AR CARTON FLOW
PICKING

ESTANTERÍA PARA
PICKING DINÁMICO

ar racking
STORAGE SOLUTIONS

GANA TIEMPO. GANA ESPACIO.

AR CARTON FLOW

ESTANTERÍA PARA
PICKING DINÁMICO

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 estibas, 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 bodega 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 de rack picking

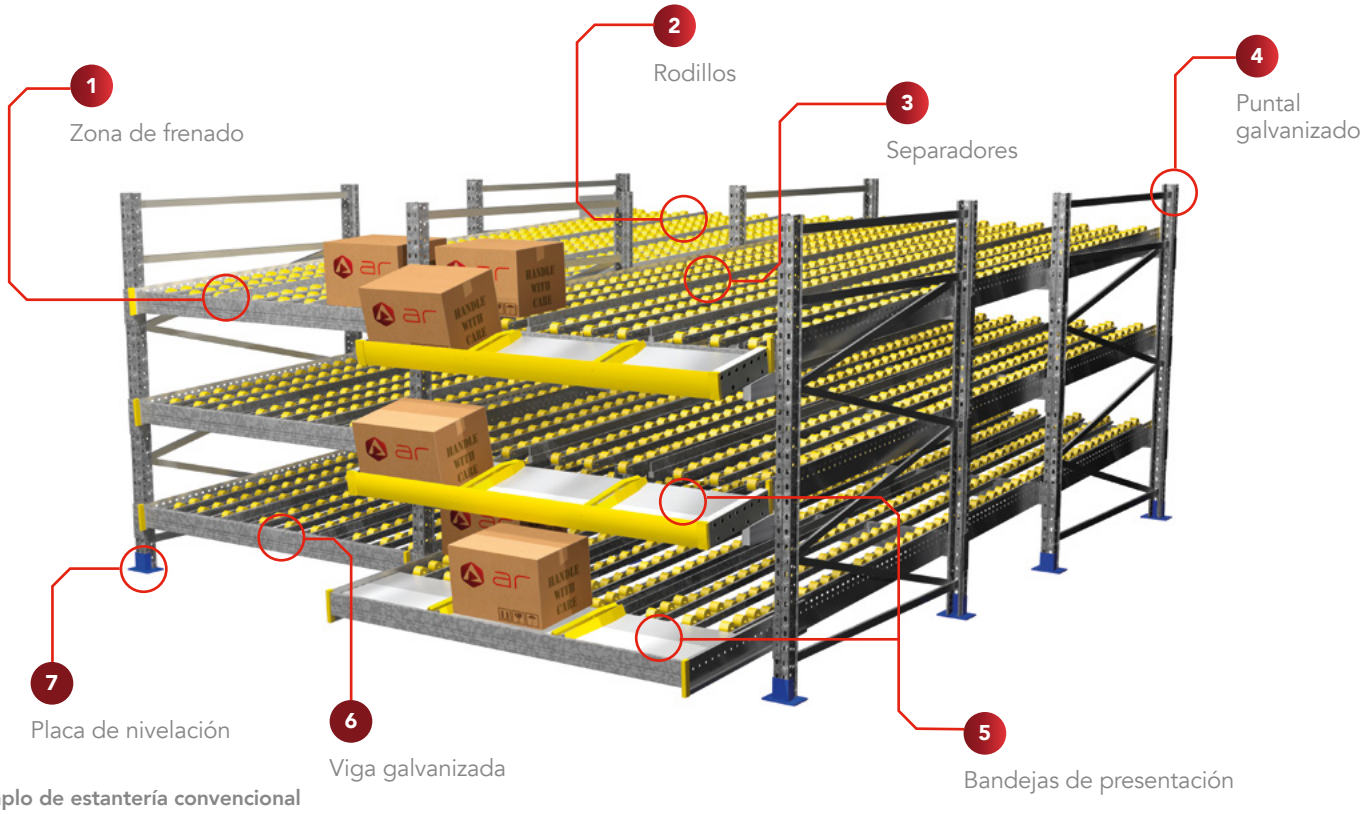
Ventajas

- **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 para **PALLETS** en los niveles superiores.
- **ADAPTABLES** a distintos tamaños y formas de cajas y cargas ligeras. Además de posbilidad 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 convencional

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 pallets.
La instalación en los niveles inferiores de una estantería dinámica de picking permite la instalación de otros sistemas en los niveles superiores, como podemos ver a continuación:

Dinámica push-back

Estantería convencional

Dinámica FIFO (First in, First out)

ar racking
STORAGE SOLUTIONS

AR SHUTTLE

AR DRIVE IN

AR LS

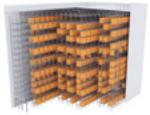
AR MULTITIER

AR UNITLOAD RACK

AR MOBILE

AR LIVE STORAGE

AR SILO CLAD RACK



AR PAL

AR MINILOAD RACK

050/100109

DIP ARR_PE | JUL 2022

AR RACKING

T +51 1 680 6625

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

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 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
Parque Industrial San Jorge
Mosquera, Bogotá
Tel. +(571) 8939837
+(57) 3123785226
www.ar-racking.co

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
wwww.ar-racking.fr

AR Racking Alemania
Industriestraße 11
55593 Rüdesheim
Tel. +49 67192034253
www.ar-racking.de

www.ar-racking.com | **info@ar-racking.com**