

Estanterías Para El Almacenamiento De Metal



Estanterías cantilever

Almacenamiento seguro y específico – estanterías cantilever flexibles y robustas para la venta de metal.

El sistema de almacenamiento ideal para acero, paquetes de chapa y productos pesados de metal. Las estanterías cantilever flexibles y ajustables en altura desvían los golpes hacia arriba y hacia los lados. Este sistema protege su mercancía de daños. Todas las estanterías cantilever están fabricadas, entregadas e instaladas según las especificaciones del cliente y según la mercancía a almacenar.

¡Las estanterías cantilever de OHRA son duraderas y estables!

Los perfiles de acero laminado en caliente robusto para los elementos portantes de las estanterías cantilever de OHRA, hacen posible un almacenaje seguro de sus productos. La alta calidad de los brazos o ménsulas y las columnas cantilever, garantizan una instalación duradera y con eso una solución económica para su almacén de metal. Las estanterías cantilever de OHRA se pueden colocar en el interior o en el exterior de su nave.

¡Por seguridad nada de chapa! Las estanterías cantilever de OHRA están construidas para el uso constante. La utilización de perfiles de acero laminados en caliente en vez de chapa delgada posibilita las altas cargas de soporte con una construcción esbelta. Con esto se obtiene una alta capacidad de almacenaje sobre una base pequeña.

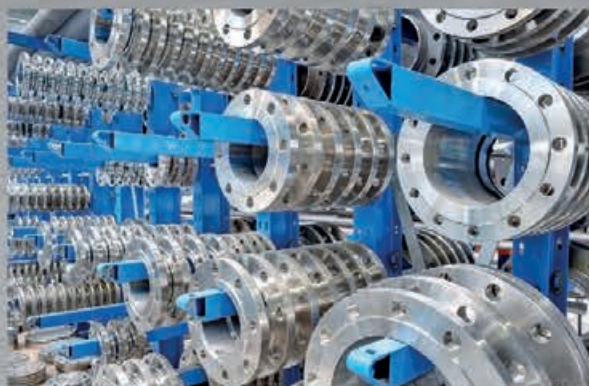
Soluciones económicas de almacenamiento para su almacén de metal. ¡Crea más espacio con costos reducidos de almacenamiento!

Sus ventajas:

- Brazos o ménsulas y columnas cantilever en perfiles de acero IPE laminados en caliente y de alma maciza
- Sistema de estantería segura de paletas para cargas pesadas
- Columnas troqueladas por ambos lados con un tramado 100:100 mm.
- Brazos insertados y ajustables en altura
- Brazos instalables y desinstalables, con introducción horizontal (sistema K+H)
- Ningún borde vivo en el área de almacenaje
- Sin creación de óxido escondido ya que es material macizo
- Al aire libre también con techo, pared trasera y canalón
- Recubrimiento de polvo de alta calidad
- Fabricación en galvanizado en caliente para el almacén exterior
- Sistema de almacenaje ampliable en cualquier momento
- Un programa grande de accesorios para el diseño individual



Estanterías cantilever



Las estanterías cantilever están planificadas y fabricadas de forma individualizada para todos los productos en la venta de metal. Optimo para el almacenamiento de piezas pequeñas o materiales redondos, hasta anillos de acero y bobinas de acero.

Estanterías con techo

Naves de estanterías

Desde una estantería techada hasta una construcción de naves con estanterías

Las naves de estanterías (autoportantes) de OHRA unen perfectamente la funcionalidad de edificación necesaria con la tarea de una instalación de estanterías convencionales. Las columnas y bastidores sirven como elemento de soporte para el techo y la pared. Por eso no es necesario construir edificaciones - naves.

La posibilidad de realizaciones individualizadas, permiten la adaptación a sus necesidades de almacenaje. La planificación, construcción, fabricación, entrega y el montaje hasta la solicitud de la construcción de una sola vez.

- Tipos de naves adaptadas a sus necesidades
- Uso óptimo del área de almacenaje
- Maneras de construcción abiertas y cerradas
- Diferentes composiciones de techo
- Son posibles servicios para la construcción
- Más económico que una nave convencional con sistemas de estanterías adicionales





Almacenar de manera compacta, segura y flexible

Especialmente en las ventas de metal, los sistemas de almacenamiento tienen que cumplir con diferentes requisitos, así como también con altos requerimientos en la seguridad. Además tienen que ser flexibles para ajustarse a las exigencias cambiantes del mercado y a las cantidades de almacenamiento.

Especialmente donde existen cargas pesadas como por ejemplo bobinas de acero con diferentes pesos y diámetros, o en el almacenamiento de rollos pesados de alambre sobre paletas como soportes de la mercancía, se han demostrado los sistemas de estanterías OHRA en la práctica como compactos y confiables. A ellos pertenecen especialmente las estanterías cantilever robustas, así como las estanterías resistentes de acero, para paletas.

- **Todos los componentes principales son perfiles de acero laminados en caliente**
- **Alta capacidad de carga con construcción esbelta**
- **Planificación y fabricación individualizada, con la medida exacta**
- **Almacenamiento seguro y compacto, y una manipulación rápida y sencilla**
- **Alta capacidad de almacenamiento sobre una superficie pequeña**
- **Se puede ampliar y cambiar en cualquier momento**



**Estantes para
cargas pesadas**

Automatización, instalaciones de desplazamiento



Sistemas de almacenaje automáticos

Optimización de almacenaje por la automatización completa o parcial de procesos de almacenaje y dispensación. Según el principio “Mercancía a la persona” aumenta la capacidad de rendimiento con altas capacidades de expedición.

Según los requerimientos se pueden retirar uno o varios paquetes con diferentes formatos de chapas, o unidades con material redondo, y se pueden desplazar a la estación de transferencia. La manipulación se realiza con el puente grúa de la nave o con los equipos de operación de estanterías (RBG).

- La capacidad de ejecución más alta posible para órdenes de expedición.
- Desde el control manual hasta el completamente automático que se puede implementar en cualquier momento.
- Conexión modular al software ERP del cliente.
- Operación de varios pasillos con un equipo de operación de estanterías por la técnica de curvas.
- Con eso se reducen los costos de inversión.

Esteras cantilever de desplazamiento

Esteras cantilever convencionales que se montan sobre bases móviles, las cuales se unen por medio de ruedas. Para el almacenaje y la dispensación se abre el pasillo correspondiente y necesario por un accionamiento operado electrónicamente

- Alto rendimiento y capacidad de almacenaje gracias al gran aprovechamiento del área
- Almacenaje compacto sobre poca superficie
- Arranque y frenado suave
- Control remoto opcional
- Sistema de rueda por riel que funciona con suavidad para la operación duradera y tranquila



Entreplantas de almacenamiento y de estanterías

Uso óptimo de la altura del área existente. Las entreplantas de estanterías de OHRA son versátiles en su uso. Como área de almacenamiento adicional, zona de preparación de pedidos o como área de ventas, las posibilidades individuales de diseño son ilimitadas.

La construcción autosoportada se puede instalar en cualquier nave existente, y se puede ajustar individualmente a las condiciones del área. Así se usa completamente la altura existente del área disponible. Las combinaciones de entreplantas de almacenamiento y el sistema de estante integrado se pueden realizar individualmente gracias al modo robusto de construcción y al sistema de unidades normalizadas de OHRA.



- **Entreplanta de almacenamiento individual o combinación robusta con sistemas de estantes como entrepiso**
- **Adicionalmente es posible un segundo o tercer piso**
- **Capacidades de carga según sus requerimientos**
- **Son posibles diferentes revestimientos de plataformas, según los requerimientos**
- **Amplia gama de accesorios como por ej: iluminación y escaleras**

Estanterías de brazos inclinados

Para la manipulación del material redondo con un puente grúa son las estanterías cantilever de alta resistencia con brazos inclinados el sistema ideal de almacenamiento.

Por medio de los accesorios inteligentes como prolongadores de inserción de expedición y almacenamiento, se puede almacenar y transbordar simplemente y con seguridad la mercancía desde la entrega hasta la expedición individual.

Para mercancías sensibles de acero inoxidable, las piezas de recubrimiento de plástico sirven para el cuidado del material.



Estantes telescópicos

Con este sistema concebido para la operación con grúa se extraen completa y fácilmente los niveles de almacenamiento con rodillos con una manivela sobre husillo giratorio, y luego se cargan o descargan desde arriba. Cada uno de los soportes son unidades completamente soldadas e instaladas.

- **Operable con grúa, el estante se despliega**
- **Ahorro máximo de espacio, no es necesario ningún trabajo con carretillas elevadoras**
- **Almacena longitudes hasta 25 m.**
- **Hasta 25 t por cada estante**
- **Un almacenamiento y expedición rápido con una sola persona por el acceso directo a la carga**

