



AR LIVE STORAGE PAL

ESTANTERÍA DINÁMICA
PARA PALETAS

AR LIVE STORAGE (PAL) | ESTANTERÍA DINÁMICA PARA PALETAS

El sistema de estantería dinámica para paletas 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 paletas homogéneas. 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.

DESCUBRE CÓMO FUNCIONA
NUESTRO AR LIVE STORAGE
EN EL SIGUIENTE VIDEO:



▶ APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO

EXTRACCIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

IDÓNEO PARA SISTEMA FIFO



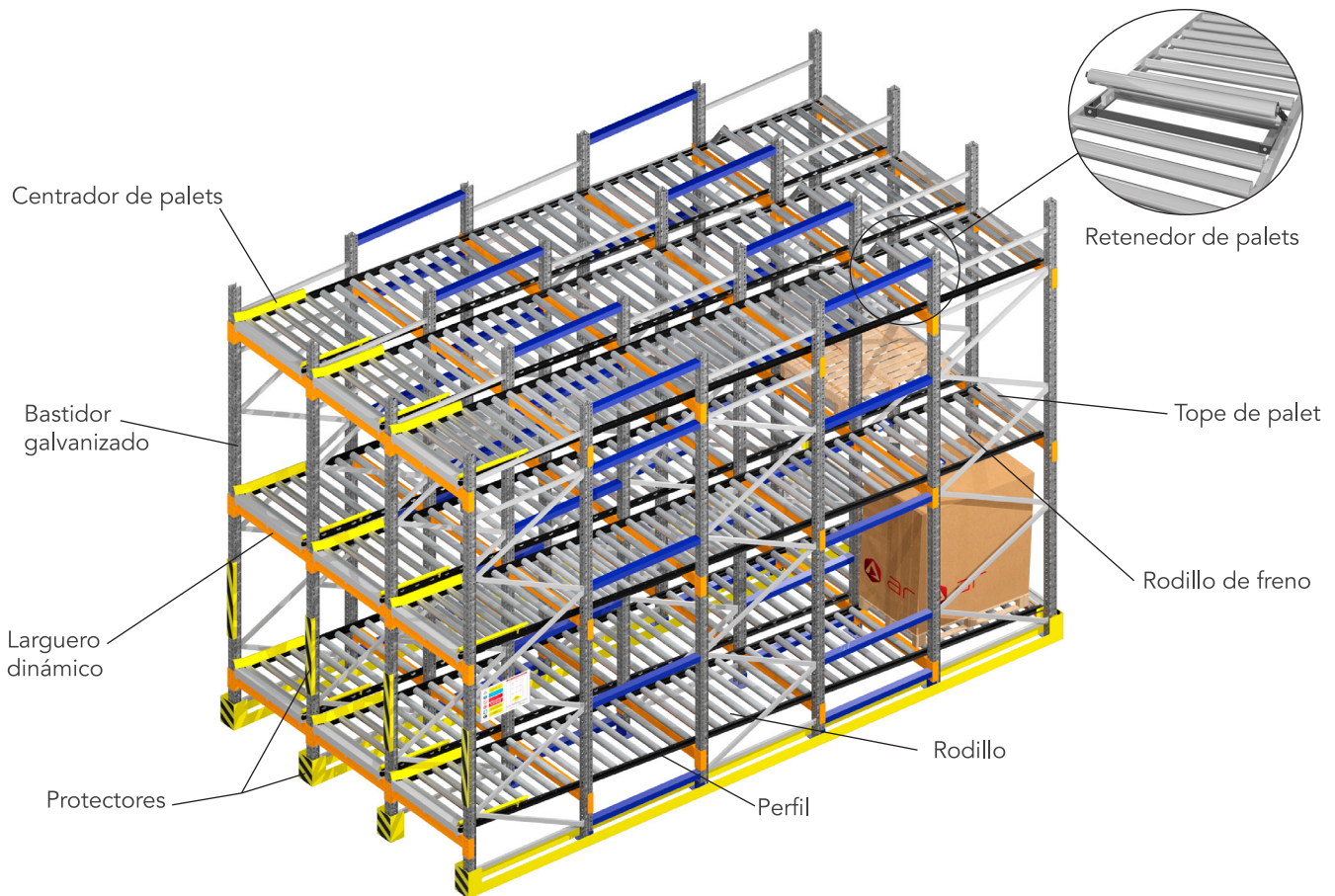
VENTAJAS

- **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 carretilla 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 paleta o retenedores y topes de paleta.
- **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 **CARRETILLA** utilizado en almacenes de **PALETIZACIÓN 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, largueros y perfiles dinámicos, similar al resto de sistemas de almacenaje de la gama de AR Racking.

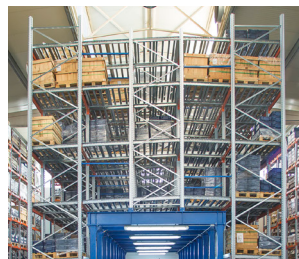
Junto con la estructura base, este sistema de estantería dinámica dispone de una gran variedad de elementos específicos para fomentar el desplazamiento seguro y controlado de las unidades de carga.



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 la última paleta en entrar es la primera 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 PARTIDOS

Los rodillos partidos se pueden instalar en las zonas de carga y descarga de las estanterías dinámicas para facilitar la labor de las carretillas elevadoras y transpaletas. Además evitan que los rodillos sean dañados.



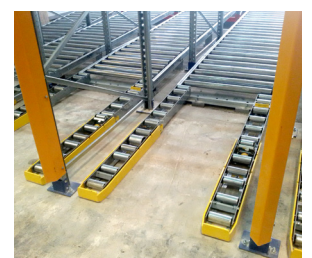
RODILLOS ABATIBLES

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.



SALIDA NIVEL SUELO

En ocasiones los almacenes con estanterías dinámicas 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 de la paleta.





AR SHUTTLE



AR DRIVE IN



AR LS



PASILLOS ELEVADOS



ALMACENES AUTOMÁTICOS



AR MOBILE



SISTEMA DINÁMICO



ALMACENES AUTOPORTANTES



AR PAL

AR RACKING [Arestant S.A.]



► AR Norte

Head Office y centro tecnológico:
Parque Tec. 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 Asturias:

Parque Tecnológico de Asturias, 45
Edificio Centro Elena 2 – Planta 3ª Letra C
33428 Llanera (Asturias) España
Tel. +34 985 75 74 44

► AR Centro:

Centro Emp. Best Point, Of. 16 C
Avda. Castilla nº1
28830 San Fernando de Henares
Madrid, España
Tel. +34 918 256 600

► AR Noroeste:

Pol. Ind. Pocomaco,
Parc. C-1 Nave 4, 2º Izq.
15190 A Coruña, España
Tel. +34 981 97 50 90
Fax +34 981 92 32 37

► AR Levante:

C. Emp. Destro, Bloq. A, Of. 107
Parque Tecnológico de Paterna
Ronda Narciso Monturiol nº4
46980 Paterna (Valencia) España
Tel. +34 961 318 324

► AR Noreste:

Centre de Serveis El Pla
Carrer El Pla, 166, oficina D2
Polígon Industrial El Pla
08980 Sant Feliu de Llobregat,
Barcelona, España
Tel. 93 541 43 26

AR RACKING INTERNACIONAL

► AR UK:

No. 1 Bell Street
Maidenhead SL6 1BU
Tel. +44 (0) 1628 421 825
www.ar-racking.co.uk

► AR France:

43, rue Jean-Pierre Plicque
77124 Villenoy - Paris
Tel. +33 973 188 434
www.ar-racking.fr

► AR Chile:

Calle Puerto Madero 9710
Piso 3º, Oficina A-379
Pudahuel, Santiago de Chile
Tel. +(56 2) 2955 6692
www.ar-racking.cl

► AR Colombia:

Km 19 Av. Troncal de Occidente
vía Mosquera-Madrid, Bod. 50
Parq. Ind. San Jorge, Mosquera
Tel. +(57) 3173313809
www.ar-racking.co

► AR Alemania:

Vinckeweg 29
47119 Duisburg
www.ar-racking.de

► AR Bélgica:

Bruselas (Bélgica)
Tel. +32 472 06 24 34
www.ar-racking.be

► AR Perú:

Avda. Santo Toribio 115
Edificio Tempus - Piso 4
Centro Empresarial - San Isidro, Lima
Tel. +(51) 712 8391
www.ar-racking.pe