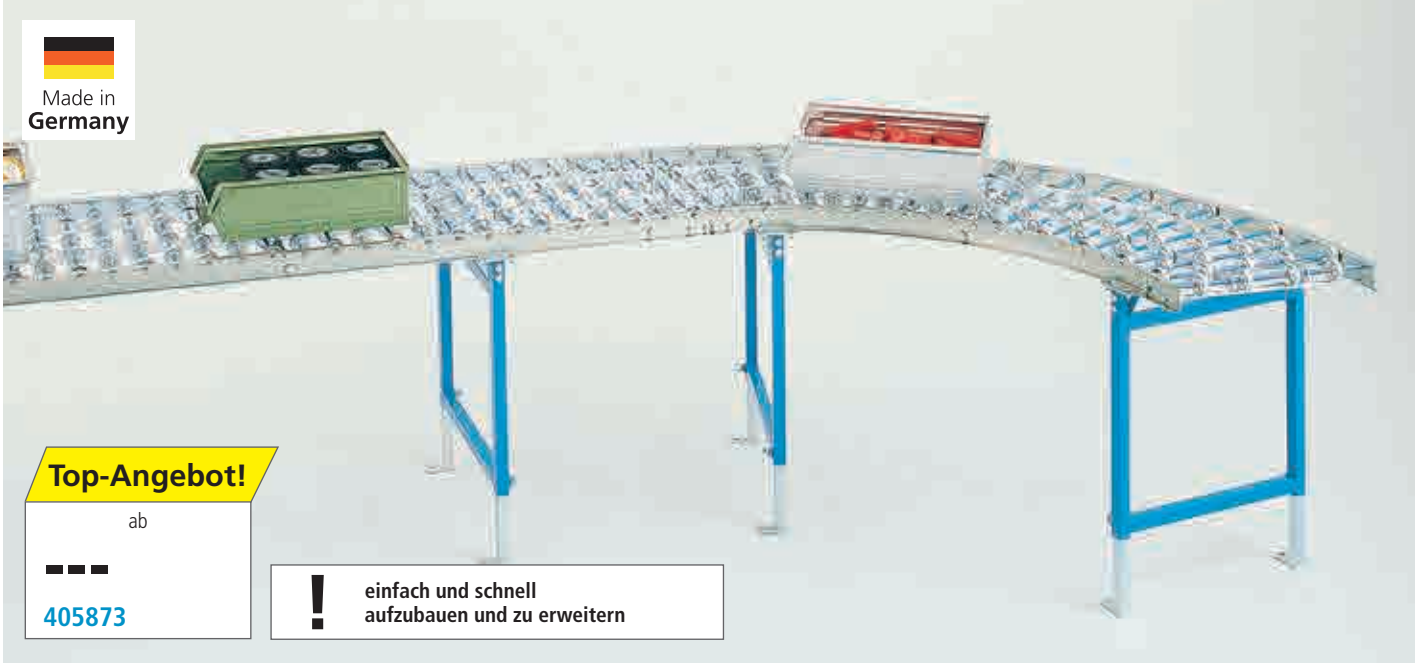
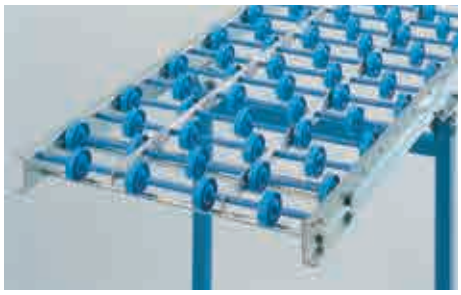
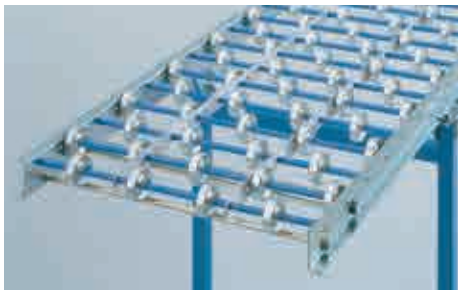



Gerade mit Kunststoffröllchen


Gerade mit Stahlröllchen

Kurve 45° mit Stahlröllchen

BLUME FÖRDERANLAGEN

Röllchenbahn

reibungsloser Warenfluss leichter bis mittelschwerer Lasten

Zum Transport von 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 und glatten Unterboden ohne Kanten, Ränder oder Gittermaschen besitzen und sollte mindestens auf 3 Röllchenachsen aufliegen. Eine Breite von 200 mm darf nicht unterschritten werden.

Traglast

- **Kunststoffröllchen:** Für geeignete Fördergüter bis ca. 20 kg/Stück im manuellen Handling
- **Stahlrollen:** Für geeignete Fördergüter bis 35 kg/Stück im manuellen Handling
- Abhängig von der gewählten Bahnausführung und Einsatzbedingungen

Rahmen

- Aus verzinkten U-Stahlprofilen 20 / 70 / 20 x 2 mm mit eingeschraubten Quertraversen
- Achsen mit zusätzlichen, stabilisierenden Mittelstegen
- Rahmenhöhe 70 mm, Gesamt-Bauhöhe 80 mm

Achsen und Röllchen

- Aus verzinktem Stahl
- Kugelgelagerte Kunststoff- oder verzinkte Stahlröllchen, Ø 48 mm

Geraden, Kurven, Durchgang

Geraden

- In 4 Standardlängen, jedes Zwischenmaß lieferbar

Kurven

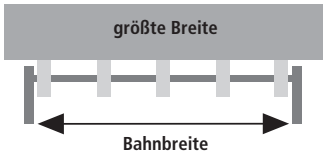
- Innenradius 800 mm, abweichende Radien lieferbar

Durchgang

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

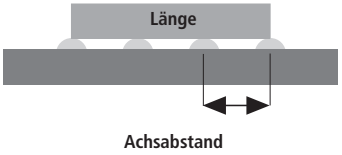
! Bitte beachten Sie!

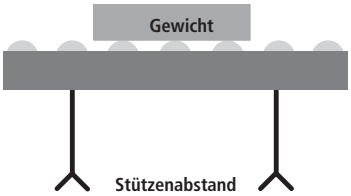
Fördergutbreite - Bahnbreite
Die größte Breite des Fördergutes bestimmt die Bahnbreite. Die Bauform gestattet einen reibungslosen Lauf auch bei einem seitlichem Überstand von je 100 mm. Das Fördergut muss mind. 200 mm breit sein. Es ist empfehlenswert, die Bahnbreite nicht kleiner als die Breite des Fördergutes zu wählen.



Größte Bahnbreite Fördergut mm	500	600	700	800
Bahnbreite mm	300	400	500	600

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	375	300	225
Erforderlicher Achsabstand mm	125	100	75

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