Gerade mit Stahlrollen

Gerade mit Kunststoffrollen

Kurve 45° mit Kunststoffrollen

Durchgang mit Kunststoffrollen

BLUME FÖRDERANLAGEN

Made in Germany

# Klein-Rollenbahn

## reibungsloser Transport von Kleinstgütern mit geringer Grundfläche

! in jeder Länge und Zwischenlänge lieferbar

Zum Transport von kleinen Stückgütern durch Schwerkraft (Gefälle). Höhenverstellbare Stützen sorgen für die erforderliche Neigung, die, abhängig von der Beschaffenheit und dem Gewicht des Fördergutes, ca. 2 - 5 % beträgt.
**Bitte beachten:** Das Fördergut muss einen formstabilen Unterboden besitzen, der jedoch Längsstege oder eine umlaufende Ringleiste aufweisen kann. Es sollte mindestens auf 3 Rollenachsen aufliegen und somit eine Mindestlänge bzw. einen Mindestdurchmesser von 75 mm haben.

### Traglast
- Wegen der unterschiedlichen Rollentypen und Rollen-Ø ist bei Kleinrollenbahnen eine pauschale Angabe der Traglast nicht möglich
- Bei Stahl-Tragrollen Ø 30 mm bis 55 kg/m Bahnlänge

### Rahmen
- Aus verzinkten U-Stahlprofilen 20 / 70 / 20 x 2 mm mit eingeschraubten Quertraversen
- Rahmenhöhe 70 mm, Gesamt-Bauhöhe 80 mm

### Achsen und Rollen
- Aus verzinktem Stahl
- Dauergeschmierte, kugelgelagerte Kunststoff- oder verzinkte Stahlrollen
- Kunststoffrollen Ø 20 oder 30 x 1,5 mm, Stahlrollen Ø 20 x 1,0 mm oder Ø 30 x 1,5 mm
- Ø 20 mm mit Federachse Ø 6 mm, Ø 30 mm mit verschraubter Achse M8

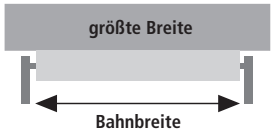
### Geraden, Kurven, Durchgang
**Geraden**
- In 4 Standardlängen, jedes Zwischenmaß lieferbar, Rollen durchgehend

**Kurven**
- Innenradius 800 mm, abweichende Radien lieferbar, Rollen bei Bahnbreite 200 - 300 mm durchgehend, bei Bahnbreite 400 mm 2-geteilt

**Durchgang**
- Mit Scharnier und Handgriff, für gelegentliche Benutzung
- Für häufige Benutzung mit zusätzlichem Federausgleich zur Gewichtsentlastung auf Anfrage lieferbar

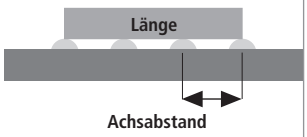
### ! Bitte beachten Sie

**Fördergutbreite - Bahnbreite**
Die größte Breite des Fördergutes bestimmt die Bahnbreite. Die Bauform gestattet einen reibungslosen Lauf auch bei geringem seitlichem Überstand des Fördergutes. Es ist empfehlenswert, die Bahnbreite nicht kleiner als die Breite des Fördergutes zu wählen.



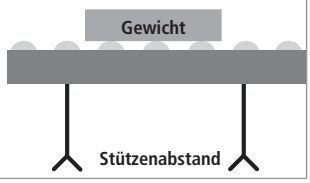

| | | | |
|---|---|---|---|
| Größte Bahnbreite Fördergut mm | 200 | 300 | 400 |
| Bahnbreite mm | 200 | 300 | 400 |

**Fördergutlänge - Achsabstand**
Die kleinste Länge des Fördergutes bestimmt den Achsabstand. Kleinste Fördergutlänge :
3 = erforderlicher Achsabstand. Das Fördergut sollte jederzeit auf mind. 3 Rollenachsen aufliegen.
Max. Fördergutlänge in Kurven 1.000 mm, auf Geraden beliebig.




| | | | |
|---|---|---|---|
| Kleinste Länge Fördergut mm | 75 | 113 | 150 |
| Erforderlicher Achsabstand mm | 25 | 37,5 | 50 |

**Fördergutgewicht - Stützenabstand**
Das Gewicht des Fördergutes bestimmt den Stützenabstand und somit die Anzahl der Stützen. Der Stützenabstand sollte 2 m nicht überschreiten.




A473



**Alle Preise in CHF Frei Haus**
**Unterjährige Preisänderungen vorbehalten**

Rote Art.-Nr. in 48 Std. versandbereit
Blaue Art.-Nr. in 5 Tagen versandbereit