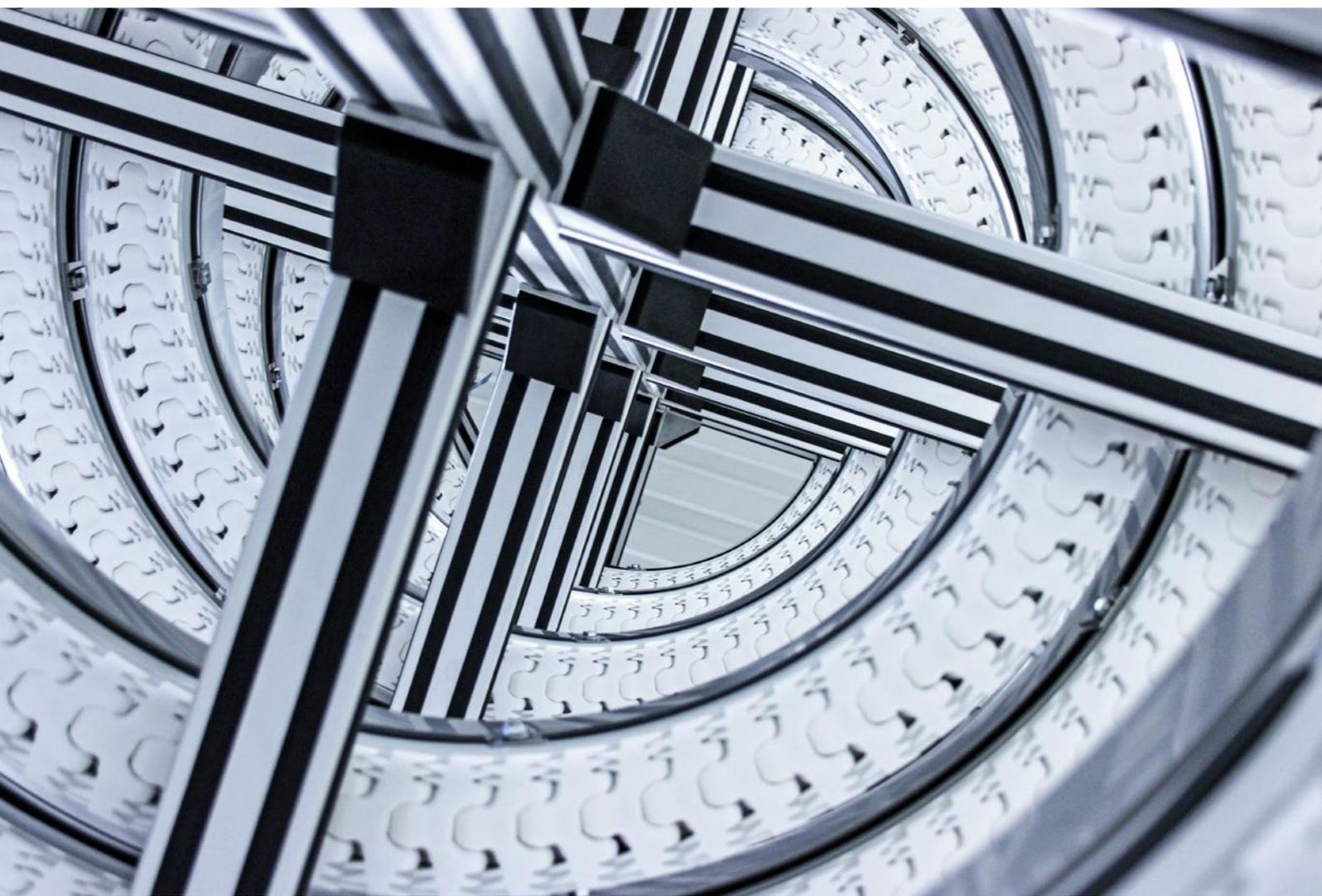


Carryline®



Jederzeit flexibel –
statt nur heute individuell.

Modular.
Flexibel.
Schnell.



Carryline – modularer Baukasten für flexible Lösungen

Sie müssen sich in Ihrem Business täglich neuen Herausforderungen stellen. Dabei sind Flexibilität und Schnelligkeit entscheidend, um wichtige Wettbewerbsvorteile zu nutzen.

Deshalb ist das Carryline Fördersystem als Baukasten konzipiert und mit allen anderen Systemen und Anlagen kombinierbar. Umbau und Ergänzungen sind jederzeit möglich.

Carryline – das Fördersystem, das vor kaum einer Aufgabe halt macht

Ganz egal, welche Produkte oder Verpackungen Sie transportieren wollen, die Vielfalt unserer verschiedenen Komponenten lässt kaum eine Anforderung unbeantwortet.

Carryline lässt sich auf wenig Fläche, für besonders sensible Produkte oder für extrem schnelle Produktions- und Beförderungsprozesse einsetzen.

Das gilt für gradlinige und kurvenreiche Förderstrecken genauso wie für horizontalen und vertikalen Stückguttransport.

Carryline verbindet – sogar Ihr Business mit der Zukunft

Die Werthaltigkeit Ihrer Investition ist uns wichtig. Die einfache Montage der Carryline Standardkomponenten sorgt für sehr schnelle Auf- und Umbauzeiten. Darüber hinaus ist das System sehr wartungsarm. So ist ihre heutige Entscheidung für Carryline auf jeden Fall auch in Zukunft noch gewinnbringend.



Der Baukasten – Sie haben die Wahl.

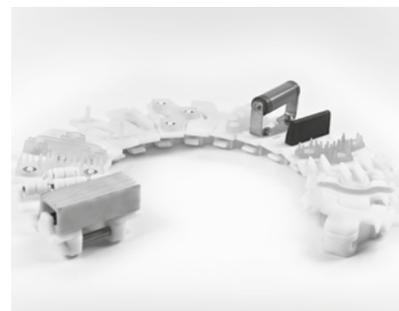
Für jeden Bereich das passende System

Carryline lässt sich sowohl im Trockenbereich als auch im Nassbereich einsetzen. Es ist einfach in den Fertigungsprozess zu integrieren und wartungsfreundlich.

Unser Aluminium-Fördersystem ist die universelle Standardlösung, die für die meisten Anwendungen perfekt geeignet ist. Mit dem System aus eloxiertem Aluminium bieten wir eine kostengünstige, robuste und leichte Basis, für den Transport von Stückgut in jeder Produktionsstufe an.

Für Bereiche mit besonderen Hygieneanforderungen wie in der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemieindustrie kommt das Edelstahl-Fördersystem zum Einsatz.

Dank der offenen Systembauweise ist eine Reinigung nach hygienischen Erfordernissen leicht, sicher und schnell durchführbar.



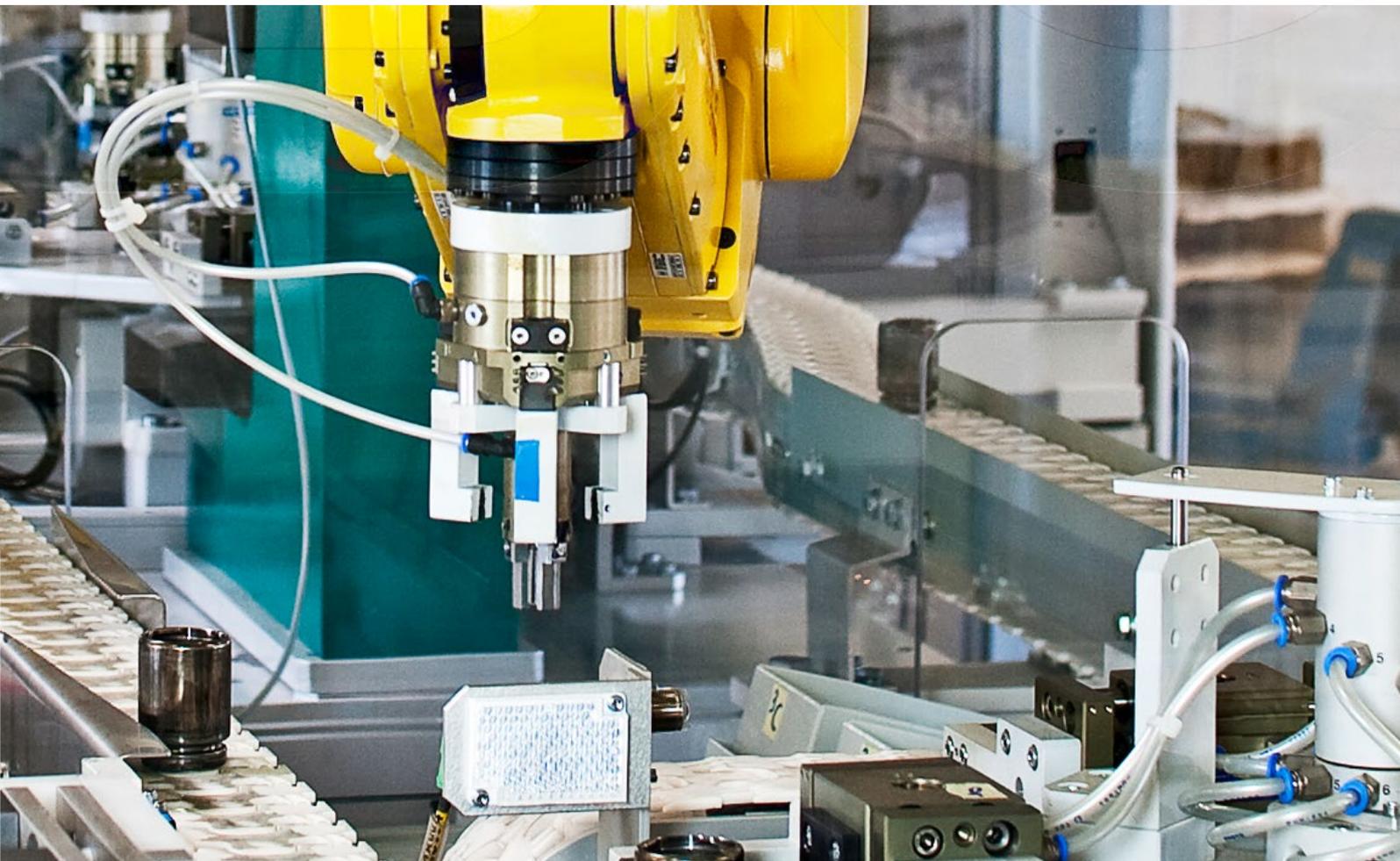
Die Kette – das Herzstück des Systems

Eine breite Auswahl an Kettentypen und Kettenaufsätzen ermöglicht den optimalen Transport unterschiedlichster Produkte, in unterschiedlichsten Bereichen des Materialflusses.

Für hochwertige Produktverpackungen die besonderen Schutz benötigen, etwa in der Lebensmittel- oder Tabakindustrie, empfehlen wir unsere beflockten Ketten.

Das Hauptelement des Systems sind verschleißfeste Acetalketten, die auf hochmolekularen Polyäthylengleitleisten geführt werden. Sie sind einsetzbar für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +60 °C.

So bleibt langfristig ein verschleiß-, wartungs- und störungsarmer Transport gesichert.



So vielfältig kann eine Standardlösung sein

Zur Vervollständigung der Fördersysteme bieten wir darüber hinaus eine umfangreiche Auswahl an Carryline Zubehör.

Dazu zählt eine große Auswahl an standartisierten Rad- und Gleitbögen. So kann zum Beispiel unsere neue 38 mm Kette mit Radbögen von nur 100 mm Radius und Gleitbögen von nur 200 mm Radius ausgestattet werden. In besonderen Fällen sind außerdem Sonderanfertigungen möglich.

Auch bei den Seitenführungen, die zur sicheren Führung der Werkstücke dienen, lässt Carryline kaum ein Anforderungsprofil unbeantwortet.

So sind Form, Material und Größe der Seitenführung flexibel auswählbar.

Im Programm finden Sie Blech- und Rohrseitenführungen in Aluminium- und Edelstahlausführungen, Kunststoffgleitleisten für besonders abriebarmen Transport und für größere Produkte auch Doppelführungen.

Eine weitere Variante sind Oberführungen. Damit wird zum Beispiel verhindert, dass Produkte aufeinander auflaufen oder sich übereinanderschieben.

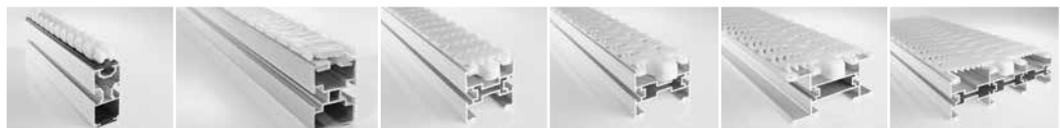
Systemprofile aus hochwertigen Legierungen, ausgereifte und stabile Verbindungstechnik, sowie ein umfangreiches Programm zusätzlicher Spezialteile, ermöglichen nahezu alle baulichen Konstruktionen von Maschinengestellen, Verkleidungen oder Betriebseinrichtungen.

Ebenso können auch Erweiterungsmodule wie Stopper, Vereinzler, Klemmförderer, optimierte Rollenübergänge und vieles mehr ganz einfach ergänzt werden.



Aluminium / Technische Daten

System-/Kettenbreite (mm)	24	38	62	83	140	220
Profilbreite (mm)	40	40	64	86	141	224
Kettenteilung (mm)	26	25	30	38	38	38
Minimaler Radius (mm)	-	100 (Radbogen horizontal)	141	150	200	600
		200 (Gleitbogen horizontal)				
		400 (vertikal)				
Max. horizontales Produktgewicht (kg)	2	2	10	15	20	30
Max. vertikales Produktgewicht (kg)	-	-	2	10	15	15
Max. Transportgewicht (kg)	20	-	50	80	100	120
Max. Transportbandlänge (m)	10	15 – 20	40	30	30	20
Max. empfohlene Geschwindigkeit	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min
Arbeitstemperatur	-20 °C – +60 °C	-20 °C – +60 °C	-20 °C – +60 °C	-20 °C – +60 °C	-20 °C – +60 °C	-20 °C – +60 °C
Geräuschniveau	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)	< 70 dB (A)



Edelstahl / Technische Daten

System-/Kettenbreite (mm)	62	83	140	220	
Profilbreite (mm)	64	86	146	224	
Kettenteilung (mm)	30	38	38	38	
Minimaler Radius (mm)	141	150	200	600	
Max. horizontales Produktgewicht (kg)	10	15	20	30	
Max. vertikales Produktgewicht (kg)	2	10	15	15	
Max. Transportgewicht (kg)	50	80	100	120	
Max. Transportbandlänge (m)	40	30	30	20	
Max. empfohlene Geschwindigkeit	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	ca. 50 m/min	
Arbeitstemperatur	-20 °C – +60 °C				
Geräuschniveau	< 70 dB (A)				



Die Vorteile auf einen Blick.

- ✓ Modulares Transportsystem mit verschiedenen Kettentypen zur Abstimmung auf das jeweilige Transportgut
- ✓ Schnelle Konfiguration sowie problemlose Montage und Inbetriebnahme durch vorgefertigte Baugruppen: Plug & Play
- ✓ Große Auswahl an Rad- & Gleitbögen für den horizontalen und vertikalen Transport
- ✓ Modulare, kompakte Antriebseinheiten ermöglichen variable Kettengeschwindigkeiten
- ✓ Ausgesprochen pflegeleicht und einfache Wartung durch austauschbare Komponenten
- ✓ Außerordentliche Flexibilität des Systems, mit anderen Systemen kombinierbar
- ✓ Hohe Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten von Standardkomponenten
- ✓ Über 50 Jahre erfolgreich im Markt



www.asa-automation.com

DEUTSCHLAND
ASA Automation GmbH

Ostring 22
63533 Mainhausen

Phone +49 (0) 6182 89 52 0
Fax +49 (0) 6182 89 52 29
E-Mail office.de@asa-automation.com

CHILE
ASA Automation SpA

Av. Raúl Labbé 12.613 of. 303
Lo Barnechea
Santiago de Chile

E-Mail: office.cl@asa-automation.com