

siegling
belting

SPORT UND FREIZEIT





TRANSPORT- UND PROZESSBÄNDER **FÜR FREIZEIT UND SPORT**

In Einrichtungen für Fitness, Sport und Freizeit haben Transportbänder erheblichen Einfluss auf **Betriebsicherheit** und **Wirtschaftlichkeit**. Mit geeigneten Belting-Produkten trägt Forbo Movement Systems gleichermaßen zum **Erfolg** der Anlagenbetreiber wie zur hohen **Erlebnisqualität** der Nutzer bei.

Führende internationale Erstausrüster verlassen sich deshalb auf unsere Produkte und Services.



siegling transilon
transport- und prozessbänder

siegling transtex
transportbänder



siegling prolink
modulbänder



Powerbelts



Beim Krafttraining gewährleisten Siegling Powerbelts Zuverlässigkeit, Sicherheit und eine lange Lebensdauer. Massen von 100 kg und mehr werden problemlos auch über kleine Kunststoffrollen umgelenkt.

Weitere Einsatzbereiche



In zahlreichen weiteren Anwendungen helfen Transportbänder bei Training, Sport und Fitness. Zum Beispiel als Kletterbänder oder im medizinischen Bereich als Walkingbänder für Mensch und Tier.



FITNESS

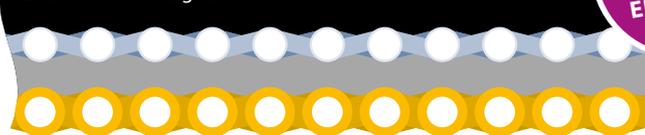
Laufbänder

Vom Lauftraining über das Walken bis zum Inline-Skating: gewebebasierte Laufbänder von Forbo Movement Systems helfen dabei, die hohen Anforderungen an die Gesamtanlage sicher zu erfüllen.

- **Ruckfreier, geräuscharmer Bandlauf** durch die einzigartige und patentierte Texglide-Ausrüstung. Mit Texglide auf der Laufseite (TXGD – von Forbo für diese Anwendung entwickelt) sind die Bänder auch ohne Schmierstoffe besonders gleitfreudig und haben ein außergewöhnlich weiches und sicheres Anlaufverhalten.
- **Gutes Tracking** durch spezielle Gewebearten und präzise Endlosverfahren. Unsere Laufbänder lassen sich gut einsteuern und haben einen hervorragenden Geradeauslauf.
- **Optimaler Grip und komfortables Laufgefühl** für unterschiedliche Sohlenprofile und -materialien. Die Bandoberflächen sind angenehm reflexionsfrei und gleichzeitig besonders abriebfest.
- **Wirtschaftlicher Langzeitbetrieb** durch hohe Standzeiten, niedrigen Energieverbrauch sowie störungs- und wartungsfreien Betrieb. Die Eigenenergieaufnahme der Bänder ist durch die Texglide-Ausrüstung besonders gering.



Laufband mit Texglide



40%
ENERGIE-
ERSPARNIS

Patentierte Texglide-Ausrüstung auf der Laufseite

Texglide (TXGD) wirkt wie ein trockenes Schmiermittel und senkt die Betriebskosten signifikant:

- **Durch deutlich geringeren Wartungsaufwand:**
Das Schmieren mit Teflon- oder Silikonpräparaten entfällt ersatzlos.
- **Durch hohe Energieersparnis:**
Energieeinsparungen bis zu 40% summieren sich schnell zu hohen Absolutbeträgen.

Durch den Einsatz von Lasertechnologie sind Bandmarkierungen, Logos und Typenbezeichnungen so dauerhaft wie das Band selbst.



WINTERSPORT

Beim Personentransport, zum Beschleunigen an Lifтанlagen und als Indoor-Skiband leisten Bänder von Forbo Movement Systems einen entscheidenden Beitrag zur Sicherheit im Skisport und für den wirtschaftlicher Betrieb.

– **Siegling Transilon Transport- und Prozessbänder** haben einen kräftigen Gewebezugträger und perfekt auf die Funktion zugeschnittene Beschichtungen. Als Transport- und Beschleunigungsbänder bieten sie optimale Mitnahme und hohe Standsicherheit. Einstiegs- und Spurmarkierungen können einfach und dauerhaft im Laserverfahren aufgebracht werden. Mit robustem Aufbau und hoher UV-Beständigkeit sind die Bänder besonders langlebig. Für den Einsatz als Indoor-Skiband simuliert die Oberfläche die Beschaffenheit einer präparierten Piste.

– Mit **Siegling Prolink Kunststoff-Modulbändern** werden Steigungswinkel bis zu 25° realisiert. Selbst bei Temperaturen bis –40°C gewährleisten sie einen ruckfreien Bandlauf und rutschfreien Personentransport. Besondere Friktionsmodule verhindern ein Zurückrutschen und vermindern dadurch die Unfallgefahr.

Der modulare Bandaufbau erlaubt einfache Anpassungen der Bandlänge, das Markieren von Spuren und Einstiegen durch kontrastfarbige Module und den einfachen Austausch einzelner Module.

UV
resistent



WASSERSPORT UND FREIZEITPARKS



Beim Hochleistungssport in olympischen Anlagen und beim Freizeitspaß im Wasserpark bringen Forbo-Bänder Kanus, Schlauchboote und Flöße sicher an den Start.

– **Siegling Prolink Kunststoff-Modulbänder** transportieren leere oder mit Personen besetzte Boote an ihre Startposition. Besondere Friktionsmodule stellen den Kontakt zum Bootskörper sicher und rutschen in nasser Umgebung selbst bei höheren Steigungswinkeln nicht durch. Das Basismaterial der Module ist nicht hygroskopisch und hat auch im ständigen Kontakt mit Wasser eine lange Lebensdauer.

Der modulare Bandaufbau erlaubt die einfache Änderung der Bandlänge, das Markieren von Spuren und Einstiegen durch kontrastfarbige Module und den einfachen Austausch einzelner Module.

– **Siegling Transtex Transportbänder** mit Gewebezugträger werden vorwiegend für die Rückführung unbesetzter Wasserfahrzeuge zur Einstiegsstelle genutzt. Durch ihre spezielle Gummibeschichtung sind sie besonders UV-beständig und langlebig.

FORBO BIETET ...

Kompetente Beratung und umfassenden Service

Für die anwendungsbezogene Bandauswahl, die Projektierung kundenspezifischer Lösungen und die Projektplanung stehen wir Ihnen mit unserer großen Praxiserfahrung zur Seite. Mit umfassenden Serviceleistungen sichern wir die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen, minimieren teure Ausfallzeiten und stellen einen reibungslosen Betrieb sicher.

Höchste Bandqualität

Forbo Movement Systems liefert ein umfangreiches Programm gewebebasierter Bänder und Kunststoff-Modulbänder mit verschiedenen Eigenschaftsprofilen. Ihre Gemeinsamkeit: Höchste Produktqualität. Für eine hohe Lebensdauer, gute Spurtreue und „runden“ Bandlauf ist auch die Konfektionierung mitverantwortlich. Auf perfekte Endlosverbindungen gewebebasierter Bänder legen wir deshalb größten Wert.



Per Laser kann die Oberfläche dauerhaft beschriftet werden. Diese Technik bietet ein breites Anwendungsfeld für den Einsatz von Leitsystemen sowie das Anbringen von Logos und Bandparametern.

Engagierte Entwicklungspartnerschaft

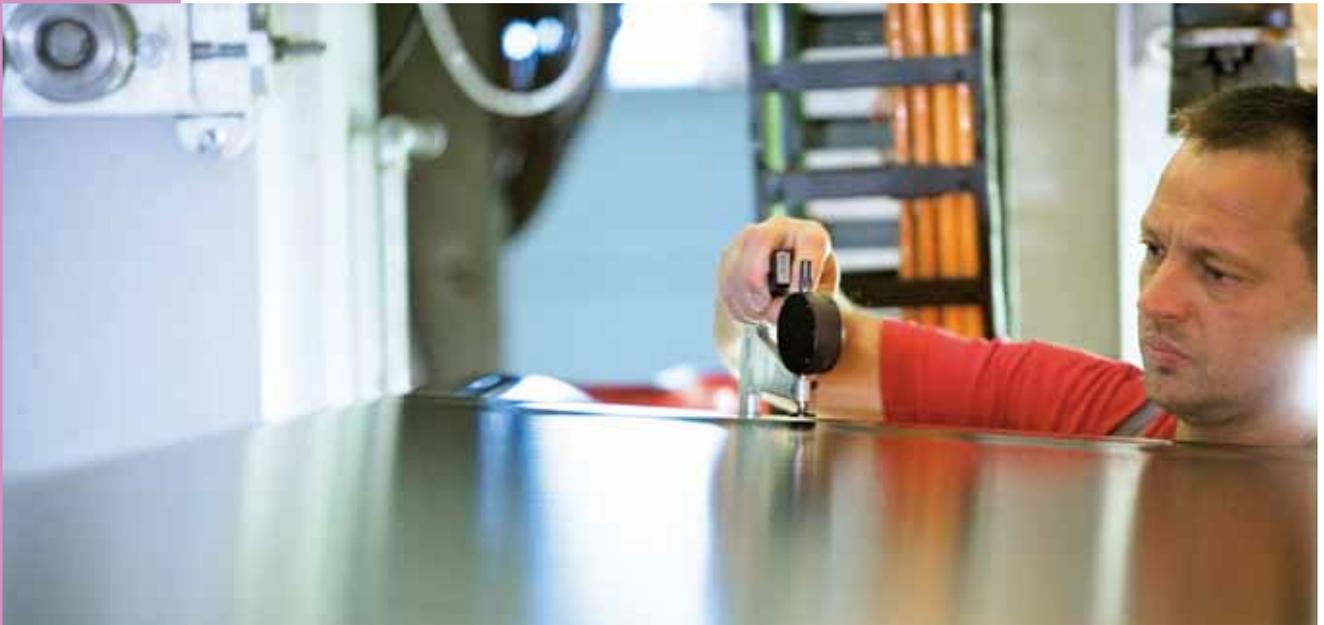
Durch die große Vielfalt unseres Produktprogrammes können für die meisten Anwendungen Standardbänder eingesetzt werden. Wenn neue Lösungen gefragt sind, ist unsere F&E Ihr leistungsstarker Partner. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen können wir das optimale Band für Ihre Anwendung entwickeln.

Wenn Sie wollen auch exklusiv!

Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.



Best.-Nr. 263-1
01/21 - UDH - Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



Forbo Siegling Service – jederzeit, überall

Forbo Siegling beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Forbo Siegling Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS