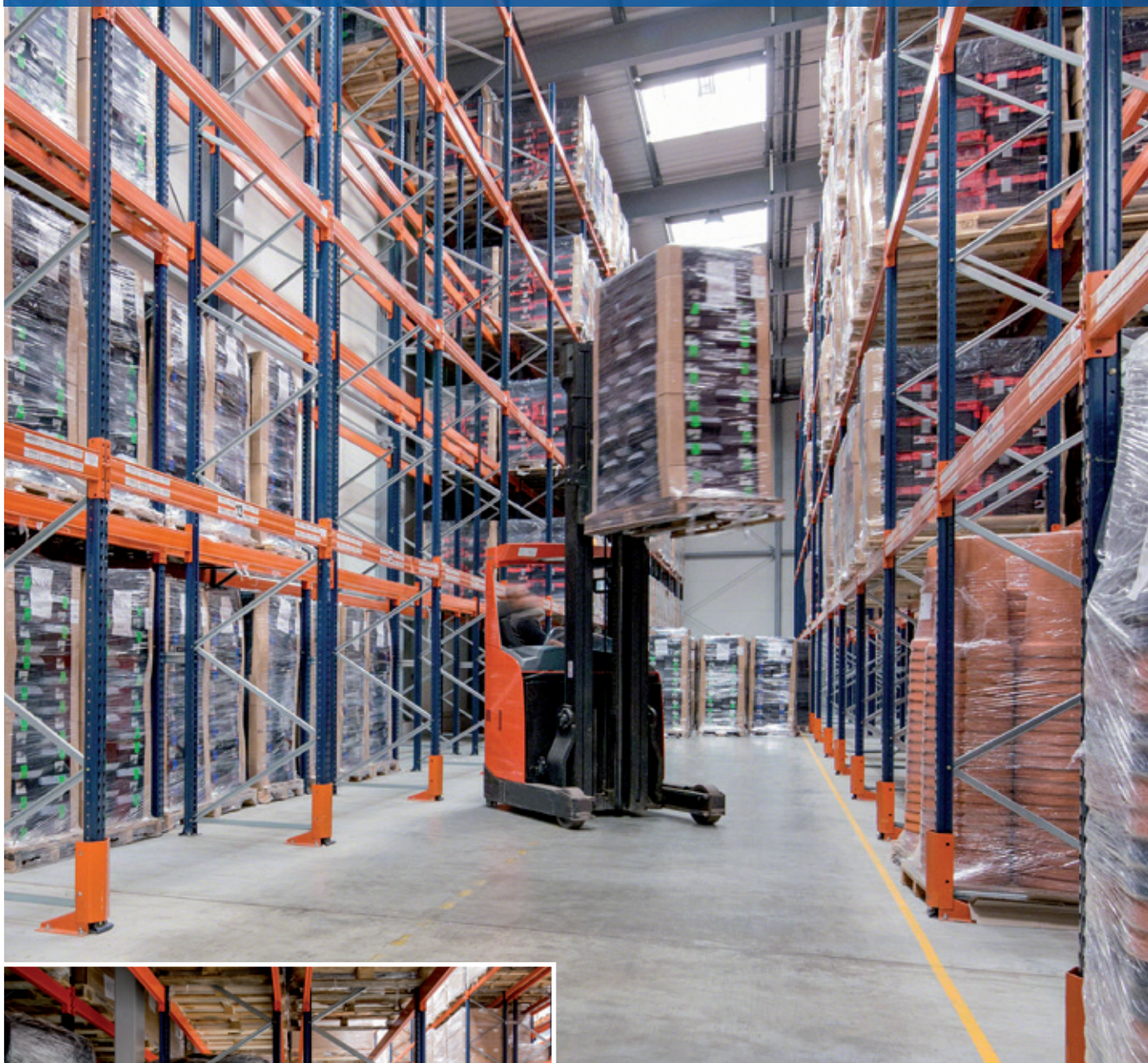


Case study: Prosperplast

Scaffalature idonee a un'ampia gamma di prodotti

Paese: Polonia



L'azienda di prodotti di plastica Prosperplast è tornata ad affidarsi a Mecalux per attrezzare il suo magazzino a Rybarzowice (Polonia). L'azienda polacca, che aveva già collaborato con Mecalux in passato, ha richiesto l'installazione di scaffalature portapallet a doppia profondità e con una capacità di stoccaggio pari a 4.440 posti pallet. Con questa soluzione, l'azienda potrà soddisfare la domanda del mercato e proseguire nel proprio trend di crescita.

Modernità e flessibilità

Fondata nel 1993, Prosperplast è una delle aziende leader del settore dei prodotti di plastica in Polonia. Offre un'ampia gamma di articoli per la casa e per il giardino, tra cui vasi, annaffiatori e contenitori, oltre a utensili, articoli per il bricolage e prodotti per bambini. La qualità dei prodotti e il loro design moderno hanno fatto conoscere Prosperplast praticamente in tutto il mondo, soprattutto in Europa, Stati Uniti, Australia e Sudafrica. Di conseguenza, la vendita dei prodotti è aumentata negli ultimi anni.

Per affrontare l'espansione commerciale, l'azienda ha effettuato importanti investimenti in infrastrutture che hanno portato alla costruzione di diversi impianti: tre fabbriche a Buczkowicach, Rybarzowice e Żywiec; sei magazzini in quattro città della Polonia; centri logistici in Germania e Repubblica Ceca.

Aumento della capacità di stoccaggio

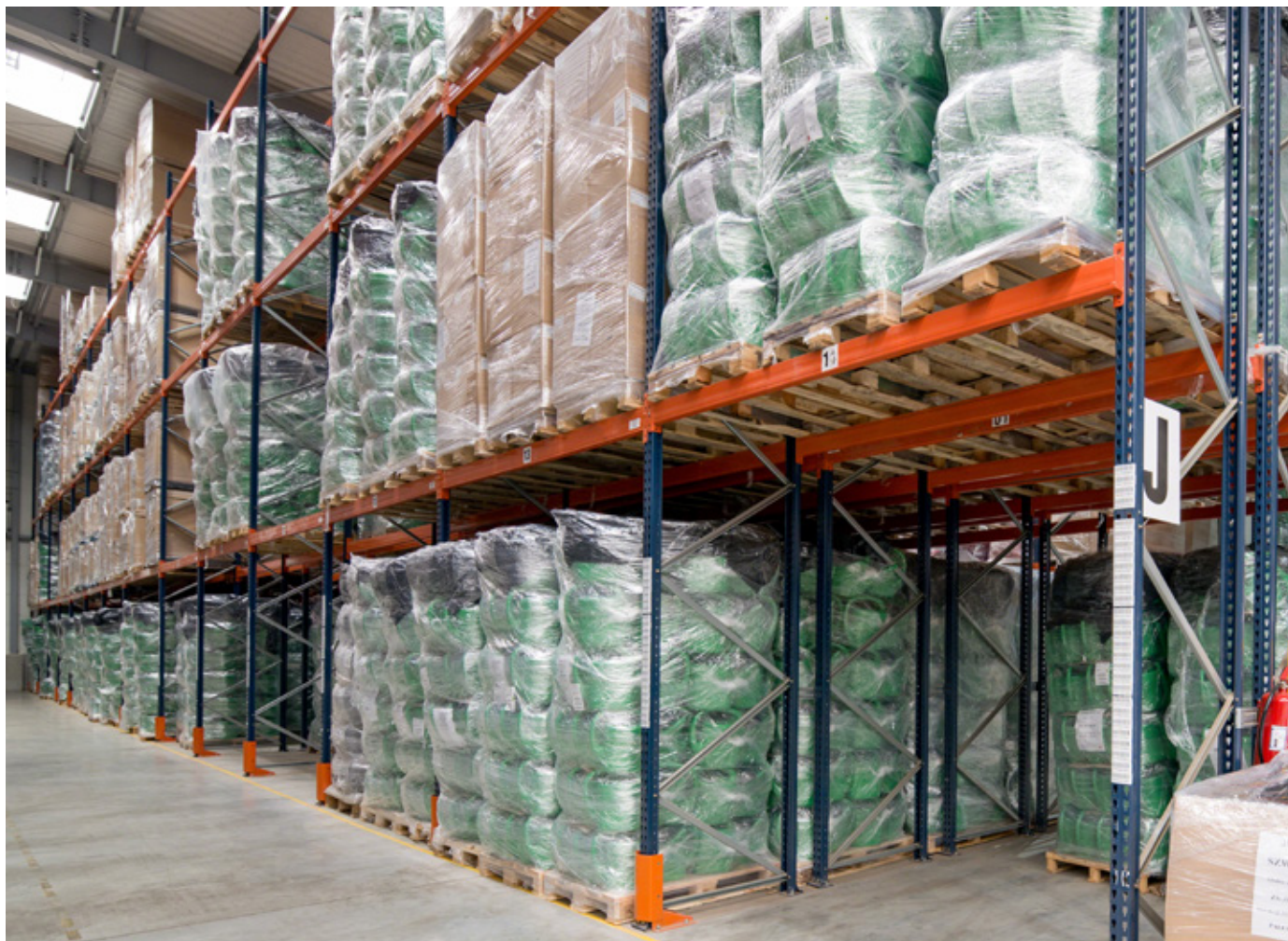
Da molti anni, Prosperplast dimostra la propria fiducia in Mecalux ogni volta che deve trovare la soluzione più idonea alle sue esigenze logistiche, affidandosi sempre alla sua collaborazione per la realizzazione di qualsiasi progetto di stoccaggio.

Mecalux ha attrezzato tutti i magazzini che l'azienda possiede in Polonia, Germania e Repubblica Ceca con scaffalature portapallet che offrono la capacità di stoccaggio sufficiente a rifornire i clienti in tutto il mondo.

Di recente, l'azienda ha avviato il suo magazzino di Rybarzowice (Polonia). Mecalux ha fornito scaffalature portapallet a doppia profondità che occupano praticamente tutta la superficie disponibile. Misurano 9 m di altezza, su cinque livelli, e 65 m di lunghezza e offrono complessi-

vamente una capacità di stoccaggio per 5.440 pallet del peso unitario massimo di 550 kg. Questo sistema di stoccaggio è caratterizzato da due pallet della stessa referenza in ogni ubicazione (posizionati uno di seguito all'altro). Per raggiungere il secondo pallet, i carrelli retrattili devono essere dotati di forche estensibili. Questa soluzione offre una maggiore capacità di stoccaggio rispetto a quelle a singola profondità, senza rinunciare all'accesso diretto ai pallet. In ogni corsia, gli operatori possono accedere a tutte le referenze, una caratteristica che agevola il controllo della merce.

Le scaffalature sono state progettate per stoccare pallet diversi per dimensioni, peso e forma. Una condizione imprescindibile per Prosperplast, che possiede un catalogo molto vario, con pallet molto ingombranti (vasi, annaffiatori ecc.).



Nelle scaffalature si possono depositare due pallet su ciascun lato della corsia, in questo modo è garantita una maggiore capacità di stoccaggio



Vantaggi per Prosperplast

- **Elevata capacità di stoccaggio:** le scaffalature hanno una capacità di stoccaggio di 5.440 posti pallet.
- **Servizio efficiente:** il ciclo operativo del magazzino si caratterizza per la sua semplicità. L'accesso diretto velocizza la gestione dei pallet e la preparazione degli ordini.



Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	5.440 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 mm
Peso massimo dei pallet	550 kg
Altezza massima delle scaffalature	9 m
Lunghezza massima delle scaffalature	65 m

