

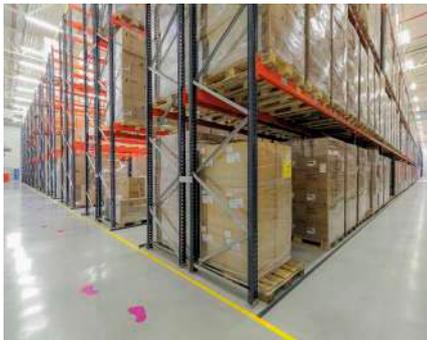
Huhtamäki**Étude de cas : Huhtamäki**

Huhtamäki confie à Mecalux l'équipement de son entrepôt

Pays : Pologne



Huhtamäki Foodservice Poland Sp. z o.o. est une entreprise présente sur le marché polonais depuis plus de 25 ans. Elle fait partie du groupe finlandais Huhtamäki, leader mondial dans la fabrication d'emballages jetables en papier, plastique, matériaux flexibles et fibres de cellulose. Son installation est équipée de racks à palettes classiques et dynamiques destinés au picking des petites charges. C'est la solution idéale pour augmenter les performances de l'entreprise, répondre à ses besoins et à ceux de ses clients.



Centreurs d'entrée



Guidage de chariots trilatéraux

Un entrepôt divisé en trois zones

L'entrepôt est divisé en trois zones qui communiquent par une passerelle centrale :

1. Entrepôt principal pour palettes.
2. Zone destinée au picking.
3. Espace réservé aux pré-chargements et aux quais de chargement et déchargement.

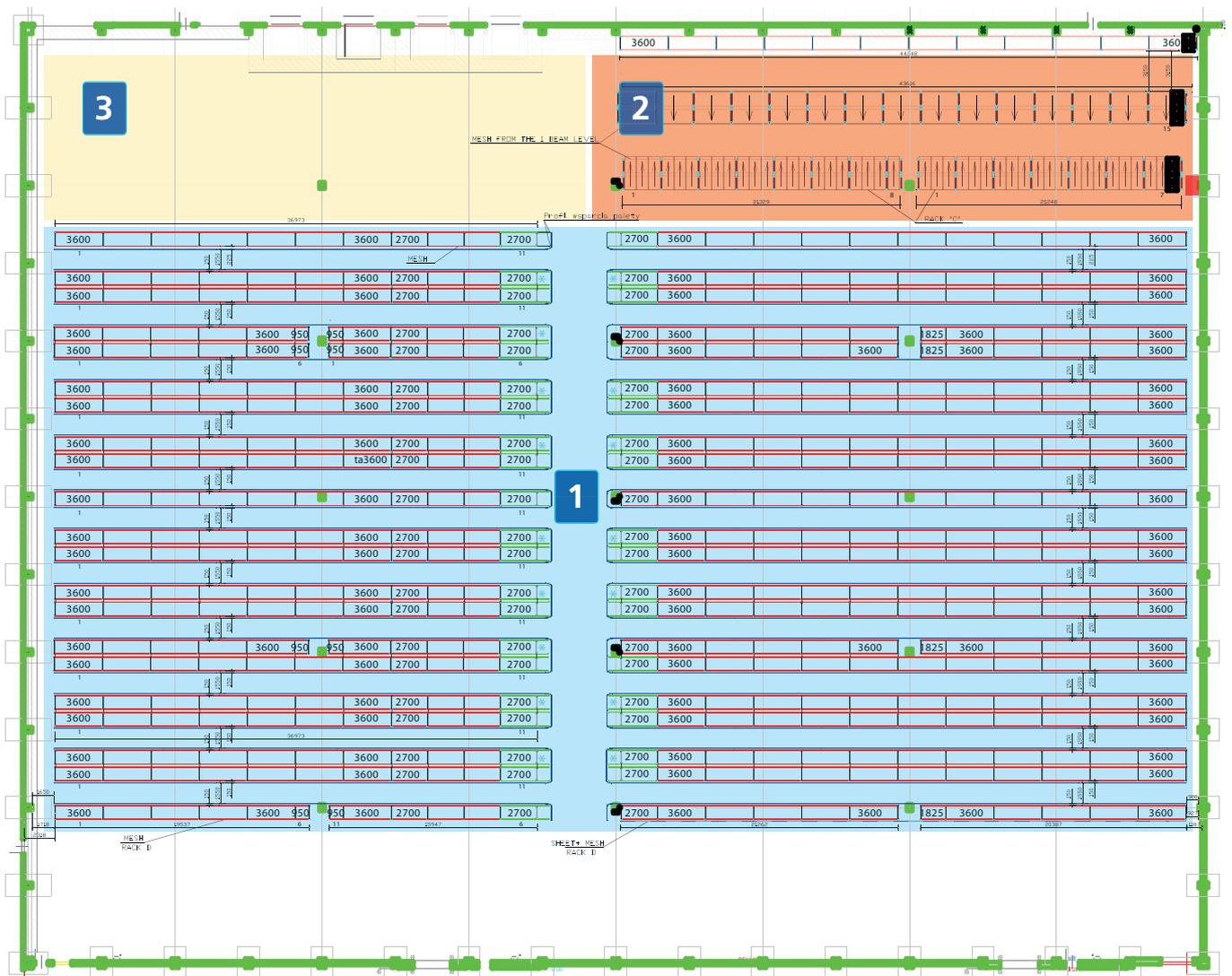
Les opérateurs manipulent la marchandise avec des chariots trilatéraux. Ils sont guidés mécaniquement à travers des profils installés des deux côtés de l'allée, ce

qui facilite le travail si celle-ci est étroite. De plus, des chariots à mât rétractable se chargent du transport des palettes se trouvant entre la tête de l'installation et le reste des zones.

Une partie des commandes de Huhtamäki est disposée dans des caisses, ce qui oblige à fractionner les palettes.

À cet effet, un espace a été aménagé à proximité de la zone de pré-chargements, où se finalise la préparation des commandes, et où peut être réalisé le picking de caisses complètes.

L'entrepôt de Huhtamäki peut stocker 7 750 palettes de 800 x 1 200 x 2 200 mm et d'un poids maximum de 500 kg dans les rayonnages à palettes, ainsi que 850 palettes dans la zone de picking

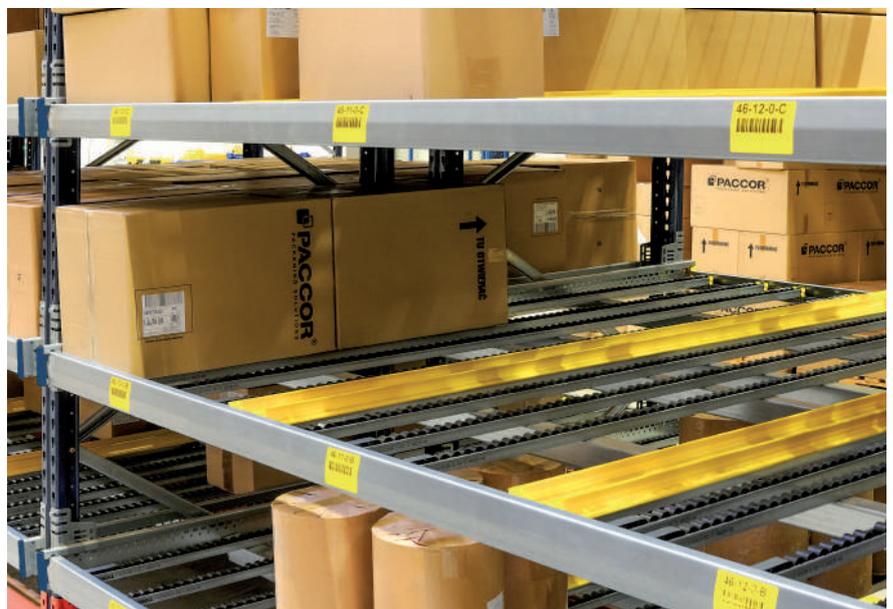


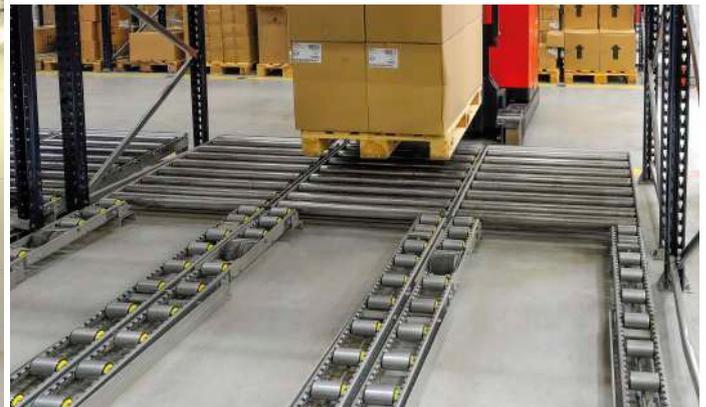
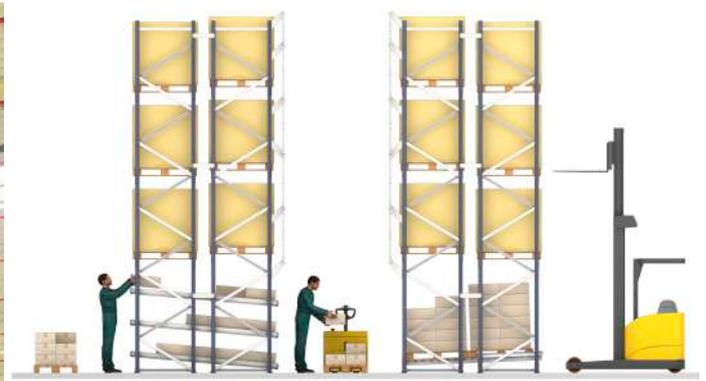
Zone de préparation de commandes

La préparation des commandes est effectuée dans trois types différents de rayonnages :

- Rayonnage double profondeur avec canaux à rouleaux au niveau inférieur pour le picking de produits de grande consommation, la réserve étant déposée sur la partie supérieure. Chaque canal peut contenir deux palettes d'une même référence en profondeur. Il y a 43 canaux au total.
- Rayonnage double profondeur pour produits de faible et moyenne rotation, à trois niveaux dynamiques pour caisses sur la partie inférieure, et la réserve sur la supérieure. Chaque niveau est équipé de 3 canaux dynamiques avec plusieurs caisses de profondeur, en fonction de leurs dimensions. Il y a 135 canaux au total.
- Rayonnage à palettes simple profondeur pour les produits de type « C ». Le picking des palettes est effectué à la base, et la réserve est également déposée sur la partie supérieure.

Grâce à la solution apportée par Mecalux, Huhtamäki dispose d'un entrepôt qui offre une grande capacité de stockage et une préparation rapide des commandes





Avantages pour Huhtamäki

- **Grande capacité de stockage** : le nouvel entrepôt de Huhtamäki peut stocker un total de 8 600 palettes de dimensions 800 x 1 200 x 2 200 mm.
- **Préparation rapide des commandes** : un entrepôt mieux organisé permet d'accélérer la préparation des commandes et leur transport jusqu'aux quais de chargement et déchargement.
- **Anticipation des futurs besoins** : l'entreprise peut continuer à se développer au rythme de ces dernières années et en même temps satisfaire les besoins de ses clients.

Huhtamäki

Données techniques

Capacité de stockage	8 600 palettes
Dimensions de la palette	800 x 1 200 x 2 200 mm
Poids max. par palette	500 kg
Nb de canaux pour picking	178
Hauteur du rayonnage	8,5 m
Type de chariot	trilatéral à mât rétractable

