



PROVEEDOR INTEGRAL DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS, DE ALMACENAJE Y PREPARACIÓN DE PEDIDOS



Soluciones de almacenaje

Cajas y contenedores,
esteras de paneles,
dinámicas y de paletización,
bases móviles

Logística Integral

Automatización de almacenes,
almacenes de gran altura,
autoportantes, miniloads,
traselevadores,
software logístico

WAMAS®

Sistemas de preparación de pedidos de alto rendimiento

Robots de preparación
automática de pedidos,
sistemas automatizados
y de manutención,
tecnologías de picking

Cajas, bandejas y contenedores plásticos y metálicos

Más de 2.000 soluciones a sus necesidades de manipulación, almacenaje, preparación de pedidos y transporte.

Optimizamos su almacén mediante el orden que proporcionan las series de cajas concebidas para integrarse en estanterías y altillos de varios pisos. Este orden conlleva un mejor control de stocks y eliminación de errores de inventario.

Para aumentar la rapidez y seguridad en la preparación de pedidos, disponemos de contenedores con fondo especialmente diseñados para un correcto funcionamiento sobre caminos de rodillos aptos para todo tipo de dispositivo de extracción.

¿Quiere mejorar los costes de transporte en la recuperación de sus contenedores? Proponemos las series apilables/encajables y las plegables, con las que conseguirá una reducción de volumen de hasta un 80%. Le ofrecemos la posibilidad de almacenar y transportar piezas de medidas especiales, mediante la tecnología Cut & Weld (sistema cortar y soldar). ¡Sin necesidad de moldes nuevos!

Para los sectores eléctrico y electrónico disponemos de contenedores de polipropileno conductivo, que permiten eliminar la electricidad estática.





Estanterías de paneles

SSI SCHÄFER dispone de sistemas de estanterías de paneles flexibles, adaptables y de gran calidad para múltiples aplicaciones.

La versatilidad de nuestros sistemas de estanterías de paneles y el innumerable conjunto de accesorios le ayudarán a resolver cualquier tarea de almacenaje rápida y económicamente. Se pueden ampliar en cualquier momento y convertirse en instalaciones de uno o varios pisos, lo que convierte a este sistema en una solución doblemente práctica.

Con estructuras de varios pisos, los altillos independientes y altillos con estanterías, doblan el espacio de almacenaje en la misma superficie.

Estanterías dinámicas

Para la disposición de pequeña picería en las líneas de producción y en las estaciones de picking, disponemos de toda una serie de sistemas optimizados. Los sistemas que trabajan bajo el principio FIFO pueden equiparse, opcionalmente, con paneles, guías deslizantes o carriles de roldanas.

La variedad de nuestras técnicas dinámicas garantiza que exista un principio dinámico óptimo para cada soporte de carga.

Estanterías de palets

Ya sea para palets estándar, contenedores metálicos u otros medios auxiliares de carga, las estanterías con largueros para almacenamiento multiposición permiten una gran libertad de movimiento y agilizan el transporte de mercancías.

Nuestro sistema de estanterías PR 600 se caracteriza por sus diferentes y universales posibilidades de instalación. La flexibilidad, modularidad y robustez del sistema así como los múltiples accesorios le permite adaptarse a todas las necesidades y garantizar así la máxima capacidad de almacenamiento en el mínimo espacio.



Schäfer Orbiter System

Carro satélite para almacenamiento en profundidad único en el mercado.

Rápido: Tanto por su velocidad de hasta 1 m/s, como por sus amplias tolerancias de posicionamiento.

Seguro: Único que cumple con las recomendaciones europeas en materia de seguridad. La estación de carga impide el acceso no deseado al canal en el que está trabajando el Orbiter. Permite el uso del Orbiter con todas las carretillas del mercado.

Inteligente: Suministro de energía innovador con Power Caps. Diferentes funcionalidades de almacenaje, tipología de paletas y temperaturas de trabajo.



Bases móviles

Nuestro sistema de bases móviles garantiza la utilización más eficiente del espacio para una logística de almacenamiento multi-referencia.

Se basa en la combinación de raíles y bases móviles de última generación, basadas en más de tres décadas de experiencia, diseñadas con el objetivo de garantizar la máxima satisfacción del cliente en las condiciones de uso más exigentes.

Se trata de un sistema modulable y escalable en el tiempo, existiendo la opción de su automatización completa, en combinación con el sistema de carretillas automáticas SSI SCHÄFER, único en el mercado.

Sistemas automáticos

Las estanterías en altura para instalaciones de almacenaje controladas por ordenador son sinónimo de la gran calidad de SSI SCHÄFER. Tanto si se trata de almacenes para palets como de almacenes de piezas pequeñas automáticos miniload para instalar en naves o como estructuras autoportantes.

Mínima ocupación del espacio disponible y tiempos de toma mínimos, conexión flexible a otros sistemas de almacenaje y combinación modular de nuestros componentes de sistema probados constituyen la base de una logística eficaz de almacenamiento automatizado de cubetas, bandejas y cartones. Desde estanterías hasta sistemas de transporte y estrategias de picking, proyectamos y realizamos soluciones de sistema a medida orientadas hacia las necesidades individuales de nuestros clientes hasta en los más mínimos detalles.

SSI SCHÄFER ofrece una amplia gama de trans-elevadores, cuyas versiones monocolumna y bicolumna pueden ser adaptados con precisión a la aplicación específica y a los requerimientos individuales de rendimiento, altura de construcción y capacidad de carga.





Rendimiento máximo El sistema SCS

El SCS (Schäfer Carousel System) es un sistema de alta velocidad para la preparación de pedidos de unidades sueltas, con óptimo aprovechamiento del espacio, según el principio "mercancía al hombre".

Hasta 1.000 picks por hora, una densidad de almacenamiento del 50 por ciento mayor y una concepción modular del sistema convierten el SCS en una solución de sistema adaptable e inteligente para procesos de preparación de pedidos dinámicos con un alto nivel de rendimiento y máxima rentabilidad.



Sistemas de preparación automática de pedidos

Los sistemas de preparación automática de pedidos, de diseño flexible y eficaz, llevan a cabo la preparación ordenada de los productos que componen los diferentes pedidos sin intervención humana.

La trazabilidad permanente de lotes constituye parte integrante del principio de funcionamiento.

La máxima seguridad contra fallos, la elevada velocidad de picking y la posibilidad de combinar varios tipos de sistemas, permiten su empleo para productos y mercancías de casi todos los tipos.





Preparación de pedidos y tecnologías de picking

La combinación adecuada de automatización y mano de obra permite conseguir el máximo resultado económico en la preparación de pedidos.

La calidad de la preparación de pedidos semiautomática y sin papel está garantizada por tecnologías ergonómicas modernas, aptas para guiar los operadores hacia las destinaciones, reducir los tiempos de picking y garantizar una calidad de suministro fiable.

Pick-by-voice, RF picking, Pick-by-light, Pick-to-tote, Pick-to-Bucket etc.: Tenemos la solución ideal para cualquier necesidad.


WAMAS®

El software logístico

WAMAS controla y optimiza los procesos logísticos.

El paquete WAMAS es la solución idónea para el control específico y la optimización de todos los procesos en el almacén y la administración y gestión de existencias de las mercancías almacenadas. Además ofrece una amplia gama de funcionalidades flexibles y posibilidades de adaptación.

WAMAS permite una gestión eficiente, flexible y continua de todos los flujos de mercancías e informaciones y facilita un control integrado y continuo de sistemas manuales y automatizados.



Algunas referencias:



SSI SCHÄFER
Schäfer Sistemas Internacional S.L.

Tel.: 902 109 669

Fax: 902 109 667

e-mail: info@ssi-schaefer.es

www.ssi-schaefer.es