



Simplos

Estanterías modulares para picking



Las estanterías modulares Simplos resuelven múltiples necesidades de almacenaje: desde un pequeño equipamiento o comercio hasta la más compleja instalación industrial.

Las estanterías modulares Simplos resuelven de forma óptima las necesidades de almacenaje de todo tipo de artículos de peso ligero y medio, manipulados manualmente.

Suponen una evolución de las estanterías metálicas básicas, superándolas en ciertos aspectos: mayor capacidad de carga, reducción del número de tornillos y facilidad para cambiar los niveles de posición en cualquier momento.

Los accesorios que componen este sistema de estanterías (cajones, divisorias, puertas, conjunto carpetero, tubo colgador, mostradores...) permiten crear infinidad de posibilidades de almacenaje. Sus elementos básicos se unen por ensamblaje, dotando a la estantería de una gran robustez y resistencia.



Ventajas

Estanterías económicas que aúnan estética y funcionalidad para adaptarse a cualquier espacio y producto

1

Ahorro de espacio

Las estanterías Simplos ofrecen una gran capacidad útil. Su modularidad, la variedad de complementos que incorporan y las diversas medidas de paneles optimizan la ubicación de los productos.

2

Versatilidad

- **Movilidad de los niveles:** los paneles que conforman cada estante o nivel pueden cambiarse sin necesidad de herramientas.
- **Posibilidad de incorporar numerosos complementos** (laterales, cajones, puertas, etc.), que dan lugar a múltiples variantes adaptables a diferentes tipos de cargas y pesos.
- **Gran capacidad de carga:** la versión con paneles metálicos de chapa galvanizada admite hasta 280 kg de carga por nivel.
- **Modulable:** las estanterías pueden crecer en altura, longitud y anchura.
- **Combinable:** diseñadas para que puedan combinarse fácilmente con otros sistemas de picking o de almacenaje para palets.
- **Cuidada estética:** integrables en cualquier entorno (industrial, oficinas, comercios, etc.).



3

Ahorro de tiempo

La posibilidad de adaptar cada nivel de las estanterías al tipo de producto para el que va destinado agiliza notablemente las labores de picking.

También su facilidad y rapidez de montaje y de modificación de las configuraciones suponen un ahorro de tiempo.

4

Seguridad

Mecalux somete a exigentes pruebas y ensayos a los materiales, componentes y accesorios que conforman las estanterías para picking Simplos. Así, a pesar de su simplicidad, incorporan elementos destinados a dotar del máximo grado de seguridad a las personas que trabajan en la instalación, a las estanterías y a la mercancía que soportan.

5

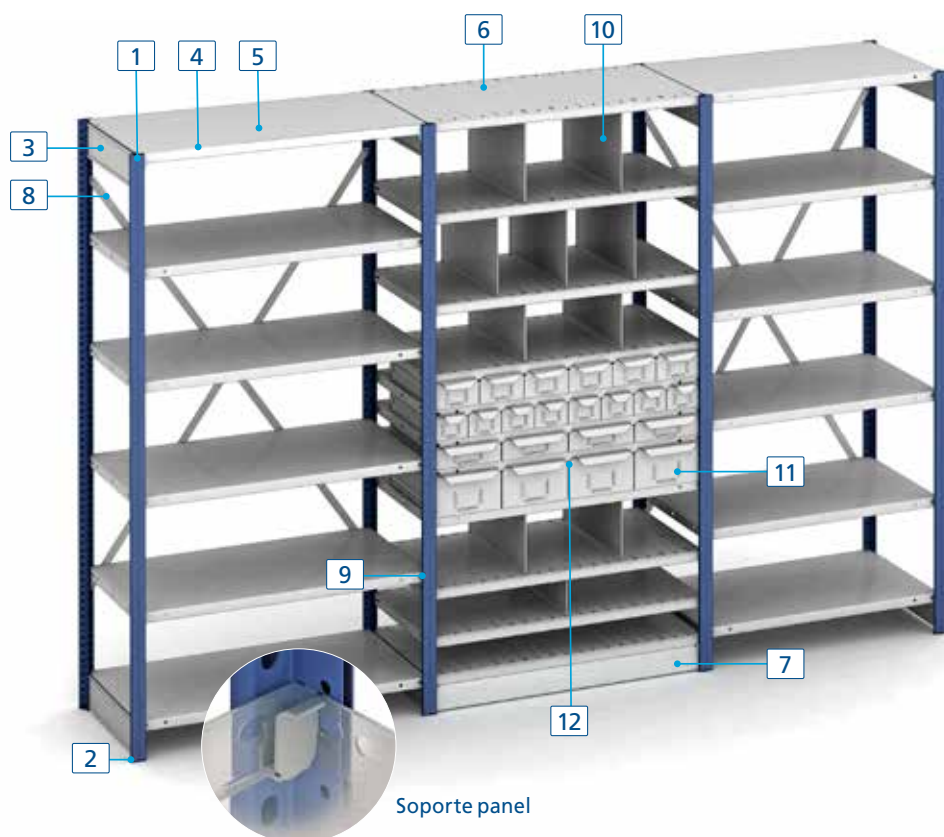
Garantía Mecalux

Las estanterías modulares Simplos cumplen con la normativa relativa a estanterías metálicas para almacenaje. Asimismo, la calidad del acero utilizado y de los acabados de sus elementos las dota de una larga vida útil.

Todos los elementos se someten a ensayos y controles que garantizan un montaje sencillo y seguro, así como un perfecto ensamblaje de todas las piezas para asegurar la estabilidad y robustez del conjunto.

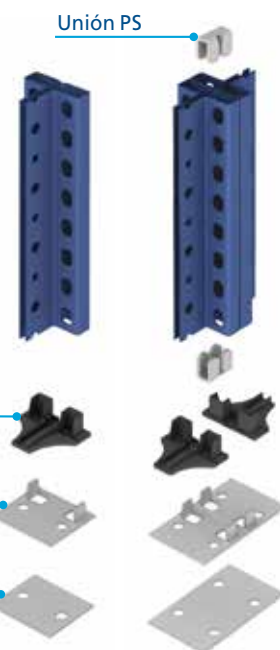
Componentes

El sistema de almacenaje manual más universal



Componentes

1. Puntal
2. Pie
3. Travesaño
4. Larguero
5. Panel
6. Panel ranurado
7. Zócalo
8. Atirantado
9. Soporte panel
10. Divisoria PR
11. Cajones
12. Guías cajón



Puntales

Constituyen los elementos verticales de sustentación. Son perfiles cerrados en forma de T y están ranurados lateralmente cada 25 mm para facilitar la inserción de los paneles y demás accesorios. Se pueden fabricar de cualquier longitud múltiplo de 50 mm, con un máximo de 12 m de altura.

Si se necesita una altura superior, pueden empalmarse dos puntales o solicitar una fabricación especial

a medida. Se presentan en dos acabados: galvanizado o azul RAL 5003 (pintado por cataforesis).

Pies

Piezas metálicas (simples o dobles) que se colocan en los extremos inferiores de los puntales para el apoyo de las estanterías en el suelo. Se utiliza un pie u otro dependiendo de la carga que deben soportar y de la necesidad o no de anclar el puntal al suelo.

Largueros

Son perfiles laminados provistos de uñas en cada uno de sus extremos que se insertan en las ranuras de los puntales y sirven de soporte a los paneles MS, aumentando su capacidad de carga. Se emplean como elementos de rigidización transversal cuando no se usan atirantados.





Travesaños

Proporcionan estabilidad transversal a las estanterías. Son piezas rectangulares de acero, de longitud variable y de 120 mm de altura. Se unen a los puntales mediante tornillos. Se presentan en acabado galvanizado Sendzimir.



Paneles

Especialmente indicados para soportar cargas medias y pesadas gracias a su fabricación en una sola pieza de chapa galvanizada Sendzimir, o en gris RAL 7035, conformada mediante varios plegados. Tanto su acabado liso como ranurado hace posible la colocación de divisorias verticales de separación.

Además, estos paneles disponen de un canal continuo para la colocación de tarjeteros en su parte frontal.

Existen dos tipos de paneles:



Paneles MS

Son metálicos, rectangulares, con dimensiones variables de largo y de ancho, y con 35 mm de altura. Se unen a los puntales mediante cuatro soportes o apoyándose directamente sobre largueros o zócalos. Esto incrementa considerablemente su capacidad de carga, que puede llegar hasta los 225 kg por panel.

Paneles HM

Se fabrican en chapa metálica galvanizada de 0,7 mm de espesor, muy resistente debido a un proceso de 26 plegados. Se unen a los puntales mediante cuatro soportes. Pueden incorporar refuerzos y tienen una capacidad de carga de hasta 280 kg por panel.



Soportes panel

Cada panel va apoyado sobre cuatro soportes unidos al puntal.

Accesorios

Gran variedad de accesorios para todo tipo de productos



Divisorias

Chapas metálicas rectangulares que se emplean para dividir los niveles en diferentes compartimentos. En sus vértices están provistas de unos pivotes que se insertan en las ranuras de los paneles ranurados. Cada divisoria se monta individualmente, por lo que cada una de ellas es autónoma. Tanto su altura como su longitud son variables. Se fabrican en acabado galvanizado Sendzimir.



Conjuntos tubo colgador

Diseñados para colgar prendas de vestir o para colocar elementos cilíndricos o irregulares. Cada tubo se une a los puntales mediante dos soportes y no necesitan ningún accesorio complementario para su montaje. Pueden adaptarse a estanterías de 500 y 600 mm de profundidad y de 900, 1.000 y 1.200 mm de longitud.



Cajones

Son contenedores rectangulares sin soldaduras ni tornillos, fabricados en plancha galvanizada, ideales para la clasificación de pequeños materiales.

En su cara anterior, están provistos de molduras para su manejo y ranuras para la inserción de tarjetas. Su cara posterior incorpora topes que evitan la caída del cajón cuando se abre. Sus laterales están ranurados cada 50 mm para la colocación opcional de los elementos divisorios interiores. Se presentan en cuatro medidas: 200 mm de ancho x 110 mm de alto y 200/134/100 mm de ancho x 70 mm de alto.

En todos los casos, la profundidad puede ser de 300, 400 o 500 mm.

Guías cajón. Son guías de material plástico que se insertan directamente sobre el panel inferior para guiar los cajones.

Divisorias cajón. Chapas de metal galvanizado que se utilizan para conseguir diferentes volúmenes dentro de un mismo cajón. Son totalmente extraíbles y no necesitan ningún accesorio complementario.



Zócalos

Perfiles laminados, especialmente diseñados para ser colocados en la parte más baja de las estanterías. Evitan la acumulación de suciedad, contribuyen a la estabilidad del conjunto y aportan un mejor acabado.

Empalmes

Los empalmes PS encajan en los extremos de las escalas y permiten la prolongación de las estanterías.



Aplicaciones

Desde grandes instalaciones hasta estanterías con cajones para pequeños comercios



La modularidad de las estanterías Simplos y el gran número de accesorios que incorpora el sistema (cajones, divisorias, chapas laterales, estantes para carpetas, colgadores, etc.) posibilitan un amplio abanico de aplicaciones: desde un pequeño equipamiento o comercio, hasta la más compleja instalación industrial.

La posibilidad de incorporar pasarelas y escaleras extiende su rango de aplicación, ya que permite realizar instalaciones de dos o más pisos de altura, que aprovechan al máximo el espacio disponible. La altura mínima recomendable es de 2,50 m.

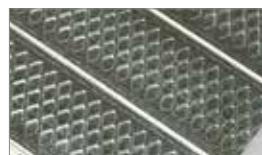
En estas pasarelas pueden instalarse diversos tipos de suelo, en madera o metálico perforado, lo que facilita su integración en entornos como, por ejemplo, un almacén destinado a tareas de preparación de pedidos.



Madera



Madera Ma/Mi



Metálico estriado



Metálico perforado



Emparrillado (rejilla)



e-mail: info@mecalux.es - mecalux.es

BARCELONA - Tel. 932 616 902 **MADRID** - Tel. 916 888 333 **VALENCIA** - Tel. 961 590 302 **GIJÓN** - Tel. 985 178 000

ANDALUCÍA

CÓRDOBA

Tel. 957 326 375

C/ Astrónoma Cecilia Payne
Parque Tecnológico de Rabanales
(Rabanales 21)
Edificio Centauro, módulo M2.9
14014 Córdoba

SEVILLA

Tel. 954 520 600

Avda. de la Prensa, 3
Pol. Ind. Ctra. Amarilla
41007 Sevilla

ARAGÓN

ZARAGOZA

Tel. 976 504 041

Ctra. de Valencia, km 7
50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)

ASTURIAS - LEÓN

GIJÓN

Tel. 985 178 000

C/ Ataulfo Frieria Tarfe, 12
Pol. Ind. Los Campones
33211 Gijón (Asturias)

CANTABRIA - PALENCIA BURGOS - VALLADOLID ZAMORA - SALAMANCA

PALENCIA

Tel. 979 767 000

Ctra. Palencia Villada, km 1
34192 Grijota (Palencia)

CATALUÑA

BARCELONA

Tel. 932 616 902

C/ Silici, 1
08940 Cornellà (Barcelona)

GIRONA

Tel. 972 411 431

TARRAGONA

Tel. 977 547 928

COMUNIDAD VALENCIANA MURCIA - ALBACETE

ALICANTE

Tel. 965 171 443

C/ Mercuri, 14 - Nave 1
03690 San Vicente del Raspeig
(Alicante)

MURCIA

Tel. 968 894 416

Avda. Principal, 30.1
Pol. Ind. Oeste
Edificio Argos, bajo A
30169 San Ginés (Murcia)

VALENCIA

Tel. 961 590 302

Avda. Alquería de Moret, 11
Pol. Ind. Alquería de Moret
46210 Picanya (Valencia)

GALICIA

A CORUÑA

Tel. 981 298 444

Parcela, G-8 - Pol. Ind. Pocomaco
15190 A Coruña

ISLAS BALEARES

PALMA DE MALLORCA

Tel. 971 731 267

C/ Juan Crespi, 51
07014 Palma de Mallorca

ISLAS CANARIAS

LAS PALMAS

Tel. 928 413 404

C/ Juan Gutemberg, 17-19
35013 Las Palmas de Gran Canaria

TENERIFE

Tel. 922 821 534

C/ Tijarafe, 6
Urb. Los Majuelos
38108 La Laguna (Tenerife)

MADRID

MADRID

Tel. 916 888 333

C/ Julio Palacios, 14
Pol. Ind. Ntra. Sra. Butarque
28914 Leganés (Madrid)

NAVARRA - LA RIOJA

PAMPLONA

Tel. 948 312 911

Calle C, nº 63
Pol. Ind. Talluntxe II
31110 Noáin (Navarra)

PAÍS VASCO

BILBAO

Tel. 900 525 991

C/ Larrauri, 1 Edificio A-3ª
48160 Derio-Bilbao (Vizcaya)

SAN SEBASTIÁN

Tel. 900 525 991

C/ Oialume Bidea, 15
Pol. Ind. Zamoka
20115 Astigarraga (Guipúzcoa)

VITORIA-GASTEIZ

Tel. 900 525 991

Pedro Asua, 69-73
01008 Vitoria-Gasteiz (Álava)

Mecalux está presente en más de 70 países en todo el mundo

Delegaciones en: Alemania - Argentina - Bélgica - Brasil - Canadá - Chequia - Chile - Colombia - Eslovaquia - España - EE. UU. - Francia
Italia - México - Países Bajos - Perú - Polonia - Portugal - Reino Unido - Turquía - Uruguay

