

AR CARTON FLOW PICKING

RAYONNAGE DYNAMIQUE
POUR COLIS



AR CARTON FLOW

RAYONNAGE DYNAMIQUE
POUR COLIS



Le système de rayonnage dynamique pour colis AR CARTON FLOW également appelé « système de stockage dynamique de caisses » est un système à haute densité de stockage pour les caisses ou les produits légers.

Les unités de charge glissent sur des rails à réas avec une légère inclinaison sur les différents niveaux

qui conforment les allées. Ces rails peuvent s'adapter facilement en sens transversal pour s'accommoder à différentes unités de charge.

Comme dans le cas du rayonnage dynamique pour les palettes, dans ce système de picking, une parfaite rotation du produit est assurée car on applique le système FIFO (First in, First out) et l'on évite les interférences

en différenciant les zones de chargement et de déchargement.

Le rayonnage AR CARTON FLOW réduit les distances parcourues dans l'entrepôt et économise du temps dans le développement des opérations, ce qui fait qu'il s'adapte à la perfection aux entrepôts avec un grand volume d'opérations de picking manuel.

- **MEILLEURE UTILISATION DE L'ESPACE**
- **ADAPTABLE À D'AUTRES SYSTÈMES**
- **PARFAITE ROTATION DU PRODUIT**
- **RÉDUCTION DES TEMPS DE MANŒUVRE ET DE DÉPLACEMENT**



Exemple de Rayonnage Mi-Lourd

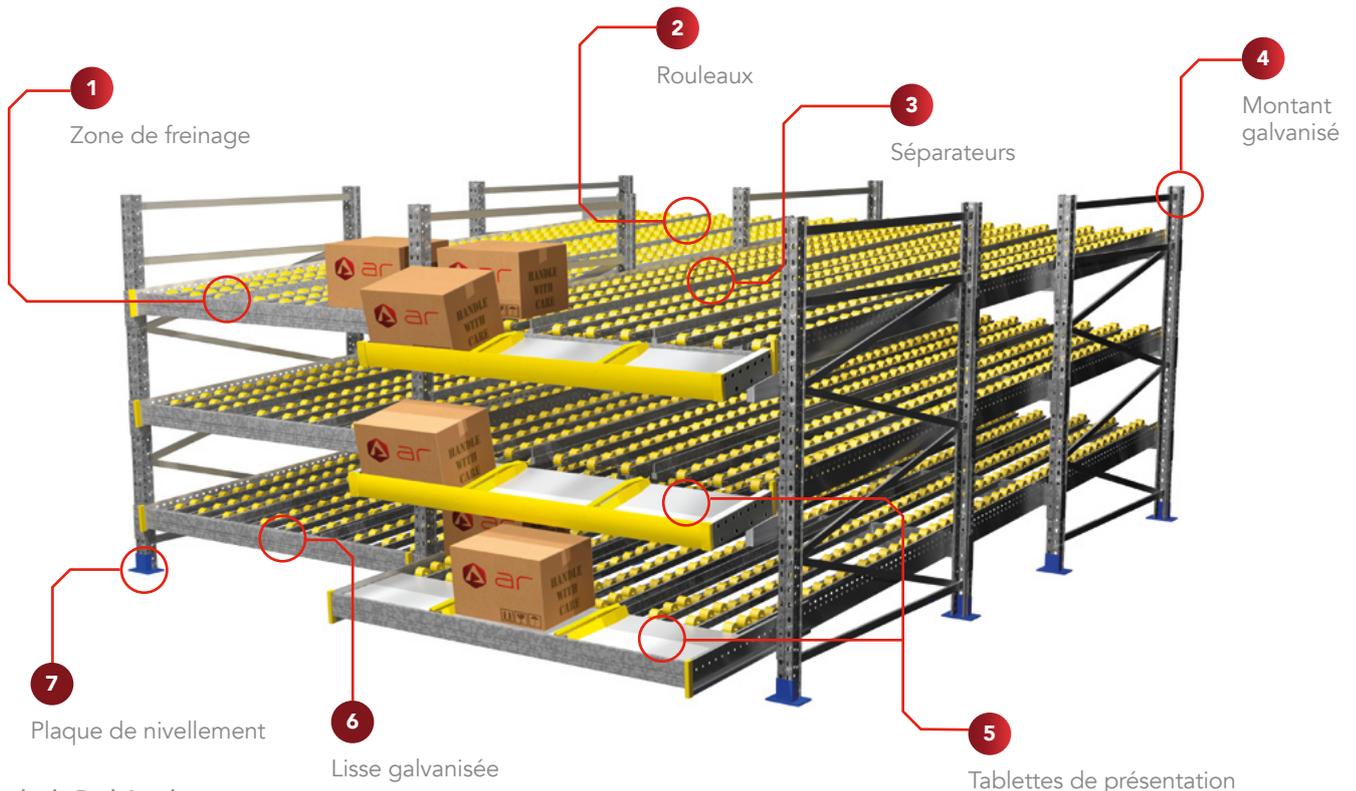
Avantages

- **MEILLEURE UTILISATION DE L'ESPACE.** Système de stockage à haute densité, c'est-à-dire même espace mais plus de capacité de stockage.
- **PARFAITE ROTATION DU PRODUIT :** avec l'application du système FIFO (First in, First out), la première unité de charge à entrer est la première à en sortir.
- **SANS INTERFÉRENCES DE PASSAGE.** L'on introduit et extrait les unités de charge dans des couloirs différents, étant donné que le couloir de chargement et celui de déchargement sont séparés.
- **COMPATIBLE ET COMBINABLE** avec d'autres systèmes de stockage AR Racking.
- **COÛTS D'OPÉRATION RÉDUITS** grâce à une utilisation de l'espace excellente.
- Permet d'installer des solutions de **PALETTISATION** sur les niveaux supérieurs.
- **ADAPTABLES** à différentes tailles et formes de caisses et à des charges légères. Il existe aussi la possibilité de modifier la pente et les distances entre les rails à galets.
- **FACILE INSTALLATION.** De plus, il ne requiert pas de maintenance postérieure à l'installation.
- **RÉDUCTION des TEMPS** de manœuvre et de déplacement des opérateurs de par le plus grand nombre de références sur la face du rayonnage, et grâce à des courses plus courtes.
- **EXTRACTION RAPIDE ET SIMPLE.** Le temps de manœuvre et d'extraction manuelle des unités de charge se trouve réduit du fait de la bonne localisation des produits.
- Possibilité d'installer de façon simple les **SYSTÈMES DE PRÉPARATION DE COMMANDES** avec SGA (Pick to light) intégrés dans la solution de stockage elle-même.

Composants

Le système AR CARTON FLOW est applicable à la diversité des besoins de stockage orientés aux opérations de picking et dispose pour ce faire d'une structure base formée par les profils d'entrée et de sortie, les latéraux et les rails guides.

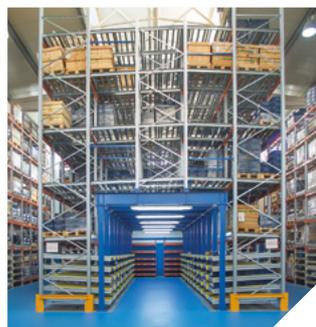
Mais il permet également de disposer d'une grande variété d'éléments, variables ou optionnels, qui permettent de l'adapter aux besoins concrets de chaque installation ou de chaque secteur, comme les tablettes de présentation, les plateformes droites, les séparations, les systèmes de freinage, etc.



Exemple de Rack à palettes

Possibilité de combinaison avec d'autres systèmes

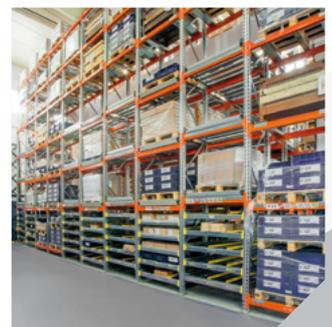
L'un des grands avantages dont dispose AR CARTON FLOW est son adaptation simple et combinable avec d'autres systèmes de stockage de palettes. L'installation sur les niveaux inférieurs d'un rayonnage dynamique de picking permet l'installation d'autres systèmes sur les niveaux supérieurs, tel que nous pouvons le voir ci-dessous :



Rayonnage push-back



Racks à palettes



Rack dynamique (palettes)

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