

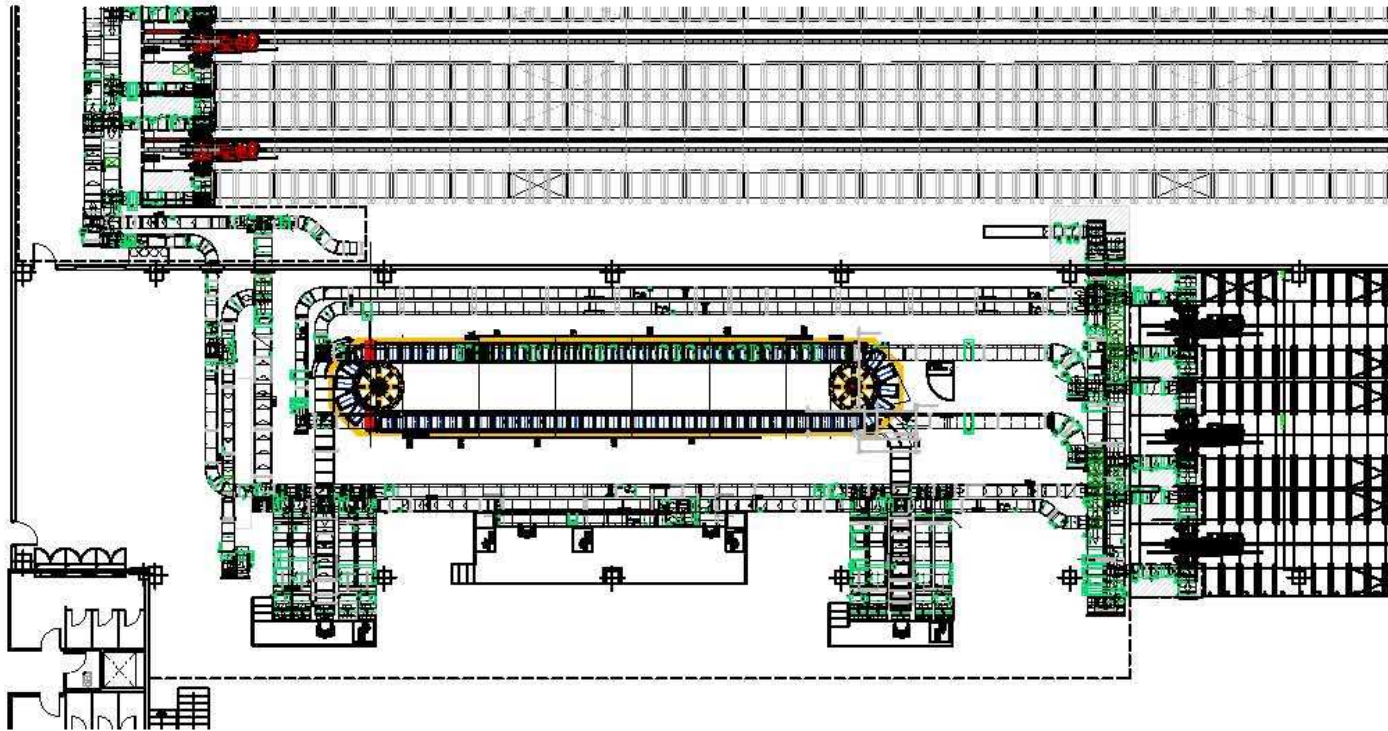
# PICKING AUTOMÁTICO DE ALTA VELOCIDAD

**D**ESIGUAL fabricante de moda, confió el proyecto de automatización de su nueva plataforma logística a **MOVINT LOGÍSTICA**. La solución alicada es una alternativa óptima para una veloz y ordenada preparación de pedidos.

Un antiguo silo de paletas de aproximadamente 15 metros fue modificado para albergar unas 86.000 cajas gestionadas por seis miniloads de triple profundidad. Este silo destinado al almacenaje del stock y los pedidos preparados, es el encargado de suministrar dichas cajas de stock a cuatro puestos de picking donde cuatro operarios se encargan de inducir prendas a un sorter equipado con 54 bocas / cajas pedido. Este sorter de bandejas prepara los pedidos automáticamente ordenando cada uno de ellos por artículo, color y talla lo que facilita los trabajos de reposición en las tiendas y diferencia este sistema de un sorter convencional. Las cajas de pedidos parciales se colocan automáticamente bajo las bocas del sorter mediante un sistema de transporte continuo que a su vez se enlaza con un almacén automático de cajas equipado con seis miniloads de triple profundidad capaz de almacenar 10.300 cajas de pedidos parciales. El conjunto del sistema silo stock + sorter preparación + almacén pedidos parciales es capaz de preparar **5.500 prendas/hora** con tan solo cuatro operarios de picking y sin necesidad de mover las prendas más de una sola vez, lo que hace de este sistema una máquina precisa y veloz dentro de los sistemas de preparación de picking en el sector textil.

**A DESTACAR:** Un sorter con 54 bocas realiza la preparación automática de los pedidos ordenándolos por artículo, color y talla.





FICHA TÉCNICA INSTALACIÓN DESIGUAL

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Localización:                | Gavà                    |
| Provincia:                   | Barcelona               |
| Actividad:                   | Textil                  |
| Año ejecución:               | 2007/2009               |
| Trabajo realizado:           | Proyecto logístico      |
| Superficie instalación:      | 12.985 m <sup>2</sup>   |
| Nº referencias gestionadas:  | 5.400 ref.              |
| Superficie área recep/exped: | 2.298 m <sup>2</sup>    |
| Nº de muelles:               | 7 muelles               |
| Altura de almacenaje:        | 15 m                    |
| Tipos de carga:              | Cajas 600x400           |
| Capacidad instalación:       | 95.500 cajas            |
| Sistemas mantención:         | 12 miniloads + 1 sorter |
| Productividad picking:       | 5.500 prendas/hora      |



Av. Mare de Déu de Montserrat, 75 1º  
 08024 Barcelona  
 T +34 93 284 83 33 · Fax +34 93 285 36 20  
 Www.movint.es · info@movint.es