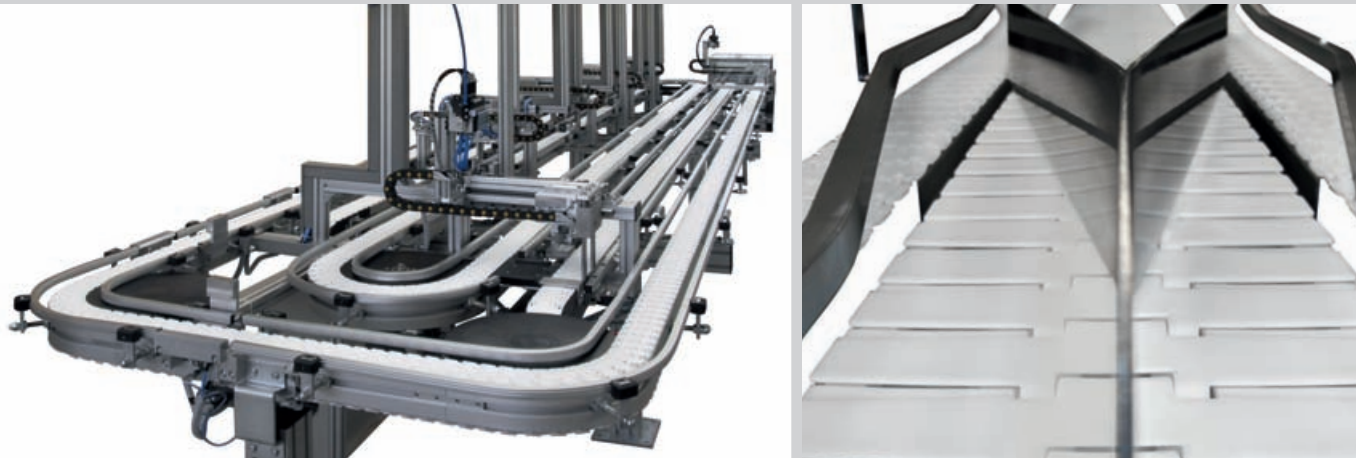


Dreidimensionales Fördersystem EURO-flex



Das EURO-flex-System ist ein dreidimensionales Förderbandsystem, mit dem Güter in horizontaler und vertikaler Richtung transportiert werden können.

Möglich gemacht wird dies durch ein Kunststoffgliederketten-System mit horizontal und vertikal beweglichen Kunststoff-Gliedern.

Speziell verzahnte Kettenoberflächen erlauben es, Teile mit minimalem Durchmesser im Staubetrieb zu fördern.

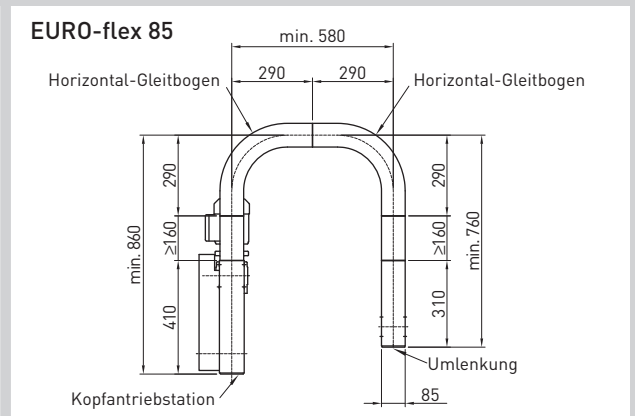
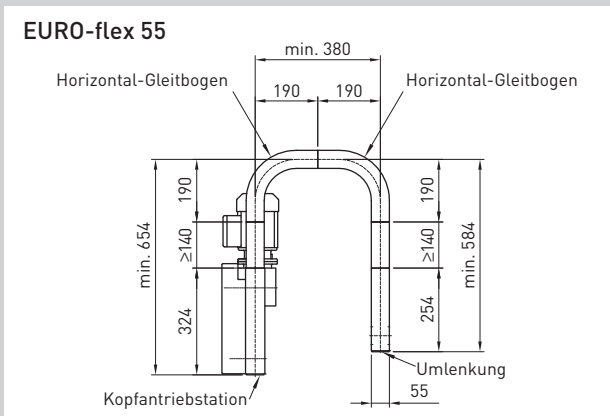
Ihre Vorteile

- Baubreiten 55, 85 und 195 mm für verschiedene Anwendungsfälle
- Variable Streckenführung möglich
- Kleine Umlenkradien – geringer Platzbedarf
- Standardisiertes Baukastensystem
- Montage durch lösbare Schraubverbindungen (keine besonderen Werkzeuge erforderlich)
- Einfache Erstmontage
- Förderanlagen können beliebig umgebaut und erweitert werden
- Gewichtsoptimierte Komponenten
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Hoher Unfallschutz
- Einfache Reinigungsmöglichkeiten durch offene Gestaltung des Chassis in rostfreier Ausführung
- Weitgehend wartungsfrei durch Dauerschmierung an allen Lagerstellen und einfachen Austausch von Verschleißteilen

Horizontal- und Vertikalgleitbögen

	Radius horizontal*	Winkel horizontal	Radius vertikal*	Winkel vertikal
EURO-flex 55	125 mm	30°, 45°, 60°, 90°	300 mm	5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°
EURO-flex 85	200 mm und 500 mm	15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 180°	400 mm	5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°
EURO-flex 195	600 mm	30°, 45°, 60°, 90°, 180°	600 mm	5°, 10°, 15°, 30°, 45°, 60°, 90°

*Sonderradien auf Anfrage lieferbar.



Bogenräder

Für horizontale Richtungsänderungen mit minimalen Reibkräften und damit geringem Verschleiß und sehr geringen Kettenzugkräften

Ausführung

Aluminium- oder Edelstahlausführung

Breiten

Die Systembreiten betragen 55 mm, 85 mm und 195 mm.

Lieferung

Als Einzelkomponenten aus dem Baukasten (Anwender baut Anlage selbst auf), als montierte Anlage zur Anbindung an eine bestehende Linie (Anwender integriert Anlage steuerungstechnisch) und als Anlage mit integrierter Steuerung

Transportgut

Unverpackte und verpackte Einzelprodukte, Kleingebinde und Kartons bis zu einem Stückgewicht von 25 kg; Produktgrößen bis zum 2,5-fachen der Bandbreite (je nach Anwendungsfall)

Ketten

	Gewicht der Kette pro m (kg)	max. zul. Kettenzugkraft (N)
EURO-flex 55	0,44	1000
EURO-flex 85	1,00	2200
EURO-flex 195	2,00	4000

Geschwindigkeit

Die Fördergeschwindigkeit kann bis zu 60 m/min betragen

Kette

„EURO-flex Gliederbandkette“ aus Kunststoff (POM weiß); Kunststoffketten-Glieder mit Edelstahlbolzen verbunden; Zugelassen für direkten Lebensmittelkontakt

Zusatzmodule

Verschiedene Reibbeläge; Verschiedenste individuell angepasste Mitnehmer; Lippenketten (Klemmförderer) für den Vertikaltransport

Zentrierstationen für Produktträger; Pneumatische Produktstopper; Spezielle Rollenübergänge für die Übergabe kleiner Produkte; Staurollen-Gliederbandförderer zur Minimierung des Staudrucks; Abschiebevorrichtungen; Hub-/Stapeleinheiten; Weichen; Separier- und Sammelsysteme.