



MECALUX

MECALUX CHILE LTDA.

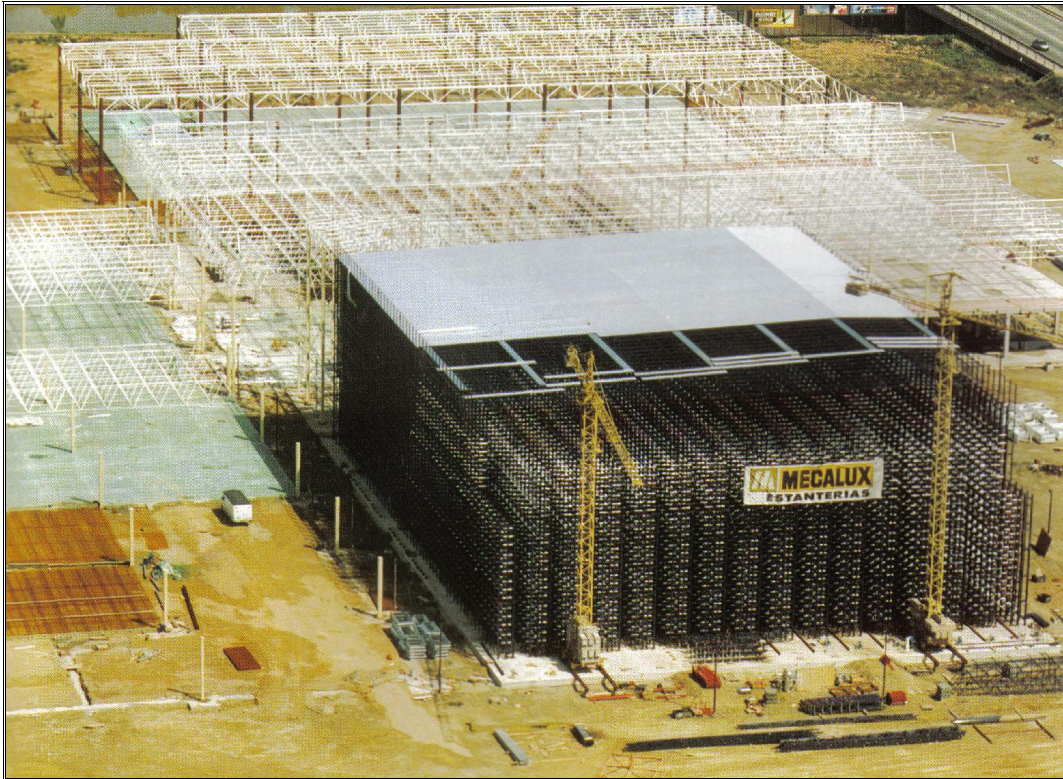
Sistemas de Almacenamiento

Cerro San Luis 10001, Lampa- Santiago – Chile

Tel.(56-2) 738 5742 Fax : 738 6197

Http://www.mecalux.com e-mail: comercial@mecalux.cl; ventas@mecalux.cl

Rack Selectivo



**En sus más de 30 años de experiencia, MECALUX ha
Proyectado, desarrollado e instalado equipos y sistemas de
Almacenajes capaces de responder a las más diversas necesidades
industriales de almacenaje.**

**Nuestra constante preocupación por ofrecer un producto de
Primera calidad y un esmerado servicio, unido a un precio
Competitivo, nos permite ofrecer la más completa y variada
Gama de productos.**

**Sea cual sea su necesidad de almacenamiento, nosotros
Tenemos la solución.**

**PAULO CADAVA EGUIGUREN
GERENTE GENERAL**

EL SISTEMA MÁS UNIVERSAL PARA EL ACCESO DIRECTO Y UNITARIO A CADA PALLET.

- Acceso directo a cada Pallet almacenado.
- Posibilidad de retirar cualquier mercancía sin necesidad de mover o desplazar las restantes.
- Fácil control de stock, ya que cada espacio pertenece a un Pallet.
- Adaptabilidad a cualquier tipo de carga, tanto por peso como volumen.



La Paletización Convencional constituye la solución mas adecuada para aquellos almacenes en los que es necesario almacenar productos palatizados con gran variedad de referencias.

La amplia gama de perfiles y complementos permiten una óptima adaptación a cada necesidad de carga y de altura.

La distribución y la altura de las estanterías se determinan en función de las características de las carretillas elevadoras, de los elementos de almacenaje y de las dimensiones del local.



Para el almacenaje de productos palatizados, Mecalux, en su larga experiencia como fabricante de estanterías, ha desarrollado una extensa gama de perfiles y complementos que permiten solucionar las necesidades de almacenaje más variadas y exigentes

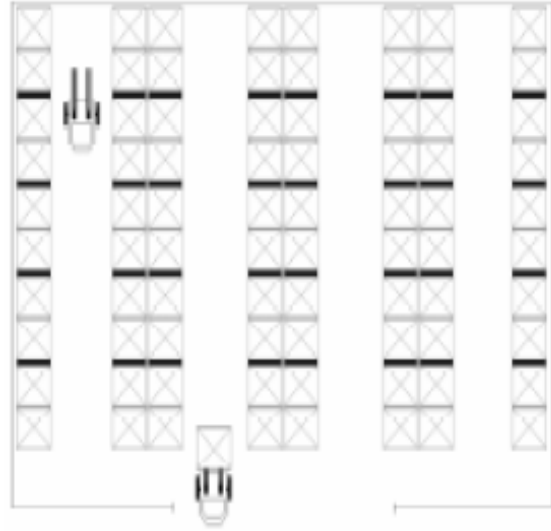
La constante labor de investigación de nuestro departamento de Ingeniería, nos ha permitido disponer de los productos más evolucionados y eficaces del mercado, trabajo reconocido a nivel internacional por empresas del sector de almacenaje y usuarios.



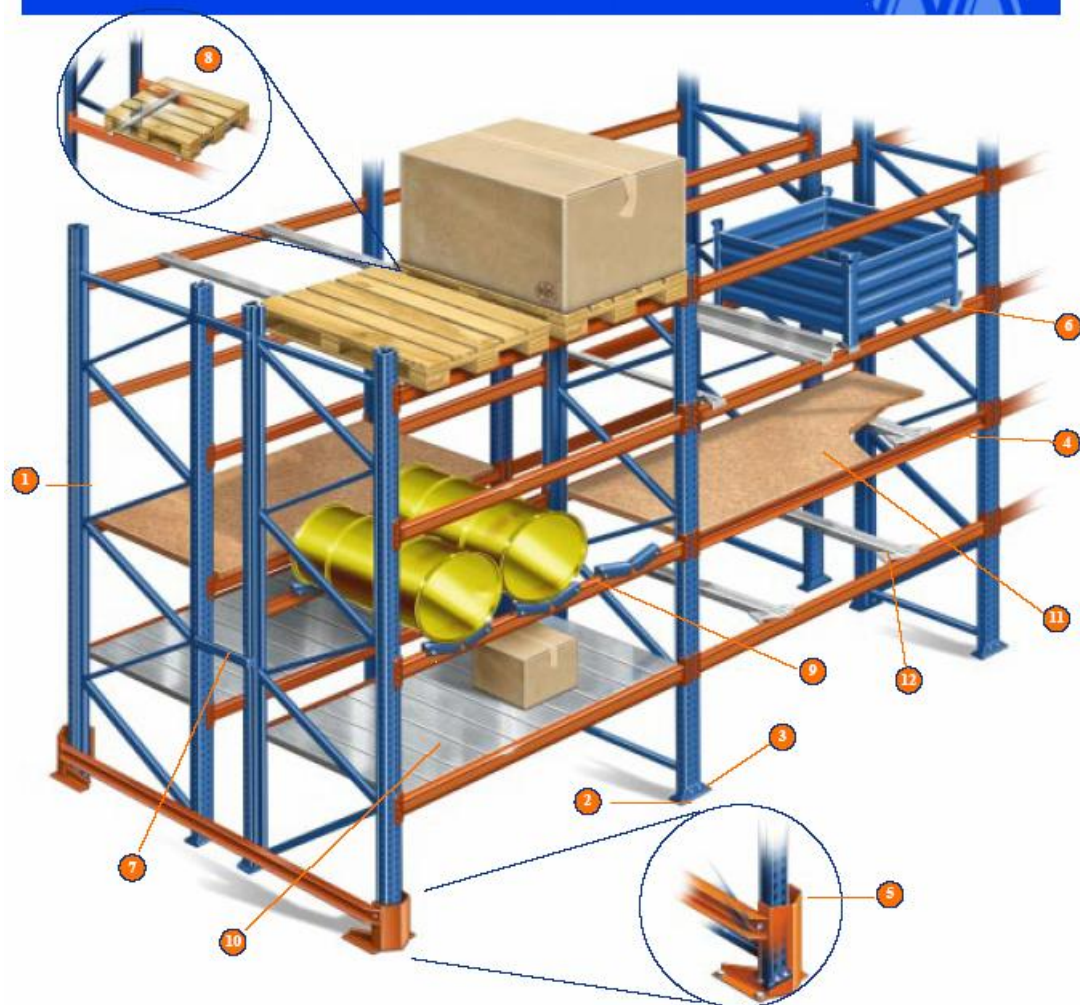
Este sistema ofrece:

- Acceso directo a todos los pallets Almacenados
- Poder mover un pallet 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.



Rack Selectivo: Componentes



- 1 Bastidor
- 2 Pie
- 3 Placa suplemento
- 4 Larguero

- 5 Protección puntal
- 6 Soporte contenedor
- 7 Unión bastidor
- 8 Soporte paleta

- 9 Calzo bidón
- 10 Panel metálico
- 11 Estante de madera aglomerada
- 12 Soporte madera

Rack Selectivo: Componentes y accesorios

Bastidores

Los bastidores se componen de dos puntales, diagonales y pies. Van ranurados cada 50 mm. para encajar los largueros.

Largueros

Los largueros están fabricados con 2 perfiles en C, ensamblados entre si formando un tubo cerrado y soldados a los conectores.

Pie Bastidores

Se disponen de distintos pies de bastidores, en función de la carga a soportar y del modelo de puntal.

Anclajes

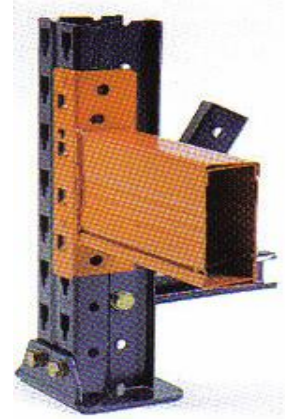
Diferentes tipos en función de las características del suelo

Protección puntal bastidor

Se utilizan para proteger los bastidores, su altura es de 40 cm. El color estándar es el naranja.

Unión de bastidor

Se utilizan para conectar los bastidores de las estanterías dobles.



Protecciones UPN.

Protecciones Laterales de Bastidores y Túneles de Acceso.



Sistema de Conexión

Los largueros se unen a los puntales mediante conectores que encajan en sus ranuras. Estos conectores, en el sistema de unión desarrollado y patentado por **Mecalux**, Están unidos al cuerpo principal por ambos extremos, aumentando considerablemente la capacidad de carga y evitando las deformaciones que se producen cuando la parte superior e inferior no son solidarias con el cuerpo o conector.

De este modo el riesgo de caída del larguero, que podría producirse si por fatiga de uso éste empezará a abrirse.

