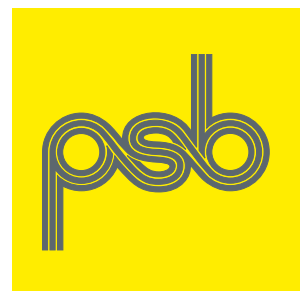




psb Référence

**Peter Hahn**

Systeme aérien sans trolley



CREATING YOUR  
INTRALOGISTICS

Peter Hahn

## Un nouveau système aérien sans trolley pour des processus efficaces dans la zone de réception

*Peter Hahn*

### Client

Peter Hahn GmbH  
73650 Winterbach / GER

### Système

Système de convoyage suspendu sans trolley à treillis, à cintres et à crochets

### Contact

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

Peter Hahn, distributeur international dans le prêt-à-porter femmes et hommes, séduit depuis une cinquantaine d'année par son niveau élevé. La collection complète des produits est expédiée aux clients et aux filiales à partir de l'établissement sis à Winterbach.

### La mission

Afin de pouvoir encore assurer sa croissance dans les années à venir, la réception des marchandises pour articles suspendus devait être agencée pour une meilleure performance et le système de convoyage à trolleys existant être remplacé par un système plus automatisé. Le projet exigeait aussi une plus grande capacité de stockage dans le tampon de la réception des marchandises.

### La solution

L'ancien système de convoyage à trolleys a été remplacé par un système automatisé sans trolleys nouvellement conçu par psb.

Dans la zone de réception des marchandises, un télescope facilite le processus de déchargement de la marchandise qui peut être directement poussé sur un convoyeur

permanent. Le comptage est réalisé par un dispositif de dénombrement des cintres.

A l'étage supérieur, la marchandise est transférée sur un convoyeur à treillis, lequel est chargé de la distribution automatisée sur les voies d'accumulation du contrôle qualité, sur lesquelles la marchandise est entreposée jusqu'à sa validation. Dans la zone des lignes non automatisées se trouvent des voies desservies manuellement.

Le transport postérieur à la clôture de diverses activités manuelles tels les changements de place, le tri, la validation, etc. intervient à l'aide d'un convoyeur à treillis, vers 4 destinations différentes.

