

# AR PAL<sup>®</sup>

## RACKS À PALETTES

- ▶ POUR TOUT TYPE DE PALETTES
- ▶ MULTIRÉFÉRENCES
- ▶ ACCÈS IMMÉDIAT

## AR PAL | RACKS À PALETTES

Le rack à palettes, ou rayonnage conventionnel pour charge sur palette (APR pour ses sigles en anglais), encore appelé rayonnage sélectif, est un système de stockage conçu pour stocker des palettes de façon mécanique à l'aide de chariots élévateurs.

L'accès aux palettes s'effectue à travers des couloirs structurés dont les dimensions varient en fonction des chariots mécaniques. La hauteur du rayonnage et la distance entre les différents niveaux dépendra des besoins de stockage, de l'équipement en engins de manutention et de l'espace disponible.

Ils constituent un système efficace et résistant pour les charges lourdes. En fonction de l'engin de manutention, ils se différencient comme suit :

- le système APR pour Classe 400 ou Système Conventionnel.
- le système APR pour Classe 300 ou Système VNA (Very Narrow Aisle) pour les chariots à couloir très étroit.

Les systèmes de racks à palettes sont déterminés en tenant compte aussi bien de la réglementation européenne en vigueur que des recommandations de la FEM (Fédération européenne de manutention).

### POLYVALENT

Capacité d'adaptation à tout type d'unité de charge ou à tout type de chariot élévateur. Permet une grande variété de références dans un même entrepôt...

### SÉLECTIF

Accès immédiat et direct à toutes les unités de charge et à toutes les références stockées.

### SOUPLE

Simplicité dans le montage et dans le démontage, ainsi que dans le remplacement et dans l'agrandissement de ses composants. Adaptabilité aux différents besoins de stockage, aussi bien en poids qu'en volume.



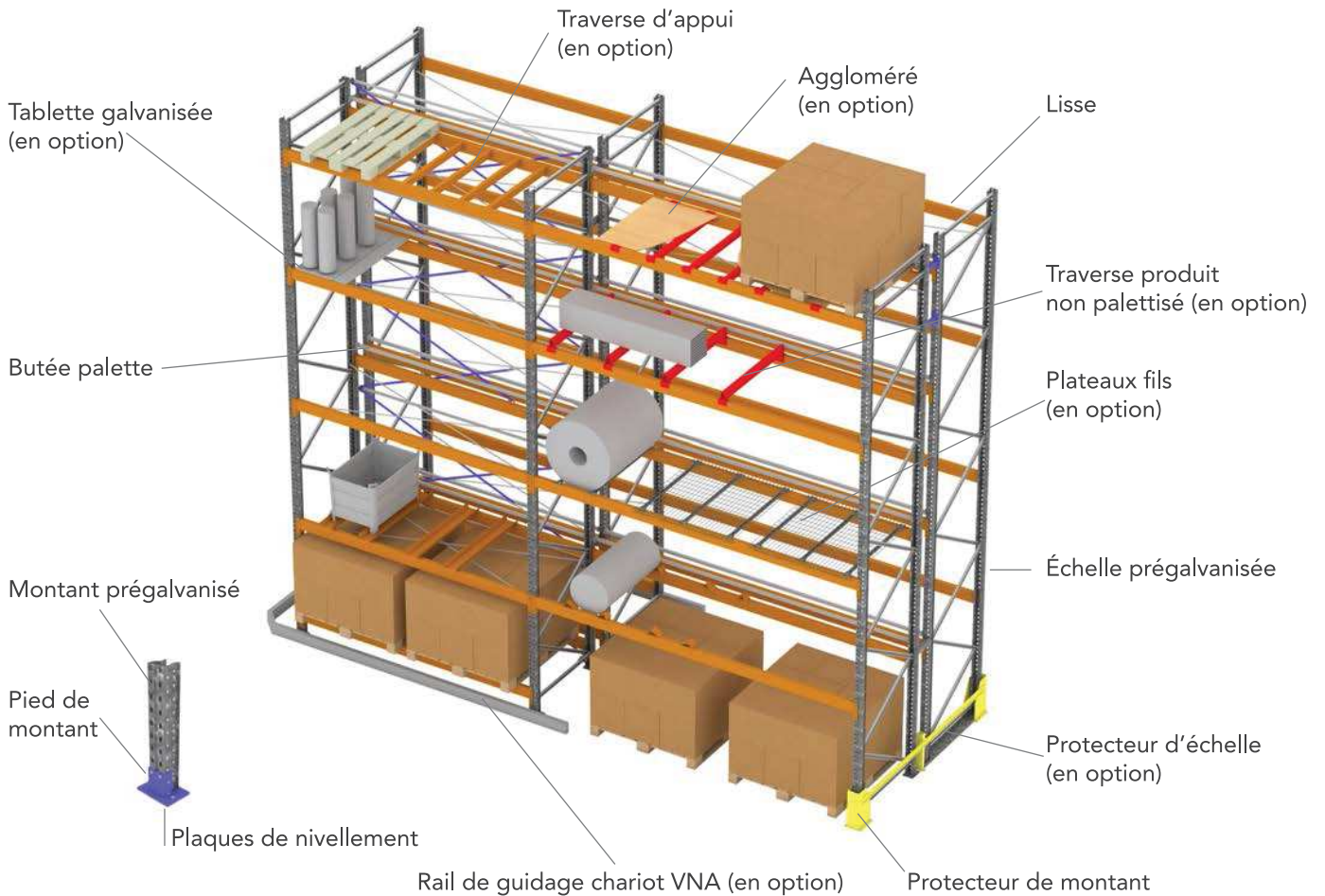
## AVANTAGES

- Il permet de **localiser rapidement chaque palette** et l'accès est direct et immédiat.
- **Contrôle rigoureux sur les références stockées**, étant donné que chacun des espaces correspond à son unité de charge.
- **Il fait gagner du temps et des efforts** dans la manipulation des marchandises, ce qui génère une intense rotation de stocks.
- **Capacité d'adaptation** aux besoins changeants.
- La variété des accessoires et des configurations disponibles permet **d'adapter les rayonnages à n'importe quel type de charge** aussi bien en termes de poids que de volume.
- Il permet une exploitation maximale de l'espace, pour une plus grande facilité et plus de rapidité dans le réglage des niveaux de charge en vue de les ajuster aux volumes précis.
- **Structure modulaire à montage facile.** La conception de l'assemblage entre les différents éléments structurels facilite son démontage et son transfert, ou bien sa reconfiguration ou son agrandissement en fonction des nouveaux besoins de stockage.
- **Il augmente la sécurité** grâce aux différents accessoires qu'il incorpore.
- Les montants et les échelles de la gamme AR sont prégalvanisés.

## COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

Les systèmes AR PAL ont une structure simple composée d'échelles, de lisses et d'accessoires. Ce système dispose d'une grande variété d'accessoires pour le stockage de tout type de produits, tels que traverses d'appui, support pour

conteneurs, support pour les bidons, protecteurs contre les heurts, etc., ce qui confère une grande versatilité à ce type de rayonnages.



## SÉCURITÉ

Nous trouvons différents éléments complémentaires qui permettent de garantir une plus grande sécurité de l'installation, tels que :

- Maillages périmétriques, arrière et de niveau
- Protecteurs d'échelle et de montant, de coin
- Renforts de montant
- Butoirs arrière de palette

## PALETTES

Le système de racks à palettes permet le stockage de différents types de :

- Palettes (Europalettes, périmétrique)
- Conteneurs
- Caisses individuelles





AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



PLATEFORMES SUR RAYONNAGES



SYSTÈME AUTOMATIQUE PALETTES



BASES MOBILES



SYSTÈME DYNAMIQUE



MEZZANINES



AR PAL

## AR Racking



- ▶ Centre Technologique :  
Parque Tecnológico de Zamudio  
Edificio 105 - 1A  
48170 Zamudio (Biscaye) Espagne  
Tel. +34 944 317 941  
Fax +34 944 317 838  
[www.ar-storage.com](http://www.ar-storage.com)
- ▶ Centre de production et entrepôt central :  
Pol. Ind. Montes de Cierzo,  
Ctra. N-232, KM 86  
31500 Tudela (Navarre) Espagne  
Tel. +34 948 844 480  
Fax +34 948 844 420  
[www.ar-storage.com](http://www.ar-storage.com)

- ▶ AR UK :  
1 Bell street  
Maidenhead, Berkshire  
SL6 1BU  
Tel. +44 (0) 1628 421 825  
Fax +44 (0) 1628 421 500  
[www.ar-storage.co.uk](http://www.ar-storage.co.uk)
- ▶ AR Chile :  
Calle Puerto Madero 9710  
Piso 3º, Oficina A-379  
Pudahuel, Santiago de Chile  
Tels. +56 2) 2955 8588  
+56 2) 2955 8328  
[www.ar-storage.cl](http://www.ar-storage.cl)
- ▶ AR Colombia :  
Km 19 Av. Troncal de Occidente  
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50  
Parque Industrial San Jorge  
Mosquera, Colombia  
[www.ar-storage.co](http://www.ar-storage.co)

## AR Shelving

- ▶ Siège et Centre de production :  
Aperribai, 8  
48960 Galdakao (Biscaye) Espagne  
Tel. +34 944 491 500  
Fax +34 944 407 112  
[www.ar-storage.com](http://www.ar-storage.com)
- ▶ Bureau et centre de production :  
Hlinická cesta  
014 01 Bytča, Slovaquie  
Tel. +421 415 532077  
Fax +421 415 533503  
[www.ar-storage.com](http://www.ar-storage.com)

[www.ar-storage.fr](http://www.ar-storage.fr) • [contact@ar-storage.com](mailto:contact@ar-storage.com)



Aménagement d'espace  
de Bureau,  
Surface Industrielle,  
Commerciale,  
collectivité,  
Equipement de locaux  
et Sécurité d'entrepot

