

AR CARTON FLOW PICKING

ESTANTERÍA DINÁMICA
PARA CAJAS



AR CARTON FLOW

ESTANTERÍA DINÁMICA
PARA CAJAS



El sistema de estantería dinámica para cajas AR CARTON FLOW es un sistema de alta densidad de almacenaje para cajas o productos ligeros.

Las unidades de carga se deslizan sobre carriles de roldanas con una ligera inclinación en los diferentes niveles que conforman las calles. Estos carriles pueden adaptarse

fácilmente en sentido transversal para acomodarse a diferentes unidades de carga.

Como en el caso de la estantería dinámica para paletas AR LIVE STORAGE, en este sistema de picking se asegura una perfecta rotación del producto al seguir también el sistema FIFO (First in, First out) y evita interferencias al

diferenciar las zonas de carga y descarga.

La estantería AR CARTON FLOW reduce las distancias recorridas en almacén y ahorra tiempo en el desarrollo de las operaciones, por lo que se adapta a la perfección en almacenes con gran volumen de operaciones de picking manual.

- **APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO**
- **ADAPTABLE A OTROS SISTEMAS**
- **PERFECTA ROTACIÓN DE PRODUCTO**
- **REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE MANIOBRA Y DESPLAZAMIENTO**



Ejemplo de estantería media carga

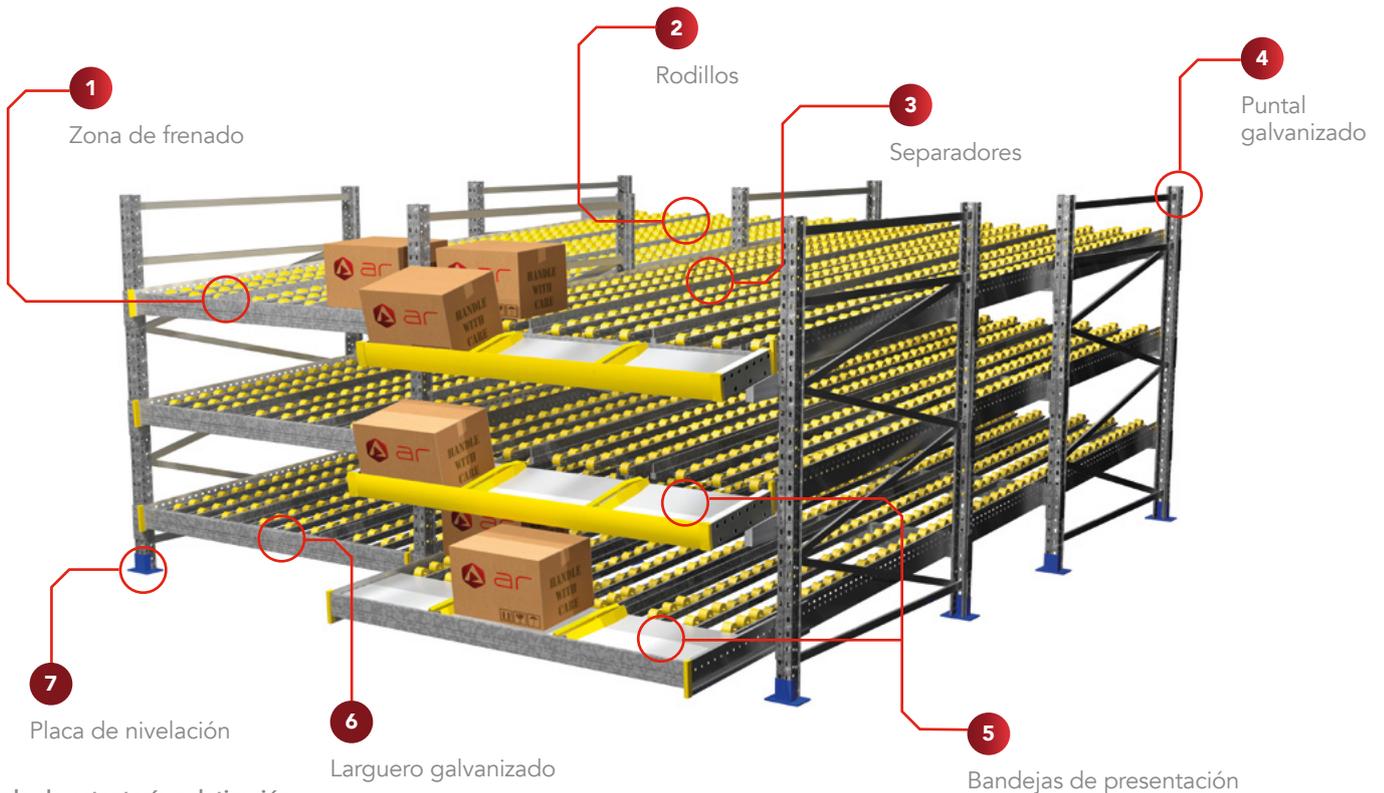
Ventajas

- **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.
- **SIN INTERFERENCIAS DE PASO.** Se introducen y extraen las unidades de carga en pasillos diferentes, al estar separados el pasillo de carga y el de descarga.
- **COMPATIBLE Y COMBINABLE** con otros sistemas de almacenaje AR Racking.
- **COSTES REDUCIDOS** de operación gracias al excelente uso del espacio
- Permite instalar soluciones de **PALETIZACIÓN** en los niveles superiores.
- **ADAPTABLES** a distintos tamaños y formas de cajas y cargas ligeras. Además de posibilidad de modificar la pendiente y las distancias entre roldanas.
- **FÁCIL INSTALACIÓN.** Además, no precisa mantenimiento posterior a la instalación.
- **REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS** de maniobra y desplazamiento de los operarios por el mayor número de referencias en el frente de la estantería, recorridos más cortos.
- **RÁPIDA Y SENCILLA EXTRACCIÓN.** Se reduce el tiempo de maniobra y de extracción de las unidades de carga manualmente por la buena localización de los productos.
- Posibilidad de instalar de forma sencilla **SISTEMAS DE PREPARACIÓN DE PEDIDOS** con SGA (Pick to light) integrados en la propia solución de almacenaje.

Componentes

El sistema AR CARTON FLOW es aplicable a diversidad de necesidades de almacenaje orientadas a las operaciones de picking y, por ello cuenta con una estructura base formada por los perfiles de entrada y salida, laterales y carriles guía.

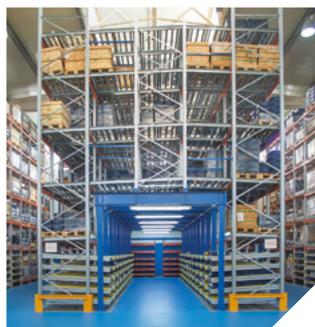
Pero también permite contar con una gran variedad de elementos variables o opcionales que permiten adaptarlo a las necesidades concretas de cada instalación o sector como pueden ser las bandejas de presentación, plataformas rectas, separación, sistemas de frenado, etc.



Ejemplo de estantería paletización

Posibilidad de combinación con otros sistemas

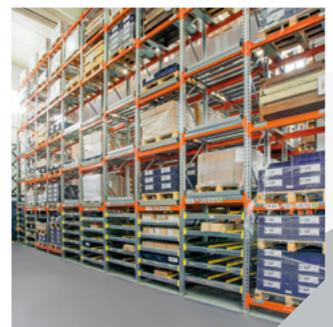
Una de las grandes ventajas con las que cuenta AR CARTON FLOW es su sencilla adaptación y combinación con otros sistemas de almacenaje de paletas. La instalación en los niveles inferior de una estantería dinámica de picking permite la instalación de otros sistemas en los niveles superiores, como podemos ver a continuación:



Dinámica push-back



Paletización convencional



Dinámica FIFO
(First in, First out)

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 S.A.U.

T +34 944 317 941

f in X G

AR Norte

Head Office y 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 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. +34 93 541 43 26

AR RACKING INTERNACIONAL

AR Racking UK

The Switch, 1 - 7 The Grove
Slough SL1 1QP
+44 (0) 1628 421 825
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 Chile

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

AR Racking Colombia

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

AR Racking Alemania

Industriestr. 11
55593 Rüdeshheim
Tel. +49 671 92034253
www.ar-racking.de

AR Racking USA

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

AR Racking Perú

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