



Die angetriebenen Rollenbahnen sind geeignet für den horizontalen oder leicht steigenden Transport von Kartons, Kunststoffbehältern, Fässern, Holzplatten usw. Fördergutgewicht und Größe bestimmen die Rollenteilung und Rollenlänge. In Laufrichtung muss das Förderrohr mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

Max. Traglast 200 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus Stahlblechprofilen mit 3 mm Wandstärke und verschweißten Querdistanzen.

Der Kettenradantrieb ist komplett geschlossen und damit vor Eingriff geschützt.

Die Tragrollen sind aus Stahlrohr  $\varnothing$  50 mm x 1,5 mm Wandstärke und mit Doppelzahnriemenräder 8M - Z 20 ausgestattet.

Als Zahnriemen wird ein Poly Chain Riemen 8M mit einer Breite von 12 mm verwendet.

Die konstante Fördergeschwindigkeit ist im Bereich von 3 m/min bis 36 m/min möglich. Der Getriebemotor hat 400V, 50Hz, Schutzklasse IP54 und Leistung 0,25 KW bis 0,75 KW je nach Fördergeschwindigkeit und Belastung.

Lackierung: RAL Farbton.

**Vorteile zum Kettentrieb:**

- Hohe Laufruhe und hohe Lebensdauer
- Wartungsfrei
- Für hohe Geschwindigkeiten geeignet

**Rollenbahn mit Zahnriemenantrieb:**

ZRB 50

Rollenlänge in mm	Bahn-Breite in mm	Rollenteilung in mm	Bahnlänge in mm			
			1024	2048	3072	4096
			Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
400	470	64	110001	110009	110017	110025
		128	110002	110010	110018	110026
500	570	64	110003	110011	110019	110027
		128	110004	110012	110020	110028
600	670	64	110005	110013	110021	110029
		128	110006	110014	110022	110030
800	870	64	110007	110015	110023	110031
		128	110008	110016	110024	110032

**Verstellunterstützungen:**

UST 60

Bahnbreite in mm	Förderhöhe in mm +/- 100 mm verstellbar			
	400	600	800	1000
	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.	Bestell- Nr.
470-570	109051	109053	109055	109057
670-870	109052	109054	109056	109058



Förderhöhe = Boden bis Oberkante Tragrolle