

**Estantería ampliación para palés, Profundidad 1100 mm, Altura: 4500mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 991217 4500   |
| GTIN              | 4058255110261 |
| Clase de artículo | 96P           |

**Descripción****Ejecución:**

**Estantería básica** formada por 2 bastidores perfilados con 4 anclajes al suelo cada uno y 2 o 3 pares de largueros. **Estantería de ampliación** formada por 1 bastidor perfilado con 4 anclajes al suelo y 2 o 3 pares de largueros. Encontrará pisos adicionales en Accesorios.

**Largueros** tipo LNS 110×50×1,5. Medidas de construcción estantería de ampliación: 2810 mm.

**Descripción:****Medidas de construcción:****Longitud total de la estantería:**

Para bastidores soporte S610-M18-U y S625-A18:

Longitud nominal + número de los soportes × 86 mm (en S610-M18-U)

Longitud nominal + número de los soportes × 110 mm (en S625-A18).

**Lacado:**

Soporte similar a RAL 5017 azul tráfico, largueros RAL 2004 naranja puro **con recubrimiento de polvo.**

**Nota:**

- **En caso de suelos irregulares recomendamos utilizar además chapas niveladoras.**
- **Se suministra sin montar para disminuir los gastos de transporte. Suministro sin montaje.**
- **Tenga en cuenta una distancia de, al menos, 100 mm de los bastidores soporte a las paredes o las partes del edificio para la placa base.**

Al montar los largueros hay que tener cuidado de que el **soporte exterior sobresalga como mínimo 500 mm por encima del último piso de almacenamiento**. Dentro de la hilera de la estantería es suficiente un saliente de 100 mm.

**Disposiciones técnicas para el montaje de una estantería para palés conforme a BGR 234:**

- En los corredores y las vías transitables, los soportes exteriores han de ser como mínimo 500 mm más altos que la balda de almacenamiento superior.
- Los pasos y las superestructuras han de estar provistos de una placa cerrada (p. ej., tablero de viruta).
- La altura interior de paso ha de ser como mínimo de 2100 mm.
- En los soportes exteriores y los pasos se han de montar ángulos de protección contra colisiones.
- Las estanterías individuales aisladas en la sala se han de asegurar por detrás con paredes de rejilla (contra caída de la mercancía almacenada).
- En cada hilera de estantería se han de colocar rótulos de capacidad de carga.
- Calidad de hormigón: como mínimo C20/25 según EN 206-1 (DIN 1045-2); grosor mínimo del hormigón 200 mm.
- Si la separación entre los palés en la estantería doble es inferior a 100 mm, se deben colocar protecciones contra deslizamiento.

**Más información sobre planificación y configuración:**

- Un dato importante es la longitud de pandeo (P) = la distancia máxima entre la base y el borde superior del primer piso de largueros. A partir de ella se calcula el tipo de soporte utilizado.
- En la planificación, dejar siempre aprox. 100 mm de distancia desde la mercancía hasta el piso de largueros inmediatamente superior o el techo de la nave.
- Altura de elevación del aparato de manejo: borde superior del larguero más elevado más 200 mm.

Nuestros datos técnicos no son válidos en caso de superficies bituminosas o con contenido de magnesio, pavimentos de ladrillo aglomerado y hormigón apisonado.

## Descripción técnica

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Profundidad                                             | 1100 mm        |
| Altura                                                  | 4500 mm        |
| Montaje por el cliente                                  | sí             |
| Número puestos de paletas por módulo                    | 12             |
| Medida de construcción estantería de ampliación Anchura | 2810 mm        |
| Tipo larguero                                           | LNS 110×50×1,5 |
| Número niveles de almacenamiento                        | 4              |
| Número de soportes de estantería                        | 1              |

|                                                                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Carga por estante                                                                                     | 2460 kg                  |
| Anchura de compartimento                                                                              | 2700 mm                  |
| Carga por módulo (3 módulos con 3 pares de largueros por módulo cada uno)                             | 8670 kg                  |
| Montaje estantería                                                                                    | Estantería de ampliación |
| Acceso al estante                                                                                     | por los dos lados        |
| Montaje encajable                                                                                     | sí                       |
| Perfil de bastidor                                                                                    | S625-A18                 |
| Capacidad de carga por estante / carga máxima distribuida por la superficie del estante (sobre metal) | 2460 kg                  |
| Asiento de paletas con capacidad de carga                                                             | 820 kg                   |
| Regulación de la altura en el intervalo                                                               | 50 mm                    |
| Ejecución de montaje                                                                                  | Estantería encajable     |
| Selección del color                                                                                   | RAL 5010, 2004           |
| Atributo del nombre de producto                                                                       | Profundidad 1100 mm      |
| Tipo de producto                                                                                      | Estantería para palés    |

## Accesorios

|                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Bastidor modelo S625-A18 Altura 4500 mm                                                       | 991323 4500 |
| Pasador de seguridad para largueros                                                           | 991331      |
| Par de largueros EGN-Duo 120×50 Longitud de larguero 2700 mm                                  | 991346 2700 |
| Anclaje al suelo para bastidores de estanterías para palés                                    | 991470      |
| Chapas niveladoras para bastidores de estanterías para palés<br>Juego de 5 piezas Para tipo 5 | 991481 5    |