

RACK SELECTIVO





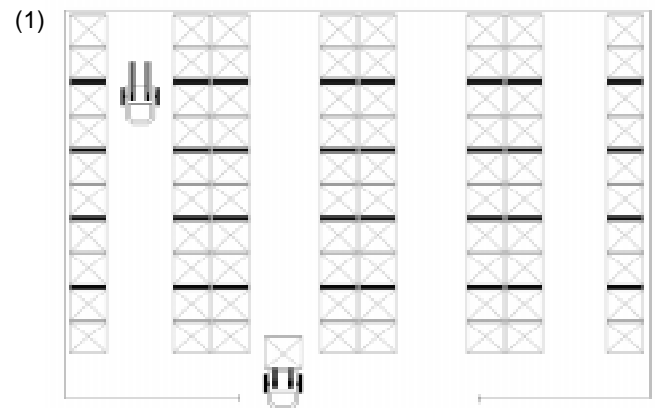
Rack Selectivo

El rack selectivo es una de las mejores soluciones para almacenes donde sea necesario trabajar con gran variedad de productos (SKUs).

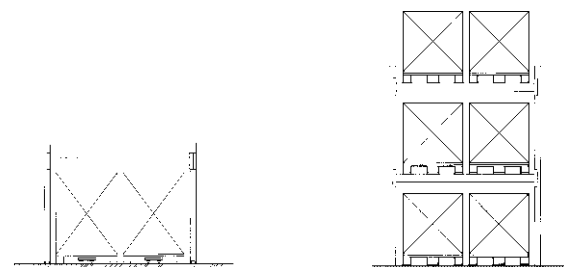
Este sistema ofrece:

- Acceso directo a todas las paletas almacenadas.
- Poder mover una paleta sin necesidad de mover otras.
- Fácil control de stock. Cada posición es una paleta.
- Flexibilidad de carga, en términos de peso y volumen.

En la figura (1) se muestra un rack selectivo compuesto por estanterías sencillas en los extremos y calles dobles en el espacio intermedio. Algunos de los factores que determinan la anchura del pasillo y la altura de las estanterías son el tamaño y peso de la paleta, el tipo de montacargas y la altura de bodega utilizable.

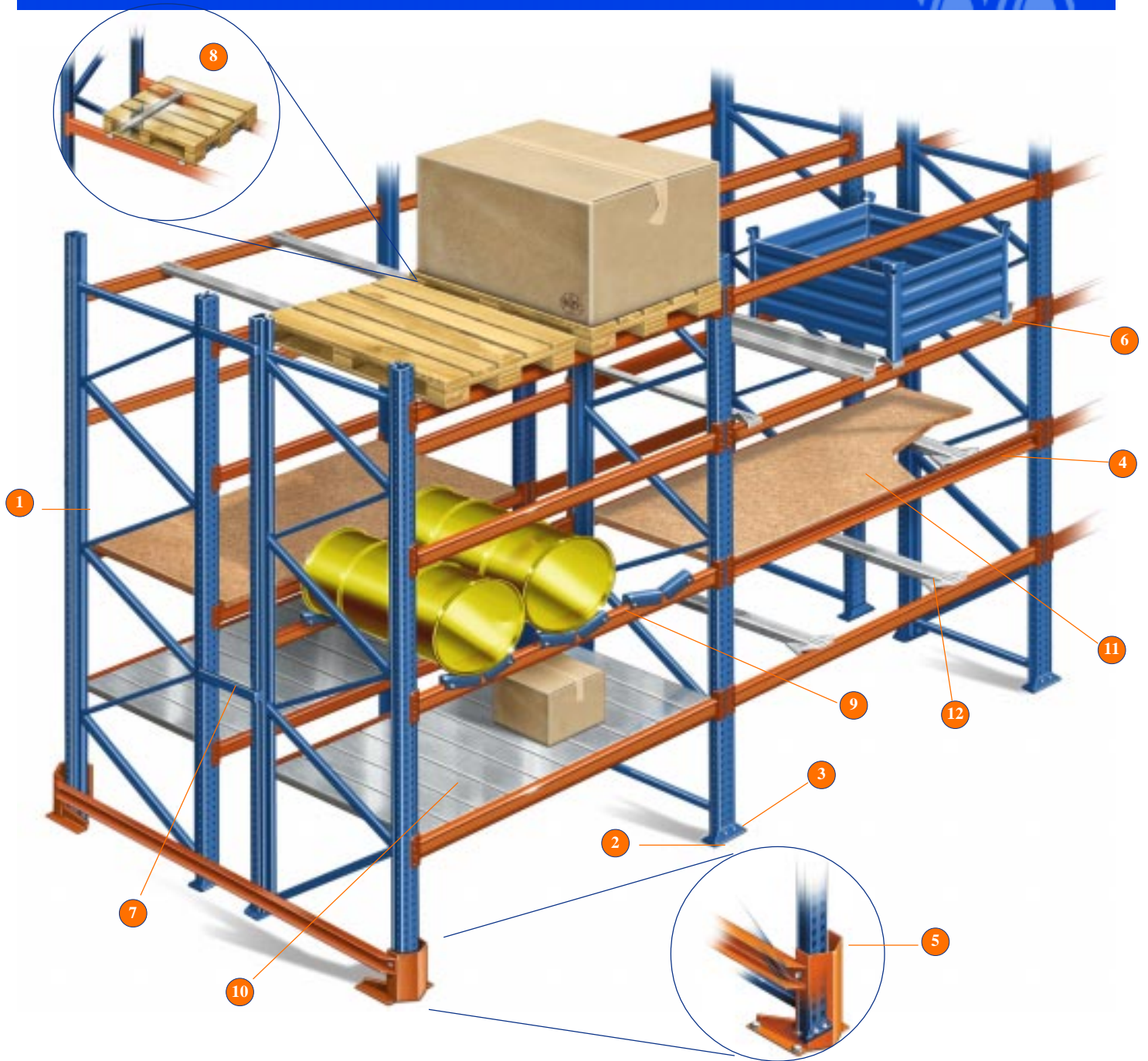


Vista superior de un rack selectivo. El montacargas puede acceder a ambos lados de la estantería.



Vista frontal: Las paletas pueden colocarse en cualquier espacio disponible. Los largueros normalmente soportan de 2 a 3 paletas.

Rack Selectivo: Componentes



- | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1 Bastidor | 5 Protección puntal | 9 Calzo bidón |
| 2 Pie | 6 Soporte contenedor | 10 Panel metálico |
| 3 Placa suplemento | 7 Unión bastidor | 11 Estante de madera aglomerada |
| 4 Larguero | 8 Soporte paleta | 12 Soporte madera |

Rack Selectivo: Componentes y tablas de carga

BASTIDORES



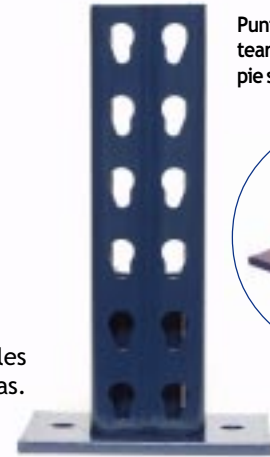
PUNTAL
MECALUX

PUNTAL
TEAR DROP

Puntal estilo
Mecalux con
pie estándar



Puntal estilo
tear drop con
pie sísmico

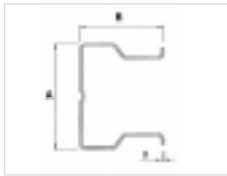


ATORNILLADO/
SOLDADO

Los bastidores se componen de dos puntales, diagonales y pies. Los puntales están disponibles en estilo Mecalux y estilo Tear drop. Existen también bastidores especiales para zonas sísmicas. Los bastidores se ofrecen en las siguientes opciones:

- Montado (Atornillado)
- Desmontado

Todos los puntales se perfilan en frío usando acero con un rendimiento mínimo de 55,000 psi. Estos puntales han sido diseñados para cumplir las especificaciones de RMI 1997.



DIMENSIONES DE PUNTAL	U80/U82	U101	U122
A	80	100	120
B	69	69	69
(GA) GALGA	14/12	13	12

CAPACIDAD DEL BASTIDOR (Kg.)	14 GA	12 GA	13 GA	12 GA
	80	80	100	120
Distancia entre largueros	U80	U82	U101	U122
914	12030	17600	16530	21720
1067	11740	17140	16530	21720
1219	11130	16090	16530	21720
1372	10450	15020	15900	21720
1524	9690	13770	15180	21540
1676	8840	12500	14390	20710
1829	7920	11190	13520	19820
1981	6920	9710	12590	18870
2134	5970	8380	11570	17860
2286	5200	7300	10480	16800
2438	4570	6410	9310	15370

Capacidades de carga basadas en el máximo espacio vertical desde el suelo a la parte superior del larguero o desde la parte superior de un larguero a la parte superior del siguiente larguero. Utilizar la mayor de estas distancias.

Para largueros de más de 244 cm de ancho por favor consulten a nuestro departamento técnico. Aplicable sólo para entornos no sísmicos.

Rack Selectivo: Componentes y tablas de carga

LARGUEROS

Ofrecemos una extensa gama de largueros para diferentes requerimientos de carga. La altura de los largueros se puede ajustar cada 50 mm.

Los largueros se ofrecen con grapa estilo Mecalux o Tear Drop (los largueros con grapa estilo Mecalux se pueden utilizar con puntales estilo tear drop y estilo Mecalux).



LARGUERO STEP	MODELO	ALTURA (H)
	718	70
	818	80
	918	90
	1017	100
	1118	110

Medidas en mm

LARGUERO J	MODELO	ALTURA (H)
	1115	110
	1215	120
	1315	130
	1515	150
	1618	160

Medidas en mm

LARGUERO Z	MODELO	ALTURA (H)
	55	55
	60	60
	65	65

Medidas en mm

LARGUERO 2C	MODELO	ALTURA (H)
	1215	120
	1315	130
	1515	150
	1618	160

Medidas en mm

Hay 4 tipos de largueros:

- Largueros Step (una pieza)
- Largueros J
- Largueros 2C
- Largueros Z (Solamente utilizados para construir niveles de Picking).

LARGUERO STEP

LARGUERO J

Medidas	S-718	S-818	S-918	S-1017	S-1118	J-1215	J-1315	J-1515	J-1618
1219	2620	3190	3740	4100	5440	6250	6990	7260	7260
1372	2390	2900	3390	3670	4930	5550	6210	7260	7260
1524	2150	2610	3050	3330	4420	4990	5580	6850	7260
1676	1990	2420	2820	3050	4080	4530	5070	6230	7260
1829	1840	2220	2590	2820	3730	4150	4640	5700	7260
1981	1660	2110	2550	2620	3670	3830	4290	5260	7120
2134	1480	1990	2520	2620	3600	3810	4270	5250	7100
2286	1310	1760	2240	2550	3380	3560	3980	4890	6620
2438	1170	1560	1990	2320	3190	3330	3730	4590	6210
2591	1050	1410	1780	2070	3020	3130	3510	4310	5840
2743	940	1270	1610	1860	2810	2960	3310	4070	5510
2896	870	1160	1470	1680	2560	2800	3130	3860	5220
3048	780	1050	1330	1530	2320	2600	2910	3580	4840
3200	730	970	1220	1400	2130	2470	2770	3410	4610
3353	670	890	1120	1280	1950	2360	2640	3250	4400
3505	620	830	1040	1180	1800	2250	2530	3110	4210
3658	570	770	960	1090	1660	2100	2420	2980	4030

LARGUERO Z

LARGUERO 2C

	ZS-55	ZS-65	ZS-60
1524	800	900	1630
1828	800	820	1360
2133	710	790	1130
2438	550	650	1060
2743	420	510	950

	2C-1215	2C-1315	2C-1515	2C-1618
1219	6410	7160	7260	7260
1372	5700	6360	7260	7260
1524	5120	5720	6670	7260
1676	4650	5200	6340	7260
1829	4260	4760	5800	7260
1981	3930	4390	5350	7260
2134	3920	4380	5340	7200
2286	3650	4080	4980	6710
2438	3420	3820	4670	6290
2591	3220	3600	4390	5920
2743	3040	3390	4140	5590
2896	2870	3210	3920	5290
3048	2670	2980	3640	4920
3200	2540	2540	3470	4670
3353	2420	2700	3310	4460
3505	2260	2590	3160	4270
3658	2070	2480	3030	4090

- El factor de seguridad de los largueros cumple con la normativa de RMI-1997 (Rack Manufacturers Institute).
- Las capacidades están basadas en una carga uniformemente repartida por par de largueros.
- No aplicable para uso en zonas sísmicas.
- Se recomienda colocar un travesaño de apoyo a media distancia entre largueros Step que midan más de 275 cm. de longitud.
- Las grapas están disponibles con 3 o 4 ganchos, dependiendo del modelo.

Rack Selectivo: Componentes y accesorios

<p>PIES</p>  <p>ESTÁNDAR SÍSMICO</p> <p>Existen varios tipos de pies disponibles dependiendo de la carga, tipo de puntal y condiciones sísmicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pie estándar ■ Pie sísmico 	<p>PLACAS SUPLEMENTO</p>  <p>SÍSMICA ESTÁNDAR</p> <p>Se utilizan para nivelar la estantería en suelos desiguales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Placa estándar ■ Placa sísmica
<p>PROTECCIÓN ESQUINA Y PROTECCIONES PUNTAL</p>  <p>Se utilizan para proteger los bastidores, su altura es de 40 cm. El color estándar es el naranja.</p>	<p>REFUERZOS PUNTAL</p>  <p>Se utilizan para proteger el puntal. Disponibles en 30 cm, 60 cm, 90 cm y 120 cm. El color estándar es el azul.</p>
<p>EMPALMES BASTIDOR</p> <p>Permiten construir estructuras altas.</p> 	<p>UNIONES PARED</p> <p>Utilizados para unir la estantería a la pared. La tornillería está incluida. Las dos partes son ajustables. Ejemplo: Para un espacio de 300 mm desde la pared, se utiliza una unión de 254 mm.</p> 
<p>UNIONES BASTIDOR</p> <p>Se utilizan para conectar los bastidores de las estanterías dobles.</p> 	<p>TOPES PALETA</p> <p>Ayudan a prevenir que la paleta caiga de la estantería cuando el montacargas la empuja</p> 
<p>ANCLAJES</p> <p>Existen diferentes tipos de anclajes para zonas sísmicas y no sísmicas.</p> 	<p>TRAVESAÑOS</p> <p>Se utilizan para proveer un mayor soporte a las paletas.</p> 