



## Armazém de peças pequenas

### Racks elevatórios

# Racks de elevação

## A solução ideal para armazéns de alta densidade.

### Maior desempenho de seleção de pedidos em um espaço pequeno.

O sistema de elevação vertical possibilita o armazenamento de alta densidade em uma pequena área útil, seja na produção ou no armazém. Ideal para manter a flexibilidade e a alta produtividade, mesmo com mercadorias armazenadas em constante mudança. O sistema fechado consiste em prateleiras montadas verticalmente em ambos os lados, um extrator e um sistema de comando com o qual as mercadorias são entregues a uma abertura operacional ergonomicamente organizada. Mesmo durante a seleção de pedidos de uma prateleira, o extrator fornece o próximo em segundo plano, minimizando o tempo perdido. Velocidades altas, tempos de espera mínimos e manuseio perfeito de prateleiras garantem o melhor desempenho na seleção de pedidos. Através da Jungheinrich Logistics Interface como interface de serviço para o seu software de gerenciamento de armazém, você pode facilmente conectar seu sistema de elevação vertical ao seu sistema existente.



### Competência de estanterias desde 1958

As estanterias são a espinha dorsal do seu armazém. Desenvolvemos soluções sob medida para todos os setores e todas as necessidades, que atendem aos mais altos requisitos de qualidade e crescem de acordo com suas necessidades. Como fornecedor de sistemas, somos o seu contato desde o planejamento até o Customer Service.



### Qualidade testada. Garantida

Mesmo que a sua solução de estanteria se mantenha, cuidamos da qualidade e segurança no armazém. A pedido, um dos nossos 120 inspetores certificados realizará a inspeção anual exigida pela norma DIN EN 15635. Se algo estiver faltando, as peças de reposição originais serão imediatamente incluídas.

## Todos os benefícios em um olhar

- Economia significativa de espaço de armazenagem através da utilização da altura da sala (até 30 metros)
- Seleção de pedidos eficiente encurtando o caminho
- A capacidade de expansão flexível garante a segurança do investimento futuro
- Os sistemas Pick-to-Light minimizam os erros de seleção de pedidos
- Conexão simples para vários sistemas de gerenciamento de armazém

# Seu rack Jungheinrich

## para o benefício máximo do cliente.



### Flexibilidade

Um rack tão individual quanto o seu negócio.

As estanterias de elevação da Jungheinrich são agrupadas e montadas de acordo com o princípio modular. Através do design modular a altura do dispositivo pode ser ajustada a mudanças de local ou de condições de trabalho de forma rápida e econômica.

#### Construção modular

- Até 6 aberturas de controle na frente e atrás.
- Espaçamento mínimo de 25 mm.
- Retrofitting em incrementos de 100-mm possíveis a qualquer momento.
- Prateleiras adicionais podem ser colocadas posteriormente.

#### Reprogramação simples

- Velocidades lentas para produtos sensíveis.
- Artigos frequentemente requisitados próximos da “Zona dourada”.
- Definição dos direitos de acesso para prateleiras.
- Armazenagem simples de prateleiras com diferentes capacidades de peso.



### Eficiência

Tudo pelo melhor fluxo de material.

Ao contrário das estanterias de piso clássicas, as estanterias de elevação permitem o armazenamento de alta densidade nos menores espaços. As mercadorias chegam aos operadores, tempo e energia dispendidos nas rotas demoradas podem ser economizados dessa maneira. A área de armazenamento ganha pode ser usada em outro lugar.

#### Baixo requisito de espaço

- A armazenagem quase contínua das prateleiras reduz significativamente os requisitos de espaço.
- Otimização regular do grau de utilização do espaço possível através da função de compressão de armazenagem.

#### Integração fácil

- Fácil integração em processos de armazém existentes.
- Conexão direta com Warehouse Management Systems (WMS), como por ex. Jungheinrich WMS ou SAP EWM.
- Integração através do premiado software de interface Jungheinrich Logistics Interface ou do módulo adicional rack de elevação vertical com conexão para SAP EWM.
- Gestão de inventário no WMS possível.

#### Sistemas pick-by-light (opcional)

- Ponteiros a laser mostram ao usuário as peças a serem removidas.
- A matriz TIC na parte inferior da abertura de controle suporta a remoção rápida e precisa de mercadorias.



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Nossos serviços preventivos de atendimento ao cliente e acessórios para racks garantem que pessoas, equipamentos e racks estejam seguros - em todas as situações. Isto mantém seus processos fluindo e seus bens de capital protegidos.

#### Alta segurança do processo

- Acesso controlado a prateleiras individuais.

#### Dispositivos de segurança

- Portas de elevação e cortinas de luz para máxima segurança e maior proteção para o pessoal de operação e bens armazenados.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome
Transporte em armazéns compactos - Shuttle
Rack móvel de paletes
Rack de fluxo palete
Rack push-back
Rack simples
Rack de múltiplas estações para corredores estreitos
Rack de múltiplas estações para corredores largos
Rack drive-in/drive through
Racks de elevação
Rack paternoster
Rack móvel
Rack alto
Sistema de racks de piso com andares
Racks de piso
Rack cantilever
Plataforma de estrutura de aço