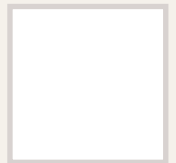
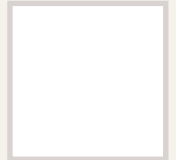


# Hochdynamisches Waren- und Verteilzentrum

396



LOGISTISCHE  
DIENSTLEISTER



Fallbeispiel



■ ■ ■ ■ experience the difference



J. D. Williams & Co. Ltd., Mitglied der N. Brown Group plc, ist eines der marktführenden Versandhandelsunternehmen in Großbritannien. Die Warendistribution erfolgt zentral aus Shaw/Oldham, nahe Manchester.

## Die Aufgabe

Aufgrund der prognostizierten Expansion und des Kundenwunsches nach immer kürzeren Lieferzeiten (24-Stunden-Service) musste die bestehende Versandanlage erheblich erweitert werden. Insbesondere waren dazu die Bereiche Wareneingang, Kartonglagerung sowie Kommissionierung zu reorganisieren.



## Die Lösung

Im Gegensatz zum klassischen Ansatz wurde ein Vorgehen gewählt, bei dem keine Paletten zum Einsatz kommen. Das Herzstück der Lösung besteht im Endausbau aus einem Traylorger mit ca. 404.000 Stellplätzen mit doppelt tiefer Lagerung. Auf den Trays können sowohl die Originalkartons der Lieferanten als auch die bereits in Nutzung befindlichen Systembehälter der Kunden gelagert und transportiert werden. Das Traylorger dient als Kommissionier- und Nachschublager und ist über das psb Materialflusssystem mit Wareneingang, Kommissionier- und Umpackplätzen, Sonderarbeitsplätzen, Sorter und einem mehrstöckigen Fachbodenlager verbunden.

Alle Kartons werden – außer zur Qualitätsprüfung – ohne Umpacken auf Trays geladen, erfasst und eingelagert. Auf Grund der Auslagerbatches vom Auftragsbearbeitungssystem werden Auslageraufträge generiert, die zum Teil als Nachschub für das Fachbodenlager dienen, zum anderen bereits kundenbezogen kommissioniert werden. Dabei erhält jedes kommissionierte Teil bereits einen eindeutigen kundenauftragsbezogenen Aufkleber, der in einem nachgeschalteten Schritt zum Zusammenführen der Kundenaufträge dient.

**Kunde:** Fulfilment Logistics / J. D. Williams & Co. Ltd.  
Oldham OL28PJ/Großbritannien

**System:** 32 runloader® Regalbediengeräte in 2 Etagen, umfangreiches Materialfluss- und Verteilsystem, einschließlich selektron® Lagerverwaltungssystem mit Datenbank-Cluster-Server