



Caso práctico: Lorenz

Estanterías convencionales donde almacenar los aperitivos de Lorenz

Ubicación: Polonia



Mecalux ha suministrado estanterías de paletización convencional con capacidad para 6.560 palets en el almacén que Lorenz Snack-World, empresa productora y distribuidora de aperitivos, posee en Skawina (Polonia).

Acerca de Lorenz

Lorenz Snack-World es una empresa alemana dedicada a producir y distribuir aperitivos en más de 80 países de todo el mundo. Los ingredientes utilizados durante la producción son sostenibles y los envases en los que se distribuyen sus productos son respetuosos con el medio ambiente.

La compañía fue creada en 1889 por Hermann Bahlzen. Por razones tecnológicas, geográficas y de producto, la compañía se transformó en 1999 en Lorenz Bahlzen Snack Group, dirigida por Lorenz Bahlzen. Con sede en Neu-Isenburg (Alemania), el grupo emplea actualmente a unos 2.500 trabajadores y posee filiales en Polonia, Austria, Croacia, Rusia, Suiza e Irán. Las plantas de producción se encuentran en Alemania, Polonia y Rusia.

Estanterías de paletización convencional

El almacén se compone de 15 pasillos de estanterías de paletización de 9 m de altura y cuatro niveles de carga. En los niveles inferiores, la mercancía se deposita sobre el suelo y, en alguno de ellos, se hace picking directamente de los palets mediante máquinas preparadoras de pedidos.



Para manipular la mercancía paletizada de los niveles superiores, los operarios utilizan carretillas retráctiles.

En la parte central del almacén se ha abierto un pasillo de comunicación que facilita el movimiento de los operarios y cumple la función de salida de emergencia. La anchura del pasillo posibilita que circulen dos equipos de manutención al mismo tiempo.

Las estanterías convencionales de Lorenz permiten almacenar 6.560 palets de 800 x 1.200 mm con un peso máximo unitario de 800 kg



Para mayor seguridad, se han protegido los puntales de todas las estanterías, así como los bastidores a fin de absorber los impactos producidos por los equipos de mantenimiento durante el manejo de las unidades de carga.

Las estanterías convencionales son ideales para almacenar mercancía variada, debido a su versatilidad y adaptabilidad a cualquier tipo de carga. También destacan por el acceso directo a todos los productos, lo que dinamiza las labores de almacenaje y proporciona un perfecto control del stock, ya que cada ubicación tiene asignada una referencia.

Zona de precargas

La recepción y expedición de la mercancía se realiza en un espacio habilitado entre los muelles de carga y las estanterías convencionales. Los palets, clasificados por rutas de envío, se depositan en el suelo del almacén a la espera de ser cargados en el camión.

Los pedidos se preparan antes de cargar el camión con el fin de evitar tiempos de espera en las salidas de la mercancía procedente del almacén.





Beneficios para Lorenz Snack-World

- **Elevada capacidad de almacenaje:** el almacén de Lorenz Snack-World posee capacidad para almacenar 6.560 palets.
- **Alto rendimiento:** las estanterías convencionales ofrecen acceso directo a la mercancía, lo que proporciona mayor rapidez a la hora de gestionar la mercancía y controlar el stock.



Datos técnicos

Capacidad de almacenaje	6.560 palets
Medidas del palet	800 x 1.200 mm
Peso máximo del palet	600 kg
Altura de las estanterías	9 m

