

MOVING CARPET



Discover the world of Sunkid

À la découverte du monde de Sunkid

8

SUBSIDIARIES
FILIALES

+45

SALES PARTNERS
DISTRIBUTEURS

+9.000

PROJECTS WORLDWIDE
PROJETS DANS LE MONDE

1996

YEAR OF FOUNDATION
ANNÉE DE FONDATION

Sunkid is one of the world's leading year-round providers of leisure attractions for the entire family. The company offers a plethora of products and services, from individual attractions to custom overall design, production, and turn-key implementation. With more than 9,000 projects installed in more than 80 countries worldwide, a network of 8 companies, and 45 sales and service partners, Sunkid represents the highest quality and maximum service reliability.

Sunkid est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'attractions de loisirs toute l'année et pour toute la famille. Des attractions individuelles créées de la conception globale personnalisée, la production à la réalisation clé en main. Sunkid propose une multitude de produits et de services. Avec plus de 9 000 projets réalisés dans plus de 80 pays à travers le monde, un réseau de 8 entreprises et 45 partenaires de vente et de service, Sunkid est synonyme de qualité supérieure et de service fiable.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

The Moving Carpet | Le Moving Carpet

The original since 1996 | *L'original depuis 1996* 4 – 5

Applications | Applications

Beginners' areas in the snow | *Espaces débutants dans la neige* 6 – 7

Tubing and sliding | *Tubing et Sliding* 8

Bike parks 9

Dry Slopes 10

Ski jumping and bag jumping | *Saut à ski et Bag Jumping* 11

Snow domes | *Ski domes* 12

Trade shows and events | *Salons et événements* 13

Water parks and white-water facilities 14 – 15

Parcs aquatiques et installations d'eau vive

Other applications and highlights 16 – 17

Autres applications et projets

Type N 18

Control | *Système de commande* 19

Drive station | *Station motrice* 20

Mid section | *Module de ligne* 21

Return station | *Station retour* 22

Belt surface | *Surface de bande* 23

Gallery | *Galerie* 24 – 28

Double conveyor belts | *Doubles tapis de transport* 29

Sunkidworld: Unique planning and consulting 30 – 31

Sunkidworld : Planification et conseils uniques



More than 4,000 installations in over 80 countries!

Plus de 4 000 installations dans plus de 80 pays !

THE MOVING CARPET

LE MOVING CARPET

The original since 1996

Our many years of experience and our competence for combining all processes of the production chain under a single roof have made us the global market leader with our Moving Carpet! We merge planning and design as well as manufacturing and final manufacturing in the same site. This means that our customers have a single point of contact – from the initial meeting to commissioning, and even through service and support.

L'original depuis 1996

Qu'est-ce qui a fait de nous le leader mondial dans le domaine du Moving Carpet ? C'est notre longue expérience et notre compétence pour réunir tous les processus de la chaîne de production sous un même toit. La planification et la conception ainsi que la fabrication et la finition sont toutes situées au même endroit. Pour nos clients, cela signifie un seul interlocuteur – de l'appel initial à la mise en service, avec un service et une assistance continus.



Emanuel Wohlfarter (CEO Sunkid):

“We revolutionized ski school lessons with our Moving Carpet back in 1996. Since then, it has become a transport solution that is virtually impossible to beat for people, goods, boats, and tubes, 365 days a year.”

Emanuel Wohlfarter (PDG de Sunkid) :

« En 1996, nous avons révolutionné les cours de ski avec notre Moving Carpet. Aujourd'hui, c'est la solution de transport polyvalente pour les personnes, les marchandises, les bateaux et les tubes 365 jours par an. »

VIDEO

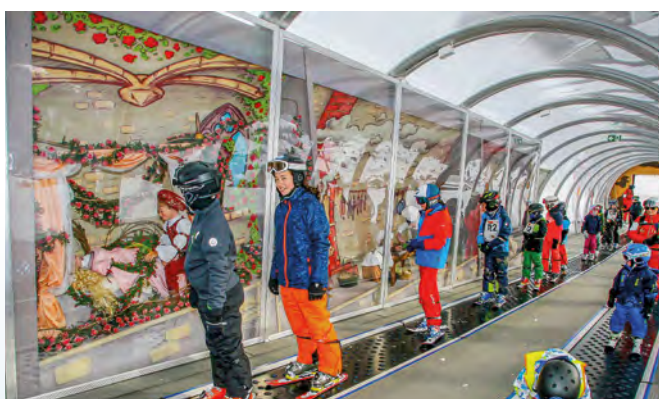




CUSTOM SOLUTIONS
DES SOLUTIONS SUR MESURE



MAXIMAL CAPACITY
CAPACITÉ MAXIMALE



THEMING AND SPECIAL DESIGNS
THÉMATISATIONS ET CONCEPTIONS SPÉCIALES



MODERN OPERATING SYSTEM: I-CONTROL
COMMANDE MODERNE : I-CONTROL



Herbert Zopf (CTO Sunkid):
"Best quality, optimal use of resources, greatest user friendliness: our current 'Type N' Moving Carpet generation has redefined the standard for person conveyors."

Herbert Zopf
(Directeur technique Sunkid) :
« Qualité optimale, utilisation optimale des ressources et facilité d'utilisation : notre génération actuelle de Moving Carpet « Type N » a redéfini le standard pour les tapis de transport de personnes. »

BEGINNERS' AREAS IN THE SNOW

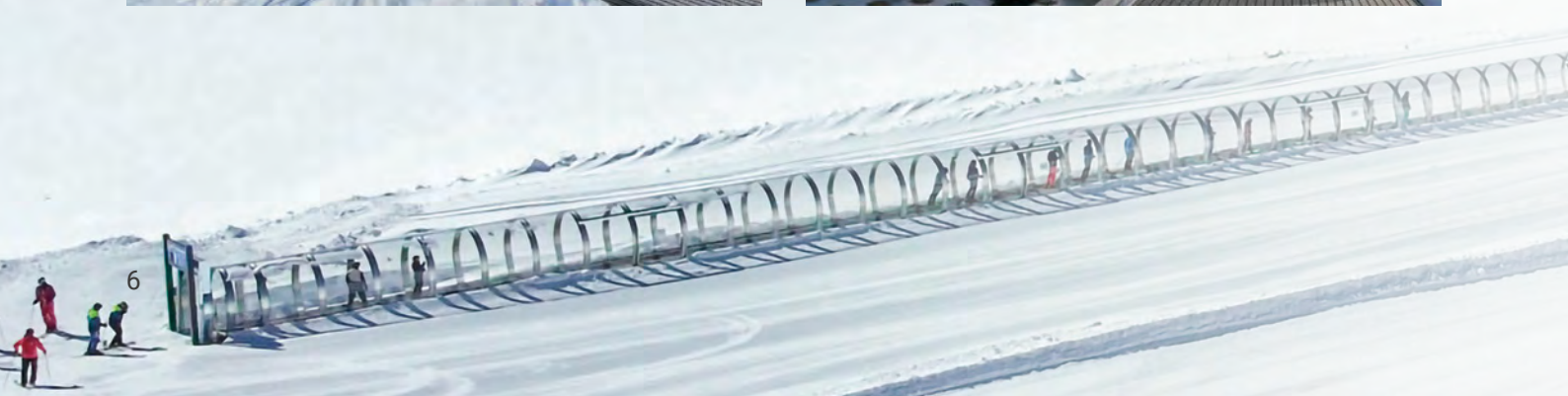
ESPACES DÉBUTANTS DANS LA NEIGE

Super easy ascent for tomorrow's skiers and snowboarders

- The simplest and safest climbing aid for children in the beginners' area
- The Moving Carpet enables children as young as 3 years to participate in skiing lessons.
- The Moving Carpet leaves more time for the actual skiing lessons.
- Available in lengths starting at 6 meters
- Variable speed control
- Simple operation/supervision by ski instructors or care staff
- Transport of sports equipment of all kinds permits alternative applications and therefore diversity during skiing lessons.
- If desired, the Moving Carpet can be removed in summer.

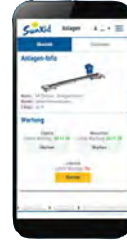
Un accès super facile pour les skieurs de demain

- *a remontée la plus simple et la plus sûre dans la zone débutant pour les enfants.*
- *Avec le Moving Carpet, les enfants dès 3 ans peuvent participer au cours de ski.*
- *Le Moving Carpet permet un gain de temps pour le cours en lui-même.*
- *Possible à partir d'une longueur de 6 m.*
- *Régulation variable de la vitesse.*
- *Commande/surveillance simple par le moniteur de ski ou l'accompagnateur.*
- *Convoyage des équipements de sport de toute sorte, pour des applications alternatives et ainsi une plus grande diversité pendant le cours de ski.*
- *Sur demande, le Moving Carpet peut être démonté en été.*



ABC pro: Digital maintenance plan for your existing facilities (Type G and Flex)

ABC pro : Plan de maintenance digital pour vos installations existantes (Type G et Flex)



Comfortable transport for snow sports enthusiasts of all age groups

- The perfect solution to access new exercise slopes or replace lifts not suitable for beginners
- It's very simple and safe; that's what makes the Moving Carpet the most customer-friendly climbing aid in winter sports.
- The multifunctional Moving Carpet transports not only persons, but also toboggans, mono skis, tubes, snow bikes and much more.
- High conveyor rate of up to 6,000 people per hour at a speed of up to 1.2 meters per second.
- Lengths of up to 400 meters and more
- climbs of up to 25%
- The only site-independent and mobile transport solution for skiing areas



Our Moving Carpet does more than simply provide the ideal uphill infrastructure: our planning and product range comprise custom **concepts for your beginners' terrains and Sunlines**. Find more on this from page 30 onwards!

Transport convivial pour les amateurs de sports de neige de tous âges

- La solution parfaite pour ouvrir de nouvelles pistes d'apprentissage ou remplacer les télésièges non adaptés aux débutants.
- L'utilisation très simple et sûre fait du Moving Carpet une solution à l'ascension ultra-pratique dans le domaine du sport d'hiver.
- Le Moving Carpet multifonctions ne transporte pas seulement les personnes, il permet également de déplacer les luges, les monoskis, les bouées, les snowbikes et bien plus encore.
- Grande puissance de convoyage de jusqu'à 6.000 personnes par heure avec une vitesse de jusqu'à 1,2 m par seconde.
- Des longueurs de jusqu'à 400 m ou plus
- Des pentes jusqu'à 25 %.
- Une solution de transport démontable qui peut être déplacée sur les domaines skiables



Avec notre Moving Carpet, nous vous offrons bien plus qu'une simple infrastructure idéale de montée. Notre gamme de planification et de produits comprend des **concepts individuels pour vos zones débutants et Sunlines**. Plus d'informations à ce sujet à partir de la page 30 !



TUBING AND SLIDING

TUBING ET SLIDING

The ideal means of transport for winter and summer guests, including sports equipment

Summer tubing or winter tobogganing fun – Sunkid's Moving Carpet ensures smooth and safe transport of your guests year-round. As a flexible conveyor solution, it offers greatest comfort and maximum efficiency even at high visitor frequencies. Robust, low-maintenance, and customizable, the Moving Carpet is the perfect investment for mountain resorts and leisure destinations that want to offer their guests a memorable experience starting with a comfortable mountain ride.

We will also gladly take care of planning and constructing your summer or mini tubing facility and supply the entire equipment.

Le moyen de transport idéal pour les clients d'hiver et d'été, y compris les équipements sportifs

Que ce soit pour le tubing en été ou pour la luge en hiver – le Moving Carpet Sunkid assure un transport fluide et en toute sécurité de vos clients tout au long de l'année. Cette solution de bande transporteuse polyvalente offre le plus haut niveau de confort et une efficacité maximale, même avec une fréquence de visiteurs élevée. Robuste, nécessitant peu d'entretien et personnalisable – le Moving Carpet est l'investissement parfait pour les remontées mécaniques et les destinations de loisirs qui veulent offrir à leurs clients une expérience inoubliable qui commence par une ascension confortable.

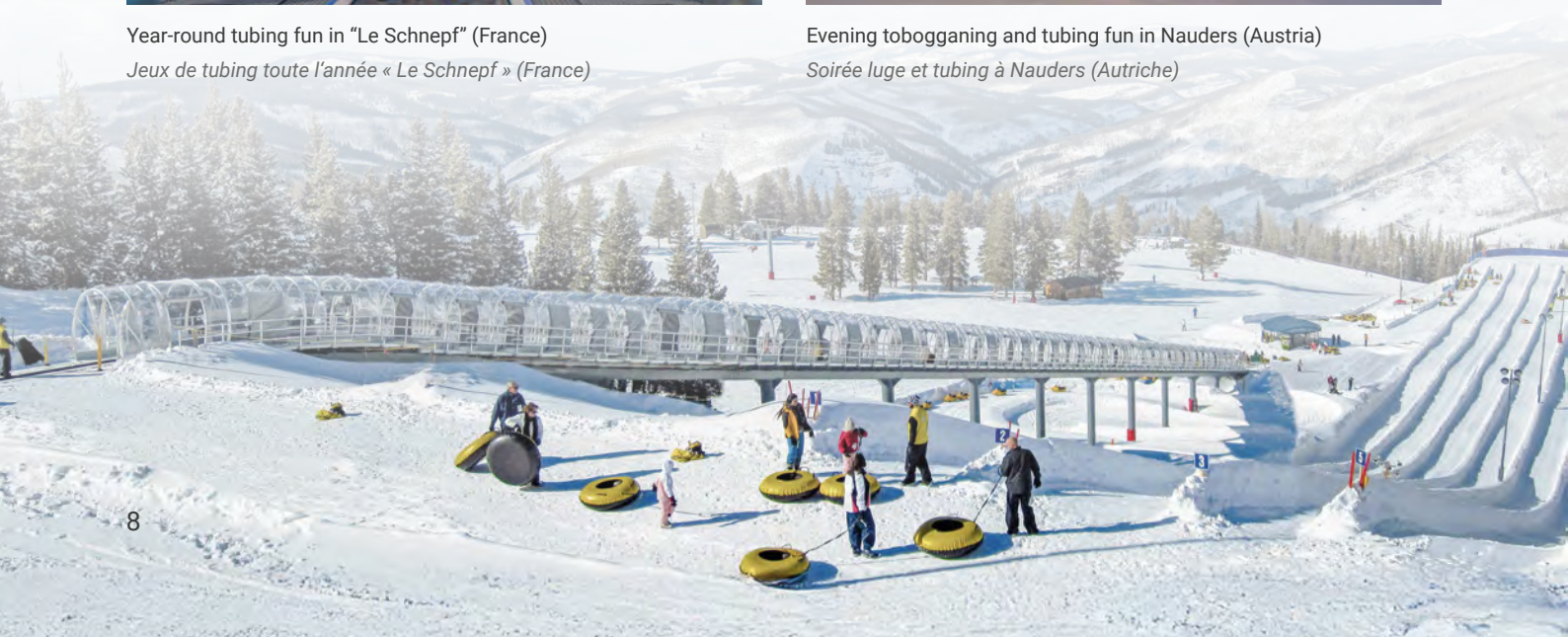
Nous sommes également heureux de nous occuper de la planification et de la construction de votre système de mini-tubing d'été et de livrer l'équipement complet.



Year-round tubing fun in "Le Schnepf" (France)
Jeux de tubing toute l'année « Le Schnepf » (France)



Evening tobogganing and tubing fun in Nauders (Austria)
Soirée luge et tubing à Nauders (Autriche)





BIKE PARK

A safe uphill ride for bikers of all age groups

The best mountain biking experience begins with an effortless climb! Sunkid Moving Carpets offer a safe and comfortable transport solution in particular for children and newcomers to the trails, enabling multiple early riding attempts without any great effort and guaranteeing a motivating experience.

Robust, weather-proof, and customizable, the Moving Carpet seamlessly merges into your summer offering as an ideal way of making bike parks family-friendly and suitable for beginners alike to inspire enthusiasm in your new target group.

Thanks to the simple setup and dismantling and flexible relocation, more and more customers are choosing year-round use, as a reliable conveyor belt for skiing beginners in winter and as an ideal biking solution in summer.



Flexible year-round use in Saalbach (Austria)
Flexible toute l'année à Saalbach (Autriche)

Une voie d'accès sûre pour les petits et grands bikers

Les meilleures expériences de VTT commencent par une ascension sans effort ! Le Moving Carpet Sunkid offre une solution de transport sûre et confortable spécialement pour les enfants et les novices en trail. Il permet de répéter les tests de conduite initiaux plus souvent sans effort et assure une expérience motivante.

Robuste, résistant aux intempéries et adaptable individuellement, le Moving Carpet s'intègre parfaitement à votre offre estivale. C'est le moyen idéal d'adapter les bike parks aux familles et aux débutants – et d'inspirer de nouveaux groupes cibles de manière durable.

Un nombre croissant de clients les utilisent toute l'année grâce à un montage et un démontage simples et à un repositionnement flexible : en hiver comme un tapis roulant fiable pour les débutants – en été comme solution idéale pour le vélo.



The longest Moving Carpet in 1200 mm width (Poland)
Moving Carpet le plus long avec 1 200 mm de largeur (Pologne)

DRY SLOPES

Skiing fun all year-round

The Moving Carpet is the ideal transport solution for Dry Slopes, enabling year-round on-piste fun by carrying beginners and advanced skiers safely and comfortably uphill and guaranteeing smooth procedures even at high visitor frequencies.

Inquire about Dry Slopes for alpine skiing, cross-country skiing, cart tracks, fun parks, and other applications as well.

Plaisir de ski 365 jours par an

Le Moving Carpet est la solution de transport idéale pour les pistes synthétiques et permet de s'amuser sur les pistes toute l'année. Il transporte les skieurs débutants et confirmés en toute sécurité et confortablement sur la piste et assure un flux fluide même en cas de forte fréquentation.

Renseignez-vous sur les pistes synthétiques pour le ski alpin, le ski de fond, les pistes de kart, les parcs de loisirs, etc.



Moving Carpets, Dry Slopes, Summer Tubing, and Mountain Coaster in the middle of Stockholm (Sweden)

Moving Carpets, Dry Slopes, tubing d'été et Mountain Coaster au milieu de Stockholm (Suède)



Three Moving Carpets for inner-city skiing in Copenhagen (Denmark)

Trois Moving Carpets pour skier en centre-ville à Copenhague (Danemark)





SKI JUMPING AND BAG JUMPING

SAUT À SKI ET BAG JUMPING

For distance-hunters and freestylers

The Moving Carpet can be used on 365 days as a climbing aid for ski jumping and landing bag facilities (for freestylers). Since these Moving Carpets will be ridden by practiced athletes with a strong sense of balance, person conveyor belts can be installed on much steeper inclines of up to and even beyond 35 percent in these facilities, in contrast to conveyor belts in Alpine skiing. Taking athletes to the starting point more quickly and in a restored condition increases the number of jumps possible per training.

Pour les chasseurs de distance et les rois du freestyle

Le Moving Carpet s'utilise toute l'année comme aide à la remontée sur les installations de et de landing-bag (pour les freestylers). Contrairement aux tapis utilisés pour le ski alpin, il est possible d'installer des Moving Carpets avec une inclinaison beaucoup plus élevée, car l'installation est utilisée par des sportifs entraînés ayant un sens de l'équilibre très développé. Des pentes de 35 pour cent ou plus sont possibles. Plus les athlètes remontent rapidement et facilement au départ, plus ils enchaînent de sauts par session.



Junior "Eagles" in Saalfelden (Austria)

Les « aigles » de la relève à Saalfelden (Autriche)



Big-Air snowboarders at training in Berchtesgaden (Germany)

Formation de snowboarder Big-air à Berchtesgaden (Allemagne)



Special solution: Zorblift
Solution spéciale : Zorblift

SNOW DOMES

SKI DOMES



Specially developed for the requirements of indoor use

We are the only company in the world to have developed a special conveyor for use in snow domes and indoor parks, which has firmly established Sunkid's Moving Carpet in skiing halls around the globe, from Great Britain to Germany, the Netherlands, China, Brazil, Egypt, or the United Arab Emirates.

Spécialement développé pour les exigences de l'utilisation en intérieur

Nous sommes la seule entreprise au monde à avoir développé un tapis roulant spécial pour les ski domes et les parcs indoor. Que ce soit au Royaume-Uni, en Allemagne, aux Pays-Bas, en Chine, au Brésil, en Égypte ou aux Émirats arabes Unis, le Moving Carpet Sunkid fait partie intégrante des pistes de ski en salle du monde entier.

Advantages of the indoor conveyor:

- Unique concept for cleaning of snow and ice
- Generous space and simple access to all parts of the Moving Carpet for maintenance
- Special designs (such as a replaceable plastic sliding layer underneath the belt) and highest quality in all parts ensure greatest operating safety
- Special exit solutions reduce unnecessary downtimes
- Project-related substructures and attachments
- Special fire-inhibiting design for the parts possible on request

Le tapis de transport d'intérieur Sunkid :

- Un concept unique pour le nettoyage de la neige et de la glace
- Un grand espace libre et un accès simple à toutes les pièces du Moving Carpet pour la maintenance
- Des modèles spéciaux (comme par ex. une couche coulissante amovible en plastique sous la bande de convoyage) et la grande qualité de toutes les pièces pour une sécurité maximale d'exploitation
- Des solutions spéciales de transport et une réduction des arrêts inutiles
- Structure et infrastructure en fonction du projet
- Sur demande, exécution ignifugée des pièces





TRADE SHOWS AND EVENTS

SALONS ET ÉVÉNEMENTS

Great capacity, minimal effort and a special experience

- Transport of persons and goods alike
- Quick setup and removal within 1 day
- Delivery and installation without any special vehicles or equipment; Installation in narrow situations or indoors is easily possible as well.
- Variable length in 2 or 4 meter steps up to 400 m and more
- Small space demand and floor-mounted setup (structural parts 40 cm high)
- No large supporting structures necessary (foundations, suspensions, etc.)
- Simple and unbureaucratic approval by authorities (indirect supervision possible)
- Very high capacity (up to 3,000 pers/h possible)
- Cost-efficient leasing available by the day, week or month

Combinez simplicité et grande capacité pour proposer une expérience exclusive

- Transport conjoint de personnes et d'équipements
- Montage et démontage rapide, en 1 journée
- Livraison et montage sans engin de levage, facilement possible dans des espaces de petits volumes (hauteur et/ou largeur)
- Longueur variable par paliers de 2 ou 4 mètres jusqu'à 400 m et plus
- Faible emprise au sol, hauteur réduite de structure (40 cm)
- Aucun ouvrage statique de grande envergure (ni fondations, ni ancrages, etc.)
- Autorisations administratives aisées et surveillance à distance permise
- Très grande capacité (jusqu'à 3.000 pers./h)
- Location à un tarif avantageux, à la journée, à la semaine ou au mois



Interactive indoor application
Application d'intérieur interactive



Marketing campaign at an outdoor festival
Campagne de marketing au festival en plein air



TUBE AND BOAT CONVEYOR

CONVOYEUR POUR PNEUS ET BATEAUX

The transport solution for water parks

The latest generation of the tube and boat conveyor belt is made up of a modular system for inclinations up to 90°. Depending on facility and inclination, Sunkid systems are approved for combined transport of tubes and people as well. The width and length of the system can be flexibly adapted to the respective requirements on site and optimally adjust to the local situation.

ADVANTAGES

- Global sales and service network
- Project-related individual and customized planning and support
- Transport with or without persons
- Acceptances and documentation according to the respective national requirements
- Can be retrofitted on existing systems
- Suitable for any slide types
- Inclinations of up to 90° are possible
- Design based on water quality (chlorine, salt water, fresh water, ...)
- Demand-oriented or continually moving control as desired
- Perfect for indoor and outdoor use

La solution de transport pour les parcs aquatiques

La nouvelle génération de tapis de transport pour pneus et bateaux est constituée d'un système modulaire pour des pentes jusqu'à 90°. En fonction du système et de l'inclinaison, les systèmes Sunkid sont également homologués pour le transport combiné de tubes et de personnes. La largeur et la longueur du système peuvent être adaptées de manière flexible aux exigences respectives et s'adapter ainsi de manière optimale aux conditions du site.

AVANTAGES

- Réseau international de vente et de service après-vente
- Planification et accompagnement individuels et sur mesure liés au projet
- Transport avec ou sans personnes
- Acceptation et documentation conformément aux réglementations nationales respectives
- Convient comme solution de modernisation – adapté à tout type de glissière
- Des angles de pente jusqu'à 90° sont possibles
- Modèle en fonction de la qualité de l'eau (chlore, eau salée, eau douce, etc.)
- En option, commande en fonction des besoins ou en continu
- Parfait pour l'intérieur et l'extérieur





Experience from more than 4,000 conveyor belts installed enables us to retrofit existing systems. Simple and smooth transport of tubes and rafts not only increases your capacity, but also improves the comfort for your guests while preventing accidents or damage at transport of the tubes.

Grâce à l'expérience acquise avec plus de 4 000 Moving Carpets installées, nous sommes en mesure de moderniser les systèmes existants. Grâce à un transport facile et fluide des tubes, non seulement la capacité du système augmente, mais le confort de vos visiteurs est également considérablement accru et les accidents ou les dommages lors du transport des bouées de glisse sont évités.



Many different types of wind protection and roofing solutions not only ensure continuous operation but also convince with their special design that can visually upgrade your system or convey advertising messages. Also a smart solution for storage of tubes.

Une large gamme de types de solutions de protection contre le vent et d'auvents assurent non seulement un fonctionnement continu, mais impressionnent également par leur conception particulière, qui améliore visuellement votre système ou transporte des messages publicitaires. Également idéal pour le stockage des pneus.



Specially developed surfaces and flexible belt widths of up to 250 cm and more permit transport of any kind of tube or boat, anywhere.

Des surfaces spécialement conçues et des largeurs de tapis flexibles allant jusqu'à 250 cm et plus permettent de transporter tous les types de bouées et de bateaux dans n'importe quel environnement.



Unlimited riding joy for your visitors, as well as high availability, simple maintenance and special quality for many years are at the focus of all our work at Sunkid.

Un plaisir illimité pour vos visiteurs, ainsi qu'une grande disponibilité, une maintenance facile et une qualité exceptionnelle pendant de nombreuses années sont au cœur des préoccupations de Sunkid.



SUNKID VERTICAL CONVEYOR

As a leading expert in the area of conveyor technology, we are able to develop the optimal solutions for you even for extraordinary projects, narrow spaces and steepest inclinations.

The vertical conveyor is one example of this.

CONVOYEUR VERTICAL SUNKID

En tant qu'expert de premier plan dans le domaine de la technologie de convoyage, nous sommes en mesure de développer la solution optimale pour vous, même pour des projets exceptionnels, des espaces restreints et des inclinaisons maximales.

Le convoyeur vertical en est un exemple.

OTHER APPLICATIONS AND HIGHLIGHTS

AUTRES APPLICATIONS ET PROJETS



Tried and tested means of transport for white-water Olympic athletes
Sunkid's water conveyors carry athletes and their sports equipment in the Olympic white-water stadium in Tokyo (Japan) as well as in a training center for Paris (France).

Moyen de transport éprouvé pour les athlètes olympiques en eau vive

Que ce soit dans le stade olympique d'eau vive de Tokyo (Japon) ou dans le centre de formation et d'entraînement des jeunes sportifs de Paris (France), les tapis de transport Sunkid transportent les athlètes avec leurs équipements sportifs.



Covering the last few meters – for skiing pros, support staff, and fans
Sunkid's Moving Carpet is not just meant for skiing beginners but also facilitates the path to the start at the "Streif" in Kitzbühel or the World Cup finish area in Sölden (Austria).

Pour les derniers mètres – des professionnels du ski, des accompagnateurs et des fans

Le Moving Carpet Sunkid n'est pas seulement destiné aux skieurs en herbe. Il facilite également le chemin vers le départ du « Streif » à Kitzbühel ou vers l'aire d'arrivée de la Coupe du monde à Sölden (Autriche).



The smart alternative for golf carts

No matter if it's a raised tee box or a steep climb on the fairway: Moving Carpets optimize the playing rhythm and make any round of golf more enjoyable.

L'alternative intelligente à la voiturette de golf

Qu'il s'agisse d'un tee plus haut ou d'une montée raide sur le fairway : un Moving Carpet assure un rythme de jeu optimal et augmente le plaisir à chaque partie de golf.



Simple access to mass sports – irrespective of disability

"we move. you smile." Sunkid's conveyor belts enable easy and safe uphill rides for people with disabilities as well – including their equipment and a companion.

Accès facile aux sport populaires – même avec un handicap

« We move. You smile. » Les Moving Carpets Sunkid permettent également aux personnes handicapées de faire une ascension simple et sûre, y compris l'équipement et les accompagnateurs.

Find more than 400 example projects of Sunkid here!

Découvrez plus de 400 exemples de projets dans le monde de Sunkid ici !



The world's first concave access conveyor belt

The "Ain Dubai", the world's largest Ferris wheel (United Arab Emirates) is accessed via a conveyor system developed and delivered by Sunkid.

Première Moving Carpet d'embarquement concave au monde

La plus grande Grande roue du monde, « Ain Dubaï » (Émirats arabes Unis), est accessible par un tapis roulant développé et fourni par Sunkid.



Sunkid's expertise: special solutions and designs

The ground properties (low load capacity, rocky ...) or high snow volumes often demand special substructures – e.g., for the conveyor belts on supports at the Dachstein (Austria) or in Vail (USA).

Expertise Sunkid : solutions et conceptions spéciales

Les conditions souterraines (faible portance, rocailleuse, etc.) ou les grandes quantités de neige nécessitent souvent des sous-structures spéciales – par exemple pour les tapis de transport de soutien au Dachstein (Autriche) ou à Vail (États-Unis).



A conveyor belt for the metro

Saas-Fee (Switzerland) has a Moving Carpet comfortably carry winter athletes through a flat, sub-terranean connecting tunnel to the transport facilities up the mountain and down into the valley.

Un tapis roulant pour le métro

À Saas-Fee (Suisse), un Moving Carpet transporte les sportifs d'hiver à travers un tunnel souterrain plat de liaison afin d'atteindre facilement les installations de transport en amont et en aval.



Simplifying accessibility, improving connections

The height difference between the parking place or local public transport on the one hand and the vantage point, sight, sports facility, or leisure park on the other hand can be bridged easily with an outdoor conveyor belt.

Augmentez l'accessibilité, améliorez la connectivité

Le dénivelé entre le parking ou les transports publics et le point de vue, l'attraction, le complexe sportif ou le parc d'attractions peut être facilement surmonté à l'aide d'un Moving Carpet extérieure.



Corresponds to all international authority requirements!

Est conforme à toutes les réglementations gouvernementales internationales !

TYPE N

Type N combines best quality with optimal use of resources and highest user friendliness. The integrated switchgear also offers a new usability concept and sets new standards in terms of maintenance and operation of the system.

The newly developed Type N has created a consistent standard that allows Sunkid to cover the entire range of applications (skiing conveyors, logistics solutions, summer applications, water conveyors ...) in all versions. This enables faster project implementation, reduces the number of parts, and simplifies lifetime customer support.

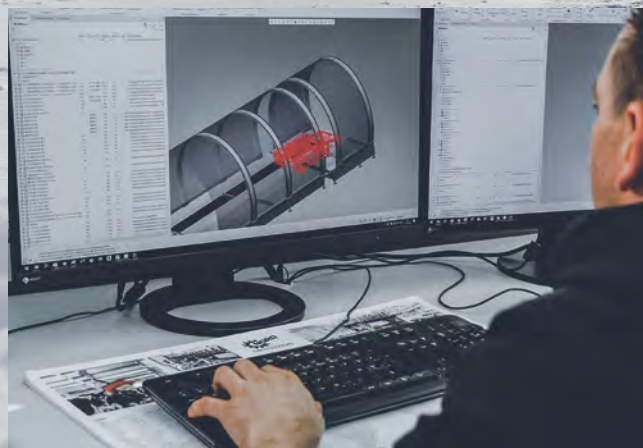
Le Type N associe une qualité, une utilisation des ressources et une convivialité maximale. En outre, le dispositif de commutation intégré offre un nouveau concept d'utilisation et établit de nouvelles normes en termes de maintenance et d'exploitation du système.

Le nouveau type N a créé une norme consistante qui permet à Sunkid de couvrir toute la gamme d'applications (convoyeurs pour le ski, solutions logistiques, applications estivales, convoyeurs d'eau...) dans toutes les variantes. Cela permet d'accélérer la mise en œuvre des projets, de réduire le nombre de composants et de garantir une assistance client durable simplifiée.



Learn more about our quality standards and certifications!

Plus d'informations sur nos normes de qualité et nos certifications !



Other terminal versions available
Variantes d'armoires de commande

CONTROL

SYSTÈME DE COMMANDE



i-Control®

Our newly developed operating system clearly and concisely displays the current operating status and guides the user through all functions in a simple and user-friendly manner:

- Multi-touch HMI (display) with all relevant information for operation, maintenance and troubleshooting.
 - Including 4 different password-protected user groups with respective defined release of functions
 - Including digital (documented) maintenance plan
- Remote access to the electrical control system via the Internet for customer and manufacturer (for extended customer support)
- Regular reports via e-mail on the most important operating data (such as utilization, etc.) to various recipients (customer or manufacturer)

i-Control®

Notre nouveau système de commande affiche l'état de fonctionnement actuel de manière visuelle et claire. Il guide l'utilisateur dans toutes les fonctions simplement et avec convivialité.

- IHM Multi-touch (écran) avec toutes les informations pertinentes pour le fonctionnement, l'entretien et la correction des erreurs
 - 4 groupes d'utilisateurs protégés par un mot de passe différent avec activation définie de fonctions spécifiques
 - Plan de maintenance numérique (documenté) de l'installation
- Accès à distance à la commande électrique via Internet pour les clients et les fabricants (pour un service clientèle élargi).
- Rapports réguliers par e-mail sur les principales données d'exploitation (taux de remplissage, etc.) à différents destinataires (client ou fabricant)



External terminal: Operation and monitoring of the Moving Carpet in the mountain station of an adjacent lift facility

Terminal de commande externe : fonctionnement et surveillance du Moving Carpet dans la station en aval d'un système de remontées mécaniques voisin



Operation terminal inside the gallery

Terminal dans la galerie



DRIVE STATION

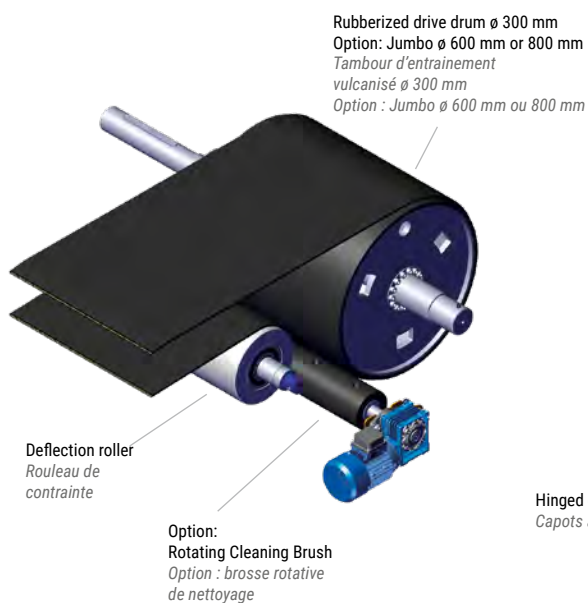
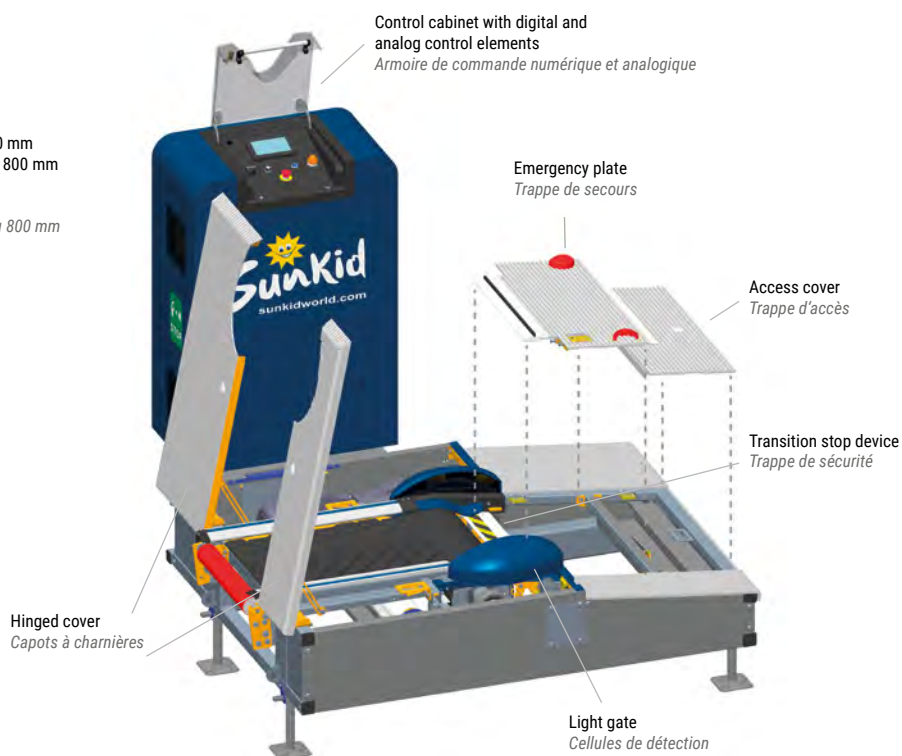
STATION MOTRICE

**Speeds up to 1.2 m/s;
variable adjustment.**

Vitesse réglable de 0 à 1,2 m/s.

The drive stations are available in the Standard, Jumbo 0.7 m/s, and Jumbo 1.2 m/s versions.

Les stations motrices sont disponibles en variantes standard, Jumbo 0,7 m/s et Jumbo 1,2 m/s.

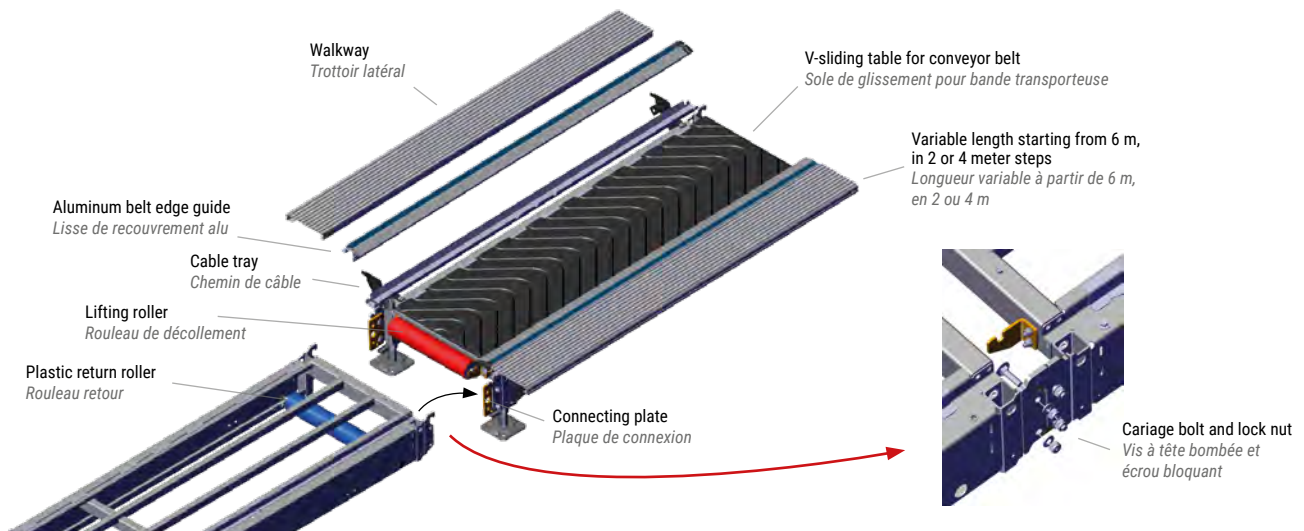


MID SECTION

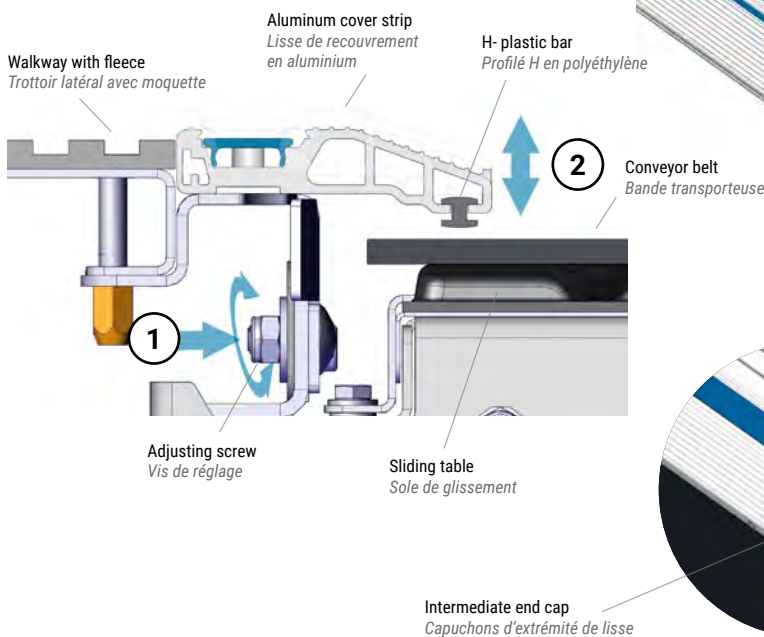
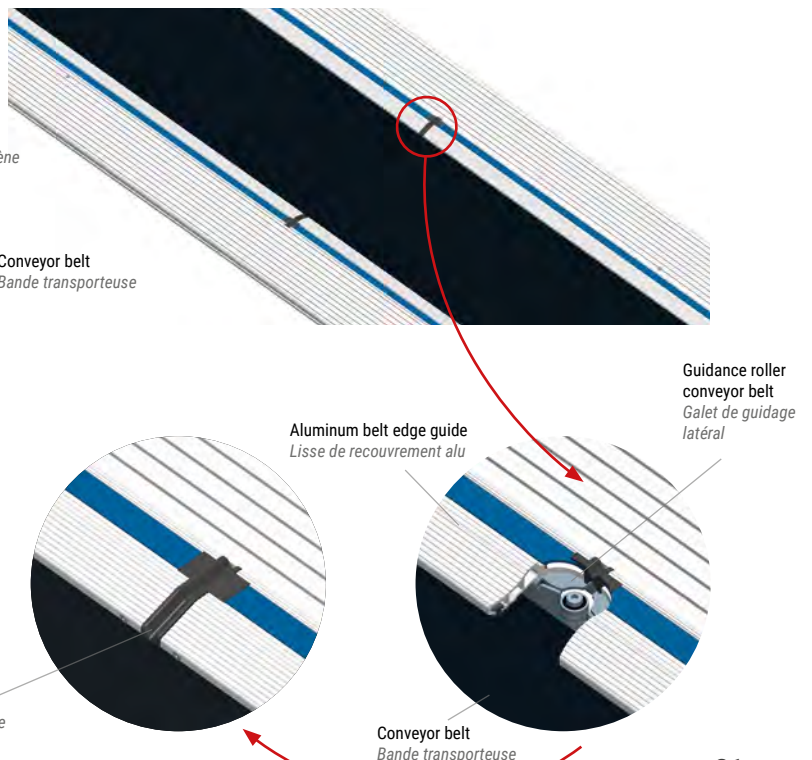
MODULE DE LIGNE

The mid sections can be used to implement facility lengths of six to 400 meters. They are available at lengths of two or four meters and for all available belt widths (600, 750, 900, and 1,200 mm). Weight optimization permits manual transport and installation by two to four workers.

Les modules de ligne permettent de réaliser des longueurs d'installation de 6 à 400 mètres. Ils existent en longueur de 2 ou 4 m et pour toutes les largeurs de bande disponibles (600, 750, 900 et 1 200 mm). Grâce à leur poids optimisé, ils peuvent être transportés et montés manuellement par 2 à 4 personnes.



Walkway Recouvrement latéral



RETURN STATION

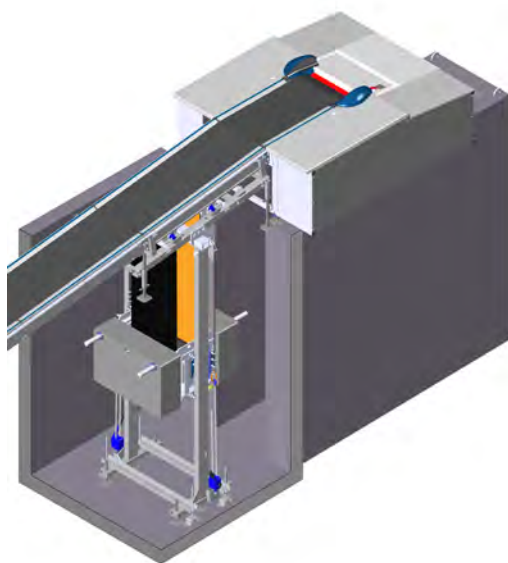
STATION RETOUR

You will need the Standard, Jumbo, or Mammut return station, depending on length, configuration, and desired capacity. Each of them has a belt tensioning device integrated.

Station retour Standard, Jumbo ou Mammut : adaptée à la longueur, configuration et capacité de votre installation – avec dispositif de tension de bande intégré.

Counterweight tension station

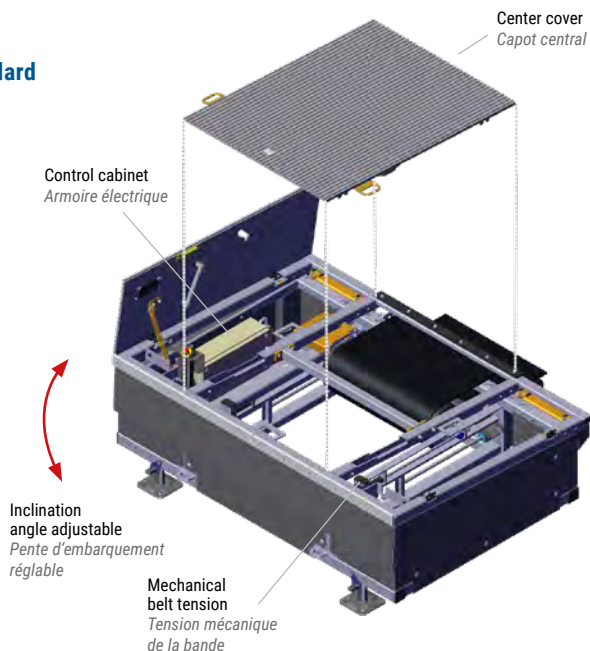
Tension mécanique à contrepoids



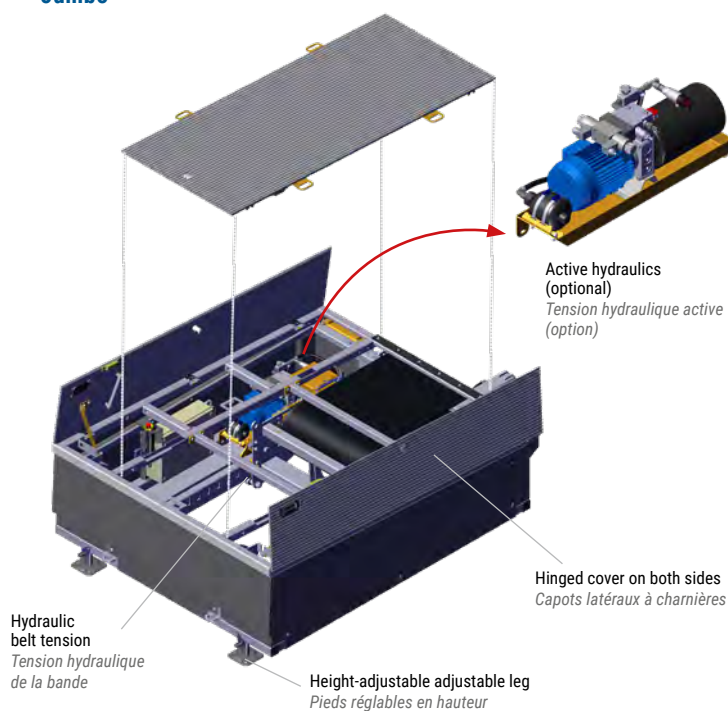
The counterweight tension station (L and XL versions) is recommended for particularly large facilities to tension the conveyor belt mechanically using weights in a concrete pit. This renders a hydraulic system unnecessary.

Le dispositif de tension à contrepoids (variante L ou XL) est recommandée pour les installations de grandes longueurs. La bande est tendue mécaniquement par des poids de lestage situés dans une fosse, en remplacement du dispositif hydraulique.

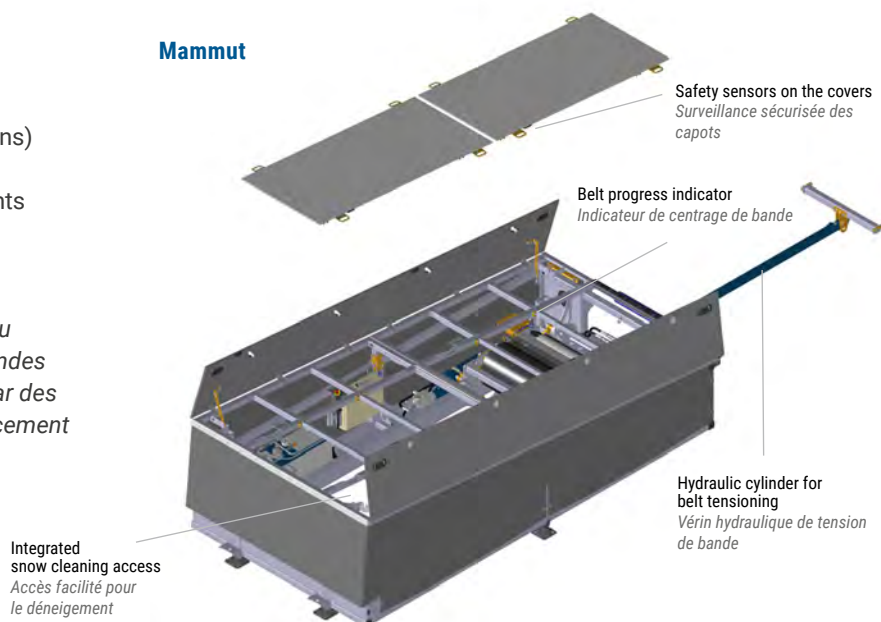
Standard



Jumbo

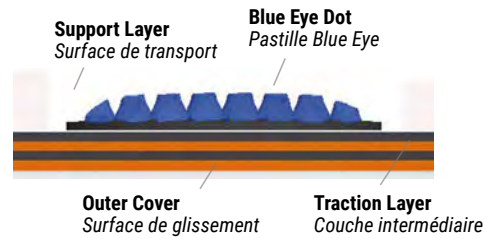


Mammut



BELT SURFACE

SURFACES DE BANDES



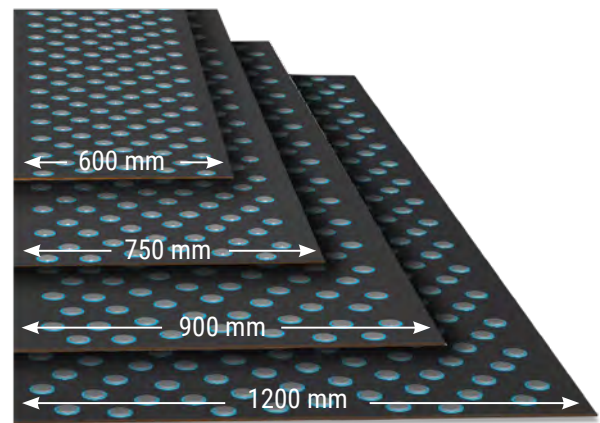
4 belt widths to choose from

Choose from 4 different belt widths for optimal capacity and cost-efficient implementation as well as maximum diversity. We will gladly find the optimal solution for you.



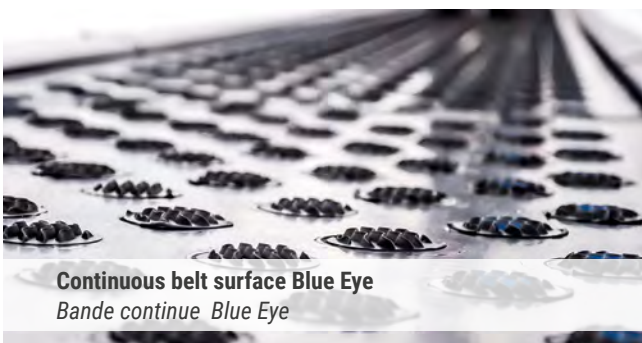
4 largeurs de tapis au choix

Choisissez parmi 4 largeurs de bande pour une capacité optimale et une approche juste en terme de coûts. Nous avons pour vous la solution optimale.



The right surface for any situation

Our diverse belt surfaces adjust optimally to the situation on site and convince with their long service lives. Coordinated with your needs, we ensure best stability and flexibility.



Pour chaque utilisation, la surface de bande adaptée.

Nos différentes surfaces de bande sont parfaitement adaptées à vos exigences sur site et convainquent par leur longue durée de vie. En fonction de vos besoins, nous garantissons une stabilité et une flexibilité maximales.





GALLERY

GALERIE

System variations

The advantages of the Sunkid gallery are clear: less effort in maintenance and operation of the facility to increase operating safety while saving costs; greater comfort for your guests by protection from wind and weather; innumerable options for themes and design or for marketing purposes. The Sunkid galleries for your Moving Carpet can not only be retrofitted, they are also suitable for many other applications, e.g., as a gathering point at the children's skiing area, roof-covered panoramic resting places, roofs over paths and bridges ...

Variantes du système

Les avantages de la Galerie Sunkid sont évidents : Une maintenance et une exploitation plus simples de l'installation augmentent la sécurité de fonctionnement et permettent de réaliser des économies. Confort accru pour vos visiteurs grâce à la protection contre le vent et les intempéries. D'innombrables possibilités de thématisation et d'aménagement ou à des fins de marketing. Les galeries Sunkid pour votre Moving Carpet peuvent non seulement être modernisées, mais sont également adaptées à de nombreuses autres applications : points de rassemblement, aires de repos panoramiques couvertes, auvents de chemins et de ponts, etc.



EVO



DUPLEX



**Built to
your wishes**



Photovoltaics integration | *Intégration photovoltaïque*

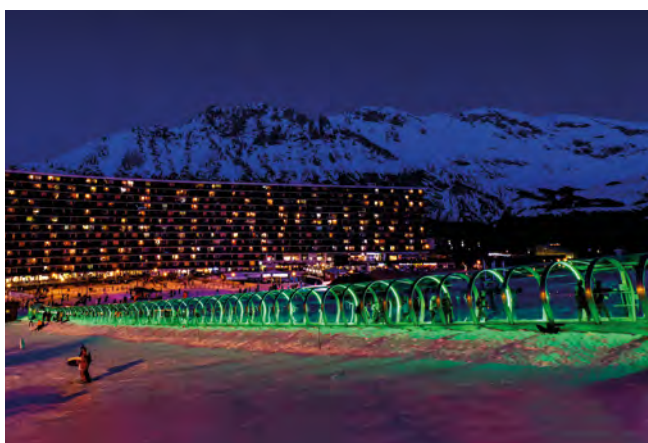
*Selon
vos idées*

**Themed for a special
experience!**

*La thématisation comme
une expérience spéciale !*



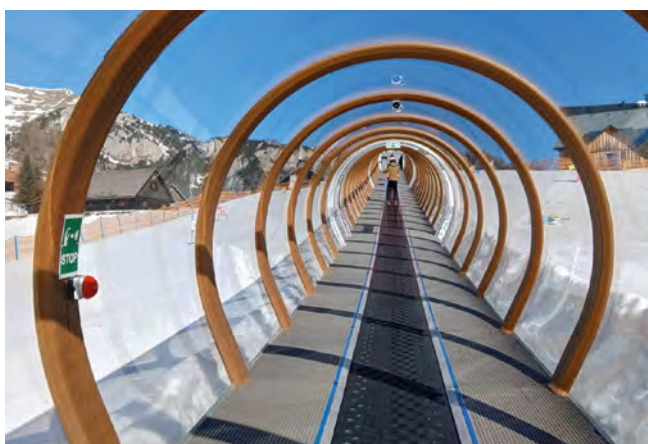
The world's first interactive Moving Carpet in Fiss (Austria)
Premier Moving Carpet interactif au monde à Fiss (Autriche)



LED lighting | *Éclairage LED*

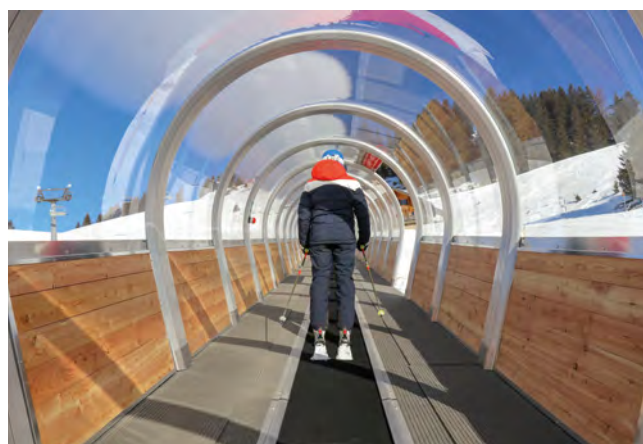


Colored polycarbonate panels | *Vitres colorées en polycarbonate*

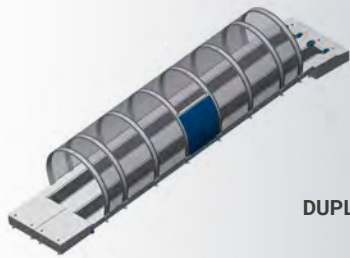


Aluminum arch coating in wood decor –
also available in solid colors (RAL)

*Arcs en aluminium en décor bois -
également disponibles en couleurs unies (RAL)*



Lateral wood covering | *Revêtements latéraux en bois*



DUPLEX N



Station roofing XL
Couverture XL



Station roofing XXL
Couverture XXL

Also available with entry and exit roofing!

Également disponible avec auvent d'entrée et de sortie !

Many options

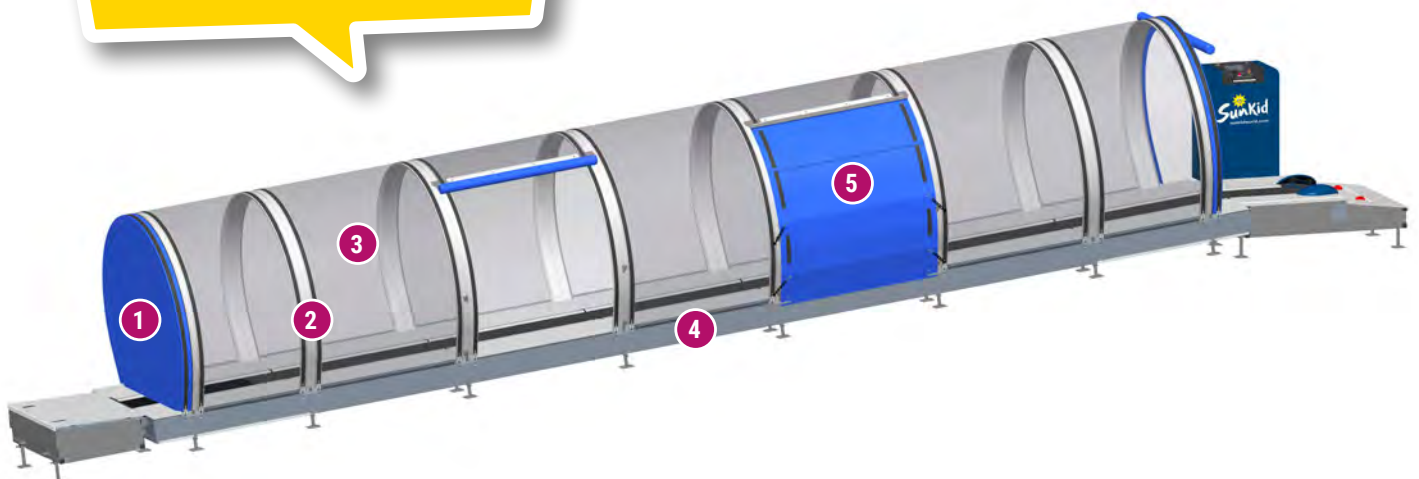
The many equipment options for our galleries permit customization to match your wishes, thus creating optimal solutions for any purpose.

De nombreuses possibilités

Les nombreuses options d'équipement pour nos galeries permettent une adaptation personnalisée et créent ainsi des solutions optimales pour tous les usages.

EVO N

- 1 Entry/exit tarpaulin / Porte souple d'entrée et de sortie
- 2 Aluminum arches / Arceaux en aluminium
- 3 Polycarbonate panes / Vitre en polycarbonate
- 4 Side cladding / Panneau latéral
- 5 Emergency exit / Issue de secours



OPTIONS | OPTIONS

Emergency exits – for your guests' safety

*Issues de secours – pour la sécurité de
vos visiteurs*



Emergency exit with PVC tarpaulin – here in a customized color
*Issue de secours avec bâche en PVC – ici dans une couleur
spécifique au client*

Closing the gallery – to keep it clear of snow

*Fermeture de la galerie – Protection contre
la neige envahissante*



Self-retracting PVC tarpaulin for entry and exit
Porte souple d'entrée et de sortie



Slide up door: Simple handling by smooth sliding mechanism

*Slide up issue de secours : manipulation facile grâce au
mécanisme coulissant lisse*



Double door for entry and exit
Double porte pour l'entrée et la sortie

**PVC tarpaulins are blue
(RAL 5010) as standard!**

*Bâches PVC standard en bleu
(RAL 5010) !*



Roll up door (electrically or manually operated)
Porte roulante (électrique ou manuelle)

SOLUX – the diverse roofing solution with a special design

The Sunkid gallery is an unique wind- and weather-proof roofing solution with a special design. With its modular build, it is suitable for many different possible uses.



Possible uses of the Sunkid gallery SOLUX

- Events (trade fairs, concerts, fashion shows, etc.)
- Restaurant (chill- & cook-out area, etc.)
- Roofing over paths, bridges, etc.
- Parking places for motorcycles, bicycles, etc.
- Roofing over escalators in the outdoor area
- Resting zones, resting places, vantage points and other options

SOLUX – la solution de couverture polyvalente avec un design original

La galerie Sunkid est une solution de couverture exceptionnellement résistante au vent et aux intempéries dans un design particulier. Par leur structure modulaire, elle convient à des utilisations les plus variées.



Possibilités d'utilisation de la galerie SOLUX

- Événements (salons, concerts, défilés de mode etc.)
- Gastronomie (zone de détente, etc.)
- Couverture des chemins, ponts, etc.
- Abris pour les motos, les vélos, etc.
- Couverture des escaliers (mécaniques ou classiques) en extérieur
- Zones calmes, aires de repos, points de vue et autres options



For maximal capacity!

Pour une capacité maximale !

DOUBLE CONVEYOR BELTS

DOUBLE MOVING CARPETS

6.000 people per hour

Dual Moving Carpets from Sunkid are used wherever maximum capacity and flexibility are required. They do not only impress with a capacity of up to 6,000 people per hour, they also provide unimagined flexibility.

While one conveyor runs for beginners at a low speed, the second can be ridden at a maximum speed of up to

1.2 meters. This significantly reduces the number of shutdowns and allows optimal use for any skill level.

In addition, dual Moving Carpets can transport people in parallel up and down the valley. An invaluable advantage in many situations where not only skiers need to be carried.

6 000 personnes par heure

Les doubles tapis de transport Sunkid entrent partout en action là où un maximum de capacité et de flexibilité est requis. Non seulement la capacité de transport qui peut atteindre 6 000 personnes par heure impressionne, mais les tapis permettent aussi une inédite flexibilité.

Tandis que l'un des tapis avance à faible vitesse pour les débutants, le deuxième peut être opéré avec une vitesse maximale de 1,2 m. Ceci réduit fortement le nombre de mises à l'arrêt et permet une utilisation optimale à chaque niveau d'aptitude.

Les doubles tapis de transport peuvent en outre parallèlement transporter vers la vallée comme vers la montagne. Un inestimable avantage dans de nombreuses situations où pas uniquement des skieurs sont à transporter.



Multiple functions:

downhill on the footpath, uphill on the Moving Carpet

Multifonctionnalité :

descente sur le sentier pédestre, montée avec le Moving Carpet



DUPLEX aluminum roof as sun protection

Toit en aluminium DUPLEX comme protection solaire

SUNKIDWORLD



RELAX & PLAY



TEACH & LEARN



EQUIPMENT



KIDS OBSTACLES



SNOW FUN PARK

Unique planning & consulting

Save costs from expensive wrong plans, convince partners and investors and offer your guests a perfectly thought-through and presented experience.

No matter if for new construction of a ski school area, expansion in the skiing area or a multiple-year investment plan: our team of architects and visualizers offers you options that you have never seen before.

We will gladly implement special wishes, such as individual shapes and designs, and offer professional support by our design team.

+43 5412 68131 – info@sunkidworld.com

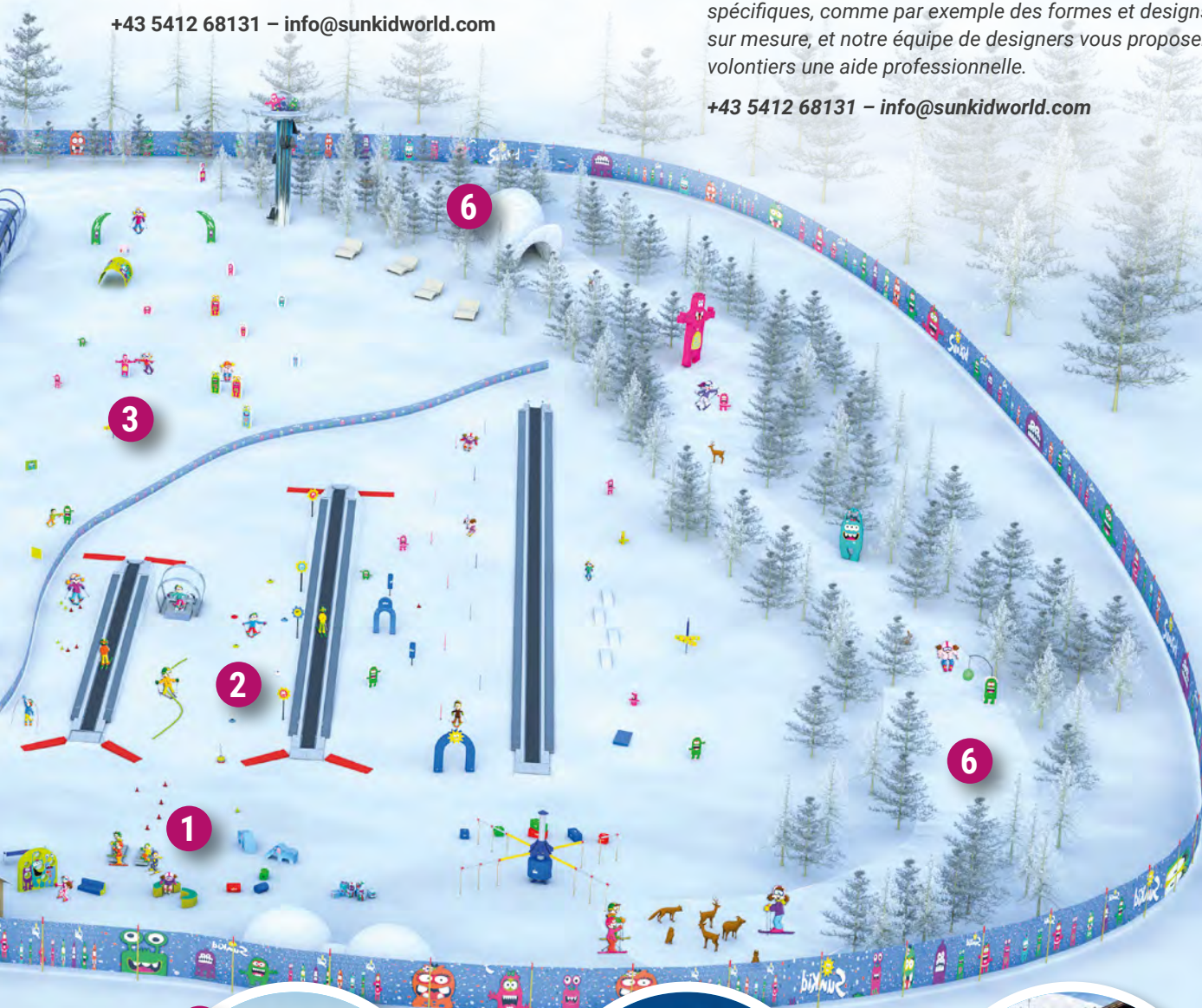
Planification & conseils uniques

Évitez les coûts occasionnés par une erreur de planification, convainquez vos partenaires et investisseurs et proposez à vos clients une expérience bien pensée et mise en scène dans les plus détails.

Qu'il s'agisse de la construction d'un terrain d'école de ski, d'une extension du domaine skiable ou d'un projet d'investissement sur plusieurs années, notre équipe d'architectes et de visualisation vous propose des possibilités inédites.

Nous sommes volontiers à votre disposition pour vos envies spécifiques, comme par exemple des formes et designs sur mesure, et notre équipe de designers vous proposera volontiers une aide professionnelle.

+43 5412 68131 – info@sunkidworld.com



Sunkid GmbH

Industriezone 39 · 6460 Imst · Austria

T: +43 5412 68131

M: +43 664 4449905

E: info@sunkidworld.com



Imprint / Mentions légales : Concept, typesetting & layout / Conception, composition et mise en page: Huber Web Media GmbH
Photos / Photos : Sunkid GmbH, Kilian Lahais, Skischule Kissen, Helke Cervellera, by Berg, Copenhill PR, Giants Ridge, Hauser Kalbling, Alina Ernesti, Kurza Gora, Oetzal Tourismus - Aria Sadr-Salek, Mia Knoll, TVB Tiroler
Oberland Nauders Manuel Baldauf, Skischule St. Ulrich - Wischaler, Christoph Nösig, Bergbahnen Kühnai-Tom Bause, Nathaniel Kaye, ProSlide, Snowboard Germany, Solowattaggio, Skigello, montrenblant, Fujitec, Summit at
Snoqualmie, Amarcester Media, shutterstock, Henrike Ibing, Quentin Gachon, Bergbahnen Fiss-Ladis, Kirschner Andreas, Nathaniel Kaye, Michel Prayer
V25 – Subject to changes, deviations and printing errors. Sous réserve de modifications, décalages et d'erreurs d'impression.