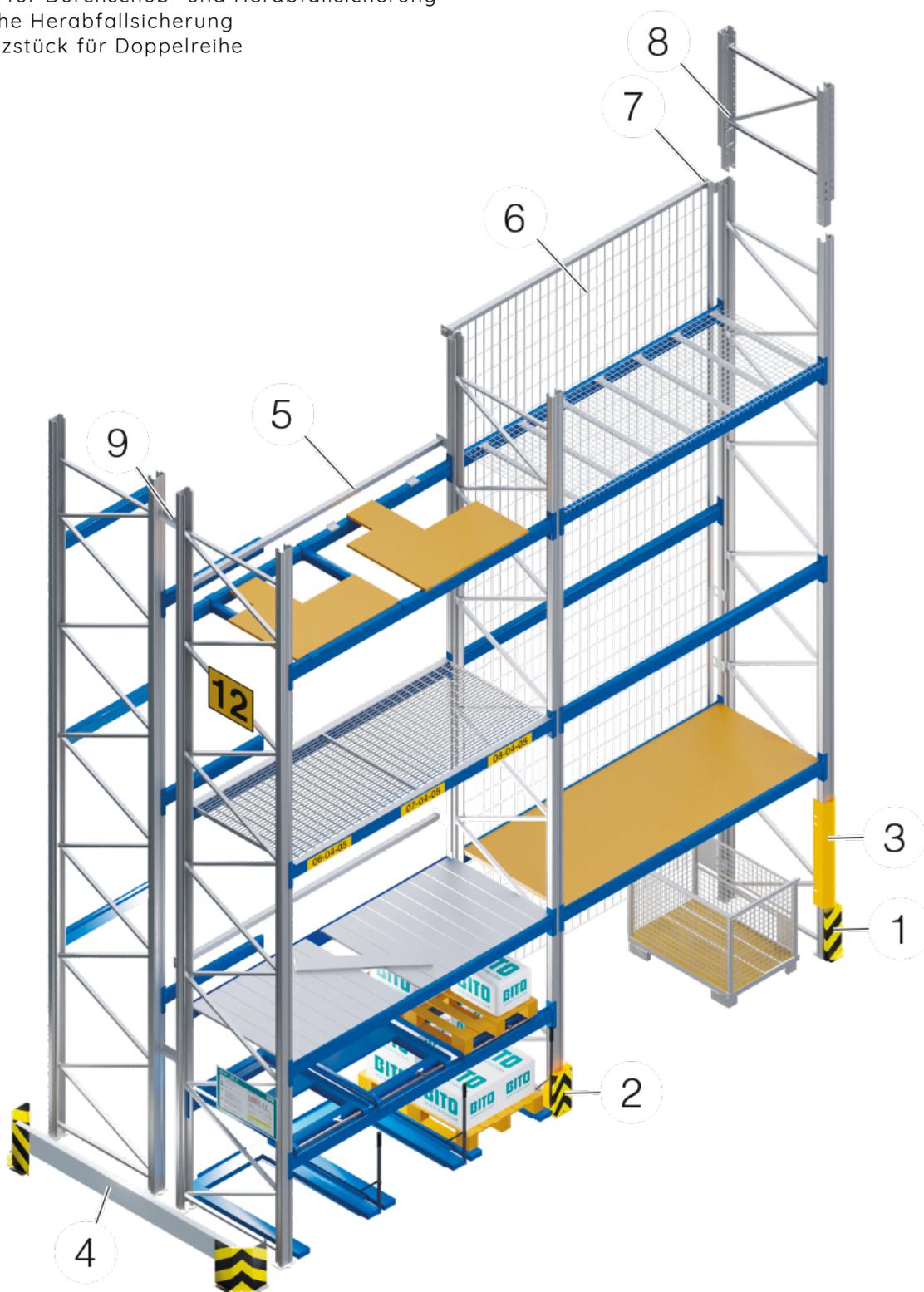
Das Palettenregal im Einsatz bei „Hornschuch AG“

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Flexible Lagerung
- ✓ jederzeit Zugriff auf alle Sortiment-Artikel
- ✓ Nutzung oberer Ebenen als Puffer möglich
- ✓ Einlagerung von Gebinden in unterschiedlichsten Abmessungen und Gewichten
- ✓ Kommissionierung direkt von der Palette auf Bodenebene

# Umfangreiches Zubehör und Sicherheitseinrichtungen für alle Lagervarianten

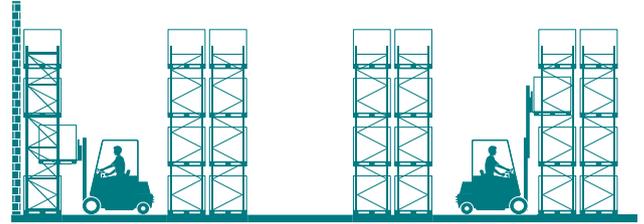
- 1 Anfahrschutz L-Form
- 2 Anfahrschutz U-Form
- 3 Stützenschutz
- 4 Schutzplanke
- 5 Durchschubsicherung
- 6 Hintere Herabfallsicherung
- 7 Halter für Durchschub- und Herabfallsicherung
- 8 Seitliche Herabfallsicherung
- 9 Distanzstück für Doppelreihe



# BITO PALETTENREGAL

## Als Breitganglager

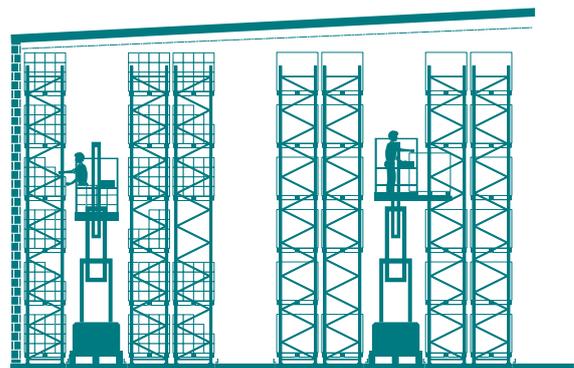
Breitganglager sind die Standardlösung im Bereich der **Palettenregale**. Bei dieser Bauweise erfolgt die Regalbedienung in der Regel mit Front-, Schubmast- oder Kommissionierstaplern. Die Breite der Gänge richtet sich nach den Maßen der Flurförderfahrzeuge. Die unteren Ebenen lassen sich bequem mit Handhubwagen oder elektrischen Hochhubwagen bedienen.



- ✓ Einstiegsvariante zur kostengünstigen Palettenlagerung
- ✓ Ideal, um unterschiedliche Waren flexibel zu lagern und dabei gleichzeitig den direkten Zugriff auf alle Artikel zu gewährleisten
- ✓ Mit allen gängigen Flurförderfahrzeugen bedienbar
- ✓ Hohe Flexibilität bei Änderung des Sortiments
- ✓ Verschiedene Einlagerungsoptionen (Längseinlagerung, Quereinlagerung, doppelt tiefe Lagerung)
- ✓ Erhöhte Sicherheit und ruhige Arbeitsatmosphäre durch intelligente Farbgebung
- ✓ Exzellente Steifigkeit und Stabilität durch Stützen- und Traversengeometrien
- ✓ Perfekt kombinierbar mit anderen BITO-Regalsystemen
- ✓ Geringe Investitionskosten

## Als Schmalganglager

Die Hochbauweise der **Palettenregale** mit schmalen Gängen macht es möglich, gleichzeitig sowohl die Lagerhöhe als auch die Lagerfläche ideal zu nutzen. Schmalganglager werden in der Regel mit personengeführten Regalbediengeräten oder Kommissionierstaplern bedient. Dies erlaubt auch das Kommissionieren von Kleingebinden aus allen Lagerebenen. Führungsschienen oder Induktionslinien sorgen für den spurgenaugen Lauf des Bediengerätes.



- ✓ Perfekt für die optimale Nutzung von vorhandenen Lagerflächen und Lagerhöhen
- ✓ Das Lagergut kann mit Man-up-Schmalgangstaplern aus allen Lagerebenen kommissioniert werden
- ✓ Umlagerung der zu kommissionierenden Ware in die unteren Ebenen nicht notwendig
- ✓ Hohe Betriebssicherheit, da sich in den Regalgängen keine Personen aufhalten
- ✓ Mittlere Investitionskosten aufgrund höherer Kosten durch Bediengeräte

# Möglichkeit des Palettenregal-Tunings

Optionale Ausstattungsmodule – für die unterste Ebene



Palettenregal mit Durchlauf-Rollenbahnen für Stückgut (Einlegesegmente)



Palettenregal mit Einschub-Rollenbahnen für Stückgut (mit Neigung)



Palettenregal mit Rollenbahnen für Paletten



Palettenregal mit Behälter Pick-Wall



Palettenregal mit Fachbodenregal



Palettenregal mit Auflage-Gitterböden



Palettenregal mit Spanplatten



Palettenregal mit Fachbodenregal (mit Neigung)



Palettenregal mit Stahlauflegepaneele

# Das BITO Palettenregal für eine zentrale Lagerhaltung

## Über den Kunden:

Die **Konrad Hornschuch AG** gehört mit der Herstellung von dekorativen Design-, Funktions- und Schaumfolien für den Endverbraucher sowie der Produktion von Kunstleder für die Möbel-, Bau- und Automobilindustrie und den gesamten Objektbereich zu den Marktführern auf dem Gebiet der Oberflächengestaltung. Das Unternehmen wurde bereits 1898 gegründet. Auch heute noch befindet sich der Stammsitz im Kochertal, in Weißbach bei Heilbronn, zugleich der Hauptproduktionsstandort des Konzerns. Mit heute rund 1.300 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von mehr als 290 Mio. Euro gehört die Hornschuch AG zu den Marktführern auf dem Gebiet der Oberflächengestaltung.

## Kundenanforderung:

- Sämtliche Produkte sollen unter einem Dach gelagert werden
- Kosteneinsparung durch zentrales Lager
- Einrichtung von insgesamt 11.000 qm Lagerfläche
- Zuverlässiges Lagersystem
- Erreichen schneller Zugriffszeiten und Verbesserung der Warenverfügbarkeit
- Bestehende Prozesse erhalten bei vergrößerter Lagerkapazität



## DIE BITO-LÖSUNG

- System-Mix aus BITO Palettenregal Schmalgang und Hochregallager aus BITO Fachbodenregalanlage
- Ein weiteres Palettenregal mit 2.800 Palettenplätzen als Kommissionierlager
- Schaffung von 12.500 Palettenplätzen in 20 m Höhe
- Einrichtung von Kommissionierzonen durch die Integration von Stückgutdurchlaufrahmen in die Palettenregale mittels Stützenadapter

## Kundennutzen

- Hohe Palettenkapazität pro Quadratmeter
- Sofortige Auftragsbearbeitung und kürzere Lieferzeiten durch das Pufferlager
- Kommissionierung direkt aus dem Hochregallager möglich, durch schnelle Zugriffszeiten, eine hohe Warenverfügbarkeit und eine kompakte Lagerhaltung

### DAS SAGT DER KUNDE:



Die Integration der Logistik an unserem Hauptsitz bringt auch für unsere Kunden Vorteile. Deutschlandweit können wir etwa 98 Prozent aller produzierten Waren innerhalb von zwei Werktagen liefern. Durch die zentrale Lagerhaltung nutzt das Unternehmen Synergieeffekte hinsichtlich Wareneingang und der Transportzeiten zwischen Reservelager und Kommissionierlager. Sie ermöglicht schnelle Zugriffszeiten, eine hohe Warenverfügbarkeit und eine kompakte Lagerhaltung des gesamten Sortiments.

**Jens Kleine**

Technik-Vorstand bei der Konrad Hornschuch AG





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.bitocom



Auch online mehr entdecken.



www.bitocom

A **BIT** OF YOUR LIFE.

**BITO**  
LAGERTECHNIK