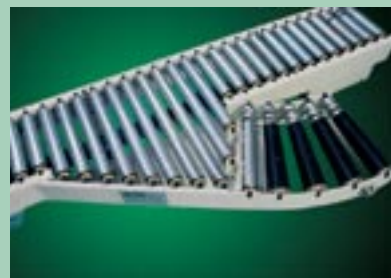
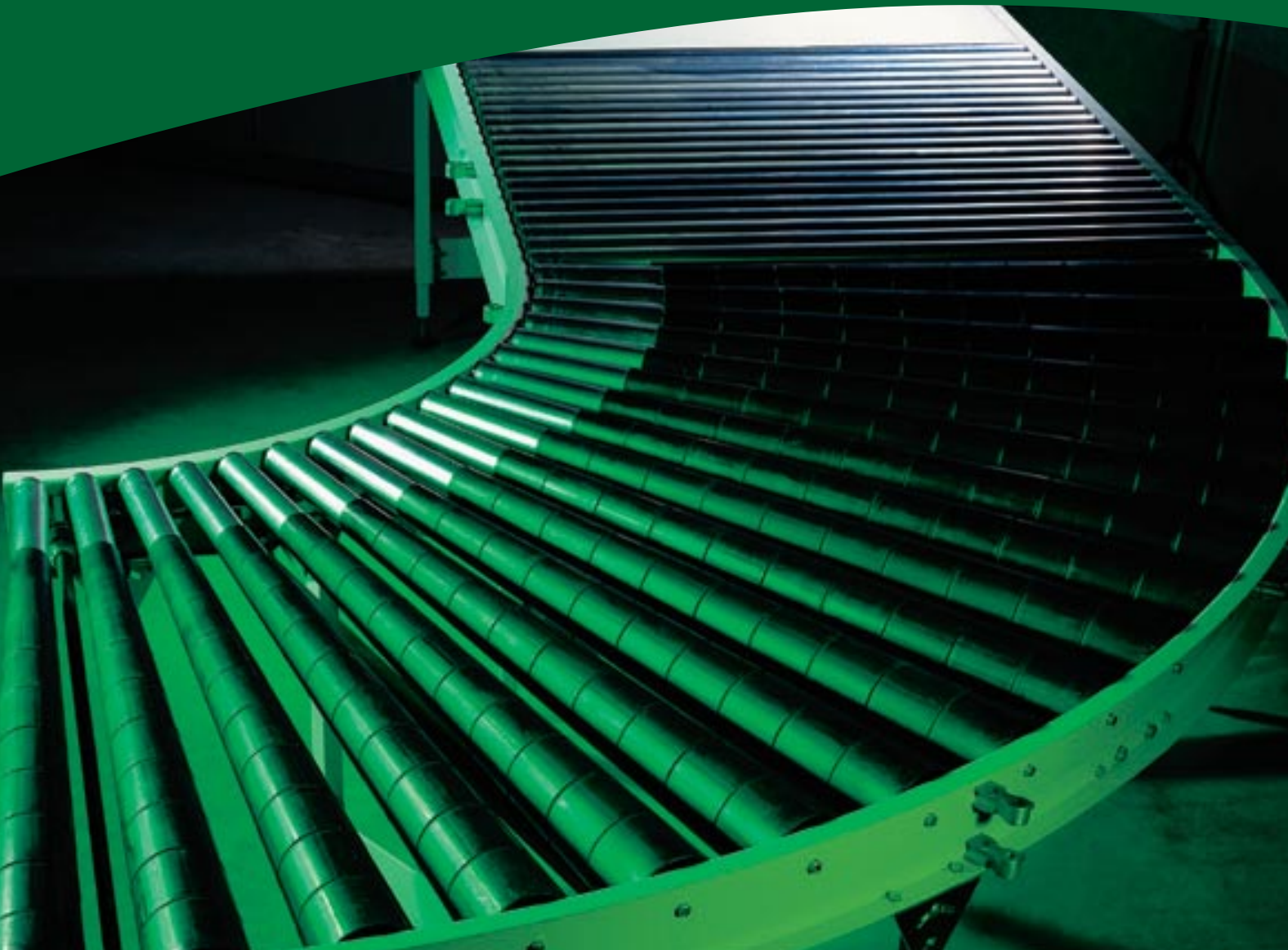


Rollenförderer von AMI



Tragende Rollen



Rollenbahnzwickel

Von der einzelnen Leichtlaufrollenbahn als Komponente bis hin zur individuell erstellten Förderanlage für Ihre innerbetriebliche Logistik ist AMI Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner. Die hochwertige Ausführung der AMI-Produkte sichert Ihnen eine optimale Wirtschaftlichkeit und Nutzungsdauer.

Die Rollenbahnen werden hergestellt:

- ohne Antrieb als: Leichtlauf- und Gefällrollenbahn
- angetrieben mit: tangentialem Flachriemen, O-Ring-, Ketten- oder Zahnriemen-Übertrieb

Rollenbahnkurven stellt AMI in verschiedenen Radien, Winkeln, Rollen- und Antriebsausführungen selbst her. AMI-Rollenförderer eignen sich für jeden Bereich, in dem Stückgut wie

- Behälter/Kästen
- Pakete/Kartonagen
- Werkstückträger/Trays
- Paletten/Gitterboxen

transportiert werden soll.

Vom Lager über die Produktion, vom Wareneingang bis zum Versand oder zur Verkettung Ihrer Produktions- und Bearbeitungsmaschinen.

Flexibel mit System

Die Rahmenkonstruktion der AMI-Rollenförderer besteht aus 2 parallel verlaufenden Stahl- oder auch eloxierten Aluminiumprofilen mit eingeschraubten Quertraversen. Je nach Fördergut und individuellen Anforderungen bieten wir Ihnen Tragrollen aus Kunststoff, aus blankem oder verzinktem Stahlrohr, von 20 bis 60 mm Durchmesser an. Mit Kettenrädern aus Kunststoff oder Stahl, mit Übertriebs-Kettenrädern oder in gesickter Ausführung für den Antrieb mit O-Riemen.

Die Nennbreiten der Bahnen sind im Raster von 50 mm gestaffelt, wobei natürlich Zwischenmaße lieferbar sind. Zur Anpassung an den jeweiligen Einsatzzweck liefern wir umfangreiches Zubehör wie:

- Teleskop- oder Schraubstützfüße
- Halterungen für Sensoren /o.ä.
- Seitenführungen
- Absturzsicherungen
- Deckenabhängungen
- Kragarmauflagen

Wir verfügen zudem über ein komplettes Programm an Weichen, Vereinzlungs- und Ausschleuskomponenten wie:

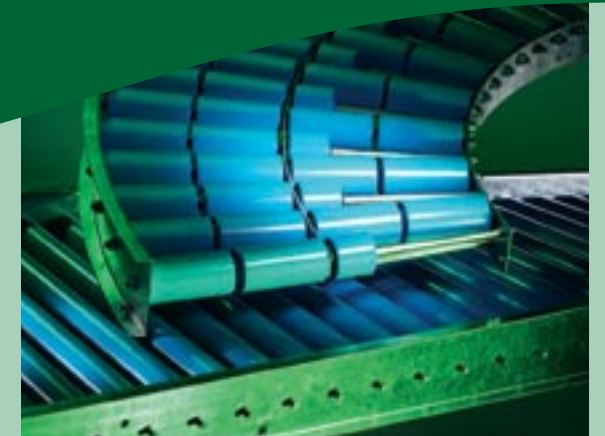
- pneumatische Sperren und Klemmer
- Riemenhub- und Schwenkumsetzer
- Pusher und Abweiser
- patentierte Drehausschleuser

Variabler Antrieb

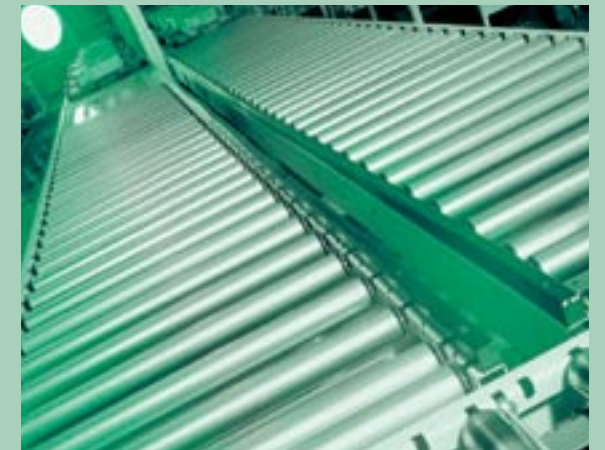
Abhängig von den Einsatzbedingungen kann die Antriebsstation als Mittel- oder Kopfstation eingesetzt werden. Im Normalfall wird das Gehäuse aus Stahlblech oder Aluminium unterhalb des Bahngerüsts montiert, ist aber auch als außen gelagerter Antrieb lieferbar.

Von leicht bis schwer

Die AMI-Rollenförderer können für Gewichte bis maximal 60 kg pro Stückgut ausgelegt werden. Zudem fertigen wir auch Rollenbahnen für Euro- und Sonderpaletten bis zu 2.000 kg Palettengewicht.



Leichtlaufrollenbahnen



Angetriebene Rollenbahnen



Kettenschrägausschleuser



Palettenrollenbahn

Hochleistung ohne Staudruck

Durch den Einsatz eines Hubsegments wird der staudruckarme zum staudrucklosen Rollenförderer ARF-S/50. Ein mit einer Logik ausgestattetes Sensorventil schaltet dieses Segment, das die Rollen vom Antriebsgurt hebt und gleichzeitig als Bremse wirkt.

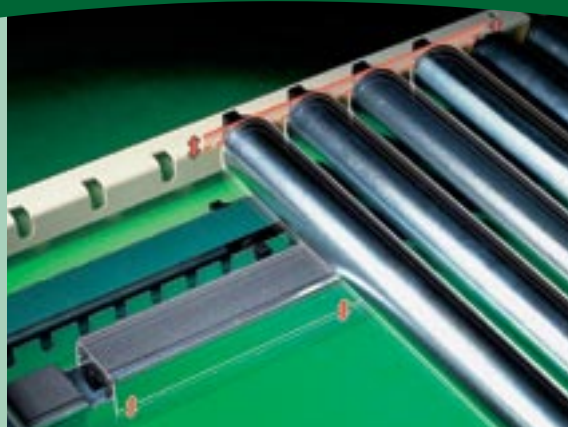
Diese Technik schließt eine Berührung des Transportgutes untereinander aus und befördert selbst empfindlichste Waren besonders schonend. Hierbei entspricht die Länge des Stausegments der Länge des Fördergutes inklusive erforderlicher Zwischenräume.

Ist das in Förderrichtung folgende Stausegment belegt, wird das Fördergut so lange angehalten, bis die Sensoren den Stauplatz wieder frei melden und somit die Steuerlogik die Weiterförderung veranlasst. Sowohl Block- als auch Einzelabzug der Behälter/Pakete sind je nach Wahl der Logik steuerbar.

Ein besonderer Vorteil: Die nachträgliche Erweiterung eines staudruckarmen Förderers zu einem staudrucklosen ist jederzeit möglich.

AMI-Rollenförderer sind hochwertige und kostengünstige Module, mit denen sich Ihre Förderanlage optimal an alle betrieblichen Gegebenheiten anpassen lässt. Beste Qualität und vorausschauende Entwicklungsarbeit garantieren ein System mit maximaler Verfügbarkeit.

Nutzen auch Sie die Technik von AMI, der bereits viele namhafte Kunden vertrauen. Wir würden uns über Ihr Interesse freuen.



Stausegment



Riemenhubumsetzer



Pneumatische Klemmeinheit und Schwertsperre



AMI Förder- und Lagertechnik GmbH
Am Wehrholz · D-57642 Alpenrod
Telefon +49 (0) 2662.9565-0 · Telefax +49 (0) 2662.939775

www.foerdertechnik.net · info@ami-alpenrod.de