

Caso práctico: MetalERG

Estanterías convencionales y cantilever en el almacén de producción de MetalERG en Polonia

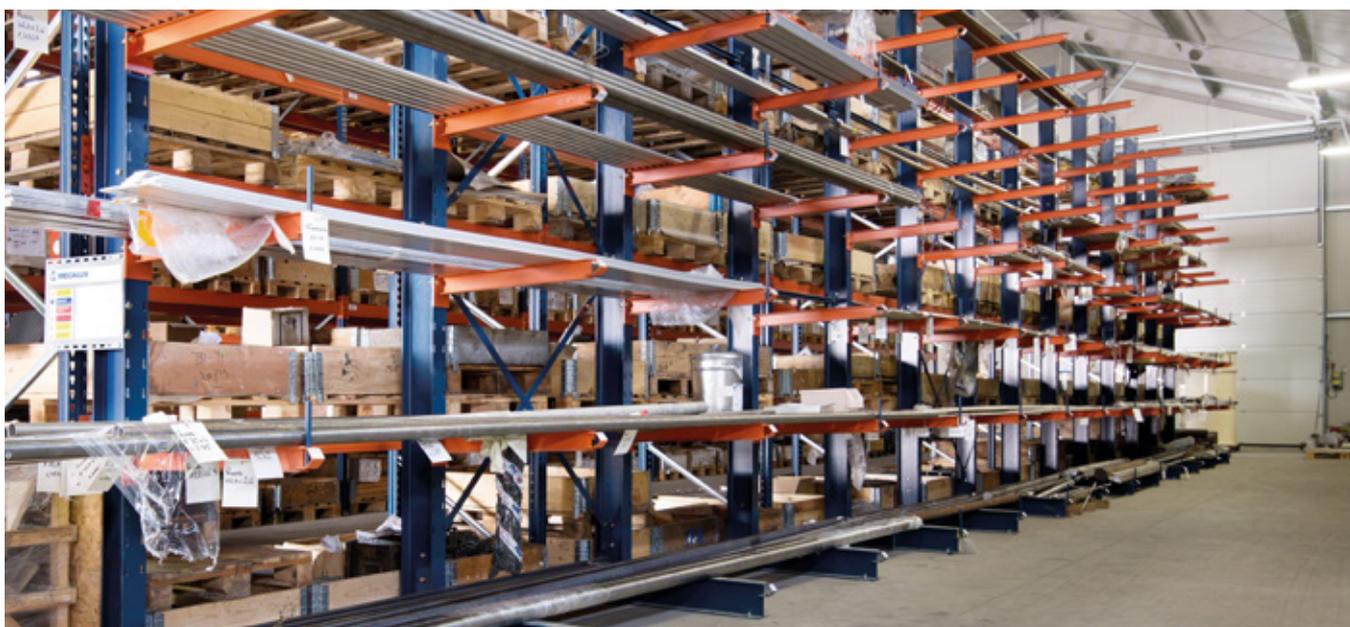
Ubicación: Polonia



El almacén de perfiles metálicos de MetalERG está formado por estanterías convencionales para palets y estanterías cantilever. Los dos sistemas son capaces de alojar productos de distintas dimensiones y características y proporcionan acceso directo a la mercancía, lo que se traduce en una mayor agilidad en las labores de almacenaje y preparación de pedidos.

Sobre MetalERG

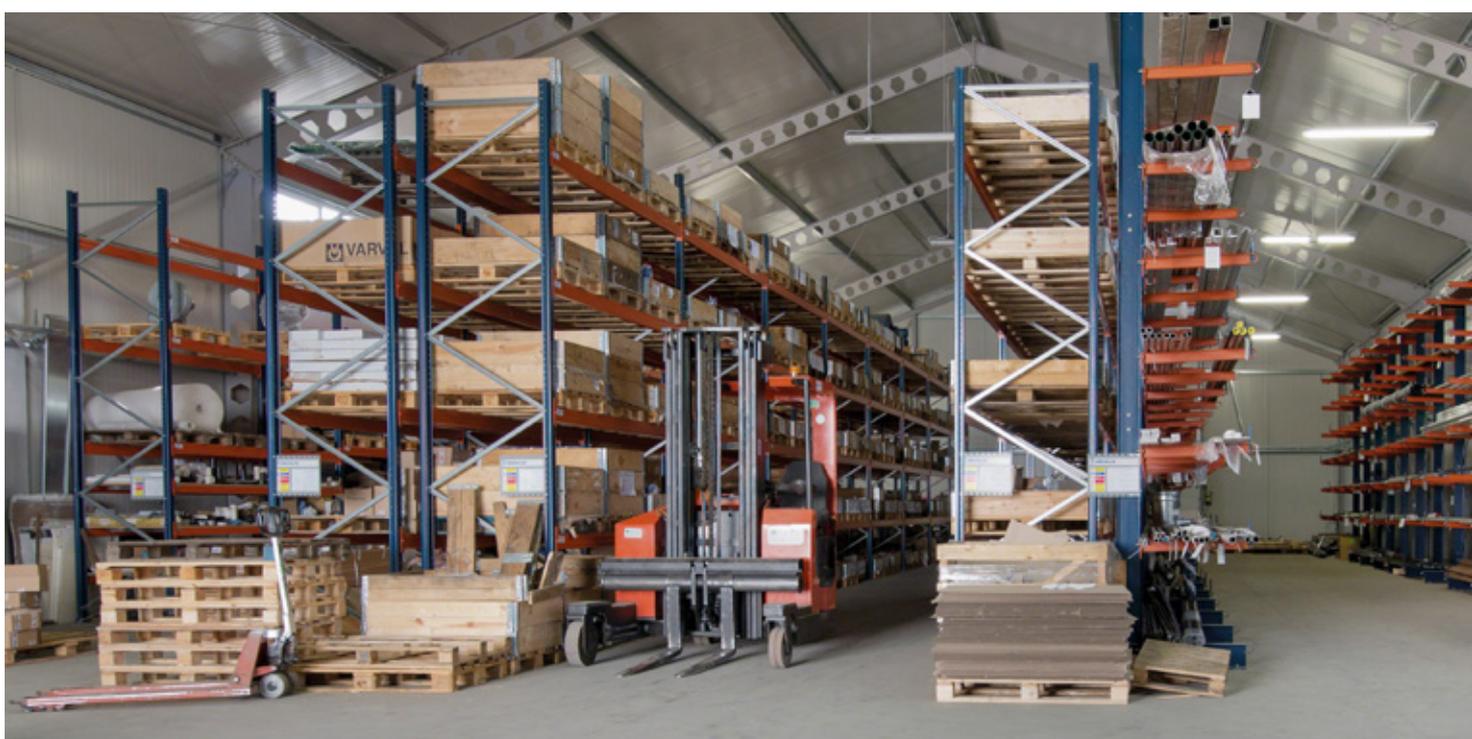
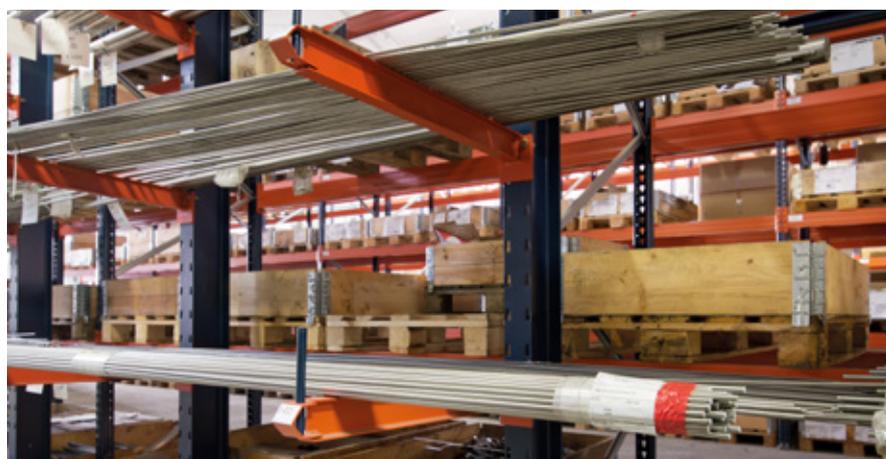
Fundada en 1967, MetalERG es una empresa polaca especializada en productos de metal. Su amplia oferta de productos incluye calderas de biomasa, una gran variedad de equipos médicos y calentadores de aire. Su mercado principal se encuentra en Polonia, Dinamarca, Noruega, Finlandia, Suecia, Escocia y Chequia.



Características del almacén

El almacén de MetalERG en la localidad de Oława (Polonia) está destinado a alojar perfiles metálicos y materiales empleados en la fabricación de los distintos productos de la compañía. Necesitaban una solución que aportara una mayor capacidad de almacenaje y que favoreciera el abastecimiento rápido del centro de producción.

Teniendo esto en cuenta, Mecalux ha equipado el almacén con estanterías para palets convencionales y estanterías cantilever. El centro se compone de tres pasillos con estanterías de 5 m de altura y 23 m de longitud a cada lado.

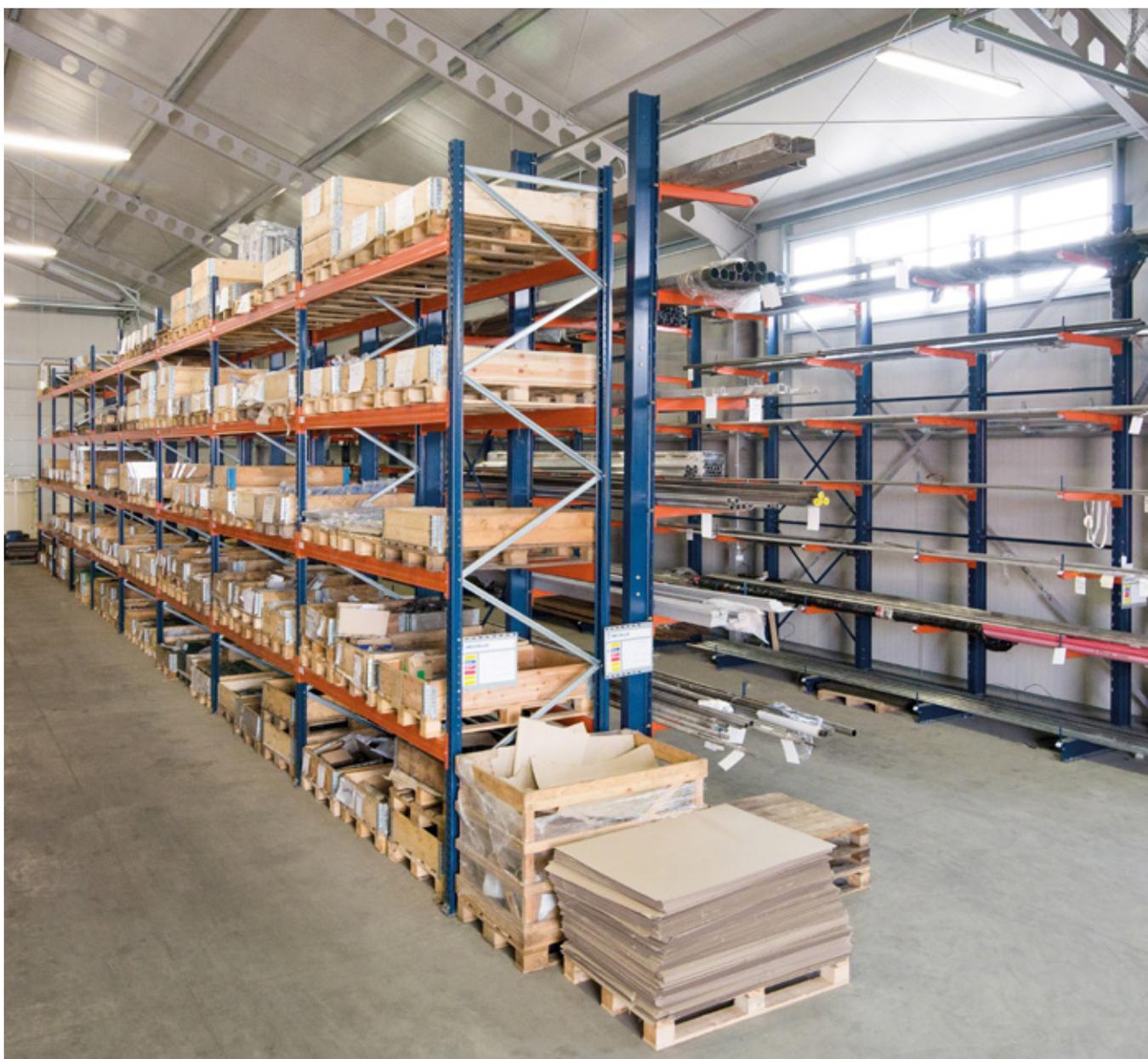




Tanto las estanterías para palets como las cantilever destacan por su acceso directo a la mercancía, lo que ayuda a controlar el stock y a efectuar las labores de almacenaje y preparación de pedidos con agilidad

Las estanterías convencionales son un sistema de almacenaje muy versátil, adaptable a cualquier tipo de unidad de carga, ya sea palets, contenedores o cajas de menor tamaño. En este almacén, los palets con la mercancía de reserva se colocan en los niveles superiores de las estanterías, mientras que en los inferiores se hace picking.

Por su parte, en las estanterías cantilever se depositan perfiles de aluminio de mucha longitud. Están constituidas por columnas con seis brazos en voladizo sobre los que descansan las unidades de carga. Los componentes de las estanterías son fácilmente configurables y se podrán reajustar en un futuro, adaptándose a las medidas de la mercancía y a las necesidades logísticas de MetalERG.



Beneficios para MetalERG

- **Sistema versátil:** las estanterías cantilever almacenan perfiles de gran longitud y las estanterías convencionales, palets y cajas de distintas medidas.
- **Operativa dinámica:** el acceso directo a las referencias proporciona rapidez a las tareas de almacenaje y preparación de pedidos.
- **Aprovechamiento de la superficie:** el almacén de perfiles metálicos ofrece la capacidad de almacenaje necesaria para abastecer el centro de producción de MetalERG.



Datos técnicos

Estanterías cantilever

Altura de las estanterías	5 m
Nº de niveles	7

Estanterías convencionales

Capacidad de almacenaje	456 palets
Medidas de los palets	800 x 1.200 mm
Peso máx. de los palets	1.000 kg
Altura de las estanterías	4,5 m