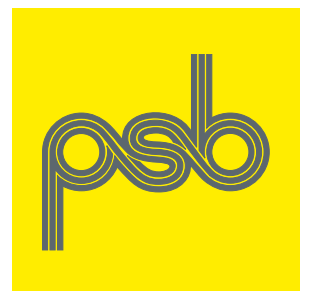




psb Best Practice

New Look

Multifunktionale Distribution
von Hänge- und Liegeware



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS

New Look

Multifunktionale Distributionszentrale für Hänge- und Liegeware

NEW LOOK

Kunde

New Look Retailers Ltd.
Newcastle-under-Lyme / UK

System

21 *sprinter* mit *optimizer*
LAM, 9 *runloader*, 4
maxloader, Pick-by-Light,
HLS Hochleistungssorter,
selektron WCS

Kontakt

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717 0
Mail info@psb-gmbh.de

New Look, einer der bedeutendsten Mode-Retailer Großbritanniens, betreibt dort mehr als 570 Verkaufsfilialen.

Die Aufgabe

Durch die Zusammenlegung von Distributionszentren zu einer Distributionszentrale soll die Belieferung der Shops mit Hängeware, Liegeware, Schuhen und Accessoires effizienter erfolgen.

Die Lösung

Während einer intensiven Planungsphase wurde ein multifunktionales Distributionskonzept entwickelt. Die vielfältige psb Produktpalette erlaubte eine individuelle Auslegung der einzelnen Bereiche.

So wird die zentrale Einheit im Liegewarenbereich aus einem kombinierten Paletten-/Einzelkartonlager gebildet und im Hängewarenbereich durch ein automatisches Hochregallager für hängende Bekleidung mit *runloader* RBG. Der Wareneingang besteht aus einem Trolleyfördersystem. Die nachfolgenden Sortierprozesse für Bündel und Einzelteile werden mit

unterschiedlichen Förder- und Sortieranlagen bewältigt.

Die Kommissionierstationen sind jeweils in die Lagerregale integriert, so dass der Nachschub durch *maxloader* Paletten-RBG bzw. *sprinter* RBG mit *optimizer* Lastaufnahmemittel (mehr- / zweifachtief) automatisch erfolgt.

Das Kommissionieren nach dem Pick&Pack-Prinzip wird durch Pick-by-Light elektronisch unterstützt. Das leistungsfähige psb Förder- und Verteilsystem für Kartons und Behälter verbindet nicht nur die einzelnen Pickzonen, es sorgt auch für die Integration von Cross-Docking-Operations in das Gesamtkonzept.

Die intralogistische Einrichtung und die erforderlichen Bearbeitungsprozesse steuert das psb *selektron* Warehouse-Control-System, welches teilweise mit Warehouse-Management-Funktionen ausgestattet ist.

