



## Gura- Zahnriemenförderer.

Gura-Zahnriemenförderer werden für den Transport von Leisten, Profilen, Platten usw. eingesetzt. Bei Maschinenverkettungen werden für den Quertransport und für Ausschleusvorgänge Zahnriemenförderer in 2 oder mehrsträngiger Ausführung eingesetzt.

Das Grundprofil besteht aus einem Alu-Systemprofil 80 x 40 mm, in dem oben ein spezielles, antistatisches Zahnriemenführungsprofil befestigt ist. Stirnseitig befinden sich Umlenkrollen Ø 45mm. Die Zahnriemenbreite beträgt 25 mm und die Zahnteilung 10 mm.

In der Standardausführung hat der Zahnriemen auf dem Rücken eine Supergrippbeschichtung. Da eine ganze Palette verschiedener Rückenbeschichtungen zur Verfügung stehen, kann für fast jedes Transportgut das optimale Trägermaterial bestimmt werden.

An der Verbindungsstelle hat der Standardzahnriemen eine max. Zugkraft von 1100 N.

Die einzelnen Stränge werden durch eine gemeinsame Antriebswelle von einem

Schneckengetriebemotor mit Hohlwelle angetrieben. Die Antriebsstation und auch die Stützfüße lassen sich stufenlos in dem Systemprofil verschieben.

Die Standardgeschwindigkeit beträgt 0,3 m/s. Die max. Geschwindigkeit beträgt 1 m/s.

Andere Antriebsarten z. B. mit Kettengertriebe oder ähnlichen und Getriebemotoren mit einer Geschwindigkeitsverstellung (mechanisch oder per Frequenzumwandler) sind natürlich auf Anfrage lieferbar. Die Stützfüße sind galvanisch verzinkt und mit Drehgelenken ausgestattet. Die Standardausführung hat eine Höhenverstellung von +/-100 mm.

Die Mindestbauhöhe beträgt ca. 320 mm und kann sich je nach Motorgröße erhöhen.

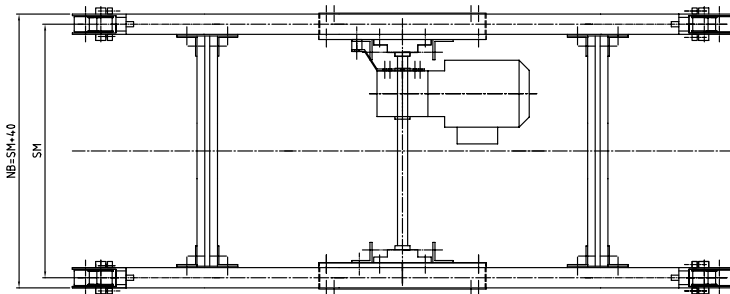
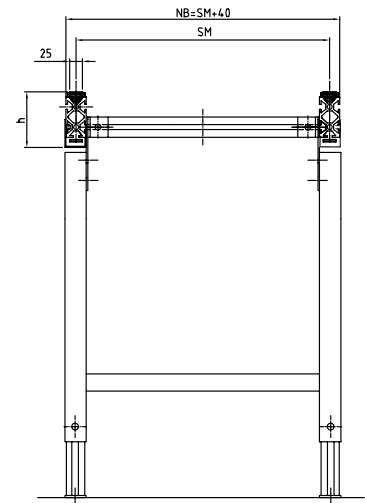
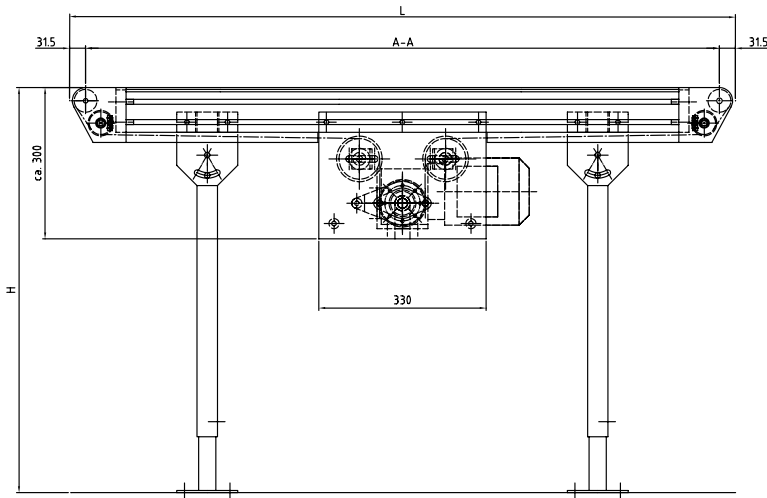
Sonderkonstruktionen, wie z. B. pneumatisch heb- und senkbare Zahnriemenförderer usw. sind ebenfalls lieferbar.

An dem Aluminium-Systemprofil lassen sich, dank der vorhandenen Nuten, Seitenführungen, Lichtschrankenhalterungen usw. leicht montieren.



### GURA- Zahnriemenförderer

- Bahnbreiten 300 - 1500mm
- Strangzahl SA 2, 3, und 4
- Antrieb 3\*230/400 Volt, Schneckengetriebemotor v max ca. = 0,3m/s
- Systemprofil Aluminium
- Doppelständer und Beschlagteile verzinkt
- Komplettes Systemprogramm
- Zubehör:  
Seiten- und höhenverstellbare Seitenführung; Doppelständer; Endanschlag



**Zahnriemenförderer, Mittelantrieb**

Serie	NB [mm]	L [mm]	SA	Profil	h [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN/m]
54100	300 - 1500	500 - 3000	2, 3, 4	Systemprofil 80X40, Alu	110	0,3	max 150 pro Strang

\* Richtwerte  
 Verbindliche Werte auf Anfrage.

**Bestellbeispiel:** 54100 – 300 – 3 – 3000 = Zahnriemenförderer, Mittelantrieb

- 54100 = Serien-Nr.
- 300 = Nennbreite NB [mm]
- 3 = Stranganzahl [SA]
- 3000 = Länge L [mm]

**Zubehör**

Serie	NB [mm]	Beschreibung
59910	300 - 1500	Unterstützungsfuß mit Drehgelenk, Verstellbereich +-50mm Lichtschranken- und Reflektorhalter