

Caso prático: Sabarot
Alimentos congelados em estantes Movirack

Localização: França



A câmara de congelamento da Sabarot em Chaspuzac (França) conta com estantes sobre bases móveis Movirack da Mecalux de 9,5 m de altura. Essa solução aproveita ao máximo toda a superfície disponível com o propósito de conseguir uma maior capacidade de armazenamento e reduz o consumo de energia para gerar frio. No total, podem ser depositados 1.816 paletes com todos os produtos acabados.

A câmara de congelamento da Sabarot

Fundada em 1819, a Sabarot é uma empresa francesa que se dedica a produzir e comercializar uma grande variedade de alimentos tais como leguminosas, sementes, cogumelos e cereais. Desde 1996 também vende escargots enlatados, convertendo-se na empresa líder do setor na Europa. A empresa possui em Chaspuzac (França) uma câmara de congelamento, que trabalha a uma temperatura constante de -20 °C, onde armazena todos os produtos acabados, à espera de serem enviados aos seus clientes.

A Mecalux equipou-a com sete estantes duplas sobre bases móveis Movirack de 9,5 m de altura e 26 m de comprimento. O mais destacado desse sistema é que aproveita ao máximo o espaço disponível para conseguir a maior capacidade de armazenamento possível (neste caso, 1.816 paletes de 850 kg cada um deles), sem perder o acesso direto a cada palete.

As estantes são colocadas sobre bases móveis que se deslocam lateralmente de forma autónoma. Ao ser um sistema por compactação, se suprime o número de corredores de trabalho. Para abrir o corredor necessário e extrair ou depositar a mercadoria em suas localizações, o operador apenas deve emitir a ordem através de rádio controle.



As estantes sobre bases móveis Movirack são especialmente indicadas nas câmaras de congelamento como a da Sabarot, uma vez que diminuem o consumo energético graças à ótima distribuição do frio entre os paletes



Romain Favre
Responsável pela
logística da Sabarot

“Essa solução nos ofereceu uma importante otimização do espaço em comparação com as estantes para paletes. Além disso, é ideal para o armazenamento a frio, onde a economia de energia e, conseqüentemente, dos custos, devem ser considerados.”





Benefícios para a Sabarot

- **Aproveitamento da superfície:** as estantes otimizam o espaço disponível, gerando assim a capacidade suficiente para armazenar toda a mercadoria produzida pela Sabarot.
- **Economia de custos:** o sistema por compactação diminui o consumo energético graças à ótima distribuição do frio entre os paletes.
- **Serviço eficiente:** a operação da câmara de congelamento é muito ágil. Os operadores emitem a ordem através de rádio controle no momento de abrir um corredor de trabalho e depositar ou extrair os paletes.



Dados técnicos

Capacidade de armazenamento	1.816 paletes
Dimensões dos paletes	800 x 1.200 mm
Peso máx. dos paletes	850 kg
Altura das estantes	9,5 m
Comprimento das estantes	26 m

