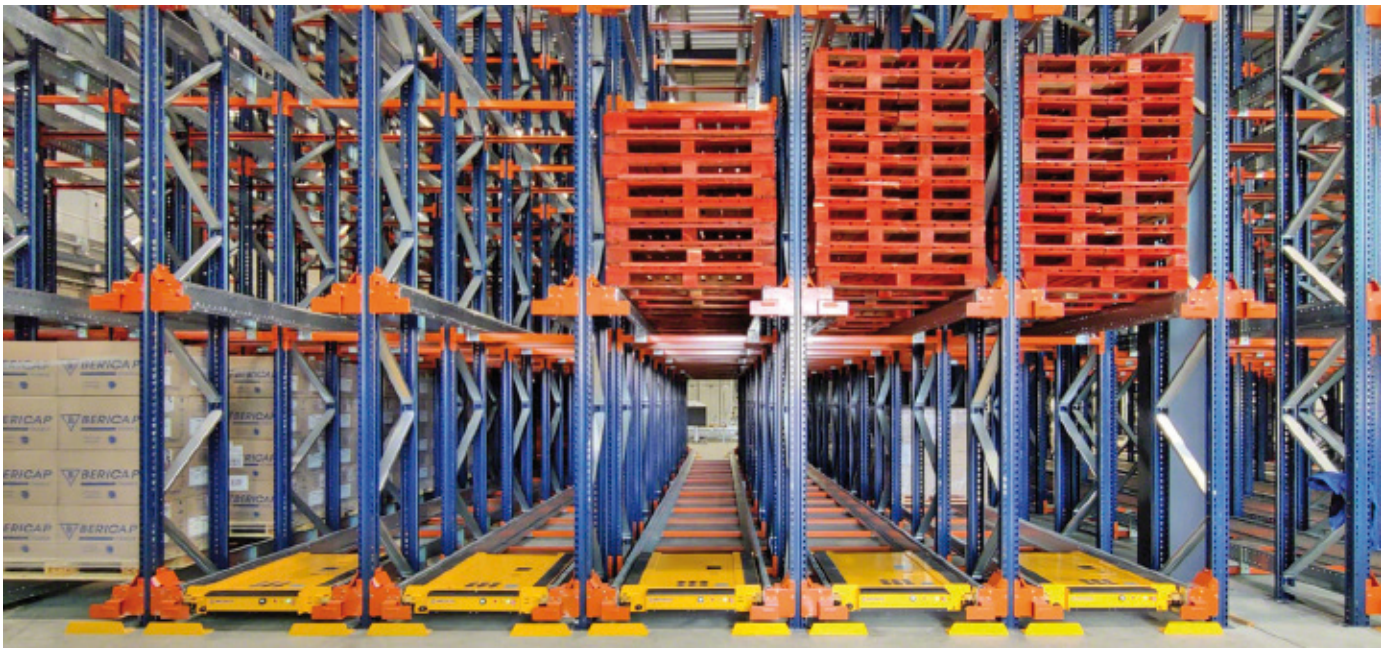


Caso prático: Eau Neuve

Semiautomação que atualiza a cadeia de suprimentos

País: França

Eau Neuve equipou o armazém de sua nova fábrica de engarrafamento com o sistema Pallet Shuttle semiautomático da Mecalux.



DESAFIOS

- » Acomodar o maior número possível de produtos em um espaço limitado.
- » Gerenciar a mercadoria de acordo com os critérios FIFO (*first in, first out*).
- » Proporcionar um atendimento ágil e eficiente aos clientes.

SOLUÇÕES

- » Sistema Pallet Shuttle semiautomático.
- » Estantes para paletes.

BENEFÍCIOS

- » Capacidade de armazenamento para 1.260 paletes em 348 m².
- » Entradas e saídas de mercadorias em corredores diferentes, o que evita interferências e interrupções.
- » Operações ágeis e eficientes graças a um sistema de armazenamento fácil de usar.

Eau Neuve inaugurou uma fábrica de engarrafamento em Mérens-les-Vals (França) que se destaca pela inovação e sustentabilidade. “Nós nos preocupamos com o meio ambiente, e é por isso que engarrafamos nossa água em recipientes reciclados e recicláveis, como tetrabriks, alumínio, plástico e garrafas de vidro”, explica Fabrice Mouneyres, diretor técnico da Eau Neuve.

A empresa também inaugurou um armazém onde armazena os produtos acabados antes de expedi-los aos clientes. “A logis-

tica é uma das nossas prioridades. Queremos ter uma operação fluida que nos permita manter um controle preciso de nossas referências e que contribua para uma ótima distribuição de água para clientes em todo o mundo”, afirma Mouneyres.

Características do Armazém

Ao trabalhar com produtos perecíveis, a Eau Neuve precisava de uma solução de armazenamento que a ajudasse a gerenciar a mercadoria de acordo com o princípio FIFO (*first in, first out*), ou seja, o primeiro paleta

que entra é o primeiro que sai. “Além disso, buscávamos um sistema que facilitasse a entrada e saída de produtos. Agilidade é uma de nossas prioridades, nosso objetivo é abastecer nossos clientes o mais rápido possível”, comenta Mouneyres.

Com base nos requisitos de Eau Neuve, Mecalux equipou o armazém com estantes compactas drive-in com o Sistema Pallet Shuttle semiautomático. Esta é uma solução que tem permitido à empresa otimizar a área disponível: 1.260 paletes são armazenadas

Eau Neuve é uma empresa dedicada ao engarrafamento de água dos Pirenéus e que possui uma fábrica de engarrafamento no município francês de Mérennes-Vals. A água Eau Neuve não recebe nenhum tratamento, mas suas qualidades orgânicas e minerais são preservadas graças a uma longa filtração natural. É assim que esta marca se tornou a primeira água mineral natural sustentável do mercado francês, porque todo o processo de coleta, embalagem e distribuição é pensado a partir de um ponto de vista ecossustentável.



em apenas 348 m². Em frente às linhas de engarrafamento de água, Mecalux instalou três blocos de estantes. “A operação em si, é muito simples: os operadores, com a ajuda de uma empilhadeira, coletam os paletes que saem da embaladora e os levam diretamente para as estantes”, conta Mouneyres.

As estantes compactas drive-in têm 9 m de altura e 13 m de comprimento. Em cada uma das 105 localizações, são depositados em profundidade até 12 paletes da mesma referência.

O funcionamento deste sistema de armazenamento é semiautomático, ou seja, a armazenagem da mercadoria é realizada de forma independente, mas requer uma intervenção mínima do operador. Este coloca o carrinho motorizado no canal correspondente e deposita os paletes na primeira posição das estantes. O carro então se move automaticamente para a primeira localização livre dentro do canal de armazenamento. Para retirar a mercadoria, a mesma operação é realizada, mas na ordem inversa. A Mecalux também instalou estantes de paletes perto das linhas de engarrafamento. Sua função é acomodar os

“ Fabrice Mouneyres
Diretor técnico de Eau Neuve

“A logística da nossa empresa deu um passo à frente graças ao sistema Pallet Shuttle da Mecalux. É um sistema de armazenamento que facilita o gerenciamento FIFO dos nossos produtos e que agiliza a entrada e saída dos produtos das suas localizações,”

materiais utilizados no dia a dia, como papelão, vasilhames, garrafas vazias, etc. As estantes, com 9 m de altura e capacidade para 133 paletes, são muito resistentes e oferecem acesso direto aos produtos.

Sede de logística

A nova fábrica de engarrafamento Eau Neuve tem um movimento fluido de mercadorias. À medida que os paletes saem das linhas de engarrafamento, são armazenados diretamente até o momento em que podem ser distribuídos aos clientes. “A

maior vantagem do sistema Pallet Shuttle da Mecalux é que podemos organizar as referências seguindo os critérios FIFO”, afirma Mouneyres.

Quanto ao armazenamento, o sistema Pallet Shuttle proporciona uma movimentação controlada e segura dos paletes, além de aproveitar o espaço disponível para abrigar o maior número possível de produtos. Com esta solução, a empresa pode entregar sua água natural para mais e mais clientes ao redor do mundo.

Dados técnicos

	Pallet Shuttle	Estantes para paletes
Capacidade de armazenamento	1.260	133
Dimensões do palete	800 x 1.200 mm	800 x 1.200 mm
Peso máximo dos paletes	1.100 kg	750 kg
Altura das estantes	9 m	9 m