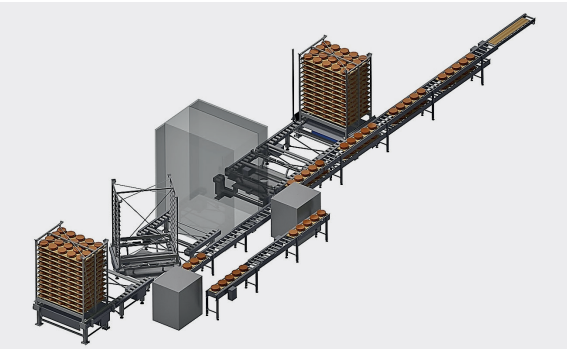
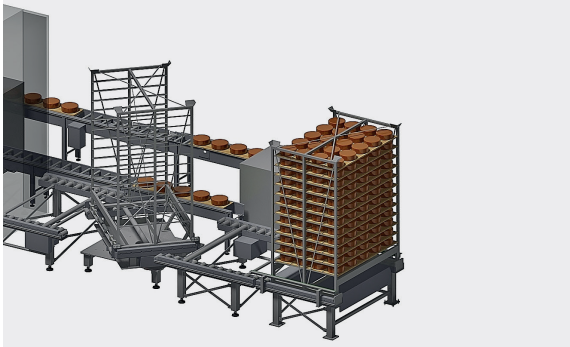
# FÖRDERANLAGE KÄSEHANDLING
# LEU ANLAGENBAU AG

**Förderanlage für Zu- und Wegführung von Käsegestellen zu Pflegerobotern**

Die Firma Leu Anlagenbau AG stellt hochwertige Pflegeautomaten für Käselaibe her. Im Auftrag für die Schönegger Käsealm wird eine Anlage mit Fördertechnik produziert. Gestelle mit Käselaiben werden auf FTS zugeführt, automatisch gepflegt und wieder dem FTS übergeben.

# FÖRDERANLAGE KÄSEHANDLING
# LEU ANLAGENBAU AG


Gesamtansicht


Drehtisch und Entnahme

Aufgabe

Rollenbahnen

**Kunde:** LEU ANLAGEBAU AG
**Bauherr:** SCHÖNEGGER KÄSEALM
**Ort:** Allgäu
**Projekt:** Förderanlage Käsehandling
**Baujahr:** 2007

## Projekt

Die Frei Fördertechnik AG passte die Fördermodule den speziellen Anforderungen an. Der Gestelltransport wurde für eine Ablegelast von 4600 Kilogramm und eine Transportlast von 2300 Kilogramm produziert. Die Rollenbahnen für den Brettertransport wurden spezifisch für das Greifen der Roboterarme ausgelegt. Die gesamte Anlage wurde entsprechend den Hygieneanforderungen in der Käseindustrie ausgeführt.
Die Gestelle werden von führerlosen Fluortransportsystemen bei der Rollenbahn aufgegeben und von Doppelhöhe auf einfache Höhe entstapelt. Via Drehtisch werden die Bretter mit Käselaiben den Robotern zum Greifen bereit gestellt, damit diese in die Pflegemaschine  und wieder zurück auf die gereinigten Gestelle gelangen.

## Besonderheiten

Kundenspezifische Lösung mit Anpassungen bei den Schnittstellen zum Roboter und bei der Warenübergabe

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fördergut 1 | Käsegestell |
| Grösse | 2040 x 1400 x 2645 mm |
| Gewicht | 2 x 2300 kg (Doppelhöhe) |
| Leistung | 12,5 Gestelle/h |
| Fördergut 2 | Bretter mit Käselaiben |
| Grösse | 1900 x 320 mm |
| Gewicht | 50 kg |
| Leistung | 10 Bretter/min |

**Frei Fördertechnik AG**
Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch