

Caso Práctico: Sabarot

Alimentos congelados en estanterías Movirack

Ubicación: Francia



La cámara de congelación de Sabarot en Chaspuzac (Francia) cuenta con estanterías sobre bases móviles Movirack de Mecalux de 9,5 m de altura. Esta solución aprovecha al máximo toda la superficie disponible con el propósito lograr una mayor capacidad de almacenaje y reduce el consumo de energía para generar frío. En total, se pueden depositar 1.816 palets con todos los productos terminados.

La cámara de congelación de Sabarot

Fundada en 1819, Sabarot es una empresa francesa que se dedica a producir y comercializar una gran variedad de alimentos como legumbres, semillas, setas y cereales. Desde 1996 también vende caracoles enlatados, convirtiéndose en la compañía líder del sector en Europa. La compañía posee en Chaspuzac (Francia) una cámara de congelación, que trabaja a una temperatura constante de -20 °C, donde almacena todos los productos terminados, a la espera de ser enviados a sus clientes.

Mecalux la ha equipado con siete estanterías dobles sobre bases móviles Movirack de 9,5 m de altura y 26 m de longitud. Lo más destacado de este sistema es que aprovecha al máximo el espacio disponible para lograr la mayor capacidad de almacenaje posible (en este caso, 1.816 palets de 850 kg cada uno de ellos), sin perder el acceso directo a cada palet.

Las estanterías están colocadas sobre bases móviles que se desplazan lateralmente de forma autónoma. Al ser un sistema por compactación, se suprime el número de pasillos de trabajo. Para abrir el pasillo requerido y extraer o depositar la mercancía en sus ubicaciones, el operario tan solo debe dar la orden mediante un mando de radiocontrol.



Las estanterías sobre bases móviles Movirack están especialmente indicadas en las cámaras de congelación como la de Sabarot, ya que disminuyen el consumo energético gracias a la óptima distribución del frío entre los palets



Romain Favre
Responsable de
logística de Sabarot

“Esta solución nos ha brindado una importante optimización del espacio en comparación con las estanterías para palets. Además, es ideal para el almacenaje en frío, donde el ahorro de energía y por tanto, de los costos, se tiene muy en cuenta”.





Beneficios para Sabarot

- **Aprovechamiento de la superficie:** las estanterías optimizan el espacio disponible, generando así la capacidad suficiente para almacenar toda la mercancía que produce Sabarot.
- **Ahorro de costes:** el sistema por compactación disminuye el consumo energético gracias a la óptima distribución del frío entre los palets.
- **Servicio eficiente:** la operativa de la cámara de congelación es muy ágil. Los operarios tan solo deben dar la orden mediante un mando de radiocontrol a la hora de abrir un pasillo y depositar o extraer los palets.



Datos técnicos

Capacidad de almacenaje	1.816 palets
Dimensiones de los palets	800 x 1.200 mm
Peso máx. de los palets	850 kg
Altura de las estanterías	9,5 m
Longitud de las estanterías	26 m

