

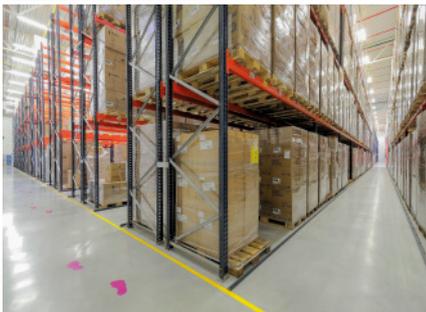
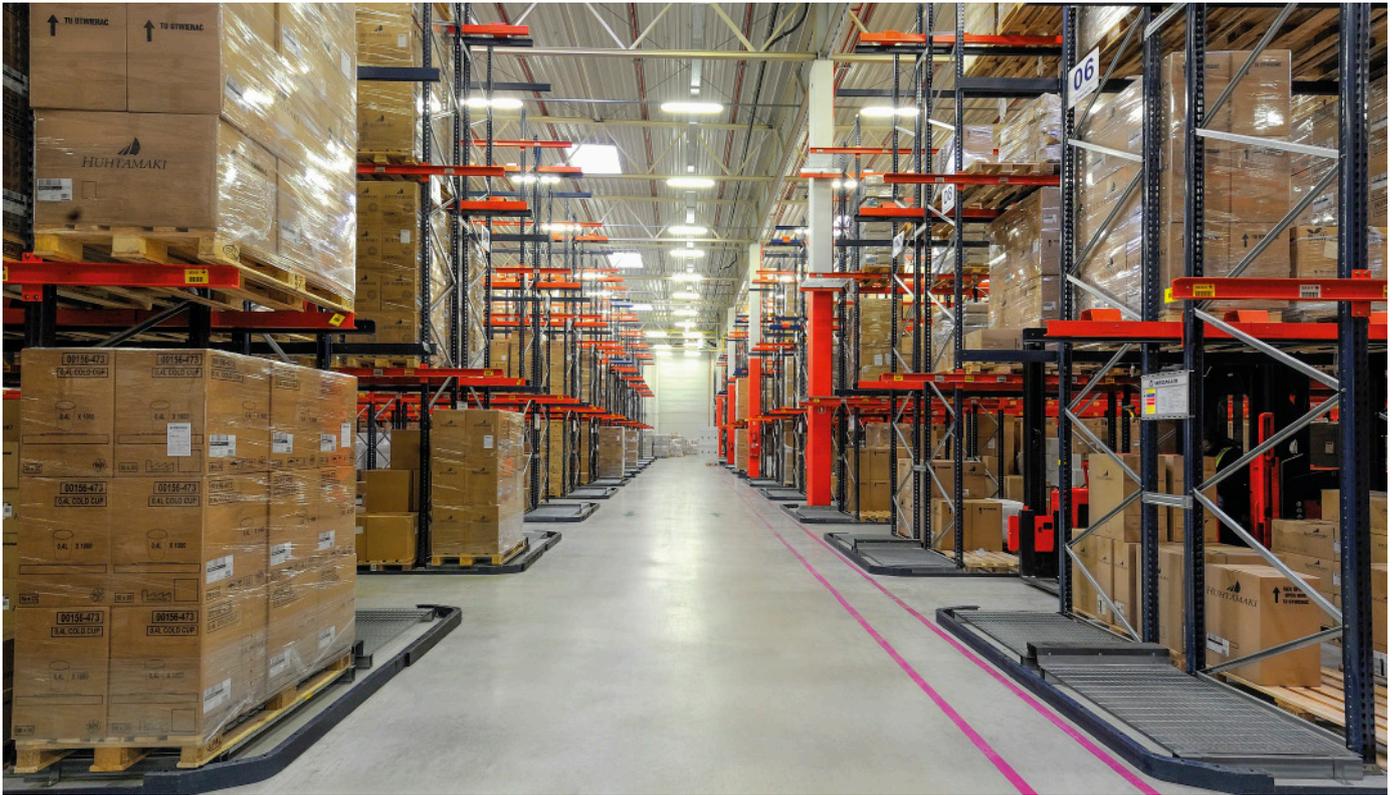
Huhtamäki**Caso práctico: Huhtamäki**

Huhtamäki contrata a Mecalux el equipamiento de su almacén

Ubicación: Polonia



Huhtamäki Foodservice Poland Sp. z o.o., compañía que figura en el mercado polaco desde hace más de 25 años, forma parte del grupo finlandés Huhtamäki; líder mundial en fabricación de embalajes desechables de papel, plástico, materiales flexibles y fibras celulósicas. La instalación, que cuenta con estanterías convencionales y dinámicas en las que realizar el picking de los productos más pequeños, es la solución idónea para que la empresa crezca al ritmo previsto y satisfaga sus necesidades y las de sus clientes.



Un almacén dividido en tres áreas

El almacén se compone de tres zonas que se comunican gracias a un pasillo central:

1. Almacén principal para palets.
2. Área destinada al picking.
3. Espacio reservado para las precargas y los muelles de carga y descarga.

Los operarios manipulan la mercancía mediante máquinas de tipo trilateral. Estas van guiadas mecánicamente a través de perfiles instalados en ambos lados del pa-

sillo. Además, se emplean carretillas frontales retráctiles para transportar los palets entre las cabeceras de las estanterías y el resto de zonas.

Una parte de los pedidos de Huhtamäki se sirven en cajas, siendo necesario fraccionar los palets.

Para ello, se ha habilitado una zona cerca de las precargas, ya que es el lugar donde se finaliza la preparación de los pedidos y se puede realizar picking de cajas completas.

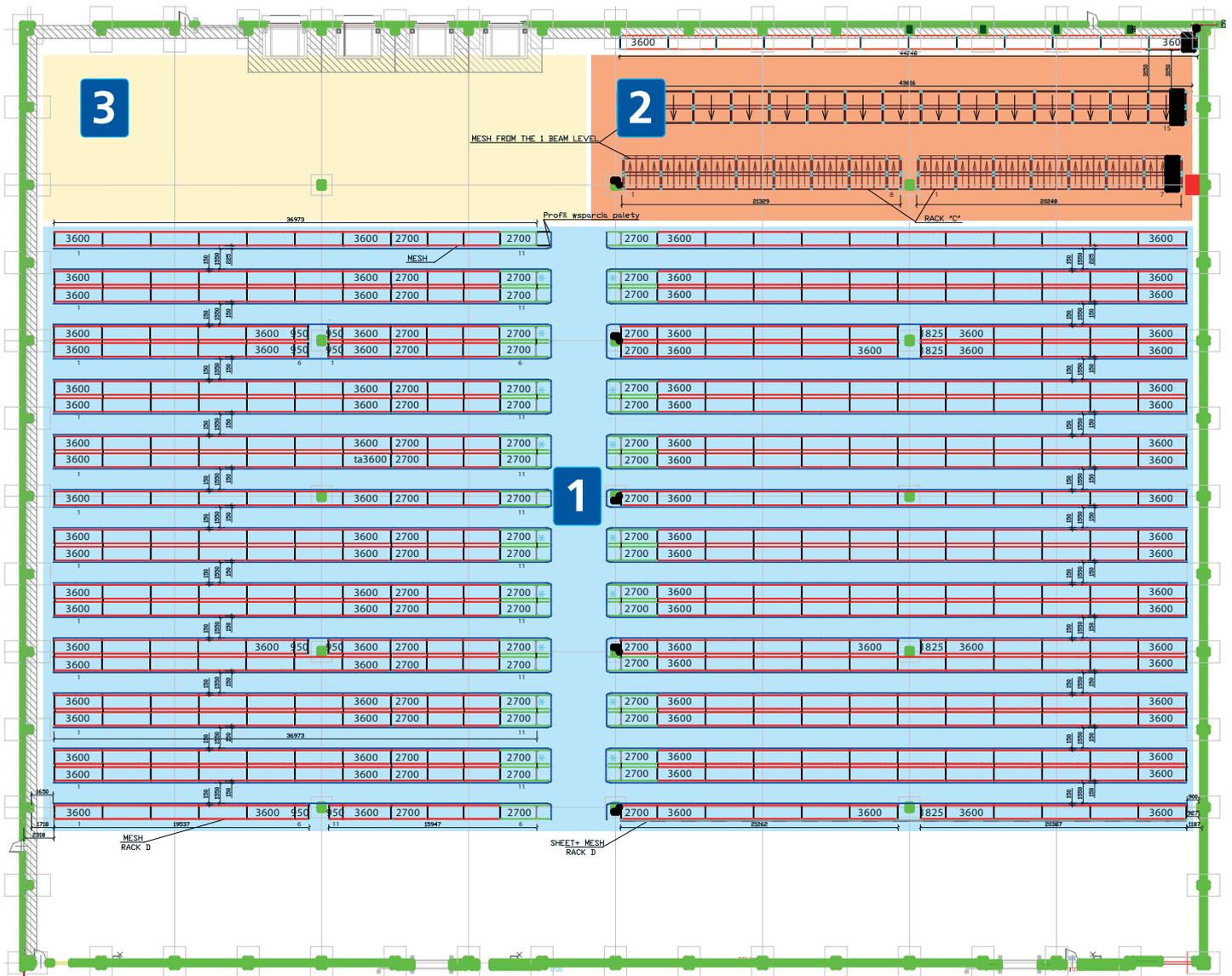
El almacén de Huhtamäki puede almacenar 7.750 palets de 800 x 1.200 x 2.200 mm y con un peso máximo de 500 kg en las estanterías de paletización y 850 palets en la zona de picking



Posicionadores / centradores de cabecera



Guiado de carretillas trilaterales



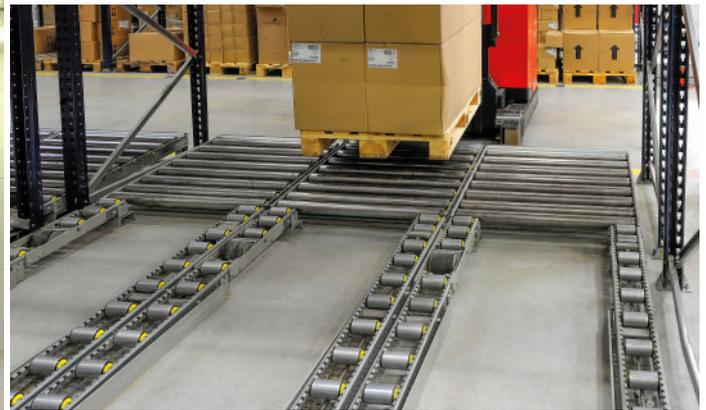
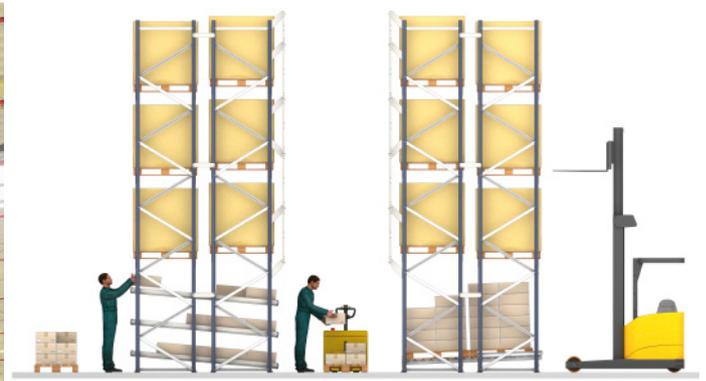
Zona de preparación de pedidos

La preparación de los pedidos se lleva a cabo en tres tipos distintos de estanterías:

- **Estantería de doble profundidad con canales de rodillos** en el nivel inferior destinada al picking de productos de mayor consumo y con la reserva depositada en la parte superior. Cada canal admite dos palets en profundidad de una misma referencia. Hay un total de 43 canales.
- **Estantería de doble profundidad para productos de poco y medio consumo** con tres niveles dinámicos para cajas en la parte inferior y la reserva en la parte superior. Cada nivel dispone de 3 canales dinámicos con varias cajas de profundidad, en función de sus medidas. En total hay 135 canales.
- **Estantería de paletización convencional de simple profundidad** para los productos de tipo C. En la base se realiza el picking del palet y la reserva también se deposita en la parte superior.

Gracias a la solución aportada por Mecalux, Huhtamäki dispone de un almacén que aúna gran capacidad con una ágil preparación de pedidos





Beneficios para Huhtamäki

- **Gran capacidad de almacenaje:** el nuevo almacén de Huhtamäki puede almacenar un total de 8.600 palets de 800 x 1.200 x 2.200 mm.
- **Rápida preparación de pedidos:** una mejor organización del almacén posibilita una mayor rapidez a la hora de preparar los pedidos y transportarlos a los muelles de carga y descarga.
- **Previsión de futuro:** la empresa puede seguir creciendo al ritmo de estos últimos años y al mismo tiempo satisfacer las necesidades de sus clientes.

Huhtamäki

Datos técnicos

Capacidad de almacenaje	8.600 palets
Dimensiones del palet	800 x 1.200 x 2.200 mm
Peso máximo del palet	500 kg
Nº de canales para picking	178
Altura de la estantería	8,5 m
Tipo de carretilla	trilateral y retráctil

