

MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

Leichtlaufrollenbahn LRB 50-70



PVC-Tragrollen



Stahl-Tragrollen



Alu-Tragrollen

PRODUKTBSCHREIBUNG

Die wirtschaftliche Leichtlaufrollenbahn LRB 50-70 dient zum schwerkraft-getriebenen Transport von kleinen Stückgütern mittels Gefälle.

Die Leichtlaufrollenbahn LRB 50-70 findet ihren Anwendungsbereich meist in der manuellen Kommissionierung.

TECHNISCHE DATEN

Traglast (max.)	PVC-Tragrollen 75 kg/m*	Stahl-Tragrollen 120 kg/m*	Alu-Tragrollen 120 kg/m*
Erforderliches Gefälle	2-5%, je nach Beschaffenheit und Gewicht		
Umgebungstemperatur	0 bis +50°C		

ALLGEMEIN

Einspannlängen	200 - 800 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle PVC/Aluminium andere Einspannlängen auf Anfrage	200 - 1.200 mm (in 50 mm Schritten); bei Rolle Stahl verzinkt andere Einspannlängen auf Anfrage
Rollenteilung	62,5 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm	
Mögliche Rollenbahnlängen	jedes vielfache (min. 2x) der Rollenteilung bis max. 3.000 mm; andere Längen auf Anfrage	

TRAGROLLE

Rollenart	Leichtlaufrolle mit Kunststofftragrollenlager
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl verzinkt, PVC, Aluminium, andere Materialien auf Anfrage

SEITENPROFIL

U-Profilrahmen	20 x 60 x 20 mm, Stahl verzinkt**, Profilhöhe 60 mm, Rollenoberkante steht 10 mm über U-Profilrahmen
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Flächenlast: Richtwerte bei NB 300, Stützweite 1,5 m und Teilung 62,5 mm

**andere Materialien auf Anfrage