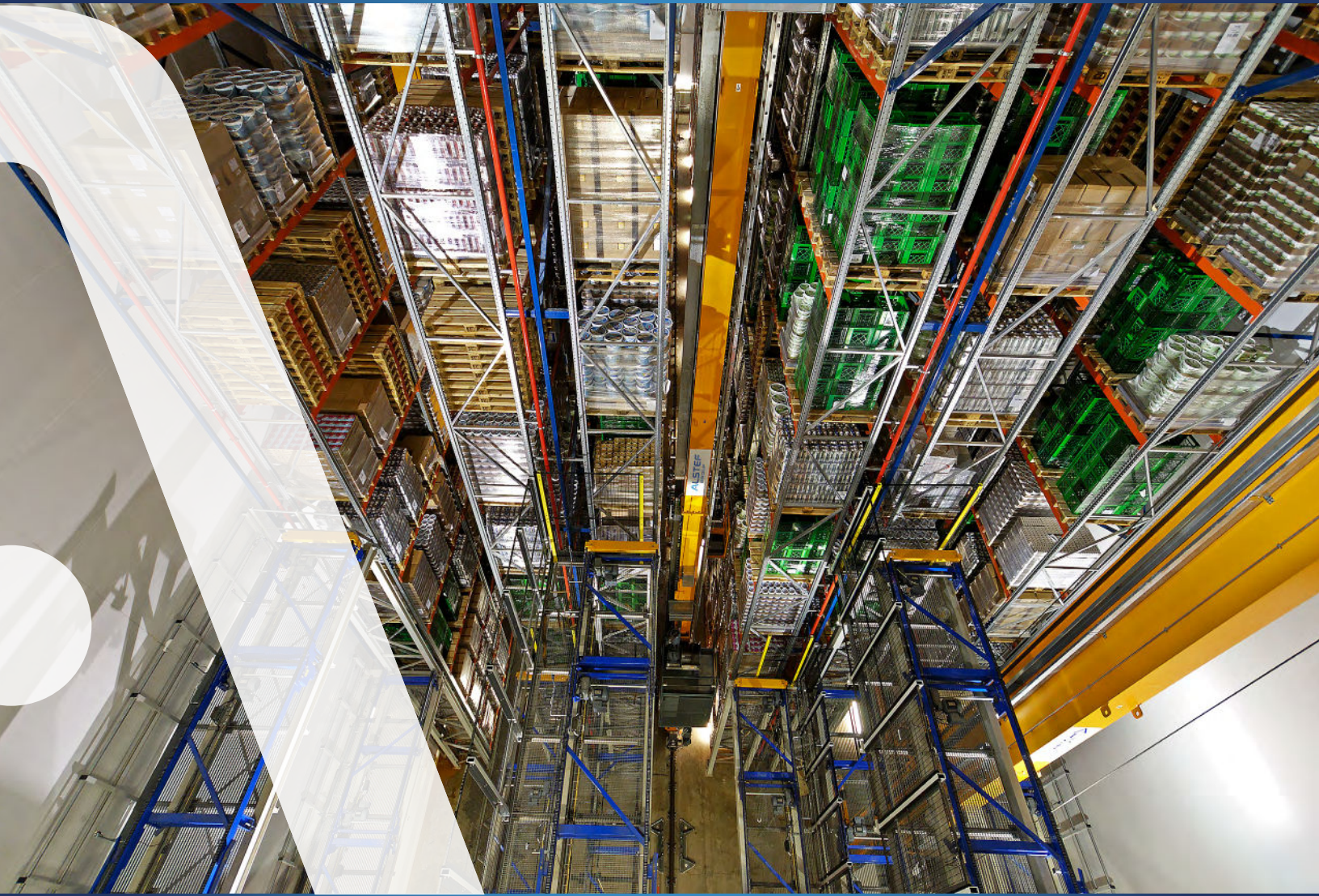


# ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO



**ALSTEF**  
GROUP

# ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO

Desde hace más de 60 años, Alstef Group diseña, integra y mantiene instalaciones llave en mano de almacenes automatizados, gestionando el almacenamiento de materias primas y materiales de embalaje, la transferencia de cargas a producción, y el almacenamiento de productos terminados antes de la preparación de pedidos y envíos.

## TRANSELEVADORES

Desde la implementación del primer sistema de almacenamiento con transelevadores en Francia, Alstef Group ha puesto en marcha más de 1,000 transelevadores en diversos sectores industriales. Estos sistemas garantizan altos flujos junto con una alta densidad de almacenamiento.

Nuestras soluciones de almacenamiento con transelevadores están disponibles para:

- Almacenamiento masivo, antes o después de la producción de una planta, o en el centro de una plataforma de distribución.
- Almacenamiento intermedio, conectado a una zona de preparación de pedidos o previo a un área de expedición.

## AGV PARA ALMACENAMIENTO

La flexibilidad de los AGV para almacenamiento les permite adaptarse a edificios existentes.

Pueden proporcionar:

- **Almacenamiento masivo** en estanterías tradicionales, drive-in o directamente en el suelo.
- **Almacenamiento intermedio** en el corazón de su proceso.
- **Almacenamiento intermedio** antes de la preparación de envíos.

Nuestra gama incluye el **GT16**, un AGV tridireccional que satisface las necesidades de automatización del almacenamiento en altura en pasillos muy estrechos, y **GLR**, que se desplaza con precisión en pasillos estrechos gracias a sus horquillas retráctiles y su fluidez de movimiento.

## SISTEMAS DE PALLET SHUTTLE

Nuestros shuttles de almacenamiento compacto están diseñados para el movimiento rápido de lotes estandarizados.

Se logra un rendimiento óptimo gracias a varias ventajas clave:

- La solución de *mother and child* shuttle gestiona **canales de múltiples profundidades**, adaptándose a los requisitos de tamaño de lote.
- Múltiples patentes garantizan una **trazabilidad** perfecta de las tarimas y las máquinas en todo momento, mejorando el **rendimiento** y la **confiabilidad**.

## PROXYSHUTTLES

Desarrollado por Alstef Group, Proxyshuttle ofrece una solución compacta y reactiva.

Puede cumplir con diversos roles:

- Almacenamiento intermedio antes o después de las líneas de producción.
- Almacenamiento intermedio y secuenciación de cargas antes de la preparación de pedidos robóticos o de los envíos en los muelles.

