

## Praxisbeispiel: eobuwie.pl

Zwei Lager für das größte E-Commerce-Unternehmen Polens für Schuhe und Accessoires

Land: Polen



eobuwie.pl ist das größte E-Commerce-Unternehmen Polens, das auf Schuhe und Accessoires spezialisiert ist. Mecalux hat zwei seiner Vertriebszentren in Polen mit Regalen mit Laufgängen ausgestattet, die aus drei Ebenen bestehen. Hohe Lagerkapazität und Schnelligkeit bei der Auftragszusammenstellung sind die beiden Merkmale, die diese Regale auszeichnen.



## Online-Verkauf von Handtaschen und Schuhen

eobuwie.pl ist ein polnisches E-Commerce-Unternehmen für Handtaschen und Schuhe, das vor mehr als 20 Jahren gegründet wurde und dessen Produktkatalog 476 Marken umfasst.

Im Laufe der Zeit hat es sich zu einem der vielversprechendsten Online-Shops in Europa entwickelt und ist in praktisch allen Ländern vertreten, unter anderem in Deutschland, Österreich, Bulgarien, Frankreich, Tschechien, Spanien, Griechenland, Ungarn, Italien, Litauen, Rumänien, Schweden,

den, der Slowakei und der Ukraine. Das Unternehmen besitzt zwei Lager in Zielona Góra (Westpolen), die nur wenige Kilometer voneinander entfernt sind. Von dort aus werden die von polnischen Kunden über die Website bestellten Artikel ausgeliefert.

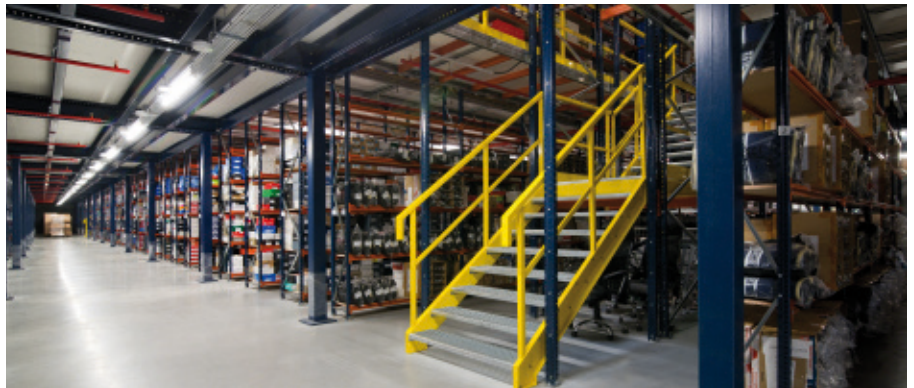
Für ein E-Commerce-Unternehmen wie eobuwie.pl ist das Lager für die Geschäftsentwicklung von entscheidender Bedeutung. Aus diesem Grund hat Mecalux die Lagerlösungen montiert, die die Gegebenheiten des Betriebs am besten ausnutzen. *„Wir legen großen Wert darauf, dass die Lager unser Wachstumstempo steigern*

*können. Die Priorität lag darin, die Qualität und Schnelligkeit der Kommissionierung zu erhöhen“*, erklärt Tomasz Kupidura, Logistikleiter von eobuwie.pl.

## Merkmale des Lagers eines E-Commerce-Unternehmens

Die beiden Lager haben eine sehr ähnliche Struktur und Raumaufteilung. Sie sind darauf ausgelegt, jeden verfügbaren Millimeter optimal zu nutzen, die höchstmögliche Lagerkapazität zu bieten, die Lagerarbeiten zu erleichtern und gleichzeitig die Zusammenstellung und den Versand der Aufträge zu beschleunigen.

Mecalux hat die beiden Lager von eobuwie.pl in Polen mit Regalen mit Laufgängen, die aus drei Ebenen bestehen, sowie mit Palettenregalen ausgestattet



**Tomasz Kupidura**  
Logistikleiter von eobuwie.pl

*„Mecalux hat uns eine qualitativ hochwertige Lagerlösung geliefert. Die beiden Lager verfügen über eine Lagerkapazität, die ausreicht, um unseren Wachstumsperspektiven gerecht zu werden und die logistischen Anforderungen unseres Unternehmens mehr als zu erfüllen.“*



### Regale mit Laufgängen

Mecalux hat 8,5 m hohe Regale geliefert, in denen sich erhöhte Gänge befinden und die insgesamt drei Ebenen bilden. Dank dieser Lösung hat das Unternehmen die Lagerfläche verdreifacht, um hunderttausende Kartons mit Schuhen lagern zu können.

Die Regale mit Laufgängen ermöglichen es, dass mehrere Kommissionierer gleichzeitig eine große Anzahl von Aufträgen zusammenstellen können. Auf jeder Ebene durchlaufen die Kommissionierer die Gänge und entnehmen die Artikel direkt aus den Regalen. Dabei befolgen sie die Methode der Gruppierung von Bestellungen, bei der während eines einzigen Durchlaufs mehrere Aufträge gleichzeitig zusammengestellt werden.

Die Regale heben sich durch ihre Zugänglichkeit hervor, die die Handhabung der Kartons erleichtert. Sie sind außerdem äußerst vielseitig, da sie über Ergänzungen und Zubehörteile verfügen, sodass alle Artikelarten mit verschiedenen Größen und Abmessungen gelagert werden können.

Die Anordnung der Ware in den Regalen folgt dem Prinzip der chaotischen Lagerhaltung, das heißt, beim Empfang eines Produkts wird ihm ein in diesem Moment freier Stellplatz innerhalb des Lagers zugeordnet.



### Palettenregale

Sie sind für die Lagerung von Paletten mit Kartons bestimmt, die für den Versand der Bestellungen an die Kunden verwendet werden. In einem Lager können 650 Paletten und in dem anderen 250 Paletten gelagert werden.

Diese Regale bieten einen direkten Zugriff auf die Produkte, was die Ein- und Auslagerungen der Paletten an ihren Stellplätzen beschleunigt.





### Ein Lager, das für eine umfangreiche Kommissionierung ausgelegt ist

Im Lager eines E-Commerce-Unternehmens wie eobuwie.pl ist die Schnelligkeit bei der Auftragszusammenstellung von höchster Bedeutung, daher bieten die Lagerlösungen von Mecalux einen direkten Zugriff auf die Produkte, da dies die Handhabung der Schuhkartons erleichtert.

Außerdem können durch die Verdreifachung der Lagerfläche eine größere Zahl von Kommissionierern gleichzeitig Aufträge zusammenstellen. Die beiden Lager

von eobuwie.pl verfügen über einen weiträumigen Wareneingangs- und Versandbereich. Dieser Bereich, der für ein E-Commerce-Unternehmen von entscheidender Bedeutung ist, muss über die notwendige Größe und Ausstattung verfügen, da dies direkte Auswirkungen auf die Leistung bei der Auftragszusammenstellung und die Pünktlichkeit bei der Lieferung hat.

Am Wareneingang wird überprüft, ob die vom Lieferanten erhaltene Ware den geforderten Eigenschaften und der bestellten Menge entspricht. Anschließend wird

ihr ein Stellplatz im Lager zugewiesen. Die Kontrolle der Ware ab dem Zeitpunkt ihres Eintreffens im Lager ist grundlegend für die Optimierung der Kommissionierung, da so direkt erkannt wird, wenn zu wenig Bestand für die Auftragszusammenstellung vorhanden ist. Im Versandbereich wiederum werden die Aufträge überprüft, klassifiziert, verpackt und etikettiert sowie die notwendigen Versandpapiere erstellt. Das Lager verfügt über einen Förderkreislauf, der die Kartons mit den fertigen Bestellungen so schnell wie möglich in den Versandbereich transportiert.







### Vorteile für eobuwie.pl

- **Optimierung der Lagerfläche:** Die Regale mit Laufgängen nutzen die Höhe des Lagers optimal aus, um die Lagerfläche zu verdreifachen.
- **Rasche Auftragszusammenstellung:** Die korrekte Anordnung der Ware und der direkte Zugriff auf die Regale erleichtern die Warenhandhabung und sorgen für eine wesentlich schnellere Kommissionierung.



### Technische Daten

#### Palettenregale

Lagerkapazität	900 Paletten
Abmessungen der Paletten	800 x 1200 mm
Höchstgewicht der Paletten	500 kg
Regalhöhe	8,5 m

#### Regale mit Laufgängen

Anzahl der Regalböden	+36.000
Regalhöhe	8,5 m

