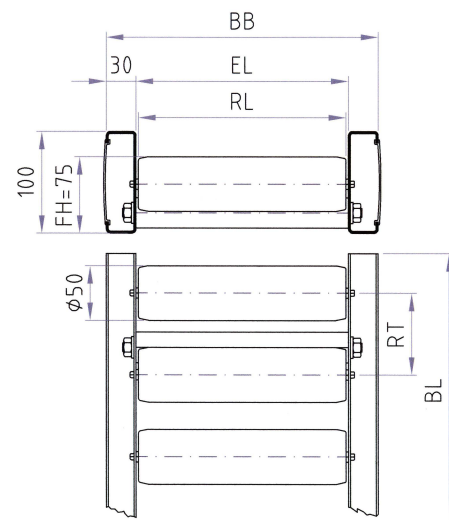


Tragrollen in oberer Lochreihe montiert



Tragrollen in mittlerer Lochreihe montiert

Leichtrollenbahnen 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 100 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. Durch ein Lochraster von 25 mm kann die Rollenlänge 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 Kunststoffrohr  $\varnothing$  50 mm x 2,8 mm Wandstärke mit Stahlachse  $\varnothing$  10 mm axial gefedert, dadurch ist ein schneller Ein- und Ausbau möglich. Die eingepressten Lagerschilder sind aus Kunststoff mit Stahlkugellagerung. Bei den Kurven sind die Rollen mittig geteilt und der Kurveninnenradius beträgt 830 mm.

## Bahntypen:

SRB 50K

BB Bahnbreite in mm	RL Rollenlänge in mm	RT Rollenteilung 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	103001	103013	103025	103037	103049
		100	103002	103014	103026	103038	
		150	103003	103015	103027	103039	
		200	103004	103016	103028	103040	
470	400	75	103005	103017	103029	103041	103053
		100	103006	103018	103030	103042	
		150	103007	103019	103031	103043	
		200	103008	103020	103032	103044	
620	550	75	103009	103021	103033	103045	103057
		100	103010	103022	103034	103046	
		150	103011	103023	103035	103047	
		200	103012	103024	103036	103048	



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