



## L-Förderband

Transport auf Niveau.

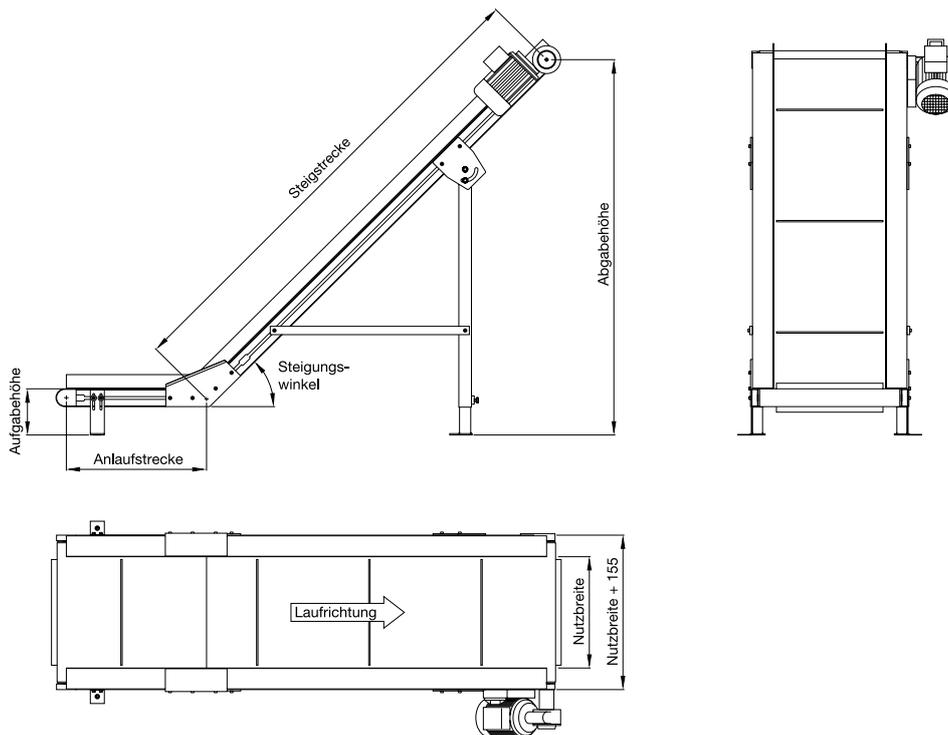
Höhenunterschiede, Automatisierung oder ergonomische Anforderungen – mit dem L-Förderband von DasFröhlichBand kommen Waren und Güter wieder hoch hinaus.



DasFröhlichBand L-Förderbänder verbinden nahtlos Höhen und Tiefen. Durch ihre kompakte Konstruktion fangen sie Waren und Güter kurz über dem Boden auf und transportieren sie wieder nach oben. Niveaus in der Produktion werden geschickt überwunden und die weitere Verarbeitung in Montagelinien und Verkettungen der Produktion ideal gesichert. Ihre zahlreichen Variationsmöglichkeiten ermöglichen jederzeit ergonomische Bedingungen und gewährleisten eine leichte und einfache Integration.



## L-Förderband



### ➤ Körper

Dickwandiges Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Gleitende Abtragung über ein 3-mm-Blech – standardmäßig in Stahl, wahlweise in Edelstahl. Inklusive Einschubfach für Nutzensteine.

### ➤ Belastung

Für Standardbelastung bis 30 kg ideal geeignet. Geben Sie bitte das Transportgewicht und den Einsatzzweck an.

### ➤ Bandlänge

Anlaufstrecke und Steigstrecke frei definierbar.

### ➤ Gurtbreite

Standardmäßig von 100 bis 500 mm.

### ➤ Steigungswinkel

Fester Steigungswinkel zwischen 5° und 60° wählbar.

### ➤ Walzendurchmesser

Wählbar zwischen 60 mm und 90 mm.

### ➤ Antriebslage

Wahlweise rechts oder links, als Kopftrieb seitlich oder unten liegend, ziehend oder schiebend.

### ➤ Antrieb

Standardmäßig mit einem Schneckenradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 250, 370 Watt. Sonderspannungen möglich.

### ➤ Gurtgeschwindigkeit

Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich von 4,5 bis 20 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten in Verbindung mit einem Frequenzumrichter.

### ➤ Gurt

Zweilagiges Polyestergewebe mit einer PVCoder PU-Beschichtung, strukturiert oder glatt, hitzebeständig, schnittfest, öl- und emulsionsbeständig – je nach Einsatzfall. Eine Vielzahl von Mitnehmerstollen steht zur Verfügung.

### ➤ Seitenführung

Gekantetes Edelstahlblech, standardmäßig 50 mm hoch.

### ➤ Keilleistenführung

Keilleistenführung für ein spurgenaues Laufen des Gurtes zum wartungsarmen Betrieb und zur Erhöhung der Standzeit des Gurtes.

### ➤ Fußgestell

Aus stabilem Vierkantrrohr, höhenverstellbar über Teleskop-Funktion. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen.

### ➤ Sonderausführung/Zubehör

Ausführung nach FDA, Ölauffangwanne, Lackierung nach RAL-Farbtönen, rotierende Abstreifbürste, elektrische Komponenten wie Lichtschrankensteuerung, Motorschutzschalter etc. möglich.