



Alu-Baukasten mit unbegrenzten Möglichkeiten



# FÖRDER technik

Gurt-Förderer  
Ketten-Förderer  
Gliederketten-Förderer  
Rollenbahn-Förderer  
Linearketten-Förderer



## **KANYA – Alu-Baukasten mit unbegrenzten Möglichkeiten**

### **Modular, innovativ, flexibel und schnell**

Seit 1974 lebt die KANYA nach dem Grundsatz, dass wir erst dann zufrieden sind, wenn es unsere Kunden sind.

Unsere Ziele richten sich nach den Bedürfnissen unserer Kunden: Hohe Produkt- und Servicequalität, Termintreue und optimales Preis- / Leistungsverhältnis.

Die langjährige Erfahrung in technischer Beratung und Engineering fließen in die Projekte unserer Kunden ein. Unser Team unterstützt Sie gerne von der Projektplanung bis zur finalen Abnahme - lassen Sie sich von den modularen Möglichkeiten unseres Alu-Baukastens überraschen.

Ihr KANYA-Team

## **Alu-Baukasten mit unbegrenzten Möglichkeiten**

### **KANYA – Fördertechnik**

KANYA hat sich in den letzten 40 Jahren konsequent vom reinen Alu-Profillieferanten hin zum Lösungslieferanten für komplexe Systeme aus Aluminium-Konstruktionsprofilen entwickelt und die folgenden Kernkompetenzen für unsere Kunden aufgebaut:



**Technische Beratung und Projektierung durch Ingenieure,** welche die konkreten Kundenbedürfnisse verstehen und innovative Ideen weiterentwickeln.



**Effizientes Engineering durch Konstrukteure,** welche Angebote, Zeichnungen und Stücklisten mit den neuesten Hilfsmitteln ausarbeiten.



**Bearbeitung sowie Vor- oder Fertigmontage durch Spezialisten,** welche für unsere Kunden kosteneffizient, schnell und mit hoher Präzision die gewünschte Lösung fertigen.

In Kombination mit dem Alu-Baukasten von KANYA können wir im Bereich Fördertechnik die folgenden Lösungen anbieten:

- Gurt-Förderer
- Ketten-Förderer
- Gliederketten-Förderer
- Rollenbahn-Förderer
- Linearketten-Förderer

Alle Produktlinien basieren auf dem Baukastenprinzip. Dadurch kann KANYA höchste Qualität und Flexibilität zu einem günstigen Preis- Leistungsverhältnis anbieten.

Fördertechnik - modular kombiniert mit dem Alu-Baukasten von KANYA

# Gurt-Förderer

**EBS 40 Indirekter Kopfantrieb mit 15 mm Umlenkung**



**EBS 80 Indirekter Kopfantrieb mit 85 mm Umlenkung**



**EBS 40 Trommel-Kopfantrieb mit 45 mm Umlenkung**



**EBS 80 Direkter Kopfantrieb mit 85 mm Umlenkung**



**EBS 40 Direkter Kopfantrieb mit 45 mm Umlenkung**



**Alle Produktlinien basieren auf einem Baukastenprinzip.**

Durch die Kompatibilität der Baugruppen können in verschiedenen Transportsystem-Typen die gleichen Bauteile verwendet werden. Dadurch können wir höchste Qualität und Flexibilität zu günstigen Konditionen bieten.

## Zwei Hauptserientypen:

- **EBS 40** Standardbreite von 100 bis 600 mm. Der Aluminium-Gurtförderer der Serie EBS 40 bietet bei 15 mm sowie 45 mm Umlenkrollen verschiedene Konfigurationen. Durch die hohe maximale Gewichtsbelastung ist dieser Gurtförderer flexibel in den verschiedensten Bereichen einsetzbar.
- **EBS 80** Standardbreite von 200 bis 1200 mm. Die Serie EBS 80 ist das Kraftpaket unter den Aluminium-Gurtförderern. Durch die hohe maximale Gewichtsbelastung, bei einer Breite von bis zu 1200 mm und einer Länge von bis zu 16.000 mm, ist dieser Gurtförderer sehr gut für schwere Applikationen geeignet.



0.05

ETS  
SYSTEM

# Ketten-Förderer

Die Fördersysteme sind auf der Basis von Aluminium- oder Edelstahlprofilen erhältlich.

Durch die präzisen Multiflex-Kunststoffglieder ist es möglich, dass das Fördersystem senkrecht, horizontal und vertikal laufen kann. Die Ketten sind mit einer Produktbreite von bis zu 400 mm konfigurierbar.

## Aluminium-System

Diese Förderer basieren auf Aluminiumprofilen und Kunststoffgliederketten, dies ermöglicht horizontale und vertikale Kurven. Die Standardbreiten sind 80, 140 und 200 mm.

## Edelstahl-System

Das Edelstahl-Fördersystem ist für alle Anwendungen mit hohen hygienischen Anforderungen geeignet (Nahrungsmittelindustrie, pharmazeutische Industrie).

ETS Kopfantrieb

ETS Mittelantrieb

ETS Verbindungsantrieb



Aluminium-System



Edelstahl-System



Kettenförderer werden auf Kundenwunsch mit Stützen und seitlicher Führung gebaut.





# Gliederketten-Förderer

Die Fördersysteme sind auf der Basis von Aluminium- oder Edelstahlprofilen erhältlich.

Durch die präzisen Multiflex-Kunststoffglieder ist es möglich, dass das Fördersystem senkrecht, horizontal und vertikal laufen kann. Die Ketten sind mit einer Produktbreite von bis zu 700 mm konfigurierbar.

## Aluminium-System

Diese Förderer basieren auf Aluminiumprofilen und Kunststoffgliederketten, dies ermöglicht horizontale und vertikale Kurven. Die Standardbreiten sind 255, 340, 425 und 510 mm.

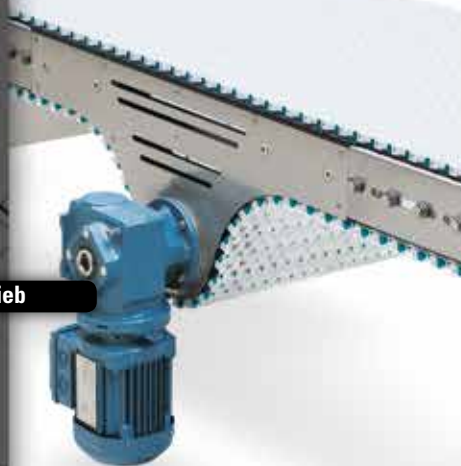
## Edelstahl-System

Das Edelstahl-Fördersystem ist für alle Anwendungen mit hohen hygienischen Anforderungen geeignet (Nahrungsmittelindustrie, pharmazeutische Industrie).

EMBS Kopfantrieb



EMBS Mittelantrieb



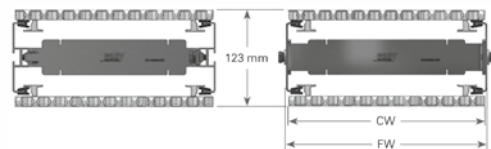
EMBS Verbindungsantrieb



Die Gleitbandkette ist einfach an jeder Stelle im Fördersystem zu demontieren.

Aluminium-System

Edelstahl-System



Kettenförderer werden auf Kundenwunsch auf Stützen und seitlicher Führung gebaut.

# Rollenbahn-Förderer

**Das ERA-Rollenbahnsystem ist eine effiziente Lösung für den Transport von Produkten im Automatisierungs- und Logistikbereich. Die Konstruktion auf Aluminiumprofilbasis verbindet ansprechendes Design mit höchster Flexibilität und Funktionalität.**

Durch die vorgefertigten Nuten und Bohrungen in den Profilen können z.B. Halter, Seitenführungen oder Fotozellenanlagen problemlos und flexibel an dem System befestigt werden. In den seitlichen Profilwangen der Rollenbahn können Kabel verlegt und mit einer einfach zu montierenden Aluminiumkappe abgedeckt werden.

Der Baukasten für das ERA System umfasst viele nützliche Komponenten wie z. B. Kurven und Seitenführungen.

Das Rollenbahnsystem ist als angetriebenes oder nicht angetriebenes System verfügbar.

## Technische Daten

Traglast:	200 kg /m
Rollendurchmesser:	50 mm
Rollenlänge:	420, 520 und 620 mm
Sonderrollen auf Anfrage	



Mit Gurt angetriebene ERA 50 Serie



# Linearketten-Förderer

Der EMCS-Linearkettenförderer ist für viele Industriebereiche geeignet: **Nahrungsmittel-, Verpackungs-, Agrar-, Elektro-Industrie und viele weitere...** Das EMCS-System basiert auf einem eloxierten, stabilen Aluminiumprofil. Eine hohe Traglast und eine maximale Länge von 22 Metern ermöglichen die Umsetzung zahlreicher Anwendungsfälle.

Das starke Kettenmaterial besteht aus POM und ist in geschlossener Struktur mit unterschiedlichen Reibungsoberflächen erhältlich. Die Kette ist sehr leicht demontierbar, um das System zu reinigen oder zu warten. Die Kette läuft über ein TCP-Gleitprofil mit einem niedrigen Reibungskoeffizienten.

Die schmalste Kettenbreite beträgt 85 mm. Diese kann in 85 mm Schritten auf bis zu 2550 mm verbreitert werden.

#### Die Standardabmessungen ab Lager sind:

170 – 255 – 340 – 425 – 510 – 680 – 850 mm.

#### Technische Daten EMCS Serie

Fördersystemlänge	von 785 bis 22.000 mm
Rahmenbreite	186, 271, 356, 441, 528, 698, 868 mm
Kettenbreite	170, 255, 340, 425, 510, 680, 850 mm
Maximale Traglast	21.600 N/m (1.480 lb/ft)



EMCS Direkter Kopfantrieb



EMCS Umlenkungsrolle



Glatte  
Oberfläche



Strukturierte  
Oberfläche



Offene  
Oberfläche

### Höchste Flexibilität

dank unseres Baukastenprinzips, das den Anwendungsmöglichkeiten fast keine Grenzen setzt.

### Innovative Systemlösungen

durch langjährige Erfahrung mit unzähligen realisierten Anwendungen und fachkundiger Kundenberatung.

### Kurze Lieferzeiten

durch einen professionellen Auftragsabwicklungsprozess und einen umfangreichen Lagerbestand von Komponenten.

### Beste Service- und Qualitätsstandards

basierend auf optimierten Prozessen und gut ausgebildeten Mitarbeitern.



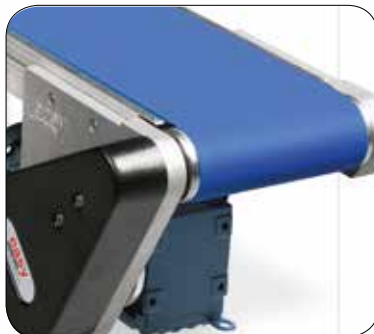
## Alu-Baukasten mit unbegrenzten Möglichkeiten



PVS® Profil-Verbindungs-System



RVS® Rohr-Verbindungs-System



Fördertechnik

STC.  $\phi$  83 (varvel)

STC.  $\phi$  80 (nord)

STC.  $\phi$  75 (motovario)

STC.  $\phi$  70 (SEW WA20)

4x  $\phi$  6,5