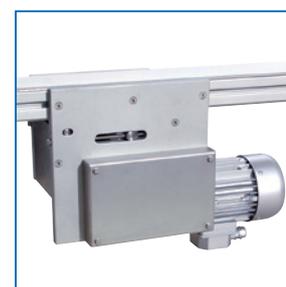
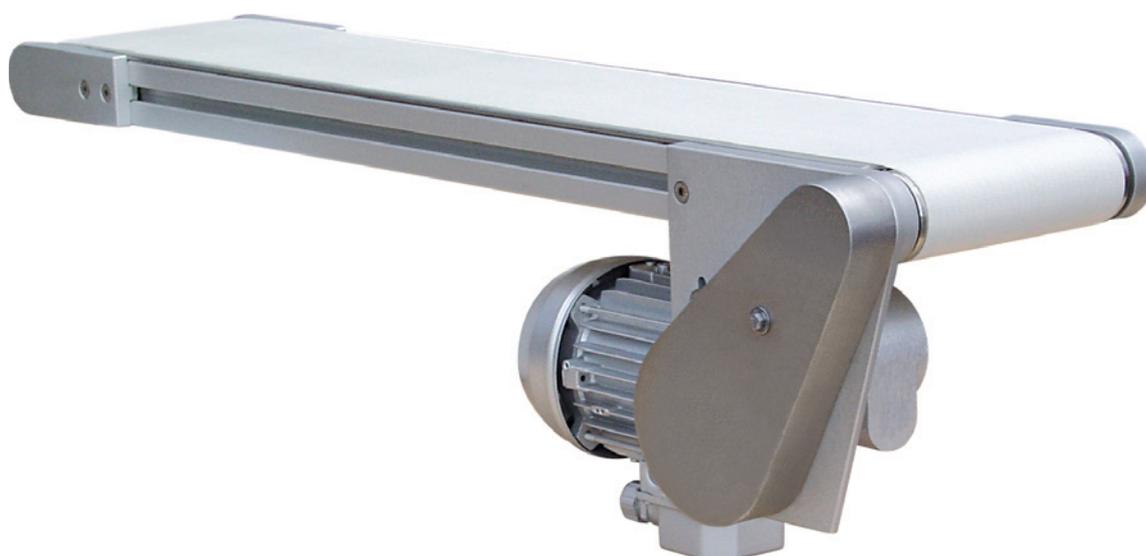




PFB 45

Fördert gezielt leichte bis mittlere Lasten.

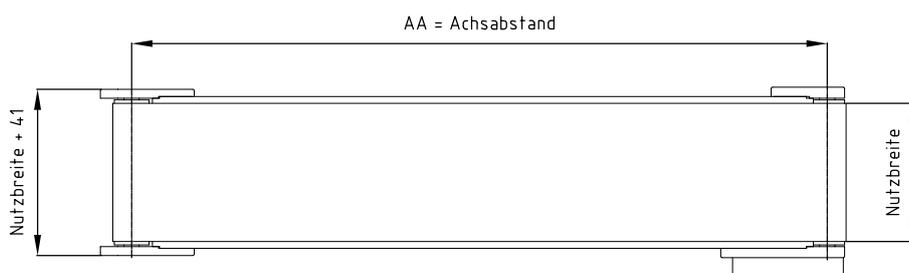
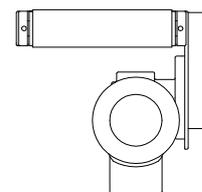
Einfache Handhabung, arbeitsgerechtes Design, modernste Technik – mit dem Flachförderband PFB 45 von DasFröhlichBand sorgen Sie rundherum für den passenden Anschluss.



DasFröhlichBand Flachförderbänder verbinden das Angenehme mit dem Nützlichen. Sie beschicken, puffern und entsorgen Waren und Güter in Montagelinien und in der Fertigung. Ein bewährtes Baukastensystem bildet die Basis für Standard- und Sonderausführungen. Durch ihre zahlreichen Variationsmöglichkeiten sind DasFröhlichBand Flachförderbänder leicht und einfach zu integrieren sowie universell einsetzbar.



PFB 45



- **Körper**
 Alu-Profil in eloxierter Ausführung mit durchgehender T-Nut zur einfachen Befestigung von Zusatzgeräten. Gleitende Abtragung über ein 3-mm-Blech – standardmäßig in Edelstahl, wahlweise in Stahl.
- **Belastung**
 Für Standardbelastung bis 40 kg ideal geeignet. Geben Sie bitte das Transportgewicht und den Einsatzzweck an.
- **Bandlänge**
 Achsabstand von 500 bis 6.000 mm.
- **Gurtbreite**
 Nutzbreite von 25mm, 40 mm, sowie ab 70 mm Nutzbreite millimetergenau bis 400 mm lieferbar.
- **Walzendurchmesser**
 Standardmäßig 50 mm.
- **Antriebslage**
 Wahlweise rechts oder links, als Kopf-antrieb ziehend seitlich oder unten liegend, auch als Mittelantrieb möglich.
- **Antrieb**
 Standardmäßig mit einem Schneckenrad- oder Stirnradgetriebemotor 230/400 V, 50 Hz, Leistung 180 oder 250 Watt. Sonderspannungen möglich.
- **Gurtgeschwindigkeit**
 Konstante Fördergeschwindigkeit wählbar in einem Bereich von 3 bis 20 m/min. Regelbare Geschwindigkeiten in Verbindung mit einem Frequenzumrichter möglich.
- **Gurt**
 Zweilagiges Polyestergewebe mit PU-Beschichtung, strukturiert oder glatt, hitzebeständig, schnittfest, öl- und emulsionsbeständig - je nach Einsatzfall. Eine Vielzahl von Mitnehmerstollen steht zur Verfügung.
- **Gurtunterstützung**
 Ab 2.500 mm Länge unterhalb vom Bandkörper Unterstützungswalzen mit 40 mm Durchmesser.
- **Fußgestell**
 Aus stabilem Vierkantrohr, höhenverstellbar über Teleskop-Funktion. Auf Wunsch Rollen mit bzw. ohne Feststeller oder mit Nivellierelementen. Alternativ dazu einen über Kurbeltrieb stufenlos verstellbaren Mittelfuß.
- **Sonderausführung/Zubehör**
 Ausführung nach FDA, Seitenführung, Stauleisten, Ölauffangwanne, Lackierung nach RAL-Farbtönen, elektrische Komponenten wie Lichtschrankensteuerung, Motorschutzschalter etc. möglich.