

AR LIVE STORAGE PAL

RAYONNAGE DYNAMIQUE
POUR PALETTES



AR LIVE STORAGE (PAL)

RAYONNAGE DYNAMIQUE
POUR PALETTES



Le système de rayonnage dynamique pour palettes AR LIVE STORAGE est un système qui est composé d'une structure compacte qui, à travers des transporteurs à rouleaux et une légère inclinaison, permet aux produits palettisés de glisser sur eux.

AR LIVE STORAGE est un système à haute densité de stockage qui est parfait pour stocker des palettes

homogènes. Ce système permet en outre de travailler avec le système FIFO (First in, First out) selon lequel la première unité de charge à entrer est la première à sortir, d'une façon simple et fonctionnelle. Dans ce fonctionnement, les charges palettisées entrent dans la structure par l'un des fonds et elles se déplacent sur les transporteurs à rouleaux à une vitesse sûre et contrôlée, grâce à la gravité, pour

arriver à l'extrême opposé, où elles seront prêtes à être extraites.

Pour que le mouvement des unités de charge dans le système AR LIVE STORAGE (PAL) puisse être effectué en toute sécurité, la structure est dotée d'une série de mesures de contrôle et de protection, aussi bien au niveau technique qu'au niveau de l'organisation.

- MEILLEURE UTILISATION DE L'ESPACE
- EXTRACTION RAPIDE ET SIMPLE
- IDÉAL POUR LE SYSTÈME FIFO



Avantages

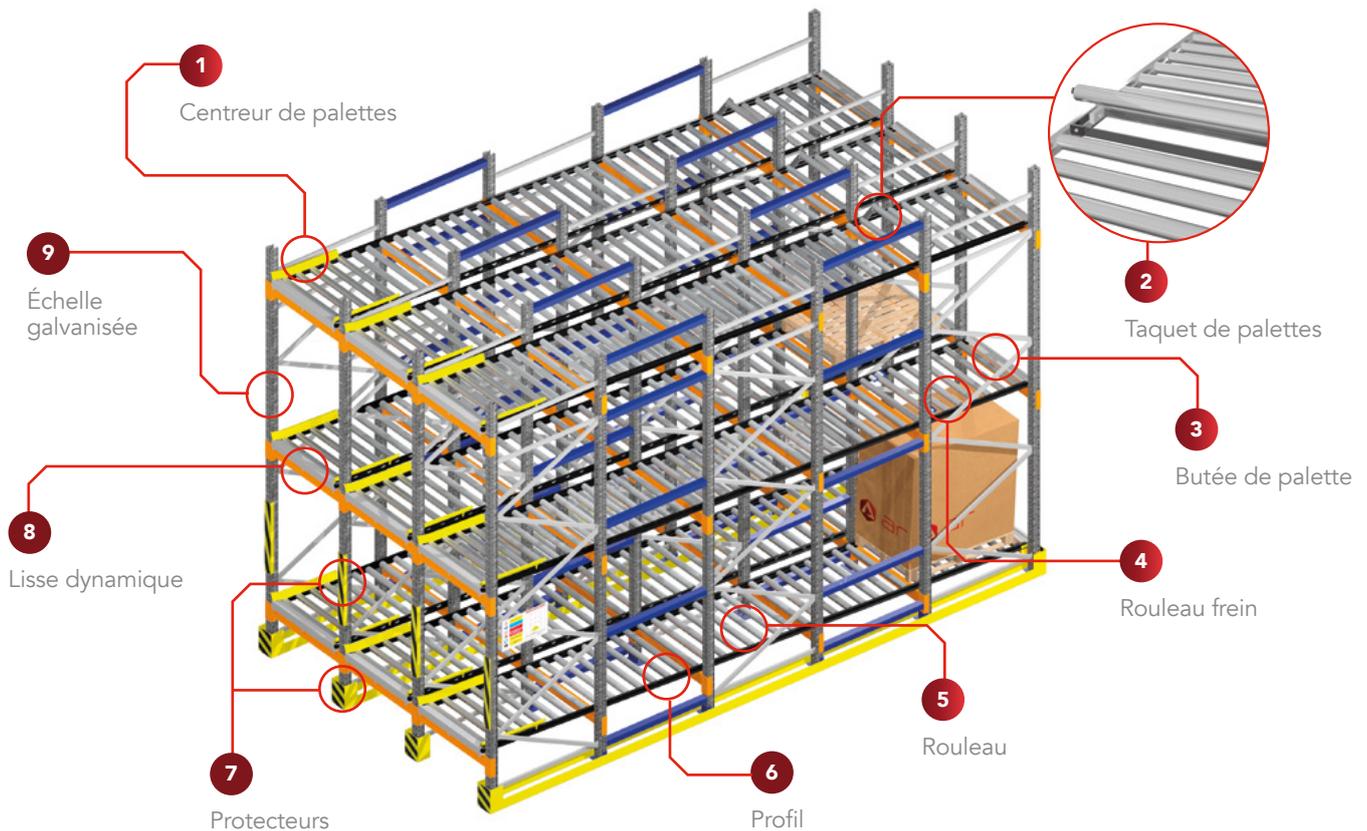
- **MEILLEURE UTILISATION DE L'ESPACE.** Système de stockage à haute densité, c'est-à-dire, le même espace mais avec une plus grande capacité de stockage.
- **PARFAITE ROTATION DU PRODUIT :** en appliquant le système FIFO (First in, First out), la première unité de charge à entrer est la première à sortir.
- **EXTRACTION RAPIDE ET SIMPLE.** Le temps de manœuvre et d'extraction des unités de charge est réduit pour une meilleure localisation des produits.
- **SANS INTERFÉRENCES DE PASSAGE.** Le chariot introduit et extrait les unités de charge dans des couloirs différents, étant donné que le couloir de chargement et le couloir de déchargement sont séparés.
- **ADAPTABLES** à tout type d'espace, de poids ou de taille de la marchandise à stocker.
- **HAUTE SÉCURITÉ.** La structure dispose d'un système de contrôle et de freinage qui minimisent les risques : rouleaux freins, centreurs de palette ou taquets et butées de palette.
- **AMÉLIORATION DU CONTRÔLE DE STOCK** de par la différenciation dans chacun des couloirs de chargement d'une seule référence de produit.
- **COMPATIBLES** avec d'autres systèmes de stockage automatique ou conventionnel.
- Permettent de maintenir le type de **CHARIOT** qui est utilisé dans les entrepôts de **RACKS À PALETTES**.
- **COÛTS D'OPÉRATION RÉDUITS** grâce à une excellente utilisation de l'espace.
- Les montants et les échelles de la gamme AR sont **PRÉ-GALVANISÉS**.

Composants

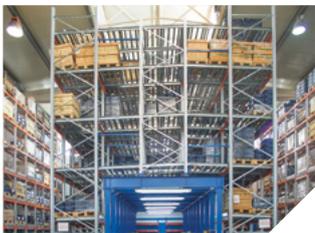
Les systèmes d'AR LIVE STORAGE (PAL) ont une structure base composée d'échelles, de lisses et de profils dynamiques, similaires au reste des systèmes de stockage de la gamme d'AR Racking.

Avec la structure base, ce système de rayonnage dynamique dispose d'une grande variété d'éléments spécifiques pour permettre le déplacement contrôlé des unités de charge, et ce, en toute sécurité.

Découvrez comment Fonctionne notre AR LIVE STORAGE dans la vidéo suivante :



Autres possibilités de conception



Gestion Push-back (LIFO)



Possibilité d'installer un système Push-back basé sur la gestion des entrepôts LIFO (Last in-First out), c'est-à-dire que la dernière palette à entrer est la première à sortir. La différence est qu'on n'utilise qu'un couloir de travail et que la zone de chargement coïncide avec la zone de déchargement.



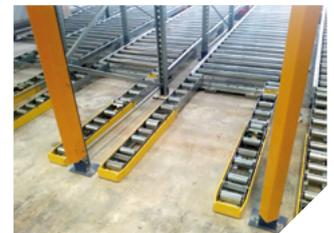
Rouleaux amovibles

L'installation de rouleaux amovibles permet de déplacer et de soulever les transporteurs à rouleaux pour leur nettoyage et leur entretien, ainsi que le sol de l'installation. Tout cela tout en conservant les mêmes caractéristiques techniques et le même fonctionnement du système.



Rouleaux répartis

Les rouleaux répartis peuvent être installés dans les zones de chargement et de déchargement des rayonnages dynamiques pour faciliter la tâche des chariots élévateurs et des transpalettes. On évite également que les rouleaux puissent être endommagés.



Sortie niveau sol

Dans certains cas, les entrepôts avec des rayonnages dynamiques ont besoin que les unités de charge soient déchargées au niveau du sol. Pour ce faire, on habilite une zone de sortie avec des rouleaux spéciaux pour faciliter le déchargement de la palette.

AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



AR MULTITIER



AR UNITLOAD RACK



AR MOBILE



AR LIVE STORAGE



AR SILO CLAD RACK



AR PAL



AR MINILOAD RACK



AR RACKING

T +33 970 912 967

f in X G

AR Racking France

43, rue Jean-Pierre Plicque
77124 Villenoy - Paris
Tel. +33 970 912 967
www.ar-racking.fr

Centre Technologique

Parque Tecnológico de Bizkaia
Edificio 105 - 1A
48170 Zamudio (Biscaye) Espagne
Tel. +34 944 317 941
Fax +34 944 317 838

Centre de production et entrepôt central

Pol. Ind. Montes de Cierzo,
Autovía A68, KM 86
31500 Tudela (Navarre) Espagne
Tel. +34 948 844 480
Fax +34 948 844 420

AR Racking UK

The Switch, 1 - 7 The Grove
Slough SL1 1QP
Tel. +44 (0) 1753 396 924
www.ar-racking.co.uk

AR Racking Allemagne

Industriestraße 11
55593 Rüdeshheim
Tel. +49 67192034253
www.ar-racking.de

AR Racking USA

5960 Fairview Road, Suite 309
Charlotte. North Carolina 28210
www.ar-racking.us

AR Racking Chili

Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 6199,
Oficina 5010
Conchalí
Tel. +56 (2) 2993 4003
www.ar-racking.cl

AR Racking Colombie

Km 19 Av. Troncal de Occidente
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50
Parque Industrial San Jorge
Mosquera, Colombie
Tel. +(571) 8939837
+(57) 3123785226
www.ar-racking.co

AR Racking Perou

Av. Las Camelias 790, Oficina 504
San Isidro, Lima - Perú
Tel. +51 1 680 6625
www.ar-racking.pe