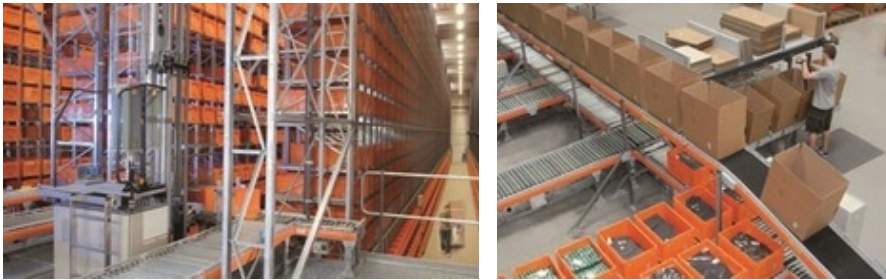


Work in Progress

Twister für Freestyler

Versand von Sportbekleidung nach Europa, Australien und Neuseeland

Das Textilunternehmen Work in Progress GmbH zählt in Sachen Streetwear mit der Marke carhartt zu den Top-Favoriten in der Skateboard und BMX-Szene. Damit die trendigen Markenartikel schnell in den Handel und zu den Endkunden gelangen, hat WIP in Weil am Rhein ein neues Logistikzentrum errichtet, die Lager-, Kommissionier- und Versandprozesse dort konzentriert und neu strukturiert. In dem vorhandenen Gebäude installierte Generalunternehmer SSI SCHÄFER einen rund 18.000 m² großen Logistik-Komplex mit knapp 60.000 Stellplätzen und einem achtgassigen automatischen Kleinteilelager (AKL) für Kartons und Behälter. Für die im Vergleich zur Vorgängertlösung fast verdoppelte Durchsatzleistung von bis zu 1.300 Einheiten pro Stunde sorgen unter anderem zwei Regalbediengeräte (RBG) mit effizientem Twister V Lastaufnahmemittel. Sie ermöglichen unter anderem die Einlagerung und Zuordnung von Pre-Picks.



Projektzielsetzung:

- überwiegend manuelle Tätigkeiten durch eine automatisierte und wirtschaftliche Lösung zu ersetzen
- Auflösung Satellitenlager
- Logistikprozesse an einem Standort konzentrieren und neu strukturieren
- Verdoppelung der Orderlines pro Tag
- Lagerplätze für vier verschiedene Kartongrößen und ausreichend Behälterstellplätze schaffen