

RAYSA

*Racks, Ingeniería y
Soluciones en Almacenaje*



**CATÁLOGO DE
PRODUCTOS**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

RAYSA

RACKS

- Rack Selectivo
- Rack Dinámico
- Push-Back
- Drive-In
- Drive-Thru
- Combinación de sistemas de racks

PICKING

- Carton Flow
- Rack para picking (Wide span)
- Estanterías de angulo
- Estantería sin tornillos

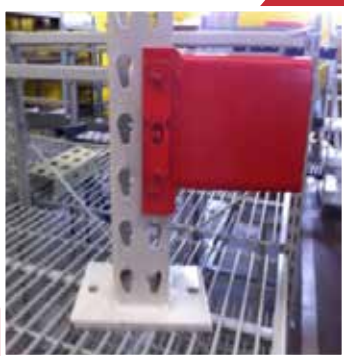
OTROS SISTEMAS

- Mezzanine
- Entrepisos
- Movimiento de racks en almacenes
- Torres de PICKING

RACKS

Diseñados para el almacenaje de todo tipo de tarimas, contenedor, rollos, etc.

Todos los rack's, se pueden diseñar y fabricar en LAMINA ROLADA y/o en PERFIL ESTRUCTURAL ó una combinación de ambos.



COMPONENTES DE RACK SELECTIVO

RACK SELECTIVO

Este tipo de rack es el ideal para almacenar productos con gran variedad de referencias. Tiene un excelente control del stock. Adaptable a cualquier espacio, peso o tamaño. Combinable con otros sistemas de racks.

- Versátil y de fácil mantenimiento, dispone de una amplia gama de accesorios para almacenar prácticamente cualquier tipo de carga.
- 100% Selectividad del producto
- Requiere de dos pasillos de acceso a productos por cada batería o de doble batería de rack. Puede ser sencillo y/o Double reach.
- Cada espacio es una tarima
- La selección de este rack, se basa en las necesidades del cliente (medida de tarima, peso, altura de la nave, izaje del montacargas).

Componentes:

- Marcos, Vigas o Travezaños tipo; Escalón ó CAJA, separadores, parrillas metálicas, cross bar, paneles metálicos, protectores de columna, lateral y malla trasera para evitar caídas de material.

RAKES

- 1.- RACK SELECTIVO
- 2.- RACK SELECTIVO / CON PARRILLA METÁLICA
- 3.- RACK SELECTIVO ESTRUCTURAL
- 4.- RACK SELECTIVO / CON CROSS BAR
- 5.- RACK SELECTIVO / CON PANEL METALICO
- 6.- RACK SELECTIVO CON PARRILLA y PROTECTORES
- 7.- RACK SELECTIVO / CON MALLA TRASERA
- 8.- RACK SELECTIVO CON PROTECCIONES DE PASILLO
- 9.- PROTECTOR FRONTAL TIPO BOTA



RACK TIPO DRIVE IN



Diseñado para permitir el acceso del montacargas a su interior, en este tipo de rack se deben almacenar las tarimas en fondo de un SKU idéntico.

- Sistema de alta densidad
- Solo requiere de un pasillo de acceso al producto
- Ultimas Entradas - Primeras Salidas.

El método de carga y descarga:

- Tienen que estar disponibles los niveles inferiores para utilizar los niveles superiores.
- Se sugiere utilizar racks de este tipo hasta 7 tarimas de profundidad.

RACK TIPO PUSH BACK



Sistema para alta densidad y buena selectividad.

- La tarima realiza el viaje dentro del túnel
- Requiere un solo pasillo para su funcionamiento
- Nuestro sistema de carritos bastidor permite utilizar tarimas dañadas y hasta 4 deep de profundidad.
- Ultimas Entradas-Primeras salidas.

11 y 12 .- COMBINACIÓN DE RACKS: SELECTIVO CON PUSH FLOW RODILLO CORTO
13 y 14.- COMBINACIÓN DE RACKS: SELECTIVO CON PUSH FLOW RODILLO EXTENDIDO
15.- COMBINACIÓN DE RACKS: SELECTIVO CON CARTON FLOW

RACKS



PICKING



Diseñadas para almacenar cajas individuales o productos sueltos.

Sistemas idóneos para mercancías que se depositan y retiran manualmente.

- Carton Flow
- Rack picking (Wide Span)
- Estanteria de angulo con tornillos
- Estanteria de ensamble sin tornillos



CARTON FLOW

Sistema de almacenaje manual por gravedad idóneo para disminuir el tiempo de preparación de los pedidos.

- Este rack se puede diseñar en rodillo metálico o rieles de rodajas
- Fácil de combinar con otros sistemas de racks
- Sistema FIFO (la primera caja en entrar es la primera en salir).



RACK PICKING (WIDE SPAN)



Sistema de almacenaje para picking manual producto.
Diseñado para mercancías de tamaño y peso medio.
Los niveles de carga se pueden combinar con parrilla o panel metálico.

ESTANTERÍA METÁLICA

Diseño con tornillos, postes tipo ángulos perforados y entrepaños metálicos.
Fácil de instalar y económico.
Cargas ligeras.



ESTANTERÍA METÁLICA SIN TORNILLO



Fácil montaje sin tornillos y regulable en altura.
Diseño sin tornillos
Facil de instalar y económico
Cargas ligeras

OTROS SISTEMAS

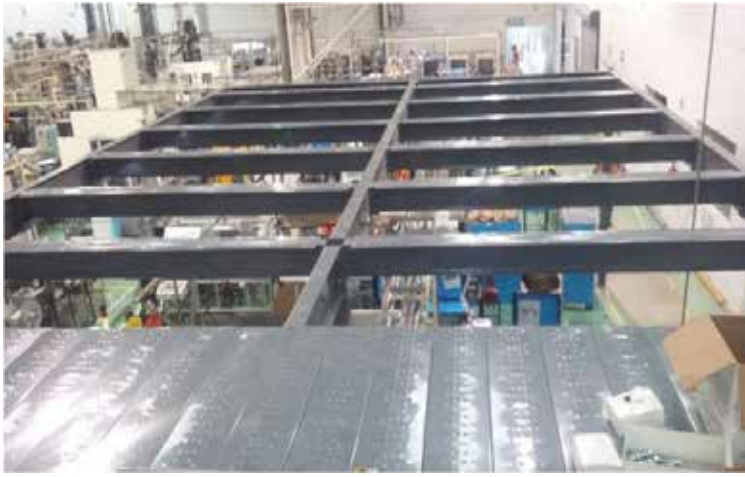
RACK TIPO MEZZANINE

Diseñado para el máximo aprovechamiento útil de su almacén, el mezzanine es una de las mejores opciones para el equipamiento eficaz, logrando duplicar o triplicar la superficie de acuerdo a las necesidades del cliente.

- Es facil de montar , desmontar y puede ser reutilizado en diferentes espacios con características similares.
- 100% ENSAMBLE, NO soldado, piezas fabricadas listas para ensamblar
- Atornillable 100%
- Este tipo de sistema puede ser combinado con otros sistemas de almacenaje.

MATERIALES DEL MEZANINE

- Tornilleria GRADO 5, GALVANIZADA
- Columnas en PTR
- Vigas primarias y secundarias en PERFIL ESTRUCTURAL (IPR)
- Piso metalico antiderrapante calibre 14.
- Escaleras de acceso
- Barandales con malla.



UNIÓN DE MEZANINES





MEZANINE CON SELECTIVO



ESCALERA DE ACCESO



ENTREPISO METÁLICO

Sistemas que duplican (con una planta) o triplican (con dos pisos) la superficie de almacenaje de naves y locales. Montaje rápido, simple y limpio.

- La elevación de la carga se puede realizar mediante montacargas, incluso manuales.
- Se complementan con otros sistemas de estanterías o racks existente
- Ideal para cajas de archivo muerto, ferreterías, refaccionarias, papelerías, etc



ESCALERA DE ENTREPISO METÁLICO



MOVIMIENTOS DE RACKS



TORRES DE PICKING

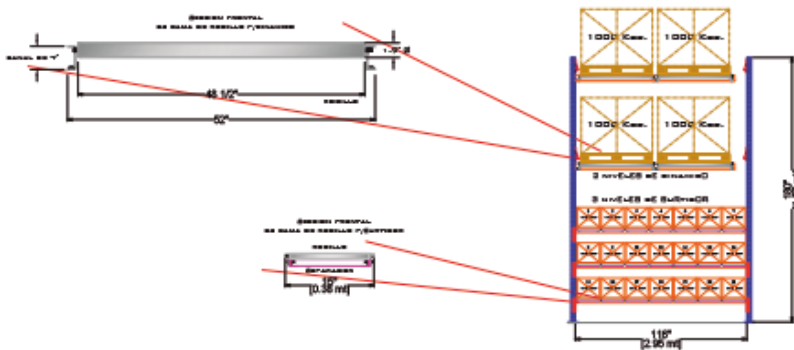
COMBINACION DE SISTEMAS:

- SELECTIVO CON CARTON FLOW
- DINAMICO CON CARTON FLOW

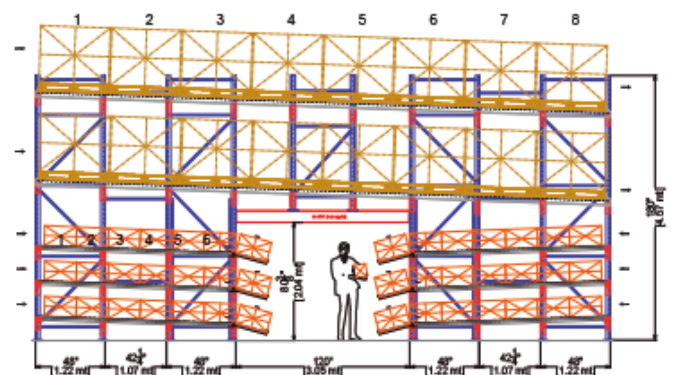
• Alta densidad de almacenaje, con el beneficio de rotar los inventarios bajo el sistema Primeras Entradas.

Primeras Salidas.

Solo requiere dos pasillos uno de carga y otro de descarga. Los beneficios obtenidos permiten un buen retorno de la inversión.



VISTA FRONTAL



8 TARRAS DE FONDO EN RACK DINAMICO
6 CAJAS DE FONDO EN RACK SURTIDOR

VISTA LATERAL

RAYSA

*Racks, Ingeniería y
Soluciones en Almacenaje*

OFICINAS CENTRALES

Calle Libano #381
Torreón, Coahuila México.

TEL.
(871) 220 3759

CORREO
ventas@raysa.com.mx

WWW.RAYSA.COM.MX