



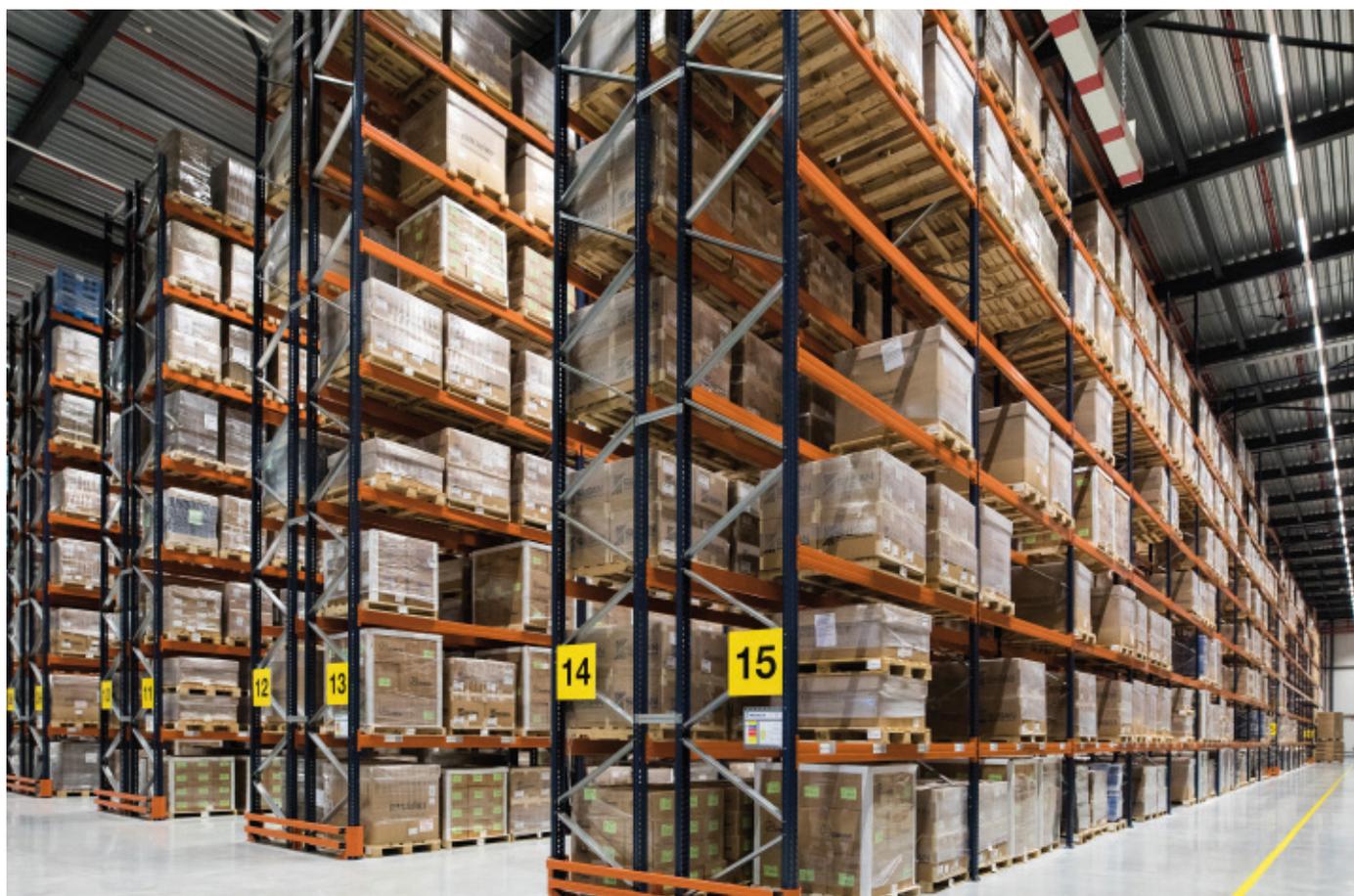
Caso Prático: Van Rooijen

Estantes para paletes que permitem armazenar bens de consumo

Localização: Bélgica



O operador logístico Van Rooijen equipou seu novo armazém em Turnhout (Bélgica) com estantes para paletes da Mecalux com uma capacidade total para 32.500 paletes. Além de proporcionar uma excelente capacidade de armazenamento para depositar todos os produtos de seus clientes, esse sistema facilita o acesso direto à mercadoria, agilizando as tarefas de armazenamento e a preparação de pedidos.



O armazém da Van Rooijen na Bélgica

Van Rooijen é um operador logístico fundado em 1947, especializado em gerenciar e transportar bens de consumo, principalmente, alimentos, produtos farmacêuticos, cosméticos, eletrônica, etc. Possui um total de 125.000 m² destinados ao armazenamento e à preparação de pedidos.

Sua área de influência está situada nos países do Benelux e sua prioridade é estar o mais perto possível de seus clientes para agilizar a distribuição e entrega dos produtos. Recentemente, inaugurou um armazém de 25.500 m² no município de Turnhout (Bélgica), destinado principalmente ao armazenamento de produtos farmacêuticos e de alimentação.

A Mecalux forneceu estantes para paletes que ocupam praticamente toda a superfície do armazém. Medem 12,5 m de altura, divididas em sete níveis, e oferecem uma capacidade de armazenamento para 32.500 paletes, a adequada para abastecer todos os seus clientes.

Esse sistema é muito flexível, o que o converte no mais adequado no momento de armazenar uma grande quantidade de paletes com muitas referências. Uma de suas vantagens é a adaptabilidade a qualquer ti-



Iwan van de Geer
Diretor Técnico da Van Rooijen

“Para nós é muito importante contar com uma boa parceria. A Mecalux é uma companheira perfeita porque, além dos produtos de alta qualidade que nos entregaram, cumpriram suas promessas.”

Os produtos de maior consumo ficam nas extremidades dos corredores e os de menor demanda, na parte de trás para otimizar os movimentos dos operadores e equipamentos de movimentação

po de carga, peso e volume variáveis. Por exemplo, a Van Rooijen deposita produtos acabados, matérias-primas em *big bags* ou embalagens.

Uma das características das estantes para paletes é o acesso direto a todos os produtos. Isso proporciona muita agilidade no momento de gerenciar a mercadoria, algo indispensável para a Van Rooijen, considerando que diariamente chegam 750 pa-

letes que os operadores devem depositar em sua localização correspondente com a maior brevidade possível. Para dinamizar as operações de armazenamento, ao mesmo tempo, como medida de segurança adicional, foi aberta uma passagem inferior que cruza transversalmente as estantes. O primeiro nível de cada estante, situado em cima da passagem de segurança, foi aramado com a intenção de evitar a queda acidental de materiais.



Benefícios para a Van Rooijen

- **Ampla capacidade de armazenamento:** as estantes aproveitam toda a superfície visando oferecer capacidade de armazenamento para 32.500 paletes.
- **Acesso direto à mercadoria:** o acesso direto às referências depositadas facilita a gestão do estoque e a realização do picking.



Dados técnicos

Capacidade de armazenamento	32.500 paletes
Medidas dos paletes	800 x 1.200 mm
Peso máx. dos paletes	775 kg
Altura das estantes	12,5 m