



Przypadek praktyczny: Iberfresco

Maksymalna pojemność magazynowa
i bezpośredni dostęp do towaru

Lokalizacja: Hiszpania





Mecalux wyposażył magazyn hiszpańskiego producenta mrożonek warzywnych Iberfresco w regały przesuwne Movirack, które umożliwiły maksymalne wykorzystanie dostępnej powierzchni magazynowej, a tym samym składowanie wszystkich produktów w jednym obiekcie.

Potrzeby i rozwiązanie

Iberfresco składowało swoje produkty w kilku magazynach, co stanowiło utrudnienie w zarządzaniu i znacznie zwiększało koszty działalności. Firma postanowiła więc rozwiązać ten problem, powierzając Mecaluxowi wyposażenie obiektu pozwalającego składować 25 000 ton mrożonek, które produkuje i sprzedaje każdego roku.

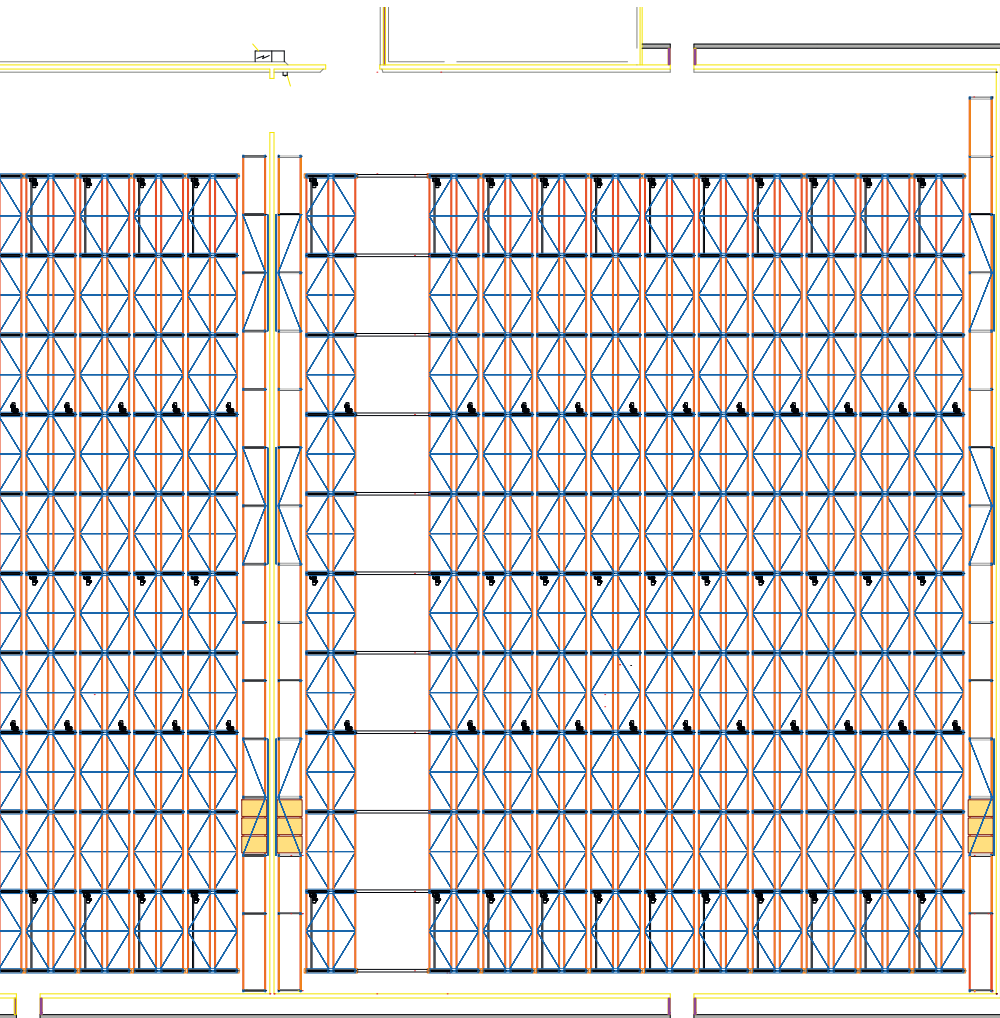
Po zapoznaniu się z potrzebami Klienta Mecalux wyposażył nową chłodnię o powierzchni 3000 m², usytuowaną w hiszpańskiej miejscowości Olmedo, w 22 regały przesuwne o wysokości 10 m i długości 38 m, dzięki czemu Iberfresco uzyskało pojemność magazynową mieszczącą ponad 9680 palet o maksymalnej wadze 1000 kg. Magazyn składa się z dwóch chłodni, w których panuje stała temperatura -24°C.

W każdej z nich znajduje się przejście bezpieczeństwa prowadzące do wyjść ewakuacyjnych.

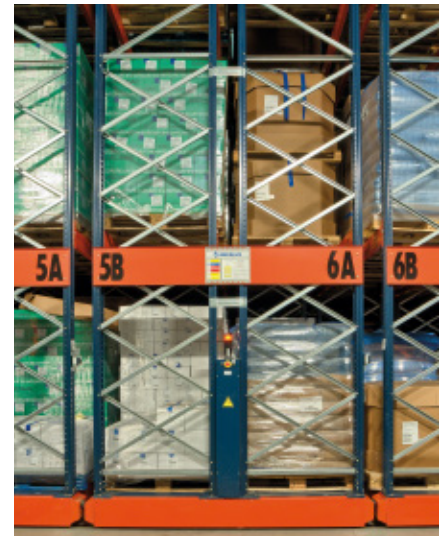
System regałów przesuwnych Movirack

Movirack to system magazynowania akumulacyjnego, który eliminuje konieczność tworzenia kilku stałych korytarzy roboczych, a jednocześnie dzięki możliwości utworzenia korytarza w dowolnym miejscu, zapewnia bezpośredni dostęp do jednostek magazynowych. Regały umieszczone są na podstawach ruchomych, które umożliwiają ich przesuwanie się na boki. Aby otworzyć korytarz w celu pobrania towaru lub umieszczenia go na regale, operator posługuje się pilotem sterowania radiowego.





System Movirack pozwala maksymalnie wykorzystać dostępną powierzchnię, zwiększając pojemność magazynową, a jednocześnie zachować bezpośredni dostęp do każdej palety





Korzyści dla Iberfresco

- **Maksymalna pojemność magazynowa:** system Movirack wykorzystuje powierzchnię 3000 m², zapewniając pojemność wystarczającą do składowania całej produkcji Klienta.
- **Bezpośredni dostęp do palet:** dzięki systemowi regałów przesuwanych możliwy jest łatwy dostęp do 9680 palet.
- **Efektywna obsługa:** funkcjonowanie magazynu jest bardzo sprawne, ponieważ aby utworzyć korytarz obsługowy i pobrać lub umieścić paletę, operatorzy muszą jedynie wydać odpowiednie polecenie za pomocą pilota radiowego.



Dane techniczne

Pojemność magazynowa	9681 palets
Waga palety	1000 kg
Liczba regałów	22
Wysokość regałów	10 m
Długość regałów	38 m

