

Estanterías para material paletizado, fabricadas en acero galvanizado según el procedimiento Sendzimir. El diseño de los puntales del **bastidor** son de sección cerrada, por lo que son **más resistentes** que los perfiles abiertos en "C" de otros fabricantes.

Los **estantes** o niveles están compuestos por 2 largueros con sus correspondientes clavijas, y son **regulables en altura cada 50 mm**.

Nuestros módulos estándar son de **2 ó 3 niveles + suelo** (consultar otras posibilidades).

CAPACIDADES DE PALLETS

2.700 mm de longitud: 3 Europaletas* por nivel

1.800 mm de longitud: 2 Europaletas* por nivel

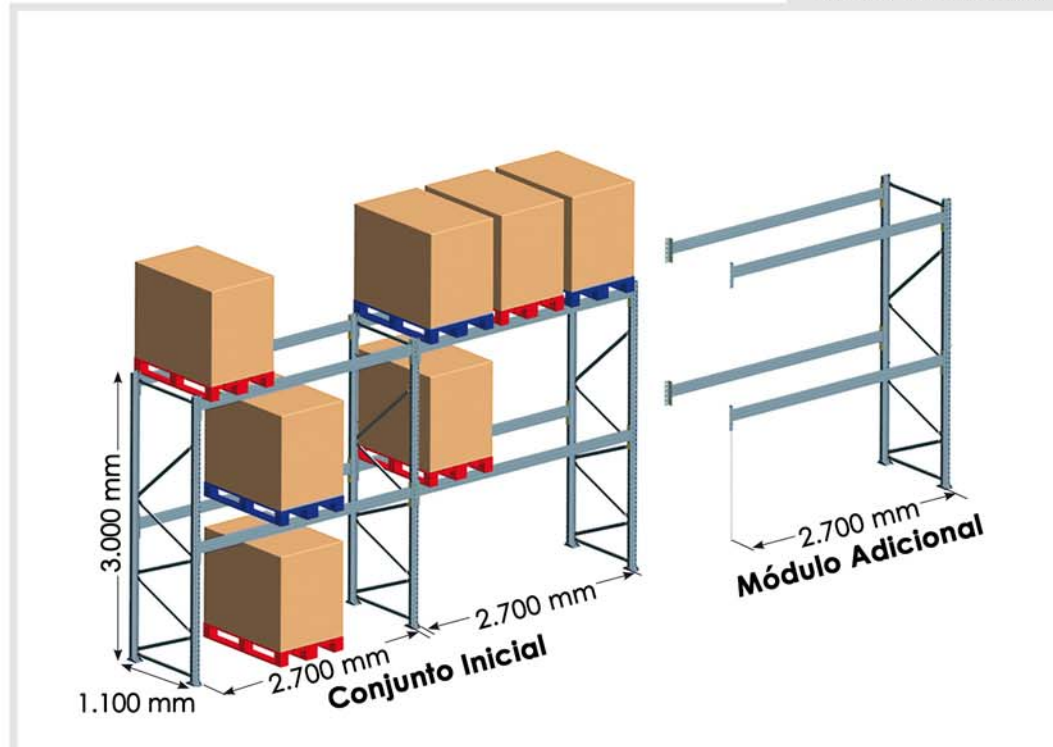
*Europaletas de 800 x 1.200 mm (frente x fondo)

Largueros nervados de sección rectangular con **conectores remachados** de última generación. La **conexión** al puntal del bastidor, por las caras frontal y lateral, garantiza una unión de **máxima rigidez**, con canal en la superficie horizontal para el acople de los distintos accesorios.

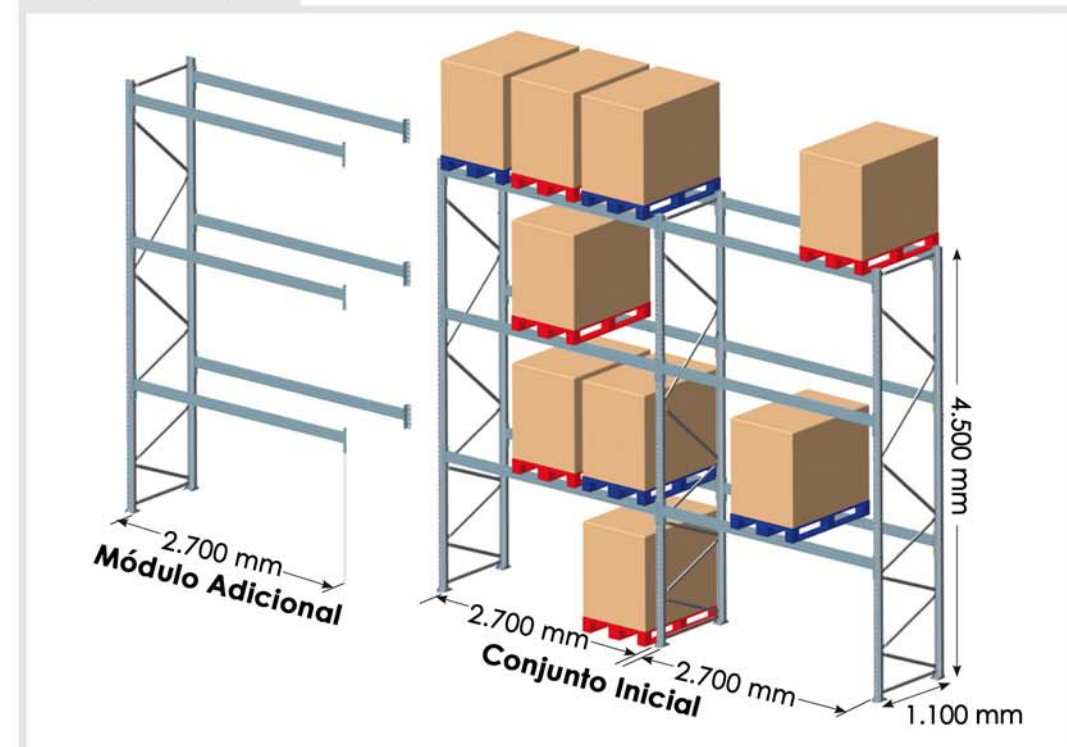


Personalizamos las capacidades de carga a sus necesidades.

Suelo + 2 niveles



Suelo + 3 niveles





Instalación de Estanterías de paletización
suelo + 3 niveles

Panel de malla para mayor superficie de apoyo y mayor seguridad de almacenaje.

- Acabado galvanizado.
- Capacidad de carga uniforme:
1.000 kg/panel.
- Compatible con rociadores en sistemas contra incendios.



Dimensiones: 880 x 1.100 mm
Ref. 12.634

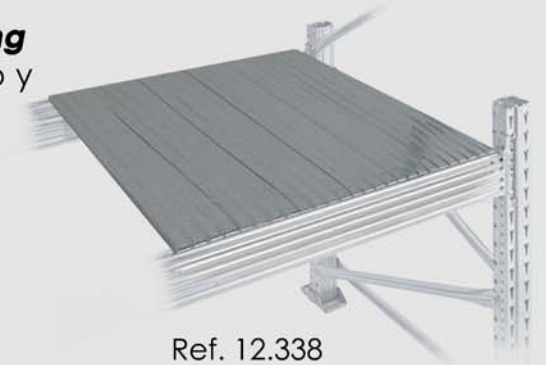


Conjunto Protector Puntal con 4 anclajes de sujeción al suelo. Proporciona una mayor protección de la estantería ante eventuales golpes producidos en el trabajo diario.

Altura: 400 mm
Ref. 12.624G

Panel metálico para estante de picking proporciona mayor superficie de apoyo y mayor seguridad de almacenaje.

- Acabado galvanizado.
- Capacidad de carga uniforme:
150 kg/panel.
- Dimensiones: 300 x 1.100 mm



Ref. 12.338



Estanterías de paletización de **suelo + 3 niveles**

Cálculo, de acuerdo con las últimas normativas:

UNE EN 15512:2009 Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada - Principios de diseño estructural.

UNE EN 15620:2009 Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Tolerancias, deformaciones y holguras.

UNE EN 1993-1-1 Eurocode 3: Proyecto de estructuras de acero. Reglas generales y reglas para edificios.

UNE EN 1993-1-3 Eurocode 3: Proyecto de estructuras de acero. Reglas generales y reglas adicionales para perfiles y chapas de acero conformados en frío

UNE EN 1993-1-8 Eurocode 3: Proyecto de estructuras de acero. Uniones.

Materiales:

UNE EN 10346:2015 Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente. Condiciones técnicas de suministro.

UNE EN 10149-1 y -2:2013 Productos planos laminados en caliente de alto límite elástico para conformado en frío.

UNE EN 10204:2005 Productos metálicos. Tipos de documentos de inspección.



(Opcional) Largueros con acabado en pintura polvo-epoxi **color amarillo** similar al RAL-1004

Otras normativas

UNE EN 15635:2009 Almacenaje en estanterías metálicas. Uso y mantenimiento de los equipos de almacenamiento.

UNE EN 1090-1:2018 Requisitos para la evaluación de confirmidad de los elementos estructurales.

UNE EN 1090-2:2018 Requisitos técnicos para ejecución estructuras de acero

Marcado CE en componentes estructurales



Estanterías de paletización de **suelo + 2 niveles**