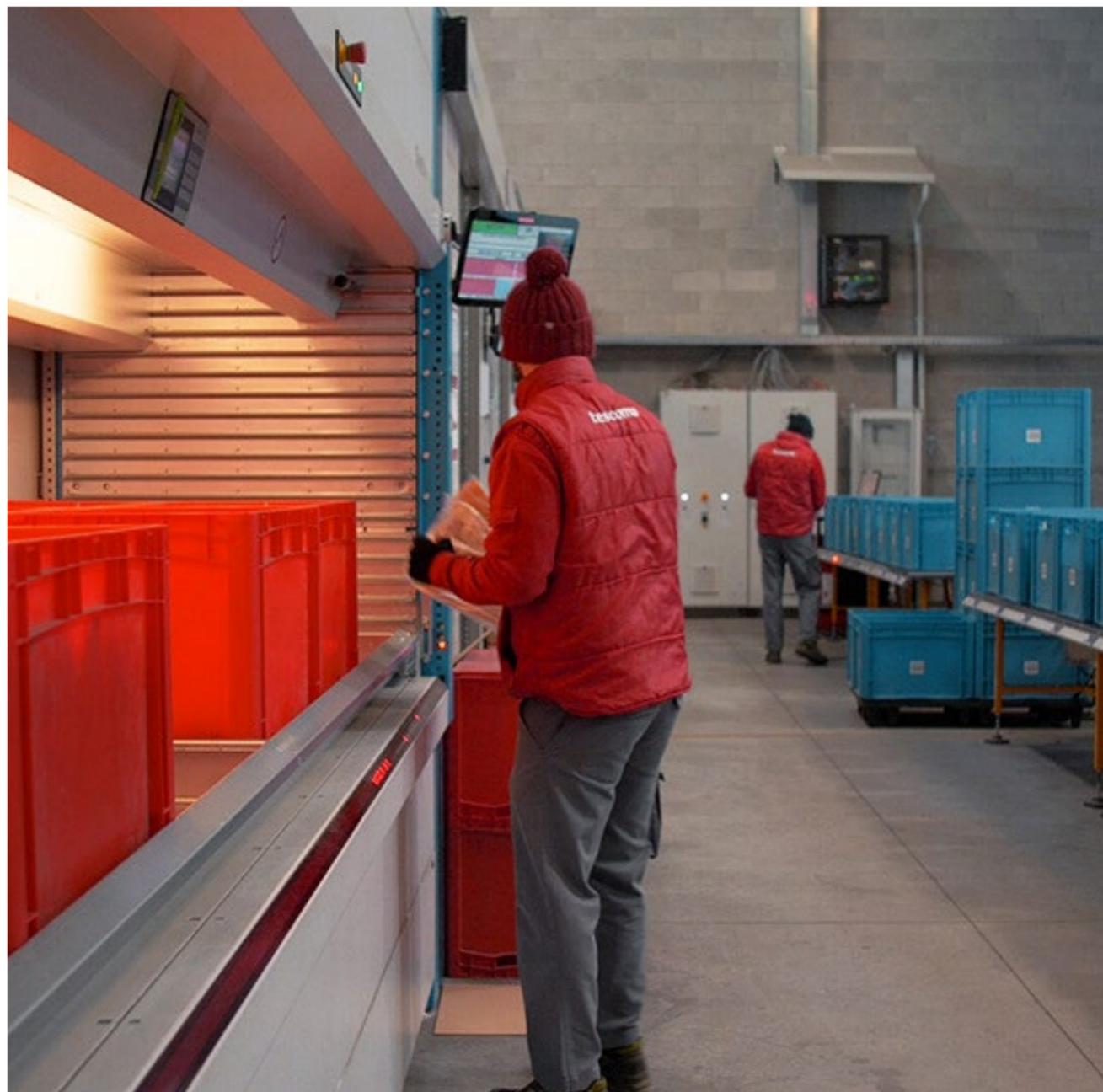


Case Study

# Prelievo degli ordini e consolidamento





# Ottimizzazione del prelievo e deposito

## Cliente e attività

Il polo logistico di Tescoma Italia, con un magazzino di 11.000 m<sup>2</sup>, dispone di circa 2.600 referenze attive. L'obiettivo principale era quello di dare un valore aggiunto al servizio al cliente ottimizzando i processi di preparazione ed evasione degli ordini per renderli più veloci, sia verso il canale e-commerce che retail.

Tescoma gestisce tipologie di ordini variabili, passando da 1 a 150 righe ordine, con circa 15.500 ordini all'anno.

Tescoma ha scelto le soluzioni Kardex per ridurre i tempi di evasione, razionalizzare i processi di spedizione, ottimizzare gli spazi operativi e consolidare in modo automatizzato gli ordini.

## Soluzione

Il prelievo degli ordini avviene attraverso 5 Kardex Horizontal Carousels e un Kardex Shuttle mentre un sistema put-to-light permette la gestione di più ordini in contemporanea. Un sistema di trasporto e il Vertical Buffer Module Kardex Miniload-in-a-Box permettono il consolidamento e il sequenziamento degli ordini su 3 linee in uscita.

La soluzione ha permesso di velocizzare il prelievo degli ordini e, grazie al consolidamento degli stessi nel Kardex Miniload-in-a-Box, si è ottenuta una riorganizzazione degli spazi a terra mediante un buffer per 500 casse di ordini in attesa di spedizione.

Il sistema Kardex è stato integrato con il gestionale e il WMS aziendali per poter gestire in maniera integrata sia il prelievo che lo stoccaggio temporaneo degli ordini. Al momento della spedizione, il gestionale richiede l'invio del materiale prelevato sulle baie di uscita in modo da poter consolidare l'ordine prelevato in precedenza.

## Panoramica del caso

### Come abbiamo orientato il nostro cliente verso una soluzione

Tescoma produce a marchio proprio utensili da cucina che vengono distribuiti in 130 Paesi nel mondo. In Italia nasce nel 1996 in un polo logistico di 11.000 m<sup>2</sup> dove vengono gestiti ordini di dimensioni variabili da grossisti e da e-commerce. Ha scelto una soluzione con 5 Kardex Horizontal Carousel, 1 Kardex Shuttle e 1 Kardex Miniload-in-a-Box\* per ottimizzare l'evasione degli ordini.

\* ex Kardex Compact Buffer

**Prelevi**  
e refilling  
ottimizzati

**Gestione**  
degli ordini  
prelevati

**Utilizzo**  
razionale degli  
spazi



### Oggetto della fornitura



5 Kardex Horizontal Carousels con più di 250 locazioni  
1 Kardex Shuttle con sistema pick-to-light  
1 Kardex Miniload-in-a-Box per consolidamento ordini con un punto di ingresso e 3 linee di uscita su postazioni indipendenti per un totale di 589 contenitori



Kardex Power Pick System per la gestione dei materiali  
Kardex JMIF per la gestione dei contenitori degli articoli prelevati



2 postazioni di prelievo put-to-light per il prelievo fino a 16 ordini  
1 un sistema di trasporto con rulliera automatica