



# Almacenamiento de piezas pequeñas

## Estantería paternóster

**JUNGHEINRICH**

# Estantería paternóster

## La solución a su medida para el almacenamiento compacto.

### Más rendimiento de forma ergonómica y eficiente.

Carrusel vertical paternóster que funciona según el principio de circulación. Como en un carrusel, los artículos giran hacia la abertura de servicio donde pueden ser retirados por el usuario de forma cómoda y segura. Estos pueden adaptarse a medida a sus necesidades y permiten un almacenamiento de alta densidad, tanto en la producción como en el almacén. Así se genera la máxima superficie de almacenaje sobre una superficie mínima. Otras ventajas son un alto rendimiento de picking y elevadas velocidades de rotación siendo posible un acceso rápido a todos los artículos. El uso del sistema paternóster es útil allí donde ya no hay suficiente espacio o tiempo de preparación de pedidos en el caso de un almacenamiento estático. La conexión al sistema de gestión de almacenes a través de la Jungheinrich Logistics Interface es posible en cualquier momento. Esta estantería puede montarse hasta una altura de 10 metros como estantería giratoria independiente o bien como estantería conectada a varias plantas con varias aperturas de servicio. La tecnología de seguridad más moderna y la mejor ergonomía convierten a la estantería paternóster en una solución fiable y fácil de usar.



### Competencia en estanterías desde 1958

Las estanterías son la columna vertebral de su almacén. Desarrollamos para cada sector y cualquier necesidad soluciones a medida que satisfacen los máximos requisitos de calidad y crecen a la par de sus desafíos futuros. Como proveedor de sistemas somos su persona de contacto desde la fase de planificación hasta el servicio Post-venta.



### Calidad comprobada. Garantizado

Incluso cuando su solución de estanterías ya esté funcionando, nos ocupamos de seguir garantizando la calidad y seguridad en el almacén. A petición, uno de nuestros 120 inspectores certificados llevará a cabo en sus instalaciones la inspección anual especificada según la norma DIN EN 15635. Si faltara algo, se entregan al mismo tiempo los recambios originales.

## Todas las ventajas de un vistazo

- Acceso rápido a todas las mercancías almacenadas mediante una elevada velocidad de despacho de mercancías
- Uso óptimo de la superficie mediante el almacenamiento de alta densidad y el aprovechamiento del almacenamiento en altura
- Diseño compacto combinado con características integrales de seguridad
- Mediante la tecnología robusta y contrastada durante años, la estantería paternóster posee una vida útil enorme
- Acoplamiento sencillo a diversos sistema de gestión de almacenes

# Su estantería Jungheinrich

## destinado al máximo beneficio del cliente.



### Flexibilidad

Una estantería tan individual como su negocio.

Nuestra estantería paternóster tiene una estructura modular. Su concepto de soportes de configuración polifacética se adapta de forma óptima a sus requisitos y ofrece posibilidades de recogida para los contenedores de almacenaje y de transporte más diversos.

#### Capacidad de adaptación

- Equipamiento de soportes individual posible, p. ej., con entreplantas, cajones, chapas separadoras.
- La construcción robusta facilita el traslado de la estantería paternóster dentro de la nave mediante rodillos.
- Soluciones «stand alone» o de servicio.
- Paquetes de reequipamiento y modificación en caso de cambiar de aplicación.



### Eficiencia

Todo lo necesario para un flujo de materiales óptimo.

Al contrario de las estanterías de cargas pequeñas clásicas, las estanterías paternóster permiten un almacenamiento altamente consolidado en espacios muy reducidos. La mercancía llega al hombre, de esta forma se ahorran recorridos que requieren mucho tiempo y energía. La superficie de almacenaje ahorrada puede utilizarse de otra forma.

#### Necesidad reducida de superficie

- Reducción de la superficie necesaria mediante el aprovechamiento de la altura de la nave.

#### Integración simple

- Integración fácil en los procesos de almacenamiento.
- Integración directa en los sistemas de gestión de almacenes (SGA) como, p. ej., el SGA de Jungheinrich.
- Integración mediante el software de interfaz premiado Jungheinrich Logistics Interface.

#### Sistema «Pick-by-Light» (opcional)

- La matriz TIC en el extremo inferior de la abertura de servicio apoya una recogida rápida y exacta de las mercancías.

#### Elevado rendimiento en el despacho de mercancías

- Una velocidad rápida en el despacho de mercancías garantiza un rendimiento elevado de picking.



### Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

Nuestros servicios preventivos y los accesorios de estantería adecuada garantizan que personas, carretillas y estanterías estén siempre seguras. De esta forma, sus procesos permanecen seguros y sus bienes de equipo protegidos.

#### Altos estándares de seguridad

- Seguridad certificada.
- Acceso permanente a la mercancía mediante manivela de emergencia en caso de apagón.
- Posibilidad de establecer los derechos de acceso.
- Protección óptima del personal y de las mercancías almacenadas por medio de una barrera fotoeléctrica.

#### Seguridad de inversión a largo plazo

- Durabilidad.
- Paquetes de reequipamiento y modificación en caso de cambiar de aplicación.

# Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre
Almacén compacto tipo shuttle
Estantería de palets móvil
Palet de estantería dinámica
Estantería push-back
Estantería monoplaza
Estantería multiplaza para pasillos estrechos
Estantería multiplaza para pasillos anchos
Estantería drive-in y drive-through
Armario giratorio vertical
Estantería paternóster
Estantería de cargas pequeñas móvil
Estantería autoportante de cargas pequeñas
Sistema de entreplantas con estanterías de cargas pequeñas
Estantería de cargas pequeñas
Estantería cantilever
Sistema de entreplantas de acero

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están  
certificadas, así como nuestro Centro de  
Recambios Originales en Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



**JUNGHEINRICH**