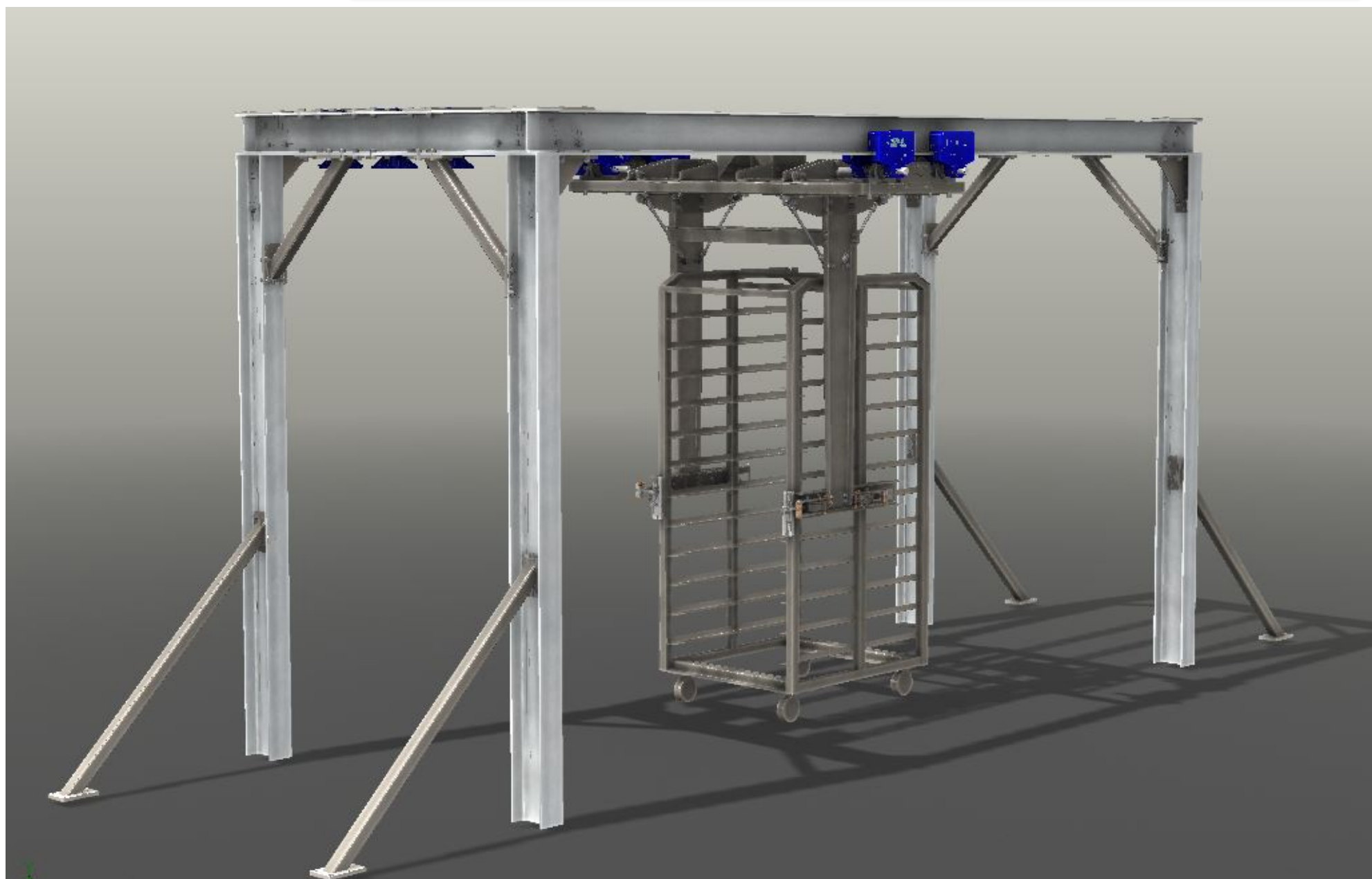


RoboSkyTrack

AERIAL RACK TRANSPORT



RoboSkyTrack:

Ist ein automatisiertes Überkopfsystem für den Racktransport über eine lineare Luftbahn mit optionalen seitlichen und Drehbewegungen.

Das autark montierte Portalsystem ermöglicht einen freien Durchgang von 8 Fuß darunter. Nahtlose Integration zwischen 2 RoboTrack-Bahnen, die verschiedene Bereiche wie Make-up + Fermentation + Backen + Kühlen und Gefrieren verbinden.

Kundenspezifische Sanitärwagen aus präzisionsgeschnittenem Edelstahlblech, einschließlich Polyamidrädern mit großem Durchmesser und Wälzkugellagern, ermöglichen einen reibungslosen Transport der Gestelle.

Das System kann so aufgerüstet werden, dass es direkt mit Rack-Öfen verbunden werden kann und Türen geöffnet und geschlossen werden kann, während Racks entfernt und eingeschoben werden.

Axialantriebe sind für den Einsatz in Lebensmittelzonen geeignet.

RoboSkyTrack

AERIAL RACK TRANSPORT

SPEZIFIKATIONEN:

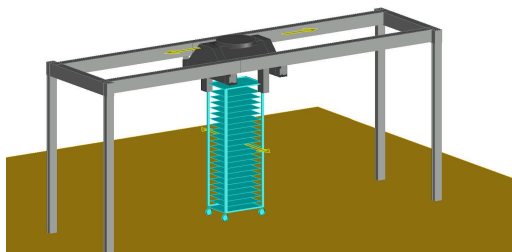
- Sicherheitssensoren umfassen ein bewegungsaktiviertes 360-Grad-Scannen
- Visuelle und akustische Ansignale liefern den Systemstatus
- Ermöglicht die Bewegung von Racks voller Produkte
- Führt seitliche Bewegungen aus, setzt Racks ein und legt sie ab
- Flexible Programmierung inklusive variabler Geschwindigkeit
- Konstruktion aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium
- Kontinuierliche Aufzeichnung der Fahrradleistung mit Selbstdiagnose
- SPS-Steuerungsoptionen: AB oder Omron oder Siemens.
- Farb-HMI-Touchscreen, mehrsprachige Menüs
- **ENERGIEVERBRAUCH:** 40 Amps | Power Supply: 240V/50Hz/3 Phase

VORTEILE:

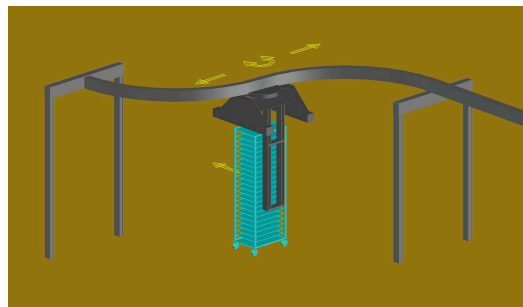
- Eliminiert zusätzliche Arbeit
- Senkung der Lohnkosten der Arbeiter
- Verhinderung von Prozesskosten für Mitarbeiter
- Steigerung der Produktion. Höherer Durchsatz
- Erhöht die Hygiene im Prozess. Eliminiert den Kontakt mit dem Produkt
- Kompakt. Platzsparende Designs
- Flexibel. Erweiterbar
- Offener Rahmen. Leicht zu reinigen und zu warten
- Schnelle Amortisation. ROI von 18 Monaten

MODELLE:

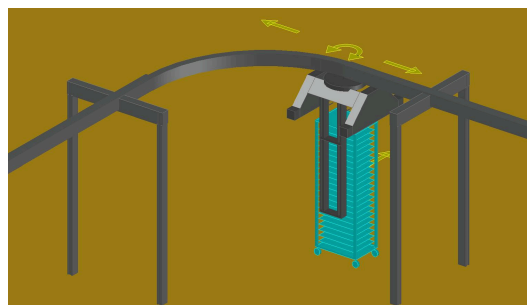
UNBEGRENZTE MODELLE, DIE AN DIE BEDÜRFNISSE JEDES KUNDEN ANGEPAST SIND



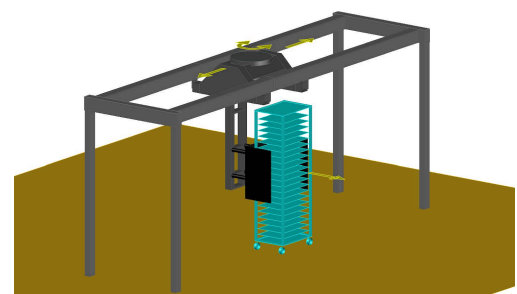
In der Reihe



Serpentin



Gebogen



Seitlich + Drehung