



**Stockage dynamique de palettes**  
**Rayonnage accessible d'un seul côté**

**JUNGHEINRICH**

# Meilleure utilisation possible de l'espace

## pour la méthode LiFo.

**La solution d'entreposage compact pour un gain de temps et de place.**

Les rayonnages accessibles d'un seul côté conviennent si des marchandises palettisées du même type doivent être stockées de manière compacte dans l'entrepôt. Contrairement au rayonnage dynamique, le chargement et la prise ne s'effectuent que d'un seul côté, ce qui permet d'économiser des trajets et des temps de transport et, au final, de l'espace. Cette forme de stockage dynamique est également souvent utilisée pour les canaux de réserve.

Les rayonnages accessibles d'un seul côté sont constitués de supports de rayonnages disposés en rangées pour former un canal. En raison de l'inclinaison des voies, la prise d'un article est particulièrement facile, l'unité suivante suit automatiquement. Lors du stockage, les unités qui ont déjà été stockées doivent être poussées vers le haut contre la pente. En règle générale, trois palettes se trouvent dans un rayonnage, avec l'option d'en avoir plus. Le stockage a lieu en général longitudinalement par des chariots frontaux ou également par des chariots avec bras porteurs.

### **La compétence en matière de rayonnage depuis 1958**



Les rayonnages sont la colonne vertébrale de votre entrepôt. Nous développons pour chaque secteur et chaque besoin des solutions sur mesure, qui satisfont les exigences les plus pointues en matière de sécurité et s'adaptent à vos exigences. En tant que fournisseur de systèmes, nous sommes votre interlocuteur de la planification au service après-vente.

### **Qualité certifiée. C'est garanti**



Même une fois que votre solution de rayonnage est implantée, nous nous occupons de la qualité et de la sécurité dans votre entrepôt. Sur demande, l'un de nos 120 inspecteurs certifiés effectue chez vous l'inspection annuelle prescrite selon DIN EN 15635. Si quelque chose devait manquer, les pièces de rechange d'origine sont fournies directement.

## **Tous les avantages en un coup d'œil**

- Utilisation optimale de l'espace grâce à l'entreposage en blocs dynamiques
- Flexibilité grâce aux possibilités d'extension ultérieure
- Gain de temps grâce à l'avancement automatique de la marchandise
- Raccourcissement des trajets de transport internes

# Votre rayonnage Jungheinrich

## pour un maximum de bénéfices clients.



### Flexibilité

Un rayonnage aussi individuel que votre activité.

Le rayonnage accessible d'un seul côté est adapté à différents poids et tailles de palettes et peut être commandé avec une multitude de chariots élévateurs. Des extensions ultérieures peuvent être réalisées sans problème, de sorte que votre entrepôt soit toujours prêt pour des défis croissants.

#### Principe système

- Différents modules d'entreposage pour une adaptation aux spécificités de l'entrepôt.
- Éléments de construction standards en principe modulaire.
- Combinable avec d'autres rayonnages Jungheinrich.

#### Solutions spécifiques à chaque branche

- Consultation par des experts ayant une solide expérience de la branche.
- Solutions sur mesure pour diverses branches, par ex. l'industrie alimentaire, le commerce de gros, l'industrie de production et bien d'autres encore.



### Efficacité

Tout pour un flux de marchandises optimal.

Le dimensionnement d'un système de rayonnage selon les besoins permet d'optimiser l'efficacité de l'ensemble du flux de matériaux. Une pente allant jusqu'à 4 % assure que les marchandises soient transportées sans consommation d'énergie du point de chargement au point de prélèvement.

#### Utilisation élevée de l'espace

- Système d'entreposage compact à utilisation efficace de l'espace car moins d'allées sont requises.
- Utilisation idéale de la surface disponible par avancement automatique.

#### Travail efficace

- Préparation de commandes rapide grâce à des trajets plus courts.
- Haute densité d'entreposage avec une proportion de déplacements minimale.
- Chargement et déchargement 30 à 35 % plus rapides qu'avec un rayonnage à accumulation.
- Principe « marchandise vers la personne » pour des processus plus rapides.



### Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Nos prestations de service préventives et les accessoires de rayonnage appropriés garantissent la sécurité des personnes, des chariots et des rayonnages dans toutes les situations. Ainsi, vos processus restent fluides et vos biens d'investissement protégés.

#### Rayonnages à palettes de grande qualité Jungheinrich

- Les bancs d'essai indépendants dans les productions assurent une qualité constante sur tous les sites dans le monde entier.
- Label qualité RAL : contrôle régulier de la qualité et de la sécurité selon des directives strictes par un institut indépendant.

#### Accessoires de sécurité

- Le régulateur de vitesse empêche le déplacement incontrôlé de palettes.

#### Fiabilité du processus élevée

- Efforts d'entretien minimaux grâce à l'exploitation par gravité.
- Système sans défaillance.
- La séparation de la mise en et sortie du rayon entraîne une réduction du trafic ; les accidents sont ainsi évités.

## Le modèle approprié pour vos applications :

Stockage statique des palettes	Rayonnage à emplacement unique
	Rayonnage à emplacements multiples allée large
	Rayonnage à emplacements multiples allée étroite
	Rayonnage par accumulation / dynamique
	Entrepôt automatique de palettes
Stockage dynamique des palettes	Rayonnage dynamique palette
	Rayonnage accessible d'un seul côté
	Système de stockage à navettes
	Rayonnage mobile à palettes
Stockage statique de petites pièces	Rayonnage léger pour picking
	Rayonnage élevé léger pour picking
	Installation de rayonnage léger pour picking sur plusieurs étages
	Entrepôt automatique de petites pièces
Stockage dynamique de petites pièces	Rayonnage à élévation (Liftregal)
	Carrousel vertical
	Rayonnage léger mobile pour picking
	Rayonnage dynamique petites pièces
Longues marchandises	Rayonnage cantilever
Ascenseurs	Plate-forme de travail en acier

Les usines de production de Norderstedt  
et Moosburg en Allemagne sont  
certifiées. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**