



## Armazenamento de paletes

### Estanteria de paletização móvel

# Estanteria de paletização móvel

## em locais com pouco espaço.

Para o melhor aproveitamento do espaço nos mais diversos tipos de armazém.

Os corredores entre as unidades de estanterias são o que aumentam os seus requisitos de espaço. Com unidades de estanterias móveis, consegue uma resolução eficaz e economiza até 90% de espaço. Neste sistema, afastando as prateleiras é aberto um corredor de trabalho apenas onde precisa. A tecnologia por trás disso: estanterias móveis que estão montadas em bases acionadas eletricamente ("carrinhos"). O controlo é feito centralmente a partir da estanteria individual ou por controlo remoto. Obviamente, o espaço economizado fica disponível como espaço de armazenamento adicional. Isso resulta num grau extremamente alto de aproveitamento do espaço. O acesso rápido a cada artigo é mantido devido à operação simples. Equipamentos maiores também podem ser utilizados sem problemas porque apenas se abre um corredor de trabalho de cada vez e, por isso, o tamanho dos equipamentos não se torna um fator crítico para perdas de espaço. Pode ser utilizado para estanterias de paletes, prateleiras e cantilever.



### Competência em 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 satisfazem os mais elevados requisitos de qualidade e avançam de acordo com as suas necessidades. Como fornecedor de sistemas, somos a sua pessoa de contacto desde o planeamento até ao pós-venda.



### Qualidade comprovada. Garantido

Também quando a sua solução de estanteria se encontra instalada, preocupamo-nos com a 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 em falta, as peças de reposição originais também serão incluídas.

## Todas as vantagens em resumo

- Ótimo grau de aproveitamento do espaço com a poupança de corredores
- Redução dos custos operativos e de energia através de armazenamento compacto
- Acesso a local individual
- Economia de tempo e energia devido a percursos mais curtos
- Ampliável de forma flexível

# A sua estanteria de paletização Jungheinrich



## Flexibilidade

Uma estanteria tão individual quanto o seu negócio.

Adaptamos a sua solução de sistema com corredores móveis flexíveis exatamente às suas necessidades. Em função do tipo de armazenamento e do processo logístico, desenvolvemos um conceito feito sob medida que garante a máxima produtividade e também oferece futuras opções de expansão.

### Estrutura modular

- Componentes padrão no princípio modular.
- Pode ser combinado com outras estanterias da Jungheinrich.

### Soluções específicas para o setor

- Conselhos de especialistas com sólida experiência no setor.
- Soluções personalizadas para vários tipos de setor, por exemplo, indústria alimentar, comércio grossista, indústria transformadora e muitos outros mais.



## Eficiência

Tudo para um ótimo fluxo de materiais.

Sempre no lugar certo, na hora certa: os corredores de acordo com as necessidades da sua solução de estanteria de paletização móvel. Permitem-lhe economizar não só espaço, mas também tempo e rotas. Em breve, poderá traçar um balanço positivo relativamente a energia e custos operativos.

### Aumento da capacidade de armazenamento

- Os corredores de trabalho poupados ficam disponíveis para fins de armazenamento.

### A melhor eficiência energética

- Design compacto para poupanças de energia.
- Particularmente adequado para utilização em câmaras frigoríficas.

### Aumento da eficiência com a ligação ao WMS

- A estanteria abre-se logo durante a abordagem.
- As marchas demoradas de procura e correção deixam de ser necessárias.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Os nossos serviços preventivos e os acessórios de estanteria adequados garantem que as pessoas, os equipamentos e as estanterias estejam seguros – em todas as situações. Assim, os seus processos permanecem dentro do fluxo e os seus bens de investimento protegidos.

### Dispositivos de proteção para um trabalho seguro

- Barras de segurança e barreiras de luz.
- Interruptor de libertação.
- Interruptor de paragem de emergência.

### Segurança dos processos através da integração de sistemas

- Visão geral em tempo real do estado da atividade.
- Redução de movimentação incorreta de cargas, pois abre-se sempre apenas o corredor certo.

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

| Nome                                                |
|-----------------------------------------------------|
| Sistema shuttle de armazenamento compacto           |
| Estanteria de paletização móvel                     |
| Estanteria Drive-through de paletes                 |
| Estanteria push-back                                |
| Estanteria de prateleira única                      |
| Estanteria de vários lugares para corredor estreito |
| Estanteria de vários lugares para corredores largos |
| Estanteria drive-in                                 |
| Armazém automático                                  |
| Estanteria "paternoster"                            |
| Estanteria móvel                                    |
| Estanteria em altura para picking                   |
| Sistema de andares de prateleiras                   |
| Estanteria de prateleiras                           |
| Estanteria cantilever                               |
| Plataforma de construção de aço                     |