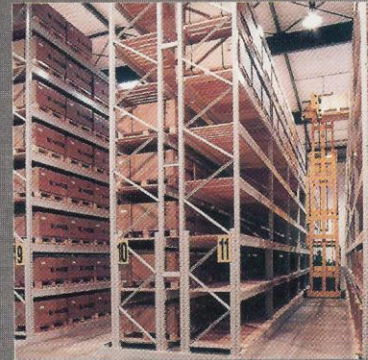
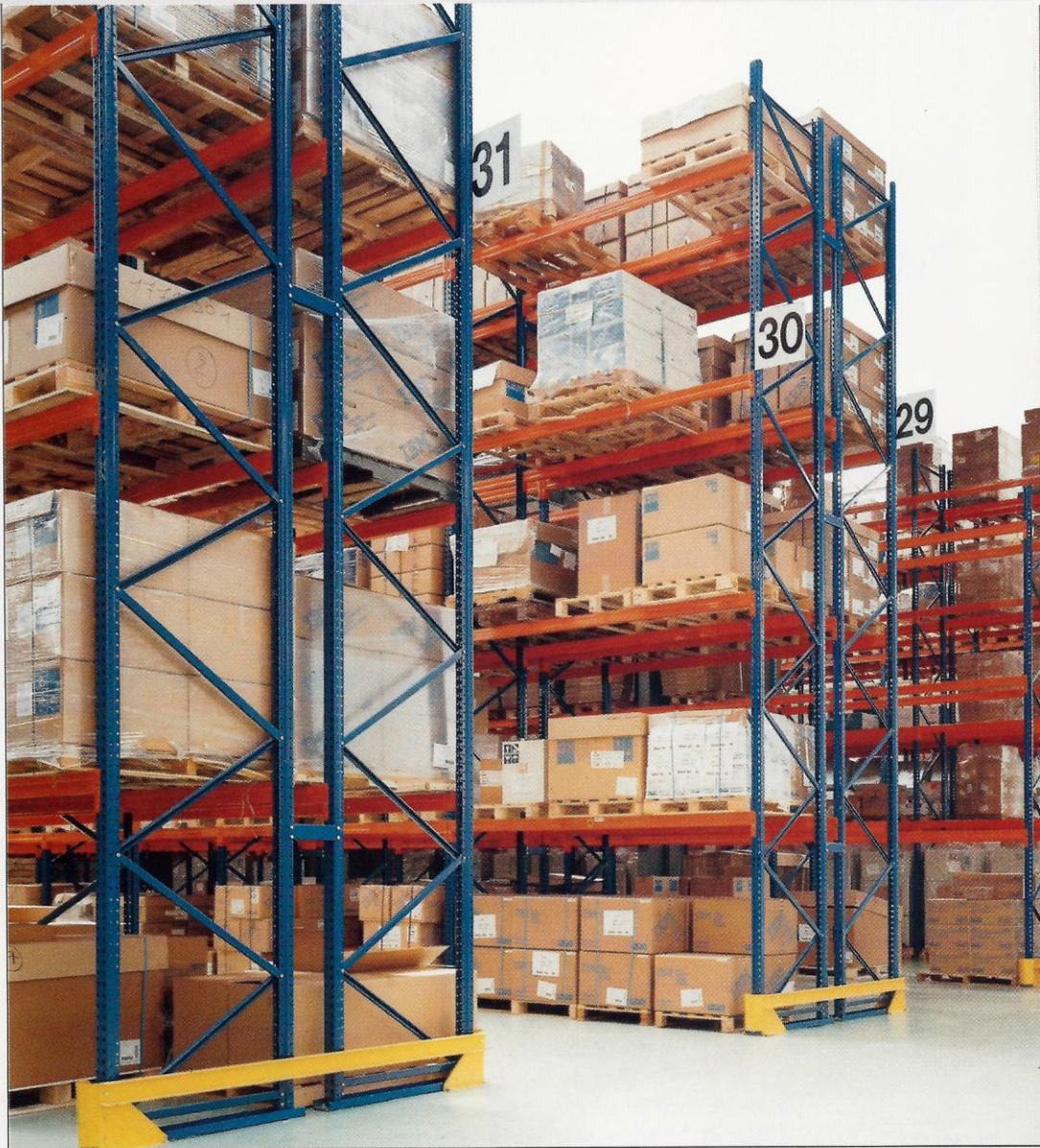
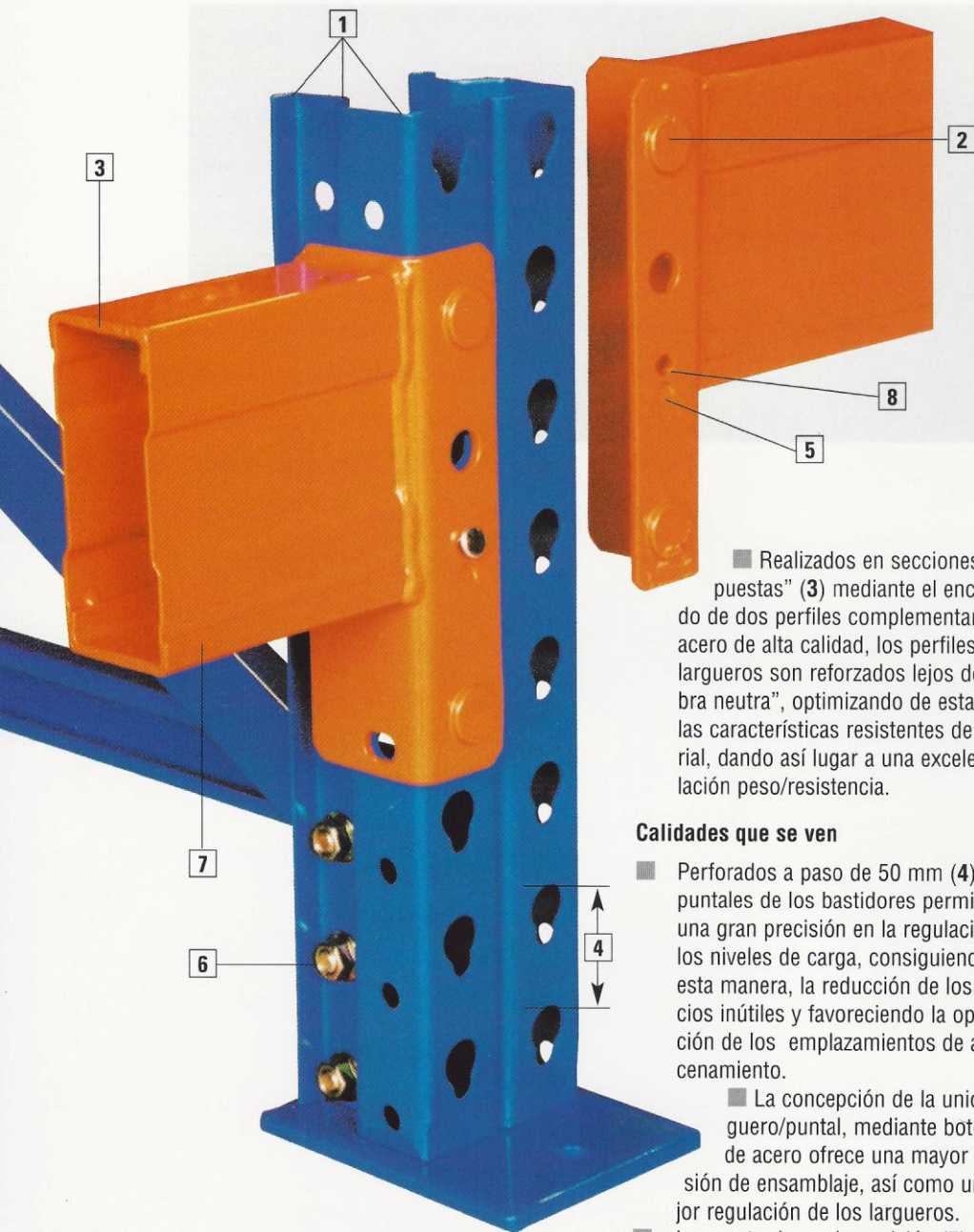


Estanterías de Paletización SL 9000



Estanterías de Paletización ATOX SL 9000



■ Realizados en secciones "compuestas" (3) mediante el encastrado de dos perfiles complementarios en acero de alta calidad, los perfiles de los largueros son reforzados lejos de la "fibra neutra", optimizando de esta forma las características resistentes del material, dando así lugar a una excelente relación peso/resistencia.

Calidades que se ven

■ Perforados a paso de 50 mm (4), los puntales de los bastidores permiten una gran precisión en la regulación de los niveles de carga, consiguiendo de esta manera, la reducción de los espacios inútiles y favoreciendo la optimización de los emplazamientos de almacenamiento.

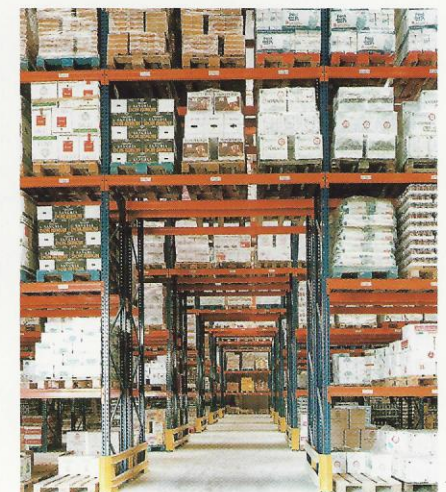
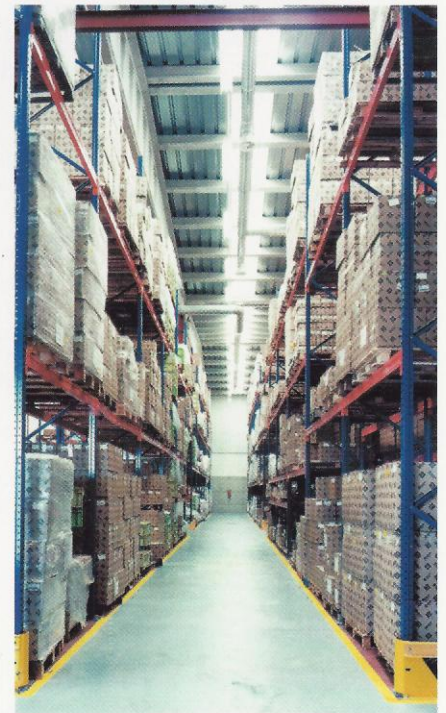
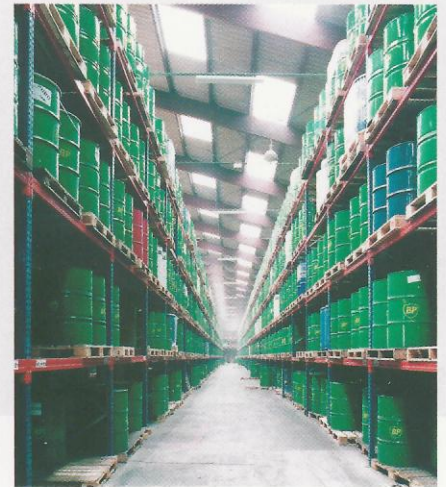
■ La concepción de la unión larguero/puntal, mediante botones de acero ofrece una mayor precisión de ensamblaje, así como una mejor regulación de los largueros.

■ Los centradores de posición (5), previstos en los conectores, facilitan el montaje y desmontaje de los largueros, impidiendo de esta forma malos posicionamientos debidos a eventuales transformaciones realizadas por el personal de explotación, garantía de seguridad y prueba de una concepción inteligente y detallada del sistema.

■ La construcción de bastidores desmontables (6) permite la sencilla sustitución de las piezas accidentadas en el transcurso de su utilización, de acuerdo con los reglamentos de seguridad en vigor. Este sistema reduce el coste del transporte dando a cambio una fiabilidad reconocida.

Un producto técnico a toda prueba

- Fabricados a partir de aceros de gran calidad y sometidos a un continuo control, los perfiles de múltiples pliegues (1) de los puntales ofrecen una resistencia a toda prueba y garantizan las mejores prestaciones técnicas.
- Gracias a un sistema de anclaje por botones de acero (2), los conectores permiten un ensamblaje mecánico larguero/puntal extremadamente fiable y constante que previene cualquier deformación aleatoria de las estructuras.



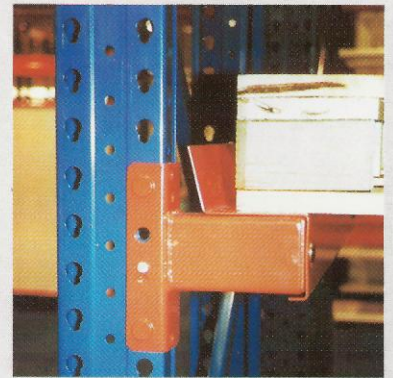
Un sistema lleno de ventajas



Bastidores desmontables



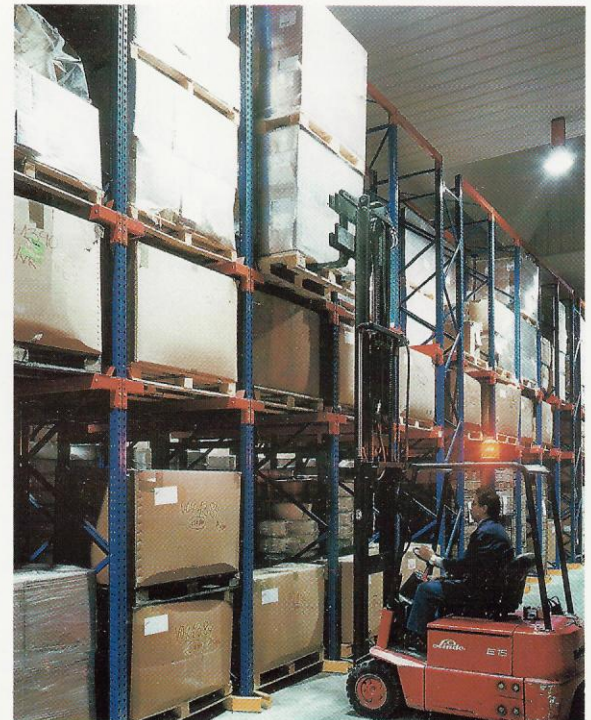
Protector de bastidor



Ménsula y carril centrador

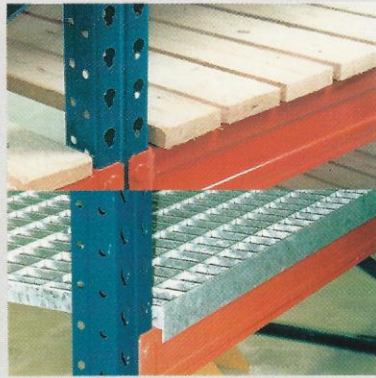
La seguridad: una exigencia.

- Los perfiles de los largueros integran los pliegues (7) longitudinales, previniendo cualquier enganche accidental producido por las horquillas de la carretilla elevadora.
- Para una seguridad de uso permanente, todas las uniones incorporan clavijas de seguridad en ambos extremos de cada larguero. Su montaje de "1/4 de vuelta" (8) evita su salida accidental.
- Revestidas de una pintura bicolor en polvo epoxi poliéster polimerizado a 200°, las estructuras de nuestras estanterías de paletización ofrecen una óptima resistencia a la corrosión. La utilización estándar de dos colores (AZUL para los puntales y NARANJA para los largueros), además de sus ventajas estéticas, asegura la indispensable seguridad de uso debido a una excelente visualización de los niveles de carga.





Largueros superiores enrasados

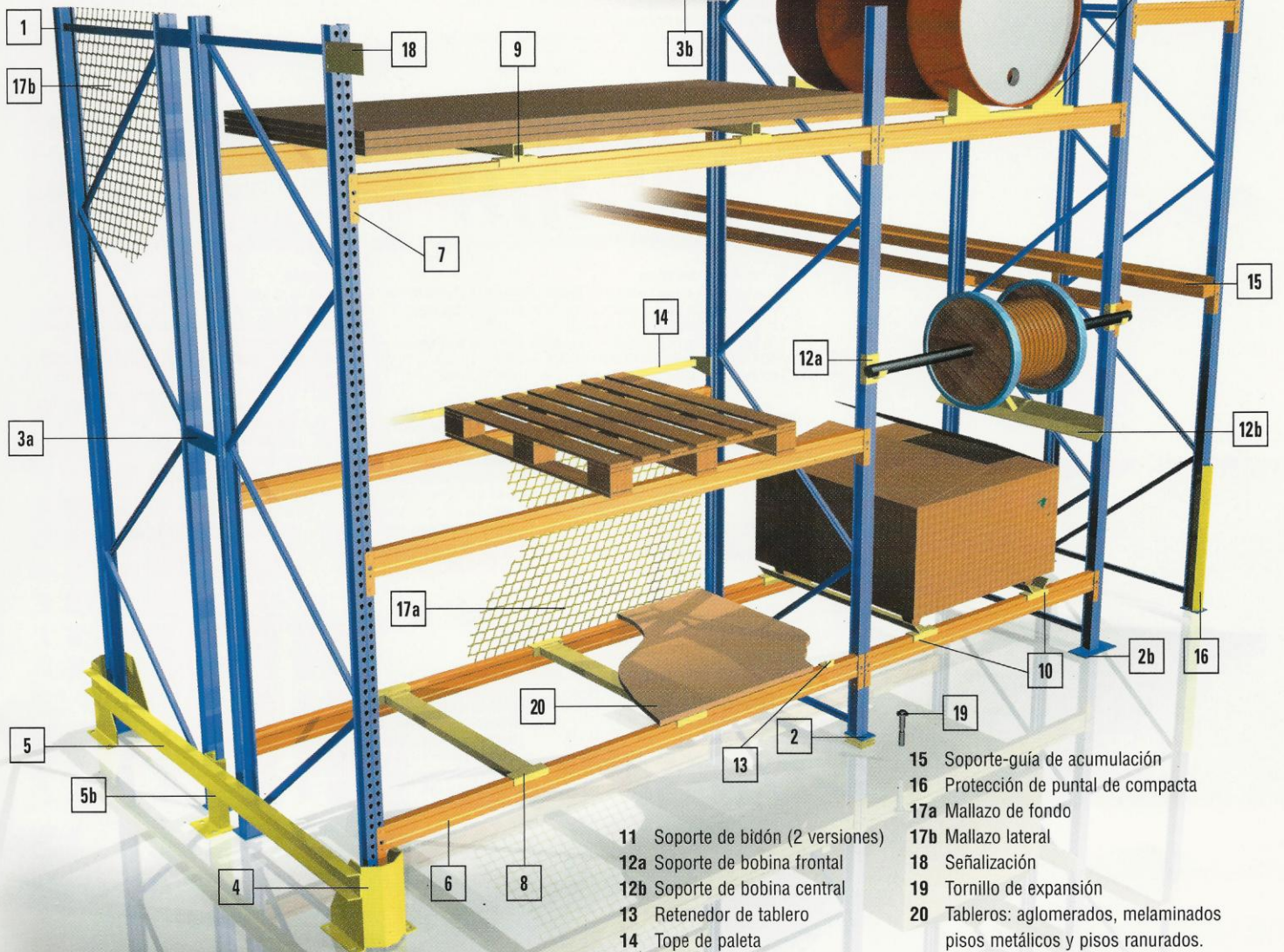


Tableros de madera o de rejilla



Mallazo de fondo o redes protectoras

- | | |
|---|---|
| 1 Bastidores atornillados | 5 Protección lateral |
| 2 Pie de bastidor estándar | 5b Fijación intermedia |
| 2b Pie de fijación lateral (para carriles guía) | 6 Larguero |
| 3a Distanciador de bastidores | 7 Conector con 2 ó 3 botones |
| 3b Distanciador mural | 8 Travesaño de apoyo |
| 4 Protector de bastidor | 9 Travesaño de apoyo sobreelevado |
| | 10 Soporte de contenedor (simple ó doble) |



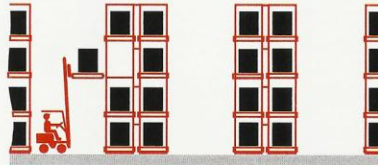
- | | |
|-----------------------------------|---|
| 11 Soporte de bidón (2 versiones) | 15 Soporte-guía de acumulación |
| 12a Soporte de bobina frontal | 16 Protección de puntal de compacta |
| 12b Soporte de bobina central | 17a Mallazo de fondo |
| 13 Retenedor de tablero | 17b Mallazo lateral |
| 14 Tope de paleta | 18 Señalización |
| | 19 Tornillo de expansión |
| | 20 Tableros: aglomerados, melaminados, pisos metálicos y pisos ranurados. |

Para todo tipo de instalaciones



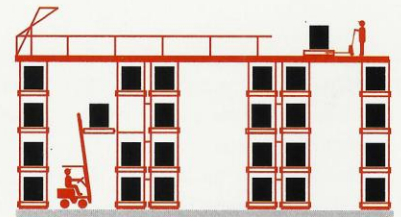
El sistema de paletización ATOX SL 9000 está concebido para permitir su utilización en todo tipo de instalaciones.

Los equipos así realizados resultan de una gran homogeneidad y permiten todas las combinaciones, así como todas las evoluciones y transformaciones posteriores



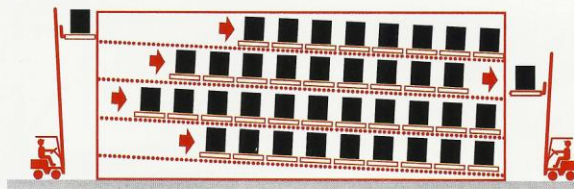
▲ Estanterías tradicionales

La solución más polivalente y económica. Todos los emplazamientos son de acceso directo e inmediato. Variante: estanterías de doble acceso. Son utilizadas mediante carretillas cuya horquilla es extensible para acceder a las paletas posteriores. Ideal para reducir aún más el espacio de almacenaje.



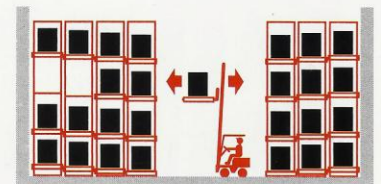
▲ Plataforma sobre estanterías

La solución ideal para aprovechar la altura de los edificios, a pesar de medios de almacenamiento limitados en altura.



▲ Estanterías dinámicas

La solución que asegura una productividad extrema en la manipulación de paletas debido a la separación de los flujos de carga y descarga. Las paletas se desplazan por gravedad. A la salida, una vez que una paleta es retirada, otra viene automáticamente a ocupar su puesto en el frente de la estantería. Gestión de paletas en "first in/first out" (1ª en entrar 1ª en salir)



▲ Variante:

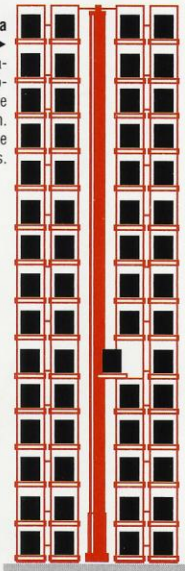
Estanterías de "acumulación dinámica". Esta solución permite el estocaje de 2,3 ó 4 paletas en fondo. Las paletas son almacenadas mediante un soporte telescópico ligeramente inclinado. Gestión de paletas en "first in/last out" (1ª en entrar última en salir)



◀ Estanterías móviles

La solución para doblar la capacidad de estocaje. Utilizada frecuentemente en cámaras frigoríficas. Las estanterías se montan sobre carros que se desplazan lateralmente para liberar un pasillo transversal. Un solo pasillo es suficiente para una decena de estanterías de doble acceso.

Estanterías para transelevadores ▶
La solución completamente automática adaptada específicamente para cada aplicación. Existe para todo tipo de cargas.

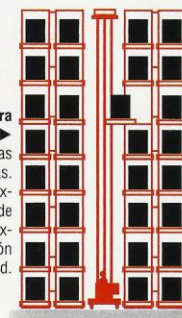


▼ **Estanterías compactas**
El estocaje más denso que se puede concebir para el almacenamiento de paletas. Las paletas son cargadas sobre raíles laterales mediante carretillas clásicas. Gestión de paletas en "first in/last out" (1ª en entrar última en salir).



▶ **Estanterías de gran altura para carretillas bi y tridireccionales▶**

Pasillos estrechos, carretillas guiadas por raíles o filoguiadas. Estas instalaciones permiten explotar totalmente el espacio de edificios importantes, con una excelente velocidad de manipulación de paletas y una gran seguridad.



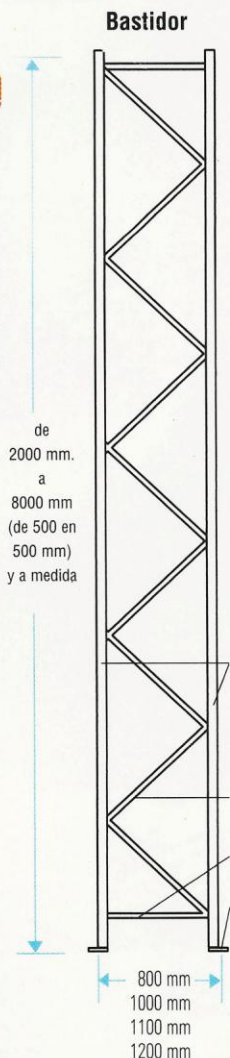
El Grupo Atox diseña, fabrica e instala

Una unidad de producción moderna y capaz permite garantizar unos productos de calidad, perfectamente adaptados a sus necesidades y exigencias. La proximidad y la implicación de profesionales reconocidos les aseguran las mayores prestaciones antes y después de la venta.



Aefem
Asociación Española de Fabricantes
de Estanterías Metálicas

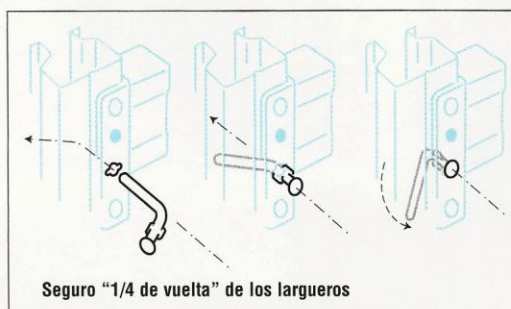
Miembro activo de la F.E.M. (Federación Europea de la Manutención), el grupo ATOX diseña, fabrica e instala sus productos respetando el conjunto de recomendaciones en vigor en Europa, lo que garantiza a los clientes una seguridad máxima.



Largueros; dimensiones estándar

Secciones	Longitudes útiles	1,35m	1,85m	2,25m	2,70m	3,30m	3,60m	3,90m
Larguero de perfil compuesto 70x30		•	•	•	•			
Larguero de perfil compuesto 80x30		•	•	•	•	•		
Larguero de perfil compuesto 90 x50		•	•	•	•	•	•	
Larguero de perfil compuesto 100x50		•	•	•	•	•	•	•
Larguero de perfil compuesto 110x50				•	•	•	•	•
Larguero de perfil compuesto 120x50				•	•	•	•	•
Larguero de perfil compuesto 135x50				•	•	•	•	•
Larguero de perfil compuesto 150x50x1,5				•	•	•	•	•
Larguero de perfil compuesto 150x50x2					•	•	•	•

puntales
diagonal
horizontal
pie



Los tipos de bastidores se definen en función de la naturaleza y configuración de cada instalación, así como de las características de las cargas. Consulte nuestros servicios técnicos para cualquier duda.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

www.logitecsl.net
logitec@logitecsl.net
Tfno. 944544580

