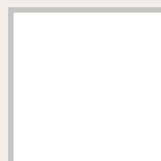


Nouvelles perspectives pour le centre de distribution multifonctionnel pour marchandise suspendue et couchée

LA MODE

335



Réalisation





experience the difference



New Look, un des plus importants distributeurs de prêt à porter en Grande-Bretagne, exploite plus de 500 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 auto-



matique de grande hauteur pour vêtements suspendus, équipé de transstockeurs du type *runloader*®. La mise en stock des mar-

chandises est effectuée par un système de convoyage à trolleys traditionnels. 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 dispo-

sition pour les préparations de commandes sont intégrés dans les rayonnages de stockage, ce qui permet un réapprovisionnement automatique des postes de picking à l'aide des transstockeurs à palettes *runloader*® ou des transstockeurs *sprinter*® équipés du préhenseur *optimizer* (dimensions multiples/double profondeur). 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 intra logistique et les procédures nécessaires au traitement des opérations sont pilotés par le système *selektron*® de psb à travers le module WCS (Warehouse Control System) qui assure pour certains secteurs, la fonction WMS (Warehouse Management System).

Client: New Look Retailers Ltd.
Newcastle-under-Lyme / Angleterre

Système: *runloader*®, *sprinter*® avec préhenseur *optimizer*, Pick-by-Light, HLS (système de tri à rendement élevé), WCS *selektron*®