



FRIGOESPACIOS®

RACKS

CATÁLOGO **2024**



FRIGOESPACIOS®

Contenido

1	Introducción
6	Rack Selectivo
8	Carton Flow
10	Rack Cantilever
12	Sistema Automático de Selección
14	Rack Mezzanine
16	Estantería sin Tornillos
18	Estantería Estructural
22	Rack Drive-In
24	Almacén Autoportante
26	Rack Dinámico
28	Rack Push Back
30	Pallet Shuttle



Quienes somos

Más de 30 años en el mercado

Somos una empresa mexicana comprometida con optimizar los espacios al máximo, implementando tecnología para generar valor agregado a los proyectos. Pertenecemos a Grupo Tensa y tenemos más de 30 años de experiencia en el mercado de la construcción de naves industriales para el segmento automotriz, alimentos y bebidas, centros de distribución y manufactura.

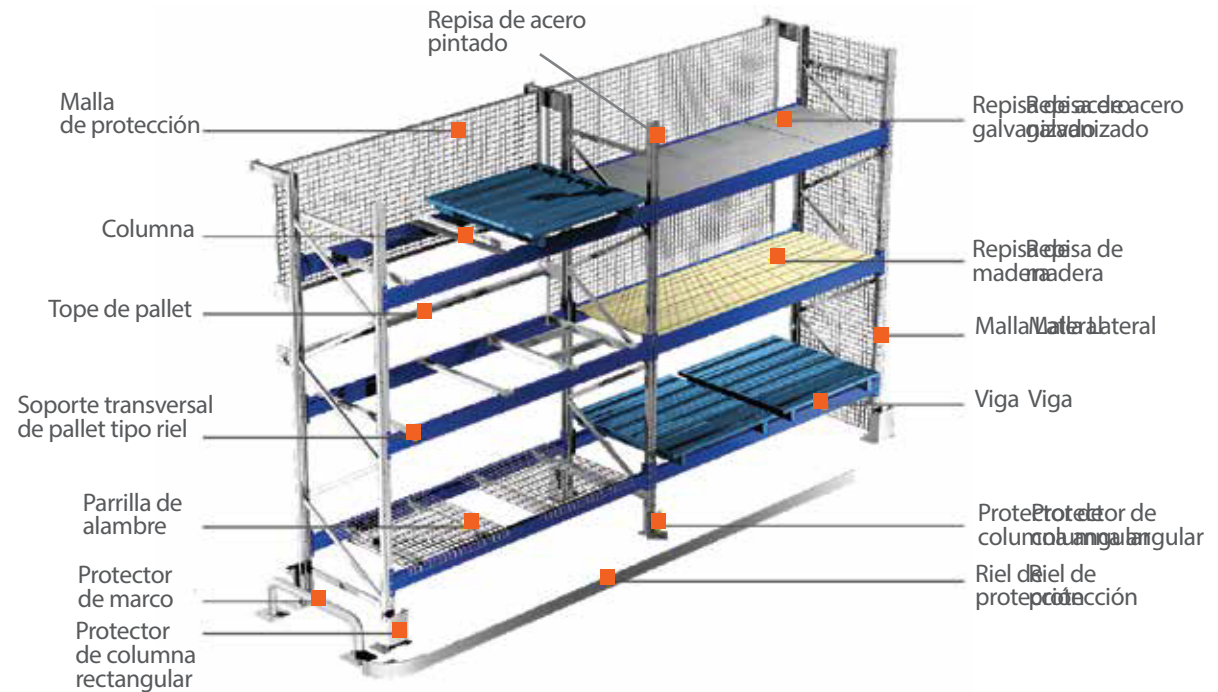


Soluciones

FRIGO ESPACIOS cuenta con diferentes sistemas de almacenaje que nos permiten ofrecerle el que más se adapte a sus necesidades, considerando la capacidad de carga requerida y sus procesos de manejo de materiales, con la intención de especificar el sistema con la mejor relación costo/beneficio.

Rack Selectivo

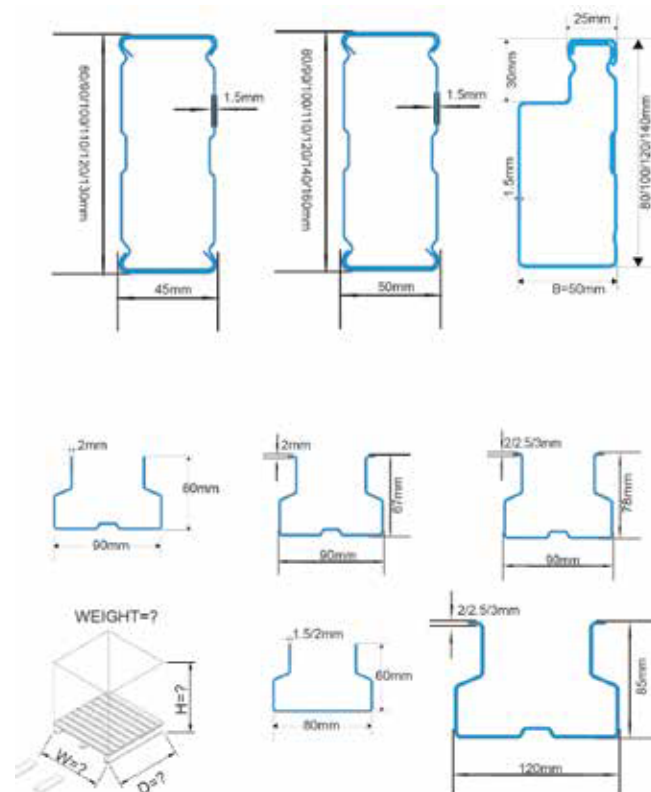
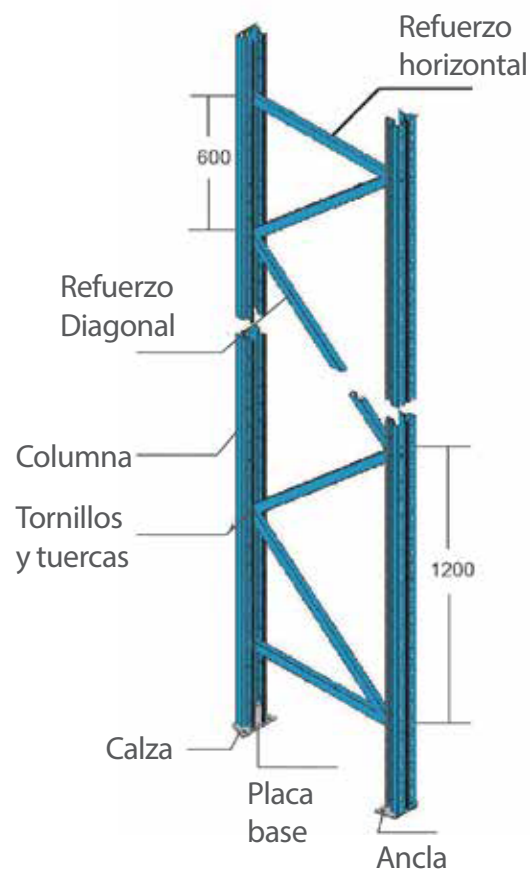
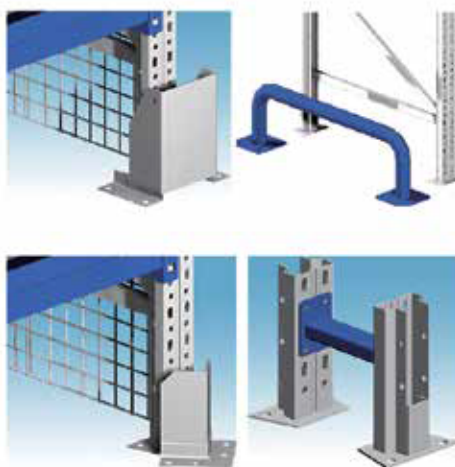
El sistema más tradicional de almacenamiento de multi-productos, versátil para cualquier tipo de industria. Se adapta a cualquier necesidad.



Perfiles de columnas y vigas

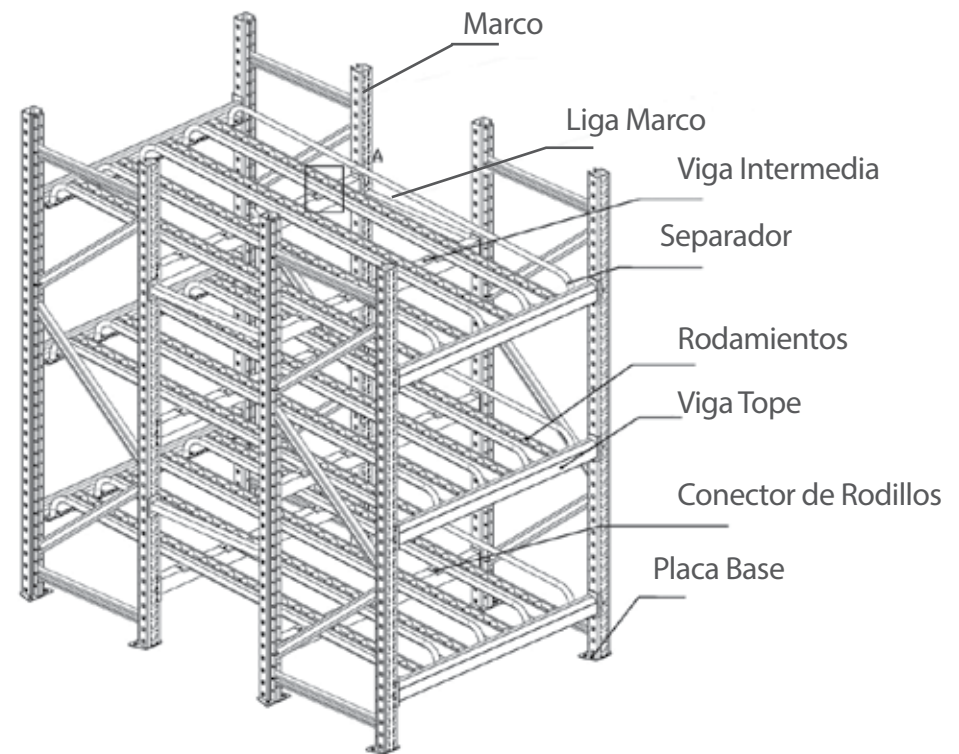
- El sistema consta de marcos, columnas y algunos accesorios
- Capacidad de carga 2000 - 4000 Kg. / nivel
- Manejo de material con montacargas

Accesorios



Carton Flow

Este sistema se utiliza para el manejo de volúmenes grandes de material, principalmente para cajas de cartón, que se manejan a mano, productos perecederos, primeras entradas primeras salidas.



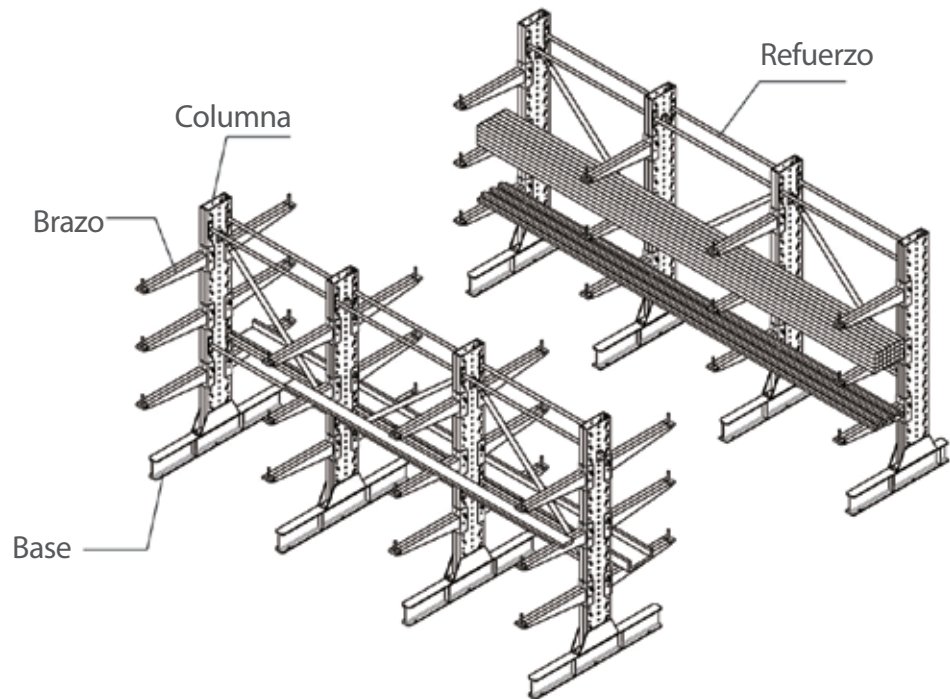


B03011303 ↑

B03011403

Rack Cantilever

Ideal para almacenar artículos largos o de longitud variable, como vigas de metal, tuberías, molduras, madera, láminas de metal y plástico, etc.





Sistema Automático de Selección

Contamos con 3 tipos para el sistema de estantería automática:



Carro Transportador



Sistema Elevador de
Pallets y Sistema de carro

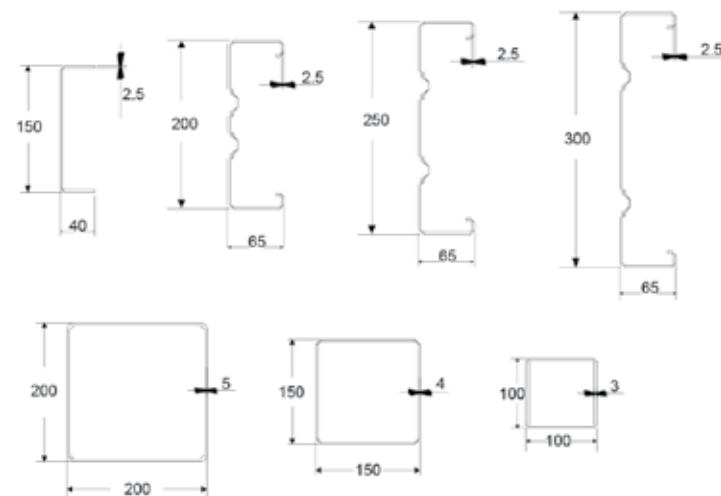
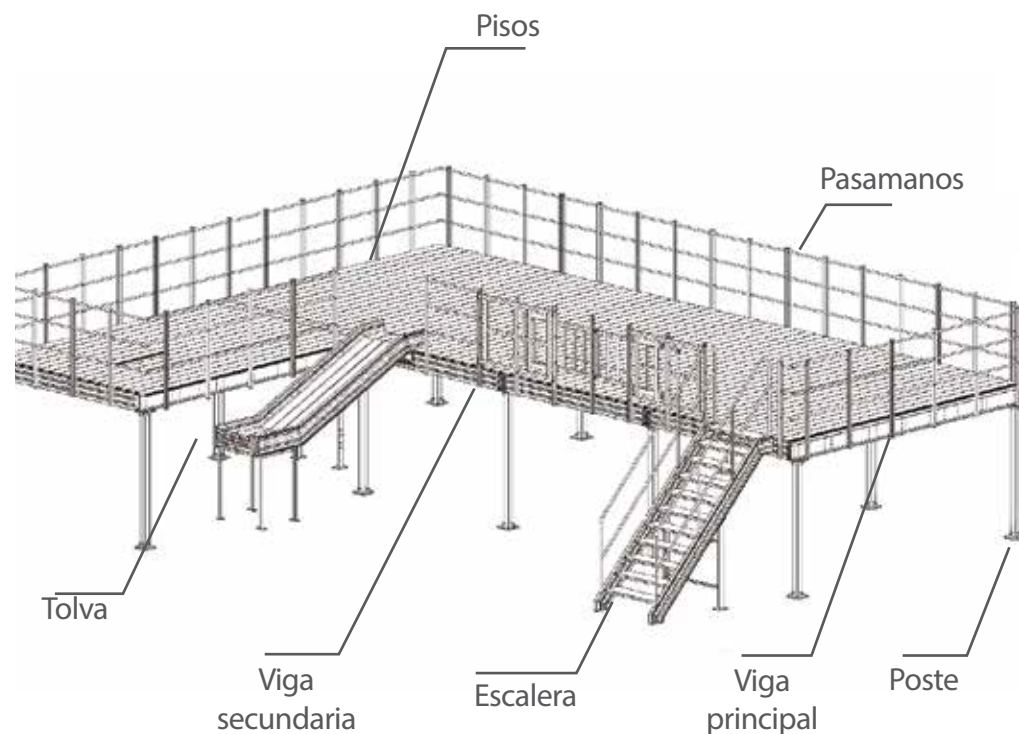


Transportador sobre
vigas.



Rack Mezzanine

El entrepiso consta de postes, vigas principales, vigas secundarias, pisos, escaleras, pasamanos, se ensambla fácilmente, se usa ampliamente para productos voluminosos o sueltos, para aprovechar al máximo el espacio en altura.

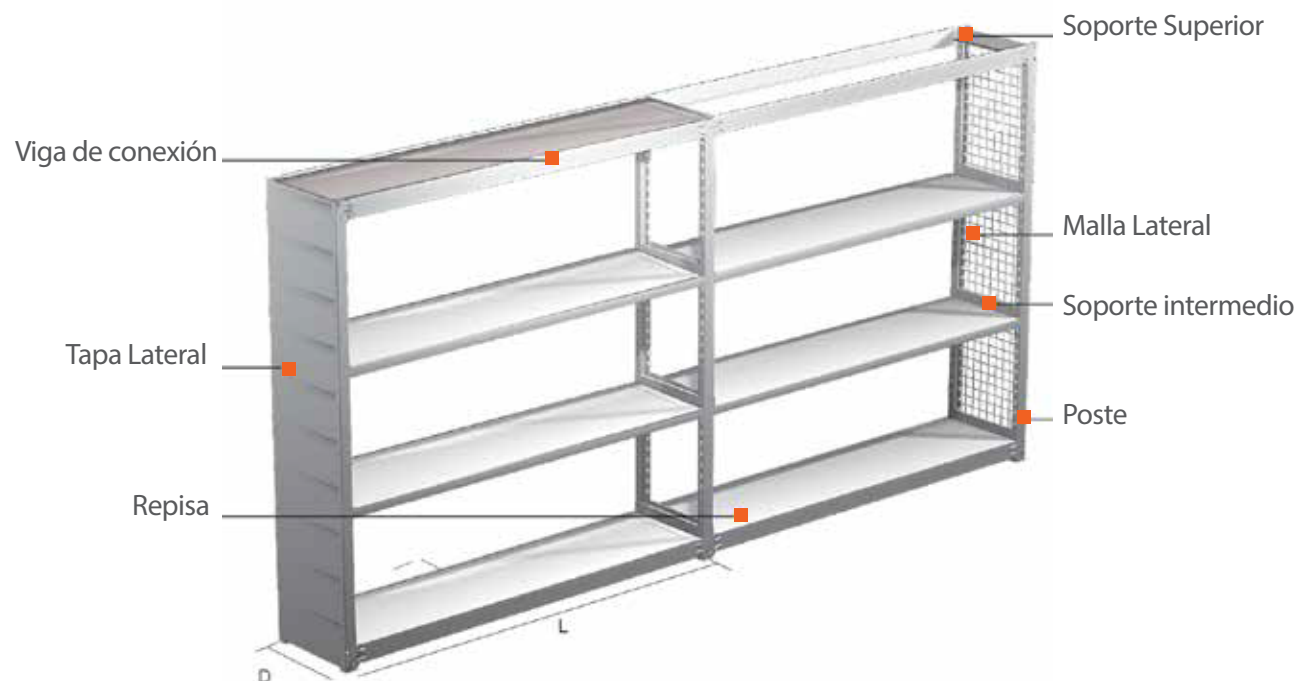




Estantería Sin Tornillos

No se requieren tornillos para ensamblar, se adapta a cualquier medida de altura entre repisas. Ideal para almacenamiento de diversos productos.

- La estantería sin tornillos consta de postes, vigas de conexión, soportes superiores, soportes centrales y repisas.
- Para carga y descarga manual
- Capacidad de carga 200 - 400 Kg. /nivel

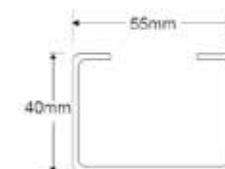


Longitud	Fondo			
	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm
1200 mm	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
1500 mm	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg
1800 mm	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg



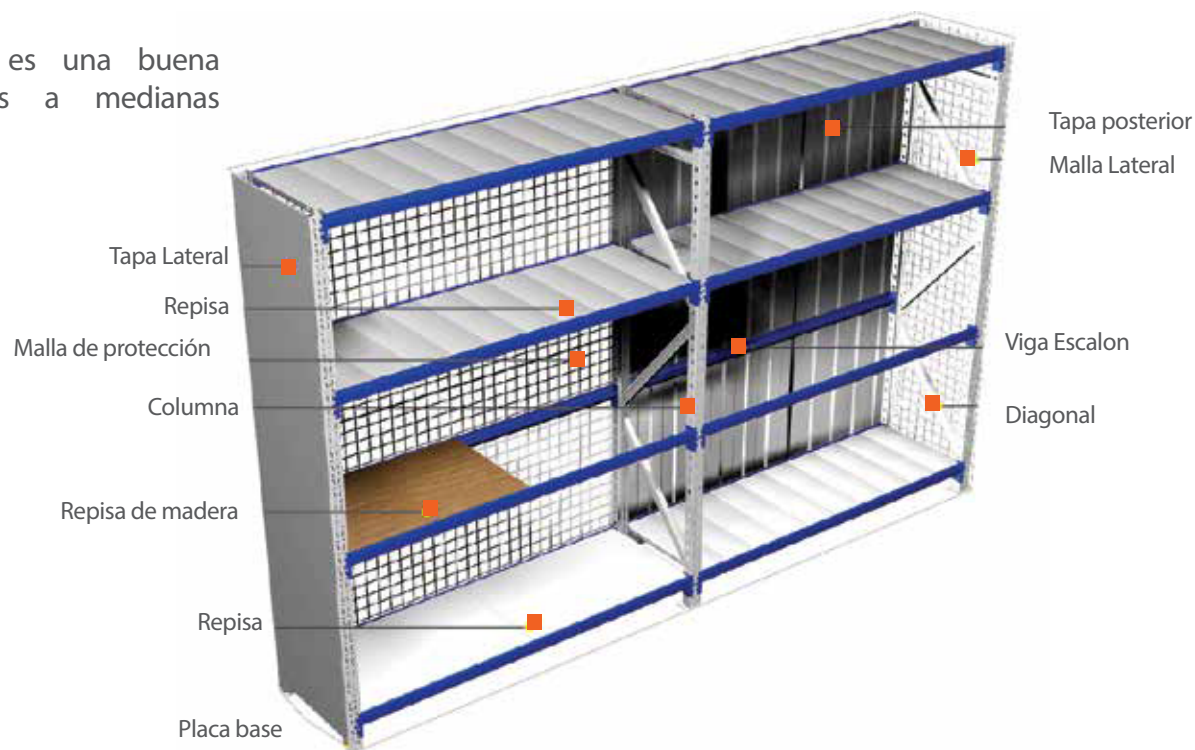
Poste

Medidas de la sección



Estantería Estructural

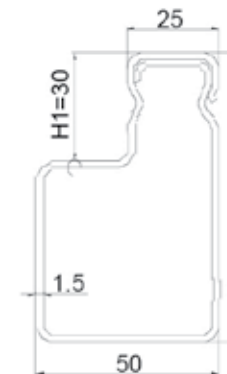
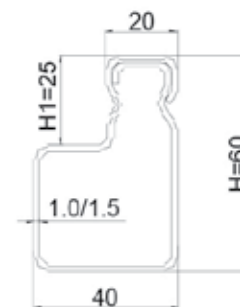
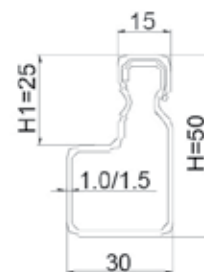
El sistema de estanterías de largo alcance ajustable es una buena solución para el almacenamiento de cargas ligeras a medianas pesadas.



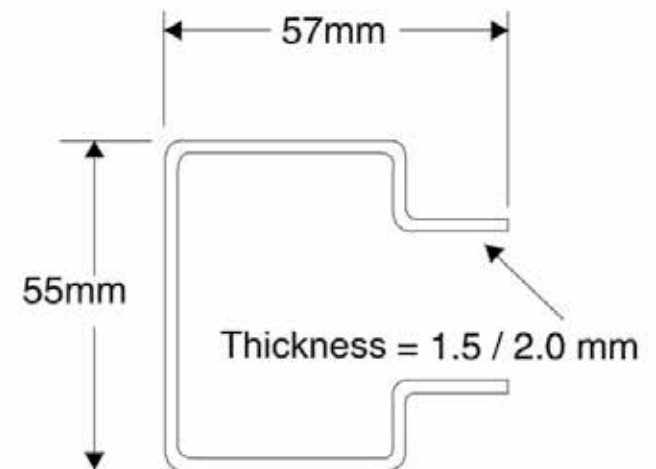
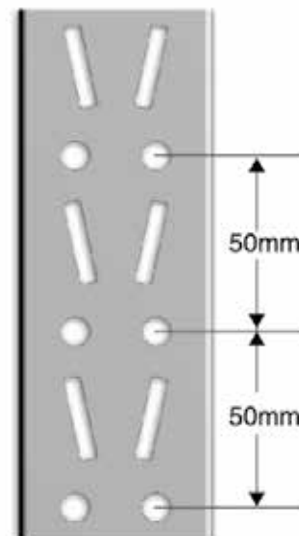
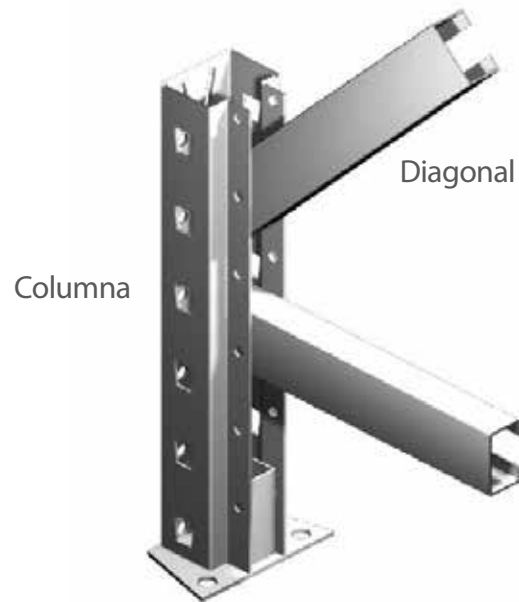
- Estantería Estructural consta de marcos, vigas y paneles
- Para carga y descarga manual
- Capacidad de carga de 200-800 Kg. /nivel

- Altura de marco= 1800/2000/2500/3000 mm
- Profundidad de marco = 400/500/600/700/800 mm

Perfil	Dimensiones (mm)	Longitud de Viga						
		1000mm Kg/par	1200mm Kg/par	1500mm Kg/par	1800mm Kg/par	2000mm Kg/par	2400mm Kg/par	2700mm Kg/par
Viga Escalon	50 x 30 x 1.0	607	492	315	219	177	123	97
	50 x 30 x 1.5	800	706	452	314	254	176	139
	60 x 40 x 1.0	800	800	607	422	341	237	187
	60 x 40 x 1.5	800	800	800	612	495	344	344
	80 x 50 x 1.5	1000	1000	1000	1000	1000	344	344



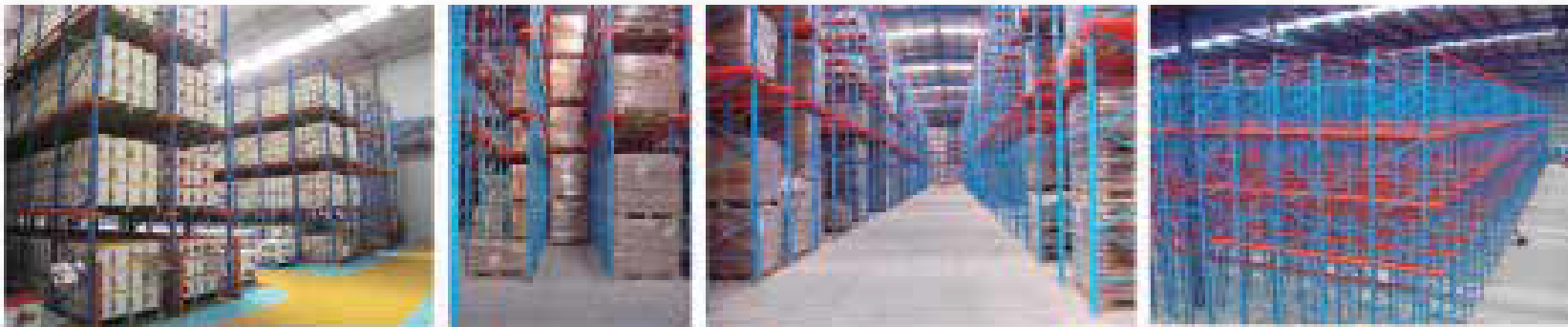
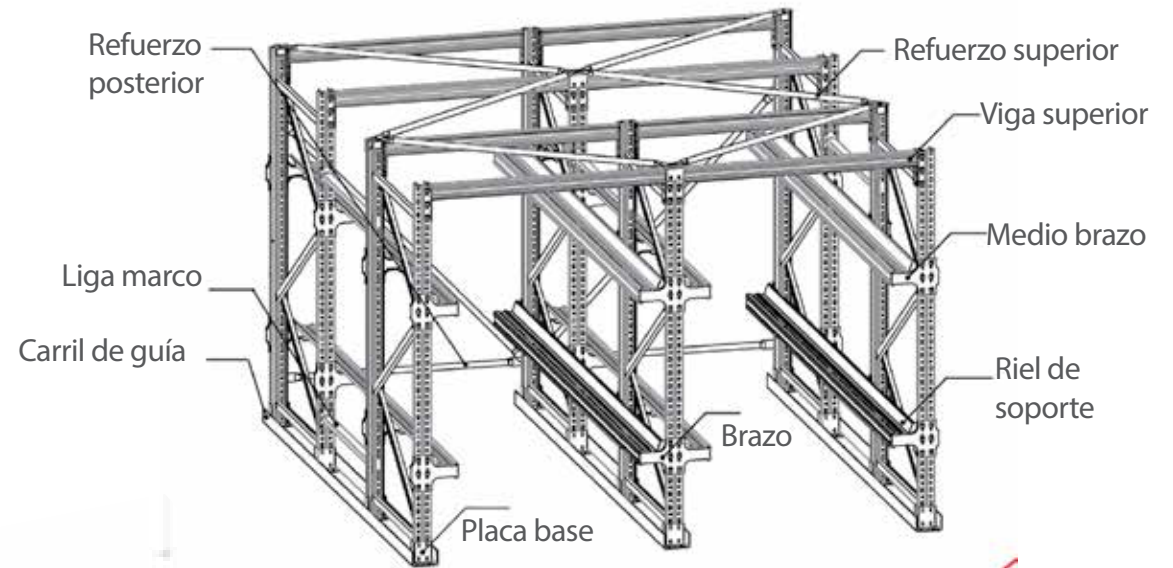
Estantería Estructural





Rack Drive-In

Este sistema de almacenaje por acumulación de líneas de tarimas con productos similares, proporciona una gran utilización del espacio para diferentes pesos y alturas, facilitando la operación de los montacargas.

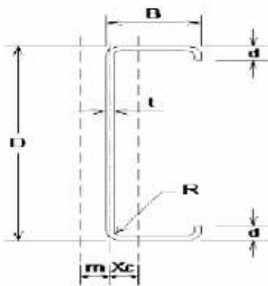




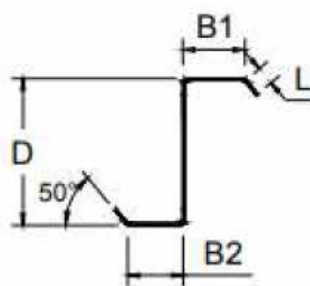
Almacén Autoportante

Sistema de Almacenaje que permite un aprovechamiento máximo del espacio, reduciendo costos de construcción hasta en un 30%, al sustituir la estructura convencional de las naves por Racks. Ideal para cámaras de congelación y cuartos fríos.

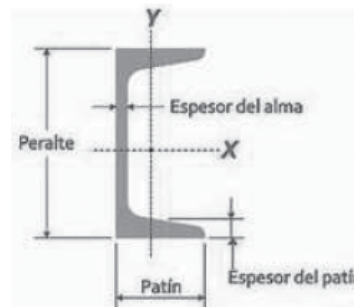
- Se utilizan perfiles rolados en frío y en caliente de alta resistencia
- Diseño de la estructura en función al sistema de Rack que se requiera



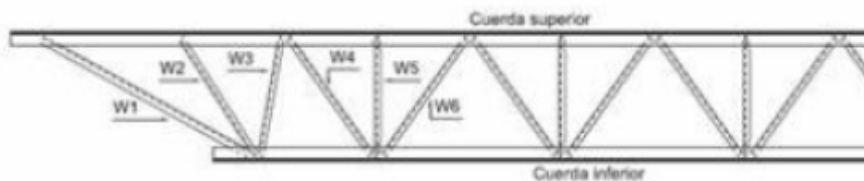
Polin C



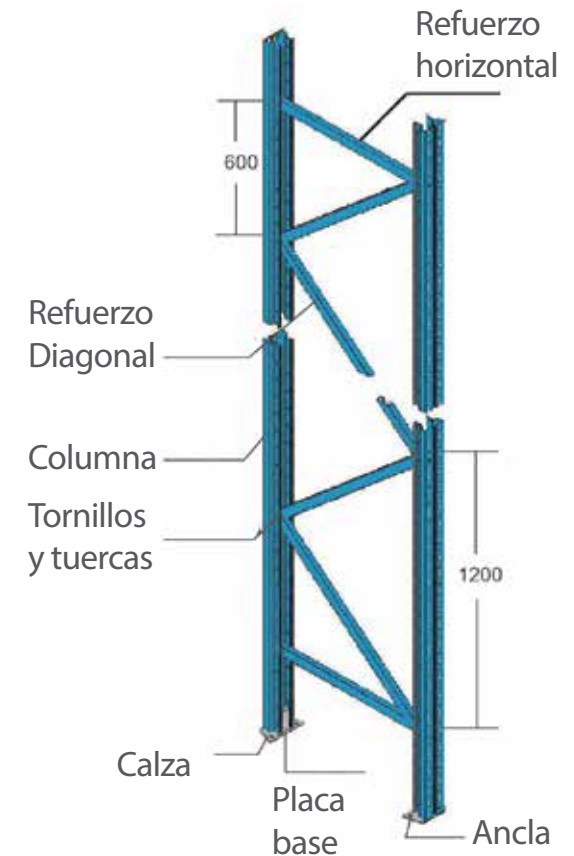
Polin Z



Canal C



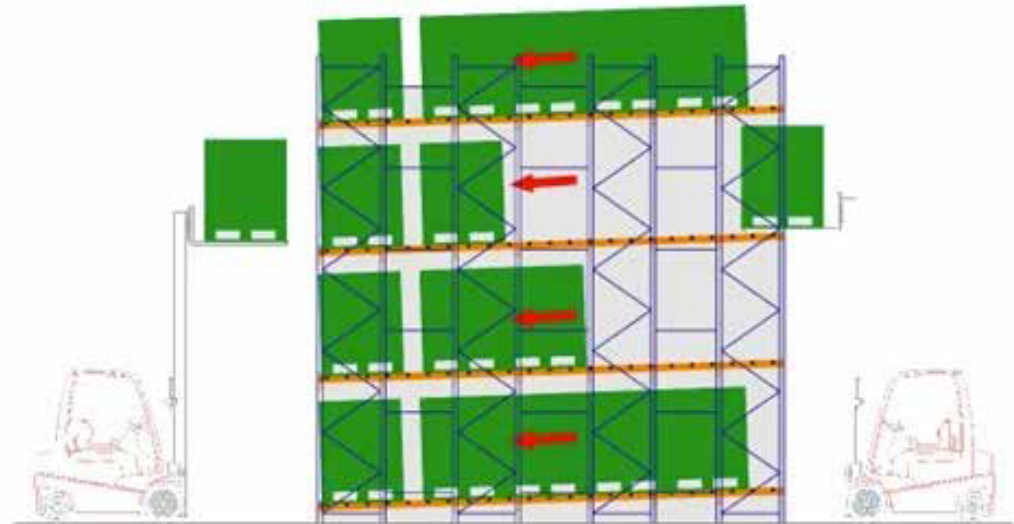
Joist





Rack Dinámico

Sistema idóneo para almacenes de productos perecederos, aplicable a cualquier sector de la industria y distribución (alimentación, automoción, industria farmacéutica, química, etc.).



Sistema de rodamiento
por gravedad



Tope automático en
selección de salida



Sistema de frenado
automático

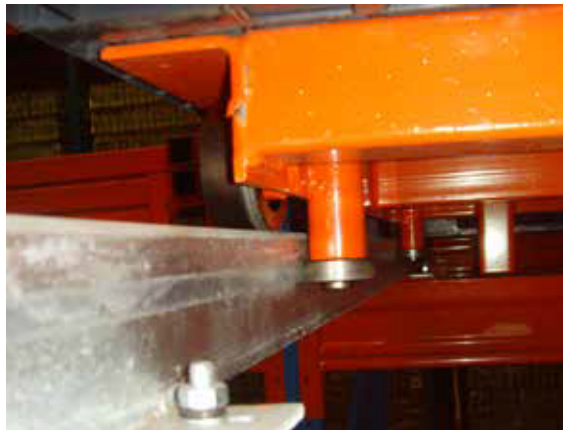
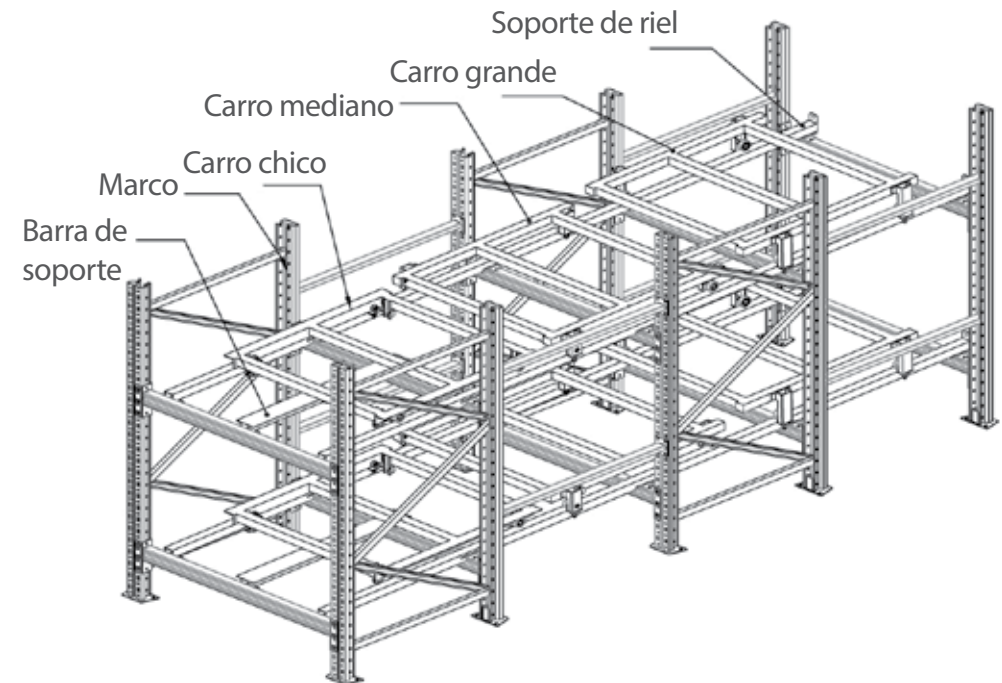


01

Rack Push Back

Es un sistema de almacenamiento acumulativo que permite almacenar hasta cuatro paletas de profundidad por nivel. Últimas entradas primeras salidas.

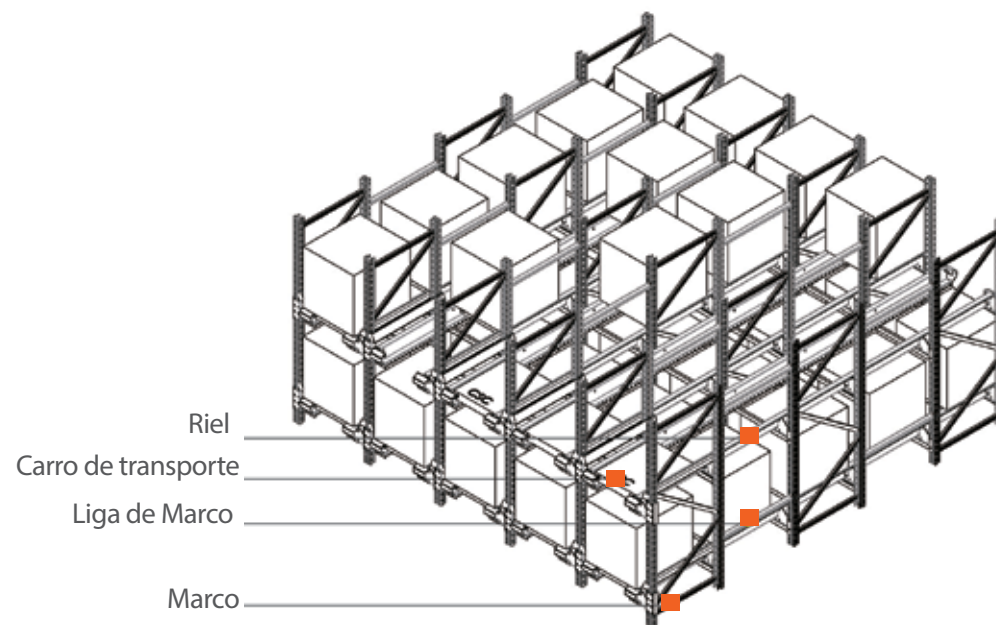
- El sistema consiste en columnas, vigas soportes de rieles y carros cargadores.
- Comparado con el sistema Rack Selectivo su capacidad de almacenamiento se incrementa en un 40%.





Pallet Shuttle

Es un sistema de almacenamiento de pallets de alta densidad. lo que hace que sea más fácil cargar y descargar carga en paletas con un carro eléctrico que lo llamamos "carro de transporte".







FRIGOESPACIOS®

www.frigoespacios.com

Av. Patria 844, Zapopan.
Jalisco, México.

T.33 1763 6612