

Leicht-Röllchenbahnen

Zum Transport von Stückgütern durch Schwerkraft (Gefälle) Neigung ca. 2–5%, je nach Beschaffenheit und Gewicht des Fördergutes. Das Fördergut muss einen glatten und stabilen Boden haben. Die kleinste Breite des Fördergutes darf 200 mm nicht unterschreiten. Die Bauform gestattet einen reibungslosen Transport auch bei seitlichem Überstand des Fördergutes. In der Regel sollte die Bahn jedoch breiter als das Fördergut sein. Das Fördergut sollte mindestens auf 3 Röllchenachsen aufliegen, hieraus resultiert die erforderliche **Teilung = Achsabstand**.

Bauform:

- Rahmen: U-Profil 20/70/20 mm, verzinkt (Aluminium-Rahmen auf Anfrage)
- Röllchen: kugelgelagerte u. verzinkte Stahlröllchen Ø 48 mm, oder kugelgelagerte Kunststoffröllchen Ø 48 mm Kunststoffröllchen mit Edelstahlkugeln auf Anfrage.
- Kurven: Innenradius 800 mm (abweichende Radien lieferbar)

Tragkraft:

Abhängig von Bahnbreite, Rollenabstand, Stützenabstand. Tragkraft der Rollenbahn-Gerüste unter Beachtung der Angabe vom Rollentyp.

Breite 400 und 600 mm sowie Kurven 45° – auf ANFRAGE.



Kunststoffröllchen Ø 48 mm		Gerade 1 m		Gerade 1,5 m		Gerade 2 m		Gerade 3 m		Kurve 90°	
Breite mm	Teilung mm	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €
300	75*	09-00582	204,00	09-00585	285,00	09-00588	364,00	09-00591	507,00	09-00594	427,00
	100	09-00583	174,00	09-00586	239,00	09-00589	300,00	09-00592	427,00	–	–
	125	09-00584	153,00	09-00587	215,00	09-00590	270,00	09-00593	381,00	09-00595	329,00
500	75*	09-00614	284,00	09-00617	402,00	09-00620	496,00	09-00623	693,00	09-00626	598,00
	100	09-00615	240,00	09-00618	336,00	09-00621	409,00	09-00624	580,00	–	–
	125	09-00616	216,00	09-00619	296,00	09-00622	365,00	09-00625	518,00	09-00627	450,00

* Hinweis: Bei Teilung 75 mm werden geliefert:

statt Länge 1000 mm – Länge 975 mm,
statt Länge 2000 mm – Länge 1950 mm

Stahlröllchen verz. Ø 48 mm		Gerade 1 m		Gerade 1,5 m		Gerade 2 m		Gerade 3 m		Kurve 90°	
Breite mm	Teilung mm	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €
300	75*	09-00646	204,00	09-00649	285,00	09-00652	364,00	09-00655	507,00	09-00658	427,00
	100	09-00647	174,00	09-00650	239,00	09-00653	300,00	09-00656	427,00	–	–
	125	09-00648	153,00	09-00651	215,00	09-00654	270,00	09-00657	381,00	09-00659	329,00
500	75*	09-00678	284,00	09-00681	402,00	09-00684	496,00	09-00687	693,00	09-00690	598,00
	100	09-00679	240,00	09-00682	336,00	09-00685	409,00	09-00688	580,00	–	–
	125	09-00680	216,00	09-00683	296,00	09-00686	365,00	09-00689	518,00	09-00691	450,00

Doppelständer für den ortsfesten Aufbau Lackierung: RAL 5015 blau	Bahnbreite mm 300		500		
	Bauhöhe Oberkante Rollenbahn	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €
	275 – 340	09-00710	93,00	09-00712	93,00
	330 – 395	09-00714	99,00	09-00716	99,00
	390 – 570	09-00718	105,00	09-00720	105,00
	550 – 850	09-00722	109,00	09-00724	109,00
	680 – 1100	09-00726	114,00	09-00728	114,00
	870 – 1350	09-00730	133,00	09-00732	133,00

Seitenführung aus C-Profil verz.	für Geraden pm/Bahn		für 90° Kurven	
	Best.-Nr.	Preis €	Best.-Nr.	Preis €
einseitig	09-00734	40,00	09-00736	98,00
beidseitig	09-00735	80,00	09-00737	156,00
Endanschläge für Bahnbreite			Best.-Nr.	Preis €
300			09-00740	52,00
500			09-00742	52,00