

## Praxisbeispiel: Caloni Groupage

Vielseitiges und robustes System für einen 3PL-Betreiber

Land: Italien

Der Logistikdienstleister Caloni Groupage installiert Palettenregale mit dem Ziel, etwa 15.000 Artikel zu verwalten.



### HERAUSFORDERUNGEN

- » Effiziente Lagerung, Zusammenstellung und Versendung von Aufträgen
- » Lagerung von tausend Artikeln unterschiedlicher Größe und Gewicht

### LÖSUNGEN

- » Palettenregale

### VORTEILE

- » Zusammenstellung und Versand von 300 Bestellungen täglich
- » Maximale Lagerkapazität auf geringem Raum



Caloni Groupage - ein italienisches Logistikunternehmen - bietet einer großen Kundengruppe einen maßgeschneiderten integrierten Logistikdienst an. Von der Auftragszusammenstellung über die Verpackung und Montage bis hin zum Transport übernimmt das Unternehmen das komplette Supply Chain Management für seine Kunden und bietet maßgeschneiderte Lösungen für jeden Bedarf.

Gründungsjahr: **2010**  
Anzahl der Mitarbeiter: **65** Personen

Der italienische Logistikdienstleister Caloni Groupage hat sein Logistikzentrum in Cesano Maderno - in der Nähe von Mailand - mehrfach modernisiert, um der steigenden Zahl der verwalteten und gelagerten Artikel nachkommen zu können und die Effizienz der Produktion zu verbessern. Der Lagerbestand des Unternehmens ist sehr vielfältig und besteht aus über 15.000 Artikelarten mit verschiedenen Abmessungen, Eigenschaften, unter-

schiedlichem Gewicht und unterschiedlicher Nachfrage.

„Das Lager wurde vor 10 Jahren gebaut und entsprechend den logistischen Anforderungen des Unternehmens erweitert. Bei den verschiedenen Anpassungen berücksichtigten wir sowohl die Struktur des Lagers als auch die verschiedenen Arten der gelagerten Waren, da unser Geschäft eine große Vielfalt an Produkten umfasst“, erklärt Mattia Caloni, Berater des Unternehmens.

Mecalux hat mit der gestaffelten Installation von Palettenregalen zur Erweiterung der Logistikdienstleistungen des Unternehmens Caloni Groupage beigetragen. „Das Vertriebsteam von Mecalux überzeugte uns mit seiner Arbeit, sodass wir uns für dieses Unternehmen als Lieferant von Lagersystemen entschieden haben. Im Laufe der Zeit stellten wir fest, dass wir bei der Raumaufteilung eine beständig hohe Flexibilität beibehalten mussten. Aus diesem Grund entschlossen wir uns für einen einzigen Anbieter wie Mecalux, dessen Produkte unsere Erwartungen stets erfüllt haben“, so Caloni. Ein Logistikunternehmen wie Caloni Groupage benötigt ein

Lager mit einer effizienten Warenorganisation und schnellen Abläufen, sodass Bestellungen unter optimalen Bedingungen gelagert und versandt werden können.

Das Caloni-Groupage-Lager zeichnet sich durch eine hohe Umschlagshäufigkeit aus. Täglich kommen 500 Paletten an und 300 Aufträge werden zusammengestellt. Die Palettenregale von Mecalux bieten einen direkten Zugang zu allen gelagerten Artikeln und erleichtern so die Arbeit der Lageristen.

#### **Palettenregale: Technische Merkmale**

„Mit den Palettenregalen konnten wir den Raum optimieren und die Lagerung der Produkte besser verwalten. Ordnung im Lager ist eine der wichtigsten Regeln der Logistik“, sagt der Berater von Caloni Groupage.

Mecalux hat das Distributionslager des 3PL-Betreibers mit 8 m hohen Palettenregalen ausgestattet, die eine Lagerkapazität für über 31.000 Paletten bieten. Diese Regale verfügen über entsprechende Elemente und Bauteile, die dazu dienen, die Ebenen und Regalböden so einzubauen, dass sie für die Lagerung von Lasten







mit unterschiedlichem Gewicht und unterschiedlichen Abmessungen geeignet sind. Dank der Vielseitigkeit der Palettenregale kann Caloni Groupage Waren unterschiedlicher Höhe lagern... Das System bietet auch direkten Zugriff auf die Produkte, was den Warenein- und -ausgang sowie die Kommissionierung beschleunigt. Die Kommissionierung erfolgt auf den ersten beiden Regalebenen, um den Kommissionierweg zu optimieren und die Effizienz zu steigern. Die Mitarbeiter sind mit Handscannern ausgestattet, die mit dem Lagerverwaltungssystem (LVS) verbunden sind, um Anweisungen zur Auftragsbearbeitung auszuführen und Fehler bei der

Kommissionierung zu minimieren. Die am meisten konsumierten Produkte werden in den nächstgelegenen und am besten geeigneten Bereichen für die Kommissionierung platziert. Die Artikel werden dann nach ihrem Umschlag geordnet: vom Artikel mit dem höchsten zum Artikel mit dem niedrigsten Umschlag. Durch diese Aufteilung werden die Wegstrecken der Lageristen und der Flurfördermittel optimiert. Aufgrund der großen Ausmaße des Lagers wurde eine Unterführung eingebaut, die quer unterhalb des Regalblocks verläuft und den Bewegungsfluss der Mitarbeiter erleichtert sowie gleichzeitig als Notausgang dient.

Caloni Groupage investiert auch in Lager-softwareanwendungen, um mit seinen Kunden in Echtzeit Informationen, Bilder und Daten im Zusammenhang mit logistischen Aktivitäten auszutauschen und die Empfangs- und Versandverfahren für jeden Kunden individuell zu gestalten. Schließlich ist das Caloni-Groupage-Logistikzentrum mit einem fortschrittlichen Brandmelde- und Feuerlöschsystem ausgestattet. Das Lager ist mit Rauchmeldern, Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und einer automatischen Sprinkleranlage ausgestattet, um die Waren angemessen zu sichern.

#### Zentralisierte und effiziente Logistik

Caloni Groupage vergrößert und modernisiert kontinuierlich seine Logistikanlage. Als Logistikunternehmen spielt das Unternehmen eine Schlüsselrolle in der Lieferkette: In kürzester Zeit und mit der höchstmöglichen Qualität beliefert es seine Kunden mit den gewünschten Produkten. Um einen hochwertigen Service zu bieten, hat sich Caloni Groupage für ein Mecalux-Lagersystem entschieden. Palettenregale sind ein vielseitiges System, das dem Unternehmen eine einwandfreie Organisation aller Prozesse und eine moderne und flexible Logistik bietet.



**Mattia Caloni**  
Unternehmensberater

*„Wir haben die Weiterentwicklung des Systems an unseren Lagerbedarf angepasst und konnten somit unsere Logistikabläufe effizienter gestalten. Daher sind wir mit unserem Lager und den Palettenregalen von Mecalux zufrieden.“*