

**ET**®  
**systems**  
GLOBAL STORAGE SOLUTIONS  
*The Reference*

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE



**MEMBER OF SYNERGY LOGISTIC GROUP**  
Barcelona · Madrid · Vizcaya · Málaga · Lisboa · Brasil

ET Systems Global Storage Solutions  
BARCELONA - BILBAO - MADRID - MALAGA

[www.etsystems.com](http://www.etsystems.com)  
Member of Synergy Logistics Group®

Tel. +34 93 470 09 49  
[info@etsystems.com](mailto:info@etsystems.com)

## PRESENTACIÓN ET SYSTEMS GSS, S.L.

et systems forma parte de Synergy Logistic Group ® un grupo de empresas con un objetivo común: **cubrir necesidades de equipamiento y tecnología de almacenaje.**



Avenida Dm Joao II  
1990-083 Lisboa

Lisboa  
+35 1966972574



C/ Idorsolo, 13  
48100 Derio

Vizcaya  
+34 944 544 580



C/ Sant Martí de l'Erm, 1  
08960 Sant Just Desvern

Barcelona  
902 198 902



Isaí Montserrat Fornés  
Business Development Manager

Techno iLOG®  
Contact Phone +1 (786) 704 7891  
e-mail: [info@technologcorp.com](mailto:info@technologcorp.com)



R. Dr. Veiga Filho, 350 – 902  
Higienópolis  
01229-000 São Paulo - SP  
Brasil  
+55 (11) 2936-2660



C/ Madre de Dios, 35  
29012 Málaga

Málaga  
+34 952 217 590



WLD (Suzhou) Logistic Equipment Co.Ltd  
+86 137 7171 8320  
[nk@weilande.net](mailto:nk@weilande.net)

## PRESENTACIÓN

et systems empresa líder en soluciones y equipamientos para almacenaje y preparación de pedidos.

et systems Analizamos la situación inicial, estudiamos su caso y le planteamos la solución logística que mejor se adapte a sus necesidades aportando:

- ✓ **Reducción** del coste operativo.
- ✓ **Aumento** de la productividad.
- ✓ **Optimización** del espacio.
- ✓ **Incremento** de la calidad del proceso logístico.
- ✓ **Seguridad** del inventariado.
- ✓ **Mejorar** las condiciones de trabajo.
- ✓ **Disminución** de errores.
- ✓ **Mejorar** las condiciones de almacenaje.



et systems es una compañía integrada por profesionales con amplia experiencia, que aconsejan y estudian la mejor solución logística a sus necesidades.

- 30 años en el sector nos avalan.
- Más de 900 clientes.
- Más de 2.000 instalaciones realizadas.



## PRESENTACIÓN ET SYSTEMS GSS, S. L.

- ✓ **ET Systems GSS, S. L.** es una compañía integrada por profesionales con amplia experiencia, que aconsejan y estudian la mejor solución logística a sus necesidades.
  - ✓ **Más de 900 clientes.**
  - ✓ **Más de 2.000 instalaciones realizadas.**
- ✓ Las referencias indicadas certifican a **ET Systems GSS, S. L.** como líder en soluciones de preparación de pedidos y gestión de materiales.
- ✓ Amplio portfolio de **soluciones globales de almacenaje:**



CARRUSELES HORIZONTALES



ALMACENES VERTICALES



ROTATIVOS VERTICALES



ALMACENES MULTICOLUMNNA



VERTICALES MINILOAD  
/ ALTÍSIMA PRODUCTIVIDAD



PICK-PUT TO LIGHT  
/ ALTA PRODUCTIVIDAD



SISTEMA ROBOTIZADO DE  
PREPARACIÓN DE PEDIDOS



TRANSPORTE AUTOMÁTICO  
DE CARGAS



SOFTWARE DE GESTIÓN



ESTANTERÍAS



ENTREPLANTAS



CARGAS LARGAS Y CHAPAS



ESTANTERÍAS TELESCÓPICAS  
/ SMART STORING



ALMACENAMIENTO DE ALTA  
DENSIDAD



STRIP LEDBAR  
ELIMINACIÓN DE ERRORES



ACTUALIZACIÓN DE  
ALMACENES VERTICALES

- ✓ Nuestro compromiso: **“Proporcionar a cualquier empresa, independientemente del sector y tamaño, la solución más adecuada utilizando herramientas sencillas y flexibles”.**

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

## ¿Qué es **Storeganizer**?

**Storeganizer** es un sistema de almacenamiento innovador de alta densidad para artículos pequeños con poca rotación, basado en columnas correderas divididas en compartimentos hechos de un material duradero y sostenible.

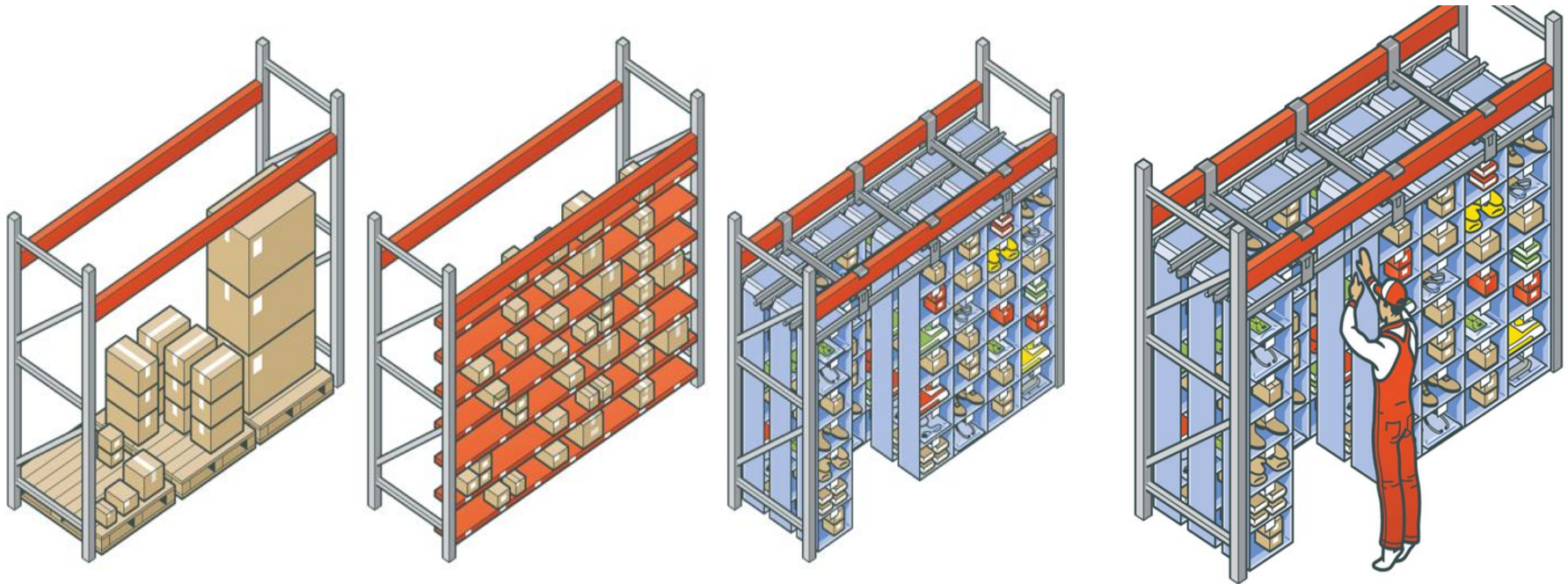
Estas columnas se pueden mover fácilmente a mano en el nivel del suelo de cada estante de paletas a través de rieles integrados.

Todos los compartimentos (SKU) son de fácil y rápido acceso.

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

¿Cómo aumentar la eficiencia  
y multiplicar los números de SKU?

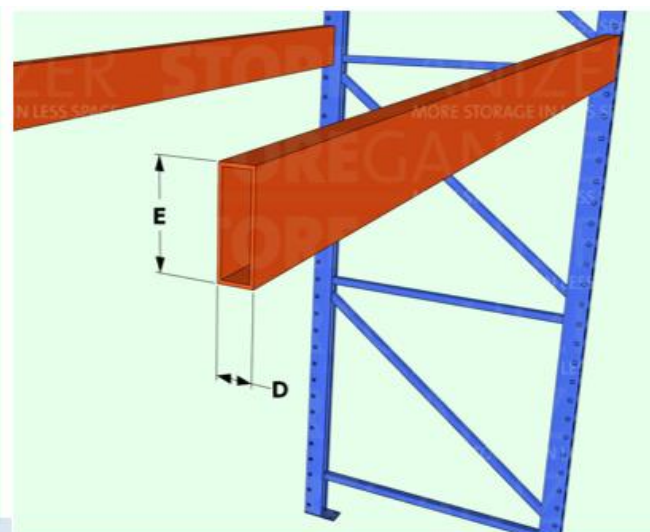
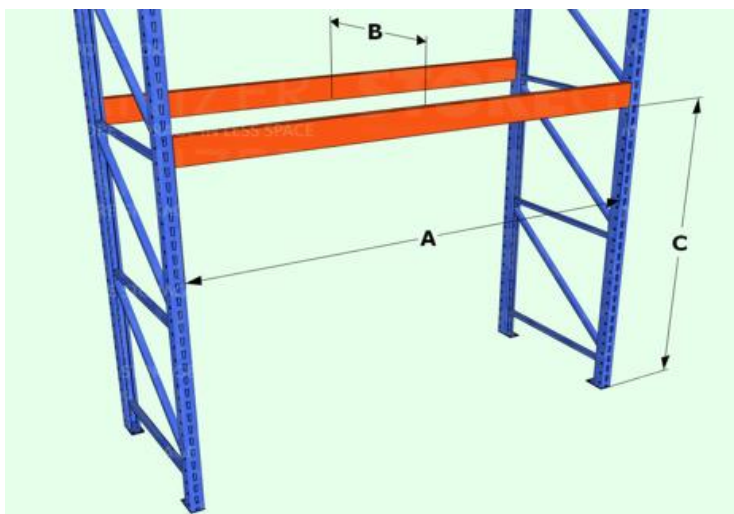


**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

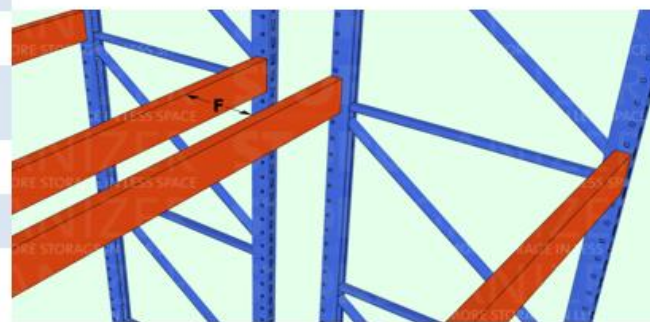
# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Ejemplo Dimensiones de las Estanterías



|   |  |         |
|---|--|---------|
| A | Distance <b>between</b> rack posts                         | 2700 mm |
| B | Distance <b>between</b> rack beams                         | 1000 mm |
| C | Distance from groundlevel to <b>underside</b> of rack beam | 2200 mm |
| D | Beam depth   | 40 mm   |
| E | Beam height  | 120 mm  |
| F | Distance <b>between</b> beams – 2 racks back to back       | 200 mm  |





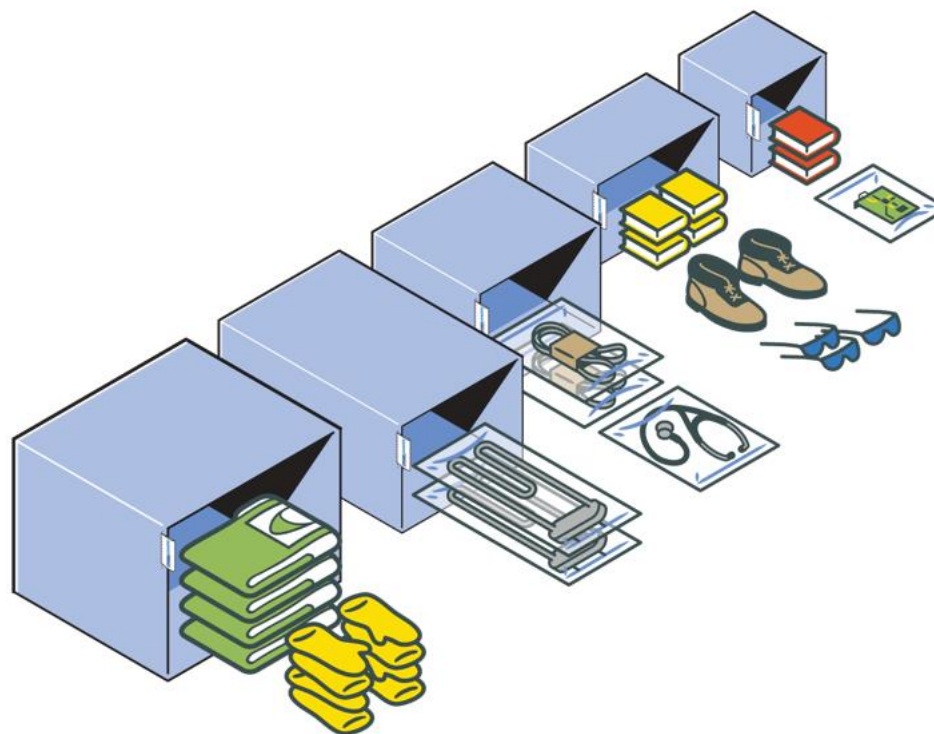
# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

¡Todo sobre los compartimentos!



5 tamaños estandarizados :



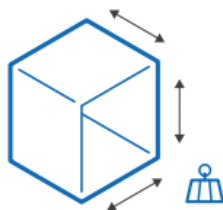
También es posible realizar proyectos personalizados a medida

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# Extra Small

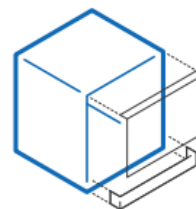
Reference number  
XS-EU-FS-405469MB

## Pocket



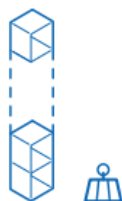
Width **300 mm**  
Depth **260 mm**  
Height **150 mm**  
Max weight  
**20 kg**

## Options available



- **Front Stop**  
Reference number  
**XS-EU-FS-405469MB**

## Column



**13** pockets

Max weight  
**100 kg**

## Rack configuration



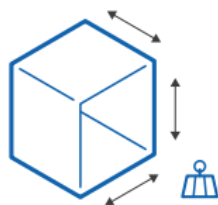
Typical number of rows **4**

|                 |                |                    |
|-----------------|----------------|--------------------|
| Rack width      | <b>2700 mm</b> | <b>3600 mm</b>     |
| Total # columns | <b>30</b>      | <b>42</b>          |
| Row formation   | <b>9-7-7-7</b> | <b>12-10-10-10</b> |
| Total # pockets | <b>390</b>     | <b>546</b>         |

# Small

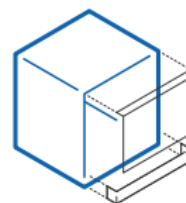
Reference number  
S-EU-306087MB

## Pocket



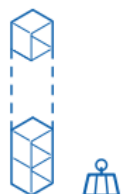
Width **300 mm**  
Depth **300 mm**  
Height **300 mm**  
Max weight  
**20 kg**

## Options available



- **Front Stop**  
Reference number  
S-EU-FS-306022MB

## Column



**6** pockets

Max weight  
**100 kg**

## Rack configuration



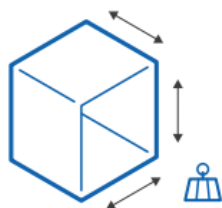
Typical number of rows **3**

|                 |                |                 |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Rack width      | <b>2700 mm</b> | <b>3600 mm</b>  |
| Total # columns | <b>23</b>      | <b>32</b>       |
| Row formation   | <b>9-7-7</b>   | <b>12-10-10</b> |
| Total # pockets | <b>138</b>     | <b>192</b>      |

# Medium

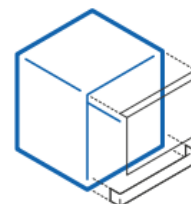
Reference number  
M-EU-309839MB

## Pocket



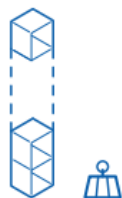
Width **450 mm**  
Depth **300 mm**  
Height **300 mm**  
Max weight  
**20 kg**

## Options available



- **Front Stop**  
Reference number  
M-EU-FS-311096MB

## Column



**6** pockets

Max weight  
**100 kg**

## Rack configuration



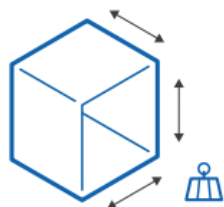
Typical number of rows **3**

|                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| Rack width      | <b>2700 mm</b> | <b>3600 mm</b> |
| Total # columns | <b>15</b>      | <b>21</b>      |
| Row formation   | <b>6-5-4</b>   | <b>8-7-6</b>   |
| Total # pockets | <b>90</b>      | <b>126</b>     |

# Large

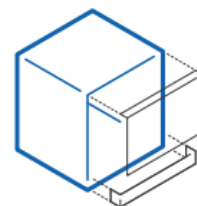
Reference number  
L-EU-309840MB

## Pocket



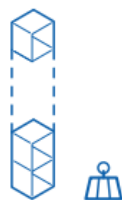
Width **450 mm**  
Depth **500 mm**  
Height **450 mm**  
Max weight  
**20 kg**

## Options available



- **Front Stop**  
Reference number  
L-EU-FS-307423MB

## Column



4 pockets

Max weight  
**100 kg**

## Rack configuration







Typical number of rows **2**

|                 |                |                |
|-----------------|----------------|----------------|
| Rack width      | <b>2700 mm</b> | <b>3600 mm</b> |
| Total # columns | <b>10</b>      | <b>14</b>      |
| Row formation   | <b>6-4</b>     | <b>8-6</b>     |
| Total # pockets | <b>40</b>      | <b>56</b>      |

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Dimensiones

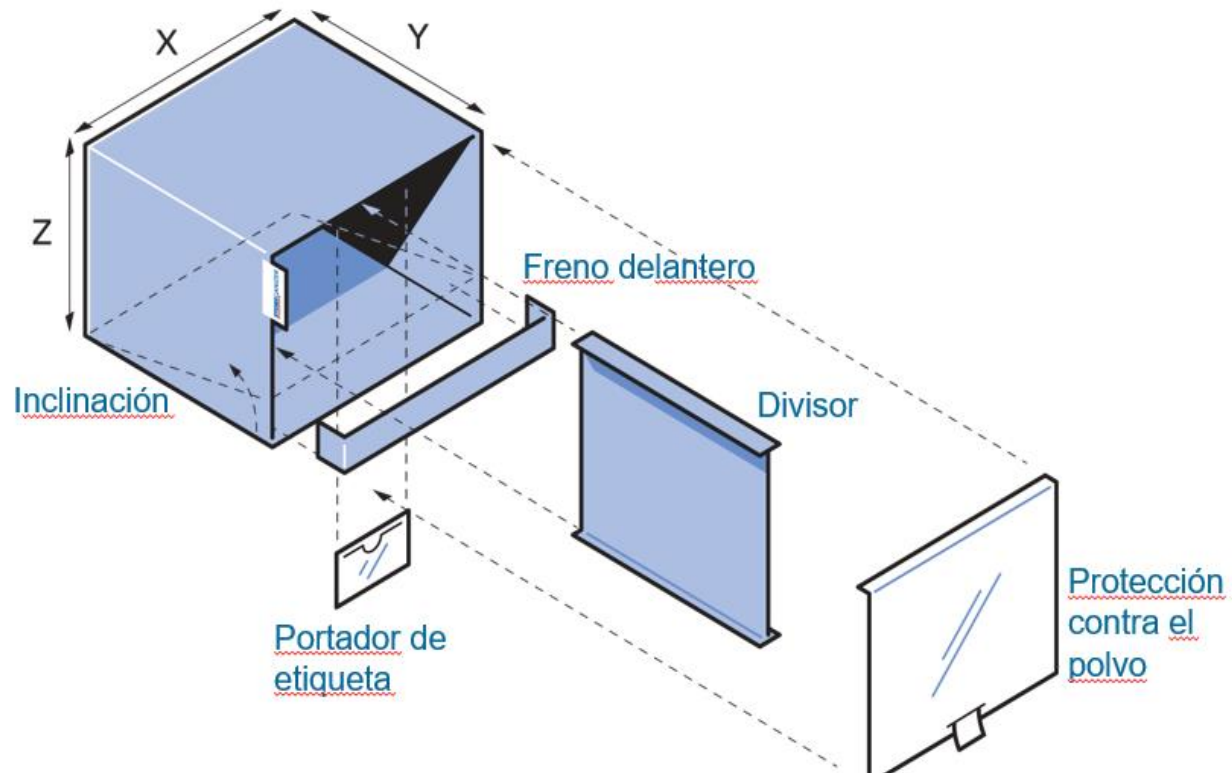
| Compartimentos                                  |              |                 |             | Rack paletizado<br>2700 / 3600 mm<br>     |                 | Rack paletizado<br>→ 2700 mm<br>2700 mm (W)<br>1100 mm (D)<br>2200 mm (H) |               | Rack paletizado<br>→ 3600 mm<br>3600 mm (W)<br>1100 mm (D)<br>2200 mm (H) |               |
|--|--------------|-----------------|-------------|---|-----------------|---|---------------|---|---------------|
| Tipo   | Anchura (mm) | Profundida (mm) | Altura (mm) | Compartimentos por columna  | Número de filas | Columnas por fila   | Número de SKU | Columnas por fila   | Número de SKU |
| Extra Small  | 300          | 260             | 150         | 13  | 4               | 9-7-7-7   | 390           | 12-10-10-10   | 546           |
| Small  | 300          | 300             | 300         | 6   | 3               | 9-7-7   | 138           | 12-10-10  | 192           |
| Medium   | 450          | 300             | 300         | 6   | 3               | 6-5-4   | 90            | 8-7-6   | 126           |
| Large  | 450          | 500             | 450         | 4   | 2               | 6-4   | 40            | 8-6   | 56            |
|  <b>Peso máximo por compartimento : 20 kg</b> |              |                 |             |  <b>Peso máximo por columna : 100 kg</b> |                 |   |               |   |               |

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Compartimentos y accesorios ....





# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

## NexTText: textil 100% reciclable

STOREGANIZER lanza su textil 100% reciclable NexTText como alternativa sostenible!

NexTText presenta las siguientes características:

- Membrana 100% reciclable
- Textil 100% polipropileno tan fuerte como el tejido recubierto de PVC
- Mantiene su flexibilidad y alta durabilidad
- Una solución liviana, reducción del 30% en comparación con el PVC,
- Excelente resistencia a los rayos UV.A.

Utilizando NexTText se alcanza una reducción de la huella de carbono del 50%.

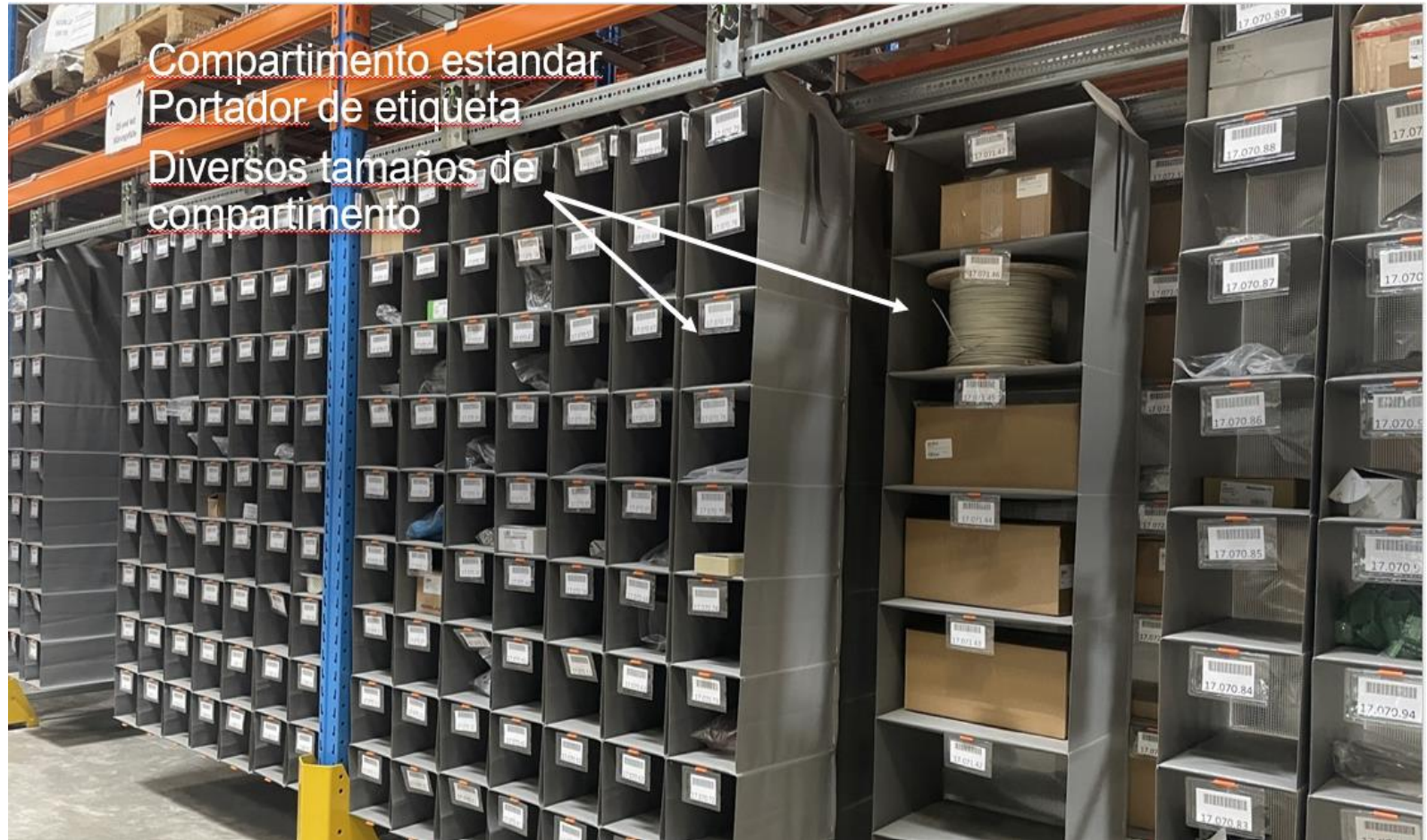
**¡NexTText ya está disponible!**



# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Echemos un vistazo más de cerca...





Compartimentos estandar  
combinado con cajas



Freno delantero  
Portador etiqueta

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE



Mezzanine :  
Freno delantero  
con portador de etiqueta integrado  
 Divisor



Freno delantero  
Portador de etiqueta  
(integrado)





Freno delantero  
Protección

(transparente) con portador de  
etiqueta integrado

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Multiples aplicaciones



3 PL



Spare Parts



e-Commerce



Healthcare



Fashion



Consumer  
Goods

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Testimonios y referencias

## TI y electrónica de consumo

“En comparación con los carruseles, con un almacenamiento dinámico o Mezzanines, se obtienen **mayores beneficios por una fracción de costos.**”

Sr. D.C., Ingeniero principal de I. M.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# Aumento de la tasa de picking en un 20%



## Fashion y accesorios

“La solución más favorable al rendimiento de las inversiones, una importante mejora operativa.”

Con estanterías estáticas, podríamos recoger 25-30 piezas de por hora, y gracias a Storeganizer, ahora podemos recoger entre 60 y 80 piezas por hora. “

Sr. P. M., Responsable de almacén de Ch.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# 30 % de mejora de la eficiencia operativa



## Piezas de recambio Aviones

“Sencillamente, no existe ninguna otra solución capaz de optimizar el almacenamiento de SKU pequeños en la misma medida.”

Sr. J. M., Responsable del sitio de I.L.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# Permite la introducción de líneas de productos adicionales



## Suministros medicos

“No tenía ni idea de que existiera un sistema tan eficiente para **crear un espacio de almacenamiento adicional** que ofreciera también un grado adecuado de **flexibilidad**. Nuestros empleados no han tenido que hacer ningun ajustes y están **muy satisfechos con el nuevo sistema.**”

Sr. C.T., Gerente de unidad de negocio de H.E.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Aumento drástico de la capacidad y de la eficiencia



**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE



Productos para el servicio  
de mesa o de cocina  
(productos de consumo)

“En la antigua instalación, **3 personas** tenían que hacer la recolección a tiempo completo en este campo. Hemos podido **reducirlo a una 1 persona.**”

Sr. K. P., Responsable del Almacén de E. S.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

Nuestro floreciente  
comercio electrónico  
necesitaba  
definitivamente esa  
solución

A photograph of a warehouse interior. A worker in a yellow shirt and dark pants is standing next to a black cart, reaching for a box on a high industrial shelving unit. The shelving unit is made of blue metal frames and white plastic bins. The floor is light-colored wood. The background shows more shelving units and a bright, well-lit environment.

## Autopartes

“En comparación con nuestro antiguo sistema, las columnas de Storeganizer **re llenas ahorran al menos un 90 % de espacio en metros cuadrados y metros cúbicos.**”

Sra. H.D., Administradora de sistemas de G.

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Optimización drástica de las zonas de almacenamiento



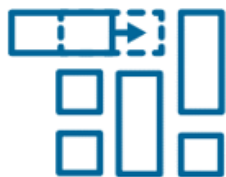
## Referencias



# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Beneficios y ventajas



Ahorro de espacio  
+ 40%



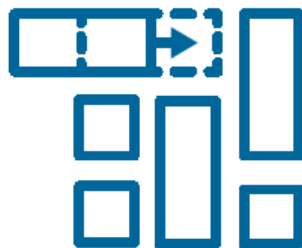
Distancia a pie  
- 42%



Recolección más eficiente  
+ 26%



Escalable y flexible



## Ahorrador de Espacio

Siempre es necesario tener más espacio en un almacén.  
Con Storeganizer, en promedio, un **40% de espacio adicional podría ser creado** en el espacio disponible existente.

“Comparado con nuestro sistema anterior, ahorramos el 90% del espacio en metros cuadrados y pies cúbicos con la densidad de empaque de las columnas

Storeganizer”

Hilde De Meyer, System Administrator  
Gates Distribution

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

## Disminuye la distancia de caminado

Al implementar varias filas de columnas en estanterías existentes, Se crean ubicaciones de almacenamiento adicionales. Operadores de almacén ahora tienen que recorrer menos distancia para llegar al lugar de selección. Es un pequeño paso para los que seleccionan pedidos, pero un gran paso hacia la eficiencia. Alrededor del **42% del tiempo traslado se puede ahorrar** gracias a Storeganizer.



“ Con la solución Storeganizer ahora alcanzamos un 40% más de SKU por distancia de viaje lineal que antes ”

David Cuddeford, Principal Engineer  
Ingram Micro Northampton

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE



## Eficiente

Combinar los dos primeros beneficios de Storeganizer conduce a una **significante mejora de la eficiencia en la preparación de pedidos, definida como líneas seleccionadas por hora hombre. En promedio, Storeganizer podría *mejorar la productividad con un 26%***

“Con estanterías estáticas podríamos hacer 25-30 selecciones por hora, con Storeganizer podemos hacer ahora 60-80 selecciones por hora”

Peter Muthama, Warehouse Manager  
Chalhoub



## Adaptable

El negocio siempre está evolucionando y creciendo, ser flexible y adaptable es clave. Storeganizer se puede adaptar fácilmente según los requisitos

Adicional a esto Storeganizer se puede transferir fácilmente con su sistema de suspensión universal que cabe en cualquier estantería de pallets.



“ Ante un crecimiento del 60%, Storeganizer jugó un papel indescriptible permitiendo a Everten optimizar el almacén actual y posponer el traslado a una nueva instalación ”

Kelvin Plain, Warehouse Manager  
Everten Group Services

**STOREGANIZER**  
MORE STORAGE IN LESS SPACE

# STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

