

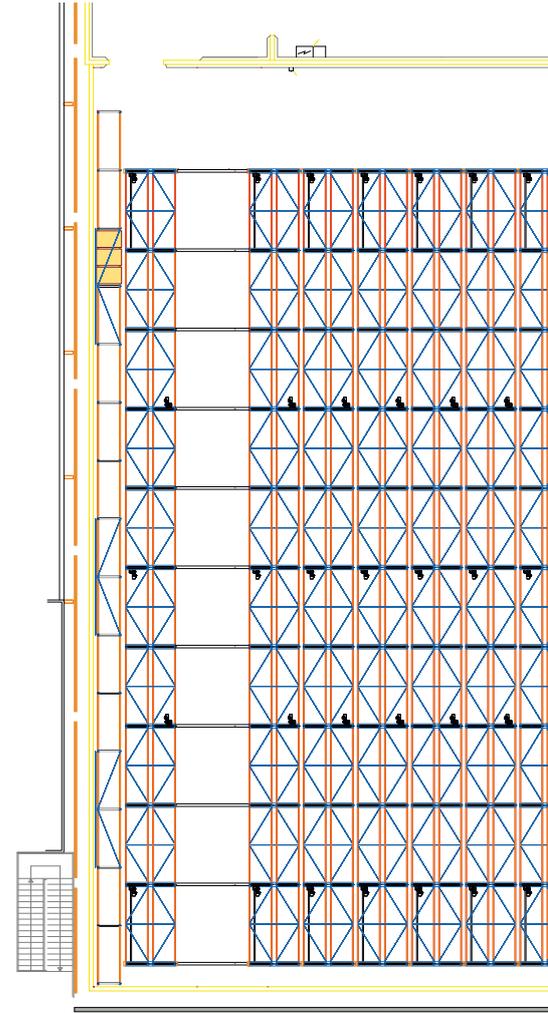


Caso prático: Iberfresco

Máxima capacidade de armazenagem e acesso direto à mercadoria

Localização: Espanha





A Mecalux forneceu estantes sobre bases móveis Movirack no armazém da Iberfresco, empresa que se dedica a embalar vegetais congelados, para aproveitar ao máximo a superfície e armazenar todos os seus produtos dentro das mesmas instalações.

Necessidades e solução

A Iberfresco armazenava todas as suas mercadorias em diferentes armazéns, o que dificultava a tarefa de gestão e aumentava os custos operacionais. Para resolver esta situação, solicitou à Mecalux a construção de instalações para armazenar e gerenciar as mais de 25.000 t de alimentos congelados que produz e comercializa anualmente.

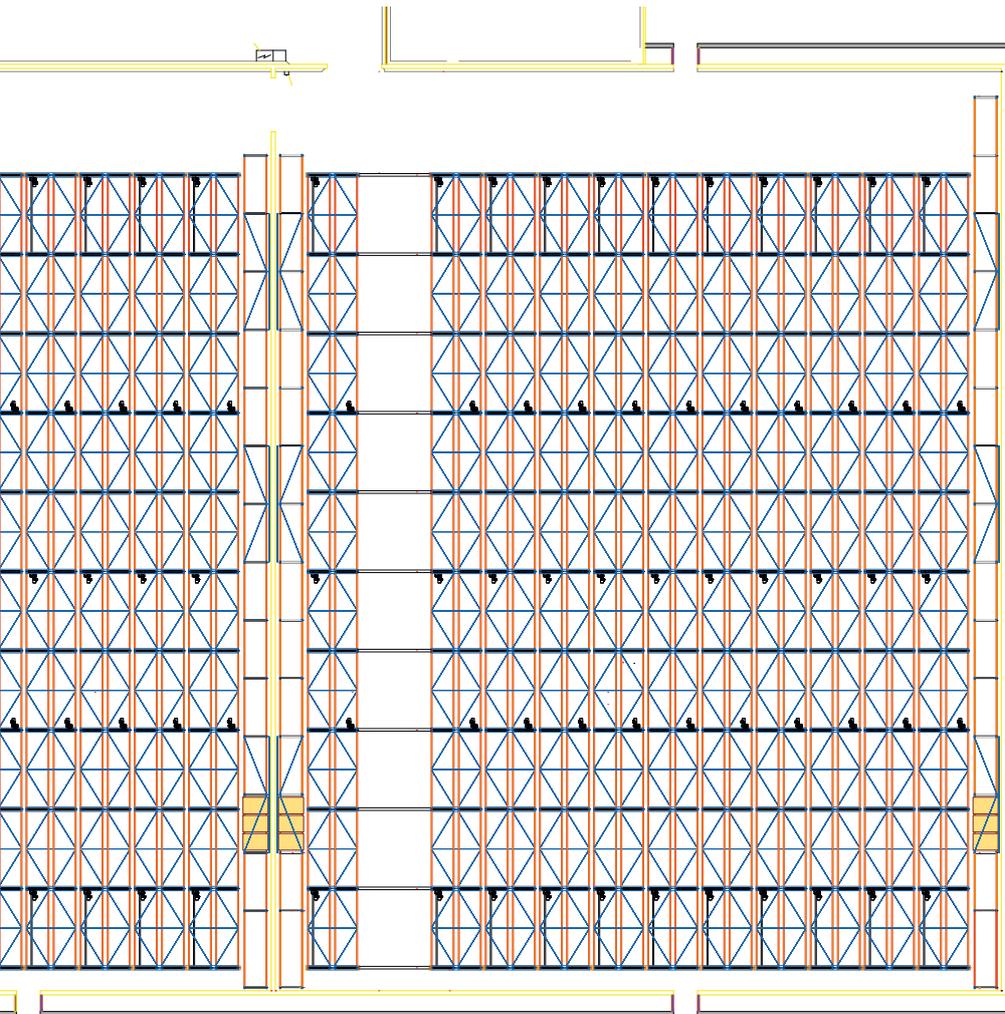
Depois de analisar minuciosamente as necessidades da Iberfresco, a Mecalux equipou o novo armazém frigorífico de 3.000 m² em Olmedo (Valladolid), com 22 estantes móveis de 10 m de altura e 38 m de comprimento, proporcionando uma capacidade de armazenagem superior a 9.680 paletes com um peso máximo de 1.000 kg. O armazém é dividido em duas câmaras frias que trabalham sob uma temperatura constante de -24 °C. Cada câmara fria dispõe de uma passagem de segurança que coincide com as saídas de emergência.

Movirack: estantes sobre bases móveis

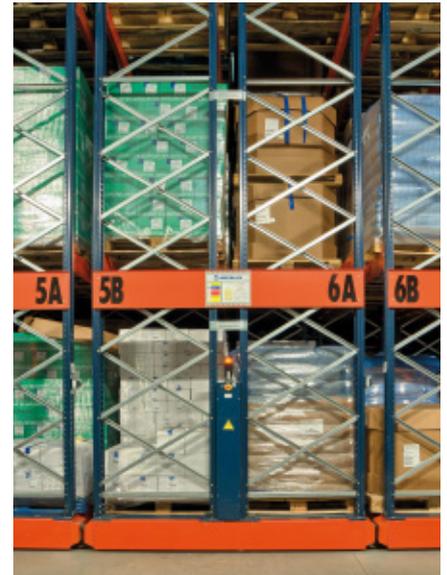
Trata-se de um sistema de armazenagem compacta que suprime os corredores, ao mesmo tempo que facilita o acesso direto às referências.

As estantes foram dispostas sobre bases móveis que se deslocam lateralmente de forma autônoma. O operador emite a ordem através de rádio controle para abrir o corredor necessário e extrair ou depositar a mercadoria.





O sistema Movirack é ideal para aproveitar ao máximo o espaço disponível e aumentar a capacidade total de armazenagem sem perder acesso direto a cada palete





Benefícios para a Iberfresco

- **Máxima capacidade de armazenagem:** o sistema Movirack aproveita ao máximo os 3.000 m² das instalações, gerando capacidade suficiente para armazenar toda a mercadoria produzida pela Iberfresco.
- **Acesso direto aos paletes:** permite acessar facilmente os 9.680 paletes porque as estantes se deslocam lateralmente sobre trilhos.
- **Serviço eficiente:** a operação é muito ágil, pois os operadores só têm que emitir a ordem através de um rádio controle para abrir um corredor de trabalho e depositar ou extrair os paletes.



Dados técnicos

Capacidade de armazenagem	9.681 paletes
Peso dos paletes	1.000 kg
Número de estantes	22
Altura das estantes	10 m
Comprimento das estantes	38 m

