



Case study: INCASA

Scaffalature portapallet nel magazzino di INCASA a Barcellona

Paese: Spagna



INCASA, azienda che opera nel settore dei prodotti chimici per la pulizia, dispone di un magazzino a Barcellona composto da scaffalature *drive-in* di Mecalux. Complessivamente, offre una capacità di stoccaggio di 4.824 posti pallet, ideale per far fronte al ritmo di crescita previsto.



A proposito di INCASA

INCASA è uno dei principali produttori di detersivi, articoli per la pulizia e la cura personale in Europa. L'azienda si distingue per il costante investimento nell'innovazione e l'integrazione di macchinari all'avanguardia nei suoi processi produttivi allo scopo di migliorare la qualità degli articoli.

Negli ultimi anni ha ampliato la sua attività a livello internazionale; oltre alla Spagna, attualmente distribuisce i suoi prodotti in Francia, Italia, Regno Unito e Belgio.

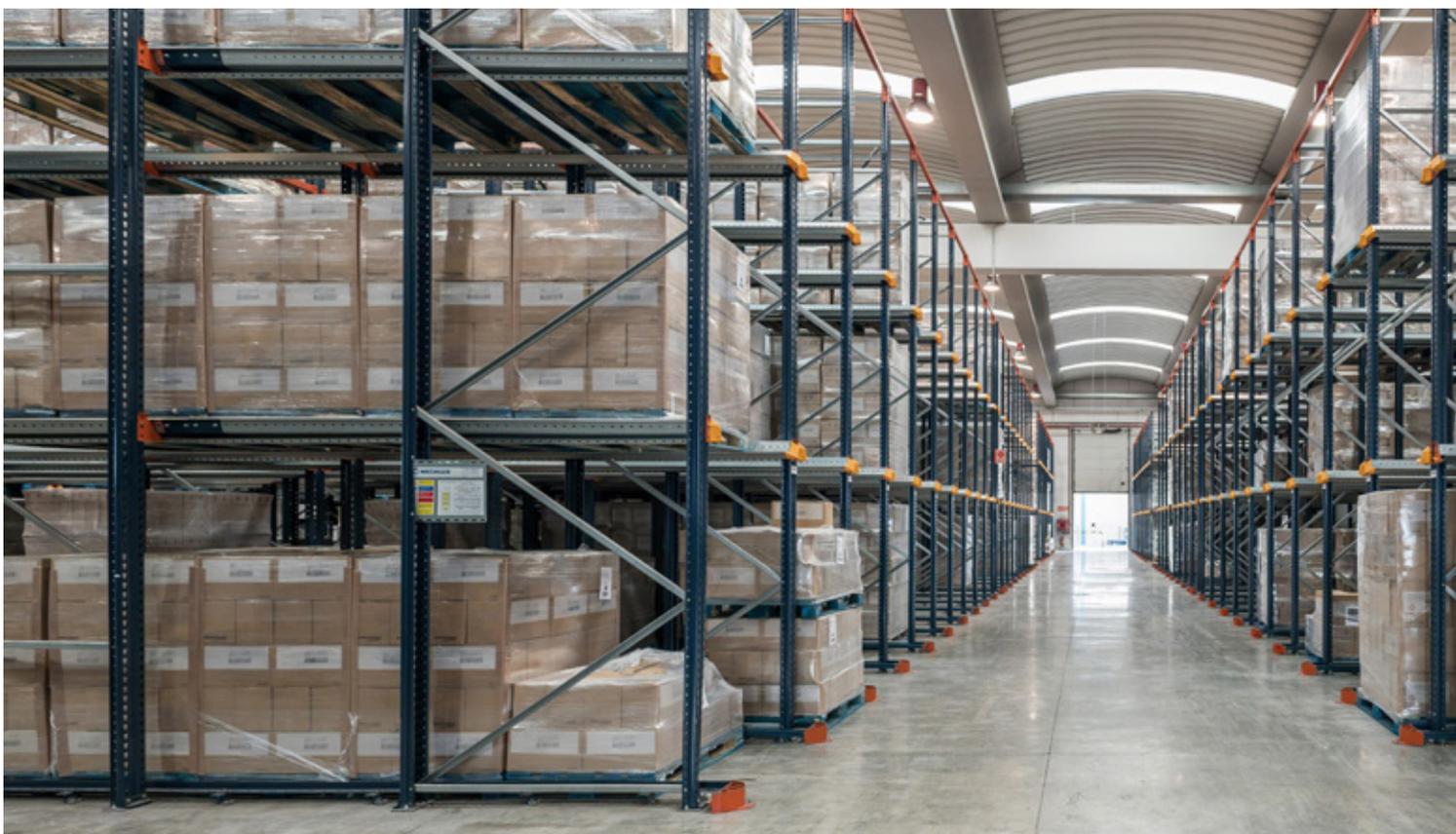
Per far fronte all'aumento delle vendite, l'azienda ha riorganizzato la distribuzione del magazzino a Barcellona.

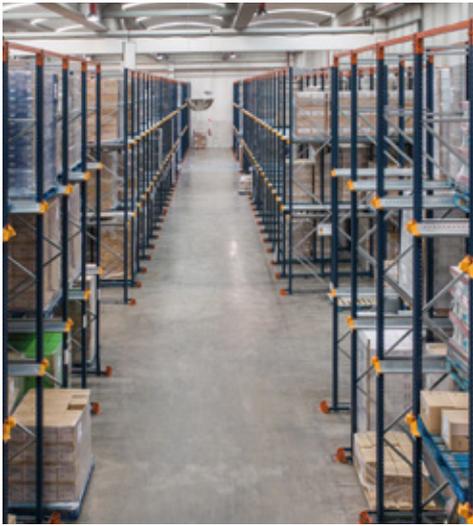
Scaffalature drive-in

Mecalux ha installato tre blocchi di scaffalature *drive-in* che occupano praticamente l'intera superficie del magazzino.

Questo sistema sfrutta al massimo lo spazio disponibile per offrire una capacità di stoccaggio di 4.824 posti pallet.

Ogni blocco di scaffalature è formato da un insieme di tunnel alti 6 m, con tre livelli provvisti di binari GP e di carico pallet per il corretto inserimento dei carichi.



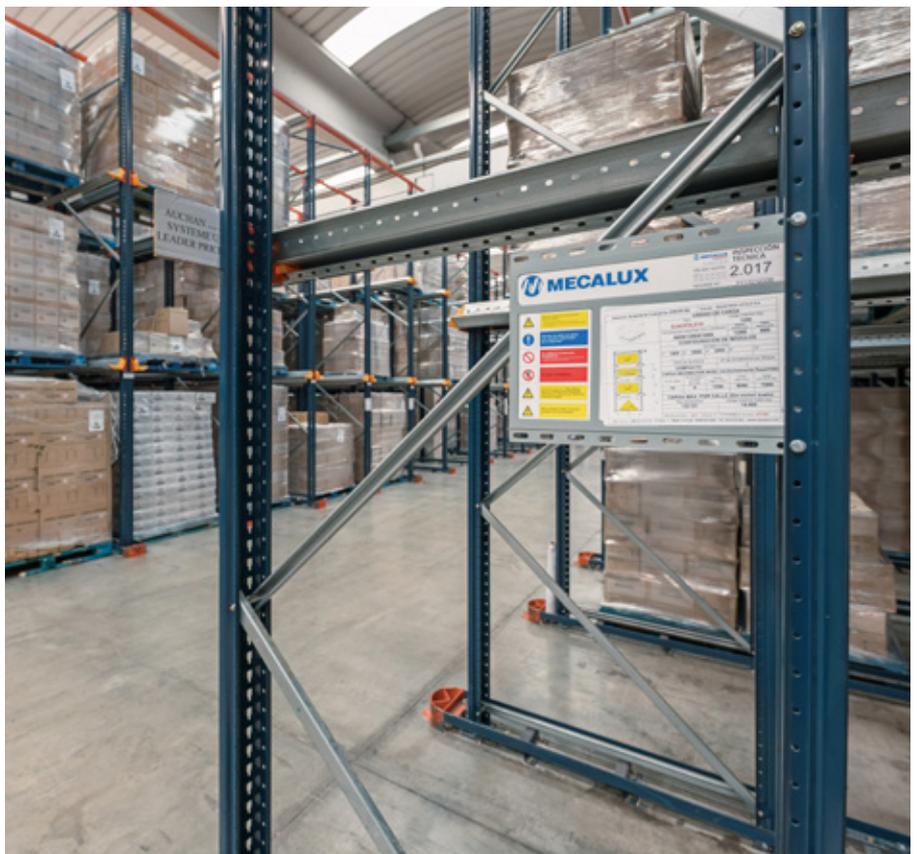


Gli operatori, aiutati da macchine controbilanciate, entrano nei tunnel con il carico elevato al di sopra del livello su cui sarà depositato. Queste macchine si distinguono per efficienza nel momento di inserire e ritirare la merce dalle ubicazioni.

A terra vi sono binari guida che permettono di entrare con il carrello elevatore in modo centrato e di circolare all'interno dei tunnel con maggiore sicurezza. Al contempo, i montanti esterni sono stati protetti con inviti guida che riducono al minimo la possibilità di causare danni accidentali alle scaffalature.



I livelli di ogni tunnel dispongono di binari GP su entrambi i lati, realizzati in una forma triangolare che occupa pochissimo spazio in altezza e agevola la sistemazione e l'appoggio dei pallet





Vantaggi per INCASA

- **Capacità di stoccaggio:** il magazzino di INCASA offre una capacità di stoccaggio di 4.824 posti pallet.
- **Ottimizzazione dello spazio:** è un sistema a stoccaggio intensivo che sfrutta ogni millimetro della superficie disponibile in modo tale da raggiungere la capacità necessaria.
- **Massima sicurezza:** sia i binari guida che gli inviti guida hanno lo scopo di evitare eventuali impatti contro la struttura e velocizzare le manovre degli operatori.



Dati tecnici

Capacità di stoccaggio	4.824 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 x 1.800 mm
Peso massimo dei pallet	1.200 kg
Altezza delle scaffalature	6 m

