



Rack

# Picking

Manejo manual y acceso inmediato a la mercancía.

Sistema óptimo para el almacenamiento manual de productos de tamaño medio y pequeño, no paletizado. Su sencillez de montaje y la posibilidad de incorporar accesorios generan pasillos elevados. El diseño del proyecto e instalación se adapta a las necesidades del cliente.

## Componentes:

- Larguero colgador
- Travesaño de madera
- Panel Metálico
- Retenedor madera
- Travesaño
- Pie de bastidor
- Anclaje y placa de nivelación
- Bastidor
- Puntal
- Panel de madera
- Larguero

Este tipo de racks permiten el acceso inmediato a todos los productos almacenados, facilitando el control del inventario.

La variedad de accesorios y configuraciones permite adaptarse a cualquier tipo de mercancía.

## Ventajas del sistema para tu empresa:

1. Facilita el acceso directo a todos los productos almacenados consiguiendo orden y visualización.
2. Permite el armado de superficies con paneles metálicos o de aglomerado.
3. Permite aprovechar al máximo el espacio disponible tanto en superficie como en altura.
4. Proporciona la resistencia, lo cual permite incluso dimensionar entre plantas y pasillos elevados, sobre las mismas estanterías.
5. Aumenta la capacidad de carga para un sistema manual.



# Largueros

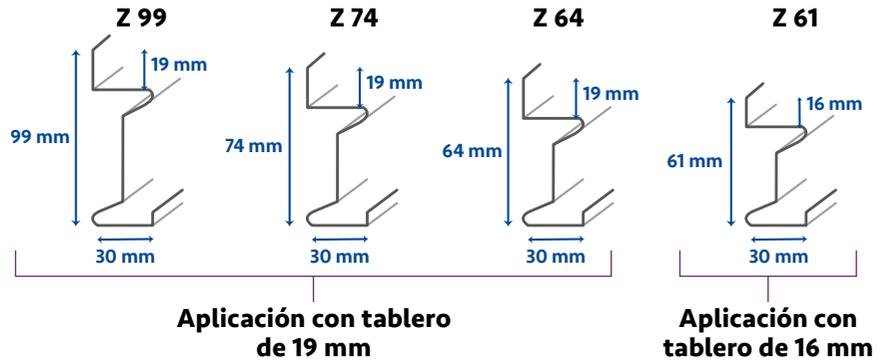
Elemento horizontal que soporta las unidades de carga en cada nivel, dotado de un conector en cada extremo para su fijación al puntal.

## Larguero Tipo Z

Disponibles 4 modelos en función de la capacidad de carga requerida. Diseñados para su utilización con tablero de aglomerado o pared metálica.

**Longitudes disponibles (mm):**

950
1,150
1,350
1,500
1,850
2,250
2,400
2,700

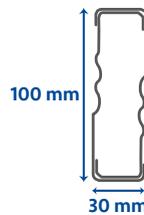


## Larguero 103

Con mayor capacidad de carga.

**Longitudes disponibles (mm):**

950
1,150
1,350
1,500
1,850
2,250
2,400
2,700



## Nota



Se puede aplicar con tablero de aglomerado por medio del accesorio: **Travesaño de madera.**

## Larguero tubo colgador

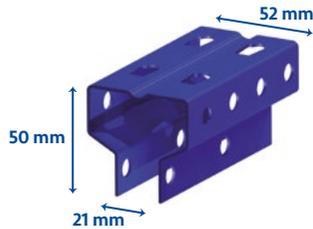
Longitudes y cargas admisibles por par de largueros						
Longitud (mm)	Z 99	Z 74	Z 64	Z 61	103	Tubo colgador
950	-	1,525 kg	1,125 kg	1,075 kg	2,400 kg	110 kg
1,150	-	1,275 kg	945 kg	900 kg	1,950 kg	56 kg
1,350	-	1,050 kg	800 kg	775 kg	1,800 kg	46 kg
1,500	-	975 kg	700 kg	650 kg	1,500 kg	30 kg
1,850	1,300 kg	790 kg	470 kg	-	1,300 kg	20 kg
2,250	950 kg	660 kg	320 kg	-	1,100 kg	-
2,400	875 kg	505 kg	285 kg	-	-	-
2,700	700 kg	430 kg	225 kg	-	1,000 kg	-



# Bastidores

## Detalle de bastidor completo

### Medidas de Puntal para bastidor



#### CARGAS ADMISIBLES POR BASTIDOR

Separación entre niveles	Carga admisible
Hasta 500 mm	7,500 kg
500 - 1,000 mm	6,000 kg
1,000 - 1,500 mm	4,000 kg
1,500 - 2,000 mm	2,500 kg

#### Alturas Estándar

Alturas Estándar	Fondos Estándar
2,000 mm	400 mm
2,500 mm	500 mm
3,000 mm	600 mm
3,500 mm	800 mm
4,000 mm	900 mm
4,500 mm	1,000 mm
5,000 mm	1,200 mm

\* Otras longitudes sobre pedido.

## Accesorios

### Travesaño Retenedor

Elemento estructural dispuesto perpendicularmente sobre los largueros tipo Z, empleado para evitar el desplazamiento horizontal de los largueros.



#### Longitudes disponibles (mm):

• 400	• 600	• 900	• 1,100
• 500	• 800	• 1,000	• 1,200

### Panel Metálico

#### Composición de paneles por longitud de larguero

Longitud larguero (mm)	No. de paneles	
	Ancho 150 mm	Ancho 200 mm
950	1	4
1,150	1	5
1,350	1	6
1,500	2	6
1,850	3	7
2,250	3	9
2,400	0	12
2,700	2	12

### Travesaño Retenedor Interior y Travesaño Pasillo

Son elementos estructurales que permiten la conexión de los largueros 103 en el interior del bastidor (Trav. Interior) y que unen los largueros 103 en el pasillo (Trav. Pasillo). Se utilizan en la realización de pasillos elevados.



#### Longitudes disponibles (mm):

• 400	• 600	• 900	• 1,100
• 500	• 800	• 1,000	• 1,200



### Travesaño Madera

Elemento estructural dispuesto perpendicularmente sobre los largueros 103, empleado para apoyar la madera cuando esta se emplea como nivel de carga.



#### Longitudes disponibles (mm):

• 400	• 600	• 900	• 1,100
• 500	• 800	• 1,000	• 1,200

Tablero Aglomerado

