

## Rollenbahnsegmente für Palettentransport



Zur Planung und Realisierung von innerbetrieblichen Palettenförderstrecken läßt sich diese Systemkomponente sehr flexibel einsetzen.

Das Rollenbahnsegment wird fest angetrieben durch einen Drehstrommotor, der wahlweise seitlich oder untenliegend angebaut wird.

Der sehr stabile, gekapselte Kettenantrieb garantiert weitestgehende Wartungsfreiheit. Die erforderliche Transportgeschwindigkeiten sind frei wählbar. Reversierbetrieb ist standardmäßig möglich.

Durch die Kombination der auch paarweise lieferbaren Bahnsegmente kann ein akkumulierendes, druckloses Fördersystem zusammengestellt werden.

Stauen bzw. Puffern von mehreren Paletten hintereinander, z.B. zwischen Arbeitsbereichen mit unterschiedlichem Takt, oder auch zur Versandbereitstellung sind mit dieser Anordnung problemlos möglich.

Die Steuerung kann per SPS oder Bussystemen entsprechend den speziellen Anforderungen ausgelegt werden.

Ergänzende Systemkomponenten wie Drehtische, Hubförderer etc. stehen natürlich auch zur Verfügung.

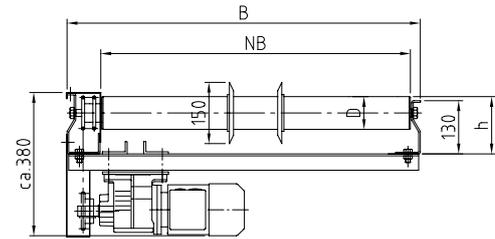
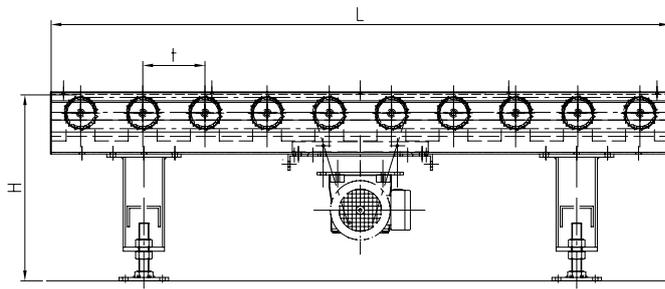
Zubehörbeispiel:



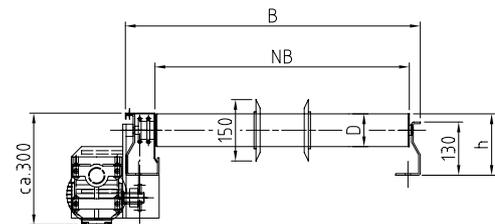
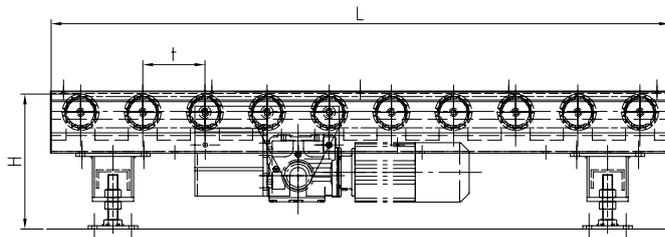
Rammschutz, Serie 64900

### GURA- Palettenförderer

- Nennbreiten NB 900, 1100mm
- Längen nach Anforderung als Vielfaches vom Teilungsraster
- Rollenteilung 150,8mm, 198,5mm
- Gerüst Sigmaprofil 130x60mm, 150x60mm, sendzimiervzinkt SV (auf Wunsch lackiert RAL)
- stabile Doppelständer mit Stellspindelfüßen M 24, lackiert RAL5010
- Standardförderhöhe 500±30mm, Sonderhöhen auf Anfrage
- Geschwindigkeit v=0,2m/s
- Getriebemotor 230/400V, 50Hz, IP54; Auslegung entsprechend der Antriebslänge



B: NB + 115 mm



**Palettenrollenbahn mit untenliegendem Motor**

Serie	NB [mm]	t [mm]	L [mm]	Rolle D [mm]	H [mm]	h [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN/m]
64230				80x2 SV		140,0		1000
64240	900 /	150,8 /	1357 / 1508	80x3 SV	min 400	140,0	0,2	1500
64250	1100	198,5	1390 / 1588	89x3 SV		144,5		2000

**Palettenrollenbahn mit seitlichem Motor**

Serie	NB [mm]	t [mm]	L [mm]	Rolle D [mm]	H [mm]	h [mm]	v [m/s]	Traglast* [daN/m]
64330				80x2 SV		140		1000
64340	900 /	150,8 /	1357 / 1508	80x3 SV	min 300	140	0,2	1500
64350	1100	198,5	1390 / 1588	89x3 SV		144,5		2000

\* Richtwerte, abhängig vom Stützenabstand.  
 Verbindliche Werte auf Anfrage.  
 SB stahlblank  
 SV Stahl verzinkt

**Bestellbeispiel:** 64230 - 150,8 - 900 - 1508 = Rollenbahnsegment mit Stahlrollen 80x2mm, Stahl verzinkt SV

- 64230 = Serien-Nr.
- 150,8 = Nennbreite NB [mm]
- 900 = Rollenteilung t [mm]
- 1508 = Bahnlänge L (Muß ein Vielfaches der Teilung sein) [mm]

**Zubehör**

Serie	NB [mm]	H [mm]	Beschreibung
F6005			Fuß, +- 50mm
F6006	900,1100	300/500	Fuß, +- 30mm
64900			Rammschutz lfd m
64910			Einsetzhilfe, schwere Ausführung
64930			Einsetzhilfe, leichte Ausführung an der Rollenbahn befestigt
64940			Lichtschranken- und Reflektorhalter
95990			Spurkranz, Satz, geschraubt D = 80 [mm]
64920	900, 1100		Schaltrolle mit Endschalter