

# Estanterías dinámicas para cajas BITO

A BIT OF PRODUCTS.



[www.bitocom](http://www.bitocom)

**BITO**  
SISTEMAS DE  
ALMACENAJE

# Estanterías dinámicas para cajas BITO

Las estanterías de almacenamiento dinámico para cajas constan de niveles dinámicos que se montan en los bastidores de las estanterías con una ligera inclinación. Las mercancías se almacenan y recogen en orden FIFO. Se reponen en la parte trasera y se mueven sobre guías de rodillos hacia el lado opuesto, donde se pueden recoger según sea necesario. El sistema ha sido diseñado para mercancías almacenadas en cajas de plástico o de cartón, así como para artículos individuales.



Estanterías dinámicas para cajas en uso en BorgWarner

## Ventajas del producto:

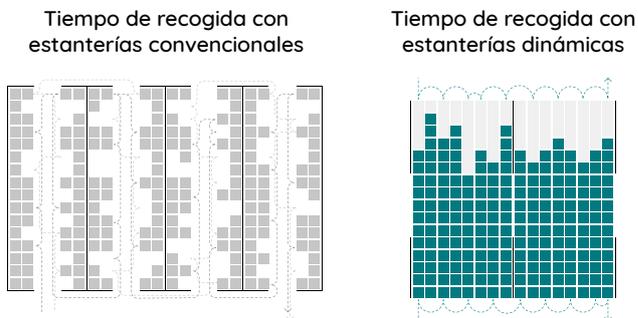
- ✓ Ideal para productos con una rotación media a alta
- ✓ Mayor productividad del operario
- ✓ El rendimiento de recogida es hasta cinco veces mayor en comparación con las estanterías convencionales.
- ✓ Sin tiempos de inactividad, ya que siempre hay suficiente aprovisionamiento de productos.
- ✓ Las mercancías se almacenan en orden FIFO.

# Los tiempos de viaje más cortos mejoran su flujo de trabajo

El almacenamiento dinámico de cajas suministra mercancías según el método FIFO

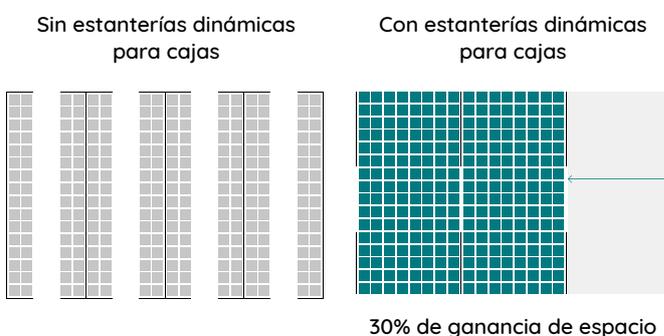
## Requerimientos del cliente:

- Mejorar la productividad de preparación de pedidos
- Aumentar la frecuencia de rotación
- Hacer que el procesamiento de pedidos sea más eficiente
- Reducir los errores de selección
- Presentación del producto fácil de elegir.



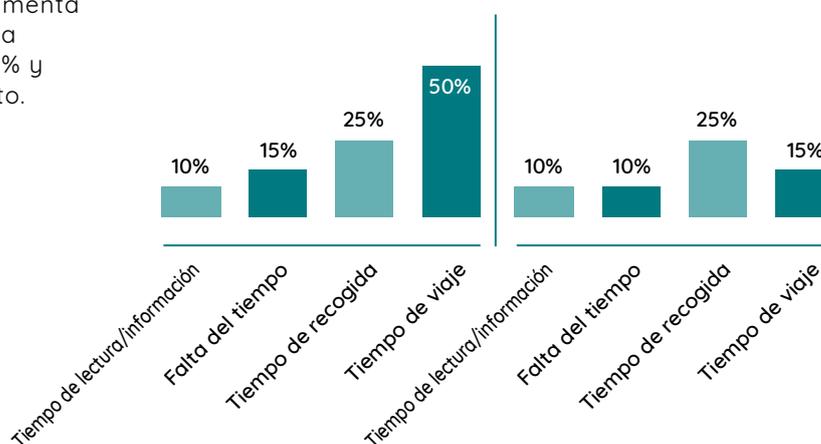
## Acceso directo a todas las líneas de productos

Recoger pedidos de estanterías estáticas significa que los preparadores de pedidos tienen que caminar largas distancias. Las estanterías dinámicas BITO proporcionan todas las líneas de referencia en la zona de recogida, minimizando así las distancias a pie.



## Espacio de almacenamiento adicional

Reducir el número de pasillos de servicio aumenta la densidad de almacenamiento, proporciona una ganancia de espacio de al menos un 30% y desbloquea la capacidad de almacenamiento.



## Eficiente, versátil, seguro

- **Tiempos de preparación de pedidos más cortos:** Se minimizan los tiempos de viaje.
- **Ergonomía mejorada:** El sistema reduce la carga de trabajo de los empleados y permite un desplazamiento silencioso del producto sobre guías de rodillos.
- **Flexibilidad:** El sistema de estanterías se puede reconfigurar fácilmente para cumplir con nuevos requisitos.

## Seguridad:

- Bajo riesgo de accidentes
- Larga vida útil
- Canales de referencia única
- Seguimiento óptimo de las fechas de caducidad

# Adapte sus estanterías a los nuevos requisitos: el diseño modular permite una fácil instalación posterior

El sistema modular BITO incluye los siguientes componentes:



1. Adaptadores de puntal



2. Nivel dinámico SDS-Flex



3. Rodillos de freno BITO



4. Guía de rodillos cilíndricos con eje de plástico



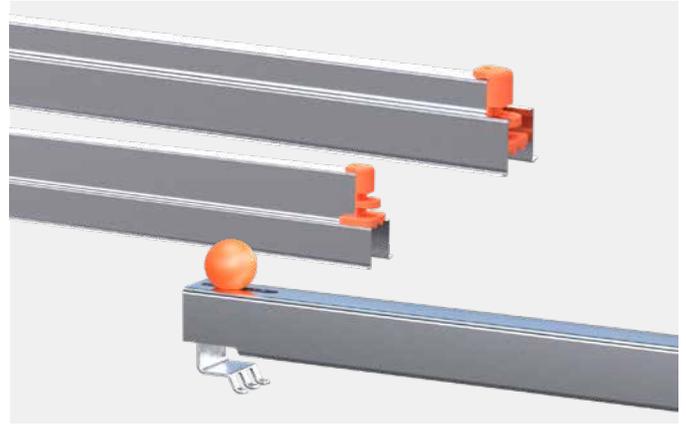
5. Módulos BITO Adapta-Flow completos con guías de rodillos



6. Guía de rodillos cilíndricos con eje de plástico



7. Guía de rodillos cilíndricos con eje de acero



8. Varias opciones de listones separadoras

Los niveles dinámicos para cajas garantizan un flujo de trabajo fluido

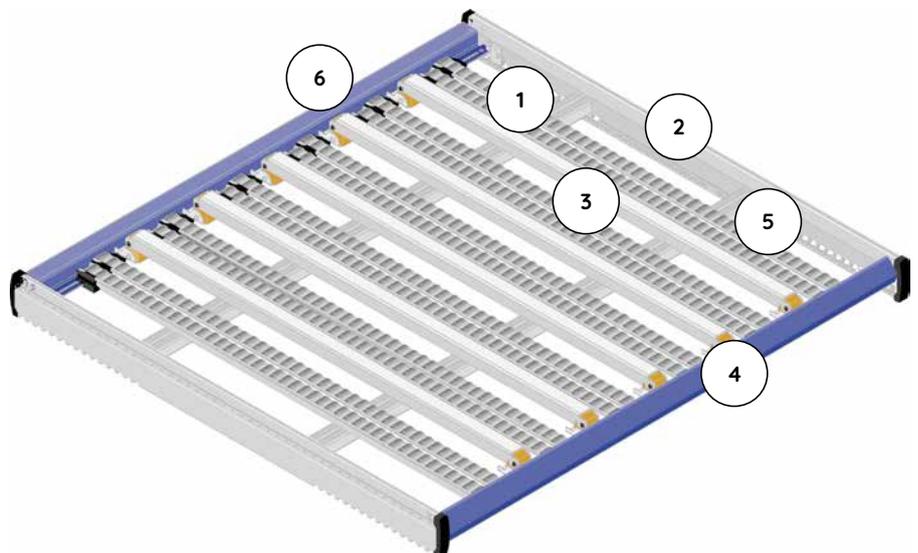


En tres modelos:

- Nivel dinámico recto
- Nivel dinámico recto con bandeja de recogida inclinada
- Nivel inclinado



- 1 Guía de rodillos
- 2 Perfil lateral del nivel dinámico
- 3 Listón separador plegable
- 4 Perfil frontal del nivel dinámico
- 5 Perfil interior del nivel dinámico
- 6 Perfil trasero del nivel dinámico



# Los módulos BITO Adapta-Flow se adaptan a unidades de almacenamiento de diferentes tamaños y pesos

## Sobre el cliente:

Como uno de los principales proveedores de logística del mundo, **DACHSER** mantiene con éxito su posición desde hace décadas. La base para este pensamiento y actuación empresarial se encuentra en la iniciativa de su fundador, Thomas Dachser. Hoy en día, la empresa fundada en 1930 y con sede en Kempten es uno de los líderes del mercado mundial en el ámbito de la gestión de operaciones y la logística. Una red de transporte global fluida y soluciones de TI pioneras permiten la combinación e integración de competencias de la red logística más inteligente del mundo.

La empresa tiene aproximadamente 27.450 empleados y 405 ubicaciones en todo el mundo. En Alemania trabajan para esta empresa de logística unos 14.316 empleados en 69 localidades.

## Requerimientos del cliente:

Optimizar los procesos de preparación de pedidos dentro de las estanterías existentes para palets. Reducir los tiempos de procesamiento de pedidos. Proporcionar una solución de manipulación para cargas de diferentes tamaños y pesos.





## LA SOLUCIÓN BITO

- Módulos BITO Adapta-Flow
- Guías de rodillos
- Listones separadoras universales

## Beneficios para el cliente

- Para cargas unitarias especialmente pesadas con características críticas de arranque y desplazamiento, los canales de rodillos pueden sustituirse por rodillos de ancho completo.
- El uso de módulos BITO Adapta-Flow proporciona el mayor grado de flexibilidad para manipular cargas con pesos muy diferentes.
- Preparación de pedidos eficiente: ahora hay disponibles muchos más artículos de referencia en 50 canales dinámicos por módulo, en lugar de los seis palets de referencia únicos originales.

NOS TOMAMOS EL TIEMPO  
NECESARIO PARA  
**ASESORARLE.**



+34 93 557 10 20

**BITO SISTEMAS  
DE ALMACENAJE, S.L.U.**

Parque Empresarial @ Sant Cugat  
Av. Via Augusta, 15-25 Edificio B2, Pl. 9  
08174 Sant Cugat del Vallès  
(Barcelona)

Tel. +34 93 557 10 20  
Fax +34 93 557 10 21

info.es@bito.com  
www.bitocom



También puede ponerse en  
contacto con nosotros on line.



www.bitocom

A BIT OF YOUR LIFE.

**BITO**  
SISTEMAS DE  
ALMACENAJE