

Caso de sucesso

# Avançando para o futuro





# Descrição do projeto

## **Como acompanhamos o cliente desde a necessidade até à solução**

A Besli é um revendedor holandês de material eletrotécnico, com sede em Heteren. Devido ao crescimento do mercado, a Besli enfrentou um aumento significativo do portfólio de produtos e das necessidades de inventário associadas. As soluções automatizadas da Kardex Remstar ajudaram a Besli a melhorar o seu desempenho de picking e a fiabilidade das entregas. A empresa obteve melhorias na manipulação dos produtos, aumento da eficiência do armazém e uma redução significativa dos tempos de preparação de pedidos.

# Soluções inteligentes para o crescimento rápido

## O cliente e as suas necessidades

A Besli é um revendedor de material eletrotécnico, que fornece mais de 100.000 produtos de alta qualidade a lojas especializadas. Em função das perspectivas de crescimento futuro, a Besli estava preocupada com a forma como as crescentes exigências de disponibilidade de stock teriam impacto nos seus processos logísticos e na sua estrutura de armazém.

A empresa contactou a Kardex para identificar a melhor opção para um centro de distribuição sofisticado, moderno e automatizado. Ao criar uma solução personalizada, a Kardex garantiu que a Besli pudesse crescer a par com as exigências dos seus clientes e as tendências do setor.

## Solução

Mais rápido, mais seguro e mais eficiente! Para o seu novo centro de distribuição em Heteren, a equipa instalou 3 Kardex Miniload-in-a-Box\* e 4 Kardex Shuttles com displays LED Navigator. Ambas as soluções incluem o software de gestão de inventário Kardex Power Pick System com uma estação de consolidação de pedidos e sistema put-to-light. A solução integrada garante uma performance de picking média/alta para artigos de tamanhos variáveis e artigos em caixas plásticas.

Proporcionou não apenas uma economia de espaço considerável, mas também a redução dos tempos de procura de produtos em 30%. Além disso, o processamento de encomendas como um todo tornou-se 50% mais eficiente devido à redução das distâncias e à otimização do desempenho do operador. A solução gerou importantes melhorias na operação logística, cumprindo os requisitos de estabilidade, organização e visibilidade.

Aumento do  
**stock**  
disponível

**Redução**  
dos tempos de  
procura em 30%

Oportunidade  
**de**  
crescimento

\* anteriormente Kardex Compact Buffer



### Âmbito de fornecimento



3 Kardex Miniload-in-a-Box, com possibilidade de expansão no futuro  
L: 10,470 P: 2,350 A: 9,700 mm



4 Kardex Shuttles, com displays LED Navigator  
L: 3,980 P: 2,921 A: 9,950 mm



Software para gestão de armazém Kardex Power Pick System