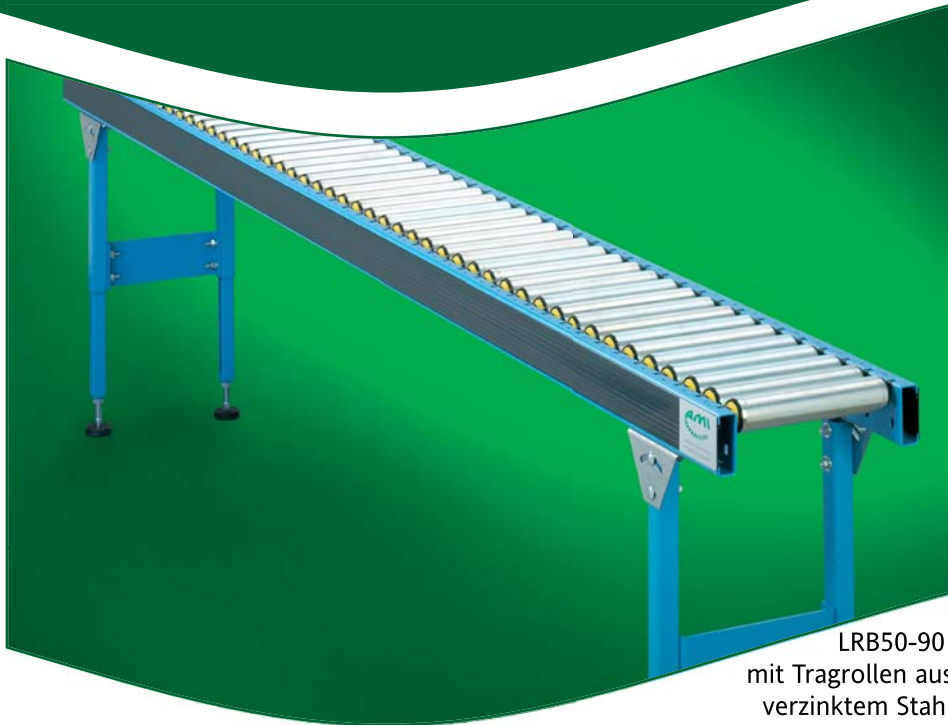
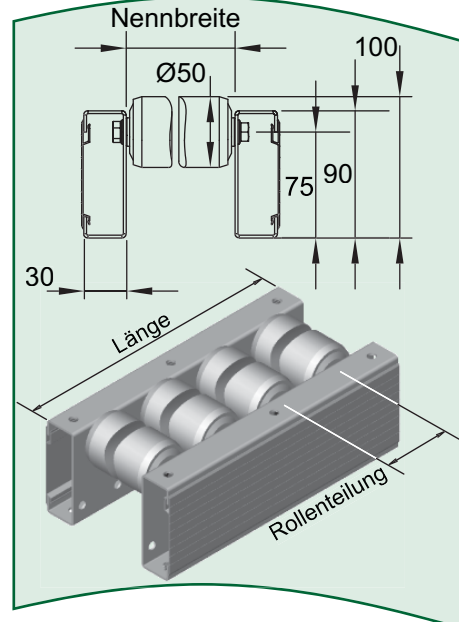


Leichtlauf-Rollenbahn LRB50-90



LRB50-90
mit Tragrollen aus
verzinktem Stahl



LRB50-90

Funktionelle Rollenbahn mit flachem C-Profil und verkleideter Front, nutzbar als Kabel- oder Schlauchkanal. Dabei sehr solide mit Transportgewichten bis über 100 kg/lfdm.

Die eingelegten Tragrollen sind leicht zu reinigen und einfach austauschbar. Durch das AMI-Baukastenprinzip ist eine schnelle und kostengünstige Aufrüstung zum angetriebenen und staudrucklosen Rollenförderer möglich.

Berechnung der Rollenteilung

Jedes Fördergut sollte stets auf mindestens drei Tragrollen aufliegen. So berechnet sich die empfohlene Rollenteilung:

$$\frac{\text{geringste Fördergutlänge}}{3} = \text{empfohlene Rollenteilung}$$

Die Unterseite des Fördergutes muss für die Rollenbahn geeignet sein:

- ausreichend eben und stabil
- keine hervorstehenden Teile

Bestellhinweis

Bei bestellten Rollenbahnlängen, die nicht durch die Rollenteilung teilbar sind, wird die nächst kürzere realisierbare Länge geliefert.

Beispiel:

- bestellte Länge 2.500 mm
- bestellte Rollenteilung 75 mm
- gelieferte Länge 2.475 mm

Ausführung

Tragrollen: Stahlrohr VZ, PVC, ALU, VA
Ø 30 mm

Tragkörper: U-Profilrahmen 20 x 60 x 20 mm, verzinkt, beschichtet, Aluminium oder VA-Stahl

Rollenbahnkurve

Innenradius: 300/380/550/817 mm,
andere Radien auf Anfrage

Tragrollen: je nach Rollenbahnbreite durchgehend, 2-6 fach geteilt, oder konisch

Gradzahl: 15° – 180°

Tragkraft der Rollenbahn

Die Tragkraft der Gerüste ist abhängig vom Auflageabstand (Abstand zwischen den Stützen des Untergestells):

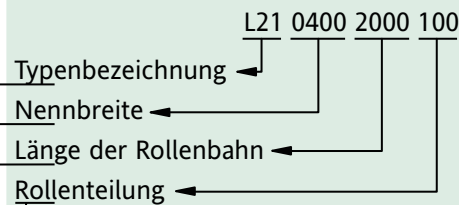
- Abstand 1,0 m – Tragkraft 150 kg/m
- Abstand 2,0 m – Tragkraft 100 kg/m
- Abstand 3,0 m – Tragkraft 50 kg/m

Zubehör:

- Kurven
- Seitenführungen
- Zweibeinstützen
- Untergestelle (auch verfahrbar)
- Endanschläge

Weiteres Zubehör und alle erforderlichen Daten entnehmen Sie bitte dem Zubehör-Prospekt.

Bestellnummer:



Mögliche Rollenteilungen

62,5 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 mm
Andere Rollenteilungen auf Anfrage.

Mögliche Rollenbahnlängen

Jedes Vielfache (min. 2x) der Rollenteilung bis max. 3.000 mm.

Mögliche Nennbreiten

100 bis 1.200 mm
Andere Einspannlängen auf Anfrage.

Mögliche Rollentypen

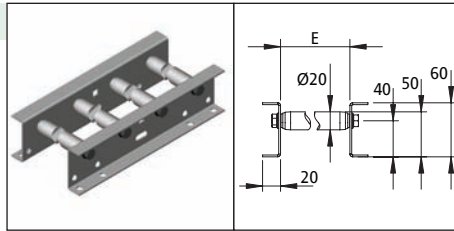
Unterscheidung nach Material der Tragrollen und Profile:

- L21: verzinkter Stahl
- L22: PVC
- L23: VA Stahl
- L24: Aluminium



LRB 20/60

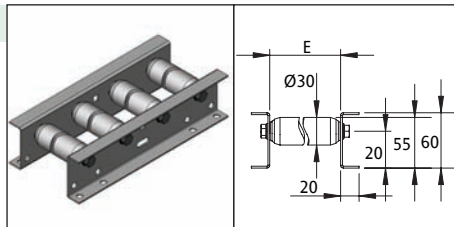
Profil U – 20 x 60
Tragrolle Ø 20 mm



- Typ L01 (Stahl vz.)
- Typ L02 (PVC)
- Typ L03 (Stahl VA)
- Typ L04 (Aluminium)

LRB 30/60

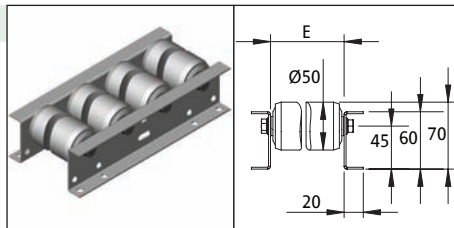
Profil U – 20 x 60
Tragrolle Ø 30 mm



- Typ L05 (Stahl vz.)
- Typ L06 (PVC)
- Typ L07 (Stahl VA)
- Typ L08 (Aluminium)

LRB 50/70

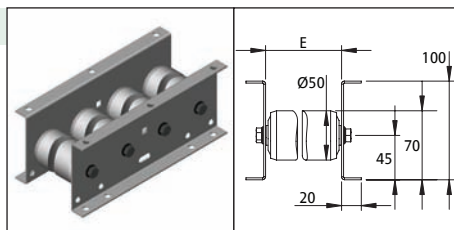
Profil U – 20 x 70
Tragrolle Ø 50 mm



- Typ L09 (Stahl vz.)
- Typ L10 (PVC)
- Typ L11 (Stahl VA)
- Typ L12 (Aluminium)

LRB 50/100

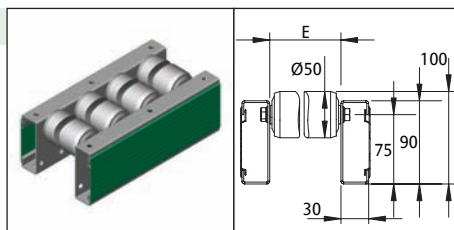
Profil U – 20 x 100
Tragrolle Ø 50 mm



- Typ L13 (Stahl vz.)
- Typ L14 (PVC)
- Typ L15 (Stahl VA)
- Typ L16 (Aluminium)

LRB 50/90

Profil 15 x 30 x 90 x 30 x 15
Tragrolle Ø 50 mm

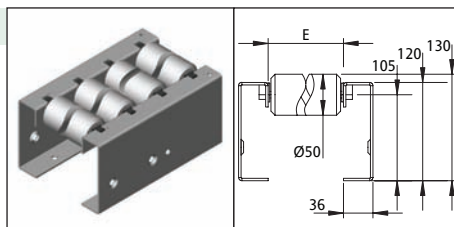


- Typ L21 (Stahl vz.)
- Typ L22 (PVC)
- Typ L23 (Stahl VA)
- Typ L24 (Aluminium)

LRB 50/130

Profil ARF 120
Tragrolle Ø 50 mm

Diese Rollenbahn kann schnell und kostengünstig nachträglich mit einem Antrieb ausgestattet werden.



- Typ L17 (Stahl vz.)
- Typ L18 (PVC)
- Typ L19 (Stahl VA)
- Typ L20 (Aluminium)

E = Einspannlänge (auftragsbezogen)

AMI

Förder- und Lagertechnik GmbH

Am Wehrholz 10 • 57642 Alpenrod

Tel.: +49 (0) 26 62 95 65 - 0

Fax: +49 (0) 26 62 93 97 75

