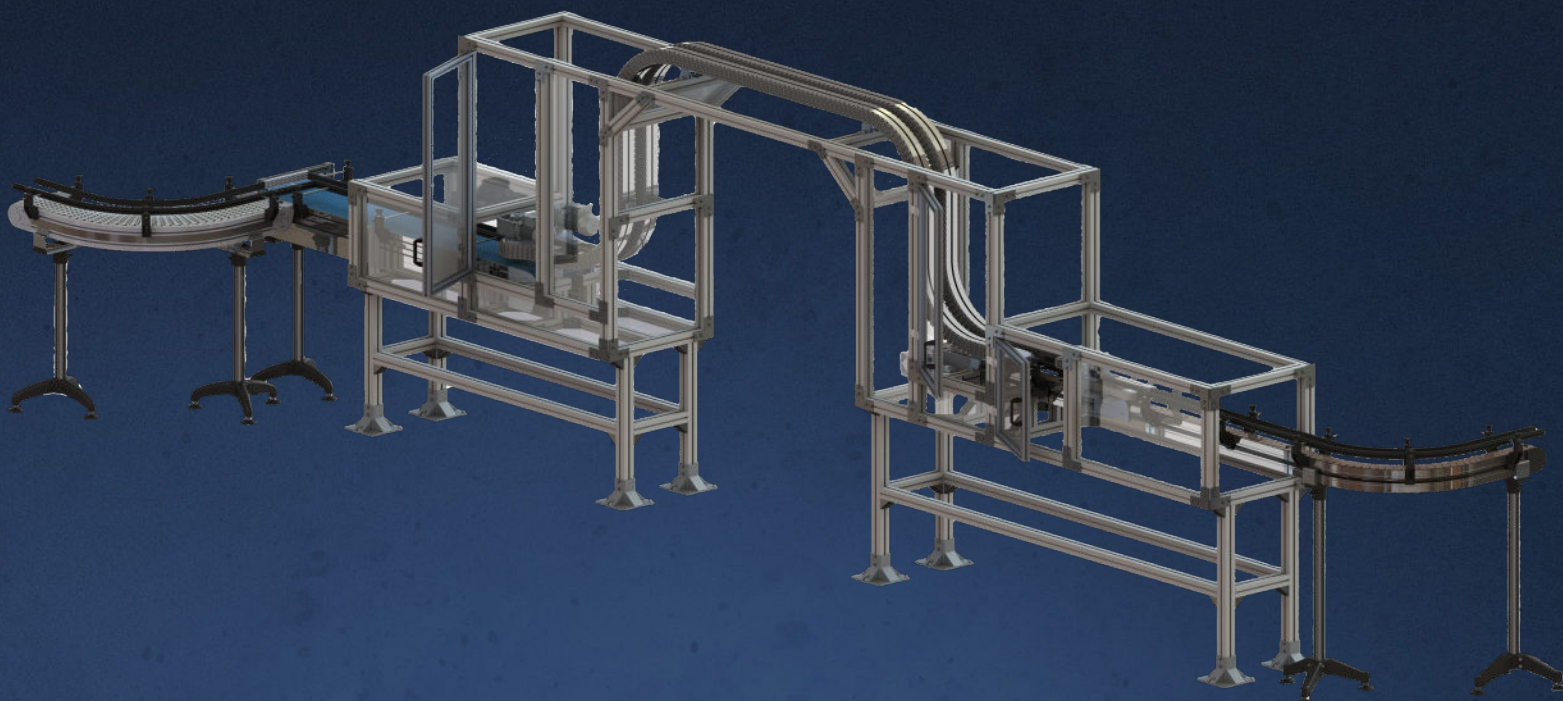
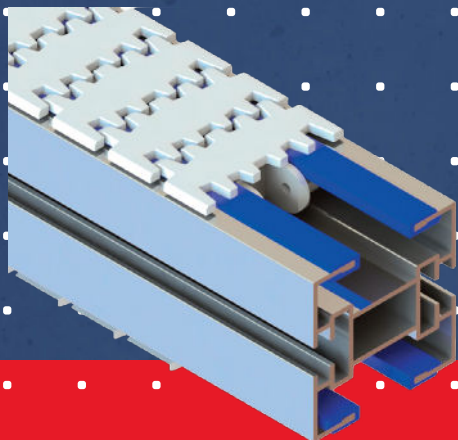
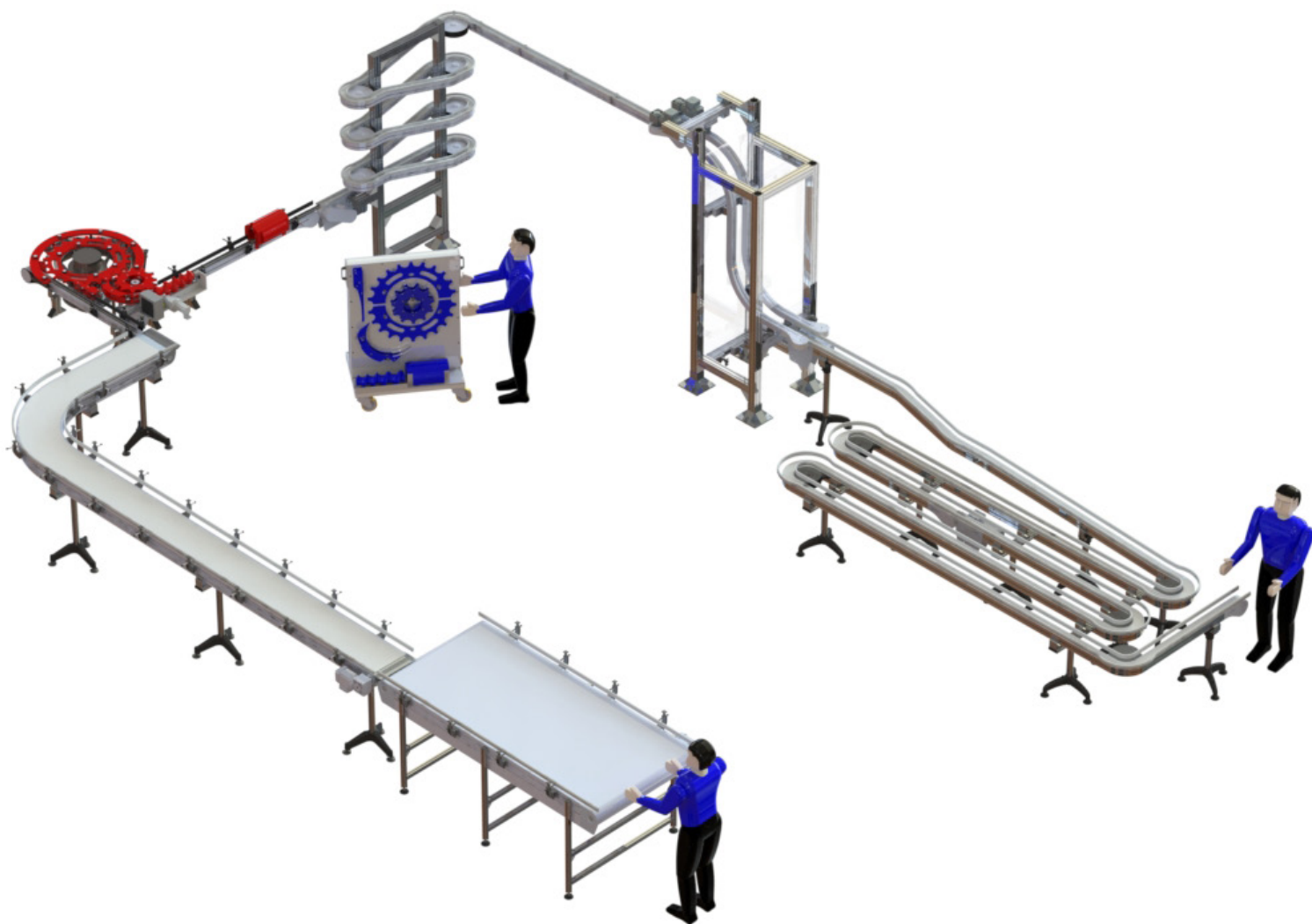




# Modulare Förderer



**faber**  
by hellomoov'





## - Unternehmen der Hellomoov'-Gruppe

Mit über 35 Jahren Erfahrung im Bereich modularer Förderer begleitet Faber Ihre Förderprojekte bereits ab der ersten Bedarfsanalyse.

Auf Basis unserer Standardproduktreihen entwickeln wir maßgeschneiderte Bewegungs- und Förderkonzepte, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind. Unser Netzwerk aus regionalen technischen Vertriebsberatern steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihnen passende technische Empfehlungen zu geben.

Wir stellen Ihrem Konstruktionsbüro vollständige 2D- und 3D-Bibliotheken zur Verfügung, um Ihre Arbeit zu erleichtern. Dank unseres großen Lagerbestands garantieren wir kurze Reaktions- und Lieferzeiten. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit, unsere Produkte als Bausatz oder als vollständig montierte Förderanlagen zu erhalten, ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Wir innovieren kontinuierlich, um die Leistung, Funktionen, Ergonomie und Sicherheit unserer Produkte zu verbessern und gleichzeitig neue Lösungen zu entwickeln.

### Unsere Verpflichtung



Seit 1997 ist Faber nach ISO 9001 zertifiziert, was unser Engagement für Qualität und kontinuierliche Verbesserung unterstreicht.

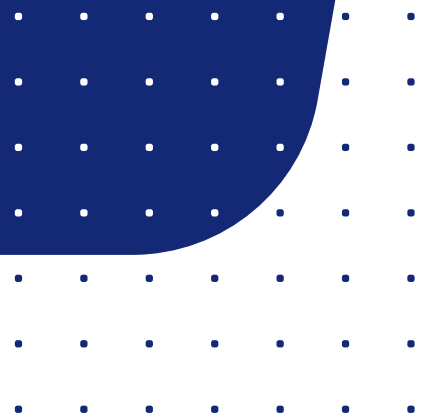


Heute engagiert sich Faber in ein neues Unternehmensprojekt, indem es einen CSR-Ansatz (Corporate Social Responsibility) verfolgt. Dieses Projekt vereint ökologische und soziale Herausforderungen mit wirtschaftlichen Zielen.



Wir handeln für eine nachhaltige Entwicklung. Wir schützen Menschen und die Umwelt, indem wir Produkte erhalten und herstellen, die modular, reparierbar und langlebig sind. So können wir die Materialien, die wir liefern können und die Sie nicht mehr benötigen, wiederverwerten, indem wir an der Wiederverwertung unserer Verpackungen und Abfälle arbeiten.

# Scharnierketten- Förderer

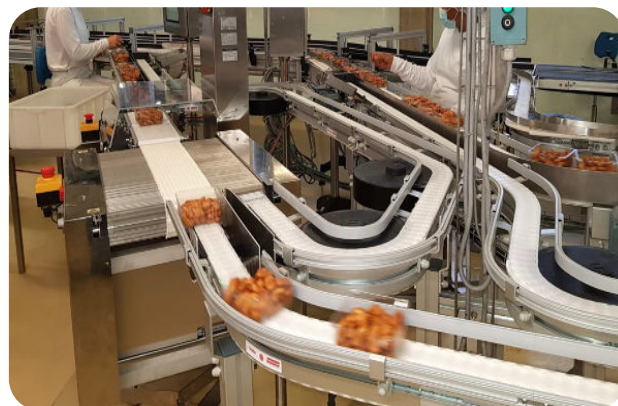
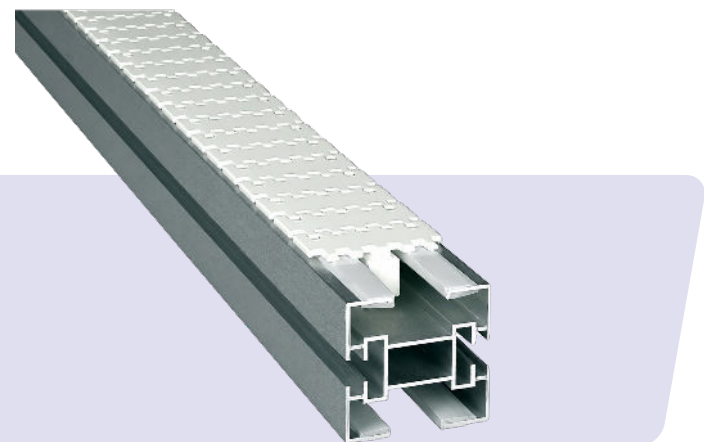




**faber**  
by hellomoov'

# FLEX

Breiten von 45 bis 300 mm



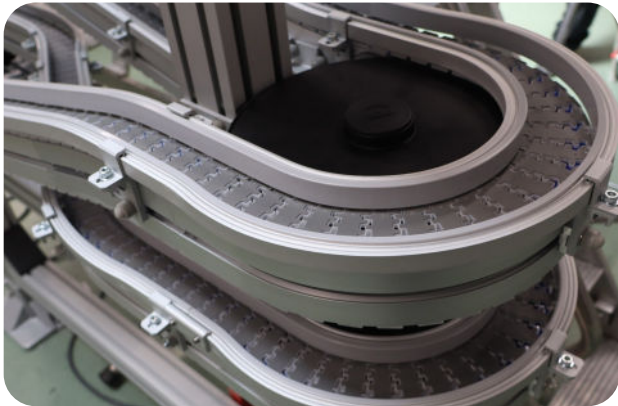
Die Flex-Förderer, standardisiert und wirtschaftlich, sind ideal für den Transport von Stückgütern. Sie passen sich allen Layoutarten an und sind entweder als montagefertige Module oder als im Werk montierte und getestete Förderer erhältlich. Zahlreiches Zubehör (Stützen, Führungen, Halterungen), das mit unseren Produktreihen kompatibel ist, erleichtert ihre Integration.

Sie sind mit Tausenden bereits installierter Förderer kompatibel und ermöglichen eine schnelle Implementierung, Anpassung und Erweiterung Ihrer bestehenden Linien.

Ihre kleinen Kurvenradien und der niedrige Geräuschpegel verbessern die Arbeitsumgebung. Ausgestattet mit angetriebenen Transfers, Kabeltrassen, Steuerkästen und Frequenzumrichtern ermöglichen sie eine fortschrittliche Automatisierung.

Sechs Breiten sind verfügbar (45, 65, 85, 105, 182 und 300 mm), und zahlreiche Kettenvarianten erfüllen die spezifischen Anforderungen jeder Anwendung.





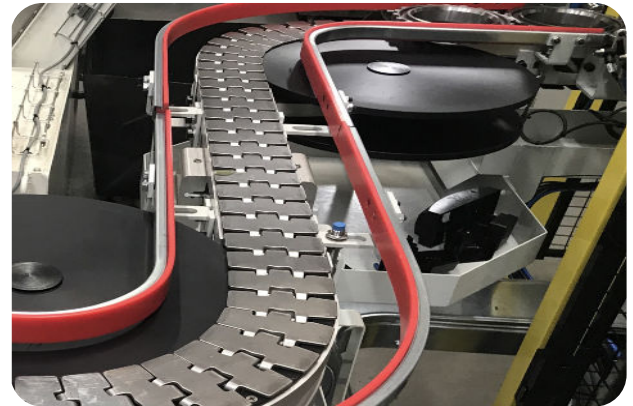
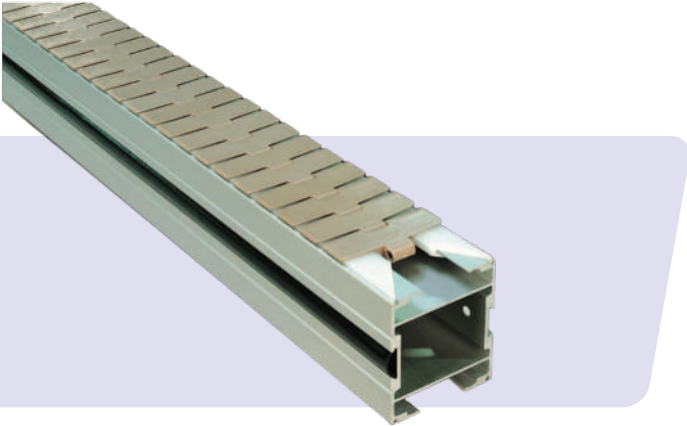
## Eigenschaften

- ➔ Standard
- ➔ Wirtschaftlich
- ➔ Einfach skalierbar
- ➔ Geräuscharm
- ➔ Stückgüter transportieren
- ➔ Breiten 45 bis 300 mm (Aluminiumkonstruktion) und 65 bis 105 mm (Edelstahlkonstruktion)



# ROBUR

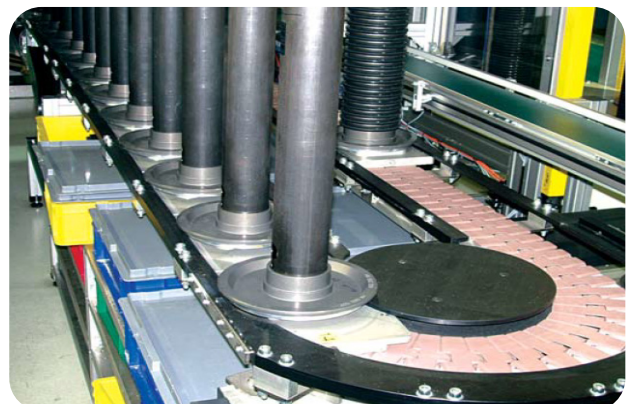
Breiten von 70 bis 196 mm



Die modularen Scharnierkettenförderer von Robur sind robuste und zuverlässige Anlagen, die sich seit mehr als 30 Jahren bewährt haben.

Sie wurden entwickelt, um den Anforderungen der anspruchsvollsten industriellen Umgebungen gerecht zu werden, insbesondere in Bereichen, die durch das Vorhandensein von Staub, Spänen oder anderen schwierigen Bedingungen gekennzeichnet sind. Diese Industrie-Förderer bieten eine hohe Vielseitigkeit und eignen sich sowohl für Stückgüter als auch für unverpackte Produkte. Ob für den Transport von Teilen, Komponenten, Paketen oder anderen Lasten, die Robur-Förderer gewährleisten eine gleichmäßige und effiziente Bewegung entlang der gesamten Produktionslinie.

Es handelt sich um die einzige Fördererreihe, die mit vollständig metallischen Ketten (aus Stahl oder Edelstahl) ausgestattet werden kann, um Anforderungen hinsichtlich mechanischer Belastbarkeit, Verschleißfestigkeit oder hoher Temperaturen zu erfüllen.





Die Robur-Industrieförderer sind in zwei Hauptreihen erhältlich. Die Reihe „Robur niedrige Bauhöhe“ bietet Breiten von 70 mm, 86 mm und 118 mm und stellt damit kompakte Optionen für beengte Platzverhältnisse bereit. Die Reihe „Robur Standardbauhöhe“ hingegen umfasst Breiten von 86 mm, 118 mm und 196 mm und erfüllt Anforderungen an eine höhere Kapazität für größere Lasten.

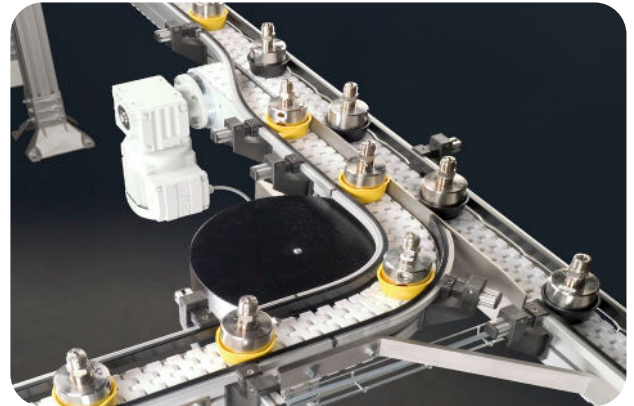
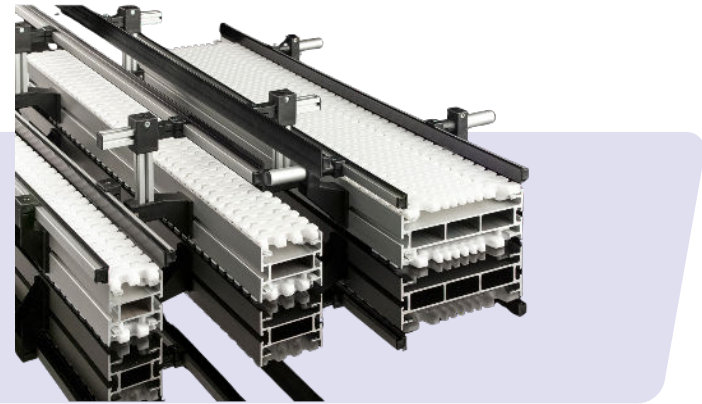
Die modularen Robur-Scharnierkettenförderer bestehen aus modularen Profilen aus eloxiertem Aluminium, die je nach Anwenderanforderung in offener Bauweise oder als Monoblockstruktur erhältlich sind. Diese Profile bilden die stabile Grundstruktur des Förderers und gewährleisten eine hohe Langlebigkeit Ihrer Produktionsflüsse.

Robur-Förderer sind bewährte Lösungen in der Industrie und stehen für Robustheit, Zuverlässigkeit und Anpassungsfähigkeit. Sie sind in der Lage, unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen zu arbeiten und sich an unterschiedliche Lastarten anzupassen, wodurch sie eine ideale Wahl zur Optimierung von Produktions- und Materialflussprozessen in verschiedenen Industriezweigen darstellen. Ob schwere Lasten oder anspruchsvolle Betriebsbedingungen, Robur-Förderer erfüllen Ihre Anforderungen effizient und zuverlässig.



# FLEXTEND

Breiten von 65 bis 200 mm



Der FlexTend-Förderer zeichnet sich durch seine Robustheit, seinen geräuscharmen Betrieb und seine besonders innovative Konstruktion aus, die einen kettenbetriebenen Förderprozess ohne Durchhang ermöglicht. Dadurch bietet er maximale Effizienz bei komplexen Förderkinematiken sowie optimale Sicherheit für das Personal.

## Technische Eigenschaften

- ➔ Maximale Geschwindigkeit: 90 bis 120 m/min
- ➔ Geräuschpegel: ca. 67 dB bei 35 m/min
- ➔ Geringer Platzbedarf: geringe Höhe und kleiner Kurvenradius für kompakte Geometrien
- ➔ Variante in 90 mm Breite mit geglätteten Flanken, ideal für folgende Branchen:  
Lebensmittelindustrie, Kosmetik, Pharma, Verpackungsindustrie, Mechanik





Lauf ohne Durchhang für  
maximale Sicherheit des  
Personals



Optimale Leistung auch in  
anspruchsvollen  
Umgebungen



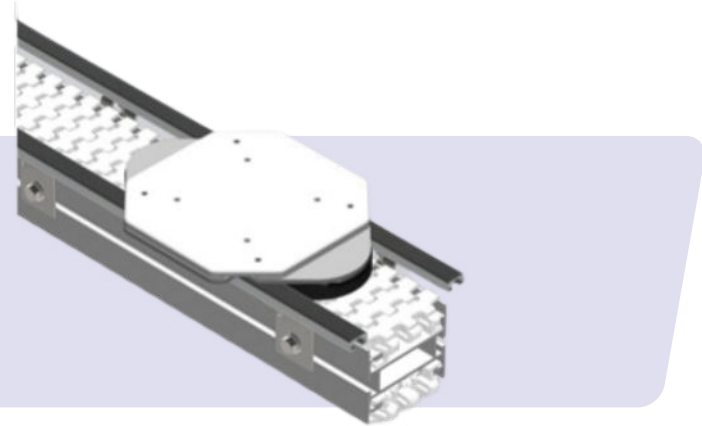
Langlebige Konstruktion  
für den langfristigen  
Einsatz

Der Flextend-Förderer ist die ideale Lösung für Branchen, die ihre Abläufe mit einem zuverlässigen, effizienten, kompakten und leisen Förderer optimieren möchten.



# FLEXTEND WPC

Breite 90 mm

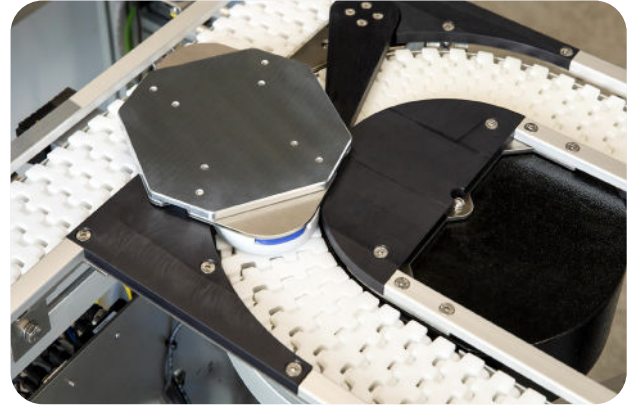


Das FlexTend WPC Werkstückträger-Fördersystem ist die ideale Lösung für den Transport von Werkstückträgern in zahlreichen Branchen, wie beispielsweise der Automobilindustrie, der Elektro- und Elektronikindustrie sowie der Kosmetikindustrie.

Es eignet sich besonders für die Verkettung von Maschinen und manuellen Arbeitsplätzen sowie für die Zuführung von Teilen in automatisierte Produktions- und Montageprozesse.

Auf Basis der modularen FlexTend-Fördererreihe werden zusätzliche Komponenten eingesetzt, um das WPC-System aufzubauen und einen effizienten Materialfluss in Montageanlagen zu gewährleisten:

- ➔ Werkstückträger aus Metall oder Kunststoff
- ➔ Führungskomponenten für Werkstückträger
- ➔ Sensoren
- ➔ Weichen mit Drehzylinder
- ➔ Einfache oder gedämpfte Stopper
- ➔ Werkstückträger-Indexierstationen
- ➔ Identifikationssystem (RFID)



Maximale Belastung des  
Förderers 150 kg



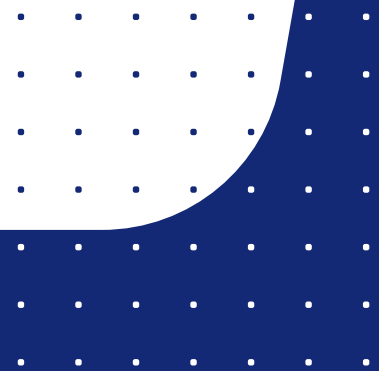
Maximale Länge 20 Meter



Maximale Geschwindigkeit  
30 m/min



# Modulband- förderer





**faber**  
by hellomoov

# H'ECOFLEX

Breiten von 165 bis 1028 mm



Der h'ecoflex® Kurven-Modulbandförderer ist eine wirtschaftliche, leise und zuverlässige Lösung für das Fördern und Stauen leichter Lasten. Dank seiner innovativen Konstruktion ist er besonders für breite Produkte geeignet und bietet eine außergewöhnliche Flexibilität in beengten Platzverhältnissen.

Die Kunststoff-Kurvenmodulbänder mit einer Teilung von 25 mm ermöglichen es, den Umlenkdurchmesser an den Enden des Förderers zu reduzieren, wodurch der Übergang der Produkte zu vor- und nachgelagerten Anlagen erleichtert wird.

Darüber hinaus erleichtern seine kompakte Bauweise und der geringe Umlenkdurchmesser sowohl die Installation als auch die Wartung, wodurch die h'ecoflex®-Baureihe eine ideale Lösung für zahlreiche industrielle Anwendungen darstellt.





Die Modularität unseres h'ecoflex®-Förderers ermöglicht zudem eine einfache Erweiterung und Anpassung von Produktionslinien und bietet damit die nötige Flexibilität, um sich an die sich wandelnden Anforderungen Ihres Unternehmens anzupassen.

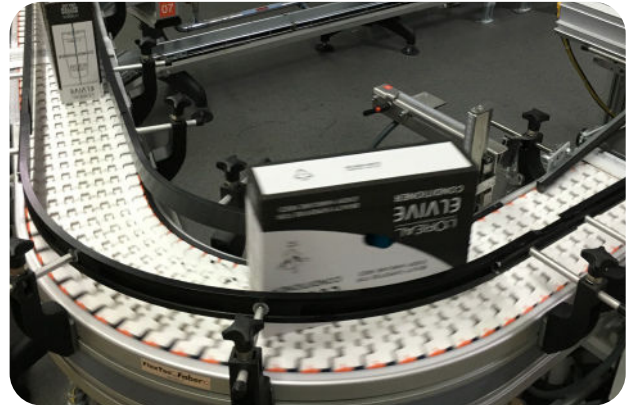
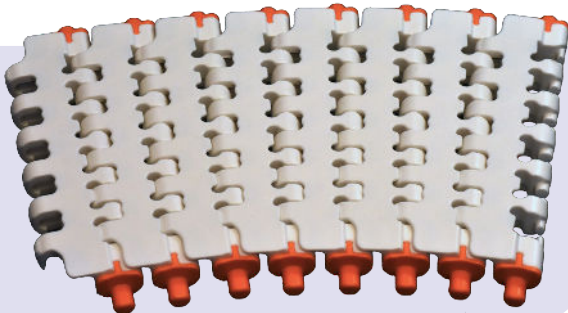
Der Industrieförderer h'ecoflex® ist in einer breiten Palette von Breiten von 165 bis 1028 mm erhältlich und bietet somit große Anpassungsmöglichkeiten an die Abmessungen Ihrer Produkte.

Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 m/min und einer Länge von bis zu 15 m, abhängig von Last und Förderergeometrie, erfüllt unser h'ecoflex®-Industrieförderer die meisten Anforderungen Ihres Produktionsprozesses.



# FLEXTOO

Breiten von 227 bis 647mm



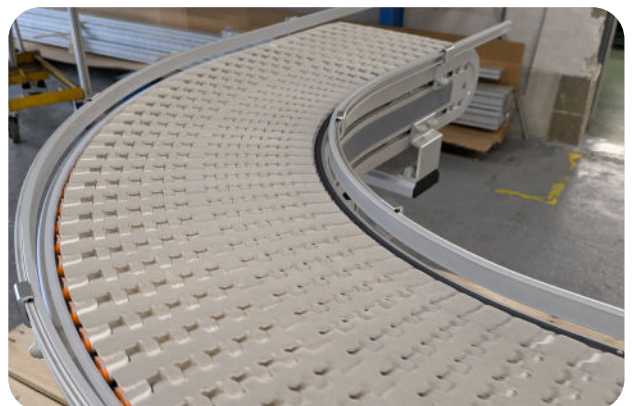
Die Flextoo-Förderer bieten eine vielseitige und zuverlässige Lösung für den Transport verschiedenster Produkte in industriellen Umgebungen. Dieser Industrieförderer ist mit einer in die Aluminiumstruktur integrierten Kabelführung ausgestattet.

Die Flextoo-Förderer sind in einer Reihe von Abmessungen erhältlich, die an die spezifischen Anforderungen jeder Anwendung angepasst sind, mit Förderbreiten von 227 mm bis 647 mm. Diese Vielfalt an Abmessungen ermöglicht die Anpassung an unterschiedliche Produkt- und Lastgrößen und bietet somit Flexibilität bei der Auslegung von Fördersystemen.

## Die verschiedenen Flextoo-Industrieförderer:

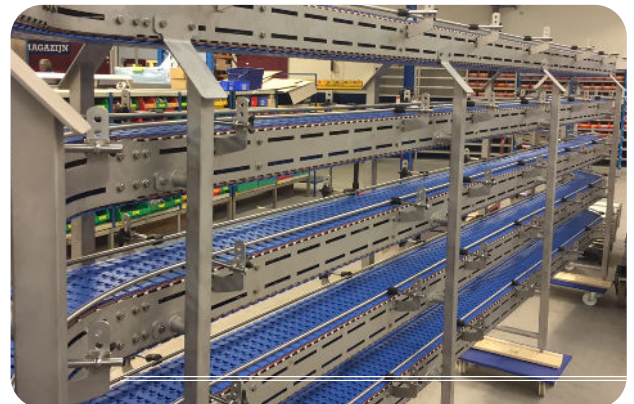
Die Flextoo Alu-Bandförderer verfügen über eine robuste Aluminiumstruktur, die sie besonders widerstandsfähig macht und ihnen ermöglicht, hohe Lasten zu transportieren.

Sie eignen sich ideal für den Transport von Kartons, unverpackten Produkten und anderen sperrigen Gütern. Diese Förderer bieten einen geräuscharmen Betrieb und tragen damit zu einer angenehmeren Arbeitsumgebung bei.



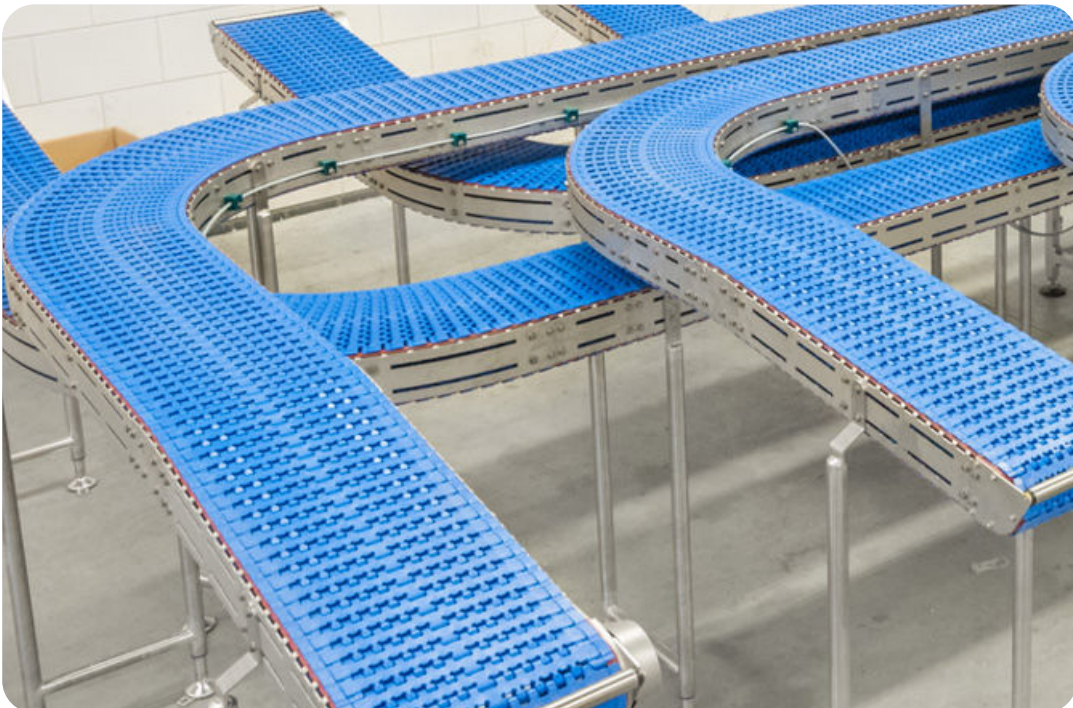
# FLEXTOO Edelstahl

Breiten von 232 bis 651 mm



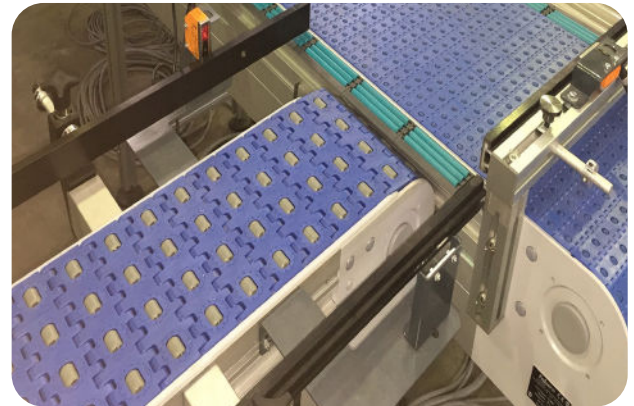
Für Umgebungen, die eine erhöhte Korrosionsbeständigkeit erfordern, sind die Flextoo Edelstahlförderer eine hervorragende Lösung. Sie werden aus hochwertigem Edelstahl gefertigt und sind dafür ausgelegt, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen zuverlässig zu arbeiten.

Sie eignen sich besonders für die Lebensmittelindustrie, die pharmazeutische Industrie sowie für andere Anwendungen, in denen Hygiene und Langlebigkeit von entscheidender Bedeutung sind.



# CAB

Breiten von 165 bis 1800 mm



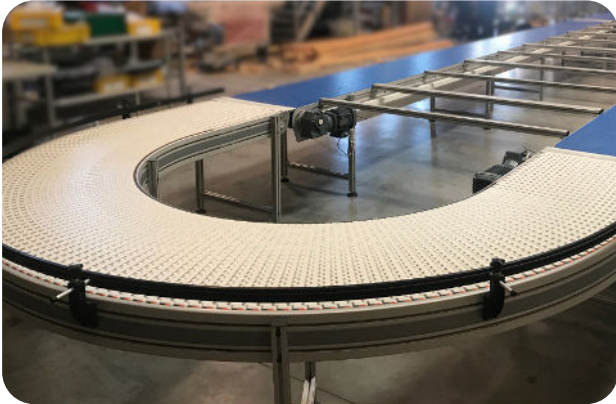
Das CAB-Fördersystem ist eine robuste und geräuscharme industrielle Anlage, die sich ideal für den Transport und die Handhabung von Kartons oder sperrigen Produkten eignet. Dank seiner modularen Struktur, seines großen Breitenbereichs (von 165 mm bis 1800 mm) und der Vielzahl verfügbarer Modulbänder kann es neben dem reinen Fördern auch weitere Funktionen übernehmen, wie Stauen, Positionieren, Verschieben und Ausrichten von Produkten.

Dank der Modulbänder mit frei laufenden Rollen ist ein druckloses Stauen der Produkte über Längen von mehr als 20 Metern möglich. Dadurch wird die Materialflusssteuerung erleichtert und gleichzeitig eine Beschädigung der gestauten Produkte vermieden.

Einer der wesentlichen Vorteile des CAB-Fördersystems liegt in der Möglichkeit, mehrere Bewegungen auf die transportierten Produkte mit nur einem Förderer anzuwenden. Ausgestattet mit Modulbändern mit multidirektionalen Kugeln oder ausgerichteten Rollen ermöglichen die CAB-Förderer verschiedene Handhabungsfunktionen, wie zum Beispiel:

- ➔ Der rechtwinklige Transfer auf einen zweiten Förderer
- ➔ Das Aussortieren nicht konformer Produkte
- ➔ Die Referenzierung an einer festen Seitenführung
- ➔ Die Vereinzelung bzw. das Erzeugen eines Produktabstands
- ➔ Das Beschleunigen oder Abbremsen auf einem Teil des Förderers sowie auch die Umkehr der Förderrichtung der Produkte
- ➔ Drehen um 90° oder 180°



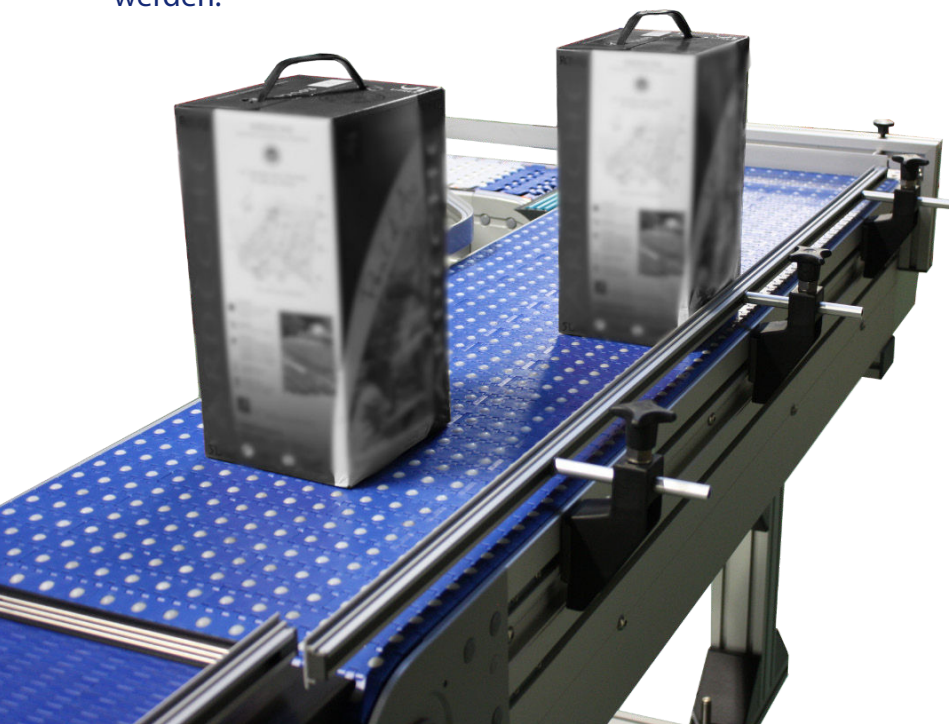


Die Vorteile dieses Handhabungssystems, das keine zusätzliche Ausrüstung erfordert, sind folgende:

- ➔ Die kompakte Bauweise des Handhabungssystems und der geringe Platzbedarf
- ➔ Die optimale Sicherheit für das in der Nähe arbeitende Personal
- ➔ Der Verzicht auf pneumatische Komponenten ermöglicht zudem:
  - Eine Reduzierung des Energieverbrauchs
  - Eine Senkung der Installationskosten
  - Eine Verringerung des Geräuschpegels
  - Eine einfache Integration in die Produktionslinie

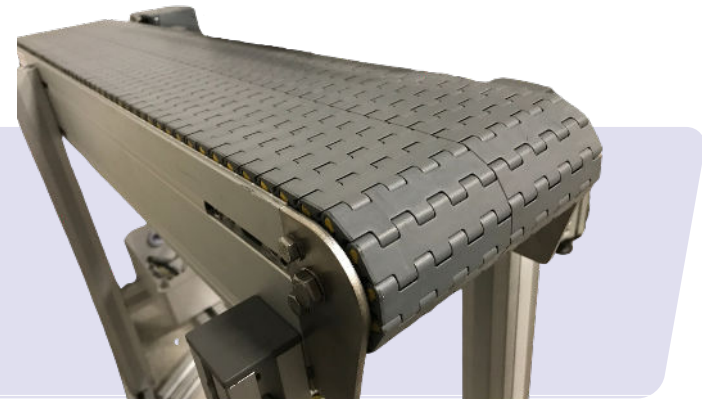
In unseren Werkstätten werden während der Studienphase Tests durchgeführt, um die vorgeschlagenen Funktionen zu validieren und so eine maßgeschneiderte Lösung zu gewährleisten, die dem Lastenheft entspricht.

Die Konstruktion des CAB-Förderers sowie die Verwendung von Komponenten mit geringer Reibung ermöglichen eine Reduzierung des Energieverbrauchs und erhöhen die Lebensdauer der Anlage. Zudem bietet er eine einfache und schnelle Wartung, wodurch die Produktionsstillstandszeiten minimiert werden.



# CMD ALU

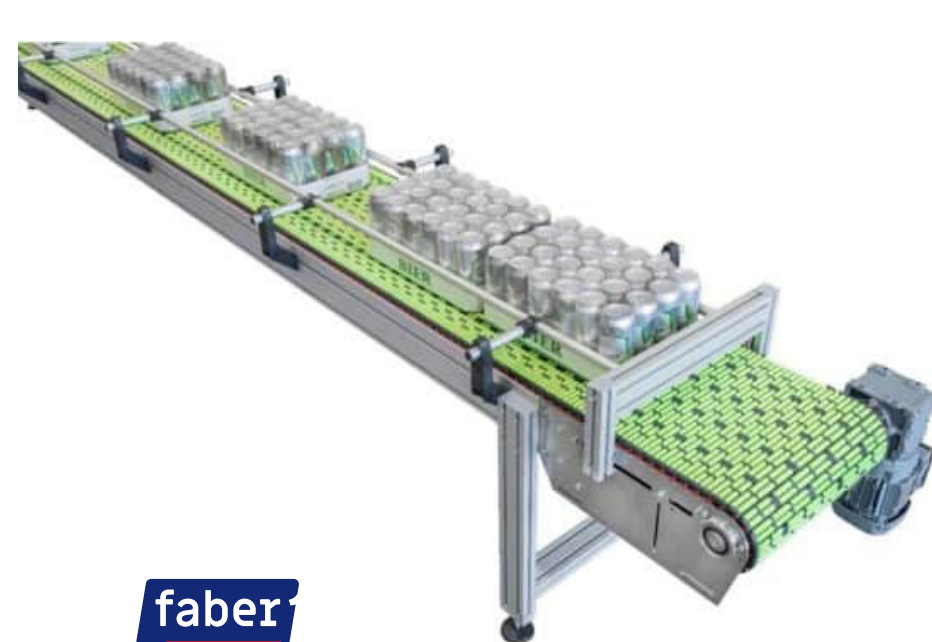
Breite von 163 bis 926 mm



Die geraden modularen CMD-Förderer sind Industrieförderer, die eine vielseitige Lösung für den Transport von Lasten in verschiedenen industriellen Umgebungen bieten. Die CMD-Modulbandförderer erfüllen die Anforderungen zahlreicher Industriezweige. Ihre robuste Konstruktion, ihr geräuscharmer Betrieb sowie ihre Modularität machen sie zu einer zuverlässigen und geeigneten Lösung für den Produkttransport auf Produktionslinien.

Diese geradlinigen Industrieförderer sind in einer breiten Palette von Breiten von 163 mm bis 926 mm erhältlich. Ihre modulare Aluminiumstruktur ermöglicht eine einfache Erweiterung von Förderlinien. Diese Förderer werden insbesondere wegen ihres kleineren Umlenkdurchmessers im Vergleich zum CAB-System gewählt, wodurch der Produktübergang am Fördererende für kleine Produkte erleichtert wird.

Darüber hinaus sorgt ihr geräuscharmer Betrieb für eine angenehme Arbeitsumgebung, während ihre Konstruktion eine optimale Sicherheit für das Personal gewährleistet.



# CMD Edelstahl

Breite von 125 bis 1000 mm



Diese Industrieförderer aus Edelstahl bieten die gleichen Vorteile wie die Aluminiumversion, jedoch mit einer modularen Edelstahlstruktur. Diese Eigenschaft macht sie leicht zu reinigen, was besonders in Umgebungen mit hohen Hygieneanforderungen von entscheidender Bedeutung ist.

Ihr geräuscharmer Betrieb sowie die optimale Sicherheit für das Personal bleiben ebenfalls zentrale Merkmale dieser Ausführung.



# Faber ist auch



Entdecken Sie unsere Dokumentationen auf [faber.fr](https://faber.fr)



und unsere Videos auf YouTube: [Faber SAS](https://www.youtube.com/FaberSAS)



## FABER

Rue Henri Dunant  
Zone Industrielle  
08140 Bazeilles

+33 (0)3 24 27 03 29  
[faber@hellomoov.com](mailto:faber@hellomoov.com)  
[www.faber.fr](https://www.faber.fr)



## H'FACTORY

36 rue Isaac Asimov  
ZAC La Maladière  
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)1 43 89 21 22  
[hfactory@hellomoov.com](mailto:hfactory@hellomoov.com)  
[www.h-factory.fr](https://www.h-factory.fr)



## ELCOM

1 rue Isaac Asimov  
ZAC La Maladière  
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)4 74 43 99 61  
[elcom38@hellomoov.com](mailto:elcom38@hellomoov.com)  
[www.elcom.fr](https://www.elcom.fr)



DOCCONVCOM