



psb Best Practice

## **New Look**

Distribution de marchandise  
suspendue et couchée



CREATING YOUR  
INTRALOGISTICS

New Look

## Distribution multifonctionnel

NEW LOOK

## pour marchandise suspendue et couchée

### Client

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

### Système

4 *sprinter* avec préhenseur *optimizer*, 9 *runloader*, 4 *maxloader*, Pick-by-Light, HLS (système de tri à rendement élevé), WCS *selektron*

### Contact

psb intralogistics GmbH  
Blocksbergstrasse 145  
66955 Pirmasens  
Germany  
Fon +49 6331 717 0  
Mail [info@psb-gmbh.de](mailto:info@psb-gmbh.de)

New Look, un des plus importants distributeurs de prêt à porter en Grande-Bretagne, exploite là-bas plus de 570 points de vente.

### La mission

Par la fusion de plusieurs centres de distribution en une seule centrale, l'approvisionnement des magasins en marchandise suspendue, ou couchée, chaussures et accessoires doit gagner en efficacité.

### La solution

Pour couvrir toute l'activité de la marque, un concept de distribution multimodal a été développé. L'éventail des produits psb a rendu possible une conception modulaire des différents secteurs.

Ainsi, le stock central pour les marchandises couchées se compose d'un magasin combiné pour palettes et cartons, et celle de la zone des articles suspendus d'un magasin de stockage automatique de grande hauteur pour vêtements suspendus. La mise en stock des marchandises est effectuée par un système de convoyage à trolleys. Les procédures de tri des lots et des pièces unitaires sont

accomplies par divers systèmes de convoyage et de tri.

Les postes de mise à disposition pour les préparation de commandes sont intégrés dans les rayonnages de stockage, ce qui permet un réapprovisionnement automatique des postes de picking à l'aide des transstockeurs.

La préparation selon le principe du «pick&pack» est assistée électroniquement par un système «pick-by-light». Le système de convoyage et de distribution de psb pour cartons et bacs permet en plus de la liaison entre les zones de préparation, l'intégration des opérations de «cross docking» dans le concept global de gestion des flux.

L'ensemble de l'installation intralogistique et les procédures nécessaires au traitement des opérations sont pilotés par le système *selektron* de psb à travers le module WCS qui assure pour certains secteur, la fonction WMS.

