DEUTSCH
ENGLISH

• FÖRDERBÄNDER • UNIVERSAL TUNNEL
• EINSTIEGSBÄNDER • WASSERSPORTBÄNDER
• SONDERPROJEKTE • KINDERPARKS • FREIZEITPARKS

· Conveyor Belts · Universal Covers
· Chair Lift Belts · Water Conveyor Belts
· Special Projects · Children's parks · Amusement parks

TEAM SERVICE CARPET

TEAM SERVICE: VON DER IDEE ZUM BRANCHENMASSSTAB

From Idea to Industry Impact: The Evolution of Team Service

Gegründet in Italien im Jahr 1996, hat sich Team Service zu einem weltweit führenden Hersteller von Förderbändern, Sessellift-Gurten und Freizeitanlagentechnik entwickelt. Mit über 25 Jahren Erfahrung sind wir auf maßgeschneiderte Lösungen spezialisiert, die exakt auf die **individuellen Anforderungen** unserer Kunden abgestimmt sind. Unser Anspruch an Exzellenz reicht über unsere Produkte hinaus und umfasst einen **herausragenden Kundenservice** – sowohl **vor als auch nach dem Verkauf** – mit persönlicher Betreuung weltweit. Dank unserer umfassenden Branchenexpertise liefern wir hochwertige, technologisch fortschrittliche Produkte, die selbst höchsten Anforderungen gerecht werden. Mit einer Präsenz in über 22 Ländern auf 4 Kontinenten ist Team Service Ihr **zuverlässiger und innovativer Partner auf globaler Ebene.**

*Founded in Italy in 1996, Team Service has grown into a world-leading manufacturer of conveyor belts, chair lift belts, and amusement park equipment. With over 25 years of experience, we specialize in **tailor-made solutions** that address the specific needs of each client. Our commitment to excellence extends beyond our products to include outstanding **pre- and post-sales customer service**, offering dedicated support worldwide. Thanks to our deep industry expertise, we deliver **high-quality, technologically advanced products** designed to meet even the most demanding challenges. With a presence in more than 22 countries across 4 continents, Team Service is your **reliable and innovative partner on a global scale.***

29 JAHRE ERFOLGSGESCHICHTE: UNSER WEG DES WACHSTUMS

29 Years of Success: The company's growth

1996

Team Service wurde von Franco Poletti gegründet und verfolgte anfangs eine strategische Ausrichtung auf den Vertrieb von Sicherheitsausrüstung für Skipisten sowie den Aufbau nachhaltiger Partnerschaften mit unterschiedlichen Branchen innerhalb des italienischen Marktes.

***Team Service was founded by Franco Poletti,** initially focusing on marketing safety equipment for ski slopes and forming partnerships with various industries within the Italian market.*

2006

Team Service **begann mit dem Vertrieb von Förderbändern** im Auftrag eines Herstellers aus Südtirol und erweiterte so seine Präsenz in Italien.

*The company **began selling conveyor belts** on behalf of a South Tyrolean manufacturer, expanding its presence in Italy.*

2010

Team Service wurde **exklusiver Distributor in Italien** sowie **Standortkoordinator für die Josef Wiegand GmbH & Co. KG**, einen weltweit führenden Anbieter im Bereich des Baus von Schienenbobbahnen, Sommerrodelbahnen, Wasserrutschen und Landtransportsystemen.

*Team Service became the **exclusive distributor in Italy** and **site coordinator for Josef Wiegand GmbH & Co. KG**, a global leader in the construction of rail bobsled tracks, summer slides, water slides, and land transport systems.*

2012

Team Service **begann der eigenen Produktion**, und etablierte ein **internationales Vertriebsnetzwerk.**

*Team Service **began manufacturing its own products** and established an **international sales network.***

2025

Heute verfügt Team Service über eine **starke globale Präsenz**. Im Rahmen unserer kontinuierlichen Expansion in die Vereinigten Staaten und Kanada gründeten wir im August 2024 die Niederlassung **TS North America LLC** mit Sitz in Falls, Idaho.

Aufgrund unseres **kontinuierlichen Wachstums** haben wir kürzlich unseren Hauptsitz nach Dormelletto in der Provinz Novara verlegt, am Ufer des Lago Maggiore. Die **neue** Anlage umfasst eine Fläche von **6.000 m2** mit zwei Hallen von 5000 m2 für Produktion und Lager. Das Bürogebäude dient als pulsierendes Zentrum unseres globalen Vertriebs, Marketings, Vor- und Nachverkaufsservices sowie der Produkt- und Designentwicklung.

*Today, Team Service boasts a **strong global presence.** As part of our ongoing expansion into the United States and Canada, we established the **TS North America LLC** branch in August 2024, headquartered in Falls, Idaho.*

*Furthermore, due to our **continuous growth,** we have recently relocated our headquarters to Dormelletto, in the province of Novara, on the shores of Lake Maggiore. The **new,** fully renovated **facility** covers an area of **6000 square meters** and includes two warehouses of 2500 square meters each, providing optimal spaces for production and design..*

WARUM TEAM SERVICE? UNSERE STÄRKEN IM ÜBERBLICK

Our Strengths: why you should choose Team Service?

1. **Höchste Produktqualität**
Qualität ist unser Markenzeichen. Jedes Bauteil wird aus sorgfältig ausgewählten Materialien gefertigt und unterläuft strengen Qualitätskontrollen, um außergewöhnliche Langlebigkeit und herausragende Leistung – auch unter den anspruchsvollsten Bedingungen – zu gewährleisten.

2. **Fortschrittliche Technologie**
Wir setzen auf hochmoderne Technologie, um zuverlässige, leistungsstarke Lösungen zu liefern. Jedes Produkt wird präzise entwickelt und mit fortschrittlichsten Werkzeugen und Prozessen gefertigt.

3. **Schneller Kundenservice**
Unser engagiertes Support-Team steht jederzeit bereit, schnell auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren. Ob technische Unterstützung oder After-Sales-Service – wir garantieren eine rasche und effiziente Hilfe, um Ausfallzeiten zu minimieren und einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

4. **Kontinuierliche Forschung und Innovation**
Wir engagieren uns fortlaufend für die Entwicklung neuer Lösungen und die kontinuierliche Verbesserung unserer Produkte.

5. **Wir begleiten Ihr Projekt Schritt für Schritt**
Von der ersten Konzeptidee bis hin zur finalen Umsetzung steht unser Team Ihnen in jeder Phase zur Seite. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und sicherzustellen, dass jedes Detail ihren spezifischen Anforderungen entspricht.

1. ***High-Quality Products***
Quality is our hallmark. Each component is crafted from carefully selected materials and subjected to rigorous quality controls to ensure exceptional durability and outstanding performance, even under the most demanding conditions.

2. ***Top-Notch Technology***
We leverage cutting-edge technologies to deliver reliable and high-performing solutions. Every product is precisely designed and manufactured using state-of-the-art tools.

3. ***Prompt Customer Support***
Our dedicated support team is always ready to respond swiftly to your needs. Whether you require technical assistance or after-sales service, we guarantee fast and efficient support to minimize downtime and keep your operations running smoothly.

4. ***Continuous Product Research and Innovation***
We are continually committed to developing new solutions and improving our products.

5. ***We follow your project step by step***
From the initial concept to implementation, our team supports you at every stage of the project. We work closely with clients to create tailored solutions, ensuring every detail meets their requirements.

Der neue Hauptsitz von Team Service erstreckt sich über 6.000 m², einschließlich zweier Lagerflächen von jeweils 2.500 m².

The new Team Service headquarters spans 6,000 sqm featuring two warehouses of 2,500 sqm each.

INHALTSVERZEICHNIS

Table of content

Förderband Drei Modelle, unendliche Möglichkeiten	**Seite 5**	***Conveyor Belt*** *Three models, infinite possibilities*	***Page 5***
Hauptanwendungen	**Seite 7**	*Main applications*	***Page 7***
Hauptmerkmale unseres Produkts	**Seite 9**	*Key features of our product*	***Page 9***
Technische Spezifikationen des Förderbandes	**Seite 11**	*Technical specifications of the conveyor belt*	***Page 11***
Gummibänder: Zwei verfügbare Modelle	**Seite 13**	*Rubber belts: two available models*	***Page 13***
Das Premium-Modell Eine unvergleichliche technologische Evolution	**Seite 14**	***The Premium model*** *An unparalleled technological evolution*	***Page 14***
Das Easy-Modell Eine Garantie für Vielseitigkeit	**Seite 17**	***The Easy model*** *A guarantee of versatility*	***Page 17***
Das Start-Modell Einfachheit für jeden	**Seite 19**	***The Start model*** *Semplicity for everyone*	***Page 19***
Zusätzliche Funktionen: Personalisieren Sie Ihr Förderband	**Seite 21**	*Additional features: customize your conveyor belt*	***Page 21***
Universal Tunnel Kompatibel mit allen Förderbändern	**Seite 23**	***Universal Cover*** *Compatible with all conveyor belts*	***Page 23***
Unterscheidungsmerkmale unseres Produkts	**Seite 25**	*Distinctive characteristics of our product*	***Page 25***
Ein Produkt, unendliche Lösungen	**Seite 26**	*One product, infinite solutions*	***Page 26***
Hauptmerkmale	**Seite 27**	*Key features*	***Page 27***
Sesselliftgurt Für Sessellifte mit fester und automatischer Dämpfung	**Seite 29**	***Chair lift Belt*** *For chairlifts with fixed and automatic damping*	***Page 29***
Hauptmerkmale unseres Produkts	**Seite 32**	*Key features of our product*	***Page 32***
Einsteigsförderband für fixgeklemmte Sessellifte	**Seite 33**	*Boarding Conveyor for fixed-grip chairlifts*	***Page 33***
Einsteigsförderband für kuppelbare Sessellifte	**Seite 33**	*Boarding Conveyor for detachable chairlifts*	***Page 33***
Steigerung der stündlichen Kapazität mit Hebesystem	**Seite 34**	*Improve hourly throughput with lifting system*	***Page 34***
Zusätzliche Funktionen: Personalisieren Sie Ihren Sesselliftgurt	**Seite 35**	*Additional features: customize your chair lift belt*	***Page 35***
Wasserförderband Der unverzichtbare Partner für Freizeitparks und Sportanlagen	**Seite 37**	***Water Conveyor Belt*** *The ally for parks and sport facilities*	***Page 37***
Die besonderen Merkmale unseres Produkts	**Seite 40**	*Key features of our product*	***Page 40***
Sonderprojekte Bei uns ist alles möglich!	**Seite 41**	***Special Projects*** *With us everything is possible!*	***Page 41***

Ab Seite 5
From page 5

Ab Seite 23
From page 23

Ab Seite 29
From page 29

Ab Seite 37
From page 37

Ab Seite 41
From page 41

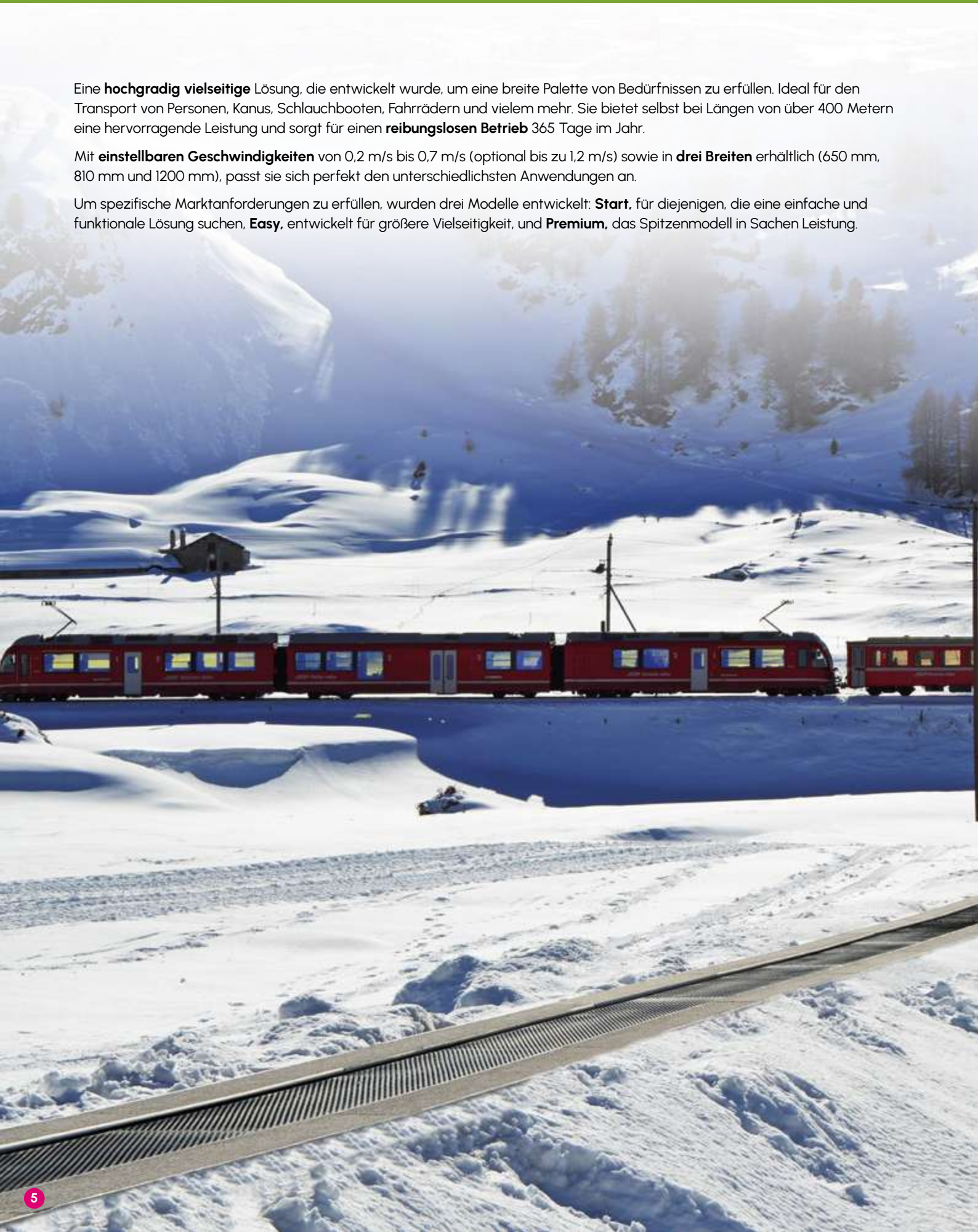
FÖRDERBAND: Drei Modelle, unendliche Möglichkeiten

Conveyor Belt: three models, infinite possibilities

Eine **hochgradig vielseitige** Lösung, die entwickelt wurde, um eine breite Palette von Bedürfnissen zu erfüllen. Ideal für den Transport von Personen, Kanus, Schlauchbooten, Fahrrädern und vielem mehr. Sie bietet selbst bei Längen von über 400 Metern eine hervorragende Leistung und sorgt für einen **reibungslosen Betrieb** 365 Tage im Jahr.

Mit **einstellbaren Geschwindigkeiten** von 0,2 m/s bis 0,7 m/s (optional bis zu 1,2 m/s) sowie in **drei Breiten** erhältlich (650 mm, 810 mm und 1200 mm), passt sie sich perfekt den unterschiedlichsten Anwendungen an.

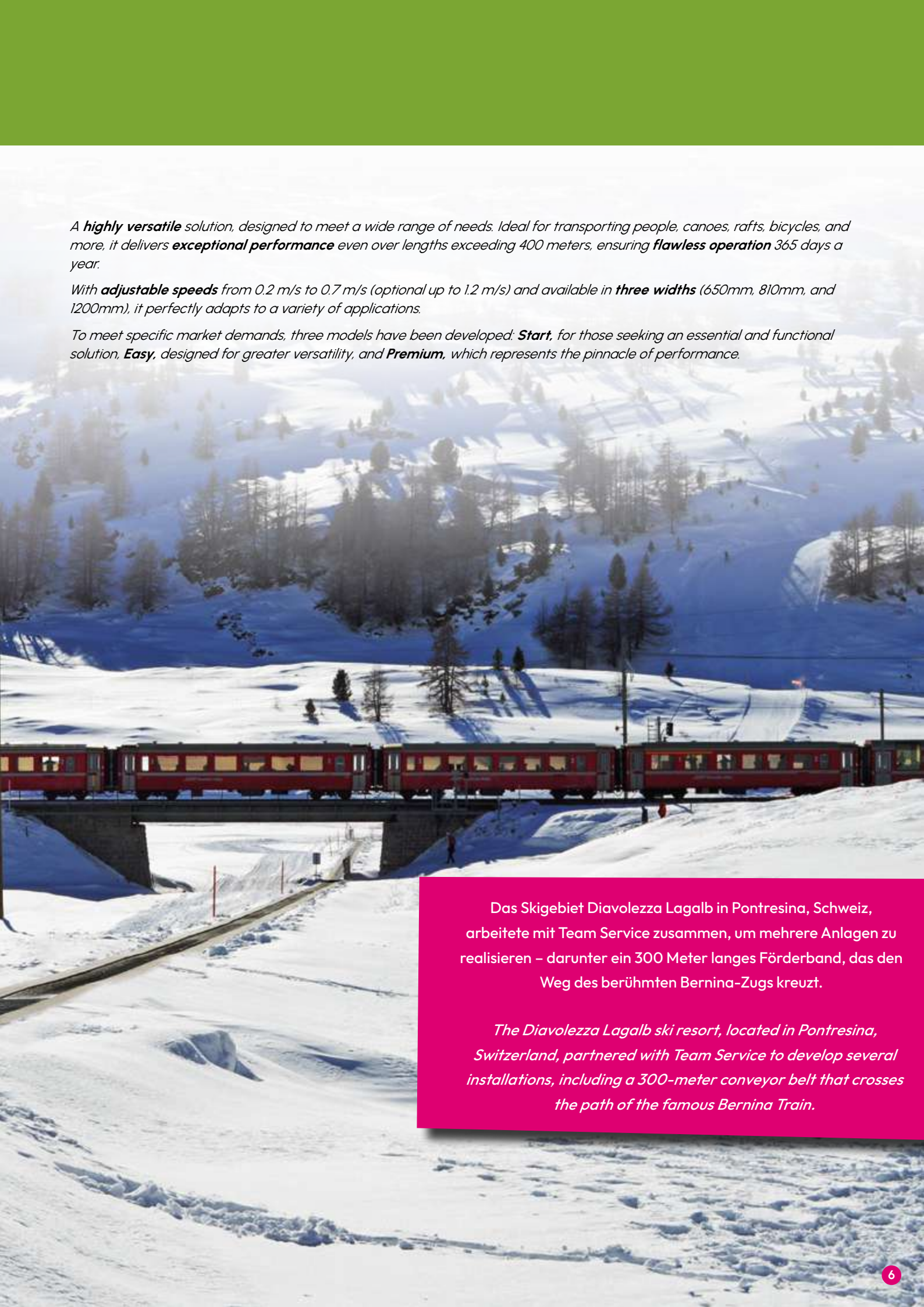
Um spezifische Marktanforderungen zu erfüllen, wurden drei Modelle entwickelt: **Start,** für diejenigen, die eine einfache und funktionale Lösung suchen, **Easy,** entwickelt für größere Vielseitigkeit, und **Premium,** das Spitzenmodell in Sachen Leistung.



*A **highly versatile** solution, designed to meet a wide range of needs. Ideal for transporting people, canoes, rafts, bicycles, and more, it delivers **exceptional performance** even over lengths exceeding 400 meters, ensuring **flawless operation** 365 days a year.*

*With **adjustable speeds** from 0.2 m/s to 0.7 m/s (optional up to 1.2 m/s) and available in **three widths** (650mm, 810mm, and 1200mm), it perfectly adapts to a variety of applications.*

*To meet specific market demands, three models have been developed: **Start,** for those seeking an essential and functional solution, **Easy,** designed for greater versatility, and **Premium,** which represents the pinnacle of performance.*



Das Skigebiet Diavolezza Lagalb in Pontresina, Schweiz, arbeitete mit Team Service zusammen, um mehrere Anlagen zu realisieren – darunter ein 300 Meter langes Förderband, das den Weg des berühmten Bernina-Zugs kreuzt.

The Diavolezza Lagalb ski resort, located in Pontresina, Switzerland, partnered with Team Service to develop several installations, including a 300-meter conveyor belt that crosses the path of the famous Bernina Train.

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Main applications

SKIGEBIETE
Ski Resorts

Ideal für den schnellen und effizienten Transport von Skifahrern

Ideal for transporting skiers quickly and efficiently

SKISCHULEN
Ski Schools

Eine wertvolle Unterstützung für Skianfänger während des Unterrichts – erleichtert den Aufstieg erheblich

A valuable aid for beginner skiers during lessons, facilitating an easy ascent

INDOOR-SKI
Indoor Ski

Ein unverzichtbares Element für der Beförderung in Indoor-Skianlagen

An essential element for uphill transportation in indoor artificial ski facilities

SKISPRUNGANLAGEN
Ski Jumping Facilities

Extrem wichtig für das Training von Athleten in Skisprunganlagen

Extremely important for athlete training in ski jumping facilities

MOUNTAINBIKE-PARKS
Mountain Bike Parks

Ideal für den Fahrradtransport und kompatibel mit dem Förderbandreinigungssystem

Ideal for the transportation of bicycles and integrable with belt cleaning systems

FREIZEITPARKS
Amusement Parks

Im Sommer häufig in Wasserparks im Einsatz

Widely used in summer at water parks

Weitere Informationen auf Seite 37

Find out more on page 37

SPORTANLAGEN
Sport Facilities

Unverzichtbar im Bereich Wassersport für den Aufstieg von Kanus und/oder Rafting-, Schlauchbooten

Indispensable in water spots for the ascent of canoes and/or rafts

TUBING
Tubing

Ideal für den Transport von Tubing-Reifen, Schlitten und anderen Sportgeräten

Used for transporting tubing, sleds and other sports equipment

PARKPLÄTZE
Parking Areas

Perfekt für den Transport von Fußgängern und Skifahrern zwischen Parkplätzen und Skianlagen

Perfect for transporting pedestrians and skiers between parking areas and ski facilities

KUNSTSTOFFPISTEN
Dry Slopes

Die ideale Unterstützung für den Aufstieg auf Kunststoffpisten

An ideal solution for uphill transportation on artificial ski slopes

PRODUKT-HIGHLIGHTS IM ÜBERBLICK

Key Features of our Product

- **Hochwertiger, verzinkter Stahlrahmen –** entwickelt für maximale Witterungsbeständigkeit und dauerhafte Haltbarkeit, selbst unter den anspruchsvollsten Einsatzbedingungen.
- Die seitlichen **PVC-Abdeckungen** bieten eine praktische und effektive Lösung, um den Bereich unter dem Band sauber zu halten. Diese Funktion verhindert die Ansammlung von Schmutz und Schnee und trägt zu einem effizienten und langlebigen Betrieb des Systems bei. Außerdem sorgen die Abdeckungen für eine gleichmäßige Verteilung des Schnees, was eine ebene und sichere Oberfläche entlang der seitlichen Gehwege gewährleistet.
- **Höhenverstellbare Stützfüßen** ermöglichen eine schnelle und präzise Installation und passen sich perfekt an verschiedene Geländearten an. Diese Lösung vereinfacht das Nivellieren des Systems und verbessert die Stabilität sowie die Betriebseffizienz.
- **Edelstahl-Gleittanks** bieten außergewöhnliche Korrosions- und Verschleißfestigkeit.
- **Modulares Montagesystem,** das die Installationszeiten optimiert und eine schnelle sowie unkomplizierte Einrichtung ermöglicht.
- **Gehwege aus Fiberglas mit rutschfester Beschichtung,** die Haltbarkeit, Leichtigkeit und Sicherheit vereinen. Die rutschfeste Beschichtung gewährleistet hervorragenden Halt, selbst bei nassen oder vereisten Bedingungen, und erhöht somit die Sicherheit der Benutzer.
- **Gummiband mit anpassbarer Verkürzung** während des ersten Nutzungsmonats. Da eine leichte Dehnung des Bands normal ist, können Kunden es kostenlos auf die gewünschte Größe anpassen. Dies bietet erhebliche Vorteile in Bezug auf Wartung und betriebliche Flexibilität und stellt sicher, dass das Band in optimalem Zustand bleibt.
- Das Band wurde gemäß den **EN15700-Standards** entwickelt und erfüllt alle aktuellen europäischen Sicherheitsvorschriften für Wartungsverfahren für den Bediener.
- Zertifiziert nach den internationalen Standards **ANSI B77.1** und **CSA Z98** sowie **CE-gekennzeichnet**, was höchste Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet.

- ***High-quality galvanized steel frame,*** *engineered for maximum resistance to weather conditions and long-lasting durability, even in the most challenging environments.*
- ***PVC side covers*** *provide a practical and effective solution for keeping the area beneath the belt clean. This feature prevents the accumulation of dirt and snow, contributing to efficient and prolonged system operation. Additionally, the covers help level the snow, ensuring a uniform and safe surface along the lateral walkways.*
- ***Height-adjustable ground supports****, enabling quick and precise installation, perfectly adapting to different types of terrain. This solution simplifies system leveling, enhancing stability and operational efficiency.*
- ***Stainless steel sliding tanks*** *provide exceptional resistance to corrosion and wear.*
- ***Modular assembly system*** *designed to optimize installation times, allowing for quick and easy setup.*
- ***Fiberglass side walkways with anti-slip coating,*** *combining durability, lightness, and safety. The anti-slip coating ensures excellent grip, even in wet or icy conditions, providing enhanced user safety.*
- ***Rubber belt with customizable shortening*** *during the first month of use. As a slight belt stretch is natural, customers can easily adjust it to the desired size at no additional cost. This provides significant advantages in terms of maintenance and operational flexibility, ensuring the belt remains in optimal condition.*
- *The belt is built according to* ***EN15700 standards*** *and complies with all current European safety regulations concerning operator maintenance procedures.*
- *Certified to international standards* ***ANSI B77.1*** *and* ***CSA Z98****, and* ***CE-marked,*** *ensuring safety, quality, and reliability.*

Nauders - Österreich
Nauders - Austria

Ontario - Kanada
Ontario - Canada

Garam - Südkorea
Garam - South Korea

Alta Badia - Italien
Alta Badia - Italy

Idaho - Vereinigte Staaten
Idaho - USA

TECHNISCHE MERKMALE DES FÖRDERBANDS

Technical specifications of the conveyor belt

Die Umlenkstation

Die Umlenkstation ist Talseits des Systems installiert. Ihre kompakte Höhe und die Möglichkeit, die Neigung der Einstiegplattform anzupassen, erleichtern das Nivellieren des Schnees im Bereich des Förderbandzugangs. Der Umlenkrolle ist auf zwei Kugellagern montiert, die sie mit dem Rückführwagen verbinden. Das Spanngestell gleitet auf zwei Schienen, um die Spannung des Bandes zu regulieren. Ein Sensor überwacht die synchronisierte Rotation zwischen der Antriebsrolle und der Umlenkrolle, um eine kontinuierliche Überprüfung sicherzustellen, dass das Band perfekt gespannt bleibt. Ein Bedienfeld befindet sich in der Nähe des Einstiegbereichs und ermöglicht im Notfall einen sofortigen Stopp.

The Return Station

The return station is installed downstream of the system. Its compact height and adjustable boarding platform inclination simplify snow levelling around the conveyor access area. The return roller is mounted on two spherical bearings, which connect it to the return carriage. The carriage slides on two rails, allowing for belt tensioning. A sensor monitors the synchronized rotation between the drive roller and the return roller. This control ensures continuous verification that the belt remains perfectly tensioned. A control panel is installed near the boarding area, enabling an emergency stop if needed.

“Easy” und “Premium” Umlenkstation

“Easy” and “Premium” Return Station

“Start” Umlenkstation

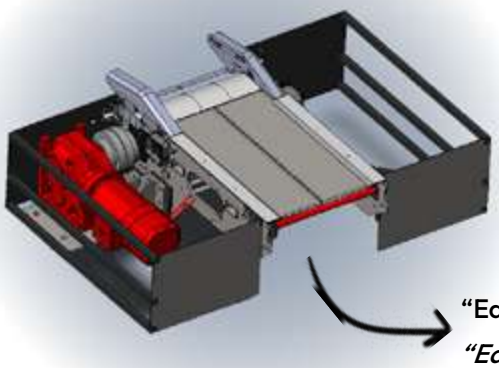
“Start” Return Station

Die Antriebsstation

Die Antriebsstation, die bergseitig installiert wird, ist in einer kompakten Form gestaltet, um die Höhe über dem Boden zu minimieren. Wie die Umlenkstation ist auch die Antriebsstation sorgfältig entwickelt, , um die benötigte Schneemenge zum Nivellieren des Ausstiegsbereichs zu minimieren. Das Förderband wird von einem Getriebemotor angetrieben, dessen Leistung von der Länge des Förderbandes abhängt. Die Verbindung zwischen der Antriebswelle und der Antriebsrolle erfolgt über eine elastische Kupplung. Die Antriebsrolle ist mit einer Eisschneideklinge ausgestattet, die bei Aktivierung Eis- und Schneebildungen entfernt.

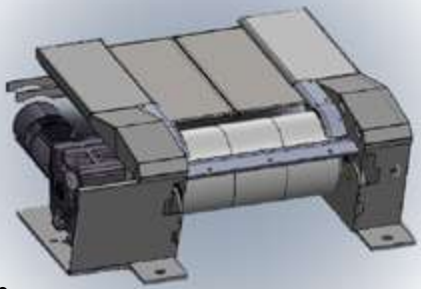
The Motor Station

The drive station, installed upstream, is designed with a compact shape to minimize its height from the ground. As for the return station, the drive station is carefully engineered to minimize the amount of snow needed to level the disembarkation area. The conveyor belt is powered by a gear motor, with power depending on the conveyor length. The connection between the drive shaft and the drive roller is made through an elastic coupling. The drive roller is equipped with an ice-breaking blade that, when activated, removes any ice and snow buildup.



“Easy” und “Premium” Antriebsstation

“Easy” and “Premium” Motor Station



“Start” Antriebsstation

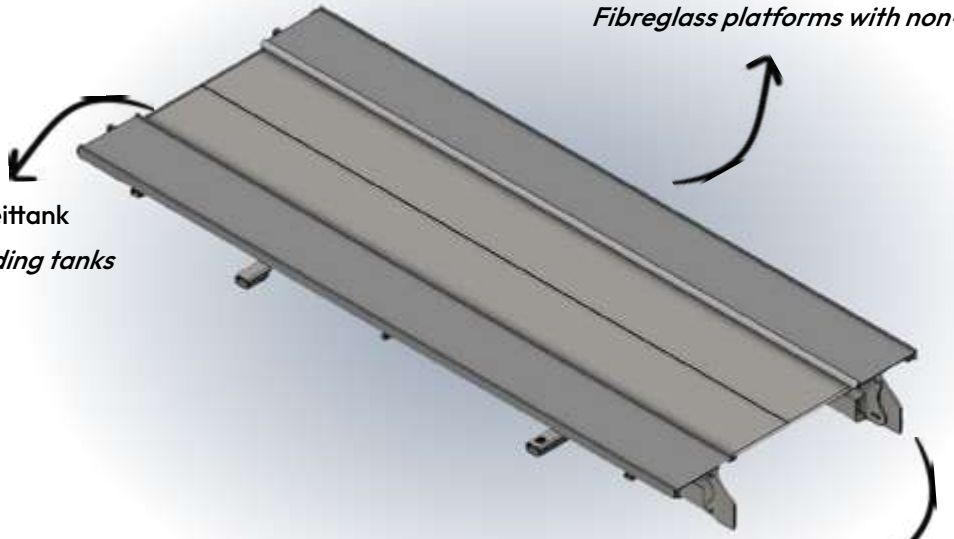
“Start” Motor Station

Modul

Die Module bilden den mittleren Teil des Förderbands, und jedes von ihnen hat eine Länge von 3 Metern. Sie werden miteinander verschraubt, während die Gleitwannen und Seitenplattformen durch ein Stecksystem installiert werden. Das Installationssystem, kombiniert mit der leichten Bauweise jedes Elements, ermöglicht eine schnelle und einfache Montage ohne den Einsatz mechanischer Geräte. Jedes Modul verfügt über zwei tragende Querträger mit kreisförmigen Aussparungen für die Installation von Stützfüßen. Diese Füße tragen die Struktur und können in der Höhe angepasst werden, um die Neigung des Bandes dem Gelände anzupassen. Auf beiden Seiten des Moduls befinden sich Halterungen für die Leerlaufrolle, die das Band bei der Rückführung hält. Auf beiden Seiten des Förderbands sind mit rutschfestem Belag überzogene Glasfaserplattformen montiert. Diese Plattformen haben ein Steckbefestigungssystem, das die Installation erleichtert und gleichmäßige Abstände zwischen dem Gummiband und den Seitenplattformen entlang der gesamten Länge gewährleistet.

Module

The modules form the intermediate part of the conveyor belt, with each module measuring 3 meters in length. They are bolted together, while the sliding tanks and side platforms are installed using an interlocking system. The installation process, combined with the lightweight nature of each individual element, enables quick and easy assembly without the need for mechanical equipment. Each module's two load-bearing crossbeams include two circular housings for installing support feet.These feet support the structure and can be adjusted in height to adapt the carpet's inclination to the terrain.
On both sides of the module, there are supports for the idle roller, which holds the belt during the return run. Fiberglass platforms covered with non-slip carpet are mounted on both sides of the conveyor belt. These platforms have an interlocking fixing system that facilitates installation and ensures uniform spacing between the rubber belt and the side platforms along the entire line.



Einer unserer längsten Förderbänder wurde im Ski- und Snowboardzentrum Snow Valley in Peer, Belgien, installiert. Es misst 300 Meter und besteht aus zwei Bändern mit einer Steigung von 28%

One of our longest conveyor belts was installed at the Ski Snowboard centre Snow Valley in Peer, Belgium. It measures 300 meters and includes two belts with a slope of 28%

GUMMIBÄNDER: ZWEI VERFÜGBARE MODELLE

Rubber Belts: Two available models

Das Modell **"Top Grip"** bietet optimalen Halt unter verschiedenen Betriebsbedingungen. Die untere Schicht ist mit einer speziellen Harzbeschichtung versehen, die das Band wasserdicht macht, während die obere Schicht exzellenten Halt mit Skiern, Schuhen oder Stiefeln gewährleistet. Die zylindrische Oberfläche sorgt dafür, dass die Skier auch bei Schnee auf der Oberfläche direkten Kontakt mit dem Gummi behalten.

*The "**Top Grip**" belt provides optimal grip in various operating conditions. The lower layer has a special resin finish that makes it waterproof, while the upper layer ensures optimal grip with skis, shoes or boots. The cylindrical surface allows skis to maintain direct contact with the rubber, even when snow is present on its surface.*

Das **"Bee Nest"** Band zeichnet sich durch seine charakteristische Wabenstruktur aus. Es bietet eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit sowie eine starke Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse. Die spezielle Wabenstruktur gewährleistet eine äußerst geringe Längenausdehnung.

*The "**Bee Nest**" belt is distinguished by its distinctive honeycomb surface. It offers good resistance to abrasion, tearing, and atmospheric agents. The composition of the weave guarantees minimal longitudinal elongation.*

DAS PREMIUM-MODELL: EINE UNÜBERTROFFENE TECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG

The Premium Model: an unparalleled technological evolution

Das Premium-Modell stellt das Flaggschiff der Förderbänder von Team Service dar. Premium-Förderbänder können Längen von über 400 Metern erreichen und sind in drei Breiten erhältlich (650 mm, 810 mm und 1200 mm). Dieses Modell zeichnet sich durch seine hochmoderne und innovative Technologie aus. Es bietet zahlreiche Softwarefunktionen, die direkt über den Touchscreen am oberen Ende des Systems gesteuert werden können.

The Premium model represents the top-of-the-line of Team Service conveyor belts. Premium lift systems can reach lengths of over 400 meters and are available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm). This model is distinguished by its extremely advanced and innovative technology. Multiple software functions are available, controllable directly from the touchscreen located upstream of the system.

Für welche Anwendungen ist es am besten geeignet?

Das Premium-Modell kennt keine Einsatzgrenzen. Es ist die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Bedürfnissen – von einfachen bis hin zu hochkomplexen Anwendungen.

What applications is it most suitable for?

The Premium model has no usage limits, making it the ideal solution for a wide range of needs, from simple to highly complex applications.

Technische Daten des TS-Premium-Modells

- Erhältlich in drei Breiten: 650 mm, 810 mm und 1200 mm
- Einstellbare Geschwindigkeit von 0,2 bis 0,7 m/s
- Gummibandbreiten: 600 mm, 760 mm oder 1150 mm
- Mindestlänge: 6 Meter
- Maximale Steigung: 25 %
- Stündliche Kapazität: 1.260 Personen (2.520 Personen für das 1200-mm-Modell) bei einem Abstand von 1,5 Metern zwischen den Personen

Technical data of the TS-Premium model

- *Available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm)*
- *Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s*
- *Rubber belt width 600 mm, 760 mm or 1150 mm*
- *Minimum length 6 metres*
- *Maximum slope of 25%*
- *Hourly capacity of 1,260 people (2,520 people for the 1200mm) at a distance of 1.5 metres from person to person*

Steuersäule und Touchscreen

Die Steuersäule ist das zentrale und charakteristische Element dieses Modells. Sie verfügt über einen 12,1-Zoll blendfreien, hochhellen Touchscreen, der bei Nichtgebrauch durch eine klappbare Abdeckung vor Witterungseinflüssen geschützt ist.

Über den Touchscreen können alle Systemfunktionen verwaltet und eventuelle Fehlfunktionen sofort erkannt werden.

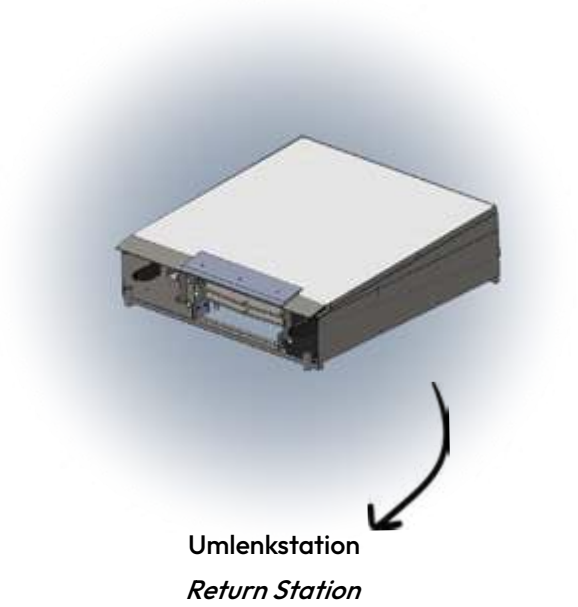
Von der Startseite aus können Benutzer:
· Die Sprache auswählen und die Geschwindigkeit des Systems anpassen
· Daten wie das aktuelle Datum und die Uhrzeit, die Außentemperatur, die Gummibandspannung, den Stromverbrauch und die Motortemperatur abrufen

Control Column and Touchscreen

The control column is the fundamental and distinctive component of this model. It has a 12.1" anti-glare, high-brightness touchscreen installed on it, which, when not in use, is protected from the weather with a lift-up cover.

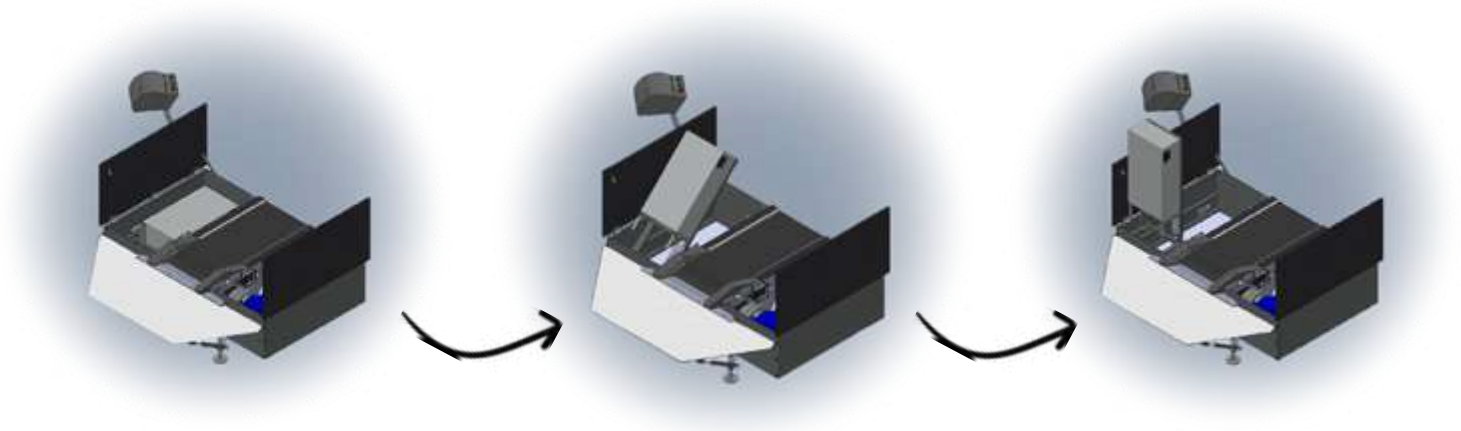
From the touchscreen, you can manage the multiple functions of the system easily and immediately check for any malfunctions.

From the home page, you can choose or modify the language and speed of the system, display data such as the current date and time, outside temperature, rubber belt voltage, amperage, consumption, and engine temperature.



* Das elektrische Steuerpult ist auf einer mobilen Metallkonstruktion montiert und im rechten Seitenfach der Antriebsstation positioniert. Diese Struktur ermöglicht es, das Pult in eine aufrechte ergonomische Arbeitsposition zu bringen, wodurch Wartungsarbeiten komfortabel im Stehen durchgeführt werden können. Dies gewährleistet uneingeschränkten Zugang zum Inneren des Seitenfachs und ermöglicht eine schnelle Inspektion sowie effiziente Wartung.

** The electrical panel is mounted on a mobile metal structure and positioned inside the right side compartment of the drive station. This structure allows the electrical panel to be lifted into a vertical position, enabling comfortable standing work. The configuration provides full access to the compartment's interior, facilitating quick inspections and maintenance tasks.*



Hauptfunktionen der Software

Es ist möglich, den Echtzeitstatus der Sicherheitssysteme des Förderbands einzusehen und Fehler, die den Betrieb blockieren, genau zu identifizieren Bei jedem Stopp des Systems informiert der Touchscreen zuverlässig über Art und Position des aufgetretenen Fehlers.

Die **"Ice-Break-Funktion"** entfernt automatisch Eisablagerungen zwischen dem Gummiförderband und den seitlichen Plattformen. Nach Aktivierung bewegt sich das Band abwechselnd in beide Richtungen – vorwärts und rückwärts. Über eine spezielle Benutzeroberfläche kann der Anpressdruck eingestellt und der Reinigungsprozess gezielt gesteuert werden, um maximale Effizienz zu gewährleisten.

Die **"Schneeräumfunktion"** ermöglicht eine zügige Reinigung des Förderbands nach einem Schneefall. Dabei wird der angesammelte Schnee nach oben transportiert, was die Entfernung deutlich erleichtert und beschleunigt.

Die **"Anti-Vereisungsfunktion"** kann am Tagesende aktiviert werden, wenn das Förderband außer Betrieb ist. Sie sorgt für eine automatische Bandbewegung während der Nacht, um die Bildung von Eis zuverlässig zu verhindern.

Das System kann mit dem Internet verbunden werden, sodass der Team Service Techniker bei Bedarf **Fernunterstützung** leisten können. Dieser Service ermöglicht eine schnelle und effiziente Lösung der meisten Betriebsstörungen. Es fallen keine zusätzlichen Kosten an; erforderlich ist lediglich eine stabile Internetverbindung, die vom Kunden bereitzustellen ist.

Das System **erfasst und speichert Daten** wie die Anzahl der beförderten Personen, die Betriebsstunden, den Energieverbrauch in kW und die Motorstromstärke. Diese Informationen sind tages-, wochen-, monats- und jahresbezogen abrufbar. Alle generierten Daten können problemlos im Excel-Format exportiert werden – entweder per USB-Stick oder über eine direkte Verbindung mit einem PC.

The main software functions

*It is possible to view the real-time status of the belt's safety systems and **accurately identify any faults** that may cause a system stoppage. Each time the system stops, the touchscreen displays the type and location of the fault.*

*The **"ice break function"** automatically removes any ice between the rubber belt and the side platforms. Upon activation, the belt moves both in the direction of travel and in the opposite direction. Users can access a dedicated page for this function to set the pressure exerted on the belt to efficiently clean the system.*

*The **"snow removal function"** enables quick carpet cleaning after snowfall. This feature moves the snow to the top, facilitating easy and fast removal.*

*The **"anti-icing function"** can be activated at the end of the day when the conveyor belt is not in use. This feature automatically moves the belt overnight to prevent ice formation.*

*The system can be connected to the internet, allowing Team Service technicians to offer **remote assistance** when needed. This service is invaluable for quickly resolving most operational issues. There are no additional costs, only a stable internet connection from the customer is required.*

*The system **displays and stores data** such as the number of transported people, hours of use, kW consumed and motor amperage. This information is available daily, weekly, monthly, and yearly. Users can easily download all generated data in Excel format by using a USB key or connecting to the system with a PC.*

Im Jahr 2019 installierte Team Service bei der Seilbahn Komperdell GmbH in Serfaus ein Premium-Förderband (2 x 22 kW) mit einer Länge von 139 Metern, einer Steigung von 23 % und einer Breite von 1.200 mm.

In 2019, we installed a Premium conveyor belt (2x22 kW) at Seilbahn Komperdell GmbH in Serfaus, Austria. The belt measures 139 meters, has a 23% incline, and a width of 1,200mm.

DAS EASY-MODELL: VIELSEITIGKEIT GARANTIERT

The Easy Model: a guarantee of versatility

Das Easy-Modell bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten, von kleineren bis hin zu komplexeren Systemen. Der Kunde kann aus drei verfügbaren Breiten wählen (650 mm, 810 mm und 1.200 mm). Der Bediener kann die Geschwindigkeit des Systems auf bis zu 0,7 m/s einstellen, optional bis zu 1,2 m/s.

Für welche Anwendungen ist das Easy-Modell am besten geeignet?

Das Easy-Modell eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen mit einer maximalen Länge von bis zu 150 Metern.

- Hohe Sicherheit für Benutzer und Bediener
- Einstellbare Geschwindigkeit nach Wunsch des Bedieners
- Ganzjährig nutzbar, sowohl im Sommer als auch im Winter

Technische Daten des TS-Easy-Modells

- Erhältlich in drei Breiten: 650 mm, 810 mm und 1.200 mm
- Einstellbare Geschwindigkeit von 0,2 bis 0,7 m/s
- Gummiförderbandbreite: 600 mm, 760 mm oder 1.150 mm
- Mindestlänge: 6 Meter
- Maximale Neigung: 25 %
- Stündliche Kapazität: 1.260 Personen (2.520 Personen für das 1.200-mm-Modell) bei einem Abstand von 1,5 Metern zwischen den Personen

The Easy model is suitable for various applications, ranging from simpler to more complex systems. Customers can choose from three available widths (650mm, 810mm, and 1200mm). The system's speed can be adjusted by the operator, with a maximum of 0.7 m/s, optionally up to 1.2 m/s.

What applications is it most suitable for?

The Easy model is versatile and suitable for a wide range of applications, with a maximum length of 150 meters.

- *High safety for users and operators*
- *Adjustable speed controlled by the operator*
- *Usable 365 days a year, both in summer and winter*

Technical data of the TS-Easy model

- *Available in three widths (650 mm, 810 mm, and 1200 mm)*
- *Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s*
- *Rubber belt width 600 mm, 760 mm or 1150 mm*
- *Minimum length 6 metres*
- *Maximum slope of 25%*
- *Hourly capacity of 1,260 people (2,520 people for the 1200mm) at a distance of 1.5 metres from person to person*

Steuersäule und Touchscreen

Das Steuerpult besteht aus wetterfestem Kunststoff, der in einer speziellen Form gegossen wird. Es enthält die gesamte Elektronik des Förderbands, sodass der Zugriff auf den Schaltschrank schnell und unkompliziert erfolgt.

Ein 3,5-Zoll-Touchscreen ist im Steuerpult integriert und durch eine aufklappbare Abdeckung geschützt. Über den Touchscreen können die Funktionen der Anlage einfach und schnell gesteuert werden.

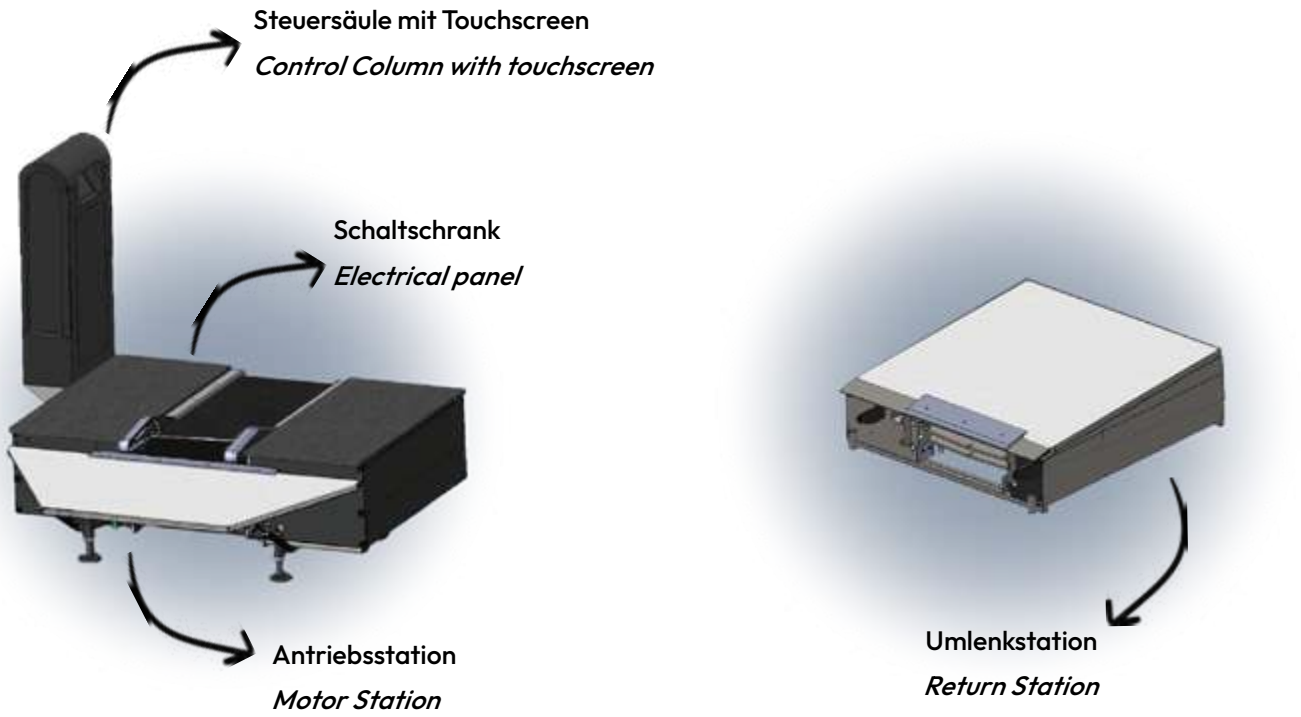
Etwaige Fehlfunktionen oder Betriebsunterbrechungen lassen sich sofort überprüfen. Auf dem Startbildschirm werden die aktuelle Uhrzeit, der Motorstrom und die Temperatur angezeigt. Zudem kann die Betriebsgeschwindigkeit der Anlage direkt auf der Startseite angezeigt und angepasst werden.

Control Column and Touchscreen

The control panel is made with a specific mold in weather-resistant plastic. It incorporates the belt's electronics, making access to the electrical panel easy and fast.

A 3.5" touchscreen is installed on the control panel, protected with a lift-up cover. This touchscreen allows for easy and quick management of plant functions. Any malfunctions or downtime causes can be instantly checked.

From the home screen, users can view the current time, motor amperage, and temperature. Additionally, the operating speed of the plant can be both displayed and modified directly from the homepage.



Die wichtigsten Softwarefunktionen

Über den Touchscreen kann die **Infrarotheizung** ein- und ausgeschaltet werden, um Schnee zu schmelzen. Zusätzlich kann sie über einen Timer gesteuert werden, indem eine voreingestellte Betriebsdauer für ihre Aktivierung und Deaktivierung ausgewählt wird.

Es besteht die Möglichkeit, einen **Bericht über die Anzahl der täglich beförderten Personen** sowie die Gesamtzahl seit der Inbetriebnahme des Systems einzusehen. Außerdem können tägliche Betriebszählungen und die entsprechenden Grafiken angezeigt werden.

Durch Auswahl des entsprechenden Symbols können die täglichen, monatlichen und **gesamten Betriebsstunden** des Förderbands sowie die deren Grafiken angezeigt werden.

Der Echtzeitstatus der Sicherheitssysteme des Förderbands kann überprüft werden, um **mögliche Fehler**, die den Betrieb blockieren, **genau zu identifizieren**. Bei jeder Systemunterbrechung wird die Art des Fehlers auf dem Touchscreen angezeigt. Zusätzlich können die Eingänge der Sicherheits-SPS eingesehen werden.

The main software functions

*From the touchscreen, the i**nfrared heater** can be turned on and off to melt snow. It is also possible to control the heater using a timer, allowing users to select a preset operating period for activation and deactivation.*

*It is possible to see a **report on the number of people transported** both daily and since the system's start-up. Additionally, daily operational counts and their corresponding graphs are available.*

*By selecting the corresponding icon, users can view the conveyor's **operating hours**—daily, monthly, and total for the system—along with their respective graphs.*

*Users can view the real-time status of the conveyor belt's safety systems and **accurately identify the error** that blocks its operation. Each time the system stops, the type of error will be displayed on the touchscreen. Additionally, users can view the inputs of the safety PLC.*

DAS START-MODELL: EINFACHHEIT FÜR ALLE

The Start Model: simplicity for everyone

Das Start-Modell ist extrem einfach und intuitiv zu bedienen und ist ausschließlich in einer Breite von 650 mm erhältlich. Dieses Modell wurde speziell für Kunden entwickelt, die ein hochwertiges Förderband mit einer maximalen Länge von **42 Metern** zu einem **erschwinglichen Preis** benötigen.

*Extremely simple and intuitive to use, the Start model is available exclusively in a width of 650mm. It is specifically designed for customers who need a quality conveyor belt, offering a maximum length of **42 meters** and at an **affordable price**.*

Für welche Anwendungen ist es am besten geeignet?

- Ideal für **Skischulen**, die ein einfaches und sicheres Produkt für Anfängerlifte benötigen.
- Geeignet für **kleine Skigebiete**, die ein Förderband mit einer Länge von bis zu 42 Metern zu einem erschwinglichen Preis suchen.

What applications is it most suitable for?

- *Perfect for **ski schools** that require a product that is simple and safe to use for beginners' lifts.*
- *Suitable for **small ski resorts** looking for a conveyor belt of up to 42 meters in length at an affordable price.*

Technische Daten des TS-Start-Modells

- 7,1 kW Getriebemotor
- Einstellbare Geschwindigkeit: 0,2 bis 0,7 m/s
- Gummiförderbandbreite: 600 mm
- Mindestlänge: 6 Meter
- Maximale Neigung: 20%
- Stündliche Kapazität: 1.260 Personen (bei einem Abstand von 1,5 Metern zwischen den Personen)

Technical data of the TS-Start model

- *7,1 kW gearmotor*
- *Adjustable speed from 0.2 to 0.7 m/s*
- *Rubber belt width 600 mm*
- *Minimum length 6 metres*
- *Maximum slope of 20%*
- *Hourly capacity of 1,260 people at a distance of 1.5 metres from person to person*

Das Bedienfeld und die Elektronik

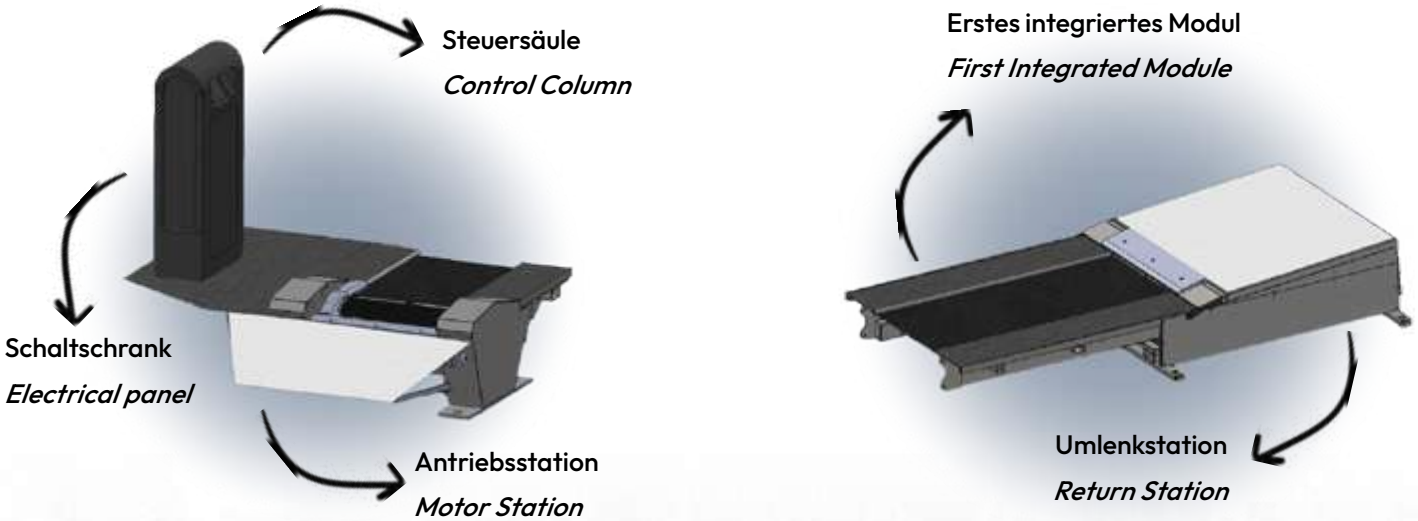
Die Steuersäule wird aus einer spezialgefertigten Kunststoffform hergestellt, die verschiedenen Wetterbedingungen standhält. Auf dem Steuerpult wird ein 3D-Bild des Förderbands angezeigt, während mehrere strategisch platzierte LEDs in Echtzeit auf Fehler hinweisen. Wird eine Störung erkannt, blinkt die entsprechende LED rot, um den Bediener zu warnen und die genaue Position der Anomalie anzuzeigen. Über die Steuersäule können folgende Aktionen durchgeführt werden:

- Ein- und Ausschalten des Förderbands
- Zurücksetzen des Systems
- Geschwindigkeit mit den + und – Tasten einstellen
- Anzeige von Fehlern im System
- Notstopp durchführen

Control Column

The control column is constructed using a specialized plastic mold designed to withstand a wide range of weather conditions. A 3D representation of the conveyor belt is displayed on the control panel, accompanied by strategically placed LEDs that provide real-time error diagnostics. In the event of an error, the corresponding LED flashes red to alert the operator and indicate the precise location of the issue. Using the control column, operators can:

- *Turn the conveyor belt on and off*
- *Perform a system reset*
- *Adjust the speed using the + and – buttons*
- *Display any system errors*
- *Stop in case of an emergency*



ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN: PASSEN SIE IHR FÖRDERBAND AN

Additional Features: customize your conveyor belt

Neben dem Basismodell können Kunden verschiedene Zusatzoptionen wählen, um das Produkt leistungsfähiger und individueller zu gestalten. Diese können entweder direkt bei der Bestellung oder später als Ergänzung hinzugefügt werden. Hier einige der wichtigsten verfügbaren Optionen:

In addition to the basic model, customers can select from a range of optional elements to enhance performance and create a more personalized product. These options can be requested at the time of order or integrated later. Below are some of the most relevant choices available.

AUTOMATISCHER NEUSTART

Automatic restart

Ermöglicht dem Förderband, nach einem vorübergehenden Stopp automatisch neu zu starten.

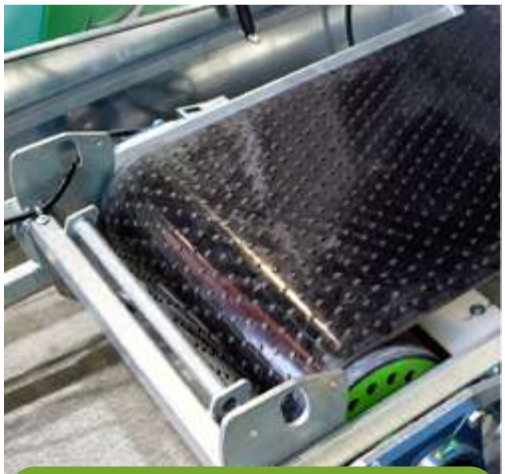
This system enables the conveyor belt to automatically restart after a temporary stop.

AUTOMATISCHER START

Automatic Start

Das Förderband kann gestoppt oder verlangsamt und bei Ankunft eines Kunden wieder beschleunigt werden.

It will be possible to stop or reduce the speed and resume it as soon as a customer reaches the boarding area.



AUTOMATISCHE PUMPE

Automatic Pump

Ermöglicht die automatische Anpassung des Bandspannungsdrucks auf den gewünschten Wert.

By setting the desired pressure for tensioning the belt, the pump automatically increases or decreases.

DRUCK- UND POSITIONSKONTROLLE

Pressure and Position

Die Spannung und Position des Bandes können direkt über den Touchscreen-Startbildschirm überwacht werden.

The pressure and tensioning position can be monitored directly from the touchscreen homepage.

KAMERASYSTEM

Camera system

Ermöglicht die Überwachung des Förderbands per Kamera.

A camera system can be installed to monitor the conveyor belt for enhanced surveillance.

ROTIERENDE BÜRSTE

Rotating Brush

Unter der Antriebsrolle montiert, reinigt sie die Oberfläche des Bands von angesammeltem Schnee oder Schmutz.

Installed beneath the drive roller, it cleans the belt surface, removing any accumulated snow or dirt.

ZWEITER TOUCHSCREEN
Secondary touchscreen

Ermöglicht die Steuerung des Bands von einer anderen Position mit denselben Funktionen wie der Haupt-Touchscreen.

It enables control of the belt from another location, allowing the same operations as the main touchscreen.

ZUSÄTZLICHE PLATTFORM
Additional platform

Erweitert die seitlichen Gehwege des Förderbands.

It allows increasing the conveyor belt lateral walkways.

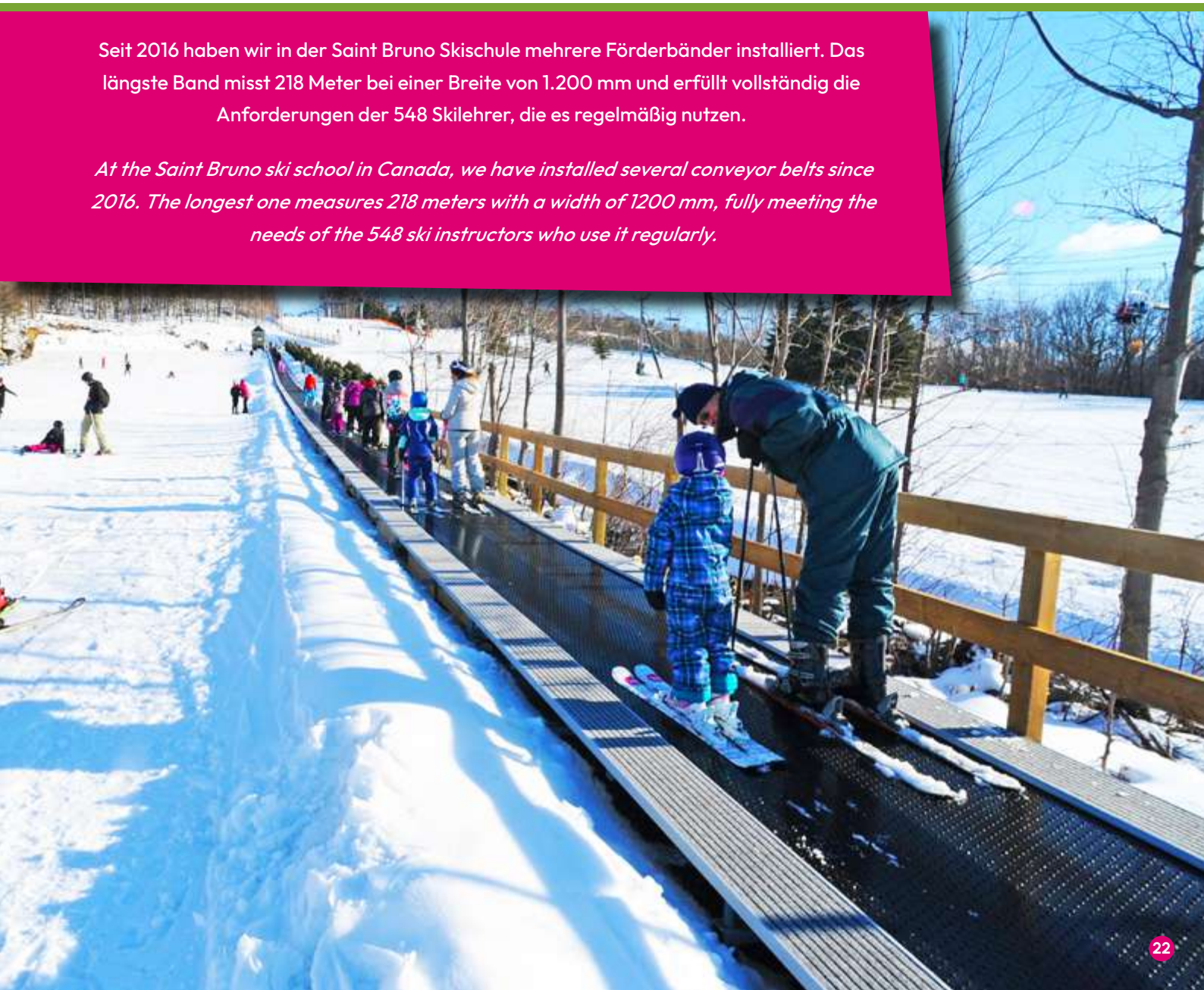
ZUGANGSTORE
Gate

Reguliert den Aufstieg und sorgt für Mindestabstand auf langen Bändern.

It serves to pace the ascent on the belt recommended on long belts to respect the minimum distance between users.

Seit 2016 haben wir in der Saint Bruno Skischule mehrere Förderbänder installiert. Das längste Band misst 218 Meter bei einer Breite von 1.200 mm und erfüllt vollständig die Anforderungen der 548 Skilehrer, die es regelmäßig nutzen.

At the Saint Bruno ski school in Canada, we have installed several conveyor belts since 2016. The longest one measures 218 meters with a width of 1200 mm, fully meeting the needs of the 548 ski instructors who use it regularly.



UNIVERSAL TUNNEL: Kompatibel mit allen Förderbändern

Universal Cover: compatible with all conveyor belts

Der **universale Tunnel** ist die ideale Lösung, um jedes Modell eines Förderbands abzudecken – unabhängig vom Hersteller oder dem Baujahr. Dank ihrer eigenständigen und modularen Struktur bietet sie maximale Flexibilität und ist besonders einfach zu installieren.

Sie ist in vier Versionen – **Standard, Large, Extra Large und Mega** – sodass für jeden Platzbedarf die passende Lösung dabei ist. Die Modelle **Large und Extra Large** wurden speziell für Projekte entwickelt, die mehr Raum erfordern: Sie können entweder über die gesamte Länge des Förderbands installiert oder mit anderen Modellen kombiniert werden, um nur die Ein- und Ausstiegsbereiche zu überdachen. So entsteht zusätzlicher Platz für das sichere Arbeiten eines Bedieners. Die **Mega**-Kuppel hingegen ist ideal, wenn mehrere Förderbänder parallel installiert sind – sie ermöglicht eine große, durchgehende Überdachung mit einer einzigen Struktur.

*The **universal cover** is the ideal solution for covering any conveyor belt model, regardless of the manufacturer or year of production. Thanks to its independent and modular structure, it guarantees maximum flexibility and ease of installation.*

*Available in four versions – **Standard, Large, Extra Large, and Mega** – it meets every space requirement. The **Large and Extra Large** models are specifically designed for projects that require more space: they can be installed along the entire conveyor line or combined with other models to cover only the loading and unloading stations, creating additional space to safely accommodate an operator. The **Mega** cover, on the other hand, is used to cover parallel conveyor belts with a single, large structure.*

BESONDERE MERKMALE UNSERES TUNNELS

Distinctive Characteristics of our product

- **Perfekte erfekte Isolierung von Schnee und Wasser:** Bietet optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse und sorgt für vollständige Isolierung von Schnee, Regen und Feuchtigkeit.
- **Kompatibel mit neuen oder bestehenden Förderbändern:** Entwickelt für eine perfekte Anpassung, unabhängig vom Baujahr oder Hersteller des Förderbands.
- **Installation ohne Abbau des Förderbands**
- **Bodenverankerte Stützen:** Sorgen für eine stabile Befestigung, selbst unter hohen Schneelasten oder starkem Wind.
- **Höhenverstellbare Füße:** Die Höhe kann an die Umgebungsbedingungen angepasst werden, um Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.
- Schnelle Montage und Demontage: Dank des **modularen Systems** kann der Tunnel zügig aufgebaut und abgebaut werden, wodurch Installationszeiten minimiert werden.
- **Optimierter Transport:** Jedes Element ist so konzipiert, dass es beim Transport möglichst **wenig Platz einnimmt,** wodurch die Logistikkosten gesenkt werden.

- ***Perfect insulation from snow and water:*** *Provides effective protection against weather conditions, ensuring complete insulation from snow, rain, and moisture.*
- ***Compatible with new or existing conveyor belts****: Designed to seamlessly adapt to any conveyor belt, regardless of the manufacturer or production year.*
- ***Installation does not require the disassembly*** *of the conveyor belt.*
- ***Stable ground-anchored supports:*** *these ensure the dome remains firmly in place even under heavy snow loads or strong winds, guaranteeing long-term safety.*
- ***Adjustable feet:*** *the height of the dome can be adjusted to meet the specific requirements of the environment and project, enhancing accessibility and practicality.*
- *Thanks to its* ***modular system,*** *the dome can be quickly assembled and disassembled, simplifying installation in any environment and minimizing work time.*
- *Each component is designed to* ***optimize space during transport,*** *reducing logistical costs and facilitating handling.*

EIN PRODUKT – UNENDLICHE LÖSUNGEN

One product Infinite solutions

Gestalten Sie den Tunnel ganz nach eigenen Wünschen! Ersetzen Sie das transparente Polycarbonat durch farbiges Material, füge Logos, Schriftzüge, Schilder oder Fenster hinzu oder wähle farbige Bögen – oder entscheiden Sie sich für eine spezielle Oberflächenbehandlung. Wir bieten eine Vielzahl an Optionen, um deine Kuppel zu einem echten Blickfang und einem einzigartigen Element zu machen.

Customize your cover by replacing the transparent polycarbonate with coloured polycarbonate, adding logos, lettering, signs, windows, coloured arches, or with a special surface. We offer a wide range of options to personalize your cover, making it truly unique and distinctive.

Themenüberdachung mit Eingangsportal

Themed cover with entrance arch

3Tre Rennstart-Abdeckung

3Tre Race Start Cover

Rolltreppenüberdachung

Escalator coverage

Schriftzug entlang der gesamten Linie

Customization with lettering along the entire length

Sonnen- und Wetterschutz

Application of covers to protect from sunlight

Gran Risa Rennstart-Abdeckung

Gran Risa Race Start Cover

HAUPTMERKMALE

Key Features

MODULARE ÜBERDACHUNG

Modular coverage

Dank ihres modularen Designs kann die Kuppel flexibel angepasst werden: Sie kann entweder die gesamte Förderbandstrecke inklusive Ein- und Ausstiegsbereiche abdecken oder sich nur auf diese Stationen konzentrieren. Alternativ kann sie entlang der Förderstrecke verlaufen und die Enden freilassen.

Thanks to its modular design, the dome can be configured to cover the entire conveyor line, including the loading and unloading stations, or to focus solely on the stations. Alternatively, it can be extended only along the conveyor line, excluding the ends.

SICHERHEITSTÜREN

Safety doors

Jede Galerie ist mit Notausgängen ausgestattet. Die Sicherheitstüren bestehen aus Aluminium und können entweder horizontal oder vertikal geöffnet werden. Oben ist eine Belüftungsöffnung integriert, um für Luftzirkulation zu sorgen. Zudem sind die Türen mit einer Panikstange ausgestattet.

The gallery is always equipped with emergency exits. The safety doors are made of aluminum and can open either horizontally or vertically. An air vent is integrated at the top to allow air circulation. Each door is equipped with an anti-panic handle for safety.

NOTAUSGÄNGE

Emergency exits

Als kostengünstigere Alternative zu Sicherheitstüren gibt es PVC-Notausgänge. Allerdings müssen in diesem Fall alle Notausgänge geöffnet sein, bevor das Förderband in Betrieb genommen wird.

The emergency exits are made of PVC, offering a more cost-effective solution than safety doors. However, it requires that all exits be opened before the carpet is put into operation.

ALUMINIUMTÜREN

Aluminium Doors

Am Ende der Förderbandstrecke können Aluminiumtüren angebracht werden. Sie schützen nicht nur das Förderband besser vor Witterungseinflüssen, sondern verhindern auch den Zugang durch Unbefugte. Das Design kann individuell nach Kundenwunsch angepasst werden.

Aluminium doors can be added to the cover at the ends of the line. These doors provide enhanced protection for the carpet against weather conditions and prevent unauthorized access to the system. The design can be customized based on customer requests.

FUSSGÄNGERWEG
Pedestrian walkway

Auf Wunsch kann die Kuppel verbreitert werden, um einen Fußgängerweg parallel zum Förderband zu integrieren. Das sorgt für einen geordneten und reibungslosen Personenfluss und optimiert die Nutzung der Anlage.

The cover can be expanded to include a pedestrian walkway alongside the conveyor belt. This configuration ensures an orderly and smooth flow of users, optimizing movement management along the line.

LED-BELEUCHTUNG
LED Lights

Für den Einsatz bei Dunkelheit kann die Kuppel mit farbigen LED-Leuchten ausgestattet werden. Über eine Steuereinheit lassen sich verschiedene Lichtszenarien programmieren. Die LEDs sind an der Basis jedes Bogens angebracht, um eine optimale Ausleuchtung zu gewährleisten.

The cover can be equipped with coloured LED lights for evening and nighttime use. Our LED system includes a control unit, allowing you to set various light shows. The LEDs are installed at the base of each arch to maximize brightness.

Das höchste Förderband mit Kuppel der Welt ist ein Team Service! 40 % seiner Länge verlaufen über Permafrost. Die Kuppel muss Windgeschwindigkeiten von bis zu 180 km/h und eine hohe Schneelast standhalten.

The world's highest conveyor belt with a dome is a Team Service! 40% of its length is located on permafrost. The cover is designed to withstand winds of up to 180 km/h and significant snow loads.

Zermatt Plateau Rosà – Testa Grigia

EINSTIEGSFÖRDERBAND: für fixe und kuppelbare Sessellifte

Chair Lift Belt: for chairlifts with fixed and automatic damping

Unsere Einstiegsförderbänder sind eine innovative Lösung für Sessellifte **für sowohl bestehende als auch für neue Anlagen.** Sie sind mit **fixgeklemmten und kuppel**baren Sesselliften kompatibel und können für **2- bis 8-Sitzer-Lifte** genutzt werden. Darüber hinaus bieten wir ein **optionales Hebesystem** an, das Kindern das sichere Einsteigen erleichtert.

*Our boarding conveyors are an innovative solution designed to be installed on **any type of chairlift,** whether newly constructed or existing. They are compatible with both **fixed-grip and detachable** chairlifts, accommodating **2 to 8-seat chairs.** Additionally, we offer an **optional lift system** to assist children in sitting on the chairs, ensuring a safe and seamless boarding process.*

K.BEX
DAY
OLOMITES

Installationsvorteile

- **Mehr Komfort für Skifahrer:** Ein sanfteres und müheloseres Einsteigen
- **Erhöhte Sicherheit:** Stabilerer und sicherer Einstiegsprozess
- **Höhere Stundenkapazität:** Optimierter Fluss reduziert Wartezeiten
- **Geringerer Personalaufwand:** Weniger Bediener in der Einstiegszone erforderlich
- **Weniger Stopps und Verzögerungen:** Deutlich reduzierte Unterbrechungen für eine bessere Betriebseffizienz

Benefits of Installation

- ***Greater comfort for skiers**: a smoother and more effortless boarding process*
- ***Enhanced safety**: a safer and more stable boarding operation*
- ***Increased hourly capacity**: Optimized flow, reducing wait times*
- ***Reduced staffing needs**: fewer operators required in the boarding area*
- ***Fewer stops and slowdowns**: significantly reduced disruptions, improving operational efficiency*

Ski Aral Stavidlovy Vrchlabí – Tschechische Republik
Festgeklemmtes Sessellift-Förderband mit 3 Sitzen

Ski Aral Stavidlovy Vrchlabi - Czech Republic
Fixed-grip chair lift belt with 3 seats

DIE BESONDEREN MERKMALE UNSERES PRODUKTS

Key features of our product

- **Maximale Geschwindigkeit: 1 m/s** – optimal für einen sicheren und reibungslosen Einstieg.
- **Gesamthöhe: 500 mm –** flexibel an verschiedene Sessellift-Konfigurationen anpassbar.
- **Einfache Wartung:** Der Motor ist direkt mit der Antriebswelle verbunden, was eine schnelle Demontage ermöglicht.
- **Antriebssystem:** Kettenantrieb mit Wellen und Zahnrädern für eine zuverlässige und langlebige Funktion.
- **Kettenspannsystem:** Zwei synchronisierte mechanische Spindelheber sorgen für eine gleichmäßige Spannung beider Ketten, was die Sicherheit und Haltbarkeit erhöht.
- **Robuste Konstruktion:** Hergestellt aus verzinktem Stahl für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- **Seitliche Abdeckungen:** Aus harzbeschichtetem Holz mit rutschfestem Teppich für mehr Sicherheit und Komfort.
- **Zertifizierung:** Entspricht der europäischen Richtlinie 2016/424/CE und garantiert höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards.

- ***Maximum speed: 1 m/s,*** *ideal for ensuring a smooth and safe boarding experience.*
- ***Total height: 500 mm,*** *optimized for flexible installation across various chairlift configurations.*
- ***Ease of maintenance:*** *the motor is directly connected to the drive shaft, simplifying disassembly when necessary.*
- ***Drive system:*** *chain-driven, with shafts and sprockets for reliable and long-lasting operation.*
- ***Chain tensioning system:*** *equipped with two synchronized mechanical jacks that ensure even tension across both chains, enhancing safety and durability.*
- ***Robust structure:*** *made from galvanized steel to ensure long-term durability and resistance to harsh weather conditions.*
- ***Side covers:*** *made from resin-coated wood, covered with anti-slip carpet for improved safety and user comfort.*
- ***Certification:*** *compliant with the European Directive 2016/424/CE, ensuring the highest standards of safety and quality.*

BOARDING-FÖRDERBAND FÜR SESSELLIFTE MIT FIXER KLEMME

Boarding Conveyor for fixed-grip chairlifts

Das Förderband für Sessellifte mit fixer Klemme ist mit **2-, 3-, 4- oder 6-Sitzer**-Sesselliften kompatibel und ermöglicht für einen reibungslosen und sicheren Einstiegsprozess. Die Oberfläche besteht aus abwechselnden **Gummi- und Kunststoffleisten**, die eine hervorragende Verschleißfestigkeit und optimalen Halt bieten – selbst bei widrigen Wetterverhältnissen. Dank hochwertiger Materialien und innovativem Design gewährleistet das Förderband maximale Zuverlässigkeit, minimalen Wartungsaufwand und steigert sowohl Sicherheit als auch Effizienz beim Einstieg.

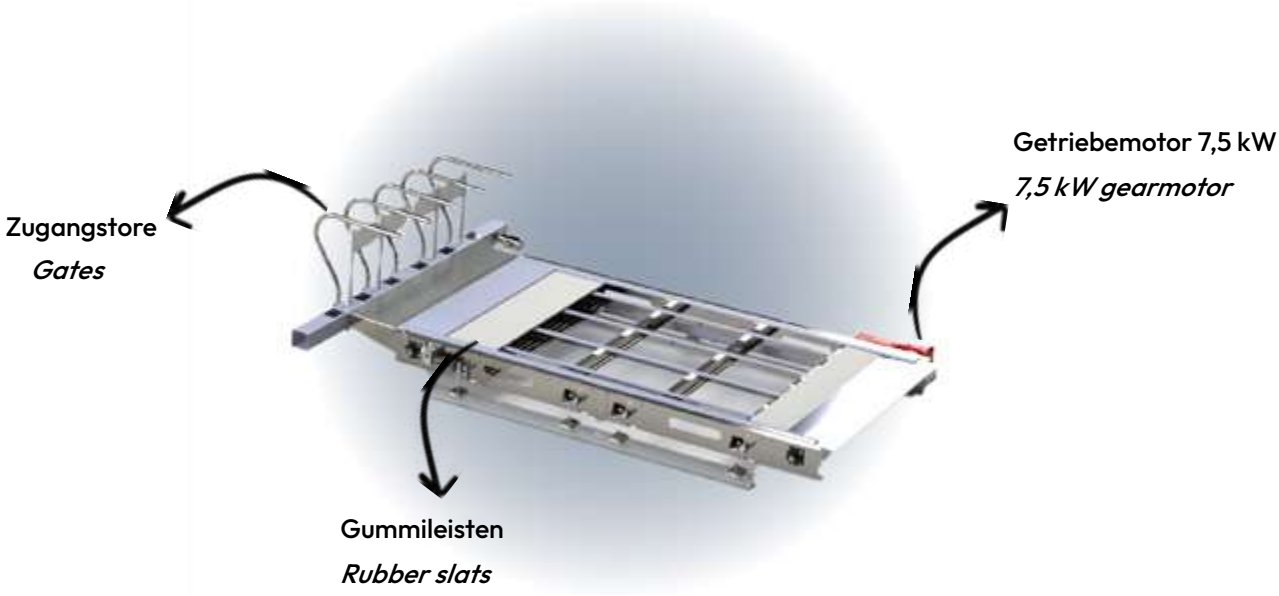
*Our conveyor for fixed-grip chairlifts is compatible with **2, 3, 4, or 6-seat** chairlifts and is designed to ensure smooth and safe boarding. Its surface, made with alternating **rubber and plastic** slats, provides excellent wear resistance and superior grip, even in challenging weather conditions. Thanks to its high-quality materials and innovative design, the conveyor ensures long-term reliability, requires minimal maintenance, and enhances both the safety and efficiency of boarding operations.*

BOARDING-FÖRDERBAND FÜR KUPPELBARE SESSELLIFTE

Boarding Conveyor for detachable chairlifts

Das Förderband für kuppelbare Sessellifte ist die ideale Lösung für einen sicheren, reibungslosen und effizienten Einstieg bei **4-, 6- oder 8-Sitzer**-Selliften. Entwickelt, um den hohen Anforderungen moderner Seilbahnsysteme gerecht zu werden, bietet dieses Förderband eine hochwertige und zuverlässige Lösung zur Optimierung der Liftabläufe. Die innovative Oberfläche mit **Gummileisten** gewährleistet für eine perfekte Balance zwischen Grip und Verschleißfestigkeit. Dadurch können Fahrgäste auch auf schneebedeckten oder nassen Flächen sicher einsteigen, während das System unter allen Wetterbedingungen höchste Leistung erbringt.

*Our conveyor for detachable chairlifts is the ideal solution for ensuring safe, smooth, and efficient boarding on **4, 6, or 8-seat** chairlifts. Designed to meet the modern demands of chairlift systems, this conveyor is a high-quality, reliable choice for optimizing lift operations. The conveyor's surface features an innovative design with **rubber** slats, providing an ideal balance of grip and durability. This allows users to board safely, even on snowy or wet surfaces, ensuring top performance in all weather conditions.*



STEIGERUNG DER BEFÖRDERUNGSKAPAZITÄT MIT DEM HEBESYSTEM

Improve hourly throughput with lifting system

Das für Benutzer unter 120 cm Körpergröße entwickelte Hebesystem bietet eine praktische und innovative Lösung zur Verbesserung der Effizienz und Sicherheit von Sesselliften. Durch das Anheben des Förderbands können Kinder bequem Platz nehmen, ohne auf die Hilfe des Personals angewiesen zu sein oder den Ablauf des Lifts zu verzögern. Dieses System erhöht die stündliche Kapazität des Sessellifts, reduziert Verzögerungen und senkt die Betriebskosten durch geringeren Personalaufwand.

Der Hebemechanismus kann entweder manuell durch den Bediener oder automatisch gesteuert werden. Im automatischen Modus misst ein Lasersystem in der Nähe der Zugangstore die Körpergröße der Benutzer und aktiviert das Förderband-Hebesystem in Echtzeit für Personen unter 120 cm. Diese fortschrittliche Technologie sorgt für einen reibungslosen und sicheren Einstiegsprozess, verbessert das Nutzererlebnis und optimiert die gesamten Liftabläufe.

The lift system, designed for users under 120 cm in height, offers a practical and innovative solution to improve the efficiency and safety of chairlifts. By raising the conveyor belt, children can sit comfortably without requiring assistance from staff or causing slowdowns to the system. This solution enhances the chairlift's hourly capacity, minimizes slowdowns, and reduces operational costs by lowering the need for dedicated personnel.

The lifting mechanism can be operated manually by the operator or automatically. In automatic mode, a laser system installed near the access gates measures the height of users and activates the belt lift in real time for anyone under 120 cm. This advanced technology ensures a smooth and safe boarding process, improving the user experience and optimizing the overall operation of the lift system.

Hebesystem für Förderband bei fix geklemmten Sesselliften

Fixed chair lift belt lifting system

Hebesystem für Förderband bei kuppelbaren Sesselliften

Detachable chair lift belt lifting system

In Anwesenheit von Erwachsenen

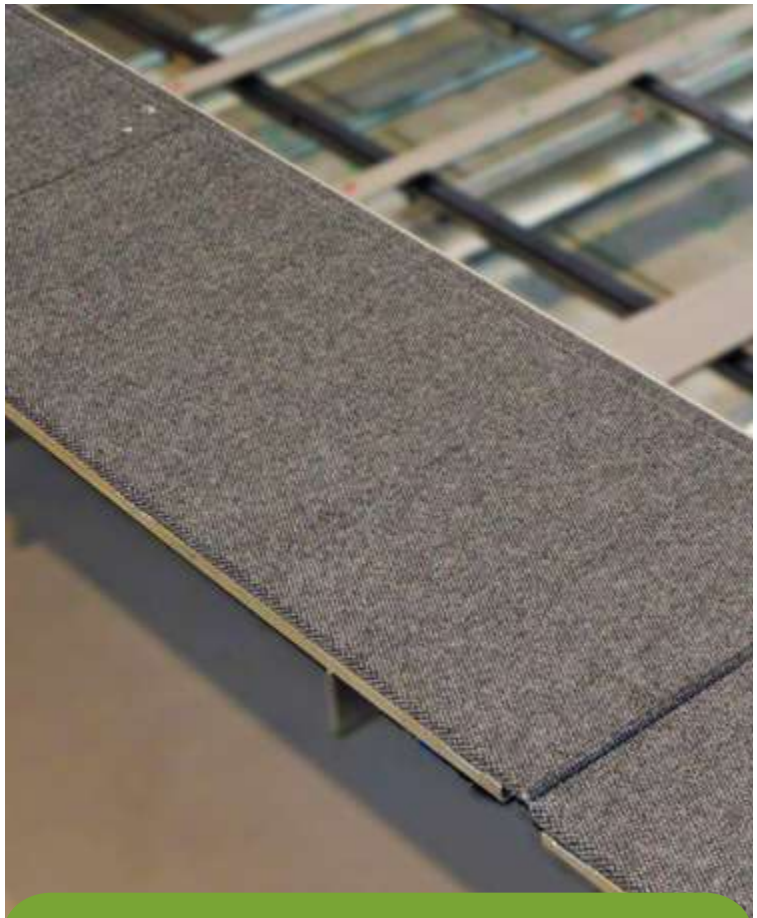
In the presence of adults

In Anwesenheit von Kindern unter 120 cm Körpergröße

In the presence of children under 120cm in height

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN: INDIVIDUALISIEREN SIE IHR SESSELLIFT-FÖRDERBAND

Additional Features: customize your chair lift belt



ZUGANGSTORE

Gates

Gefertigt aus Edelstahl, vollständig anpassbar und mit LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Tore lassen sich einzeln oder gleichzeitig öffnen.

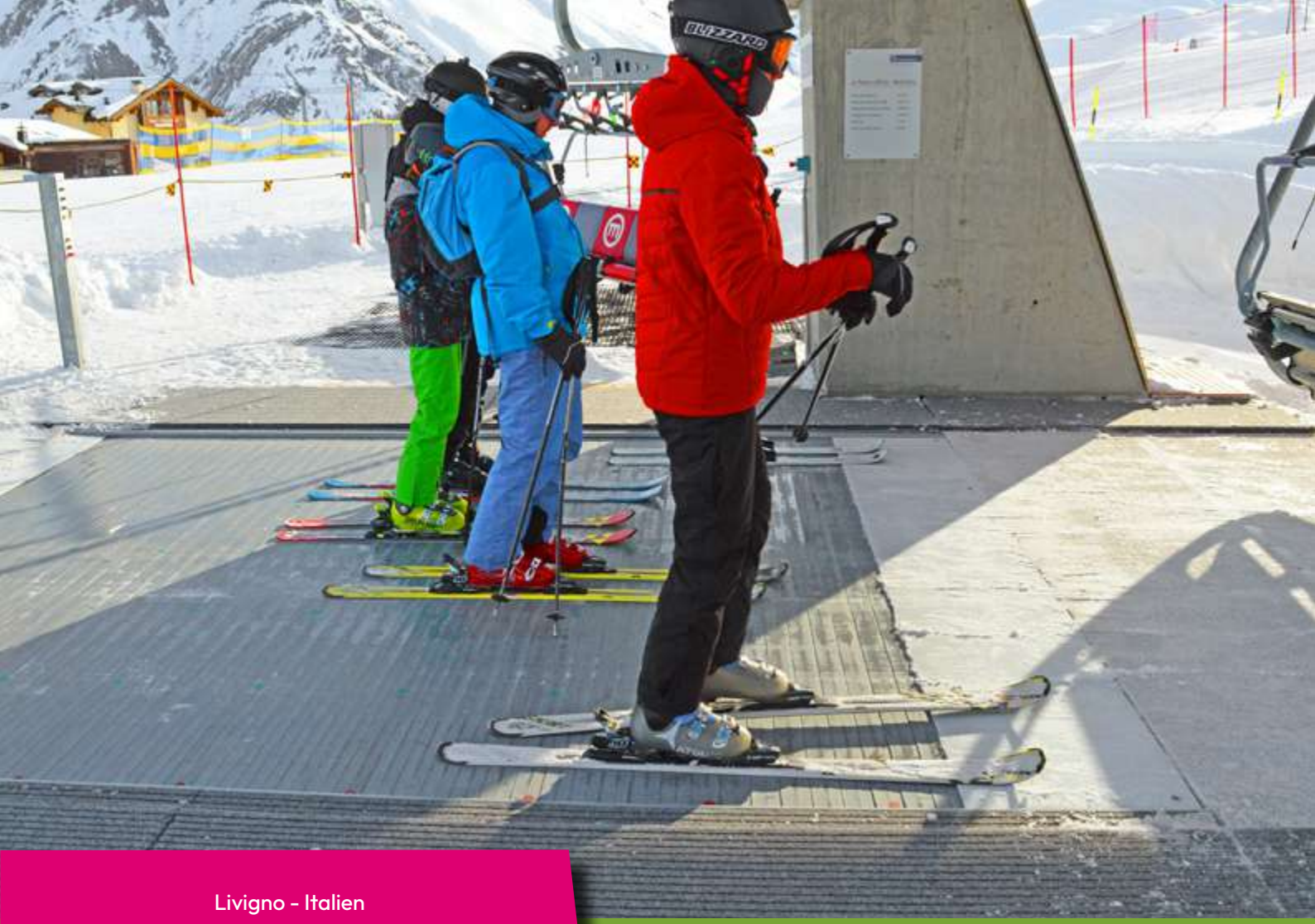
Made in stainless steel, fully customizable, and equipped with full LED lighting. Gates can be opened individually or simultaneously.

SEITLICHE ABDECKUNGEN

Side Covers

Seitliche Abdeckungen aus kunstharzbeschichtetem Holz mit rutschfester Oberfläche. Die Abdeckungen sind an der Maschine befestigt und verfügen über ein spezielles Öffnungsschloss.

Resin-coated wood side covers with anti-slip material. The covers are securely attached to the machine and feature a specialized locking mechanism for easy opening.



Livigno - Italien
Kuppelbares Sessellift-Förderband mit 6 Sitzen

Livigno - Italy
Detachable grip chair lift belt with 6 seats

WASSERFÖRDERBAND: Der perfekte Helfer für Freizeitparks und Sportanlagen

Water Conveyor Belt: the ally for parks and sport facilities

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Förderbändern bieten leistungsstarke, individuell anpassbare Lösungen für den sicheren Transport von **Kanus und Schlauchbooten** – sowohl mit als auch ohne Personen an Bord.

Unsere **Wasser-Förderbänder** sind darauf ausgelegt, einen effizienten, sicheren und kontinuierlichen Transport in Wasserparks und künstlichen Wildwasseranlagen zu gewährleisten. Jedes Förderband wird individuell an die Anforderungen des Kunden angepasst – einschließlich variabler **Länge, Breite und Motorisierung** je nach Anforderungen der Anlage. Das innovative Design mit einer **"U"-förmigen Profilstruktur** gewährleistet Stabilität und Sicherheit während des gesamten Transportvorgangs.

*Thanks to our extensive expertise in the design and production of conveyor belts, we offer high-performance and customizable solutions for transporting **canoes and rafts** used in activities such as rafting, with or without people on board.*

*Our **aquatic conveyor belts** are designed to ensure an efficient, safe, and continuous operation in water parks and artificial whitewater facilities. Each conveyor is tailor-made to meet the client's specific needs, with variable **length, width, and motorization** to suit the unique requirements of the facility. The innovative **"U"-shaped profile** ensures stability and safety throughout the entire transport process.*

- **Wasserparks:** Ideal für den komfortablen und sicheren Transport von Schlauchbooten und Kanus, um das Besuchererlebnis zu verbessern und den Gästefluss effizient zu optimieren.
- **Künstliche Wildwasseranlagen:** Perfekt für Sporteinrichtungen, die dem Rafting oder Kajakfahren gewidmet sind, bei denen Effizienz und Zuverlässigkeit essenziell sind.
- **Wasserfreizeitparks:** Ein Mehrwert für innovative Attraktionen, die sichere, leistungsstarke Transportsysteme erfordern.

- ***Water parks:*** *ideal for ensuring the comfortable and safe transport of rafts and canoes, enhancing the visitor experience and optimizing guest flow.*
- ***Artificial whitewater facilities:*** *perfect for sports facilities dedicated to rafting or kayaking, where efficiency and reliability are crucial.*
- ***Aquatic amusement centers:*** *an added value for innovative attractions that require safe and high-performance transport systems.*

Im Jahr 2021 haben wir ein bedeutendes Projekt in der slowakischen Stadt Liptovský Mikulás am Ondrej Cibak Whitewater Slalom Course realisiert, einer renommierten künstlichen Wildwasseranlage für internationale Kanuslalom-Wettbewerbe. Hier trainieren die mehrfach ausgezeichneten Olympia-, Welt- und Europameister Elena Kaliská und Michal Martikán. Das Projekt umfasst ein 2 Meter breites und 50 Meter langes Förderband, angetrieben von einem 15-kW-Motor, das mit einer einzigartigen 21%igen Neigung installiert wurde – die einzige ihrer Art weltweit. Dieses System ermöglicht den Transport von Kanus und Schlauchbooten vom Zielbecken zurück zum Startbecken.

In 2021, we completed a significant project at the Ondrej Cibak Whitewater Slalom Course in Liptovský Mikulás, Slovakia. This renowned artificial whitewater facility hosts international canoe slalom competitions and serves as the training ground for two highly decorated Olympic, World, and European champions, Elena Kaliská and Michal Martikán. The project consists of a 2-meter-wide and 50-meter-long conveyor belt, powered by a 15 kW motor, featuring a unique 21% slope—the only one of its kind in the world—allowing canoes and rafts to be transported from the finish basin back to the starting basin.

HOCHWERTIGE KOMPONENTEN FÜR MAXIMALE LEISTUNG

Key features of our product

- **Langlebige und widerstandsfähige Struktur** Hergestellt aus verzinktem Eisen und hochwertigem Edelstahl, bietet die Konstruktion hervorragenden Korrosionsschutz und außergewöhnliche Haltbarkeit – selbst in extremen Wasserumgebungen.

- **Vertikales Spannsystem** Gesteuert über eine Hydraulikeinheit, sorgt das System für einen reibungslosen und gleichmäßigen Betrieb, indem es die optimale Bandspannung unter allen Betriebsbedingungen aufrechterhält.

- **Anti-Rutsch-Seitenteile** Aus Glasfaser gefertigt und mit einem speziellen **rutschfesten Belag** versehen, gewährleisten sie maximale Sicherheit für Bediener und Nutzer während Wartungsarbeiten – sowohl beim Auf- als auch beim Abstieg.

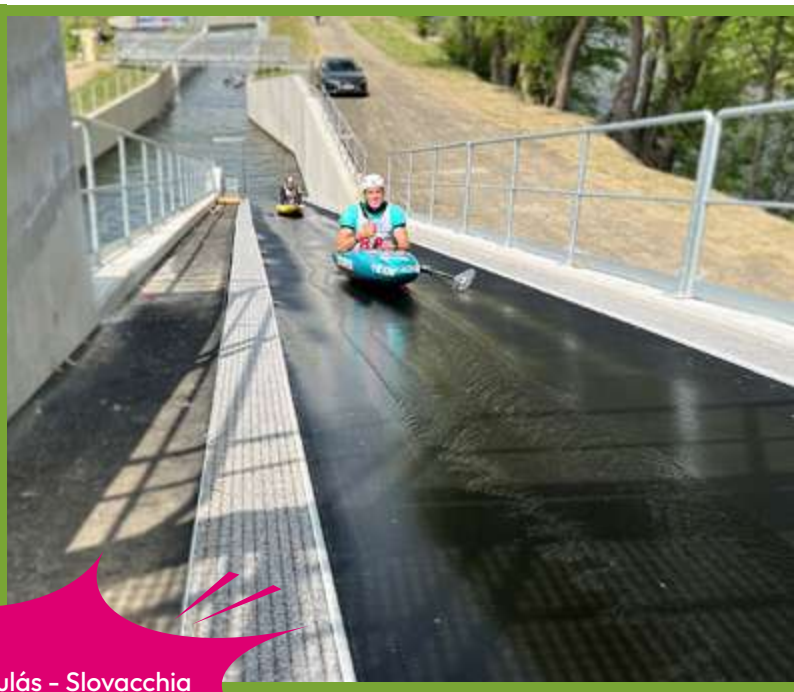
- **Bienenwaben-Gummiband** Das Gummiband mit einer **Wabenstruktur** bietet hervorragenden Grip und ermöglicht den sicheren Transport von Kanus, Schlauchbooten und anderen Geräten ohne Rutschgefahr.

- ***Durable and Resistant Structure*** *made of galvanized iron and high-quality stainless steel, the structure offers excellent resistance to corrosion and long-lasting durability, even in extreme aquatic environments.*

- ***Vertical Tensioning System*** *managed via a* ***hydraulic control unit,*** *the system ensures smooth and consistent operation, maintaining optimal belt tension under any operating condition.*

- ***Anti-Slip Side Platforms made of fiberglass*** *and covered with a special* ***anti-slip carpet,*** *these platforms ensure maximum safety for operators and users during maintenance operations, both ascending and descending.*

- ***Bee Nest Rubber Belt featuring a honeycomb-patterned surface,*** *the belt is designed to provide excellent grip and facilitate the transport of canoes, rafts, and other devices without the risk of slipping.*



Liptovský Mikulás - Slovacchia

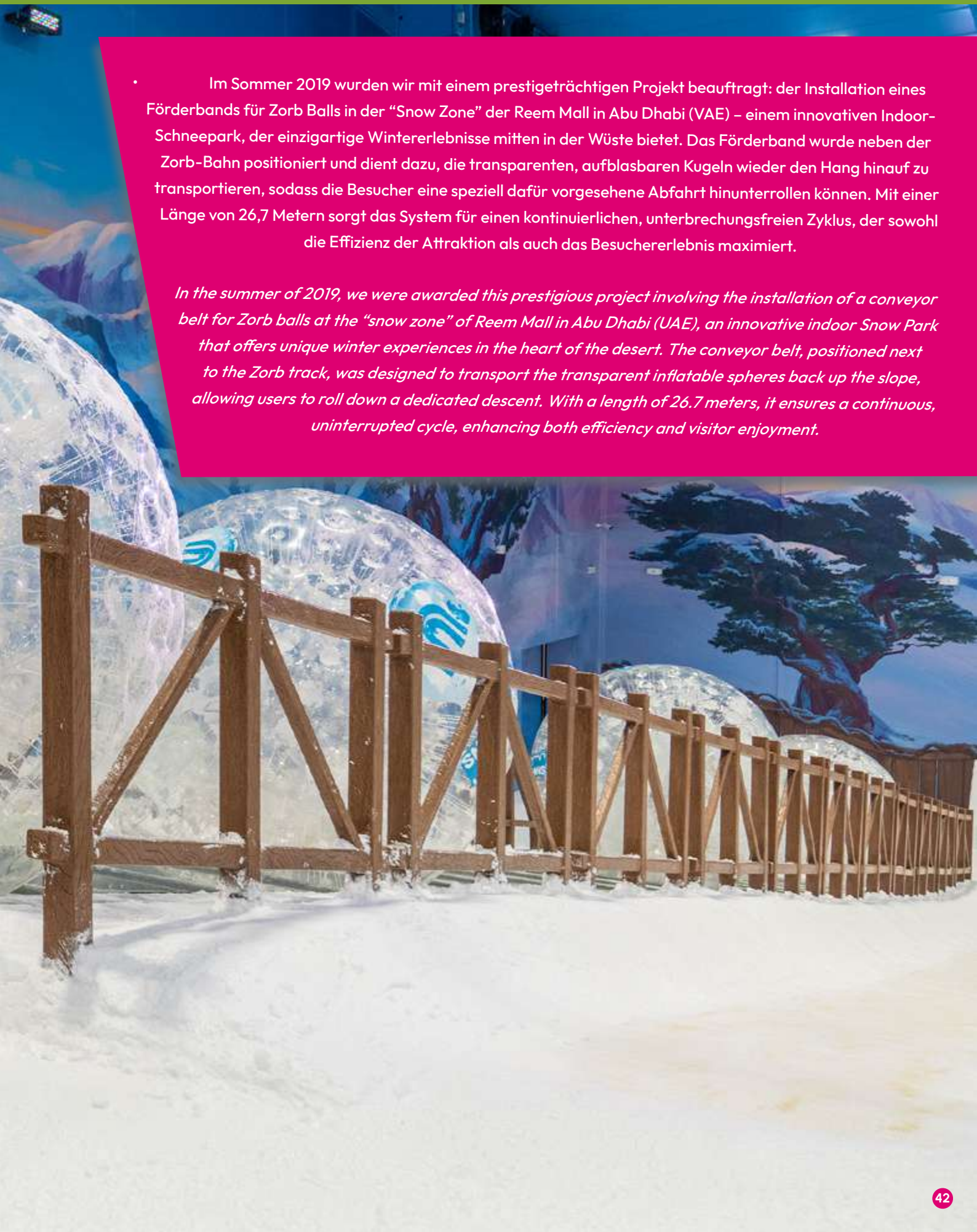
Liptovský Mikulás - Slovakia

SONDERPROJEKTE: Grenzen überschreiten – gemeinsam mit uns!

Special Projects: with us everything is possible!

Neben der Produktion unseres Standardangebots haben wir im Laufe der Jahre umfassende Expertise in der Umsetzung **maßgeschneiderter Projekte auf Kundenwunsch** entwickelt. Diese individuell angepassten Lösungen sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Portfolios und belegen unsere Fähigkeit wieder, uns an spezifische Anforderungen anzupassen und stets einzigartige, **qualitativ hochwertige Produkte** zu liefern.

*In addition to producing our standard product range, , we have developed extensive expertise in executing **special projects tailored to customer specifications.** These customized projects represent a significant part of our work, showcasing our ability to **adapt to each client's unique needs** and deliver **unique and high-quality solutions.***



Im Sommer 2019 wurden wir mit einem prestigeträchtigen Projekt beauftragt: der Installation eines Förderbands für Zorb Balls in der “Snow Zone” der Reem Mall in Abu Dhabi (VAE) – einem innovativen Indoor-Schneepark, der einzigartige Wintererlebnisse mitten in der Wüste bietet. Das Förderband wurde neben der Zorb-Bahn positioniert und dient dazu, die transparenten, aufblasbaren Kugeln wieder den Hang hinauf zu transportieren, sodass die Besucher eine speziell dafür vorgesehene Abfahrt hinunterrollen können. Mit einer Länge von 26,7 Metern sorgt das System für einen kontinuierlichen, unterbrechungsfreien Zyklus, der sowohl die Effizienz der Attraktion als auch das Besuchererlebnis maximiert.

In the summer of 2019, we were awarded this prestigious project involving the installation of a conveyor belt for Zorb balls at the “snow zone” of Reem Mall in Abu Dhabi (UAE), an innovative indoor Snow Park that offers unique winter experiences in the heart of the desert. The conveyor belt, positioned next to the Zorb track, was designed to transport the transparent inflatable spheres back up the slope, allowing users to roll down a dedicated descent. With a length of 26.7 meters, it ensures a continuous, uninterrupted cycle, enhancing both efficiency and visitor enjoyment.

• Im Jahr 2022 haben wir am Start einer Tubing-Bahn im Pigeon Forge Freizeitpark in den USA automatische Beschleunigungsrampen installiert. Die Startsektion der Bahn umfasst eine Reihe von 11 Rampen, von denen jede 2 Tubing-Ringe gleichzeitig aufnehmen kann – insgesamt also 22 Tubing-Ringe pro Startvorgang.
Dank eines zentralen Steuerungspanels kann ein einziger Operator alle Rampen gleichzeitig aktivieren. Dieses System steigert nicht nur die Attraktivität der Anlage, sondern ermöglichte es dem Kunden auch, den Personalaufwand erheblich zu reduzieren – von 11 auf nur 2 Bediener.

In 2022, we installed automatic acceleration ramps at the start of a tubing run for Pigeon Forge amusement park in the United States. The starting section of the track features a row of 11 ramps, each of which accommodates 2 tubing rings simultaneously, for a total of 22 tubing rings that can start at the same time. Thanks to the central control panel, a single operator can activate all the ramps. This system, in addition to increasing attraction satisfaction, allowed the customer to reduce the staff needed to manage the tubing, from 11 to 2 operators.

ABONNIEREN SIE UNSEREN NEWSLETTER UNTER WWW.TS-CARPET.COM

Subscribe to our newsletter at www.ts-carpet.com

Erhalten Sie monatliche Updates, Neuigkeiten und exklusive Einblicke in die Welt von Team Service.

Don't miss our monthly newsletter with the latest news, updates, and insights from the Team Service world.

Unser langjähriger Partner Smart Solutions entwickelt Kinderparks, Funlines und Mountainbike-Parks. Sie bietet u.a. (drehbare) Soft Figuren, Aluminium Skiständer, Funpark- und Mountainbike-Elementen.

Thanks to our strong partnership with Smart Solutions GmbH, we are able to offer a wide range of equipment, including rotating soft figures, aluminium ski racks, fiberglass figures, and various fun park and mountain bike elements to transform any site into a major attraction.

smart solutions

Das Förderband im Highland Mountain Bike Park (New Hampshire, USA) ist eine großartige Ergänzung, die den Zugang zu den Trails erleichtert und das Fahrerlebnis für die Biker verbessert.

The conveyor belt installed at Highland Mountain Bike Park in New Hampshire, USA is a valuable addition that simplifies trail access and enhances the biking experience.

Abu Dhabi - VAE
Abu Dhabi - UAE

Seit November 2020 ist Team Service Srl für sein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

Team Service Srl has been an ISO 9001:2015 certified company since November 2020 for its quality management system.

Team Service Srl
Via Cesare Battisti, 4
28040 Dormelletto (NO) Italy
+39 0331.1695411

info@ts-carpet.com
www.ts-carpet.com