

# MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

## Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100



PVC-Tragrollen



Stahl-Tragrollen



Alu-Tragrollen

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die wirtschaftliche Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100 dient zum schwerkraft-getriebenen Transport von kleinen Stückgütern mittels Gefälle.

Die Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100 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 100 x 20 mm, Stahl verzinkt**, Profilhöhe 100 mm, Rollenoberkante steht 30 mm unter U-Profilrahmen
----------------	---

\*Flächenlast: Richtwerte bei NB 300, Stützweite 1,5 m und Teilung 62,5 mm  
\*\*andere Materialien auf Anfrage