

Étude de cas : Bajofrío

Bajofrío inaugure son nouvel entrepôt frigorifique de rayonnages bases mobiles Movirack

Pays : Espagne



L'entrepôt installé par Mecalux, d'une capacité totale de plus de 6 000 palettes, répond au haut niveau d'exigence et de polyvalence de la société Bajofrío, spécialisée dans le stockage et la distribution de produits surgelés.

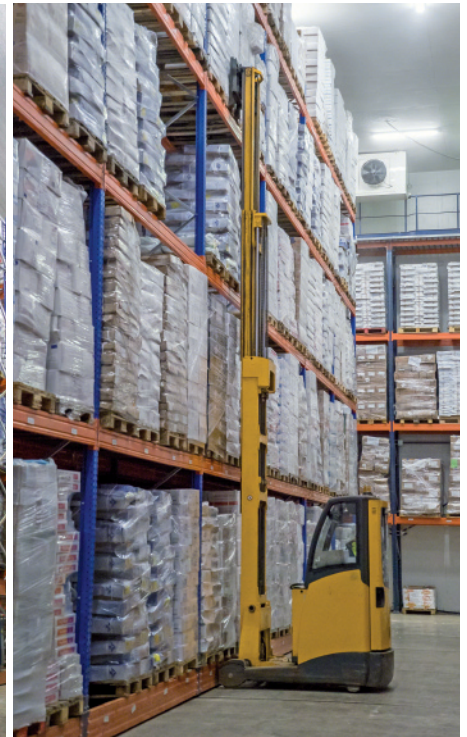
Avec une expérience de plus de 20 ans dans le secteur, l'entreprise dispose d'installations neuves et innovantes situées à proximité de l'important carrefour commercial de Valence (Espagne).



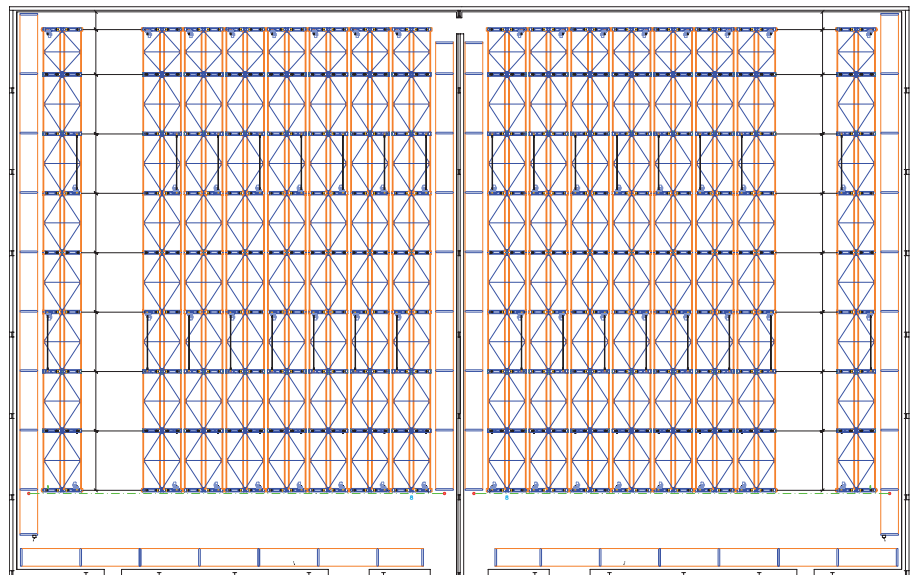
Caractéristiques de l'entrepôt bases mobiles Movirack

L'entrepôt de Bajofrío est équipé de 16 rayonnages doubles mobiles Movirack de 11 mètres de haut et 29 mètres de long, et de six rayonnages fixes. Ce système de rayonnages mobiles est idéal pour exploiter au mieux l'espace disponible et renforcer au maximum la capacité de stockage sans perdre l'accès direct à chaque palette.

Les rayonnages sont posés sur des bases mobiles guidées qui se déplacent latéralement en toute autonomie. Ainsi, l'opérateur doit simplement lancer l'ouverture de l'allée lorsqu'il en a besoin. L'extraction et la pose des palettes sont effectuées par des chariots rétractables.



Le centre logistique de Bajofrío, capable de stocker 6 000 palettes, a été divisé en deux chambres froides identiques de 1 000 m², qui sont maintenues à une température de -25 °C



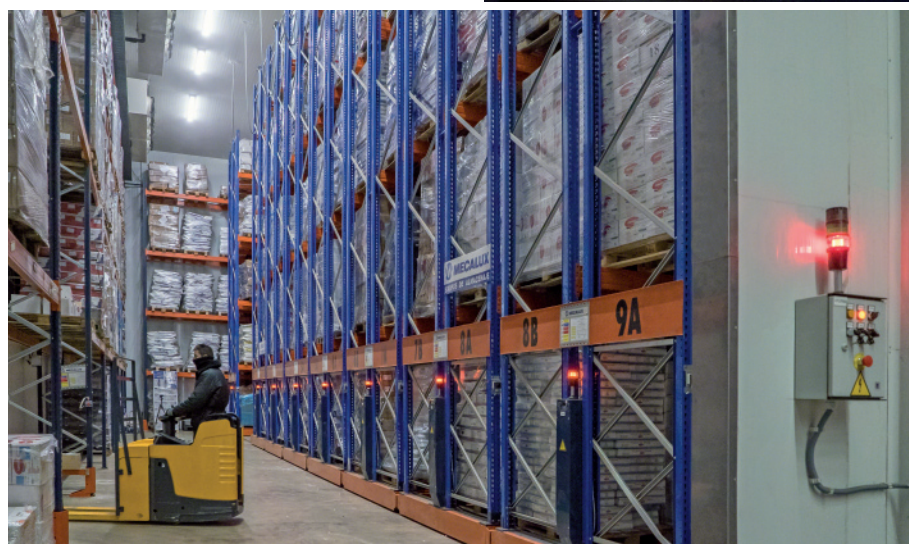


L'opérateur peut ouvrir l'allée en utilisant une télécommande, ou manuellement en actionnant les boutons directionnels de l'armoire électrique situés à l'extrémité de la base



Le système Movirack est idéal pour les entreprises qui possèdent des chambres froides (de réfrigération ou de congélation) parce qu'il permet de réaliser d'importantes économies d'énergie en termes de production de froid, en répartissant ce dernier sur un nombre plus élevé de palettes stockées. C'est ainsi que ce système est parfaitement adapté aux besoins de Bajofrío.

Le centre logistique de Bajofrío dispose également de cinq quais surélevés pour le chargement et déchargement de la marchandise. Afin de garantir une sécurité maximale aux opérateurs, une allée communiquant avec les sorties de secours a été aménagée dans la partie arrière de l'entrepôt.





Avantages pour Bajofrió

- **Capacité de stockage élevée** : l'entrepôt de Bajofrió possède une capacité totale de stockage de 6 000 palettes.
- **Réduction des coûts** : les rayonnages mobiles Movirack contribuent à une baisse considérable de la consommation d'énergie pour produire du froid.
- **Système de sécurité avancé** : une allée relie la partie arrière de l'entrepôt aux sorties de secours.

Bajofrió
Almacén frigorífico

Données techniques

Capacité de stockage	6 000 palettes
Dimensions de la palette	800 x 1 200 mm
Poids maximal par palette	1 100 kg
Hauteur de l'entrepôt	11,7 m
Longueur de l'entrepôt	28,9 m
Nb de rayonnages Movirack	16
Nb de rayonnages classiques	47

