



# Rollenbahnen

SCHIEBEN > PUFFERN > LAGERN

Rollenbahnen – ohne Antrieb – finden wir fast überall. Im Lager, bei der Verpackung, im Wareneingang, im Warenausgang, überall dort, wo Menschen Pakete und andere Güter noch in die Hand nehmen und bewegen wollen. Alle Rollenbahnen bestehen aus 3 Grundbausteinen: Rahmen, Tragrollen und wenn benötigt, Unterstützungen. Um eine gute Stabilität zu gewährleisten werden die Tragrollen grundsätzlich verschraubt, dadurch können die Tragrollen maximale Lasten aufnehmen und sind im Wartungsfall leicht zu tauschen.

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

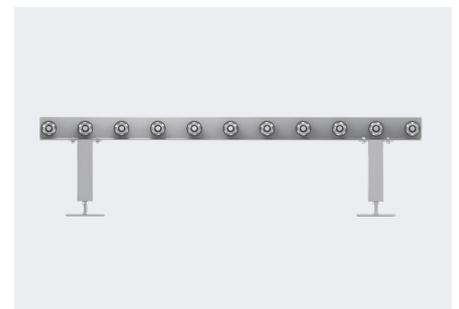
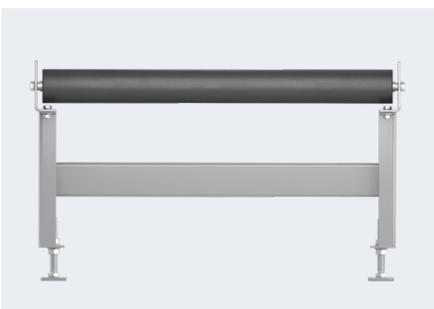
- › Der gesamte Stahlbau wird gelasert, verschweißt oder verschraubt und pulverbeschichtet – hohe Qualität wie bei allen ALFOTEC Produkten
- › Individuelle Konstruktion und Fertigung exklusiv für Sie und Ihre Anforderungen
- › Variantenreiche Ergänzungen wie z.B. Spurkränze, Beschichtung der Tragrollen für empfindliches Fördergut, Trittbleche, Seitenführungen und vieles mehr
- › Mit Zusatzmodulen kann die Rollenbahn klappen, drehen, verfahren, schwenken:
- › Klappdurchgang für z.B. Personenzugang
- › Drehbühne 90°, individuell oder endlos
- › Verschiebewagen für einen Rangierbahnhof
- › Schwenkbühne mit einseitigem Fixdrehpunkt
- › Sonderausführungen auf Anfrage

## SPEZIFIKATIONEN

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

Länge (pro Förderer)	max. 6.000 mm
Nutzbreite	max. 2.000 mm
Bauhöhe, ohne Unterstützungen	ab 45 mm
Unterstützungen mit Gewindespindeln zur Höhenverstellung	
Tragrollenrohr aus Stahl, Standard nach DIN 2394	
- Durchmesser	30, 40, 50, 60, 80, 89, 108 mm
Tragrollenrohr aus Kunststoff, blau	
- Durchmesser	30, 40, 50 mm
Innenliegende Kugellager, Achsen durchgehend, mit Innengewinde	

**ANFRAGE ÜBERMITTELN**



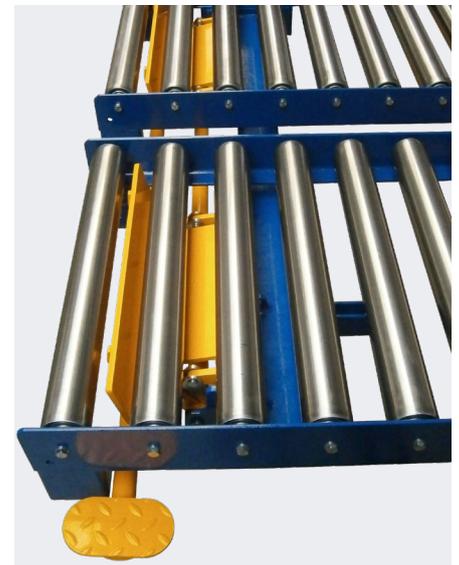
## ANWENDUNGSBEISPIELE UND DETAILANSICHTEN



Rollenbahn in der Standardausführung für den Europalettentransport



Schwerkraftrollenbahnen als Pufferplätze



Stopper mit manueller Fußbetätigung



Rollenbahn für runde Fördergüter



Manueller Klappdurchgang



Seitenführungsrollen eingehaust