



## Caso prático: Centro 3A SPA

Estantes convencionais: capacidade de armazenamento e agilidade na gestão da mercadoria

Localização: Itália



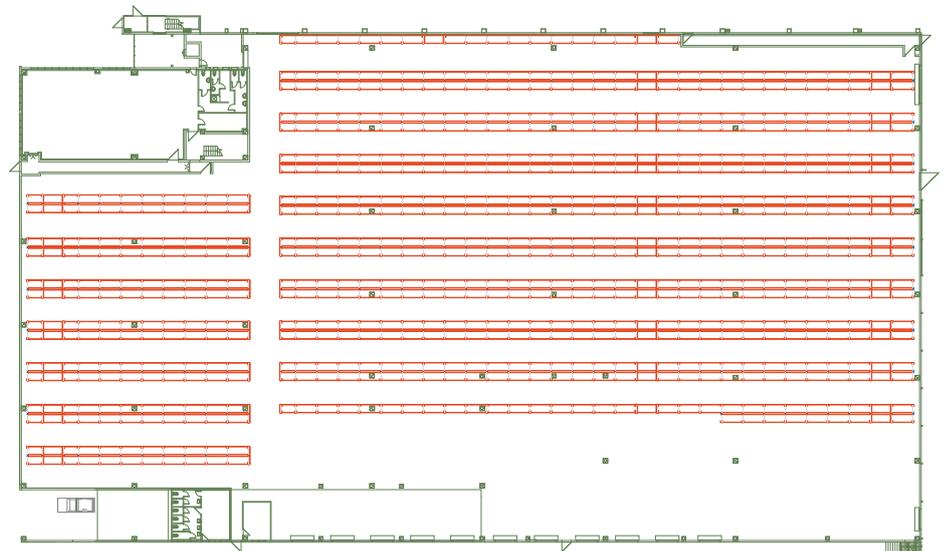
O armazém da empresa italiana Centro 3A SPA, equipado com estantes de paletização convencional da Mecalux, tem capacidade para 7.826 paletes. Este sistema facilita o acesso direto à mercadoria, o que agiliza as tarefas de armazenamento e preparação de pedidos.

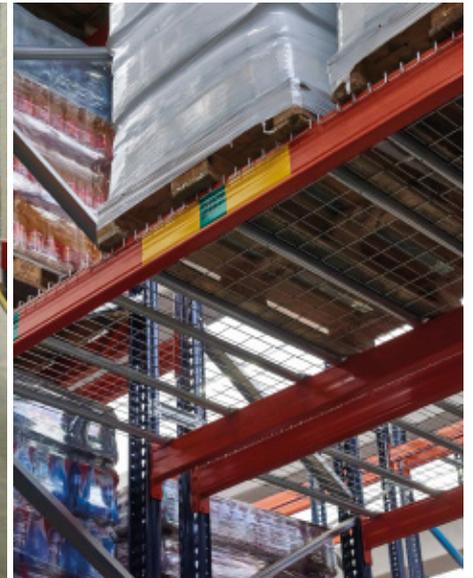


### Acerca do Centro 3A SPA

O Centro 3A SPA (pertencente ao grupo Auchan), empresa fornecedora da rede de supermercados Simply na Itália engloba marcas como Simply Market, Punto Simply e La Bottega Simply. Oferece uma grande diversidade de produtos alimentares ao melhor preço, em supermercados onde se cuida especialmente a qualidade e a cordialidade.

Devido ao crescimento sofrido pelo Centro 3A SPA nos últimos anos, seu armazém de Asti (ao norte da Itália) foi ampliado em várias ocasiões para satisfazer as necessidades da empresa. A Mecalux forneceu estantes de paletização convencional de 8 m de altura que oferecem uma capacidade de armazenamento para 7.826 paletes.





### Características das estantes convencionais

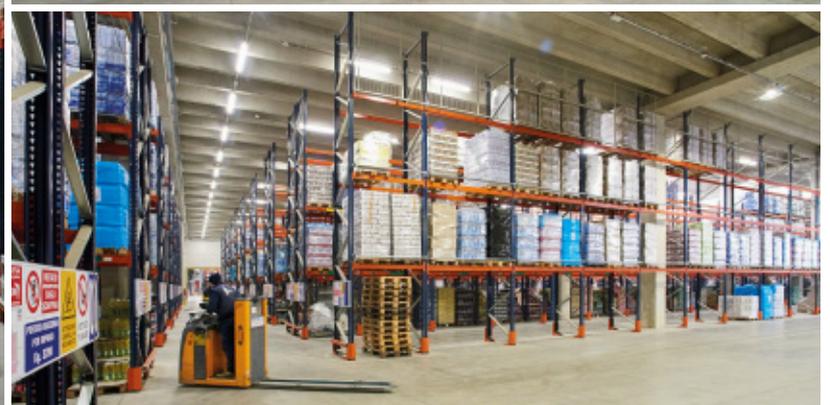
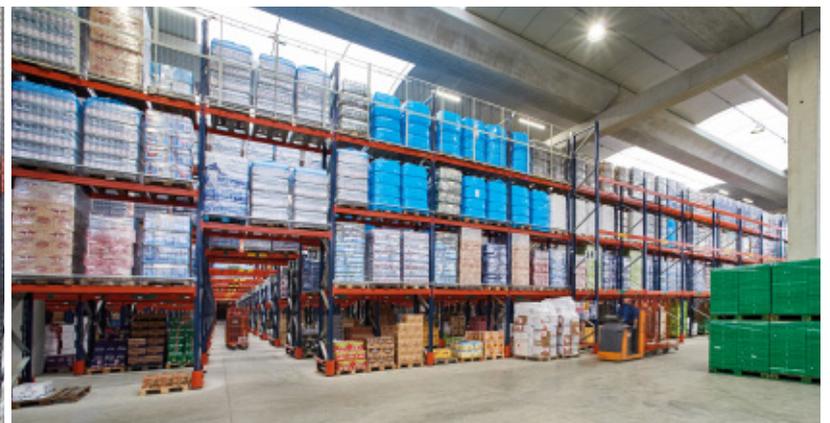
O sistema de paletização convencional é adequado na hora de armazenar uma grande quantidade de paletes com muitas referências diferentes. Uma de suas vantagens é a adaptabilidade a qualquer tipo de carga, peso e volume variáveis. O acesso direto a todos os produtos proporciona grande agilidade na hora de gerenciar a mercadoria e preparar os pedidos. Também garante um perfeito controle do estoque, uma vez que cada localização está destinada a apenas uma referência.

Os operadores percorrem o armazém com máquinas preparadoras de pedidos. O software de gestão de armazéns (SGA) indica-lhes, através de um sistema de picking por voz, as referências de cada pedido

Nos níveis inferiores o picking é feito diretamente a partir dos paletes e nos superiores são depositados os produtos de reserva, o que permite dispor da mercadoria necessária a todo o momento.

Uma passagem inferior cruza transversalmente as estantes para facilitar o fluxo de movimentos, ao mesmo tempo que cumpre a função de saída de emergência.

Os níveis restantes da parte superior da passagem dispõem de tela eletrossoldada para evitar a queda acidental de materiais.





### Benefícios para o Centro 3A SPA

- **Grande capacidade:** o armazém do Centro 3A SPA tem uma capacidade de armazenamento de 7.826 paletes, apropriada para abastecer a sua cadeia de supermercados.
- **Alta produtividade:** o acesso direto à mercadoria garante maior agilidade na gestão da mercadoria e um fluxo massivo de entradas e saídas de produtos.
- **Picking eficiente:** as estantes convencionais facilitam a preparação de pedidos diretamente dos paletes posicionados no nível inferior.



### Dados técnicos

Capacidade de armazenamento	7.826 paletes
Medidas dos paletes	800 x 1.200 mm
Peso máx. dos paletes	1.200 kg
Altura das estantes	8 m

