SEMI-PRO

MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

TRANSPORTADORES Y SISTEMAS DE INGENIERÍA EN MANEJO DE MATERIALES Y SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO CONSULTORÍA, CONCEPTUACIÓN Y DISEÑO

WWW.SEMI-PRO.MX

NOSOTROS

La empresa SEMI - PRO, nace para brindar a nuestros clientes soluciones innovadoras, confiables y seguras en sistemas de almacenamiento y manejo de materiales, así como servicios de evaluaciones y cálculos estructurales, desarmado/armado y transportadores para manejo de materiales en general. Obteniendo una mayor optimización de sus espacios y mejorando el flujo de los materiales almacenados.

Nuestra empresa ofrece servicios de consultoría y apoyo integral que permiten transferir, ampliar o desarrollar nuevas operaciones, almacenes y centros de distribución en el tiempo previsto, con soluciones personalizadas basadas en sus presupuestos y necesidades.

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO
DE MATERIALES

Los sistemas de almacenamiento de materiales de alta densidad se han popularizado enormemente en Norteamérica.

El equipo de SEMI-PRO le ofrece un servicio integral para resolver los retos de distribución de su negocio.

Utilizar su espacio más efectivamente y crear un mejor flujo de tráfico en su almacén puede ayudarle a minimizar sus requerimientos de superficie y eficientar su operación.

DISEÑO Y GESTIÓN DE

Los ingenieros de SEMI-PRO estarán dispuestos a ayudarle con asesoría, selección de productos, instalación y servicio post-venta.

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

NUESTROS SERVICIOS
INCLUYEN

- Mantenimiento preventivo y correctivo para sistemas de almacenamiento de materiales.
- Diseño y optimización de la gestión de materiales.
- Automatización de almacenes paletizado, despaletizado, Sistemas de conveyors y manejo de tarimas.
- Sistemas de almacenaje de materiales: Racks Selectivos, Drive In, Push Backs, Sistemas de Bases Móviles,
- Autosoportados, Cantilever, Mezzanines, Pasarelas, Surtidores de corrugados, Sistemas de Conveyors y Equipo
- Ergonómico para diversas aplicaciones.
- Project Management (gestión de proyectos)

SERVICIO DE

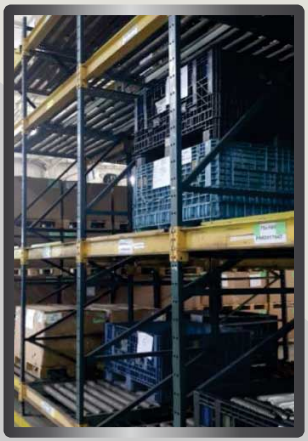
Nuestro equipo de instalaciones tiene la experiencia y conocimientos necesarios para realizar con seguridad y rapidez sus proyectos de instalación.

Cada proyecto es administrado con profesionalismo, así como una constante y directa comunicación entre área de ingeniería y el sitio de instalación.

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

RACK ESTRUCTURAL



Los marcos son fabricados con acero estructural de alta resistencia, laminados en caliente, para soportar la más rigurosa de las aplicaciones. La serie S está disponible en varios tamaños y capacidades para cumplir con los requisitos más exigentes.

CARACTERÍSTICAS

- Conector atornillable de alta resistencia
- Bajo mantenimiento
- Ajuste de vigas con clip cada 1”
- Altamente resistente a impactos
- Acabado de pintura en polvo de alta calidad

RACK ROLADO

El rack selectivo es el más flexible y comúnmente usado en la industria del manejo de materiales. Ofrecemos una amplia gama de estilos, medidas y calibres que cumplen con los estándares sísmicos y de capacidad de carga más exigentes en la industria.

CARACTERÍSTICAS

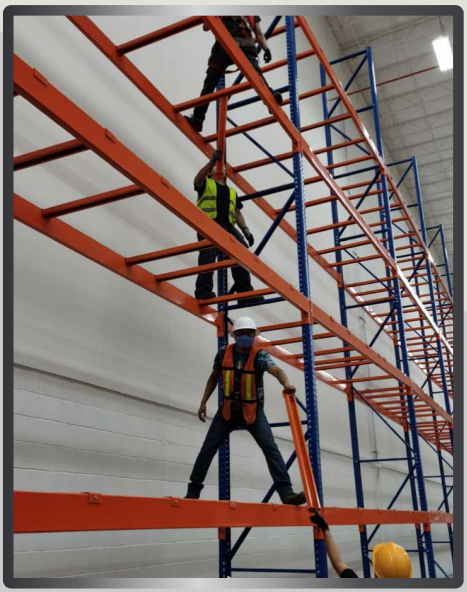
- Clip de ajuste rápido
- Compatibilidad con otras marcas
- Diseño de marcos
- soldados y atornillables
- Altamente rentable
- Aplicaciones flexibles

WWW.SEMI-PRO.MX

SISTEMAS HÍBRIDOS

Los Sistemas Híbridos combinan la resistencia y durabilidad de los marcos estructurales con la flexibilidad y el bajo costo del larguero rolado.

RACK SELECTIVO



Este sistema es considerado uno de los más comunes, de menor costo por posición y de mayor demanda en la industria, está diseñado para el almacenaje y rotación de cualquier número de productos estibados sobre tarimas, contenedores, envases cilíndricos, etc.

VENTAJAS

- Acceso directo a cada ubicación o posición
- Facilidad para adaptarse a cualquier área
- Optimización del espacio
- Bajo costo

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

RACK DOUBLE DEEP

Derivado del Sistema de Rack Selectivo. El Rack Doble Profundidad (Double Deep) permite ampliar la capacidad de almacenamiento a dos tarimas de fondo utilizando el principio UEPS (Ultimas entradas/Primeras Salidas). Este sistema requiere de un montacargas de doble alcance (Double Reach).

VENTAJA

Reduce el número de pasillos hasta un 60% optimizando nuestras áreas disponibles y aumentando la capacidad de almacenaje

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

PASILLOS
ESTRECHOS O ANGOSTOS

Se construyen almacenes con racks de gran altura separadas por pasillos de almacenaje estrecho. Su principal ventaja es el buen aprovechamiento del volumen y el acceso directo a cualquier tarima almacenada
Para manipular las unidades de carga se utilizan

MINI RACK
PICKING

VENTAJAS

- Posibilidad de modificar los niveles de altura
- Acceso a todas las referencias desde el pasillo
- Posibilidad de duplicar el espacio con pasarelas

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

SISTEMA
DRIVE-IN

El Drive-In es el más sencillo y el de más bajo costo de los sistemas de compactación. Se compone de racks que forman una especie de calles de carga por donde pueden ingresar los montacargas para depositar las tarimas.

VENTAJAS

- Permite maximizar el espacio disponible
- Elimina los pasillos entre los racks
- Admite tantas referencias como túneles de carga
- Bajo costo

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

SISTEMA
DINÁMICO

Las soluciones en Sistemas Dinámicos que ofrecemos proveen la profundidad adecuada del túnel y garantizan el control del inventario PEPS.

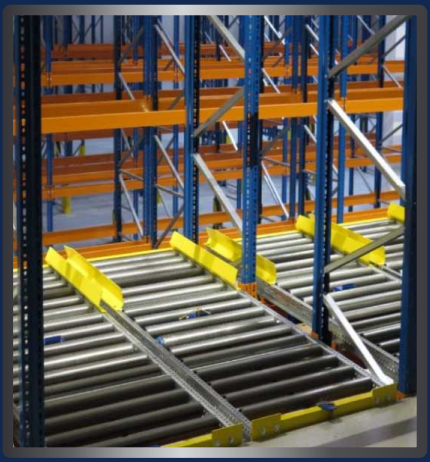
Nuestro equipo de diseño e ingeniería recomienda la mejor alternativa de solución para su aplicación, tomando en consideración el número de SKUs, el tamaño del lote y la rotación del inventario.

Los rodamientos de acero y policarbonato satisfacen las más exigentes condiciones de uso y almacenamiento de la industria.

Las camas de rodillos son excelentes para las tarimas de múltiples dimensiones, cargas pesadas y aplicaciones en la industria de bebidas.

El Sistema Dinámico es perfecto para aplicaciones de alto volumen de almacenamiento.

Se conforma de túneles por donde ingresan las tarimas, las cuales se desplazan sobre líneas de rodamientos gracias a la gravedad la cual es proporcionada por una pendiente adecuada a las características de la mercancía que se va a colocar. Una vez que llega al extremo opuesto es descargado, reduciendo notablemente el traslado de operación del montacargas.



VENTAJAS

- Maximiza el espacio de almacenamiento y minimiza los pasillos
- Alta densidad de almacenamiento de productos
- Mayor aprovechamiento de superficie
- Mayor seguridad y presencia del almacén

WWW.SEMI-PRO.MX

SEMI-PRO
MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

SISTEMA
CARTÓN FLOW

Uno de los problemas más comunes en la industria es el proceso de surtido. El surtido de corrugados con Cartón Flow ofrece tanto durabilidad como flexibilidad.

Las ruedas de acero o policarbonato, así como el sistema de rodillos, proporcionan flexibilidad a cada SKU, logrando hacer eficiente el flujo de las cajas.

El sistema Cartón Flow puede ser utilizado para consolidar e integrar aquellos SKUs de baja rotación con los procedimientos de surtido existentes.

Su funcionamiento es sumamente sencillo: la carga de productos se realiza por la parte posterior del sistema, dichos productos se deslizan por medio de las camas de rodillos (por acción de gravedad) para terminar en un tope que detendrá la caída y además tendrá un indicador para saber de qué producto se trata.

El Cartón Flow está pensado para las zonas del almacén con mucho volumen de "picking": evita desplazamientos innecesarios del personal que realiza este tipo de operaciones.

VENTAJAS

- Mejorar el control de inventario del tipo PEPS (Primeras entradas-Primeras salidas)
- Reduce costos de operación
- Incrementa la eficiencia de la línea de surtido
- Gracias a su diseño modular, nuestro sistema de Cartón Flow permite modificar la configuración
- Disminuye considerable el tiempo de preparación de pedidos
- Efectiva y adecuada clasificación de productos
- Fácil instalación y manejo

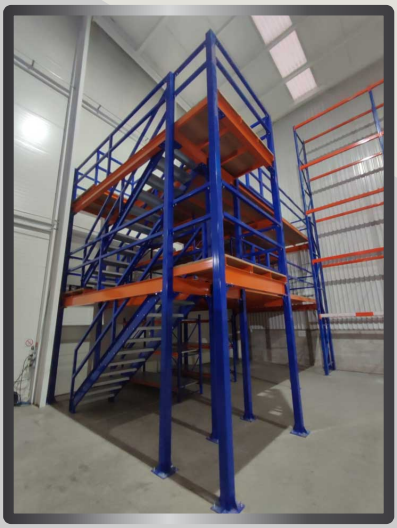
WWW.SEMI-PRO.MX

SISTEMA
MEZZANINE

Diseñado para el máximo aprovechamiento útil de su almacén, el mezzanine es una de las mejores opciones para el equipamiento eficaz, logrando duplicar o triplicar la superficie de acuerdo a las necesidades del cliente.

Es fácil de montar, desmontar y puede ser reutilizado en diferentes espacios con características similares.

Este tipo de solución puede ser combinada con otros sistemas de almacenaje convirtiéndolo en un sistema sumamente adaptable.



VENTAJAS

- Solución para carga manual
- Aprovechamiento al máximo de la altura de la bodega
- Solución de los problemas de almacenaje y utilización de espacio
- Instalación rápida y desarmable
- Adaptabilidad a cualquier necesidad, gracias a su versatilidad en cuestión de medidas

SEMI-PRO

SISTEMA
PASARELA O SURTIDO

Ideales para el almacenamiento manual de cargas ligeras y semipesados. La versatilidad de este sistema permite desmontarlo y modificarlo en altura y distancia inmediatamente. Las estanterías son fabricadas con la moderna maquinaria en rolformado, asegurando máxima calidad y mayor valor al entrepaño, ya que cuenta con su propia porta etiquetas.

VENTAJAS

- Solución para carga manual
- Aprovechamiento al máximo de la altura de la bodega
- Solución de los problemas de almacenaje y utilización de espacio
- Instalación rápida y desarmable
- Adaptabilidad a cualquier necesidad, gracias a su versatilidad en cuestión de medidas

SEMI-PRO

MANUFACTURA Y LOGÍSTICA

ESCANEA EL CÓDIGO Y OBTÉN MÁS INFORMACIÓN

5537263308 / 5564011239

info @semi-pro.mx

Cda La Cumbre S/n Barr San Martín, Tultepec, Estado De México. C.p. 54960