



psb Best Practice

# Hager

## Distributionszentrum für elektro- technische Installationselemente



CREATING YOUR  
INTRALOGISTICS



Hager

## Distributionszentrum für elektrotechnische Installationselemente

### Kunde

Hager SE  
66440 Blieskastel / D

### System

6 *sprinter* RBGs mit je 2 Lastaufnahmemitteln, 20.200 Tablare, 3 WE-Plätze, 6 Kommissionier- und 5 Verpackungsplätze, 14 AP für Konsolidierungsarbeiten, 14 AP für Großsendungen, ca. 350 m Palettenförder-technik, *selektron* MFC, *selektron* WMS

### Kontakt

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

Mit einem umfangreichen Angebot an Lösungen im Bereich elektrischer Verteilungen für Wohn- und Zweckbauten und einem innovativen Kundensschulungsprogramm ist die international agierende Hager Group führend.

### Die Aufgabe

Um den zukünftigen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, wurde am Standort Blieskastel ein neues Distributionszentrum errichtet. Von dort werden künftig alle Lieferungen für Deutschland und Nordosteuropa abgewickelt. Die Grundfläche des neuen Komplexes beträgt ca. 98 x 66,5 m, bei einer lichten Höhe von 9 m.

### Die Lösung

Ein automatisches Kleinteilelager mit 6 *sprinter* Regalbediengeräten mit jeweils 2 Lastaufnahmemitteln dient als zentrales System zur Lagerung von ca. 20.200 Tablaren, inkl. zuführender Fördertechnik, 3 Wareneingangsplätzen, 6 Kommissionierplätzen zur gleichzeitigen Bearbeitung von je 8 Aufträgen und 5 Verpackungsplätzen sowie 14 Konsolidierungsarbeitsplätzen im EG.

Zusätzlich wurden 14 Arbeitsplätze für Großsendungen und Sonderpackplätze sowie eine direkte Anbindung der LKW-Beladung integriert.

Ergänzend wurde vom bestehenden HRL, sowie der Produktion und dem Wareneingang eine Anbindung mit Palettenförder-technik zu den unterschiedlichen Bereichen in der neuen Halle installiert. Den Materialfluss zwischen den Bereichen koordiniert *selektron* MFC. Für die Lagersteuerung kommt *selektron* WMS zum Einsatz.

