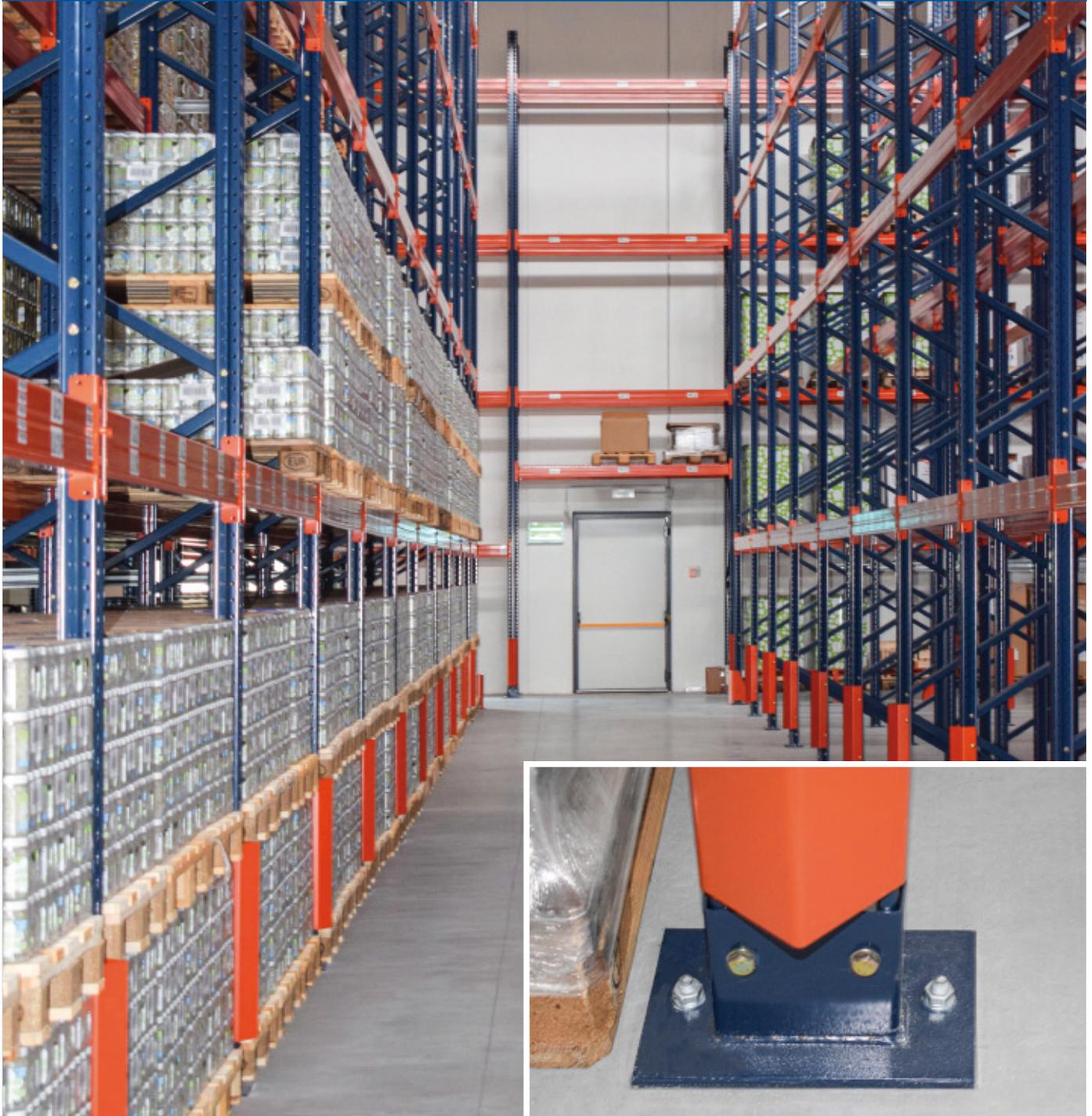




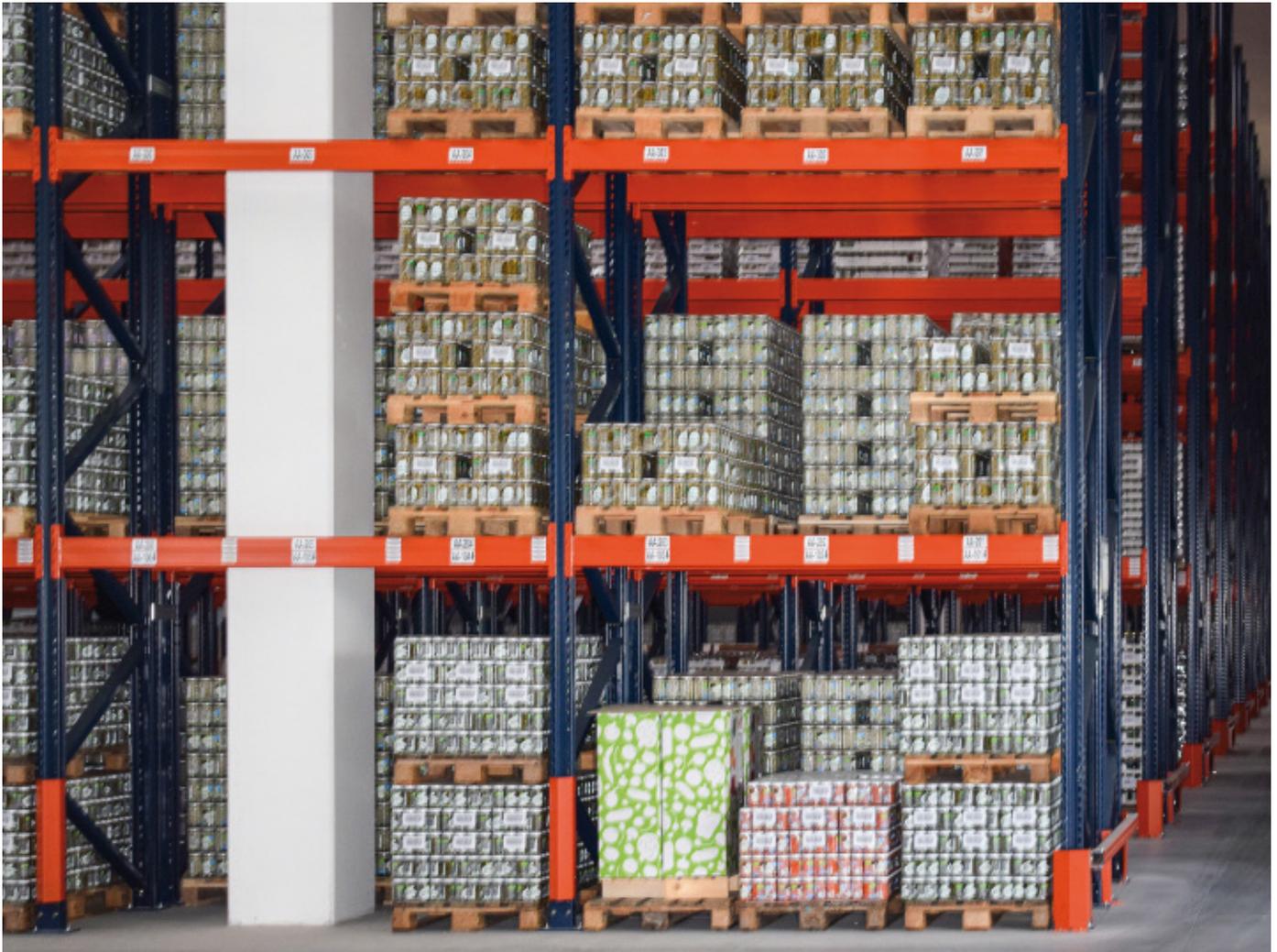
## Proyecto del cliente: Citres

Estanterías sismorresistentes: agilidad y seguridad de la mercancía

País: Italia



Citres, productor y exportador italiano de conservas, ha instalado estanterías sismorresistentes de Mecalux en su almacén de Bovolone (Verona) con capacidad para 3.200 palets. Esta instalación sobresale por la seguridad que aporta en el almacenamiento de alimentos y por contar con una operativa ágil y eficiente que garantiza una rápida preparación y expedición de los pedidos.



### Citres: conservas por el mundo

Fundada en 1958 en Verona, Citres es una reconocida empresa de conservas que comercializa todo tipo de productos en aceite y escabeche, desde anchoas hasta aceitunas y pepinillos. Todos ellos se fabrican de acuerdo con prácticas sostenibles que ayudan a preservar el medio ambiente.

En una superficie de 30.000 m<sup>2</sup>, esta compañía familiar dispone de tres almacenes con una capacidad total de 10.000 palets y tres líneas de producción donde se fabrican 15.000 tarros/hora. En temporada alta, Citres es capaz de expedir un total de 600.000 tarros de conserva al día.

El 40% de la producción de Citres se exporta al norte de Europa, Australia y Estados Unidos. El 60% restante se distribuye en el mercado italiano.

### Versatilidad y seguridad

Citres necesitaba una solución que, además de maximizar la capacidad de almacenaje, proporcionara acceso directo para facilitar las tareas de almacenaje y preparación de pedidos. Andrea Bellè, responsa-

ble de logística y distribución de la compañía, reconoce que *"la principal necesidad que teníamos era la de disponer de más espacio para almacenar todas nuestras referencias"*.

Mecalux ha instalado dos estanterías simples y ocho más para palets dobles. Con cinco niveles, miden 9 m de altura, siendo capaces de alojar 3.204 palets con un peso máximo unitario de hasta 1.100 kg.

La seguridad es una prioridad para Citres, tanto en el proceso de producción como en el almacenaje. La sede de la empresa,

en Verona, está ubicada en una región con actividad sísmica, de ahí que las estanterías debían ser suficientemente seguras y resistentes. En esa línea, las estanterías han sido calculadas teniendo en cuenta las indicaciones de la norma italiana NTC 2008 y la europea UEN 16681, por lo que están reforzadas específicamente para soportar cualquier posible movimiento sísmico que se pueda producir en la región.

La elección de este modelo de estanterías también se debe a que está diseñado específicamente para facilitar la manipulación de la mercancía. Citres trabaja con 540 re-



**Andrea Bellè**

Responsable de logística y distribución de Citres

*"Las estanterías para palets de Mecalux nos han proporcionado una elevada precisión en la gestión de las ubicaciones de nuestro almacén".*

ferencias y, cada día, recibe y expide cerca de 200 palets diarios. Disponer de acceso directo a la mercancía aporta mucha agilidad a todas las operativas del centro, pues los operarios, con la ayuda de carretillas retráctiles, introducen y retiran los palets de sus ubicaciones con total dinamismo.

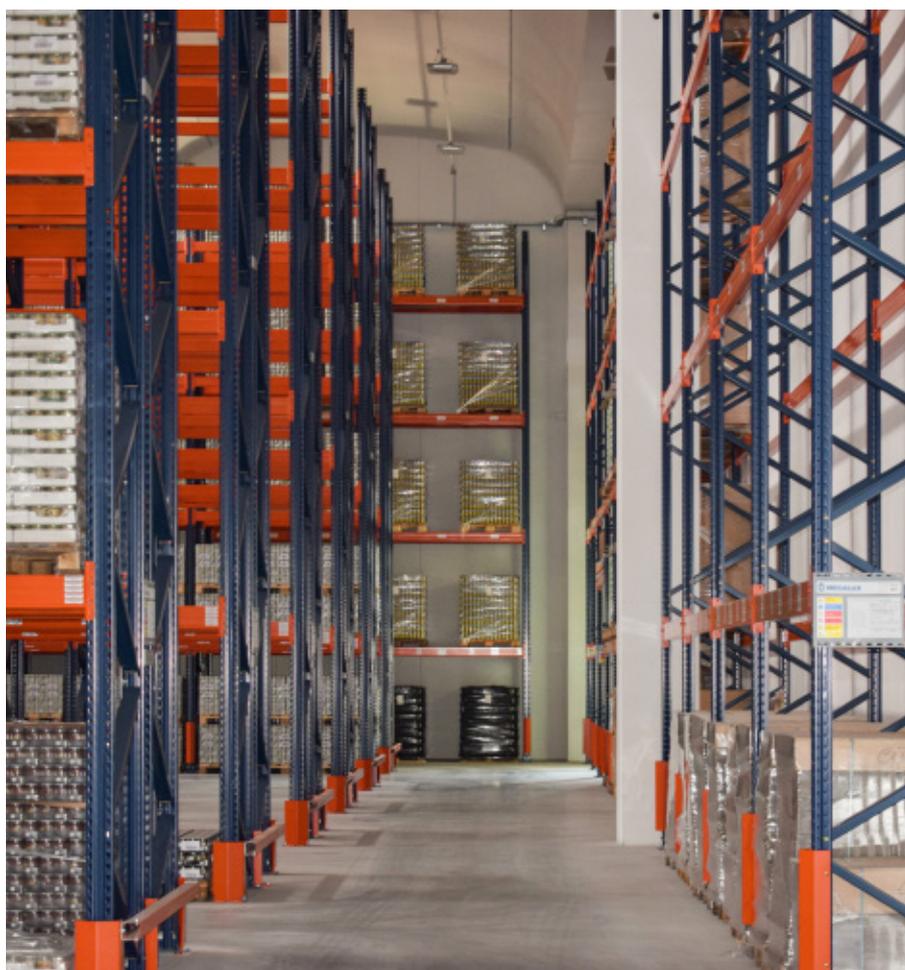
La trazabilidad de los productos es indispensable para Citres, ya que la compañía trabaja con productos alimentarios que deben superar estrictos controles de calidad. Por ello, los operarios, equipados con terminales de radiofrecuencia, siguen las instrucciones del sistema a la hora de almacenar y expedir la mercancía.

Las estanterías para palets, por su parte, también han ayudado a mejorar la gestión del stock y a poder contar de un almacén perfectamente ordenado. Todo esto redundará en un mayor rendimiento de la instalación y en un mejor servicio.

### Competitividad logística

Con este almacén, la logística de Citres resulta altamente productiva y eficiente. Las estanterías para palets han permitido a la compañía italiana maximizar la capacidad de almacenaje, dinamizar las operativas y mejorar el control del stock.

Andrea Bellè, responsable de logística y distribución, comenta que *"la empresa está creciendo a un ritmo vertiginoso. Uno de los próximos objetivos de Citres será agilizar la preparación de pedidos, reducir errores y evitar roturas de stock"*.



El acceso directo de las estanterías para palets facilita que se gestionen, a diario y con rapidez, cerca de 200 palets de entrada y salida

### Beneficios para Citres

- **Maximización de la capacidad de almacenaje:** en total, las estanterías para palets suman una capacidad de almacenaje superior a los 3.000 palets.
- **Elevada productividad:** el acceso directo de las estanterías posibilita que a diario se muevan cerca de 200 palets, tanto de entrada como de salida.
- **Resistencia contra los seísmos:** las estanterías para palets están calculadas y reforzadas específicamente para soportar cualquier movimiento sísmico.



### Datos técnicos

Capacidad de almacenaje	3.204 palets
Dimensiones de los palets	800 x 1.200 mm
Peso máx. de los palets	1.100 kg
Altura de las estanterías	9 m

