



**Armazenamento dinâmico de peças  
pequenas**  
**Rack de fluxo para peças pequenas**

**JUNGHEINRICH**

# Ótimo fluxo de transporte

## Ótimo fluxo de transporte em armazém de peças pequenas.

Para mais visão geral com uma grande variedade de itens.

A fim de tornar a seleção de pedidos de peças pequenas e embalagens mais eficiente, as estanterias de fluxo são frequentemente usadas. Aqui seus artigos são transportados em um plano inclinado com sistema de rolos diretamente para a estação de seleção de pedidos. Com isso, economiza-se tempo e percurso. Como o carregamento e o descarregamento são separados, os itens podem ser reabastecidos sem problemas. Como uma estrutura de fluxo contínuo, esta solução pode ser instalada em nossas versáteis estanterias de paletes padrão. As estanterias de fluxo são populares no setor de alimentos, onde a adesão estrita a uma ordem de vida útil (FiFo) desempenha um papel importante. Mas elas também são muitas vezes a primeira escolha no negócio de mala direta, na indústria automotiva ou em câmaras frigoríficas. O sistema é altamente flexível em construção e operação. Podem ser operados manualmente ou com selecionadoras de pedidos, até mesmo instalações de múltiplos andares podem ser aproveitadas para explorar totalmente a altura da sala.



### 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 pós-venda.



### 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

- Alta densidade de armazenamento com pouca necessidade de espaço
- Economia de tempo através da movimentação automática dos produtos
- Separação da entrada e saída de mercadorias para fluxo de material sem problemas
- Muitas possibilidades de aplicação e flexibilidade de expansão
- Instalação simples e de baixo custo

# Seu rack Jungheinrich

## para o benefício máximo do cliente.



### Flexibilidade

Um rack tão individual quanto o seu negócio.

A estanteria de fluxo pode ser adaptada em projeto e sistema de transporte para diferentes ambientes de armazém e gamas de produtos. Se os requisitos mudarem, permaneça flexível.

#### Ótima adaptabilidade

- Instalação em estanterias de paletes ou autoportantes.
- Instalação em estanteria de profundidade dupla e estanteria de profundidade simples.

#### Configuração individual

- Ajustável em altura e ângulo de inclinação.
- Layout de canal flexível devido aos trilhos de guia para produtos com diferentes dimensões.



### Eficiência

Tudo pelo melhor fluxo de material.

Ao mover automaticamente as mercadorias sobre um transportador de rolos inclinado, o tempo e a energia são economizados. Distâncias curtas e armazenamento claro também aumentam o desempenho de seleção de pedidos.

#### Economia de espaço

- Armazenagem compacta.
- Eliminação de corredores.

#### Seleção de pedidos eficiente

- Fluxo de trabalho simples e sistemas de seleção de pedidos por luz opcionais evitam erros de seleção de pedidos.
- Economia nos tempos de viagem.
- Menores tempos de espera.



### 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

- Fácil monitoramento de lotes e datas de validade.
- Possível variedade de armazenamento.

## As soluções adequadas para suas aplicações:

Armazenagem estática de paletes	Rack simples
	Rack de múltiplas estações para corredores largos
	Rack de múltiplas estações para corredores estreitos
	Rack drive-in/drive through
	Armazém de paletes automático
Armazenamento de paletes dinâmico	Rack de fluxo palete
	Rack push-back
	Transporte em armazéns compactos - Shuttle
	Rack móvel de paletes
Armazenamento de peças pequenas estático	Racks de piso
	Rack alto
	Sistema de racks de piso com andares
	Armazém automático de peças pequenas
Armazenamento de peças pequenas dinâmico	Racks de elevação
	Rack paternoster
	Rack móvel
	Rack de fluxo para peças pequenas
Armazenamento de mercadorias longas	Rack cantilever
Plataformas	Plataforma de estrutura de aço

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.  
Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535  
Galpão 2  
CEP 13295-000  
Itupeva – SP  
Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em Norderstedt, Moosburg e Landsberg são certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen. ISO 9001 ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**