

Étude de cas : Ziaja

Un entrepôt sectorisé et destiné à la préparation de commandes pour Ziaja

Pays : Pologne

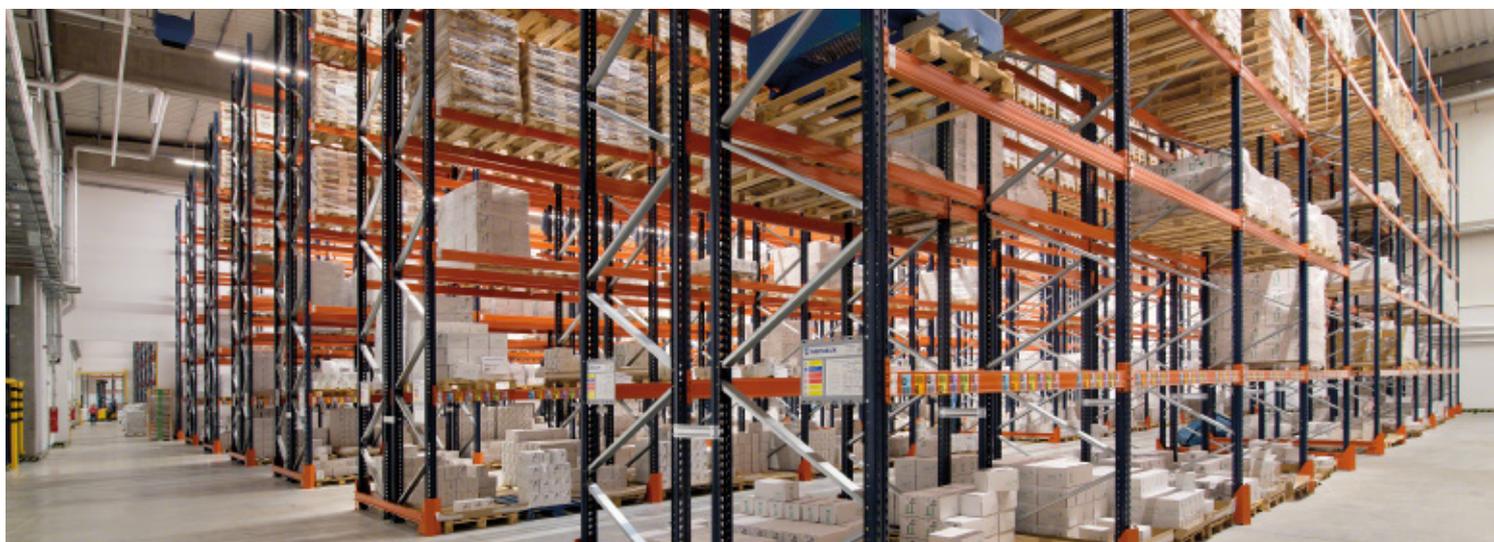


Le nouvel entrepôt de Ziaja, fabricant polonais de cosmétiques et de produits pharmaceutiques naturels, a été spécialement conçu pour faciliter la principale opération de ce centre : le picking. Mecalux l'a équipé de rayonnages à palettes, qui offrent un accès direct à la marchandise et une capacité de stockage de 10 906 palettes.

Ziaja : présentation

Ziaja, fabricant international de cosmétiques et de produits pharmaceutiques naturels, s'est installé dans la ville de Gdansk (Pologne) en 1989. Il est spécialisé dans les produits de soins du visage, les conditionneurs, les shampoings, les gels d'hygiène féminine et les dentifrices.

Ses produits, innovants et de qualité supérieure, combinent les composants traditionnels (extraits de plantes et vitamines) et la technologie la plus avancée du marché.



Entrepôt sectorisé

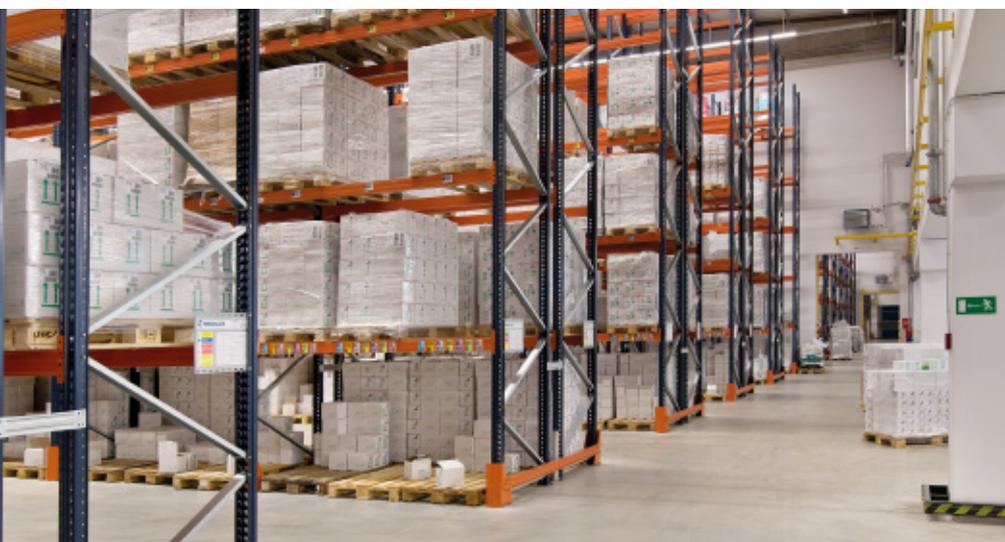
L'entrepôt de produits finis de Ziija est sectorisé en quatre zones distinctes. Les palettes sont réparties entre les zones en fonction de leurs caractéristiques et de leur destination : commerce de détail, de gros, exportations et produits pharmaceutiques.

L'une des zones est aménagée sur deux niveaux. Les produits finis sont stockés au niveau inférieur, les caisses et les conditionnements au niveau supérieur.

La zone de quais est également sectorisée en cinq zones dans un double but : séparer les opérations d'entrée et sortie de la marchandise et maintenir une température constante dans l'entrepôt.



Un passage inférieur traversant tous les rayonnages transversalement a été aménagé afin de faciliter les flux et pour servir d'issue de secours également



Rayonnages à palettes

Mecalux a équipé l'entrepôt de rayonnages à palettes, qui offrent une capacité totale de 10 906 palettes. Ce système permet d'accéder directement à toutes les palettes, ce qui accélère la gestion de la marchandise et la préparation des commandes. Les rayonnages ont une hauteur de 10 m sur six niveaux. Le picking est réalisé directement aux niveaux inférieurs, tandis que les niveaux supérieurs servent au stockage des produits de réserve, avec une marchandise disponible à n'importe quel moment.

Pour le stockage et la préparation de commandes, les opérateurs utilisent des engins de manutention.



Avantages pour Ziaja

- **Accès direct à la marchandise** : les rayonnages à palettes offrent un accès direct aux références déposées, ce qui facilite la gestion du stock et le picking.
- **Grande capacité** : l'installation des rayonnages à palettes a permis d'augmenter la capacité de stockage du centre de distribution à 10 906 palettes.
- **Performance maximale** : l'entrepôt est sectorisé en quatre zones distinctes dans lesquelles la marchandise est organisée en fonction de ses caractéristiques et de sa destination.



Données techniques

Capacité de stockage	10 906 palettes
Dimensions des palettes	800 x 1 200 mm et 1 200 x 1 200 mm
Poids max. des palettes	1 100 kg
Hauteur des rayonnages	10 m

