

Smart Storing^{TSM}

STORAGE PRODUCTS



**UTILICE SUS ESTANTERÍAS DE FORMA EFICIENTE
Y REDUZCA COSTOS POR 5 CONCEPTOS**

Utilice sus estanterías de forma eficiente



y ahorre dinero de cinco formas.

1. Ahorre en espacio y costos de almacenaje

Nuestros productos hacen que pueda almacenar más cosas en menos espacio. Esto le permitirá liberar un espacio costoso y/o aumentar su capacidad de almacenamiento.

¿Por qué ampliar si puede utilizar el espacio existente de una forma más inteligente?

A menudo los almacenes están llenos de estanterías de paletización que almacenan mucho aire. Los estantes telescópicos pueden ser la clave para dimensionar los espacios de acuerdo a las necesidades reales.



Estantería de paletas estándar

Solo se pueden poner 3 o 6 posiciones de picking porque hay que dejar espacio para acceder a cada nivel.



Con estantes telescópicos

Con un tercer nivel hay 9 posiciones de picking, y con una postura más ergonómica.



Con unidades compactas

Con módulos compactos se pueden conseguir al menos otros dos niveles de picking, llegando a 15 posiciones en el mismo espacio.



La estantería de paletización está llena de aire y además es difícil acceder a algunos artículos.



Se utiliza todo el espacio de la estantería y además se accede bien a todos los artículos.

2. Ahorre en tiempos de picking

El acceso a artículos que están sobre paleta lleva tiempo. A menudo hay que utilizar una carretilla para poder hacer el picking, lo que obliga al operador a permanecer inactivo esperando a la carretilla, o al revés. No es un uso eficiente de la mano de obra.

Los estantes telescópicos colocados a una altura ergonómica, hacen que un solo operador tenga acceso inmediato a cualquier artículo. No se desperdicia tiempo esperando a que la carretilla esté disponible.



Dos operadores y una carretilla haciendo un trabajo que uno solo podría hacer más rápido.

3. Ahorre en equipos de transportes internos

Dado que se puede acceder a los artículos y hacer el picking de forma manual, habrá menos carretillas operando. Menos utilización de carretillas supone ahorro de tiempo, menos costos de mantenimiento y en definitiva menos costos laborales. ¡¡¡ Esto será bueno para la cuenta de explotación!!!

Tener un buen acceso a los productos almacenados, también hace que sea más fácil mantenerlos bien organizados. Cuando es fácil encontrar y acceder a los artículos, se utiliza menos tiempo en localizarlos, hay menos posibilidades de dañarlos y es más fácil mantener un orden eficiente.



El almacenaje en estanterías de paletización se basa en el uso de carretillas para la carga y el picking.



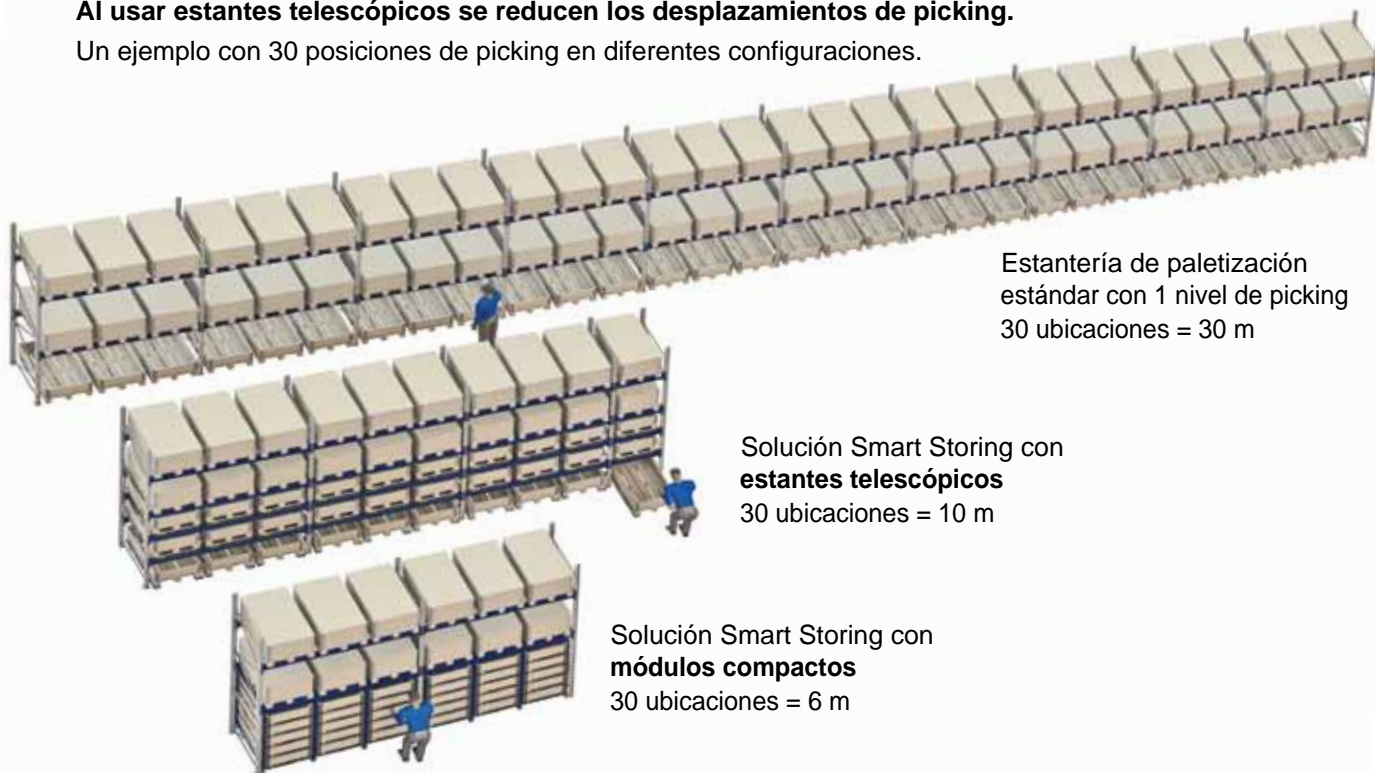
Con estantes telescópicos se consigue un almacenaje más compacto y un picking más fácil.

4. Ahorre en tiempos de desplazamiento

Como la densidad de almacenaje puede ser muy superior utilizando estantes telescópicos, las distancias de desplazamiento entre artículos se pueden reducir, ahorrando así mucho tiempo.

Al usar estantes telescópicos se reducen los desplazamientos de picking.

Un ejemplo con 30 posiciones de picking en diferentes configuraciones.



Desplazamientos largos suponen tiempo perdido buscando artículos.

5. Ahorre en costos por lesiones y accidentes de trabajo

Es importante cuidar el capital humano de la empresa, valorando su entrenamiento y experiencia y evitando lesiones y accidentes de trabajo. **La ergonomía ya no es un lujo**, es un aspecto esencial en cualquier empresa y tiene un gran impacto en los márgenes de beneficio.

La principal causa de lesiones en el puesto de trabajo, responsable del 25% de este tipo de costos, es el sobre-esfuerzo realizado al levantar, empujar, estirar, sostener y llevar cargas. Doblar, golpear, tropezar, resbalar y caer, representan la mayor parte del resto.

Nuestras soluciones de almacenamiento están diseñadas para evitar en lo posible que el personal tenga que utilizar su cuerpo de manera que le pueda causar lesiones.



¿Reconoce este gesto en su almacén?

Los costos directos de un accidente en el puesto de trabajo, que se derivan de las bajas médicas y las reclamaciones, pueden ser significativos. Pero son una pequeña parte de los costos totales, si se incluyen los gastos de selección y capacitación de un trabajador sustituto, la reparación de daños, la investigación del accidente y evaluación de nuevos riesgos y el mantenimiento de la cobertura del seguro. Añada los costos debidos a retrasos, costos de administración y quizás un empeoramiento de las relaciones con los clientes y puede incrementar la factura por un factor de entre 4 y 10. El costo medio de un accidente de trabajo es de unos 30.000 € y puede tener una repercusión importante en la rentabilidad de la empresa, requiriendo un incremento de la facturación para compensar un solo accidente. La Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo estima que estas lesiones cuestan a la economía europea más de 490 millones de euros al año.



La forma segura y eficiente de hacerlo

Los sistemas de almacenamiento y picking de fácil acceso significan menor fatiga y menos lesiones para el personal. Que el personal trabaje lento o tenga lesiones frecuentes es ineficiente y tiene efectos negativos en los costos de mano de obra, en los plazos de entrega y en la relaciones de equipo. Cada negocio es diferente, pero en Smart Storing tenemos mucha experiencia en este campo, así que por favor pídanos que diseñemos con Ud. un conjunto de soluciones ergonómicas para su almacén. **Se pagarán ellas solas.**

El concepto clave para para un almacenamiento ergonómico es **la unidad telescópica**. Nuestra amplia gama de modelos se adaptará a cualquier situación y requisito de carga. El acceso a posiciones bajo niveles de paletas, o peor aún subirse en ellos, suponen un peligro evidente, pero que a menudo se pasa por alto: una paleta mal colocada o dañada se puede caer, o puede hacer caer al operador. Usando unidades telescópicas nunca tendrá que colocarse dentro de una estantería de paletas, o sea que ¿por qué arriesgarse?



Nuestra gama de estantes telescópicos

En un sistema de almacenaje manual, el único concepto que ahorra mucho espacio, reduce los tiempos de acceso, mejora la ergonomía y seguridad, y sobre todo ahorra costos, es el estante telescópico.

Un estante telescópico se basa en un conjunto de perfiles de acero soldados formando bastidores cerrados, diseñados y fabricados con precisión para que al unirlos entre sí la parte superior deslice sobre rodamientos de bolas. Tenemos muchos diseños bajo el mismo principio.

Se puede cargar la paleta completa en el estante utilizando la carretilla elevadora, y para el picking se pueden ir recogiendo unidades sueltas de forma cómoda y sencilla deslizando el estante fuera del nivel.



Este concepto ha sido la base de nuestra empresa desde hace más de 20 años y hemos ido desarrollando diferentes tipos de unidades telescópicas para adaptarse a las nuevas aplicaciones. Las mismas unidades deslizantes se pueden utilizar con una configuración abierta como base para una paleta completa o se pueden equipar con un estante de acero para almacenar cajas, cubetas o piezas sueltas, o añadir un perímetro con divisores para un almacenaje económico y bien organizado.

También se dispone de versiones especiales para almacenar utillajes o herramientas pesadas, o bien para contenedores con patas.

Hay tres formas de montar los estantes telescópicos: Sobre los largueros de carga de una estantería para paletas (estantes sobre larguero), fijados directamente sobre el suelo (estantes sobre suelo), o bien atornillados a los puntales de la estantería (estantes sobre puntal).