



Rack Paletizado

EXPERIENCIA

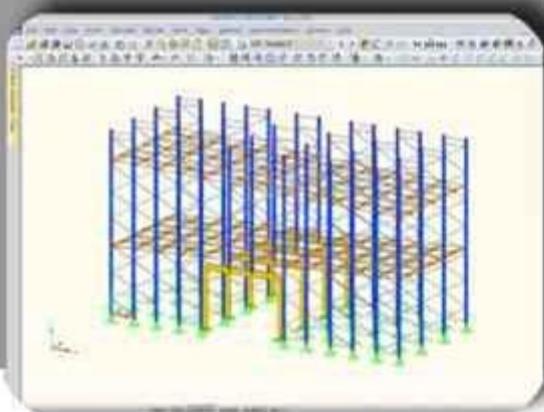
Disponemos de un equipo humano con una larga trayectoria dentro del sector de la logística y metalmecánica.

A nivel nacional, tenemos presencia **COMERCIAL** y distribución de Productos desde la Guajira - Amazonas .



TECNOLOGÍA

Nuestra maquinaria a su alcance.
Estamos equipados con los más flexibles y avanzados sistemas de producción para el diseño y fabricación de piezas, componentes y productos metálicos competitivos.



SOLMETAL SAS es pionera en la prestación de servicios de inspección técnica de estanterías y la validación para su uso seguro de sistemas de almacenaje.





Rack Paletizado

Sistema idóneo para el almacenamiento de cargas pesadas paletizadas de múltiples referencias.

- Acceso directo a cada paleta.
- Resiste cargas pesadas y alcanza grandes alturas.
- Se adapta a sus necesidades de almacenaje a nivel de espacio, medidas, pesos y volumen de la mercancía.



SISTEMA DE ALMACENAJE RACK PALETIZADO



Sistema de estanterías industriales idóneo para cargas paletizadas de **múltiples referencias**.

Se caracteriza por ser selectivo, es decir, permite el **acceso inmediato** a todas las unidades de carga sin necesidad de mover o desplazar otras paletas, lo que **favorece los controles de stock** del almacén.

Es adaptable al tipo de carga a almacenar, como pueden ser paletas de diferentes tamaños, contenedores, bidones, puede combinarse con estanterías para picking, almacenamiento manual, porta-paletas... Mantiene la mercancía perfectamente organizada.





Es la opción de almacenamiento más universal y versátil que existe en el mercado, gracias a una amplia gama de productos y accesorios que facilitan el almacenaje de todo tipo de mercancías.

Estos mejoran notablemente la calidad de la instalación, su capacidad de carga y su seguridad. Además, es compatible con distintos modelos de sistemas elevadores (Montacarga contrapesada eléctrica, Montacarga retráctil, apilador, torre bilateral, torre trilateral y transelevador).

El Sistema de Rack Paletizado se adapta a cualquier necesidad de almacenaje, pudiendo tener, por ejemplo, doble fondo en la instalación, permitiendo pasos a través de la misma, etc.

Las estanterías con doble fondo nos permiten concentrar un número mayor de paletas gracias a la eliminación del pasillo central.

Esta opción es recomendable para productos con varias paletas por referencia, ya que sólo se puede acceder de manera directa a las primeras paletas colocadas.

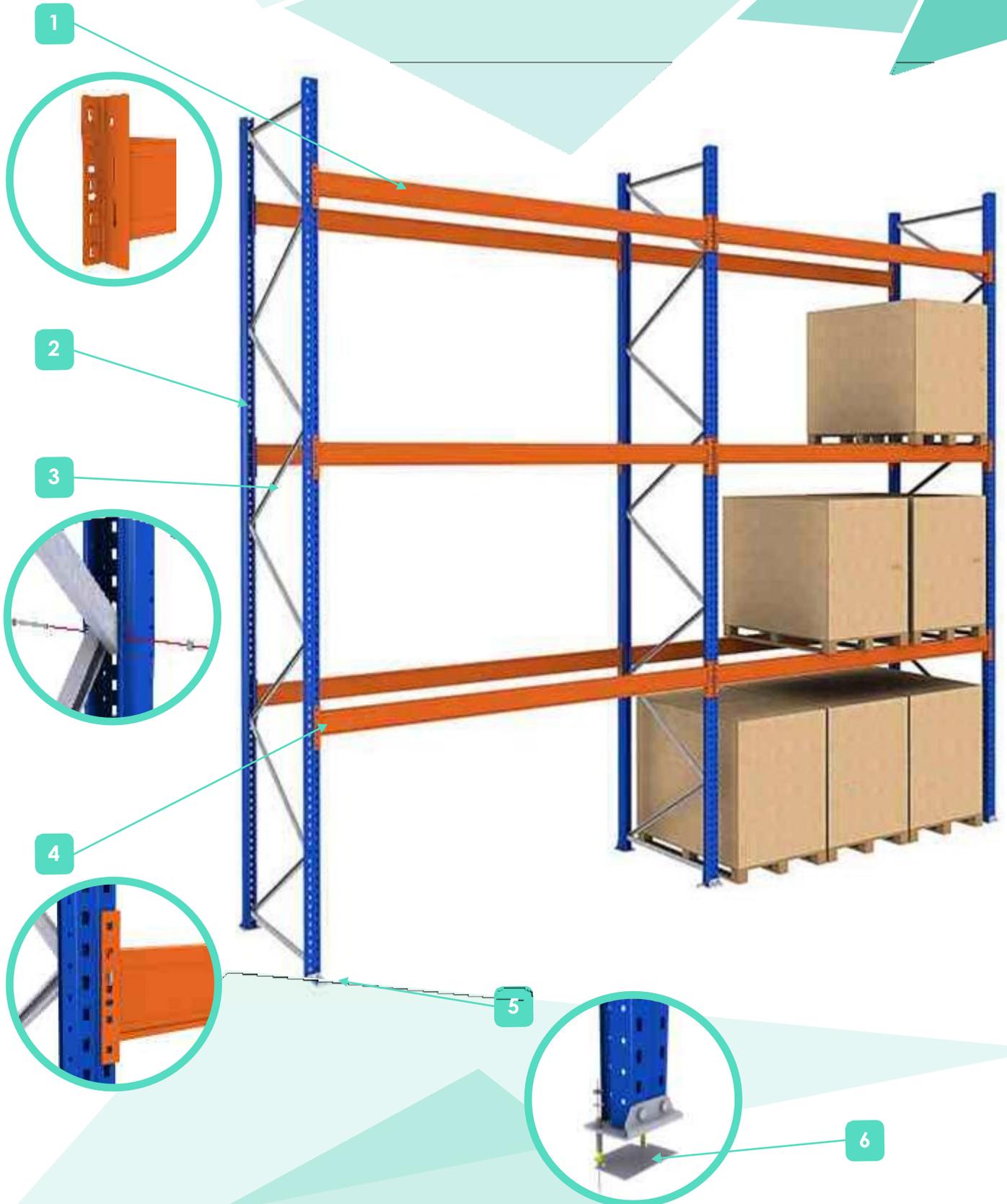
Al ser modular, su montaje es rápido y sencillo, al igual que la sustitución de piezas y todo tipo de ampliaciones. Siempre estará a tiempo de realizar cambios en la instalación según las necesidades de la empresa, permitiendo en todo momento la distribución más adecuada.

Tenga el control de todos los procesos logísticos, ahorre tiempo y aumente la productividad de su empresa.



COMPONENTES DEL SISTEMA

La estructura de una estantería de Rack Paletizado está conformada por los siguientes elementos:





VIGA DE TIPO PESADO

Acabado estándar

Naranja 2004

Dimensiones* (A x B x e)	Conector
EGN 75x40x1,5	DUO
EGN 80x40x1,5	
EGN 85x40x1,5	
EGN 100x40x1,5	
EGN 100x50x1,5	
EGN 116x40x1,5	
EGN 120x40x1,5	
EGN 120x50x1,5	
EGN 135x40x1,5	
EGN 135x50x1,5	
EGN 140x50x1,5	
EGN 140x50x2	
EGN 145x50x1,8	
EGN 150x50x1,5	
EGN 150x50x2	
EGN 155x50x1,5	
EGN 155x50x1,8	
EGN 155x50x2	
EGN 155x50x2,3	
EGN 160x50x1,5	
EGN 160x50x1,8	
EGN 165x50x1,8	

*Dimensiones expresadas en mm.

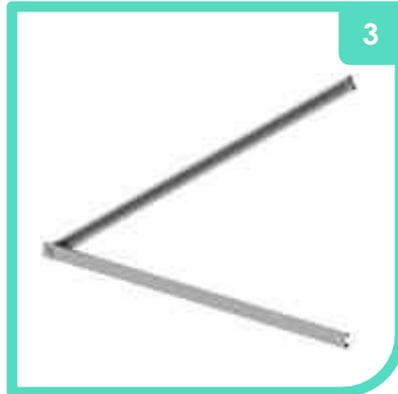


PUNTAL ER

Pregalvanizado

Azul 5019

Medidas: ver página siguiente



HORIZONTAL DIAGONAL CZ

Acabado estándar

Pregalvanizado



CLAVIJA DE SEGURIDAD CES

Acabado estándar

Pregalvanizado



BASE PLEGADA PLK5

Acabado estándar

Pregalvanizado



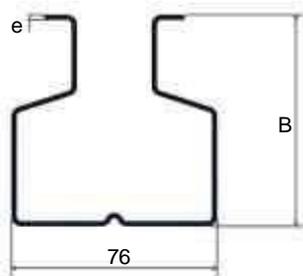
PLACA DE NIVELACIÓN

Acabado estándar

Pregalvanizado

TIPOS DE PUNTALES

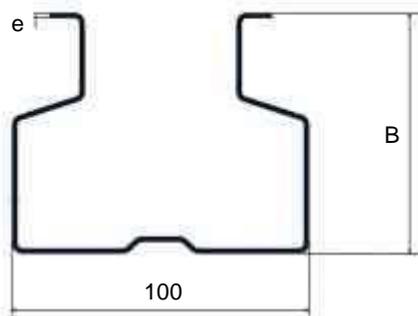
PUNTALES 76M Y 76A



Descripción	Dimensiones (76 x B x e)	Perfil de escala	Placa base
ER76M15*	76 x 63 x 1,5	CZ 36	RK6/76/A PLK5
ER76M18	76 x 63 x 1,8		
ER76M23	76 x 63 x 2,3		
ER76A15*	76 x 79 x 1,5		
ER76A18	76 x 79 x 1,8		
ER76A20*	76 x 79 x 2,0		
ER76A23	76 x 79 x 2,3		
ER76A25*	76 x 79 x 2,5		

* Opción en pregalvanizado

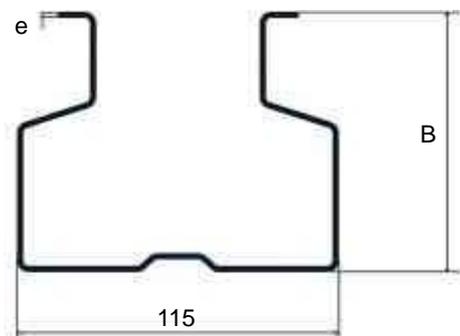
PUNTALES 100A Y 100B



Descripción	Dimensiones (100 x B x e)	Perfil de escala	Placa base
ER100A18	100 x 81 x 1,8	CZ 42	RK6/100/A RK6/100/B RK8/100/C PLK5
ER100A20*	100 x 81 x 2,0		
ER100A23	100 x 81 x 2,3		
ER100A25*	100 x 81 x 2,5		
ER100B18	100 x 105 x 1,8		
ER100B20*	100 x 105 x 2,0		
ER100B23	100 x 105 x 2,3		
ER100B25*	100 x 105 x 2,5		
ER100B30*	100 x 105 x 3,0		

* Opción en pregalvanizado

PUNTALES 115B Y 115C



Descripción	Dimensiones (115 x B x e)	Perfil de escala	Placa base
ER115B18	115 x 98 x 1,8	CZ 50	RK8/115/A
ER115B20*	115 x 98 x 2,0		
ER115B23	115 x 98 x 2,3		
ER115B25*	115 x 98 x 2,5		
ER115B30*	115 x 98 x 3,0		
ER115C20*	115 x 126 x 2,0		
ER115C25*	115 x 126 x 2,5		
ER115C30*	115 x 126 x 3,0		
ER115C35	115 x 126 x 3,5		

* Opción en pregalvanizado

Bastidores

Fondo (mm.) 800* - 900 - 1000 - 1100*

* Fondos estándar

Acabados

Pintado Azul 5019

Pregalvanizado Espesores 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0



La carga puede descansar sobre palets, malla metálica, tablero, travesaño...



Compatible con diferentes sistemas de mantención, como contenedores o jaulas.



Nos adaptamos a sus necesidades de almacenaje.

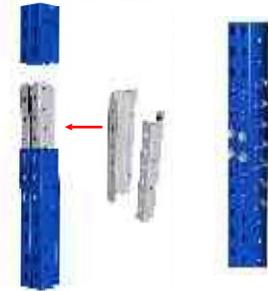
ACCESORIOS



Larguero Tope LTC



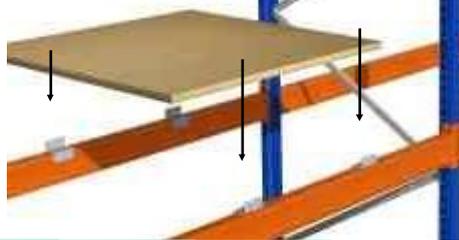
Empalme entre puntales



Ejemplo para puntales ER76

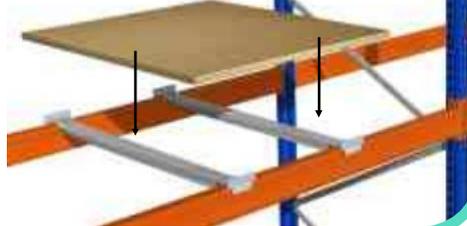
Perfil Z

Para posicionar tableros sobre los largos



Tope travesaño paleta.

Para utilizar con el travesaño paleta Mod: TPCZF



Arriestrado Horizontal



Arriestrado Vertical



Rejilla (entre apoyos)

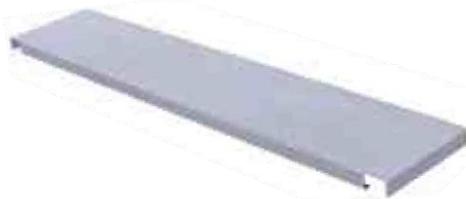


Rejilla (encima de apoyos)



Panel metálico PMRK 4

Pregalvanizado
Para largueros EGN



Porta-Palets

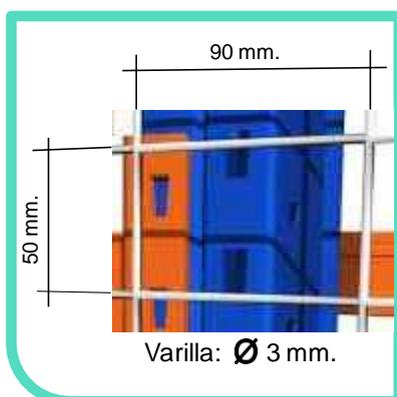


Niveles de Picking

Para carga manual:
- Con aglomerado
- Con panel metálico M66

MALLA ANTICAÍDA

Paneles de malla electrosoldada que actúan de cierre de seguridad para evitar posibles caídas o desprendimientos de mercancía sobre pasillos o zonas de tránsito.



PROTECCIONES

Protección de Puntal RKN



Protección de Esquina DE



Protección de Puntal PPN



No roba espacio de almacenamiento al alveolo

Protección Integral PBS RKN/U



Protección Integral PBS PPN/U



Protección Integral PBD RKN/U



Protección Integral PBD PPN/U



Protección Integral PBS RKN/C



Protección Integral PBS PPN/C



Protección Integral PBD RKN/C



Protección Integral PBD PPN/C



Protección Soporte Madera





¡Soluciones de Almacenamiento a medida !

Cargas medias y ligeras:

Rack Manual
Estanterías Riveto
Ángulo Ranurado

Grandes cargas:

Rack Paletizado
Drive In
Carro Satélite
Cantilever
Automáticos
Autoportantes

Manutención:

Contenedores metálicos

Seguridad:

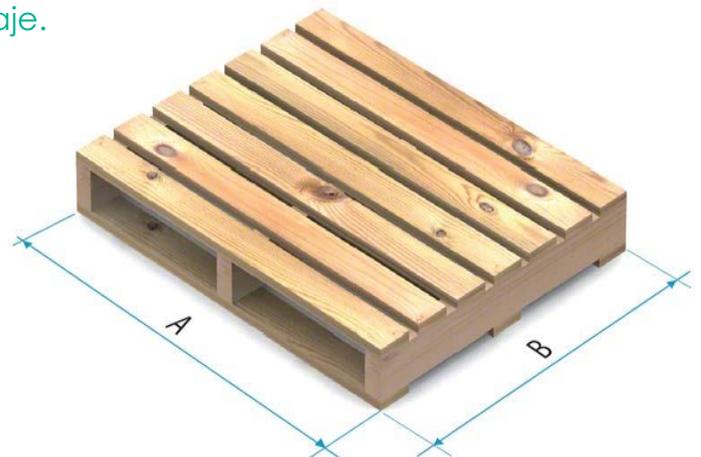
Cierres modulares

Consultoría

Validación para su uso de sistemas de almacenaje.
Validación estática de sistemas de almacenaje.

Inspección Técnica de Estanterías

Inspección y revisión de instalaciones de estanterías de acuerdo con normativa NTC 1805.



Colombia – Bogota Barrio Carvajal – Carrera 69 a # 31-92 sur P2
Teléfono: +57 1 9063915 - Movil - +57 3504891949

proyectos@solmetal.co info@Solmetal.co www.solmetal.co