

## Projet client : Prosperplast

Des rayonnages adaptés à une large gamme de produits

Pays : Pologne



L'entreprise d'articles en plastique Prosperplast a renouvelé sa confiance en Mecalux pour équiper son entrepôt situé à Rybarzowice (Pologne). Les deux entreprises ont déjà collaboré sur de nombreux projets et, pour ce nouveau projet, des rayonnages à palettes à double profondeur offrant une capacité de stockage de 5 440 palettes ont été installés. Grâce à cette solution l'entreprise sera en mesure de répondre à la demande de ses clients et d'augmenter le rythme de croissance atteint au cours de ces dernières années.

### Modernité et flexibilité

Fondée en 1993, Prosperplast est leader parmi les fabricants d'articles en plastique en Pologne. Elle propose une large gamme d'articles pour la maison et le jardin comme des pots, des arrosoirs ou des conteneurs, ainsi que des outils, des articles de bricolage et des articles pour enfants.

La qualité de ses produits et la modernité de leur design ont permis à Prosperplast d'être reconnue mondialement, principalement en Europe, aux États-Unis, en Australie et en Afrique du Sud. Cette renommée a également entraîné une augmentation de ses ventes au cours de ces dernières années.

Pour faire face à la croissance de son activité, l'entreprise a réalisé d'importants investissements comme la construction de trois usines de production à Buczkowice, Rybarzowice et Żywiec, de six entrepôts dans quatre villes

de Pologne et de centres logistiques en Allemagne et en République tchèque.

### Augmentation de la capacité de stockage

Depuis de nombreuses années, Prosperplast prouve sa confiance envers Mecalux afin de trouver la solution la plus appropriée à ses besoins logistiques.

En effet, Mecalux a équipé tous ses entrepôts en Pologne, en Allemagne et en République Tchèque avec des rayonnages à palettes qui lui ont fourni la capacité de stockage suffisante pour approvisionner ses clients dans le monde entier.

Récemment, l'entreprise a mis en service son entrepôt situé à Rybarzowice (Pologne). Mecalux a fourni des rayonnages à palettes à double profondeur qui occupent pratiquement toute la surface disponible. Ils mesurent 9 m de haut, répartis sur cinq

niveaux, 65 m de long et offrent une capacité de stockage de 5 440 palettes d'un poids unitaire maximal de 550 kg. La particularité de cette solution de stockage est la possibilité de déposer deux palettes de même référence au même emplacement (l'une derrière l'autre). Pour atteindre la seconde palette, les chariots à mât rétractable doivent être équipés de fourches extensibles. Cette solution offre une plus grande capacité de stockage par rapport aux rayonnages à simple profondeur, sans pour autant perdre l'accès direct aux palettes. Dans chaque allée, les opérateurs peuvent accéder à toutes les références, et ainsi contrôler facilement la marchandise.

Les rayonnages sont conçus pour stocker des charges de dimensions, poids et formes divers. Cela était essentiel pour Prosperplast, qui dispose d'un catalogue très varié, avec des palettes très volumineuses (pots, arrosoirs, etc.).



Deux palettes peuvent être déposées de chaque côté de l'allée dans les rayonnages, ce qui garantit une plus grande capacité de stockage



### Les avantages pour Prosperplast

- **Une capacité de stockage élevée :** les rayonnages ont une capacité de stockage de 5 440 palettes.
- **Un service performant :** le fonctionnement de l'entrepôt se distingue par sa simplicité. L'accès direct à la marchandise permet de gérer les palettes et de préparer les commandes rapidement.



### Informations techniques

Capacité de stockage	5 440 palettes
Dimensions des palettes	800 x 1 200 mm
Poids max. des palettes	550 kg
Hauteur max. des rayonnages	9 m
Longueur max. des rayonnages	65 m

