

Tres décadas de colaboración intralogística entre Ganter y TGW Logistics

- **Una estrecha colaboración une a ambas compañías desde 1999.**
- **Gracias a una estrategia inteligente de retrofit y ampliaciones continuas, Ganter dispone de un sistema preparado para el futuro que gestiona con fiabilidad una creciente variedad y mayores volúmenes de pedidos.**
- **La automatización inteligente permite tiempos de entrega más cortos, alto rendimiento y una ergonomía mejorada.**

(Barcelona, 25 de agosto de 2026). El especialista alemán en elementos mecánicos estándar Ganter continúa evolucionando su arquitectura intralogística altamente automatizada para cumplir con las exigencias de sus clientes en términos de fiabilidad y rapidez de entrega. Para ello, la empresa familiar confía desde hace casi tres décadas en la experiencia de TGW Logistics, líder en soluciones de automatización intralogística. Lo que comenzó con un sistema de almacenaje para bandejas en 1999 se ha convertido en una alianza estratégica basada en la confianza y una visión compartida de crecimiento sostenible.

Fundada en 1894 como un pequeño taller en Alemania, hoy Ganter sigue en manos de la cuarta generación familiar y se ha consolidado como un referente internacional en elementos estándar para la industria. Ya en 1912, la compañía reunió sus productos en un catálogo, estandarizando su oferta. Este estándar Ganter (GN) sigue siendo la base para los elementos estándar de otros fabricantes. Actualmente, Ganter suministra más de 70.000 componentes estándar destinados a la ingeniería mecánica, que abarcan desde elementos de accionamiento y manejo hasta componentes de sujeción y piezas para maquinaria.

Automatización intralogística a largo plazo

Ganter considera que invertir en intralogística es clave para una cadena de suministro resiliente y para garantizar el éxito a largo plazo. Por ello, el almacén central manual de su sede en Furtwangen (Alemania) ha sido automatizado por fases desde 1999, con el objetivo de responder a los crecientes requisitos de rendimiento, flexibilidad y capacidad.

Según explica Ralf Beitlich, Director de Logística en Ganter, la empresa optó por modernizar y ampliar sus instalaciones existentes en lugar de construir un nuevo centro desde cero. “La decisión responde al uso sostenible de los recursos, al espacio disponible y a nuestra estrecha relación con la ciudad de Furtwangen”.

Hoy, el centro logístico abastece de forma rápida y fiable a clientes B2B y B2C de todo el mundo con productos de las marcas Ganter Griff y Elesa+Ganter.

Coordinación de procesos internos y preparación de pedidos

Desde el inicio del proyecto quedó claro que el sistema debía ofrecer un alto rendimiento y, al mismo tiempo, adaptarse con flexibilidad a cambios futuros. El principal desafío consistía en abastecer la producción y gestionar pedidos internacionales con rapidez, lo que exigía integrar los procesos de forma inteligente.

“Aquí es donde se aprecia el valor de la colaboración entre Ganter y TGW Logistics”, afirma Markus Kammerhofer, Director de Ventas Retrofit en TGW Logistics. “El profundo conocimiento de los procesos y la clara orientación al cliente nos han permitido desarrollar soluciones totalmente ajustadas a sus necesidades.”

“Nuestra colaboración se caracteriza por el respeto mutuo y el trabajo en igualdad de condiciones”, añade Ralf Beitlich. “TGW busca comprender a fondo los retos de sus clientes y trabajar junto a ellos para encontrar la mejor solución. La colaboración no termina en la puesta en marcha, sino que continúa durante toda la operación y el servicio”.

Una intralogística que crece al ritmo del negocio

La automatización comenzó en 1999 con un sistema de almacenaje para bandejas y puestos de trabajo *goods-to-person*. Debido al crecimiento y a la necesidad de ampliar capacidad, Ganter puso en marcha un *mini-load* automático de tres pasillos en 2007, ampliado con un cuarto pasillo en 2011.

En 2014, TGW Logistics construyó un almacén de gran altura para gestionar el aprovisionamiento y los volúmenes de carga. Cinco años después, el *mini-load* y la zona de *picking* se ampliaron de nuevo, incorporando puestos ergonómicos PickCenter y actualizando el sistema IT.

En 2021, TGW llevó a cabo una modernización completa de los equipos de almacenamiento y extracción del almacén de bandejas. Para garantizar la disponibilidad del sistema, Ganter cuenta con un contrato de Lifetime Services, que

incluye suministro de repuestos, servicio remoto y especialistas *on-site* para mantenimiento.

Tecnología Shuttle de última generación

Como parte de su "Estrategia 2030", Ganter está invirtiendo en una nueva actualización que se implementará por fases a partir de 2027. "Nuestra gama de productos crece constantemente, con piezas de todos los tamaños", explica Ralf Beitlich. "Esta variedad hace necesaria la expansión para estar preparados para el futuro".

Los expertos en retrofit de TGW Logistics están construyendo un sistema Shuttle con unas 80.000 ubicaciones, que será el núcleo central de la instalación. Un robot móvil se encargará del despaletizado totalmente automatizado en la recepción de mercancías, garantizando el abastecimiento del Shuttle y del almacén de gran altura, además de mejorar la ergonomía del personal. El software Warehouse Management System (WMS) también se actualizará a la última versión.

"El objetivo es aumentar significativamente el rendimiento para ofrecer un servicio óptimo al cliente y mejorar la ergonomía del personal", afirma Markus Kammerhofer. "Este proyecto supone un nuevo paso en nuestra colaboración, un avance del que estamos muy satisfechos."

Sobre TGW Ibérica

TGW Ibérica es la filial en España y Portugal de TGW Logistics, líder mundial en el diseño, fabricación y suministro de soluciones intralogísticas automatizadas con una experiencia de más de cincuenta años. TGW Ibérica ofrece sistemas de almacenamiento, transporte y clasificación de última generación, optimizando la eficiencia operativa en sectores como alimentación, moda y bienes industriales y de consumo. Nuestro equipo combina el conocimiento técnico con un enfoque personalizado para brindar soluciones escalables que responden a las necesidades específicas de cada cliente.

<https://www.tgw-group.com/es/>

Contacto:

TGW Ibérica

Calle Frederic Mompou, 5 Edif. Euro 3, planta baja

E-8960 Sant Just Desvern (Barcelona)

+34 934 80 93 89

info@tgw-iberica.es