



Técnica de almacenaje para
Centros Autorizados de
Tratamiento de Vehículos



Estanterías cantilever

O primeiro passo na reciclagem

Especialmente para empresas recicladoras de automóviles, y recicladoras en general, OHRA ha desarrollado y optimizado las estanterías cantilever altamente resistentes para vehículos fuera de uso. Este sistema de almacenaje ofrece las necesarias garantías de resistencia para el almacenamiento seguro en altura, así como un acceso directo a todos los vehículos. Con esto se obtiene un enorme ahorro de espacio, y el acceso al proceso de reciclaje es más rentable por evitar manipulación.

¡Las estanterías cantilever de OHRA son duraderas y estables!

Los robustos perfiles de acero laminado en caliente para los elementos portantes de las estanterías cantilever, hacen posible un almacenamiento seguro de vehículos fuera de uso. La alta calidad de los largueros y las estanterías cantilever garantizan una solución duradera y rentable para el almacenaje en empresas recicladoras de automóviles.

¡Con seguridad, nada de chapa!

Las estanterías cantilever de OHRA están construidas para el uso constante. La utilización en su fabricación de perfiles de acero laminado en caliente en vez de chapa, hace posible las altas capacidades de carga. Con esto se obtiene una alta capacidad de almacenamiento en una pequeña superficie.

Soluciones rentables para su almacén.

¡Obtenga más espacio y más orden con costos de almacenamiento reducidos!

Sus ventajas:

- Largueros, y estanterías cantilever en perfiles de acero IPE laminados en caliente y de alma maciza
- Sistema seguro de estanterías de paletización para piezas de vehículos fuera de uso
- Columnas troqueladas por ambos lados
- Brazos móviles y ajustables en altura, para diferentes tipos de vehículos
- Los brazos se introducen y sacan horizontalmente de la columna (sistema K+H)
- No se crea oxido escondido ya que son materiales macizos
- Recubrimiento de polvo de alta calidad
- Fabricación en galvanizado en caliente para almacenamiento en exterior
- Sistema de almacenamiento ampliable en cualquier momento
- Un gran programa de accesorios para la adaptación a sus necesidades particulares



Estanterías cantilever

Las estanterías cantilever de OHRA se diseñan y se fabrican específicamente para cada tipo de vehículo en el sector del reciclaje.

Según la aplicación deseada: con rieles de guía y galvanizado en caliente.



Almacenamiento de vehículos antiguos (ELV)



Diseñado para pequeñas empresas de reciclaje, grandes instalaciones de reciclaje, o también para instalaciones comunales

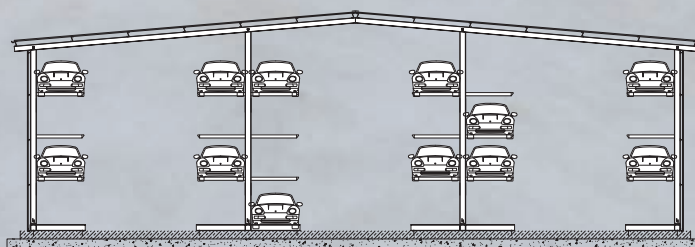
Pocos módulos de estantería para algunos vehículos o varias líneas de estanterías para grandes empresas de reciclaje. OHRA tiene el concepto de almacenamiento correcto y los adecuados sistemas de estanterías. Especial para Depósitos Municipales de Automóviles y/o mancomunidades, existen sistemas seguros y rentables de almacenamiento.

- Unidades de estanterías para pequeñas, medianas y grandes empresas
- Planificación según las superficie existente y el volumen de reciclaje
- Se puede ampliar y modificar en cualquier momento
- Modelos especiales para ciudades y mancomunidades

Estanterías con techo y naves de estanterías

Según la tarea y las condiciones del lugar, OHRA ofrece sistemas de estanterías perfectos, con techo y protección para la lluvia y diferentes condiciones climatológicas. Si debe estar cubierto todo el proceso de reciclaje, entonces OHRA ofrece naves de estanterías. Aquí también sirven las columnas de las estanterías como estructura para techo y pared.

- Posibilidad de construcciones versátiles de paredes y cubierta
- Acero laminado en caliente para todos los elementos de carga
- Podemos ofertar servicios para la construcción



Técnica de almacenamiento eficiente para las empresas de reciclaje

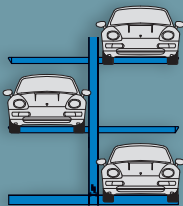
Ahorrar espacio

En el almacenamiento de solamente 3 vehículos uno encima del otro en una estantería bilateral, ya se ahorra hasta el 67% del espacio en comparación con el almacenamiento convencional en el suelo.

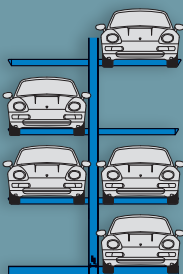
- Cada coche es accesible fácilmente
- Reducción de pasillos hasta el 75%
- Menos área hormigonada
- Se evitan daños



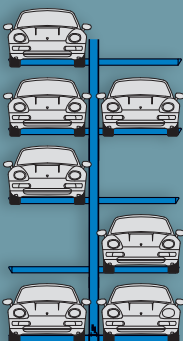
Estantería unilateral para 4 vehículos uno encima del otro



Estantería bilateral para 3 vehículos uno encima del otro

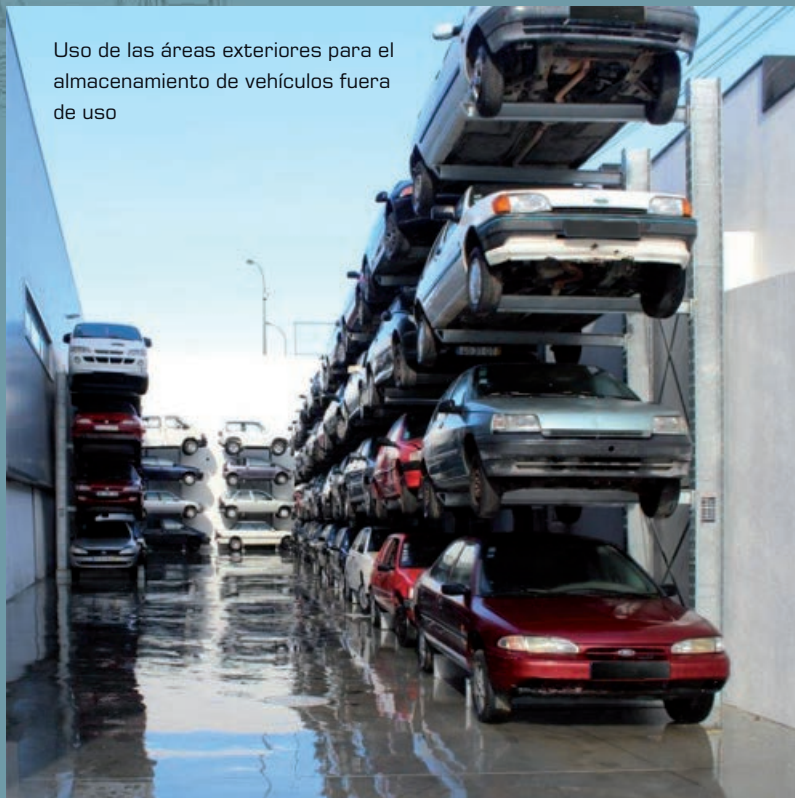


Estantería bilateral para 4 vehículos uno encima del otro



Estantería bilateral para 5 vehículos uno encima del otro

Uso de las áreas exteriores para el almacenamiento de vehículos fuera de uso



Concepto de almacenamiento con pasillo estrecho, rieles de guía y puentes de arriostado



Uso de rieles de guía para la manipulación con una carretilla cuatro-camios



Almacenamiento de varios vehículos uno encima del otro. Aprovechamiento de la altura del espacio disponible y la superficie de la pared existente.



Posibilidades de almacenamiento de ejes de vehículos en estanterías cantilever. Las distancias entre los soportes son variables y ajustables en altura en los niveles de almacenamiento.



Estanterías cantilever compactas para el almacenamiento de vehículos fuera de uso al aire libre. No se crea oxido escondido ya que son materiales macizos



Si se desea, se puede techar cada lineal de estantería total o parcialmente. Para ello se tiene en cuenta la estática de las cargas locales de nieve y viento en el cálculo de los perfiles.



50 vehículos almacenados en resistentes estanterías cantilever con techo. Alta densidad de almacenamiento sobre poca superficie. Almacenamiento sencillo para el acceso rápido a todos los modelos.



Todas las estanterías cantilever pueden usarse por uno o ambos lados. Se pueden suministrar con recubrimiento en polvo de alta calidad o en galvanizado.

Ejemplo de almacenamiento en el sector de reciclaje de coches



Almacenamiento de motores en estanterías cantilever robustas. Por el uso de puentes entre brazos pueden almacenarse una gran cantidad de diferentes tamaños en cada nivel.



Para repuestos y piezas pequeñas, pero también para talleres y tiendas se ofrecen los estantes de compartimientos con alturas ajustables de compartimiento. Mucho espacio y vista de conjunto.



Almacenar varios ejes pesados uno detrás del otro en un nivel de forma clara. Con ello se simplifica la localización rápida de la mercancía deseada y su manipulación.



Para el almacén de piezas de automóviles o en el área de ventas, se suministran las instalaciones de estanterías de bandejas de varios pisos, que facilitan una vista general y encontrar fácilmente las piezas pequeñas.



Almacenamiento cuidadoso de los componentes de las ruedas: neumáticos o llantas en estanterías robustas de paletización. Una solución específica para los recicladores de coches y empresas de reciclaje.



Combinación de estanterías robustas de paletización para el almacenamiento de repuestos o artículos pequeños, dedicando el nivel más alto al almacenamiento adicional para componentes voluminosos.