



# **Stockage dynamique de palettes** **Rayonnage dynamique palette**

** JUNGHEINRICH**

# Meilleure utilisation possible de l'espace

## pour la méthode FiFo.

**Plus d'efficacité pour les quantités importantes de palettes identiques.**

Lorsque la marchandise palettisée doit être mise en ou sortie de rayon aussi rapidement que possible, nos solutions dynamiques s'offrent à vous. Les rayonnages dynamiques sont recommandés lorsque vous travaillez avec la méthode FiFo et que vous souhaitez déplacer une grande quantité de palettes identiques. La marchandise entreposée avance automatiquement jusqu'à l'emplacement de prélèvement sur des rouleaux. Cette méthode « marchandise vers la personne » permet d'économiser des trajets de travail inutiles et a pour avantage que les marchandises ne périssent pas. Ainsi, les rayonnages dynamiques sont tout à fait appropriés pour le transport de marchandises périssables avec durée de conservation courte. En ce qui concerne la construction, les rayonnages dynamiques sont constitués de supports de rayonnage juxtaposés formant un canal. Le chargement s'effectue par un côté, le prélèvement par l'autre. Lors du prélèvement d'une palette, la suivante avance automatiquement sur les transporteurs à rouleaux légèrement inclinés. Des galets de frein contrôlent le tempo, un dispositif de coupure automatique assure que les produits ne s'accumulent pas.

### 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
- Efficacité accrue : séparation du chargement et du prélèvement
- Raccourcissement des trajets de transport internes
- Gain de temps grâce à l'avancement automatique de la marchandise
- Surveillance des données de conservation et des séries de production

# Votre rayonnage Jungheinrich

## pour un maximum de bénéfices clients.



### Flexibilité

Un rayonnage aussi individuel que votre activité.

Le rayonnage à traversée 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 à toutes les spécificités.
- 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 de 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.
- Économie jusqu'à 50 % de la surface au sol.

#### Travail efficace

- Préparation de commandes rapide grâce à des trajets plus courts.
- La préparation de commandes dans une seule allée minimise les erreurs.
- Principe « marchandise vers la personne » pour des processus plus rapides.
- Trajets de transport réduits.
- Réserve constante de matériaux pour le processus de production.



### Sécurité

Les meilleures conditions pour un travail en toute sécurité.

Nos prestations préventives et les accessoires de rayonnage adaptés assurent que les individus, les chariots et les rayonnages soient protégés - dans toutes les situations. Ainsi, vos processus restent fluides et vos biens d'investissement restent 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.
- Prélèvement sûr de la première palette grâce au séparateur de sécurité.
- La trémie de chargement garantit une position optimale de la palette dans le canal.

#### 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

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711

info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

Les matériels Jungheinrich sont  
conformes aux normes européennes de  
sécurité. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**