OHRA

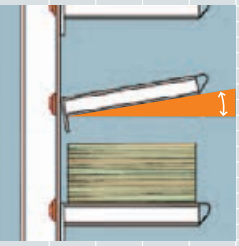
LAGERSYSTEME MIT KONZEPT

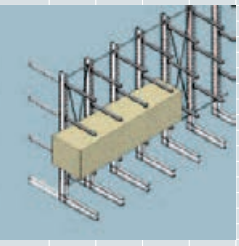


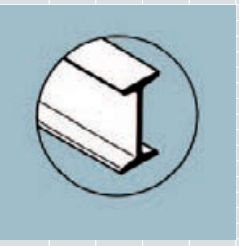
Técnica de almacenaje para el negocio de la madera



Estanterías cantilever







Almacenaje eficiente y seguro - Estanterías cantilever robustas para el negocio de la madera

El sistema de almacenaje ideal para materiales de madera largos, pesados o voluminosos, como tableros de aglomerado y paquetes de madera cortada o en bruto. Las estanterías cantilever flexibles y ajustables en su altura desvían los golpes hacia arriba y hacia los lados. Este sistema protege su mercancía de daños. Todas las estanterías cantilever son fabricadas, entregadas e instaladas según las especificaciones del cliente y según las necesidades de la mercancía almacenada

¡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 soportes de las estanterías cantilever garantiza una solución duradera y con eso una solución económica para su almacén de madera. Las estanterías cantilever de OHRA se pueden colocar en interior y en exterior.

¡Con seguridad, sin nada de chapa! Las estanterías cantilever de OHRA están construidas para el uso constante. El uso de perfiles de acero laminados en caliente en vez de chapa delgada, hace posible soportar altas cargas, con una construcción ligera. Con esto se obtiene una alta capacidad de almacenaje sobre una base pequeña.

La solución económica de almacenaje para sus productos de madera. ¡Obtenga más espacio en su almacén de madera!

Sus ventajas:

- Largueros, y estanterías cantilever de perfiles de acero IPE laminados en caliente y de alma maciza
- El sistema seguro de estanterías de paletas para cargas pesadas
- Columnas troqueladas por ambos lados con trama 100:100 mm
- Brazos móviles y ajustables en altura.
- Los brazos se introducen y sacan horizontalmente de la columna (sistema K+H)
- Ningún filo dañino en el área de almacenaje
- No se crea oxido escondido ya que son materiales macizos
- 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 gran programa de accesorios para el diseño personalizado

OHRA
LAGERSYSTEME MIT KONZEPT



Estanterías cantilever



Construcción de naves



Desde una estantería techada, hasta la construcción de naves sobre estanterías

Las naves construidas sobre estanterías de OHRA, unen perfectamente la funcionalidad necesaria de la edificación, con la tarea de una instalación de estantería convencional. Las columnas y puntales de las estanterías sirven como elemento de soporte para la cubierta y paredes. Por eso no es necesario realizar la construcción de edificaciones convencionales.

La fabricación de realizaciones personalizadas, hace posible ajustarse a sus necesidades de almacenaje. La planificación, construcción, fabricación, entrega y montaje, hasta la solicitud de la construcción, se realiza por la misma entidad.

- **Tipos de naves individualizadas**
- **Uso optimo del área de almacenaje**
- **Formas de construcción abiertas y cerradas**
- **Diferentes construcciones de techo**
- **Es posible prestar servicios en la construcción**
- **Más económico que construir una nave convencional, instalando estanterías después.**









Soluciones de estantería cantilever



Estanterías cantilever dobles para el almacenaje de madera de diferentes gamas.



Vista de un pasillo de estantería de un almacén de pasillo estrecho.



Estanterías cantilever con techo para el almacén externo. Realización galvanizada en caliente.

Plataformas de estanterías



Almacenamiento de puertas



Almacenamiento de materiales

Uso optimo de la altura del área existente

Las plataformas 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 numerosas.

La construcción autoportante cabe en cualquier nave, y se puede ajustar individualmente a las condiciones del área.

- **Combinación robusta de sistemas de estanterías y entreplanta**
- **Adicionalmente es posible un segundo o tercer piso**
- **350 kg/m2 capacidad de carga estándar sobre el pasillo entre las estanterías**
- **Diferentes revestimientos de la plataforma, según los requerimientos**
- **Amplia gama de accesorios como por ej. iluminación y escaleras**

Estanterías de paletas



Almacenamiento de tarima



Estanterías con tejado para exterior

El estándar de estanterías para productos y materiales de madera pesados y almacenados bidimensionales sobre largueros.

Las estanterías para paletas son el sistema de almacenaje universal para una gran cantidad de productos. Las estanterías para paletas de OHRA son únicas por el modo de construcción robusto, en comparación con estanterías para paletas convencionales de chapa, y tienen ventajas en la carga estática.

El uso de perfiles de acero laminados en caliente para los grupos de construcción de carga, es un factor importante para la seguridad en su almacén, especialmente en las áreas donde circula el personal y los clientes. Al mismo tiempo las estanterías son rentables, ya que se pueden tener grandes anchuras de hueco y así menos componentes que en los sistemas de estantería convencional con poca capacidad de carga.

- **La estantería segura de paletas para cargas pesadas**
- **Anchuras de hueco estándar hasta 4.500 mm**
- **Alta capacidad de carga: Se puede realizar como estándar una carga en el área hasta 32.700 kg. Carga por hueco hasta 5.100 kg**
- **Fabricación en galvanizado en caliente para el almacén exterior**
- **Opcional con techo, pared o como una nave completa**
- **Todos los elementos portantes de perfiles de acero laminados en caliente y robustos según DIN 1026/ DIN 1025**
- **Espesores del material de los marcos mín. 6 mm Amplia gama de accesorios**

Instalación en bases móviles, estantes de tableros y listones



Todo ordenado y al alcance de la mano

Para muchas mercancías como listones, perfiles, barras o tubos, son las estanterías verticales el perfecto y más favorable método de almacenaje para el cliente. Los diferentes tipos y medidas se pueden ordenar y están al alcance de la mano en el almacén o se pueden presentar en el área de ventas.

Ideal para tableros y materiales

Para el almacenaje vertical de tableros de aglomerado directamente en el área de corte, no existe una mejor alternativa que la estantería robusta de tableros de OHRA. El sistema modular de tubos cuadrados está muy desarrollado y es muy duradero. Para el almacenaje y la fácil dispensación se instalan rodillos de alta calidad en la base de cada hueco de la estantería.



- **Construcción robusta y duradera**
- **Elementos básicos y de ampliación.**
- **Anchura de hueco útil = 400 mm**
- **Tres diferentes profundidades estándar**
- **Es posible fabricar medidas especiales**

Sistemas automáticos de almacenaje

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 potencias de expedición. Según el requerimiento se pueden retirar paquetes completos o un tablero y transportarlos a la estación de entrega.



- **La potencia de envoltura más alta posible para ordenes de expedición**
- **Desde el control manual hasta el completamente automático, que se puede aplicar 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 obtiene la reducción de costos de inversión, y la relación optima de precio/calidad**

Estanterías cantilever con bases móviles

Estanterías cantilever convencionales que se montan sobre bases móviles, las cuales se unen por medio de rodillos. Para el almacenaje y la dispensación se abre el pasillo correspondiente accionado por un dispositivo electrónico.



- **Alto rendimiento y capacidad de almacenaje gracias a la alta utilización del área**
- **Almacenaje compacto sobre poca base**
- **Arranque y frenado suave**
- **Control remoto opcional**
- **Sistema de rueda por riel que funciona con suavidad para la operación fiable y tranquila**