



Minirollenbahnen sind geeignet für Stückguttransport. Horizontal 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 50 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus 2 Stück verzinktem Stahl L - Profilen 70 x 30 x 2 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 Stahl- oder Kunststoffrohr Ø 20 mm x 1,5 mm Wandstärke mit Stahlachse Ø 6 mm axial gefedert, dadurch ist ein schneller Ein- und Ausbau möglich. Die eingepressten Lagerschilder sind aus Kunststoff und mit Stahlkugellagerung. Die 90° Kurven werden mit einem Innenradius von 360 mm gefertigt und die Tragrollen sind mit Kunststoffkonuselementen ausgestattet. Die genaue Ausführung ist auf der Seite 18 ersichtlich.

## Bahntypen:

SRB 20

BB Bahn- breite in mm	RL Rollen- länge in mm	RT Rollen- teilung in mm	BAHN L Ä N G E				
			BL				
			1 m	1,5 m	2 m	3 m	90° Kurve
Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.		
130	120	25	101001	101009	101018	101026	101034
		50	101002	101010	101019	101027	
230	220	25	101003	101012	101020	101028	101036
		50	101004	101013	101021	101029	
330	320	25	101005	101014	101022	101030	101038
		50	101006	101015	101023	101031	
430	420	25	101007	101016	101024	101032	101040
		50	101008	101017	101025	101033	



Zubehör wie Unterstützungen, Seitenführung, Endanschlag, usw. siehe Seite 12,13  
Rollenwerkstoff aus Stahl oder Kunststoff bei der Bestellung bitte angeben.