

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions

Caso prático: ASSA ABLOY

Máxima capacidade no armazém da ASSA ABLOY no México

Localização: México



A Mecalux equipou o novo armazém da ASSA ABLOY, empresa de fechaduras e soluções inteligentes de segurança, com estantes de paletização convencional. A capacidade de armazenamento obtida com esta solução é superior a 6.400 paletes de diferentes tamanhos, pesos e rotatividades.

Acerca da ASSA ABLOY

O Grupo ASSA ABLOY é uma multinacional criada em 1994 devido à união de duas grandes empresas dedicadas à segurança: a sueca Assa e a finlandesa Abloy. Atualmente é a principal fornecedora de soluções inteligentes de fechamento e controle de acessos em edifícios na Europa, América do Norte e Ásia.

Necessidades da ASSA ABLOY

O setor da segurança sofreu um importante crescimento nos últimos anos, por isso, o Grupo ASSA ABLOY não deixou de ampliar seu catálogo de produtos. Agora mesmo conta com mais de 100 marcas como Yale, Phillips, Tesa, Medeco e Securitron que fabricam fechaduras mecânicas, eletrônicas e digitais para portas

de segurança. A empresa sempre contou com a Mecalux para desenvolver novos projetos que visam melhorar sua logística. Seu objetivo mais recente consistia em reforçar seu crescimento na América Latina, o que exigia um armazém em Tultitlán, Estado do México, para armazenar referências de tamanhos e rotatividades variáveis.

A solução: estantes convencionais

A Mecalux equipou o novo armazém da ASSA ABLOY no México com dez estantes de paletização convencional duplas e uma simples de 7 m de altura. As estantes medem 63 m de comprimento, exceto duas delas que têm 27 m. Proporcionam uma capacidade total de armazenamento que permite depositar 6.480 paletes.

A maioria dos corredores entre as estantes tem uma largura de pouco mais de 3 m. Esta distância facilita as manobras dos equipamentos de movimentação para introduzir e retirar a mercadoria das localizações correspondentes. Para a realização das tarefas de armazenamento deste armazém são utilizadas principalmente transpaletas elétricas e empilhadeiras retráteis. As estantes convencionais permitem o acesso

direto à mercadoria, dinamizando consideravelmente a preparação de pedidos. O picking é feito diretamente sobre os paletes localizados nos níveis inferiores das estantes. Os operadores seguem as indicações transmitidas pelos terminais de radiofrequência para localizar as referências que compõem cada pedido. São preparados ao redor de 500 pedidos por dia compostos por 1.300 linhas de produtos.



Benefícios para a ASSA ABLOY

- **Elevada capacidade de armazenamento:** o armazém da ASSA ABLOY proporciona uma capacidade de armazenamento para 6.480 paletes.
- **Sistema versátil:** as estantes convencionais foram desenhadas para armazenar cargas de diferentes medidas, pesos, formas e rotatividades.
- **Acesso direto à mercadoria:** os operadores têm acesso a todos os produtos do armazém, agilizando a preparação de pedidos.

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions

Dados técnicos

Capacidade de armazenamento	6.480 paletes
Medidas dos paletes	1.000 x 1.200 mm
Peso máx. dos paletes	800 kg
Altura das estantes	7 m
Comprimento das estantes	86 m