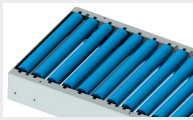
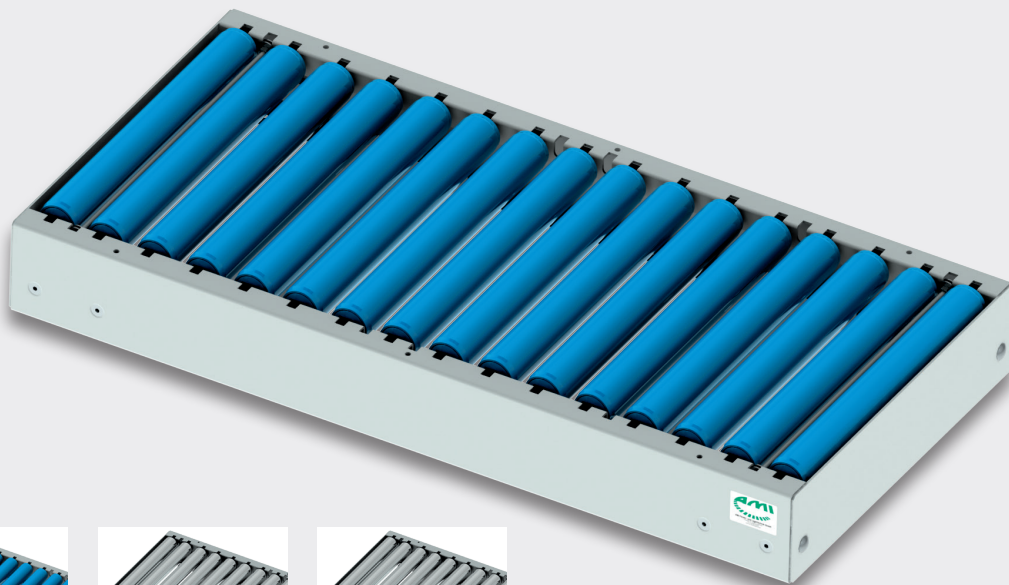


MANUELLE LEICHTFÖRDERTECHNIK

Leichtlaufrollenbahn LRB 50-130



PVC-Tragrollen



Stahl-Tragrollen



Alu-Tragrollen

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die optimale Rollenbahn, wenn höchste Anforderungen an technische Eigenschaften und optische Qualität gestellt werden. Mit rundum geschlossenem C-Profil und versenkten Schraubverbindungen ist sie das Optimum im Kommissionierbereich. Sie ist nahtlos in alle Umgebungen integrierbar und durch das AMI Baukastenprinzip ist eine schnelle und kostengünstige Aufrüstung zum angetriebenen und staudrucklosen Rollenförderer möglich. Das umfangreiche Systemzubehör wie z. B. Riemenhubumsetzer, Drehausschleuser oder Schwertsperren ermöglicht eine individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen.

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	100 - 1.200 mm (in 50 mm Schritten); andere Einspannlängen auf Anfrage
Rollenteilung	62,5 / 125 / 187,5 / 250 mm
Mögliche Rollenbahnlängen	jedes vielfache (min. 2x) der Rollenteilung bis max. 3.000 mm; andere auf Anfrage

TRAGROLLE

Rollenart	Leichtlaufrolle mit Kunststofftragrollenlager
Rollendurchmesser	50 mm
Rollenmaterial	Stahl verzinkt, PVC, Aluminium, andere Materialien auf Anfrage
Ausführung	Die Rollen können als Leichtlaufrollen oder als verstärkte Variante zum späteren Umrüsten auf angetriebenen Rollenförderer geliefert werden

SEITENPROFIL

C-Profilrahmen	36 x 120 x 36 mm, gepulvert nach Wunsch-RAL-Ton**, Profilhöhe 120 mm, Rollenoberkante steht 10 mm über C-Profilrahmen
----------------	---

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