

## Caso práctico: Caloni Groupage

Sistema versátil y resistente para un operador 3PL

País: Italia

El operador logístico Caloni Groupage instala estanterías para palets a fin de gestionar cerca de 15.000 referencias.



### RETOS

- » Almacenar, preparar y enviar pedidos de forma eficiente.
- » Almacenar miles de referencias de diferentes tamaños y pesos.

### SOLUCIONES

- » Estanterías para palets.

### BENEFICIOS

- » Preparación y expedición de 300 pedidos diarios.
- » Máxima capacidad de almacenaje en un espacio reducido.

Caloni Groupage es un operador logístico italiano que ofrece un servicio de logística integral personalizada a todo tipo de clientes. Desde la preparación de pedidos hasta el transporte, pasando por el embalaje y el montaje, la compañía se encarga de la gestión completa de la cadena de suministro de sus clientes, ofreciendo soluciones ajustadas a cada necesidad.

Año de fundación: **2010**  
Equipo profesional: **65** personas

El operador logístico italiano Caloni Groupage ha modernizado su centro logístico de Cesano Maderno –cerca de Milán– en diferentes ocasiones para dar respuesta al incremento del número de referencias gestionadas y almacenadas, así como para mejorar la eficiencia productiva. El stock de la compañía es muy diverso e incluye cerca de 15.000 referencias distintas de productos con dimensiones, pesos, alturas, características y niveles de demanda diferentes.

“El almacén se construyó hace 10 años y se ha ido ampliando en función de las necesidades logísticas de la empresa. Las varias adaptaciones se han realizado teniendo en cuenta tanto la estructura del almacén como los distintos tipos de mercancía almacenada, ya que nuestro negocio abarca una gran variedad de productos”, explica Mattia Caloni, consejero delegado de la compañía.

Mecalux ha contribuido a la logística de Caloni Groupage con la instalación escalonada de estanterías para palets. “Elegimos a Mecalux como proveedor de sistemas de almacenaje gracias al trabajo de su equipo comercial. Con el paso del tiempo, la necesidad de mantener una elevada flexibilidad en la gestión del espacio requirió el uso de un único proveedor como Mecalux, cuyos productos siempre han demostrado estar a la altura de nuestras expectativas”, comenta Caloni.

Un operador logístico como Caloni Groupage debe disponer de un almacén con una organización eficiente de la mercancía y una operativa ágil que le permita almacenar y distribuir los pedidos de sus clientes en las mejores condiciones.

El almacén de Caloni Groupage sobresale por un alto ritmo de movimientos de mercancía. A diario, se reciben alrededor de 500 palets y se preparan cerca de 300 pedidos. Las estanterías para palets de Mecalux ofrecen acceso directo a todas las referencias almacenadas, facilitando el trabajo de los operarios en el almacén.

#### **Estanterías para palets: características**

“Las estanterías para palets nos han permitido optimizar el espacio y administrar mejor el almacenamiento de los productos. El orden dentro del almacén es una de las primeras reglas de la logística”, afirma el consejero delegado de Caloni Groupage.

Mecalux ha equipado el centro de distribución del operador 3PL con estanterías para palets de 8 m de altura que proporcionan una capacidad de almacenaje superior a 31.000 palets. Las estanterías incorporan elementos y componentes para adecuar los niveles y estantes a las características de la mercancía: están preparadas para depositar cualquier tipo de carga, con peso y volúmenes variables. Gracias a la versatilidad de las estanterías para palets, Caloni Groupage puede almacenar mercancía





de diferentes alturas.. El sistema también aporta acceso directo a los productos, una particularidad que agiliza la entrada y salida de mercancía, además de la preparación de pedidos. El picking se realiza en los dos primeros niveles de las estanterías a fin de optimizar la ruta de picking y mejorar la eficiencia. Los operarios cuentan con terminales de radiofrecuencia que están conectados al sistema de gestión de almacenes (SGA) a fin de seguir las órdenes y minimizar los errores en el proceso de picking. Los productos de mayor consumo se colocan en las zonas más cercanas y convenientes para el picking. A continuación, se ordenan los ar-

tículos según su rotación: desde el que tiene mayor rotación hasta el que menos se vende. Esta distribución optimiza los movimientos de los operarios y equipos de mantenimiento. Debido a las grandes dimensiones del almacén, se ha abierto un paso inferior que cruza transversalmente las estanterías y favorece los desplazamientos de los trabajadores, a la vez que actúa como salida de emergencia.

Caloni Groupage también está invirtiendo en aplicaciones de almacén destinadas a compartir en tiempo real con sus clientes información, imágenes y datos relaciona-

dos con las actividades logísticas, personalizando los procedimientos de recepción y envío para cada cliente. Por último, el centro de Caloni Groupage está equipado con un avanzado sistema de detección y extinción de incendios. El almacén dispone de detectores de humo, evacuadores de humo y calor y un sistema de rociadores automáticos (fire sprinklers) para garantizar un adecuado nivel de seguridad de la mercancía.

#### **Logística centralizada y eficiente**

Caloni Groupage se halla en un constante proceso de crecimiento y modernización de sus instalaciones. Como operador logístico, la compañía desempeña una función básica dentro de la cadena de suministro: abastecer a sus clientes con los productos solicitados en el mínimo tiempo y con la máxima calidad posible..

Para ofrecer un servicio de calidad, Caloni Groupage ha apostado por un sistema de almacenaje de Mecalux. Las estanterías para palets son un sistema versátil que permite a la compañía disponer de una organización impecable de todos sus procesos y una logística moderna y flexible.



**Mattia Caloni**  
Consejero delegado

*“Estamos satisfechos con nuestro almacén y las estanterías para palets de Mecalux, porque hemos conseguido que nuestras operativas logísticas sean más eficientes, adaptando el crecimiento del sistema a nuestras necesidades de almacenamiento”.*