



Étude de cas : Centro 3A SPA

Rayonnages à palettes : capacité de stockage et rapidité dans la gestion de la marchandise

Pays : Italie



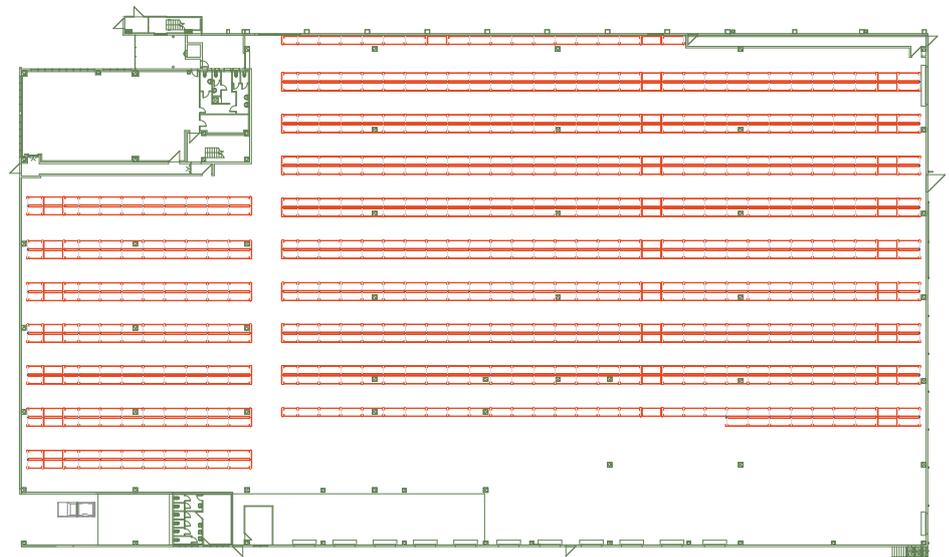
L'entrepôt de la société italienne Centro 3A SPA, équipé de rayonnages à palettes Mecalux, offre une capacité de stockage de 7 826 palettes. Ce système facilite l'accès direct à la marchandise, ce qui accélère la réalisation des opérations de stockage et de préparation des commandes.

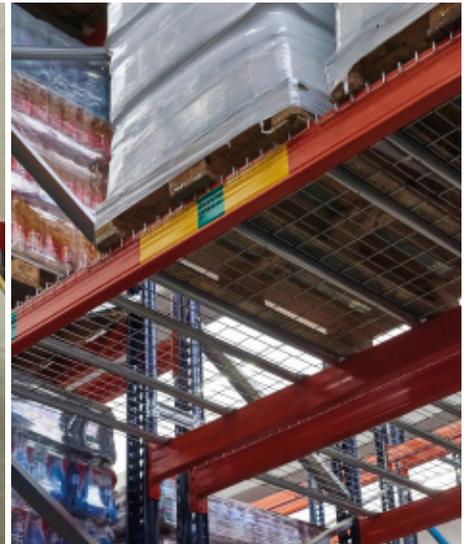


À propos de Centro 3A SPA

Centro 3A SPA (appartenant au groupe Auchan) est le fournisseur de la chaîne de supermarchés Simply en Italie, qui comprend des enseignes telles que Simply Market, Punto Simply et La Bottega Simply. Il propose une large gamme de produits alimentaires à des prix compétitifs, dans des supermarchés où la qualité et la convivialité sont particulièrement importantes.

En raison de la croissance de Centro 3A SPA observée ces dernières années, son entrepôt situé à Asti (au Nord de l'Italie) a été agrandi à plusieurs reprises pour mieux répondre aux besoins de l'entreprise. Mecalux a fourni des rayonnages à palettes de 8 m de haut qui offrent une capacité de stockage de 7 826 palettes.





Caractéristiques des rayonnages à palettes

Le système de rayonnages à palettes est idéal lorsqu'il s'agit de stocker une grande quantité de palettes contenant une multitude de références. L'un des avantages de cette solution est qu'elle peut s'adapter à tout type de charge, de poids et de volume.

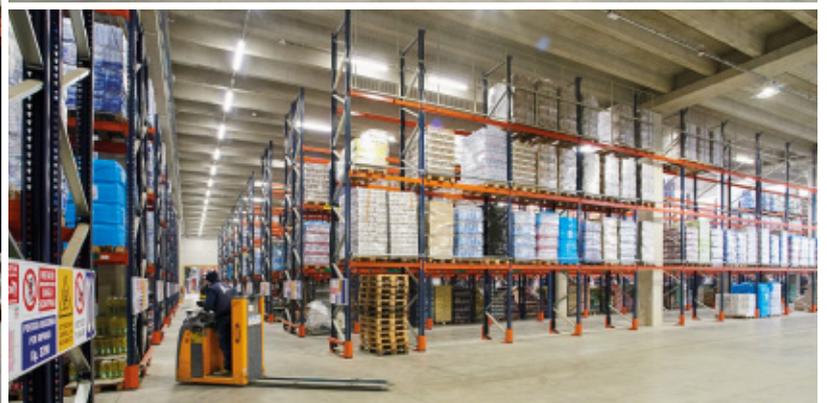
L'accès direct à l'ensemble des produits accélère la gestion de la marchandise et la préparation des commandes. De plus, cela garantit un parfait contrôle du stock, puisque chaque emplacement est destiné à une seule référence.

Les opérateurs parcourent l'entrepôt, équipés de machines de préparation de commandes. Le logiciel de gestion d'entrepôt (WMS) leur indique, au moyen d'un système de voice picking, les références de chaque commande

Le picking est réalisé directement aux niveaux inférieurs, tandis que les supérieurs permettent de stocker des produits en réserve, la marchandise nécessaire étant donc disponible à n'importe quel moment.

Une passerelle inférieure traverse les rayonnages pour faciliter le flux de mouvements, tout en servant de sortie de secours.

Les niveaux situés dans la partie supérieure de la passerelle disposent d'un grillage électrosoudé pour empêcher la chute accidentelle de matériel.





Les avantages pour Centro 3A SPA

- **Grande capacité de stockage** : l'entrepôt de Centro 3A SPA a une capacité de stockage de 7 826 palettes, suffisante pour approvisionner sa chaîne de supermarchés.
- **Performance élevée** : l'accès direct à la marchandise garantit une plus grande rapidité dans la gestion de la marchandise et un flux massif d'entrées et de sorties de produits.
- **Efficacité du picking** : les rayonnages à palettes facilitent la préparation des commandes directement depuis les palettes placées au niveau inférieur.



Données techniques

Capacité de stockage	7 826 palettes
Dimensions des palettes	800 x 1 200 mm
Poids max./palette	1 200 kg
Hauteur des rayonnages	8 m

