

# Rollenbahnkurve

TRANSPORT > RICHTUNGSWECHSEL > VARIABLE KURVENFORMEN

Kurven – ohne Antrieb – ergänzen das Rollenbahnprogramm und sind ideal für den Einsatz von leichten Fördergütern, wie Kartonagen, Kunststoffkisten, Reifen u.v.m. Die Kurven werden in Größe anhand des Fördergutes und des Gewichtes, sowie die davor und dahinter stehenden Elemente, angepasst und konstruiert. Möglich sind 45°, 90°, 180° oder auch jede andere Gradzahl. Wie auch bei Rollenbahnen bestehen die Kurven aus 3 Grundbausteinen: Rahmen, Tragrollen und wenn benötigt, Unterstützungen.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

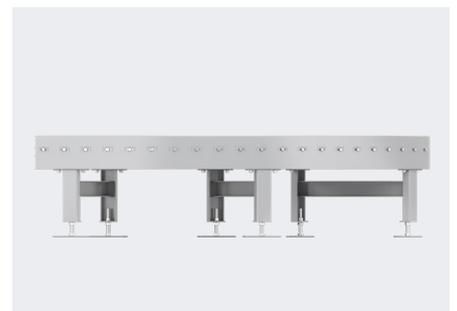
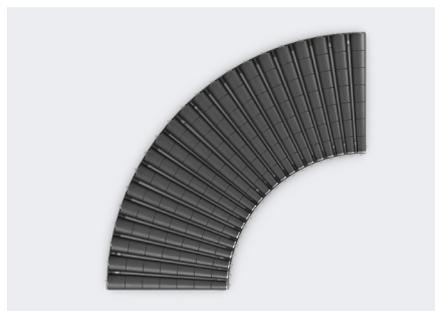
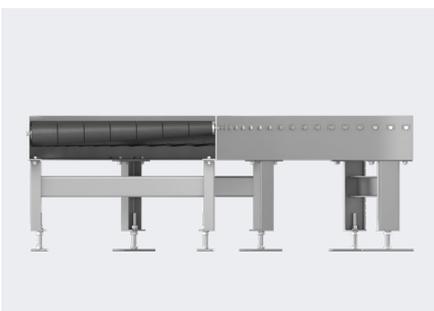
- ▶ Durch den Einsatz von konischen Tragrollen oder mehrfach geteilten Tragrollen wird ein optimaler Lauf durch die Kurve gewährleistet
- ▶ Der gesamte Stahlbau wird gelasert, verschweißt oder verschraubt und pulverbeschichtet – hohe Qualität wie bei allen ALFOTEC Produkten
- ▶ Robuste Konstruktion und Fertigung exklusiv für Sie und Ihre Anforderungen
- ▶ Gute Stabilität durch verschraubte Tragrollen, einfacher Tausch bei Wartung
- ▶ Zusatzmodule, wie Seitenführungen, feststehend oder verstellbar in Breite und Höhe und vieles mehr
- ▶ Sonderausführungen wie: Rollenbahnkurve in S-Form, auf Gefälle, Wendelrollenbahn über mehrere Etagen, geteilte, mehrspurige, doppelstöckige und individuelle Kurvenausführungen

## SPEZIFIKATIONEN

Die nachfolgenden Richtwerte gelten für Standardförderer, in innerbetrieblichen Umgebungsbedingungen und für definierte Einsatzzwecke und Fördergüter.

Innenradius (Standard)	800 mm
Nutzbreite	bis 1.000 mm
Konischen Aufschiebblinge aus Kunststoff, schwarz, auf Kerntragrolle mit Rohrdurchmesser 50 mm, oder konisches Stahlrohr	
Tragrollenrohr aus Stahl, Standard nach DIN 2394 mit geteilten Rollenmantel, Durchmesser 30, 40, 50, 60, 80 mm	
Tragrollenrohr aus Kunststoff, blau mit geteilten Rollenmantel, Durchmesser 30, 40, 50 mm	
Innenliegende Kugellager, Achsen durchgehend, mit Innengewinde	

**ANFRAGE ÜBERMITTELN**



## ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Ausführung mit mehreren zylindrischen Tragrollen auf einer Achse und einer verstellbarer Seitenführung aus Rundrohr



Doppelstöckige und höhenverstellbare Ausführung auf einem verfahrbaren Untergestell



Kurve mit konischen Aufschieblingen



Ausführung mit Kunststofftragrollen



Doppelstöckig mit Auf- und Abnahmeplatz



Verstellbar in der Höhe und Neigung