

Das Unternehmen



Produktionsstandort:

Bourgin, Frankreich Nähe Lyon

Gründung:

1986 zunächst als Vertriebspartner von **item**[®]-Produkten

Die **elcom**[®]-Deutschland

Firmensitz:

Langenfeld (Rheinland)

Gründung:

2001 als Exklusivvertriebspartner vom **elcom**[®]-Frankreich
zuständig für die Projektierung von **elcom**[®]-Produkten

Erweiterung:

seit 2008 Exklusivvertriebspartner der Fa. **Italplant**[®]-Italien
für den deutschen Markt zuständig für die Projektierung
von **Italplant**[®]-Produkten

Die **elcom**[®]-Deutschland

Aufgabenstellung:

Vertrieb

Projektierung von Automatisierungsanlagen

Automatisierungsberatung

Komplettlösungen im Automatisierungsbereich
zusammen Kooperationspartnern

Referenzen:

Siemens (Amberg), Roche (Ludwigshafen), Hansgrohe (Schiltach)

Pematech (Radolfzell), L+L Maschinenbau der Fa. Birkenstock
(St. Katharinen)

Produktpalette

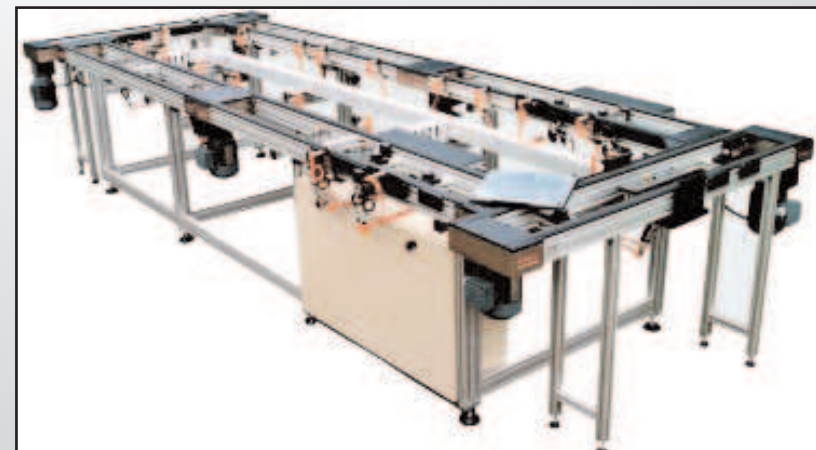
■ Gurt-, Doppelgurt- und Schrägförderer

Gurtförderer 20, 40 und 90
L- und Z-Förderer



■ Modulare Transfersysteme

TLM 1000
TLM 2000
TLM 5000



Gurttörderer 20

Breite 20 mm, Länge 200 bis 3000 mm

Antrieb kann fast über die ganze Breite montiert werden

Einsatzgebiet:

Transport von kleinen und
leichten Werkstücken



Gurtförderer 40

Breite 40 bis 400 mm in 40 mm-Schritten

Länge 400 bis 6000 mm

Antrieb kann sowohl an den Umlenkrollen als auch fast über die gesamte Breite montiert werden

Einsatzgebiet:

Transport von mittelschweren
Werkstücken



Doppelgurtförderer 40

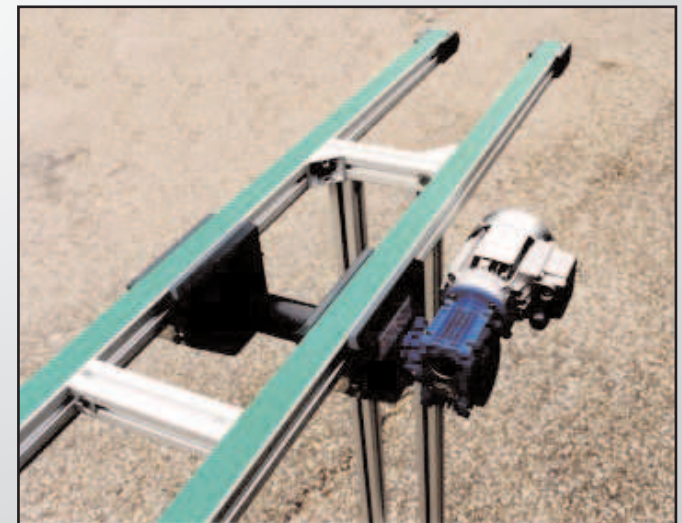
Breite 40 und 80 mm

Länge 500 bis 6000 mm

Antrieb kann sowohl an den Umlenkrollen als auch fast über die gesamte Breite montiert werden

Einsatzgebiet:

Transport von mittelschweren Werkstücken
Der Raum zwischen den beiden Bändern kann voll genutzt werden.



Gurtförderer 90

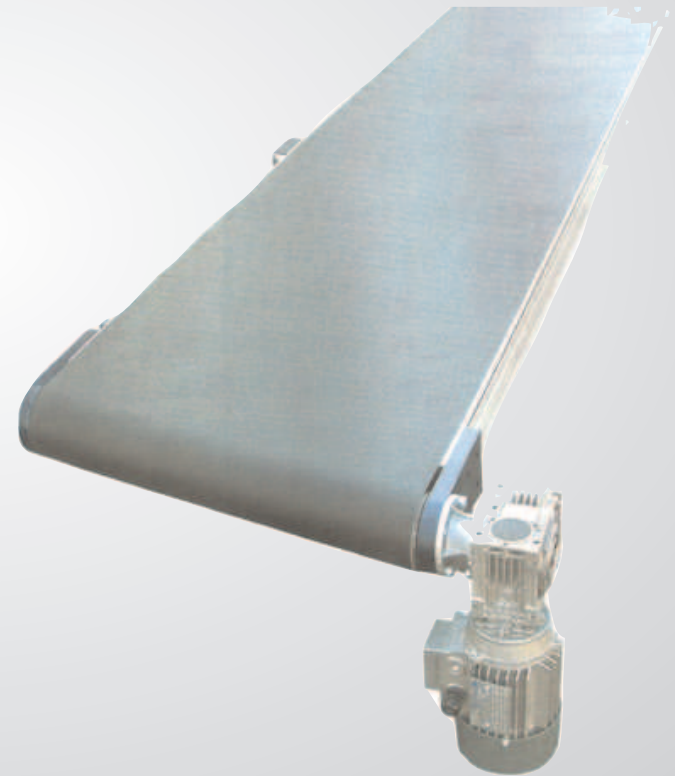
Breite 500 bis 1000 mm in 100er-Schritten

Länge 500 bis 6000 mm

Antrieb an den Umlenkrollen

Einsatzgebiet:

Transport von schweren und
großen Werkstücken



L- und Z-Förderer

Breite 200 mm, 300 mm und 400mm

Länge max. 400 mm

Antrieb an den Umlenkrollen

Einsatzgebiet:

Überwindung von Höhenunterschieden
beim Transport von Werkstücken



Transportsystem TLM 1000

Einsatzgebiet:

Bandstreckensystem für Werkstückgewichte bis 2 kg.

Technische Eckdaten:

Standardmäßig angebotene Werkstückträgergrößen 100x100 mm
und 100x150 mm

Bandstreckenlängen min. 500 bis max. 3160 mm

Staubetrieb pro Bandstrecke bis 25 kg

Transportsystem TLM 2000

Einsatzgebiet:

Bandstreckensystem für Werkstückgewichte bis 10 kg.

Technische Eckdaten:

Standardmäßig angebotene Werkstückträgergrößen 200x200 mm, 200x250 mm, 200x300 mm, 300x300 mm, 300x400 mm und 400x400 mm

Bandstreckenlängen min. 500 bis max. 6250 mm

Staubetrieb pro Bandstrecke bis 100 kg

Transportsystem TLM 5000

Einsatzgebiet:

Bandstreckensystem für Werkstückgewichte bis 50 kg.

Technische Eckdaten:

Standardmäßig angebotene Werkstückträgergrößen 500x500 mm, 600x600 mm, 800x800 mm, 1000x1000 mm, 500x800 mm, 500x1000 mm, 600x800 mm und 600x1000 mm

Bandstreckenlängen min. 500 bis max. 6250 mm

Staubetrieb pro Bandstrecke bis 400 kg

Ihre Vorteile

Modularität des Systems führt zur Flexibilität

Sie haben jederzeit die Möglichkeit Ihr System zu Erweitern, nachdem Sie mit einem kleineren System gestartet sind.

Geringe Investitionskosten

elcom-Systeme liegen im Preis im unteren Marktsegment bei mindestens gleichwertiger oder meist besserer Qualität

Weniger steuerungsintensiv

Durch intelligente Lösungen (z. B. Kurventechnik) fallen weniger Steuerungselemente und geringere Programmierzeiten an.

Ihre Vorteile

Kompatibel zu **item**[®]-Systembaukasten

Alle **elcom**[®]-Komponenten basieren auf **item**[®]-Profilen und passen somit 100% zu allen **item**[®]-Komponenten.

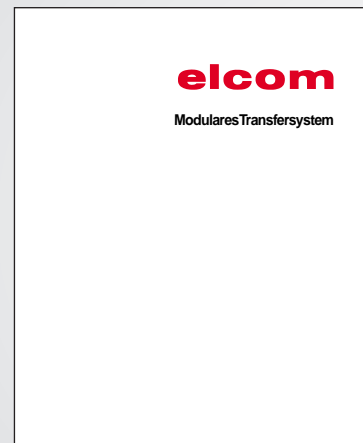
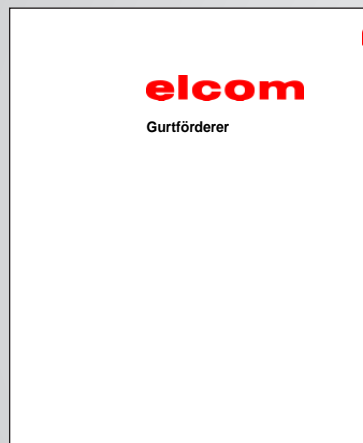
Hilfestellung bei der Projektplanung

elcom[®] steht Ihnen bei Ihren Automatisierungsplänen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite und dies selbstverständlich ohne Zusatzkosten.

Standfestigkeit der **elcom**[®]-Systeme

Ausgereifte Technik, die Einfachheit der Anlagen führen zu einer geringen Störanfälligkeit sowie großzügigen Wartungszyklen und somit zu einer hohen Verfügbarkeit der Anlagen.

Kataloge und Infos



Italplant[®] als Partner der elcom[®]

Zielsetzung: Erweiterung des Produktportfolio

Lösungen in den Bereichen kreisförmiger getakteter Bewegungen mit hohen Geschwindigkeiten.

Anwendungsbeispiele:

- automatisiertes Schweißen
- Verpackungsindustrie

■ Rundtaktische SX-Serie

Die SX-Serie findet ihre Anwendung idealerweise in der Fertigung oder Verpackung wo Präzision und sanfte Bewegungen gefordert sind.



■ Pick and Place

werden oft auch bei Kombination von runden und rotativen Bewegungen eingesetzt. Sie haben ein immenses Geschwindigkeitspotential und können mit den Geräten der SX-Serie synchronisiert werden.



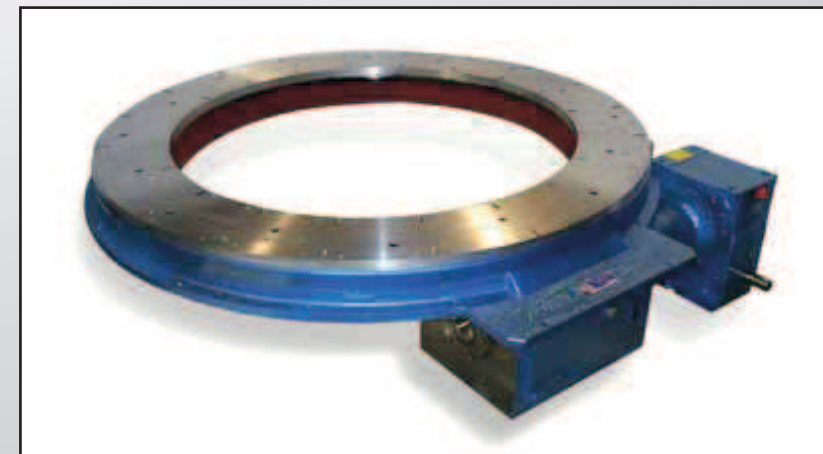
■ Präzisionspalettenförderer

Paletten-Förderer mit Gelenkpaletten für kontinuierliche und intermittierende Schrittbewegungen.
Besonders geeignet für Montageanlagen mit zahlreichen Stationen



■ Toroidialschaltkurvengetriebe

Grosser Innenraum
Toroidal Ring aus Hartaluminium
Flache Konstruktion



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**