



Die Palettenrollenbahnen sind geeignet für den horizontalen Palettentransport durch händisches Weiterschieben, oder mit ca. 2 bis 5 % Gefälle durch Schwerkraft. Fördergutgewicht und Größe bestimmen die Rollenteilung und Rollenlänge. In Laufrichtung soll das Fördergut mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

Max. Traglast 2000 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus 2 Stück Stahlwinkelprofilen 80 x 40 x 5 mm und wird mit Stahlquerdistanzen verschraubt.

Durch ein Lochraster von 25 mm kann die Rollenteilung beliebig im Teilungsschritt von 25 mm verändert werden.

Die Tragrollen bestehen aus einem:

Galv. verz. Stahlrohr \varnothing 80 mm x 2 mm Wandstärke mit Stahlachse \varnothing 10 mm axial gefedert oder

galv. verz. Stahlrohr \varnothing 89 mm x 3 mm Wandstärke mit Stahlachse \varnothing 20 mm und verschraubt.

Die eingepressten Lagerschilder sind aus Stahlblech und mit Stahlkugellagerung bei den Rollen mit \varnothing 80 mm.

Bei den Rollen mit \varnothing 89 mm mit Stahlblechlagerschilder und Originalkugellager.

Lackierung: RAL Farbton

Palettenrollenbahntypen:

SRB 80/89

Type	Rollen \varnothing in mm	Bahnbreite in mm	Rollenteilung in mm	Bauhöhe in mm	1m Länge	2m Länge	3m Länge
					Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
SRB 80	80	920	100	100	111001	111009	111017
			200		111002	111010	111018
		1120	100		111003	111011	111019
			200		111004	111012	111020
SRB 89	89	920	100	105	111005	111013	111021
			200		111006	111014	111022
		1120	100		111007	111015	111023
			200		111008	111016	111024

Verstellunterstützungen:

UST 80

Förderhöhe in mm +/- 30mm	Bahnbreite 920 mm	Bahnbreite 1120 mm
	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
300	111050	111054
500	111051	111055
800	111052	111056
1000	111053	111057



Förderhöhe = Boden bis Oberkante Tragrolle