

**Bajofrio**  
Almacén frigorífico

**MECALUX**

### Przypadek praktyczny: Bajofrio

Bajofrio otwiera nową chłodnię wyposażoną w regały przesuwne Movirack zaprojektowane przez Mecalux

Lokalizacja: Hiszpania



Magazyn zaprojektowany i wybudowany przez Mecalux, mieszczący ponad 6000 palet, jest doskonałym rozwiązaniem w przedsiębiorstwie o tak dużym przepływie towarów, jaki ma miejsce w Bajofrio. Jest to przedsiębiorstwo zajmujące się składowaniem i obsługą produktów z wielu różnych branż, w tym produktów mrożonych. Posiadająca ponad 20-letnie doświadczenie w branży spółka dysponuje kilkoma nowymi i innowacyjnymi obiektami usytuowanymi przy ważnym węźle komunikacyjnym Walencji.



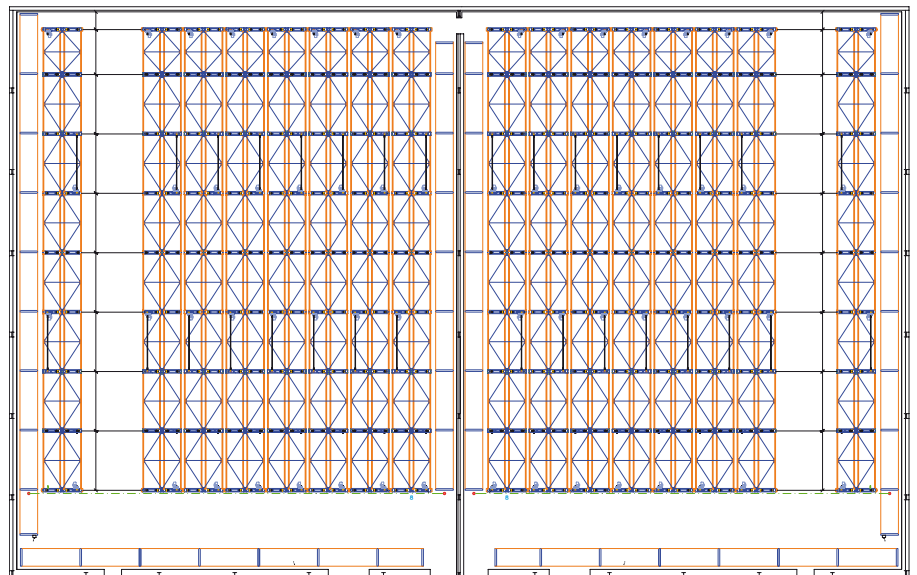
### Cechy magazynu Movirack

Magazyn wyposażony jest w 16 podwójnych regałów przesuwanych Movirack o wysokości ok. 11 m i długości ok. 29 m oraz 6 regałów stałych. System regałów przesuwanych to idealne rozwiązanie, jeżeli celem jest maksymalne wykorzystanie dostępnej powierzchni. Rozwiązanie to pozwala na uzyskanie jak największej pojemności magazynowej, zachowując bezpośredni dostęp do każdej palety.

Regały umieszczone są na podstawach ruchomych poruszających się po szynach, dzięki czemu możliwe jest przesuwanie ich na boki. Operator może zatem w każdym momencie utworzyć korytarz roboczy w dowolnym miejscu, w zależności od tego, do którego regału chce uzyskać dostęp.



Centrum logistyczne Bajofrío, mieszczące 6000 palet, jest podzielone na dwie jednakowe chłodnie o powierzchni 1000 m<sup>2</sup>, w których utrzymywana jest temperatura -25°C





Operator może otworzyć korytarz obsługowy zdalnie za pomocą pilota albo ręcznie wciskając przycisk na panelu sterowniczym szafy elektrycznej znajdującej się na końcu podstawy



Aby to zrobić, ma dwie możliwości: przekazuje polecenie otwarcia korytarza roboczego zdalnie za pomocą pilota albo ręcznie wciskając przycisk na panelu sterowniczym szafy elektrycznej znajdującej się na końcu podstawy. Do obsługi ładunków wykorzystuje się wózki widłowe.

Movirack to idealny system składowania w chłodniach i mroźniach, ponieważ zapewnia znaczne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej potrzebnej do uzyskania i utrzymania niskiej temperatury dzięki temu, że na danej powierzchni pozwala pomieścić większą liczbę palet. Z tego powodu system ten jest doskonały dla firmy Bajofrió.

Centrum logistyczne Bajofrió wyposażone jest także w pięć ramp służących do załadunku i rozładunku towarów. Możliwość bezpiecznego opuszczenia miejsca pracy przez operatorów w przypadku konieczności awaryjnego opuszczenia magazynu oraz komunikację z tylną częścią magazynu zapewnia korytarz prowadzący do wyjść ewakuacyjnych.





### Korzyści dla Klienta

- **Zwiększenie pojemności magazynowej:** całkowita pojemność wynosi łącznie 6000 palet.
- **Zmniejszenie kosztów magazynowania:** regały przesuwne Movirack pozwalają zauważalnie ograniczyć zużycie energii niezbędnej do zapewnienia niskiej temperatury w chłodni.
- **Podwyższenie bezpieczeństwa pracy:** z tylnej części magazynu poprowadzono korytarz umożliwiający dostęp do wyjść ewakuacyjnych.

**Bajofrio**  
Almacén frigorífico

### Dane techniczne

Pojemność magazynowa	6000 palet
Wymiary palet	800 x 1200 mm
Maksymalna waga palet	1100 kg
Wysokość magazynu	11,7 m
Długość magazynu	28,9 m
Liczba regałów Movirack	16
Liczba regałów paletowych	47

