



### Case study: Eagle Spare Parts

Scaffalature con passerelle, ideali per la preparazione degli ordini nei magazzini ricambi

Paese: Francia



A Mours-Saint-Eusèbe (Francia), Eagle Spare Parts dispone di un magazzino di 2.400 m<sup>2</sup> dotato di scaffalature con passerelle di Mecalux. Le scaffalature consentono di classificare la merce in base alle dimensioni e all'indice di rotazione, velocizzando al contempo le attività di stoccaggio e la preparazione degli ordini.

## Esigenze e soluzione

Eagle Spare Parts, azienda francese che fornisce parti di ricambio al settore automotive, si è rivolta a Mecalux al momento di trasferire i propri impianti logistici a Mours-Saint-Eusèbe (vicino a Lione).

Quest'azienda lavora con una grande quantità di referenze e perciò aveva bisogno di un magazzino che offrisse una notevole capacità di stoccaggio (con i prodotti classificati in base alle dimensioni e alla rotazione) e accesso diretto alla merce per lavorare sui tempi di pick rate.

Tenendo conto di queste esigenze, Mecalux ha installato scaffalature con un'altezza di 5 m sulle quali poggiano due piani di passerelle o corsie sospese che raddoppiano la superficie utile di stoccaggio.

Si tratta di una soluzione che sfrutta l'altezza dell'edificio per ottimizzare la capacità di stoccaggio. Inoltre, ogni livello corrisponde a un settore, facilitando così l'organizzazione della merce e, nel complesso, il lavoro di stoccaggio e di preparazione degli ordini svolto dagli operatori.



**Francis Bacconnier**  
Direttore di Eagle Spare Parts

*“Grazie a queste efficienti soluzioni, siamo riusciti a ottimizzare la superficie di stoccaggio in modo significativo.”*





### Scaffalature con passerelle

Le scaffalature per picking sono molto versatili perché sono in grado di adattarsi agli oltre 100.000 articoli di Eagle Spare Parts, diversi per volume e rotazione. Sono provviste di accessori e complementi che adattano le strutture alle dimensioni dei prodotti, siano essi contenitori, confezioni, attrezzi o ricambi.

L'accesso diretto è indispensabile per garantire una rapida preparazione degli ordini. Gli operatori raggiungono le ubicazioni da cui prelevano facilmente i prodotti dagli scaffali. Questa pratica è nota con il nome di criterio "uomo verso prodotto".

Il magazzino segue anche il sistema di groupage con il quale si ottimizzano i movimenti degli operatori che preparano vari ordini durante lo stesso percorso. In seguito, gli ordini sono verificati, consolidati e classificati al fine di ridurre al minimo il margine di errore.

La larghezza delle corsie è stata calcolata affinché gli operatori possano spostarsi con le navette e prelevare i prodotti per i singoli ordini o riassortire gli articoli. Il picking e il riapprovvigionamento si svolgono in fasce orarie diverse allo scopo di evitare interferenze.



### Vantaggi per Eagle Spare Parts

- **Elevata capacità di stoccaggio:** le scaffalature con passerelle sfruttano tutto lo spazio disponibile e raddoppiano la superficie utile.
- **Accesso diretto alla merce:** l'accesso diretto ai codici velocizza la preparazione degli ordini e migliora il controllo dello stock.
- **Distribuzione ottimale del magazzino:** i prodotti sono organizzati in base alle loro dimensioni e alla rotazione. Ciò ha un impatto positivo sulle prestazioni dell'impianto.



### Dati tecnici

Altezza delle scaffalature	5 m
N. di piani	2
Superficie per piano	120 m <sup>2</sup>
Scale di accesso	2

