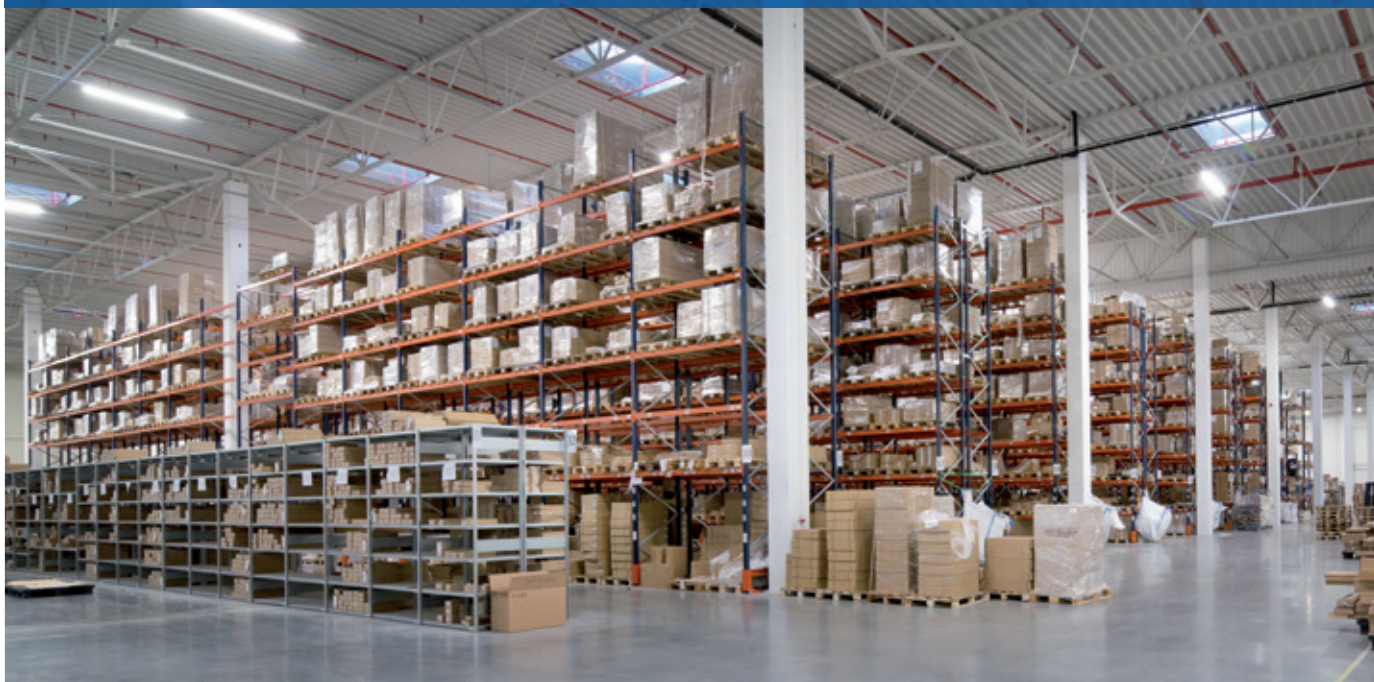


MYCS

Przypadek praktyczny: MYCS
Uniwersalne rozwiązania do składowania mebli

Lokalizacja: Polska



Niemiecka firma meblowa MYCS wyposażyła swoje nowo otwarte centrum logistyczne w Szczecinie w regały paletowe i regały wspornikowe Mecaluxu. Oba rozwiązania odznaczają się elastycznością, łatwo je bowiem dostosować do wielkości składowanych na nich produktów. Ich zaletą jest także bezpośredni dostęp do miejsc składowania, co usprawnia obsługę towaru i ułatwia kontrolę nad stanem magazynowym.

Ofirmie MYCS

MYCS to marka mebli konfigurowanych według indywidualnych potrzeb i gustów z szerokiej gamy modułów dostępnych w wielu wariantach kolorów, wymiarów i materiałów.

Jest to niemiecka firma, która prowadzi działalność także we Francji, Szwajcarii, Austrii, Wielkiej Brytanii i Polsce. Posiada showroomy w Berlinie, gdzie mieści się jej główna siedziba, a także w Düsseldorfie, Hamburgu, Monachium, Frankfurtu, Zurychu i Paryżu. Klienci mogą tutaj obejrzeć na żywo inspirujące aranżacje i osobiście sprawdzić wysoką jakość wykonania mebli.

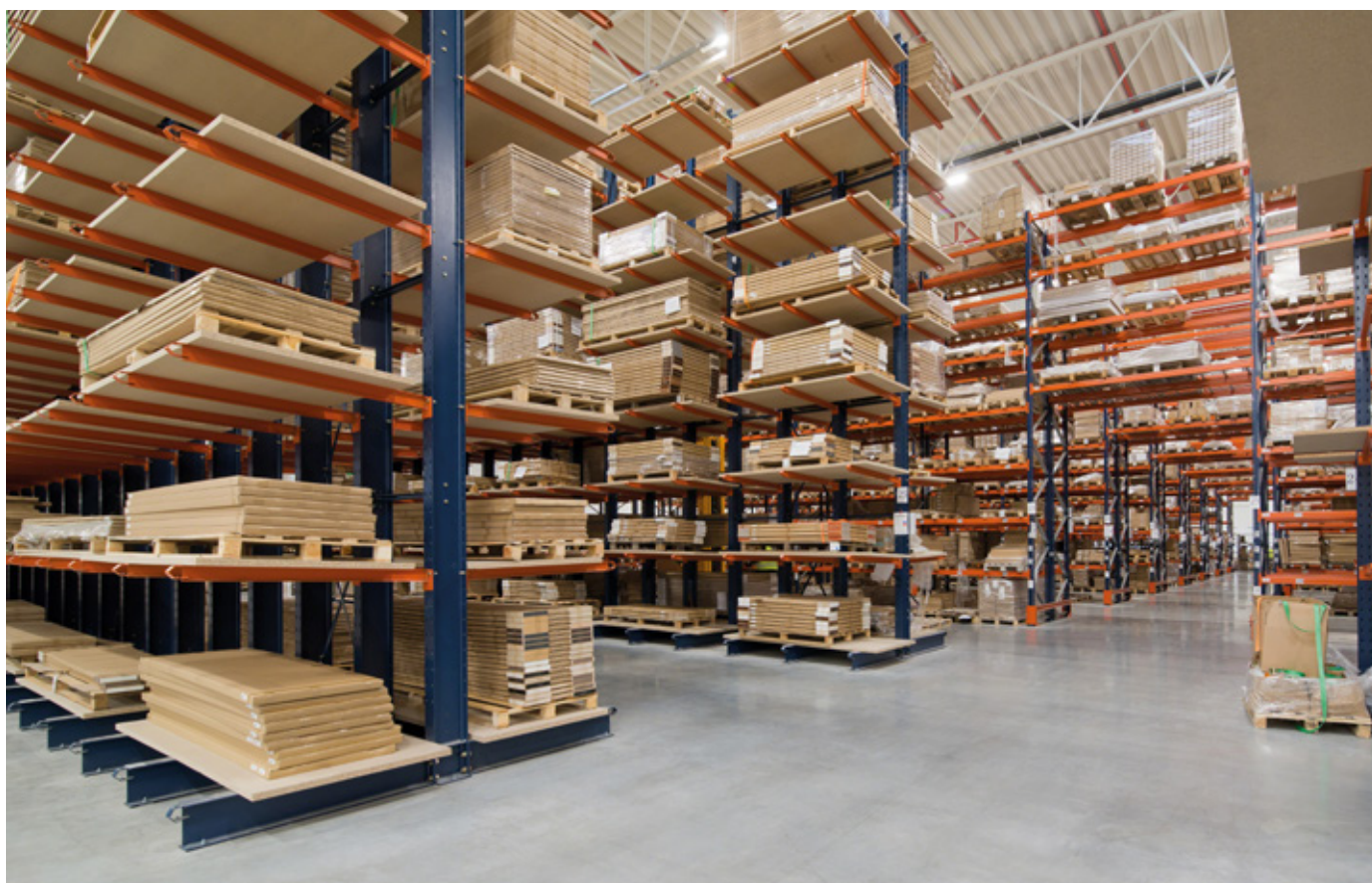
Potrzeby i rozwiązanie

W ostatnich latach MYCS rozbudował swoją sieć handlową w Europie, dlatego konieczne stało się uruchomienie nowego centrum logistycznego. Obiekt o powierzchni 12 748 m² powstał w Szczecinie, a składowany w nim asortyment, dzięki umowom z firmami transportowymi, trafia do klientów spoza granic naszego kraju.



Średni dzienny przepływ towaru w polskim magazynie firmy MYCS to 130 przyjętych palet i około 45 wydanych corlett meblowych





Do nowego magazynu potrzebny był system składowania, który umożliwiłby sprawną obsługę ponad 11 000 pozycji asortymentowych różnej wielkości i o różnej rotacji, a tym samym szybkie przygotowywanie zamówień, co było jednym z priorytetów firmy MYCS.

Kierując się tymi wytycznymi, Mecalux wyposażył obiekt w regały paletowe oraz w regały wspornikowe. Oba rozwiązania zapewniają bezpośredni dostęp do ładunków, ułatwiając operatorom przygotowanie dziennie ok. 160 zamówień mogących składać się od 1 do 80 pozycji.

Regały paletowe

W obiekcie znajduje się siedem 8-poziomowych bloków regałowych o wysokości 8 m, zapewniających 4928 miejsc składowania. MYCS wykorzystuje palety o wymiarach 800 x 1200 mm i 800 x 2500 mm, które służą do składowania różnej wielkości elementów mebli, tworząc jednostki ładunkowe o rozmaitych gabarytach.

Regały paletowe sprawdzają się w tym przypadku doskonale z uwagi na ich uniwersalność i elastyczność, miejsca składowania można bowiem dowolnie modyfikować, dostosowując je do rozmiarów ładunków. Na systemie tym MYCS magazynuje głównie elementy szafek i regałów.

Wśród zalet tego systemu należy także wymienić bezpośredni dostęp do towaru, gdyż przekłada się to na sprawniejsze realizowanie zamówień. W tym celu operatorzy przemieszczają się po magazynie na wózkach do kompletacji i pobierają bezpośrednio z palet produkty wyświetlane na skanerach.

Pod regałami utworzono prostopadłe do nich przejście, które ułatwia operatorom przemieszczanie się, a także pełni funkcję drogi ewakuacyjnej. Półki znajdujące się nad przejściem zabezpieczone są metalową siatką, co ma na celu zapobiec przypadkowemu spadnięciu ładunków.

Regały wspornikowe

Mecalux zamontował także 4 bloki regałów wspornikowych, które mierzą 8,5 m wysokości i są podzielone na 8 poziomów. Ich konstrukcję tworzą kolumny, do których przymocowane są ramiona stanowiące poziomy ładunkowe dla długich produktów.

W przypadku MYCS składowane są tu elementy stołów i szaf. Zaletą regałów wspornikowych jest to, że można je łatwo modyfikować w celu dopasowania do rodzaju i długości ładunków.





Korzyści dla firmy MYCS

- **Efektywna obsługa towaru:** dzięki regałom paletowym i regałom wspornikowym manipulacja ładunkami przebiega sprawniej.
- **Elastyczne systemy składowania:** oba rozwiązania można dowolnie modyfikować, z łatwością dostosowując regały do cech składowanych na nich produktów.
- **Duża pojemność magazynowa:** magazyn mieści łącznie 4928 palet, a także znaczną liczbę długich produktów.

MYCS

Dane techniczne

Regały paletowe

Pojemność magazynowa	4928 palet
Wymiary palety	800x1200 mm i 800x2500 mm
Maksymalna waga palety	500 kg
Wysokość regałów	8 m

Regały wspornikowe

Wysokość regałów	8,5 m
Długość regałów	15 m y 22 m

