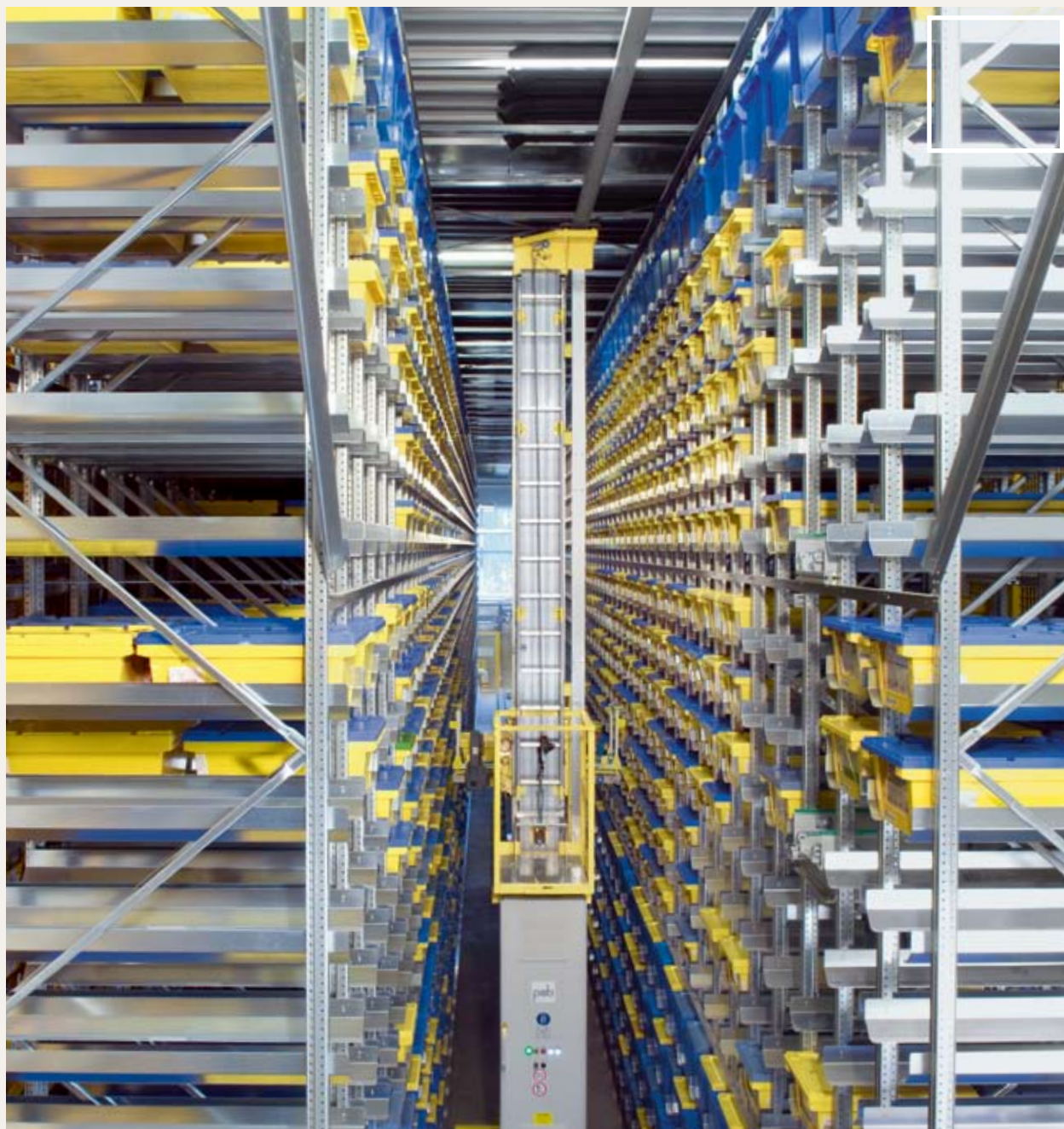


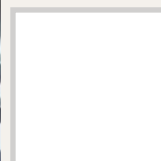
Systeme de stockage automatique de bacs et de palettes pour la branche pharmaceutique



345



SANTÉ
PUBLIQUE



Réalisation





experience the difference



kohlpharma approvisionne des pharmaciens et des grossistes en pharmacies allemands. Fondé en 1979, elle est aujourd'hui un des leaders dans l'importation de médicaments en Europe.

La mission

L'objectif prioritaire est l'approvisionnement ponctuel, qualitative et économiquement acceptable des clients de kohlpharma. Pour répondre à cet objectif, un magasin pour bacs et palettes devra être construit dans un hall existant. L'opération devra être réalisée en optimisant l'espace disponible et en intégrant dans l'ensemble, le maximum de systèmes du client. En outre, les modifications



devront être intégrées sans arrêt de l'exploitation.

La solution

La zone de stockage des bacs sera réalisée avec 6 allées en double profondeur pour des bacs de dimensions différentes et le stockage de palettes, avec 3 allées en simple profondeur. Les nouveaux transstockeurs *sprinter*[®] et *maxloader*[®] aussi qu'une navette complètent la transitique des bacs et des palettes.

Des outils de préhension développée spécialement transportent quatre types de bacs avec des dimensions extérieures variables. Les permutations et repositionnements sont gérés directement par le module de gestion des stocks *selektron*[®] WMS. La liaison avec l'ERP (Enterprise Resource Planning) ainsi que la supervision par *selektron*[®] SCADA sont les versions des plus élaborées.

L'intégration fut réalisée en exploitation sans interruptions de la production. En outre, il est à noter les améliorations significatives en matière de qualité de préparation des expéditions.

Client: kohlpharma GmbH
66663 Merzig / Allemagne

Système: 6 *sprinter*[®] et 3 *maxloader*[®] transstockeurs, navettes, transitique, *selektron*[®] FLC (commande de l'installation), *selektron*[®] SCADA (visualisation) et *selektron*[®] WMS (gestion de stock)