

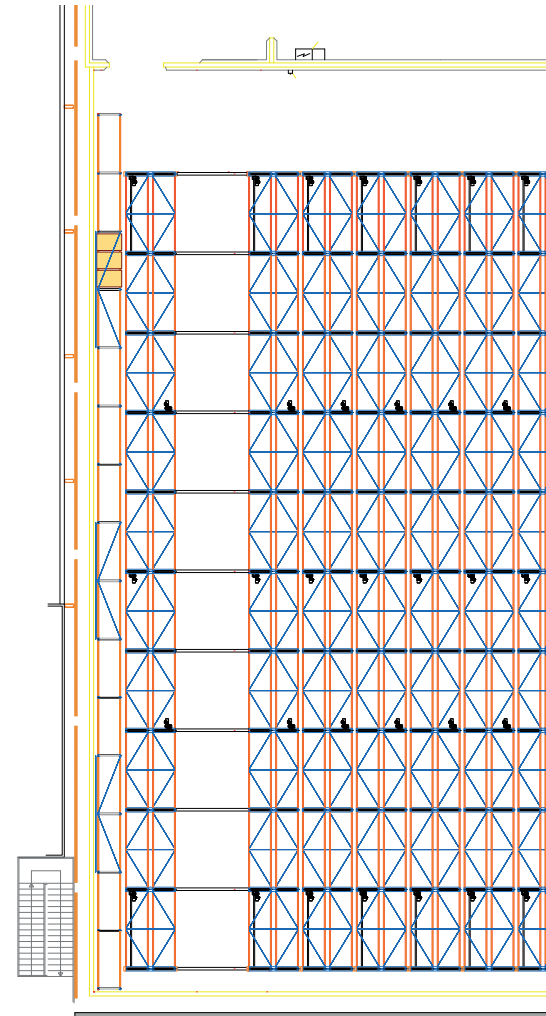


Étude de cas : Iberfresco

Capacité maximale de stockage et accès direct à la marchandise

Pays : Espagne





L'entrepôt d'Iberfresco (entreprise de conditionnement de légumes surgelés), s'est équipé des rayonnages bases mobiles Movirack Mecalux pour exploiter au maximum toute la surface et stocker tous ses produits dans une seule installation.

Besoins et solution

Iberfresco déposait toutes ses marchandises dans différents entrepôts, ce qui compliquait la gestion et augmentait les coûts opérationnels. Afin de remédier à cette situation, elle a fait appel à Mecalux pour construire une installation qui lui permette de stocker et de gérer les 25 000 t d'aliments surgelés qu'elle produit et commercialise chaque année.

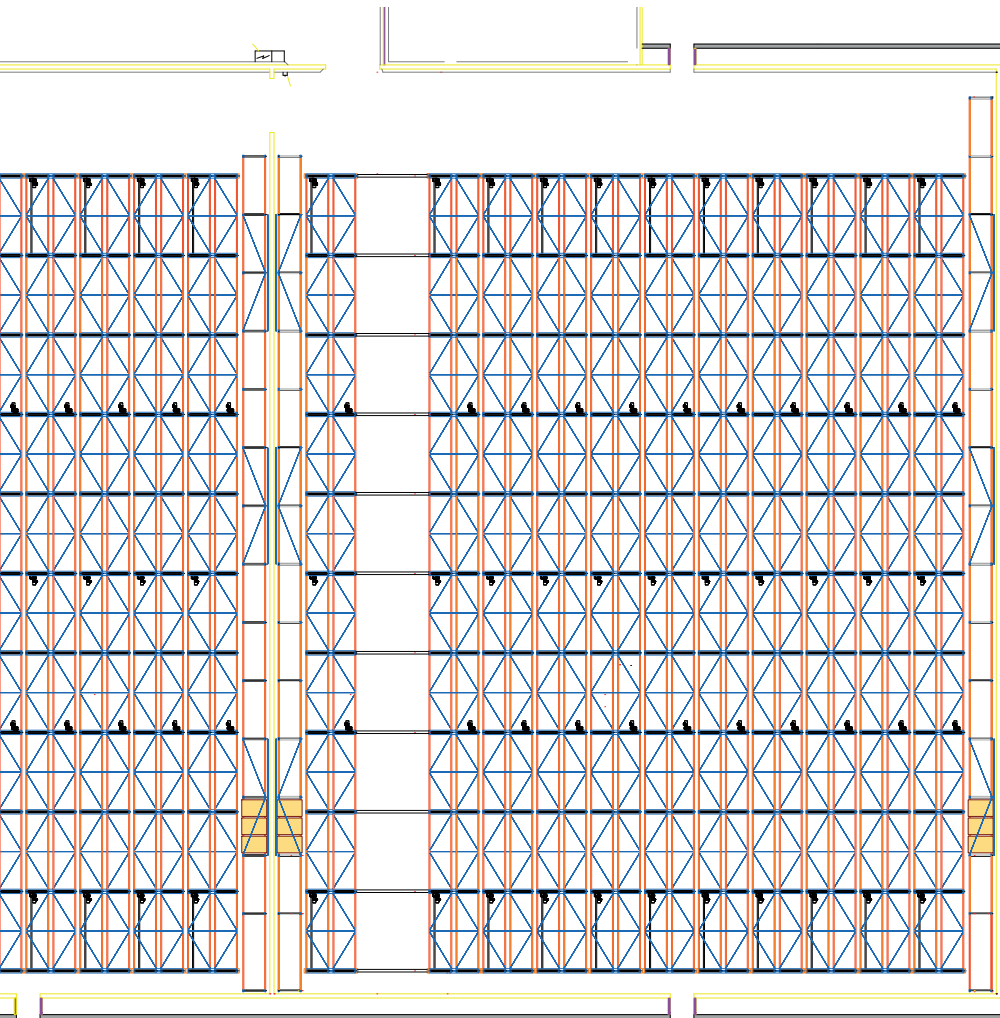
Après une étude approfondie des besoins d'Iberfresco, Mecalux a équipé le nouvel entrepôt de conservation par le froid de 3 000 m² à Olmedo (Valladolid) de 22 rayonnages à palettes bases mobiles de 10 m de hauteur et 38 m de longueur, portant sa capacité de stockage à plus de 9 680 palettes de 1 000 kg au maximum. L'entrepôt se divise en deux chambres froides qui fonctionnent à une température constante de -24 °C. Chaque chambre froide dispose d'un passage de sécurité qui correspond aux issues de secours.

Rayonnage à palettes base mobile Movirack

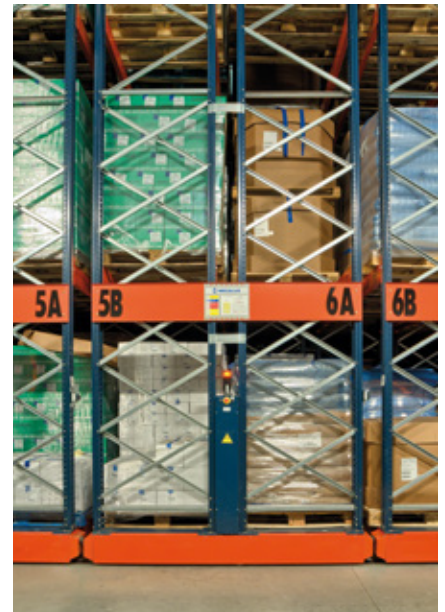
Il s'agit d'un système de stockage par accumulation qui élimine les allées tout en facilitant l'accès direct aux références.

Les rayonnages sont posés sur des bases mobiles qui se déplacent latéralement en toute autonomie. L'opérateur se sert d'une télécommande pour donner l'ordre d'ouverture de l'allée voulue afin d'extraire ou de déposer la marchandise.





Le système bases mobiles Movirack est idéal pour exploiter au maximum l'espace disponible et augmenter la capacité totale de stockage sans perdre l'accès direct à chaque palette





Avantages pour Iberfresco

- **Capacité maximale de stockage** : le système bases mobiles Movirack exploite au maximum les 3 000 m² de l'installation, créant la capacité nécessaire pour stocker toute la marchandise que produit Iberfresco.
- **Accès direct aux palettes** : l'accès aux 9 680 palettes est facile du fait que les rayonnages se déplacent latéralement sur des rails.
- **Service efficace** : le fonctionnement est très simple puisque les opérateurs se limitent à envoyer l'ordre d'ouverture de l'allée par télécommande et à déposer ou à extraire les palettes.



Données techniques

Capacité de stockage	9 681 palettes
Poids max./palette	1 000 kg
Nb. de rayonnages	22
Hauteur des rayonnages	10 m
Longueur des rayonnages	38 m

