

Przypadek praktyczny: MetalERG

Regały paletowe i wspornikowe w magazynie przyprodukcyjnym firmy MetalERG

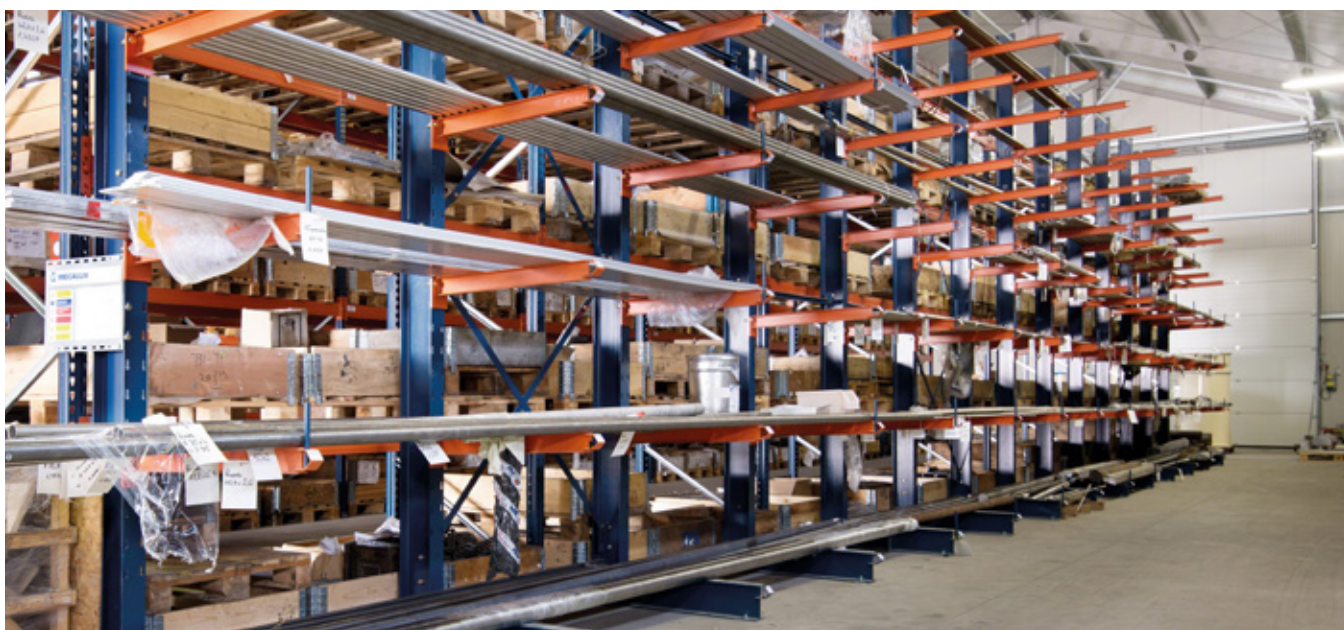
Lokalizacja: Polska



Mecalux wyposażył magazyn firmy MetalERG w regały paletowe i regały wspornikowe. W obiekcie magazynowane są profile metalowe, a rozwiązania zastosowane w nim umożliwiają składowanie produktów o różnych wymiarach i właściwościach. Zapewniają także bezpośredni dostęp do ładunków, dzięki czemu czynności wykonywane na etapach składowania i kompletacji przebiegają znacznie sprawniej.

O firmie MetalERG

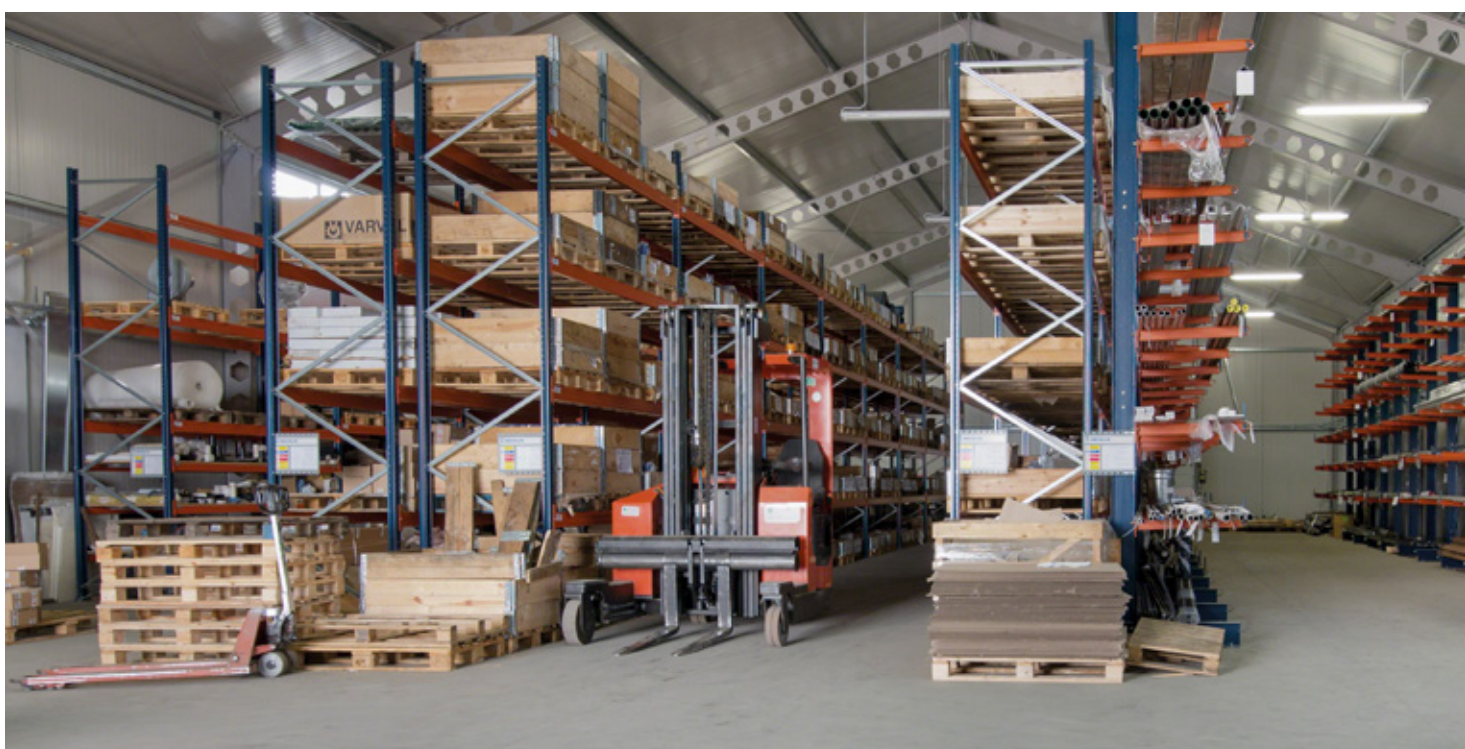
MetalERG to istniejąca od 1967 roku polska firma specjalizująca się w produkcji wyrobów metalowych, takich jak kotły na biomasę, sprzęt medyczny i nagrzewnice powietrza. Jej główne rynki zbytu znajdują się w Polsce, Danii, Norwegii, Finlandii, Szwecji, Szkocji i Czechach.



Cechy magazynu

Zlokalizowany w Oławie magazyn przeznaczony jest do składowania profili metalowych i materiałów wykorzystywanych przez MetalERG w procesie produkcyjnym. Firma potrzebowała rozwiązania, które zapewniłoby większą pojemność magazynową i szybsze zaopatrzenie tegoż zakładu produkcyjnego.

Mając na względzie te potrzeby, Mecalux wyposażył magazyn w regały paletowe i regały wspornikowe. W obiekcie powstały trzy korytarze z regałami o wysokości 5 m i długości 23 m po obu stronach.





Regały paletowe i wspornikowe zapewniają bezpośredni dostęp do składowanych na nich ładunków, co przekłada się na lepszą kontrolę nad stanem magazynowym oraz na usprawnienie czynności związanych ze składowaniem i kompletacją zamówień

Regały paletowe to bardzo uniwersalny system składowania, który łatwo przystosować do różnego typu jednostek ładunkowych – nie tylko palet, i to niezależnie od ich rozmiarów, lecz także pojemników, skrzyń, kontenerów czy kartonów. W magazynie firmy MetalERG palety z zapasem towaru składowane są na górnych poziomach regałów, natomiast na dolnych odbywa się kompletacja.

Regały wspornikowe z kolei służą do składowania długich profili aluminiowych. Zbudowane są z kolumn, do których przymocowane są ramiona tworzące wraz z podstawą siedem poziomów ładunkowych. Układ elementów regału wspornikowego może zostać zmodyfikowany w celu dostosowania go do wymiarów ładunku i do bieżących potrzeb logistycznych przedsiębiorstwa.



Korzyści dla firmy MetalERG

- **Uniwersalność systemów regałowych:** wykorzystanie dwóch systemów magazynowych pozwala na składowanie różnego typu ładunków – długich profili oraz różnej wielkości palet i skrzyń.
- **Dynamika procesu magazynowego:** bezpośredni dostęp do towaru pozwala przyspieszyć czynności związane ze składowaniem i kompletacją.
- **Optymalne wykorzystanie powierzchni:** magazyn zapewnia pojemność niezbędną do sprawnego zaopatrzenia zakładu produkcyjnego.



Dane techniczne

Regały wspornikowe

Wysokość regałów	5 m
Liczba poziomów	7

Regały paletowe

Pojemność magazynowa	456 palet
Wymiary palety	800 x 1200 mm
Maksymalna waga palety	1000 kg
Wysokość regałów	4,5 m