

Caso prático: Caloni Groupage

Sistema versátil e resistente para um operador 3PL

País: Itália

O operador logístico Caloni Groupage instala estantes para paletes para gerenciar cerca de 15.000 referências.



DESAFIOS

- » Armazenar, preparar e enviar pedidos com eficiência.
- » Armazenar milhares de referências de diferentes tamanhos e pesos.

SOLUÇÕES

- » Estantes para paletes.

BENEFÍCIOS

- » Preparação e expedição de 300 pedidos diários.
- » Máxima capacidade de armazenamento em um espaço reduzido.

Caloni Groupage é um operador logístico italiano que oferece um serviço logístico integral personalizado a todos os tipos de clientes. Da preparação do pedido ao transporte, passando pela embalagem e montagem, a empresa se encarrega do gerenciamento completo da cadeia de suprimentos de seus clientes, oferecendo soluções sob medida para cada necessidade.

Ano de fundação: **2010**
Equipe profissional: **65 pessoas**

O operador logístico italiano Caloni Groupage modernizou o seu centro logístico em Cesano Maderno, perto de Milão, para responder ao aumento do número de referências gerenciadas e armazenadas, bem como para melhorar a eficiência produtiva. O estoque da empresa é muito diversificado e inclui cerca de 15.000 referências diferentes de produtos com diferentes dimensões, pesos, alturas, características e níveis de exigência.

“O armazém foi construído há 10 anos e vem sendo ampliado de acordo com as necessidades logísticas da empresa. As várias adaptações foram feitas considerando tanto a estrutura do armazém como os diferentes tipos de mercadorias armazenadas, uma vez que o nosso negócio abrange uma grande variedade de produtos”, explica Mattia Caloni, CEO da empresa.

Mecalux contribuiu para a logística de Caloni Groupage com a instalação escalonada de estantes para paletes. “Escolhemos a Mecalux como fornecedor de sistemas de armazenamento graças ao trabalho de sua equipe comercial. Ao longo do tempo, a necessidade de manter uma elevada flexibilidade no gerenciamento do espaço exigiu a utilização de um único fornecedor como a Mecalux, cujos produtos sempre demonstraram corresponder às nossas expectativas”, comenta Caloni.

Um operador logístico como Caloni Groupage deve dispor de um armazém com uma organização eficiente da mercadoria e uma operação ágil que lhe permita armazenar e distribuir os pedidos dos seus clientes nas melhores condições.

O armazém de Caloni Groupage destaca-se pelo elevado índice de movimentação de mercadorias. Todos os dias são recebidos cerca de 500 paletes e preparados cerca de 300 pedidos. As estantes para paletes da Mecalux oferecem acesso direto a todas as referências armazenadas, facilitando o trabalho dos operadores do armazém.

Estantes para paletes: características

“As estantes para paletes nos permitiram otimizar o espaço e gerenciar melhor o armazenamento dos produtos. A ordem dentro do armazém é uma das primeiras regras da logística”, afirma o CEO da Caloni Groupage.

A Mecalux equipou o centro de distribuição do operador 3PL com estantes para paletes de 8 m de altura que fornecem uma capacidade de armazenamento de mais de 31.000. As estantes incorporam elementos e componentes para adequar os níveis e prateleiras às características da mercadoria: estão preparadas para depositar qualquer tipo de carga, com peso e volumes variáveis. Graças à versatilidade das estantes para paletes, Caloni Groupage pode armazenar mercadorias de diferentes alturas.





O sistema também fornece acesso direto aos produtos, particularidade que agiliza a entrada e saída de mercadorias, bem como a preparação de pedidos. Nos níveis inferiores das estantes, os operadores coletam diretamente dos paletes, enquanto os produtos de reserva são armazenados na parte superior. O picking é realizado nos dois primeiros níveis das estantes para otimizar o percurso de picking e melhorar a eficiência. Os operadores possuem terminais de radiofrequência que são conectados ao Sistema de Gerenciamento de Armazém (WMS) para rastrear pedidos e minimizar erros no processo de picking. Os produtos de maior consumo são colocados nas áreas mais próximas e convenientes para o pi-

cking. A continuação, os artigos são ordenados de acordo com sua rotatividade: do que tem maior rotatividade para o que tem menor. Esta distribuição otimiza os movimentos dos operadores e equipamentos de movimentação. Devido às grandes dimensões do armazém, foi aberta uma passagem inferior que atravessa transversalmente as estantes e favorece a circulação dos operadores, funcionando também como saída de emergência.

Caloni Groupage está também a investir em aplicações de armazém destinadas a partilhar informação, imagens e dados relacionados com as atividades logísticas com os seus clientes em tempo real, perso-

nalizando os procedimentos de recepção e expedição para cada cliente.

Por último, o centro Caloni Groupage está equipado com um avançado sistema de detecção e extinção de incêndios. O armazém possui detectores de fumaça, evacuadores de fumaça e calor e, um sistema de sprinklers automáticos (fire sprinklers) para garantir um nível adequado de segurança da mercadoria.

Logística centralizada e eficiente

A Caloni Groupage está em constante processo de crescimento e modernização de suas instalações. Como operador logístico, a empresa desempenha uma função básica dentro da cadeia de suprimentos: abastecer seus clientes com os produtos solicitados no menor tempo possível e com a maior qualidade possível.

Para oferecer um serviço de qualidade, Caloni Groupage optou por um sistema de armazenamento da Mecalux. As estantes para paletes são um sistema versátil que permite à empresa uma organização impecável de todos os seus processos e uma logística moderna e flexível.



Mattia Caloni
CEO

“Estamos satisfeitos com nosso armazém e com as estantes para paletes da Mecalux, pois, tornamos nossas operações logísticas mais eficientes, adaptando o crescimento do sistema às nossas necessidades de armazenamento.”