

# CASE STUDY

FREJA Transport & Logistics A/S, Dänemark:  
E-Commerce-Warenlager für Fashion & Retail

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)



**SSI SCHAEFER**

# ÜBER FREJA TRANSPORT & LOGISTICS A/S

FREJA ist ein Komplettanbieter von Transport- und Logistikdienstleistungen. Mit umfangreichen globalen Transportgemeinschaften, Lagerräumlichkeiten und Zolllagern im nordischen Raum bietet das Unternehmen seinen Kunden zahlreiche Serviceleistungen wie Transport, Auftragsannahme, Verpackung und Verpackungsarbeiten sowie eine Lieferung an Endkunden in allen Geschäftsbereichen.

Das dänische Unternehmen FREJA, das in Privatbesitz ist, wurde 1985 von Jørgen J. Hansen gegründet und ist heute mit Filialen in Dänemark, Finnland, Norwegen, Schweden, Polen und China international vertreten. Seit der Gründung verzeichnete FREJA jährlich Wachstumsraten von ca. 20%, was sich in rund 800 engagierte MitarbeiterInnen und 2 Millionen Sendungen pro Jahr widerspiegelt.

Für den Schuheinzelhändler Deichmann, einer der Kunden des Unternehmens, wickelt FREJA alle E-Commerce-Aufträge für den dänischen und schwedischen Markt ab. Die Leistungen umfassen die Lagerung der Schuhe, die Auftragskommissionierung und Fulfillment-Dienstleistungen sowie den Versand aller E-Commerce-Aufträge für beide Länder. Alle Aufträge werden von der FREJA-Niederlassung mit Warenlager in Skanderborg, Dänemark aus bearbeitet und versandt.

„Mit den geplanten Wachstumsraten unserer Kunden konnten wir uns entweder dafür entscheiden, so weiterzuarbeiten wie bisher und mehr Regalsysteme zu integrieren, oder innovativ zu denken. Wir haben uns für letzteres entschieden.“



Marina Steensen  
Group Healthcare  
Logistics Director bei FREJA





## DIE HERAUSFORDERUNG

FREJA bearbeitet täglich zwischen 400 und 500 Online-Aufträge der dänischen und schwedischen E-Commerce-Kunden von Deichmann - zu Spitzenzeiten können es sogar bis zu 1.000 Aufträge pro Tag sein.

Vor der neuen Kommissionier- und Lagerlösung wurden alle Schuhe in Regalen in einem externen Warenlager gelagert, das mehr als 1.000 m<sup>2</sup> Lagerfläche benötigte und in dem MitarbeiterInnen lange Wegstrecken zurücklegen mussten, um die Aufträge zu kommissionieren.

Das Unternehmen hat ehrgeizige Wachstumspläne für die Entwicklung am dänischen und schwedischen Markt. Für FREJA war es deshalb wichtig, dass das neue Warenlager auch diesen Zukunftsplänen gerecht wird.

### DIE PROJEKTZIELE

- Zentralisierung mehrerer Lagerstandorte
- Kommissionierung von bis zu 1.000 Aufträgen pro Tag
- Schaffung sicherer und ergonomischer Arbeitsplätze
- Zukunftsfähige Lösung für geplantes Wachstum

# DIE LÖSUNG

Nach sorgfältiger Evaluierung mehrerer Anbieter entschied sich FREJA für 10 SSI LOGIMAT® Lagerlifte von SSI SCHÄFER als neue Kommissionier- und Lagerlösung, um die E-Commerce-Aufträge von Deichmann abzuwickeln. Nach nur zehn Tagen Montage waren die Lagerlifte bereit, befüllt zu werden. Jeder SSI LOGIMAT® ist mit 37 Tablaren ausgestattet, auf denen insgesamt mehr als 40.000 Paar Schuhe gelagert werden können.

Die SSI LOGIMAT® Lagerlifte sind mit LOGITILT ausgestattet, einer Funktion, die den MitarbeiterInnen einen guten Überblick über jedes Tablar ermöglicht und eine ergonomische Kommissionierung aus den Lagerliften sicherstellt.

„Wir haben diese Lösung gemeinsam mit FREJA ausgewählt, um schneller und effizienter arbeiten zu können und wir sind sehr zufrieden mit der fertigen Lösung.“

Dennis Timmermann  
Distribution Logistics bei  
Deichmann SE



# DAS ERGEBNIS

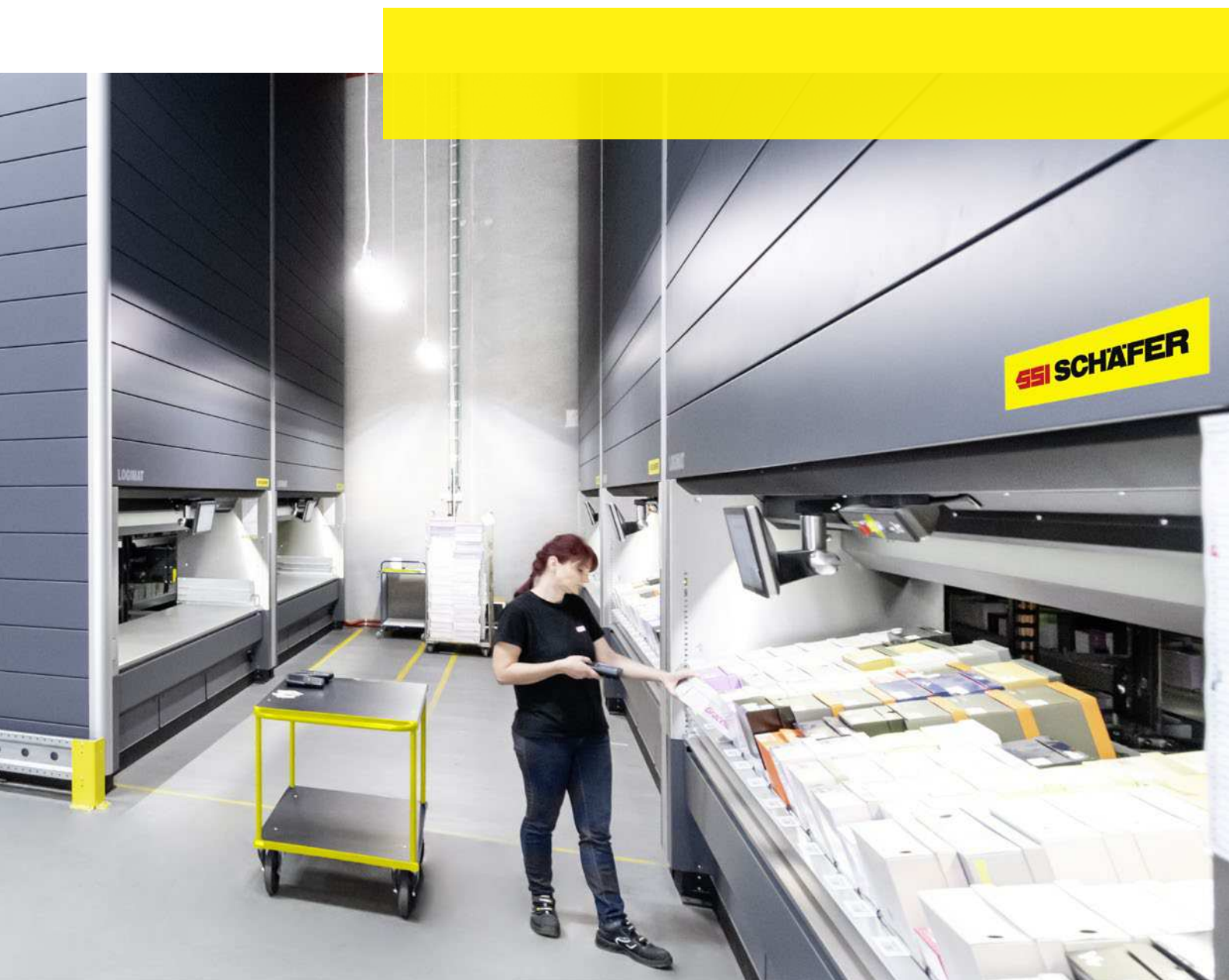
Dank der SSI LOGIMAT® Lagerlifte ist FREJA nun in der Lage, dieselbe Anzahl an Schuhen auf nur 350 m<sup>2</sup>, anstatt 1.000 m<sup>2</sup>, zu lagern und zu kommissionieren – und sie sind für zukünftiges Wachstum gerüstet.

Die platzsparende Lösung ermöglichte es FREJA sogar, mehrere Lagerstandorte zusammenzulegen, wodurch sie einen externen Mietvertrag kündigen konnten und nun alle Lageraktivitäten unter einem Dach vereinen.

Des Weiteren hat sich die Geschwindigkeit der Auftragsbearbeitung erhöht. FREJA kommissioniert nun schneller und effizienter und die Wegstrecken innerhalb des Lagers wurde auf ein Minimum reduziert, was den MitarbeiterInnen viele Schritte am Tag erspart.

Ein weiterer Vorteil der Lagerlifte ist die ergonomische Kommissionierung dank der LOGITILT-Funktion, die die Tablette in der Zugriffsöffnung kippt und somit ergonomisches Kommissionieren sicherstellt.

„SSI SCHÄFER hat sich bemüht, auf unsere Bedürfnisse einzugehen und das schuf Vertrauen. Die Tatsache, dass sie eine wirtschaftlich sinnvolle Lösung, hervorragende Qualität und gute Referenzen hatten, machte die Entscheidung leicht.“, resümiert Marina Steensen.



# ZAHLEN / DATEN / FAKTEN

## Systemkennzahlen

Lagerfläche	1.000 m <sup>2</sup> gesamt (SSI LOGIMAT Warenlagerbereich = 350 m <sup>2</sup> )
Stock Keeping Units (SKUs)	ca. 70.000
Auftragsspitzen	ca. 400-500 Aufträge pro Tag – bis zu 1.000

## SSI SCHÄFER Liefer- und Leistungsumfang

### SSI LOGIMAT® Lagerlifte

Anzahl	10
Breite	4.025 mm
Höhe	9.150 mm
Anzahl der Tablare	Durchschnittlich 37 Tablare pro Lagerlift
Gelagerte Ware	40.000 Paar Schuhe insgesamt

### Optionen

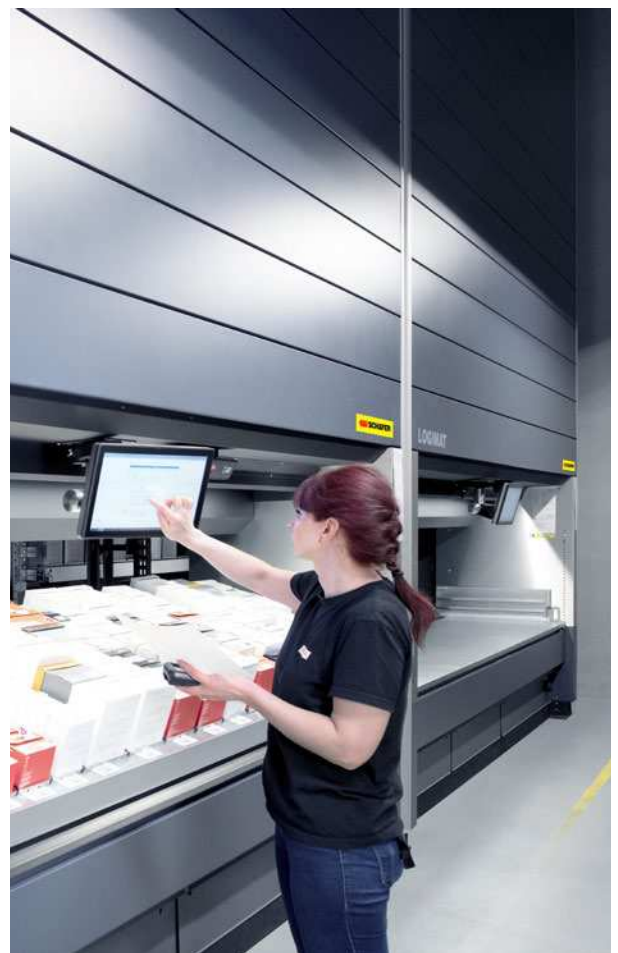
LOGITILT	Kippmechanismus der Tablare für ergonomische Bedienung
----------	--

### Software

LOGISOFT Enterprise zur Batch-Kommissionierung

### KUNDENNUTZEN SSI LOGIMAT® LAGERLIFT

- Ware-zur-Person Kommissionierprinzip mit hohem Komfort
- Ökonomische und ökologische Vorteile dank kompakter Bauweise
- Verkürzung der Wegzeiten um mehr als 70 %
- Im Vergleich zu einer statischen Lösung benötigt der Lagerlift bis zu 90 % weniger Platz im Lager
- Verbesserung der Leistung um mehr als 20 % durch automatisierte Prozesse und ergonomisches Design





# LOGIMAT

## SECHS GRÜNDE, WARUM SIE SICH FÜR SSI SCHÄFER ENTSCHEIDEN SOLLTEN

- **Sicherheit**

Als finanziell unabhängiges Familienunternehmen denkt SSI SCHÄFER langfristig - und Sie können sich darauf verlassen, dass unser Expertenteam heute, morgen und übermorgen für Sie da ist.

- **Wirtschaftlichkeit**

Die Lösungen von SSI SCHÄFER sind skalierbar und wachsen mit Ihren Anforderungen. Sie können jederzeit nachrüsten oder modernisieren.

- **Qualität**

Als Systemspezialist mit eigener Fertigung liefert Ihnen SSI SCHÄFER maßgeschneiderte und hochqualitative Lösungen aus einer Hand für Ihre individuellen Herausforderungen.

- **Zuverlässigkeit**

Durch unseren eigenen weltweiten Customer Service & Support gewährleistet SSI SCHÄFER nachhaltig das reibungslose Funktionieren Ihrer Anlage, während und auch lange nach der Installation.

- **Know-how**

Die Lösungen von SSI SCHÄFER entsprechen immer dem aktuellen technologischen Stand und können sich nahtlos in Ihre bestehende (IT-) Landschaft integrieren.

- **Internationalität**

Als globales Unternehmen hat SSI SCHÄFER weltweit lokale Niederlassungen. Mit rund 70 operativ tätigen Gesellschaften spricht unser Expertenteam Ihre Sprache.

[ssi-schaefer.com](https://www.ssi-schaefer.com)

2021/02 DE © SSI SCHÄFER  
Printed in Germany.  
Für Druckfehler keine Haftung.

**SSI SCHÄFER**