



## Caso Práctico: Van Rooijen

Estanterías para palets donde almacenar bienes de consumo

Ubicación: Bélgica



El operador logístico Van Rooijen ha equipado su nuevo almacén en Turnhout (Bélgica) con estanterías para palets de Mecalux que, en total, tienen capacidad para 32.500 palets. Además de proporcionar la óptima capacidad de almacenaje para alojar todos los productos de sus clientes, este sistema facilita el acceso directo a la mercancía, lo que agiliza las labores de almacenaje y preparación de pedidos.



### El almacén de Van Rooijen en Bélgica

Fundado en 1947, Van Rooijen es un operador logístico especializado en gestionar y transportar bienes de consumo, principalmente, alimentos, productos farmacéuticos, cosméticos, electrónica, etc. En total, posee 125.000 m<sup>2</sup> destinados al almacenaje y preparación de pedidos.

Su área de influencia se halla en los países del Benelux y su prioridad es la de encontrarse lo más cerca posible de sus clientes con el propósito de agilizar la distribución y entrega de los productos. Recientemente, ha inaugurado un almacén de 25.500 m<sup>2</sup> en el municipio de Turnhout (Bélgica), dedicado, principalmente, al almacenaje de productos farmacéuticos y de alimentación.

Mecalux ha suministrado estanterías para palets que ocupan prácticamente toda la superficie del almacén. Miden 12,5 m de altura, divididos en siete niveles, y ofrecen una capacidad de almacenaje de 32.500 palets, la apropiada para abastecer todos sus clientes.

Este sistema es muy flexible, lo que lo convierte en el más idóneo a la hora de almacenar una gran cantidad de palets con muchas referencias distintas. Una de sus ventajas es la adaptabilidad a cualquier ti-



**Iwan van de Geer**  
Director técnico de Van Rooijen

*“Un buen socio es muy importante para nosotros. Mecalux es un compañero perfecto porque, además de los productos de alta calidad que nos han entregado, han cumplido sus promesas”.*

## Los productos de mayor consumo se encuentran en los extremos de los pasillos y los de menor demanda, en la parte trasera con el fin de optimizar los movimientos de los operarios y equipos de manutención

po de carga, peso y volumen variables. Por ejemplo, Van Rooijen deposita productos terminados, materias primas en *big bags* o embalajes.

Una de las características de las estanterías para palets es el acceso directo a todos los productos. Esto aporta mucha agilidad a la hora de gestionar la mercancía, algo indispensable para Van Rooijen, teniendo en cuenta que a diario llegan 750 palets que

los operarios deben depositar en su ubicación correspondiente cuanto antes.

Para dinamizar las operaciones de almacenaje y, al mismo tiempo, como medida de seguridad adicional, se ha abierto un paso inferior que cruza transversalmente las estanterías. El primer nivel de cada estantería que queda por encima del paso de seguridad está rejado con la intención de evitar la caída accidental de materiales.



### Beneficios para Van Rooijen

- **Amplia capacidad de almacenaje:** las estanterías aprovechan toda la superficie con el propósito de ofrecer capacidad de almacenaje para 32.500 palets.
- **Acceso directo a la mercancía:** el acceso directo a las referencias depositadas facilita la gestión del stock y la realización del picking.



### Datos técnicos

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Capacidad de almacenaje   | 32.500 palets  |
| Medidas de los palets     | 800 x 1.200 mm |
| Peso máx. de los palets   | 775 kg         |
| Altura de las estanterías | 12,5 m         |