

Przypadek praktyczny: Trasgo

Regały paletowe dla włoskiego centrum logistycznego Trasgo

Lokalizacja: Włochy



Centrum logistyczne Trasgo, aby zapewnić właściwą organizację składowania towarów jednego ze swoich najważniejszych klientów, włoskiego dystrybutora energii elektrycznej Enel, jest podzielone na cztery strefy. Podział ten uwzględnia specyfikę składowanych towarów oraz obowiązujące we Włoszech przepisy przeciwpożarowe. Mecalux wyposażył obiekt w regały paletowe, które mieszczą ponad 20 200 palet i zapewniają optymalne zarządzanie wszelkiego rodzaju produktami.



Potrzeby logistyczne klienta

Założone w 1981 roku w mieście Novara (region Piemont) Trasgo to jeden z czołowych operatorów logistycznych we Włoszech. Firma świadczy spersonalizowane usługi w zakresie magazynowania i transportu towarów dla przedsiębiorstw z całego kraju.

W ostatnich latach Trasgo dynamicznie się rozwija i obecnie dysponuje magazynami rozszanymi po całym Włoszech. Jeden z nich, zlokalizowany w miejscowości Arena Po (prowincja Pawia, region Lombardia), wymagał odpowiedniego systemu magazynowego, dostosowanego do obsługi kluczowego klienta – firmy Enel. Właściwą organizację obiektu Trasgo zapewnił Mecalux.

Rozwiązanie zaproponowane przez Mecalux: regały paletowe

W trzech strefach centrum logistycznego umieszczono 32 podwójne regały paletowe o wysokości 8,5 m. Dzięki temu Trasgo zyskało pojemność magazynową przekraczającą 20 200 palet o wymiarach 800 x 1200 mm i maksymalnej wadze 700 kg.

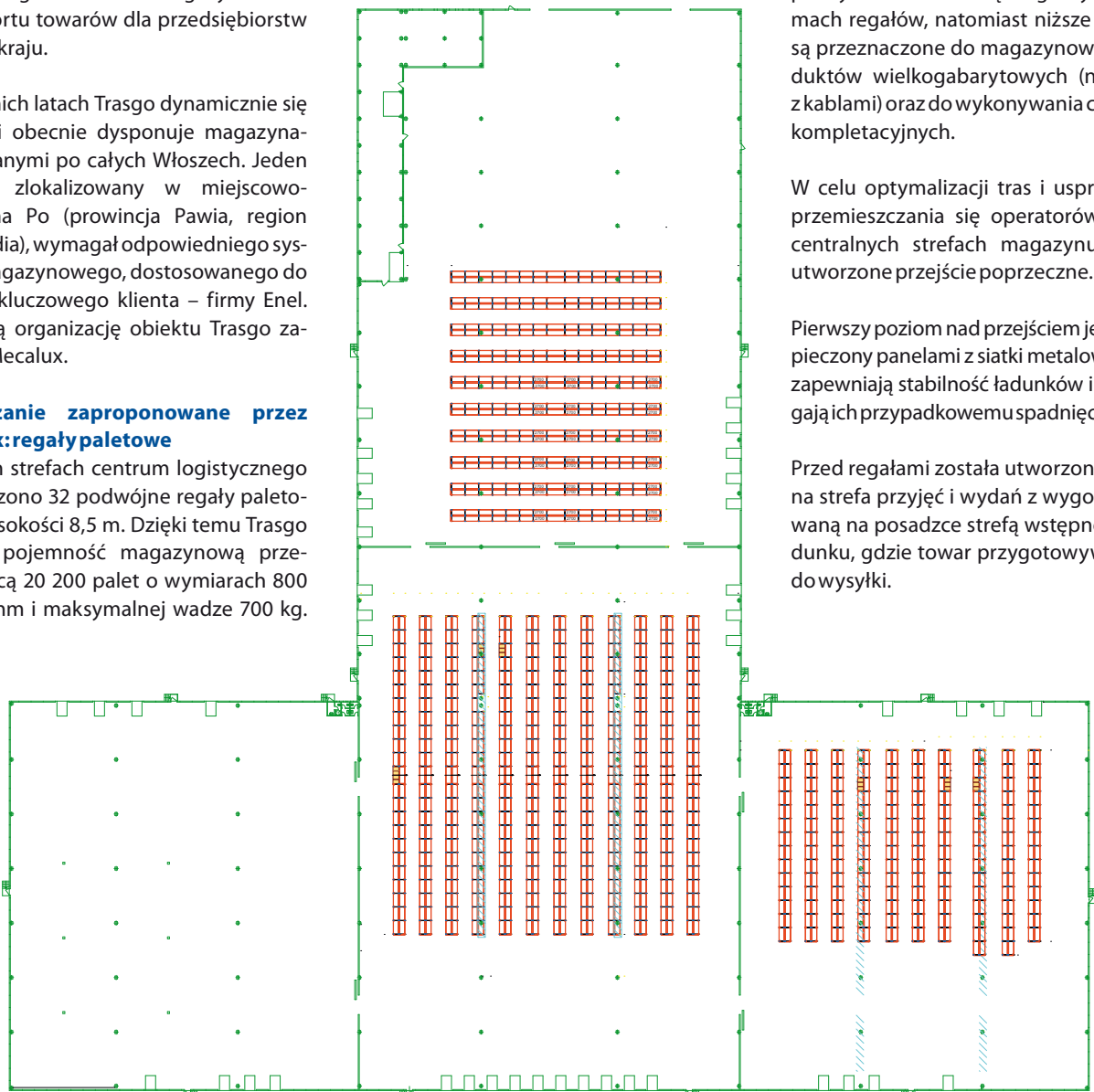
Dzięki bezpośredniemu dostępowi do regałów możliwe jest sprawne zarządzanie i kontrola stanu magazynowego. Wymiary korytarzy pozwalają łatwo manewrować wózkami wysokiego podnoszenia.

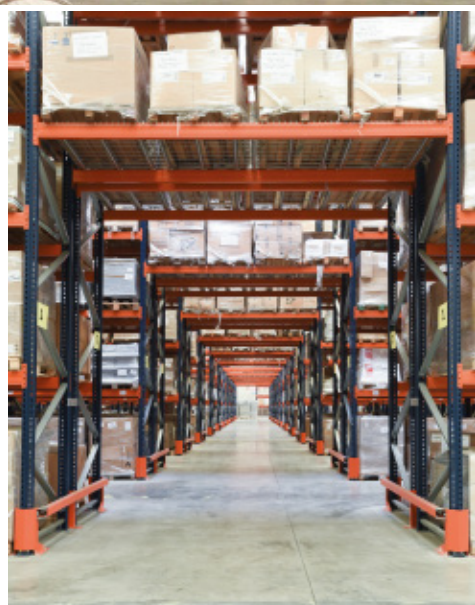
Regały paletowe to bardzo uniwersalny system składowania, ponieważ można go dostosować do każdego rodzaju jednostek ładunkowych, niezależnie od ich wymiarów. W centrum logistycznym Trasgo palety umieszczane są na górnych poziomach regałów, natomiast niższe poziomy są przeznaczone do magazynowania produktów wielkogabarytowych (np. szpuli z kablami) oraz do wykonywania czynności kompletacyjnych.

W celu optymalizacji tras i usprawnienia przemieszczania się operatorów, w obu centralnych strefach magazynu zostało utworzone przejście poprzeczne.

Pierwszy poziom nad przejściem jest zabezpieczony panelami z siatki metalowej, które zapewniają stabilność ładunków i zapobiegają ich przypadkowemu spadnięciu.

Przed regałami została utworzona obszerna strefa przyjęć i wydań z wygospodarowaną na posadzce strefą wstępnego załadunku, gdzie towar przygotowywany jest do wysyłki.





Dzięki podziałowi magazynu na strefy możliwe jest efektywne i zgodne z przepisami przeciwpożarowymi składowanie wszystkich towarów





Korzyści dla Trasgo

- **Duża pojemność magazynowa:** zamontowane w magazynie regały umożliwiają składowanie ponad 20 200 palet, co wykracza poza obecne potrzeby logistyczne klienta.
- **Optymalne zarządzanie logistyczne:** towary są rozdzielane i składowane w odpowiednich strefach centrum logistycznego w zależności od rozmiarów, właściwości i rotacji.
- **Wysoka wydajność:** bezpośredni dostęp do ładunków usprawnia masowy przepływ przyjmowanych i wydawanych towarów oraz ułatwia zarządzanie nimi.



Dane techniczne

Pojemność magazynowa	20 240 palet
Wymiary palety	800 x 1200 x 1200/1400 mm
Maksymalna waga palety	700 kg
Liczba regałów	32
Wysokość regałów	8,5 m

