



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
Member of Synergy Logistics Group®

Tel. +34 93 470 09 49
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



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

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.

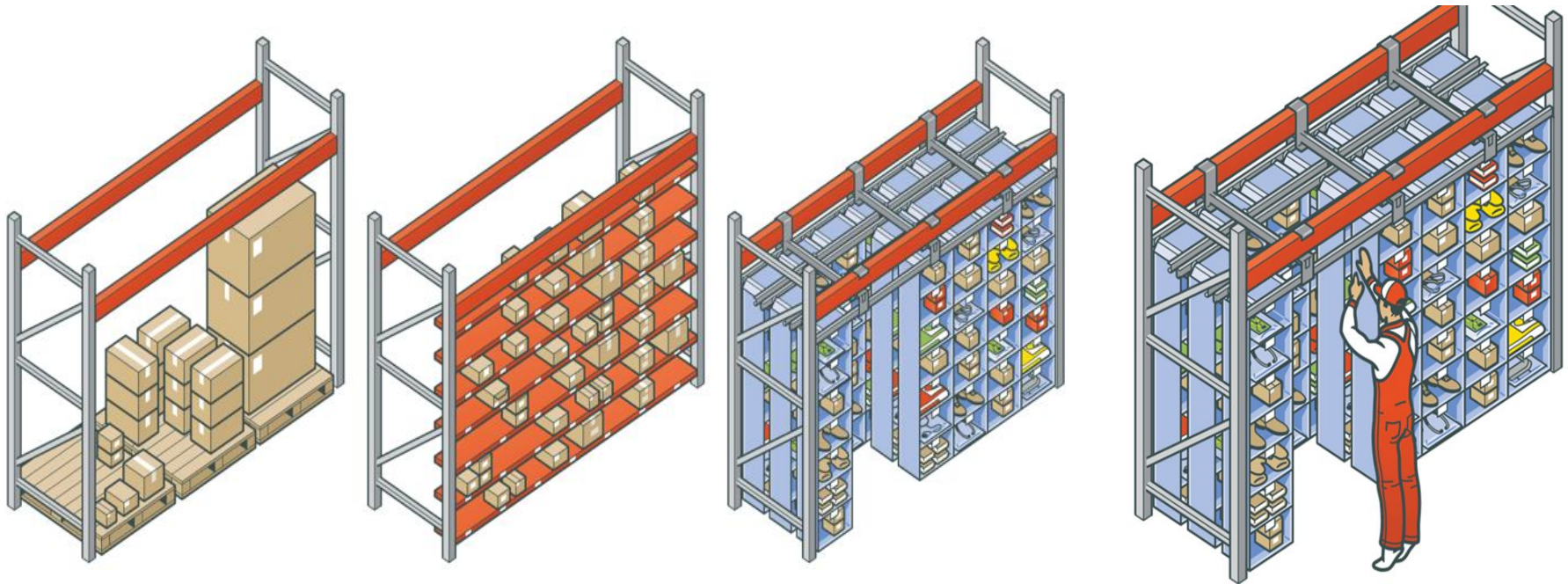
Estas columnas se pueden mover fácilmente a mano en el nivel del suelo de cada estante de paletas a través de rieles integrados.

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?

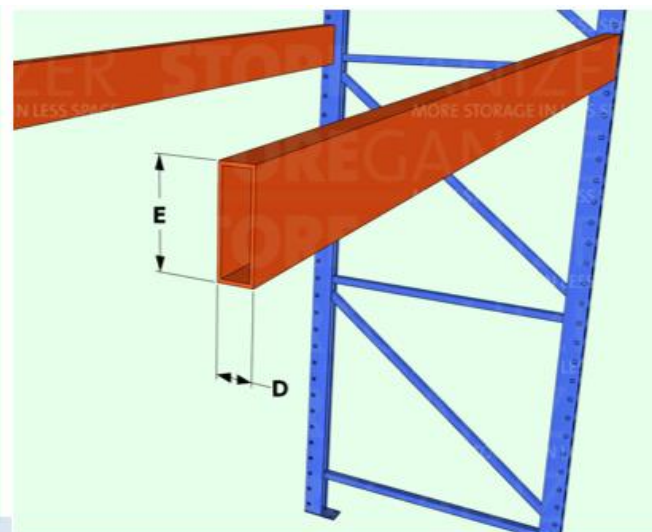
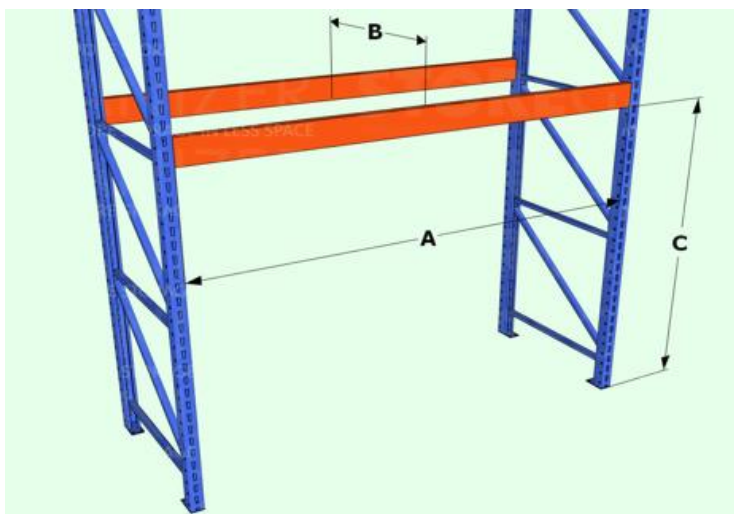


STOREGANIZER
MORE STORAGE IN LESS SPACE

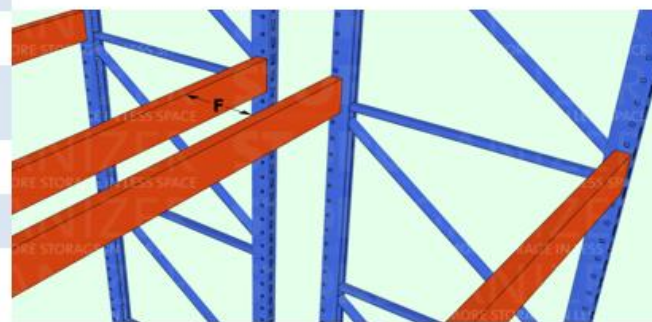
STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Ejemplo Dimensiones de las Estanterías



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



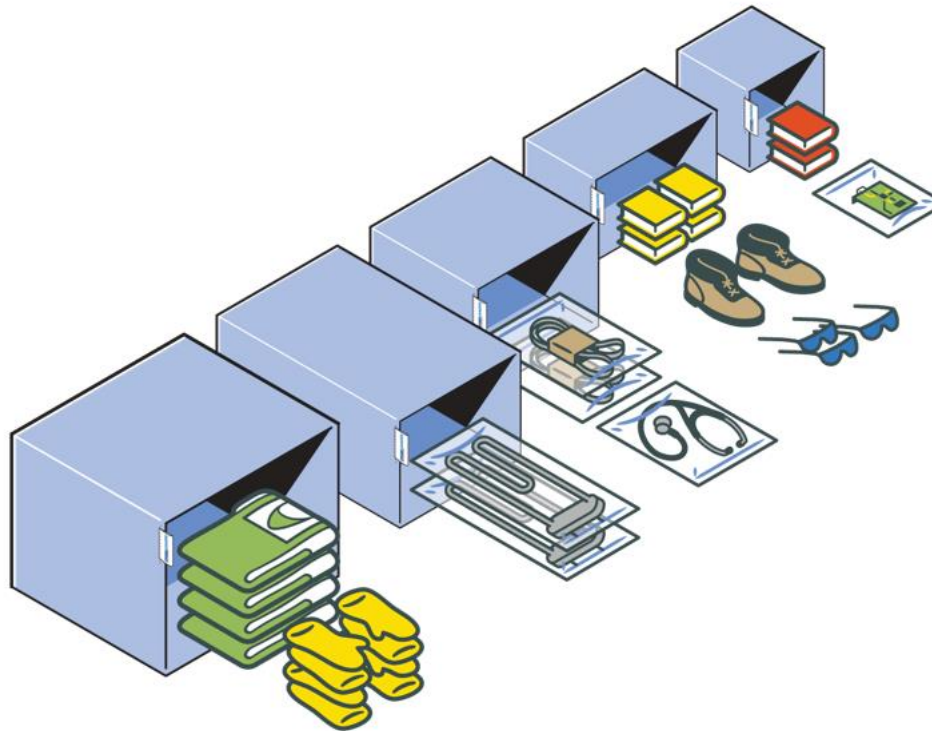
STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

¡Todo sobre los compartimentos!



5 tamaños estandarizados :



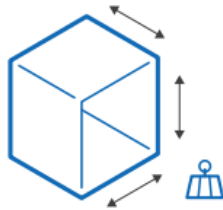
También es posible realizar proyectos personalizados a medida

STOREGANIZER
MORE STORAGE IN LESS SPACE

Extra Small

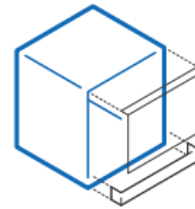
Reference number
XS-EU-FS-405469MB

Pocket



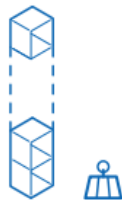
Width **300 mm**
Depth **260 mm**
Height **150 mm**
Max weight
20 kg

Options available



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

Column



13 pockets

Max weight
100 kg

Rack configuration



Typical number of rows **4**

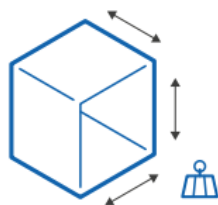
Rack width	2700 mm	3600 mm
Total # columns	30	42
Row formation	9-7-7-7	12-10-10-10
Total # pockets	390	546

STOREGANIZER
MORE STORAGE IN LESS SPACE

Small

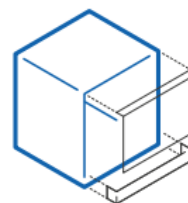
Reference number
S-EU-306087MB

Pocket



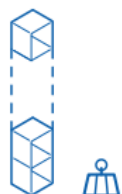
Width **300 mm**
Depth **300 mm**
Height **300 mm**
Max weight
20 kg

Options available



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

Column



6 pockets

Max weight
100 kg

Rack configuration



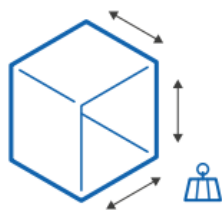
Typical number of rows **3**

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

Medium

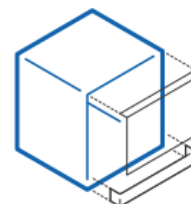
Reference number
M-EU-309839MB

Pocket



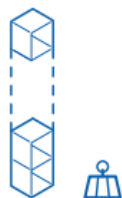
Width **450 mm**
Depth **300 mm**
Height **300 mm**
Max weight
20 kg

Options available



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

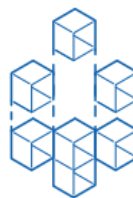
Column



6 pockets

Max weight
100 kg

Rack configuration



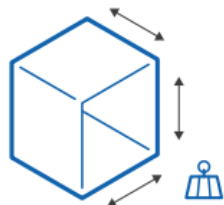
Typical number of rows **3**

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

Large

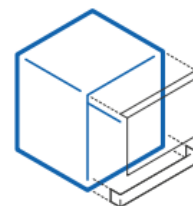
Reference number
L-EU-309840MB

Pocket



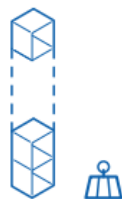
Width **450 mm**
Depth **500 mm**
Height **450 mm**
Max weight
20 kg

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	2700 mm	3600 mm
Total # columns	10	14
Row formation	6-4	8-6
Total # pockets	40	56

STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

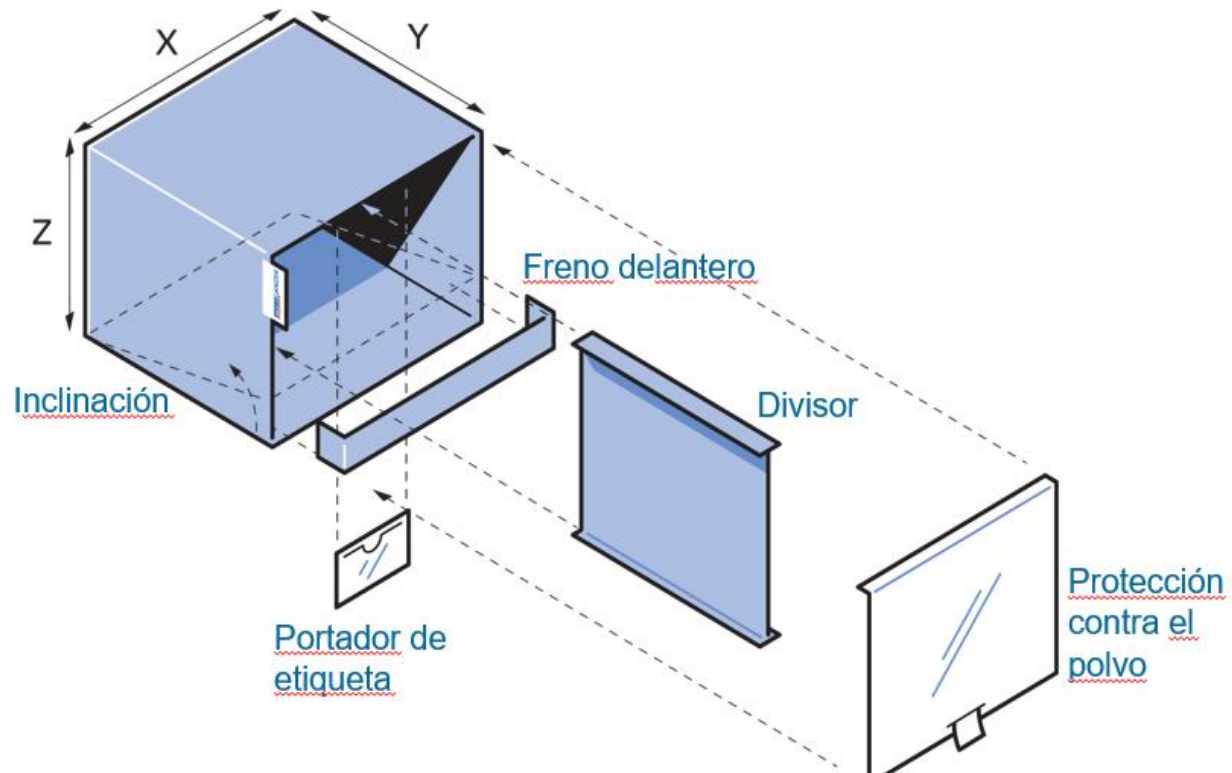
Dimensiones

Compartimentos 				Rack paletizado 2700 / 3600 mm 		Rack paletizado → 2700 mm 2700 mm (W) 1100 mm (D) 2200 mm (H)		Rack paletizado → 3600 mm 3600 mm (W) 1100 mm (D) 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
 Peso máximo por compartimento : 20 kg				 Peso máximo por columna : 100 kg					

STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Compartimentos y accesorios



STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

NexTTextil: textil 100% reciclable

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

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

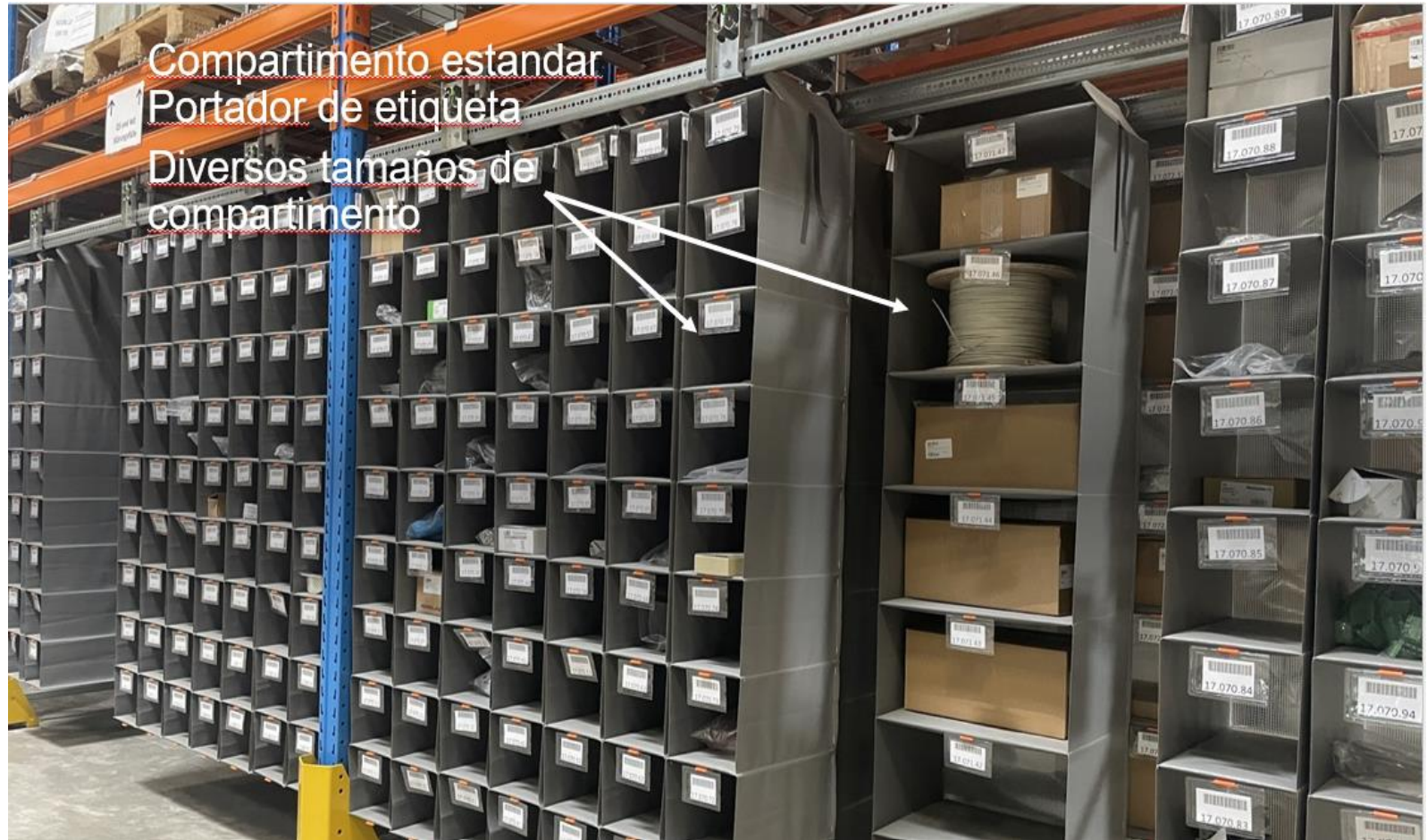
¡NexTTextil ya está disponible!



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



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



STOREGANIZER
MORE STORAGE IN LESS SPACE

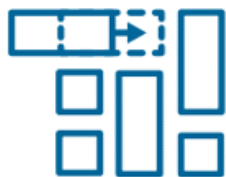
Referencias



STOREGANIZER

MORE STORAGE IN LESS SPACE

Beneficios y ventajas



Ahorro de espacio
+ 40%



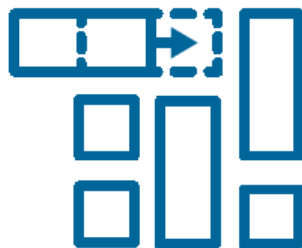
Distancia a pie
- 42%



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

