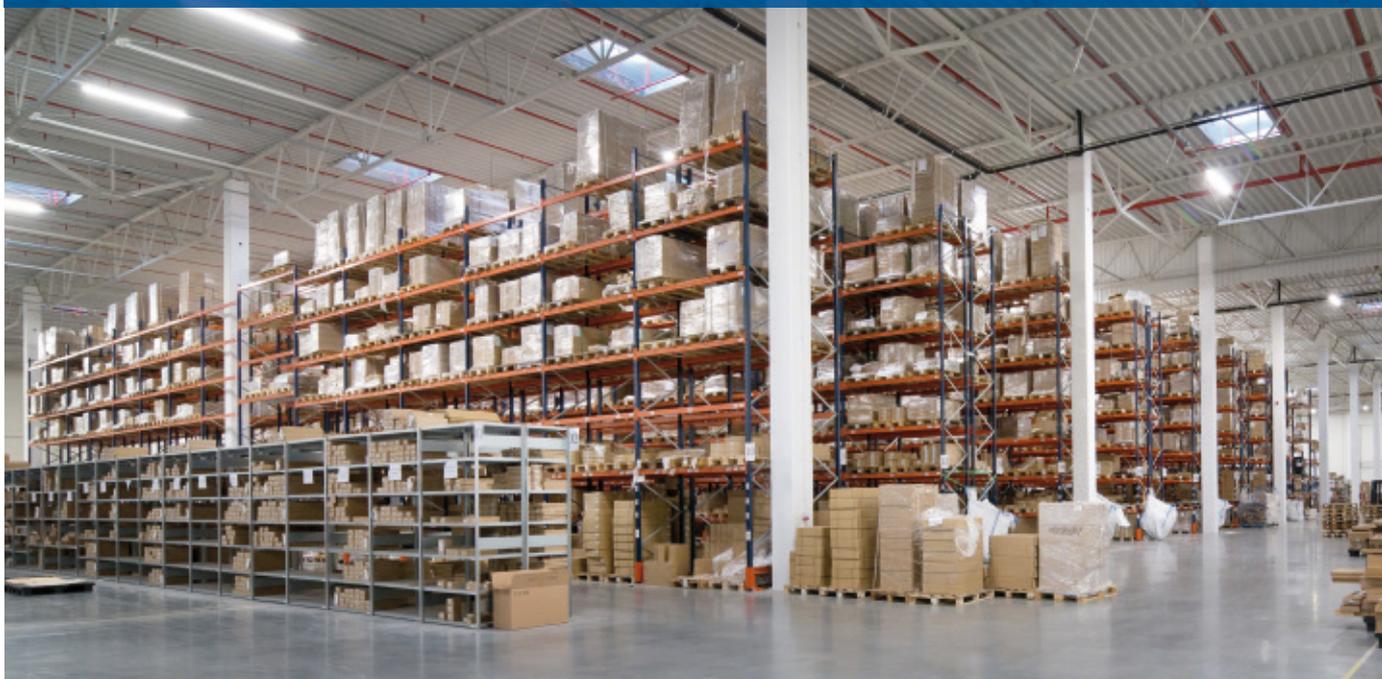


# MYCS

## Case study: MYCS

Soluzioni versatili per lo stoccaggio di arredi

Paese: Polonia



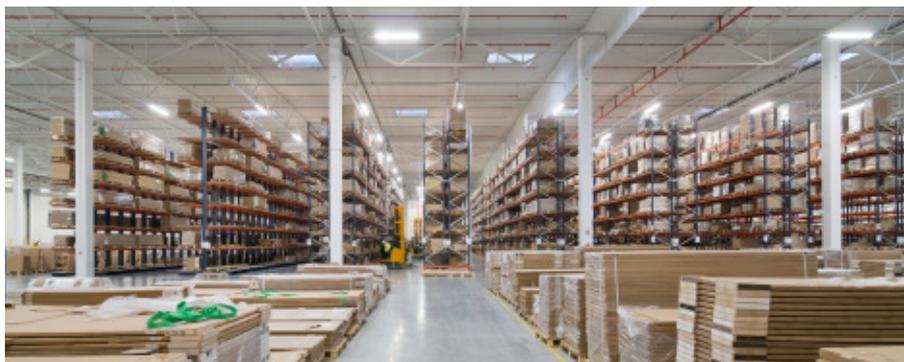
MYCS ha attrezzato con scaffalature portapallet e cantilever di Mecalux il suo nuovo centro logistico di 12.748 m<sup>2</sup> a Szczecin (Polonia). La caratteristica principale delle due soluzioni è la flessibilità, caratteristica che permette di adattarle alle dimensioni e ai volumi dei prodotti (componenti per arredi come tavoli, scaffalature e armadi). Inoltre, offrendo accesso diretto alla merce, rendono più dinamica la gestione dei carichi e facilitano il controllo dello stock.

### A proposito di MYCS

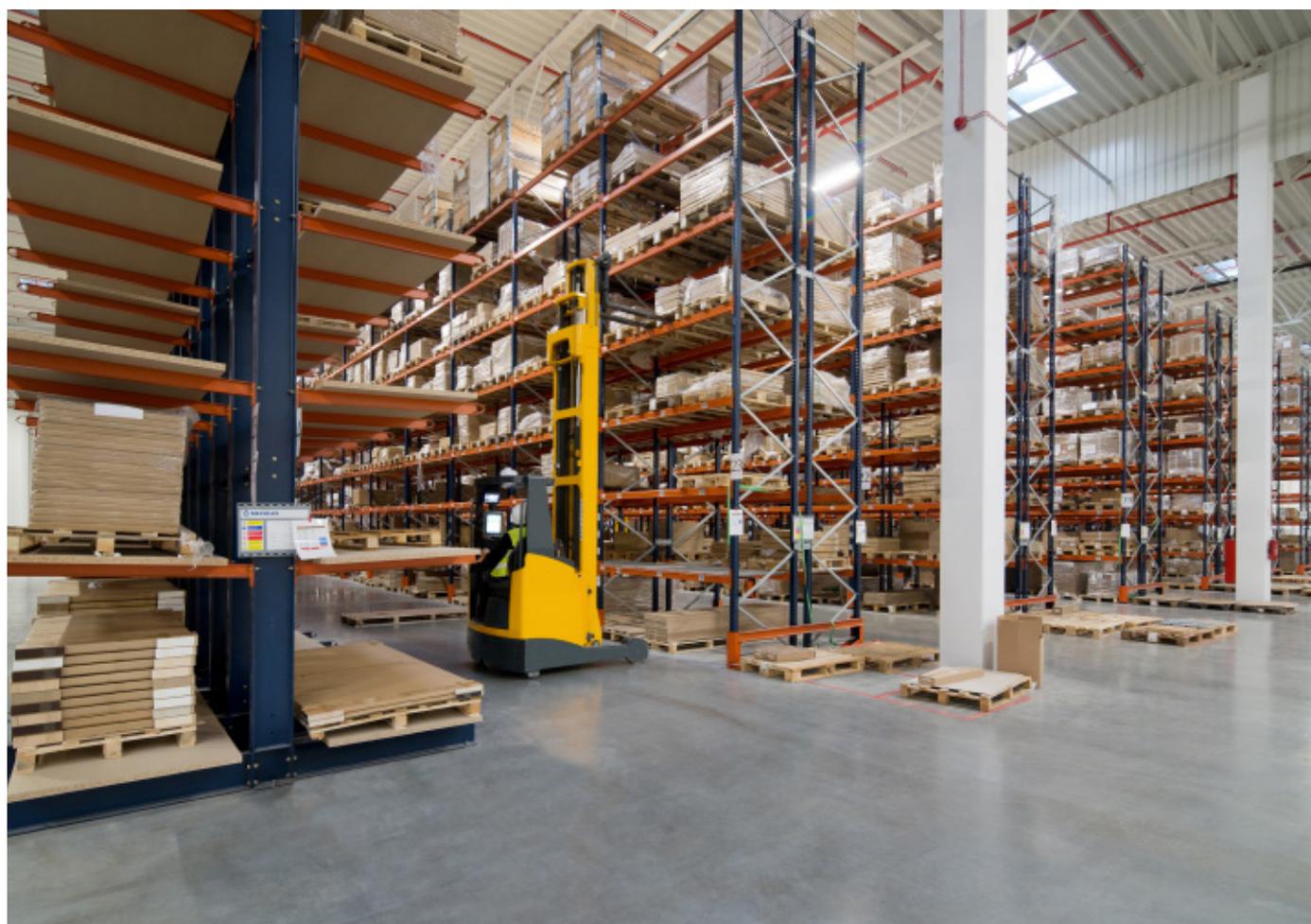
Marchio che opera nel settore degli arredi per interni presente in Germania, Francia e Polonia. Propone design che rispondono alle esigenze specifiche dei clienti in termini di colori, dimensioni, materiali, distribuzione e così via. MYCS vanta *showroom* a Berlino, Düsseldorf, Amburgo, Monaco, Parigi, Zurigo e Francoforte dove i clienti possono richiedere consulenza in merito al design dei prodotti e valutare l'alta qualità dei materiali di MYCS. Analogamente, hanno a disposizione tutta la gamma di moduli, materiali e colori per personalizzare i mobili.

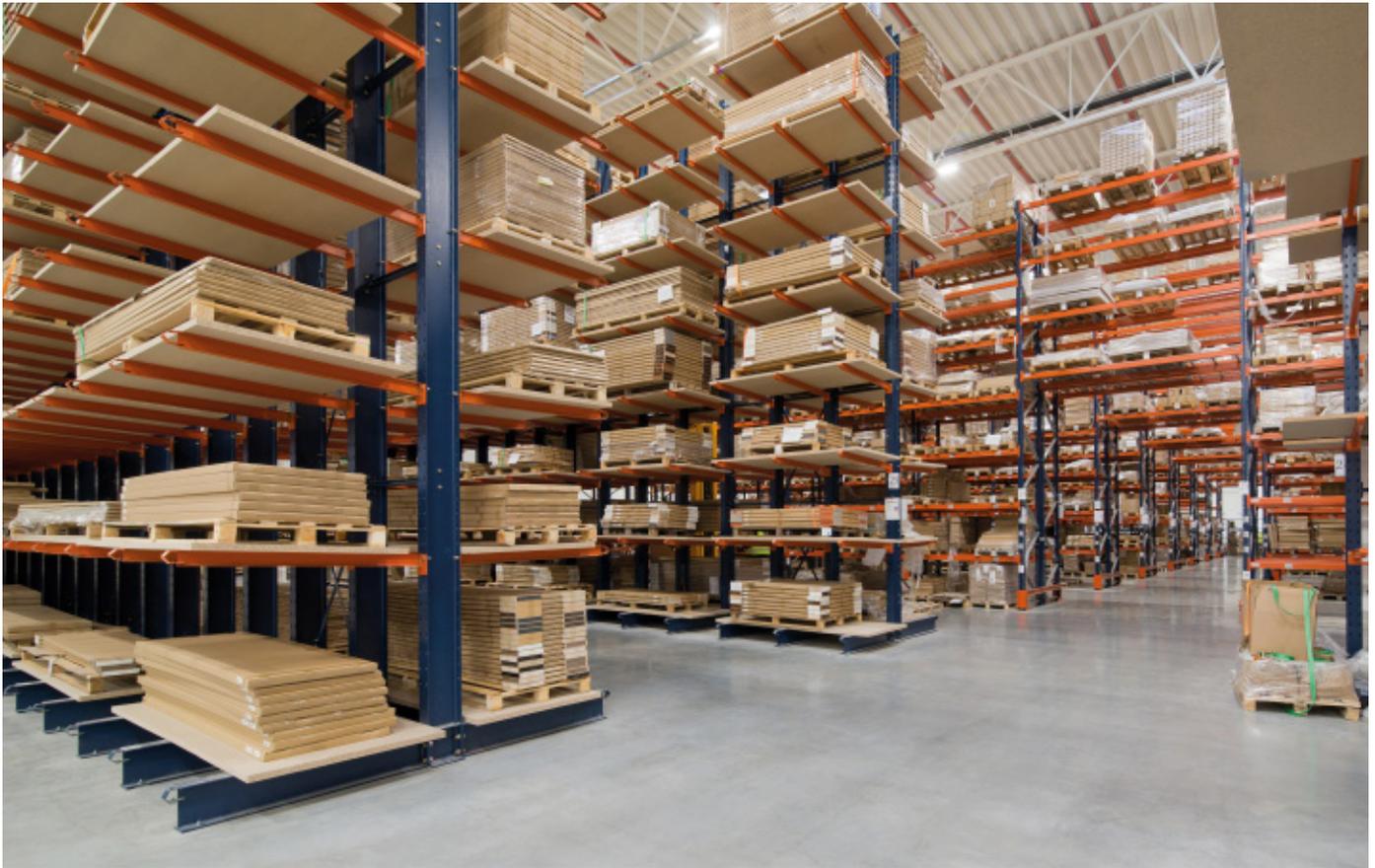
### Esigenze e soluzione

Negli ultimi anni, MYCS ha ampliato la propria rete commerciale in Europa e pertanto ha dovuto inaugurare un nuovo magazzino di 12.748 m<sup>2</sup> a Szczecin, in Polonia, luogo da cui distribuisce gli arredi a tutti i clienti del Paese (parte degli arredi vengono spediti anche all'estero grazie ad accordi con agenzie di trasporto).



Il magazzino di MYCS in Polonia riceve una media giornaliera di 130 pallet e ne distribuisce altri 45 con i componenti d'arredamento





Per questo nuovo progetto, la società necessitava un sistema di stoccaggio in grado di gestire più di 11.000 referenze diverse e numerosi pallet che variavano per dimensioni e rotazione. Inoltre, una delle priorità era di velocizzare la preparazione degli ordini.

Tenendo in considerazione questi fattori, Mecalux ha attrezzato il magazzino con scaffalature portapallet a singola profondità alte 8,5 m e con scaffalature cantilever. Le due soluzioni offrono accesso diretto alle merci e agevolano la preparazione dei 160 ordini giornalieri ciascuno formato da 80 linee).

I due sistemi di stoccaggio hanno le seguenti caratteristiche:

#### **Scaffalature portapallet**

Nei suoi magazzini, MYCS utilizza pallet da 800 x 1.200 mm su cui deposita componenti per mobili di volumi e dimensioni diverse. Le scaffalature portapallet sono molto versatili ed è possibile modificare le ubicazioni adattandole alle caratteristiche dei prodotti. Su questi ripiani sono depositati soprattutto i componenti con cui si realizzano le scaffalature e gli armadi per uso in ambiente domestico. Un'altra caratteristica di queste scaffalature è l'accesso diretto ai prodotti, che agevola le attività di

stoccaggio e di preparazione degli ordini. Il picking viene effettuato direttamente dai pallet che si trovano ai livelli inferiori. Su quelli superiori, invece, vengono stoccati i prodotti di scorta. In questo modo, la merce è sempre disponibile senza interruzioni al servizio.

È stato aperto anche un sottopasso che attraversa trasversalmente il blocco di scaffalature. Persegue una duplice finalità: da un lato agevola il flusso dei movimenti degli operatori; dall'altro, funge da uscita di emergenza. I livelli ubicati nella parte superiore sono provvisti di una rete elettrosal-

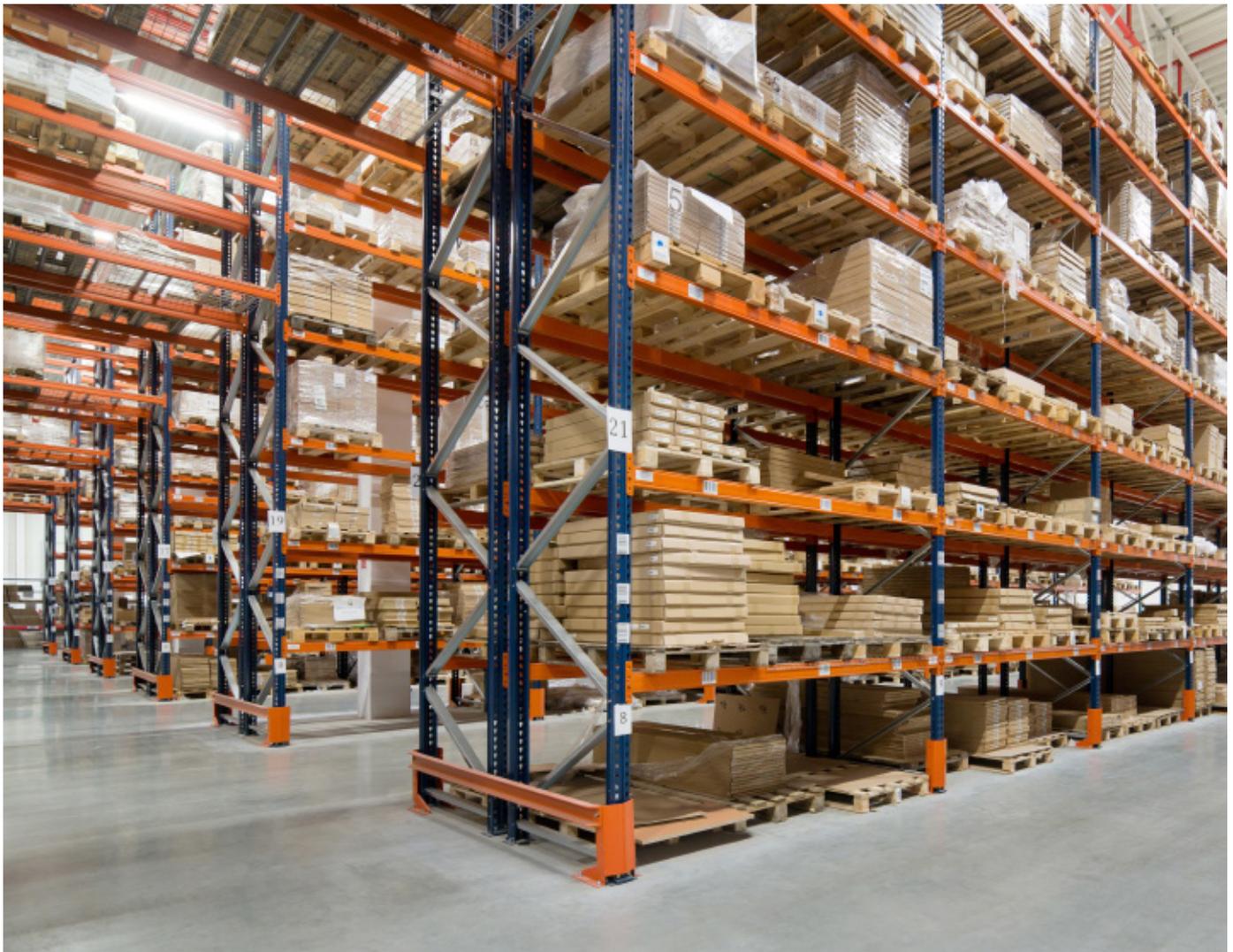
data per evitare la caduta accidentale della merce.

#### **Scaffalature cantilever**

Sono stati installati quattro blocchi di scaffalature alte 8,5 m, suddivisi in otto livelli. Sono formati da colonne e bracci a sbalzo su cui vengono depositate le unità di carico più lunghe, ad esempio componenti di tavoli e armadi.

Il vantaggio di questo sistema è la versatilità, dato che i componenti delle scaffalature permettono di configurare la struttura in base alla forma e alle dimensioni delle merci.





### Vantaggi per MYCS

- **Eccellente gestione dello stock:** sia le scaffalature portapallet che quelle cantilever sono idonee allo stoccaggio di prodotti di grandi dimensioni (componenti per armadi, scaffalature, tavoli ecc.)
- **Sistemi versatili:** i due sistemi di stoccaggio possono essere adattati alle caratteristiche dei prodotti.
- **Elevata capacità di stoccaggio:** complessivamente, nel magazzino è possibile depositare 4.928 pallet e articoli di notevole lunghezza.

MYCS

### Dati tecnici

#### Scaffalature portapallet

Capacità di stoccaggio	4.928 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 / 2.500 mm
Peso massimo dei pallet	500 kg
Altezza delle scaffalature	8,5 m

#### Scaffalature cantilever

Altezza delle scaffalature	8,5 m
Lunghezza delle scaffalature	15 m e 22 m

