



Case study: Iberfresco

Massima capacità di stoccaggio e accesso diretto alla merce

Paese: Spagna





Mecalux ha fornito scaffalature su basi mobili Movirack per il magazzino di Iberfresco, azienda che si occupa del confezionamento di verdure surgelate, per sfruttare al massimo la superficie e stoccare tutti i suoi prodotti in un unico impianto.

Esigenze e soluzione

Iberfresco depositava tutte le sue merci in diversi magazzini, rendendo complesse le operazioni di gestione e aumentando i costi.

Decisa a risolvere il problema, ha chiesto a Mecalux di realizzare un impianto in cui stoccare e gestire le oltre 25.000 tonnellate di alimenti surgelati che produce e commercializza ogni anno.

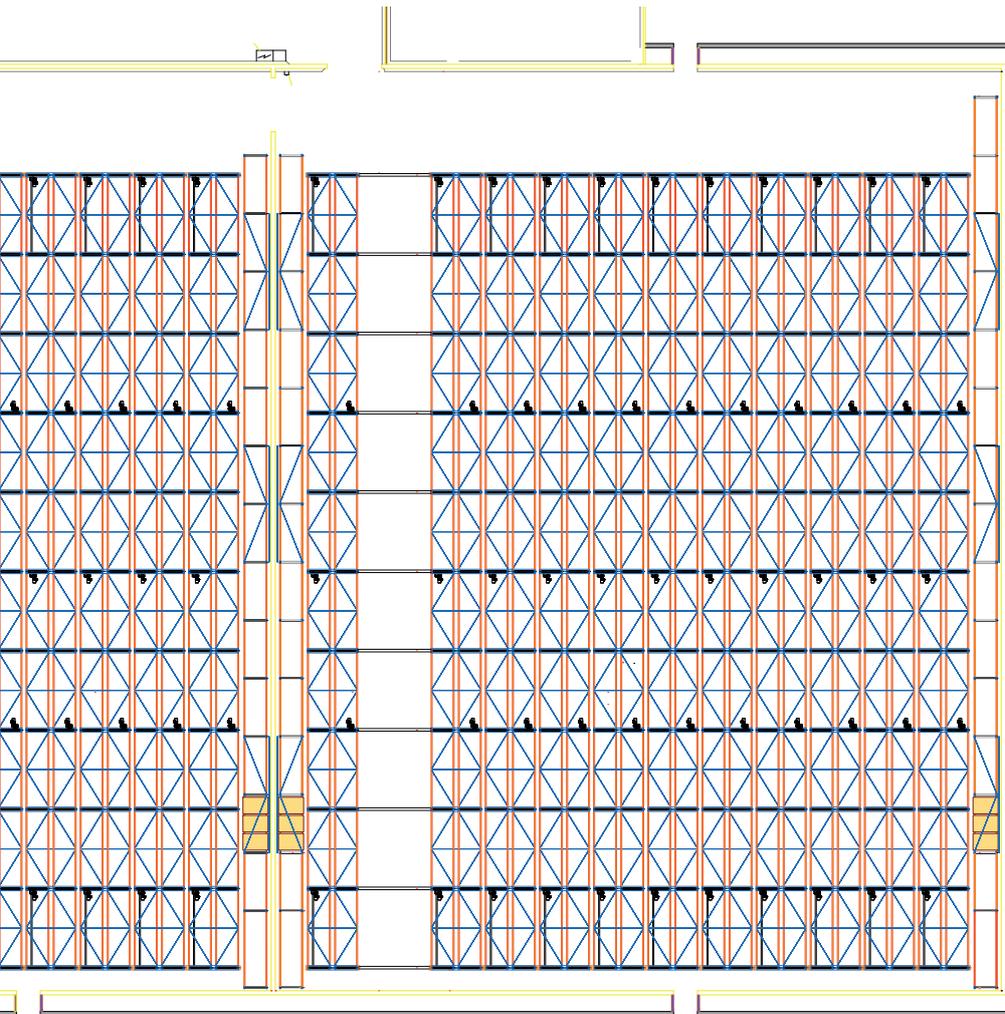
Dopo aver studiato dettagliatamente le esigenze di Iberfresco, Mecalux ha dotato il nuovo magazzino frigorifero di 3.000 m² ubicato ad Olmedo (Valladolid) di 22 scaffalature mobili da 10 m di altezza e 38 m di lunghezza, fornendo una capacità di stoccaggio superiore ai 9.680 pallet con un peso massimo unitario di 1.000 kg. Il magazzino si suddivide in due celle frigorifere che funzionano a una temperatura costante di -24 °C. Ogni cella frigorifera dispone di un passaggio di sicurezza che coincide con le uscite di emergenza.

Movirack: scaffalature su basi mobili

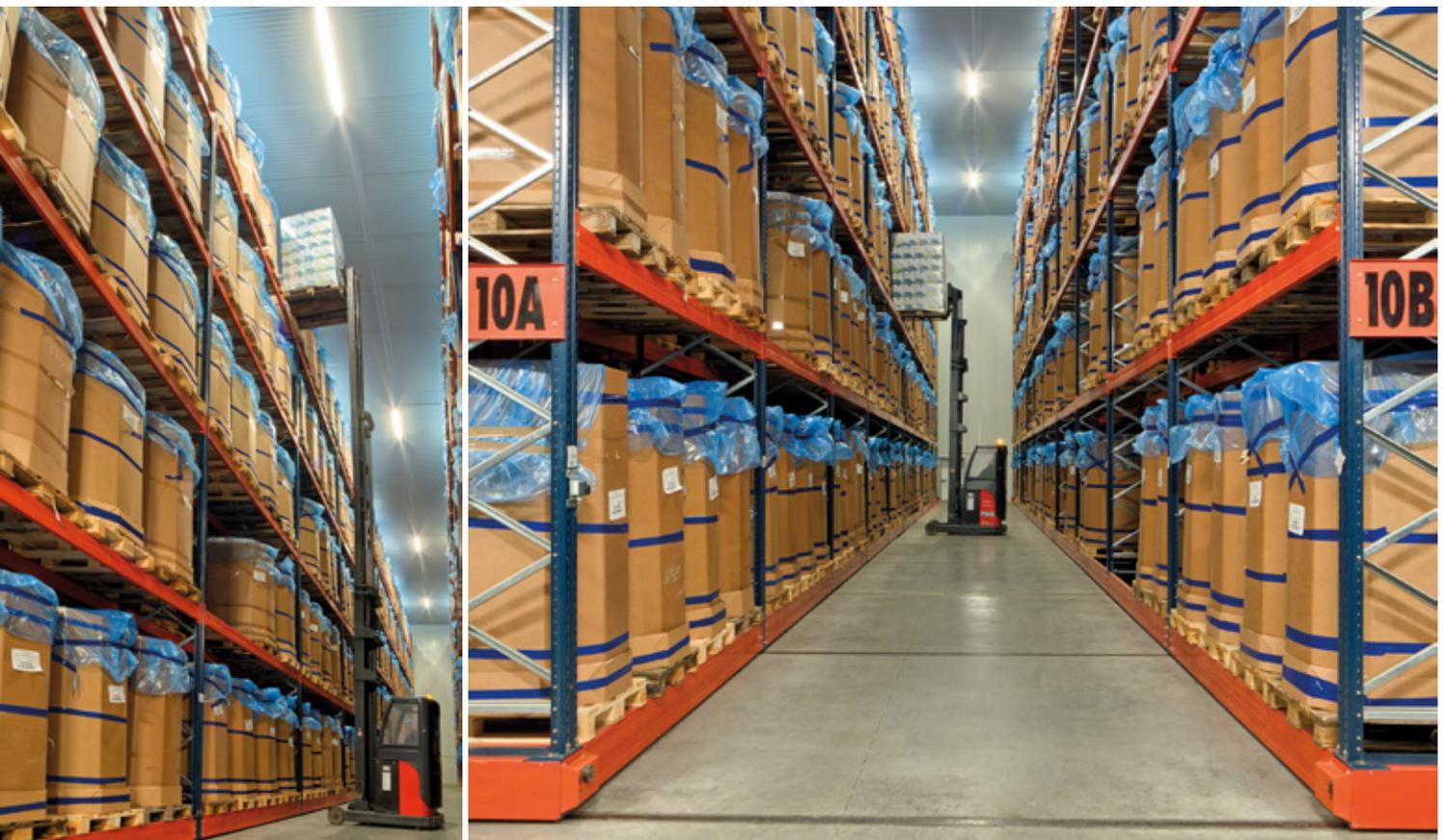
È un sistema di stoccaggio intensivo che elimina i corridoi, oltre a consentire l'accesso diretto alle referenze.

Le scaffalature poggiano su basi mobili che si spostano lateralmente in modo autonomo. L'operatore invia l'ordine mediante un radiocomando, per aprire il corridoio richiesto e prelevare o depositare la merce.





Il sistema Movirack è ideale per sfruttare al massimo lo spazio disponibile e aumentare la capacità totale di stoccaggio senza perdere l'accesso diretto a ciascun pallet





Vantaggi per Iberfresco

- **Massima capacità di stoccaggio:** il sistema Movirack sfrutta al massimo i 3.000 m² dell'impianto, offrendo capacità sufficiente per stoccare tutta la merce prodotta da Iberfresco.
- **Accesso diretto ai pallet:** si può accedere facilmente ai 9.680 pallet, poiché le scaffalature si spostano lateralmente sopra i binari.
- **Servizio efficiente:** il ciclo operativo è molto agile, poiché gli operatori devono solo inviare l'ordine con un radiocomando per aprire un corridoio di lavoro e depositare o prelevare i pallet.



Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	9.681 posti pallet
Peso dei pallet	1.000 kg
Numero di scaffalature	22
Altezza delle scaffalature	10 m
Lunghezza delle scaffalature	38 m

