

# MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

## Leichtlaufrollenkurve LRK 50-100



PVC-Tragrollen  
eingerückte Rolle bei IR 450 mm



Alu-Tragrollen  
eingerückte Rolle bei IR 450 mm



Stahl-Tragrollen  
bei IR 800 mm

### PRODUKTBESCHREIBUNG

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

Die Leichtlaufrollenkurve LRK 50-100 ist die perfekte Ergänzung zu unserer Leichtlaufrollenbahn LRB 50-100.

### 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
Innenradius	450 mm	800 mm
Rollenteilung	39 mm	62,5 mm
Mögliche Winkel	30° / 45° / 60° / 90° andere Winkel auf Anfrage	31,5° / 45° / 58,5° / 90° andere Winkel 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, 2 Stützen und Teilung 62,5 mm  
\*\*andere Materialien auf Anfrage