

Case study: Deguisetoi.fr

Picking massivo per il leader europeo di costumi

Paese: Francia



Deguisetoi.fr, leader europeo nella vendita *online* di costumi e articoli per feste in Francia, ha inaugurato la sua nuova piattaforma logistica a Vaulx-Milieu, vicino a Lione. Il magazzino è attrezzato con scaffalature portapallet e un blocco di scaffalature per picking con passerelle a quattro livelli. La combinazione delle due soluzioni fornite da Mecalux consente di gestire oltre 115.000 contenitori e quasi 10.000 pallet. Una preparazione degli ordini dinamica ed efficiente è la chiave per consegnare i prodotti ai clienti in tutta Europa.

Deguisetoi.fr, lo specialista delle feste

Fondata nel 2007, l'impresa Jadeo ha iniziato la sua attività con il sito Deguisetoi.fr e da allora è cresciuta a grandi passi fino a diventare un punto di riferimento nell'ambito dell'e-commerce in Francia. Mossa dall'ambizione di diversificarsi ed espandersi a livello internazionale, attualmente Jadeo ha al suo attivo tre nuovi marchi: Vegao.com (equivalente di Deguisetoi.fr in Germania, Danimarca, Spagna, Finlandia, Inghilterra, Italia, Paesi Bassi, Portogallo e Svezia), Vegaoopro.com (per il mercato B2B) e Vegaooparty.com (dedicato agli addobbi per le feste).

Jadeo vanta oltre 120 dipendenti a tempo indeterminato che si occupano di gestire la vendita e la spedizione dei 2.000.000 di articoli per feste disponibili in catalogo. Tutto è pronto e disponibile per divertirsi in qualsiasi occasione (carnevale, Halloween o compleanni).

Primo approccio al magazzino

Quando si avvia una piattaforma logistica destinata alla vendita *online*, come nel caso di Deguisetoi.fr, bisogna tenere conto di due aspetti: la capacità di stoccaggio e la rapidità nella preparazione degli ordini.

Di recente, la società si è trasferita in un nuovo centro di distribuzione nell'area nota come Ilôt des Sables, a Vaulx-Milieu, con l'obiettivo di guadagnare spazio per poter stoccare più prodotti. Quentin Drosson, direttore della logistica di Deguisetoi.fr, ha commentato: *"Prima avevamo un magazzino di 6.000 m² formato da corsie con scaffalature portapallet e per picking alte 2 m. Per continuare a crescere abbiamo dovuto affrontare due sfide: da un lato l'aumento della capacità di stoccaggio e dall'altro il deciso incremento del nostro ritmo di produzione."*

Con questo nuovo magazzino di 21.000 m² la società può gestire con efficacia tutte le referenze in catalogo: costumi e articoli per feste.

Il magazzino di Deguisetoi.fr si caratterizza per il gran numero di ordini preparati e per le consegne effettuate in tempi molto brevi



Quentin Drosson

Direttore della logistica di Deguisetoi.fr

"Il magazzino risponde al meglio alle nostre esigenze, in quanto è stato realizzato per far fronte alla preparazione massiccia di un numero elevato di ordini nel più breve tempo possibile. Le scaffalature portapallet e per picking consentono agli operatori di movimentare la merce con rapidità."

La vendita degli articoli per feste è stagionale. L'azienda deve affrontare picchi di richieste assai elevati in periodi specifici dell'anno, in particolare in prossimità del Carnevale e di Halloween. *"In quei periodi, una buona organizzazione di tutti i cicli operativi del magazzino è fondamentale per garantire la puntualità nella preparazione e nella spedizione degli ordini,"* osserva Quentin Drosson.

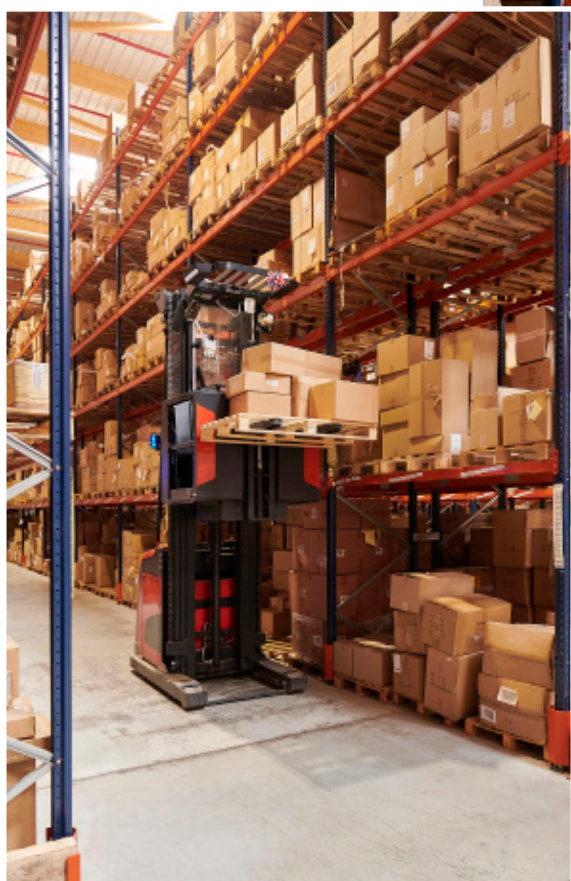
Inoltre Deguisetoi.fr offre la possibilità di consegnare gli ordini lo stesso giorno dell'acquisto su Internet. A tal fine, è indispensabile un controllo rigoroso dei prodotti (conoscerne la disponibilità e distribuirli nel magazzino in base alle caratteristiche e alla rotazione).

Il magazzino è diviso in due aree: scaffalature portapallet da una parte e un blocco di scaffalature per picking con passerelle dall'altra.

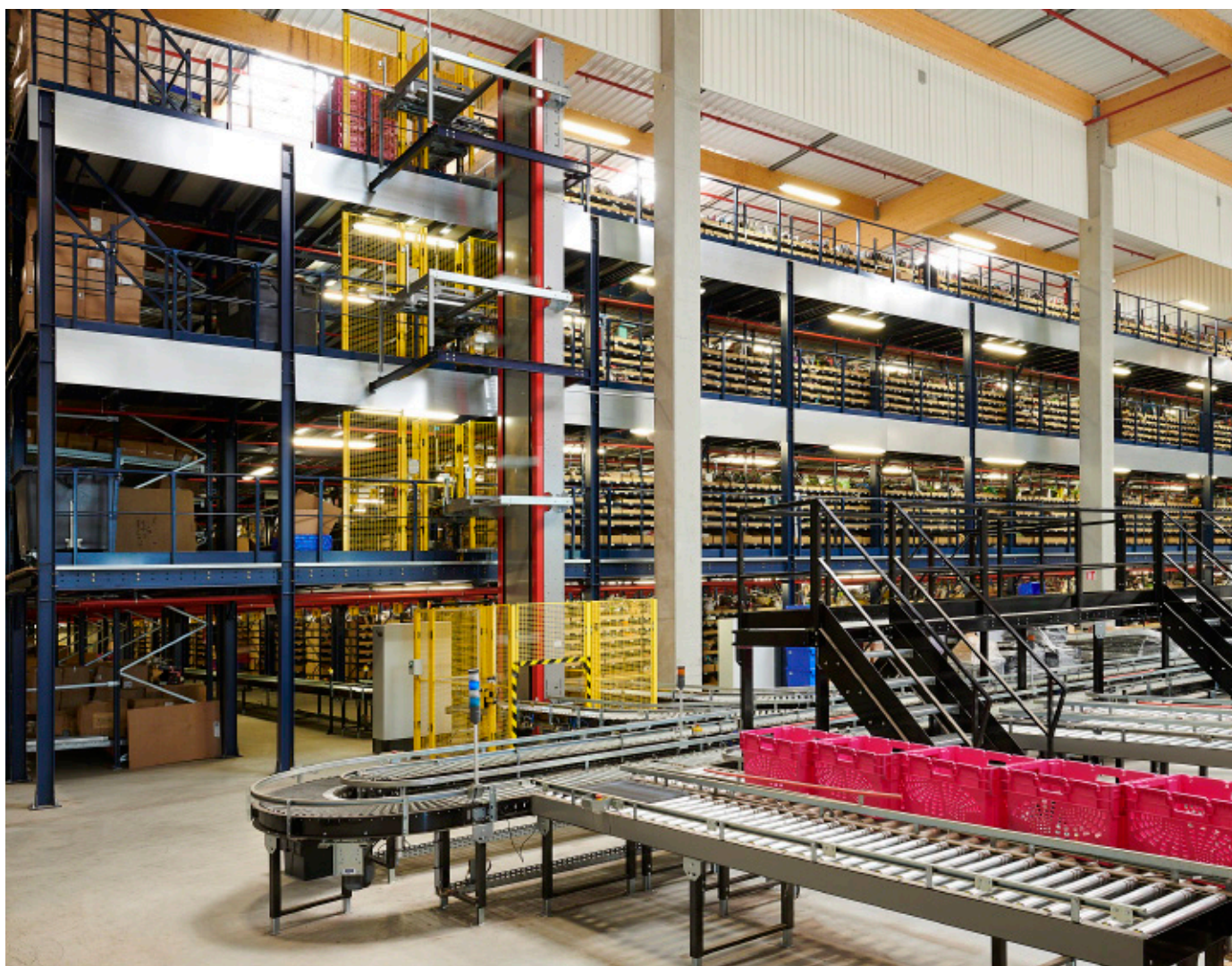
Scaffalature portapallet

Le scaffalature misurano 10 m di altezza, sono divise in sei livelli e offrono una capacità di stoccaggio per 9.568 pallet da 800 x 1.200 mm. Gli scaffali sono stati adattati alle caratteristiche dei pallet, che sono generalmente di grandi dimensioni (fino a

1.88 mm di altezza). I prodotti stoccati sono estremamente diversi per dimensione, peso e forma. *"Le scaffalature portapallet occupano un'ampia superficie, sfruttano lo spazio in modo ottimale e forniscono maggiore capacità,"* secondo il direttore della logistica della società.



Le scaffalature sono molto versatili e sono state progettate per stoccare pallet diversi per misura, peso e forma



Blocco di scaffalature per picking

È composto da un grosso blocco di scaffalature per picking con passerelle su quattro livelli in grado di stoccare fino a 115.000 contenitori. Le scaffalature misurano 10 m di altezza e su di esse poggiano passerelle o corsie sopraelevate che formano i singoli livelli.

Su uno dei lati del blocco sono state installate scaffalature per picking a gravità formate da piattaforme leggermente inclinate a rotelle. I prodotti si spostano dall'estremità più alta e, per effetto della gravità, scivolano fino a quella più bassa, che si affaccia alla corsia dove gli operatori effettuano il picking. Questo sistema consente di stoccare un maggior numero di articoli: ogni referenza occupa un canale e dietro vengono depositati tutti i contenitori di scorta consentiti dalla profondità della scaffalatura.

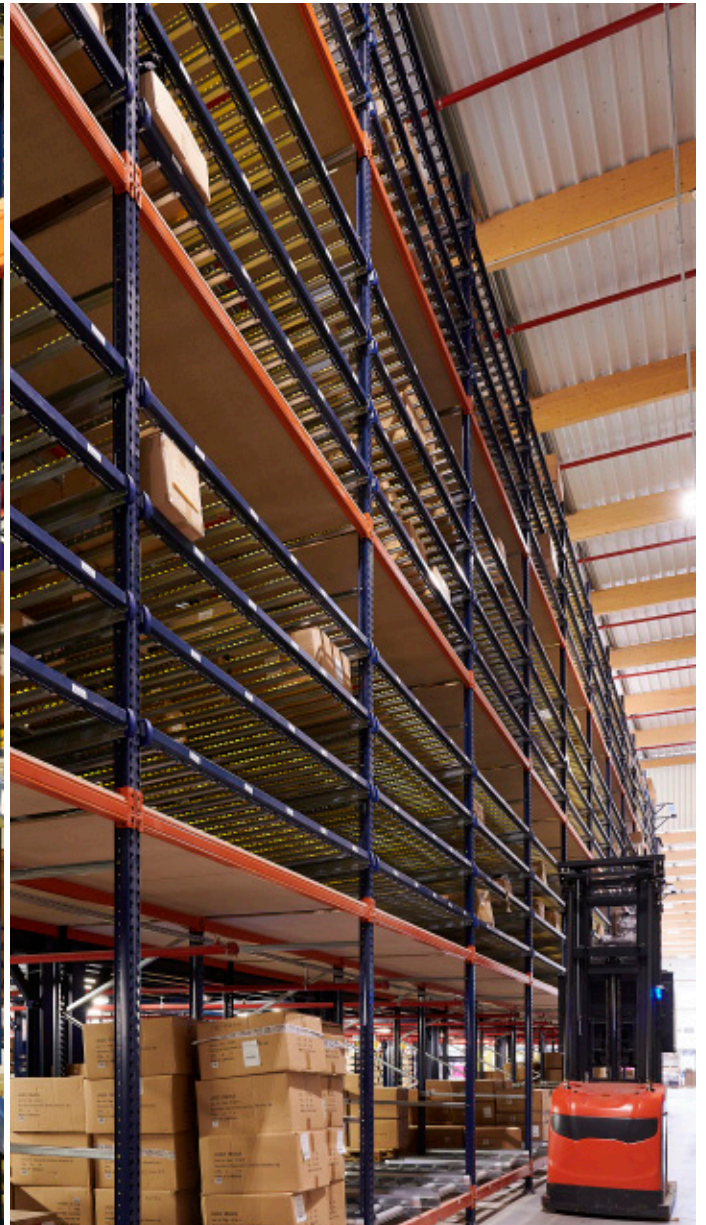
Secondo Quentin Drosson, *“I prodotti sono distribuiti sui livelli in base alla rotazione. Di conseguenza, ai livelli superiori si stoccano i prodotti a bassa rotazione.”*

Come le scaffalature portapallet, anche quelle per picking sono state progettate in particolare per adattarsi a un'ampia varietà di prodotti. Al tempo stesso offrono accesso diretto alla merce, fattore indispensabile per una preparazione rapida degli ordini.

Le corsie hanno la larghezza necessaria per consentire agli operatori di spostarsi con le navette. Nella corsia è presente un circuito di trasportatori che collega tutti i livelli e termina il suo percorso nell'area di consolidamento, dove ogni ordine viene classificato e preparato.

Il blocco di scaffalature per picking ha permesso di quadruplicare la superficie utile di stoccaggio





Vantaggi per Deguisetoi.fr

- **Sfruttamento dello spazio:** il blocco per il picking ha quadruplicato la superficie utile di stoccaggio, fornendo la massima capacità possibile.
- **Flessibilità nel magazzino:** la distribuzione del magazzino offre più flessibilità nella preparazione degli ordini. In più, le scaffalature possono stoccare numerosi prodotti diversi per dimensioni e rotazione.
- **Velocità nella preparazione degli ordini:** l'accesso diretto ai prodotti velocizza la preparazione degli ordini.



Dati tecnici

Scaffalature portapallet

Capacità di stoccaggio	9.568 posti pallet
Dimensioni dei pallet	800 x 1.200 x 1.800 mm
Peso massimo dei pallet	400 kg
Altezza delle scaffalature	10 m

Scaffalature per picking

Capacità di stoccaggio	115.000 contenitori
Dimensioni dei contenitori	400 x 600 x 300 mm
Peso massimo dei contenitori	10 kg
Altezza delle scaffalature	10 m