



Effizienter Abtransport der Altkartonagen von Rücksendungen

Herausforderungen / Projektziel

- Automatisierung des Altkartonagen-Management
- Handling der verschiedenen Kartongrößen
- Abwurf und Entsorgung direkt in Presscontainer
- Ergonomische Arbeitshöhe
- Gewährleistung der Prozesssicherheit

Liefer- und Leistungsumfang

- 390 m Plattenkettenfördersystem deniway
- 290 m Seitenführung für Altkartonagen
- Spezifischer Klappmechanismus an Abwurfstelle
- Abgedeckter und sicherer Aufgabebereich
- Mitnehmer: alle 2 m
- Kundenspezifische Farbgestaltung

Kundenfacts

- Zalando SE
- Europas führende Online-Plattform für Mode
- Firmensitz in Berlin, Deutschland
- Gründungsjahr: 2008
- Lieferung in 17 Länder
- über 15'000 Mitarbeiter
- 5.4 Milliarden Euro Jahresumsatz (GJ 2018)



Lösung / Ergebnis

- Plattenketten-Rundlauf mit Seitenführungen
- Max. Kartondimension: 800 x 600 x 500 mm (inkl. Flügel)
- Transportgeschwindigkeit: 0.3 - 0.8 m/s
- Max. Durchsatz: 3'600 Artikel/h
- Max. Gewicht: 2 kg
- Installation im Jahr 2019 innert 2 Monaten in Mönchengladbach
- Weitere deniway-Anlagen bei Zalando in Brieselang und Erfurt



Reason Why

- Automatisierung der Altkartonagenentsorgung
- Reduktion von Energie- und Betriebskosten
- Modularer Systemaufbau und jederzeit erweiterbar
- Geräuscharm

