



**WINTER
PROGRAM**
WORLDWIDE
EXPERIENCE 2026-27





OFFICIAL SUPPORTER

**WINTER
PROGRAM**
WORLDWIDE
EXPERIENCE 2026-27

ITA Liski è l'azienda italiana leader del settore nella produzione di attrezzature sportive e di sicurezza per le discipline invernali ed estive in tutto il mondo.

I nostri prodotti di sicurezza sono stati progettati, sviluppati e testati ottenendo l'omologazione delle rispettive Federazioni Internazionali e risultando prodotti di eccellenza assoluta; Liski è presente come leader dalla fine degli anni '70 nel mercato Nazionale ed Internazionale delle forniture di attrezzature sportive, con le sue 5 Linee di produzione:

ENG Liski is the leading Italian company in the production of sports equipment and safety equipment for winter and summer disciplines worldwide.

Our safety products have been designed, developed and tested by obtaining the homologation of the respective International Federations and resulting in products of absolute excellence; Liski has been present as a leader since the late 1970s in the national and international market of sports equipment supplies, with its 5 production lines:

DEU Liski ist das führende italienische Unternehmen in der Herstellung von Sportgeräten und Sicherheitsausrüstung für Winter und Sommersportarten weltweit.

Unsere Sicherheitsprodukte wurden entworfen, entwickelt und getestet, um die Homologation der jeweiligen internationalen Verbände zu erhalten, was zu Produkten von absoluter Exzellenz führt. Liski ist seit Ende der 1970er Jahre mit seinen 5 Produktionslinien führend auf dem nationalen und internationalen Markt für Sportausrüstungen vertreten:

WINTER PROGRAM

Protezione e preparazione delle piste da sci

Protection and Ski slope preparation
Schutz und Pistenpräparierung

SUMMER PROGRAM

Attrezzature per campi da gioco

Play fields equipments
Ausrüstungen für Spielplätze

MOTO SPORT PROGRAM

Gare in sicurezza

Races in Safety
Rennen in Sicherheit

SKI SERVICE PROGRAM

Riparazione di solette per sci e snowboard

Repair of ski-snowboard soles
Reparatur von Ski-Snowboard-Sohlen

BIKE PROGRAM

Strada - Bike Park - MTB

Road - Bike Park - MTB
Straße - Bikepark - MTB

L'azienda attualmente mette a disposizione dei partner la propria struttura di consulenti, tecnici e grafici per offrire un supporto a 360 gradi; Il suo scopo primario è la ricerca di materiali sempre più performanti e sicuri.

Per raggiungere questo obiettivo, si avvale di tecnologie d'avanguardia e tecnici specializzati, e della collaborazione con gli addetti ai lavori in tutti i settori.

La proficua alleanza tra tecnologia ed esperienza umana, ha permesso a Liski di essere costantemente presente nelle maggiori competizioni sportive a livello mondiale.

The company currently puts its structure of consultants, technicians and graphic designers at the disposal of its partners to offer all-round support; its primary aim is to research of increasingly high-performance and safe materials.

To achieve this goal, it makes use of cutting-edge technology and specialised technicians, and of collaboration with experts in all sectors.

The fruitful alliance between technology and human experience has enabled Liski to be constantly present in major sporting competitions worldwide.

Derzeit stellt das Unternehmen seinen Partnern seine Struktur von Beratern, Technikern und Grafikern zur Verfügung, um eine umfassende Unterstützung zu bieten; sein Hauptziel ist die Erforschung von immer leistungsfähigeren und sichereren Materialien.

Um dieses Ziel zu erreichen, setzt das Unternehmen Spitzentechnologien und spezialisierte Techniker ein und arbeitet mit Experten aus allen Bereichen zusammen.

Die fruchtbare Allianz zwischen Technologie und menschlicher Erfahrung hat es Liski ermöglicht, bei den großen Sportwettbewerben weltweit ständig präsent zu sein.



LISKI WINTER PROGRAM

Liski, grazie alla sua più che quarantennale esperienza nel settore dello sci agonistico e turistico, è un'azienda presente sul mercato nazionale e internazionale con una vasta gamma di prodotti per l'allestimento di piste da gara di sci alpino, snowboard, freestyle, short track, sci nordico e biathlon, oltre che con i materiali per segnaletica e protezione in genere.

Liski ha come obiettivo primario la ricerca di materiali sempre più performanti e sicuri, grazie alla collaborazione con gli addetti ai lavori delle stazioni invernali, e con i teams del circuito di Coppa del Mondo.

Si avvale inoltre di tecnologie d'avanguardia e di tecnici specializzati, che contribuiscono alla messa a punto dei propri materiali.

Inoltre, la strettissima e rigorosissima sinergia tra le Università e i Centri Sperimentali di Ricerca altamente qualificati in tutto il mondo, che da sempre accompagna la ricerca Liski negli sport invernali, garantisce una totale sicurezza dei materiali, essendo sottoposti alle più estenuanti prove di "crashtest" in laboratorio e poi direttamente sul campo.

I prodotti presenti in questo catalogo sono la sintesi di anni di agonismo, ricerca, tecnologia e di passione, vera forza motrice dell'entusiasmo Liski, che qui come sulla neve racconta la storia degli sport invernali.

Liski, thanks to its more than forty years experience in the agonistic and tourist ski field, is an Italian company active on the national and international market, with a full range of products for preparation of race slopes for alpine skiing, snowboard, freestyle, short track, cross-country and biathlon, as well as with signs systems and safety equipments for every type of ski slope and ski resort.

Liski main priority is the research for high-performance and safe materials, thanks to lead technologies and collaboration with World cup circuit teams and ski resort experts.

Starting from the beginning of its activity, the strict synergy between Universities and specialized Experimental Search Laboratories ensured the preparation of safety materials, that are subjected to the laboratory crash tests, along with the extensive testing on the field.

The products listed in this catalogue are the synthesis of years of competitive spirit, research, technology and passion, real engine of Liski enthusiasm, that here and on the snow tell the story of the winter sports.

Liski überzeugt mit vierzig Jahren Erfahrung im Bereich des Ski-Leistungs- und Freizeitsports auf dem nationalen und internationalen Markt. Die Produktpalette erstreckt sich über die Ausstattung von diversen Skipisten wie Alpinski, Snowboard, Freestyle, Shorttrack, Ski Nordisch und Biathlon, sowie der Pistenbeschilderung und deren Sicherheit.

Oberstes Ziel ist für Liski die Suche nach immer leistungsfähigerem und sichererem Material, was nur dank der Mithilfe des in den Skigebieten tätigen Personals und den Teams der Weltcup-Piste möglich ist.

Liski stützt sich dabei auf neuste Technologie und hoch spezialisierte Techniker, die das verwendete Material ständig verbessern.

Die Forschung wird seit jeher von den sehr engen Synergie zwischen dem Unternehmen und den Universitäten und hochqualifizierten Versuchs- und Forschungszentren in aller Welt begleitet. Die diversen Materialien werden anhand von "Crashtests" im Labor und auf der Strecke geprüft und beurteilt. Das garantiert höchste Sicherheit.

Die in diesem Katalog gezeigten Produkte sind die Synthese aus der langjährigen Erfahrung bei Wettkämpfen, Forschung und Technologie und der großen Leidenschaft für den Sport: Dies ist der treibende Motor für das Engagement der Firma LISKI, die hier auf diesen Seiten und auf dem Schnee die Geschichte des Wintersports erzählt.

Numerosi articoli presenti in questo catalogo sono coperti da brevetto, pertanto la Società si riserva di agire a salvaguardia degli stessi. Consultare il sito internet www.liski.it per i TERMINI E LE CONDIZIONI STANDARD DELL'AZIENDA. LISKI si riserva la possibilità di modificare materiali, dimensioni e modelli degli articoli di questo catalogo senza preavviso. Le immagini dei prodotti contenuti nel catalogo potrebbero non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto.

Several articles shown in this catalogue are covered by patent, and in order to safeguard these patents, the Company reserves to act in any way. Refer to our website www.liski.it for STANDARD TERMS AND CONDITIONS.

Liski may change articles materials, dimensions and models of this catalog without notice. The images of the products contained in the catalog may not be perfectly representative of the product's characteristics.

Viele der in diesem Katalog vorgestellten Produkte stehen unter Patentschutz, und die Firma behält sich vor, zum Schutz derselben zu handeln. UNSERE AKTUELLEN AGB SOWIE VERSCHIEDENE SICHERHEITSHINWEISE FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE www.liski.it.

Die Firma behält sich vor, die Artikel fristlos zu verändern. Die Abbildungen im Katalog können vom tatsächlichen Produkt geringfügig abweichen.



Aderente a



CONFINDUSTRIA BERGAMO



Scopri il mondo LISKI!
Discover the LISKI world!
Entdecken Sie die LISKI-Welt!



LISKI WORLDWIDE





LSKI DISTRIBUTORS

EUROPE

ANDORRA - SPAIN - PORTUGAL - MOROCCO

SPORT TEMPS / BEN AMI s.l.

Saragossa, 62 - 08006 BARCELONA
Tel. +34 660 398 689 / +34 607 543 859
e-mail: info@sport-temps.com
victor.cruz@sport-temps.com
www.sport-temps.com / contact: Mr. Victor Cruz

AUSTRIA

ALPINA SICHERHEITSSYSTEME GmbH

Bundesstrasse 20 - 9552 STEINDORF
Tel. +43- 4243 24800 - Fax +43- 4243 24805
e-mail: office@alpina.at
contact: Mr. Philipp Hopfgartner

BALTIC AREA (EST - LV - LT)

KESSU

Juurakkokuja 4 - 01510 VANTAA
Tel. +358 45 6785 654
e-mail: johan.suokko@sgn.fi
contact: Mr. Johan Suokko

BENELUX

NEWSPORTS

Goudstraat 36 - 2665 RC BLEISWIJK (NL)
Tel. +31 (0)85 877 17 51
E-mail: steven@ourf8.eu
Contact: Mr. Steven Daemen

BULGARIA

MAXSPORT 2000 Ltd

4, Luben Karavelov str. 1142 SOFIA
Tel. +359 2 980 9401 / +359 2 987 6752
e-mail: office@maxsport-bg.com

CZECH REPUBLIC

SC PRODUCTION S.r.o.

K LESU 565 - 25262 HOROMERICE - PRAHA ZAPAD
Tel. +420 737222410
e-mail: dobisova@sc-production.com
contact: Ms. Ivana Dobisova

FINLAND

PROCENTTERI OY / SKI SAFARI

Paakarinkatu 4 c 6 - 33530 TAMPERE
Tel. +358 503132223
e-mail: mikko.peltola@skisafari.fi
contacts: Mr. Mikko Peltola

FRANCE

APPRO MOUNTAIN

Siège social et secteur Pyrénées
430 Route de Bonnegarde
31110 MONTAUBAN DE LUCHON
Direction commerciale et secteur
Alpes, Vosges, Jura et Auvergne
38000 Grenoble - Tel. +33 5 32170400
e-mail: contact@appro-mountain.com

GEORGIA

MOGZAURI DISTRIBUTION COMPANY

Zaqariadze ST. - 0177 TBILISI
Tel. +99532 390536 - Fax +99532 390536
e-mail: info@mogzauri.ge
contact: Mr. Mamuka Nikoladze

GERMANY

GREENSNOW!

Inderstorferstraße 57 - 80689 MÜNCHEN
Tel. +49-89-12009955 - Mob. +49-171-9918433
e-mail: dvu@greensnow.eu
contact: Mr. Dirk von Unger

GREECE

MONTE NOULIKAS

5th km Verias - Naousas - 59100 VERIA
Tel. +30 23310 67347 - Fax +30 23310 66133
e-mail: monte@montenoulukas.gr
contact: Mr. Giorgos Noulukas

ICELAND

SPORTVIK

Skulabraut 9 - 540 BLONDUOS
tel. +354 8482760 e-mail: snjoa.m@sportvik.com
contact: Ms. Snjolaug Maria Jónsdóttir

NORWAY - GREENLAND

ANTRA AS

Jeksleieven 47, N-2016 FROGNER
Tel. +47 67920090
e-mail: delelager@antra.no
firmapost@antra.no

POLAND

IKATUR A. MALYSY SP.JAWNA

Ul. Zary 20 - 32-031 MOGILANY
Tel. +48 12 444 50 60 - fax +48 12 444 50 63
e-mail: info@winterservice.pl
contact: Mr. Andrzej Malysa
MARABUT sp. z o.o.
32070 CZERNICHOW 451
Tel. 0048/12 270 24 24 - Fax 0048/12 270 24 40
e-mail: m.rostworowski@marabut.pl
contact: Mr. Mateusz Rostworowski

ROMANIA

S.C. TREND SPORT Srl

Str. B.P. Hasdeu nr. 6 Bl.14 Sc.B Ap11
500413 BRASOV Tel. +40 722 566625
e-mail: contact@trendsport.ro
contact: Mr. Victor Guliciuc

RUSSIA - BELARUS - UKRAINE

DSS

Drezdenskaya Street, case 8, building 2, office 12
194017 ST. PETERSBURG
Tel. +7 (812)293-06-77 - Fax +7 (812) 293-06-78
e-mail: a@dss-piter.ru
contact: Mr. Rodion Meshkovskii

SLOVAK REPUBLIC

VIDEOCOM STANCEL S.r.o.

Hlavné námestie 37 - 060 01 KEŽMAROK,
Tel. +421 903 906 066 / +421 904 955 830
e-mail: info@videocom.sk
contact: Mgr. Jaroslav Štancel

SLOVENIA - CROAZIA - BOSNIA/ HERZEGOVINA - MACEDONIA - KOSOVO - SERBIA - MONTENEGRO - HUNGARY

TESMA SPORT d.o.o.

Bleiweisova cesta 30 - 4000 KRANJ, Slovenia
Tel. +386 4 59 58 760 - Mob. +386 4 13 94 972
e-mail: info@tesmasport.si - www.tesmasport.com
contact: Mr. Ales Rogelj

SWEDEN

DALSKIDAN

Box 67 - Östra Långstrand 304 - S- 78067 SÄLEN
Tel. +46 280 20404 / +46 70 5334982
e-mail: martin@dalskidan.se
contact: Mr. Martin Hansson

SWITZERLAND

GRB-SPORT

Ruti 11 - 7233 JENAZ
Tel. +41 79 9641968
e-mail: boris.gruden@bluewin.ch
info@grb-sport.ch
contact: Mr. Boris Gruden

TURKEY

NORM TRADING SPORTING GOODS

Istasyon Mh Ibrahimaga Sk no 21
Tuzla - ISTANBUL
Tel. +90 505 3848486
e-mail: export@normtrading.com
contact: Mr. Ahmet Gulenay

UNITED KINGDOM

SKI RACING SUPPLIES LTD.

15 Netherthorpe Lane - KILLAMARSH
S21 1DA Sheffield
Tel. +44 (0) 1143 484320
e-mail: info@skiracing.co.uk
contact: Mr. Olly Farr



NORTH AMERICA

CANADA

FORTYNINE/51

64 Hurontario Street - COLLINGWOOD ON L9Y 2L6
Tel. +1 705 888 5088 - www.fortynine51.com
www.facebook.com/fortynine51
e-mail: sami@fortynine51.com
contact: Mr. Samuele Piana

USA

SUN VALLEY SKI TOOLS

2033 Century Way - Boise, ID 83709
Tel. +1 800 758 8857 / +1 208 738 4300 Local
www.svst.com
e-mail: BJ@svst.com
sami@fortynine51.com
contact: Mr. Brad Gleanson
Mr. Samuele Piana

SOUTH AMERICA

CHILE - ARGENTINA

ALCAMAN

Av. Kennedy 5600 of. 1415 - SANTIAGO DE CHILE
Tel. +56 2 2242 1979
Mobil +56 9 5179 7666
e-mail: alcaman@alcaman.cl
contact: Mr. Osvaldo Goyeneche

OCEANIA

AUSTRALIA - NEW ZEALAND

COBERGER ACADEMY

23 Merioneth Street
9302 ARROWTOWN, New Zealand
Tel. +64 21 466457
e-mail: Nils@coberger.co.nz
contact: Mr. Nils Coberger

ASIA

ARMENIA

SAHAND SKI CLUB

No 32, Shahid Alahverdi Azar Alley,
Shahid Kolahdoz (Dolat) St. - TEHERAN
Postal code: 1941854367
Tel. +98 2122638261
Mobil +39 912 2707382
e-mail: savehshemshakib@gmail.com
contact: Mr. Hamed SavehShemshaki

AZERBAIJAN

MOUNTAIN MANAGEMENT COMPANY LLP (MMC)

558/1, Kerey-Zhanibek khandar - ALMATY
Tel. +7 (701) 495 7055 - + 7 (707) 213 1257
e-mail: info@mmc-llp.com
contact: Mr. Ilyas Temirkhanov

CHINA

CHINA HI-RIDER TRADING Co. Ltd

3-6 No. 15 Ganshui Street
150036 HARBIN
Tel. +86 451 82305661 - Fax + 86 451 82304198
e-mail: william@hi-rider.com.cn
andy@hi-rider.com.cn
contact: Mr. Andy Wan

IRAN

SAHAND SKI CLUB

No 32, Shahid Alahverdi Azar Alley,
Shahid Kolahdoz (Dolat) St. - TEHERAN
Postal code: 1941854367
Tel. +98 2122638261
Mobil +39 912 2707382
e-mail: savehshemshakib@gmail.com
contact: Mr. Hamed SavehShemshaki

ARYA INDUSTRIAL TRADING

Saadi Jonoubi St. 252 - TEHERAN
Tel. +98 2188505016
Mobil +39 333 1559248
e-mail: arya.italia@gmail.com
contact: Mr. Fereidoon Moradi

JAPAN

LOVETT CORPORATION

2-22-14 Sugano, Ichikawa - 272-0824 CHIBA
Tel. +81- 47- 3262957 - Fax +81- 47- 3267565
e-mail: info@lovet-corp.com
contact: Mr. Shinichi Shiizu

B • J Ltd

Umedahonchou 2-37-3 - 344 0053 KASUKABE
Tel. +81 (0)48-796-8788 - Fax +81 (0)48-796-8955
e-mail: info@tuneup-factory-bj.com
contact: Mr. Akira Ando

SNOW SOLUTIONS Co., Ltd.

264-1 Sumiyoshiueda - 38600 NAGANO
Tel. +81-268-75-8537
e-mail: obinata@snowsolutions.jp
contact: Mr. Toshiyuki Obinata

KAZAKHSTAN

MOUNTAIN MANAGEMENT COMPANY LLP (MMC)

558/1, Kerey-Zhanibek khandar - ALMATY
Tel. +7 (701) 495 7055 - + 7 (707) 213 1257
e-mail: info@mmc-llp.com
contact: Mr. Ilyas Temirkhanov

KYRGYZSTAN

MOUNTAIN MANAGEMENT COMPANY LLP (MMC)

558/1, Kerey-Zhanibek khandar - ALMATY
Tel. +7 (701) 495 7055 - + 7 (707) 213 1257
e-mail: info@mmc-llp.com
contact: Mr. Ilyas Temirkhanov

LEBANON - SAUDI ARABIA - U.A.E.

I.M.CO LINE INTERNATIONAL

(La Maison du Ski Building)
Moubarak Building,
Feytroun Main Road - KESERWAN
Tel. +961 9 958625
e-mail: issam@maisonduski.com
contact: Mr. Issam Moubarak

UZBEKISTAN

MOUNTAIN MANAGEMENT COMPANY LLP (MMC)

558/1, Kerey-Zhanibek khandar - ALMATY
Tel. +7 (701) 495 7055 - + 7 (707) 213 1257
e-mail: info@mmc-llp.com
contact: Mr. Ilyas Temirkhanov

SOUTH KOREA

SDF INTERNATIONAL

2F, 62-3, Olympic-ro, DAEGWALLYEONG-myeon
25347 Pyeongchang-gun, Gangwon-do
Tel. +82(0)2-2231-8941
e-mail: sdfintlxc@gmail.com
contact: Ms. Grace Jihyae "Seo"

LSKI REFERENCES



International Olympic Committee



International Paralympic Committee



International Ski Federation

LSKI TO THE GAMES



Torino 2006



Vancouver 2010



Sochi 2014



PyeongChang 2018



Beijing 2022



Milano Cortina 2026



FIS Alpine World Ski Championships
Cortina 2021



FIS Alpine World Ski Championships
Saalbach 2025



FISI / Italian Ski Federation



FIS Ski World Cup Bankso



FIS Ski World Cup Niigata Yuzawa Naeba



OSV / Austrian Ski Association



Croski / Croatian Ski Association



Sloski / Slovenian Ski Association



RFEDI / Real Federación Española
deportes de Invierno



Trofeu Borrufa



Alpeicmbra FIS Children Cup



Pinocchio sugli Sci



World Junior Alpine Championship Are 2017



Winter Universiade Granada 2015



FIS Nordic World Ski Championships FALUN 2015



Youth Olympic Games Lillehammer 2016



FIS Alpine Junior World Ski Championship Sochi 2016



FIS World Championship Freestyleski/Snowboard Sierra Nevada 2017



World Para Alpine Skiing Championship Tarvisio 2017



World Para Alpine Skiing Championship Bergamo-Schilpario 2025

PARTNERS AND CREDITS



PREFERRED SUPPLIER



SUPPLIER OF

XXIII Winter Olympic Games
PyeongChang 2018

FIS Alpine World Ski
Championship Åre 2019

XXIX Winter Universiade
Krasnoyarsk 2019

World Para Alpine Skiing Championship
Sella Nevea/Kranjska Gora 2019

III Winter Youth Olympic Games
Lausanne 2020

Chinese National Winter Games
Inner Mongolia 2020

FIS Alpine World Ski Championship
Cortina 2021

XXIV Winter Olympic Games
Beijing 2022

European Youth Olympic Festival (EYOF)
Friuli Venezia Giulia 2023

FIS Alpine World Ski Championship
Courchevel Méribel 2023

FIS Ski World Cup Finals
Andorra 2023

Chinese National Winter Games
Inner Mongolia 2024

FIS Ski World Cup Finals
Saalbach 2024

Fis Cross-country JWSC
Schilpario 2025

FIS Alpine Ski World Championships
Saalbach 2025

XXV Winter Olympic Games
Milano Cortina 2026

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY PROGRAM

Uno dei valori più importanti dello sport è il rispetto: rispetto per le regole, per gli avversari, per i compagni di squadra. Un valore che abbiamo fatto nostro fin dalla nascita di Liski, più di 40 anni fa, e che stiamo estendendo sempre più anche all'ambiente.

L'attività di Liski è nata e cresciuta in montagna, uno degli ecosistemi più fragili, bisognoso di attenzione e allo stesso tempo di valorizzazione.

Abbiamo inserito questo valore nel nostro logo, "colorando" la nostra K di verde, per dire con forza che Liski vuole essere sempre più sostenibile e rispettosa.

La nostra divisione di ricerca e sviluppo è costantemente al lavoro per trovare nuove soluzioni per perseguire questo impegno.

E come atleti lo sappiamo: impegno, preparazione, passione portano ai risultati.

One of the most important values of sport is respect: respect for the rules, for the opponents, for your teammates. A value that we have embraced since the birth of Liski, more than 40 years ago, and which we are also increasingly extending to the environment.

Liski's business was born and raised in the mountains, one of the most fragile ecosystems, in need of attention and at the same time enhancement.

We have included this value in our logo, "coloring" our K in green, to firmly say that Liski wants to be ever more sustainable and respectful.

Our research and development division is constantly working to find new solutions to pursue this commitment.

And as athletes we know it: commitment, preparation, passion lead to results.

Einer der wichtigsten Werte des Sports ist der Respekt: Respekt vor den Regeln, vor den Gegnern, vor den Mitspielern. Ein Wert, den wir seit der Gründung von Liski vor mehr als 40 Jahren verinnerlicht haben und den wir zunehmend auch auf die Umwelt ausweiten.

Das Unternehmen Liski ist in den Bergen geboren und aufgewachsen, in einem der empfindlichsten Ökosysteme, das der Aufmerksamkeit und gleichzeitig der Aufwertung bedarf. Wir haben diesen Wert in unser Logo aufgenommen, indem wir unser K grün gefärbt haben, um deutlich zu machen, dass Liski immer nachhaltiger und respektvoller sein will.

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet ständig daran, neue Lösungen zu finden, um dieses Engagement zu verfolgen.

Und als Sportler wissen wir es: Engagement, Vorbereitung und Leidenschaft führen zu Ergebnissen.

LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE PARTE DA CASA NOSTRA ENVIRONMENTAL PROTECTION STARTS FROM OUR HOME UMWELTSCHUTZ BEGINNT BEI UNS ZU HAUSE

I prodotti Liski vengono ideati al 100% nel nostro headquarter di Bergamo: una scelta per accorciare la filiera e per averne il miglior controllo. Selezioniamo materie prime che possiamo toccare con mano e ci accertiamo della loro massima qualità, non solo per offrire il meglio ai partner che ci scelgono, ma anche per realizzare prodotti capaci di resistere a lungo nell'ambiente e di non disperdersi a causa delle intemperie a cui, soprattutto in montagna nella stagione invernale, sono sottoposti.

Parallelamente, abbiamo introdotto una serie di prodotti - come le reti per inerbimento e le canalette di regolazione della portata delle acque - capaci di supportare semine e idrosemine con funzione antierosiva, proteggendo il terreno dall'azione aggressiva delle acque meteoriche e superficiali, del vento e delle escursioni termiche, contribuendo a garantire la stabilità dei versanti.

Liski products are 100% designed in our headquarters in Bergamo: a choice to shorten the supply chain and to have the best control. We select raw materials that we can touch and we make sure of their highest quality, not only to offer the best to our partners, but also to create products that can last for a long time in the environment and not to disperse due to the bad weather to which they are subjected, especially in the mountains in the winter season.

In parallel, we have introduced new products - such as nets for grassing and water flow regulation channel - able to support sowing and hydroseeding with anti-erosion function, protecting the ground from the aggressive action of rain and surface waters, wind and thermal excursions, helping to ensure the stability of the slopes.

Die Produkte von Liski werden zu 100 % in unserem Hauptsitz in Bergamo entwickelt: eine Entscheidung, um die Lieferkette zu verkürzen und die beste Kontrolle zu haben. Wir wählen Rohstoffe aus, die wir anfassen können, und stellen sicher, dass sie von höchster Qualität sind, nicht nur, um unseren Partnern das Beste zu bieten, sondern auch, um Produkte zu schaffen, die lange in der Umwelt bestehen können und sich nicht aufgrund der schlechten Witterung, der sie ausgesetzt sind, auflösen, insbesondere in den Bergen im Winterhalbjahr. Parallel dazu haben wir neue Produkte auf den Markt gebracht - wie Netze für die Begrünung und Rinnen zur Regulierung des Wasserflusses -, die die Aussaat und die Hydrosaat mit Erosionsschutzfunktion unterstützen und den Boden vor der aggressiven Wirkung des Regens und des Oberflächenwassers, des Windes und der thermischen Ausschläge schützen und dazu beitragen, die Stabilität der Pisten zu gewährleisten.



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS
ZERTIFIZIERUNGEN

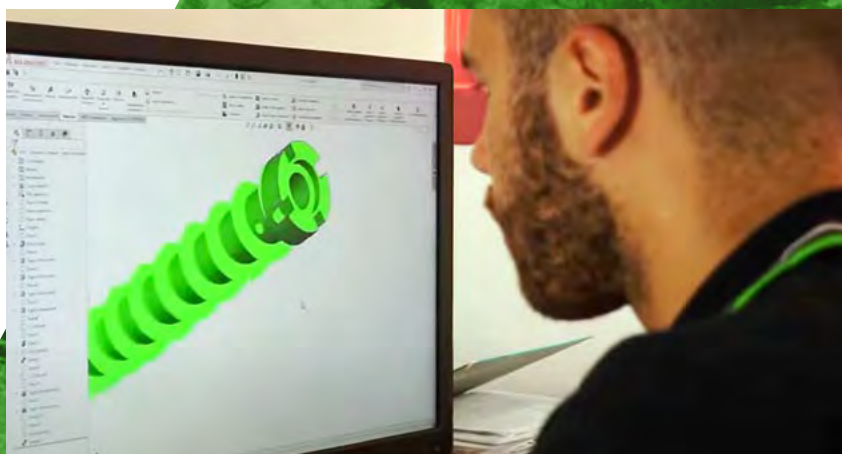
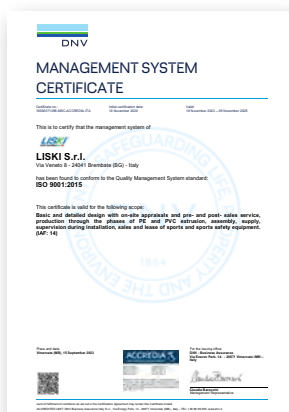


ISO 9001
Quality Management

ISO 14001
Environmental Management

ISO 45001
Occupational Health and
Safety Management

ISO 50001
Energy Management



LISKI GREEN POLES PROGRAM

Da alcuni anni abbiamo introdotto il programma Liski Green Poles: ritiriamo puntali e tubi a fine ciclo vitale, li tritiamo e ridiamo nuova vita alle materie prime di cui sono composti, realizzando nuovi prodotti pronti a essere reimmessi sul mercato.

Un'iniziativa che crea un vero circolo virtuoso: utilizziamo meno materie plastiche, riduciamo lo scarto e lo smaltimento di prodotti non più utilizzabili, sensibilizziamo i nostri clienti sulla necessità di adottare buone pratiche contribuendo alla conservazione dell'ambiente.

Il contributo chiesto da Liski è la restituzione a carico del cliente dei materiali puliti.

A few years ago we introduced the Liski Green Poles program: we collect tips and tubes at the end of their life cycle, shred them and give new life to the raw materials they are made of, creating new products ready to be placed back on the market.

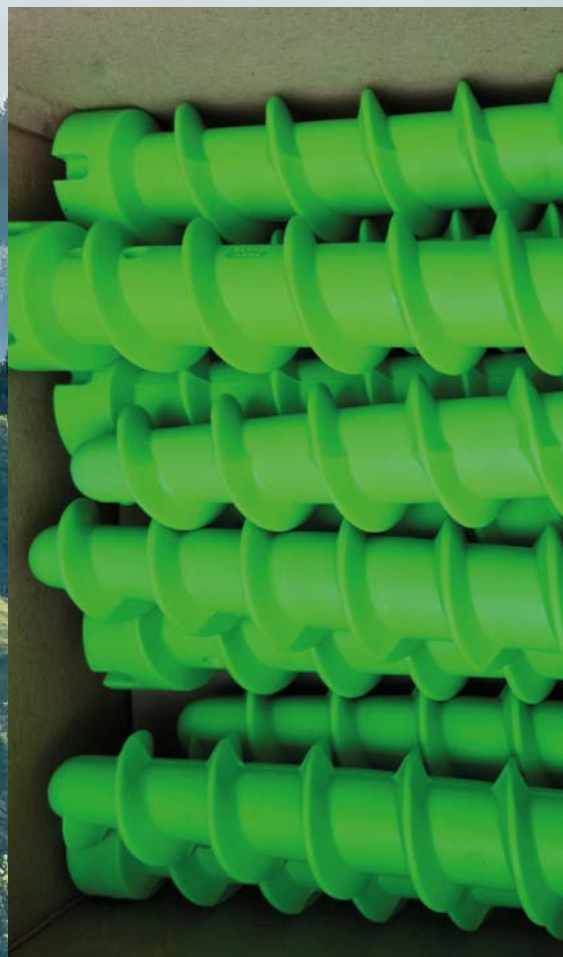
An initiative that creates a real virtuous circle: we use less plastic materials, we reduce waste and the disposal of products that are no longer usable, we make our customers aware of the need to adopt good practices contributing to the conservation of the environment.

The contribution requested by Liski is the return of the cleaned materials at the expense of the customer.

Seit einigen Jahren haben wir das Liski Green Poles-Programm eingeführt: Wir holen Spitzen und Rohre am Ende ihres Lebenszyklus zurück, zerkleinern sie und geben den Rohstoffen, aus denen sie bestehen, neues Leben, um neue Produkte zu schaffen, die bereit sind, wieder auf den Markt gesetzt zu werden.

Eine Initiative, die einen positiven Kreislauf schafft: wir verwenden weniger Kunststoffmaterialien, wir reduzieren die Aussortierung und die Entsorgung nicht mehr verwendbarer Produkte, wir schärfen das Bewusstsein für gute Umweltspraktiken, um unsere Umwelt zu schonen.

Der von Liski geforderte Beitrag ist die Rückgabe der gereinigten Materialien auf Kosten des Kunden.





NEL 2025 ABBIAMO RICICLATO:

IN 2025 WE RECYCLED:

IM JAHR 2025 HABEN WIR RECYCELT:

520

Kg

POLIAMMIDE
POLYAMIDE / POLYAMIDE

2179

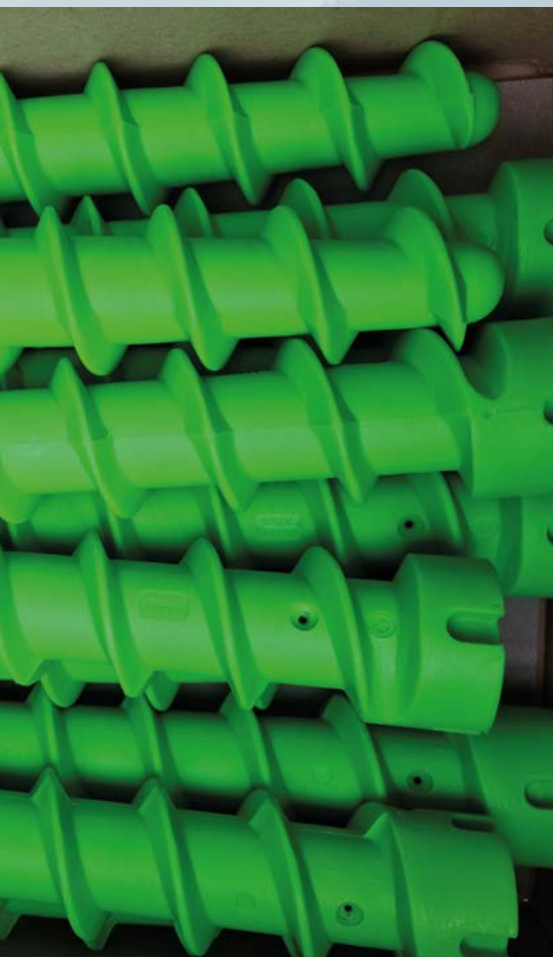
Kg

PVC
PVC / PVC

1758

Kg

POLICARBONATO
POLYCARBONATE / POLYCARBONAT



WINTER PROGRAM





INDICE

INDEX

INHALTSVERZEICHNIS

23

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



93

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



113

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



151

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



177

MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE
SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES
MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE



194

GLI ESPERTI DELLO STOCCAGGIO DELLA NEVE
THE SNOW STORAGE EXPERTS
DIE EXPERTEN FÜR SCHNEELAGERUNG



197

MATERIALI DI SOCCORSO
RESCUE MATERIALS
MATERIALIEN FÜR ERSTE-HILFE



203

SEGNALETICA PER PISTE SCI E COMPENSORI TURISTICI
SIGNALS FOR SKI SLOPES AND TOURISTIC AREAS
BESCHILDERUNG FÜR SKIPISTEN UND TOURISTENGEBIETE



221

LINEA AFFITTO
RENTAL EQUIPMENT
VERMIETUNGSZUBEHÖR



WINTER PROGRAM





PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE

SLALOM POLES AND
SLOPE ACCESSORIES

SLALOMSTANGEN UND
PISTENZUBEHÖR



PUNTALI

GATE BASE / SPITZE

Puntale ARROW SMART

ARROW SMART gate base / Spitze ARROW SMART

PATENT
PENDING

Il nuovo puntale studiato appositamente per allenatori, clubs, scuole, squadre, e per tutti coloro che vogliono avere gli attrezzi più aggiornati e all'avanguardia nel mondo dello sci.

Tra i suoi vantaggi:

- Allestimento rapido del tracciato
- Riduzione della fatica
- Risparmio di tempo
- Facilità di estrazione
- Alette stabilizzatrici antirotazione
- Non necessita di chiave

New base purposely designed for coaches, clubs, schools, teams, and for those who want have updated and modern tools in the world of skiing.

Among its advantages:

- Quick slope setting
- Effort reduction
- Time saving
- Easy Extraction
- Non-rotating stabilizer fins
- No key needed

Das neue Spitze für Trainer, Clubs, Schulen, Mannschaften und für alle, die die modernste und aktuellste Ausstattung in der Welt des Skisports haben möchten, entwickelt.

Einige der Vorteile:

- Schnelle Ausstattung der Strecke
- Geringerer Arbeitsaufwand
- Zeitersparnis
- Leichte Entnahme
- Drehungsbegrenzer stabilisator flossen
- Es wird kein Schlüssel benötigt

EVEN MORE PERFORMING

ARROW

Smart



INTERCHANGEABLE
TERMINAL PART



Puntale Gate base / Spitze	COD.
ARROWs34	10529 As
ARROWs28	10530 As

TEST REPORT

☒ SL ☒ SG

☒ GS ☒ DH

SNOW CONDITION

☒ SL ☒ SG

☒ GS ☒ DH



- 1 **Forare la neve con punta trapano**
Drill the snow with drill bit
Den Schnee mit einer Bohrmaschine anbohren



Puntale RAPID

RAPID gate base Spitze RAPID

Nuovo design ancora più funzionale
per il puntale RAPID.

New and more functional design
for RAPID base.

Neue und noch funktionelles Design
des Spitze RAPID.



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



STRONGER. HIGHER PERFORMANCE

Rapid



Puntale
Gate base / Spitze
RAPID 34

COD.

10527

2 **Inserire il palo nel foro**
Insert the pole into the hole
Die Stange in das Loch einführen

3 **Per l'estrazione del palo
è sufficiente sfilarlo**
Pull to extract
Zum Einholen der Stangen sind
sie nur einfach herauszuziehen



PALI SNODATI

FLEX POLES / SLALOMSTANGEN

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



I pali da slalom LISKI offrono la massima efficienza in tutti i tipi di situazioni, mantenendo le proprie caratteristiche tecnico-meccaniche ad ogni temperatura, per altro riconosciute con l'OMOLOGAZIONE FIS.

Ciò garantisce ai comitati organizzatori e agli allenatori il minimo intervento in pista e la perfetta riuscita delle manifestazioni in corso. Gli stessi atleti hanno così modo di esprimersi al meglio delle loro capacità sia in gara che in allenamento.

LISKI slalom poles offer maximum efficiency in all situations, maintaining their own technical-mechanical features at all temperatures; they are recognized with FIS HOMOLOGATION.

This ensures organizing committees and trainers minimal intervention on the courses and the flawless event execution. The athletes can thus perform their best both in competition and in training.

Die Slalomstangen von LISKI bieten höchste Effizienz in allen Situationen und behalten ihre technischen und mechanischen Eigenschaften bei jeder Temperatur bei. Sie wurden unter anderem durch die FIS ZULASSUNG anerkannt.

Das gewährleistet, dass die Organisationskomitees und die Trainer auf der Piste nur selten eingreifen brauchen und die laufenden Veranstaltungen perfekt gelingen. Die Sportler selbst haben dadurch die Möglichkeit, ihre Fähigkeiten sowohl im Wettkampf wie auch im Training auf das Beste auszuspielen.



Cuffia personalizzabile
Customizable sleeve / Anpassbare Hülle

10501

Ferma palo
Brake / Bremsstern





C6 World Cup

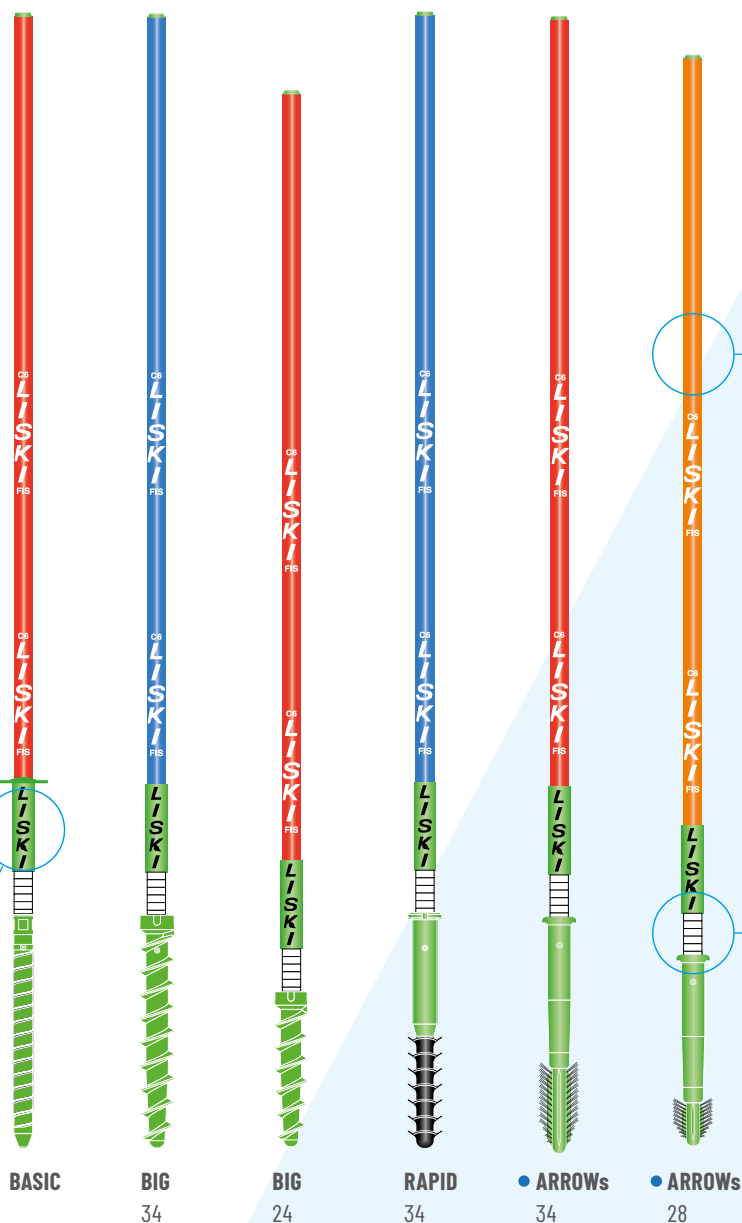


ALTEZZE DIFFERENTI SU RICHIESTA
DIFFERENT HEIGHTS ON REQUEST
ANDERE HÖHEN AUF ANFRAGE

TUBO RINFORZATO PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE
REINFORCED SHAFTS HIGHER PERFORMANCES
VERSTÄRKTES ROHR SCHÄCHTE HÖHERE LEISTUNGEN

10546

PATENTED



PATENT
PENDING

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			Snodo meccanico Mechanical hinge / Mechanisches gelenk	
					COD.
ø 30 mm polycarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		990	10001
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		1150	10002
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		1070	10003
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		1140	10000M RA
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		1100	10000M As
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm		1050	10000M As2

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





PALI SNODATI

FLEX POLES / SLALOMSTANGEN

Top 27

ALTEZZE DIFFERENTI SU RICHIESTA

DIFFERENT HEIGHTS ON REQUEST

ANDERE HÖHEN AUF ANFRAGE

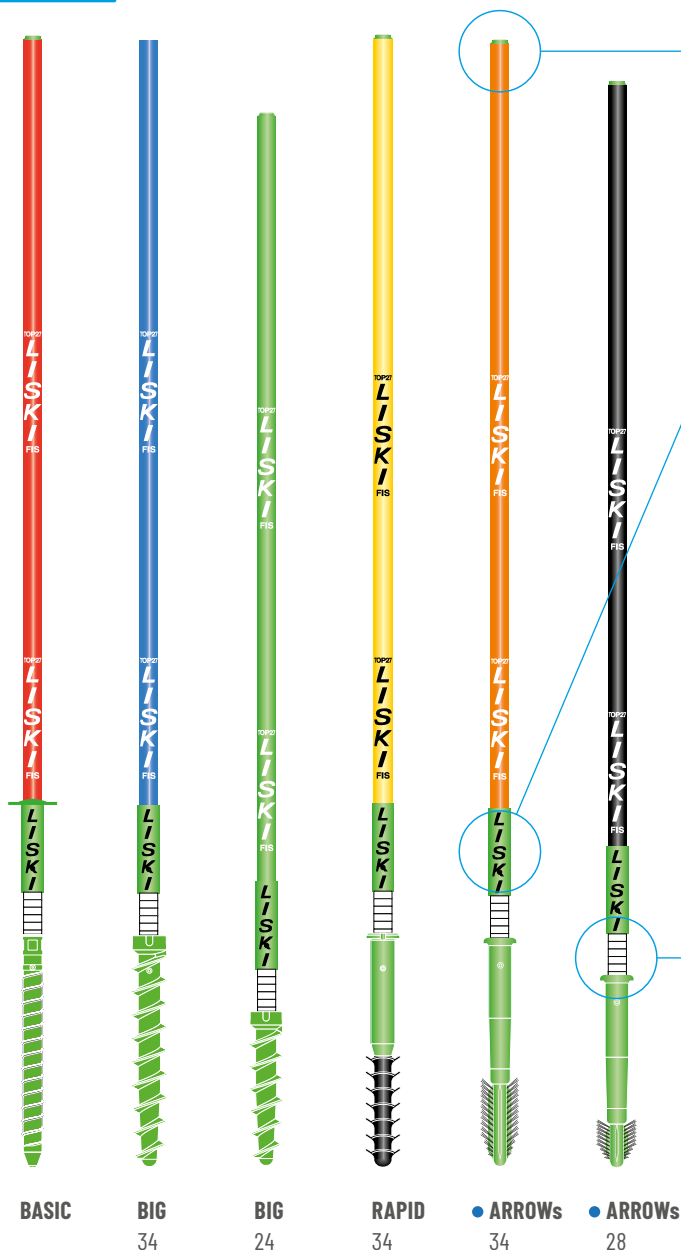


TUBO RINFORZATO PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

REINFORCED SHAFTS HIGHER PERFORMANCES

VERSTÄRKTES ROHR SCHÄCHTE HÖHERE LEISTUNGEN

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



Cuffia personalizzabile
Customizable sleeve
Anpassbare Hülle

10501

Ferma palo
Brake
Bremsstern



10545

PATENTED

10545 PL

PATENTED



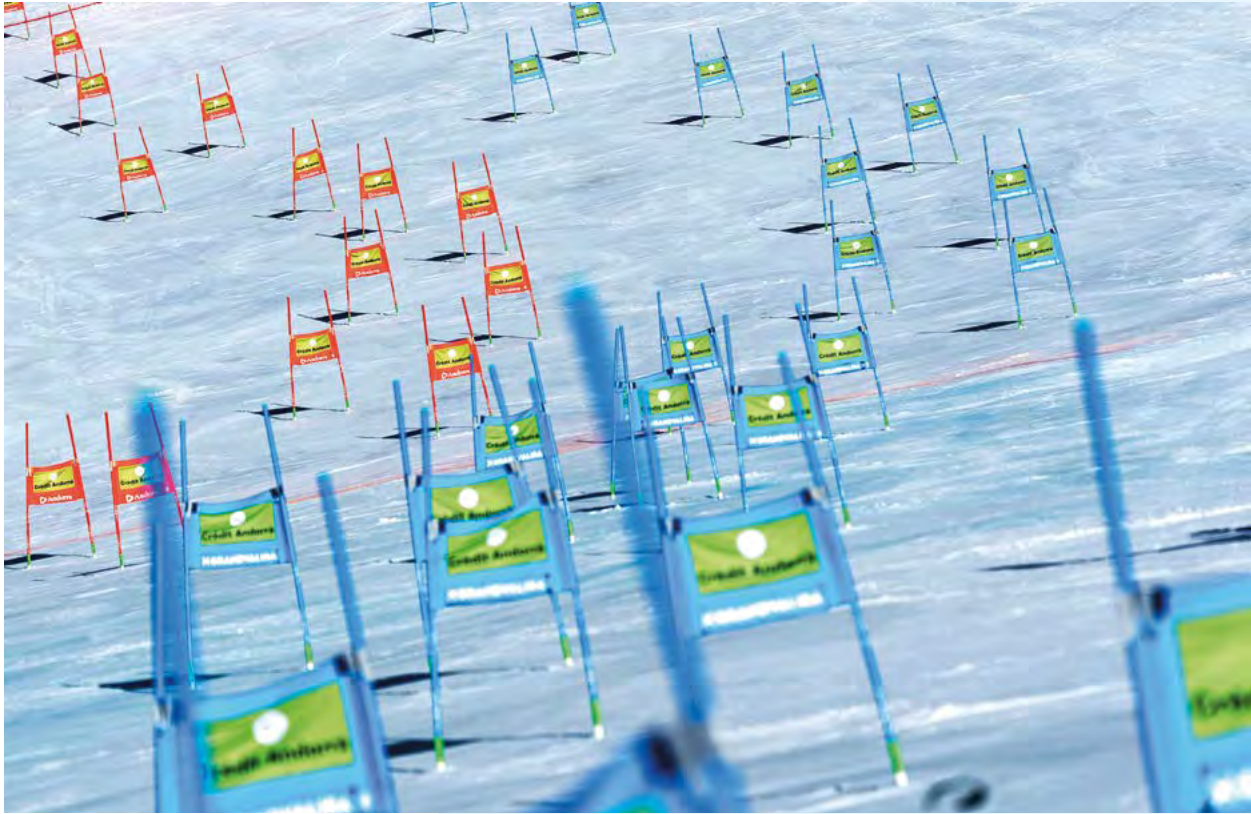
REGULAR



PLASTIC

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			1 Snodo meccanico Mechanical hinge / Mechanisches gelenk		2 Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
					COD.		COD.
ø 27 mm polycarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		880	10031	745	10036
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		1035	10032	905	10037
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		955	10033	820	10038
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		1025	10030M RA	900	10030P RA
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		985	10030M As	860	10030P As
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm	*	935	10030M As2	800	10030P As2

*Green / yellow / orange / black colours are available only for programmed orders for quantity.



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





PALI SNODATI

FLEX POLES / SLALOMSTANGEN

Soft



SLALOM POLES
SELECTED BY FIS

ALTEZZE DIFFERENTI SU RICHIESTA

DIFFERENT HEIGHTS ON REQUEST

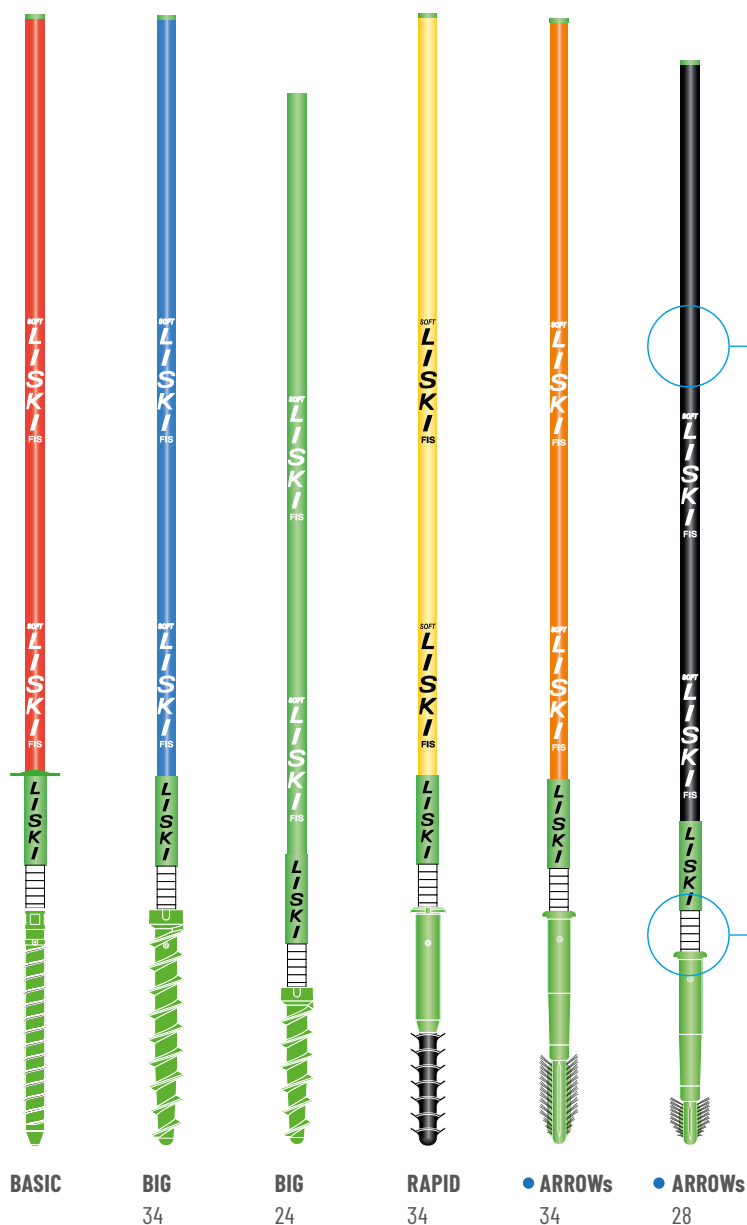
ANDERE HÖHEN AUF ANFRAGE



TUBO RINFORZATO PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

REINFORCED SHAFTS HIGHER PERFORMANCES

VERSTÄRKTES ROHR SCHÄCHTE HÖHERE LEISTUNGEN



10547 PL

PATENTED



10501

Ferma palo
Brake
Bremsstern



PATENT
PENDING

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
				g	COD.
ø 25 mm policarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		620	10056
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		780	10057
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		700	10058
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		770	10050P RA
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		730	10050P As
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm		675	10050P As2



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



LISKI IS OFFICIAL PREFERRED SUPPLIER OF
"BRING CHILDREN TO THE SNOW"





PORTICINA "MINI" SNODATA

"MINI" FLEX GATE / "MINI"-TOR MIT GELENK

Mini Soft / Mini Light

I pali snodati (Snodo Plastico) della serie MINI sono studiati appositamente per l'allenamento delle categorie minori.

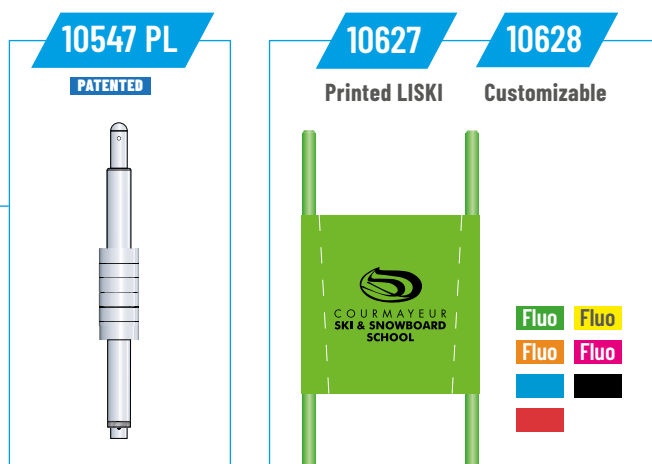
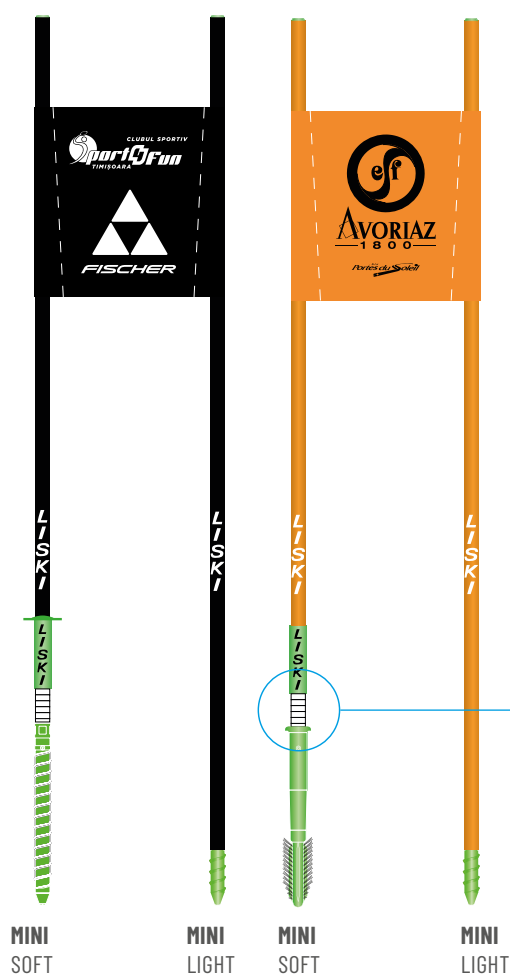
Disponibili con tutte le tipologie di puntale, possono essere usati singolarmente per lo slalom oppure accoppiati con ulteriore palo snodato o flessibile ed un telo in lycra da 40x40 cm in modo da costituire la porta completa da gigante.

Flex poles MINI (Plastic hinge) have been studied purposely for the training of young categories.

Available with any type of base, it can be used alone for slalom or combined with another flex or flexible pole and a lycra panel 40x40cm in order to make a complete giant gate.

Die Gelenkstangen (Kunststoffgelenk) der Serie MINI wurden extra für das Kinder - Training entwickelt

Sie sind mit allen Arten von Spitzen lieferbar und können einzeln für Slalom oder zusammen mit einer weiteren Gelenkstange oder einer elastischen Stange sowie einer Flagge aus Lycra -Stoff 40 x 40 cm als Torflagge für den Riesenslalom verwendet werden.



	Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze		Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
					COD.
MINI SOFT	ø 25 mm x h 160 cm polycarbonato polycarbonate / polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm	600	10011
		BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm	760	10012
		BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm	680	10013
		RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm	750	10010P RA
		ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm	710	10010P As
		ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm	655	10010P As2
MINI LIGHT	ø 25 mm x h 175 cm polycarbonato polycarbonate / polykarbonat	-	Ø 30mm x h 10cm	330	10211

PALI SLALOM FLESSIBILI

FLEXIBLE SLALOM POLES / ELASTISCHE AUSSENSTANGEN

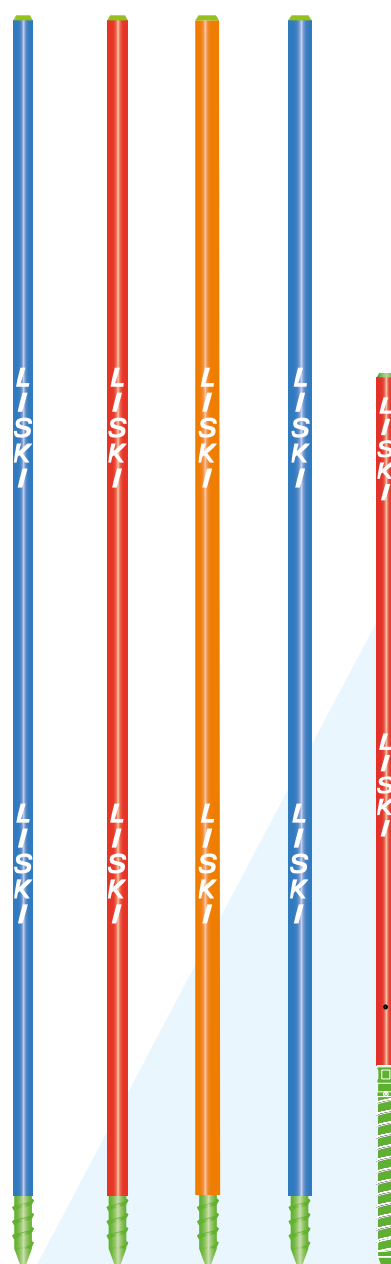


Light / Giant

Pali slalom fissi, molto elastici e flessibili. Sono disponibili in diversi diametri e materiali (dal PVC "shockproof" economico al Policarbonato professionale), per rispondere a qualsiasi tipo di esigenza: dalle competizioni a livello mondiale a quelle dilettantistiche. Come tutta la gamma dei pali slalom, anche questi sono resistenti alle basse e alte temperature.

Fixed slalom poles, very elastic and flexible. Available in different diameters and materials (from affordable "shockproof" PVC to professional polycarbonate), these poles satisfy any type of requirement and competitions, both for professionals and amateurs. It's very resistant to the low and high temperature, as the whole range of slalom poles.

Sehr elastische und flexible fixe Slalomstangen. Sie sind in verschiedenen Durchmessern und Materialien (vom günstigen PVC "shockproof" bis zum professionellen und hochwertigen Polycarbonat) erhältlich. Der Einsatz geht über Wettkämpfen auf Weltebene bis hin zu Amateurrennen. Wie die gesamte Serie von Slalomstangen sind auch diese gegen niedrige und hohe Temperaturen beständig.



LIGHT
25 PC

LIGHT
27 PC

GIANT
PLUS PC

GIANT
PVC

LIGHT
27 X PC
(for SX)



	Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze	g		COD.
LIGHT 25 PC	Ø 25mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	400		10231
LIGHT 27 PC	Ø 27mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	590		10232
GIANT PLUS PC	Ø 30mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	680		10251
GIANT PVC shockproof	Ø 30mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	605		10201
LIGHT 27 X PC	Ø 27mm x h 110cm	Ø 35mm x h 34cm	370		10232 (X)

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





PALI SLALOM MORBIDI

SOFT SLALOM POLES / WEICHE STANGEN

Gummy

Il palo Gummy, realizzato in materiale gommoso e flessibile in qualsiasi punto del tubo, è stato appositamente studiato per l'allenamento degli atleti più giovani; viene comunque utilizzato anche dagli atleti più esperti per una corretta impostazione della sciata in allenamento. Creato con una miscela in poliuretano molto flessibile e morbido all'impatto, è resistente alle basse ed alte temperature.

The Gummy pole, produced in soft and flexible material in every part of the tube, has been expressly studied for training younger athletes: however it is also used by the most expert athletes for correct training skiing. Created with a polyurethane mixture, very flexible and soft at the impact, it is resistant at low and high temperatures.

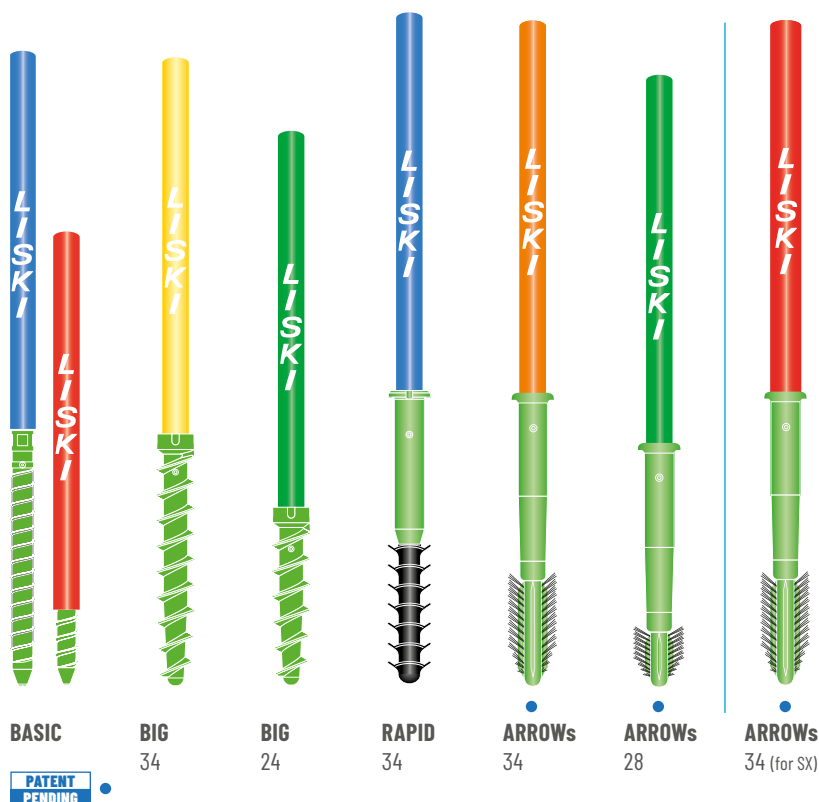
Die Gummy-Stange ist aus gummiartigem Material hergestellt und praktisch an jeder Stelle des Rohrs biegsam. Sie wurde eigens für das Training jüngerer Sportler entworfen, wird jedoch auch von erfahrenen Sportlern im Training verwendet. Sie ist aus einer sehr biegsamen Polyurethanmischung hergestellt, reagiert weich auf Stöße und ist beständig gegen niedrige und hohe Temperaturen.



10851



NEW LARGER MODEL



Tubo Shaft / Rohr		Puntale Gate base / Spitze				COD.
h 55 cm Materiale gommoso Soft material Gummiartigem material	Ø 30 mm	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		290	10190
			Ø 30 mm x h 10 cm		215	10191
		BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		420	10192
		BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		340	10193
		RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		340	10196 RA
		ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		300	10196 As
	Ø 35 mm SKI CROSS	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm		280	10196 As2
		ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		370	10196 As (X)

Ciuffo / Tuft / Bürsten

Ciuffo con setole flessibili rosse, blu, verde e giallo con puntalino Ø 30 mm.

Tuft with flexible bristles red, blue, green and yellow with little screw ferrule Ø 30 mm.

Bürsten mit biegsamen roten, blauen, grünen und gelben Borsten. Spitze Ø 30 mm.



	Puntale Gate base / Spitze	cm ↔	g		COD.
Ciuffo con setole flessibili Tuft with flexible bristles Bürsten mit biegsamen roten	Ø 30 mm x h 10 cm	h 45	105		10180

Palo di riferimento fungo

Il "funghetto" viene utilizzato come palo di riferimento per curve e traiettorie, sia in tracciati gara già delineati o anche in allenamento su pista libera.

Reference pole mushroom / Verankerungsstange mit pilzkopf

The "mushroom" is used as reference pole for curves and trajectories, both in already-delineated race courses and also in training on open ski slopes.

Die "Pilzkopfstange" wird als Markierung für Kurven und Richtungsänderungen verwendet. Dies u. a. auf Wettkampfstrecken die bereits ausgesteckt sind, als auch für das Training auf freien Pisten.



	Puntale Gate base / Spitze	cm ↔	g		COD.
Palo slalom fisso FUNGO Fixed slalom pole MUSHROOM Fixe Slalomstange PILZKOPF	Ø 30 mm x h 3 cm	h 30	135		10311



PALI SNOWBOARD

SNOWBOARD POLES / SNOWBOARD STANGEN

Stubbie flessibile / Flex Stubbie / Stubbie Kippstangen

I pali flessibili STUBBIE per sci alpino e snowboard, come tutta la gamma dei pali LISKI, vengono utilizzati dalle più importanti squadre nazionali di tutto il mondo. Sono realizzati in materiale gommoso e flessibile in qualsiasi punto del tubo, e sono composti da una miscela in poliuretano molto morbida all'impatto, e resistente alle basse ed alte temperature. I pali STUBBIE sono conformi alle normative internazionali F.I.S. Con questi pali LISKI è stata Fornitrice dei Campionati Mondiali Freestyle Madonna di Campiglio 2007, nonché dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006, dei Campionati Mondiali Snowboard La Molina 2011, dei Campionati Mondiali Freestyle Voss - Oslo 2013, dei Campionati Mondiali Freestyle/Snowboard Sierra Nevada 2017, dei XXIII Giochi Olimpici Invernali PyeongChang 2018 e dei XXIV Giochi Olimpici Invernali di Beijing 2022.

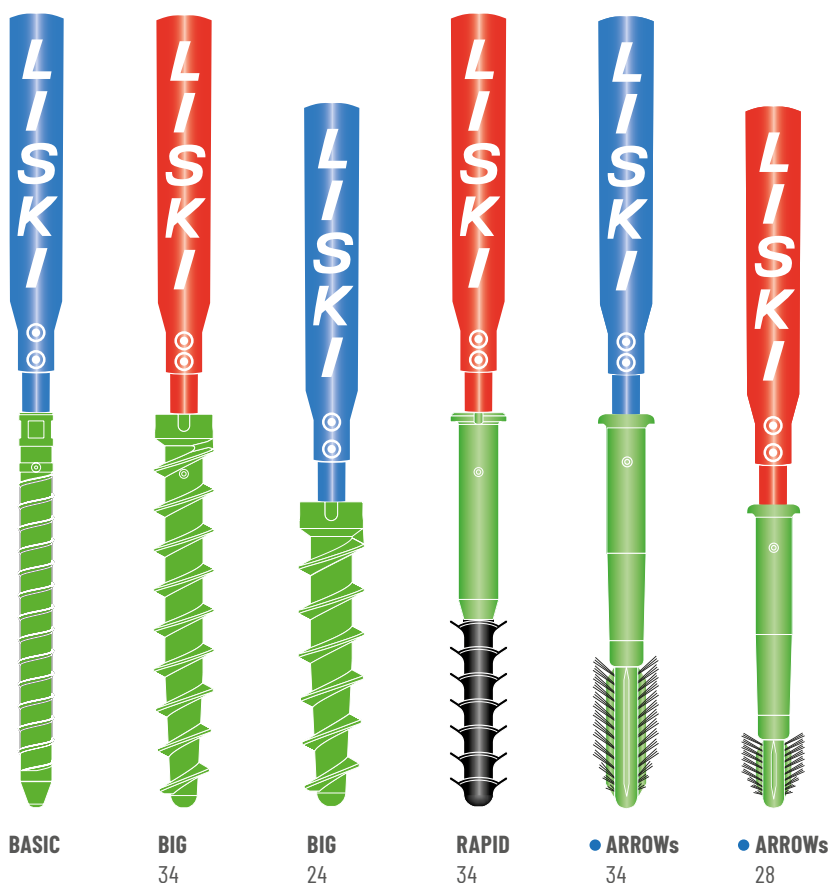
STUBBIE Flex poles for alpine ski and snowboard are used by the most important national teams all around the world, as the complete range of LISKI poles. It's produced in soft and flexible material in every part of the tube, and it's composed by a polyurethane mixture very soft at the impact, and resistant to the low and high temperature. STUBBIE poles are conform to the international FIS rules, and with these poles LISKI has been Supplier of Madonna di Campiglio 2007 Freestyle World Championships, and also of TORINO 2006 XX Olympics Games and La Molina 2011 Snowboard World Championships, Voss Oslo 2013 Freestyle World Championships, Sierra Nevada 2017 Freestyle/Snowboard World Championship, PyeongChang 2018 XXIII Olympics Games and Beijing 2022 XXIV Olympics Games.

Die STUBBIE Kippstangen werden im Ski- und Snowboardbereich von den Nationalteams auf der ganzen Welt eingesetzt, wie die ganze Stangenserie von Liski. Sie sind aus einem gummiartigen Material hergestellt und an jeder Stelle des Rohres biegsam. Sie bestehen aus einer Polyurethanmischung, die sehr weich auf Stöße reagiert und gegen niedrige und hohe Temperaturen gleichermaßen beständig ist. Die STUBBIE Kippstangen entsprechen den internationalen FIS-Vorschriften. Mit diesen Kippstangen war LISKI Ausstatter der Freestyle Weltmeisterschaften 2007 Madonna di Campiglio sowie der XX Olympischen Winterspiele TURIN 2006, der Snowboard Weltmeisterschaften 2011 La Molina, Freestyle Weltmeisterschaften Voss Oslo 2013, Freestyle/Snowboard Weltmeisterschaften 2017 Sierra Nevada, XXIII Olympischen Winterspiele PyeongChang 2018 und XXIV Olympischen Winterspiele Beijing 2022.

RECENTEMENTE LISKI HA RINNOVATO L'ACCORDO CON FIS, OTTENENDO IL DIRITTO DI "FORNITORE UFFICIALE PER LE ATTREZZATURE DI GARA PER SNOWBOARD" DELLA COPPA DEL MONDO SNOWBOARD FIS.

RECENTLY LISKI HAS RENEWED THE AGREEMENT WITH FIS, GETTING THE RIGHT AS "OFFICIAL SUPPLIER FOR SNOWBOARD COMPETITION EQUIPMENT" OF FIS SNOWBOARD WORLD CUP.

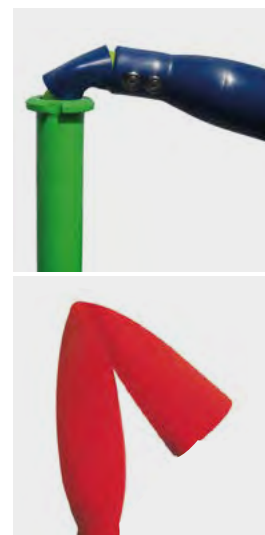
LISKI HAT VOR KURZEM EIN ABKOMMEN MIT DER FIS ERNEUERT RECHT DES „OFFIZIELLEN LIEFERANTEN FÜR ZUBEHÖR FÜR SNOWBOARD-WETTKÄMPFE“.



PATENT PENDING



NEW SAFER MODELS





Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze				COD.
ø 50 mm h 34 cm	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm	320		10112
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm	480		10113
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm	395		10114
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm	415		10110 RA
	ARROWs34	Ø 35 mm x h 34 cm	375		10110 As
	ARROWs28	Ø 35 mm x h 28 cm	355		10110 As 2



V BOARDER

V BOARDER / V BOARDER

Per Fondo e Biathlon / For Cross country and Biathlon / Für Langlauf und biathlon

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



© Kuvaaja Ossi Saarinen

Nordic World Ski Championship LAHTI 2017

Prodotto appositamente studiato per delimitare e demarcare i percorsi e le corsie nelle gare di cross-country e biathlon. Sono realizzati in materiale plastico, resistente e al tempo stesso flessibile.

Con questi prodotti LISKI ha fornito i più importanti eventi mondiali degli ultimi anni, quali i Campionati Mondiali FIS di Sci Nordico a Falun 2015 in Svezia, a Lahti 2017 in Finlandia e le ultime 2 edizioni dei Giochi Olimpici Invernali.

This is a product designed particularly to delimit and demarcate the routes and finish lanes in cross-country and biathlon competitions. They are made of plastic material, durable and flexible at the same time.

With these products LISKI has provided the most important world events of recent years, such as the FIS Nordic World Ski Championships in Falun 2015 (Sweden), Lahti 2017 (Finland) and the last 2 editions of Winter Olympic Games.

Dieses Produkt wurde speziell zur Eingrenzung und Markierung der Strecken und Läufe bei Cross-Country und Biathlon-wettkämpfen entwickelt. Diese Produkte bestehen aus widerstandsfähigen und zugleich flexiblen Kunststoffmaterial.

LISKI hat diese Produkte anlässlich der wichtigsten Weltereignisse der letzten Jahre, wie die FIS Nordische Ski WM 2015 in Falun (SWE) und die FIS Nordische Ski WM 2017 in Lahti (FIN), zur Verfügung gestellt und die letzten 2 Winterspiele.

V-BOARDER SELECTED BY FIS

LISKI IS OFFICIAL PREFERRED SUPPLIER OF
"BRING CHILDREN TO THE SNOW"



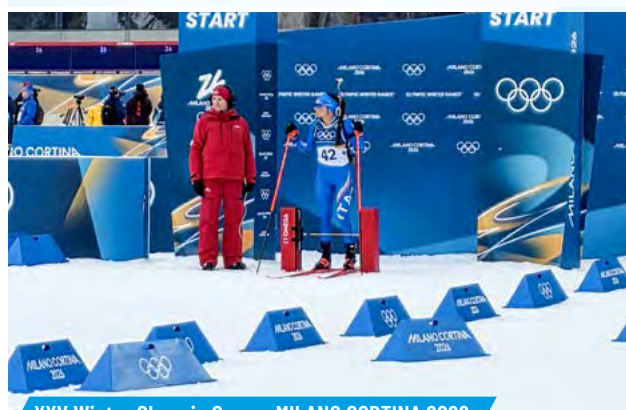
FIS
SUPPLIER



PERSONALIZZABILI SU RICHIESTA

CUSTOMIZABLE ON REQUEST

AUF ANFRAGE AUCH INDIVIDUELL GESTALTBAR



XXV Winter Olympic Games MILANO CORTINA 2026



1



2

	cm ↔	g		COD.
1	60 x 19 x h 12	500	 altri colori su richiesta other color by request andere Farbe auf Anfrage	10893/1
2	100 x 29 x h 27	1200		10893/2

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





SCI ALPINISMO

SKI MOUNTAINEERING / SKIBERGSTEIGEN



Totem partenza – arrivo e ciuffi

Start finish totem and tufts / Start-ziel totem und bürsten

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



		cm ↔		COD.
1	Pilone totem partenza/arrivo a 4 facciate chiudibile con velcro, totalmente personalizzato in digitale, dotato di 4 pali di sostegno in PC ø 35mm 4-sided start/finish totem pylon, closable with Velcro, fully digitally customized, equipped with 4 PC support poles ø 35mm 4-seitige Start-/Ziel-Totemseule, verschließbar mit Klettverschluss, vollständig digital personalisierbar, ausgestattet mit 4 PC-Stützstangen ø 35 mm	50 x 50 x h 200	Vari Various Verschiedene	12350
2	Ciuffo con setole flessibili Tuft with flexible bristles Bürsten mit biegsamen roten	h 45		10180

Transenne limit e sistemi di delimitazione e protezione

Limit fences and delimiting and safety system / absperung limit und Begrenzungs- und sicherheitssysteme



	Ø mm	Maglia Mesh / Maschenweite	H m	m ↔		COD.
Rete delimitazione in polietilene alta resistenza Polyethylene fence net in high resistance Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	2,5	12,5 x 12,5 cm	1,20	25		12002G
Rete di recinzione in polietilene alta resistenza Polyethylene fence net in high resistance Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	3,5	10 x 10 cm	1,25	25		12052G
Rete transenna in polietilene alta resistenza Polyethylene fence net height resistance Hoch widerstandsfähiges Abspernetz aus Polyäthylen	-	-	1,20	50		12010
						12011
Rete transenna in polietilene alta resistenza con pali in fibra montati nelle sedi in PVC Polyethylene fence net height with fiberglass poles assembled into the PVC seats Hoch widerstandsfähiges Abspernetz aus Polyäthylen Höhe mit Stangen aus Fiberglas und PVC-Taschen	-	-	1,20	Su richiesta on request auf Anfrage		12010/M
						12011/M
Rete a maglia fitta, composta da 8 moduli, uniti da 9 tasche in PVC per inserimento pali di sostegno Tight mesh net, composed by 8 modules, joined by 9 PVC seats for support poles insertion Netz mit Maschenweite, bestehend aus 8 Modulen, Verbunden mit 9 PVC-Taschen zum Einstecken von Stützstangen	-	1 x 1 cm	1,20	20		12025
						12026
Palo sostegno reti di delimitazione in PVC con puntale conico Palo sostegno reti di delimitazione in PVC con puntale conico Stange für Netzaufhängung aus PVC mit Kegelspitze	30	-	1,65	-		LISK008
LIMIT 3 SPORT			0,90	2		12110
Picchetto Picket / Steckfuß						12121
Piedino doppio Double foot / Doppelter Standfuß		-	-	-		12125
Piedino inclinato Leaning foot / Schräger Standfuß						12126

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





SCI ALPINISMO

SKI MOUNTAINEERING / SKIBERGSTEIGEN



Strutture modulari per percorsi

Routes modular frames / Baustrukturen für strecken

Frames modulari per delimitazione corsie, aree cambio d'assetto e zona rombi

Modular frames for lane delimitation, set-up change areas and diamond zones

Modulare Rahmen zur Spurbegrenzung und zum Aufstellen von Wechselbereichen und Rautezonen



	Ø mm	h cm	Lunghezza Length Länge		Attacco Mount Montage	COD.
Palo verticale con puntalino a vite + 1 clip Vertical pole with screw ferrule + 1 clip Vertikaler Pfosten mit Schraubspitze + 1 Clip	32	70 / 75	-		A	12370/VE/L
					B	12370/VE/90
					C	12370/VE/T
					D	12370/VE/FRE
Palo verticale con puntalino a vite + 1 clip Vertical pole with screw ferrule + 1 clip Vertikaler Pfosten mit Schraubspitze + 1 Clip	32	90 / 95	-		A	12371/VE/L
					B	12371/VE/90
					C	12371/VE/T
					D	12371/VE/FRE
Traversa orizzontale + 3 Clip Horizontal crossbar / Horizontale Querstange + 3 Clips	-	-	2 m			12370/OR
Clip di bloccaggio Blocking clip / Befestigungsclips	-	5	-			12370/CL
Bandella in tessuto "Mesh" - monofacciale - personalizzabile "Mesh" type fabric strip - monoface - customizable "Mesh"-Band - einseitig - personalisierbar	-	15	16,5 m		-	12375/16.5
			50 m			12375/50
			100 m			12375/100
Bandella in tessuto "Mesh" - bifacciale - personalizzabile "Mesh" type fabric strip - einseitig - personalisierbar "Mesh"-Band - doppelseitig - personalisierbar			16,5 m			12376/16.5
			50 m			12376/50
			100 m			12376/100

Rete scorrimento e telo gara personalizzabili

Customizable slide net and race panel / personalisierbares gleitnetz und wettkampfflaggen



		↔	Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite		COD.
1	Rete BC-130 in polietilene alta resistenza BC-130 net in high resistance polyethylene BC-130 Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	15 x h 1,30 m	Ø 3,5 mm	5 x 5 cm		120076
2	Palo per reti BC-130 - in policarbonato, completo di 2 fascette tendirete regolabili e puntalino conico Pole for BC-130 nets - in polycarbonate, complete with No. 2 adjustable net hooks and conical ferrule Stange für Schutznetze BC-130, aus Polycarbonat, mit 2 einstellbaren Netzhalterungen und konischer Spitze	Ø 3,5 h 165 cm	-	-		11702
3	Rete/telo di scorrimento in tessuto microforato, con occhielli - personalizzabile Sliding net/sheet in micro-perforated fabric, with eyelets - customizable Gleitnetz/-plane aus mikroperforiertem Stoff mit Ösen gestaltbar	15 x h 0,6 m	-	-	Vari - Personalizzabile Various - Customi- zable / Verschie- dene - Individuell gestaltbare	12095

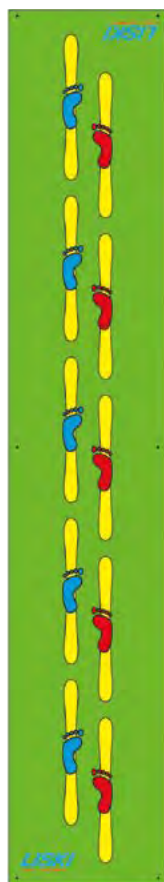
	Tessuto Fabric / Stoff	cm ↔	Fissaggio Fastening / Befestigung	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar		COD.
4	Frangivento Windproof Winddurchlässigem	110 x 130 70 x 100	Con cuffia - Sganciabile With releasable bonnet Mit Haube - Ausklinkbar			10175 10176



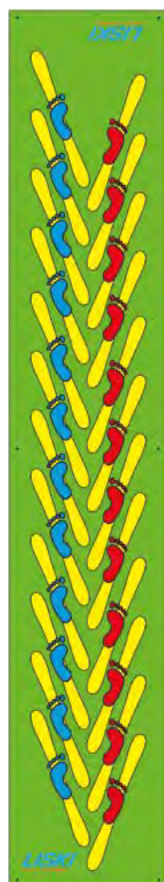
ACCESSORI CAMPI SCUOLA

SKI SCHOOL ACCESSORIES / ZUBEHÖR FÜR DEN SCHISCHULBEREICH

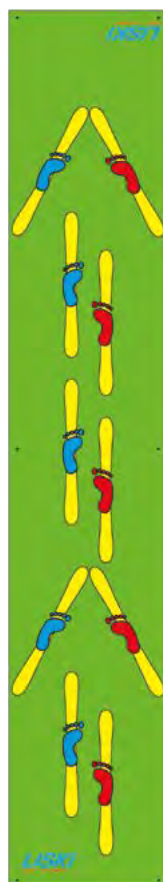
Tappeto / Carpet / Schneeteppich



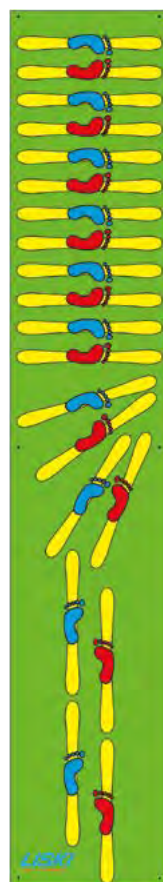
1



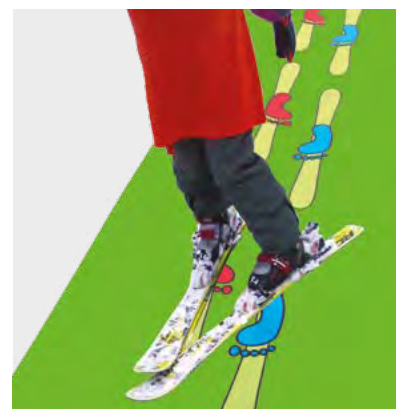
2



3



4

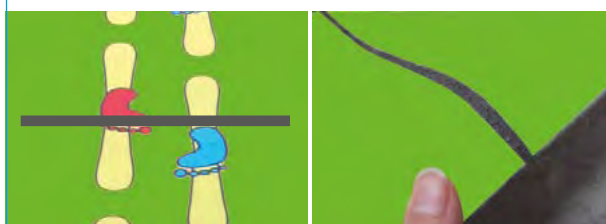


				COD.
Tappeto Carpet Schneeteppich	5 m x 100cm (l x h) altre misure su richiesta other size on request andere Maße auf Anfragel	Vari - Personalizzabile Various - Customizable Verschiedene - Individuell gestaltbare	1	10830/a
			2	10830/b
			3	10830/c
			4	10830/d

10830/f

Strisce opzionali anti-scivolamento

Optional anti-slip strips / Optionale Anti-Rutschstreifen



10830/e

Moquette opzionale

Optional carpet / Optional teppich



Arco e Tunnel / Arch and Tunnel / Bogen und Tunnel



				COD.
1	Arco Arch / Bogen	Ø 25mm x 450cm		10891
2	Arco con imbottiture Arch with padding / Bogen mit Polsterung			10891 PLUS
3	Tunnel	Lunghezza 250 cm Length 250 cm Länge 250 cm	Vari - Personalizzabile Various - Customizable Verschiedene - Individuell gestaltbare	10898

Pettorina Bib / Startnummer

UPON REQUEST: LISKI GREEN BIBS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY POLYESTER)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM



		cm 	COD.
1	Pettorina in poliestere per bambino Polyester bib for kid / Polyester Leibchen für Kind	50x45	13243
2	Pettorina in lycra monoelastico Bib in mono-elastic lycra / Startnummern aus monoelastischem Lycra	-	13210
3	Pettorale con tessuto economico Bib with affordable fabric / Startnummern mit elastischem Seitenband		13206



ACCESSORI CAMPI SCUOLA

SKI SCHOOL ACCESSORIES / ZUBEHÖR FÜR DEN SCHISCHULBEREICH

Allenamento Training / Training



		COD.
1	Manubrio per allenamento Training handle / Trainingsstab	10400
2	Ciuffo Tuft / Bürsten	10180
3	Fungo Mushroom / Pilzkopf	10311
4	Gummy	10190

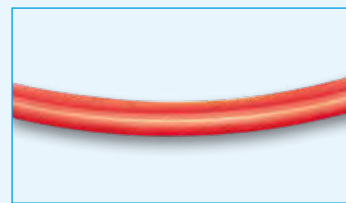
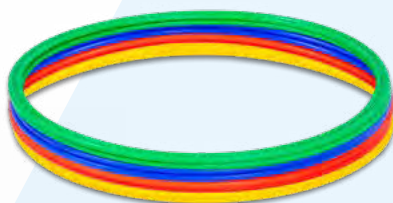
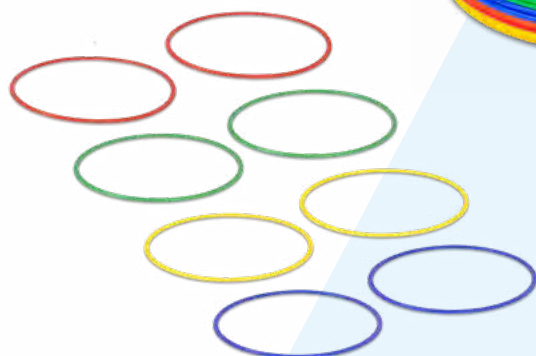
Coni / Cones / Kegel



		cm ↔		COD.
1	12 fori per inserimento aste e sedi per cerchio 12 holes for cross-bar and notches for hoop 12 Löcher für Stäbe und Vertiefungen für Hoops	H 30	Fluo Fluo	11561
2	Senza fori Without holes / Ohne Löcher	H 40	Fluo Fluo	11562
3	16 fori per inserimento aste e sedi per cerchio 16 holes for cross-bar and notches for hoop 16 Löcher für Stäbe und Vertiefungen für Hoops	H 50		11563

Cerchio piatto

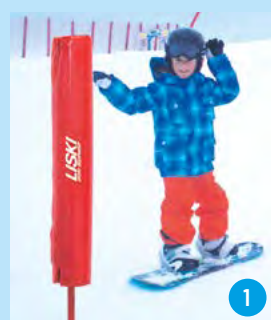
Flat hoop / Flacher Hoops



	cm ↔		COD.
Cerchio piatto per didattica Educational flat hoop Flacher Hoops für didaktische Zwecke	Ø 50		11565/50
	Ø 60		11565/60
	Ø 70		11565/70

Materassini in gommapiuma rivestiti in PVC

Foam mattresses covered in PVC
Schutzmatten aus Schaumstoff mit PVC Bezug



FORME E DIMENSIONI VARIE

VARIOUS SHAPES AND DIMENSIONS / VERSCHIEDENE FORMEN UND GRÖSSEN

	cm ↔	COD.
1 Paletto slalom fisso rivestito con materassino in gommapiuma Fixed slalom pole covered with foam mattress Feststehende Slalomstange mit Schaumgummimatte ummantelt	H 100	10835
2 Piramide con base quadrata 60x60cm Pyramid with square base 60x60cm Pyramide mit quadratischem Sockel 60x60cm	H 120	10840



TELI SLALOM GIGANTE

GIANT SLALOM FLAGS / RIESENSLALOM-FLAGGEN

Teli Flags / Flaggen

Teli da slalom gigante disponibili in tessuto frangivento e lycra. Teli da discesa libera in tessuto frangivento. Teli da snowboard disponibili sia in tessuto frangivento, che in PVC per una maggiore possibilità di sponsorizzazione.

Giant slalom flags, available in anti-wind fabric and lycra. Downhill flags in anti-wind fabric. Snowboard flags available both in anti-wind fabric, than PVC for a better possibility of advertising.

Riesenslalom-Flaggen aus winddurchlässigem Stoff und Lycra. Abfahrtslauf-Flaggen aus winddurchlässigem Gewebe. Snowboard-Flaggen sowohl aus winddurchlässigem Gewebe als auch aus PVC für verbesserte Sponsoringmöglichkeiten erhältlich.

I MODELLI GS/SG/DH "LISKI COMPETITION" SONO APPROVATI F.I.S. E BREVETTATI.

GS/SG/DH "LISKI COMPETITION" MODELS ARE F.I.S. APPROVED AND PATENTED.

DAS MODELL GS/SG/DH "LISKI COMPETITION" IST FIS ZUGELASSEN UND PATENTIERT.

LISKI COMPETITION

	Tessuto Fabric / Stoff	Fissaggio Fastening / Befestigung	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar	cm ↔		COD.
1	Frangivento Windproof Winddurchlässigem	Auto Self / Selbst	LISKI	75 x 50	     	10614
2			✓			10615
3			✓			10615 OPE
4			LISKI		Bicolored	10614-2C
			✓			10615-2C
5	Liski Green Competition	Auto Self / Selbst	LISKI		Digitale Digital Digital	10616
			✓			10617

TELI FRANGIVENTO PER ALLENAMENTO / WINDPROOF PANEL FOR TRAINING / WINDSCHUTZSTREIFEN FÜR DAS TRAINING

6	Frangivento Windproof Winddurchlässigem	Elastico Elastic band / Gummiband	LISKI	75 x 50	     	10630
7			✓			10631
			LISKI		Bicolored	10630-2C
			✓			10631-2C

TELI LYCRA PER ALLENAMENTO / LYCRA PANEL FOR TRAINING / LYCRA STREIFEN FÜR DAS TRAINING

8	Lycra - Bielastico Bielastic / Bielastischem	Auto Self / Selbst	LISKI	65 x 50	      	10637
			✓			10638
9			LISKI	40 x 40		10627
			✓			10628





1

LISKI COMPETITION OPENABLE
FOR POLES "TYPE A" (Ø 29-32mm)
AND "TYPE B" (Ø 25-28,9mm)

3

6

7

LISKI COMPETITION GS/SG/DH
FOR POLES "TYPE A" (Ø 29-32mm)
AND "TYPE B" (Ø 25-28,9mm)

2

BICOLORED

4

"LISKI GREEN COMPETITION"
(100% RECYCLED POLYESTER)

5

8

9

Fissaggio
Fastening
Befestigung

PATENTED

FOR POLES
"TYPE A"
(Ø 29-32mm)
AND "TYPE B"
(Ø 26,8-28,9mm)



PATCHES

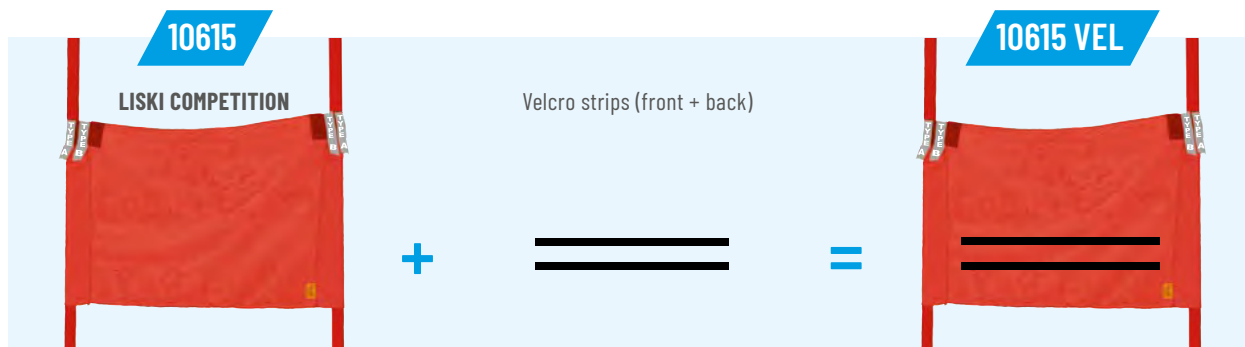
PATCHES / PATCHES

Patches



CRANS MONTANA	ADELBODEN	bormio	ALTA BADIA	KRANJSKA GORA	s.caterina
ÅRE	BEAVER CREEK	Maribor	ST. MORITZ	XGRANDVALIRA ANDORRA	skidareál spindlerov mlyn
CHAMONIX	Lake Louise	COURCHEVEL	KRONPLATZ PLAN DE CORONÉS	la Verte des HOUCES	Val d'Isère
SKISTAR	SESTRIERE	ASPEN	MÉRIBEL	PALISADES TAHOE	südtirol
Guille hammer	OSLO	KVITFJELL	CORTINA	Regione Lombardia	VAL DI FASSA
TREMBLANT	Zermatt-Cervinia	Garmisch Partenkirchen	BANCKO	WENGEN*	TRENTINO
XGRANDVALIRA ANDORRA	LA THUILE Valle d'Aosta	Valais	ROSA KHUTOR	TARVISIO	FRIULI VENEZIA GIULIA

	Tessuto Fabric / Stoff	cm		COD.
1	Coppia patch con stampa località da attaccare con Velcro sui teli GS / SG / DH Couple of customized Patches with velcro to join on GS / SG / DH panels Patch mit Aufdruck des Ortes, kann mit Klettverschluss auf den Flaggen GS/SG/DH angebracht werden	Frangivento Windproof Winddurchlässigem	50 x 10	10660



TELI SNOWBOARD, SKI CROSS, MOGULS

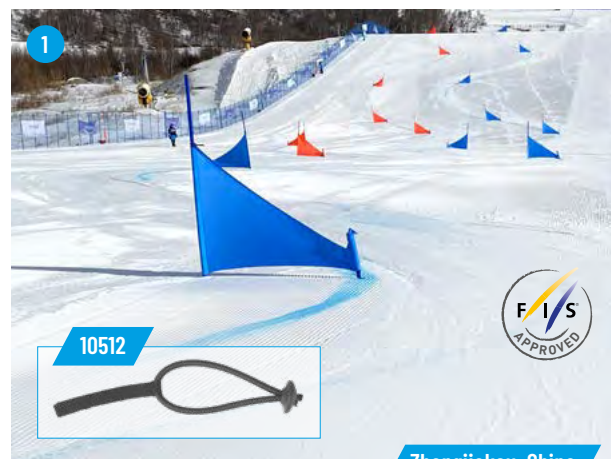
SNOWBOARD, SKI CROSS, MOGULS PANELS
SNOWBOARD, SKI CROSS, MOGULS FLAGGEN



Telo Snowboard , Ski Cross

Snowboard, Ski Cross panel / Snowboard, Ski Cross Flaggen

PATENTED



	Tessuto Fabric / Stoff	Fissaggio Fastening / Befestigung	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar	cm ↔		COD.
1	Frangivento Windproof	Con cuffia - Sganciabile With releasable bonnet	✓	130 x h 110	Fluo Fluo	10175
	Winddurchlässigem	Mit Haube - Ausklinkbar		100 x h 80	Fluo	10171
2				100 x h 70	Black Red	10178

Elastico con disco per bloccaggio telo snowboard (lato lungo)

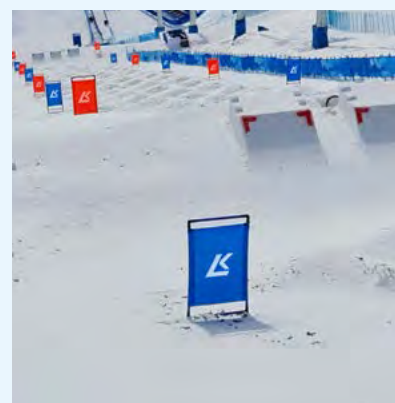
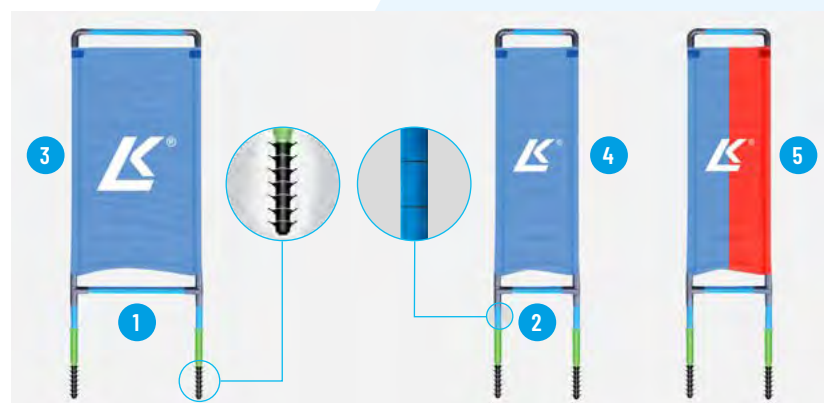
Rubber band with disk for snowboard panel (long side) / Elastischer Sicherheitsclip für Snowboard Flaggen (Längsseite)

10512

Moguls

PATENTED

DOUBLE
ANTISHOCK
BREAK POINT



		Materiale Material / Material	cm ↔		COD.
1	Struttura di sostegno per telo Moguls con puntale RAPID 34	Polycarbonato	75 x 195 (140)		10641/FR
2	Support frame/gate for Moguls panel with base RAPID 34	Polycarbonato	40 x 195 (140)		10642/FR
3	Struktur für die Torflagge Moguls mit der Spitze RAPID 34	Polycarbonat	75 x 120		10641
4	Telo Moguls con elastici di fissaggio	Tessuto Frangivento	40 x 120		10642
5	Moguls panel with elastici bands / Moguls Flagge mit Gummiband	Windproof fabric Winddurchlässigem Stoff			10642-2C

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





PUNTE TRAPANO

DRILL BITS / BOHRERSPITZEN

Punte Alluminio PRO

Aluminum PRO drill bits / Aluminium PRO Bohrspitzen

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



OFFICIAL SUPPLIER OF ICE AUGER BITS
TO ITALIAN ALPINE SKI TEAM

PRO



INTERCHANGEABLE BLADES
IN TEMPERED STEEL



2021
FIS Alpine
World Ski
Championships

PRESENTED BY
Telepass

TECHNICAL SUPPLIER

11152 AL

Kit lame di ricambio per Ø 32-35mm
Spare blades kit for Ø 32-35mm
Ersatzschneiden für Ø 32-35mm

11152/38 AL

Kit lame di ricambio per Ø 38mm
Spare blades kit for Ø 38mm
Ersatzschneiden für Ø 38mm

	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole Ø / Loch Ø	Lunghezza Length / Länge	 g	COD.
Punte in alluminio Aluminium drill bits Aluminium Bohrspitzen	1 Ø 10 mm	32	540 mm	420	11158 AL
		35		460	11159 AL
		38		510	11160 AL
		48		650	11163 AL
Attacco intercambiabile SDS-Plus Interchangeable SDS-plus shank Austauschbare SDS-Plus-Anschluss	2 SDS PLUS	-	-	-	11150 AL

Punte Alluminio ECO Aluminum ECO drill bits / Aluminium ECO Bohrspitzen



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



PRO / ECO



1 6-Kant shank ø 10 mm

2 Interchangeable
SDS PLUS shank

ECO



BLADE IN TEMPERED STEEL

	Attacco Shank / Anschluss	ø Foro Hole ø / Loch ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
Punte in alluminio Aluminium drill bits Aluminium Bohrspitzen	1 ø 10 mm	32	540 mm	440	11158 AL EC
		35		440	11159 AL EC
		38		520	11160 AL EC
		44		630	11162 AL EC
		47		700	11163 AL EC
Attacco intercambiabile SDS-Plus Interchangeable SDS-plus shank Austauschbare SDS-Plus-Anschluss	2 SDS PLUS	-	-	-	11150 AL

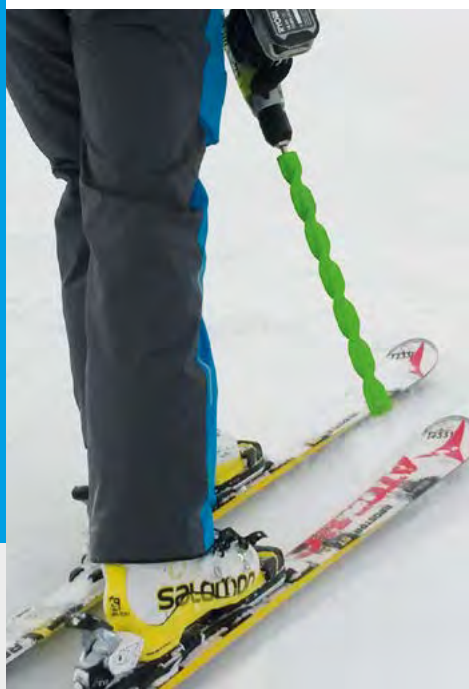


PUNTE TRAPANO

DRILL BITS / BOHRERSPITZEN

Punte in Plastica Plastic drill bits / Kunststoff Bohrerspitzen

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



Ø 32 AND 35 MM
SHANK Ø 10 MM
GREEN COLOR
SPECIAL EDITION



INTERCHANGEABLE
BLADES IN
TEMPERED STEEL
(5 TIMES USE)

11185 PL

11186 PL

Ø 28-35 mm

Ø 38-47 mm

Kit lame di ricambio

Spare blades kit/ Ersatzschneiden

1 Ø 10 mm

2 SDS PLUS



11187 PL

Chiave a T TORX

T-Key TORX

T-Schlüssel TORX



11188

Riduttore "LISKI" per punte

"LISKI" Reducer for bits

Reduzierstück "LISKI" für bohrer

	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole Ø / Loch Ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
Punte in plastica Plastic drill bits Kunststoff Bohrerspitzen	1 Ø 10 mm	32	460 mm	305	11158 PL V
		35		330	11159 PL V
		38		375	11160 PL
		44	390 mm	375	11162 PL
		47		420	11163 PL
	2 SDS PLUS	32	460 mm	300	11168 PL
		35		330	11169 PL
		38		370	11170 PL
		44	390 mm	375	11172 PL
		47		400	11173 PL

TRAPANI

DRILLS / BOHRERMASCHINEN



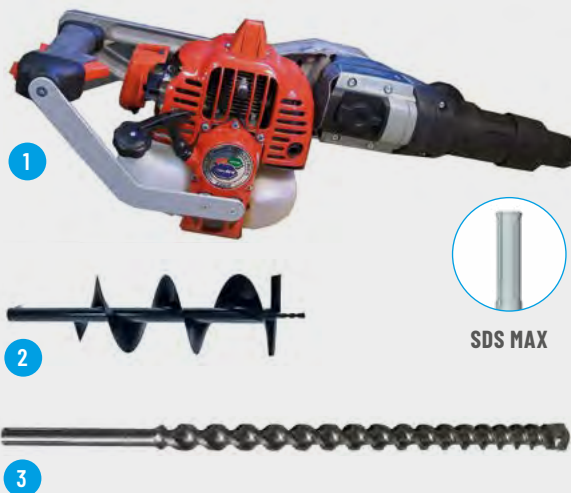
Trapano con motore a scoppio

Gas motor drill / Motorschlagbohrer

Mototrapano a percussione "BHB 40 2T", energia erogata 1,62 Kw - 1 Hp, adatto per qualsiasi tipo di superficie: terreno duro, ghiaccio, roccia, ecc.

"BHB 40 2T" Motor drill, supplied energy 1.62 Kw 1 Hp, suitable for any kind of surface: hard ground, ice, stone, etc.

Motorschlagbohrer "BHB 40 2T", maximale stärke 1,62 Kw - 1 Hp, für alle Oberflächen geeignet: harter Boden, Eis, Felsen, usw.



Oslo, Holmenkollen, NOR

	Nome Brand / Marke	Potenza Power / Kraft	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole ø / Loch ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
1	BHB 40 2T	1,62 Kw - 1 Hp	SDS MAX	-	-	-	11051
2	Punta a trivella (per cookies) Auger drill bit (for cookies) Auger Bohrer (für cookies)	-		150	800 mm	-	11185
3	Punte super veloci a due tagli Super quick drill bits Bohrer - superschnell	-	SDS MAX	30	570 mm	1365	11177
				32		1475	11178
				35		1600	11179

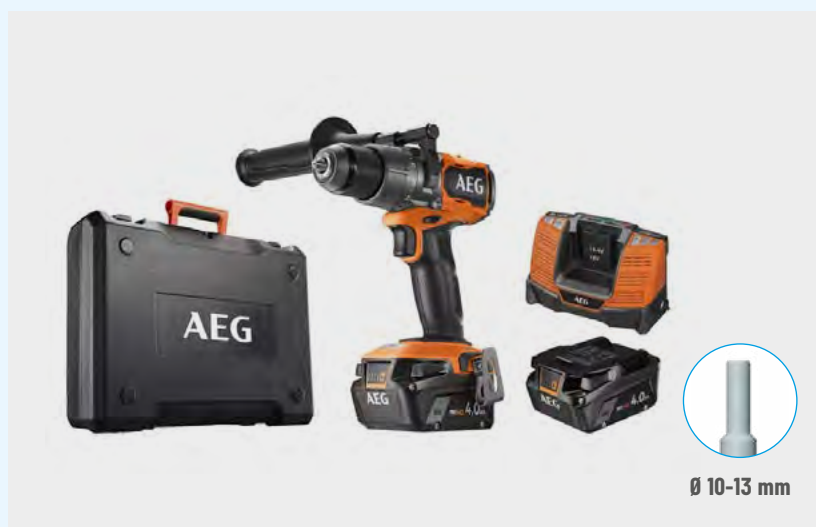
Trapano elettronico

Electronic drill / Elektrobohrer

Fornito in pratica valigetta con una batteria al litio supplementare e relativo caricabatteria. Disponibile un'ampia scelta di punte, sia con attacco da 10-13 mm, sia SDS PLUS.

Supplied with practical cases, including lithium spare battery and battery charger. Available a complete range of drill bits, with shank 10-13 mm and SDS plus.

Sie werden in bequemen und praktischen Koffern geliefert, die den Zusatzakku und das Batterieladegerät enthalten. Außerdem sind ein vollständiger Satz Bohrspitzen mit Anschluss von 10-13 mm und SDS PLUS erhältlich.



Nome Brand / Marke	Potenza Power / Kraft	Attacco Shank / Anschluss	Batterie Batteries / Akku	Carica batterie Battery charger / Batterieladegerät	COD.
AEG	18 V	10-13 mm	2 (4 Ah)	✓	11041

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR

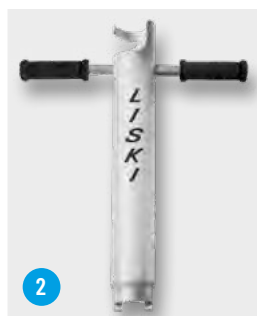
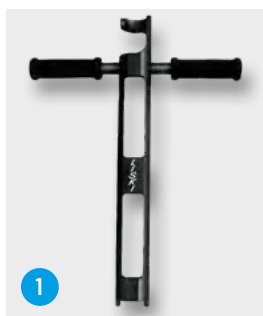




ACCESSORI

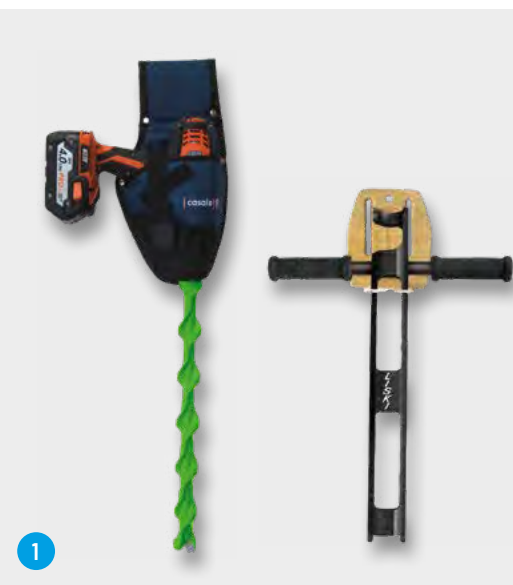
ACCESSORIES / ZUBEHÖR

Chiavi per pali Key for slalom poles / Schlüssel für Slalomstangen



		Puntale Gate base / Spitze	 g	COD.
1	Chiave universale in alluminio per pali slalom Universal aluminium key for slalom poles Aluminium universalschlüssel für Slalomstangen		1000	10401
2	Chiave in alluminio per pali snowboard Aluminium key for snowboard poles Aluminium schlüssel für Snowboard-Stangen	Puntale BIG - Rapid BIG - Rapid bases BIG - Rapid spitze	1415	10403
3	Chiave universale in plastica per pali slalom compresa clip da cintura con connessione rapida Slalom poles universal plastic Key - Including a new, convenient belt clip with snap fastening Kunststoff universalschlüssel für Slalomstangen - Gürtelclip mit Schnellverschluß im Lieferumfang		740	10404

Cintura e bussola portapunta Belt and tin for drill bit / Gürtel und Bohrer Aufbewahrung



		Ø Punte Ø Drill bit / Ø Bohrspitzen	COD.
1	Bandoliera porta trapano e chiave - con cintura Bandoleer for drill machine and key - with belt Bohrer- und Schlüsselhalterung - mit Gürtel	-	10864
2	Bussola portapunta Tin for drill bit Bohrer Aufbewahrung	28-30-32-35-38 mm	10863

Telemetro laser / Laser rangefinder / Laser Entfernungsmesser



	COD.
Telemetro laser - da 4 a 600 m Laser rangefinder - from 4 to 600 m Messgerät zur sofortigen Messung von 4 bis 600 m	10879

Spaligo



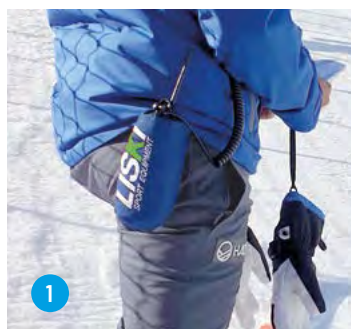
		m	COD.
		↔	
1	Bindella - misuratore distanza porte come da regolamento Measuring tape - slalom gates distance measurement tool Maßband, Slalomtoren Abstandsmessung Werkzeug	15	10892
		20	10895
2	Custodia spaligo Spaligo bag / Etui für spaligo	-	10896



ACCESSORI

ACCESSORIES / ZUBEHÖR

Porta radio / Radio holder / Funkgerätschaft



		COD.
1	Porta radio per cintura Radio holder for belt Funkgerätschaft für gürtel	10860
2	Bandoliera porta radio doppia Double radio bandoleer Doppel Funkgerätschaft	10862

Zaino

Knapsack
Rucksack



Liski design

	cm ↔	COD.
Zaino per allenatore Trainer knapsack Rucksack für Trainer	40 x 25 x h 60	10861

Sacca porta pali

Poles bag
Stangensack

Sacca porta pali in nylon con fondo e spallacci rinforzati

Nylon poles bag with reinforced bottom and supports

Nylon Stangensack Boden und Schulterriemen verstärkt

	Altezza Height / Höhe	COD.
1	100 cm	10851
2	140 cm	10852



NEW LARGER MODEL



Sacca portagiaccie

Wind-cheater bag
Windjackensack



	cm ↔	COD.
Sacca porta giacche a vento Wind-cheater bag Windjackensack	37 x 50 x h 72	10855

Spruzzatori / Spray guns / Sprüher

Attrezzi fondamentali per la perfetta tracciatura delle piste da sci, vengono utilizzati per identificare i punti più importanti:

- Linea di Curva
- Linea Ideale
- Tracciati di gara
- Salti
- Compressioni

Basic tools for the perfect tracking of ski slopes, are used to identify the most important points:

- Curve line
- Ideal line
- Race tracks
- Jumps
- Compressions

Dieses grundlegende Zubehör für die perfekte Pistenmarkierung wird zur Markierung der wichtigsten Punkte eingesetzt:

- Kurvenlinie
- Ideallinie
- Rennstrecken
- Sprünge
- Kompressionen



SPRUZZATORE MANUALE

È il più economico della categoria degli spruzzatori; si distingue per la sua leggerezza e semplicità di utilizzo.

MANUAL SPRAY GUN

The cheapest in the category of sprinklers; it is very light and ease to use.

MANUELLE SPRÜHER

Dieser Sprüher, der preisgünstigste seiner Kategorie, zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und die einfache Handhabung aus.



SPRUZZATORE A BATTERIA

Molto pratico e maneggevole, è dotato di una batteria interna.

BATTERY SPRAY GUN

Very practical and handy, is equipped with internal battery.

BATTERIESPRÜHER

Dieser sehr einfach zu handhabende und praktische Sprüher ist mit einer internen Batterie ausgestattet.



SPRUZZATORE A MOTORE

Motore a scoppio da cc.26 a 2 Tempi - hp 1 - miscela di benzina al 4% - Raffreddamento ad aria - Carburatore a diaframma con accensione elettronica, affidabile anche lavorando in posizione molto inclinata - Speciale frizione centrifuga: assicura un avviamento sempre dolce del motore e annulla ogni tipo di vibrazioni.

ENGINE SPRAY GUN

Two stroke engine cc. 26 - hp 1 - 4% oil petrol mix - air cooled - Diaphragm carburettor with electronic ignition, very high performance also in very extremely inclined positions - Special centrifugal clutch: It ensures a soft motor start, and it avoids any type of vibration.

SPRÜHER MIT MOTORANTRIEB

Verbrennungsmotor 26 cc, 2-Takt - 1 hp - 4% Benzingemisch - Luftkühlung - Membranvergaser mit elektronischer Zündung, absolut zuverlässig auch beim Einsatz mit starker Neigung - Spezielle Fliehkraftkupplung: sie sorgt für ein stets sanftes Anlaufen des Motors und verhindert jede Art von Vibration.



		Quantità Quantity Menge	Capacità Capacity Volumen	Peso a vuoto Kerb weight Leergewicht		COD.
1			22 L	4 kg	-	10881
2			18 L	7 kg		10883
3			20 L	9,8 kg		10882
4	Colorante liquido Liquid dye	100 ml x 10 L	0,85 L	-		10880 ro
5	Flüssigfarbe					10880 az
6	Colorante in granulo Granule dye Granulat Farbe	4 g x 10 L	125 g	-		10885 r
						10885 a
						10885 v





ACCESSORI

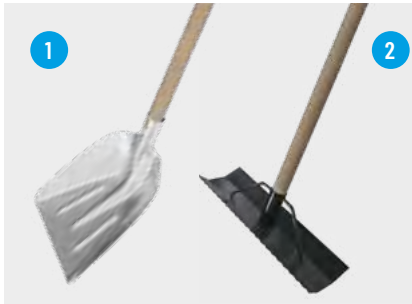
ACCESSORIES / ZUBEHÖR

Badili e raspa da neve / Shovels and rasp for snow / Schaufel und Schneerechen

Per il mantenimento e l'intervento sulle piste durante le competizioni.

Necessary tools for maintenance and operations during competitions.

Für die Instandhaltung der Pisten und den Einsatz während der Wettkämpfe.

		COD.
	1 Pala per neve in alluminio mod. Super con manico in frassino vaporizzato Aluminium snow shovel mod. Super with wood handle Aluminium-Schneeschaufel mit Stiel aus dampfbehandeltem Eschenholz.	10873
	2 Raspa per neve in ferro superleggera a doppia lama con manico in frassino vaporizzato Snow rasp in ultra-light iron, with double blades and wood handle Schneerechen aus superleichtem Eisen mit Doppelklinge und mit Stiel aus dampfbehandelter Esche.	10874

Gancio elastico / Elastic hook / Haken aus Kunststoff



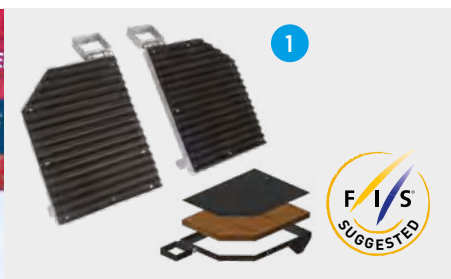
	cm	COD.
	↔	
Gancio elastico per bloccaggio pali slalom Elastic hook for slalom poles Haken aus Kunststoff für slalomstangen	70 cm	10505

Serie numeri segna porta / Marker gate numbers / Serie Tornummernschilder



	COD.
Serie adesivi da 1 a 85 Adhesive numbers 1-85 Nummernserie selbsthaftende von 1 bis 85	10811

Coppia blocchi di partenza / Couple start plate / Paar Startblöcke



		cm	kg	COD.
		↔		
1 Coppia blocco di partenza Couple start plate / Paar Startblöcke		30 x 40 x 2,5	4	10899
2 Coppia paletti in legno Couple of wooden poles / Stangen-Paar aus Holz		7,5 x 7,5 x 100	5,5	10900
3 Coppia Set da 4 pannelli in DIBOND (tot. 8 pannelli) personalizzati in digitale per paletti in legno Couple Set of 4 customized DIBOND panels (total 8 pcs) digitally printed for wooden poles Paar Set aus 4 Paneelen in DIBOND (insgesamt 8 Paneele) digital personalisierbar für Torstangen aus Holz		60 x 7,5 x 0,3	0,5	10905

Barra a iniezione / Injection bar / Sprühstange



Tignes, France



Le barre a iniezione sono composte da tubi in alluminio tornito per l'inserimento degli ugelli di spruzzo. Nella versione classica le 2 maniglie ad altezza sciatore sono smontabili e anch'esse in alluminio facili da montare e da ripiegare per il trasporto, naturalmente tutto senza necessita di utensili.

Nella nuova versione per mezzo battipista vengono agganciate alla lama anteriore mediante appositi ganci.

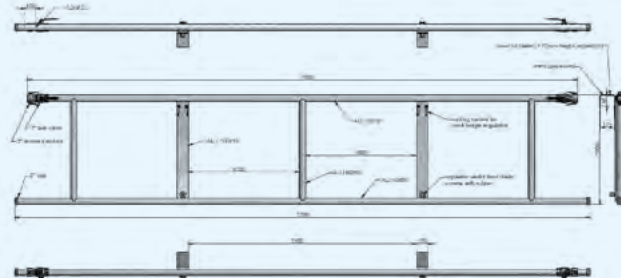
Le barre vengono usate nella fase finale della preparazione delle piste da gara; tramite gli ugelli posti al di sotto della barra, viene spruzzata acqua per mantenere la pista nelle migliori condizioni.

The injection bars are made from aluminum tubes with the insertion of spray nozzles. In the classic version the 2 practical handles are removable and as well made in aluminum, easy to assemble and to fold up for transportation, of course all with no tools needs.

In the new version for snow groomer the bars are attached to the front blade using special hooks.

The injection bar are used during final preparation of race tracks; through nozzles located below the bar, is sprayed water to keep the track in the best conditions.

Die Injektionsbalken bestehen aus Aluminiumrohren mit integrierten Sprühdüsen. In der klassischen Ausführung sind die 2 praktischen Griffe abnehmbar und ebenfalls aus Aluminium gefertigt. Sie lassen sich leicht montieren und für den Transport zusammenklappen – selbstverständlich komplett werkzeuglos. In der neuen Ausführung für Pistenfahrzeuge werden die Balken mithilfe spezieller Haken am Frontschild befestigt. Die Injektionsbalken werden bei der finalen Präparierung von Rennstrecken eingesetzt. Durch die an der Unterseite des Balkens angebrachten Düsen wird Wasser aufgesprüht, um die Piste in optimalem Zustand zu halten.



		m ↔	Portata Flow rate / Durchsatz	COD.
1	Barra in alluminio in 2 pezzi da 2,25 m con raccordo rapido Aluminium bar divided in 2 parts 2.25 m each with quick connector Aluminiumstange mit unterteilt in 2 Teile mit jeweils 2,25 m mit Schnellverschluss	4,5	400 l/m (24 m³/h) - 10 bar	10820
2	Barra in alluminio per mezzo battipista (da agganciare su lama anteriore), con raccordo rapido Aluminium bar for snow groomer (to be attached on front blade), with quick connector Aluminiumstange für Pistenraupen mit jeweils, mit Schnellverschluss	5,2	500l/min - 10 bar	10821



PETTORALI

BIBS / STARTNUMMERN

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



UPON REQUEST: LISKI GREEN BIBS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY POLYESTER)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM



Boarder-Cross/Ski-Cross



LYCRA MONOELASTICO

Utilizzato nelle più esclusive gare di boarder-cross e skicross, è un prodotto altamente resistente, rinforzato e comodo da indossare. Stampato in digitale, è TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

MONO-ELASTIC LYCRA

Used in the most exclusive boarder-cross and skicross competitions, it's a highly resistant, reinforced and comfortable-to-wear product. Digital printed, it's FULLY CUSTOMIZABLE.

MONOELASTICH LYCRA

Dieses hoch widerstandsfähige, verstärkte und bequem zu tragende Produkt wird bei den exklusivsten Boardercross- und Ski-cross-Rennen eingesetzt. Mit Digitaldruck hergestellt ist es VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Freestyle



LYCRA MONOELASTICO

Studiato per i freestyler, si caratterizza per resistenza e comodità. Stampato in digitale, è TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

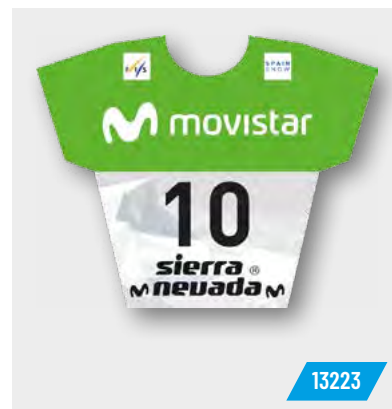
MONO-ELASTIC LYCRA

Specially designed for freestyler, it's highly resistant and comfortable. Digital printed, it's FULLY CUSTOMIZABLE.

MONOELASTICH LYCRA

Für die Freestyler konzipiert zeichnet es sich durch hohe Haltbarkeit und bequeme Trageigenschaften aus. Mit Digitaldruck hergestellt ist es VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Snowboard/Skeleton



LYCRA MONOELASTICO

Sagomato a "T-shirt" in tessuto resistente. Calza sull'atleta in modo perfetto ed è PERSONALIZZABILE A SECONDA DELLE NECESSITÀ PUBBLICITARIE.

MONO-ELASTIC LYCRA

T-shirt shaped - hard-wearing. It fits perfectly on the athlete. FULLY CUSTOMIZABLE.

MONOELASTICH LYCRA

Flm T-Shirt-Form und aus widerstandsfähigem Gewebe.

Die Startnummer sitzt perfekt und kann bei Bedarf auch mit WERBEAUFDRUCK VERSEHEN WERDEN.



UPON REQUEST: LISKI GREEN BIBS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY POLYESTER)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR

Sci classico / Classic ski / Klassisch Ski

ALPINE
CROSS COUNTRY
BIATHLON
LUGE
SKI JUMPING



13003



13013

LYCRA BIELASTICO

Utilizzato in tutti i tipi di gare di vario livello è il pettorale in assoluto più pregiato che esista per tessuto, capacità elastica, taglio e cucito. PERSONALIZZABILE A SECONDA DELLE NECESSITÀ.

BI-ELASTIC LYCRA

Used in all level and competition types, this is the most valuable bib on the market due to its fabric, bielastic ability, cut and sewing characteristics. FULLY CUSTOMIZABLE.

BIELASTICH LYCRA

Diese Startnummern werden bei Rennen aller Art in verschiedenen Leistungsklassen verwendet, und dank der elastischen Eigenschaften des Stoffs, des Schnitt und der Anfertigung eindeutig das Beste, was der Markt zu bieten hat. Bei bedarf INDIVIDUELL GESTALTBAR.



LYCRA MONOELASTICO

Come gli altri modelli in lycra, è utilizzato in tutti i tipi di gare di vario livello, garantendo una notevole durata nel tempo e con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

MONO-ELASTIC LYCRA

Like the other lycra models, it is used in all levels and kind of competition, ensuring a long life with an excellent quality/price ratio.

MONOELASTICH LYCRA

Wird wie alle anderen Modelle aus Lycra in allen Wettkampftypen eingesetzt und garantiert eine bemerkenswerte und lange Haltbarkeit mit einem optimalen Qualitäts-/Preisverhältnis.





PETTORALI

BIBS / STARTNUMMERN

Club plus



TESSUTO RESISTENTE

Pettorale economico, è utilissimo per manifestazioni con molti partecipanti. Bifacciale, con fascia elastica laterale. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

STRONG FABRIC

Very affordable bib, recommended for events with many participants. Double-face, with side elastic band. FULLY CUSTOMIZABLE.

BESTÄNDIGES GEWEBE

Diese preisgünstigen Startnummern eignen sich besonders für Veranstaltungen mit vielen Teilnehmern. Zweiseitig, mit elastischem Seitenband. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Club



TESSUTO RESISTENTE

Pettorale economico, è utilissimo per manifestazioni con molti partecipanti. Bifacciale. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

STRONG FABRIC

Very affordable bib, recommended for events with many participants. Double-face. FULLY CUSTOMIZABLE.

BESTÄNDIGES GEWEBE

Diese preisgünstigen Startnummern eignen sich besonders für Veranstaltungen mit vielen Teilnehmern. Zweiseitig. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Tyvek



PETTORALE IN TYVEK

Molto economico, ideale per gare singole. Bifacciale. PERSONALIZZABILE

TYVEK BIB

Inexpensive, ideal for single competitions. Double-face. CUSTOMIZABLE

STARTNUMMERN AUS TYVEK

Diese sehr preisgünstigen Startnummern sind ideal für Einzelrennen. Zweiseitig. INDIVIDUELL GESTALTBAR

Gambale / Leg bib / Beinschutz



Gambale per competizioni biathlon. Raso adesivo - Misura 15x19 cm. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

Leg bib for biathlon races. Adhesive satin - Size 15x19 cm. FULLY CUSTOMIZABLE.

Beinschutz für Biathlon-Wettbewerbe. Satin-Klebstoff - Abmessungen 15x19 cm. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Cuffia elasticizzata / Helmet cover / Stretchhaube für Helme



Cuffia per casco Short Track e Speed Skating, in lycra elasticizzata. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

Helmet cover for Short Track and Speed Skating, lycra stretch. FULLY CUSTOMIZABLE.

Haube für Short Track- und Speed Skating-Helm, aus Stretch-Lycra. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Pettorina



PETTORINA COPRIMAGLIA IN POLIESTERE
Misura Large e Bambino.

POLYESTER BIB
Size Large and Kid.

POLYESTER LEIBCHEN
Large und Kind.

	cm		COD.
	↔		
Large	68x50		13241
Bambino Kid / Kind	50x45		13243

Scuola sci



PETTORINA PER SCUOLA SCI
In lycra monoelastico.
TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

BIB FOR SKI SCHOOL
In mono-elastic lycra. FULLY CUSTOMIZABLE.

STARTNUMMERN FÜR SKISCHULEN
Aus monoelastischem Lycra.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

13210

Coprimaglia servizio



PETTORINA XXL PER ADDETTI AI LAVORI
70x55cm. In lycra monoelastico.
TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

BIB XXL FOR WORKERS
70x55cm. In mono-elastic lycra.
FULLY CUSTOMIZABLE.

STARTNUMMERN XXL FÜR STAFF
70x55cm. Aus monoelastischem Lycra.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

13245

UPON REQUEST: LISKI GREEN BIBS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY POLYESTER)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM

Bracciale/Manica

Arm sleeve / Armlinge



10878

Bracciale per organizzazione.
TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

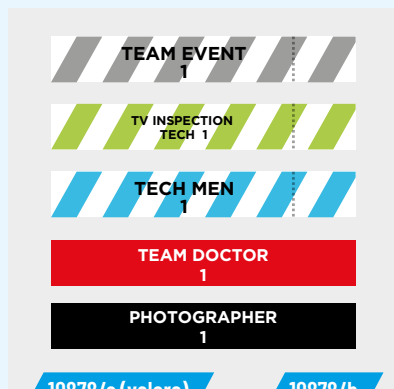
Staff Arm Sleeve. FULLY CUSTOMIZABLE.

Armlinge für Organisatoren.

VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Bracciale/Fascia

Arm band / Armbinde



10878/a (velcro)

10878/b

Bracciale per organizzazione con o senza chiusura
in Velcro. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

Staff Arm Band with or without Velcro closure.
FULLY CUSTOMIZABLE.

Armbinde für Organisatoren mit oder ohne
Klettverschluss. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Bandierina

Triangular flag / Dreieckwimpel



10877

Bandierina triangolare in carta per segnalazione
percorsi e corsie gara - personalizzata.

Triangular paper flag to mark courses and race
areas. Personalized.

Dreieckiger Papierwimpel zur Markierung von
Rennstrecken oder Bahnen - INDIVIDUELL GESTALTET.





PETTORALI MILANO CORTINA 2026

BIBS MILANO CORTINA 2026 / STARTNUMMERN MILANO CORTINA 2026

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



Alpine Skiing



Snowboard SBX



Cross Country



Nordic Combined



Ski Jumping



Skeleton



UPON REQUEST: LISKI GREEN BIBS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY POLYESTER)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM



Luge



Ski Cross



Para Alpine



Biathlon



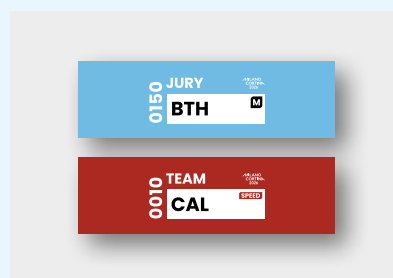
Staff



Skeleton Stickers



Arm Sleeve - Band



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





PREPARAZIONE TECNICO-ATLETICA

TRAINING EQUIPMENTS / TECHNISCH-SPORTLICHE VORBEREITUNG

V-MINI Desmotec by LISKI

NEW!

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



WATCH
THE VIDEO

11580

UN DISPOSITIVO UNICO

V.MINI è un dispositivo multifunzionale che, lavorando su una catena cinetica aperta, consente di eseguire una varietà notevole di esercizi. Il suo peso ridotto e la gamma degli specifici attacchi a sgancio rapido lo rendono un ideale attrezzo da portare con sé per praticare l'allenamento funzionale in diverse situazioni e terreni: sulla neve, sul campo o in palestra, sia per sessioni di forza o esercizi di riscaldamento pre-gara.

A UNIQUE DEVICE

V.MINI is a multifunctional device that, working on open kinetic chain, allows you to perform a variety of exercises. Its low weight and the range of specific quick-release couplings make it an ideal device to carry around to perform functional training in different locations: in the snow, on the field or in the gym, whether it is for strength sessions or pre-race activation work.

EIN EINZIGARTIGES GERÄT

V.MINI ist ein multifunktionales Gerät das Ihnen, durch die Arbeit an einer offenen kinetischen Kette, eine bemerkenswerte Vielfalt an Übungen ermöglicht. Sein geringes Gewicht und die Auswahl an speziellen Schnellspannvorrichtungen machen es zu einem idealen Gerät zum Mitnehmen, um in verschiedenen Situationen und Geländen funktionell zu trainieren: auf dem Schnee, auf dem Feld oder im Fitnessstudio, ob für Krafttraining oder zum Aufwärm vor dem Wettkampf.



PERCHÉ V-MINI?

- Attacchi con sgancio rapido
- Leggerezza
- Allenamento
- Velocità
- Potenzamento
- Funzionalità
- Movimenti specifici
- Prevenzione
- Alta attivazione neuromuscolare

WHY V-MINI?

- Specific quick release couplings
- Low weight
- Training
- Speed
- Power
- Functional
- Specific movements
- Prevention
- High neuromuscular activation

WARUM V-MINI?

- Schnellspannvorrichtungen
- Leichtigkeit
- Training
- Geschwindigkeit
- Leistungssteigerung
- Funktionalität
- Spezifische Bewegungen
- Prävention
- Hohe neuromuskuläre Aktivierung

UNA PARTNERSHIP STRATEGICA

Desmotec, azienda italiana da anni presente nel mercato della preparazione atletica e dell'allenamento, e Liski, leader mondiale nella produzione di attrezzature sportive, hanno intrapreso un'importante collaborazione. Gli attrezzi isoinerziali di Desmotec si combinano con la compattezza e affidabilità dei componenti di Liski per creare un dispositivo unico: V.MINI.

A STRATEGIC PARTNERSHIP

Desmotec, Italian company in the field of athletic preparations and sport conditioning, and Liski, world leader in the production of sports devices, have entered into an important collaboration. The Desmotec's isoinertial devices combine with the compactness and reliability of Liski's components to create a unique device: THE V.MINI.

EINE STRATEGISCHE PARTNERSCHAFT

Desmotec, ein italienisches Unternehmen, das seit Jahren auf dem Markt für sportliche Vorbereitung und Training präsent ist, und Liski, ein weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung von Sportgeräten, sind eine wichtige Zusammenarbeit eingegangen. Die isoinertialen Geräte von Desmotec vereinen sich mit der Kompaktheit und Zuverlässigkeit der Liski-Komponenten zu einem einzigartigen Gerät: V.MINI.

DESMOTEC PARTNERS:



COSA DICONO GLI ALLENATORI WHAT THE COACHES SAY / WAS DIE TRAINER SAGEN



MARCO PORTA

Strenght and conditioning Coach of Petra Vlhova

"Questo dispositivo è particolarmente utile per la preparazione dell'atleta prima di una sessione di allenamento o gara. La ricerca ha dimostrato l'efficacia di questa tecnologia nel sensibile miglioramento delle prestazioni dopo un riscaldamento specifico. Inoltre, l'elevata enfasi sulla fase eccentrica del movimento migliora la risposta del sistema neuromuscolare fornendo uno stimolo maggiore e più performante."

"This device is particularly useful for activating and preparing the athlete before a training session or competition. Research has shown the effectiveness of this technology in improving performance acutely after a specific warm-up. In addition, the high emphasis on the eccentric phase of the movement improves the response of the neuromuscular system by providing a more appropriate and performance-related stimulus."

„Dieses Gerät ist vor allem nützlich um den Sportler auf eine Trainingssession oder einen Wettkampf vorzubereiten. Untersuchungen haben gezeigt, dass diese Technologie die Leistung nach einem bestimmten Aufwärmen erheblich verbessert. Darüber hinaus verbessert die Betonung der exzentrischen Phase der Bewegung die Reaktion des neuromuskulären Systems, indem ein größerer und leistungsfähiger Stimulus bereitgestellt wird.“



DAVIDE SIMONCELLI

Former Ski - Athlete and ski coach

"V.Mini è leggero, portatile e flessibile. È una piccola palestra, ideale per il riscaldamento e può essere portato dove vuoi. Anche sulle piste da sci. Lo uso quando ho bisogno di riscaldarmi e per me la tecnologia isoinerziale è l'ideale in questa fase. Desmotec è all'avanguardia in questo mercato, grazie all'alta qualità dei materiali e la possibilità di monitorare i valori di allenamento in tempo reale grazie al software."

"The V.Mini is light, portable and flexible. It is a small gym, ideal for warming up and can be taken anywhere you want. Even on the ski slopes. I use it when I need to warm up and for me the isoinertial technology is ideal at this stage. Desmotec is at the forefront of this market, thanks to the high quality of the materials and the possibility of monitoring the training values in real time thanks to the software."

„V. Mini ist leicht, tragbar und flexibel. Es ist ein kleines Fitnessstudio, ideal zum Aufwärmen und kann überall hin mitgenommen werden. Sogar auf den Skipisten. Ich benutze es, wenn ich mich aufwärmen muss, und für mich ist die Isoinertial-Technologie in dieser Phase ideal. Dank der qualitativ hochwertigen Materialien und der Möglichkeit, Trainingswerte durch die Software in Echtzeit zu überwachen, ist Desmotec auf diesem Markt führend.“

"V-MINI" DESMOTEC			COD.
Set composto da: • 1 macchina completa di dischi, corde e cinghia • 1 attacco rigido per fissaggio a muro e/o a palo (1 piastra singola piatta + 1 piastra a V) • 1 attacco a terra (1 staffa piatta e 2 puntali BIG24) • Sacca di trasporto	Set composed by: • 1 complete machine with discs, ropes and straps • 1 rigid attack for wall and/or pole (1 single flat plate + 1 V-shaped plate) • 1 ground attack (1 flat bracket and 2 BIG24 tips) • Carrying bag	Set bestehend aus • 1 vollständiges Gerät mit Scheibe, Seilen und Riemen • 1 Befestigungsplatte für Wand und Pfosten • 1 Befestigungsplatte + 2 Spitzen BIG24 für Schnee und Erde • Tasche für den Transport	11580





PREPARAZIONE TECNICO-ATLETICA

TRAINING EQUIPMENTS / TECHNISCH-SPORTLICHE VORBEREITUNG

Manubrio per allenamento / Training handle / Trainingsstab

Il manubrio, essendo molto compatto e completamente articolato, permette esecuzioni perfette, costringendo lo sciatore a lavorare con la parte inferiore del corpo, senza commettere errori con le braccia.

Training handle, being very compact and fully articulated, allows perfect executions, forcing the skier to work with the lower body, without making mistakes with arms.

Der Trainingsstab ist sehr kompakt und mit Gelenken versehen und gestattet eine perfekte Ausführung, da er den Skiläufer zwingt, mit dem unteren Teil des Körpers zu arbeiten, ohne mit den Armen Fehler machen zu können.



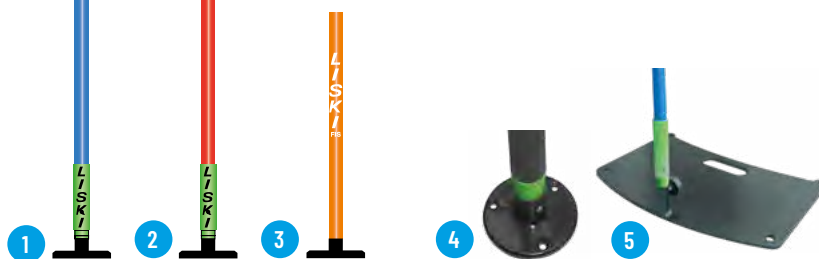
	COD.
Manubrio per allenamento Training handle Trainingsstab	10400

Palo skate - in line / In-line skate slalom poles / Stange für Inlineskate

Per la preparazione a secco degli sciatori LISKI ha studiato appositamente un palo "skate", facilmente applicabile al terreno, che mantiene le stesse caratteristiche del palo utilizzato su neve.

For the pre-snow preparation of skiers LISKI has designed a "Skate" pole, easily applicable to the ground, which has the same characteristics of the pole used on snow.

Für die Trockenvorbereitung der Skiläufer hat LISKI speziell eine Skate-Stange entwickelt, die leicht am Boden zu befestigen ist und alle Merkmale der im Schnee eingesetzten Stangen beibehält.



			cm	Ø mm		COD.
1	Palo SKATE 27 - Tubo in policarbonato Polycarbonate SKATE 27 pole / Stange SKATE 27 aus Polykarbonat	-	186,5	27		11500
2	Palo SKATE 30 - Tubo in policarbonato Polycarbonate SKATE 30 pole / Stange SKATE 30 aus Polykarbonat	-	186,5	30		11530
3	Palo SKATE tubo in materiale gommoso Gummy SKATE pole / Stange SKATE Rohr aus gummiartigem Material	-	50	30		11505
4	Base tonda in nylon Round nylon base / Runder Nylon-Sockel	-	-	-	-	11506
5	Base in ferro Iron base / Geformter Sockel aus Eisen	60 x 35 x 1 cm 15 kg	-	-	-	11506FE

Palo slalom e ostacoli classici

Slalom poles and traditional hurdles / Slalomstange und klassische Hindernisse



Pali e ostacoli per allenamento a secco realizzati in materiali antiscivolo. Leggeri, facili da trasportare e disponibili in un'ampia gamma di colori, anche fluorescenti.

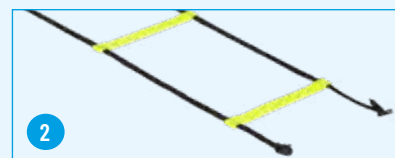
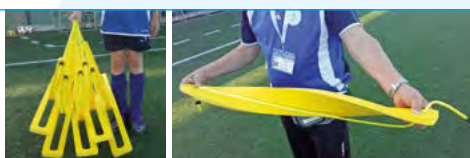
Slalom poles and hurdles for athletic training, produced in anti-splinter materials. Light, easy to transport and available in a wide range of colours, including fluorescent colours.

Slalomstangen und Hindernisse für das Trockentraining, aus splittersicherem Material. Leicht, einfach zu transportieren und in vielen, auch fluoreszierenden Farben erhältlich.

		cm ↔	Ø mm		COD.
1	Palo da slalom in PVC antinfortunistico PVC safety slalom pole / Slalomstange aus PVC zur Unfallverhütung	h 160	25	Fluo	11501
2	Set ostacolo in PVC antinfortunistico - con traversa e 2 basi Safety PVC Hurdle set - with crossbar and 2 bases Hindernisset aus PVC zur Unfallverhütung - mit Querbalken und 2 Standfüßen			Fluo	11510
3	Set ostacolo in PVC antinfortunistico - con traversa e puntali acciaio Safety PVC Hurdle set - with crossbar and steel ferrules Hindernisset aus PVC zur Unfallverhütung - mit Querbalken und 2 Stahlspitzen				11520

Set ostacolo "Safe" + Scaletta

Hurdle set "Safe" + Ladder / Hindernisset "Safe" + Leiter



L'innovativo ostacolo SAFE è prodotto in schiuma polimerica; particolarmente facile e veloce da preparare, si può regolare in altezza, ed è totalmente antinfortunistico! Oltre alla sicurezza, la sua principale caratteristica è data dall'ingombro ridottissimo, sia nelle spedizioni che nell'immagazzinaggio.

The innovative obstacle SAFE is produced with polymer foam; particularly quick and easy to set up, can be adjusted in height, and it is totally accident prevention! In addition to safety, its main feature is the minimum footprint, both in shipments and storage.

Das innovative Hindernis „SAFE“ ist aus Polymerschium hergestellt; es ist besonders einfach vorzubereiten, kann in der Höhe eingestellt werden und dient hervorragend zur Unfallverhütung! Neben der Sicherheit liegt sein wichtigstes Merkmal in der geringen Größe und der Einsparung bei den Liefer- und Lagerungskosten.

SCALETTA

Per allenamento in velocità - Pioli giallo fluorescente - Clips di giunzione alle estremità per unire 2 o più scalette per allungare il tracciato di allenamento.

SPEED LADDER

Training speed ladder - Yellow fluo rungs - Join clips at the ends to connect 2 or more ladders to extend the training course.

KOORDINATIONSLEITER

Für das Geschwindigkeitstraining - Fluoreszierende gelbe Sprossen - Verbindungsclips an den Enden zum Verbinden von 2 oder mehr Leitern, wenn längere Trainingsstrecken geschaffen werden sollen.

	100 x 10 x 2 cm ↔	g		COD.
1	100 x 10 x 2 cm	220	Fluo	11515
2	4 m	-		11550
	6 m	-		11552
3	6 m	-		11551





PREPARAZIONE TECNICO-ATLETICA

TRAINING EQUIPMENTS / TECHNISCH-SPORTLICHE VORBEREITUNG

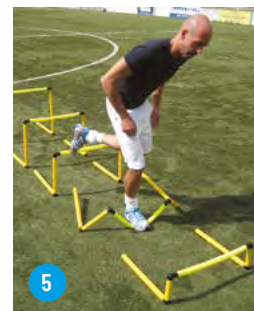
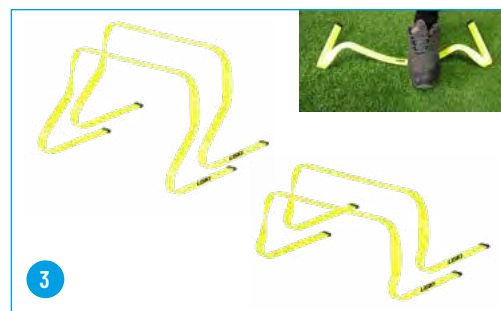
Set ostacoli "Mach" e "Flexi"

Hurdle set "Mach" and "Flexi" Hindernisset "Mach" und "Flexi"

Nuovi set ostacoli LISKI brevettati, modulari con differenti altezze. Economici e resistenti, veloci e pratici da assemblare, sono stati studiati anche per contenere al massimo gli spazi quando non in uso.

New patented LISKI hurdle sets, modular with different heights. Unexpensive and strong, they are quick and easy to assemble and have been designed to take up minimal space.

Neue, modulare und patentierte Hindernissets von LISKI in unterschiedlichen Höhen. Preiswert und widerstandsfähig lassen sie sich schnell zusammenbauen und können nach dem Gebrauch platzsparend verstaut werden.



			H	H cm	Ø mm		COD.
1	MACH2	Set ostacolo fisso in PVC antinfortunistico, modulare Safety PVC fixed hurdle set, modular / Feststehendes Hindernisset aus PVC zur Unfallverhütung, modulieren	Regolabile Adjustable Höheneinstellung	10 > 60	32		11546
2	FLEXI	Set ostacolo flessibile in PVC antinfortunistico Flexible safety PVC hurdle set	-	10-20-30-40-50-60	18		11570
3	FLEXI FLAT	Flexibel Hindernisset aus PVC	-	15-30	18	Fluo	11575
4	MACH	Set ostacolo fisso in PVC antinfortunistico, modulare Safety PVC fixed hurdle set, modular / Feststehendes Hindernisset aus PVC zur Unfallverhütung, modulieren	-	10-20-30-40-50-60	32		11545
5	MACH GUMMY		-	10-20-30-40-50-60	32	Fluo	11544

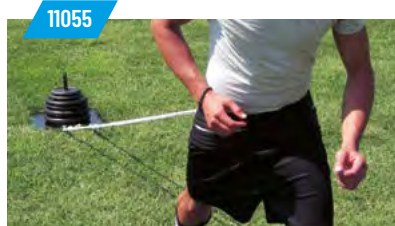
Slitta per pesi

Sled for Weights / Zugschlitten

Slitta da traino per potenziamento accelerazione - con corda, moschettoni e doppia cinghia imbottita (pesi esclusi).

Sled for improving acceleration Rope, snaplink and double padded belt included (weights excluded).

Zugschlitten zur Verstärkung der Beschleunigung - mit Schnur, Karabinerhaken und gefüttertem Doppelgurt (ohne Gewichte).



Materassini Mats / Matten



		cm ↔		COD.
1	Tappetino pieghevole in espanso a cellula chiusa Foldable mat in closed cell foam / Faltbare Matte aus geschlossenzelligem Schaumstoff	180 x 50 x 0,7		14502
2	Materassino pieghevole con rivestimento in PVC antiscivolo Foldable mat covered in antislip PVC / Faltbare Matte mit rutschfestem PVC-Überzug	150 x 50 x 0,7	Vari Various / Verschiedene	14505

Pedane ad assorbimento Absorption platform / Haft-Trittbretten

PATENTED



		Ø cm	H cm	Extra	kg		COD.
1	C4 REBOUND DISK	40	4	-	1,5		11950
2	C1 SKIMMY	32,5	6	-	1,2	Vari Various / Verschiedene	11951
3	C2 SUPER SKIMMY	40	9	-	2,2		11952
4	C3 SUPER SKIMMY	40	9	Spalla rinforzata Reinforced shoulder Verstärktem bug	2,5	Antracite Anthracite / Anthrazit	11953





PREPARAZIONE TECNICO-ATLETICA

TRAINING EQUIPMENTS / TECHNISCH-SPORTLICHE VORBEREITUNG

Strutture instabili

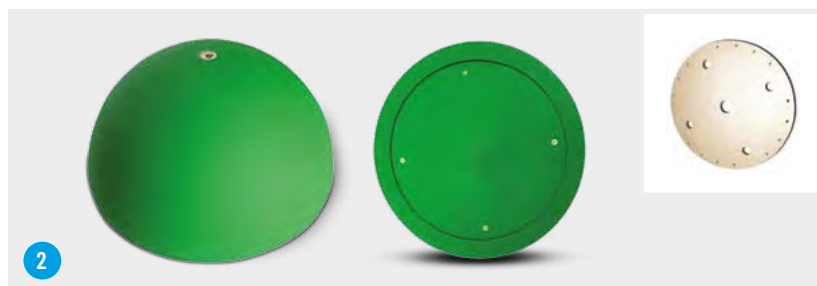
Unstable structures / Instabile Struktur

PATENTED

Semisfere balance, ad assoluta ed imprevedibile instabilità.

Half balls balance with absolute and unexpected instability.

Balance-Halbkugel mit absolut unberechenbarer Instabilität.



		Ø cm	H cm	Extra	kg		COD.
1	T1 MEDUSA	45	23	-	3,4	Vari Various / Verschiedene	11961
2	T1.1 MEDUSA			Piatto rigido Rigid plate / Steifer Teller	4,35		11962

Pedane ad assorbimento

Absorption platform / Haft-Trittbrett Halbkugel

PATENTED



	Ø cm	H cm	kg		COD.
T2 TURTLE	65	24	6,5	Vari Various / Verschiedene	11965

Palle Balls / Bällen PATENTED



			Ø cm	kg		COD.
1	WTB	Palla medica polivalente ad elevato grip High-grip multifunctional medical ball Medizinischer Mehrzweckball mit hoher Griffigkeit	21,5	3	Viola Violet / Violett	11971
2	LABall	Palla psicomotoria in gomma doppio strato particolarmente elastica Psychomotor ball in highly elastic, double layer rubber Psychomotorik-Gymnastikball aus doppelschichtigem Gummi, besonders elastisch	50 > 70	1,5	Antracite/argento Anthracite/silver Anthrazit/Silber	11986

Misure diverse e colori su richiesta / Different sizes and colors on request / Verschiedene Größen und Farben auf Anfrage

Slackline e bande elastiche Slackline and elastic bands / Slackline und elastische Bänder

		COD.
1	10 m di nastro larghezza 50 mm con asola di fissaggio - 2 m di nastro larghezza 50 mm con cricchetto 10 m of 50 mm width tape with fastening loop - 2 m of 50 mm width tape with ratchet 10 m Band mit einer Breite von 50 mm mit Befestigungsöse - 2 m Band mit einer Breite von 50 mm mit Sperrklinke	11070
2	Bande elastiche per allenamento e potenziamento Elastic bands for training and empowering / Elastische Bänder zum Training und zur Verstärkung der Gliedmaßen	11075





ATTREZZATURE PER PUBBLICITÀ

ADVERTISING EQUIPMENT / AUSSTATTUNG FÜR WERBUNG

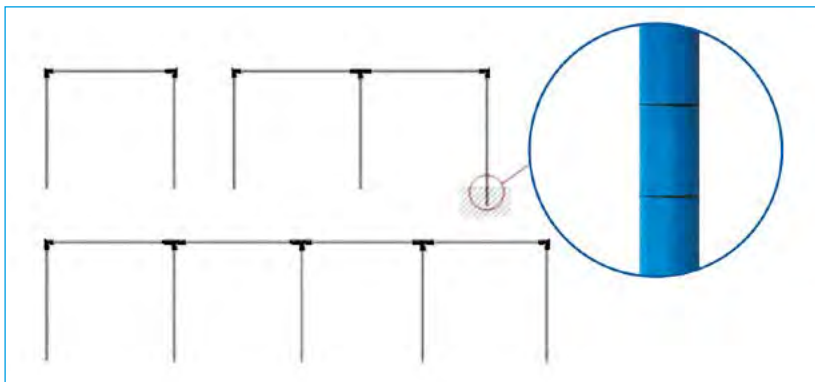
Struttura porta sponsor modulare

Modular frame banners / Modulare Struktur mit Sponsorenaufdruck

Struttura pubblicitaria in PVC o PC con doppio punto di rottura antishock in caso di impatto.

Sponsor frame in PVC or PC with double antishock break point in case of impact.

Struktur für Werbetransparente aus PVC oder PC mit doppelter Antishock-Bruchstelle, falls ein Sportler mit ihr zusammenstößt.



12290



	cm ↔	Antishock Break point		COD.
Struttura in PVC PVC Tubular structure / PVC Struktur	2 x h 1,3	✓		12312 B
	3 x h 1,3			12313 B
	4 x h 1,3			12316 B
Struttura in POLICARBONATO POLYCARBONATE tubular structure / POLYKARBONAT Struktur	2 x h 1,3	✓		12322 R
	3 x h 1,3			12323 R
	4 x h 1,3			12326 R
Strutture telescopiche Telescopic tubular structures / Teleskopstrukturen	Vari Various / Verschiedene	Su richiesta On request / Auf Anfrage	-	-
Misure diverse e colori su richiesta / Different sizes and colors on request / Verschiedene Größen und Farben auf Anfrage				



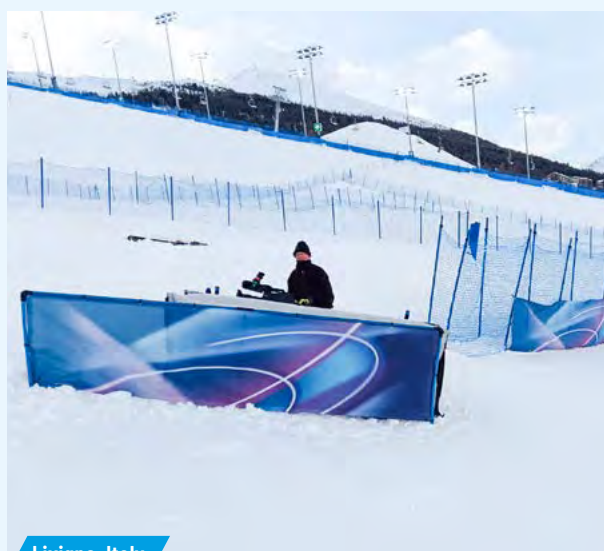
Cortina, Italy



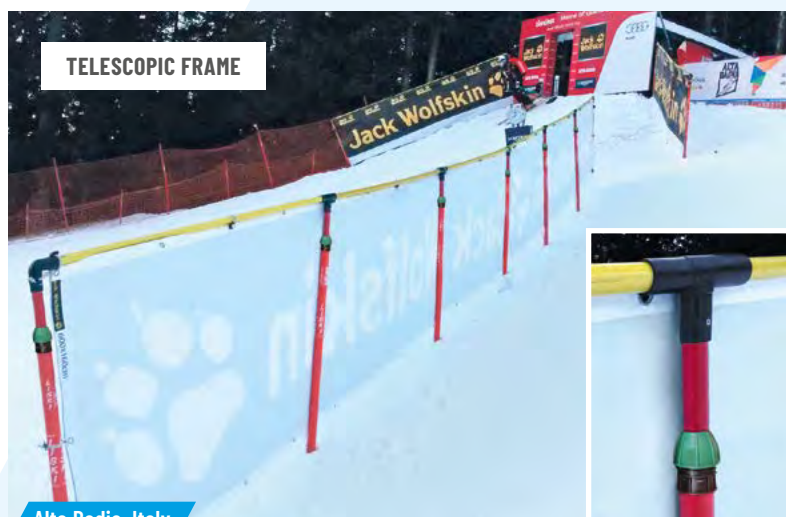
Cortina, Italy



Levi, Finland



Livigno, Italy



Alta Badia, Italy



Kranjska Gora, Slovenia

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





ATTREZZATURE PER PUBBLICITÀ

ADVERTISING EQUIPMENT / AUSSTATTUNG FÜR WERBUNG

Struttura porta sponsor modulare

Modular frame banners / Modulare Struktur mit Sponsorenaufdruck



Cortina, Italy



Bormio, Italy



Cortina, Italy

Striscioni pubblicitari in PVC e TNT

PVC and TNT advertising banners / PVC und TNT Werbebanner

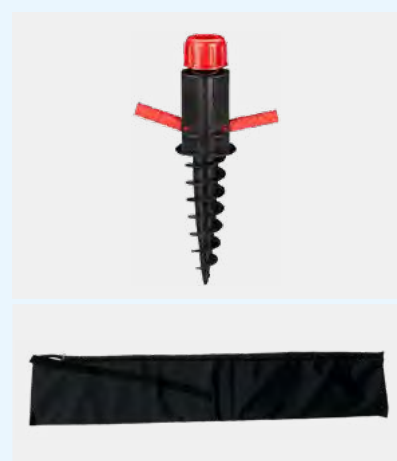
12311



UPON REQUEST: LISKI GREEN BANNERS
(100% RECYCLED ECO-FRIENDLY FABRIC)

ENVIRONMENTAL
SUSTAINABILITY
PROGRAM

Bandiere pubblicitarie Advertising flags / Verbefahren



	COD.
Bandieroni pubblicitari altezza 3 m - completi di sacca e vitone di fissaggio Advertising flags h 3 m - complete with carrying bag and fixing big screw base Werbefahren 3 m hoch - ausgestattet mit Tasche und Befestigungsschraube	12353
Bandieroni pubblicitari altezza 5 m - completi di sacca e vitone di fissaggio Advertising flags h 5 m - complete with carrying bag and fixing big screw base Werbefahren 5 m hoch - ausgestattet mit Tasche und Befestigungsschraube	12355

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





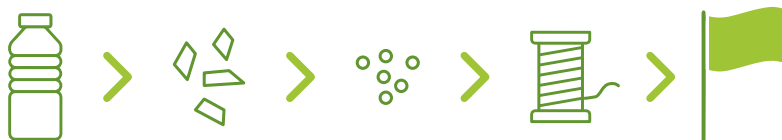
ATTREZZATURE PER PUBBLICITÀ

ADVERTISING EQUIPMENT / AUSSTATTUNG FÜR WERBUNG

RECYPET® by "GOGREEN" Textiles



FROM BOTTLE TO BRANDING



RECYCLED
BOTTLES

FLAKES

PELLETS

YARN

FLAGS

Dalle bottiglie d'acqua usate e riciclate al branding di eventi sportivi; gli innovativi tessuti realizzati al 100% in filato riciclato.

Una soluzione unica che consente al settore degli eventi sportivi di avere un impatto reale sulla sicurezza e la conservazione delle risorse fornite dall'ambiente. I prodotti recyPET (Flag - Decotex - Polymesh) vengono usati per la realizzazione di bandiere e bandieroni, standardi, striscioni decorativi, coperture di tribune, rivestimenti di barriere per il controllo e la gestione degli spazi, coperture di recinzioni sportive, ecc. Scegliendo i tessuti con formula recyPET® aiuti il pianeta con la riduzione dell'emissione di carbonio (gas serra CO2) e il risparmio energetico.

From used recycled water bottles to sport events branding; the innovative textiles made of 100% recycled yarn.

A unique solution that allows the sporting events industry to have a real impact on the safety and preservation of the resources provided from the environment. The recyPET products (Flag - Decotex - Polymesh) are used for the production of flags and big flags, banners and decorative banners, sports fields and grandstand covers, barricade and fence covers for crowd control and space management, etc. By choosing textiles with the recyPET® formula, you are helping the Planet with reduction of the carbon footprint (greenhouse gas emissions CO2) and energy savings.

Von gebrauchten recycelten Wasserflaschen zum Branding von Sportveranstaltungen; die innovativen Textilien aus 100% recyceltem Garn.

Eine einzigartige Lösung, die es der Sportveranstaltungsbranche ermöglicht, einen positiven Einfluss auf den Schutz der Ressourcen der Umwelt zu haben. Die recyPET-Produkte (Flag - Decotex - Polymesh) werden für die Herstellung von Fahnen und Grossfahnen, Bannern und dekorativen Bannern, Sportplatz- und Tribünenabdeckungen, Absperr- und Zaunabdeckungen für Menschenmengenkontrolle und Raummanagement usw. eingesetzt. Mit der Auswahl von Textilien mit der recyPET® Formel helfen Sie dem Planeten durch die Reduzierung des CO2-Fussabdrucks (Treibhausgasemissionen und CO2 Ausstoss) und Energieeinsparungen.

WHAT IS RECY POLIESTER PET



Disposed consumer goods such as PET bottles



Melted and grained into PET chips



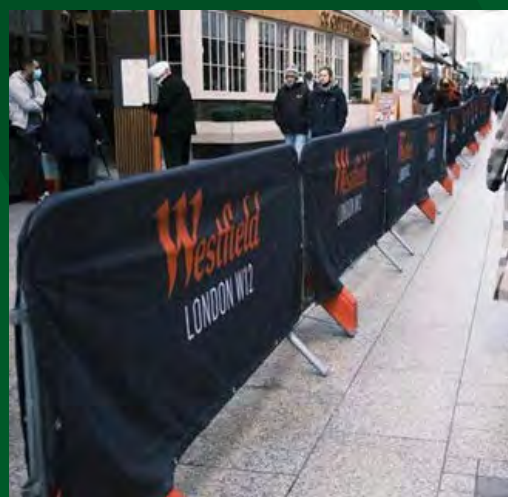
Fiber/Yarn production



Fabrics/Textiles



Which can be use as...





ATTREZZATURE PARTENZE-ARRIVI

EQUIPMENTS STARTS-FINISH / AUSRÜSTUNGEN STARTVORRICHTUNGEN-ZIEL

Cassette e strutture di partenza Starting house and frames / Starthäuser und Rahmen Sind

Le strutture sono realizzate con telai in acciaio inox ad alta resistenza, coperti da pannelli Dibond e personalizzati su tutta la superficie con vinile adesivo stampato in digitale. La stabilità delle strutture è data dalle "gambe" telescopiche e dalle cinghie di fissaggio al suolo. Dei picchetti infissi saldamente nel ghiaccio eliminano la possibilità che la struttura possa slittare.

The structures are made with high-strength stainless steel frames, covered with Dibond panels and customized on the entire surface with digitally printed adhesive vinyl. The stability of the structures is given by the telescopic "legs" and the ground fixing straps. The pickets, firmly stuck in the ice, eliminate the possibility that the structure can slip.

Die Strukturen sind aus hochfestem Edelstahlrahmen, mit Dibond Platten bedeckt und die ganze Oberfläche ist individuell gestaltet mit digital gedruckten Vinylaufklebern. Die Stabilität der Struktur ist durch die teleskopischen „Beine“ und durch die Spanngurte am Boden gegeben. Die Pflöcke, die fest in das Eis gerammt werden, verhindern, dass die Struktur rutschen kann.

12410 3D - Versione tridimensionale Three-dimensional version / Dreidimensionale Version



Cortina, Italy



Bormio, Italy



**VARI MODELLI
E MISURE
PERSONALIZZABILI**

**DIFFERENT MODELS
AND SIZES
CUSTOMISABLE**

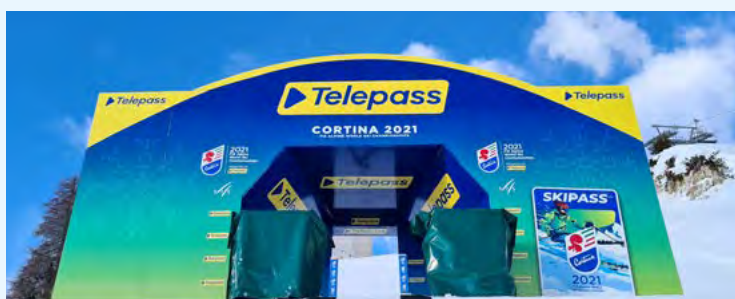
**VERSCHIEDENEN MODELLEN
UND DIMENSIONEN ERHÄLTICH
INDIVIDUELL ANPASSBAR**



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR



Courchevel-Méribel 2023, France



**CORTINA 2021
STARTING HOUSE
INSTALLATION VIDEO**

Cortina, Italy



Åre, Sweden



ATTREZZATURE PARTENZE-ARRIVI

EQUIPMENTS STARTS-FINISH / AUSRÜSTUNGEN STARTVORRICHTUNGEN-ZIEL

12411 2D - Versione Bldimensionale Two-dimensional version / Zweidimensionale Version



Courchevel-Méribel 2023, France



Shahdag, Azerbaijan



Cortina, Italy



Åre, Sweden



PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE
SLALOM POLES AND SLOPE ACCESSORIES
SLALOMSTANGEN UND PISTENZUBEHÖR





ATTREZZATURE PARTENZE-ARRIVI

EQUIPMENTS STARTS-FINISH / AUSRÜSTUNGEN STARTVORRICHTUNGEN-ZIEL

Leaderwall

Anche per i Leaderwall, la struttura è realizzata con telai in acciaio inox ad alta resistenza, coperti da pannelli Dibond e personalizzati su tutta la superficie con vinile adesivo stampato in digitale.

Also for the Leaderwall, the structures is realized with high-strength stainless steel frames, covered with Dibond panels and customized on the entire surface with digitally printed adhesive vinyl.

Die Strukturen sind aus hochfestem Edelstahlrahmen, mit Dibond Platten bedeckt und die ganze Oberfläche ist individuell gestaltet mit digital gedruckten Vinylaufklebern.



12420

Patches magnetiche per leaderwall, 22 x16,5 cm circa, personalizzate in digitale

Magnetic patches for leaderwall, 22 x16.5 cm, digitally customized

Magnetische Patches für die Leaderwall, 22x16,5 cm circa, digital gestaltbar

Podio Podium

Struttura realizzata con telai in acciaio inox ad alta resistenza, coperti da pannelli Dibond personalizzabili e pedane in legno con gomma antiscivolo.

Structure made with high resistance stainless steel frames, covered by customizable Dibond panels and wooden platforms with non-slip rubber.

Struktur aus hochfesten Edelstahlrahmen, bedeckt mit anpassbaren Dibond-Platten und Holzplattformen mit rutschfestem Gummi.



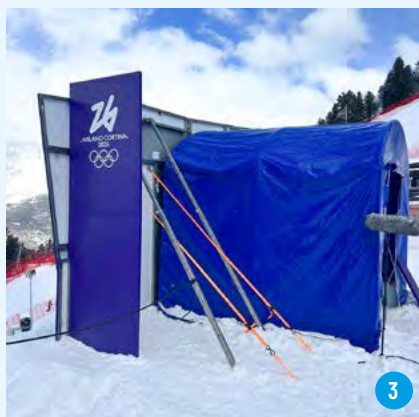
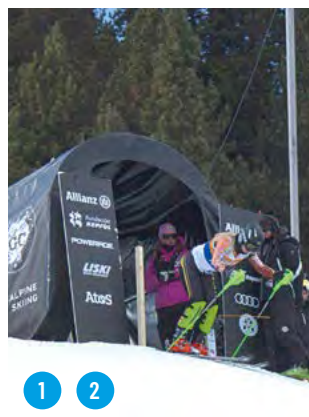
Tunnel di partenza / Start tent / Starttunnel

La struttura, componibile, è formata da tubolari in ferro zincato e da un telo in PVC termosaldato: molto resistente anche in condizioni meteorologiche avverse, una volta riposta occupa poco spazio ed è molto leggera da trasportare. Disponibile con o senza pannelli avvolgibili di chiusura per entrata e uscita sulle porte. Realizzabile in tutti i colori, la grafica è PERSONALIZZABILE.

Structure consists of modular galvanized iron tubes and a PVC woven reinforced panel very durable even in adverse weather conditions; once stored takes up little space and is very light to carry. Available with or without rolling closure panels at entrance and exit doors. Available in all colours, graphics are CUSTOMIZABLE.

Der erweiterungsfähige Tunnel besteht aus einer Reihe von Rohren aus verzinktem Eisen und einer Hülle aus thermoverschweißtem PVC. Er ist sehr robust und hält auch widrigen Witterungsverhältnissen stand. Nach dem Abbau kann er platzsparend verstaut und dank des geringen Gewichts problemlos transportiert werden. Mit und ohne Schließplatten für Eingang und Ausgang an den aufrollbaren Türen und in allen Farben erhältlich, INDIVIDUELL BEDRUCKBAR.

		m ↔	COD.
1	Tunnel con porte senza pannelli di chiusura Start tent with doors without closing panels / Starttunnel mit Türen ohne Schließplatten	2 x 2,5 x h 2,3	12300
2	Tunnel con porte e pannelli di chiusura	2 x 2,5 x h 2,3	12304
3	Start tent with doors with closing panels / Starttunnel, Türen mit Schließplatten	3 x 4 x h 2,8	12302
4	Gazebo con porte e pannelli di chiusura Start Gazebo with doors with closing panels / Startpavillon, Türen mit Schließplatten	3 x 3 x h 2,1	12340
5	Tenda per riscaldamento atleti Warm-up Tent / Zelt zum Aufwärmen der Athleten	6 x 3 x h 2,8	12306





ATTREZZATURE PARTENZE-ARRIVI

EQUIPMENTS STARTS-FINISH / AUSRÜSTUNGEN STARTVORRICHTUNGEN-ZIEL

Cancelletto di partenza / Start gate / Startgatter



**Cancelletto modulare con apertura rapida;
1,2,4,6 posizioni. Disponibile in vari modelli.**

Starting gate with quick release system; 1, 2, 4, 6 positions.
Available in different models.

Modulares Startgatter mit Schnellöffnung; 1, 2, 4, oder 6 Positionen.
In verschiedenen Modellen erhältlich.



		Tipo Type / Typ	Materiale Material / Material		N° Posizioni N° Positions / Nr. Positionen	COD.
Cancelletto di partenza Starting gate Startgatter	LISKI		Ferro verniciato Painted iron Beschichtetes Eisen	Apertura rapida With quick release system Schnellöffnung	1 Senza pedana Without platform / Ohne Platte	12450/1a
					1 Con pedana With platform / Mit Platte	12450/1
					2 Con pedana With platform / Mit Platte	12450/2
					4 Con pedana With platform / Mit Platte	12450/4
	SETTELE	World Cup	Acciaio Inox Stainless Steel Rostfreier Stahl	Apertura rapida With quick release system Schnellöffnung	1	12455/1
		Parallel Event electronic			2	12455/2
		SkiCross			4	12455/4
		SnowboardCross			6	12455/6

Striscioni verticali / Vertical banners / Vertikales Banner



	Tessuto Fabric / Stoff	m ↔		Personalizzazione Customization Gestaltbar	Stampa Print Drucken	COD.
Striscione verticale Vertical band - Vertikales banner	Tessuto antivento Windproof fabric Aus windfestem Stoff	0,75 x h 1,8		PARTENZA START - START	1 lato-side-seite	12309
					2 lati-sides-seiten	12310
				ARRIVO FINISH - ZIEL	1 lato-side-seite	12307
					2 lati-sides-seiten	12308
Struttura in policarbonato per sostegno striscioni verticali Polycarbonate structure to support vertical banner Schildgestänge aus Polykarbonat zum Aufziehen von vertikalen Banner	-	0,75 x h 2,3		-	-	12314
Struttura in PVC per sostegno striscioni verticali PVC structure to support vertical banner Schildgestänge aus PVC zum Aufziehen von vertikalen Banner	-			-	-	12315

Materassi triangolari per fotocellula

Triangular mattresses photocell cover / Dreieckige Matratzen für Fotozelle



		m ↔	COD.
1	Materasso standard Standard mattress / Standard Matratze	60 x 50 x h 40 cm	12015
2	Materasso gonfiabile Inflatable mattress / Aufblasbare Matratze	40 x 33 x h 47 cm	12016
3	Materasso mod. World Cup World Cup mattress / Welt Cup Matratze	80 x 60 x h 80 cm	12017
4	Palo snodato in PVC porta fotocellula e/o reggi materasso PVC flex pole for photocell and/or holder for triangular mattress / Kippstange für Lichtmessgerät und/oder Matratzenunterstützung - aus PVC	Ø 30 mm x h 35 cm	10875
5	Palo snodato in PVC porta fotocellula e/o reggi materasso (WORLD CUP) PVC flex pole for photocell and/or holder for triangular mattress (WORLD CUP) / Kippstange für Lichtmessgerät und/oder Matratzenunterstützung - aus PVC (WORLD CUP)	Ø 30 mm x h 50 cm	10875 WC



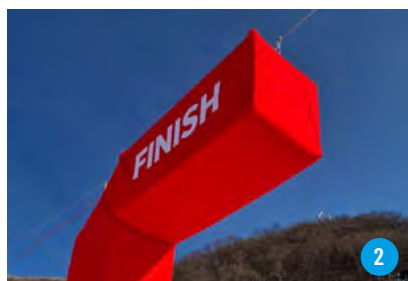
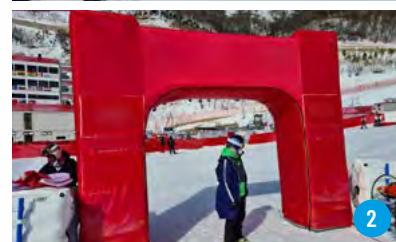
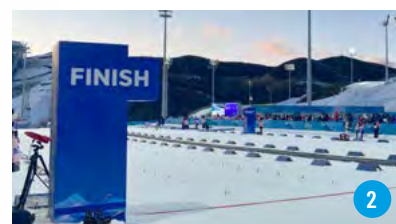


ATTREZZATURE PARTENZE-ARRIVI

EQUIPMENTS STARTS-FINISH / AUSRÜSTUNGEN STARTVORRICHTUNGEN-ZIEL

Totem e strutture di arrivo

Totem and Finish structures / Totem- und Ziel-Strukturen



		Dimensioni Dimensions / Abmessungen	COD.
1	Pilone totem partenza/arrivo a 4 facciate chiudibile con velcro, totalmente personalizzato in digitale, dotato di 4 pali di sostegno in pc ø 35mm 4-sided start/finish totem pylon, closable with Velcro, fully digitally customized, equipped with 4 PC support poles ø 35mm 4-seitige Start-/Ziel-Totemseule, verschließbar mit Klettverschluss, vollständig digital personalisierbar, ausgestattet mit 4 PC-Stützstangen ø 35 mm	50 x 50 x h 200cm	12350
2	Totem e strutture di arrivo in varie misure, forme e tipologie Totem and Finish structures in various size, shapes and types Seulen und Zielstrukturen in verschiedenen Größen, Formen und Typen - personalisierbar	Vari Various / Verschiedene	12351

Traliccio zona arrivo

Finish line pylons / Stützmast Zielbereich

Struttura completa di ARRIVO con pali a traliccio
con piattaforma di fissaggio al terreno.

Complete FINISH LINE structure with pylons and
securing platform to fix at the ground.

Komplettes ZIELGERÜST mit Gittermasten und
Plattform zur Befestigung am Boden.



Sestriere, Italy



Cortina, Italy

Strutture gonfiabili / Inflatable structures / Aufblasbaren Strukturen



Tunnel, cassette, igloo e traguardi d'arrivo, disponibili in varie misure e tipologie, tutte personalizzabili.

Tunnels, houses, igloos and finish winning posts, available in various sizes and types, all customizable.

Zieltunnels, hausen, igloos und -bögen, in unterschiedlichen Größen, alle individuell gestaltbar.

	Dimensioni / Dimensions / Abmessungen	COD.
Strutture gonfiabili Inflatable structures / Aufblasbaren Zielbogen	Vari Various / Verschiedene	12400

Gazebo / Gazebo / Pavillon

Varie misure e modelli personalizzabili.

Various sizes and models customizable.

In verschiedenen grössen, persönlich gestaltbare modelle.



12340



WINTER PROGRAM





DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO

DELIMITATION, BARRIERS
AND CONTAINMENT SYSTEMS

ABGRENZUNG, BARRIEREN UND
EINGRENZUNGSSYSTEME





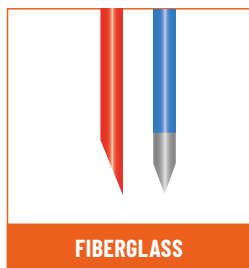
PALI SOSTEGNO RETI

SUPPORT NET POLES / HALTERUNGSSTANGEN FÜR NETZE

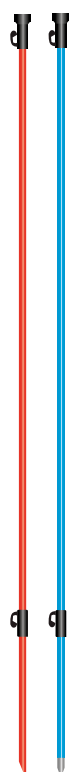
Pali sostegno reti Support net poles / Halterungsstangen für netze

Palo

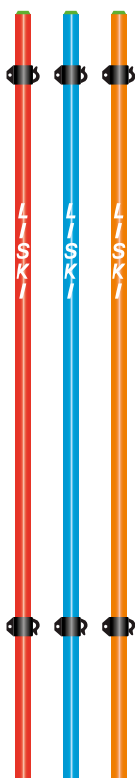
Pole / Stange



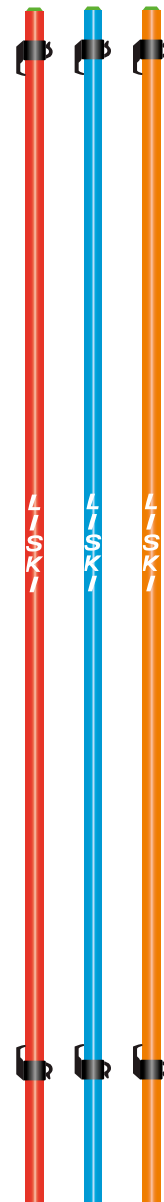
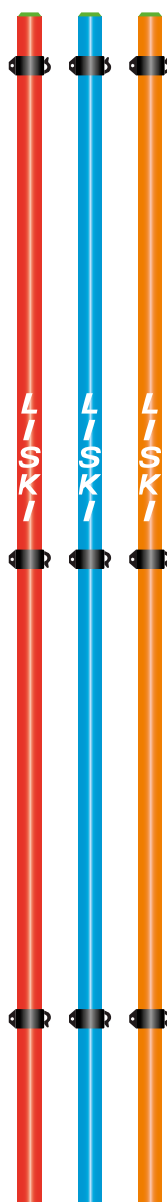
FIBERGLASS



FIBERGLASS



PVC SHOCKPROOF / PC



PC TYPE B

AD ALTA RESISTENZA ANTINFORTUNISTICI

Pali sostegno reti pratici e robusti, sono caratterizzati dal peso contenuto per garantire grande maneggevolezza durante il loro impiego.

LISKI offre una gamma completa per delimitazione e protezione, idonea per qualsiasi tipo di area e circostanza.

Materiali disponibili: PVC "shockproof" e PC in vari diametri e con diversi puntali.

Colori: arancio fluo, blu, rosso.

SUPPORT NET POLES HIGH RESISTANCE ACCIDENT PREVENTION

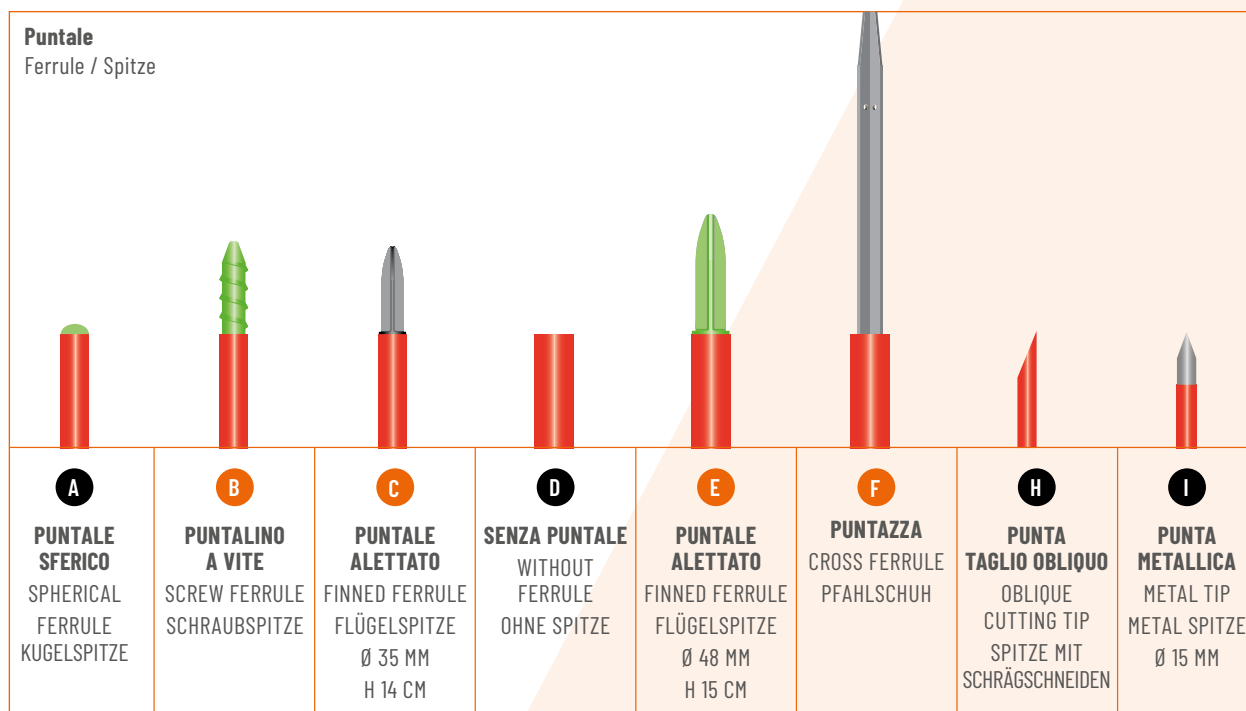
Delimiting support net poles, practical and strong, maintain the features of lightness, indispensable for their handling during work. LISKI offers the complete range of delimiting support net poles, very useful for delimiting and marking all the zones for any type of area and circumstance. Available in different diameters, "shockproof" PVC and PC, with many kind of ferrules.

Colours: orange fluo, blue, red.

HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SICHERHEITSHALTERUNGSSTANGEN FÜR BEGRENZUNGSNETZE

Praktische und robuste Halterungsstangen für Begrenzungsnetze, die dennoch so leicht sind, wie es für eine gute Handhabbarkeit bei ihrem Einsatz unbedingt notwendig ist. LISKI bietet die vollständige Palette von Halterungsstangen für Begrenzungs- und Schutznetze an, die sich für jeden Geländetyp und alle Bedingungen eignen. Aus PVC "shockproof" und PC in diversen Durchmessern und mit unterschiedlichen Steckfüßen. Farben: orange, fluo, blau, rot.

Puntale
 Ferrule / Spitze



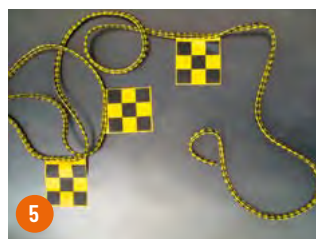
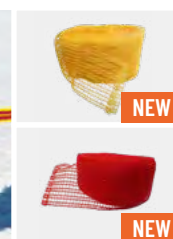
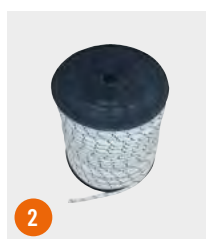
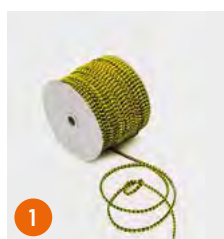
Materiale Material / Material	Palo Pole / Stange Ø mm	H cm ↔	Tendirete Hooks / Netzspanner	Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules / Verschiedene spitzen		COD.
FIBERGLASS	15	165	2	H	-		11661
		165		I	-		11662
PVC SHOCKPROOF	30	165	2	A	B - C		11601
	35	165	2	A	B - C		11701
	48	165	2	D	E - F		11732
	48	250	3	D	E - F		11735
PC	30	165	2	A	B - C		11602
	35	165	2	A	B - C		11702
	48	165	2	D	E - F		11742
	48	250	3	D	E - F		11745
PC TYPE B	35	250	2	A	B - C		11751





ARTICOLI E RETI DI DELIMITAZIONE

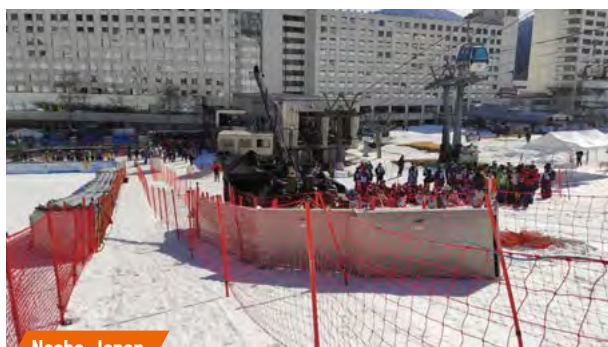
DELIMITING ITEMS / BEGRENZUNGSMATERIALIEN



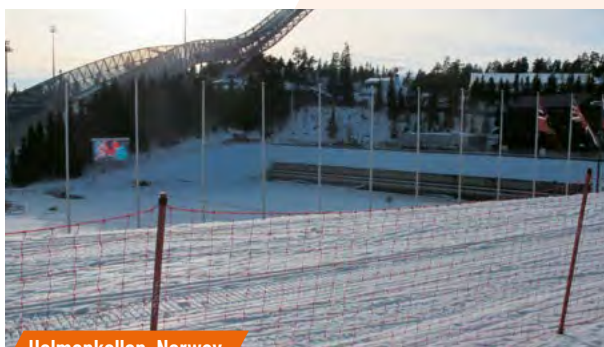
				m 	COD.
1	Corda in polietene Polythene rope / PET-Seil	Ø 10 mm		200	12205
2	Corda in Poliestere Polyester rope / Polyester-Seil	Ø 10 mm		200	12206
3	Corda in polietilene Polyethylene rope / Polyäthylen-Seil	Ø 7,5 mm		200	12200
4	Filaccia di delimitazione corda - con bandierine personalizzabili in PVC applicate ogni 1,5 m Delimiting rope - with customizable PVC flags every 1,5 m Absperrungsseil - mit Wimpeln aus PVC in Abständen von je 1,5 m individueller Aufdruck möglich	Ø 10 mm		30	12201
5	Filaccia di delimitazione corda - con bandierine a scacchi in PVC applicate ogni 1,5 m Delimiting rope - with chequered PVC flags every 1,5 m Absperrungsseil - mit schachbrettmuster aus PVC in Abständen von je 1,5 m individueller Aufdruck möglich	Ø 10 mm		30	12201 CH
6	Filaccia di delimitazione corda - con bandierine "Distanziamento" applicate ogni 1 m Delimiting rope - with flags "Distancing" every 1 m Absperrungsseil - mit Wimpeln in Abständen von je 1 m "Distanzierung"	Ø 8 mm	 Polyester	15	12201 CO/2
7	Avvolgitore in ferro smaltato per filacce Iron glazed reel for rope with flags / Aufwickler für Absperrungsseile aus emailliertem Eisen	750 m	-	-	12225
8	Bandella in rete PE Delimiting strip in PE net / Band aus PE-Netz	h 15 cm		50	12202
9	Nastro in polietene per delimitazione Delimiting polythene tape / PET-Band zum Absperrn	h 7,5 cm		200	12203
10	Bandella in rete di PVC fluorescente bordata con elastici di fissaggio Delimiting strip in PVC mesh fluo color, bordered with elastic hooks Band aus fluo PVC-Netz mit elastischer hooks	h 35 cm		25	12229

RETI DI DELIMITAZIONE

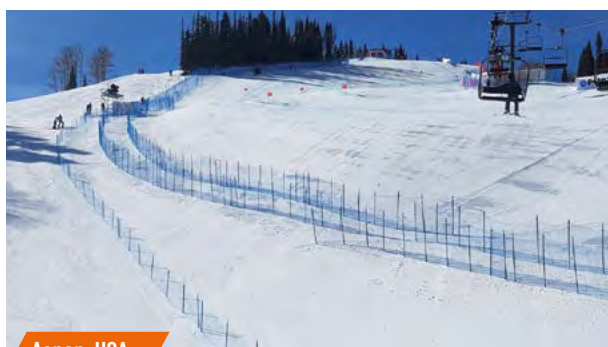
DELIMITING NET / BEGRENZUNGSNETZE



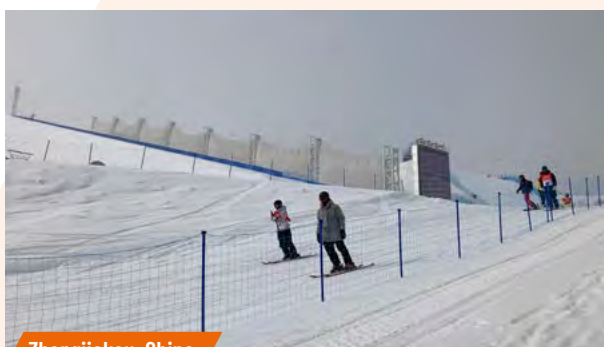
Naeba, Japan



Holmenkollen, Norway



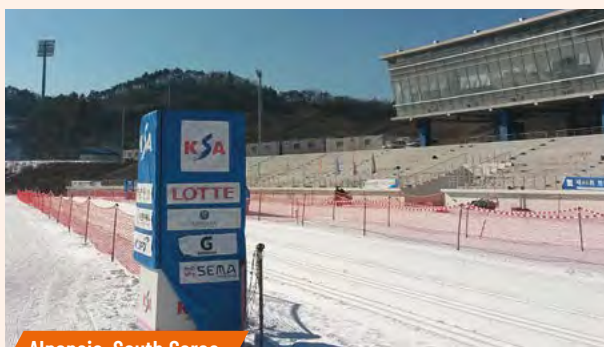
Aspen, USA



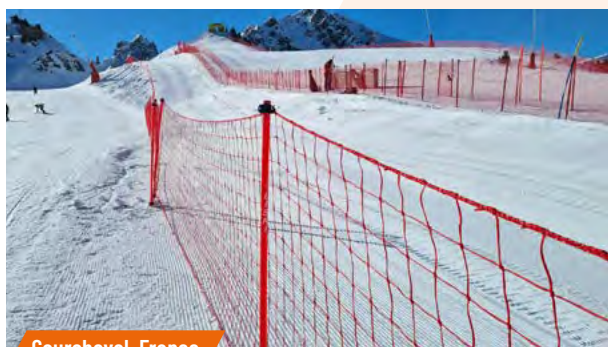
Zhangjiakou, China



Whistler, Canada



Alpensia, South Korea



Courchevel, France



Yanqing, China

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



	Ritorto Yarn / Garn	Maglia Mesh / Maschenweite	m ↔		COD.
Rete in polietilene alta resistenza Delimiting net in high resistance polyethylene Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	ø 2,5 mm	12,5 x 12,5 cm	25 x h 1,20		120026



MATERIALI PER TRANSENNE

FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

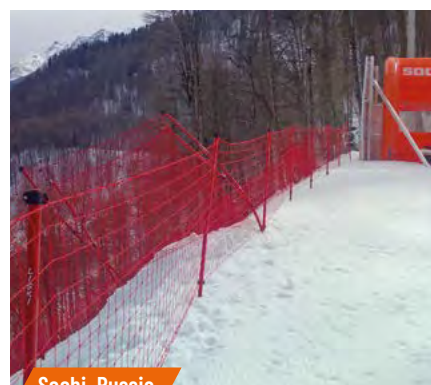
Rete di recinzione / Fence net / Absperernetze



Yanqing, China



Erzurum, Turkey



Sochi, Russia



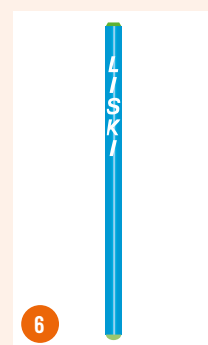
Yabuli, China



	Ritorto Yarn / Garn	Maglia Mesh / Maschenweite	m ↔		COD.
Rete in polietilene alta resistenza Delimiting net in high resistance polyethylene Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	ø 3,5 mm	10 x 10 cm	25 x h 1,25		12052G

Rete transenna in polietilene

Polyethylene net / Polyäthylen netze



		Ø mm	H m	Lunghezza Length / Länge		COD.
1	Rete transenna in polietilene alta resistenza	-	1,2	50 m		12010
2	Polyethylene fence net height resistance Hoch widerstandsfähiges Absperrnetz aus Polyäthylen					12011
3	Rete transenna in polietilene alta resistenza con pali in fibra montati nelle sedi in PVC	-	1,2	Su richiesta On request Auf Anfrage		12010/M
	Polyethylene fence net with fiberglass poles assembled into the PVC seats Hoch widerstandsfähiges Absperrnetz aus Polyäthylen mit Stangen aus Fiberglas und PVC-Taschen					12011/M
4	Rete a maglia fitta 1 cm, composta da 8 moduli, uniti da 9 tasche in PVC per inserimento pali di sostegno	-	1,2	20 m		12025
	1 cm tight mesh net, composed by 8 modules, joined by 9 PVC seats for support poles insertion					
5	4 moduli personalizzati 4 customized modules 4 maßgeschneiderte Module	-	1,2	20 m		12026
	Netz mit 1cm Maschenweite, bestehend aus 8 Modulen, Verbunden mit 9 PVC-Taschen zum Einstecken von Stützstangen					
6	8 moduli personalizzati 8 customized modules 8 maßgeschneiderte Module	Ø 30	1,65	-		LISK008
	Palo sostegno reti di delimitazione in PVC con puntale conico PVC support net pole with conical ferrule Stange für Netzaufhängung aus PVC mit Kegelspitze					

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME





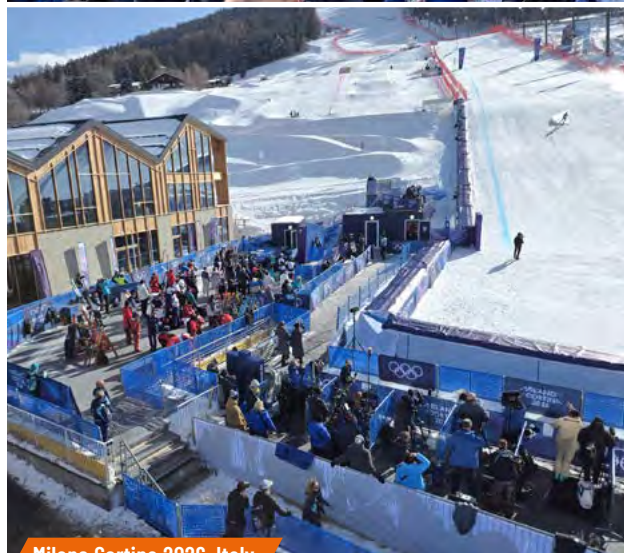
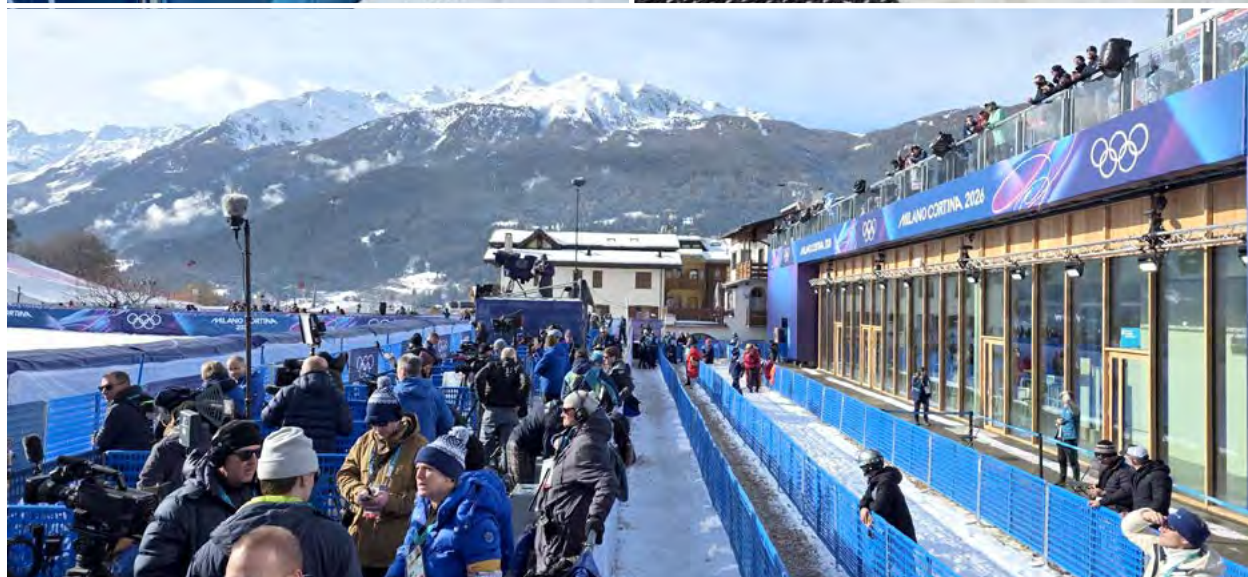
MATERIALI PER TRANSENNE

FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

OFFICIAL DISTRIBUTOR
TENAX
LIMIT SPORT

Transenna "Limit Sport" "Limit Sport" Fence / "Limit Sport" Absperrung

THE ORIGINALS!



Milano Cortina 2026, Italy



Milano Cortina 2026, Italy



		m ↔	kg ⚖		COD.
	LIMIT 3 SPORT	2 x h 0,90	7,5		12110
1	Picchetto Picket / Steckfuß		1,7		12121
2	Piedino doppio Double foot / Doppelter Standfuß	-	2		12125
3	Piedino inclinato Leaning foot / Schräger Standfuß		2,1		12126



1



2



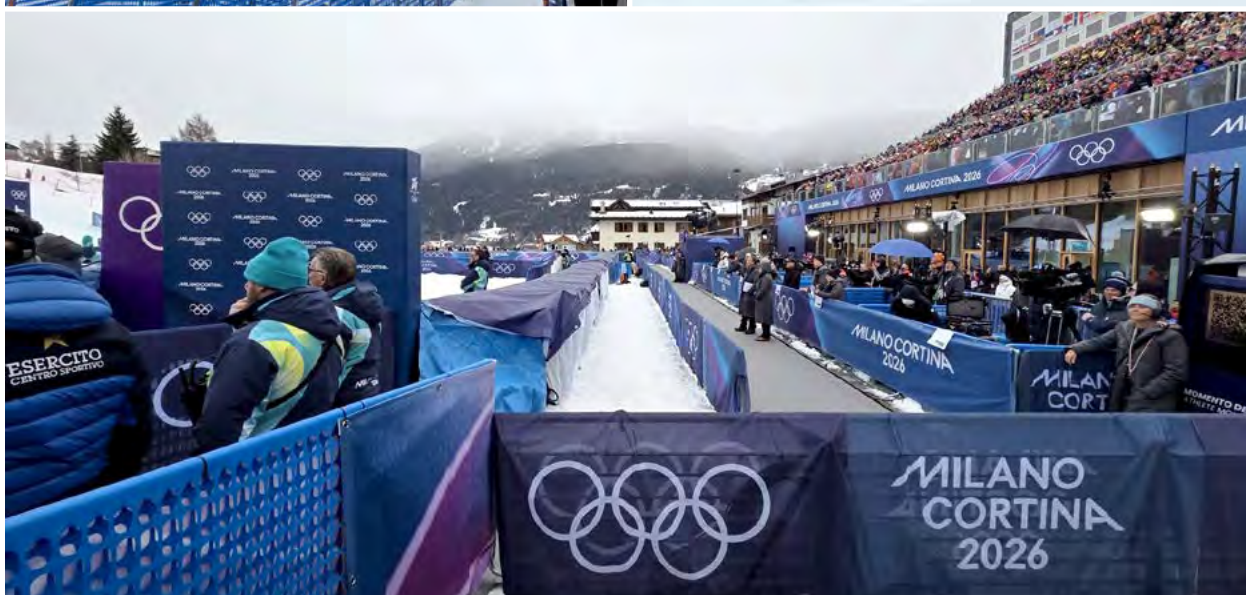
3



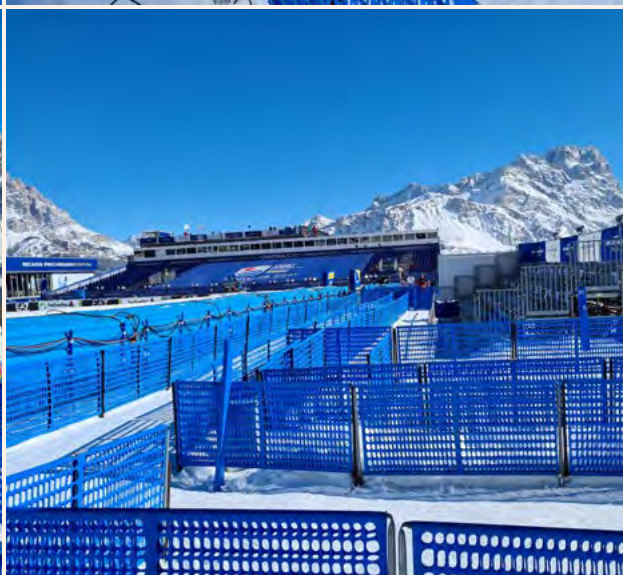
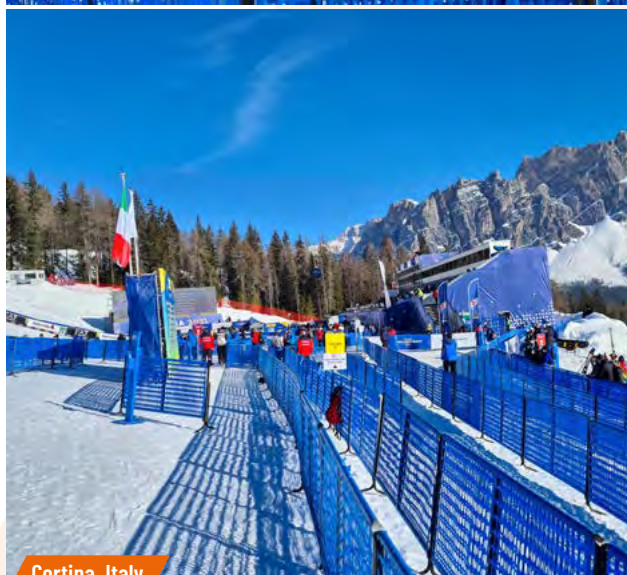
MATERIALI PER TRANSENNE

FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



Milano Cortina 2026, Italy



Cortina, Italy



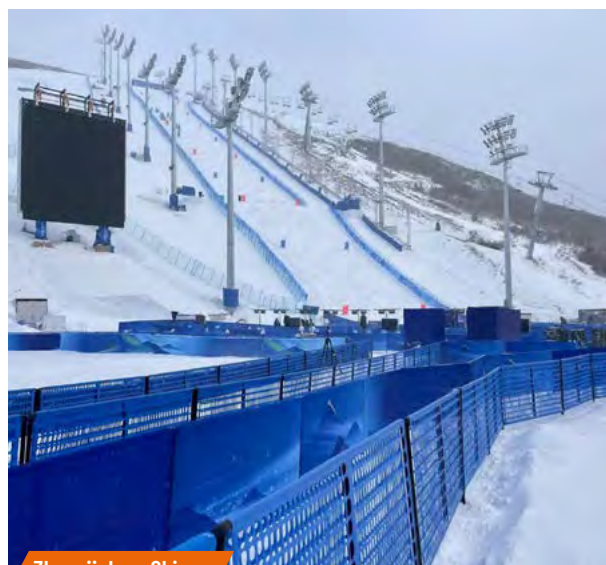
MATERIALI PER TRANSENNE

FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

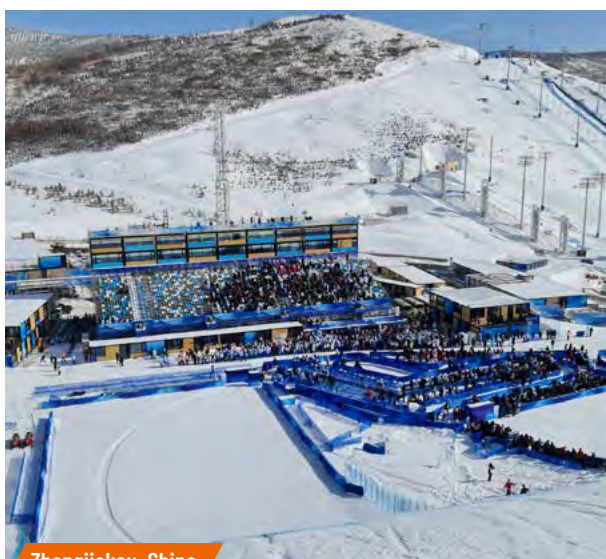
DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



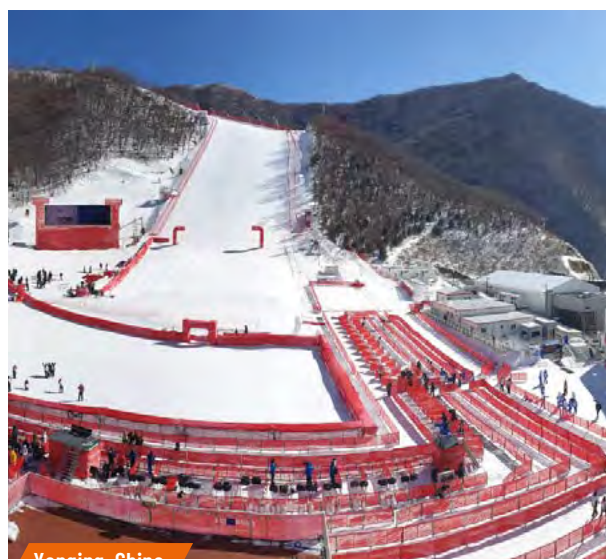
Zhangjiakou, China



Zhangjiakou, China



Zhangjiakou, China



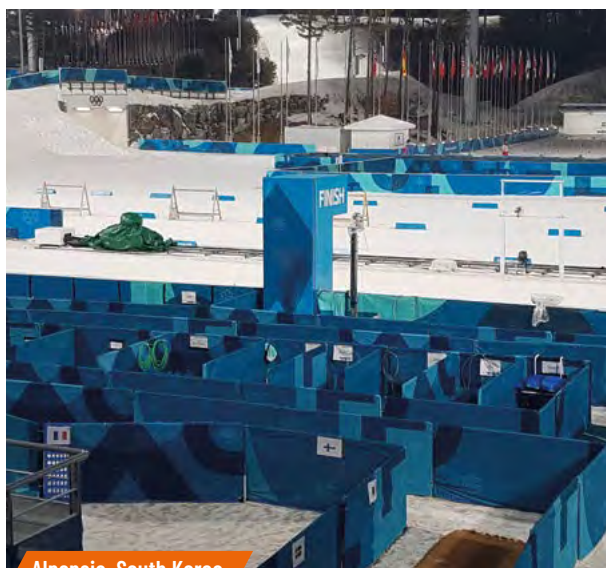
Yanqing, China



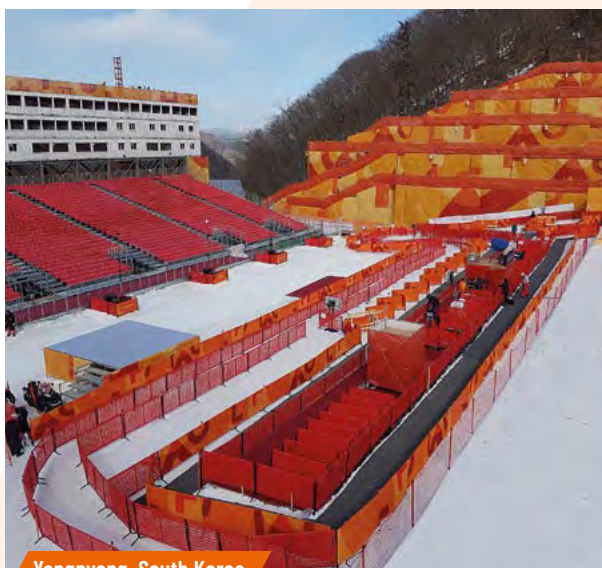
Yanqing, China



Yanqing, China



Alpensia, South Korea



Yongpyong, South Korea



Jeongseon, South Korea



Sochi, Russia

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME





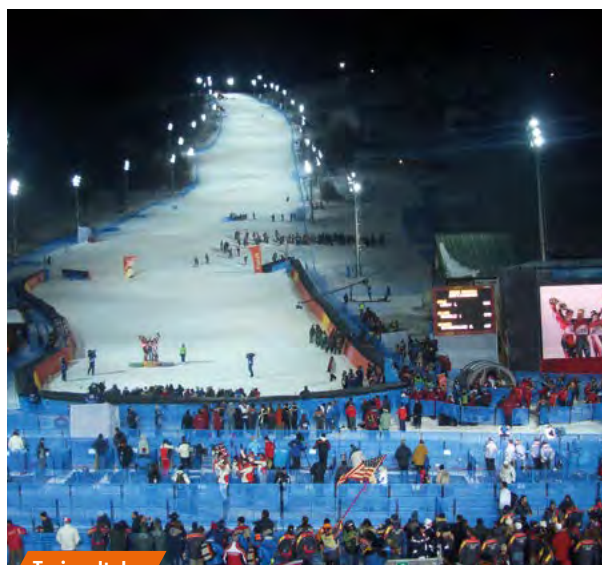
MATERIALI PER TRANSENNE

FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

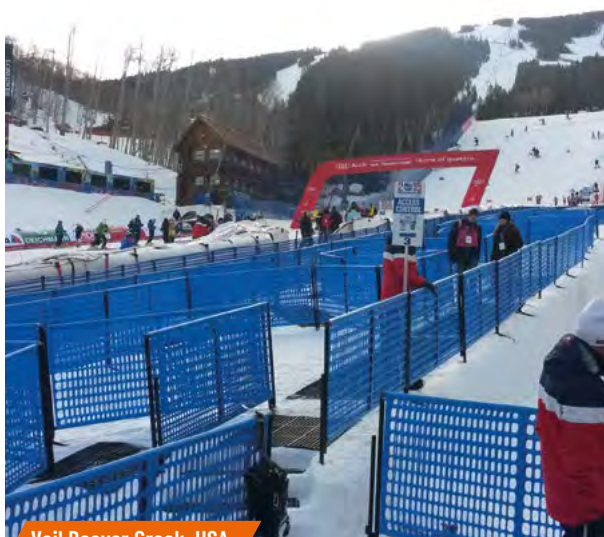
DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



Vancouver, Canada



Torino, Italy



Vail Beaver Creek, USA



Killington, USA



Méribel, France



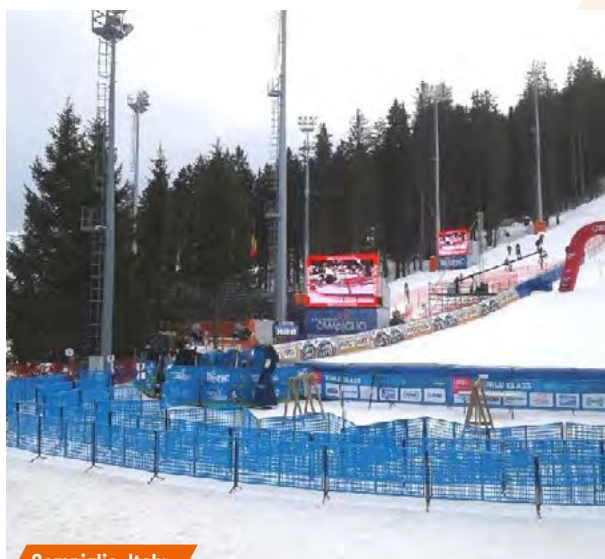
Courchevel, France



Lahti, Finland



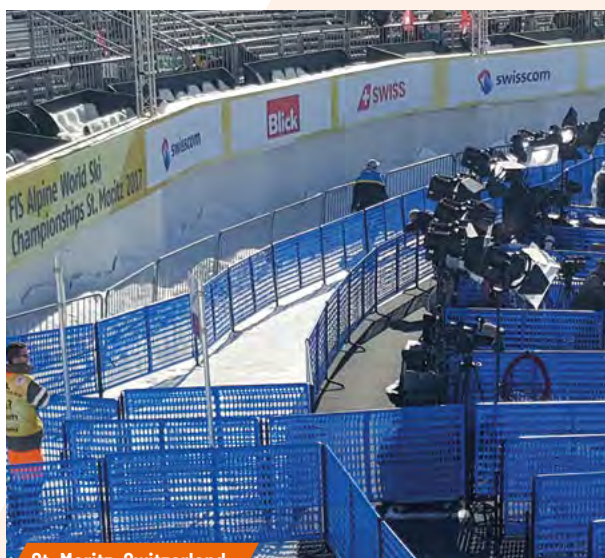
Falun, Sweden



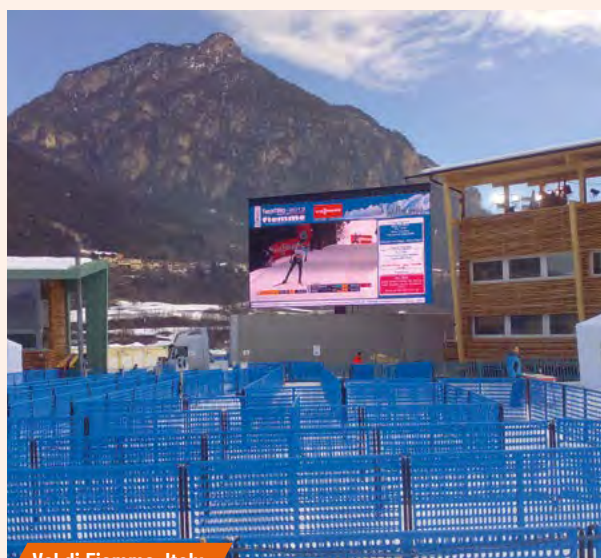
Campiglio, Italy



Åre, Sweden



St. Moritz, Switzerland



Val di Fiemme, Italy

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME





MATERIALI PER TRANSENNE

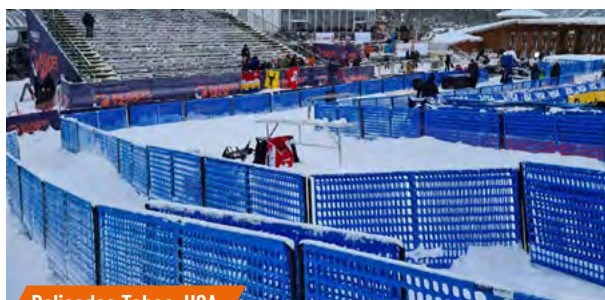
FENCE MATERIALS / ABSPERRUNGSMATERIALIEN

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME

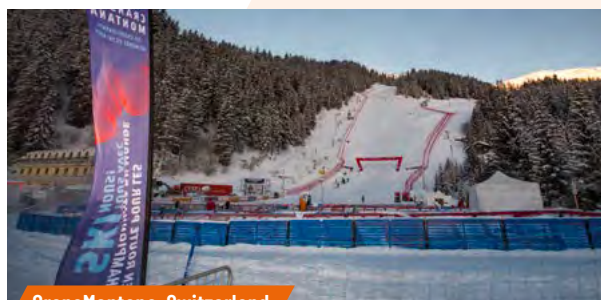


Mont-Tremblant, Canada

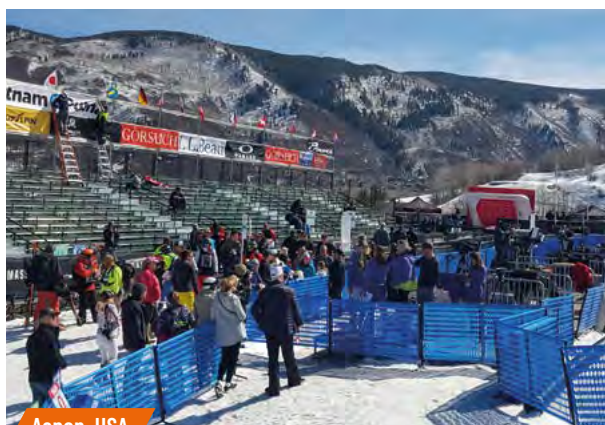




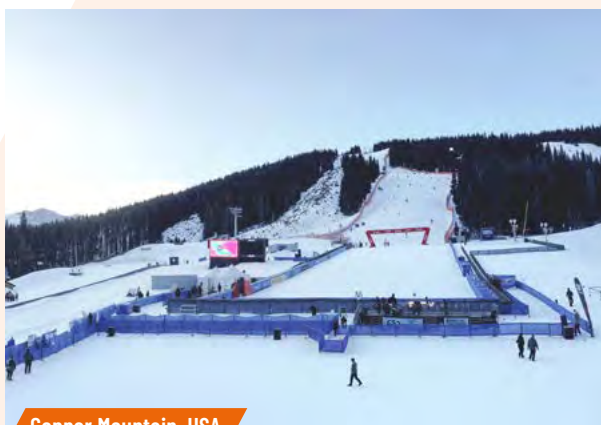
Palisades Tahoe, USA



Crans Montana, Switzerland



Aspen, USA



Copper Mountain, USA

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



Reti frangivento Anti snow nets / Windschutznetz



		Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite		COD.
1	Rete frangivento e accumulo neve bordata senza cavi di acciaio Anti snow and accumulation net bordered without steel cables Netz für Windschutz und gegen Schneewächten - gesäumt - ohne Stahlkabel	ø 3 mm	2,5 x 2,5 cm		12074
	Rete frangivento e accumulo neve bordata armata con 2 cavi di acciaio Anti snow and accumulation net bordered - Provided with 2 steel cables Netz für Windschutz und gegen Schneewächten - gesäumt - Durch 2 Stahlkabel verstärkt.				12075
2	Rete transenna frangivento in PE idrorepellente - Cavi in acciaio a richiesta Wind and waterproof PE fence net - Steel cables on request Abspernetz für Windschutz aus wasserabweisend - polyäthylen Stahlkabel auf Anfrage	-	2,6 x 6,0 cm		12084



SISTEMI DI CONTENIMENTO "FAST"

"FAST" CONTAINMENT SYSTEMS / "FAST" SYSTEMS

Sistemi "FAST"

Il sistema FAST si adatta a particolari tipologie di pista, dove serve una transenna che sia molto resistente ed efficace, ma allo stesso tempo che abbia la possibilità di essere rimossa facilmente e velocemente a fine stagione. A questo scopo è composta da bussola in ferro da 60cm di altezza che vengono completamente interrate.

All'interno della bussola vengono posizionati pali in fibra di vetro altamente resistenti, Ø 50mm con un'altezza di 3 metri, muniti di 2 clips tendirete per agganciare la rete, che potrà essere di diverse dimensioni e misure a seconda delle esigenze del cliente. Per completare il sistema FAST viene posizionato un materasso circolare su ciascun palo di sostegno.

FAST system permits to have a suitable solution in particular zones, where is necessary a very strong and effective fence, but at the same time easily and quickly removable at the end of the season.

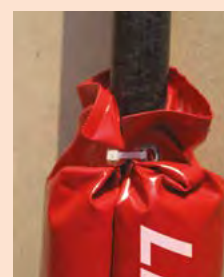
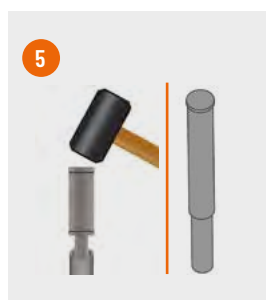
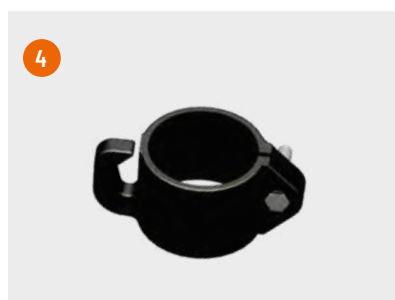
With this purpose it is composed by an iron tin high 60cm to be completely buried.

In this tins will be placed the support poles in highresistance fibra material, Ø 50mm with an height of 3m, provided with 2 net hooks for the net, that could be of different sizes depending from the customer's needs.

To complete the FAST system, is placed a circular mattress on each support pole.

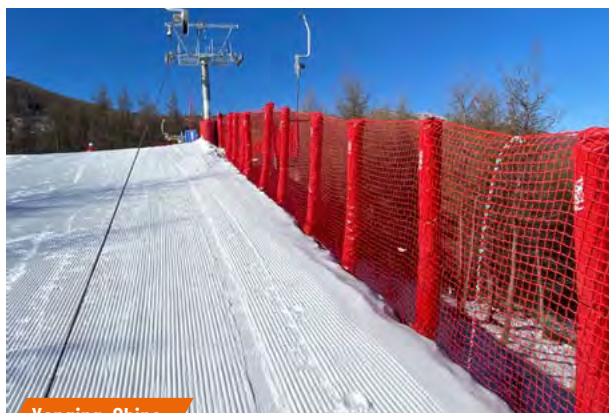
Das System FAST bietet eine Lösung für spezielle Pisten, bei denen besonders widerstands- und leistungsfähige Absperungen notwendig sind, die aber am Ende der Saison leicht und schnell abmontiert werden können. Aus diesem Grund besteht das System aus 60 cm hohen Eisenhülsen, die vollständig eingegraben.

In den Hülsen werden hoch widerstandsfähige Glasfaserstangen, Ø 50 mm und Höhe 3 Meter, positioniert, die mit 2 Netzspannerclips zum Einhaken des Netzes versehen sind, das je nach den Bedürfnissen des Kunden diverse Abmessungen und Größen haben kann. Vervollständigt wird das System FAST durch das Anbringen einer runden Matte auf jeder Haltestange.

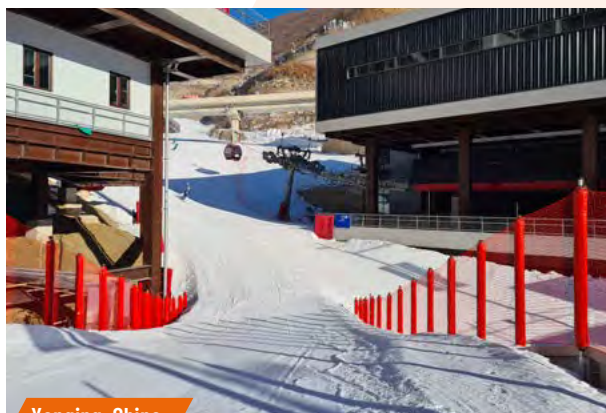


**SISTEMA DI BLOCCAGGIO
CON OCCHIELLI**
FASTENING SYSTEM WITH
BUTTONHOLES
SPANNSYSTEM MIT ÖSEN

			COD.
1	Palo sostegno in fiberglass nero - con 2 tendirete e tappo superiore Black fiberglass support pole - with n° 2 hooks and upper plug Halterungsstange aus Fiberglas, schwarz, mit 2 Netzspannern und oberer Verschlussklappe	Ø 50 mm, h 3 m	11901
2	Bussola in ferro Iron tin / Eisenhülse	h 60 cm	11902
3	Materasso circolare h 2 m x foro 5 cm x spessore 5 cm Circular mattress h 2 m x hole 5 cm x thickness 5 cm / Runde Matte, h 2 m x Öffnung 5 cm x Stärke 5 cm		11903
4	Tendirete Hook / Netzspanner	Ø 50 mm	11784
5	Tubolare in ferro per inserimento bussola nel terreno Iron tubular tool for tin insertion in the ground / Eisenrohr für Einsetzen der Buchse in den Boden		11904



Yanqing, China



Yanqing, China



Copenhagen, Denmark



Tonale, Italy



Vallter 2000, Spain



Cime Bianche, Italy



Cortina, Italy



Pila, Italy

DELIMITAZIONE, TRANSENNE E SISTEMI DI CONTENIMENTO
DELIMITATION, BARRIERS AND CONTAINMENT SYSTEMS
ABGRENZUNG, BARRIEREN UND EINGRENZUNGSSYSTEME



WINTER PROGRAM





SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE

SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS

SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO BC-130"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE BC-130" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP BC-130"



Protezione "TIPO BC-130"

La barriera BC-130 ha il pregio di essere sia una rete di delimitazione che di protezione, essendo composta da pali in POLICARBONATO Ø 35 mm x altezza 165cm, e da una rete in polietilene alta resistenza con treccia Ø 3,5 mm e maglia 5x5cm, così come le classiche reti TIPO B. Viene utilizzata sia in tracciati gara di WORLD CUP, sia per gare a livello turistico. Si contraddistingue per la sua dinamicità e praticità nel posizionamento in pista.

"Type BC-130" Protection Net / Schutzbarriere "Typ BC-130"

Barrier net BC-130 has the advantage to be considered both a delimitation net and a protection net, being composed of polycarbonate poles 35mm x 165cm height, and high resistance polyethylene net with plait 3,5 mm and mesh 5x5cm, as the classic Type B net. Can be used both in WORLD CUP races and beginners races. It is very dynamic and practical to position on the slope.

Das Schutznetz BC-130 hat den großen Vorteil, dass es sowohl als Abspernung als auch als Schutznetz dient, denn es besteht wie die klassischen Netze vom Typ B aus Stangen aus POLYCARBONAT Ø 35 mm x Höhe 165 cm und einem hochfesten Polyethylenetz mit Kordel Ø 3,5 mm und Maschenweite 5x5 cm. Dieses Schutznetz kann sowohl auf WELTCUP-Rennstrecken als auch bei Rennen für Touristen verwendet werden. Dynamisch und praktisch lässt es sich problemlos auf der Piste aufstellen.

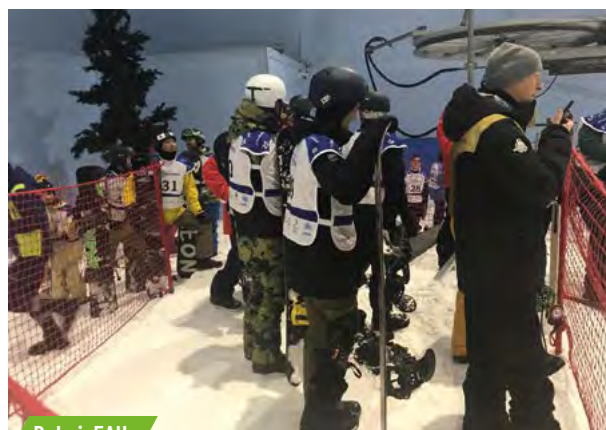
		Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite		COD.
Rete BC-130 in polietilene alta resistenza BC-130 net in high resistance polyethylene BC-130 Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	15 x h 1,30 m	Ø 3,5 mm	5 x 5 cm		12007 G
Palo per reti BC-130 - in policarbonato, completo di 2 fascette tendirete regolabili e puntalino conico Pole for BC-130 nets - in polycarbonate, complete with No. 2 adjustable net hooks and conical ferrule Stange für Schutznetze BC-130, aus Polycarbonat, mit 2 einstellbaren Netzhalterungen und konischer Spitze	Ø 35 mm - h 165 cm	n.a.	n.a.		11702



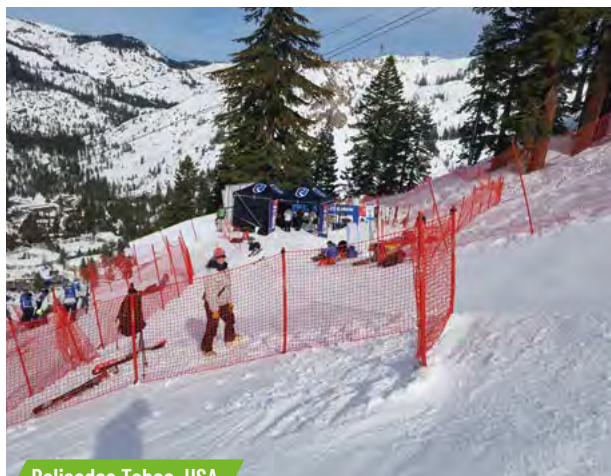
Landgraaf, Netherlands



St. Moritz, Switzerland



Dubai, EAU



Palisades Tahoe, USA



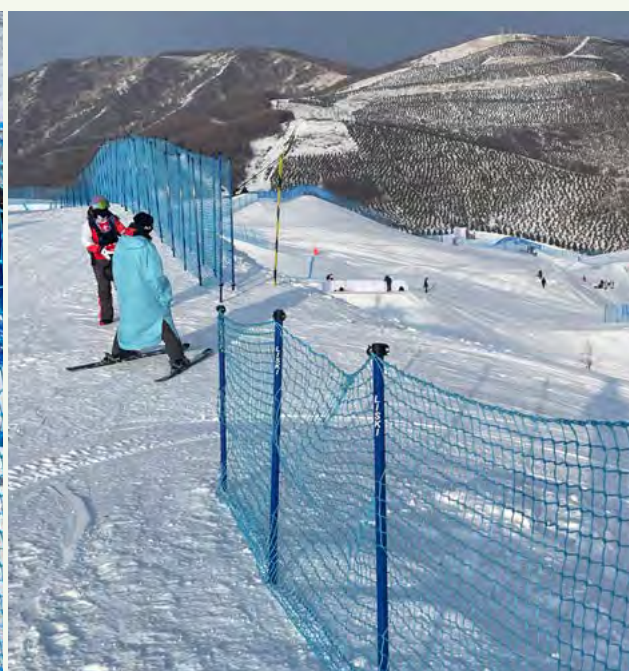
Levi, Finland



Cortina, Italy



Zhangjiakou, China



SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE





SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO BC-130"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE BC-130" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP BC-130"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Courchevel, France



Wengen, Switzerland



Adelboden, Switzerland



Naeba, Japan



Copenhagen, Denmark



SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO B"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE B" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP B"

Protezione "TIPO B" "Type B" Protection Net / Schutzbarriere "Typ B"

Protezione utilizzata sia in tracciati gara di WORLD CUP, sia per gare a livello turistico. Si contraddistingue per la sua dinamicità e praticità nel posizionamento in pista. Può essere disposta su 1 - 2 o eventualmente anche 3 file o più in punti dove l'atleta può arrivare ad elevate velocità.

Protection system used both in WORLD CUP races and beginners races. It is very dynamic and practical to position on the slope. It is possible place this net in 1 - 2 or if necessary even in 3 or more rows, where the athletes can arrive at high speed.

Das NETZ "TYP B" ist ein Schutznetz, das sowohl auf WELTCUP-Rennstrecken, als auch bei Rennen für Touristen verwendet wird. Es zeichnet sich dadurch aus, dass es dynamisch und praktisch ist und sich einfach auf der Piste aufstellen lässt. Es kann in 1 - 2 oder eventuell auch in 3 Reihen oder mehr an Punkten angeordnet werden, wo die Sportler mit hohen Geschwindigkeiten ankommen.

LISKI Crash Test

TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO
LABORATORIO C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I.
LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

EXPERIMENTELL TEST, C.S.I. LABORATORIUM
ITALIEN (Bollate-Mailand)



Guarda il video dei Crash Test LISKI

Watch the LISKI Crash Test video

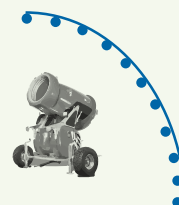
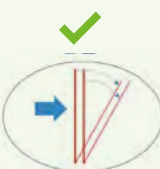
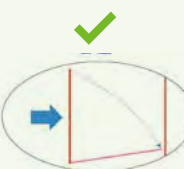
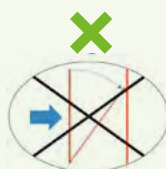
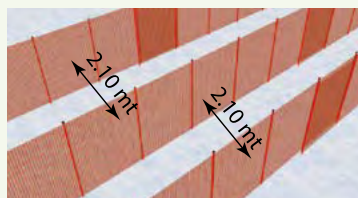
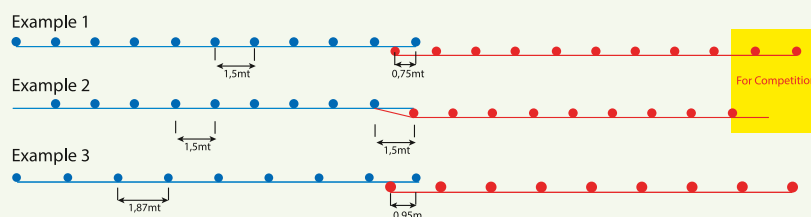
Sehen Sie sich das LISKI Crashtest Video an



Schema montaggio reti Tipo "B" (esempi)

Set up model for "B" Nets (examples) / Montageplan für netze Typ "B" (beispiele)

Check installation manual on www.liski.it



	Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite	m ↔		COD.
Rete "tipo B" in polietilene alta resistenza finita a mano "Type B" net in high resistance polyethylene hand finished Schutznetze vom „Typ B“ aus hoch widerstandsfähigem Polyäthylen handgemacht	ø 3,5 mm	5 x 5 cm FIS Suggested	15 x h 2		120566
		7 x 7 cm			120546
		10 x 10 cm			12052

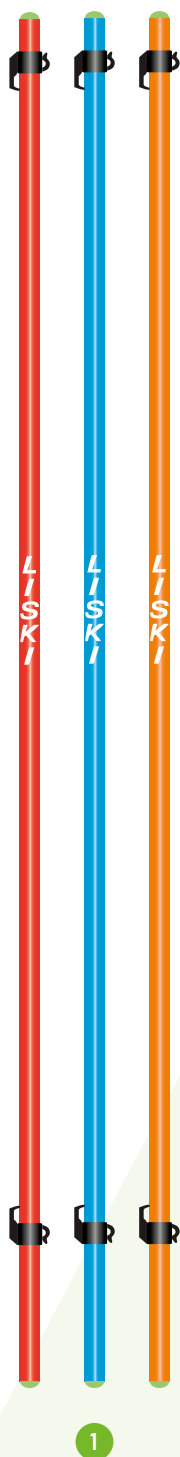
Palo "TIPO B" "Type B" Support Pole / Stange "Typ B"

Grazie alle sue caratteristiche di alta resistenza e flessibilità, consente alla barriera di assorbire in modo graduale l'energia cinetica dell'atleta in caduta, evitandogli così decelerazioni violente e conseguenti traumi.

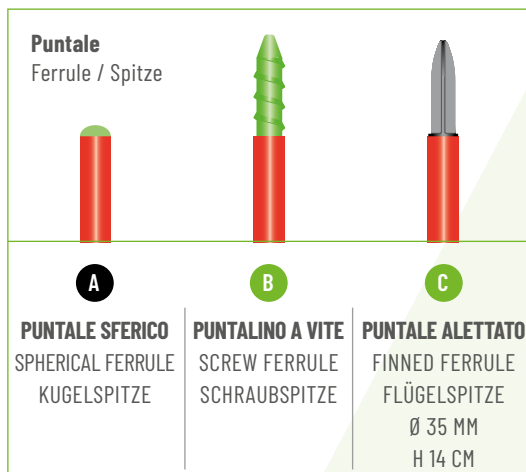
Thanks to its high resistance and flexibility, it allows the barrier to gradually absorb the athlete's kinetic energy in case of fall, avoiding violent decelerations and consequent accidents.

Dank ihrer hohen Widerstandsfähigkeit und Biegsamkeit kann die Barriere, graduell die kinetische Energie des stürzenden Sportlers absorbieren, wodurch eine heftige Entschleunigung und die daraus entstehenden Traumata vermieden werden.

Palo
Pole / Stange



Puntale
Ferrule / Spitze



A

PUNTALE SFERICO
SPHERICAL FERRULE
KUGELSPITZE

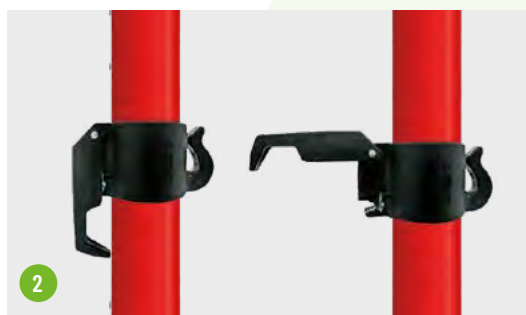
B

PUNTALINO A VITE
SCREW FERRULE
SCHRAUBSPITZE

C

PUNTALE ALETTATO
FINNED FERRULE
FLÜGELSPITZE
Ø 35 MM
H 14 CM

Tendirete
Spare net hook / Netzspanner



2

NEW SYSTEM 2 HOOKS



		Ø mm	H cm	Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules Verschiedene spitzen		COD.
1	Palo per reti "tipo B" in policarbonato, completo di 2 fascette tendirete regolabili Pole for "type B" nets in polycarbonate, complete with No. 2 adjustable net hooks Stange für Schutznetze „Typ B“ aus Polycarbonat, mit 2 einstellbaren Netzhalterungen	35	250	A	B 15006 C 15007		11751
2	Tendirete per pali tipo B con chiusura super rapida Spare net hook for type B pole with super rapid closing Netzspanner für Stangen Typ B mit Super-Schnellverschluss	35	-	-	-		11782/B

SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO B"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE B" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP B"

Avvolgitore reti

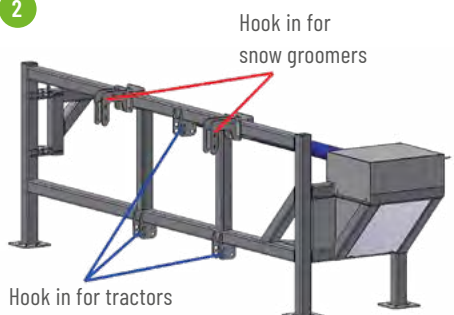
Net rewriter / Netz-Aufwickelvorrichtung



1

		COD.
1	Avvolgitore reti a cavalletto in ferro zincato, con manovella Net rewriter in galvanized iron, with crank handle Ständeraufwickler aus verzinktem Eisen mit handgriff	12050
2	Avvolgitore reti automatico per battipista, con facile collegamento e velocità di avvolgimento regolabile Automatic net rewriter for snow groomers, with easy connection and adjustable roll up speed Automatische Netz-Aufwickelvorrichtung für Schneeraupen, einfacher Anschluss, Aufwickelgeschwindigkeit einstellbar	12051

2



Hydraulic quick couplings size 3 (BG3)



Méribel, France



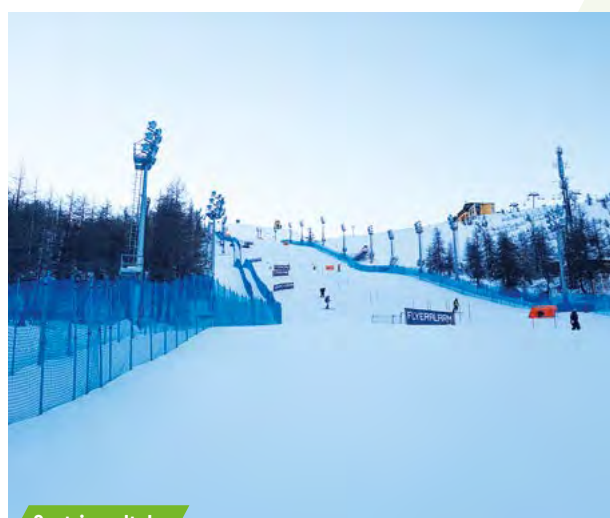
Courchevel, France



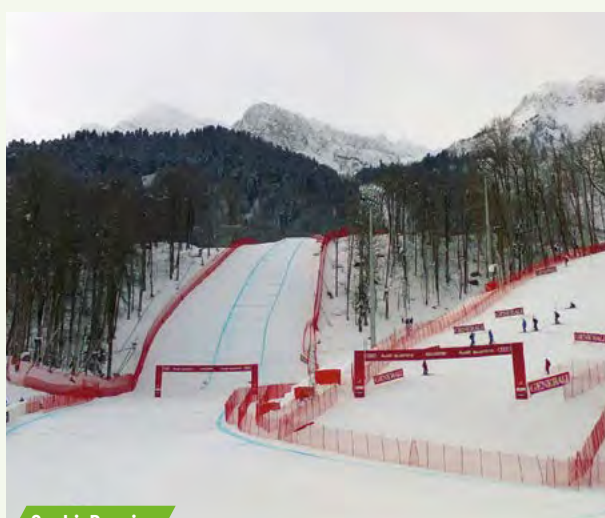
Yanqing, China



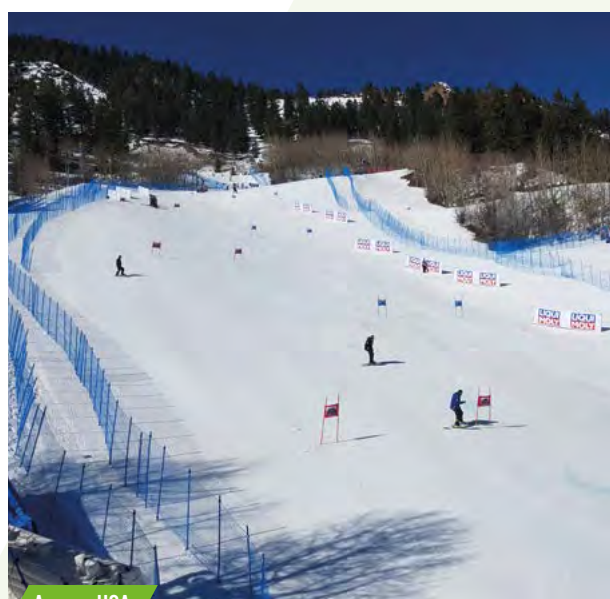
Cortina, Italy



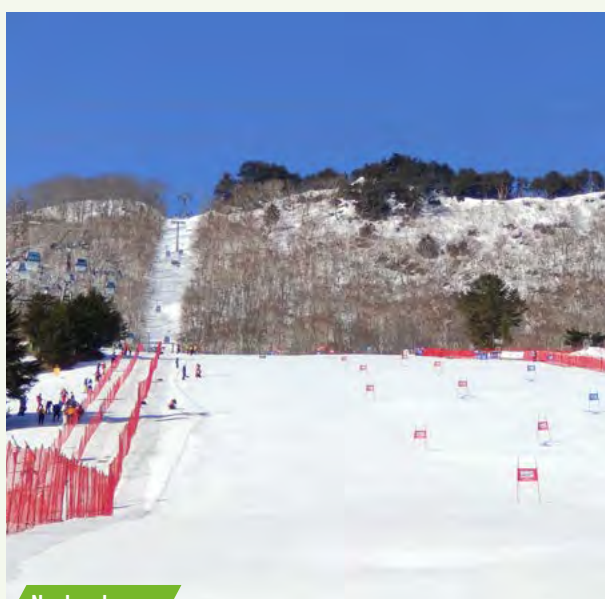
Sestriere, Italy



Sochi, Russia



Aspen, USA



Naeba, Japan

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE

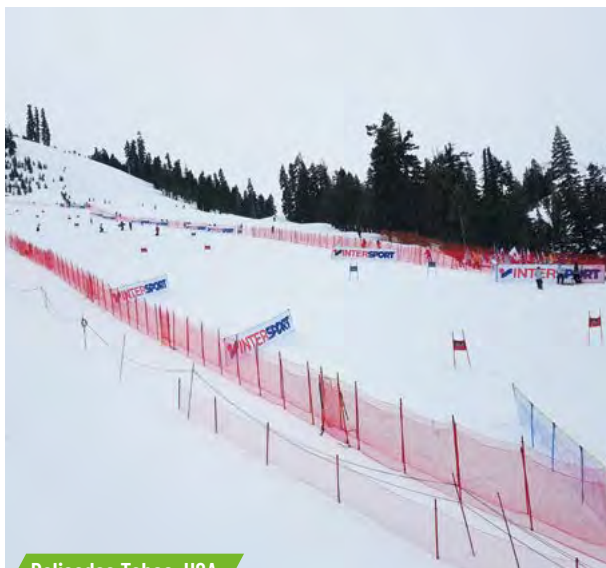




SISTEMI DI PROTEZIONE “TIPO B”

PROTECTION SYSTEMS “TYPE B” / SCHUTZVORRICHTUNGEN “TYP B”

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Palisades Tahoe, USA



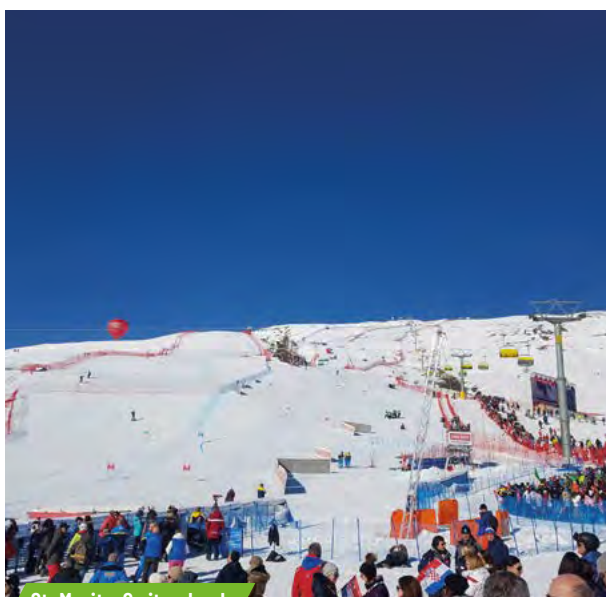
Zhangjiakou, China



Kronplatz, Italy



Crans Montana, Switzerland



St. Moritz, Switzerland



Bormio, Italy



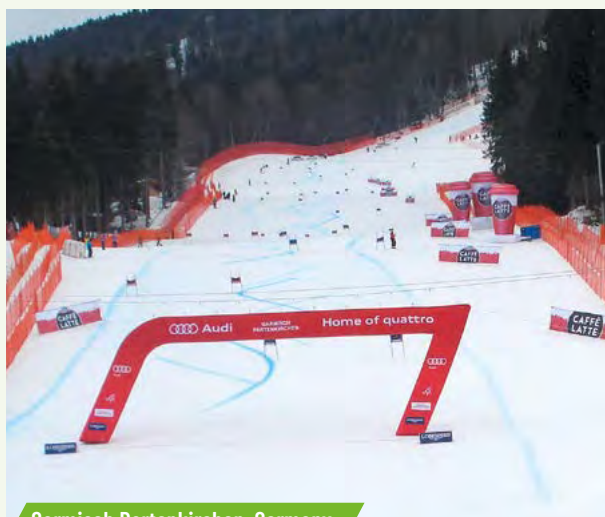
Vail Beaver Creek, USA



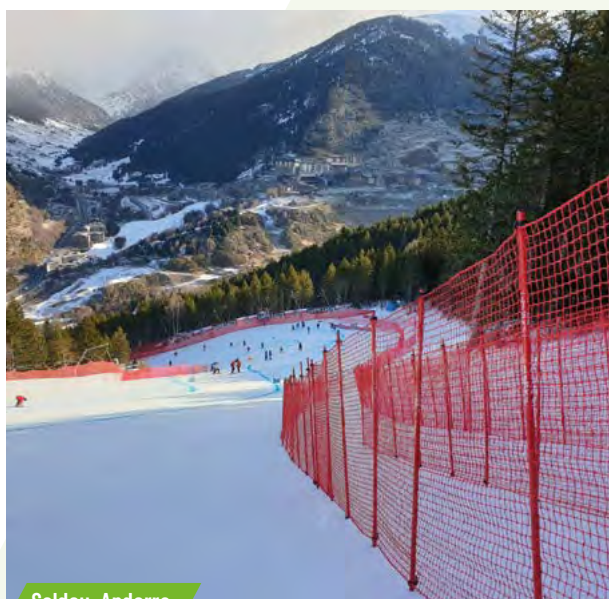
Wengen, Switzerland



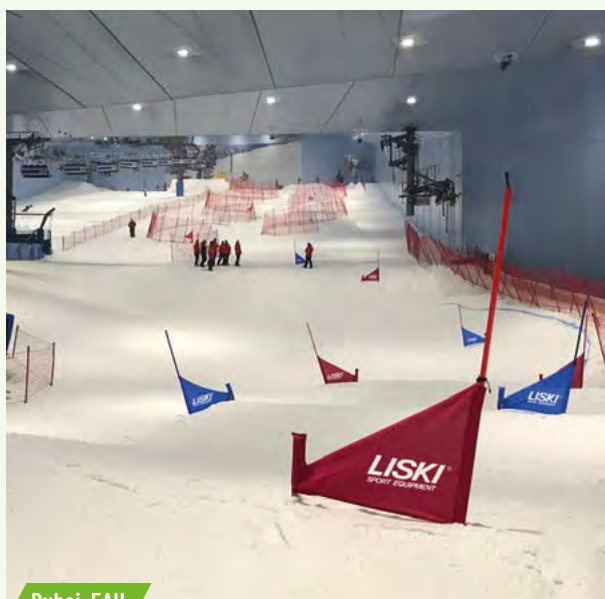
Levi, Finland



Garmisch Partenkirchen, Germany



Soldeu, Andorra



Dubai, EAU

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



SISTEMI DI PROTEZIONE "SLIP BNET"

PATENTED

PROTECTION SYSTEMS "SLIP BNET" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "SLIP BNET"

Protezione "Slip Bnet"

"Slip Bnet" Protection Net / Schutzbarriere "Slip Bnet"

NEW!

Protezione utilizzata in tracciati gara di WORLD CUP (in particolare per Sci Alpino, SX, SBX, Sci Alpinismo).

Si contraddistingue per la sua dinamicità e praticità nel posizionamento in pista.

Oltre alla sua funzione di protezione, essendo posizionata in punti strategici di alta visibilità (curve, paraboliche, ecc), può essere personalizzata con loghi di sponsor e ski resort.

Protection used on WORLD CUP race courses (particularly for Alpine Skiing, SX, SBX, and Ski Mountaineering).

It stands out for its dynamic design and practicality when positioned on the slopes.

In addition to its protective function, being placed in strategic, highly visible areas (curves, parabolics, etc.), it can be customized with sponsor and ski resort logos.

Schutzvorrichtung, die bei Weltcup-Rennstrecken verwendet wird (insbesondere im Alpinen Skisport, Ski Cross, Snowboard Cross und Skibergsteigen).

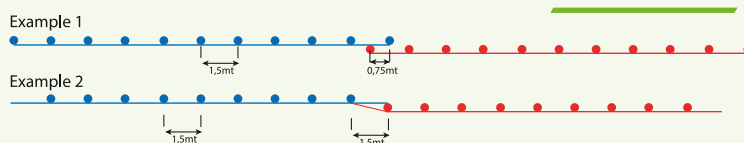
Sie zeichnet sich durch ihre Dynamik und Praktikabilität bei der Platzierung auf der Strecke aus. Neben ihrer Schutzfunktion, da sie an strategisch gut sichtbaren Stellen positioniert ist (z. B. Kurven, Parabolkurven usw.), kann sie mit Sponsorenlogos und Skigebietsbranding individualisiert werden.



Schema montaggio rete "Slip Bnet" (esempi)

Set up model for "Slip Bnet" (examples)

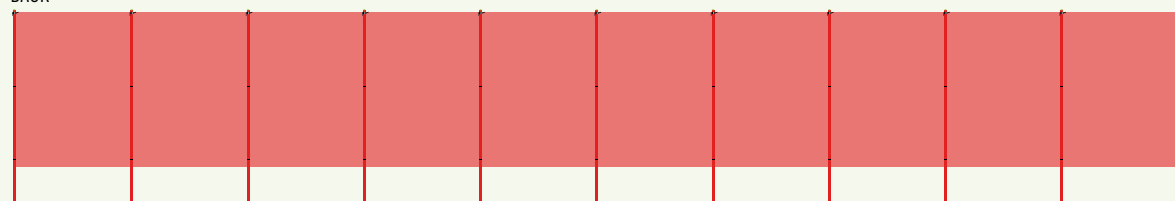
Montageplan für "Slip Bnet" (beispiele)



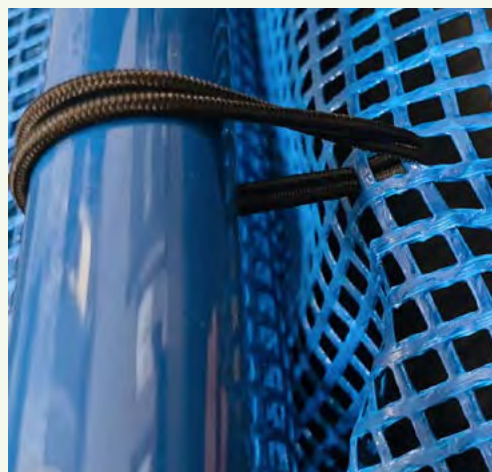
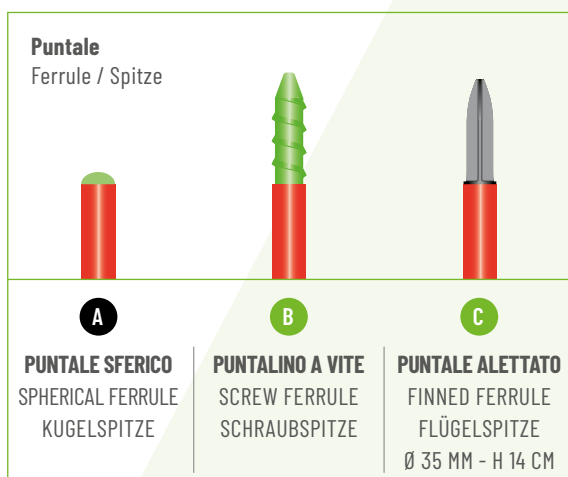
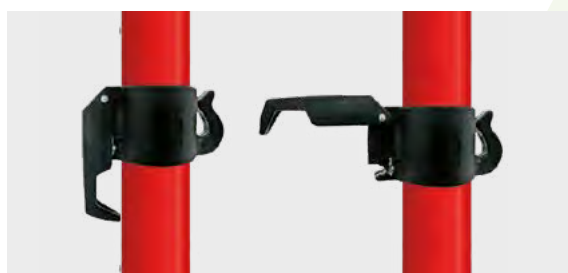
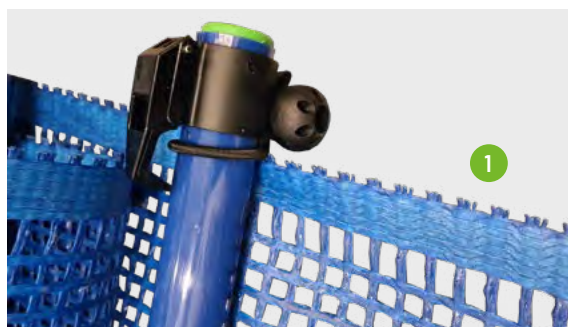
FRONT



BACK



Palo Pole / Stange



			Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules Verschiedene spitzen		COD.
1	Rete di scorrimento - tipo WORLD CUP "Slip Bnet" - tessuta rivestita in PVC estrusa - maglia con foro 8 mm Slide net in PVC extruded - Mod. WORLD CUP "Slip Bnet" - mesh 8 mm Gleitnetz - Typ WORLD CUP "Slip Bnet" - gewebt und mit extrudiertem PVC beschichtet - Maschenweite 8 mm	15 x h 2 m	-	-		12073 (SL B)
2	Palo per reti "tipo B" in polycarbonato, completo di 1 fascetta tendirete regolabile Pole for "type B" nets in polycarbonate, complete with No. 1 adjustable net hook Stange für Schutznetze „Typ B“ aus Polykarbonat, mit 1 einstellbaren Netzhalterung	Ø 35 mm - h 250 cm	A	B 15006 C 15007		11751 (IT)
3	Gancio elasticizzato (3 per ogni palo) Elastic hook (3 for each pole) Elastischer Haken (3 für jeden Stange)	-	-	-		12209



SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Pali d'acciaio per sostegno reti "TIPO A"

Steel poles for "Type A" Net / Stahlhalterungsstangen für Netze "Typ A"

LISKI offre una ampia gamma di pali per protezione "tipo A", con soluzioni specifiche per ogni problematica inerente alla sicurezza di qualsiasi tipo di pista.

Disponibilità di tecnici per sopralluoghi, consulenze e progettazione.

Liski offers a wide range of poles for protection type „A“ with specific solutions for each problem inherent to the security of any type of track.

Company technicians are available for ski-slope inspections and project.

LISKI bietet eine breite Palette von Stangen für Schutzelemente vom „Typ A“ mit spezifischen Lösungen für die unterschiedlichen Sicherheitsproblematiken aller Arten von Pisten. Die Techniker des Unternehmens stehen für Besichtigungen vor Ort, Beratungen zur Verfügung und design.

Vista anteriore / Front view / Vorderseite



Vista posteriore / Rear view / Hinterseite



LISKI Crash Test

TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO
C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I. LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

EXPERIMENTELL TEST, C.S.I. LABORATORIUM ITALIEN (Bollate-Mailand)



Guarda il video dei Crash Test LISKI

Watch the LISKI Crash Test video

Sehen Sie sich das LISKI Crashtest Video an

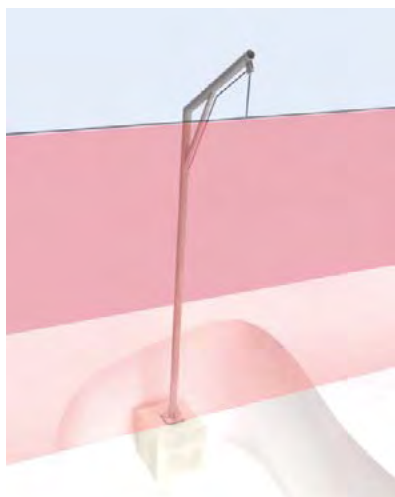


Liski design

Palo lampione con plinto

Lamp-post pole with plinth

Stange typ strassenlaterne mit säulensockel



Liski design

Palo lampione con sottobasi "morto"

Lamp-post with girder frame base supports

Stange typ strassenlaterne mit Unterbau mit Rahmen aus Holmen



Tarvisio, Italy

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Palo C con plinto

C Pole with plinth
Stange C mit säulensockel

Liski design



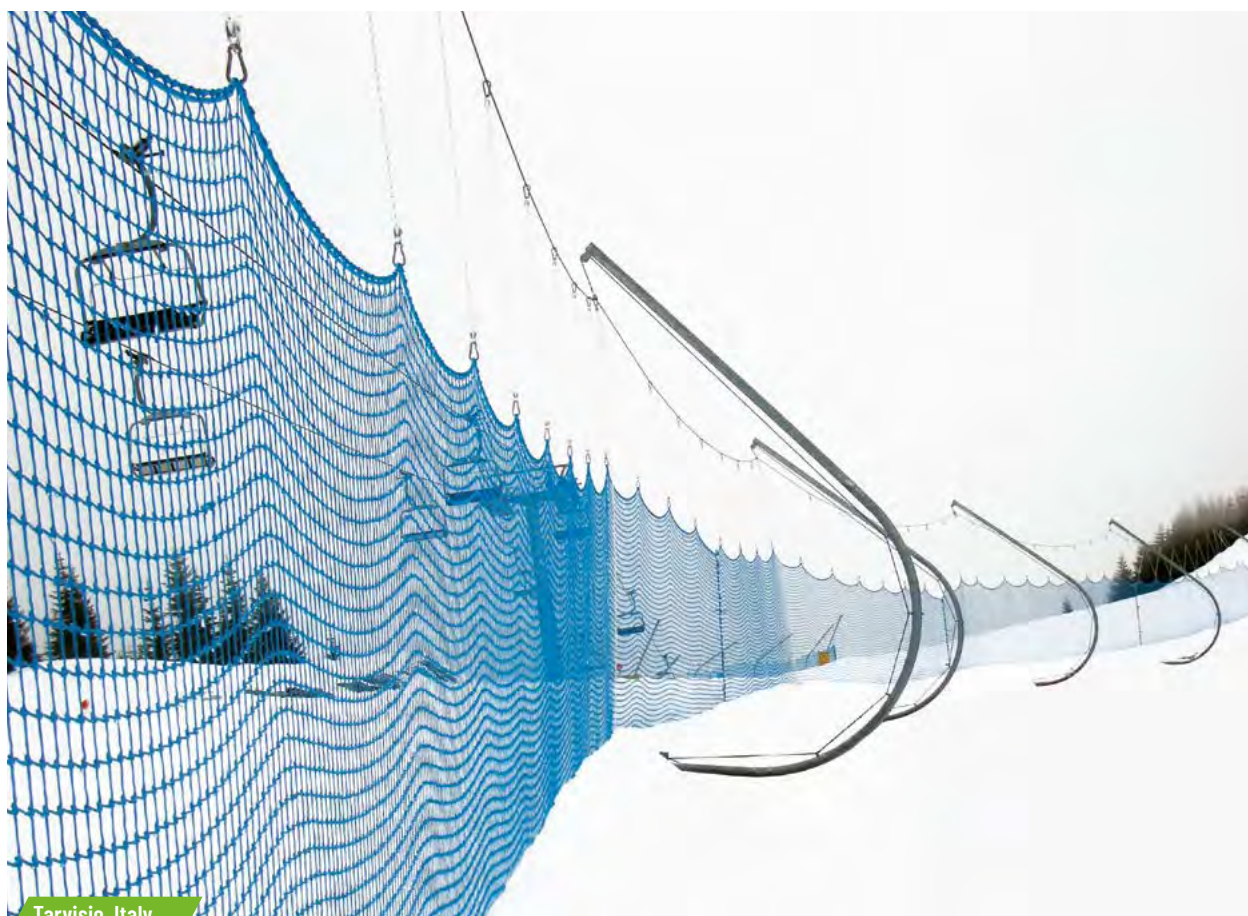
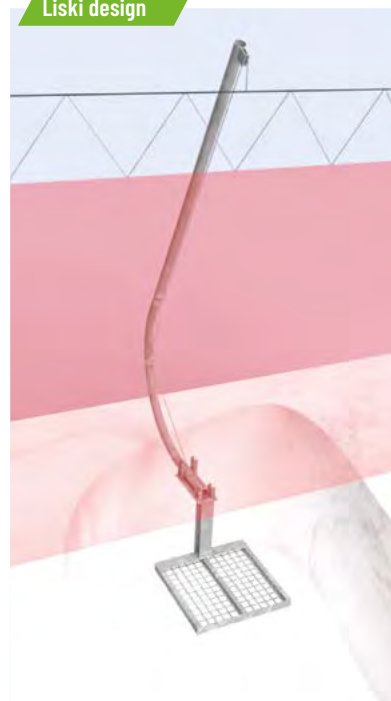
Palo C con sottobasi "morto"

C Pole with girder frame base supports
C Stange mit Unterbau mit Rahmen aus Holmen

Liski design



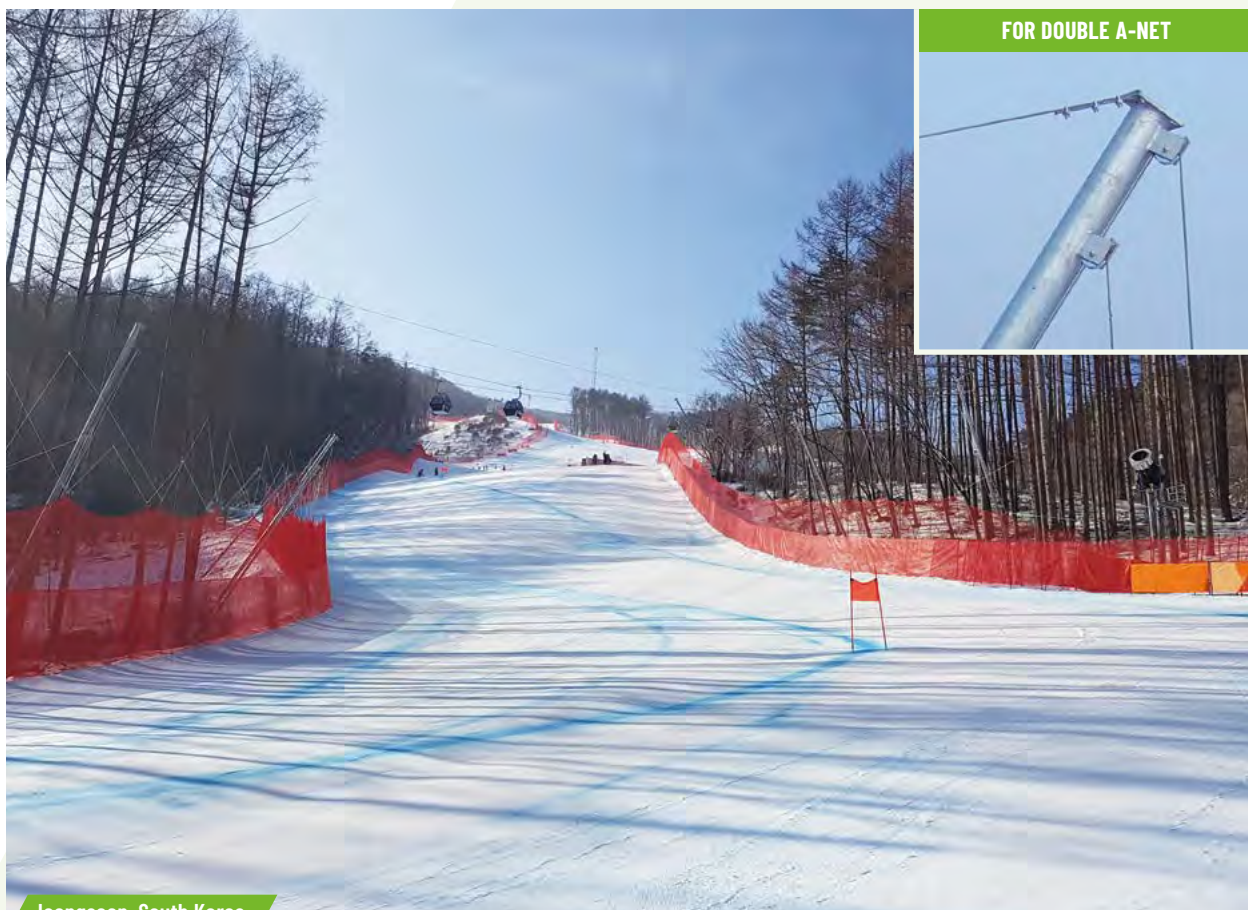
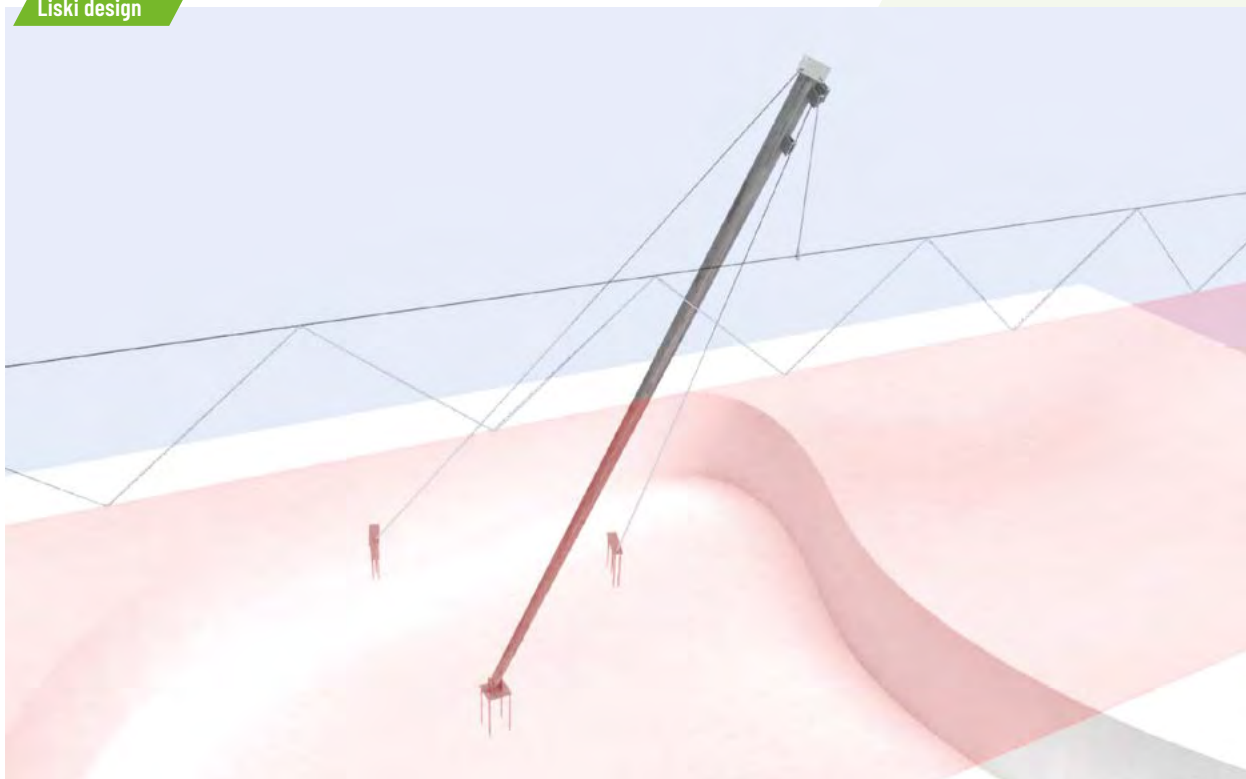
Liski design



Tarvisio, Italy

Palo OB / OB Pole / OB Stange

Liski design



FOR DOUBLE A-NET

Jeongseon, South Korea

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



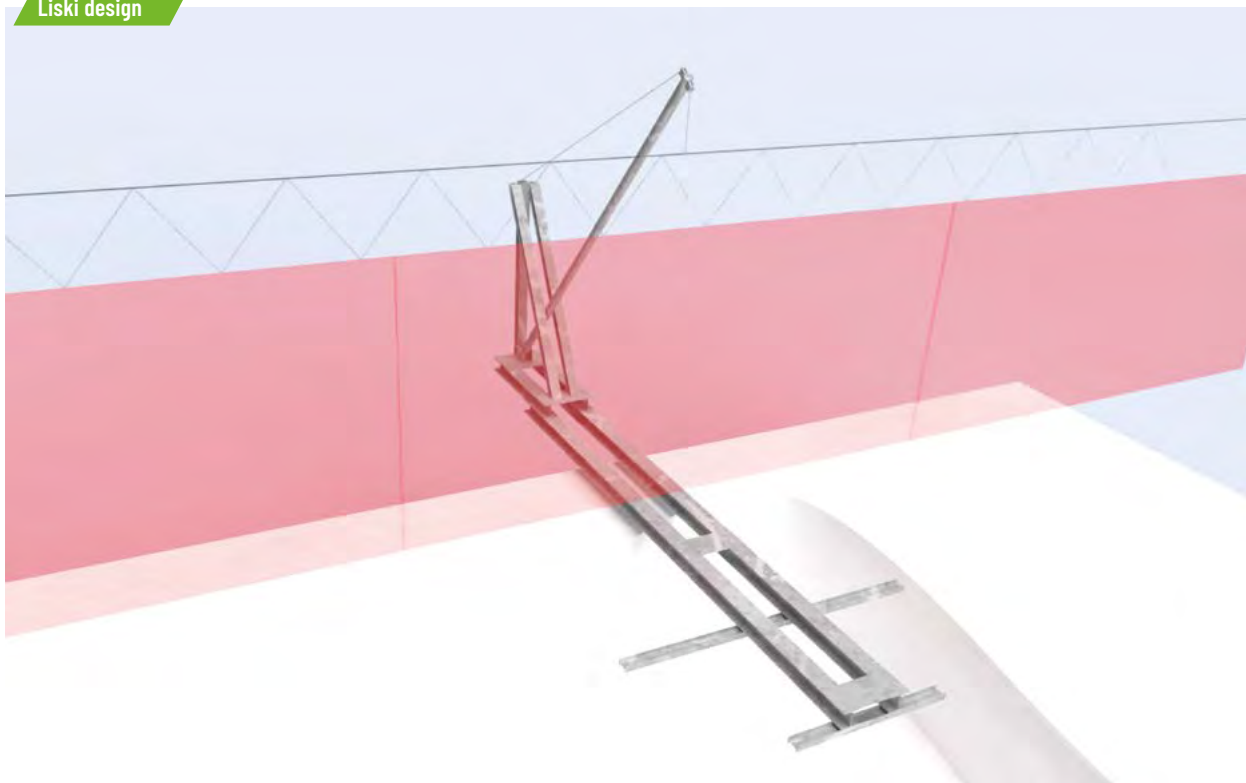


SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Palo XL XL Pole / XL Stange

Liski design



Saslong Val Gardena, Italy

Palo PRO con plinto

PRO pole with plinth
Stange PRO mit Säulensockel

Liski design



Palo PRO con sottobasi "morto"

PRO pole with girder frame
base supports / PRO Stange mit
Unterbau mit Rahmen aus Holmen

Liski design



Palo PRO H12 "Dragon Head"

Yanqing, China

Liski design



FOR DOUBLE A-NET



**INNOVATIVI PALI IN COR-TEN,
COLOR "LEGNO", IMPATTO
AMBIENTALE PARI A ZERO**

INNOVATIVE COR-TEN POLE,
"WOOD" COLOR,
ZERO ENVIRONMENTAL IMPACT

INNOVATIVE STANGEN AUS
COR-TEN, FARBE
"HOLZ", ABSOLUT KEINE
UMWELTAUSWIRKUNGEN

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE





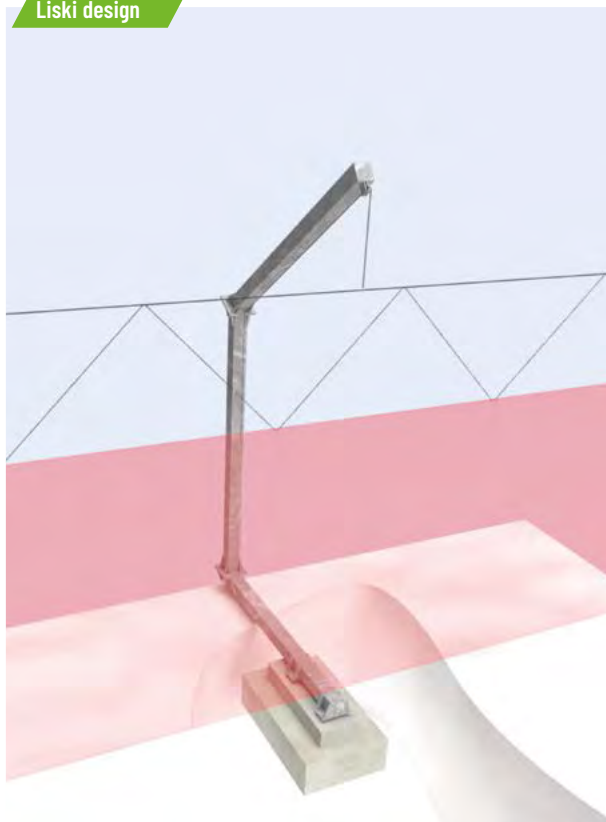
SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Palo PRO K con plinto

PRO K pole with plinth
Stange PRO K mit Säulensockel

Liski design



Palo PRO K con sottobasi "morto"

PRO K pole with girder frame base supports
PRO K Stange mit Unterbau mit Rahmen aus Holmen

Liski design



Liski design

WALKWAY FOR
SAFE WORKING



Yanqing, China



Yongpyong, South Korea

Reti "TIPO A" "Type A" net / Netze "Typ A"

	Treccia Plait / Kordel	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar		COD.
Rete "tipo A" in polietilene ad alta resistenza con corde perimetrali finita a mano "Type A" net in high resistance polyethylene with perimetral rope hand finished Schutznetze vom „Typ A“ aus hoch widerstandsfähigem Polyäthylen handgemacht - mit Außenseilen.	ø 5 mm	5 x 5 cm FIS Suggested		12064
		7 x 7 cm		12061
		10 x 10 cm		12066



Soldeu, Andorra

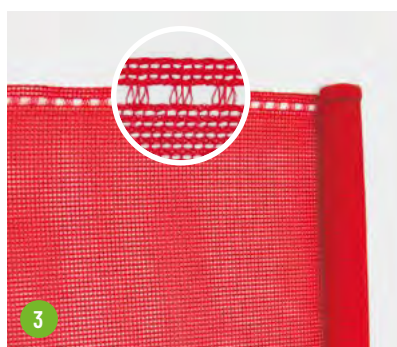


SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

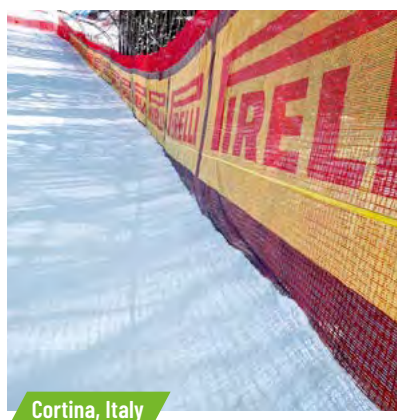
PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Rete e teli di scorrimento

Slide net and flag / rutschnetz und rutschplane



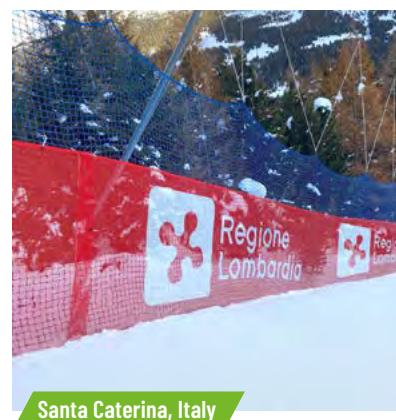
		Maglia Mesh / Maschenweite	Peso Weight / Gewicht		H m	COD.
1	Rete di scorrimento WORLD CUP, tessuta, rivestita in PVC estruso WORLD CUP slide net - woven, extruded PVC spreaded Gewehtes Rutschnetz WELTCUP, beschichtet mit extrudiertem PVC	Foro 8 mm Hole 8 mm Maschenweite 8 mm	-		2,250	12073
					1,125	12079
2	Telo forato di scorrimento TURISTICO in PE bordato e occhiellato Perforated slide flag - TOURISTIC - in bordered and buttonholed PE Durchbrochene Rutschplane vom Typ TOURISMUS aus PE mit Saum und Ösen	-	200 g/m ²		1 2	12071
3	Telo forato di scorrimento TURISTICO EXTRA in PE idrorepellente Perforated slide flag - TOURISTIC EXTRA - in waterproof PE Durchbrochene Rutschplane vom Typ TOURISMUS EXTRA aus wasserabweisendem PE	-	500 g/m ²		1 1,60 2	12070
4	Gancio elasticizzato Elastic hook / Elastischer Haken	-	-	-	-	12209



Cortina, Italy



Val Gardena, Italy



Santa Caterina, Italy

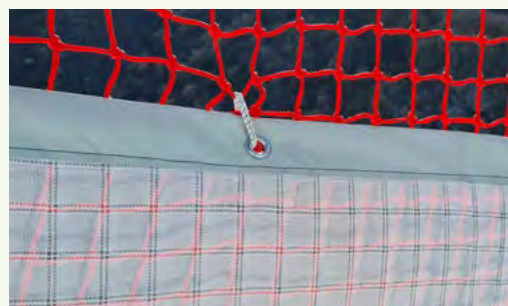
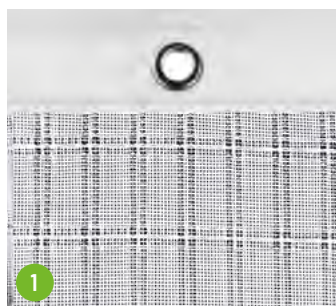
Rete di scorrimento "CUT RESISTANT" Slide net "cut resistant" / Rutschnetz "cut resistant"

L'innovativa rete resistente al taglio è raccomandata FIS principalmente per le discipline veloci. Il materiale sintetico con fili metallici zincati al suo interno, consente un ulteriore innalzamento del grado di sicurezza sulle piste da sci.

The innovative cut-resistant net is FIS recommended, mainly for speed disciplines. The synthetic material with galvanized metal wires inside, allows a further improvement of safety devices on the ski slopes.

Das innovative, schnittfeste Netz, wird von FIS hauptsächlich für die schnellen Disziplinen empfohlen. Das synthetische Material, das in seinem Innern verzinkte Metallfäden hat, erlaubt eine weitere Erhöhung des Sicherheitsgrades auf den Skipisten.

		H m	COD.
1 Rete di scorrimento CUT RESISTANT, in materiale sintetico con fili metallici zincati CUT RESISTANT slide net, in synthetic material with galvanized metal wires Rutschnetz CUT RESISTANT, aus synthetischem Material mit verzinkten Metallfäden		1,80	12091
2 Gancio elasticizzato Elastic hook / Elastischer Haken	-	-	12209



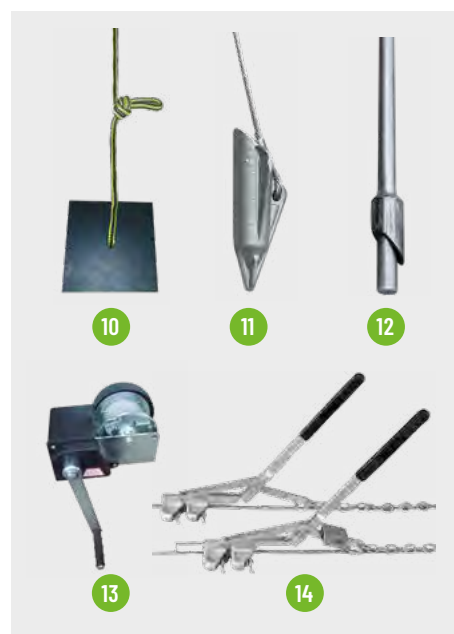
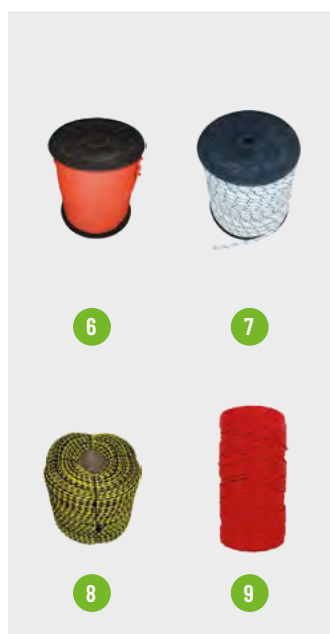
Bormio, Italy

SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

Accessori di completamento

Accessories and spare parts / Ergänzende zubehöre



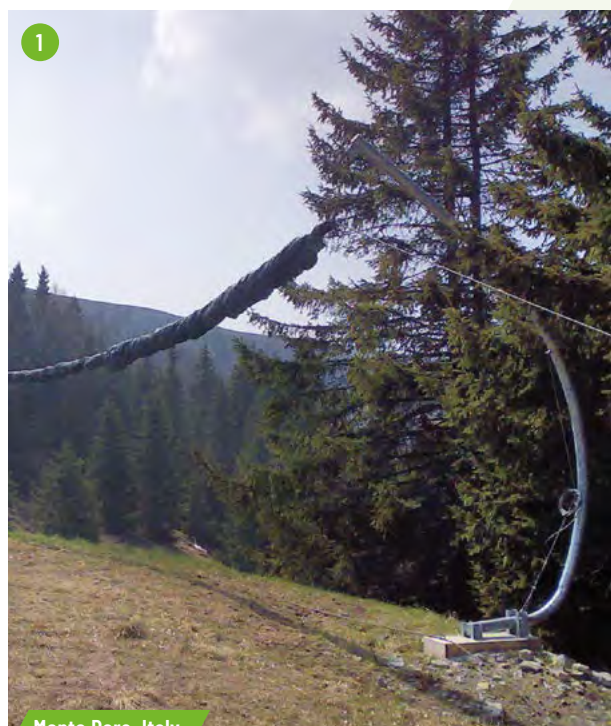
		Dimensioni Dimensions / Abmessungen	COD.
1	Carrucola in acciaio zincato per scorrimento corda NY Galvanized steel pulley for sliding NY rop / Laufrolle aus verzinktem Stahl für Nylonseil	-	12211
2	Moschettone in ferro zincato Snap link in galvanized iron / Karabinerhaken aus verzinktem Eisen	Ø 10 mm - H 100 mm apertura / opening / Öffnung 15 mm	12208
3		Ø 8 mm	12207
4	Fune in acciaio zincato con anima tessile Galvanized steel cable with textile core / Kabel aus verzinktem Stahl mit Stoffkern	Ø 10 mm	12210/10
5		Ø 12 mm	12210
6	Corda in Polietilene (rotolo 200 m) Polyethylene rope (roll 200 m long) / Polyethylen-Seil (Rolle zu 200 m)	Ø 8 mm	12204
7	Corda in Poliestere (rotolo 200 m) Polyester rope (roll 200 m long) / Polyester-Seil (Rolle zu 200 m)	Ø 10 mm	12206
8	Corda in polietilene - Colore giallo/nero (rotolo 200 m) Polyethylene rope - Yellow/black (roll 200 m long) / Polyethylen-Seil in gelb/schwarz (Rolle zu 200 m)	Ø 10 mm	12205
9	Treccia per riparazione reti (rotolo da 200 o 250 m) Roll 200-250 m of wire for net repair / 200-250 Meter Rolle Seil zur Reparatur von A-Netzen	Ø 5 mm	12222
10	Blocco di ancoraggio (cookie) per bloccaggio cavo a terra, completo di corda Ø 8 mm da 2 m Anchor square block (cookie) for lower steel cable, including rope Ø 8 mm length 2 m Verankerungsblock (cookie) zum Festklemmen in der Erde mit 2 m Seil	15 x 15 cm	12216 SQ
11	Ancora per bloccaggio cavo a terra Anchor for lower steel cable / Verankerung zur Fixierung des Kabels am Boden	-	12216
12	Asta in ferro con punta sagomata a taglio per inserimento ancora nel terreno Iron rod with shaped cut tip for anchor insertion into the ground Eisenstab mit geformter Spitze mit Schneide zum noch einfacheren Einstecken in den Boden	Ø 20 mm x h 120 cm	12216/a
13	Verricello manuale autofrenante per sollevamento reti A (trazione 950 kg) Manual winch automatic brake to lift A-net (traction 950 kg) / Manuelle Winde mit automatischer Bremse zum Hochziehen von Sicherheitsnetzen Typ A (950 Kg Zugkraft)	-	12220
14	Tendicatena Tirvit™ completo di catena di montaggio Tirvit™ cable tensioner complete of assembly chain Kettenspanner Tirvit™ mit Montageband geliefert	-	12223

Rete anti U.V. per ricovero reti "TIPO A"

Anti-U.V. net for "TYPE A" net recovery
UV-Schutznetz für unterstand für netze vom TYP "A"



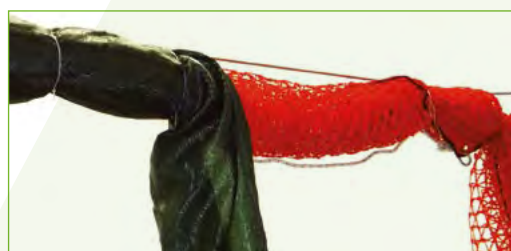
San Martino di Castrozza, Italy



Monte Pora, Italy



Erzican, Turkey



		m		COD.
1	Rete ombreggiante protettiva	20 x h 1		12080
	Shading protect net	25 x h 1		12081
	UV-Schutz- und Beschattungsnetz	50 x h 1		12082
2	Sacco ombreggiante protettivo	2 x h 3		12085
	Protective shading bag			
	Lichtundurchlässige Schutzhülle			





SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"



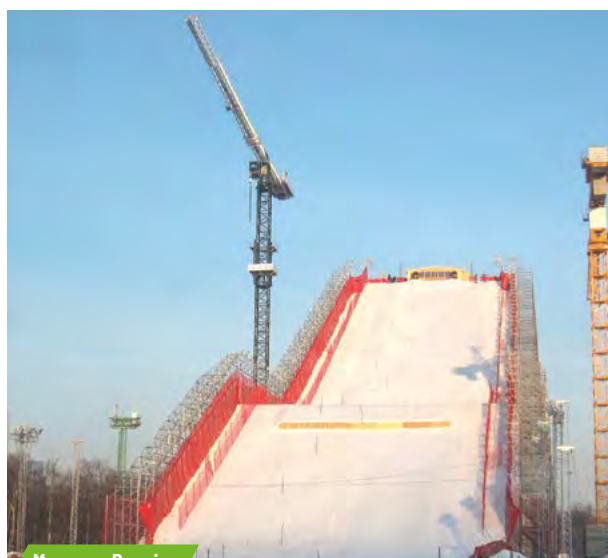
Tarvisio, Italy

POLE LAMP-POST H 5 M



Santa Caterina, Italy

POLE LAMP-POST H 5 M



Moscow, Russia



Ponte di Legno, Italy

"C" POLE H 4 M



Sierra Nevada, Spain

"C" POLE H 5 M



Champoluc, Italy

"C" POLE H 5 M



Ordino-Arcalis, Andorra

"C" POLE H 6 M



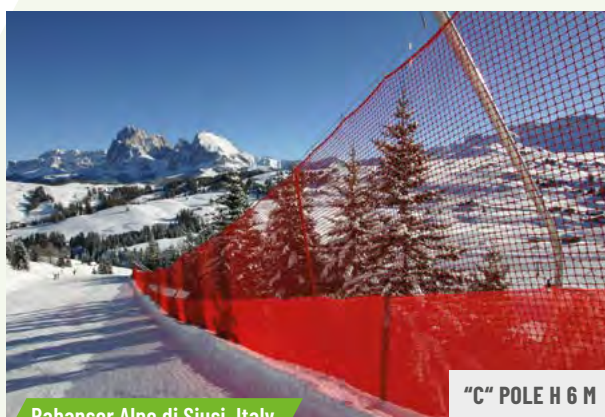
Pal-Arinsal, Andorra

"C" POLE H 6 M



Crevacol, Italy

"C" POLE H 6 M



Rabanser Alpe di Siusi, Italy

"C" POLE H 6 M



Pas de la Casa, Andorra

"C" POLE H 6 M



Jeongseon, South Korea

"OB" POLE H 12 M



Jeongseon, South Korea

"OB" POLE H 12 M



Cortina, Italy

"OB" POLE H 10 M





SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Bormio, Italy

"OB" POLE H 12 M



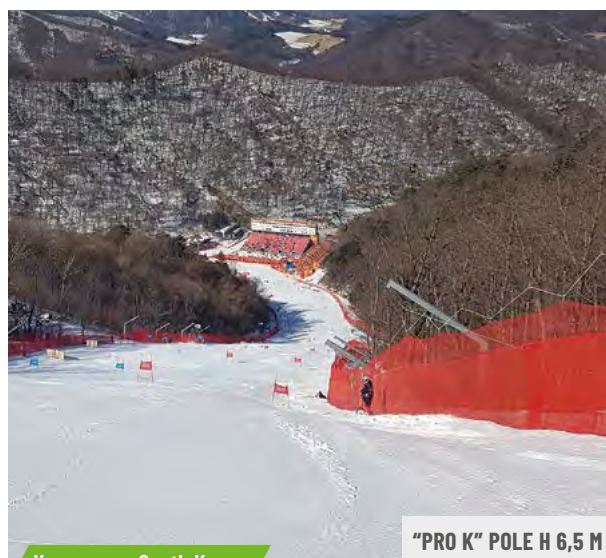
Alta Badia, Italy

"OB" POLE H 9 M



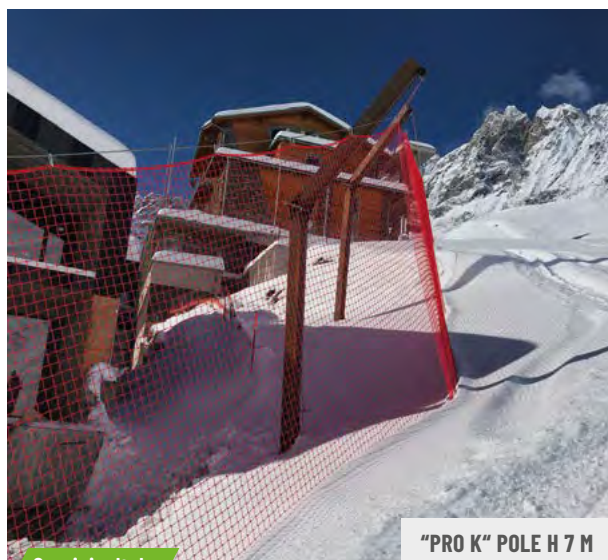
Saslong Val Gardena, Italy

"XL" POLE H 12 M



Yongpyong, South Korea

"PRO K" POLE H 6,5 M



Cervinia, Italy

"PRO K" POLE H 7 M



Dantercepies, Italy

"PRO K" POLE H 7 M



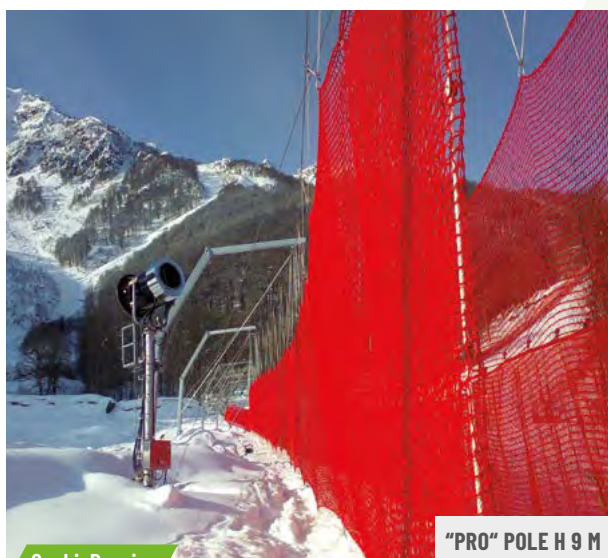
Crans Montana, Switzerland

"PRO" POLE H 9 M



Formigal, Spain

"PRO" POLE H 9 M



Sochi, Russia

"PRO" POLE H 9 M



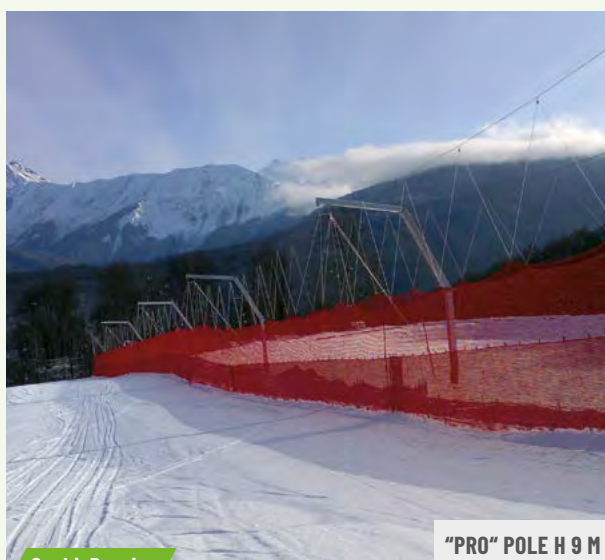
Soldeu, Andorra

"PRO" POLE H 8 M



Soldeu, Andorra

"PRO" POLE H 8 M



Sochi, Russia

"PRO" POLE H 9 M





SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Sochi, Russia

"PRO" POLE H 9 M



Crans Montana, Switzerland

"PRO" POLE H 9 M



Madonna di Campiglio, Italy

COR-TEN "PRO" POLE H 10 M



Corvara, Italy

COR-TEN "PRO" POLE H 7 M



SETUP VIDEO



Yanqing, China

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE

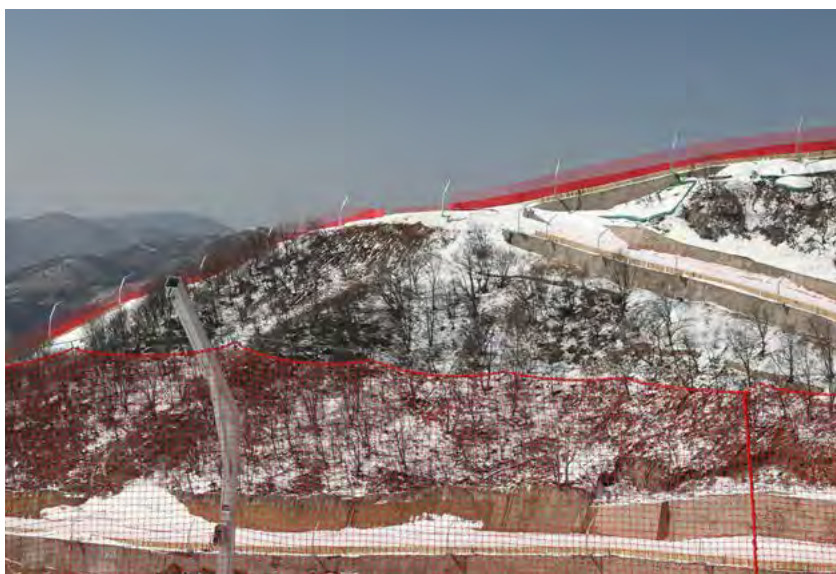




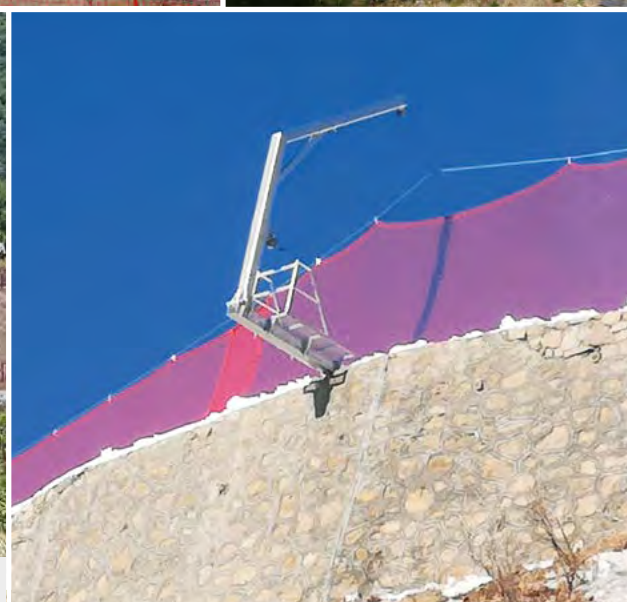
SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



"PROK" POLE H5 M



Yanqing, China

"OB" POLE H 10M



China National ski jump training and scientific research center - Laiyuan County Heibei Province, China



"PRO" POLE H 9 M



"PRO" POLE H 12 M "DRAGON HEAD"

Yanqing, China



SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE

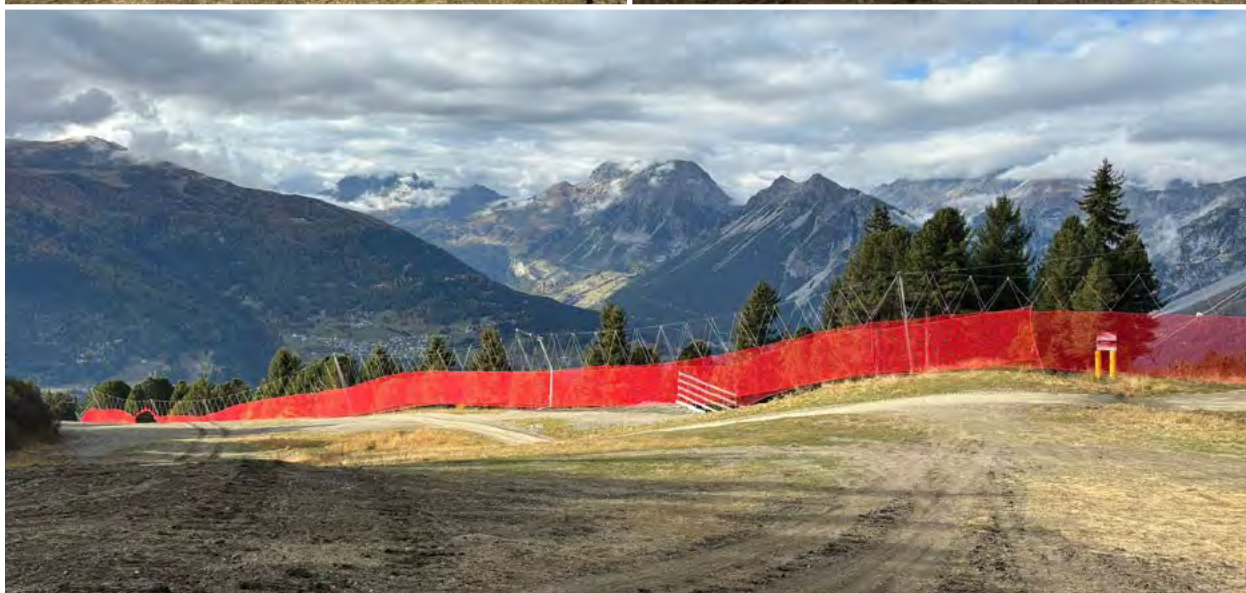




SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Bormio, Italy





Bormio, Italy



Mont-Sainte-Anne, Canada



SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE

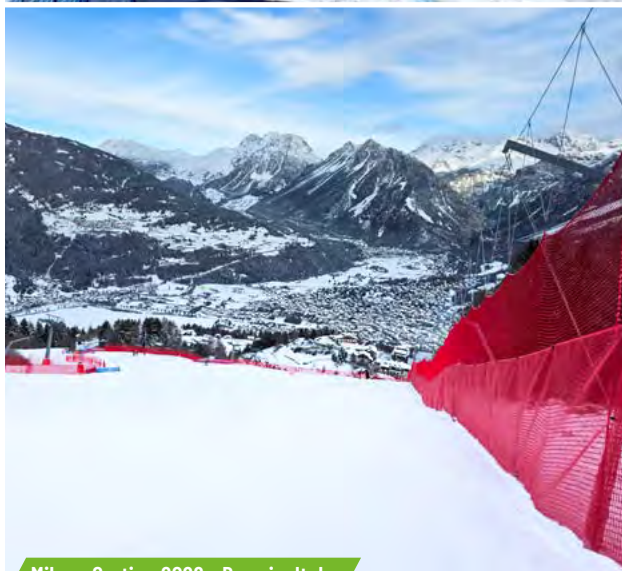
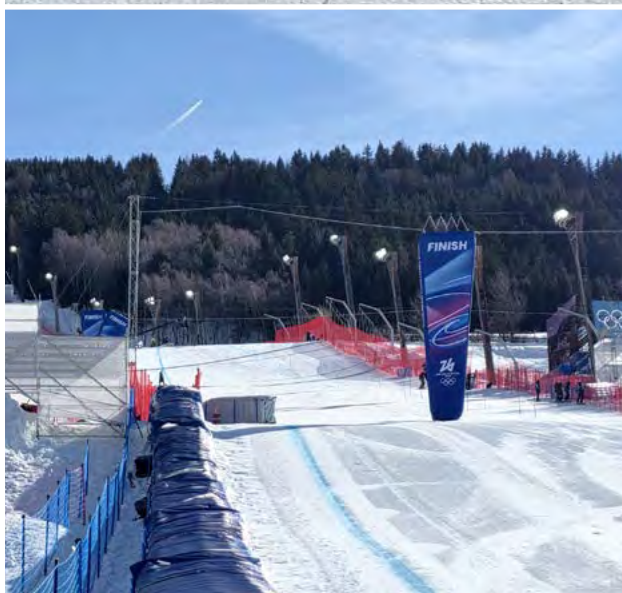




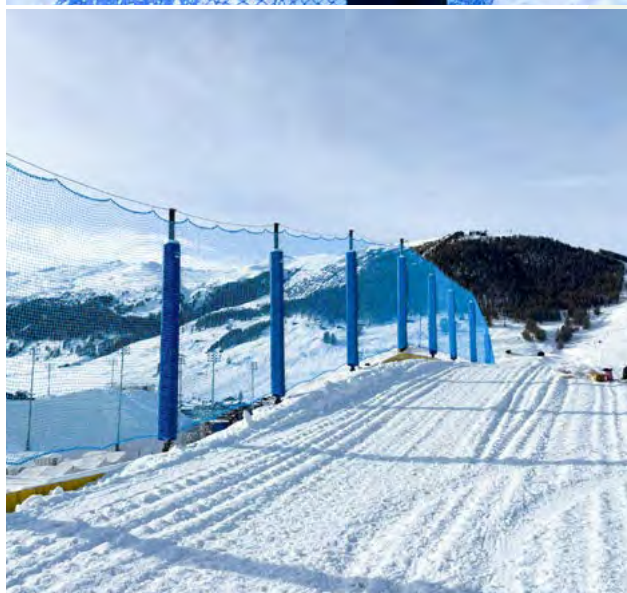
SISTEMI DI PROTEZIONE "TIPO A"

PROTECTION SYSTEMS "TYPE A" / SCHUTZVORRICHTUNGEN "TYP A"

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



Milano Cortina 2026 - Bormio, Italy



Milano Cortina 2026 - Livigno, Italy

SISTEMI E RETI DI PROTEZIONE
SAFETY SYSTEMS AND PROTECTION NETS
SCHUTZSYSTEME UND SCHUTZNETZE



WINTER PROGRAM





MATERASSI DI PROTEZIONE

PROTECTION MATTRESSES

AUFPRALLMATTEN



MATERASSI IN GOMMAPIUMA

FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN

Materassi in gommapiuma

Sempre nell'ottica di offrire la massima sicurezza in pista, LISKI offre una vasta gamma di materassi, di qualsiasi misura e spessore, idonei a risolvere qualsiasi problema relativo alla protezione lungo i tracciati. Realizzati in gommapiuma di densità 21kg/m³ e rivestiti in PVC termosaldato telato, rinforzato, sono completi di soffiato per sfiato aria e banda rifrangente.

Lo spessore minimo di sicurezza per applicazioni su piste turistiche risulta essere di 20cm, nelle quali le velocità moderate generano indice HIC (parametro di valutazione degli impatti sulla testa) inferiore a quello massimo ammissibile che corrisponde a 1000, come si evince nei test sperimentali eseguiti in laboratorio.

Always in the aim to provide maximum safety on the track, LISKI offers a wide range of mattresses of any size and thickness, suitable to solve any problem related to security along the slopes. Produced in foam rubber 21kg/m³ density and covered in woven reinforced hot welding PVC, are provided with air vent holes and reflective strips.

The minimum safety thickness for application in tourist ski-slopes is 20cm, where the moderate speed generate an HIC index (head injury criteria) lower the maximum admissible level, corresponding to 1000, as stated in the experimental tests executed in laboratory.

Mit dem Ziel, größte Sicherheit zu gewährleisten, bietet LISKI ebenfalls eine breite Palette an Aufprallmatten in allen Größen und Stärken an, um alle Probleme zu lösen, die durch verschiedene Hindernisse auf den Skipisten entstehen können. Die Aufprallmatten sind aus Schaumgummi mit einer Dichte von 21 kg/m³, mit verstärktem, PVC-Stoff überzogen, thermoverschweißt und haben ein Rückstrahlband und einen Balg zum Entweichen der Luft.

Für touristisch genutzte Skipisten wird eine Mattenstärke von mindestens 20cm empfohlen. Bei ihnen erzeugen Stürze bei gemäßigter Geschwindigkeit einen HIC-Wert (Schweregrad von Kopfverletzungen) unterhalb des zulässigen Höchstwertes von 1000, wie Versuche im Prüflabor gezeigt haben.

BANDA RIFRANGENTE

REFLECTIVE STRIP
RÜCKSTRAHLBAND



SU RICHIESTA IGNIFUGHI E PERSONALIZZATI

ON REQUEST FIREPROOF AND CUSTOMIZABLE



AUF ANFRAGE AUCH FEUERBESTÄNDIG UND INDIVIDUELL GESTALTBAR



PVC LISCIO
SMOOTH PVC
GLATT PVC



PVC ANTISCIVOLO
ANTI-SKID PVC
RUTSCHSICHER PVC

LISKI Crash Test

TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO
C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I. LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

EXPERIMENTELL TEST, C.S.I. LABORATORIUM ITALIEN (Bollate-Mailand)



Guarda il video dei Crash Test LISKI

Watch the LISKI Crash Test video

Sehen Sie sich das LISKI Crashtest Video an





FIM CERTIFIED PRODUCT

Liski, con la sua linea "Races in Safety" è anche presente sul mercato nazionale ed internazionale del Moto Mondiale, con i propri materassi "Certificati FIM"; scopriteli nella brochure Moto Sport Program disponibile sul sito www.liski.it

Liski, with its "Races in Safety" line, is also active on the national and international market of the World Motorcycle, with its "FIM Certified" mattresses; discover them in the Moto Sport Program brochure available on the website www.liski.it

Liski ist mit seinen, von FIM zertifizierten, Schutzmatrassen aus der eigenen Linie "Races in Safety" auch auf dem nationalen und internationalen Markt des Welt-Motorradsports präsent; in der Brochure „Moto Sport Program“ auf der Internetseite www.liski.it, können Sie dazu mehr erfahren.



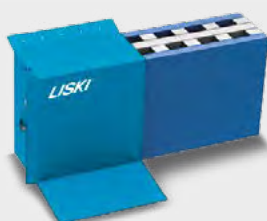
Misano, Italy



LISKI AIR SAFETY MATTRESS



LISKI SAFETY 1



LISKI SAFETY 3



LISKI SAFETY 4



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI IN GOMMAPIUMA

FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN

Materassi in gommapiuma riciclata "GREENMAT"

"GREENMAT" recycled foam mattresses / „GREENMAT“- Schaumstoff aufprallmatten



MATERASSI RICICLATI

PRODUZIONE CON MATERIALI DERIVATI
DAL RICICLAGGIO DELLE SCARPETTE

RECYCLED MATTRESSES

PRODUCTION WITH MATERIALS DERIVED
FROM THE BOOTS RECYCLING

RECYCELTE MATTEN

HERSTELLUNG MIT MATERIALIEN
AUS DEM RECYCLING VON SCHUHEN

"Una delle sfide più difficili è stata quella di trovare una soluzione per riciclare le scarpette."

"One of the most difficult challenges was finding a solution to recycle the shoes."

„Eine der größten Herausforderungen war es, eine praktikable Lösung für das Recycling der Skischuhe zu finden.“

Giorgio Grandin

Tecnica Group Innovation Manager

"Una costruzione a sandwich, con questa lastra abbinata ad altre due lastre di poliuretano vergine, diventa l'imbottitura dei ns materassi di protezione GreenMat, ritornando così alle piste da sci sotto forma di un nuovo prodotto; Recycle Your Boots è un progetto che ci permette di aggiungere non uno, ma più tasselli al nostro impegno nella sostenibilità e nella ricerca."

This sheet combined in a sandwich type construction with two other virgin polyurethane sheets, becomes the padding of the protective mattresses of Liski, thus returning to the ski slopes in the form of a new product. "Recycle Your Boots is a project that allows us to add not one, but more elements to our commitment to sustainability and research."

„Diese Platte wird in einer Sandwich-Konstruktion mit zwei zusätzlichen Platten aus neuem Polyurethan kombiniert und dient als Polsterung für die Schutzmatten von Liski- kehrt also in Form eines neuen Produkts auf die Skipisten zurück. „Recycle Your Boots ist ein Projekt, mit dem wir unser Engagement für Nachhaltigkeit und Forschung nicht nur um ein, sondern um mehrere Elemente erweitern können.“

Carlo Fernandez

Operation Manager Liski Sport Equipment



The LIFE-RecycleYourBoots project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.



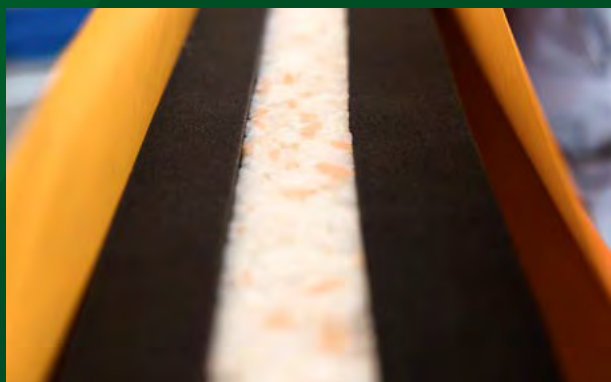
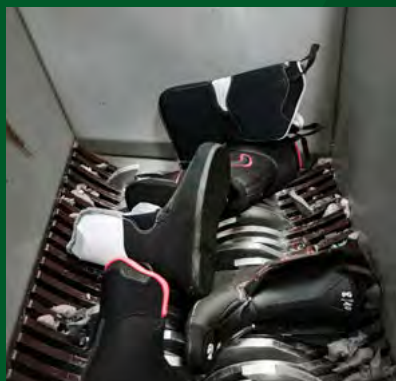
**RECYCLE YOUR
BOOTS**



Liski, in collaborazione con Tecnica Group, ha sviluppato un nuovo concetto di materasso "green", utilizzando come imbottitura il materiale derivato dal riciclo delle scarpette degli scarponi da sci; un altro passo verso l'ecosostenibilità dell'ambiente montano.

Liski, in collaboration with Tecnica Group, has developed a new concept of "green" mattress, using as padding the material derived from the recycling of ski boot shoes; another step towards the eco-sustainability of the mountain environment.

In Zusammenarbeit mit der Tecnica Group hat Liski ein neues Konzept einer „grünen“ Matte entwickelt, bei der als Polsterung das Material verwendet wird, das aus dem Recycling von Skischuhen stammt; ein weiterer Schritt zur ökologischen Nachhaltigkeit der Bergwelt.



WATCH THE VIDEO



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI IN GOMMAPIUMA

FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN



Cortina, Italy



Ski Areál Plešivec, Czech Republic



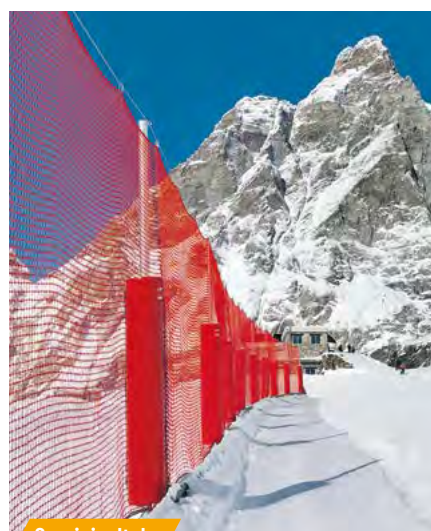
Monte Elmo, Italy



Åre, Sweden



San Vigilio di Marebbe, Italy



Cervinia, Italy

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN

**ANTI SURRISCALDAMENTO
DA LUCE SOLARE**
ANTI OVERHEATING SUNLIGHT
ANTI-ÜBERHITZUNG DURCH SONNENLICHT



Faloria, Italy



Zagreb, Croatia



Santa Caterina, Italy



Holmenkollen, Norway



San Vigilio P. Furcia, Italy



Madonna di Campiglio, Italy

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI IN GOMMAPIUMA

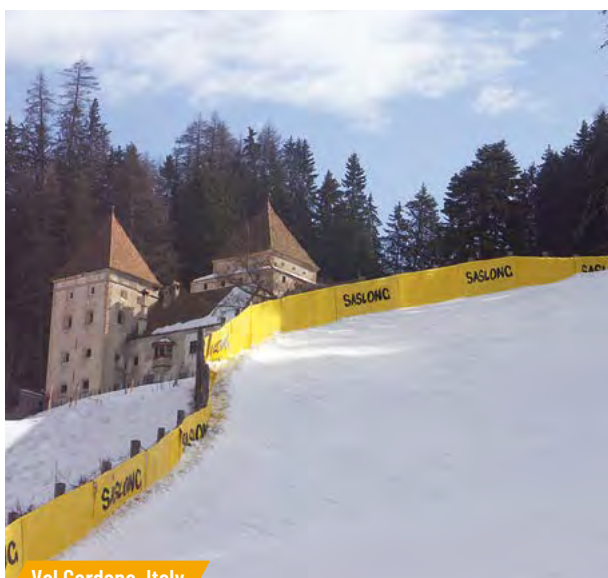
FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN



Cortina, Italy



Yanqing, China



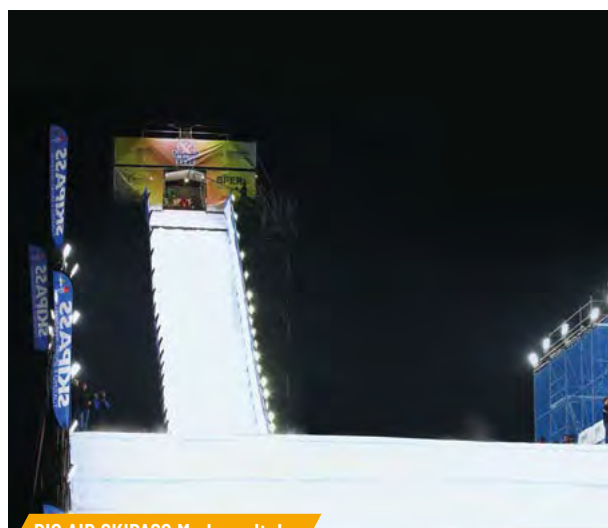
Val Gardena, Italy



Cortina, Italy



Santa Caterina, Italy



BIG AIR SKIPASS Modena, Italy



Oslo - Holmenkollen, Norway



Sierra Nevada, Spain



Passo del Tonale, Italy



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI IN GOMMAPIUMA

FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN





MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI IN GOMMAPIUMA

FOAM RUBBER MATTRESSES / SCHAUMSTOFF AUFPRALLMATTEN

Tour of the Alps, Italy



Spett.le
Liski
Attn: Sig. Carlo Fernandez

Cari Amici,

La 45.sima edizione del Tour of the Alps è passata agli archivi salutate da riscontri, apprezzamenti e autorevoli commenti che ne hanno in ogni modo sottolineato il successo e l'ulteriore crescita in qualità organizzativa.

La nostra soddisfazione è qualcosa che desideriamo fortemente condividere con i preziosi "compagni di viaggio" che ci hanno accompagnato e sostenuto in questi mesi nella preparazione dell'evento. A tutti voi desideriamo giunga il senso della nostra gratitudine e della nostra amicizia.

Ogni anno di più, il Tour of the Alps riesce a catalizzare interesse creando nelle comunità che incontra un sentimento di reale coinvolgimento e partecipazione. Di questo vogliamo ringraziare tutti coloro che si sono adoperati per fare in modo che la manifestazione potesse avere luogo nel migliore dei modi.

Ogni problema, piccolo o grande che fosse, alla fine è stato superato con spirito di collaborazione e di reciproco aiuto. E' l'aspetto più bello del Tour of the Alps: la corsa passa ma i legami restano, come un filo che non si spezza mai.

Il Tour of the Alps, fedele allo spirito euronazionale che ne ha reso possibile la nascita e lo sviluppo, vuole essere soprattutto un volano di amicizia e di conoscenza. Ogni edizione, partendo dal lungo periodo di gestazione fino all'effettuazione sulle strade del Trentino, dell'Alto Adige e del Tirolo, ci regala una miriade di esperienze e di rapporti umani che cerchiamo di non disperdere. Ecco perché consideriamo un privilegio poter organizzare una manifestazione così bella e ricca di valori.

Con la speranza di ritrovarci presto, vi giunga il nostro grazie più sentito. Un cordiale saluto.

Maurizio Evangelista

General Manager GS Alto Garda

Giacomo Santini

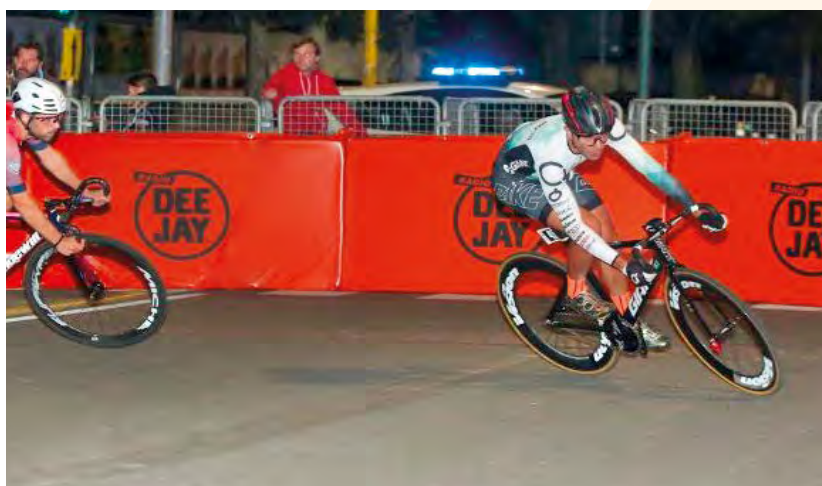
Presidente GS Alto Garda

Arco, 5 maggio 2022



QUESTA LETTERA E' PROTEZIONE PER IL TOUR OF THE ALPS 2022. E' VIETATO RENDERE ACCESSIBILE IL CONTENUTO A TERZI. IL CONTENUTO E' DESTINATO SOLO AL DESTINATARIO INDICATO IN OGGI. IL CONTENUTO E' DESTINATO SOLO AL DESTINATARIO INDICATO IN OGGI. IL CONTENUTO E' DESTINATO SOLO AL DESTINATARIO INDICATO IN OGGI.





Fort Williams, Scotland

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI MULTI-DENSITY

MULTI-DENSITY MATTRESSES / MULTI-DENSITY AUFPRALLMATTEN

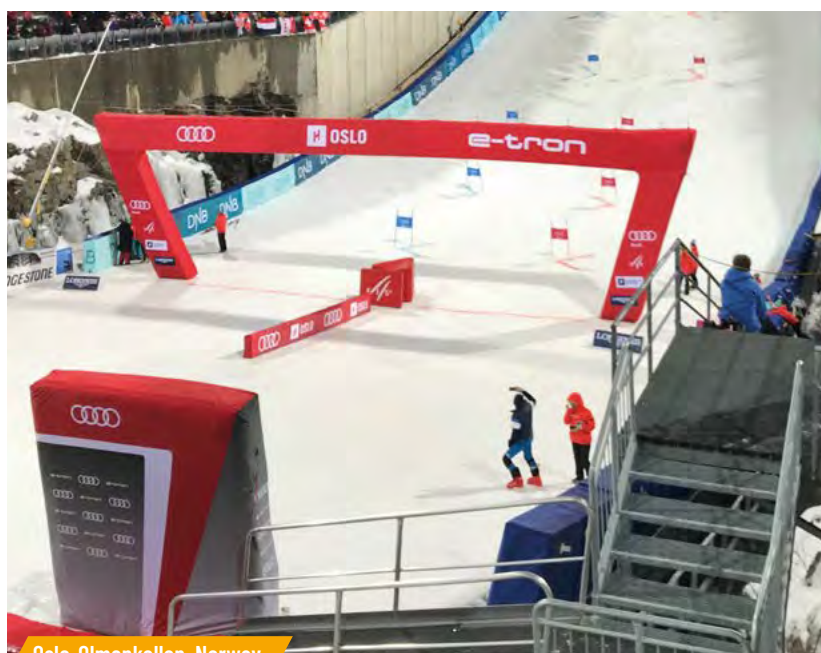
Materassi Multi-Density

Multi-Density mattresses / Multi-Density Aufprallmatten

Materassi disponibili con misure e colori a richiesta. Particolarmente consigliati per aree molto pericolose, e in zone dove l'atleta arriva ad alta velocità.

Mattresses available with size and colors on request. Particularly recommended for very dangerous areas, and in zones where the skier arrives at high speed.

Die Aufprallmatten sind mit Maßen und Farben nach Wunsch erhältlich. Sie werden besonders für sehr gefährliche Streckenbereiche empfohlen sowie in Bereichen, wo die Sportler mit hoher Geschwindigkeit ankommen.



Oslo-Olimpik, Norway



Cortina, Italy

LISKI Crash Test

TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO
C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I. LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

EXPERIMENTELL TEST, C.S.I. LABORATORIUM ITALIEN (Bollate-Mailand)

Guarda il video dei Crash Test LISKI

Watch the LISKI Crash Test video

Sehen Sie sich das LISKI Crashtest Video an



MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN



Materassi ad aria

Inflating mattress / Aufblasbare Luftmatratzen

Fiore all'occhiello della produzione LISKI di materassi di protezione, sono stati realizzati per elevare ulteriormente il livello di sicurezza in pista e nei parterre d'arrivo.

Il nuovo sistema di protezione ad aria permette il completo assorbimento dell'urto dell'atleta in caso di caduta, anche ad alte velocità.

Il materasso è facilmente ancorabile al terreno mediante appositi pali transenna. I materassi sono personalizzabili tramite l'applicazione di teli in PVC.

Last innovation products in the range of LISKI protection equipments; realized to further improve the safety level in races and in the parterre area.

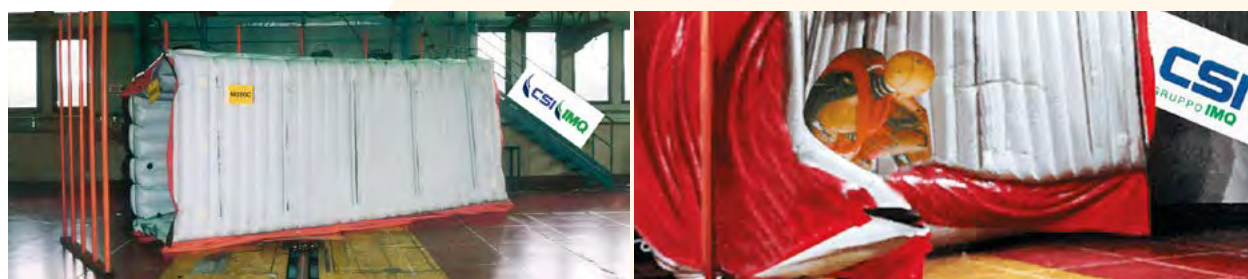
The new protection air system allows a complete absorption of the athlete's impact in case of a fall, even at high speeds.

Mattress is easily fixable to the ground using special fence poles, and can be customized through the application of PVC panels.

Das Vorzeigeprodukt unter den Schutzmatte von LISKI ist diese Serie, die für eine weitere Verbesserung des Sicherheitsniveaus auf der Piste und im Zielraum entwickelt wurde.

Dank des neuen Schutzsystems mit Luft kann die Aufprallwucht des Sportlers im Fall eines Sturzes auch bei hohen Geschwindigkeiten vollkommen absorbiert werden.

Die Matte lässt sich mit speziellen Absperrungstangen leicht am Boden verankern. Die Matten können mit PVC-Bannern individuell gestaltet werden.



LISKI Crash Test

TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO
C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I. LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

EXPERIMENTELL TEST, C.S.I. LABORATORIUM ITALIEN (Bollate-Mailand)

Guarda il video dei Crash Test LISKI

Watch the LISKI Crash Test video

Sehen Sie sich das LISKI Crashtest Video an



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN

		m ↔	COD.
	Materasso ad aria Air mattress / Luftmatratze	8 x 1,3 x h 1,3	12600
		6 x 1,3 x h 1,3	12606
1	Telo bianco in tessuto - con velcro per sostegno striscioni pubblicitari White fabric cloth - with Velcro for banner support / Weißes Stofftuch - mit Klettverschluss zur Befestigung des Banners	8x1,6 m	12514
2	Materassino porta pubblicità in gommapiuma densità 30 kg/mc / Support advertising mattress in	2 x 0,06 x h 1,3	12515
	Materasso ad aria torre TV / TV tower Air mattress / TV turm Luftmatratze	5 x 1,3 x h 2	12601
	Materasso ad aria cameraman / Cameraman air mattress / Cameraman Luftmatratze	3 x 0,85 x h 1	12603
	Materasso ad aria per parterre slalom Air mattress for parterre slalom / Luftmatratze für parterre slalom	6 x 0,5 x h 1,3	12610
		8 x 0,5 x h 1,3	12610 (8)
	Materasso ad aria per ski-cross/snowboard Air mattress for ski-cross/snowboard / Luftmatratze für ski-cross/snowboard	2,5 x 0,5 x h 2	12612
3	Soffiante a motore / Motor blower / Gebläsemotor	-	12650
4	Soffiante elettrica / Electric blower / Elektrisches Gebläse	-	12651
5	Kit di alimentazione d'aria continua / Permanent inflating kit / Luftpumpen Kit	-	12655 - 12656
6	Pedana di supporto per cameramen Ø 48 mm (FISSA) Cameramen Support Platform Ø48 mm (FIXED) / Kamera-Plattform Ø48 mm (STARR)	0,6 x 0,8	12660
	Pedana di supporto per cameramen Ø 48 mm (TELESCOPICA) Cameramen Support Platform Ø48 mm (TELESCOPIC) / Kamera-Plattform Ø48 mm (TELESKOPISCH)		12661



12655



12656



5



6



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



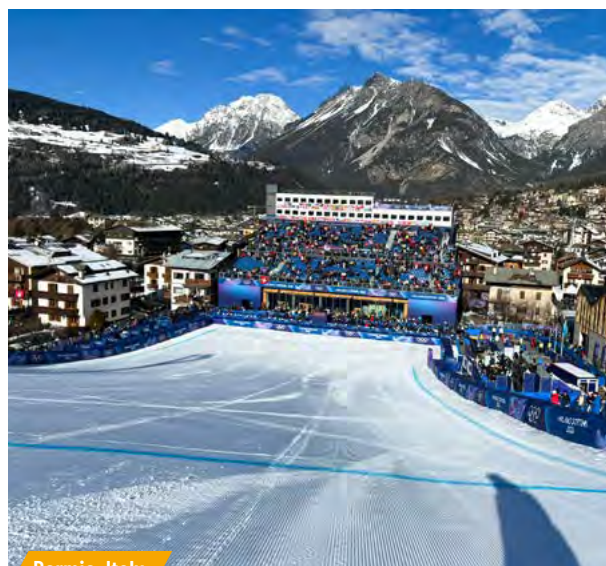


MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN



Cortina, Italy



Bormio, Italy



Soldeu, Andorra



Sestriere, Italy



Alta Badia, Italy

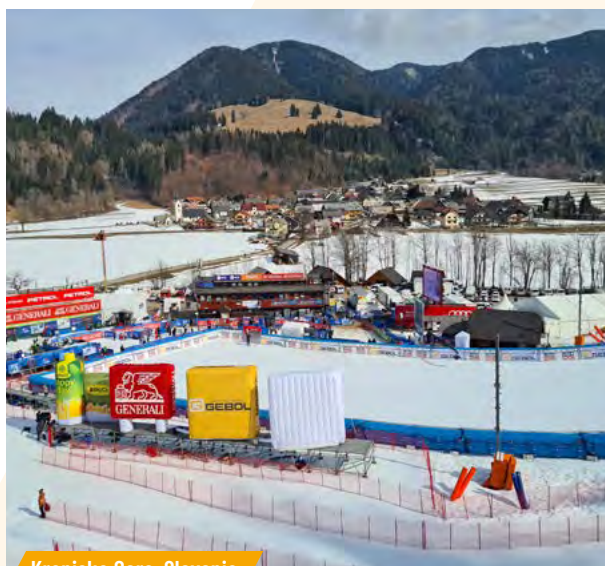


Val d'Isère, France

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



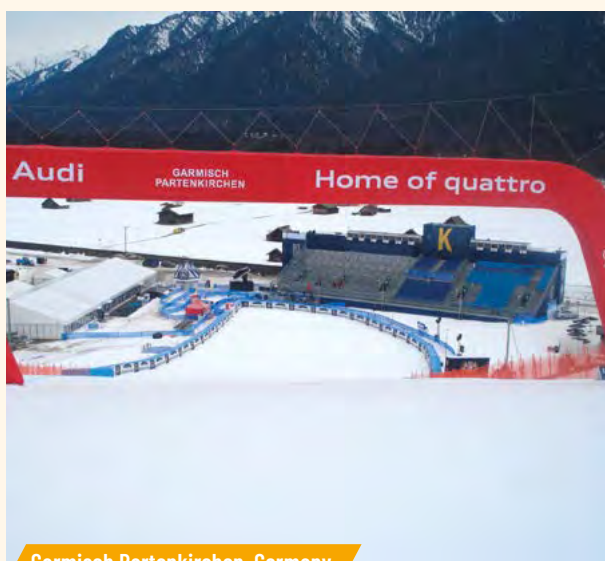
Barcelona La Molina, Spain



Kranjska Gora, Slovenia



Kronplatz, Italy



Garmisch Partenkirchen, Germany



Madonna di Campiglio, Italy



La Molina, Spain

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN



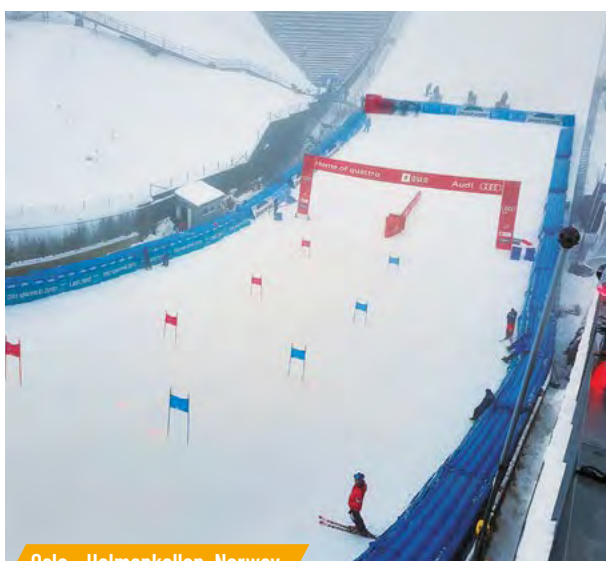
MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



Cortina, Italy



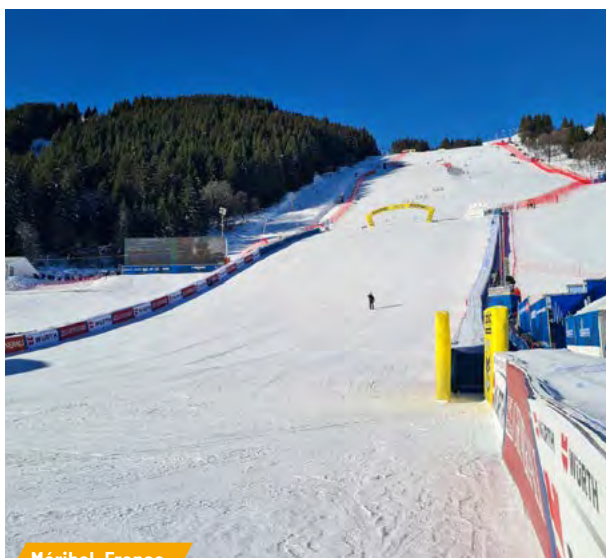
Livigno, Italy



Oslo - Holmenkollen, Norway



München, Germany



Méribel, France



Méribel, France



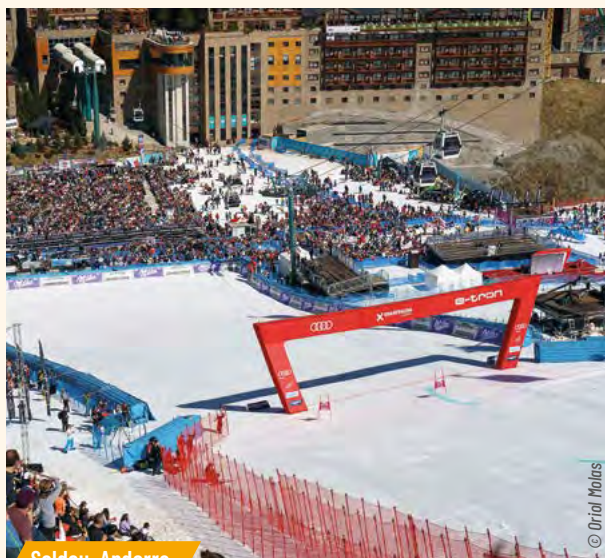
Val di Fassa, Italy



Garmisch Partenkirchen, Germany



Santa Caterina, Italy



Soldeu, Andorra



Naeba, Japan



MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN





MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

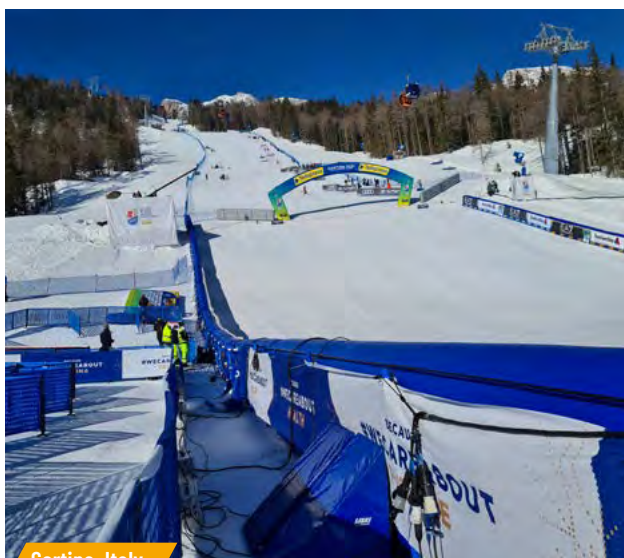
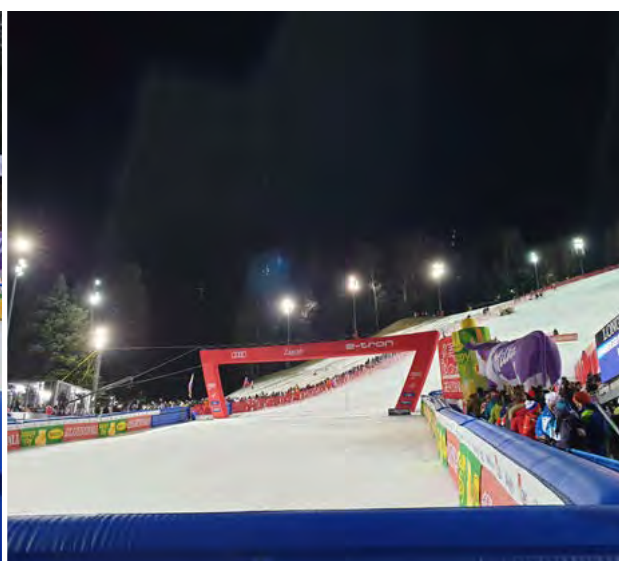
INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN



Levi, Finland



Zagreb, Croatia



Cortina, Italy

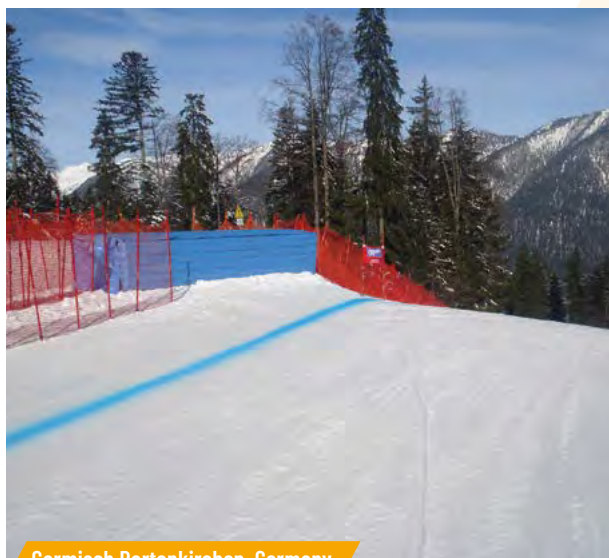




Zhangjiakou, China



Yanqing, China



Garmisch Partenkirchen, Germany



Naeba, Japan



Yanqing, China



Courchevel, France

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN

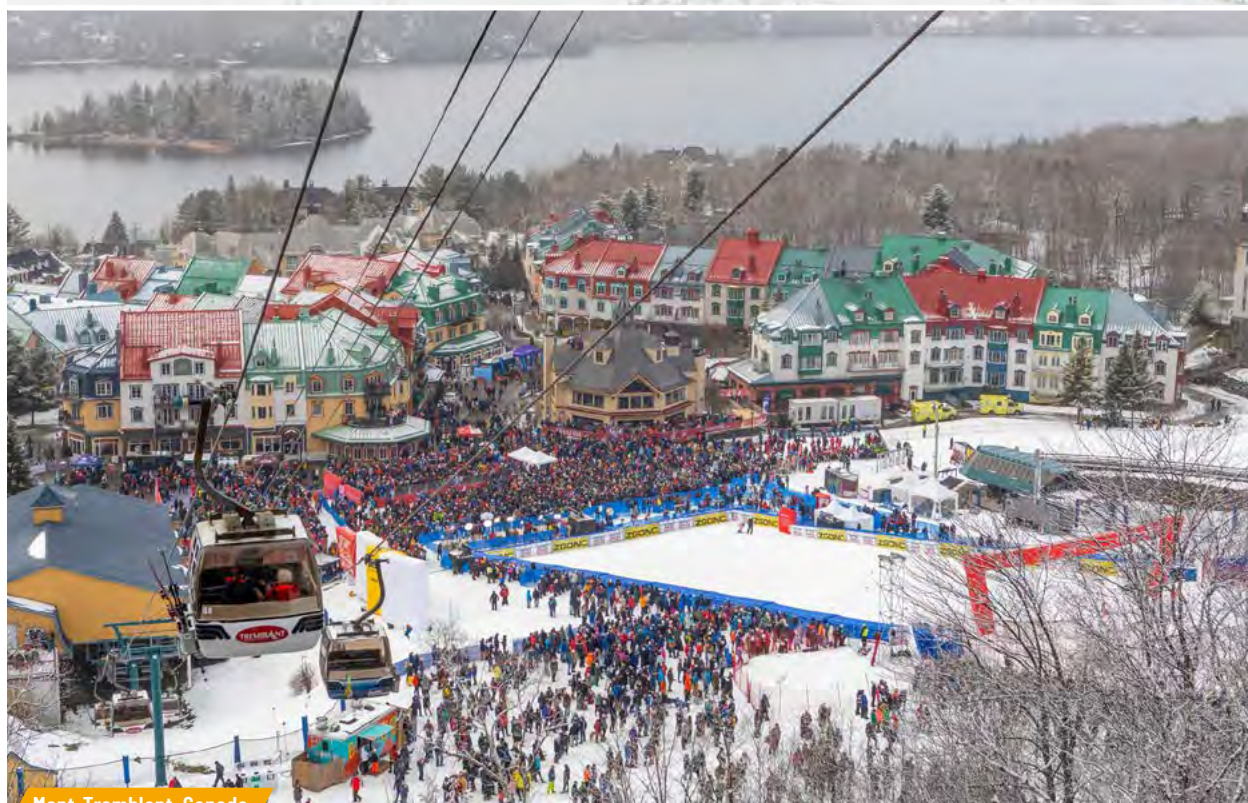
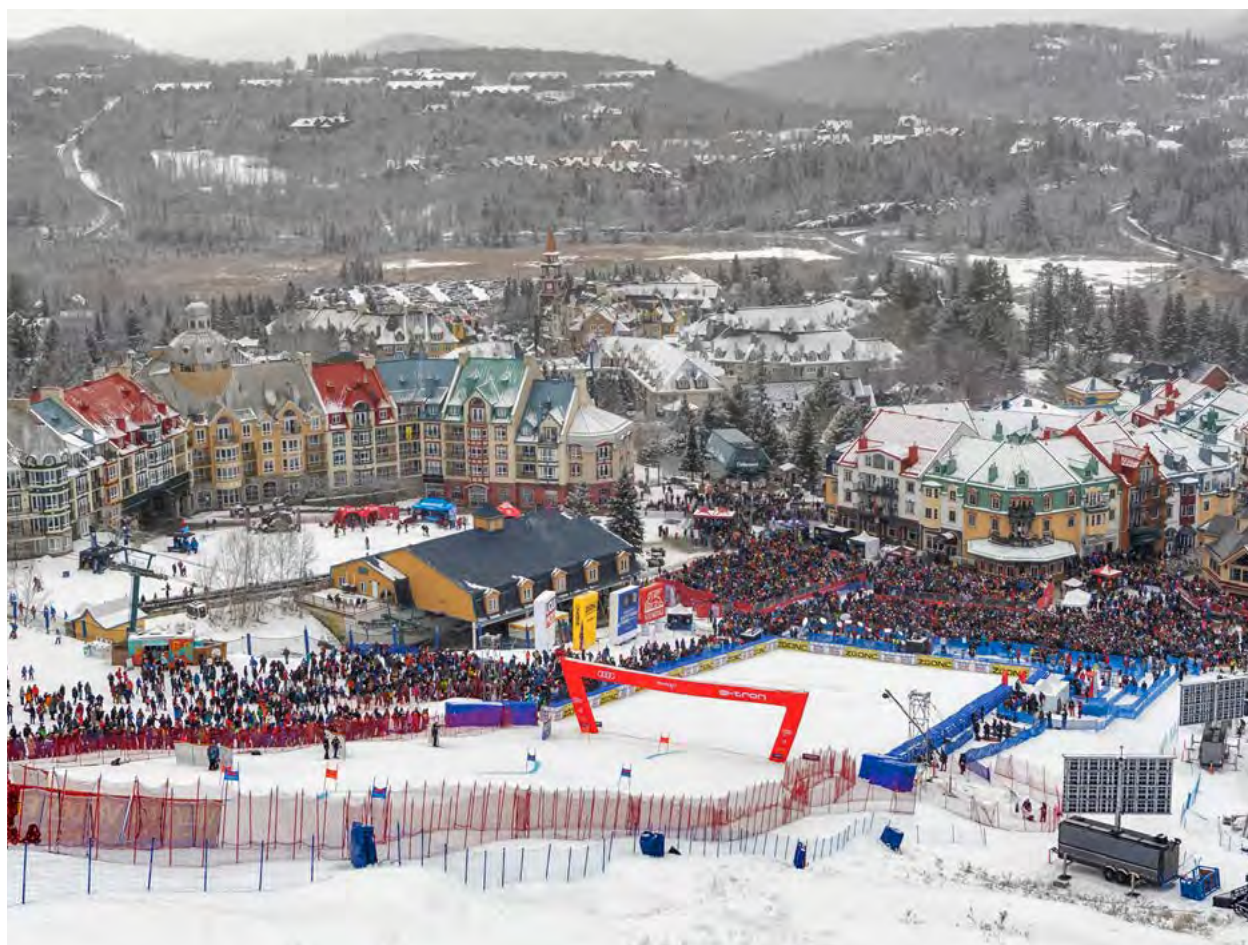




MATERASSI AD ARIA-GONFIABILI

INFLATING MATTRESSES / AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



Mont-Tremblant, Canada



Mont-Tremblant, Canada

MATERASSI DI PROTEZIONE
PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN



WINTER PROGRAM





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS
AND ACCESSORIES

MATERIAL UND ZUBEHÖR
FÜR WINTERSPORTGEBIETE





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Sacca collaudo seggiovia

Lift test bag

Testsack für Sessellifte

Posti Seats / Sitzposition	cm ↔	Capacità (L) Capacity (L) / Hohlmasse (L)	COD.
2	45 x 45 x 100	160	10894/2
3	45 x 45 x 140	240	10894/3
4	45 x 45 x 180	320	10894/4



Cappuccio per Snowboard

Snowboard protection hood

Snowboard-Spitzenschutz

Cappuccio in PVC per tavole snowboard, protezione antigraffio per pareti gondola.

PVC cap for snowboard decks, anti-scratch protector for gondola shelving.

PVC-Kappe für Snowboards, Kratzschutz für Gondelregale.

cm ↔	Personalizzazione Customization Gestaltbar		COD.
30 x h.35	Su richiesta On request Auf Anfrage	Su richiesta On request Auf Anfrage	12086



Rete di protezione anticaduta per seggiovie

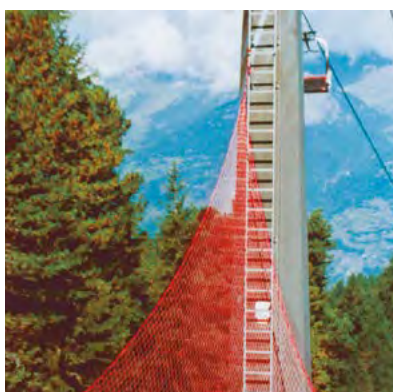
Fall protection net for chairlifts

Auffangnetz für Sessellifte



Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite	Extra		Certificata Certified / Certified	COD.
Ø 5 mm	10 x 10 cm	Corda perimetrale Perimetral rope Außenseilen		-	12066
				✓	12066 CER

Triangolo di protezione / Triangular protection net / Dreieck-Schutznetz



Rete in polietilene alta resistenza. Consigliata F.I.S. Triangolo di protezione base 6 m x h 6 m. Completa di corda perimetrale.

Net in high resistance polyethylene, with plaited rope. Recommended by F.I.S. Triangular protection net 6 x 6 m. With perimetral rope.

Schutznetze aus hoch widerstandsfähigem Polyäthylen mit geflochtenem. Von der FIS empfohlen. Richtungen netze Basislänge 6 m x Höhe 6 m. Mit Außenseilen.

Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite		COD.
ø 3,5 mm	7 x 7 cm		12063

Tappeto di scorrimento "JOIN"

Running carpet "JOIN" Gleitteppich "JOIN"

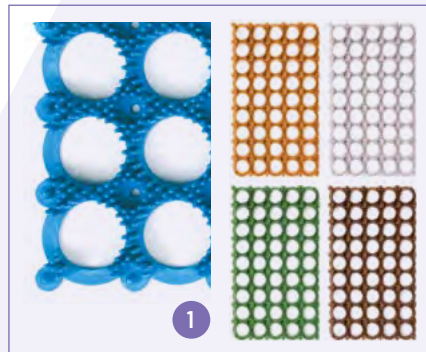
Tappeto di scorrimento per passaggi frequenti in zona imbarco impianti di risalita.

Running carpet for ski area - traffic-resistant.

Gleitteppich für stark benutzte Durchgänge im Einstiegsbereich von Seilbahnen.



	cm ↔		kg	COD.
1 Rete plastica in moduli componibili Modular plastic running carpet Modular Gleitteppich aus Kunststoffnetz	18 x 36 NEW SIZE		-	12135
2 Liquido di mantenimento Maintenance liquid Instandhaltungs-Flüssigkeit	-		5	12136



COMPOSED OF 60% RECYCLED PLASTICS

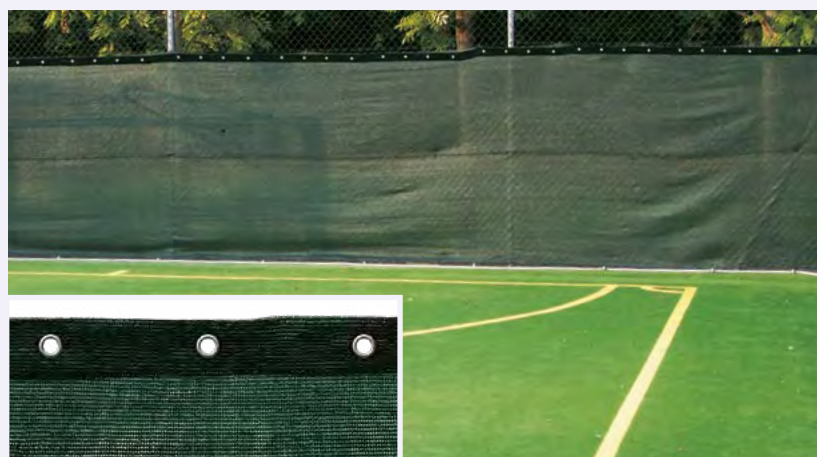
Rete ombreggiante / Shading net / Abdecknetz

Rete protettiva, ombreggiante al 90%, anti U.V. Bordata e occhiellata

Shading protect net 90% - Anti-U.V. Bordered with buttonholes

UV-Schutznetz, mit 90% Beschattungswirkung, mit Saum und Ösen

	COD.
Su misura Custom-made Nach Maß	12076





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

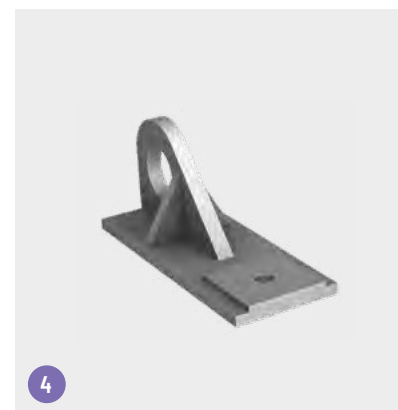
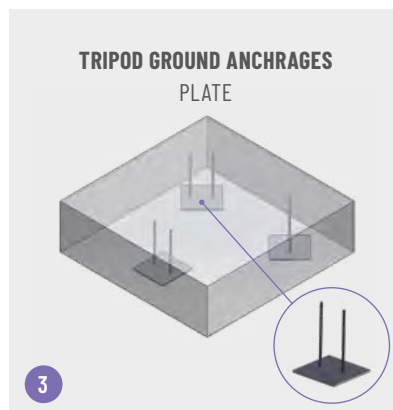
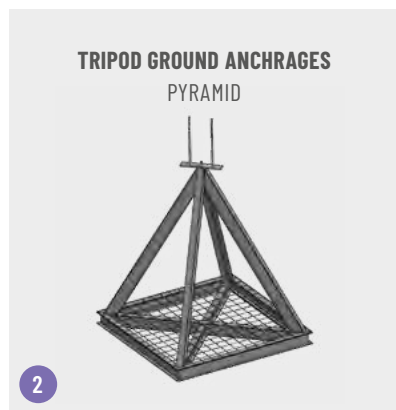
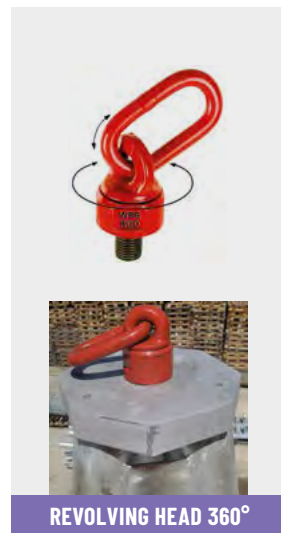
Ancoraggi per verricello

Anchorage for winch hook / Verankerung für Seilwinde

Forza di trazione 40 Kn. Tripode metallico per ancoraggio in altezza del verricello. Evita al cavo di affondare nella neve permettendo un facile riavvolgimento. Disponibile in differenti altezze: 3, 4 o 5 m.

Tensile force 40 Kn. Metallic tripod for anchoring at height of winch hook. Avoidance of cable being drive into the snow enabling easy rewinding. Available in different heights: 3, 4 or 5 linear meters.

Zugkraft 40 Kn. Dreibock aus Metall zur Befestigung auf Höhe der Winde. Verhindert das Versinken des Seils im Schnee und ermöglicht ein einfaches Aufwickeln. Erhältlich in verschiedenen Höhen: 3, 4 oder 5 m.



		Altezza Height / Höhe	COD.
1	Tripode metallico per ancoraggio in altezza del verricello Metallic tripod for anchoring at height of winch hook Dreibock aus Metall zur Befestigung auf Höhe der Winde	3 m	16063
		4 m	16064
		5 m	16065
2	Basamento a "piramide" per ancoraggio tripode (necessitano 3 pz. per ogni tripode) Ground anchrages "pyramid" for tripod (3 pcs. needed for each tripod) Pyramide-Basis zur Befestigung des Dreibocks (3 St./Dreibock)	-	16070
3	Basamento a "piastra" 40x40 cm da annegare nel plinto, per ancoraggio tripode (necessitano 3 pz. per ogni tripode) Ground anchrages "plate" 40x40 cm for tripod (3 pcs. needed for each tripod) Platte-Basis (40x40cm), zur Befestigung des Dreibocks (3 St./Dreibock), in die Plinthe einbetten	-	16071
4	Piastra per ancoraggio a terra del verricello; 50 x 20 x sp. 2 cm Plate for ground anchoring of winch hook ; 50 x 20 x th. 2 cm Platte zur Verankerung der Seilwinde im Boden; 50 x 20 x Dicke 2 cm	-	16072



MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE
SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES
MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Yanqing, China





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE
 SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES
 MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Reti per inerbimento / Nets for grassing / Netze für Flächenbegrünung

Le biostuoie, bioreti e le geostuoie svolgono un'azione antierosiva e fungono da ideale supporto a semine e idrosemine. La loro funzione si trasferisce nel tempo alla vegetazione che compensa il degrado del prodotto naturale. Sono utilizzati come strato di ritenzione del terreno fine e come strato di supporto per l'idrosemina. È possibile scegliere tra prodotti con diversa longevità in funzione delle caratteristiche meteorologiche del luogo di posa.

Le opere per il controllo dell'erosione superficiale creano condizioni ambientali e di stabilità necessarie all'attecchimento e alla crescita della vegetazione impiantata sulle scarpate e sui pendii in terra o in situazioni particolari di rocce molto alterate. La copertura vegetale consente un efficace controllo e mitigazione dei fenomeni d'erosione, proteggendo il terreno dall'azione aggressiva delle acque meteoriche e superficiali, del vento e delle escursioni termiche.

The biomats, bionets and geomats perform an anti-erosion action and act as an ideal support for sowing and hydroseeding. Their function is transferred over time to the vegetation which compensates for the degradation of the natural product. They are used as a retention layer of the fine soil and as a support layer for hydroseeding. It is possible to choose between products with different longevity depending on the climatic weather characteristics of the place of installation.

The works for the control of surface erosion create environmental conditions and stability necessary for the rooting and growth of the vegetation planted on the slopes and slopes in the earth or in particular situations of highly altered rocks. The vegetal cover allows a effective control and mitigation of erosion phenomena, protecting the soil from the aggressive action of meteoric and surface waters, wind and thermal excursions.

Die Bio-Maten, Bio-Netze und Geo-Maten wirken erosionshemmend und dienen als ideale Unterstützung für die Aussaat und Hydroseeding. Ihre Funktion wird im Laufe der Zeit auf die Vegetation übertragen, wodurch der Abbau des Naturprodukts ausgeglichen wird. Sie werden als Rückhalteschicht des feinen Bodens und als Stützschicht für die Hydroseeding verwendet. Je nach Eigenschaften kann zwischen Produkten mit unterschiedlicher Lebensdauer gewählt werden Wetterbedingungen des Aufstellungsortes.

Die Arbeiten zur Bekämpfung der Oberflächenerosion schaffen Umweltbedingungen und Stabilität, die für die Bewurzelung und das Wachstum der Vegetation an den Hängen und Hängen der Erde oder in bestimmten Situationen stark veränderter Gesteine erforderlich sind. Die Pflanzendecke ermöglicht eine wirksame Kontrolle und Abschwächung von Erosionsphänomenen, Schutz des Bodens vor aggressiven Einflüssen von Meteor- und Oberflächengewässern, Wind- und Wärmeauschlägen.



Canaletta di regolazione portata acque / Water flow regulation channel / Wasserflussregelungskanal

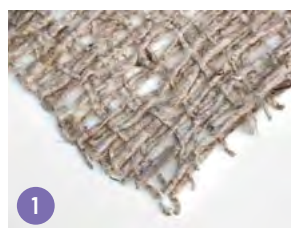
La Canaletta svolge una funzione di antierosione nella regimazione delle acque superficiali; viene utilizzata per una corretta regimazione ed un rapido allontanamento delle acque superficiali dalle zone in erosione, contribuisce sensibilmente a garantire la stabilità dei versanti, favorendo un controllo efficace dell'erosione superficiale.

Rispetto ai sistemi tradizionali (in embrice o pietre cementate), consente, grazie alla sua leggerezza, facilità durante il trasporto in opera, tempi di posa notevolmente ridotti ed un perfetto inserimento nel contesto ambientale.

The Water flow regulation channel performs an anti-erosion function in the regulation of surface water; it is used for a correct regulation and a rapid removal of surface water from eroded areas, significantly contributes to ensuring the stability of the slopes, favoring effective control of surface erosion.

Compared to traditional systems (in roof tiles or cemented stones), thanks to its lightness, it allows, thanks to its lightness, ease during transport on site, considerably reduced installation times and a perfect fit in the environmental context.

Die wasserflussregelungskanal hat eine Erosionsschutzfunktion bei der Regulierung des Oberflächenwassers. es wird für eine korrekte Regelung und eine schnelle verwendet. Die Entfernung von Oberflächenwasser aus erodierten Bereichen trägt erheblich zur Gewährleistung der Stabilität der Hänge bei und begünstigt eine wirksame Kontrolle der Oberflächenerosion. Im Vergleich zu herkömmlichen Systemen (in Dachziegeln oder Zementsteinen) ermöglicht es dank seiner Leichtigkeit einen einfachen Transport vor Ort, erheblich kürzere Installationszeiten und eine perfekte Passform im Umweltkontext.



MATERIALE DA TENERE AL COPERTO

KEEP INDOORS UNTIL USE
MATERIAL, DAS AN EINEM
ÜBERDACHTEN ORT GELAGERT
WERDEN MUSS

	Descrizione Description / Beschreibung	Composizione Composition Zusammensetzung	Massa areica Areic mass Flächenbezogene menge	Grado di copertura Coverage degree Überdeckungsgrad	Durabilità (mesi) Durability (months) Haltbarkeit (Monate)	Dimensione rotoli Roll size Größe der rollen	COD.
1	Biostuoia in fibra naturale Natural fiber biomat Biogewebe in natürlichen Fasern	Juta Jute Jute	500 g/m ²	40/60%	6/12	65,58 m x h 1,22	16030/a
2	Biostuoia in fibra naturale Natural fibers biomat Biogewebe in natürlichen Fasern	Paglia e cocco Straw and coconut Stroh und Kokosnuss	400 g/m ²	100%	6/12	42 m x h 1,20/2,40	16030/b
3	Biorete in fibra naturale Natural fibers biomes Bio-Netze in natürlichen Fasern	Cocco Coconut Kokosnuss	400 g/m ²	40/60%	12/24	50 m x h 2	16030/c
4	Biorete in fibra naturale Natural fibers biomes Bio-Netze in natürlichen Fasern	Cocco Coconut Kokosnuss	700 g/m ²	60/80%	12/24	50 m x h 2	16030/d
5	Geogriglia tessuta Geogrid fabric Geogittergewebe	Polipropilene Polypropylene Polypropylen	100 g/m ²	-	-	200 m x h 1,30+1,30	16030/e
6	Geostuoia rinforzata aggrappante Reinforced clinging geomat Verstärkte Klammern Erosionsschutzmatte	Polipropilene Polypropylene Polypropylen	300 g/m ²	-	-	75 m x h 1,20/2,40	16030/f
7	Picchetto biodegradabile - 20 cm Biodegradable stake - 20 cm Biologisch abbaubarer Pflock - 20 cm	PLA	-	-	-	-	16031



MATERIALE DA TENERE AL COPERTO

KEEP INDOORS UNTIL USE
MATERIAL, DAS AN EINEM ÜBERDACHTEN
ORT GELAGERT WERDEN MUSS



Descrizione Description / Beschreibung	Composizione Composition Zusammensetzung	Massa areica Areic mass Flächenbezogene menge	Dimensione rotoli Roll size Größe der rollen	COD.
Canaletta antierosiva Water flow regulation channel Wasserflussregelungskanal	PP + PL + PE	890 g/m ²	25 m x h 1,20/2,40	16035



MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Illuminazione

L'illuminazione efficiente delle piste innevate e degli impianti di risalita

La partnership tra Liski e Corus nasce per la messa in sicurezza e illuminazione di Impianti Sportivi, e si sviluppa ulteriormente per le piste da sci nei comprensori sciistici. La ditta Corus srl, main partner di Eni Gas e Luce, è specializzata nella realizzazione di soluzioni di efficientamento energetico nel campo dell'illuminazione soprattutto nel settore sportivo.

Corus ha sviluppato negli anni le competenze per realizzare nuovi impianti nei comprensori sciistici ma, soprattutto, la riconversione dei vecchi impianti sfruttando le tecnologie a LED che permettono di ottenere risultati di efficienza e riduzione sostanziale dei consumi energetici, una maggior flessibilità in termini di gestione e una notevole riduzione dei costi di manutenzione. Lungo le piste vengono impiegati proiettori CORUS VISION e LUMOSA tutti in Classe II (Doppio isolamento). Si tratta di elementi progettati appositamente per l'illuminazione sportiva in grado di garantire un'altissima efficienza, uniformità e comfort visivo.

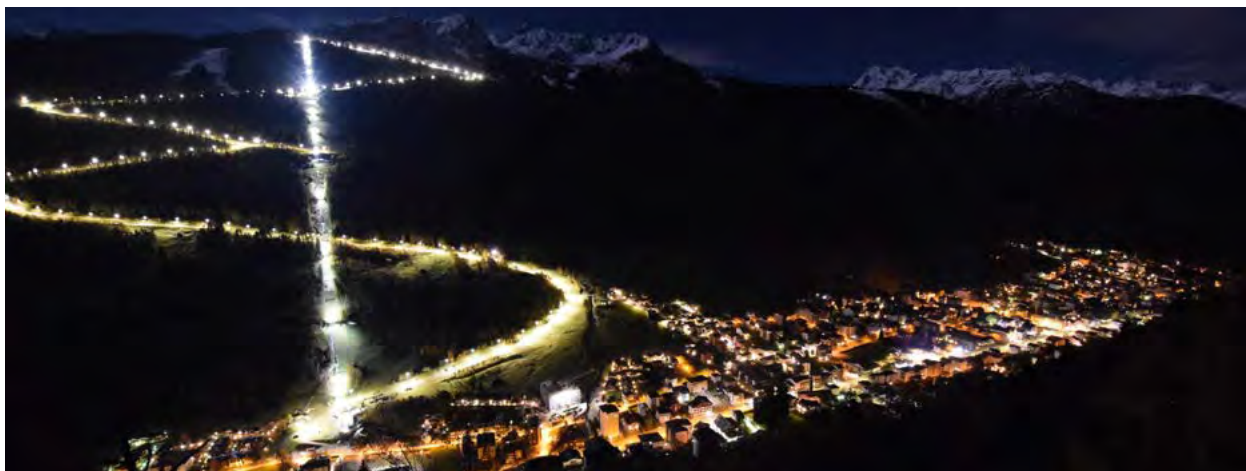
ENI, attraverso il settore Vendite Energy Services per industria e terziario, sostiene gli interventi di efficientamento energetico sviluppati

da Corus adottando il sistema del contratto "Energy Performance Contract".

Questo sistema, grazie all'impiego delle migliori tecnologie presenti in termini di riduzione dei consumi, consente il pagamento delle spese attraverso la cessione di una quota parte del risparmio che l'intervento genera rispetto ad uno analogo impiegando tecnologie tradizionali.

La squadra "Eni Gas e Luce + Corus" rappresenta una garanzia per il cliente che può beneficiare di un servizio di gestione degli impianti illuminati per gli tutti gli anni di durata del contratto, nel rispetto delle normative sportive e ministeriali. Il sistema di illuminazione è gestito e controllato da una serie di applicazioni web interattive, per una gestione remota e pensate per far funzionare l'illuminazione a LED in un modo, semplice, rapido e intuitivo anche per controllare le luci tramite PC, tablet o smartphone.

Innovazione, sistemi di controllo via Web, investimento pagato dal risparmio energetico e assenza di manutenzione sono alcune delle principali caratteristiche delle operazioni di efficientamento energetico per l'illuminazione delle piste da sci.





Efficient lighting of snow-covered ski slopes and ski area

The partnership between Liski and Corus was born for the safety and lighting of sports facilities, and is further developed for the ski slopes in ski areas. Corus srl, the main partner of Eni Gas e Luce, specializes in the creation of energy efficiency solutions in the field of lighting, especially in the sports sector.

Corus has developed over the years the skills to build new systems in ski areas but, above all, the conversion of old systems using LED technologies that allow to obtain results of efficiency and substantial reduction of energy consumption, greater flexibility in terms of management and a significant reduction in maintenance costs. CORUS VISION and LUMOSA floodlights are used along the slopes, all in Class II (Double insulation). These are elements designed specifically for sports lighting capable of guaranteeing very high efficiency, uniformity and visual comfort.

ENI, through the Energy Services Sales sector for industry and the tertiary sector, supports the energy efficiency measures developed by Corus by adopting the "Energy Performance Contract" system. This system, thanks to the use of the best technologies available in terms of consumption reduction, allows the payment of expenses through the transfer of a portion of the savings generated by the intervention compared to a similar one using traditional technologies.

The "Eni Gas e Luce + Corus" team is a guarantee for the customer who can benefit from a management service for the lighting systems for all the years of the contract, in compliance with sporting and ministerial regulations.

The lighting system is managed and controlled by a series of interactive web applications, for remote management and designed to operate the LED lighting in a simple, quick and intuitive way, also to control the lights via PC, tablet or smartphone.

Innovation, Web-based control systems, investment paid for by energy savings and absence of maintenance are some of the main features of the energy efficiency operations for the lighting of ski slopes.

Beleuchtung der verschneiten pisten und der Ski-lifts

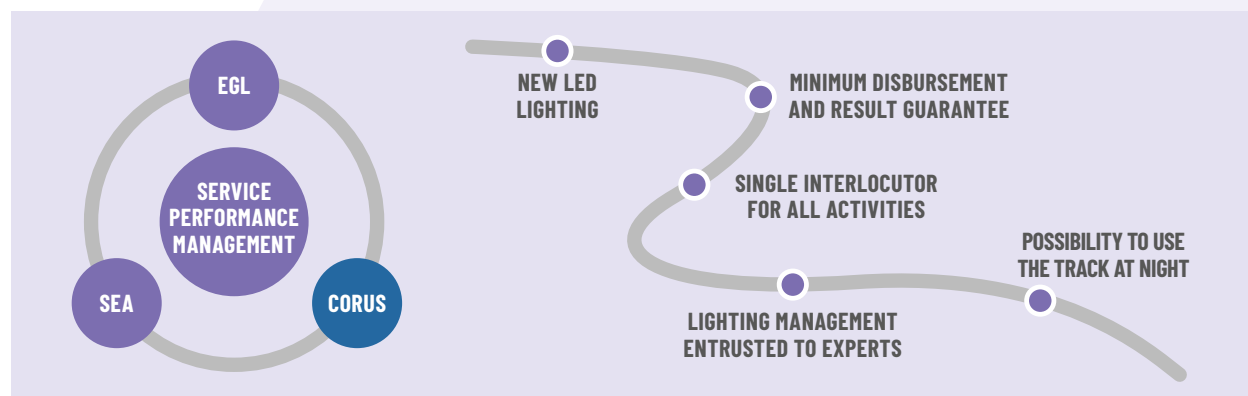
Die Partnerschaft zwischen Liski und Corus entstand, um die Sicherheit und die Beleuchtung von Sportanlagen zu gewährleisten, und wurde für Skipisten in Skigebieten fortgesetzt. Corus S.r.l., ein Hauptpartner von Eni Gas e Luce, ist auf die Umsetzung von energieeffizienten Lösungen im Bereich der Beleuchtung, vor allem im Sportsektor, spezialisiert. Im Laufe der Jahre hat Corus die Fähigkeiten entwickelt, neue Systeme in Skigebieten zu implementieren und vor allem alte Systeme auf LED-Technologien umzustellen, die effizientere Ergebnisse und eine beträchtliche Reduzierung des Energieverbrauchs, eine größere Flexibilität in Bezug auf das Management und eine erhebliche Reduzierung der Wartungskosten ermöglichen. Entlang der Start- und Landebahnen werden CORUS VISION- und LUMOSA-Strahler eingesetzt, alle Klasse II (doppelte Isolierung).

Diese Elemente wurden speziell für die Sportbeleuchtung entwickelt und garantieren hohe Effizienz, Gleichmäßigkeit und Sehkomfort. ENI unterstützt dank seinen Sektor Energy Services Sales für Industrie und Dienstleistungen die Energieeffizienzmaßnahmen, die von Corus mit Hilfe des Systems „Energy Performance Contract“ entwickelt wurden. Dieses System ermöglicht - dank der Verwendung der besten verfügbaren Technologien zur Energieverbrauchsreduzierung - die Bezahlung der Kosten durch die Übertragung eines Anteils der Einsparungen, welche die Maßnahme im Vergleich zu herkömmlichen Technologien erzielt.

Das Team von Eni Gas e Luce und Corus stellt eine Garantie für den Kunden dar, der für alle Vertragsjahre von einem Management-Service für die Beleuchtungssysteme profitieren kann, das den Sportregeln und den Ministerialvorschriften entspricht.

Das Beleuchtungssystem wird über eine Reihe von interaktiven Webanwendungen mit Fernsteuerung gemanagt und gesteuert, die konzipiert wurden, damit die LED-Beleuchtung auf einfache, schnelle und intuitive Weise bedient werden kann, einschließlich der Steuerung der Leuchten über PC, Tablet oder Smartphone.

Innovation, webbasierte Steuerungssysteme, eine Investition, die dank Energieersparnis finanziert wird, und der Vorteil, dass keine Wartung erforderlich ist, sind einige der Haupteigenschaften von energieeffizienten Maßnahmen für die Beleuchtung von Skipisten.



UNA NUOVA PARTNERSHIP
A NEW PARTNERSHIP
EINE NEUE PARTNERSCHAFT

LISKI
SPORT EQUIPMENT

CORUS





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

EYE-TRACK

IL SISTEMA ELETTRONICO DI SICUREZZA PER LO SPORT

THE ELECTRONIC SAFETY SYSTEM FOR SPORT

IL SISTEMA ELETTRONICO DI SICUREZZA PER LO SPORT



UNA NUOVA PARTNERSHIP

A NEW PARTNERSHIP

EINE NEUE PARTNERSCHAFT

LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT



EYE-TRACK

Video sensore di pericolo e incidenti

Il sensore rileva persone ferme in punti della pista pericolosi o a limitata visibilità, persone cadute, estranei in pista, sovraffollamento in pista, uso non corretto degli impianti di risalita, ecc.

- Sorveglia qualsiasi tipo di pista: neve, terra, asfalto, bike park, cemento
- Misura portata, velocità e densità degli atleti e rileva pericoli quali affollamento, fermate in punti pericolosi, cadute, corpi estranei in pista
- Sorveglia l'uso corretto di seggiovie e impianti di risalita da parte dei viaggiatori
- In caso di allarme, può attivare segnali luminosi e acustici per allertare l'utenza
- Invia alla sala di controllo i dati sullo stato di piste e impianti
- Invia alla sala di controllo le immagini a realtà aumentata ove sono evidenziate le situazioni critiche o di pericolo, aumentando la quantità di percorso monitorato a parità di operatori di supervisione
- È disponibile sia nella versione con telecamera integrata, sia nella versione da locale tecnico collegato a un sistema di videosorveglianza digitale anche preesistente.

Automatic danger and accident detection video sensor

The sensor detects people stationary in dangerous or limited visibility points of the track, people who have fallen, strangers on the track, overcrowding on the track, incorrect use of ski lifts, etc.

- Monitors any type of track: snow, dirt, asphalt, bike park, concrete
- Measures range, speed and density of athletes and detects dangers (crowding, stops at dangerous points, falls, foreign bodies on the track)
- Monitors the correct use of chairlifts and ski lifts by travelers
- In the event of an alarm, it can activate light and acoustic signals to alert users
- Sends data on the status of slopes and lifts to the control room
- Sends augmented reality images to the control room where critical or dangerous situations are highlighted, increasing the amount of path monitored with the same supervision operators
- It is available both in the version with integrated camera and in the version for a technical room connected to an existing digital video surveillance system.

Video-sensor für Gefahren und Unfälle

Der Sensor erkennt Personen, die an gefährlichen oder Stellen mit eingeschränkter Sicht auf der Piste stehen bleiben, gestürzte Personen, fremde Personen auf der Piste, Überfüllung der Piste, falsche Benutzung der Skilifte usw.

- Überwacht jede Art von Strecke: Schnee, Erde, Asphalt, Bikepark, Zement
- Misst die Kapazität, Geschwindigkeit und Dichte der Sportler und erkennt Gefahren wie Gedränge, Stopps an gefährlichen Stellen, Stürze und Fremdkörper auf der Piste
- Überwacht die ordnungsgemäße Benutzung der Sessellifte und Skilifte durch die Fahrgäste
- Kann bei Alarm Licht- und Tonsignale aktivieren, um Benutzer zu warnen
- Sendet Daten über den Zustand der Pisten und Lifte an den Kontrollraum
- Sendet Augmented-Reality-Bilder an den Kontrollraum, auf denen kritische oder gefährliche Situationen hervorgehoben werden, wodurch die Anzahl der überwachten Strecken mit der gleichen Anzahl von überwachenden Bedienern erhöht wird
- Ist sowohl in der Version mit integrierter Kamera verfügbar als auch in der Version für den Technikraum mit Anschluss an ein digitales - auch bereits vorhandenes - Videoüberwachungssystem.

Video sensore di tempi di attesa e quantità di persone

Il sensore ha lo scopo di favorire la distribuzione omogenea dell'utenza su impianti di risalita ed esercizi pubblici, riducendo i rischi COVID e massimizzando i ricavi economici:

- Stima in tempo reale la quantità di persone, il distanziamento e il tempo di attesa presso impianti di risalita ed altri esercizi pubblici (ristorazione, vendita, ecc.)
- Tramite app o pannelli segnalatori suggerisce all'utenza dove andare per favorirne la distribuzione uniforme tra i vari servizi disponibili
- È una contromisura per covid, ma anche in condizioni ordinarie rende l'ambiente più confortevole per l'utenza ed aumenta i ricavi per i servizi
- Aumenta la sicurezza, l'attrattività, la remuneratività della montagna.

Automatic meter of waiting times and number of people

The sensor has the purpose to facilitate the homogeneous distribution of users on ski lift and public services, reducing COVID risks and maximizing economic revenues:

- Estimates in real time the number of people, distance and waiting time at any ski lift and public services (catering, shops, etc.)
- Through apps or signaling panels, it suggests to users where to go in order to facilitate their uniform distribution among the various services available
- It is a countermeasure for COVID, but in ordinary conditions it makes the environment more comfortable for guests and increases service revenues
- It increases the safety, the attractiveness, the profitability of the mountain.

Video-sensor, um Wartezeiten und die Anzahl von Personen zu erkennen

Der Sensor dient dazu, eine homogene Verteilung der Nutzer an Skiliften und in öffentlichen Einrichtungen zu fördern, COVID-Risiken zu reduzieren und den wirtschaftlichen Ertrag zu maximieren:

- Schätzt in Echtzeit die Anzahl der Personen, die Entfernung und die Wartezeit an Skiliften und anderen öffentlichen Einrichtungen (Restaurants, Geschäfte etc.)
- Schlägt den Benutzern durch Apps oder Wegweiser vor, wohin sie gehen sollen, um eine gleichmäßige Verteilung auf die verschiedenen verfügbaren Dienste zu fördern
- Ist eine Covid-Sicherheitsmaßnahme, macht aber auch unter normalen Bedingungen die Umgebung für Nutzer komfortabler und erhöht die Einnahmen für Dienstleistungen
- Verbessert die Sicherheit, Attraktivität und Rentabilität der Berge.



Accessori per il video sensore automatico

- Ledwall e pannelli a messaggio variabile
- Segnalatore di pericolo luminoso EN12352 classe L8H/L9H e acustico 125dB
- Segnalatore luminoso verde indicante che il sistema è acceso
- App di controllo per il personale di supervisione
- API per interagire con i sistemi informativi aziendali di monitoraggio degli impianti e di informazione all'utenza.

Accessories for automatic video sensor

- Ledwall and variable message panels
- EN12352 class L8H / L9H luminous indicator and 125dB acoustic signal
- Green light indicating that the system is on
- Control app for supervisory staff
- API to communicate with any company systems dedicated to the control of ski area and information to users.

Zubehör für den automatischen Video-sensor

- Ledwall und variierbare Anzeigetafeln
- Leuchtende (EN12352 Klasse L8H/L9H) und akustische (125dB) Warnvorrichtung zur Erkennung von Gefahren
- Grüne Warnleuchte, die anzeigt, dass das System eingeschaltet ist
- Steuerungs-App für Kontrollpersonal
- API zur Interaktion mit den Informationssystemen des Unternehmens zur Kontrolle der Systeme und zur Information der Nutzer.



MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

LIGHT SPEED

NEW!



SISTEMA ELETTRONICO DI VERIFICA DEL CORRETTO IMBARCO DEI PASSEGGERI SULLA SEGGIOVIA

ELECTRONIC SYSTEM FOR VERIFYING
THE CORRECT BOARDING OF PASSENGERS
ON THE CHAIRLIFT

ELEKTRONISCHES SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG
DES KORREKTEN EINSTEIGENS
VON FAHRGÄSTEN IN DENSESSELLIFT

Il sistema di sicurezza elettronico Lightspeed

Il sistema Lightspeed sorveglia automaticamente le operazioni di imbarco dei passeggeri verificando che essi salgano in modo corretto sulla seggiovia. Se almeno un passeggero non è seduto in modo corretto sulla seggiovia, il sistema fornisce una segnalazione in tempo reale al personale di supervisione.

Il sistema è uno strumento di ausilio al personale di supervisione finalizzato a ridurre al minimo il rischio di incidenti provocati dall'uso non corretto della seggiovia da parte dei passeggeri.

Nato dal sistema EYE-TRACK che individua situazioni di pericolo per prevenire incidenti negli sport di velocità, il sistema Lightspeed per la sicurezza delle seggiovie è stato testato con successo negli ultimi 12 mesi in condizioni invernali ed estive.

The Lightspeed electronic safety system

The Lightspeed system automatically monitors passengers' boarding operations, verifying that they are properly boarding the chairlift. If at least one passenger is not seated correctly on the chairlift, the system provides a real-time notification to the supervisory staff.

The system is an aid tool for supervisory staff aimed at minimizing the risk of accidents caused by incorrect use of the chairlift by passengers.

Developed from the EYE-TRACK system that identifies dangerous situations to prevent accidents in speed sports, the Lightspeed system for chairlift safety has been successfully tested in the last 12 months in winter and summer conditions.

Das elektronische Sicherheitssystem Lightspeed

Das Lightspeed-System überwacht automatisch den Einstieg der Passagiere und überprüft, ob sie korrekt in den Sessellift einsteigen. Wenn mindestens ein Fahrgast nicht richtig im Sessellift sitzt, benachrichtigt das System das Aufsichtspersonal in Echtzeit.

Das System ist eine Hilfestellung für das Aufsichtspersonal mit dem Ziel, das Unfallrisiko durch unsachgemäße Benutzung des Sessellifts durch Fahrgäste zu minimieren.

Das Lightspeed-System ist aus dem EYE-TRACK-System, ein System zur Vermeidung von Unfällen bei Geschwindigkeitssportarten, hervorgegangen und es wurde in den letzten 12 Monaten unter Winter- und Sommerbedingungen erfolgreich getestet.



Come funziona

Le migliori invenzioni nascono dall'imitazione della natura. Il sistema di sicurezza Lightspeed basato sull'intelligenza artificiale non utilizza fotocellule né sensori ma gli stessi strumenti del personale che supervisiona il funzionamento di un impianto: occhi e cervello.

Il sistema Lightspeed controlla in tempo reale tramite l'intelligenza artificiale le immagini di una telecamera ad alta risoluzione e segnala automaticamente situazioni anomale. L'elaborazione delle immagini è effettuata dal videosensore Lightspeed collocato presso il locale tecnico dell'impianto (modalità edge) o presso un centro servizi cloud (modalità cloud). L'elaborazione delle immagini è effettuata dal videosensore e non dalla telecamera al fine di beneficiare dei seguenti vantaggi:

- È possibile utilizzare telecamere digitali di qualsiasi produttore, purché di qualità adeguata
- È possibile ampliare il sistema con nuove funzionalità senza dover riacquistare le telecamere
- La potenza del videosensore è elevatissima rispetto a quella di qualsiasi telecamera, pertanto nessuna telecamera potrebbe effettuare elaborazioni confrontabili con quelle svolte dal videosensore
- I criteri con cui il videosensore prende decisioni sono personalizzabili
- Il software del videosensore è stato sviluppato in Italia direttamente da Lightspeed Srl.

How it works

The best inventions arise from the imitation of nature. The Lightspeed safety system based on artificial intelligence does not use photocells or sensors but the same tools as the staff who supervise the operation of a system: eyes and brain.

The Lightspeed system controls the images of a high-resolution camera in real time through artificial intelligence and automatically reports anomalous situations. The image processing is carried out by the Lightspeed video sensor located at the technical room of the plant (edge mode) or at a cloud service center (cloud mode). The image processing is carried out by the video sensor and not by the camera in order to benefit from the following advantages:

- Digital cameras from any manufacturer can be used, as long as their quality is adequate
- It is possible to expand the system with new features without having to repurchase the cameras
- The power of the video sensor is very high compared to that of any video camera, therefore no video camera could perform processing comparable to those performed by the video sensor
- The criteria with which the video sensor takes decisions are customizable
- The video sensor software is developed in Italy directly by Lightspeed Srl.

Wie es funktioniert

Die besten Erfindungen entstehen durch die Nachahmung der Natur. Das auf künstlicher Intelligenz basierende Lightspeed-Sicherheitssystem verwendet weder Fotozellen noch Sensoren, sondern die gleichen Werkzeuge wie das Personal, das den Betrieb eines Systems überwacht: Augen und Gehirn.

Das Lightspeed-System steuert die Bilder einer hochauflösenden Kamera in Echtzeit durch künstliche Intelligenz und meldet automatisch anomale Situationen. Die Bildverarbeitung wird vom Lightspeed-Videosensor durchgeführt, der sich im Technikraum der Anlage (Edge-Modus) oder in einem Cloud-Service-Center (Cloud-Modus) befindet. Die Bildverarbeitung erfolgt durch den Videosensor und nicht durch die Kamera, um von folgenden Vorteilen zu profitieren:

- Digitalkameras beliebiger Hersteller können verwendet werden, solange sie von ausreichender Qualität sind
- Es ist möglich, das System um neue Funktionen zu erweitern, ohne neue Kameras kaufen zu müssen
- Die Leistung des Videosensors ist sehr hoch im Vergleich zu der einer beliebigen Videokamera, daher kann keine Videokamera eine Verarbeitung durchführen, die mit der des Videosensors vergleichbar ist
- Die Kriterien, nach denen der Videosensor Entscheidungen trifft, sind personalisierbar
- Die Videosensor-Software wurde direkt von Lightspeed Srl in Italien entwickelt.





MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES / MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Che cosa fa

Il sistema riconosce i principali punti del corpo umano e ne verifica la posizione rispetto alla seggiola dell'impianto di risalita. La condizione di allarme è determinata dal posizionamento del bacino fuori dalla seggiola. Il comportamento del videosensore è un compromesso ottimale tra la elevata probabilità di rilevare una situazione pericolosa il più velocemente possibile e la bassa probabilità di falsi allarmi dovuti a improvvise condizioni avverse di luce o alla presenza di un oggetto (come ad esempio uno zaino ingombrante che sporge dalla seggiola) che in condizioni particolari potrebbe essere confuso con una persona di piccola statura, sia da un operatore umano sia da un sistema automatico.

Laddove richiesto, il sistema genera un flusso video a realtà aumentata, che può essere visualizzato su una postazione di videosorveglianza, contenente le seguenti informazioni:

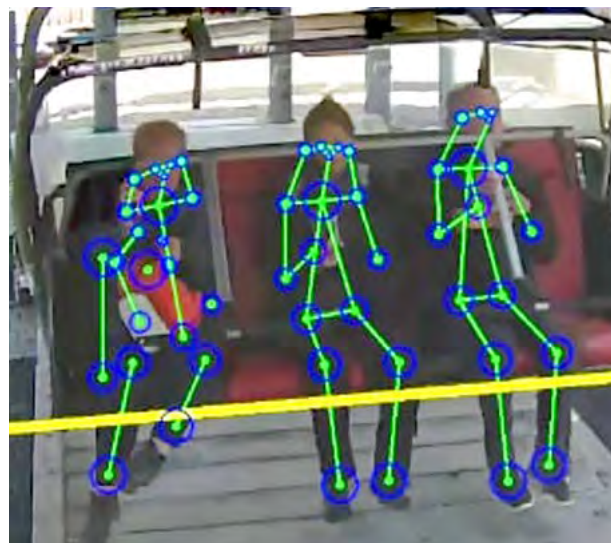
- Marcatore in colore rosso per evidenziare il soggetto seduto non correttamente;
- Indicatore analogico di rischio istantaneo;
- Indicatore di allarme.

What it does

The system recognizes the main points of the human body and checks their position with respect to the chair of the ski lift. The alarm condition is determined by the positioning of the pelvis outside the chair.

The behavior of the video sensor is an optimal compromise between the high probability of detecting a dangerous situation as quickly as possible and the low probability of false alarms due to sudden adverse light conditions or the presence of an object (such as a bulky backpack protruding from the chair) which in particular conditions could be confused with a person of small stature, either by a human operator or by an automatic system. If required, the system generates an augmented reality video stream, which can be viewed on a video surveillance station, containing the following information:

- Red marker to highlight the subject sitting incorrectly;
- Instantaneous analogue risk indicator;
- Alarm indicator.



Was es macht

Das System erkennt die Hauptpunkte des menschlichen Körpers und überprüft ihre Position in Bezug auf den Sessel des Skilifts. Der Alarmzustand wird durch die Positionierung des Beckens außerhalb des Stuhls bestimmt.

Das Verhalten des Videosensors ist ein optimaler Kompromiss zwischen der hohen Wahrscheinlichkeit, eine Gefahrensituation schnellstmöglich zu erkennen, und der geringen Wahrscheinlichkeit von Fehlalarmen durch plötzlich auftretende ungünstige Lichtverhältnisse oder das Vorhandensein eines Objekts (zum Beispiel eines sperrigen Rucksacks, der aus dem Sessellift hervorsteht), die unter bestimmten Bedingungen mit einer Person von kleiner Statur, sowohl von einem menschlichen Bediener als auch von einem automatischen System, verwechselt werden könnten. Bei Bedarf generiert das System einen Augmented-Reality-Videostream, der auf einer Videoüberwachungsstation angezeigt werden kann und folgende Informationen enthält:

- Rote Markierung, um das falsch sitzende Motiv hervorzuheben;
- Sofortige analoge Risikoanzeige;
- Alarmanzeige.



L'attuatore consente di accendere automaticamente una sirena o un segnale luminoso non appena il sistema rileva una situazione di allarme.

The actuator allows the automatic switching on of a siren or a light signal or the activation of any device via relay contacts as soon as the system detects an alarm situation.

Der Aktor ermöglicht es Ihnen, automatisch eine Sirene oder ein Lichtsignal einzuschalten, sobald das System eine Alarmsituation erkennt.





App di gestione dei videosensori

L'app EYE-TRACK è stata realizzata per consentire al gestore dell'impianto di monitorare e comandare ogni componente del sistema.

Le principali funzionalità dell'app sono:

- Notifica in tempo reale degli eventi di allarme;
- Consultazione degli eventi di allarme;
- Consultazione delle immagini salvate in corrispondenza di ogni allarme segnalato dai videosensori;
- Attivazione e disattivazione di ogni videosensore;
- Funzionamento remoto tramite Internet, lontano dall'impianto.

Videosensor management app

The EYE-TRACK app was created to allow the plant manager to monitor and control each component of the system. The main features of the app are:

- Real-time notification of alarm events;
- Consultation of alarm events;
- Consultation of the images saved in correspondence with each alarm signaled by the video sensors;
- Activation and deactivation of each video sensor;
- Remote operation via the Internet, away from the plant.

App zur steuerung der Videosensoren

Die EYE-TRACK-App wurde entwickelt, damit der Anlagenleiter jede Komponente des Systems überwachen und steuern kann. Die Hauptfunktionen der App sind:

- Echtzeit-Benachrichtigung über Alarmereignisse;
- Abfrage von Alarmereignissen;
- Abfrage der Bilder, die entsprechend jedem von den Videosensoren gemeldeten Alarm gespeichert wurden;
- Aktivierung und Deaktivierung jedes Videosensors;
- Fernbedienung über das Internet, weg von der Anlage.



**FUNZIONA SU SMARTPHONE E TABLET
ANDROID, IOS, WINDOWS E MACOS.**

IT WORKS ON ANDROID, IOS, WINDOWS
AND MACOS SMARTPHONES AND TABLETS.
SIE FUKTIONIERT MIT DEM SMARTPHONE
UND TABLET ANDROID, IOS, WINDOWS
UND MACOS.



WATCH THE VIDEO

MATERIE E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE
SKI STATIONS ITEMS AND ACCESSORIES
MATERIAL UND ZUBEHÖR FÜR WINTERSPORTGEBIETE





GLI ESPERTI DELLO STOCCAGGIO DELLA NEVE

THE SNOW STORAGE EXPERTS / DIE EXPERTEN FÜR SCHNEELAGERUNG

SNOW SECURE

Ruka 6.9.2023,
Nordic ski stadium



Levi 13.8.2023,
Glacier TOP part



FINNFOAM®
INSULATION YOU CAN TRUST

Finnfoam is an XPS thermal insulation product made from extruded polystyrene, which retains its insulating capacity in even the most demanding conditions.



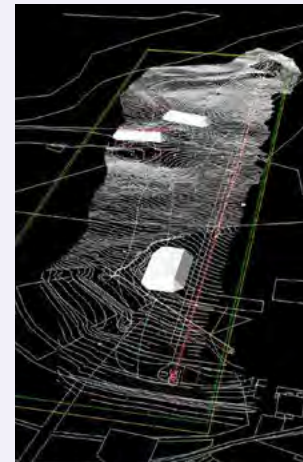
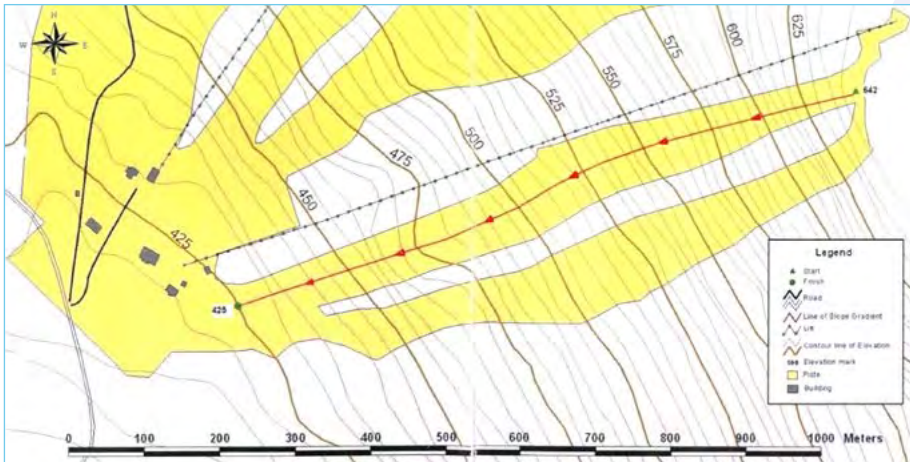
FF PART OF FINNFOAM GROUP

PATENTED STORAGE SYSTEM!
SCALABLE SOLUTION,
EVEN LARGE STORAGES

FAST ASSEMBLY!

ONE 10.000 CUBIC METER SNOW STORAGE CAN BE COVERED IN SPRING IN ONE DAY AND OPENED IN AUTUMN IN ONE DAY AS WELL





EXAMPLE OF INSULATION EFFECTIVENESS

ON TOP OF MAT

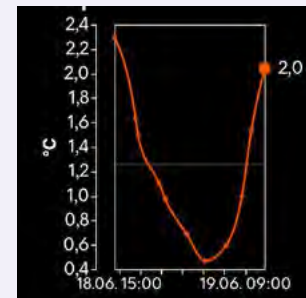
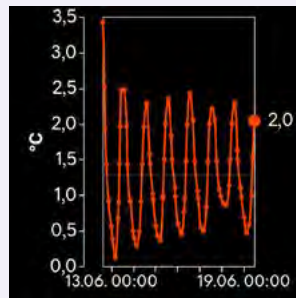
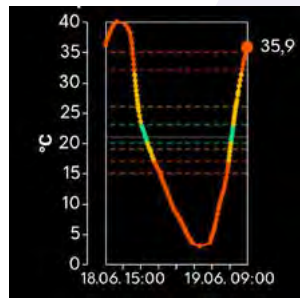
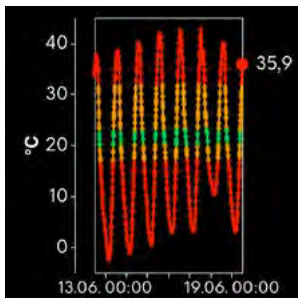
BELOW THE MAT

Weekly maximum 44°C
(air max 31°C)

Day variation
between 0 and 45

Weekly
maximum 2,5°C

Day variation
between 0,4 and 2,4



STORAGE DROP



SUMMARY OF KEY BENEFITS

**Guaranteed season start
every year to increase profit**

**Reuse snow from
previous season**

**Saving water
and energy**

**Savings in snow
infrastructure investments**

**Proven results,
lot of references**

**FIS World Cup events
guaranteed**

GLI ESPERTI DELLO STOCCAGGIO DELLA NEVE
THE SNOW STORAGE EXPERTS
DIE EXPERTEN FÜR SCHNEELAGERUNG



WINTER PROGRAM





MATERIALI DI SOCCORSO
RESCUE MATERIALS
MATERIALIEN FÜR ERSTE-HILFE





MATERIALI DI SOCCORSO

RESCUE MATERIALS / MATERIALIEN FÜR ERSTE-HILFE

Toboga "LEGEND"

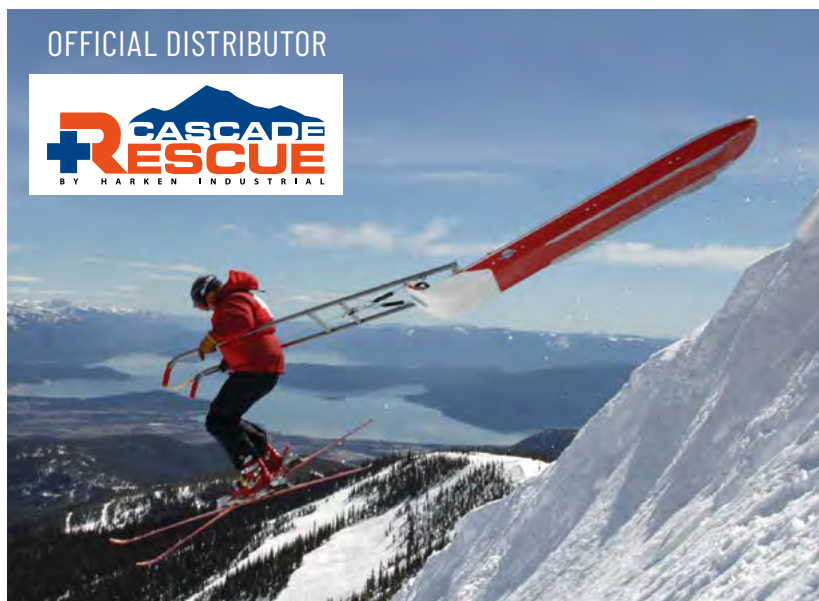
Prodotto in vetroresina, questo toboga per il soccorso è ultra-manegevole ed è lo standard del settore.

Legend è leggero, resistente, veloce e include diverse dotazioni di serie.

Fiberglass manufactured, this rescue toboggan is ultra-maneuverable and it is the industry standard. Legend is light, resistant, fast and includes several standard features.

Dieser aus Glasfaserkunststoff gefertigte Rettungs-Toboggan ist extrem leicht zu handhaben und entspricht dem Standard der Branche. Der Legend ist leicht, strapazierfähig, schnell und verfügt über mehrere Standardfunktionen.

OFFICIAL DISTRIBUTOR



In dotazione

- Alette da 127 cm (su richiesta versione con alette da 76 cm)
- Telaio perimetrale in acciaio inossidabile
- Bordo superiore in alluminio HD 6061
- Interni antiscivolo
- Maniglie e bloccaggi inossidabili
- Crossover rope
- Frenacatena
- Tre cinghie paziente
- Sgancio rapido connessione corda di coda
- Quattro maniglie per il trasporto facili da sostituire
- Protezioni per la prua
- Rilascio del frenacatena
- Cuscinetto protetti-paziente imbottito e termosaldato in vinile impermeabile con chiusure in velcro
- Ethafoam pad nero **NEW**

Features standard

- 127 cm fins (version with 76 cm fins on request)
- Stainless steel perimeter frame
- HD 6061 aluminum top edge
- Non-skid interior
- Stainless handles and locks
- Crossover rope
- Chain brake
- Three patient straps
- Quik-detach hardpoint belay tail rope
- Four easily replaceable carry handles
- Bow guards
- Chain brake release
- Padded and heat-sealed patient protector pad in waterproof vinyl with velcro closures
- Black Ethafoam pad **NEW**

Ausstattung

- 127 cm flügel (76 cm flügel auf anfrage)
- Rahmen aus rostfreiem stahl
- Obere kante aus aluminium HD 6061
- Rutschfeste Innenseite
- Rostfreie griffe und blockierungen
- Crossover-seil
- Kettenbremse
- Drei patientengurte
- Schnelle vorrichtung für das heckseil
- Vier leicht austauschbare tragegriffe
- Schutz für den bug
- Lösen der kettenbremse
- Gepolstertes und heißversiegeltes patientenschutzkissen aus wasserdichtem vinyl mit klettverschlüssen
- Schwarzes Ethafoam-Pad **NEW**



Lunghezza con le maniglie ripiegate Length with handles folded / Länge mit eingeklappten Griffen	Larghezza Width / Breite	Peso (circa) Weight (about) / Gewicht: ca.	COD.
228 cm	55,9 cm	23,5 kg	16015



ACCESSORI OPZIONALI

OPTIONAL ACCESSORIES

OPTIONALES ZUBEHÖR

16015/a - Gancio traino adattabile Stow-n-Go

Stow-n-Go adaptive towing device / Verstellbare Abschlepphaken Stow-n-Go

Il Gancio Traino 'Stow and Go' si adatta a quasi tutti i toboga o barelle con maniglie da neve. Progettato per agganciarsi a motoslitte o quads/ATV, se necessario può essere agganciato alle maniglie dello Toboga. Dall'utilizzo semplice, sicuro e veloce, lo Stow-and-Go permette di evitare l'utilizzo di specifici Toboga da traino, la rimozione delle maniglie, e l'uso di ingombranti ganci traino. Include un gancio universale compatibile con ganci cardine e catene di sicurezza. È fornito completo di un paraspruzzi. Prodotto in robusto acciaio verniciato a polvere.

The Stow and Go Tow Bar will fit virtually any toboggan or litter with Snow Handles. Designed to stay with the snowmobile or ATV and when needed can be deployed to attach to the handles of the toboggan. Simple, safe and fast, the Stow-N-Go eliminates dedicating toboggans as tow toboggans, removal of handles and storage of bulky tow bars. Includes universal hitch for use with pintle hooks and safety chain. It is supplied complete of Spray Guard. Constructed of heavy gauge, powder coated steel.

Der „Stow and Go“ Abschlepphaken passt auf fast alle Toboggans oder Tragen mit Schneegriffen. Er wurde für die Befestigung an Motorschlitten oder Quads/ATVs konzipiert und kann bei Bedarf an den Griffen des Toboggans befestigt werden. Der Stow-and-Go ist einfach, sicher und schnell zu bedienen, so dass die Verwendung von einem speziellen Abschlepp-Toboggan, das Entfernen der Griffen und die Verwendung von sperrigen Abschlepphaken vermieden wird. Inklusive Universalhaken, der mit Scharnierhaken und Sicherheitsketten kompatibel ist. Wird komplett mit einem Spritzschutz geliefert. Gefertigt aus widerstandsfähigem, pulverbeschichtetem Stahl.



16020 - Sled Loader

Uno sled loader per molti Toboga! Lo sled loader di Cascade Rescue è progettato per poter trasportare qualsiasi Toboga su seggiovia in modo semplice e sicuro.

One Sled Loader for many Toboggans! The Cascade Rescue Sled Loader is designed to use the chairlift to easily and safely transport all Rescue Toboggans uphill.

Ein Sled Loader für viele Toboggans! Der Sled Loader von Cascade Rescue ist für den Transport jedes Toboggans auf einem Sessellift auf eine einfache und sichere Weise gedacht.





MATERIALI DI SOCCORSO

RESCUE MATERIALS / MATERIALIEN FÜR ERSTE-HILFE

Toboga "EXTREME"

Il Toboga "Extreme" è la miglior Toboga d'alta quota a doppio manico in commercio. Il guscio e l'aletta, dal design unico, garantiscono un'ottima maneggevolezza e controllo in qualsiasi condizione di neve e ghiaccio nella linea di caduta o attraverso. Il bordo ricurvo dell'Extreme spinge la neve verso il basso evitando che entri nella Toboga e ricopra il paziente.

The "Extreme" toboggan is the best double-handle high alpine sled available and features a unique shell and fin design that delivers superb handling and control in all types of snow and ice conditions – in the fall line or across it. The rolled edge on the Extreme pushes the powder down and prevents it from filling the sled and covering your patient.

Der Toboggan „Extreme“ ist der beste Höhen-Toboggan mit Doppelgriff auf dem Markt. Die Schale und der Flügel mit dem einzigartigen Design bieten eine hervorragende Handhabung und Kontrolle bei allen Schnee- und Eisbedingungen in der Falllinie oder querfeldein. Die gebogene Kante von Extreme drückt den Schnee nach unten und verhindert, dass er in den Toboggan eindringt und den Patienten bedeckt.

In dotazione

- Alette da 127 cm
- 4 Maniglie a Presa Sicura Verniciate a Polvere
- Tre Cinghie Paziente
- Punti d'Ancoraggio per la Corda Posteriore
- Frenacatena
- Cuscinetto proteggi-paziente imbottito e termosaldato in vinile impermeabile con chiusure in velcro
- Ethafoam pad nero **NEW**

Features standard

- 127 cm Fins
- 4 Powder Coated Sure - Grip Handles
- Three Patient Straps
- Tail Rope Attachment Points
- Chain Brake
- Padded and heat-sealed patient protector pad in waterproof vinyl with velcro closures
- Black Ethafoam pad **NEW**

Ausstattung

- Flügel 127 cm
- 4 Sicherheits-Griffe mit Pulverlack
- Drei Patientengurte
- Verankerungspunkte für das hintere Seil
- Kettenbremse
- Gepolstertes und heißversiegeltes Patienten-Schutzkissen aus wasserdichtem Vinyl mit Klettverschlüssen
- Schwarzes Ethafoam-Pad **NEW**



Lunghezza Length / Länge	Profondità Depth / Tiefe	Larghezza Width / Breite	Peso Weight / Gewicht	COD.
236 cm	45 cm	47 cm	25 kg	16018

ACCESSORI OPZIONALI

OPTIONAL ACCESSORIES

OPTIONALES ZUBEHÖR

Gancio traino per toboga "extreme"

Snowmobile tow bar for "extreme" toboggan Abschlepphaken für den toboggan „extreme“

Un connubio tra forma e funzionalità. Questo gancio traino si adatta a tutti i Toboga Extreme. Basta rimuovere le maniglie dal Toboga e inserire i tubi articolati appositamente progettati negli attacchi delle maniglie. Bloccarli in posizione come per le maniglie e aggancia la tua motoslitte preferita. Il gancio traino ruota in modo da poter essere esteso e utilizzato con la motoslitte, o ripiegato e riposto nella motoslitte.

Where form meets function. This tow bar will fit all Model Extreme Rescue Toboggans. Simply remove the handles from your sled and insert the specially designed articulating tubes into the handle receivers. Pin them in just as you would the normal handles and attach to your favorite snowmobile. The tow bar also will pivot allowing it to be extended for use with a snowmobile or folded inside the sled for storage.

Eine Verbindung von Form und Funktion. Dieser Abschlepphaken passt für alle Extreme Toboggans. Man muss nur die Griffe vom Toboggan entfernen und die speziell entwickelten Rohre an den Griffen anbringen. Blockieren Sie sie wie bei den Griffen und schließen Sie Ihr Lieblings-Schneemobil an. Der Abschlepphaken ist drehbar, so dass er ausgefahren und mit dem Motorschlitten verwendet oder zusammengeklappt und im Motorschlitten verstaut werden kann.

16018/a



16020

Sled Loader

Uno sled loader per molti Toboga! Lo sled loader di Cascade Rescue è progettato per poter trasportare qualsiasi Toboga su seggiovia in modo semplice e sicuro.

One Sled Loader for many Toboggans! The Cascade Rescue Sled Loader is designed to use the chairlift to easily and safely transport all Rescue Toboggans uphill.

Ein Sled Loader für viele Toboggans! Der Sled Loader von Cascade Rescue ist für den Transport jedes Toboggans auf einem Sessellift auf eine einfache und sichere Weise gedacht.

Rimorchi per motoslitta / Snowmobile trailers / Anhänger für Schneemobile

La gamma di rimorchi per motoslitta, disponibili anche nella versione rinforzata con 4 sci per una portata maggiore o nella versione con sponde, uniscono robustezza e versatilità, rappresentando la soluzione perfetta per il trasporto di materiale vario in montagna.

The Base trailers, also available in the 4 ski model for greater capacity or in the version with tailgate, combining strength and versatility, are the perfect solution to move on trails and roads covered by snow.

Die Palette der Anhänger für Schneemobile, verfügbar auch in verstärkter Ausführung mit 4 Skiern für eine höhere Ladefähigkeit oder in der Ausführung mit Bordwänden vereinigt Robustheit mit Vielseitigkeit und stellt die perfekte Lösung für den Transport von verschiedenstem Material im Gebirge dar.

DISPONIBILE CON PARETI SU RICHIESTA

AVAILABLE WITH WALLS ON REQUEST

VERFÜGBAR MIT WÄNDEN AUF ANFRAGEARE

cm ↔	Lunghezza sci Ski length / Ski länge	Pianale di carico Loading Platform / Ladefläche	Capacità max Max. load / Tragkraft max.	kg	COD.
260 x 86 x h 39	180 cm	190 x 80 cm	300 kg	45	16002

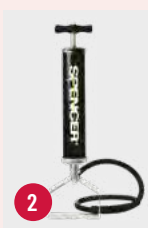
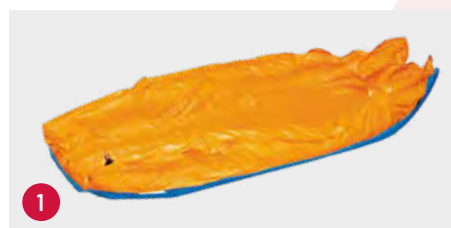


Linea RES-Q / RES-Q Line / RES-Q Serie

Nuova linea di materiali di soccorso, funzionali, facili da usare; garantiscono la massima professionalità e sicurezza d'intervento, anche nelle condizioni più estreme.

New line of first aid materials, functional, easy to use; ensure the highest level of professionalism and safety, even in the most extreme conditions.

Neue Serie mit Rettungsmaterial, funktionell, einfach zu handhaben; sie bieten höchste Professionalität und Sicherheit beim Einsatz, auch unter Extrembedingungen.



		cm ↔	COD.
1	Materasso a depressione professionale "RES-Q Matt Plus" PRO vacuum Mattress "RES-Q Matt Plus" / Professionelle Vakuummatratze „RES-Q Matt Plus“	92 x 204	16010
2	Pompa vacuum QMX 120 in alluminio per sistemi a depressione Vacuum pump QMX 120 in aluminum / Vakuumpumpe QMX 120 aus Aluminium für Vakuumsysteme	-	16011
3	Kit RES-Q-SPLINT composto da 3 steccobende varie misure, pompa manuale e sacca in NY RES-Q-SPLINT Kit consists of 3 different sizes splints, hand pump and NY bag Kit RES-Q-SPLINT, bestehend aus 3 Vakuumschienen in unterschiedlichen Größen, Handpumpe und Nylontasche	-	16012
4	Fermacapo universale compatto "mod. Super" Universal Head-immobilizer "mod. Super" / Universal-Kopffixierung, kompakt, „Mod. Super“	-	16013

WINTER PROGRAM





SEGNALETICA PER PISTE SCI E COMPRENSORI TURISTICI

SIGNALS FOR SKI SLOPES
AND TOURISTIC AREAS

BESCHILDERUNG FÜR SKIPISTEN
UND TOURISTENGEBIETE





PALI SEGNALETICI AD ALTA RESISTENZA

HIGH RESISTANCE SIGNALS POLES / HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SIGNALSTANGEN

Pali segnaletici / Signals poles / Signalstangen

Disponibili in bamboo, PVC Shockproof e antiscivolo o in polycarbonato. Dotati di banda fluorescente da 30 e 80 cm, con bandella catarifrangente da 4 cm.

Indispensabili per segnalare i bordi pista, sono disponibili nei colori verde, blu, rosso, nero e arancio fluo in conformità alla codifica del grado di difficoltà delle piste.

Available in bamboo, shockproof PVC and antislinter or polycarbonate. Equipped with fluorescent band 30 or 80 cm long, and 4 cm reflector strip.

Necessary to sign the slopes sides, are available in green, blue, red, black and fluo orange colour, according to the encoding of slope difficulty degree.

Bamboo, aus stoß- und splitterfestem PVC oder Polycarbonat erhältlich. Mit fluoreszierendem Band von 30 bis 80 cm und Reflektorstreifen von 4 cm.

Unverzichtbar für die Markierung der Pistenränder sind sie in den Farben grün, blau, rot, schwarz und orange fluo gemäß der Kennzeichnung für den Schwierigkeitsgrad der Piste erhältlich.



BAMBOO
Ø 25 MM - H 230 CM

Ferma palo
Brake / Bremsstern



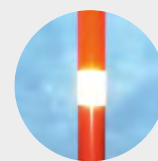
10501

11858

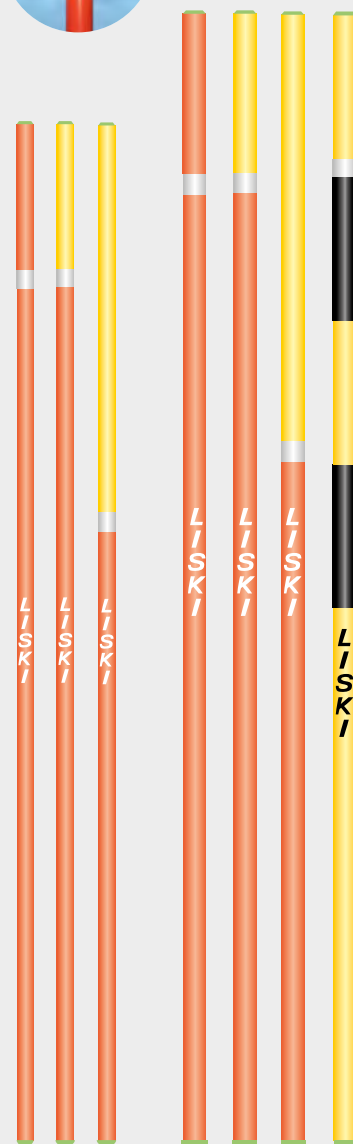


PVC SHOCKPROOF - PC
Ø 25 MM - H 230 CM

PVC SHOCKPROOF - PC
Ø 35 MM - H 230 CM

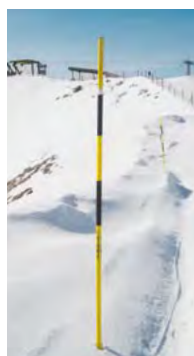
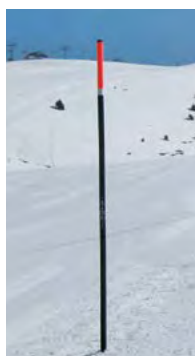


BANDA RIFRANGENTE
REFLECTIVE STRIP
RÜCKSTRAHLBAND



PC
Ø 35 MM - H 230 CM

PC
Ø 48 MM - H 250 CM



**SU RICHIESTA:
DIFFERENTI DIAMETRI, COLORI E
PALI LUMINESCENTI**

ON REQUEST:
DIFFERENT DIAMETERS, COLOURS
AND LUMINESCENT POLES

AUF ANFRAGE: VERSCHIEDENE
DURCHMESSER, FARBEN UND
LEUCHTENDE STANGEN

Puntale Ferrule / Spitze						10532 Ø 25 mm 15006 Ø 35 mm B	
A	B	C	D	E	H	15007	15004
PUNTALE SFERICO SPHERICAL FERRULE KUGELSPITZE	PUNTALINO A VITE SCREW FERRULE SCHRAUBSPITZE	PUNTALE ALETTATO FINNED FERRULE FLÜGELSPITZE Ø 35 mm H 14 cm	CON TAPPO PIATTO WITH FLAT PLUG MIT FLACHE KAPPE	PUNTALE ALETTATO FINNED FERRULE FLÜGELSPITZE Ø 48 mm H 15 cm	PUNTA TAGLIO OBLIQUO OBLIQUE CUTTING TIP SPITZE MIT SCHRÄGSCHNEIDEN		
						C	E

Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules Verschiedene spitzen		Fascia Fluo Fluo Band Streifen Fluo		COD.						
					Ø 25 BAMBOO	Ø 25 PVC	Ø 25 PC	Ø 35 PVC	Ø 35 PC	Ø 48 PC	
A H (Bamboo)	B - C  (Bamboo)		-	-	11340	11440	11440 PC	11840	11840 PC	-	
			Fluo	30 cm	-	11441	11443	11841	11843	-	
				80 cm	-	11442	11444	11842	11844	-	
			-	-	11310	11410	11410 PC	11810	11810 PC	-	
			Fluo	30 cm	11311	11411	11413	11811	11813	-	
				80 cm	11312	11412	11414	11812	11814	-	
			-	-	11300	11400	11400 PC	11800	11800 PC	-	
			Fluo	30 cm	11301	11401	11403	11801	11803	-	
				80 cm	11302	11402	11404	11802	11804	-	
			-	-	11320	11420	11420 PC	11820	11820 PC	-	
			Fluo	30 cm	11321	11421	11423	11821	11823	-	
				80 cm	11322	11422	11424	11822	11824	-	
			-	-	11331	11431	11432	11831	11832	-	
			Fluo	-	-	-	-	-	-	11830 PC	-
				Fluo	30 cm	-	-	-	-	11833	-
80 cm	-	-	-		-	11834	-				
D	E	Fluo	-	-	-	-	-	-	11880		
			Fluo	30 cm	-	-	-	-	11881		
				80 cm	-	-	-	-	11882		
			-	-	-	-	-	-	11885		



PALI SEGNALETICI AD ALTA RESISTENZA

HIGH RESISTANCE SIGNALS POLES / HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SIGNALSTANGEN

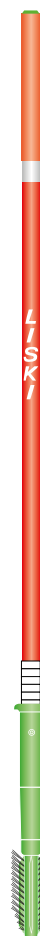
Puntale e snodo per palo segnaletico Ø 35mm

Base and hinge for signal poles Ø 35mm
Steckfuß und Gelenk für Markierungsstangen Ø 35mm

Indicato per piste con cambi di direzione, permette al palo di piegarsi ed evitare di essere tranciato dal cavo del verricello. Lo snodo consente inoltre il ripristino della posizione ideale senza alcun intervento del personale.

Suitable for tracks with changing directions, allows the pole's bending avoiding to be cut off by the winch cable. The hinge permits also self-return of poles in the ideal position, without any staff's intervention.

Besonders geeignet für Pisten mit Richtungswechsel kann diese Stange abkippen und somit vermeiden, vom Kabel der Seilwinde abgeschnitten zu werden. Durch das Gelenk nimmt die Stange wieder die Idealposition ein, ohne dass das Personal eingreifen muss.



• ARROWS 34

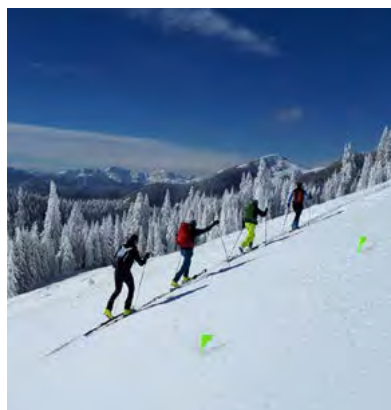
Puntale Gate base / Spitze	COD.
ARROWS34	11854

Set paletto delimitazione

Set paletto verde per delimitazione piste di sci alpinismo
Set con palo, clip e bandierina 35x20 cm

Set of green pole for delimiting ski mountaineering slopes
Set with pole, clip and flag 35x20cm

Set grüne Torstange für die alpin-Skipisten Begrenzung
Set mit Stange, Clip und Flagge 35x20 cm



Tubo / Shaft / Rohr	Palo / Pole / Stange	Puntale / Ferrule / Spitze	COD.
Gummy	55 cm	A vite / Screw / Schraube - 10 cm	11890
		ARROWS28	11890 AS2
PVC	55 cm	A vite / Screw / Schraube - 10 cm	11891
		Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11891 ECO
PC	55 cm	A vite / Screw / Schraube - 10 cm	11892
		Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11892 ECO
PVC	230 cm	Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11893

ACCESSORI E SEGNALI LUMINOSI

ACCESSORIES AND LIGHT SIGNALS / ZUBEHÖR UND LICHTSIGNALEN



Disco segnaletico

Marking disc
Markierungsscheibe



cm ↔	Per pali For pole / Für stangen		COD.
Ø 20	Ø 25 mm		14070

Dispositivi lampeggianti

Intermittent lamps / Blinkvorrichtungen

DOTATI DI PANNELLI SOLARI, i dispositivi lampeggianti LISKI si ricaricano autonomamente con la luce solare, e si accendono direttamente al tramonto. Questi prodotti sono un utilissimo strumento per facilitare l'operato degli addetti ai lavori nei periodi della giornata con scarsa visibilità, e offrono un ulteriore aiuto e sicurezza agli sciatori in caso di nebbia o foschia.

PROVIDED WITH SUN-PANELS, LISKI intermittent lamps are self-rechargeable, and switch on directly at the sunset. They are a very useful product to make easier the work of technical staff during period of poor visibility, granting a further help and safety to the skier in case of fog and mist.

DIE MIT SOLARENERGIE VERSORGTE Blinkvorrichtungen der LISKI-Beschilderung laden sich selber mit dem Sonnenlicht auf und schalten sich automatisch bei Sonnenuntergang ein. Diese Produkte stellen ein nützliches Hilfsmittel zur Vereinfachung der Arbeit der Pistenarbeiter an Tagen mit schlechter Sicht dar und bieten zusätzliche Hilfe und Sicherheit im Falle von Nebel oder Dunst.

**PALO GIALLO
FLUORESCENTE
SU RICHIESTA**

YELLOW
FLUORESCENT
POLE ON REQUEST

LEUCHTGELBE
STANGE AUF
ANFRAGE



2

NEW MODEL

1

Palo in PC giallo/nero, con puntazza a croce, lampeggiante e cartello di pericolo "battipista con verricello"
Pole in yellow/black PC, with cross ferrule, lamp and danger signal "snowgrooming with winch"
Stang aus PC gelb/schwarz, mit Kreuz-Pfahlschuh, Blinklicht und Gefahrenschild "Pistenraupe mit Seilwinde"

2

Dispositivo lampeggiante in plastica con luce a 360° con interruttore da applicare in testa ai pali segnaletici Ø 48mm
Luminous intermittent lamp 360° in plastic case with power switch to place on signal poles Ø 48mm
Vorrichtung mit Blinklicht - 360° aus Plastik mit Schalter zur Anbringung am Ende der Signalstangen Ø 48mm



COD.

11865

11860



SEGNALETICA PER PISTE SCI E COMPENSORI TURISTICI
SIGNALS FOR SKI SLOPES AND TOURISTIC AREAS
BESCHILDERUNG FÜR SKIPISTEN UND TOURISTENGEBIETE





SEGNALETICA MOBILE, STAMPA DIGITALE

MOVABLE SIGNALS, DIGITAL PRINTING / MOBILE BESCHILDERUNG, DIGITALDRUCK

Pannelli digitali con segnali di pericolo

Digital danger panels / Digital-transparente Mit gefahrenzeichen



La grande praticità e maneggevolezza permettono di poterla collocare ovunque, spostandola con estrema semplicità, segnalando le variazioni che la pista subisce continuamente durante la stagione : nevicate - ghiaccio - incroci - aree di arrivo provvisorie - pericoli di varia natura - deviazioni per gare in corso, ecc.

L'utilizzo di questi pannelli in tessuto antivento, consente la programmazione e la distribuzione degli sportivi sulle piste a proprio piacere. Per sostenere i pannelli segnaletici vengono utilizzati due pali in FIBERGLASS che consentono il posizionamento dei segnali senza l'utilizzo del trapano. I pannelli segnaletici mobili, vengono forniti completi di occhielli e di elastici per l'aggancio al palo, e sono stampati in quadricromia digitale garantendo la massima visibilità anche in presenza di nebbia.

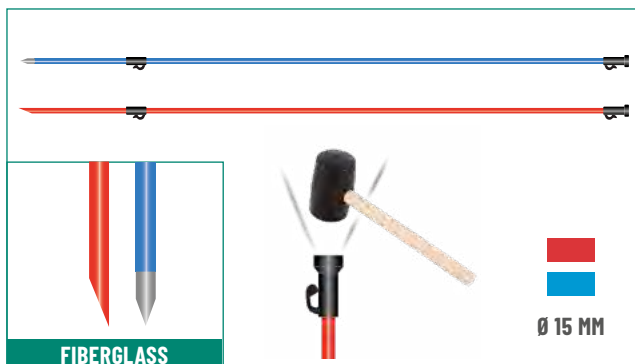
Thanks to its handling allow you to be able to place them everywhere, moving with great ease, signalling continuous tracks changes during the season: snow - ice - crossings - temporary finish areas - various kinds of dangers - deviations during races, etc.

The use of these windproof fabric panels, allows the programming and people distribution on the slopes. To support the signal panels are used two fiberglass poles, which permits to place them without the use of any drill. Mobile sign panels are supplied with buttonholes and rubber bands for pole's fastening, and are printed digitally in full colour for maximum visibility even with foggy weather.

Praktisch und leicht zu handhaben können die Schilder überall aufgestellt und völlig problemlos umgestellt werden. So zeigen sie die Veränderungen an, denen die Piste während der Saison ständig unterliegt: Schneefall - Eis - Kreuzungen - Provisorische Zielräume - Gefahren verschiedenster Art - Umleitungen bei laufendem Rennen etc. Mit Hilfe dieser winddurchlässigen Transparente aus Gewebe können die Sportler nach Belieben auf den Pisten verteilt werden, so dass ein programmierter Ablauf möglich wird. Zwei Stangen aus FIBERGLAS halten die Transparente und ermöglichen das Aufstellen der Beschilderung, ohne dass ein Bohrer eingesetzt werden muss. Die mobilen Signalschilder sind mit Ösen und Gummis für die Befestigung an der Stange versehen, sie werden im digitalen Vierfarbendruck hergestellt und sind selbst bei Nebel sehr gut sichtbar.



FLUORESCENTI
FLUORESCENT
LEUCHTSTOFF



12290



ELASTICO PER PANNELLI
PANELS RUBBER BAND
ELASTISCHEN
FIXIERBÄNDERN

75 x 75 cm



12230



12262



12263



12264



12265



12266



12267



12268



12269



12270

200 x 60 cm



12231



12232



12233



12234



12235



12240



12241



12242



12243



12244



12246



12247



12248



12249



SEGNALETICA MOBILE, STAMPA DIGITALE

MOVABLE SIGNALS, DIGITAL PRINTING / MOBILE BESCHILDERUNG, DIGITALDRUCK

Segnaletica mobile / Movable signals / Mobile beschilderung

75 x 75 cm

COD. PANN75



200 x 60 cm

COD. PANN200



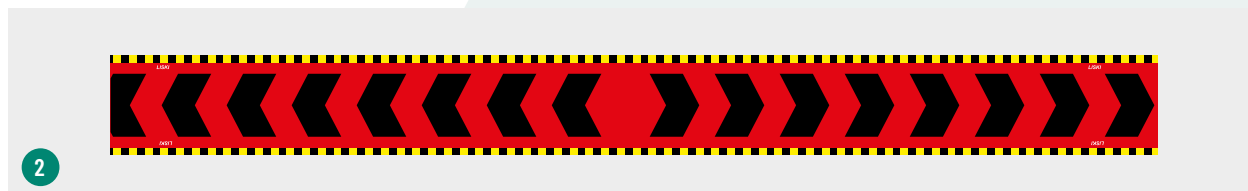
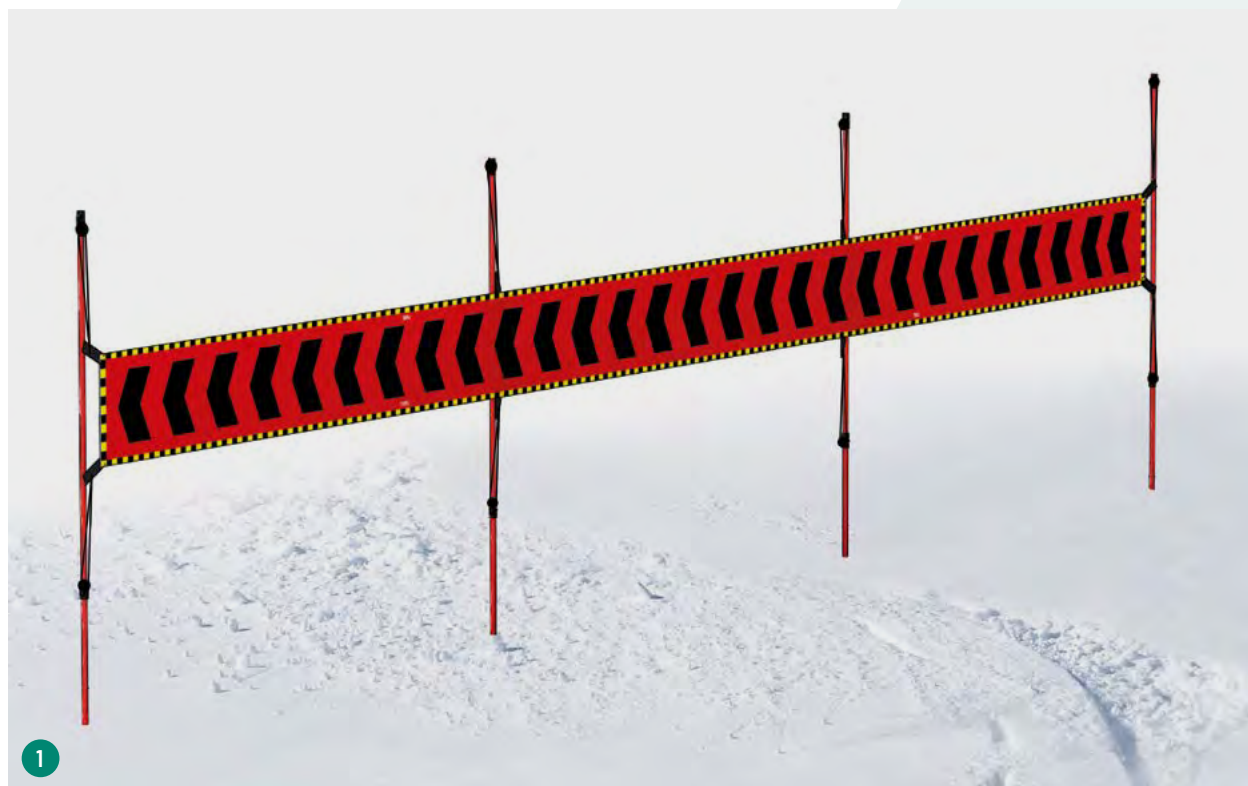
ALTRE DIMENSIONI
OTHER DIMENSIONS
ANDERE DIMENSIONEN



PERSONALIZZABILI
SU RICHIESTA

CUSTOMIZABLE
ON REQUEST

AUF ANFRAGE
AUCH INDIVIDUELL GESTALTBAR



		m ↔	COD.
1	Pannello con frecce direzionali monofacciali rosso bordato giallo/nero Signal panel with directional arrow monoface red with yellow/black edge Einseitig bedrucktes Schild mit schwarzen Richtungspfeilen auf rotem Grund mit gelb/schwarzem Rand	6 x h 0,30 m	12250/6
		10 x h 0,30 m	12250/10
		20 x h 0,30 m	12250/20
2	Pannello con frecce BIDIREZIONALI monofacciali rosso bordato giallo/nero Signal panel with BI-DIRECTIONAL arrow monoface red with yellow/black edge Einseitig bedrucktes Schild mit schwarzen Richtungspfeilen in zwei Richtungen auf rotem Grund mit gelb/schwarzem Rand	6 x h 0,30 m	12251/6
		10 x h 0,30 m	12251/10
		20 x h 0,30 m	12251/20
3	Pannello PERSONALIZZATO con scritte, colori e simboli su richiesta (moq 4 pz) CUSTOMIZED panel with text, colors and symbols by request (moq 4 pcs) Individuell gestaltbares Richtungsschild mit Inschriften, Farben und Symbolen auf Anfrage (MOQ 4 Stk.)	6 x h 0,30 m	12255/6
		10 x h 0,30 m	12255/10
		20 x h 0,30 m	12255/20



SEGNALETICA MOBILE, STAMPA DIGITALE

MOVABLE SIGNALS, DIGITAL PRINTING / MOBILE BESCHILDERUNG, DIGITALDRUCK

Pannelli in rete di PVC traforata

Panels in perforated PVC mesh / Perforiertes Bannernetz aus PVC



75 x 75 cm



12230-PVC



12262-PVC



12265-PVC



12266-PVC



12267-PVC



12268-PVC



12269-PVC



12270-PVC

200 x 50 cm



12231-PVC



12232-PVC



12233-PVC



12235-PVC



12242-PVC



12244-PVC



12248-PVC





PALI SOSTEGNO SEGNALETICA FISSA

FIXED SIGNAL POLES / STANGEN FÜR FESTE BESCHILDERUNG

Pali per il sostegno della segnaletica fissa ad alta resistenza antinfortunistici

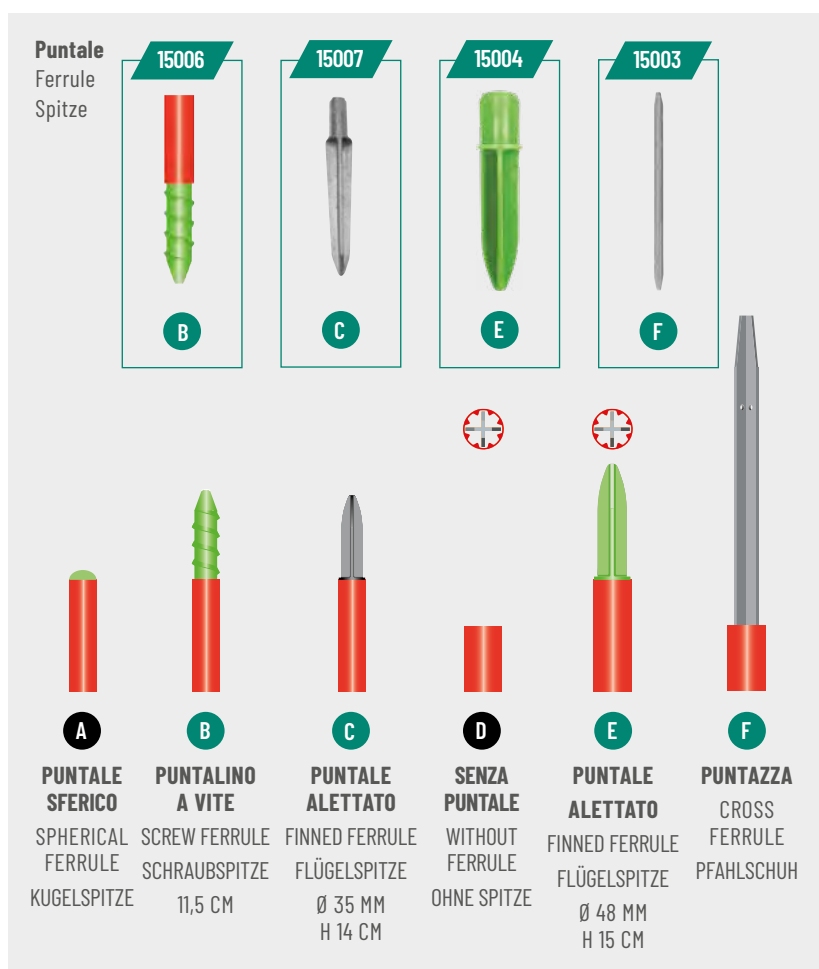
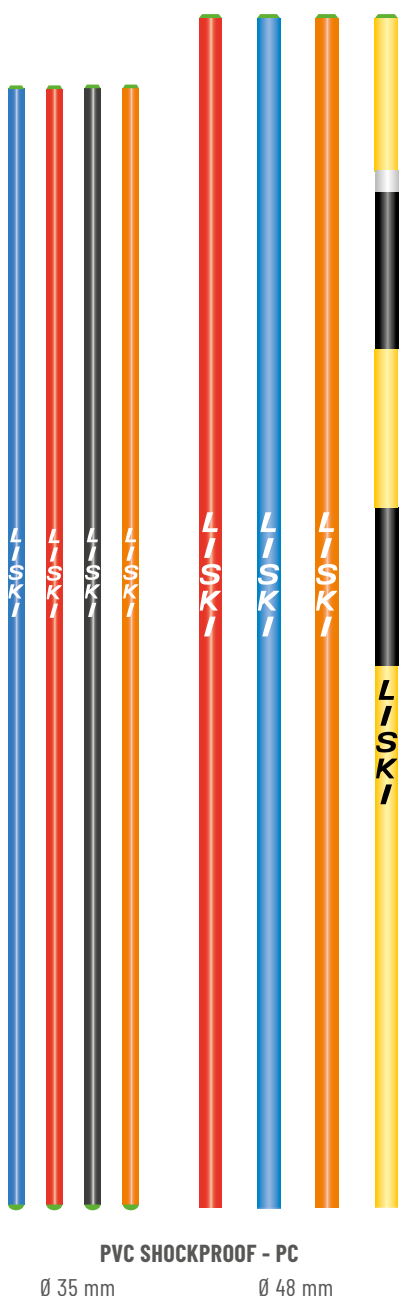
Fixed signs support poles high resistance accident prevention

Hoch widerstandsfähige Sicherheitshalterungsstangen für feste Beschilderung

Pali sostegno cartelli pratici e robusti, sono caratterizzati dal peso contenuto per garantire grande maneggevolezza durante il loro impiego. LISKI offre una gamma completa idonea per qualsiasi tipo di area e circostanza. Materiali disponibili: PVC Shockproof e PC in vari diametri e con diversi puntali. Colori: arancio fluo, blu, rosso.

Signs support poles, practical and strong, maintain the features of lightness, indispensable for their handling during work. LISKI offers a wide range of poles, suitable for any kind of circumstance and area. Available in different diameters, PVC Shockproof and PC, with many kind of ferrules. Colours: orange fluo, blue, red.

Robuste und praktische Halterungsstangen, die dennoch so leicht sind, wie es für eine gute Handhabbarkeit bei ihrem Einsatz unbedingt notwendig ist. LISKI bietet eine vollständige Palette, die sich für jeden Geländetyp und alle Bedingungen eignen. Aus PVC Shockproof und PC in diversen Durchmessern und mit unterschiedlichen Steckfüßen erhältlich. Farben: orange fluo, blau, rot.



Materiale Material / Material	Palo Pole / Stange		Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules / Verschiedene spitzen	COD.
PVC Shockproof	Ø 35 mm h 230 cm		A	B - C	15020
	Ø 48 mm h 250 cm		D	E - F	15002
PC	Ø 35 mm h 230 cm		A	B - C	15022
	Ø 48 mm h 250 cm		D	E - F	15024
					15030

SEGNALETICA FISSA

FIXED SIGNALS / FESTE BESCHILDERUNG



Cartelli di classificazione piste e segnaletica di percorso

SKI SLOPE classification signes and course signals

Schilder für Pistenklassifizierung und Streckenschilder

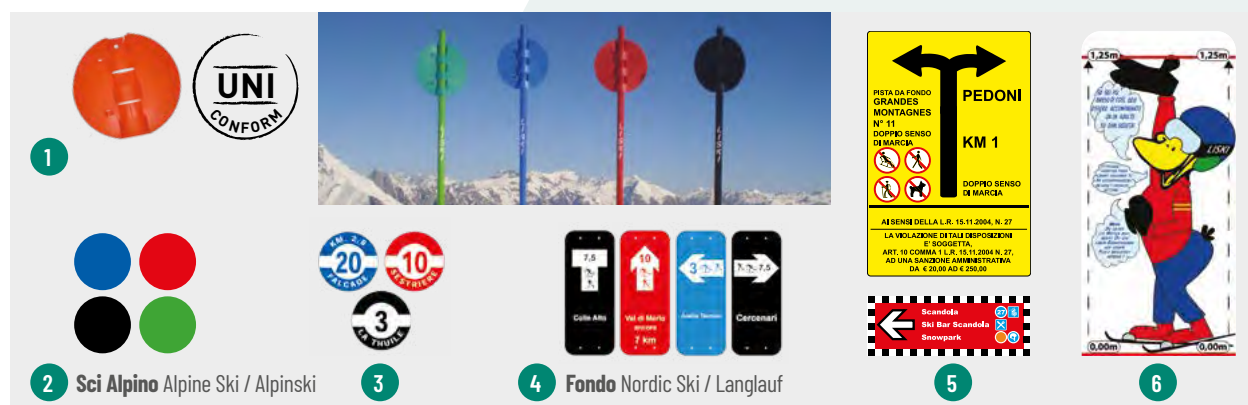


IN CONFORMITÀ CON
NORMATIVE UNI
IN ACCORDANCE
WITH UNI STANDARDS
UNTER BEACHTUNG
DER UNI-VORSCHRIFTEN

Cartelli segnaletici prodotti con materiali innovativi antinfortunistici, solidi, resistenti alle basse temperature e al taglio. Dotati di notevole flessibilità (grazie alla particolare mescola di materiali), garantiscono la totale incolumità in caso di impatto. Perfettamente personalizzabili, mantengono le proprie caratteristiche nel tempo.

Fixed signs produced with innovative accident prevention material, they are solid, and resistant to low temperatures and cuts. Flexibility is the key feature of these products (thanks to the particular mix of soft materials), ensuring total safety in case of impact. Fully customizable, maintain their characteristics over time.

Die Schilder werden aus einem innovativen, unfallverhütenden Material hergestellt und sind solide, gegen tiefe Temperaturen beständig und reißfest. Hauptmerkmal dieser Produkte ist die hohe Flexibilität, die durch eine spezielle weiche Materialmischung erzielt wird und dafür sorgt, dass auch bei einem Zusammenstoß keine Verletzungen entstehen. Sie können alle individuell gestaltet werden und behalten ihre Eigenschaften dauerhaft bei.



		Cm ↔		COD.
1	Disco segnaletico per pali Ø 25 mm Marking disc for Ø 25 mm poles / Markierungsscheibe für Ø 25 mm stangen	Ø 20		14070
2	Cartello Sci Alpino Alpine Ski Sign / Alpinski Schilder	Ø 45		14001
				14002
				14003
				14004
3	Cartello Sci Alpino personalizzato Customized alpine Ski Sign / Gestaltbar Alpinski Schilder	Ø 45		14010P
4	Cartello Fondo personalizzato Customized Nordic ski Sign / Gestaltbar Langlauf Schilder	20 x 50		14060P
5	Segnaletica di percorso Course signals / Streckenschilder	-	-	-
6	Pannello in forex per accesso bambini in seggiovia Forex panel for child entry in chair lift / Forex-Paneel Höhe für den Zugang von Kindern zum Skilift	67 x h 137	-	14160

SEGNALETICA PER PISTE SCI E COMPENSORI TURISTICI
SIGNALS FOR SKI SLOPES AND TOURISTIC AREAS
BESCHILDERUNG FÜR SKIPISTEN UND TOURISTENGEBIETE





SEGNALETICA FISSA

FIXED SIGNALS / FESTE BESCHILDERUNG



Cartelli standard / Standard Signs / Standardschilder

60 cm

CARTELLI DI PERICOLO / DANGER SIGNS / GEFAHRENSCHILDER



14101/1



14101/2



14101/3



14101/4



14101/5



14101/6



14101/8



14101/9



14101/10



14101/11



14101/12



14101/13



14101/14



14101/15



14101/20



14101/21



14101/22



14101/23



14101/24



ø 45 cm

CARTELLI DI DIVIETO / PROHIBITION SIGNS / VERBOTSSCHILDER



14111/1



14111/3



14111/4



14111/7



14111/8



14111/9



14111/10



14111/12



14111/15



14111/16



14111/19



14111/20



14111/22



14111/23



14111/24



14111/25



14111/26



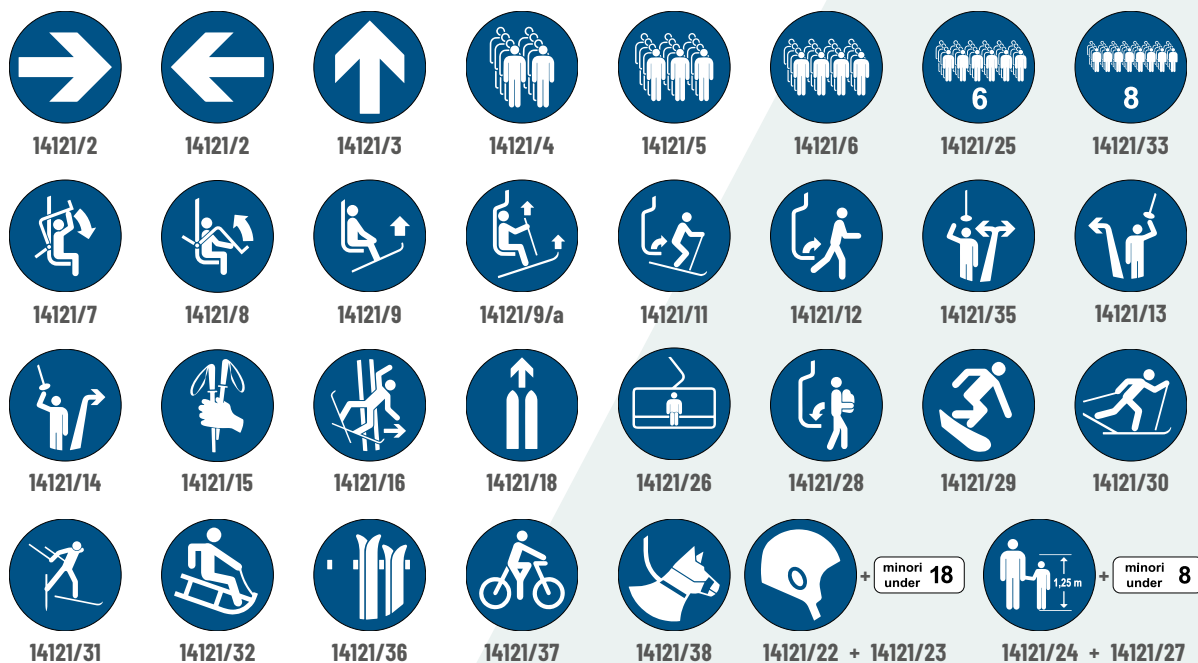
Collare per cartello con viti
Sign support with screws
Klemme für Schilder - mit Schrauben

COD.

15001

ø 45 cm

CARTELLI DI OBBLIGO / MANDATORY SIGNS / GEBOTSSCHILDER



40 cm

CARTELLI DI INFORMAZIONE / INFO SIGNS / INFORMATIONSSCHILDER



50 x 70 cm





SEGNALETICA FISSA

FIXED SIGNALS / FESTE BESCHILDERUNG

Cartelli personalizzati

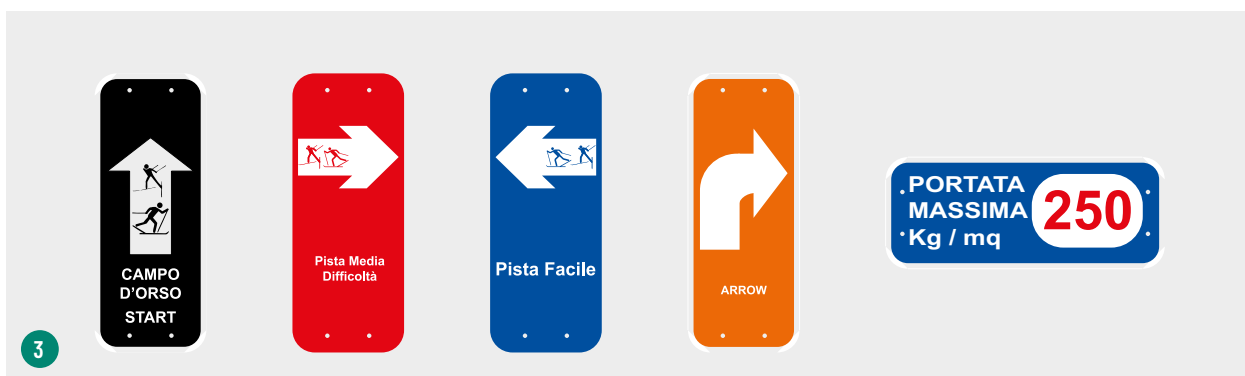
Customized Signs / Individuell gestaltete Schilder

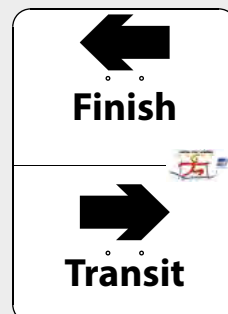
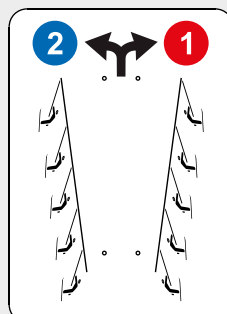
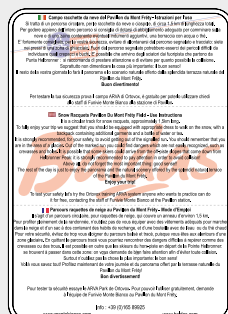
Grazie alle nuove tecniche di stampa i cartelli segnaletici possono essere personalizzati a piacimento. In questo modo è possibile rendere le proprie piste e i propri impianti sempre più unici ed esclusivi. Tutti i tipi di cartelli della gamma LISKI sono personalizzabili.

Thanks to new technologies and digital printing, signs can be customized at will. In this way it is possible to make slopes more and more unique and exclusive.

All types of LISKI signs are customizable.

Dank der neuen und modernen Drucktechniken und des digitalen Vierfarbendrucks können die Schilder ganz nach Wunsch individuell gestaltet werden. Auf diese Weise können die Pistenarbeiter ihre Pisten und Anlagen immer einzigartiger und exklusiver gestalten. Alle Schilder der Serie LISKI können individuell gestaltet werden.





5



DIFFERENTI MODELLI
SU RICHIESTA
DIFFERENT MODELS
ON REQUEST
ANDERE MODELLE
AUF ANFRAGE

		Cm ↔	COD.
1	Triangolare / Triangular / Dreieckig	60	14100P
2	Tondo / Round / Rund	Ø 45	14110P
3	Rettangolare / Rectangular / Rechteckig	20 x 50	14120P
4	Quadrato / Square / Quadratisch	40 x 40	14130P
5	Rettangolare / Rectangular / Rechteckig	50 x 70	14140P

WINTER PROGRAM





LINEA AFFITTO
RENTAL EQUIPMENT
VERMIETUNGSZUBEHÖR



LINEA AFFITTO

RENTAL EQUIPMENT / VERMIETUNGSZUBEHÖR

Affitto attrezzature complete per gare e manifestazioni sportive

Complete rental equipment for races and sporting events

Verleih von kompletten Ausstattungen für Wettkämpfe und Sportveranstaltungen



LISKI dispone di attrezzature complete per la messa in atto di competizioni sportive, anche attraverso la formula dell'affitto.

Fra gli svariati articoli della LINEA AFFITTO i più rilevanti sono: pali slalom, reti di delimitazione e transenna, reti di protezione, materassi in gommapiuma, tunnel di partenza, strutture complete per striscioni pubblicitari e di arrivo, barre ad iniezione per preparazione pista e altri materiali da preventivare su richiesta.

Rientra in questa gamma di prodotti, anche l'ultimo ritrovato della tecnologia LISKI, il materasso ad aria "SAFETY AIR MATTRESS", testato sia in laboratorio che in pista. Il suo impiego è ritenuto dalla F.I.S. ormai indispensabile.

Su richiesta, La "Linea Affitto" offre un servizio completo, con trasporto andata/ritorno, e supervisione del montaggio/smontaggio per mezzo di tecnici professionisti.

LISKI has complete equipment for sports competitions, also through RENT formula.

Among the different articles, the most relevant are: slalom poles, delimitation and fence nets, protection nets, foam mattresses, start tunnels, structures for advertising banners and finish line, injection bars for slope preparation and other materials to estimate on request.

This line includes latest LISKI technical innovation, the "SAFETY AIR MATTRESS", tested both in the laboratory that on the track. Its use is considered indispensable by F.I.S.

On request, "Rental Line" offers a complete service, with transport there and back, and assembly/disassembly supervision by means of professional technicians.

LISKI verfügt über die komplette Ausstattung für die Durchführung von Sportwettkämpfen, wobei auch ein Verleih vorgesehen ist.

Unter dem breiten Produktangebot des VERMIETUNGSZUBEHÖRS sind besonders zu erwähnen: Slalomstangen, Absper- und Begrenzungsnetze, Schutznetze, Schaumstoffmatten, Starttunnels, komplette Gerüste für Ziel- und Werbebanner, Sprühstangen zur Präparation der Pisten und anderes Material, das auf Anfrage veranschlagt wird.

In diese Produktreihe gehört auch die jüngste Errungenschaft der Technologie von LISKI, die Luft-Schutzmatte "SAFETY AIR MATTRESS", die sowohl im Labor als auch auf der Piste getestet worden ist. Ihr Einsatz wird nunmehr von der FIS als unerlässlich erachtet. Zusammen mit dem Vermietungszubehör ist auch ein Komplettservice mit Hin- und Rücktransport und Aufsicht über Auf- und Abbau durch qualifizierte professionelle Techniker möglich.







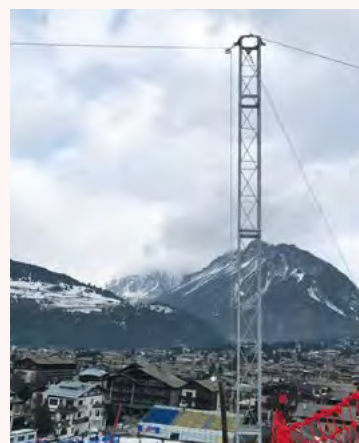
LINEA AFFITTO

RENTAL EQUIPMENT / VERMIETUNGSZUBEHÖR



LISKI SET-UP









OFFICIAL SUPPORTER

**WINTER
PROGRAM**
WORLDWIDE
EXPERIENCE 2026-27

LISKI®

SPORT EQUIPMENT



PROUD PARTNER



PREFERRED SUPPLIER



TECHNICAL SUPPLIER



WP0926
Printed in Italy



LISKI srl
Via Veneto, 8 - 24041 Brembate (BG) - ITALY
Ph. +39 035 4826195 - Fax +39 035 2283818
info@liski.it - liski@pec.it - www.liski.it



OFFICIAL SUPPORTER