

Caso práctico: BF Autoparts

Multitud de soluciones para la preparación de pedidos de venta 'online'

Ubicación: Francia



BF Autoparts ha estrenado un nuevo almacén en Romans-sur-Isère (Francia) destinado a la preparación de pedidos de venta *online*. Mecalux ha instalado estanterías para palets, de picking, cantilever y una entreplanta que aprovechan al máximo toda la superficie disponible, a la vez que agilizan el picking.

Una empresa que sale adelante

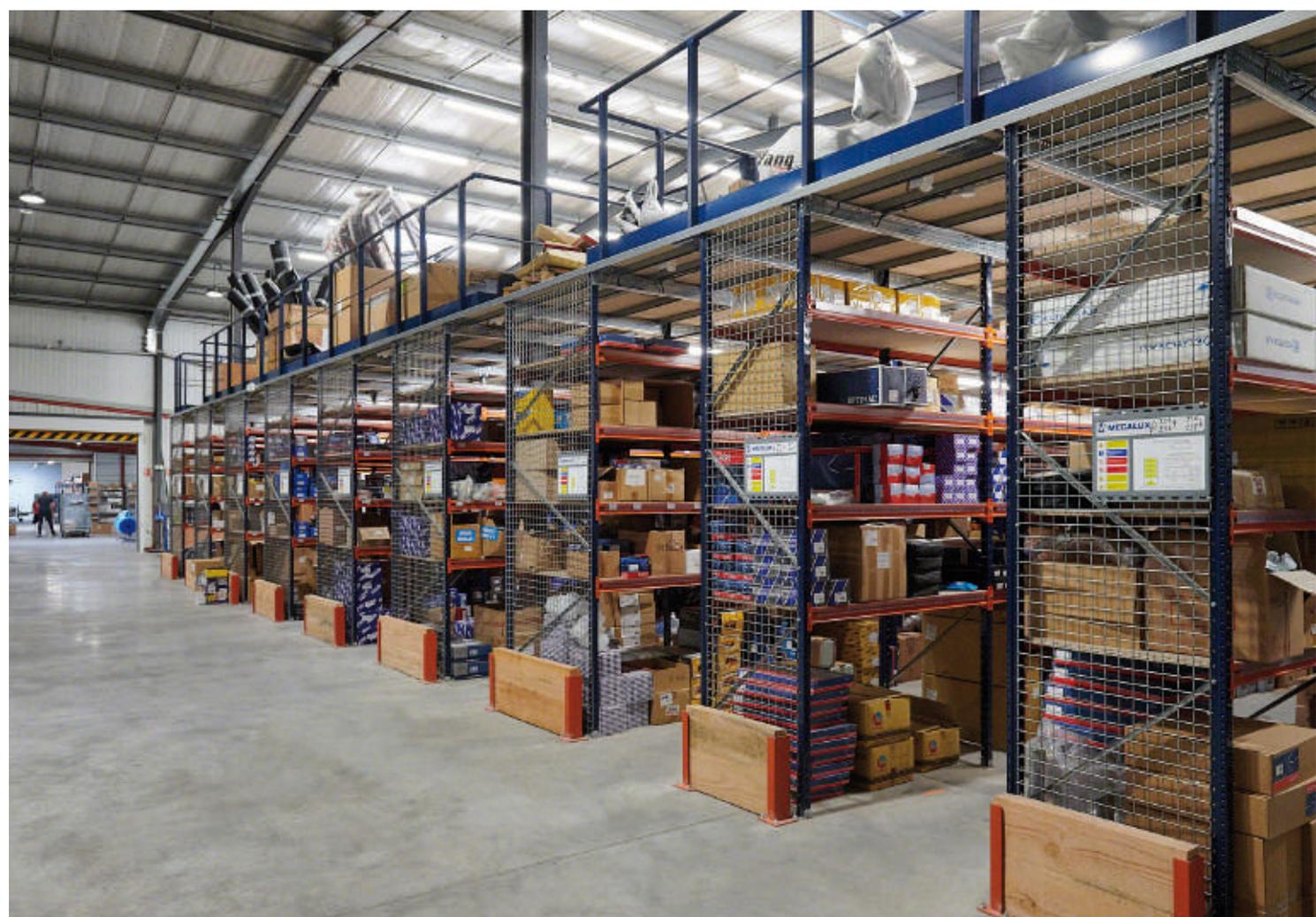
BF Autoparts es una compañía francesa que distribuye piezas de automóviles de todas las marcas, tanto para particulares como profesionales. Los productos se pueden comercializar a través de su página web o en sus puntos de venta.

La historia de BF Autoparts es de superación. Tal como explica Jean Charbon, presidente y director de esta compañía, *“en 2016 sufrimos un incendio en nuestro almacén ubicado en Romans-sur-Isère”*. Sin embargo, pese a la destrucción de la mayor parte de las piezas almacenadas, contó con la colaboración de sus proveedores para garantizar la entrega de todos los pedidos a los clientes.

Después del incendio, la empresa necesitaba una nueva instalación que tuviera en cuenta las particularidades de su negocio. *“Por un lado, debía ayudarnos a distribuir los productos con rapidez y, por el otro, precisábamos espacio donde alojar nuestro extenso catálogo de productos”*, señala Charbon.

BF Autoparts posee una gran variedad de productos como, por ejemplo, tubos de escape, discos de freno, limpiaparabrisas, baterías, etc. Por ello, *“las estanterías debían almacenar una multitud de piezas de varios tamaños”*, añade Charbon.





Jean Charbon
Presidente y director de BF Autoparts

“A la hora de diseñar el almacén, el equipo técnico de Mecalux tuvo en cuenta nuestras observaciones y necesidades, así como nuestras expectativas en cuanto a tarifas y plazos. El resultado es un almacén que nos brinda una gran satisfacción y cumple plenamente su función. Ahora tenemos una infraestructura que debería permitirnos crecer y tener éxito en el futuro”.

Características del almacén

El almacén de BF Autoparts ocupa una superficie de 1.100 m² y Mecalux lo ha equipado con estanterías para palets, estanterías para picking, estanterías cantilever y una entreplanta. En palabras del propietario de BF Autoparts, *“Mecalux ha sido capaz de encontrar una solución que resuelve todas nuestras necesidades de manera eficiente”.*

Todas las soluciones de almacenaje ofrecen acceso directo a los productos, lo que agiliza la preparación de pedidos y, además, garantiza un perfecto control del stock, ya que cada ubicación está destinada a una misma referencia.

Los operarios recorren el almacén recogiendo las referencias de cada pedido directamente de los estantes. Siguen el método de agrupación, que consiste en confeccionar varios pedidos a la vez durante el mismo recorrido.

La reposición se realiza durante las horas valle, es decir, cuando hay un volumen menor de pedidos que preparar.





Todas las estanterías tienen en común el acceso directo a los productos, indispensable para agilizar la preparación de pedidos de venta 'online'



Estanterías para picking

Las estanterías miden 2,5 m, divididos en cinco niveles. Estas estanterías son muy versátiles, ya que incorporan complementos y accesorios para adaptar los estantes a las referencias de distintos tamaños (desde más grandes hasta más pequeñas).

Para facilitar el trabajo de los operarios haciendo picking, los productos de características similares están clasificados en las mismas zonas.

Estanterías cantilever

Se han destinado a las piezas de mayor longitud y de grandes dimensiones. Las estanterías miden 3 m de altura y están formadas por columnas y brazos en voladizo sobre los que reposa la carga. Estos componentes son fácilmente configurables y se pueden reajustar a los diferentes tipos de mercancía, así como a las futuras necesidades logísticas de BF Autoparts.



Entrepanta de 400 m²

Mecalux también ha instalado una entrepanta que conforma dos niveles en total. En cada uno de ellos, se han instalado estanterías de picking. Jean Charbon destaca la calidad de esta propuesta, porque *“se ha adaptado muy bien a las dimensiones de nuestro almacén”*. Y es que aprovecha mucho más la altura del edificio con el fin de ampliar la capacidad de almacenaje.

Los dos niveles están comunicados entre sí. Se han ubicado escaleras en dos laterales para que los operarios puedan acceder a la planta superior y también barandillas batientes para efectuar la carga y descarga de palets con total seguridad.





Beneficios para BF Autoparts

- **Eficiente sistema de preparación de pedidos:** el almacén está organizado en función de las características y nivel de demanda de los productos con el objetivo de optimizar los movimientos de los operarios y maximizar el rendimiento del picking.
- **Aprovechamiento de la superficie:** las estanterías ocupan prácticamente todo el espacio del almacén con el propósito de dar cabida a todas las referencias que gestiona BF Autoparts.
- **Máxima flexibilidad:** todas las estanterías se pueden ajustar a las dimensiones de los distintos productos (ya sean piezas sueltas, cajas o palets).



Datos técnicos

Estanterías para palets

Capacidad de almacenaje	321 palets
Dimensiones de los palets	800 x 1.200 mm
Peso máx. de los palets	1.000 kg
Altura de las estanterías	6,5 m

Estanterías de picking

Peso máx. por módulo	1.500 kg
Altura de las estanterías	2,5 m

Estanterías cantilever

Altura de las estanterías	3 m
---------------------------	-----

