

Fallstudie

# Beschleunigte Kommissionierung





# Neuer Lieferumfang

## Kunde und Aufgabe

K.W. Bruun Logistik verfügt über zwei Distributionslager mit jeweils 10.000 m<sup>2</sup> Fläche, von denen sich eines in Hedehusene unweit von Roskilde in Dänemark befindet und das andere im schwedischen Strängnäs, 80 km südwestlich von Stockholm.

Als das Unternehmen sein Geschäft im Jahr 2009 zusätzlich zum bestehenden Peugeot-Geschäft um Citroën-Ersatzteile erweiterte, benötigte es Raum für die Lagerung von Kleinteilen beider Marken in seinem dänischen Lager. Im gleichen Jahr veränderte sich außerdem die Struktur der Auftragseingänge hin zu kleineren Einzelbestellungen.

K.W. Bruun Logistik suchte nach einer Lösung, um diese Veränderungen effektiv zu bewältigen und seinen Kunden eine Übernacht-zustellung (bis sieben Uhr morgens am Folgetag) anzubieten.

## Lösung

Kardex Remstar empfahl eine Lösung bestehend aus 14 Vertical Lifts Modules Kardex Shuttle und vier Vertical Carousel Modules Kardex Megamat für die kleineren Ersatz- und Autozubehörteile. Größere Artikel werden auf Paletten gelagert. Die 2,5 m unter dem Boden eingebauten Lagergeräte wurden perfekt in das neue Gebäude integriert. Die kleinsten Artikel mit der höchsten Entnahmefrequenz werden in die Kardex Megamat gelagert, die Artikel mittlerer Größe in die Kardex Shuttle.

K.W. Bruun Logistik konnte die Effizienz verbessern und die benötigte Bodenfläche von 2.000 m<sup>2</sup> auf 500 m<sup>2</sup> reduzieren.

Heute arbeiten sechs Personen mit der Kardex-Lösung in der Bestückung, der Kommissionierung und dem Versand. Bediener kommissionieren die bestellten Artikel stapelweise mithilfe von Kommissionierwagen. Der Prozess ermöglicht zudem eine Kommissionierung außerhalb der regulären Schicht im Falle dringender Händlerbestellungen und erreicht eine hohe Kommissionierleistung (ca. 2.000 Auftragspositionen/Tag).

Heute beliefert das Versandzentrum 145 Peugeot- und Citroën-Autohändler in Dänemark.

## Auf einen Blick

### Wir begleiten unsere Kunden von der Problemstellung bis zur Lösung

K.W. Bruun Logistik wurde 2005 als unabhängiger externer Logistikdienstleister (3PL) gegründet und gehört zur dänischen Interdan Gruppe. Primäres Geschäftsfeld des Unternehmens ist die Auslieferung von Ersatzteilen und Zubehör an autorisierte skandinavische Peugeot- und Citroën-Autohäuser. K.W. Bruun Logistik benötigte eine Lösung, um weitere Teile lagern, Auftragsänderungen verwalten und schnelle Lieferungen anbieten zu können.

Kommis-  
sionierzeit  
um **50%**  
reduziert

**Hohe**  
Kapazität  
für 40.000  
Artikel

**75% Platz-**  
einsparungen



## Leistungsumfang



14 Kardex Shuttle B: 3.050 mm | T: 813 mm | H: 9.450 mm



4 Kardex Megamat B: 2.850 mm | T: 625 mm | H: 9.330 mm



Anbindung an Kardex JMIF