

Caso prático: eobuwie.pl

Dois armazéns para o maior 'e-commerce' de sapatos e acessórios da Polônia

Localização: Polônia



eobuwie.pl é a maior empresa de e-commerce da Polônia especializada na venda de sapatos e acessórios. A Mecalux equipou dois de seus centros de distribuição na Polônia com estantes que têm passarelas e formam três pisos. Capacidade de armazenamento e agilidade na preparação de pedidos são duas de suas principais características.

Venda 'online' de bolsas e sapatos

eobuwie.pl é uma empresa de e-commerce polonesa de bolsas e sapatos fundada há mais de 20 anos com um catálogo composto por 476 marcas.

Ao longo do tempo se converteu em uma das lojas *online* com maior projeção da Europa, estando presente em praticamente todos os países: Alemanha, Áustria, Bulgária, França, Tchêquia, Eslováquia, Espanha, Grécia, Hungria, Itália, Lituânia, Romênia, Suécia e Ucrânia, entre outros. A empresa possui dois armazéns em Zielona

Góra (no oeste da Polónia) localizados a poucos quilômetros um do outro. Os artigos que os clientes poloneses compram através do site são distribuídos a partir desses armazéns.

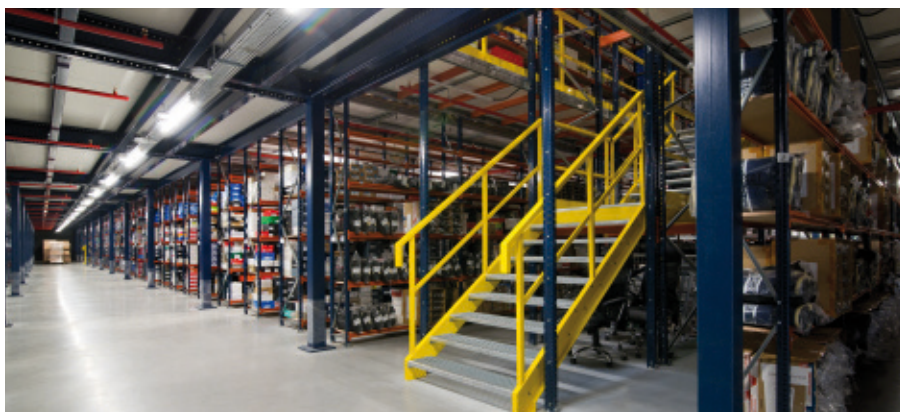
Para uma empresa de e-commerce como a eobuwie.pl, o armazém é de vital importância para o desenvolvimento de seu negócio. Por isso, a Mecalux instalou em seus centros de distribuição soluções de armazenagem que permitem tirar melhor proveito das operações. *"Precisávamos que os armazéns fossem capazes de potencializar*

nosso ritmo de crescimento. A prioridade era aumentar a qualidade e a rapidez do picking", explica Tomasz Kupidura, diretor de logística da eobuwie.pl.

Como é o armazém de um 'e-commerce'

Os dois armazéns têm uma estrutura e uma distribuição do espaço muito semelhantes. Foram projetados para aproveitar ao máximo cada milímetro disponível, oferecer a máxima capacidade de armazenamento possível, facilitar as tarefas de armazenamento e, ao mesmo tempo, agilizar a preparação e expedição dos pedidos.

A Mecalux equipou os dois armazéns da eobuwie.pl na Polónia com estantes que têm passarelas e formam três pisos e com estantes para paletes



Tomasz Kupidura
Diretor de Logística da eobuwie.pl

"A Mecalux nos proporcionou uma solução de armazenagem de alta qualidade. Os dois armazéns têm a capacidade de armazenamento adequada para lidar com nossas perspectivas de crescimento, resolvendo plenamente as necessidades logísticas de nosso negócio."

Estantes com passarelas

A Mecalux também forneceu estantes de 8,5 m de altura, sobre as quais se apoiam passarelas elevadas que formam um total de três pisos. Com essa solução, a empresa triplicou a superfície de armazenamento com o objetivo de armazenar centenas de milhares de caixas com sapatos.

As estantes com passarelas permitem que múltiplos operadores preparem uma grande quantidade de pedidos simultaneamente. Os operadores percorrem os corredores de cada nível coletando as referências diretamente das prateleiras. Seguem o método de agrupamento de pedidos, que consiste em preparar vários pedidos durante o mesmo percurso.

As estantes destacam-se pela sua acessibilidade, o que favorece a manuseio das caixas. Além disso, são muito versáteis, pois incorporam complementos e acessórios que permitem depositar todas as referências de tamanhos e volumes diferentes.

A distribuição da mercadoria nas estantes é caótica, ou seja, à medida que os produtos são recebidos é atribuída uma localização à eles em função dos espaços disponíveis no armazém naquele momento.



Estantes para paletes

Sua função é armazenar os paletes com as caixas de papelão utilizadas para enviar os pedidos aos seus clientes. Em um dos armazéns podem ser depositados 650 paletes e no outro 250.

Essas estantes oferecem acesso direto aos produtos, o que agiliza a entrada e saída dos paletes em suas localizações.



Armazém preparado para picking massivo

No armazém de um *e-commerce* como a *eobuwie.pl*, a agilidade na preparação de pedidos é uma prioridade, por isso as soluções de armazenagem da Mecalux proporcionam acesso direto aos produtos uma vez que facilitam o manuseio das caixas de sapato. Por outro lado, ao triplicar a superfície de armazenamento, um maior número de operadores pode preparar muitos pedidos simultaneamente. Os dois armazéns da *eobuwie.pl* têm uma ampla área de re-

cebimento e expedição. Essa área, extremamente importante para um *e-commerce*, deverá ter o espaço e os equipamentos necessários dado que isso repercutirá diretamente no desempenho da preparação de pedidos e na pontualidade de sua entrega.

No momento do recebimento verifica-se se os artigos enviados pelos fornecedores correspondem às características e às quantidades solicitadas. Posteriormente, é atribuída uma localização no armazém. Controlar a mercadoria a partir do momen-

to em que esta chega ao armazém é básico para otimizar o picking, pois dessa forma é possível saber se falta ou não estoque para preparar os pedidos.

Por outro lado, na expedição os pedidos são verificados, classificados, embalados, etiquetados e emitida a documentação exigida para sua distribuição. O armazém dispõe de um circuito de transportadores de caixas que se encarrega de enviar para a área de expedição os pedidos acabados com absoluta rapidez.





Benefícios para a eobuwie.pl

- **Otimização da superfície de armazenamento:** as estantes com passarelas aproveitam ao máximo a altura do armazém triplicando a superfície de armazenamento.
- **Sistema de preparação de pedidos ágil:** a correta distribuição da mercadoria e o acesso direto às estantes facilitam o manuseio da mercadoria e garantem um picking muito mais rápido.



Dados técnicos

Estantes para paletes

Capacidade de armazenamento	900 paletes
Dimensões dos paletes	800 x 1.200 mm
Peso máx. dos paletes	500 kg
Altura das estantes	8,5 m

Estantes com passarelas

N.º de prateleiras	+36.000
Altura das estantes	8,5 m

