

## Rollenbahnen mit Festantrieb durch Untergurt.



Gura-Rollenbahnen mit Festantrieb durch Untergurt eignen sich hervorragend zum Transport von Kartons, Stahl- und Kunststoffbehältern.

Die angetriebenen Rollenbahnen werden überwiegend zum innerbetrieblichen Transport in Kommissionier-, Sortier- und Verteilanlagen, auch zum Werkstückträgertransport und zur Verkettung von Maschinen- und Montageplätzen eingesetzt. Auf einfache, wirtschaftliche Weise ermöglichen die Förderer den sicheren Transport von Fördergütern bis zu einem Gewicht von ca. 60 daN/m.

Die geräuschreduzierten, verzinkten Stahltragrollen verdrehsicher auf antistatischen Achsenden aus Kunststoff gelagert, werden durch einen verschleißarmen Untergurt durch Anpressung von unten angetrieben. Der Gurt kann sowohl mittig als auch seitlich der Rollenbahn vorgesehen werden.

Ein Aufstauen von Fördergütern ist normalerweise nur durch Taktbetrieb bzw. Stoppen des Antriebes möglich. Die Antriebslänge beträgt max. 30 m pro Antrieb bei einer Gurtbreite von 50 mm

(15 m bei 25 mm breiten Gurten).

Die Geschwindigkeit liegt zwischen  $v = 0,1 - 0,8$  m/s, die zulässige Belastung bei einer Teilung von 100 mm im Kartonsbereich bei ca. 30 daN/m, im Bereich der Stahl- bzw. Kunststoffbehälter bei ca. 50 daN/m.

Der Untergurtantrieb ermöglicht definiertes Fördern bei erhöhter Mitnahme und Ausrichten des Fördergutes (Mittigeinweiser, Schrägrollenbahn, Umreifungsvorgänge etc.).

Erforderlich für einen störungsfreien Betrieb sind lediglich Öl- bzw. fettfreie Umgebungsbedingungen.

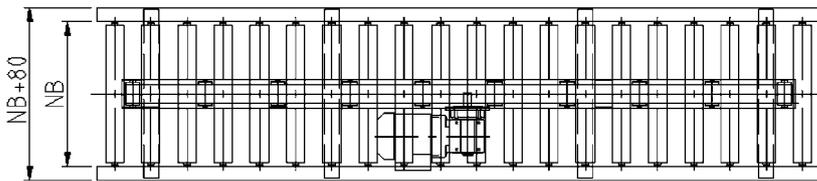
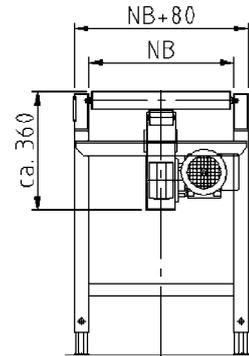
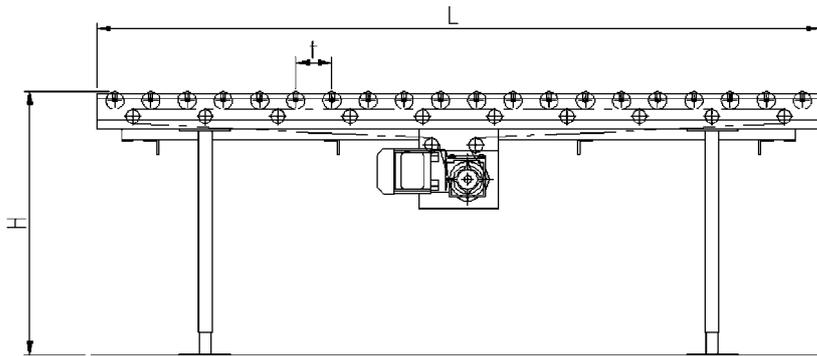
Als Sonderausstattung liefern wir Stahlprofile in lackierter Ausführung.

Das Stahlprofil ist auf der gesamten Länge mit einer Verschlussleiste aus schwarzem Kunststoff PP verschlossen und kann als Kanal für Kabel- und Druckluftleitung verwendet werden.

Im Bereich von Arbeitsplätzen können die Rollenzwischenräume auf Wunsch abgedeckt werden. Zur Komplettierung des Systems steht ein umfangreiches Zubehör, wie auch Steuerungen, zur Verfügung

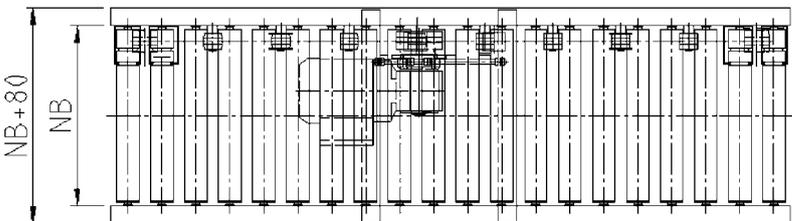
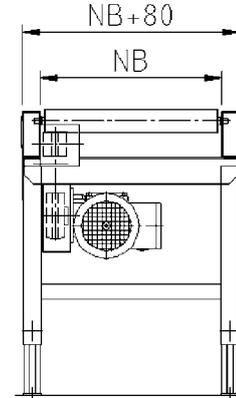
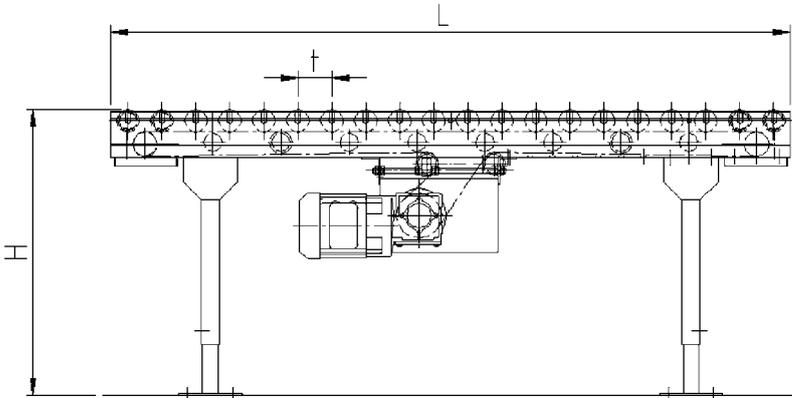
### GURA-Rollenbahnen mit Untergurt

- Bahnbreiten 300, 400, 450, 500, 600, 700 mm
- Teilungen 55, 75, 100, 150 mm
- Stahltragrollen, 50 mm, verzinkt
- Antrieb 3x230/400V, Getriebemotor,  $v_{max} = ca. 0,1 - 0,8$  m/s.
- Längen bis ca. 30 m / bei 60daN/m Belastung pro Antriebseinheit
- Sonderlängen und -breiten möglich
- Bahnprofil Stahl verzinkt SV; auf Wunsch lackierte Ausführung
- Doppelständer und Beschlagteile verzinkt
- Komplettes Systemprogramm, bestehend aus Geraden, Kurven, Vereinzlungen und weiteren Komponenten
- Zubehör:  
Seiten- und höheneinstellbare Seitenführung;  
Doppelständer;  
Endanschlag



Serie 55110

| Serie | NB [mm]                          | Gesamtlänge L [mm]                | Teilung t [mm]     | Profil   | Rollen-Ø [mm] | v [m/s]   | Traglast* [kg/m]  |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|---------------|-----------|-------------------|
| 55110 | 300, 400<br>450, 500<br>600, 700 | Bahnlänge<br>als Vielfaches von t | 55, 75<br>100, 150 | C40x100x40, SV<br>C40x100x40, SL<br>mit Kunststoff<br>Abdeckprofil | Ø 50x1,5, SV  | 0,1 - 0,8 | 60<br>(max. 30 m) |



Serie 55120

| Serie | NB [mm]                          | Gesamtlänge L [mm]                | Teilung t [mm]     | Profil   | Rollen-Ø [mm] | v [m/s]   | Traglast* [kg/m]  |
|-------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|---------------|-----------|-------------------|
| 55120 | 300, 400<br>450, 500<br>600, 700 | Bahnlänge<br>als Vielfaches von t | 55, 75<br>100, 150 | C40x100x40, SV<br>C40x100x40, SL<br>mit Kunststoff<br>Abdeckprofil | Ø 50x1,5, SV  | 0,1 - 0,8 | 60<br>(max. 15 m) |

\* Alle angegebenen Daten sind Richtwerte, verbindliche Daten auf Anfrage