

AR LIVE STORAGE PAL

RACK DINÁMICO
PARA PALLETS



AR LIVE STORAGE (PAL)

RACK DINÁMICO
PARA PALLETS



El sistema de rack dinámico para pallets AR LIVE STORAGE es un sistema que consta una de estructura compacta y por el que, a través de transportadores de rodillos y una ligera inclinación, se permite el deslizamiento de los productos paletizados sobre ellos.

AR LIVE STORAGE es un sistema de alta densidad de almacenaje perfecto para almacenar pallets

homogéneos. Además, este sistema permite trabajar con el sistema FIFO (First in, First out) gracias al cual la primera unidad de carga en entrar, es la primera en salir, de forma sencilla y funcional. En su funcionamiento las cargas paletizadas entran en la estructura por uno de los fondos y se desplazan por los transportadores de rodillos a una velocidad segura y controlada debido a la gravedad

hasta llegar al extremo contrario, listas para ser extraídas.

Para que el movimiento de las unidades de carga en el AR LIVE STORAGE (PAL) se realice con total seguridad, la estructura está provista de una serie de medidas de control y de protección tanto a nivel técnico como organizativo.

- APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO
- EXTRACCIÓN RÁPIDA Y SENCILLA
- IDÓNEO PARA SISTEMA FIFO



Ventajas

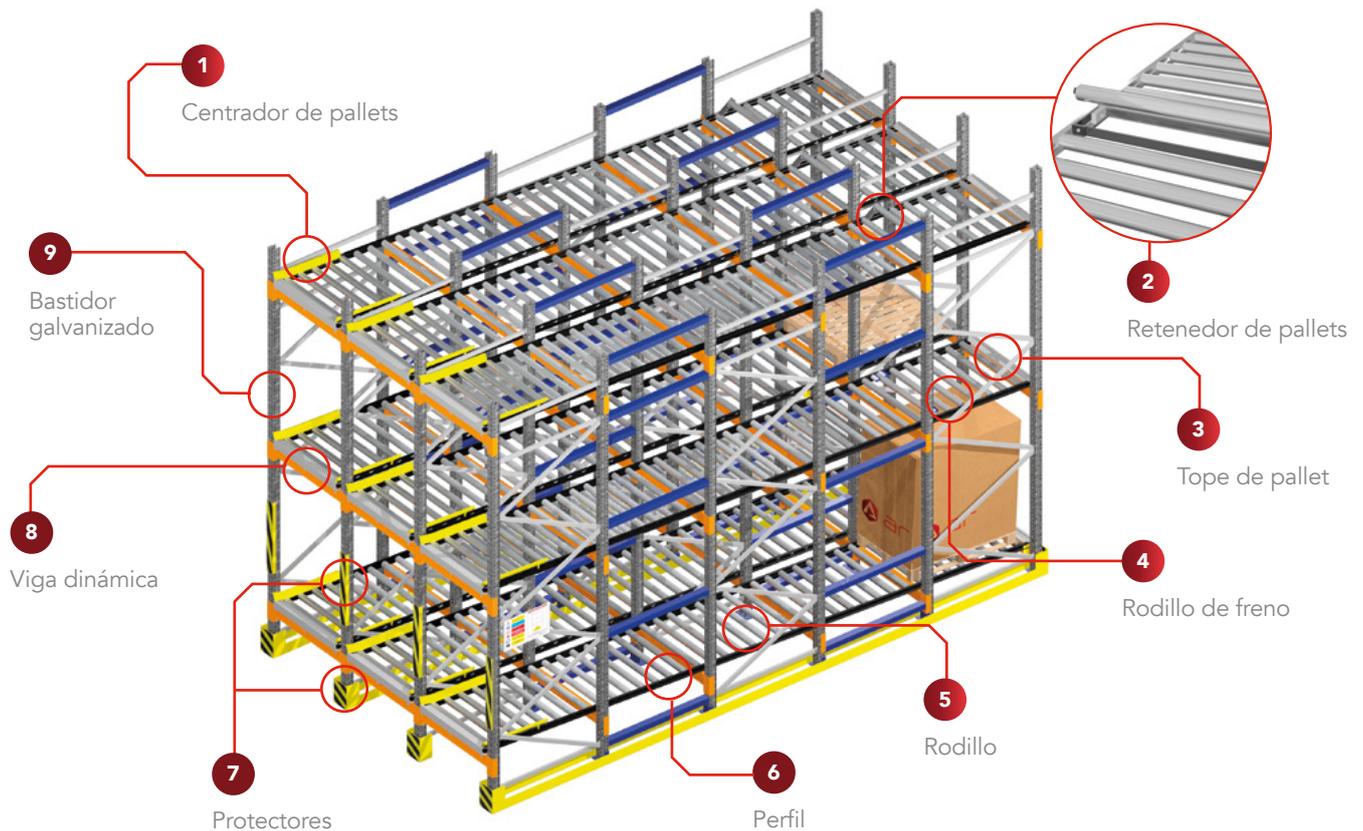
- **APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO.** Sistema de almacenamiento de alta densidad, es decir, mismo espacio pero más capacidad de almacenaje
- **PERFECTA ROTACIÓN DE PRODUCTO:** Al aplicar el sistema FIFO (First in, First out), la primera unidad de carga en entrar es la primera en salir.
- **EXTRACCIÓN RÁPIDA Y SENCILLA.** Se reduce el tiempo de maniobra y de extracción de las unidades de carga por la buena localización de los productos.
- **SIN INTERFERENCIAS DE PASO.** La grúa horquilla introduce y extrae las unidades de carga en pasillos diferentes, al estar separados el pasillo de carga y el de descarga.
- **ADAPTABLES** a cualquier espacio, peso o tamaño de la mercancía a almacenar.
- **ALTA SEGURIDAD.** La estructura cuenta con sistema de control y frenado que minimizan los riesgos: rodillos de freno, centradores de pallet o retenedores y topes de pallet.
- **MEJORA DEL CONTROL DE STOCK** al diferenciar en cada pasillo de carga una única referencia de producto.
- **COMPATIBLES** con otros sistemas de almacenaje automático o convencional.
- Permiten mantener el tipo de **GRÚA HORQUILLA** utilizado en bodegas de **RACK CONVENCIONAL**.
- **COSTES REDUCIDOS** de operación gracias al excelente uso del espacio.
- Los puntales y bastidores de la gama AR son **PRE-GALVANIZADOS**.

Componentes

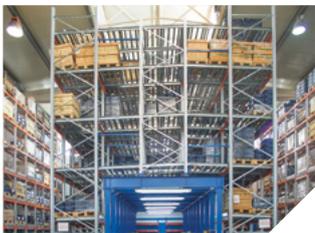
Los sistemas de AR LIVE STORAGE (PAL) tienen una estructura base compuesta de bastidores, vigas y perfiles dinámicos, similar al resto de sistemas de almacenaje de la gama de AR Racking.

Junto con la estructura base, este sistema de rack dinámico dispone de una gran variedad de elementos específicos para fomentar el desplazamiento seguro y controlado de las unidades de carga.

Descubre cómo funciona nuestro AR LIVE STORAGE en el siguiente video:



Otras posibilidades de diseño



Gestión Push-back (LIFO)



Posibilidad de instalar un sistema Push-back basado en la gestión de almacenes LIFO (Last in-First out), es decir, que el último pallet en entrar es el primero en salir. La principal diferencia es que solo se utiliza un pasillo de trabajo y la zona de carga coincide con la de descarga.



Rodillos abatibles

La instalación de rodillos abatibles permite mover y levantar los transportadores de rodillos para su limpieza y mantenimiento, así como el suelo de la instalación. Todo ello manteniendo las mismas características técnicas y funcionamiento del sistema.



Rodillos partidos

Los rodillos partidos se pueden instalar en las zonas de carga y descarga de los racks dinámicos para facilitar la labor de las grúas horquillas y transpaletas. Además, evitan que los rodillos sean dañados.



Salida nivel suelo

En ocasiones las bodegas con racks dinámicos tienen la necesidad de que las unidades de carga sean descargadas a nivel del suelo. Para ello se habilita una zona de salida con rodillos especiales para facilitar la descarga del pallet.

AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



AR MULTITIER



AR UNITLOAD RACK



AR MOBILE



AR LIVE STORAGE



AR SILO CLAD RACK



AR PAL



AR MINILOAD RACK



AR RACKING

T +56 (2) 2993 4003

f in X G

AR Racking Chile

AR Sistemas de Almacenaje LTDA

Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 6199,
Oficina 5010
Conchalí
Tel. +56 (2) 2993 4003
www.ar-racking.cl

Centro Tecnológico

Parque Tecnológico de Bizkaia
Edificio 105 - 1A
48170 Zamudio (Bizkaia) España
Tel. +34 944 317 941
Fax +34 944 317 838

Centro de producción

Pol. Ind. Montes de Cierzo,
Autovía A68, KM 86
31500 Tudela (Navarra) España
Tel. +34 948 844 480
Fax +34 948 844 420

AR Racking Colombia

Km 19 Av. Troncal de Occidente
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50
Parque Industrial San Jorge
Mosquera, Bogotá
Tel. +(571) 8939837
+(57) 3123785226
www.ar-racking.co

AR Racking Perú

Av. Las Camelias 790, Oficina 504
San Isidro, Lima - Perú
Tel. +51 1 680 6625
www.ar-racking.pe

AR Racking USA

5960 Fairview Road, Suite 309
Charlotte. North Carolina 28210
www.ar-racking.us

AR Racking UK

The Switch, 1 - 7 The Grove
Slough SL1 1QP
Tel. +44 (0) 1753 396 924
www.ar-racking.co.uk

AR Racking Francia

43, rue Jean-Pierre Plicque
77124 Villenoy - Paris
Tel. +33 970 912 967
www.ar-racking.fr

AR Racking Alemania

Industriestraße 11
55593 Rüdeshheim
Tel. +49 67192034253
www.ar-racking.de