



**Presentación
Oficial**

**Nuestro Compromiso:
Calidad y Servicio**

Nuestros Productos



- > Estantería Pesada
- > Entreplantas y entrepisos
 - └ Pag 1 | Pag 3
- >> Estantería semipesada
- >> Estantería liviana
- >> Estantería cantilever
- >> Carton flow
- >> Sist. automáticos de almacenaje
- >> Sist. dinámicos de almacenaje
 - └ Pag 3 | Pag 12
- >> Centros de distribución
- >> Mezzanines estructurales
- >> Elevadores de carga
- >> Estibas y contenedores apilables
- >> Cerramientos y divisiones internas
- >> Accesorios
 - └ Pag 12 | Pag 19
- >> Servicios
- >> Contacto
 - └ Pag 19 | Pag 21

Estantería Pesada

- Selectiva
- Doble profundidad
- Tunel:
 - Drive in
 - Drive thru
- Trilateral
- Flujo (Pallet Flow)
- Push back
- Autoportante

El sistema de estanterías Dimetal, esta diseñado y fabricado según los estándares internacionales ISO 9001:2000 y cumple con los códigos SEMA, FEM, Y AS4084 para el diseño de estanterías.



Foto: Estantería pesada

Entreplantas y entrepisos

● Nuestros entrepisos y entreplantas maximizan no solo el área en piso si no en volumen de las bodegas, aprovechando de ésta manera las alturas de las mismas.



Foto: Entreplanta de 4 niveles con compuertas de cargue y descargue

Entrepuntas y entrepisos

Facilitan la preparación de pedidos y el surtido de mercancías usando elementos complementarios como toboganes, rampas, elevadores de carga y descarga entre otros.



Foto: Entrepunta de 4 niveles con tobogán por gravedad

Estantería Semipesada



- Entreplantas y entrepisos
- Estantes especiales:
 - Llantas
 - Picking

Nuestra estantería se caracteriza principalmente por ser estantería de primera calidad, fabricada en máquinas de última tecnología logrando así llegar a la altura requerida sin empalmes ni uniones; de igual forma por medio de los diferentes sistemas de almacenamiento proporcionamos un uso eficiente del espacio para cargas paletizadas y no paletizadas.



Foto: Estantería con entrepiso

Estantería Liviana

- Estantería liviana de enganche rápido (sin tornillos)
- Mesas de trabajo
 - Fijas
 - Con ruedas

Nuestra estantería liviana se caracteriza por su alta resistencia, estabilidad, rápido ensamble y modulación. De enganche rápido sin necesidad de usar tornillos o templetes.

Foto: Detalle enganche rápido



Estantería Cantilever

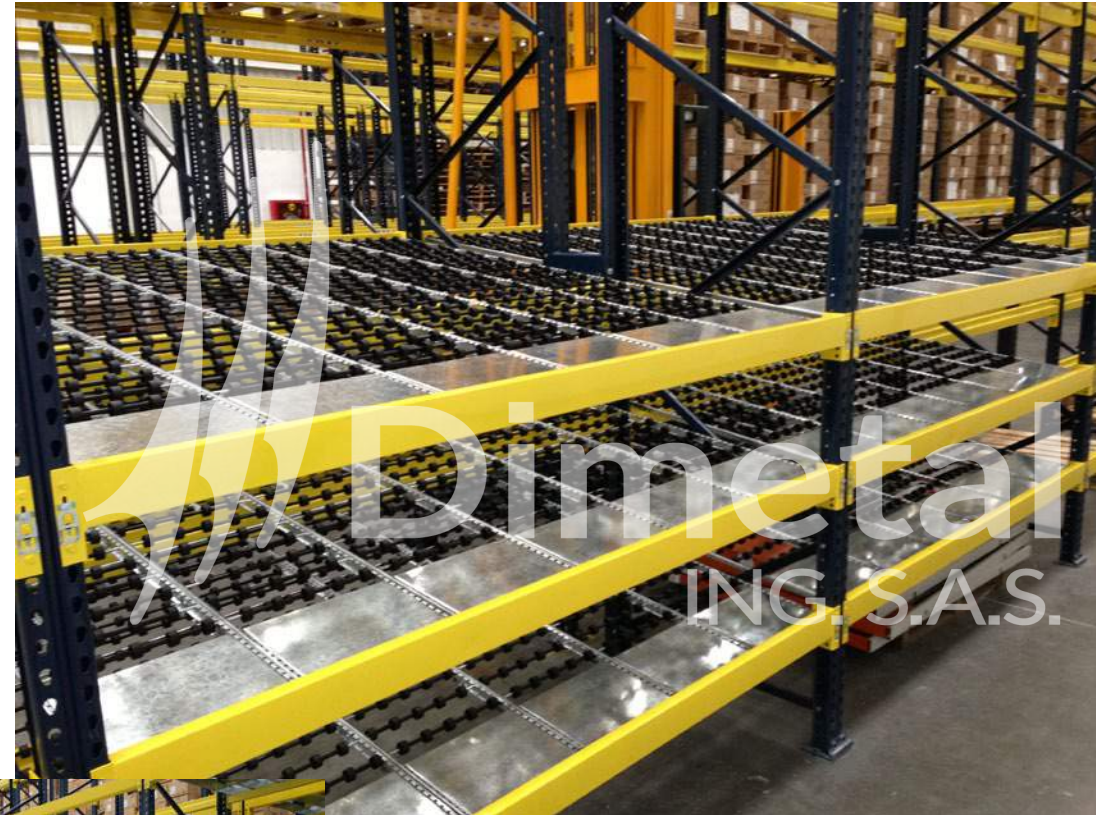
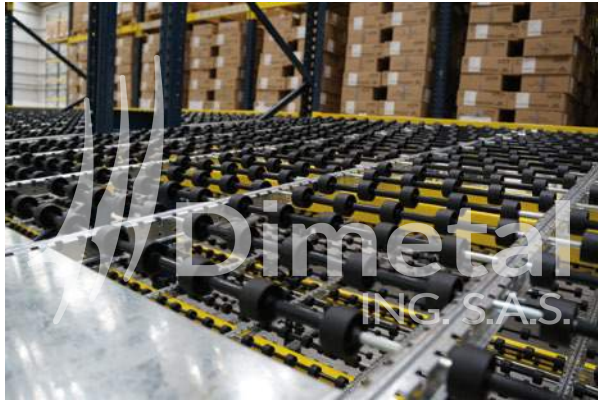


● Especialmente diseñada para productos largos y pesados.



Foto: Estantería cantilever de cuerpo sencillo

Carton Flow (Picking)



- Especialmente diseñada para optimizar las operaciones de alistamiento de pedido sin importar el tamaño de la caja, ya que está diseñada con bandejas o tracks que no permiten su caída o desviación.

Se fabrican utilizando los mismos elementos de la estantería pesada, simipesada o liviana.

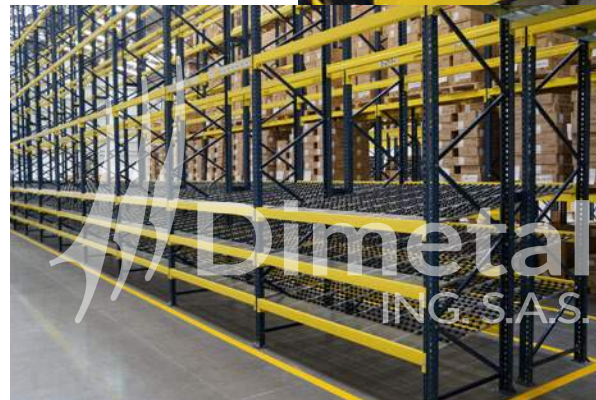


Foto: Sist. carton flow instalado en estantería pesada

Sistemas automáticos de almacenaje y alimentación continua

Representante para Colombia de:



- Soluciones para aplicaciones intralógicas:
 - Sistemas Automáticos de Almacenaje
 - Centros de Distribución automatizados
 - Sistemas de Preparación de Pedido
 - Sistemas de Manipulación de Equipaje
- AGV'S
- Miniloads
- Transelevadores



Foto: Sistema automático de almacenamiento



Sistemas dinámicos de almacenamiento

- Nuestra alianza estratégica con Distribution Property Solutions, Inc. (DPSI) en Estados Unidos, nos permite traer soluciones innovadoras.

Estantería dinámica o Pallet flow:

El sistema de estantería dinámica provee almacenaje en forma de túneles con control PEPS (FIFO) para manejo de alto volumen de tarimas

Estos sistemas están diseñados con opción de ruedas de metal o policarbonato dependiendo de la aplicación.



Foto: Estantería dinámica o Pallet flow



Sistemas dinámicos de almacenamiento



• Sistemas de estanterías móviles o Glide Rack:

Maximizan el uso de espacio al reducir o eliminar los pasillos para montacargas. Con más de 20 años de experiencia en diseño, manufactura e implementación, el sistema GlideRack es la mejor opción para aplicaciones de gran altura y capacidad de peso así como para proyectos en zonas sísmicas.

Consta de bases móviles que se deslizan sobre rieles instalados en el suelo y que son operadas por un Controlador Lógico Programable (PLC).



Foto: Rieles de Seguridad Sísmica



Foto: Sensores de seguridad



Sistemas dinámicos de almacenamiento

● Sistemas Tube Rack:

Brindan mejores tolerancias estructurales para sistemas de gran altura. Son especialmente útiles en zonas sísmicas, reducen dramáticamente los movimientos en condiciones telúricas. Se pueden usar en aplicaciones de almacenaje como: Selectivo, Double Deep (o doble profundidad), Push Back, Dinámico, Drive-In/ Drive-Thru, GlideRack y sistemas automatizados de almacenaje.

● Atributos y beneficios:

- Mayor capacidad para zonas sísmicas y no sísmicas.
- Resistencia a impactos
- Reduce la caída de producto durante eventos sísmicos o casos de impacto.
- Mejora tolerancia y facilidad para uniones
- Contrarresta problemas de malas losas de construcción
- Ajustable a viga de 1"
- Diseño Modular, permite flexibilidad para crecer



Foto: Tube Rack



Sistemas dinámicos de almacenamiento



Foto: Almacenamiento con túnel profundo

• Pallet Shuttle o almacenamiento con túnel profundo:

Maximiza la capacidad de almacenaje y selectividad de áreas de alto volumen mientras que mejora la utilización de la fuerza de trabajo y reduce costos de operación.

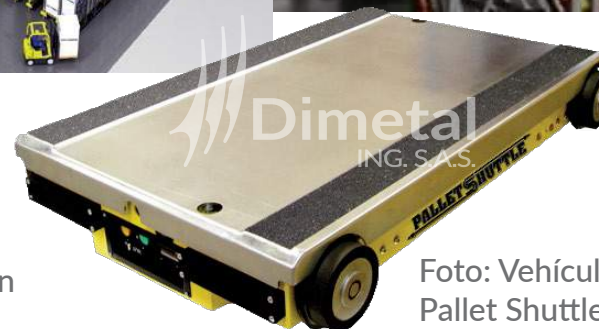


Foto: Vehículo Pallet Shuttle

• Características

- Diseñado para necesidades específicas
- Puede adaptarse a cualquier espacio ya existente
- Maximiza la relación de entradas y salidas de tarimas
- Comunicación inalámbrica de alta velocidad
- Ideal para aplicaciones de cuartos fríos



Centros de distribución

Diseñamos y montamos centros de distribución a su medida.



Mezzanines Estructurales

Mezzanines estructurales modulares diseñadas para duplicar, triplicar o cuadruplicar la altura de las bodegas



Foto: Mezzanine estructural de tres niveles

Elevadores de carga

- Capacidad de carga desde 300 Kg hasta 2 Ton.
- Paradas automáticas en cada piso.
- Sensores compuestos.
- Parada de emergencia.
- Puertas automáticas.



Foto: Mezzanine estructural de tres niveles

Estibas y contenedores apilables

Se adaptan al producto agilizando su recibo, despacho, transporte, manipulación y almacenamiento.

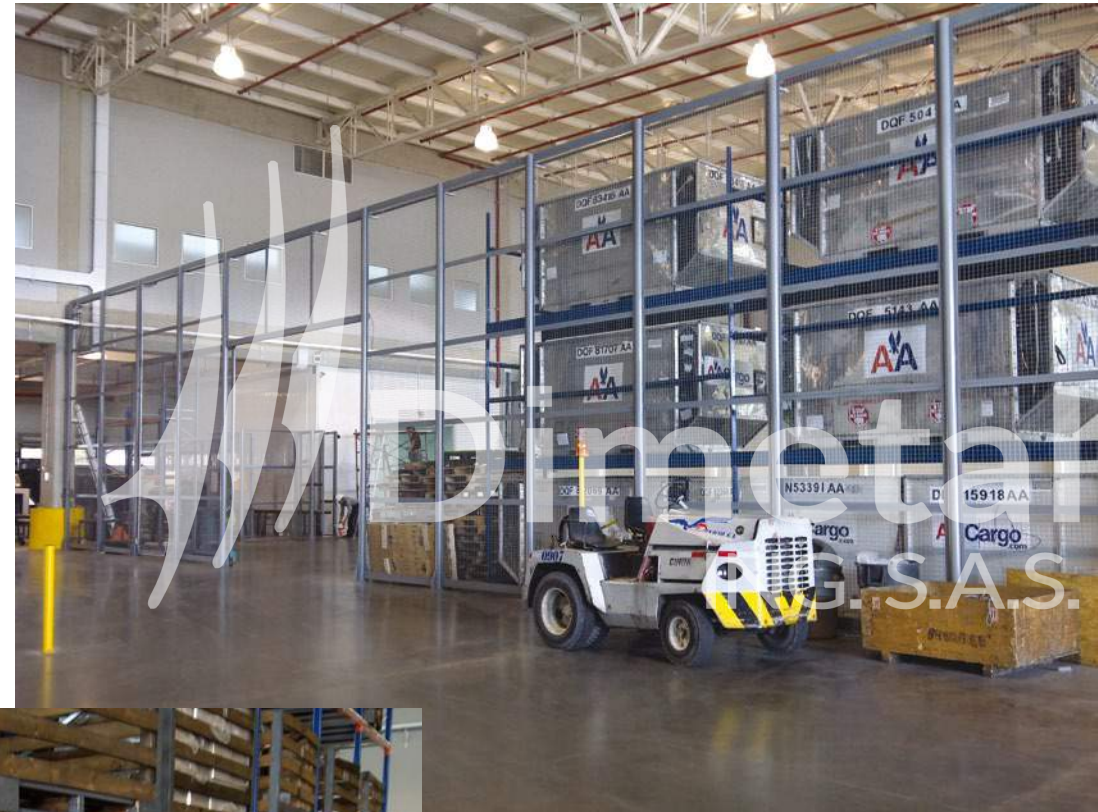
Ayudan a solucionar los picos de inventario, se pueden desarmar de manera eficiente, liberando espacio hasta en un 80 %.



Foto: Estiba autoapilable, capacidad 2.5 tons/unidad

Cerramientos y divisiones internas

- Fabricamos cerramientos y divisiones de espacios en diferentes tipos de malla, perfiles metálicos, aluminio y Drywall brindando una amplia gama de soluciones a nuestros clientes, garantizando la seguridad y estabilidad de las mercancías almacenadas.



Accesorios

- **Protectores:**
 - De puntal
 - De pasillo
 - Plásticos
- **Mesas de trabajo:**
 - Livianas
 - Semipesadas
 - Pesadas
- **Entrepaños**
 - Madera
 - Lámina
 - Rejilla



Foto: Mesas de trabajo



Fotos: Protectores



Accesorios

- Estibas
 - Plásticas
 - De madera
- Escaleras tipo avión
- Canastas de seguridad para montacargas
- Gavetas plásticas
- Ménsulas
- Seguros de viga
- Carros de picking



Foto: Estibas plásticas



Foto: Canasta montacarga

Servicios

- **Diseños especiales:**
Nos adaptamos a las necesidades de su espacio, para darle soluciones a su medida.
- **Adecuaciones en bodega:**
Hacemos su montaje, modulación, desmonte, traslado y mantenimiento de estantería.
- **Asesorías:**
Revisamos las necesidades de su centro de distribución y lo acompañamos en el proceso de buscar la solución más adecuada.
- **Garantía:**
Todos nuestros diseños cumplen con las normas de seguridad propias de la industria, nuestras pólizas de cumplimiento y garantía aseguran su inversión. Diseños sísmo resistentes.
- **Servicio al cliente:**
Como su empresa proveedora de soluciones de almacenaje, nos interesa su productividad y crecimiento constantes. Asistencia a nivel nacional.



Foto: Montaje estantería pesada

www.dimetal.com.co

Km 2.5 vía Bogotá - Siberia • Vrda. Parcelas Km .2 San Bernardo, bodega 2
Cota - Cundinamarca • Colombia.
PBX: (57-1) 89 66 573 • Celular: 313 296 4572
Email: ventas@dimetal.com.co

© Todos los derechos reservados por Diseño e Ingeniería Metalmecánica DIMETAL ING SAS

