

Proyecto de cliente: Prosperplast

Estanterías adaptadas a una gran variedad de productos

Ubicación: Polonia



La empresa de productos de plástico Prosperplast ha vuelto a confiar de nuevo en Mecalux a la hora de equipar su almacén en Rybarzowice (Polonia). Las dos empresas han colaborado en numerosos proyectos y, en este caso, se han instalado estanterías para palets de doble profundidad que ofrecen una capacidad de almacenaje para 5.440 palets. Mediante esta solución, la compañía podrá afrontar la demanda de sus clientes y potenciar el ritmo de crecimiento alcanzado en los últimos años.

Modernidad y flexibilidad

Fundada en 1993, Prosperplast es una de las compañías líderes de la industria de productos de plástico en Polonia. Ofrece una amplia selección de artículos para el hogar y el jardín, como macetas, regaderas o contenedores, además de herramientas, artículos de bricolaje y productos infantiles.

La calidad de sus productos y su diseño moderno han popularizado a Prosperplast en prácticamente todo el mundo, principalmente Europa, Estados Unidos, Australia y Sudáfrica, por lo que la venta de sus productos se han incrementado en los últimos años.

Para afrontar la expansión del negocio, la empresa ha realizado importantes inversiones como la construcción de tres fábricas en Buczkowicach, Rybarzowice y Żywiec, seis almacenes en cuatro ciudades de Polonia y centros logísticos en Alemania y Chequia.

Incremento de la capacidad de almacenaje

Desde hace muchos años, Prosperplast ha demostrado que confía en Mecalux a la hora de encontrar la solución más adecuada a sus necesidades logísticas y, de hecho, siempre ha contado con su colaboración para sacar adelante cualquiera de sus proyectos de almacenaje.

Mecalux ha equipado todos sus almacenes en Polonia, Alemania y Chequia con estanterías para palets que han brindado la capacidad de almacenaje suficiente para abastecer a sus clientes en todo el mundo.

Recientemente, la compañía ha puesto en funcionamiento su almacén en Rybarzowice (Polonia). Mecalux ha suministrado con estanterías para palets de doble profundidad que ocupan prácticamente toda la superficie disponible. Miden 9 m de altura, divididos en cinco niveles, y 65 m de longitud y, en total,

ofrecen una capacidad de almacenaje de 5.440 palets con un peso máximo unitario de 550 kg. Este sistema de almacenaje se caracteriza porque hay dos palets de la misma referencia en cada ubicación (uno detrás de otro). Para alcanzar al segundo palet de las ubicaciones, es necesario que las carretillas retráctiles dispongan de horquillas extensibles. Esta solución ofrece una mayor capacidad de almacenaje en comparación con las estanterías simple profundidad, sin perder acceso directo a los palets al mismo tiempo. En cada pasillo, los operarios pueden acceder a todas las referencias, algo que facilita un control más fácil de la mercancía.

Las estanterías están diseñadas para almacenar cargas de diferentes medidas, pesos y formas. Esto era esencial para Prosperplast, al contar con un catálogo muy diverso, con palets muy voluminosos (macetas, regaderas, etc.).



En las estanterías se pueden depositar dos palets a cada lado del pasillo, lo que garantiza una mayor capacidad de almacenaje



Beneficios para Prosperplast

- **Elevada capacidad de almacenaje:** las estanterías tienen una capacidad de almacenaje para 5.440 palets.
- **Servicio eficiente:** la operativa del almacén sobresale por su simplicidad. Con el acceso directo a la mercancía, se obtiene agilidad a la hora de gestionar los palets y preparar los pedidos.



Datos técnicos

Capacidad de almacenaje	5.440 palets
Dimensiones de los palets	800 x 1.200 mm
Peso máx. de los palets	550 kg
Altura máx. de las estanterías	9 m
Longitud máx. de las estanterías	65 m

