

# Rayonnages à palettes mobiles BITO



A BIT OF  
PRODUCTS.



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

**BITO**  
SYSTEMES

# Les rayonnages à palettes mobiles permettent une utilisation optimale de la surface de stockage

L'optimisation de l'espace de stockage est le mot clé en ce qui concerne les coûts d'exploitation des entrepôts. Chaque fois que l'espace de stockage doit être utilisé de manière optimale et que l'occupation des surfaces existantes doit être réduite pour créer de nouveaux espaces de stockage, l'utilisation de rayonnages mobiles est la solution la plus efficace.



Rayonnages à palettes mobiles BITO en service chez Hörmann

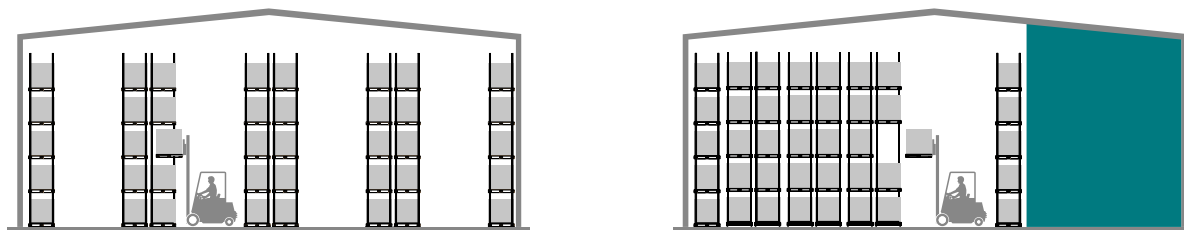
Vos avantages :

- ✓ Réduction du besoin d'espace de stockage coûteux.
- ✓ Utilisation optimale de la surface, étant donné qu'une seule allée doit être ouverte pour le prélèvement des marchandises.
- ✓ L'ensemble des rayonnages étant monté sur des bases mobiles, les allées de service peuvent être ouvertes et fermées en fonction des besoins.
- ✓ Au lieu d'une allée large pour les chariots élévateurs, il est possible d'ouvrir simultanément plusieurs allées étroites pour la préparation manuelle.
- ✓ Les rayonnages peuvent être intégrés directement dans un nouveau hall ou installés ultérieurement dans un hall existant.

# Utilisation optimale de l'espace grâce au compactage des stocks

## Gain de place

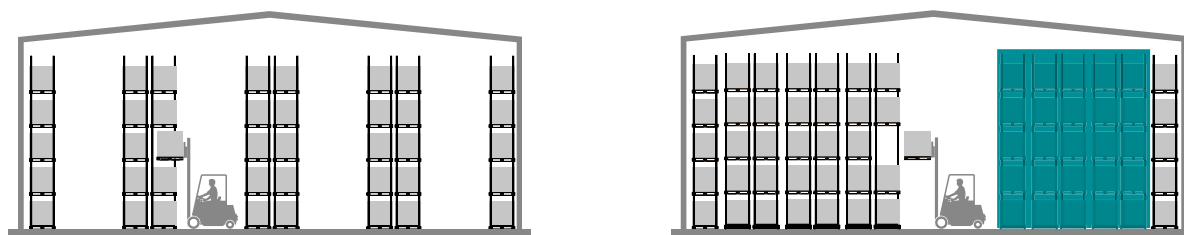
Capacité de stockage maximale en utilisant la surface et le volume des locaux de manière optimale : Lors de la construction d'un nouveau hall, il est possible soit de prévoir moins d'espace de stockage, ce qui réduit considérablement les coûts de construction, soit de créer une surface d'expansion supplémentaire.



Surface économisée d'environ 40 %

## Augmentation de la capacité

Dans le cas de systèmes de rayonnages (statiques) déjà existants, il est possible d'augmenter considérablement la capacité de stockage en les transformant en un système mobile.



Augmentation de la capacité d'environ 75 %

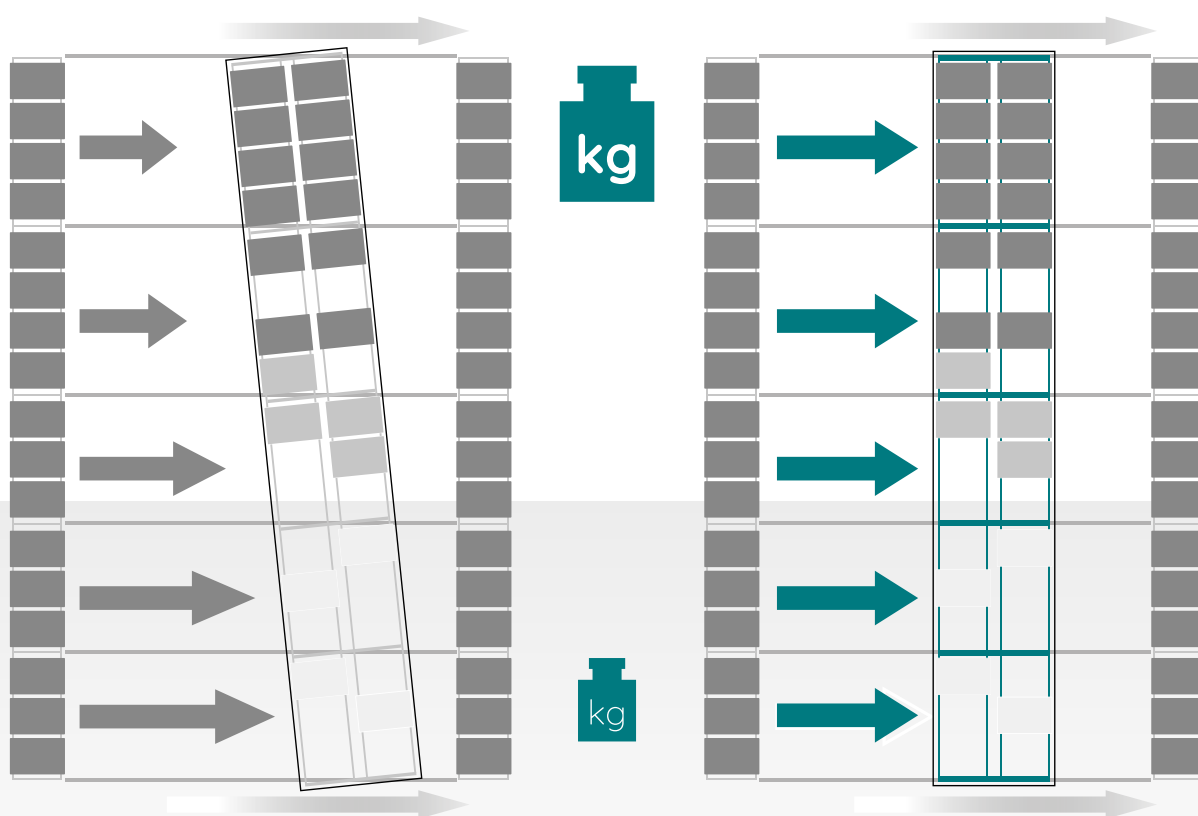


# Rayonnages à palettes mobiles BITO

## à fonction de déplacement synchronisée

Le **rayonnage à palettes mobile** avec surveillance permanente de l'écartement entre les rangées de rayonnages se distingue de la version mobile standard. Le déplacement synchronisé garantit que les rangées de rayonnage se déplacent parallèlement les unes aux autres pendant toute la procédure de déplacement, indépendamment du fait que les charges sur les niveaux du rayonnage soient de poids différent ou que le rayonnage soit chargé de manière non uniforme.

Le guidage n'est pas réglé mécaniquement, comme c'est le cas habituellement, mais électriquement, de sorte que les chariots sont toujours parallèles entre eux. La largeur des allées peut ainsi être planifiée à quelques millimètres près et ouverte dans une largeur optimale.



Rayonnage aux charges réparties non uniformément, sans fonction de déplacement synchronisé des bases mobiles

Réglage électrique remplaçant la commande mécanique conventionnelle.

## Avantages de la fonction de déplacement synchronisée

- ✓ Grâce à la fonction de déplacement synchronisée, l'usure des rails de guidage et des roues est minimisée.
- ✓ Trajets optimisés – idéalement, les produits à rotation rapide peuvent être stockés au début d'une rangée de rayonnages et les produits à faible rotation à la fin.
- ✓ Vous pouvez charger vos rayonnages sans faire attention à une répartition uniforme des charges. Les marchandises peuvent être stockées selon les besoins, indépendamment de leur poids et de leur type.

**Les rayonnages à palettes mobiles sont également une solution efficace pour le stockage des produits alimentaires surgelés**



# Exploitation optimale d'espaces de stockage limités

## À propos du client :

En l'espace de 75 années, la laiterie Schwälbchen, située à Bad Schwalbach en Allemagne, est devenue une entreprise laitière performante et reconnue qui distribue ses produits frais à Mayence, Ilsfeld et Korntal-Münchingen. Près de 150 millions de litres sont traités chaque année. Le groupe Schwälbchen emploie 385 personnes. Schwälbchen se différencie surtout de ses confrères par le caractère régional de ses produits et par leurs gros conditionnements destinés à la restauration et à l'hôtellerie.

## Les exigences du client :

- 1 300 emplacements pour palettes norme Europe sont requis.
- Réduction des coûts énergétiques lors du stockage d'articles frais grâce à l'utilisation optimale de l'espace.
- Aménagement d'un stock-tampon.





## Entreposage sûr, compact et efficace



### LA SOLUTION BITO

- Rayonnage à palettes mobiles BITO pour utiliser de manière optimale le volume de stockage disponible.

### Les avantages pour le client :

- Augmentation de la capacité de 75 % grâce à la solution de stockage compacte avec des rayonnages à palettes mobiles.
- L'installation de stockage mobile peut être exploitée avec moins de véhicules de service et augmentation du rendement de l'entrepôt de 40 % à 75 % par rapport à un système de rayonnages statiques.

NOUS PRENONS LE TEMPS  
DE VOUS **CONSEILLER.**



+41 26 667 27 57

**BITO-Lagertechnik  
Bittmann AG**

Industriestrasse 11  
CH-6343 Rotkreuz

Tel. +41 26 667 27 57

info.ch@bito.com  
www.bitocom



Rejoignez-nous en ligne pour en savoir plus.



[www.bitocom](http://www.bitocom)

A **BIT** OF YOUR LIFE.

**BITO**  
SYSTEMES