

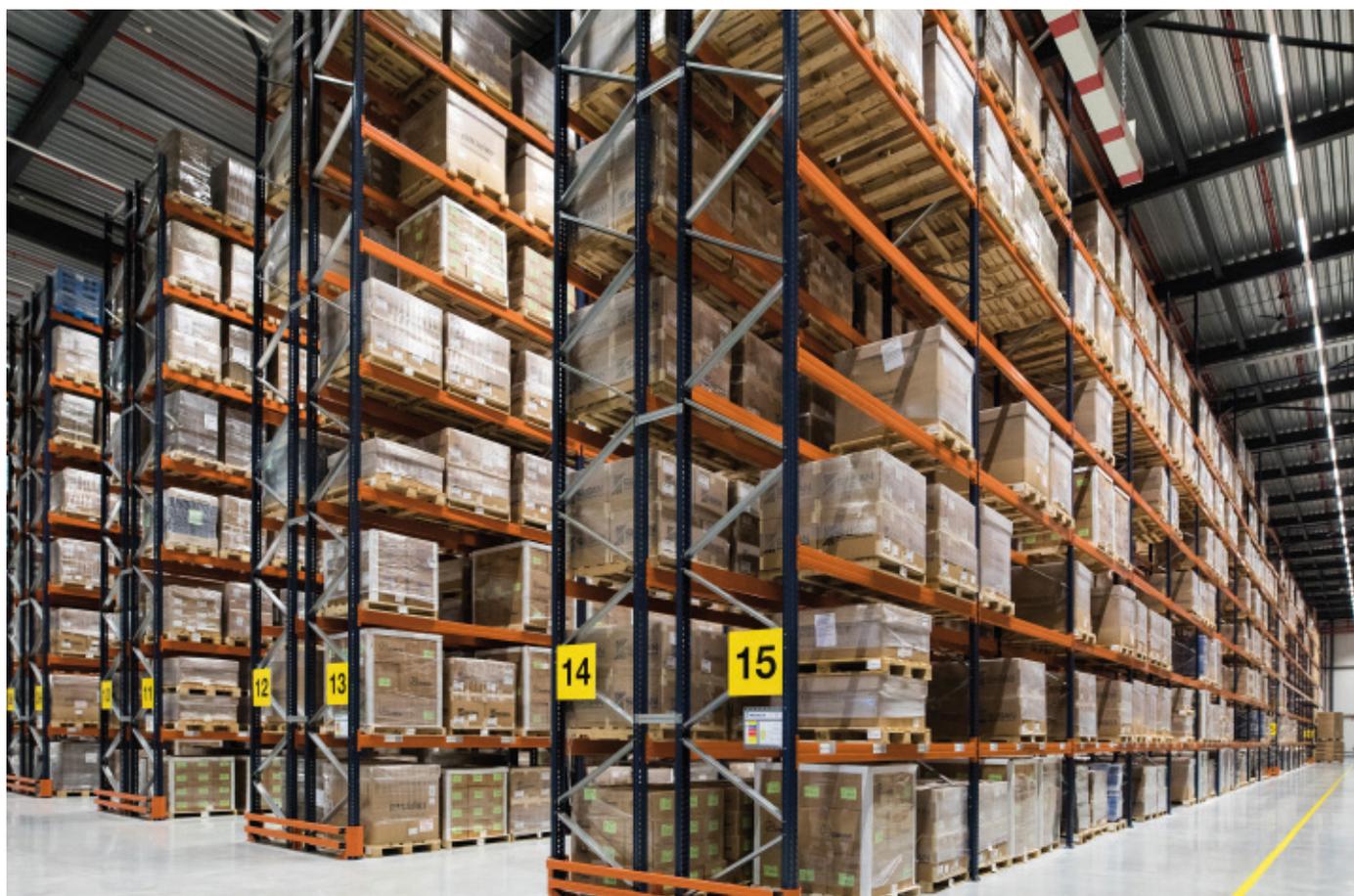
Case study: Van Rooijen

Scaffalature portapallet per lo stoccaggio di beni di consumo

Paese: Belgio



L'operatore logistico Van Rooijen ha attrezzato il suo nuovo magazzino a Turnhout, in Belgio, con scaffalature portapallet di Mecalux per una capacità complessiva di 32.500 posti pallet. Questo sistema, oltre ad offrire la capacità necessaria per accogliere i prodotti provenienti dai diversi clienti, semplifica l'accesso alla merce, rende più dinamiche le attività di preparazione degli ordini e agevola le fasi di stoccaggio.



Il magazzino di Van Rooijen in Belgio

Van Rooijen è un operatore logistico fondato nel 1947 e specializzato nella gestione e nel trasporto di beni di consumo, in particolare prodotti alimentari, farmaceutici, cosmetici ed elettronici. Possiede 125.000 m² complessivi destinati allo stoccaggio e alla preparazione degli ordini.

I suoi clienti si trovano principalmente nell'area del Benelux e la sua priorità è trovarsi il più vicino possibile ad essi al fine di velocizzare la distribuzione e la consegna dei prodotti. Di recente ha inaugurato un magazzino di 25.500 m² nel comune di Turnhout, in Belgio, destinato soprattutto allo stoccaggio dei prodotti farmaceutici e alimentari.

Mecalux ha fornito scaffalature portapallet che occupano praticamente l'intera superficie del magazzino. Misurano 12,5 m di altezza, divisi su sette livelli, e offrono una capacità di stoccaggio di 32.500 posti pallet, idonea per rifornire tutti i clienti di Van Rooijen.

Questo sistema è molto flessibile ed è quindi il più idoneo per lo stoccaggio di una grande quantità di pallet con molte referenze diverse. Uno dei suoi vantaggi è l'adattabilità a qualsiasi tipo di carico varia-



Iwan van de Geer

Direttore tecnico di Van Rooijen

“Per noi è importante poter contare su un partner affidabile. Mecalux è la scelta ideale in questo senso perché, oltre a fornirci prodotti di ottima qualità, ha mantenuto le sue promesse.”

I prodotti ad alta rotazione si trovano alle estremità delle corsie mentre quelli a bassa rotazione sono nella parte posteriore al fine di ottimizzare le attività degli operatori e dei mezzi di movimentazione

bile per peso e volume. Ad esempio, Van Rooijen deposita i prodotti finiti e le materie prime in *big bag* o imballaggi.

L'accesso diretto a tutti i prodotti è una delle caratteristiche delle scaffalature portapallet. In questo modo, le attività di gestione della merce sono velocizzate, aspetto fondamentale per Van Rooijen se si tiene conto del fatto che ogni giorno arrivano

750 pallet che gli operatori devono depositare al più presto nelle rispettive ubicazioni. Al fine di rendere più dinamiche le attività di stoccaggio e offrire un'ulteriore misura di sicurezza, è stato aperto un sottopasso che attraversa trasversalmente le scaffalature. Il primo livello di ogni scaffalatura che si trova al di sopra del passaggio di sicurezza è in rete al fine di evitare la caduta accidentale di materiali.



Vantaggi per Van Rooijen

- **Notevole capacità di stoccaggio:** le scaffalature sfruttano tutta la superficie del magazzino al fine di offrire una capacità di stoccaggio di 32.500 posti pallet.
- **Accesso diretto alla merce:** l'accesso diretto alle referenze depositate semplifica la gestione dello stock e l'esecuzione delle operazioni di picking.



Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	32.500 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	775 kg
Altezza delle scaffalature	12,5 m