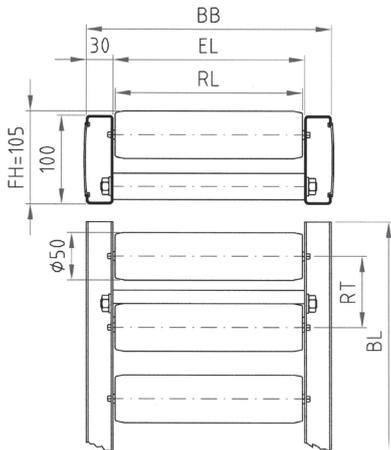
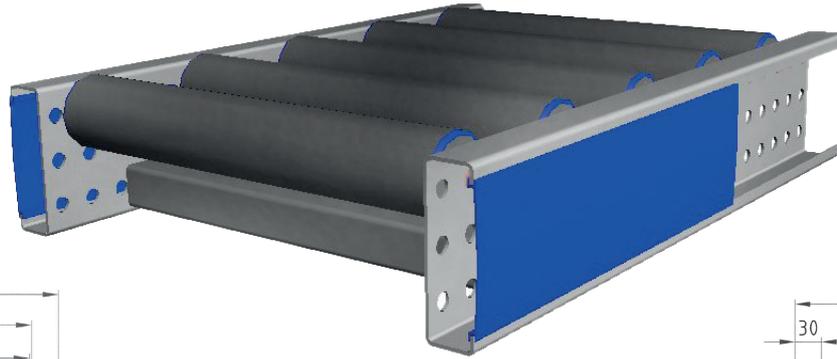
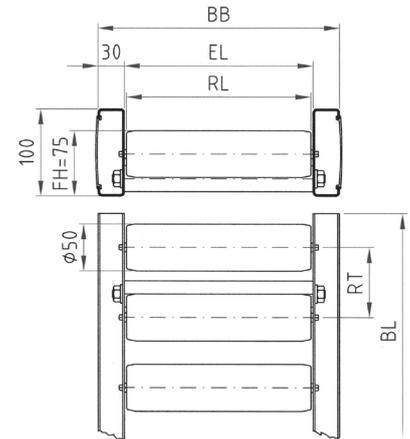


Rollenbahn mit C-Profil und Kunststofftragrollen SRB 50K



Tragrollen in oberer Lochreihe montiert



Tragrollen in mittlerer Lochreihe montiert

Die Schwerkraft-Leichtrollenbahnen sind geeignet für Stückguttransport. Horizontal durch händisches Weiterschieben oder durch Schwerkraft mit ca. 2 - 5 % Gefälle. Fördergut, Gewicht und Größe bestimmen die Rollenlänge und Rollenteilung.

In Laufrichtung muss das Fördergut mindestens auf 3 Rollen aufliegen.

🏠 Max. Tragkraft: 100 kg/m

Der Rahmen besteht aus verzinkten Stahl-C-Profilen 100x30x11x2 mm mit verschraubten Querdistanzen.

Das C-Profil wird mit einer eingeschobenen Kunststoffleiste geschlossen und bildet somit eine formschöne Einheit.

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

Die Tragrollen können in der oberen Lochreihe (= Standard) bzw. in der mittleren Lochreihe montiert werden, um das C-Profil als Seitenführung zu verwenden. Die Tragrollen sind aus Kunststoff Ø 50x2,8 mm und mit Stahlachse Ø 10 mm axial gefedert – dadurch ist ein schneller Ein- und Ausbau möglich. Die eingepressten Lagerschilder sind aus Kunststoff mit Stahlkugellagerung. Die 90°-Kurven werden mit einem Innenradius von 830 mm gefertigt und die Tragrollen sind mittig geteilt.

Kurven mit Kunststoff-Konuselementen siehe Seite 23.

Standard-Type Bahnbreite	Rollenlänge	Rollenteilung	Bestell-Nr. Bahnlänge				90°-Kurve Rollen mittig geteilt	
			BB (mm)	RL (mm)	RT (mm)	BL 1 m		BL 1,5 m
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	

Abweichende Breiten und Längen sind auf Anfrage erhältlich.

Zubehör wie Verstellunterstützung, Seitenführung, Endanschlag siehe Seite 15 bzw. 14.