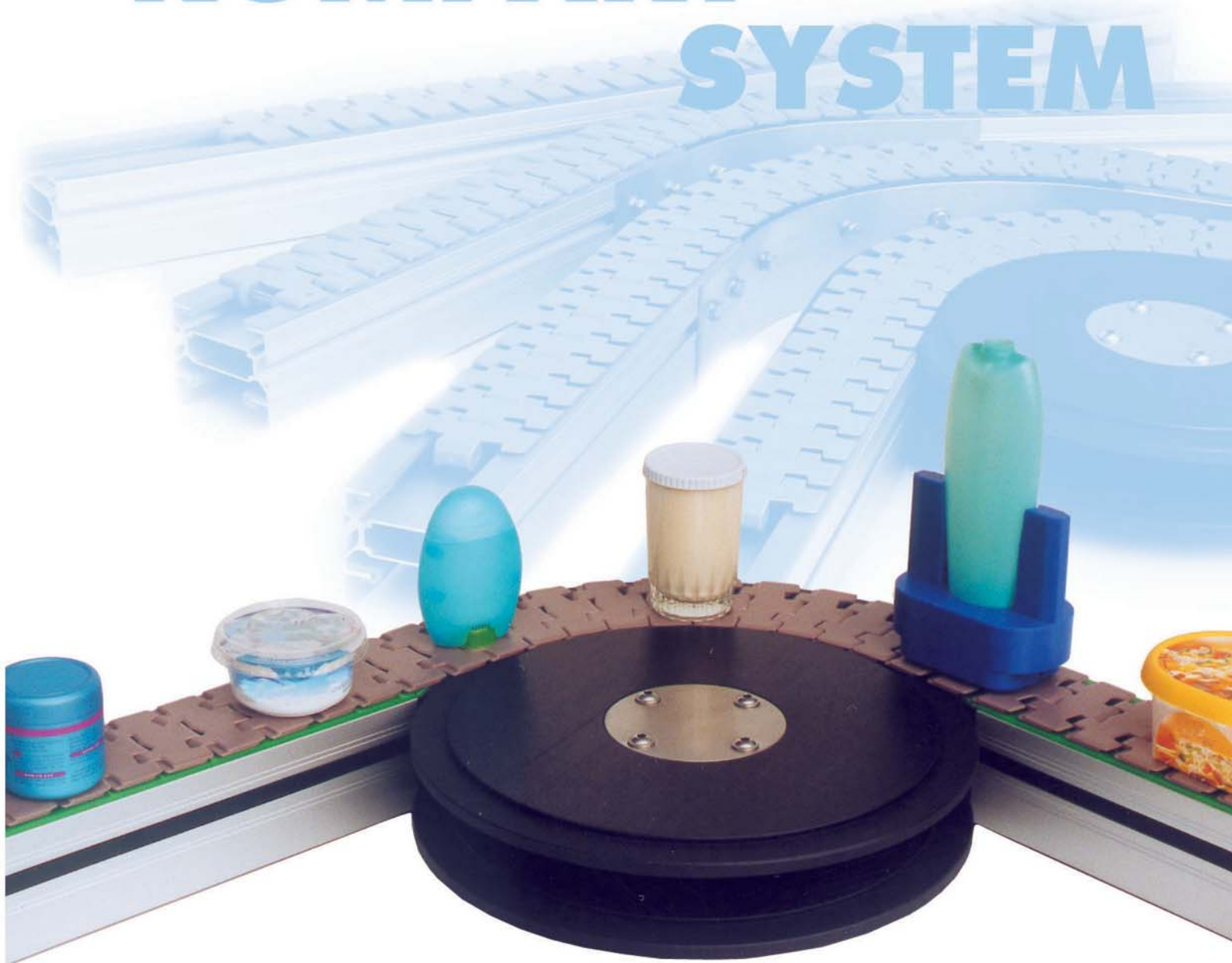




Gronemeyer

VORSPRUNG DURCH IDEEN

FÖRDERTECHNIK ALUMINIUM KOMPAKT- SYSTEM



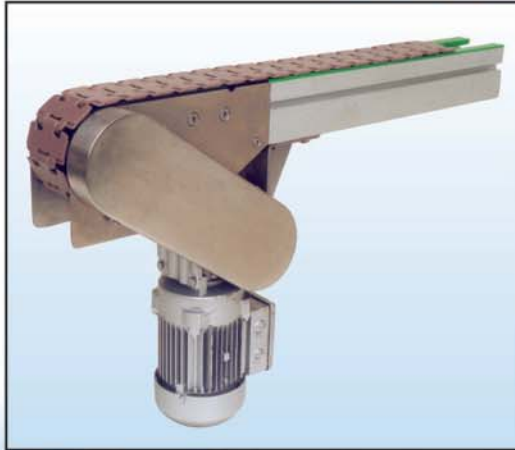


Ein kleines System bringt großen Nutzen. Getreu diesem Motto haben wir unser neues **GRONEMEYER-Aluminium-System 325** konzipiert. Die Vorteile unseres bereits seit Jahren erfolgreich eingesetzten Gronemeyer Aluminium-Seitenwangenprofils nutzend, haben wir ein kompaktes und leichtes Aluminium-System für den Transport kleiner Gebinde auf engstem Raum geschaffen.

Einfache, weitestgehend spanlose Montierbarkeit durch Steckverbindungen, problemlose Befestigung von Initiatoren und Peripheriekomponenten in den Außennuten, diese Eigenschaften sind für ein modernes Fördersystem in Modulbauweise genauso wichtig wie die Wiederverwendbarkeit der Komponenten bei der Gestaltung neuer oder geänderter Förderverläufe.

This compact system has great benefits, the GRONEMEYER Aluminium System 325 is constructed utilizing the advantages of our GRONEMEYER Aluminium side flange profile, which has proved successful for many years. We then created a compact and lightweight Aluminium System intended to convey products in a tight area.

Simple and almost chipless assembly by means of connection plates and trouble-free attachment of sensors and other auxiliary components into the external slots, are characteristics just as important for a modern, modular constructed conveyor system, like the reusability of the components when building new or modified conveying layouts.



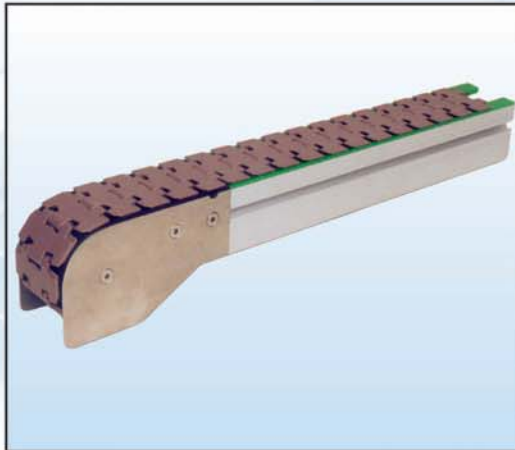
Antriebsstation mit Kettentrieb, 300 mm lang, Bauhöhe 160 mm

Drive station with chain driven gear, 300 mm long, construction height 160 mm



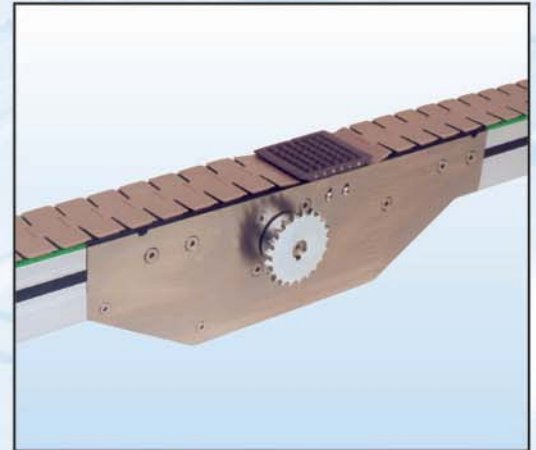
Antriebsstation mit Aufsteckgetriebe (Hohlwelle), 300 mm lang, Bauhöhe 160 mm

Drive station with shaft mounted gear (hollow shaft), 300 mm long, construction height 160 mm



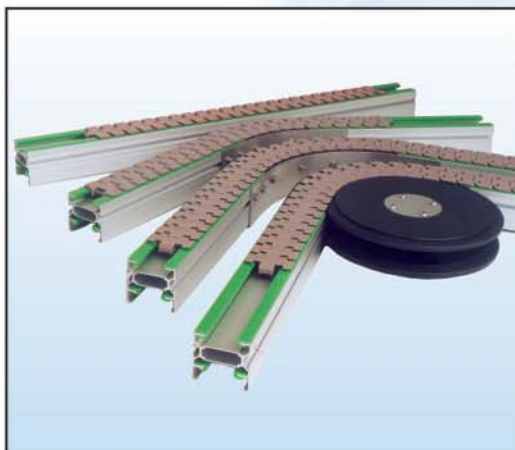
Umlenstation, 220 mm lang, Bauhöhe 130 mm

Idler station, 220 mm long, construction height 130 mm



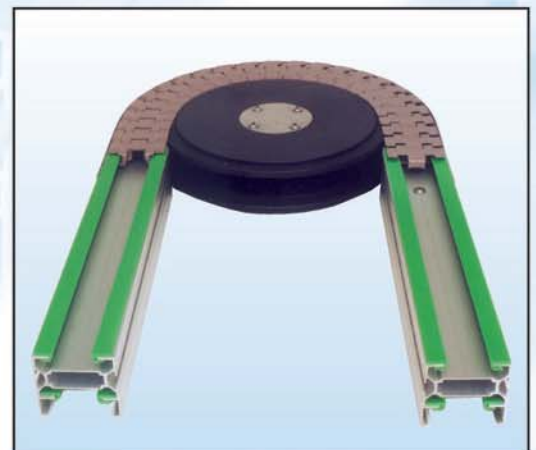
Stirnseitige Übergabestation, 570 mm lang, Bauhöhe 160 mm

Frontlateral transfer station, 570 mm long, construction height 160 mm



Aluminium-Bandkörper, Bauhöhe 80 mm

Aluminium band solid, construction height 80 mm



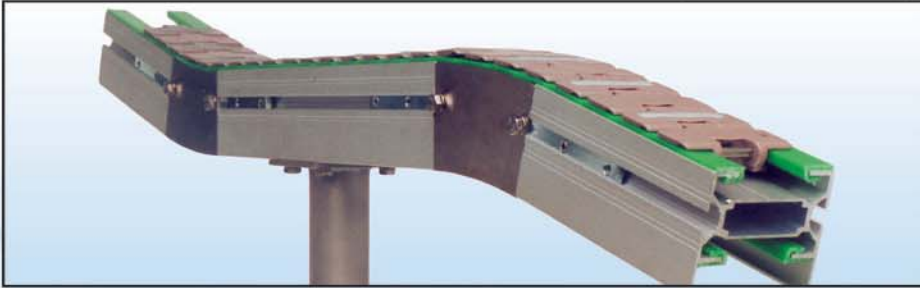
Drehteller-Kurven bis 180°, R = 200 mm

Corner tracks with rotary plates up to 180°, R = 200 mm

Technische Daten / Technical characteristics

Bandkörpermaterial:	Aluminium / rostfreier Stahl
Material of the band solid:	Aluminium / stainless steel
Bandkörperbreite:	90 mm
Width of the band solid:	90 mm
Fördergeschwindigkeiten:	bis 80 m/min
Conveying speeds:	up to 80 m/min

Standard Scharnierbandketten 82,5 mm breit, mit und ohne Mitnehmer



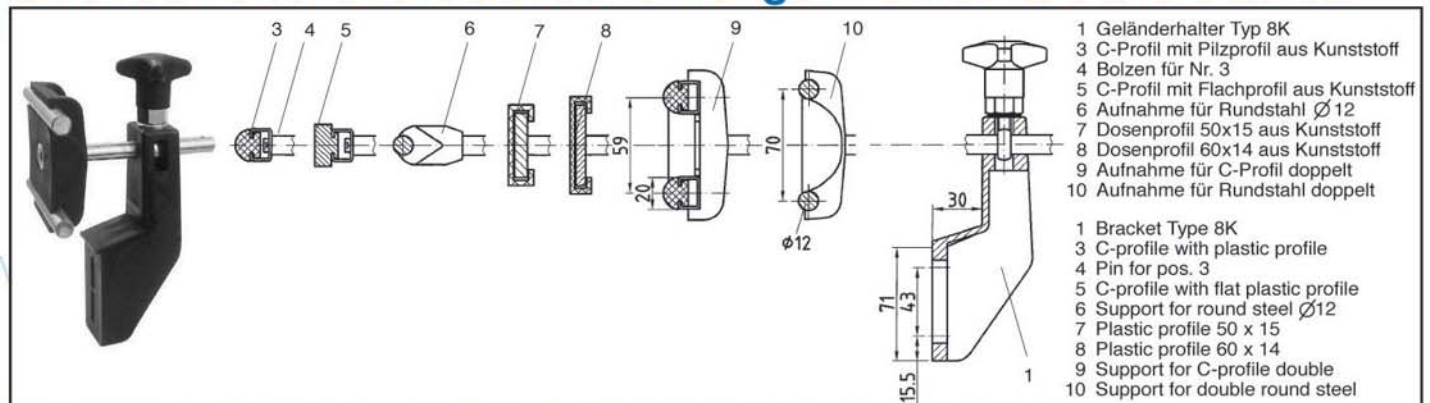
Bei der Entwicklung des **GRONEMEYER-Aluminium-Systems 325** wurde große Priorität auf den Einsatz frei auf dem Markt verfügbarer Bauteile gelegt. Verschleißteile wie Ketten, Kettenräder und Gleitleisten entsprechen den gängigen Normen und werden nicht nur vom Systemhersteller angeboten. Neben der Preistransparenz ergibt sich daraus auch die Verwendbarkeit kostengünstiger Spezialketten, deren Abmessungen auf denen der Standardketten basieren. Anwendungsspezifische Materialkombinationen von Kette und Gleitleiste garantieren so auch einen effizienten Einsatz unter extremen Bedingungen.

Bandkörper mit Auf- und Abwärtsbogen, Bauhöhe 80 mm
Band solid with upwards and downwards slope, construction height 80 mm



Standard slat-band chains, 82,5 mm wide, with and without attachments
The GRONEMEYER Aluminium System 325 has been developed utilizing standard slat band chains. A large priority was put on the application of components that are freely available on the market. Wearing parts, like chains, sprockets and wear strips, correspond to the usual standards and are offered by component suppliers as well as by GRONEMEYER. Due to price similarity this also results in possible access to economical special chains, whose dimensions are based on those of standard chains. User-specific material combinations of chain and wear strip also guarantee an efficient application even under extreme conditions.

Geländerhalter und Geländerführungen / Guide rails and brackets



FÖRDERTECHNIK

ALUMINIUM

KOMPAKT-SYSTEM

Auch unser **Aluminium-Kompakt-System** erhalten Sie bei Bedarf als Komplettlösung mit Montage und Steuerung. Von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme - alles aus einer Hand.

*You may have our **Aluminium Compact System** as well as complete solution including also assembly and control. From project engineering to commissioning it is a tailored solution from a single source.*



Wir fertigen komplette Fördersysteme für die Getränke-, Glas-, Nahrungsmittel-, Molkerei-, Kosmetik-, Pharmazie-, Farben- und Lackindustrie.

Bitte fordern Sie Sonderprospekte an!

We produce complete conveying systems for the beverage-, food-, dairy-, cosmetic-, pharmacy-, paint and lacquer industry.

Please, request for our special catalogues!

Änderungen der Maße und der technischen Ausführungen bleiben vorbehalten!
Change of dimensions and of technical executions excepted!



Gronemeyer

FÖRDERTECHNIK

Gronemeyer Maschinenfabrik GmbH & Co.
Postfach 100253 D-37652 Hörter Germany
Rohrweg 31 · D-37671 Hörter Germany
Phone + 49 (0) 5271 9756-0
Fax + 49 (0) 5271 33866
e-mail: info@gronemeyer.org
<http://www.gronemeyer.org>

Von der gemeinsamen Planung bis über die Inbetriebnahme hinaus steht Ihnen die Erfahrung unserer Ingenieur- und Montageteams zur Verfügung.

From the start of the mutual planning through final commissioning and thereafter, the experience of our team of engineers and technicians is always at your disposal.





Gronemeyer

Maschinenfabrik GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft

Rohrweg 31
37671 Hörter, Germany

+49 (0) 52 71 / 9 75 6-0

+49 (0) 52 71 / 3 38 66

info@Gronemeyer.org

www.Gronemeyer.org

GRONEMEYER Aluminium-System 325

(bei Bedarf ausfüllen und zufaxen / in case of present need, simply to be filled in and returned by fax)

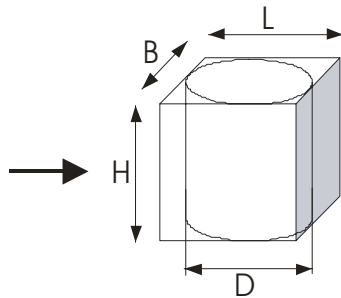
Firma / Company Ansprechpartner, Funktion / Contact Person, Function

Straße / Street Telefon / Phone Durchwahl / Direct Ext.

PLZ, Ort / ZIP, Town, State Telefax eMail:

Produktbeschreibung / product description: _____

Produkt-Abmessungen / product's dimensions: Länge / length L = _____ mm



Breite / width B = _____ mm

Durchmesser / diameter D = _____ mm

Höhe / height H = _____ mm

Gewicht / weight = _____ kg

Förderleistung / conveying capacity: _____

Fördergeschwindigkeit / conveying speed: _____

Einlaufhöhe / infeed height: _____

Auslaufhöhe / discharge height: _____

erwartete Staulänge / expected accumulation: _____ m

Antriebsausführung / drive execution: Hohlwellenausführung / shaft mounted execution

Kettentrieb / chain driven

Antriebsposition in Förderrichtung / drive position in conveying direction: links / left rechts / right

Anschlußspannung / power supply: 230/400 V _____ V

Netzfrequenz / power frequency: 50 Hz 60 Hz

Schutzart / protective system: IP 54 IP 55 IP 65



Gronemeyer

Maschinenfabrik GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft

Rohrweg 31
37671 Höxter, Germany

+49 (0) 52 71 / 9 75 6-0

+49 (0) 52 71 / 3 38 66

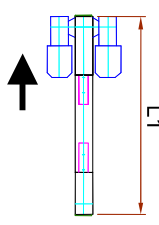
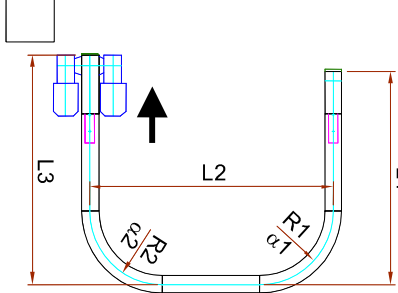
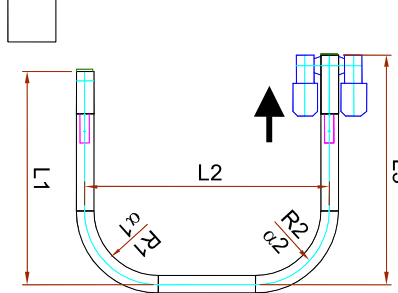
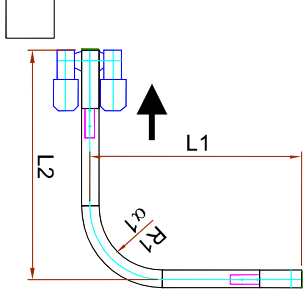
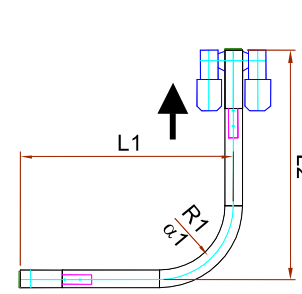
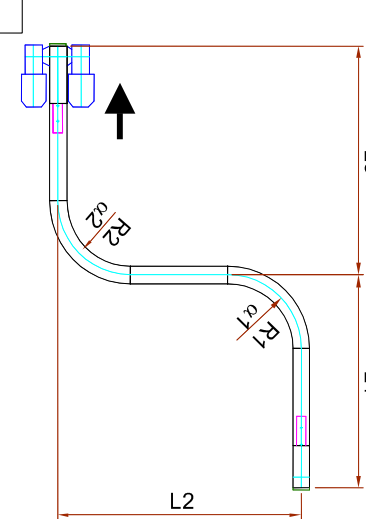
info@Gronemeyer.org

www.Gronemeyer.org

Konstruktions-Varianten / Variants of Design

(bitte gewünschte Version ankreuzen / please tick the required variant)

Position: _____

<p>L1 = _____ mm L2 = _____ mm L3 = _____ mm R1 = 200 / 380 / 560 mm R2 = 200 / 380 / 560 mm $\alpha 1 = 30^\circ / 45^\circ / 60^\circ / 90^\circ$ $\alpha 2 = 30^\circ / 45^\circ / 60^\circ / 90^\circ$</p>	<input type="checkbox"/> 
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 