

Praxisbeispiel: Autosur de Levante

Kommissionierregale in einem Lager für Getriebe für Nutzfahrzeuge und Personenwagen

Land: Spanien



Autosur de Levante, eine Reparaturwerkstatt für Getriebe von Nutzfahrzeugen und Personenwagen, hat sein Lager in Barcelona mit Kommissionierregalen von Mecalux ausgestattet. Dieses Lagersystem bietet einen direkten Zugang zu den Produkten, was die Auftragszusammenstellung, den wichtigsten Vorgang in diesem Zentrum, beschleunigt.

Informationen zu Autosur de Levante

Autosur de Levante, 1978 gegründet, ist eine spanische Firma, die sich mit der Reparatur von automatischen und mechanischen Kupplungen für Nutzfahrzeuge, Personenkraftwagen und Baumaschinen befasst. Sie besitzt ca. 100.000 verschiedene Artikelarten (hauptsächlich ZF, VOITH und Allison), die sich in den Lagern in Valencia, Barcelona und Aragón befinden. Zudem verfügt sie über ein weitreichendes Vertriebsnetz, um die Produkte an seine Kunden im ganzen Land zu liefern.

Das Unternehmen wollte in seinem Lager im Industriegebiet Can Bernades Subirà, in Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona, Spanien) alle Artikelarten nach Abmessungen



und Nachfrage ordnen. Außerdem benötigte es ein schnelles System zur Auftragszusammenstellung, das die Einhaltung der Liefertermine und einen effizienten Kundendienst gewährleistet.

Kommissionierregale

Mecalux hat die Bedürfnisse von Autosur de Levante analysiert und vorgeschlagen, Regale für die manuelle Kommissionierung zu installieren. Diese sind 2,5 m hoch und heben sich durch den einfachen Zugriff auf die Produkte hervor, was die Auftragszusammenstellung erleichtert.

Die Regale sind mit Zubehör ausgestattet, die die Lagerung aller möglichen Produkte, wie Teilen mit verschiedenen Abmessungen und Formen, Behältern oder Werkzeugen, erleichtern. Produkte mit ähnlichen Eigenschaften werden im selben Bereich





gelagert. Die Kommissionierer durchlaufen die Gänge und nehmen die Produkte für jede Bestellung direkt aus den Regalfächern. gruppieren sie die Bestellungen, wodurch während eines Durchlaufs mehrere Bestellungen gleichzeitig zusammengestellt werden. Die Auffüllung erfolgt zu Zeiten, in denen weniger Aufträge zusammenzustellen sind. Um die Bewegungen der Kommissionierer zu erleichtern, wurde ein Gang eingerichtet, der die Regalblöcke durchquert.

Herkömmliche Palettenregalanlagen

An einer Seitenwand des Lagers wurden 6 m hohe herkömmliche Palettenregalanlagen installiert. Sie sind für sperrige Produkte sowie die Reservepaletten mit der Ware, die aus den Kommissionierregalen stammt, bestimmt.

Jede Artikelart wird immer am selben Ort gelagert, wodurch eine perfekte Bestandskontrolle möglich wird



**Álvaro Nuévalos
González**
Geschäftsführer von
Autosur Cataluña

„Die Kommissionierregale haben für Ordnung, Sauberkeit und insbesondere für Schnelligkeit bei der Einlagerung und Entnahme von Material und der genauen Erfassung der Lagerposition jedes einzelnen Teils gesorgt.“





Vorteile für Autosur de Levante

- **Optimale Verwaltung der Ware:** Der direkte Zugang ist unerlässlich, um die Auftragszusammenstellung zu beschleunigen.
- **Vielseitiges System** Die Regale enthalten Komponenten zur Klassifizierung der Produkte abhängig von ihrer Größe und ihren Eigenschaften.
- **Korrekte Organisation des Lagers:** Die Ware wird unter Berücksichtigung ihrer Eigenschaften und ihres Umschlags angeordnet, um die Bewegungen der Kommissionierer zu optimieren.



Technische Daten

Kommissionierregale

Regalhöhe	2,5 m
Regallänge	19,5 m
Anzahl der Lagerpositionen	2164

Herkömmliche Palettenregalanlagen

Lagerkapazität	90 Paletten
Abmessungen der Paletten	800 x 1200 mm
Regalhöhe	6 m
Regallänge	16,7 m