

ferag...



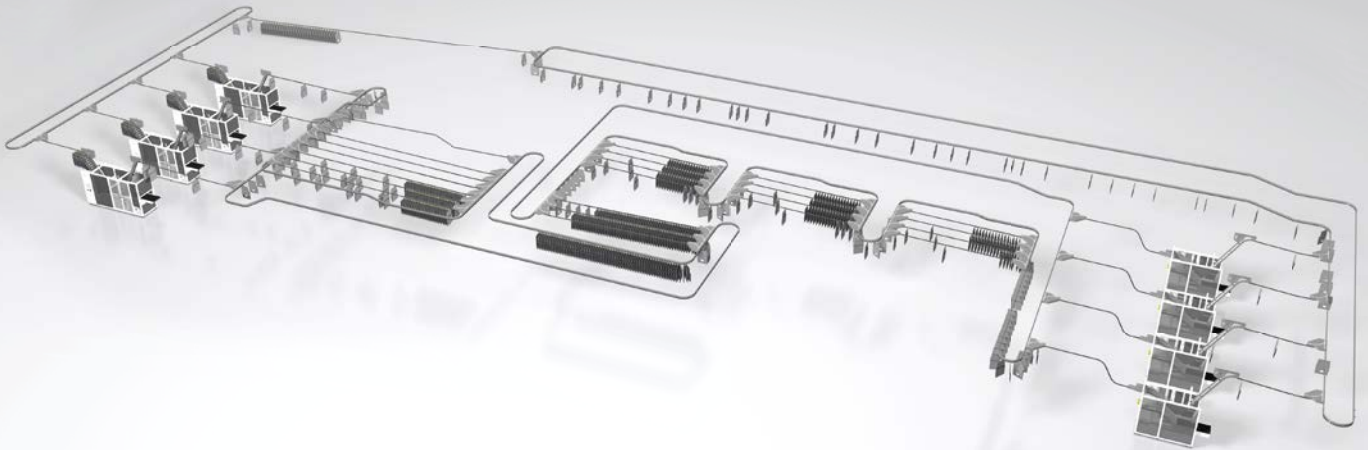
**ferag.skyfall**

Nutzung der dritten  
Dimension

**#perfectmatch**

Mehr Infos finden Sie online:





# ferag.skyfall vereint Fördern, Puffern, Sortieren, Konsolidieren und Verarbeiten in einem System.

**Basis sind Carriers und Trolleys kombiniert mit anwendungsspezifischen Ladungsträgern unter Nutzung der Schwerkraft.** ferag.skyfall kann raumsparend in der dritten Dimension eingesetzt werden und macht so wertvolle Bodenflächen für Wertschöpfungsprozesse frei. Das System universell einsetzbar und lässt sich jederzeit um zusätzliche Funktionen und Kapazitäten erweitern.



ferag.skyfall  
**Trolley**  
(bis zu 20 kg)



ferag.skyfall  
**Profil**



ferag.skyfall  
**Carrier M**  
(bis zu 5 kg)



ferag.skyfall  
**Carrier L**  
(bis zu 15 kg)

## ferag.skyfall: **Anwendungen**

Auftragskommissionierung für E-Commerce, Retail, B2B und 3PL  
Sortierung und Sequenzierung für Versand, Wareneingang und Retouren  
Überganglose Erweiterung der Prozessketten  
Materialfluss mit Prozessentkoppelung und Pufferung  
Prozessverbindung mit Pufferung und Sortierung

## ferag.skyfall: **Vorteile**

Fördern, Puffern, Sortieren und Kommissionieren in einem System  
Vollautomatische Be- und Entladung erlauben perfekte Prozessintegration  
Reduktion von manuellen Verrichtungen entlang der Prozesskette  
Erhöhung von Produktivität und Effizienz durch Automation  
Nachvollziehbarkeit durch das ganze System  
Modularer und erweiterbarer Aufbau  
Freihaltung von Nutzflächen am Boden durch Nutzung der dritten Dimension  
Anwendungsspezifische Ladungsträger mit der Möglichkeit zur Mehrfachbeladung  
Hochwertige und wartungsfreundliche Technologie  
Energieeffiziente Technologie dank Rollreibung und Nutzung von Gravitation

## ferag.skyfall: **Technische Daten**

Leistung	bis 12'000 Ladungsträger / h
Geschwindigkeit	bis 2 m/s in Gravitationsstrecken, 0.75 m/s in Förderstrecken
Beladung	bis 20 kg inklusive Ladungsträger
Steigung	bis 90°

## ferag.skyfall: **Peripherie / Spezifikationen**

Identifikation via Barcode, QR Code, RFID und Kameraerkennung  
Kundenspezifische Ladungsträger mit Taschen, Haken, Klammern, etc.  
Trolleys mit Aufnahmen für Behälter und grosse Ladungsteile  
Vollautomatische, halbautomatische und manuelle Be- & Entladung  
Be- & Entladung über Förderbänder, Lifte, Roboter, etc.  
Materialflussrechner (MFC) und Warehouse Control System (WCS)  
Schnittstellen zu überlagerten und peripheren Systemen

## Company for **Innovative Intralogistics Solutions**

Ferag ist spezialisiert auf die Entwicklung von intralogistischen Gesamtlösungen in den Bereichen Produktion, E-Commerce und Omnichannel für die verschiedensten Branchen sowie für die Post- und 3PL-Automatisierung. Das seit über 65 Jahren am Markt befindliche Schweizer Familienunternehmen ist zudem einer der Weltmarktführer in der Entwicklung, der Konstruktion und dem Vertrieb von Materialflusssystemen für unterschiedlichste Industrieanwendungen. Innovative Förder- und Sortierlösungen für die Intralogistik sind darüber hinaus eine konsequente und nachhaltige Weiterentwicklung der für die Printmedienproduktion entwickelten Ferag-Verarbeitungssysteme. Software- und Automationslösungen werden inhouse entwickelt und von Ferag-eigenen Teams implementiert. Die Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Hinwil/Zürich ist in mehr als 18 Ländern mit eigenen Vertriebs- und Servicegesellschaften vertreten und beschäftigt weltweit rund 600 Mitarbeitende.

### ferag.skyfall: **Referenzen**

E-Commerce / Retail / B2B

Fashion

Distribution

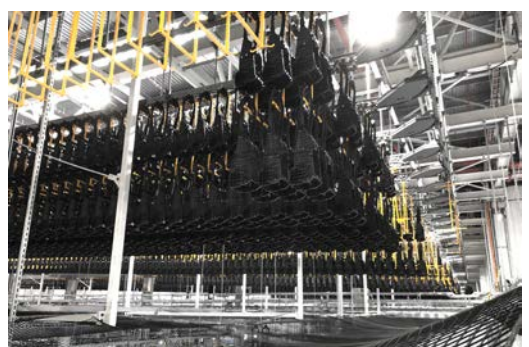
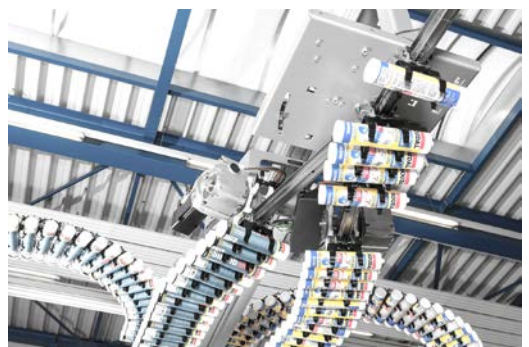
Pharma & Chemische Industrie

Automobilindustrie

Nahrungsmittelherstellung

Verpackungsindustrie

Generelle industrielle Fertigung und Verarbeitung



### **Ferag AG**

Company for Innovative Intralogistics Solutions

Zürichstrasse 74 | 8340 Hinwil | Switzerland  
+41 44 938 6000 | info@ferag.com | **ferag.com**

Referenzen unter  
[www.ferag.com/referenzen](http://www.ferag.com/referenzen) oder

