


Tragrollen in oberer Lochreihe montiert

Leichtrollenbahnen sind geeignet für Stückguttransport. Horizontal durch händisches Weiterschleppen, 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 200 kg/m ist abhängig vom Stützabstand, der Rollenlänge und der Rollenteilung.

Der Rahmen besteht aus 2 Stück Stahl C- Profilen 100 x 30 x 11 x 2 mm und wird mit Stahlquerdistanzen verschraubt. Das C-Profil wird mit einer eingeschobenen Kunststoffleiste geschlossen und bildet somit eine formschöne Einheit. Durch ein Lochraster von 25 mm kann die Rollenteilung beliebig im Teilungsschritt von 25 mm verändert werden.

Die Rollenachsen können in der oberen Lochreihe = **Standard**, bzw. in der mittleren Lochreihe montiert werden, um das Profil als Seitenführung zu verwenden.

Die Tragrollen bestehen aus einem Stahlrohr \varnothing 50 mm x 1,5 mm Wandstärke mit Stahlachse \varnothing 10 mm axial gefedert, dadurch ist ein schneller Ein- und Ausbau möglich. Die eingepressten Lagerschilder sind aus Stahlblech und mit Stahlkugellagerung. Bei den Kurven sind die Rollen mittig geteilt und der Kurveninnenradius beträgt 830 mm.

Bahntypen:
SRB 50S

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.
320	250	75	105001	105025	105049	105073	105097
		100	105002	105026	105050	105074	
		150	105003	105027	105051	105075	
		200	105004	105028	105052	105076	
470	400	75	105005	105029	105053	105077	105101
		100	105006	105030	105054	105078	
		150	105007	105031	105055	105079	
		200	105008	105032	105056	105080	
620	550	75	105009	105033	105057	105081	105105
		100	105010	105034	105058	105082	
		150	105011	105035	105059	105083	
		200	105012	105036	105060	105084	
770	700	75	105013	105037	105061	105085	105109
		100	105014	105038	105062	105086	
		150	105015	105039	105063	105087	
		200	105016	105040	105064	105088	
920	850	75	105017	105041	105065	105089	105113
		100	105018	105042	105066	105090	
		150	105019	105043	105067	105091	
		200	105020	105044	105068	105092	
1070	1000	75	105021	105045	105069	105093	105117
		100	105022	105046	105070	105094	
		150	105023	105047	105071	105095	
		200	105024	105048	105072	105096	



Zubehör wie Unterstützungen, Seitenführung, Endanschlag, usw. siehe Seite 12,13.