

Case study: BF Autoparts

Tante soluzioni per la preparazione degli ordini di vendita "online"

Paese: Francia



BF Autoparts ha inaugurato un nuovo magazzino a Romans-sur-Isère (Francia) destinato alla preparazione degli ordini di vendita *online*. Mecalux ha installato scaffalature portapallet, per picking e cantilever nonché un soppalco, che sfruttano al massimo l'intera superficie disponibile velocizzando al contempo il picking.

Un'azienda con uno sguardo rivolto al futuro

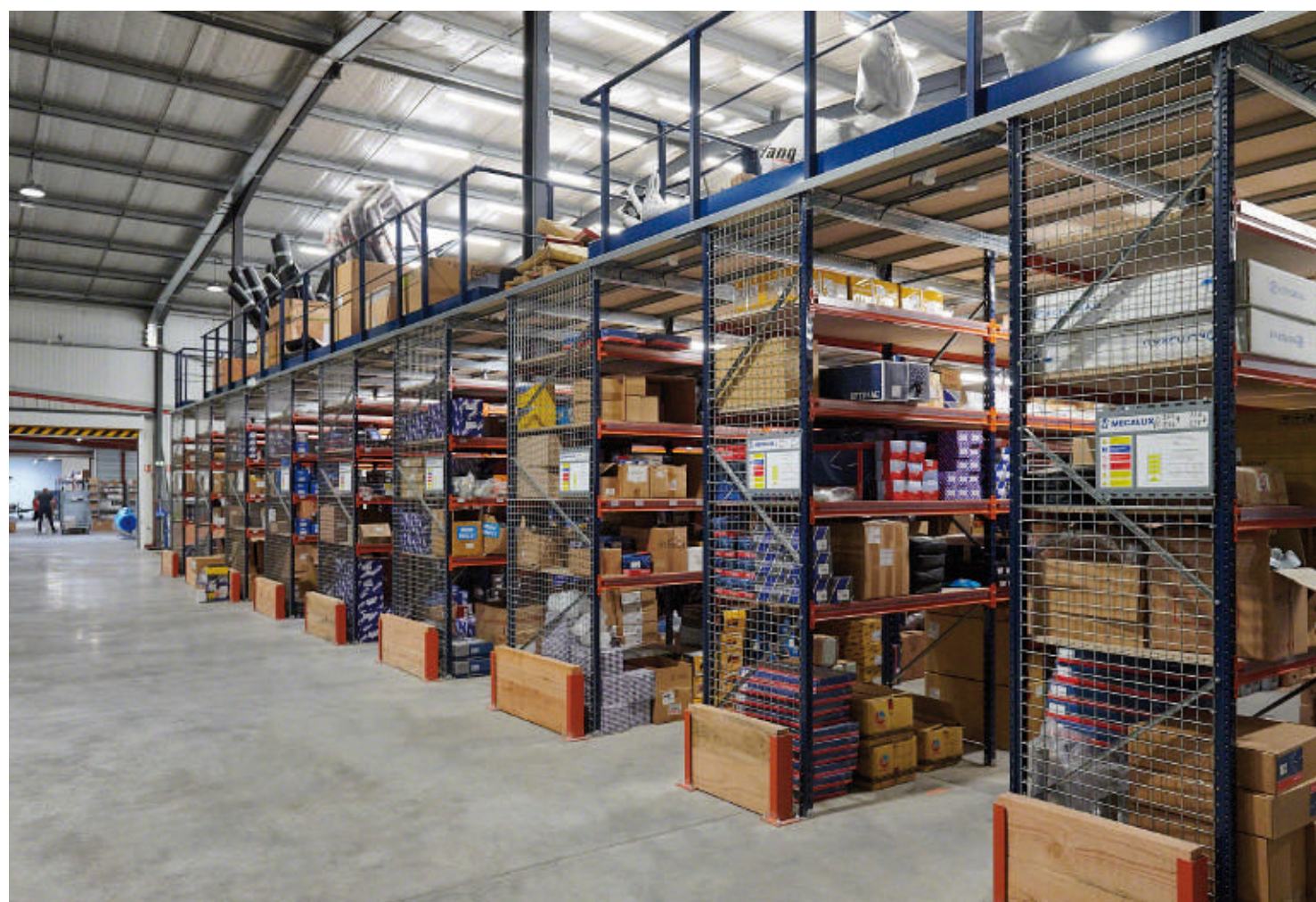
BF Autoparts è un'azienda francese che distribuisce pezzi per autoveicoli di tutte le marche, private e professionali. I prodotti sono commercializzati sul sito web o nei punti vendita.

Quella di BF Autoparts è una storia a lieto fine. Come spiega Jean Charbon, presidente e direttore dell'azienda: *"Nel 2016 c'è stato un incendio nel nostro magazzino a Romans-sur-Isère."* Tuttavia, malgrado la maggior parte dei pezzi stoccati fossero andati distrutti, ha potuto contare sulla collaborazione dei fornitori per garantire la consegna di tutti gli ordini ai clienti.

Dopo l'incendio, l'impresa necessitava di un nuovo impianto che tenesse conto delle caratteristiche della sua attività. *"Da un lato, doveva aiutarci a distribuire i prodotti con rapidità e dall'altro, avevamo bisogno dello spazio in cui depositare il nostro ampio catalogo di prodotti,"* sottolinea Charbon.

BF Autoparts vanta un'ampia gamma di prodotti, tra cui tubi di scappamento, dischi dei freni, tergil cristalli, batterie ecc. Pertanto: *"Le scaffalature dovevano stoccare pezzi di varie dimensioni,"* aggiunge Charbon.





Jean Charbon
Presidente e direttore di BF Autoparts

“Quando ha progettato il magazzino, il team tecnico di Mecalux ha tenuto conto delle nostre osservazioni ed esigenze, nonché delle nostre aspettative in merito a prezzi e termini di consegna. Il risultato è un magazzino che ci soddisfa e svolge pienamente la sua funzione. Ora abbiamo una struttura che dovrebbe permetterci di crescere ed essere vincenti in futuro.”



Caratteristiche del magazzino

Il magazzino di BF Autoparts occupa una superficie di 1.100 m² e Mecalux lo ha attrezzato con scaffalature portapallet, scaffalature per picking, scaffalature cantilever e un soppalco. Il proprietario di BF Autoparts sostiene: *“Mecalux è stata in grado di trovare una soluzione che risponde a tutte nostre esigenze con efficienza.”*

Tutte le soluzioni di stoccaggio offrono accesso diretto ai prodotti, velocizzando così la preparazione degli ordini, e inoltre garantiscono un perfetto controllo dello stock, perché ogni ubicazione è destinata a uno stesso articolo.

Gli operatori percorrono il magazzino prelevando le referenze di ogni ordine direttamente dai ripiani. Seguono il metodo di groupage, che consiste nel confezionamento contemporaneo di vari ordini nello stesso percorso.

Il riapprovvigionamento avviene durante le ore di morbida, ossia quando vi sono meno ordini da preparare.



Tutte le scaffalature hanno in comune l'accesso diretto ai prodotti indispensabile per velocizzare la preparazione degli ordini delle vendite "online"



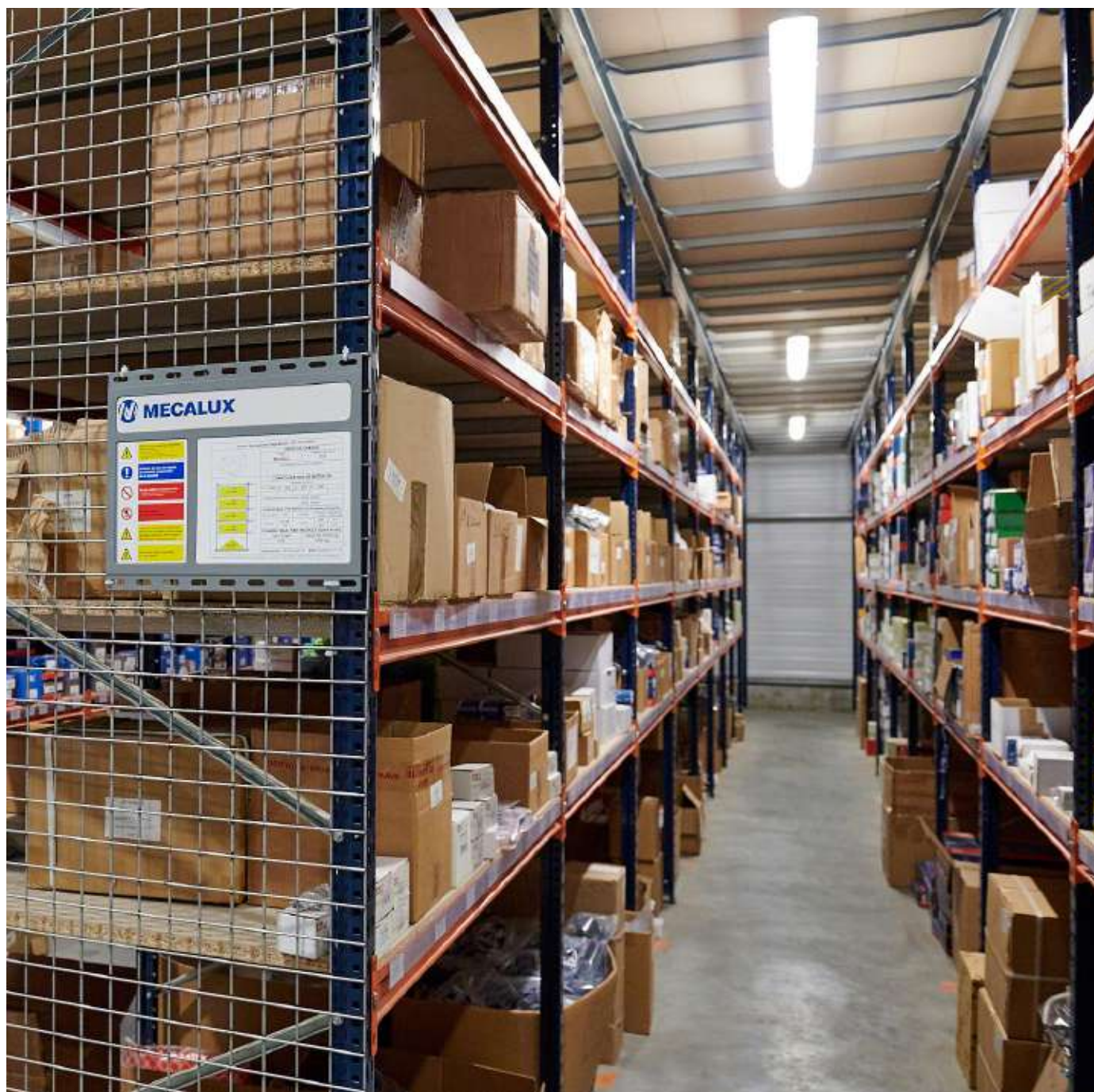
Scaffalature per picking

Le scaffalature misurano 2,5 m suddivisi su cinque livelli. Queste scaffalature sono molto versatili in quanto comprendono complementi e accessori per adattare i ripiani a referenze di diverse misure (dalle più grandi alle più piccole).

Per agevolare gli operatori nello svolgimento delle attività di picking, i prodotti che hanno caratteristiche simili vengono disposti nella stessa area.

Scaffalature cantilever

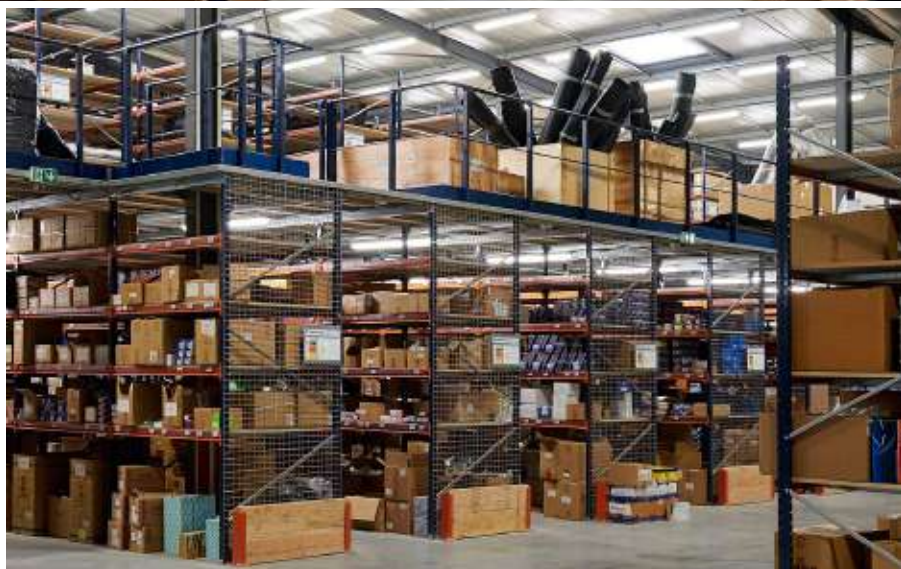
Sono destinate ai pezzi più lunghi e di grandi dimensioni. Le scaffalature hanno un'altezza di 3 m e sono formate da colonne e bracci a sbalzo sui quali viene adagiato il carico. Questi componenti sono facilmente configurabili e si possono adeguare a differenti tipi di merce, oltre che alle future esigenze logistiche di BF Autoparts.



Soppalco di 400 m²

Mecalux ha installato anche un soppalco che comprende complessivamente due livelli. Su ognuno ha installato scaffalature per picking. Jean Charbon sottolinea la qualità di questa proposta, perché: *“Si è adattata perfettamente alle dimensioni del nostro magazzino.”*. Inoltre sfrutta molto di più l’altezza dell’edificio ampliando in tal modo la capacità di stoccaggio.

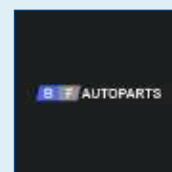
I due livelli sono intercomunicanti. Ai lati sono state installate delle scale affinché gli operatori possano accedere al livello superiore e sono presenti cancelli basculanti per effettuare il carico e lo scarico dei pallet in assoluta sicurezza.





Vantaggi per BF Autoparts

- **Efficiente sistema di preparazione degli ordini:** il magazzino è organizzato in base alle caratteristiche e al livello della domanda dei prodotti con l'obiettivo di ottimizzare le movimentazioni degli operatori e di massimizzare il rendimento del picking.
- **Sfruttamento della superficie:** le scaffalature occupano praticamente tutto lo spazio del magazzino con l'obiettivo di fare spazio a tutte le referenze gestite da BF Autoparts.
- **Massima flessibilità:** tutte le scaffalature possono essere adeguate alle dimensioni dei vari prodotti (che si tratti di pezzi di ricambio, contenitori o pallet).



Dati tecnici

Scaffalature per pallet

Capacità di stoccaggio	321 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	1.000 kg
Altezza delle scaffalature	6,5 m

Scaffalature per picking

Peso massimo per modulo	1.500 kg
Altezza delle scaffalature	2,5 m

Scaffalature cantilever

Altezza delle scaffalature	3 m
----------------------------	-----

