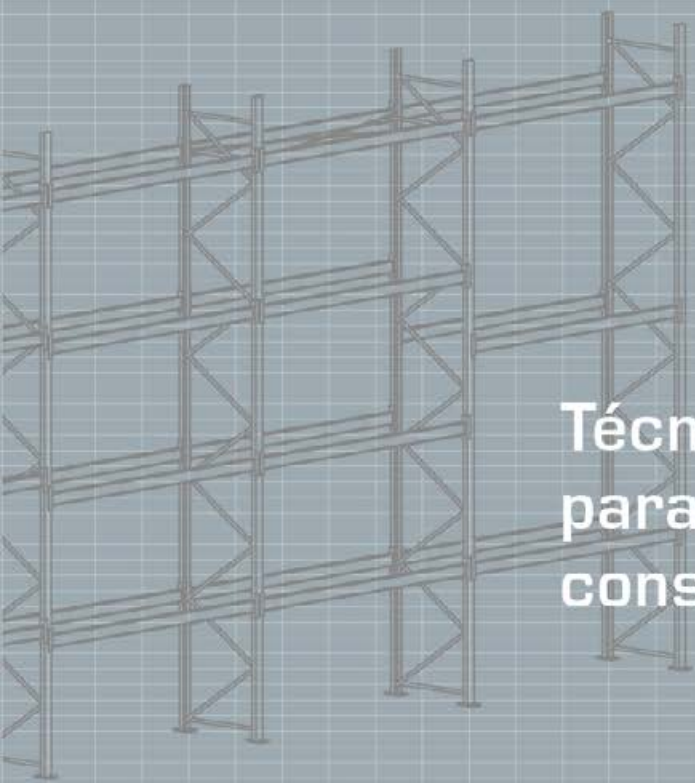
OHRA

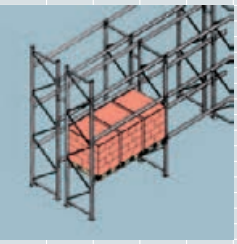
LAGERSYSTEME MIT KONZEPT



Técnica de almacenaje para materiales de construcción

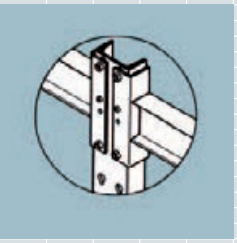


Estanterías de paletas



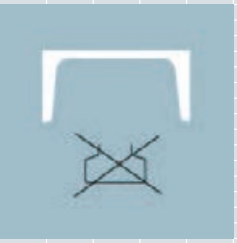
Almacenaje seguro y eficiente de materiales de construcción

Para una gran cantidad de productos la estantería de paletas es uno de los sistemas de almacenaje universal. Un reto en el ramo de materiales de construcción es el almacenaje de mercancías pesadas y voluminosas. Aquí la mayoría de las estanterías de paletas convencionales están saturadas y alcanzan su límite estático.



¡Las estanterías de paletas de OHRA son duraderas y estables!

Los perfiles de acero laminado en caliente, robusto para los elementos portantes de las estanterías de paletas de OHRA hacen posible un almacenaje seguro de sus productos. La alta calidad de los bastidores y largueros, garantiza una solución duradera y con eso una solución económica para su almacén de materiales de construcción.



¡Con seguridad, nada de chapa!

Las estanterías de paletas de OHRA están construidas para el uso constante. El uso de perfiles de acero laminado en caliente, hace posible las altas capacidades de carga, también con módulos de gran longitud.

Desde la solución de una sola sección, hasta una nave de almacenaje completa. ¡Obtenga más espacio en su almacén de materiales de construcción!

Sus ventajas:

- Estantería segura de paletas para cargas pesadas
- Carga por módulo hasta 32.700 kg, carga por hueco hasta 5.100 kg
- Longitud de módulo estándar hasta 4.500 mm
- Todos los elementos portantes de acero laminado en caliente según DIN 1026/ DIN 1025
- Espesores de material de los elementos portantes 6 -15 mm
- Recubrimiento de polvo de alta calidad
- Fabricación en galvanizado en caliente para almacenamiento en exterior
- Sistema de almacenaje ampliable en cualquier momento Amplia gama de accesorios
- Opcional también con techo, paredes o como una nave completa





OHRA
LAGERSYSTEME MIT KONZEPT

Estanterías de paletas



Estanterías con techo
Naves de estanterías







Desde una estantería techada hasta una construcción de naves de estanterías

Para los almacenes exteriores se pueden techar cada una de las estanterías. OHRA ofrece diferentes construcciones de techo.



Las naves construidas sobre estanterías de OHRA, unen perfectamente la funcionalidad necesaria de la edificación con la tarea de una instalación de estantería convencional. Por eso estas son más económicas que las naves convencionales, ya que los bastidores de las estanterías sirven al mismo tiempo 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**
- **Relación calidad/precio optimizada**

Estanterías cantilever

La solución perfecta para mercancías largas y voluminosas

Las estanterías cantilever son especialmente adecuadas para el almacenaje de mercancías largas, pesadas y voluminosas. Los sistemas de almacenaje de perfiles de acero laminados en caliente y normados no tienen soportes intermedios molestos, y por esto son adecuados para el almacenaje de diferentes medidas de unidades de carga en un solo nivel de almacenaje.

Los brazos cantilever flexibles y ajustables en altura desvían los golpes hacia arriba y hacia los lados, y así protegen las mercancías y la estantería de daños. Los brazos cantilever se pueden introducir horizontalmente (K+H).

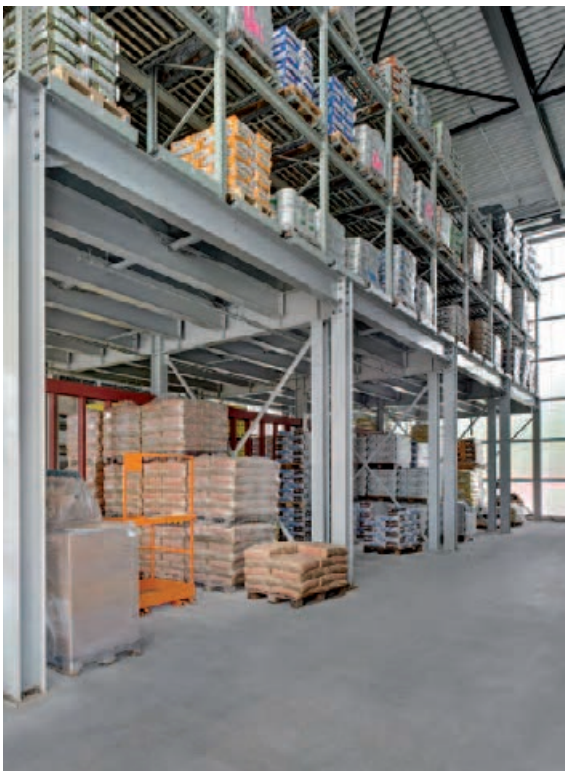
Las estanterías cantilever de OHRA se fabrican individualmente y se pueden colocar en interior ó exterior, y si es solicitado con techo y pared.

- **Brazos y columnas de perfil de acero IPE laminados en caliente y de alma maciza**
- **Preparación para el uso futuro como bilaterales, disponible como accesorio**
- **Brazos flexibles ajustables en la altura**
- **Brazos cantilever que se introducen y sacar de la columna horizontalmente (sistema K+H)**
- **Numerosos accesorios**





Plataformas de almacenamiento



Uso optimo de la altura del área existente

Las plataformas construidas en acero de OHRA son versátiles en su uso. Como área de almacenamiento adicional, zona de preparación de pedidos, área de ventas, o como lugar de trabajo, las posibilidades individuales de diseño son incontables.

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

Creación de áreas de almacenaje adicionales sin cambios que afecten a la construcción. La solución económica para la duplicación de áreas de almacenaje.

- **Capacidad de cargas según los requerimientos del cliente, estándar 250 -1.000 kg**
- **Distancia entre soportes hasta 20 metros de longitud del vano**
- **Adecuado para las cargas dinámicas como amontonador**
- **Se pueden realizar hasta 5 pisos**
- **Se puede combinar como entreplanta con estantes**
- **Numerosos accesorios de revestimientos, escaleras, peldaños o estaciones de transferencia**



Almacén dinámico, estanterías de tableros y listones





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**
- **Recubrimiento de polvo de alta calidad**

Todo ordenado y al alcance de la mano

Para muchas mercancías como listones, perfiles, barras o tubos son los estantes verticales el perfecto y favorable método de almacenaje para el cliente. 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.

- **Realización robusta**
- **Se puede ampliar como se desee**
- **Instalación fácil**
- **Numerosos accesorios**
- **Recubrimiento de polvo de alta calidad**

Estantes de inserción y de paso

El estante de paso es uno de los métodos más competentes para almacenar y expedir según el principio del «First-in-first-out» (el primero que entra es el primero que sale).

Por el lado de la entrada del material se puede transferir rápidamente la mercancía entregada del camión y se puede almacenar directamente. El sistema de rodillos que funciona suavemente sirve para el óptimo flujo del material.

Por el lado de la salida del material se usa el estante de paso para la composición de expediciones. Después de la toma de la mercancía, ruedan las siguientes paletas según el principio de gravedad automáticamente hacia el lugar de toma.

En el estante de inserción se introducen las paletas por un lado una detrás de otra en el túnel del canal y se toman de allí.

El estante de inserción ofrece por el principio «Last-in-first-out» una posibilidad de almacenamiento ahorrativo de espacio. El área de utilización ideal para los productos con almacenamiento puro, del mismo lote.



