

WINTER PROGRAM

Worldwide experience





ITA Conosco la ditta Liski Sport Equipment da molto tempo e so che incentra l'attenzione su tecnologia e sicurezza. Attività sportiva sì, ma sempre in situazioni di sicurezza per se stessi e gli altri. Allenarsi bene senza problemi, per eccellere poi nelle competizioni di qualsiasi livello; concetti che da sempre stanno a cuore alla azienda e anche a me. Sono felice di far parte della famiglia Liski come testimonial, proprio perché entrambi sposiamo gli stessi valori. Per anni sono stato presidente dello sci club di casa e in questo lungo periodo mi sono reso conto di quanto sia difficile mettere gli atleti nelle migliori condizioni per allenarsi. Nessun allarmismo, una doverosa presa di coscienza nei confronti dei tanti giovani e sportivi di tutti i livelli che praticano sport. Diventa una mission e un dovere dunque evitare anche solo un banalissimo infortunio e continuare a lavorare per migliorare ogni singolo dettaglio, che a volte permette di allenarsi meglio, altre di farlo in grande sicurezza. È una priorità mia e di Liski. Insieme guardiamo avanti fiduciosi, attendendo i Giochi Olimpici, la massima espressione dello sport.

ENG I know Liski Sport Equipment from long time and I know that focuses attention on technology and safety. Sport activity yes, but always in situations of safety for themselves and others. Train well without problems, to then excel in competitions of any level; concepts that have always been close to the heart of company and me too. I am happy to be part of the Liski family as a testimonial, precisely because we both marry the same values. For years I was president of the home ski club and in this long time I realized how difficult is to put athletes in the best conditions to train. No alarmism, a necessary awareness towards the many young people and athletes of all levels who play sports. It becomes a mission and a duty therefore to avoid even just one trivial injury and continue to work to improve every single detail, which sometimes allows you to train better, others to do it in great safety. It's my priority and Liski's too. Together we look forward confidently, awaiting the Olympic Games, the maximum expression of sport.

DEU Ich kenne die Firma Liski Sport Equipment schon seit langer Zeit und ich weiß, dass für sie vor allem Technologie und Sicherheit im Mittelpunkt steht. Ja, es geht um Sport, aber immer nur in Sicherheit für sich selbst und die anderen. Gut trainieren können, um bei Wettkämpfen zu glänzen; ein Konzept, das schon immer, sowohl der Firma, als auch mir, am Herzen lag. Ich freue mich, als Testimonial, Teil der Familie Liski zu sein, eben weil wir die gleichen Werte haben und vertreten. Jahrelang war ich der Vorsitzende meines Heimat Skiclubs und während dieser langen Zeit ist mir klar geworden wie schwierig es ist, für die Athleten die besten Bedingungen für ein gutes Training zu schaffen. Das ist keine Schwarzmalerei, es ist nur eine wichtige Bewusstwerdung gegenüber den vielen jungen Sportlern jeden Levels. Somit wird es also zur Mission und Pflicht banale Verletzungen zu vermeiden und weiterhin an jedem Detail zu arbeiten, um ein sicheres und unfallfreies Training zu ermöglichen. Das ist eine Priorität, sowohl für mich, als auch für die Firma Liski. Gemeinsam schauen wir zuversichtlich in die Zukunft, während wir auf die Olympischen Spiele, der höchste Ausdruck des Sports, warten.

ADERENTE A



CONFINDUSTRIA BERGAMO

SPORT AWARDS ITALIA
PREMIO CONFINDUSTRIA



TECNOLOGIA AL VOSTRO COMPLETO SERVIZIO

ITA 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.

TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

ENG 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.

DIE LISKI-TECHNOLOGIE ZU IHREN DIENSTEN

DEU 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.



TECHNOLOGY AT YOUR FINGERTIPS

This is us, this is Liski!

Discover our world



You Tube





AIUTA L'AMBIENTE

ITA Dopo aver introdotto il nuovo logo e marchio aziendale con la “k verde” e acquisito quattro importanti certificazioni ISO

- Sistema di gestione della qualità (ISO 9001)
- Sistema di gestione ambientale (ISO 14001)
- Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro (ISO 45001)
- Sistema di gestione dell'energia (ISO 50001)

Liski continua il percorso “verde” introducendo il programma “Liski green poles”. Puoi restituire i puntali (Big) e i tubi rotti, contribuendo alla conservazione dell'ambiente, e ottenendo un bonus sconto sui tuoi ordini. Liski ti chiede solo un piccolo contributo: ricordati di pulire i materiali accuratamente e che la restituzione è a tuo carico.

HELP THE ENVIRONMENT

ENG After introducing the new company logo and brand with the “green k” and acquiring four important ISO certifications:

- Quality Management System (ISO 9001)
- Environmental Management System (ISO 14001)
- Occupational Health and Safety Management System (ISO 45001)
- Energy Management System (ISO 50001)

Liski continues the “green” path by introducing the “Liski green poles” program. You can return the Base (Big) and broken shafts, contributing to the conservation of the environment, and getting a bonus discount on your orders. Liski only asks you for a small contribution: remember to clean the materials thoroughly and that the return is at your expense.

HILF DER UMWELT

DEU Nachdem die Firma Liski das Logo und Betriebszeichen mit “grünem k” neugestaltet hat und nachdem sie vier wichtige ISO-Zertifizierungen erhalten hat

- Qualitätsmanagementnorm (ISO 9001)
- Umweltmanagementnorm (ISO 14001)
- Arbeitssicherheit- und Gesundheitsschutzmanagement (ISO 45001)
- Energiemanagementnorm (ISO 50001)

Geht Liskis “grüner” Weg weiter, indem sie das Programm „Liski Green Poles“ eingeführt hat. Du kannst sowohl die Spitzen (Big), als auch kaputte Stangen zurückgeben und so nicht nur zum Umweltschutz beitragen, sondern auch Rabattprämien für deine nächsten Bestellungen erhalten. Die Firma Liski bittet dich dabei nur um einen Gefallen: das Material ist gut zu reinigen und die Rückgabe läuft auf eigene Kosten.



“LISKI GREEN POLES” PROGRAM





Si comunica che numerosi articoli presenti in questo catalogo sono coperti da brevetto, pertanto la nostra società si riserva di agire a salvaguardia degli stessi.

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.

Viele der in diesem Katalog vorgestellten Produkte stehen unter Patentschutz, und die Firma behält sich vor, zum Schutz derselben zu handeln.



Consultare il sito internet (www.liski.it) per i TERMINI E LE CONDIZIONI STANDARD DELL'AZIENDA, E PER I MANUALI DEI SISTEMI DI PROTEZIONE. Liski si riserva la possibilità di modificare materiali, dimensioni e modelli degli articoli di questo catalogo senza preavviso.

Refer to our website (www.liski.it) for STANDARD TERMS AND CONDITIONS, AND FOR SAFETY SYSTEMS MANUALS. Liski may change articles materials, dimensions and models of this catalogue without notice.

UNSERE AKTUELLEN AGB SOWIE VERSCHIEDENE SICHERHEITSHINWEISE FINDEN SIE AUF UNSERER WEBSITE www.liski.it. Die Firma behält sich vor, die Artikel fristlos zu verändern.

Le immagini dei prodotti contenuti nel catalogo potrebbero non essere perfettamente rappresentative delle caratteristiche del prodotto.

The images of the products contained in the catalog may not be perfectly representative of the product's characteristics.

Die Abbildungen im Katalog können vom tatsächlichen Produkt geringfügig abweichen.

Indice / Index Inhaltsverzeichnis

	Pali slalom e accessori per piste sci / Snowboard Slalom poles and accessories for ski / Snowboard Slalomstangen und zubehör für ski / Snowboard	15
	Articoli di delimitazione - Transenne Sistemi di contenimento "FAST" Delimitation equipment / Fences and "FAST" containment systems Begrenzungsäune und zubehör / Absperernetze und "FAST" system	75
	Sistemi di protezione "TIPO BC-130" e "TIPO B" Progettazione e allestimento "chiavi in mano" reti di protezione "TIPO A" "TYPE BC-130" and "TYPE B" Safety systems Planning and preparation "Turnkey" protection nets "TYPE A" Schutzsystem "TYP BC-130" und "TYP B" Planung und "Schlüsselfertige" herstellung von schutznetzen "TYP A"	93
	Materassi di protezione Protection mattresses Aufprallmatten	123
	Materiali e accessori per stazioni sciistiche Ski stations items and accessories Material und zubehör für Wintersportgebiete	143
	Materiali di soccorso Rescue materials Materialien für erste-hilfe	161
	Segnaletica per piste sci e comprensori turistici Signals for ski slopes and touristic areas Beschilderung für skipisten und touristengebiete	167
	Linea affitto Rental equipment Vermietungszubehör	185

Europe

ANDORRA - SPAIN

SPORT TEMPS

Josep Padrosa, 9 - 08960 SANT JUST DESVERN
Tel. +34 629 469026 - Fax +34 93 2374549
info@sport-temps.com - www.sport-temps.com
contact: Mr. Oscar Cruz Dalmau

AUSTRIA

ALPINA Sicherheitssysteme GmbH

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

BALTIC AREA (EST - LV - LT)

KESSU

Juurakkokuja 4 - 01510 VANTAA
Tel. +358 9 664 404
e-mail: contact@kessu.fi
contact: Mr. Peter Söderholm

BENELUX

NEWSPORTS

Amethistweg 31
2665 NT Bleiswijk
Tel. +31 (0)85 877 17 51
e-mail: bert@newsports.nl
contact: Mr. Bert den Boer

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. +420-737-222410
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@appromountain.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 - Fax +49-89-12009956
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@montenoulikas.gr
contact: Mr. Giorgos Noulikas

ICELAND

SPORTVIK

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

NORWAY

ANTRA AS

Sophie Radichs vei 1, N-2003 LILLESTRØM
Tel. +47 67920090 / +47 95980070
e-mail: berit.mikkelsen@antra.no
contact: Ms. Berit Mikkelsen

POLAND

IKATUR A. Malysa 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 CZERNICHOV 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 Guliciu

RUSSIA - BELARUS

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. +421 903 623 248
e-mail: obchod@videocom.sk
contact: Ms. Michaela Stancelova

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

TESMA SPORT d.o.o.

Bleiweisova cesta 30 - 4000 KRANJ, Slovenia
Tel. +386 4 59 58 760 - Fax +386 4 59 55 179
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
contact: Mr. Boris Gruden

TURKEY

ESKAPI KAR SPORLARI TIC LTD STI

Ataturk Cad.Pitrak Sok. 16/A
Anadolu Hisari - ISTANBUL
Tel. +90 216 4657755
Fax +90 216 4657590
e-mail: hseverge@turkski.org
contact: Mr. Hakan Severge

North America

CANADA

FORTYNINE/51

420 Second Street Collingwood ON L9Y 1G8
Tel. +1 705 888 5088 - www.fortynine51.com
www.facebook.com/fortynine51
e-mail: sami@fortynine51.com
contact: Mr. Samuele Piana

USA (East - Mid West)

contact: **FORTYNINE/51**
CANADA office - Collingwood
Tel. +1 705 441 4008 - www.fortynine51.com
e-mail: sami@fortynine51.com
contact: Mr. Nick Kwasniak

USA - West

MOUNT HOOD ALPINE RACING CENTER

6520 Highway 35 - Mount Hood, Oregon 97041
Mobil +1 541 3992382
e-mail: bobolsen.liski@yahoo.com
contact: Mr. Bob Olsen

South America

CHILE

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

JOSEPH EVENTS PTY LTD

P.O. Box 1546, DOUBLE BAY NSW 1360
Tel. +61 418465727
e-mail: david@josephevents.com.au
contact: Mr. David Joseph

NEW ZEALAND

COBERGER ACADEMY

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

Asia

IRAN

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

CHINA

HARBIN HI-RIDER Co. LTD.

(HARBIN ALLWAYS)
3-6 No. 15 Ganshui Road, Xiangfang District
150036 HARBIN
Tel. +86 451 82305661 - Fax +86 451 82304198
e-mail: allways_ski@163.com
contact: Mr. James Wang

JAPAN

LOVETT CORPORATION

2-22-14 Sugano, Ichikawa - 272-0824 CHIBA
Tel. +81- 47- 3262957 - Fax +81- 47- 3267565
e-mail: info@lovett-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

KAZAKISTAN

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

"Eurasia ST" LLC,

11A, Utegen Batyr Str. - 050062, ALMATY
Tel. +7 (701) 7111980 / (727) 3150231
Fax +7 (727) 2768443
e-mail: ezakharov@e-m.kz
contact: Mr. Evgeniy Zakharov

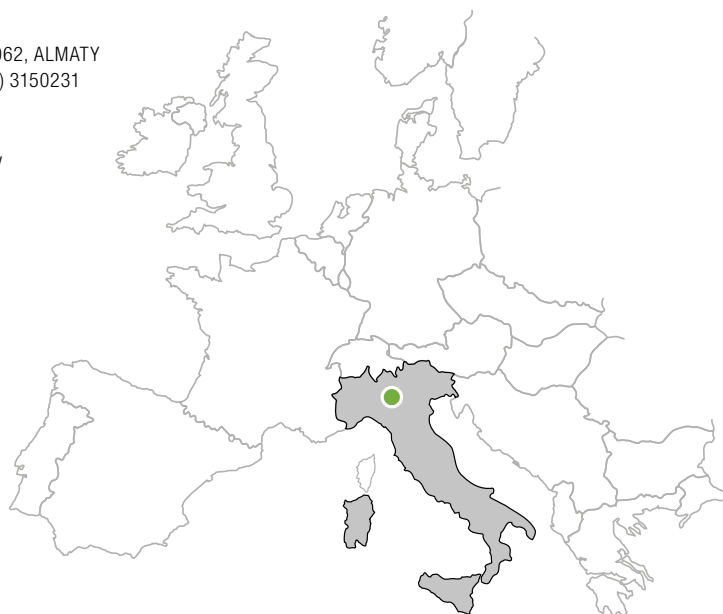
SOUTH KOREA

SNOWMARINE

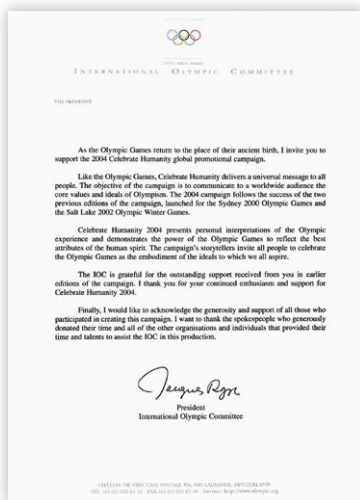
B1, 113-22, Appujeong-ro,
Gangnam-gu, SEOUL
tel. +82 10 9062 8897
+82 10 8703 0755
+82 10 4658 1685
e-mail: liski.kr@gmail.com
byunclode@gmail.com
aualive@naver.com
contact: Mr Changmin Lee, Mr. Jon Byun,
Mr Changwook Lee

SDF Corporation Co.,Ltd.

B1, 32, Wviryesea - Wiryeseong-daero 22-gi
Songpa-gu, 05656 Seoul
Tel. +82-2-2231-8941
e-mail: sdf@sdfcorp.co.kr
contact: Ms. Grace Jihyae



References / Referenze / Referenzen



International Olympic Committee



International Paralympic Committee



International Ski Federation

LSKI TO THE GAMES



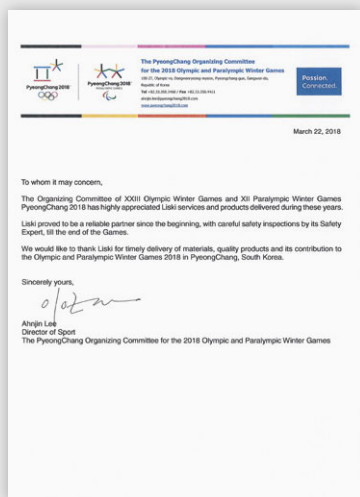
Torino 2006



Vancouver 2010



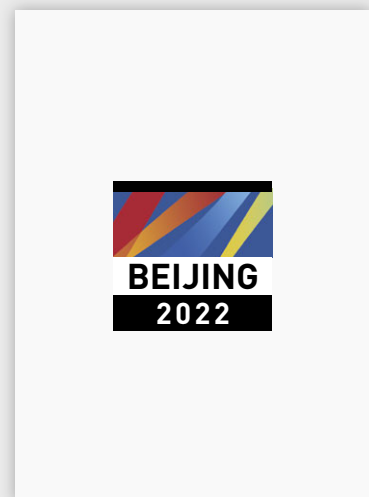
Sochi 2014



PyeongChang 2018



Inner Mongolia 2020



Beijing 2022



FIS Alpine World Ski Championships Cortina 2021



FIS / 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

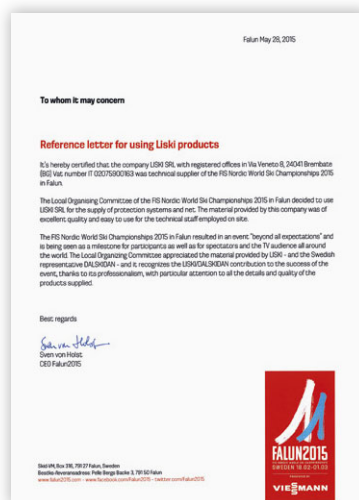


World Junior Alpine Championship Are 2017

References / Referenze / Referenzen



Winter Universiade Granada 2015



FIS Nordic World Ski Championships Falun 2015



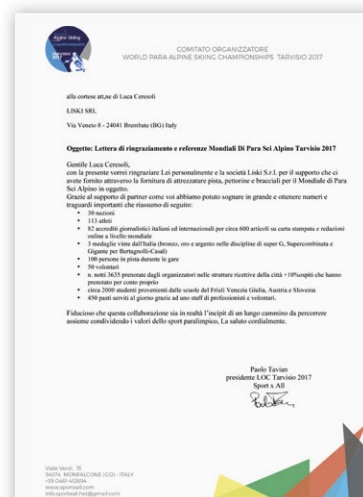
Youth Olympic Games Lillehammer 2016



FIS Alpine Junior World Ski Championship Sochi 2016



FIS World Championship Freestyle/Snowboard Sierra Nevada 2017



World Para Alpine Skiing Championship Tarvisio 2017



Trofeo Borrufa



Alpeicmbra FIS Children Cup



Pinocchio sugli SCI

PARTNERS AND CREDITS



SUPPLIER OF

XIII 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	XIV Chinese National Winter Games Inner Mongolia 2020	FIS Alpine World Ski Championship Cortina 2021
--	---	---	--	--	---	--



Sofia Griebel



LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

PALI SLALOM E ACCESSORI PER PISTE SCI E SNOWBOARD

**SLALOM POLES AND ACCESSORIES
FOR SKI / SNOWBOARD**

**SLALOMSTANGEN UND ZUBEHÖR
FÜR SKI / SNOWBOARD**

Tubi per pali

Shafts for poles / Rohre für Stangen

JET SYSTEM **PATENTED**

LA RIVOLUZIONE INTELLIGENTE NELLA SOSTITUZIONE DEL TUBO

LISKI è orgogliosa di avere ideato e brevettato, con grande successo e attenzione degli addetti ai lavori, il nuovo sistema rapido di sostituzione dei tubi che permette di cambiare il tubo rotto con uno nuovo sganciandolo dallo snodo manualmente senza l'utilizzo delle classiche viti di fissaggio.

THE SMART REVOLUTION IN SHAFT REPLACEMENT

LISKI is proud to have designed and patented with great success and attention of the ski expert, the new rapid system for shaft replacement; Jet allows to replace the broken shaft with a new one by removing it from the joint manually without use of the classic fixing screws.

DIE INTELLIGENTE REVOLUTION IM AUSTAUSCH DES ROHRS

Das Unternehmen Liski ist stolz das neue System des schnellen Austauschs, mit großem Erfolg und der Aufmerksamkeit vieler Fachleute, entworfen und patentiert zu haben. Dieses System erlaubt ein kaputtes Rohr schnell auszutauschen, indem man es einfach manuell aus dem Stangengelenk aushakt, ohne die klassischen Befestigungsschrauben verwenden zu müssen.



Tubo Shaft / Rohr	COD.
C6	10551 J
TOP27	10556 J

Cuffia Sleeve / Kappe	COD.
C6	10549 J
TOP27	10550 J



2021
FIS Alpine
World Ski
Championships

PRESENTED BY
Telepass

TECHNICAL SUPPLIER



UNLOCK

1

2

3

**BROKEN SHAFT
REMOVAL**

1

LOCK

3

2

**NEW SHAFT
ASSEMBLING**

Puntali

Gate base / Spitze

PUNTALE 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

ARROW SMART GATE BASE

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

SPITZE ARROW SMART

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

Puntale Gate base / Spitze	COD.
ARROWS34	10529 As
ARROWS28	10530 As



INTERCHANGEABLE
TERMINAL PART



TEST REPORT



SNOW CONDITIONS



1 Forare la neve con punta trapano

Drill the snow with drill bit
Den Schnee mit einer
Bohrmaschine anbohren

PUNTALE RAPID

Nuovo design ancora più funzionale per il puntale RAPID.

RAPID GATE BASE

New and more functional design for RAPID base.

SPITZE RAPID

Neue und noch funktionelles Design des Spitze RAPID.



2021
FIS Alpine
World Ski
Championships

PRESENTED BY
Telepass

TECHNICAL SUPPLIER

STRONGER. HIGHER PERFORMANCE

Rapid

Puntale Gate base / Spitze	COD.
RAPID 34	10527
RAPID 27	10528



- 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

C6 World Cup



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.

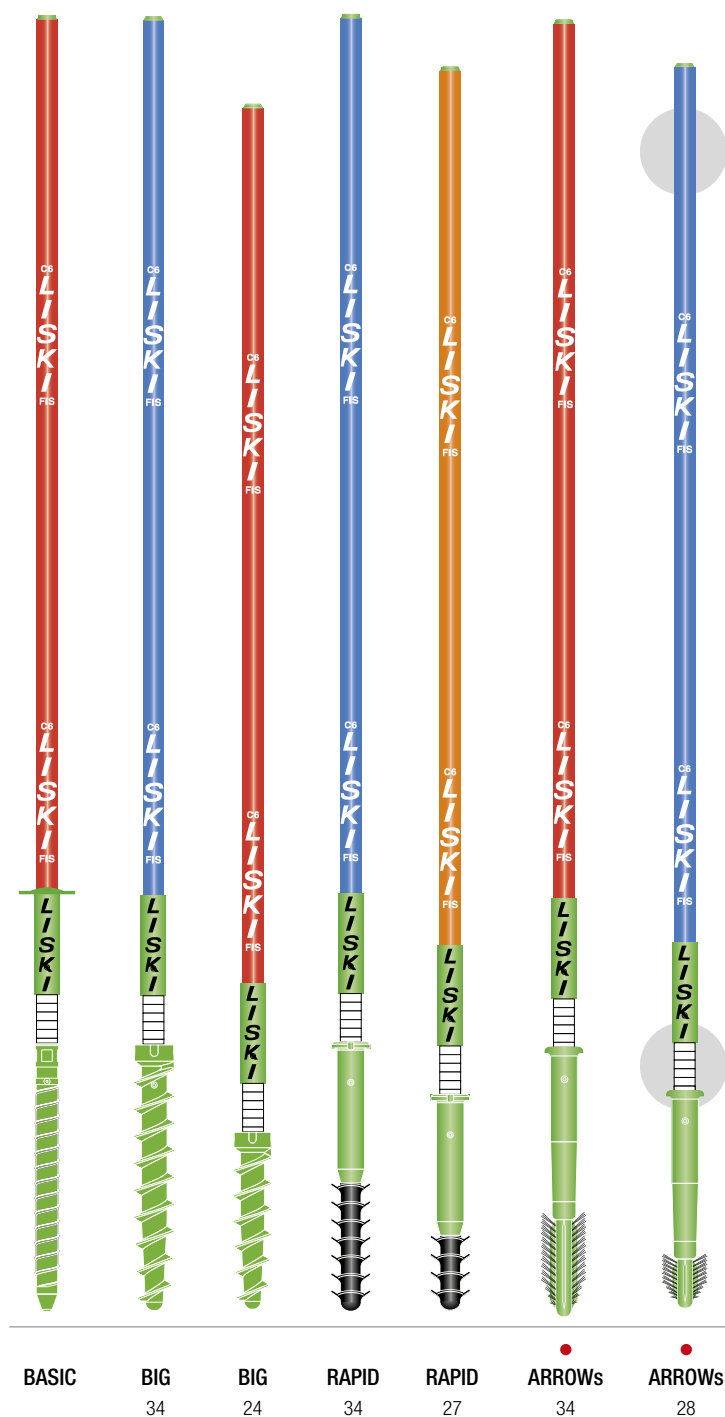


TECHNICAL SUPPLIER



SUPPLIER

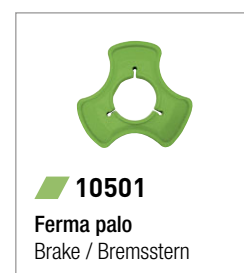
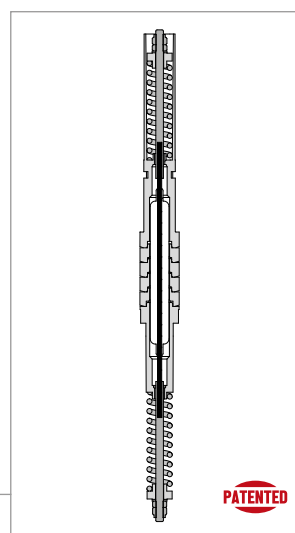




**REINFORCED SHAFTS
HIGHER PERFORMANCES**

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

FIS HOMOLOGATED



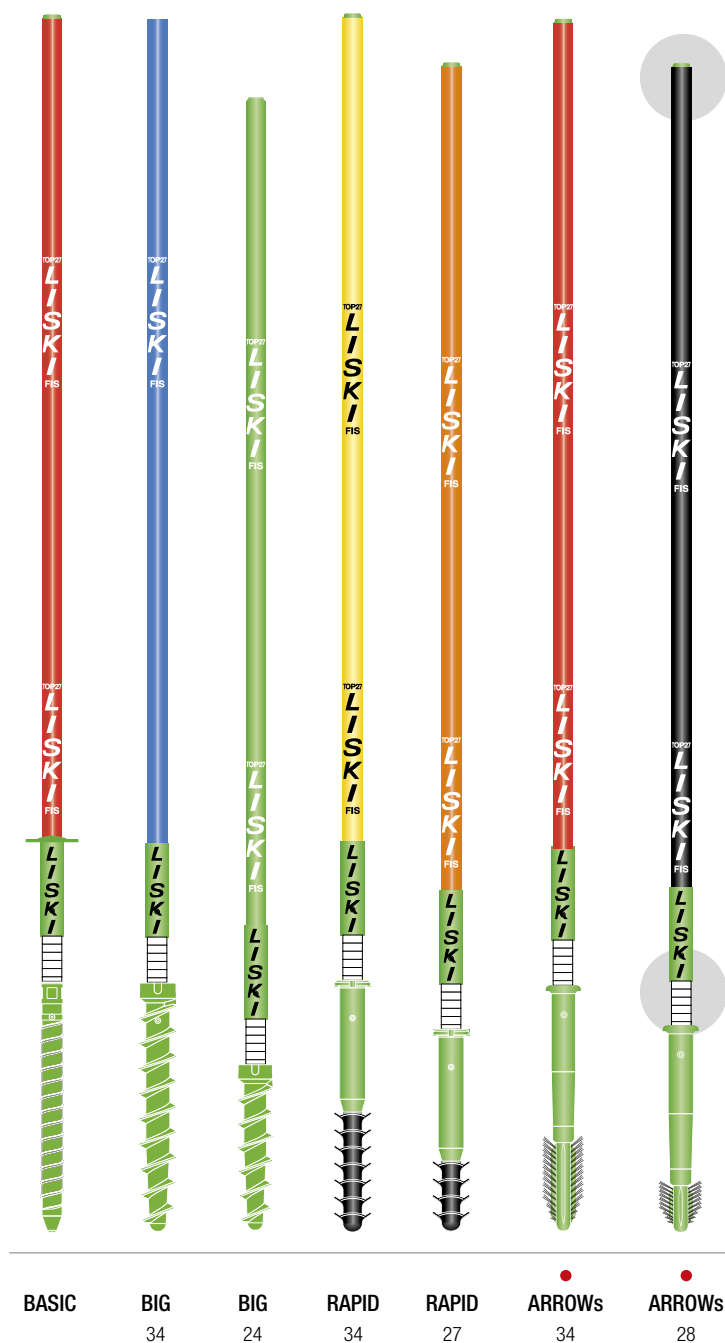
C6 World Cup

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			Snodo meccanico Mechanical hinge / Mechanisches gelenk		
				g	COD.	JET SYSTEM COD.
ø 30 mm policarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		990	10001	10001 J
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		1150	10002	10002 J
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		1070	10003	10003 J
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		1140	10000M RA	10000M RA J
	RAPID 27	Ø 35 mm x h 27 cm		1090	10000M RA2	10000M RA2 J
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		1100	10000M As	10000M As J
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm		1050	10000M As2	10000M As2 J

Pali snodati

Flex poles / Slalomstangen

Top 27



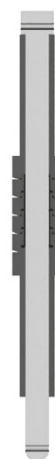
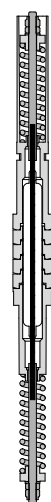
REINFORCED SHAFTS
HIGHER PERFORMANCES



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



FIS HOMOLOGATED



PATENTED



CUSTOMIZED SLEEVE



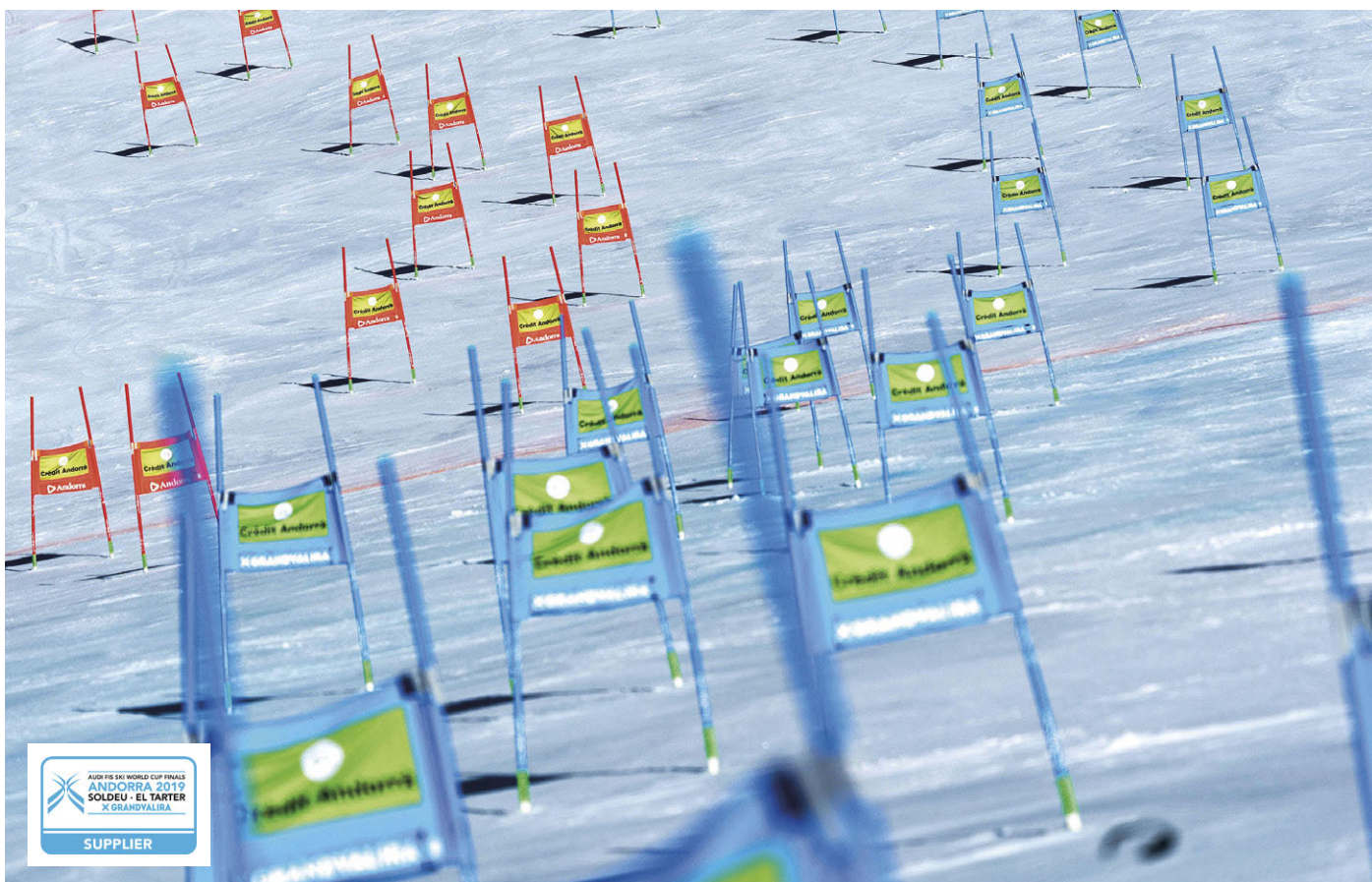
10501

Ferma palo
Brake / Bremsstern

Top 27

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			1 Snodo meccanico Mechanical hinge / Mechanisches gelenk			2 Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
				g	COD.	JET SYSTEM COD.	g	COD.
ø 27 mm policarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm		880	10031	10031 J	745	10036
	BIG 34	Ø 50 mm x h 34 cm		1035	10032	10032 J	905	10037
	BIG 24	Ø 50 mm x h 24 cm		955	10033	10033 J	820	10038
	RAPID 34	Ø 35 mm x h 34 cm		1025	10030M RA	10030M RA J	900	10030P RA
	RAPID 27	Ø 35 mm x h 27 cm		975	10030M RA2	10030M RA2 J	840	10030P RA2
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm		985	10030M As	10030M As J	860	10030P As
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm		935	10030M As2	10030M As2 J	800	10030P As2

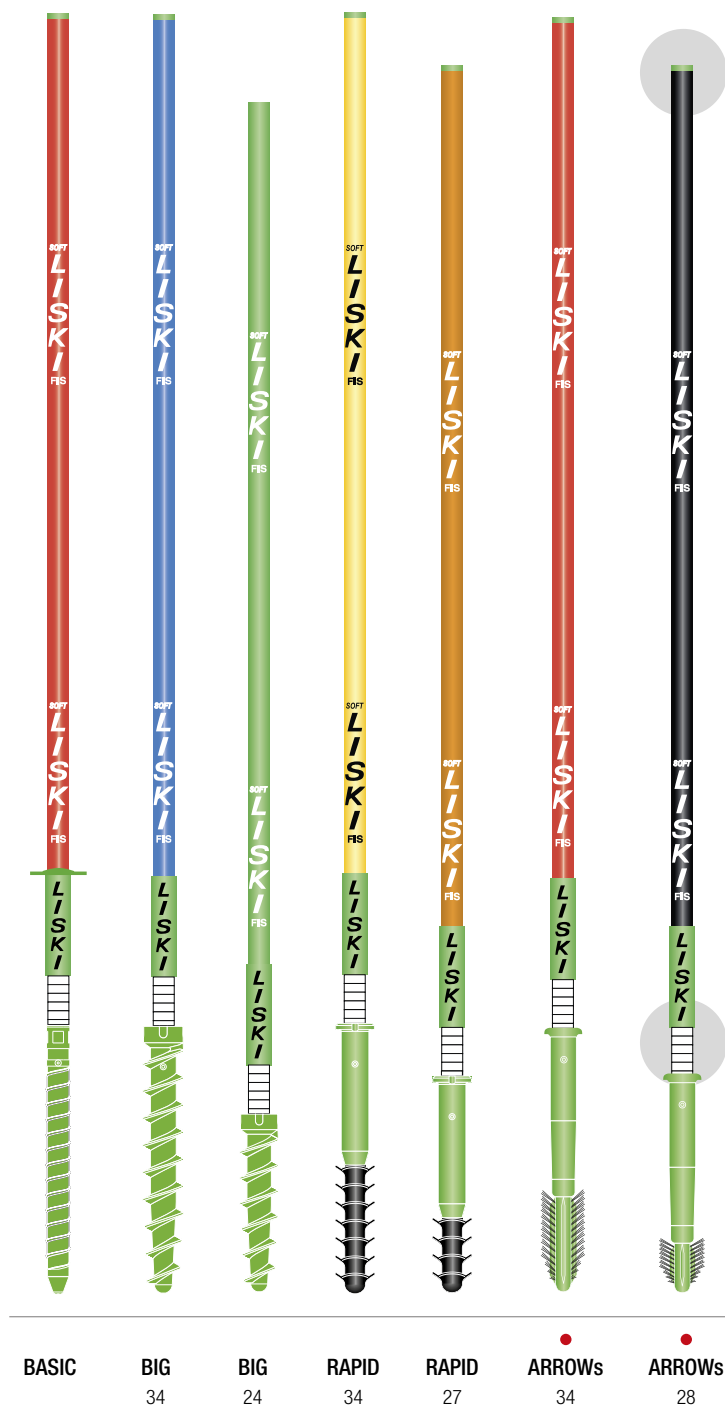
PATENT
PENDING



Pali snodati

Flex poles / Slalomstangen

Soft



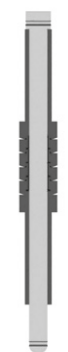
**REINFORCED SHAFTS
HIGHER PERFORMANCES**



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



**FIS HOMOLOGATED
SLALOM POLES SELECTED BY FIS**



PATENTED



10501

**Ferma palo
Brake / Bremsstern**

Soft

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
				g	COD.
ø 25 mm policarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30mm x h 34cm		620	10056
	BIG 34	Ø 50mm x h 34cm		780	10057
	BIG 24	Ø 50mm x h 24cm		700	10058
	RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm		770	10050P RA
	RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm		715	10050P RA2
	ARROWS34	Ø 35mm x h 34cm		730	10050P As
	ARROWS28	Ø 35mm x h 28cm		675	10050P As2

**PATENT
PENDING**



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

FIS World Snow Day **Snow Kids**

Porticina "Mini" snodata

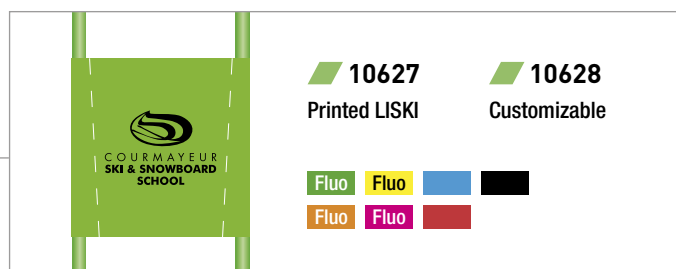
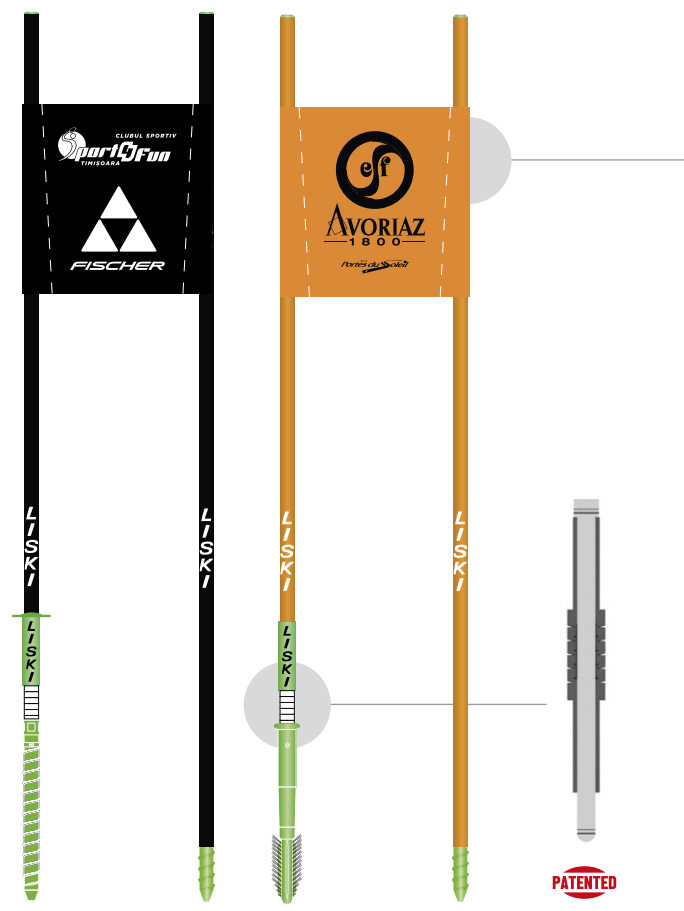
"Mini" flex gate / "Mini"-tor mit gelenk

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 40x40cm 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.



MINI SOFT MINI LIGHT MINI SOFT MINI LIGHT

	Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze			Snodo plastico Plastic hinge / Kunststoff gelenk	
					 g	COD.
MINI SOFT	ø 25 mm x h 160 cm polycarbonato polycarbonate polykarbonat	BASIC	Ø 30mm x h 34cm		600	10011
		BIG 34	Ø 50mm x h 34cm		760	10012
		BIG 24	Ø 50mm x h 24cm		680	10013
		RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm		750	10010P RA
		RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm		695	10010P RA2
		ARROWS34	Ø 35mm x h 34cm		710	10010P As
		ARROWS28	Ø 35mm x h 28cm		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

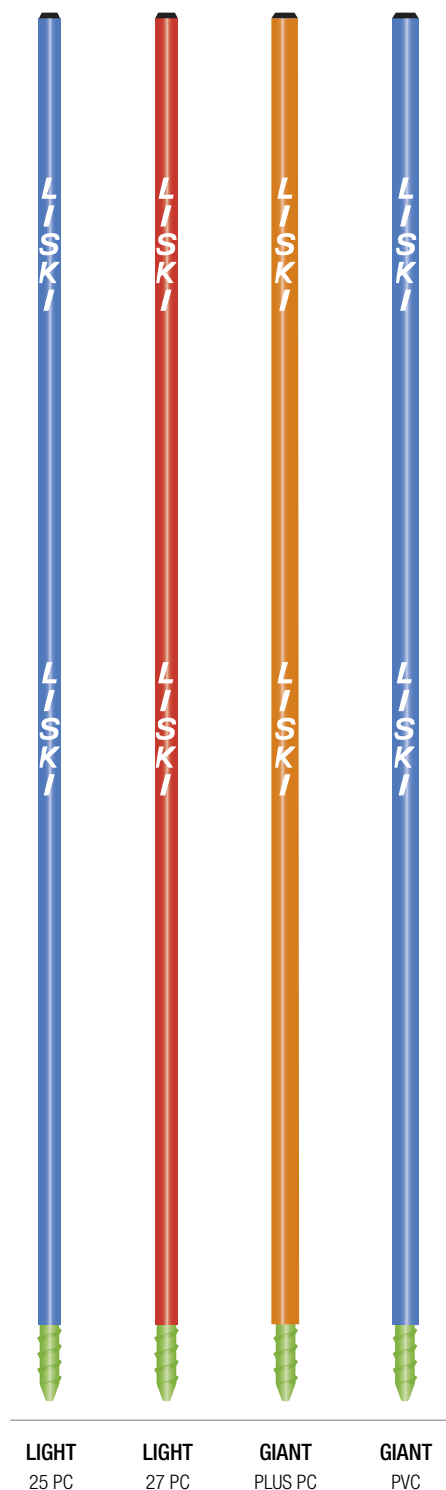


Light / Giant

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.



	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

Pali slalom morbidi per allenamenti e gare

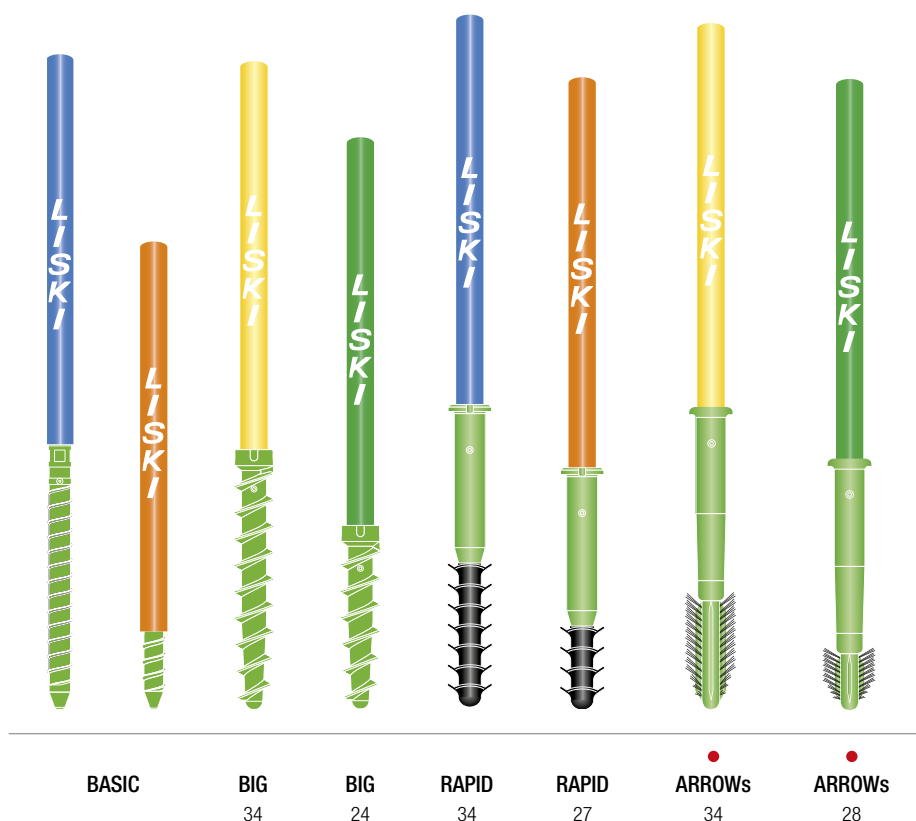
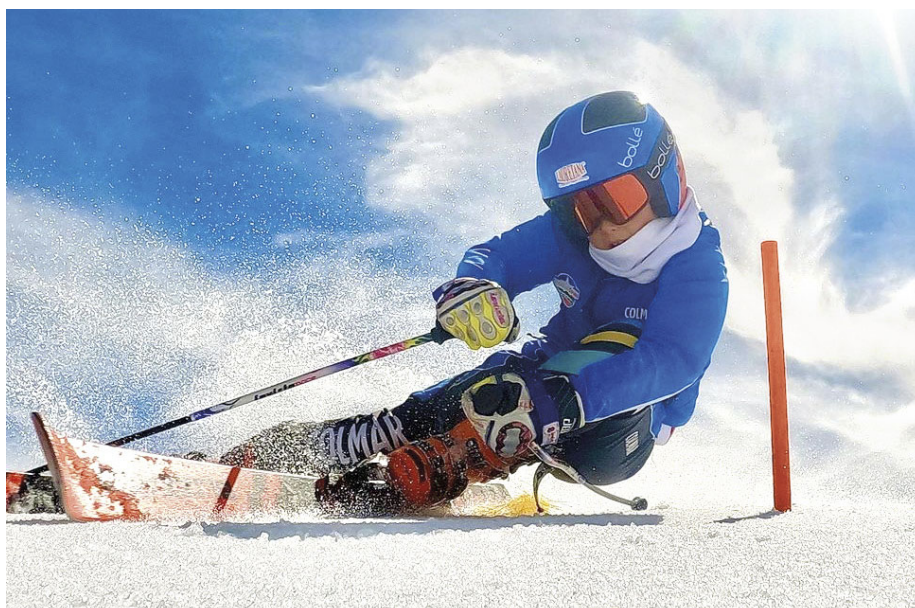
Soft slalom poles for training and races / Weiche Stangen für training und wettkampf

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.



Gummy

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Gate base / Spitze	g		COD.
h 55 cm	BASIC	Ø 30 mm x h 34 cm	290	10190
		Ø 30 mm x h 10 cm	215	10191
Materiale gommoso Soft material Gummiartigem material	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
	RAPID 27	Ø 35 mm x h 27 cm	320	10196 RA2
	ARROWS34	Ø 35 mm x h 34 cm	300	10196 As
	ARROWS28	Ø 35 mm x h 28 cm	280	10196 As2

PATENT
PENDING

10851



Ciuffo

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

TUFT

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

BÜRSTEN

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 55	105		10180

Fungo

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

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.

VERANKERUNGSTANGE MIT PILZKOPF

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 snodato

I pali snodati STUBBIE per sci alpino e snowboard, come tutta la gamma dei pali LISKI, vengono utilizzati dalle più importanti squadre nazionale 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 e dei XXIII Giochi Olimpici Invernali PyeongChang 2018.

FLEX STUBBIE

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 and PyeongChang 2018 XXIII Olympics Games.

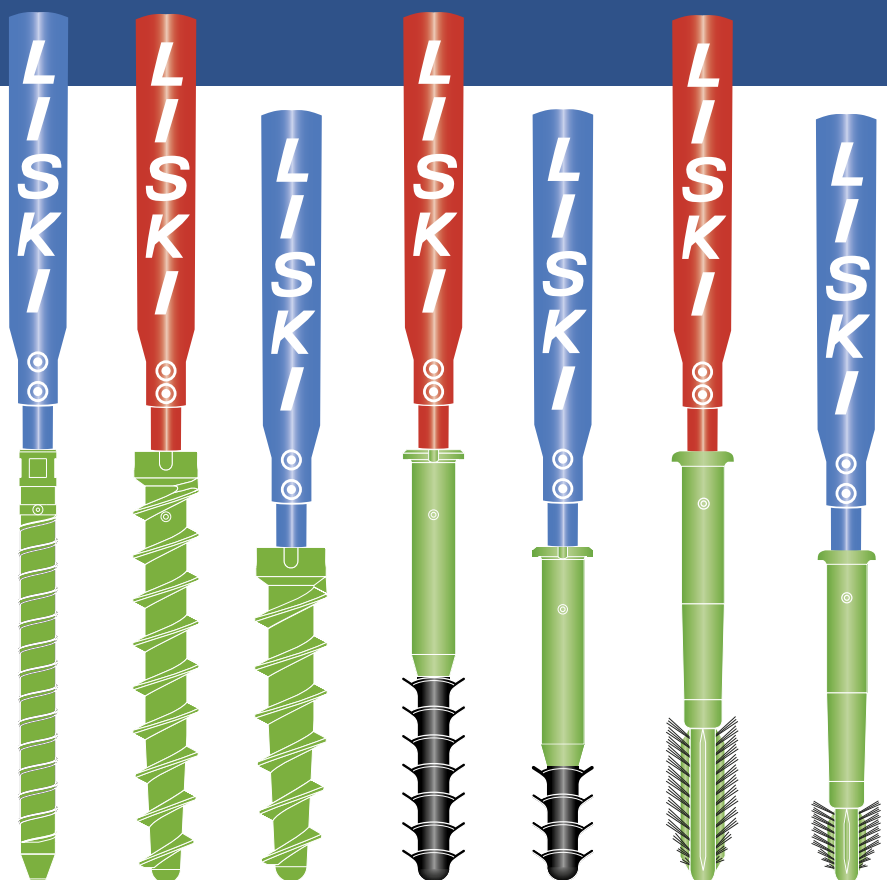
STUBBIE KIPPSTANGEN

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 und XXIII Olympischen Winterspiele PyeongChang 2018.

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

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

LISKI HAT VOR KURZEM EIN ABKOMMEN MIT DER FIS ERNEUERT ÜBER DAS EXKLUSIVRECHT ALS „AUSSTATTER FÜR ZUBEHÖR FÜR SNOWBOARD-WETTKÄMPFE“ DES FIS WELTCUP.



BASIC

BIG
34

BIG
24

RAPID
34

RAPID
27

ARROWS
34

ARROWS
28



PATENT
PENDING



Stubbie snodato

Tubo Shaft / Rohr	Puntale Base / Spitze		g		COD.
ø 50 mm h 34 cm	BASIC	Ø 30mm x h 34cm	320		10112
	BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	480		10113
	BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	395		10114
	RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	415		10110 RA
	RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	395		10110 RA2
	ARROWS34	Ø 35mm x h 34cm	375		10110 As
	ARROWS28	Ø 35mm x h 28cm	355		10110 As 2

NORDIC WORLD SKI CHAMPIONSHIP LAHTI 2017



© Kuvaaja Ossi Saarinen

V Boarder

V BOARDER PER FONDO E BIATHLON

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 e a LAHTI 2017 in Finlandia.

CROSS COUNTRY AND BIATHLON V BOARDER

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) and LAHTI 2017 (Finland).

V BOARDER FÜR LANGLAUF UND BIATHLON

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.



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

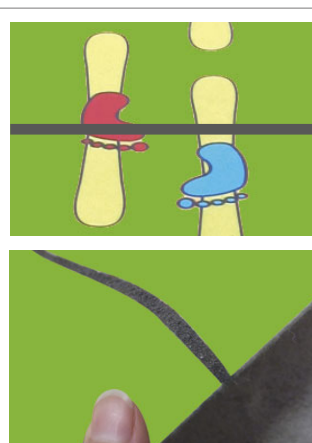
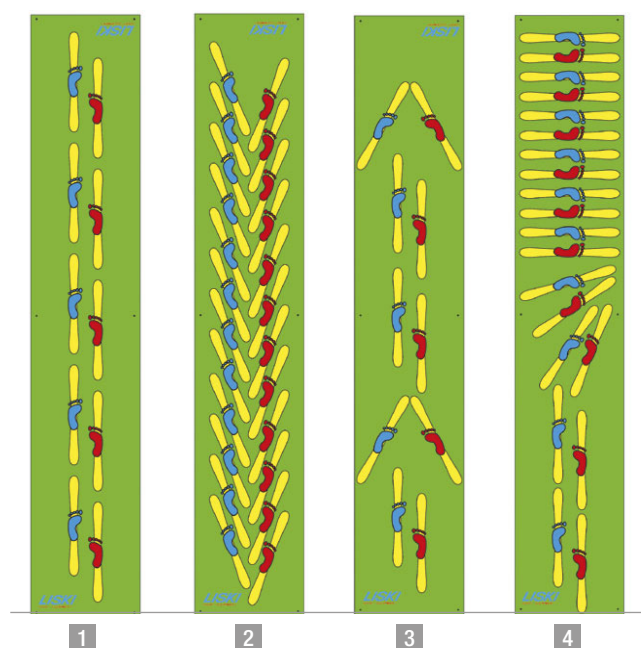
V-BOARDER
SELECTED BY FIS





	cm ↔	g		COD.
1	60 x 19 x h 12	500		10893/1
2	100 x 29 x h 27	1200		10893/2
3	200 x 40 x h 30	6100		10893/3

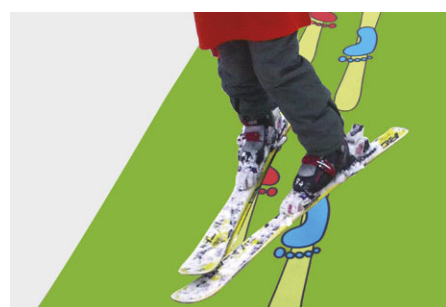
Tappeto



10830/f
Strisce opzionali anti-scivolamento
Optional anti-slip strips
Optionale Anti-Rutschstreifen



10830/e
Moquette opzionale
Optional carpet / Optional teppich



				COD.
Tappeto Carpet Schneeteppich	5 m x 90 cm (l x h) altre misure su richiesta other size on request andere Maße auf Anfrage	Vari - Personalizzabile Various - Customizable Verschiedene - Individuell gestaltbare	1	10830/a
			2	10830/b
			3	10830/c
			4	10830/d

Arco / 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

Bib

NEW
MODEL



1



2



3

		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

Allenamento



1



2



3



4

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

Accessori campi scuola

Ski school accessories / Zubehör für den schischulbereich

Coni



1



2



3

CONES / KEGEL

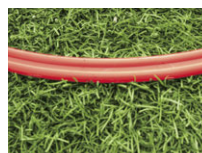
		cm ↔		COD.
1	12 fori per inserimento aste e sedi per cerchio 12 holes for cross-bar and notches for hoop 12 Löcher für Stäbe und Vertiefungen für Hoops	H 30	Fluo Fluo	11561
2	Senza fori Without holes Ohne Löcher	H 40	Fluo Fluo	11562
3	16 fori per inserimento aste e sedi per cerchio 16 holes for cross-bar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

Cerchio piatto



CONES / KEGEL

	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



1



2

		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

FORME E DIMENSIONI VARIE / VARIOUS SHAPES AND DIMENSIONS / VERSCHIEDENE FORMEN UND GRÖSSEN

UNA NUOVA PARTNERSHIP A NEW PARTNERSHIP EINE NEUE PARTNERSCHAFT



SPECIALISTI DEL DIVERTIMENTO

GEA soddisfa le richieste per la parte ludica, fornendo allestimenti in legno, metallo, giochi gonfiabili e gommapiuma, con un'ampia gamma di prodotti per soddisfare ogni tipo di richiesta. Spazi in cui bambini e ragazzi, giovani e meno giovani possono divertirsi in assoluta sicurezza, trascorrere insieme momenti emozionanti praticando le attività che amano e scoprendone di nuove. Progetti e allestimenti per il divertimento dal parco giochi alle piste da sci, dallo spazio bimbi al percorso tecnologico urbano.

FUN SPECIALISTS

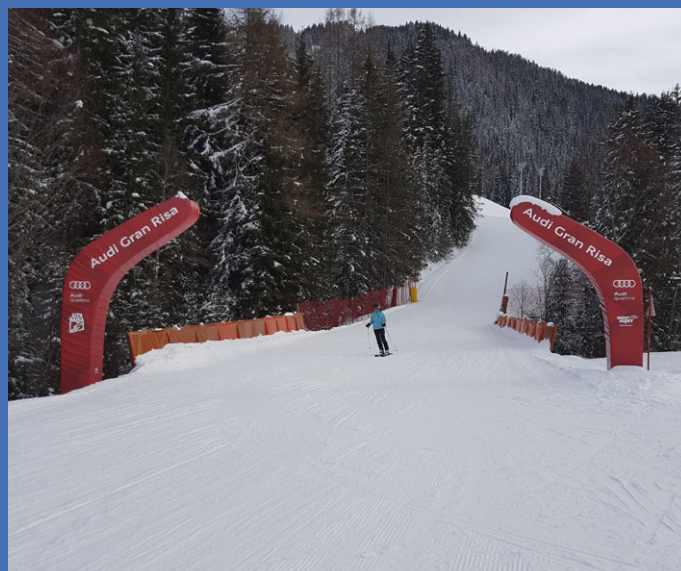
GEA satisfies the requests for the playful part, by supplying wooden, metal, inflatable games and in foam rubber, with a wide range of products to satisfy every type of request. Spaces where kids and children, young and old can have fun in absolute safety, spend exciting moments together practicing the activities they love and discovering new ones. Projects and installations for fun, from the playground to the ski slopes, from the children's area to the urban technological path.

SPEZIALISTEN IM SPAß HABEN

Mit GEA ist der Spaß garantiert. Ihre Ausstattung reicht von einer Vielzahl an Produkten aus Holz und Metall bis hin zu Spielen aus Schaumgummi und auch aufblasbaren Spielen, sodass alle Anfragen erfüllt werden können. Orte, an denen sowohl die ganz kleinen, als auch die größeren Kinder in absoluter Sicherheit Spaß haben können und zusammen spannende Stunden verbringen, indem sie sich austoben und neue Erfahrungen sammeln. Projekte und Ausstattungen zum Spaß haben die von Spielplätzen und Kinderbreichen, bis hin zu Skipisten und städtischen Erlebnis- und Vergnügungswegen reichen.

WWW.GEAFUNEXPERIENCE.COM

CONTACT@GEAITALIA.COM



Teli Slalom gigante

Giant slalom Flags / Riesenslalom-Flaggen

Teli

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.

	Tessuto Fabric / Stoff	Fissaggio Fastening / Befestigung	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar	cm ↔		COD.
1	Frangivento elasticizzato Stretch fabric Elastisch winddurchlässigem	Auto Self / Selbst	LISKI	75 x 50		10614
2			✓			10615
3			✓			106150PE
4		Elastico Elastic band / Gummiband	LISKI	75 x 50		10630
5			✓			10631
NEW!	Frangivento elasticizzato Stretch fabric Elastisch winddurchlässigem	Auto Self / Selbst	LISKI	75 x 50	Bicolored	10614-2C
			✓			10615-2C
		Elastico Elastic band / Gummiband	LISKI			10630-2C
			✓			10631-2C
6	Lycra - Bielastico Bielastic / Bielastischem	Auto Self / Selbst	LISKI	65 x 50		10637
			✓			10638
7		Auto Self / Selbst	LISKI	40 x 40		10627
			✓			10628





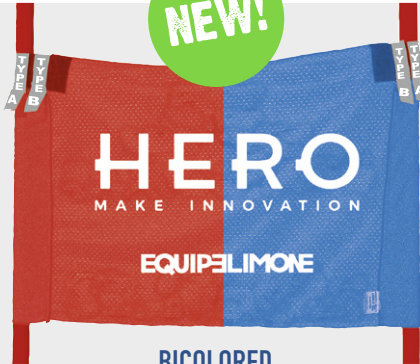
1

“LISKI COMPETITION” GS/SG/DH
For poles “TYPE A” (Ø 29-32mm)
and “TYPE B” (Ø 25-28,9mm)



2

NEW!



BICOLORED

“LISKI COMPETITION OPENABLE”
For poles “TYPE A” (Ø 29-32mm)
and “TYPE B” (Ø 25-28,9mm)



3



4



5



6



7

Fissaggio
fastening
befestigung

“TYPE A”

“TYPE B”

www.liski.it

39

Patches e teli Moguls

Patches and Moguls panels / Patches und Moguls flaggen

Patches



Moguls



		Materiale Material / Material	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		50x10		10660
2	Telo Moguls Moguls panel / Moguls Flagge	Tessuto frangivento elasticizzato Stretch fabric Elastisch winddurchlässigem	75x120		10641
3	Struttura di sostegno per telo Moguls con puntale RAPID 34 Support frame/gate for Moguls panel with base RAPID 34 Struktur für die Torflagge Moguls mit der Spitze RAPID 34	Policarbonato Polycarbonate Polycarbonat	75x195 (140)		10641/FR

Teli snowboard

Snowboard panels / Snowboard flaggen



Telo snowboard



Zhangjiakou, China



Tessuto Fabric / Stoff	Fissaggio Fastening / Befestigung	Personalizzabile Customizable / Gestaltbar	cm ↔		COD.
Frangivento elasticizzato Stretch fabric / Elastisch winddurchlässigem	Con cuffia - Sganciabile With releasable bonnet Mit Haube - Ausklinkbar		110 x 130		10175
			80 x 100	 	10171
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

Punte Alluminio PRO



PRO



**INTERCHANGEABLE BLADES
IN TEMPERED STEEL**

11152 AL

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

11152/35-38 AL

Kit lame di ricambio per Ø 35-38mm
Spare blades kit for Ø 35-38mm
Ersatzschneiden für Ø 35-38mm



OFFICIAL SUPPLIER OF
ICE AUGER BITS TO ITALIAN ALPINE SKI TEAM



TECHNICAL SUPPLIER

PRO

	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole ø / Loch ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
Punte in alluminio Aluminium bits Aluminium Bohrspitzen	1 Ø 10 mm	32	540 mm	420	11158 AL
		35		460	11159 AL
		38		510	11160 AL
		44		600	11162 AL
		47		650	11163 AL
Attacco intercambiabile SDS-Plus Interchangeable SDS-plus shank Austauschbare SDS-Plus-Anschluss	2 SDS PLUS	-	-	-	11150 AL

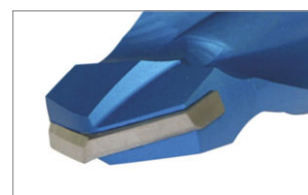
■ Punte Alluminio ECO



PRO / ECO



ECO



BLADE IN TEMPERED STEEL

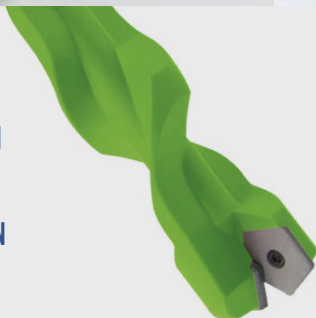
ECO

	Attacco Shank / Anschluss	ø Foro Hole ø / Loch ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
Punte in alluminio Aluminium 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 PLASTICA



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



1 Ø 10 mm



2 SDS PLUS



INTERCHANGEABLE
BLADES IN TEMPERED STEEL
(5 TIMES USE)



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

11185 PL (Ø 28-35 mm)

11186 PL (Ø 38-47 mm)

Kit lame di ricambio / Spare blades kit / Ersatzschneiden

	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole Ø / Loch Ø	Lunghezza Length / Länge	g	COD.
Punte in plastica Plastic bits Kunststoff Bohrspitzen	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

Trapano con motore a scoppio

1

2

3

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

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

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

SDS MAX

Oslo, Holmenkollen, NOR

	Nome Brand / Marke	Potenza Power / Kraft	Attacco Shank / Anschluss	Ø Foro Hole ø / Loch ø	Lunghezza Length / Länge		COD.
1	BHB 40 2T	1,62 Kw - 1 Hp	SDS MAX	-	-	-	11051
2	Punta a trivella (per cookies) Auger 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

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.

ELECTRONIC DRILL

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.

ELEKTROBOHRER

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.
MILWAUKEE	18 V	10-13 mm	2 (4 Ah)	✓	11041

Chiavi per pali



		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



		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 Für Bohrer Aufbewahrung	28-30-32-35-38 mm	10863



Laser



	COD.
Telemetro laser - da 6 a 800 m Laser rangefinder - from 6 to 800 m Messgerät zur sofortigen Messung von 6 bis 800 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
		30	10895/30
2	Custodia spaligo Spaligo bag / Etui für spaligo	-	10896

Porta radio



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

Zaino



NEW MODEL

LISKI DESIGN

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

Sacca portagiacche



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

Sacca porta pali

Sacca porta pali in nylon
con fondo e spallacci rinforzati

POLES BAG

Nylon poles bag with reinforced
bottom and supports

STANGENSACK

Nylon Stangensack Boden
und Schulterriemen verstärkt

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



2

Spruzzatori

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 1,4 - 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 - 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.

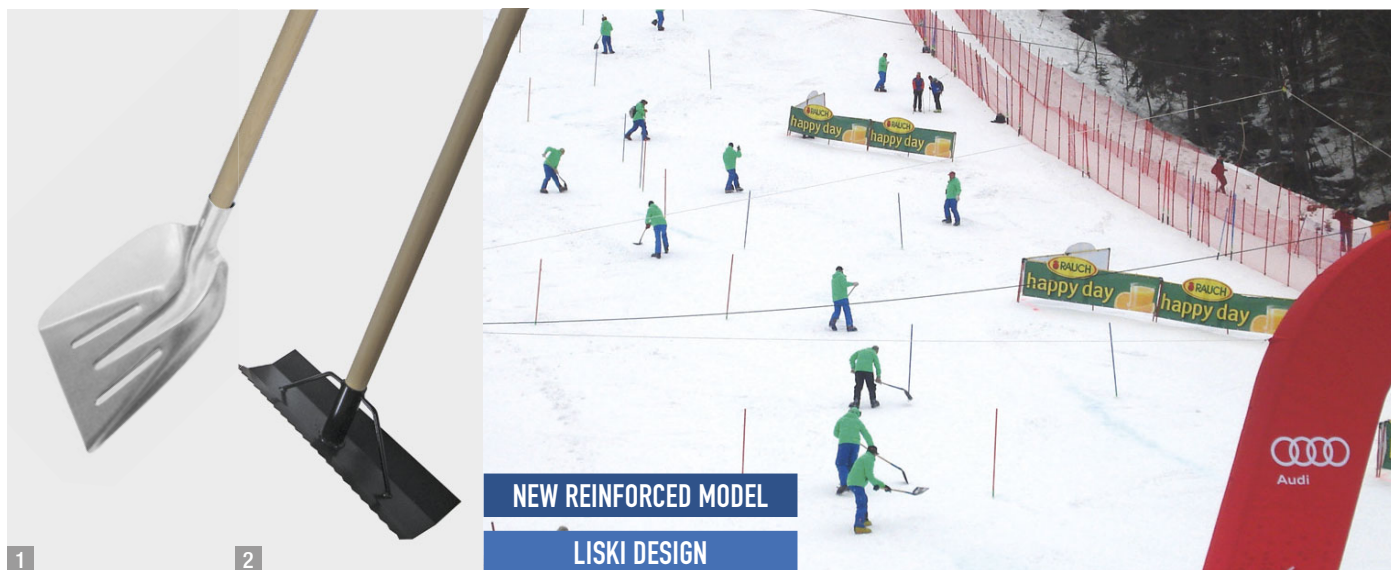
SPRÜHER MIT MOTORANTRIEB

Verbrennungsmotor 26 cc, 2-Takt - 1,4 hp - 4% Benzengemisch - 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			23 L	10 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	4 g x 10 L	125 g	-		10885 r
	Granulat Farbe					10885 a

Badili e raspa da neve



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

SHOVELS AND RASP FOR SNOW

Necessary tools for maintenance and operations during competitions.

SCHAUFEL UND SCHNEERECHEN

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



Gancio elastico per bloccaggio pali slalom.

ELASTIC HOOK For slalom poles.

HAKEN AUS KUNSTSTOFF Für slalomstangen.

cm ↔	COD.
70 cm	10505



Serie numeri segna porta

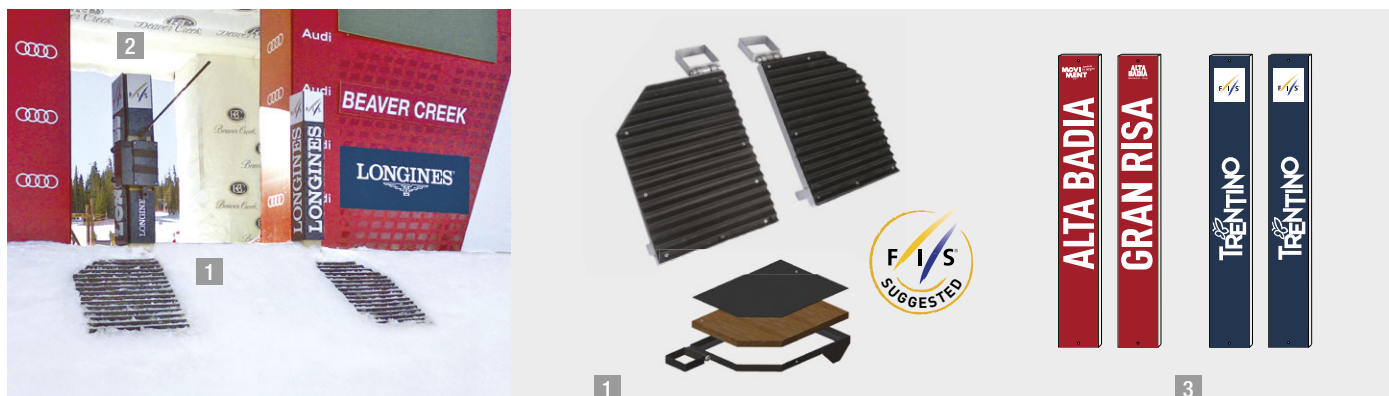


MARKER GATE NUMBERS

SERIE TORNUMMERSCHILDER

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

Coppia blocchi di partenza



		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 150	8	10900
3	Coppia pannelli in DIBOND personalizzati in digitale per paletti in legno Couple of customized DIBOND panels digitally printed for wooden poles DIBOND plattenpaar für Holzbretter im Vierfarbendruck, individuell gestaltbar	60 x 7,5 x 0,3	0,5	10905

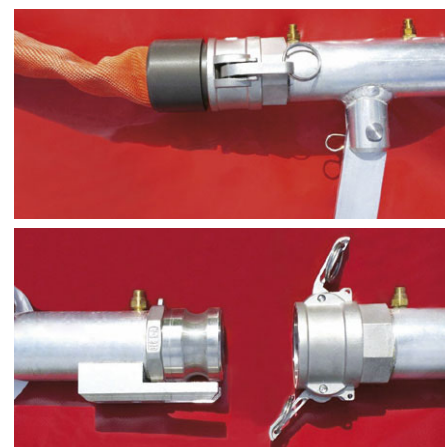
Barra a iniezione



La barra a iniezione è composta da un tubo in alluminio tornito per l'inserimento degli ugelli di spruzzo. Le 2 maniglie ad altezza sciatore smontabili sono anch'esse in alluminio facili da montare e da ripiegare per il trasporto, naturalmente tutto senza necessita di utensili. La barra ad iniezione viene utilizzata 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.

INJECTION BAR

The injection bar is made from an aluminum tube with the insertion of spray nozzles. The 2 removable and practical aluminum handles are also easy to assemble and to fold up for transport, of course all with no tools needs. The injection bar is used during final preparation of race tracks; through nozzles located below the bar, is sprayed water to keep the track in the best conditions.



SPRÜHSTANGE

Die Sprühstange besteht aus einem Rohr aus gedrehtem Aluminium für den Einsatz der Düsen zum Sprühen. Die 2 abnehmbaren Griffe auf der Höhe des Schifahrers sind ebenfalls aus Aluminium und einfach abzumontieren und für den Transport zusammenlegbar – natürlich alles ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen. Die Sprühstange wird in der letzten Phase der Pistenpräparation für Wettkämpfe eingesetzt. Über Düsen auf der Unterseite der Stange wird Wasser versprüht, um die Piste in optimalem Zustand zu erhalten.

	m	Portata Flow rate / Durchsatz	COD.
Barra in alluminio in 2 pezzi da 2,25 m con raccordo rapido Aluminum 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) a 10 bar 400 l/m (24 m³/h) at 10 bar 400 l/m (24 m³/h) mit 10 bar	10820



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

In T-Shirt-Form und aus widerstandsfähigem Gewebe. Die Startnummer sitzt perfekt und kann bei Bedarf auch mit Werbeaufdruck versehen werden.



Sci classico

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.

CLASSIC SKI

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.

KLASSISCH SKI

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

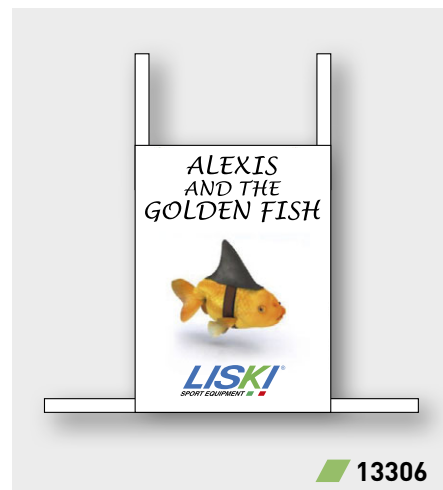
Wird wie alle anderen Modelle aus Lycra in allen Wettkampfsarten eingesetzt und garantiert eine bemerkenswerte und lange Haltbarkeit mit einem optimalen Qualitäts-/Preisverhältnis.



13206



13203



13306

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. TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

TYVEK BIB

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

STARTNUMMERN AUS TYVEK

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



13330



13335

Gambale

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

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

HELMET COVER

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

STRETCHHAUBE FÜR HELME

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

**NEW
MODEL**



13210

Pettorina

PETTORINA COPRIMAGLIA IN POLIESTERE
Misura Large e Bambino.
TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

POLYESTER BIB

Size Large and Kid. FULLY CUSTOMIZABLE.

POLYESTER LEIBCHEN

Large und Kind. VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

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



NEW!



13245

Coprimaglia servizio

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

BIB XXL FOR WORKERS

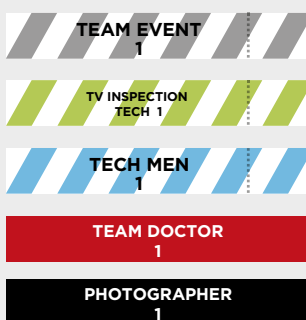
70x55cm. In mono-elastic lycra.
FULLY CUSTOMIZABLE.

STARTNUMMERN XXL FÜR STAFF

70x55cm. Aus monoelastischem Lycra.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.



10878



10878/a (velcro) - 10878/b



10877

Bracciale/Manica

Bracciale per organizzazione.
TOTALMENTE PERSONALIZZABILE.

ARM SLEEVE

Staff Arm Sleeve.
FULLY CUSTOMIZABLE.

ARMLINGE

Armlinge für Organisatoren.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Bracciale/Fascia

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

ARM BAND

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

ARMBINDE

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

Bandierina

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

TRIANGULAR FLAG

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

DREIECKSWIMPEL

Dreieckiger Papierwimpel zur Markierung von
Rennstrecken oder Bahnen - individuell gestaltet.

Manubrio per allenamento

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

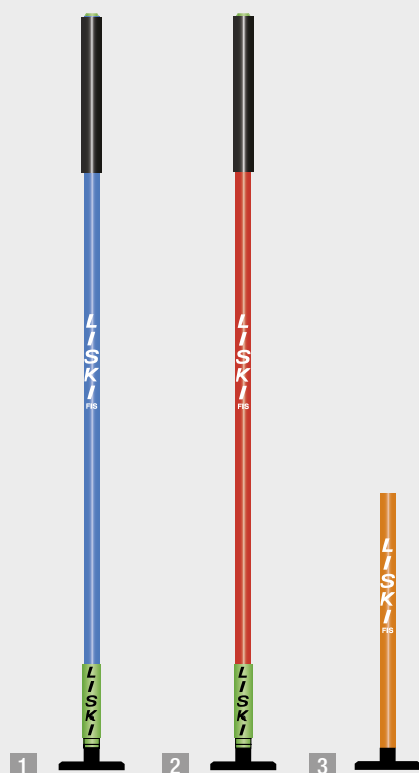
Training handle, being very compact and fully articulated, allows perfect executions, forcing the skier to work with the lower body, without making mistakes with arms.

TRAININGSSTAB

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

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.

IN-LINE SKATE SLALOM POLES

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.

STANGE FÜR INLINESKATE

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.



			H 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



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 TRADITIONAL HURDLES

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.



SLALOMSTANGE UND KLASSISCHE HINDERNISSE

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	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 Querslänge ünd 2 Standfüßen				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 Querslänge ünd 2 Stahlspitzen				11520

Set ostacolo "Safe" + Scaletta



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.

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.

HURDLE SET "SAFE"

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.

SPEED LADDER

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



HINDERNISSET "SAFE"

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.

KOORDINATIONSLEITER

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

				COD.
1	100 x 10 x 2 cm	220		11515
2	4 m	-		11550

Set ostacoli "Mach" e "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.

HURDLE SET "MACH" AND "FLEXI"

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.

HINDERNISSET "MACH" UND "FLEXI"

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 Flexibel Hindernisset aus PVC	-	10-20-30-40-50-60	18		11570
3	MACH	Set ostacolo fisso in PVC antinfortunistico, modulare Safety PVC fixed hurdle set, modular	-	10-20-30-40-50-60	32		11545
4	MACH GUMMY	Feststehendes Hindernisset aus PVC zur Unfallverhütung, modulieren	-	10-20-30-40-50-60	32	Fluo	11544

Slitta per pesi

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

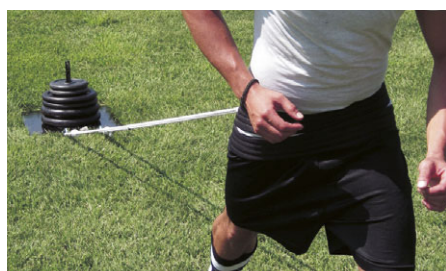
SLED FOR WEIGHTS

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

ZUGSCHLITTEN

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

11055

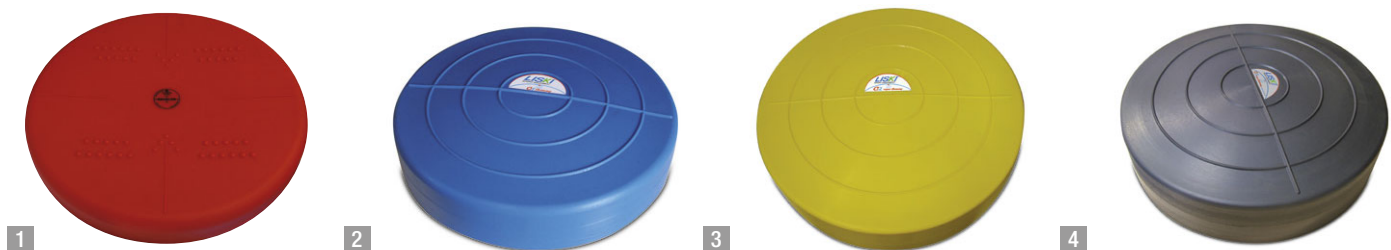


Materassini



		cm ↔		COD.
1	Tappetino arrotolabile in espanso a cellula chiusa Rollable mat in closed cell foam Aufrollbare Matte aus geschlossenzelligem Schaumstoff	180 x 50 x 0,7		14501
2	Tappetino pieghevole in espanso a cellula chiusa Foldable mat in closed cell foam Faltbare Matte aus geschlossenzelligem Schaumstoff			14502
3	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 Different Verschiedene	14505

Pedane ad assorbimento



ABSORPTION PLATFORM / HAFT-TRITTBRETEN

		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

Strutture instabili PATENTED

Semisfere balance, ad assoluta ed imprevedibile instabilità.

UNSTABLE STRUCTURES

Half balls balance with absolute and unexpected instability.

INSTABILE STRUKTUR

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 PATENTED



ABSORPTION PLATFORM / HAFT-TRITTBRETT HALBKUGEL

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



Palle



BALLS / BÄLLEN

			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 / Violet	11971
2	ANTIBURST ABS 65	Palla psicomotoria Psychomotor ball / Psychomotorik-Gymnastikball	65 *	1,5	Blu * Blue / Blau *	11981
3	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



Struttura porta sponsor modulare

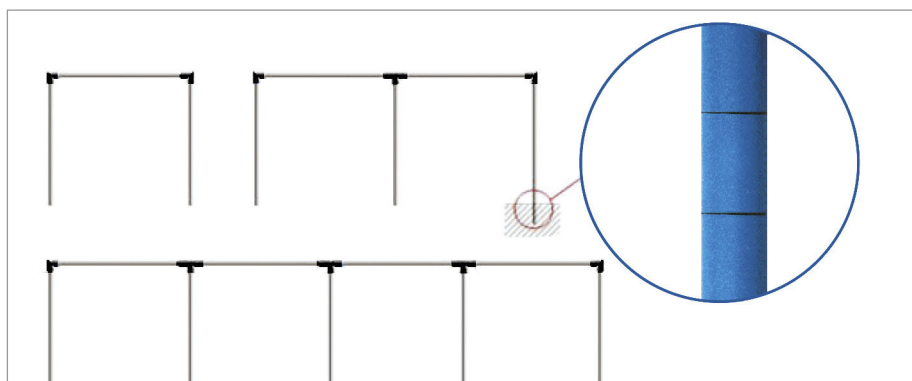
Struttura pubblicitaria in PVC o PC con doppio punto di rottura antishock in caso di impatto.

MODULAR FRAME BANNERS

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

MODULARE STRUKTUR MIT SPONSORENAUFDRUCK

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



		m	Antishock Break point	COD.
1	Struttura in PVC PVC Tubular structure PVC Struktur	2 x h 1,3	✓	12312
		3 x h 1,3		12313
		4 x h 1,3		12316
2	Struttura in POLICARBONATO POLYCARBONATE tubular structure POLYKARBONAT Struktur	2 x h 1,3	✓	12322
		3 x h 1,3		12323
		4 x h 1,3		12326
3	Strutture telescopiche Telescopic tubular structures Teleskopstrukturen	Vari Various / Verschiedene	Su richiesta On request / Auf Anfrage	-



Cortina, Italy



Levi, Finland



Alta badia, Italy



Kranjska Gora, Slovenia

12290

Striscioni pubblicitari in PVC e TNT

PVC AND TNT ADVERTISING BANNERS / PVC UND TNT WERBEBANNER



Bandiere pubblicitarie

ADVERTISING FLAGS / VERBEFAHNEN



RECYPET® by "GOGREEN" TEXTILES

NEW!

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

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

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



FROM BOTTLE TO BRANDING



RECYCLED BOTTLES



FLAKES



PELLETS



YARN



FLAGS

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.

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.

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...



Casette e strutture di partenza

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.

STARTING HOUSE AND FRAMES

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.

STARTHÄUSER UND -RAHMEN SIND

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

VARI MODELLI
E MISURE
PERSONALIZZABILI

DIFFERENT MODELS
AND MEASURES
CUSTOMIZABLE

VERSCHIEDENEN MODELLEN
UND DIMENSIONEN ERHÄLTICH
INDIVIDUELL ANPASSBAR



Cortina 2021
Starting house installation video



Åre, Sweden





2D - VERSIONE BIDIMENSIONALE / TWO-DIMENSIONAL VERSION / ZWEIDIMENSIONALE VERSION



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.

12415

NEW!



NEW!



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

Tunnel di partenza

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**.

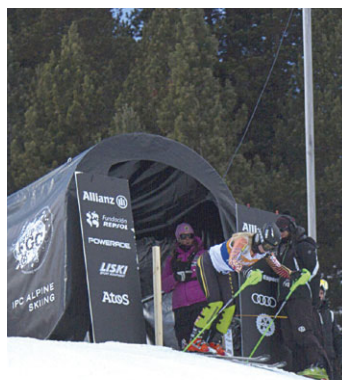
START TENT

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**.

STARTTUNNEL

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



1 2



3



4



5

Cancelletto di partenza

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

START GATE

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

STARTGATTER

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
	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



	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
				ARRIVO FINISH - ZIEL	2 lati-sides-seiten	12310
				Stampa digitale Digitally printed Digitaldruck	1 lato-side-seite	12307
					2 lati-sides-seiten	12308
						12330
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

			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 / PVC flex pole for photocell Kippstange für Lichtmessgerät - aus PVC	Ø 30 mm x h 35 cm	10875



Striscione arrivo orizzontale

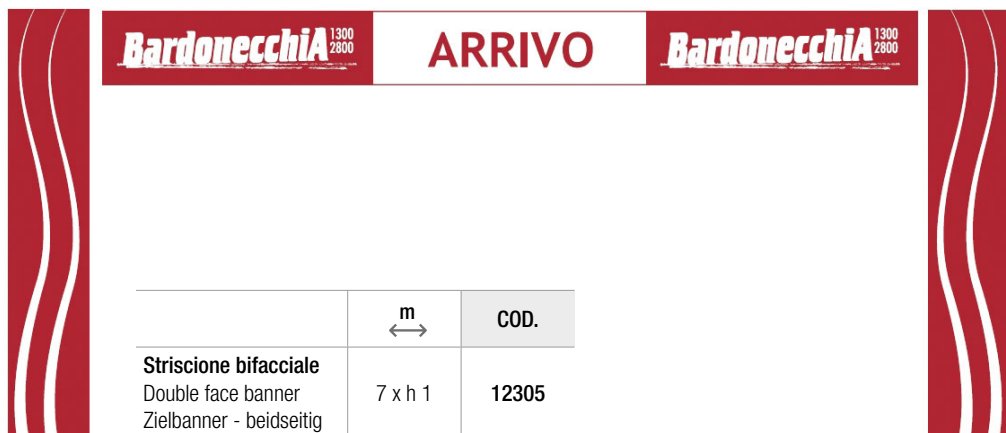
Realizzato in PVC ANTIVENTO,
è totalmente personalizzabile.
Disponibile in versione mono
o bifacciale.

HORIZONTAL FINISH BANNER

Made in WINDPROOF PVC, it's fully
customizable. Available both single
and double face.

HORIZONTALES ZIELBANNER

Aus WINDDURCHLÄSSIGEM PVC,
völlig individuell gestaltbar. Ein- oder
zweiseitig bedruckt erhältlich.



Traliccio zona arrivo

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

FINISH LINE PYLONS

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

STÜTZMAST ZIELBEREICH

Komplettes ZIELGERÜST mit Gittermasten und
Plattform zur Befestigung am Boden.



Sestriere, Italy



Cortina, Italy

Gazebo

Varie misure e modelli
personalizzabili.

GAZEBOS

Various sizes and models
customizable.

PAVILLON

In verschiedenen grössen,
persönlich gestaltbare modelle.



Strutture gonfiabili



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

INFLATABLE STRUCTURES

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

AUFBLASBAREN STRUKTUREN

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

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





LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

ARTICOLI DI DELIMITAZIONE TRANSENNE SISTEMI DI CONTENIMENTO “FAST”

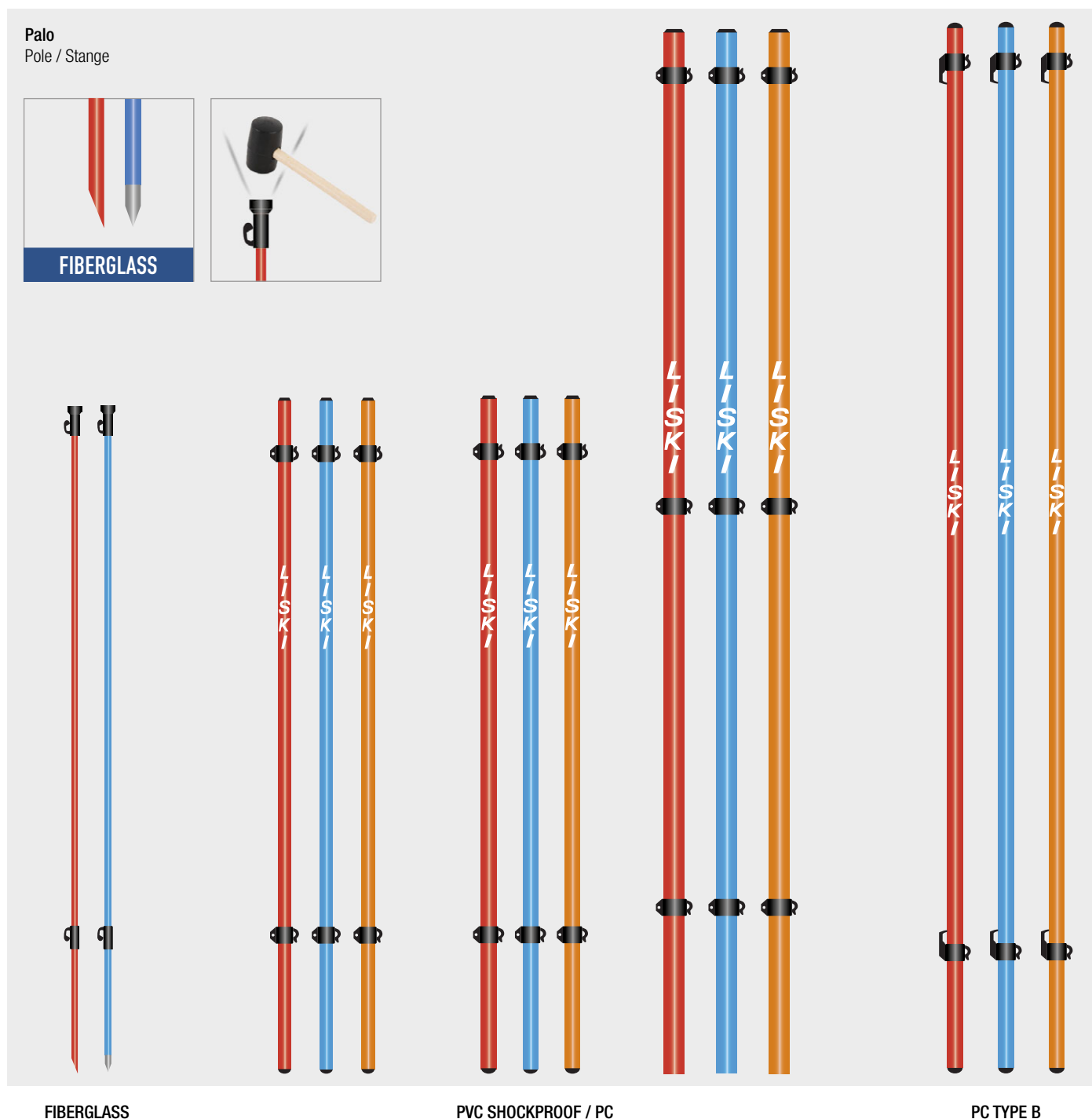
DELIMITATION EQUIPMENT / FENCES
AND “FAST” CONTAINMENT SYSTEMS

BEGRENZUNGSZÄUNE UND ZUBEHÖR
ABSPERRNETZE UND “FAST” SYSTEM

Pali sostegno reti

Support net poles / Halterungsstangen für netze

Pali sostegno reti



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

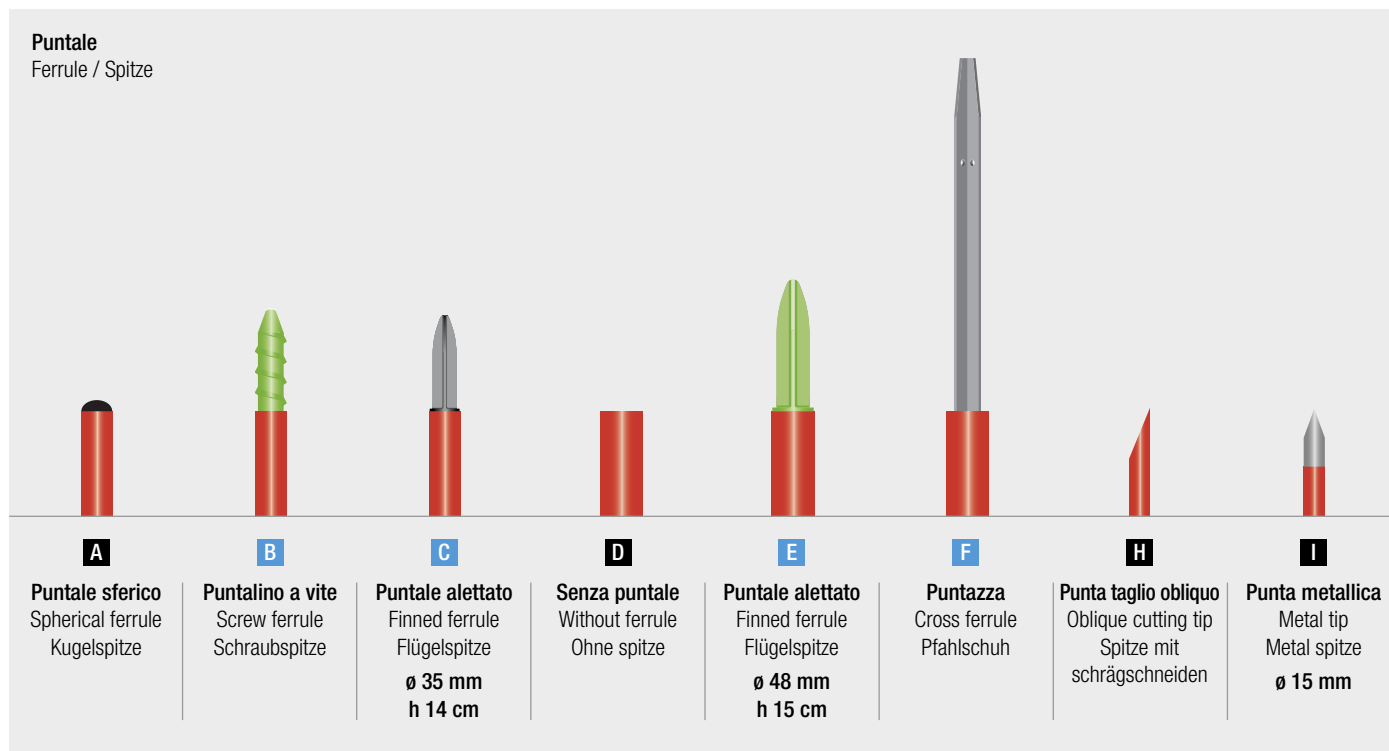
Delimiting support net poles, practical and strong, maintain the features of lightness, indispensable for their handling during work. LISKI offers the complete range of delimiting support net poles, very useful for delimiting and marking all the zones for any type of area and circumstance. Available 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

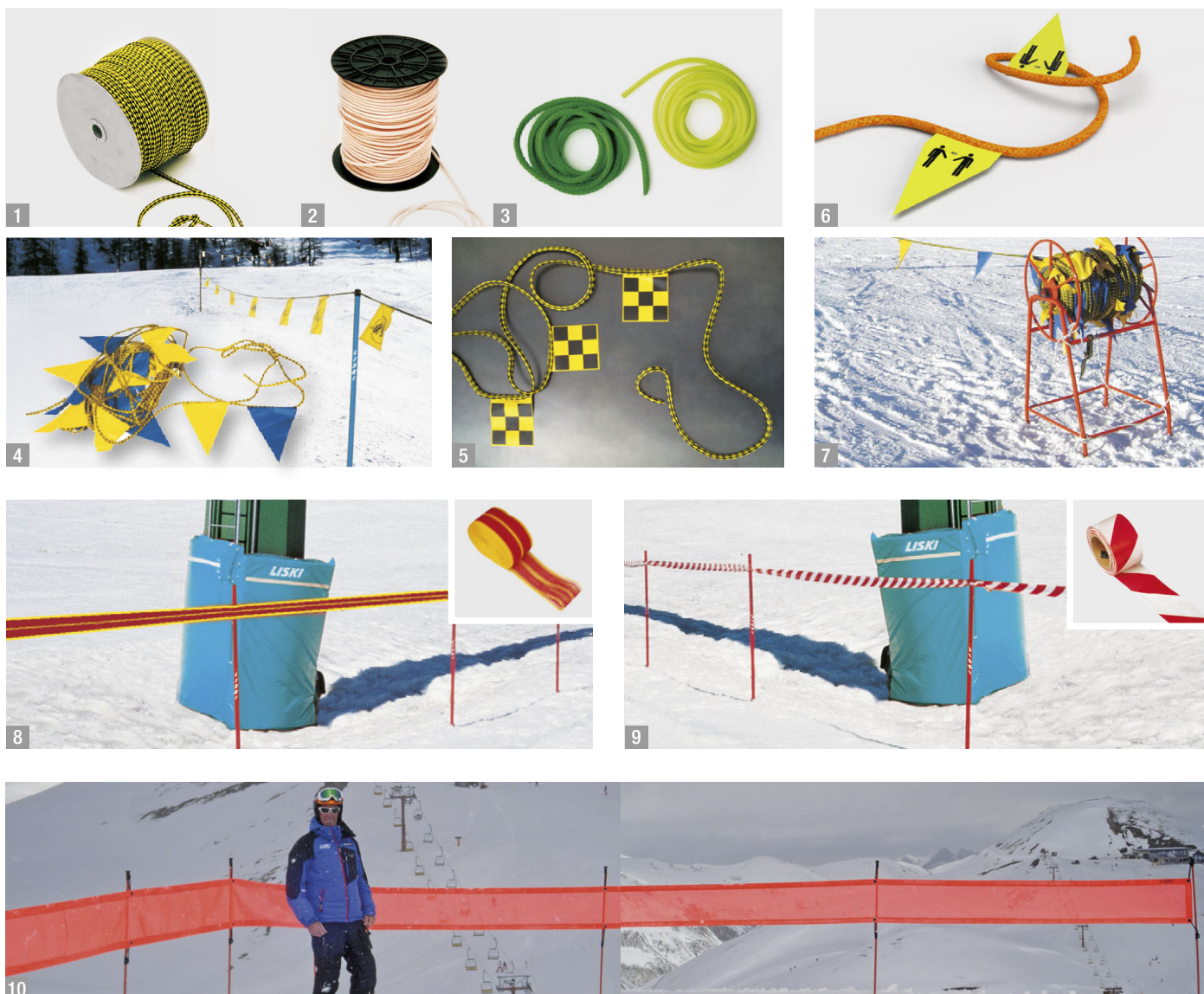


Materiale Material / Material	Palo Ø mm Ø Pole / Ø Stange	H cm	Tendirete Hooks / Netzspanner	Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules / Verschiedene spitzen		COD.
FIBERGLASS	15	165	2	H	-		11661
		165		I	-		11662
PVC SHOCKPROOF	30	165	2	A	B - C		11601
	35	165	2	A	B - C		11701
	48	165	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



					COD.
1	Corda in politene / 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 Absperungsseil - 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 Absperungsseil - 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 per Covid-19" applicate ogni 1 m Delimiting rope - with flags "Distancing for Covid-19" every 1 m Absperungsseil - mit Wimpeln in Abständen von je 1 m "Distanzierung für Covid-19"	Ø 8 mm	 PVC  Polyester	15	12201 C0 12201 C0/2
7	Avvolgitore in ferro smaltato per filacce Iron glazed reel for rope with flags / Aufwickler für Absperungsseile 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 politene per delimitazione / Delimiting polythene tape / PET-Band zum Absperren	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	 Fluo	25	12229

Reti di delimitazione

Delimiting net / Begrenzungsnetze



Naeba, Japan



Holmenkollen, Norway



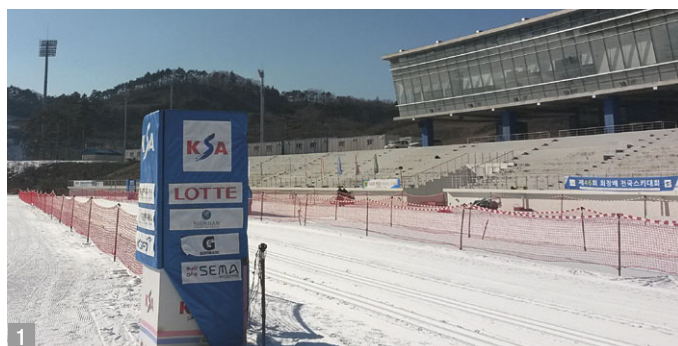
Aspen, USA



Zhangjiakou, China



Whistler, Canada



Alpensia, South Korea



Garmisch Partenkirchen, Germany



Cervinia, Italy

		Ritorto Yarn / Garn	Maglia Mesh / Maschenweite	m ↔		COD.
1	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		12002G
2	Rete in polietilene alta resistenza con bandella h 10 cm Delimiting net in high resistance polyethylene with 10cm strip Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz mit Band, Höhe 10 cm	ø 2,5 mm	12,5 x 12,5 cm	25 x h 1,20		12005G

Rete di recinzione



Erzurum, Turkey



Sochi, Russia

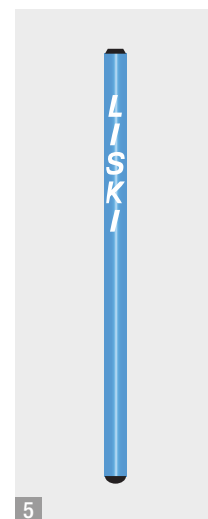
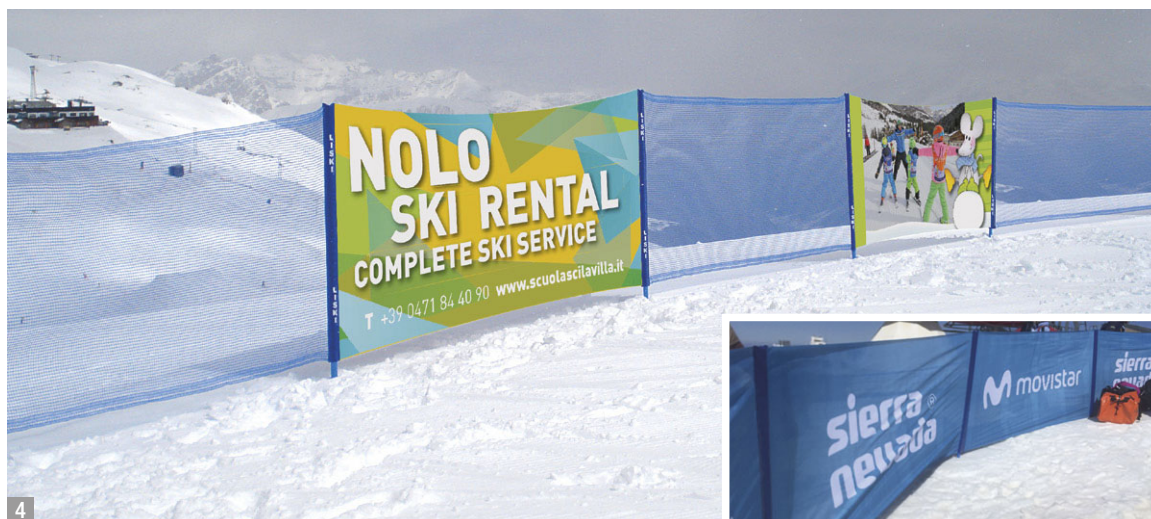


Yabuli, China

Fence net / Absperrnetze

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

▀ Rete transenna in polietilene



Polyethilene net / Polyäthylen netze

		Ø mm	H m	Lunghezza Length / Länge		COD.
1	Rete transenna in polietilene alta resistenza Polyethylene fence net height	-	1,2	50 m		12010
2	Hoch widerstandsfähiges Abspernetz aus Polyäthylen Höhe	-	1,2	50 m		12011
3	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	-	1,2	Su richiesta On request Auf Anfrage		12010/M
	Hoch widerstandsfähiges Abspernetz aus Polyäthylen Höhe mit Stangen aus Fiberglas und PVC-Taschen	-	1,2	Su richiesta On request Auf Anfrage		12011/M
4	Rete a maglia fitta 1 cm, composta da 8 moduli (4 personalizzati), uniti da 9 tasche in PVC per inserimento pali di sostegno 1 cm tight mesh net, composed by 8 modules (4 customized), joined by 9 PVC seats for support poles insertion	-	1,2	20 m		12025
	Engmaschiges Netz (1 cm), bestehend aus 8 Modulen (4 persönlich gestaltet), mit 9 praktischen PVC-Taschen zum Einführen der Stützen	-	1,2	20 m		12025
5	Palo sostegno reti di delimitazione in PVC con puntale conico PVC support net pole with conical ferrule	Ø 30	1,65	-		LISK008
	Stange für Netzaufhängung aus PVC mit Kegelspitze	Ø 30	1,65	-		LISK008

Transenna “Limit Sport”

“Limit Sport” Fence / “Limit Sport” Absperrung

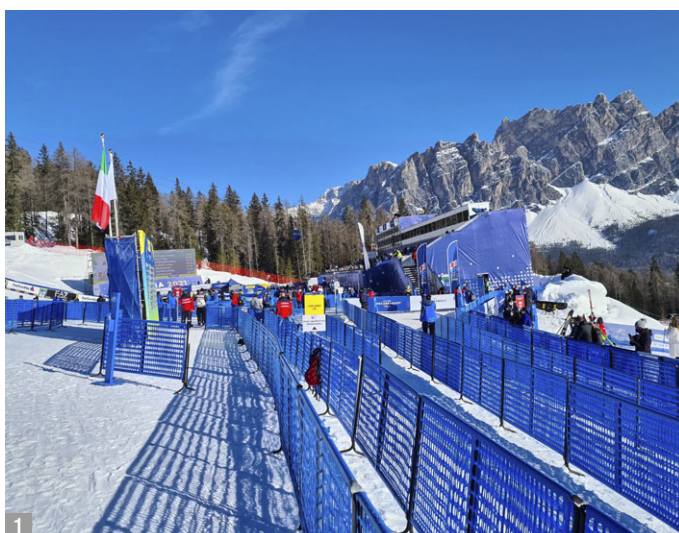
OFFICIAL DISTRIBUTOR

TEINAX

LIMIT SPORT



Cortina, Italy





Zhangjiakou, China



Guyangshu, China



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





Materiali per transenne

Fence materials / Absperrungsmaterialien



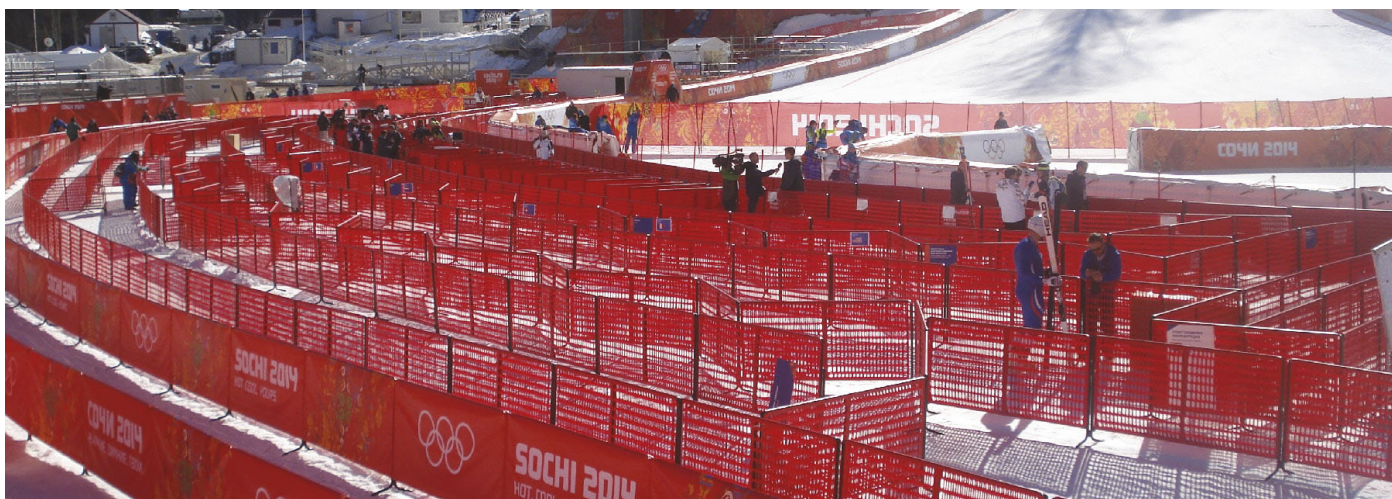
Alpensia, South Korea



Yongpyong, South Korea



Jeongseon, South Korea



Sochi, Russia



Vancouver, Canada



Torino, Italy



Vail Beaver Creek, USA



Materiali per transenne

Fence materials / Absperrungsmaterialien



Lahti, Finland



Falun, Sweden

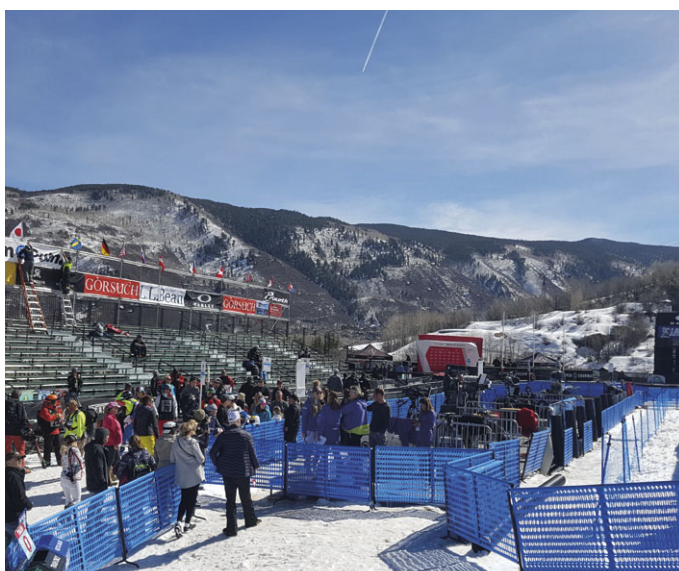


St. Moritz, Switzerland

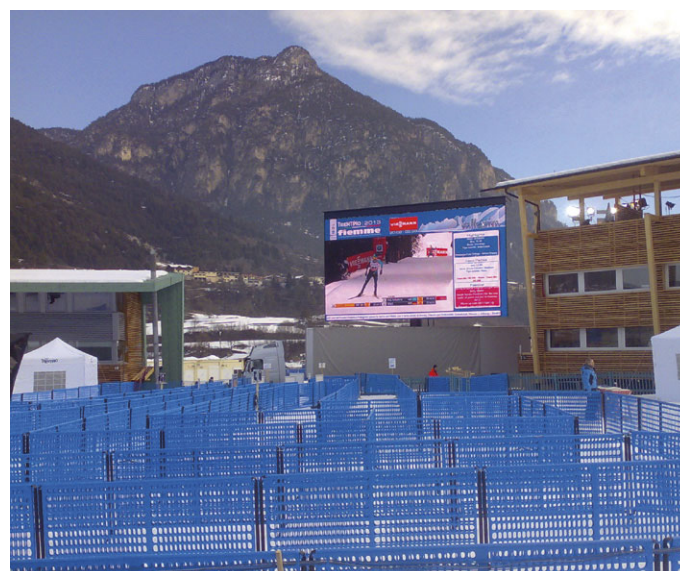


Åre, Sweden

© Nisse Schmidt Nisses SportBild



Aspen, USA

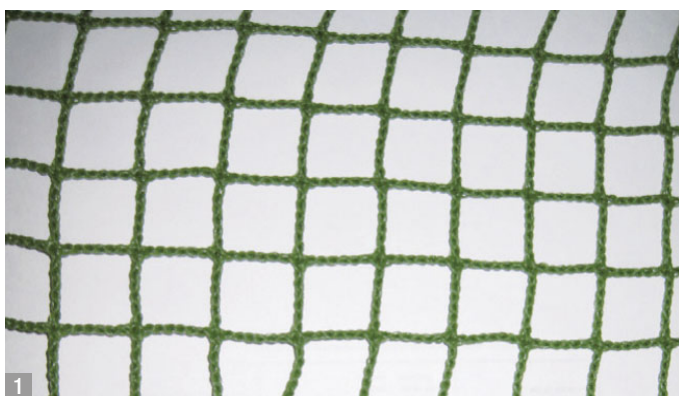


Val di Fiemme, Italy



Crans Montana, Switzerland

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

Contapersone SMART

È un dispositivo di monitoraggio flussi che, integrato al sistema di Transenne LIMIT SPORT all'ingresso e all'uscita dell'area interessata, permette di contare il passaggio delle persone automaticamente. Ogni passaggio è registrato dalle fotocellule del sistema e visualizzato in tempo reale sul DISPLAY di chiara e facile lettura. In questo modo gli organizzatori e il personale addetto alla sicurezza del varco, sapranno sempre il numero esatto delle persone che sono presenti in una particolare area. Il SEMAFORO, collegato al SISTEMA, permette di regolare il flusso in entrata in modo automatico.

12115

COME FUNZIONA

- Il numero di CAPIENZA MASSIMA è facilmente impostabile sulla CENTRALINA al varco d'ingresso.
- I varchi sono connessi tra di loro via radio, trasmettendo i dati in tempo reale alla CENTRALINA.
- La CENTRALINA regola il SEMAFORO.
- Il DISPLAY sulla centralina mostra il dato delle persone presenti nell'area in tempo reale.

COSA SERVE

Un allacciamento alla corrente (220V) al varco d'ingresso.

HOW IT WORKS

- The MAXIMUM OCCUPANCY limit is easy to set using the CONTROL UNIT at the entrance gate.
- The gates are interconnected via radio; data is transmitted in real time to the CONTROL UNIT.
- The CONTROL UNIT regulates the TRAFFIC LIGHT.
- The DISPLAY on the CONTROL UNIT shows the number of people present in the area in real time.

WHAT YOU NEED

A power supply (220V) at the entrance gate.

SO FUNKTIONIERT'S

- Die MAXIMALBELEGUNG kann ganz einfach am STEUERGERÄT an der Eingangsschleuse eingestellt werden.
- Ein- und Ausgang sind untereinander per Funk vernetzt und übertragen die Daten in Echtzeit an das STEUERGERÄT.
- Das STEUERGERÄT steuert die Ampel.
- Das DISPLAY am Steuergerät zeigt die aktuelle Besucherzahl in Echtzeit an.

VORAUSSETZUNGEN VOR ORT

Stromanschluss (220V) an EINGANGSSCHLEUSE.

SMART AUTOMATED PEOPLE COUNTER

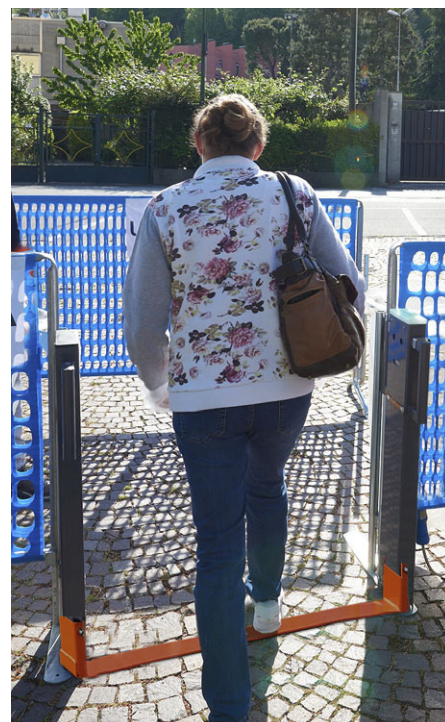
This people flow monitoring device which, integrated with the LIMIT SPORT fence system installed at the entrances and exits of a certain area, makes it possible to automatically count the number of people going in and out. Each entry/exit is recorded by the system's photoelectric sensors and shown in real time on the clear and easy to read DISPLAY. In this way the organizers and the gate security staff are always aware of the exact number of people in a certain area. The TRAFFIC LIGHT, connected to the SYSTEM, makes it possible to automatically regulate the number of people entering.

PERSONENZÄHLER SMART

Das Gerät dient der Überwachung des Personenflusses und ermöglicht - in Ergänzung zum Absperrsystem LIMIT SPORT am Ein- und Ausgang - die automatische Zählung der Besucher. Jeder ein- und ausgehende Besucher wird durch die Lichtschranken des Systems erfasst und in Echtzeit auf dem gut lesbaren Display eindeutig angezeigt. So kennen die Organisatoren und das Ordnungsdienstpersonal immer die genaue Anzahl der Besucher, die sich in einem bestimmten Bereich aufhalten. Die mit dem SYSTEM verbundene AMPEL ermöglicht eine automatische Zutrittskontrolle.



Varco di ingresso / Entrance gate / Eingangsschleuse



Varco di uscita / Exit gate / Ausgangsschleuse

FACILITÀ D'IMPIEGO

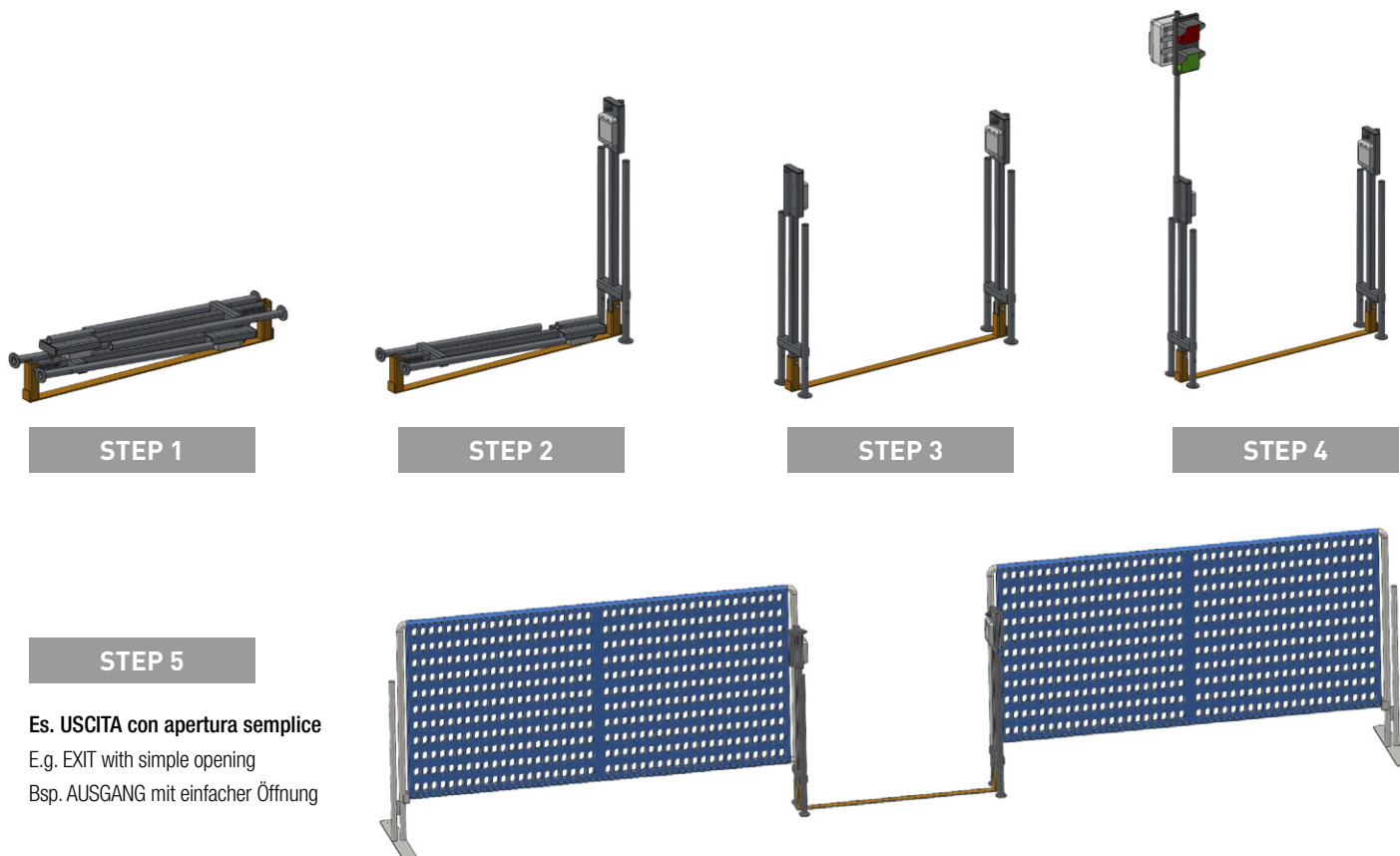
Questo sistema è facile da installare, in poche semplici mosse. Si posiziona a terra nel punto designato come VARCO, si apre facilmente e lo si collega alle transenne LIMIT SPORT. La configurazione dei VARCHI può essere organizzata a seconda delle esigenze del luogo e dell'afflusso: come apertura semplice, corsia diretta o serpentine e altro ancora.

EASY TO USE

This system is easy to install in just a few simple steps. Placed on the ground at the GATE area, it opens easily, and is then connected to the LIMIT SPORT fence. The layout of the GATES can be arranged based on the conditions of the site and the turnout: e.g. a simple opening, a straight or winding line, and much more.

BENUTZERFREUNDLICHKEIT

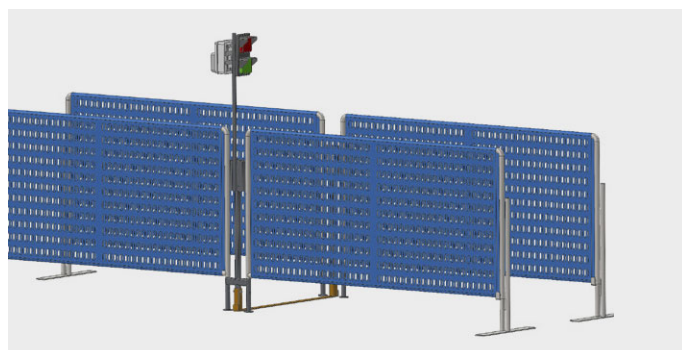
Das System lässt sich leicht und mit wenigen Handgriffen installieren. An der gewünschten Durchgangsstelle auf den Boden legen, einfach öffnen und an die Absperrsystem LIMIT SPORT anschließen. Die Konfiguration der Schleusen kann nach den Anforderungen des Veranstaltungsortes und des Besucherstroms organisiert werden: als einfache Öffnung, gerader oder kurvig geführter Laufweg u.a.m.



Altri esempi esplicativi di alcuni possibili creazioni di varchi con SISTEMA CONTAPERSONE SMART e Transenne LIMIT SPORT.

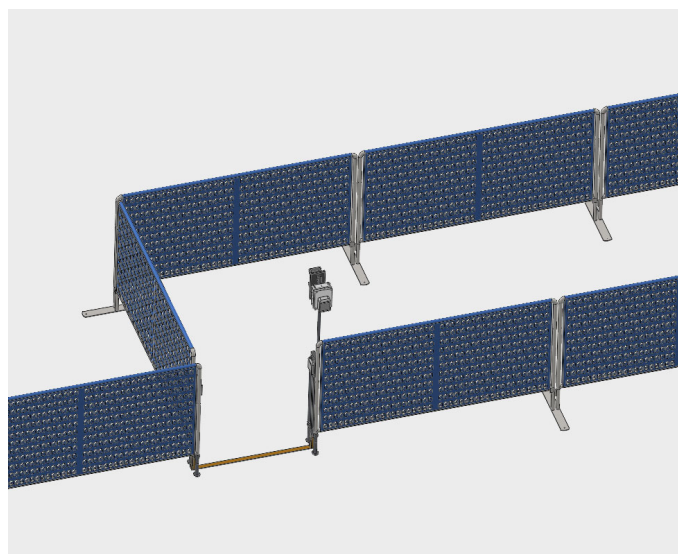
Other examples of different ways to create gates with the SMART PERSON COUNTER and LIMIT SPORT fence.

Weitere Beispiele möglicher Durchgangsschleusen mit dem PERSONENZÄHLSYSTEM SMART und den Absperrsystem LIMIT SPORT.



Ingresso con accesso da "corsia diretta"

Entry with access from "straight line" / Leitsystem mit geradem Laufweg



Ingresso con acceso da corsia a "serpentone"

Entry with access from "winding line" / Leitsystem mit kurvig geführtem Laufweg

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.

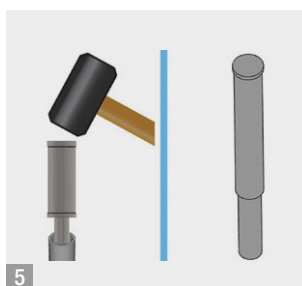
A questo scopo è composta da bussole in ferro da 60cm di altezza che vengono completamente interrati, e dotate di un tappo di sicurezza per la chiusura nel periodo di inattività.

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, and supplied with a safety plug for the covering when the system is removed. 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 Absperrungen 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 und mit einem Sicherheitsverschluss für die Zeit des Stillstands der Anlage versehen werden. 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.



			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 con tappo Iron tin with plug / Eisenhülse, mit Kappe	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



Copenhagen, Denmark



Dantercepies, Italy



Vallter 2000, Spain



Cime Bianche, Italy



Cortina, Italy



Pila, Italy



SISTEMI DI PROTEZIONE “TIPO BC-130” E “TIPO B” PROGETTAZIONE E ALLESTIMENTO “CHIAVI IN MANO” RETI DI PROTEZIONE “TIPO A”

**“TYPE BC-130” AND “TYPE B” SAFETY SYSTEMS
PLANNING AND PREPARATION “TURNKEY”
PROTECTION NETS “TYPE A”**

**SCHUTZSYSTEM “TYP BC-130” UND “TYP B”
PLANUNG UND “SCHLÜSSELFERTIGE”
HERSTELLUNG VON SCHUTZNETZEN “TYP A”**

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.

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 Absperrung 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 Polykarbonat, mit 2 einstellbaren Netzhalterungen und konischer Spitze	Ø 35 mm - h 165 cm	n.a.	n.a.		11702



Landgraaf, Netherlands



Dubai, EAU



Squaw valley, USA



Levi, Finland



St. Moritz, Switzerland



Cortina, Italy



Adeldoben, Switzerland



Cortina, Italy



Naeba, Japan



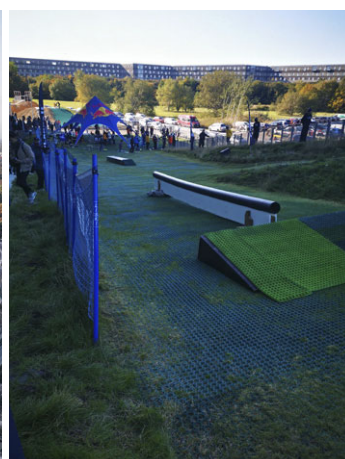
Zhangjiakou, China



Wengen, Switzerland



Copenhagen, Denmark



Sistemi di protezione “TIPO B”

Protection systems “TYPE B” / Schutzvorrichtungen “TYP B”

Protezione “TIPO B”

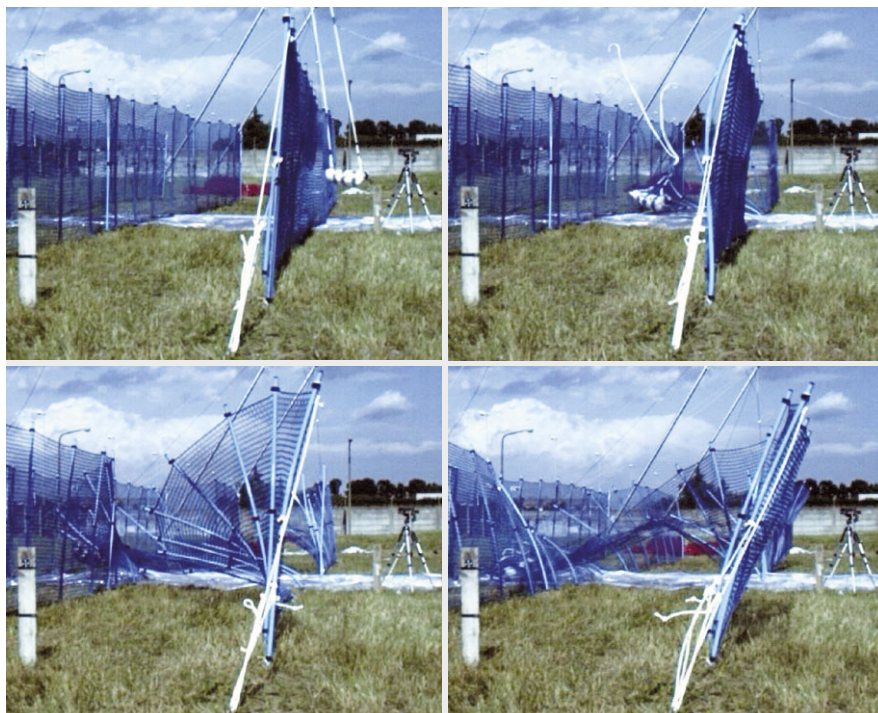
Protezione utilizzata sia in tracciati gara di WORLD CUP, sia per gare a livello turistico. Si contraddistingue per la sua dinamicità e praticità nel posizionamento in pista. Può essere disposta su 1 - 2 o eventualmente anche 3 file o più in punti dove l'atleta può arrivare ad elevate velocità.

“TYPE B” PROTECTION NET

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.

SCHUTZBARRIERE “TYP B”

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.



TECHNICAL SUPPLIER



GRUPPO IMQ

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

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

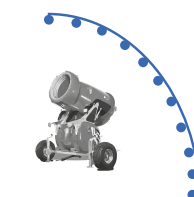
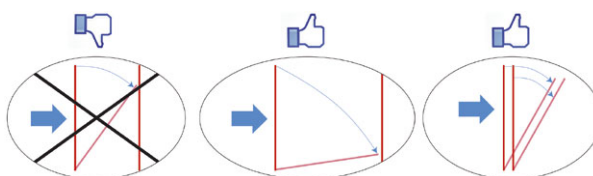
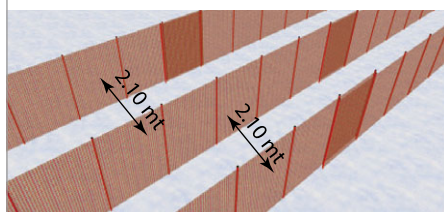
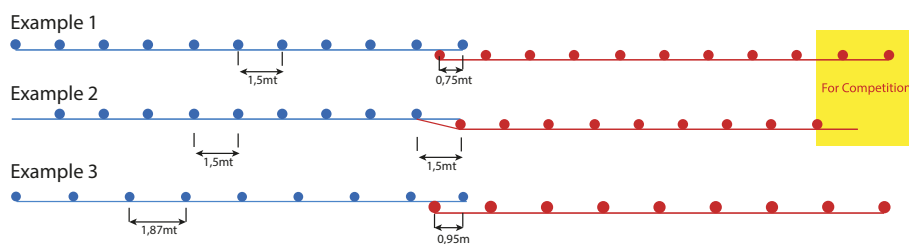
EXPERIMENTELL TEST, C.S.I.
LABORATORIUM ITALIEN
(Bollate-Mailand)



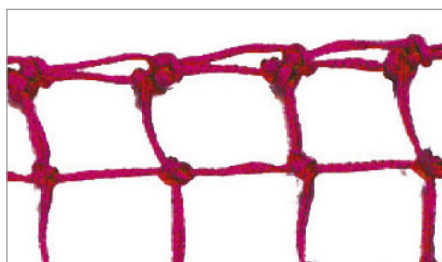
LISKI crash test

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	15 x h 2		12056G
		7 x 7 cm	-		12054G
		10 x 10 cm	-		12052

Palo "TIPO 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.

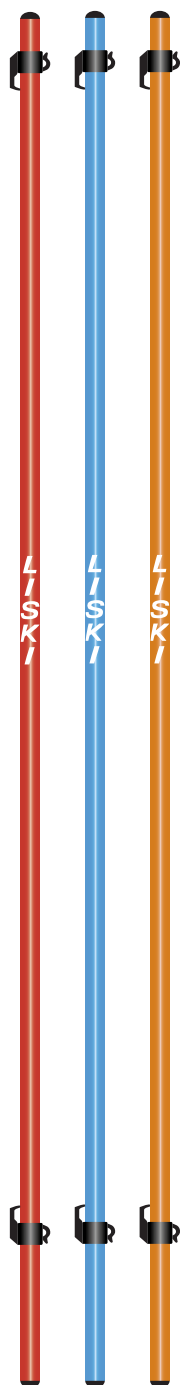
"TYPE B" SUPPORT POLE

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.

STANGE "TYP B"

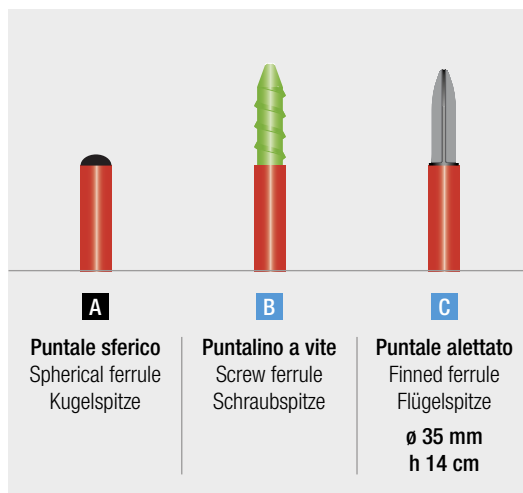
Dank ihrer hohen Widerstandsfähigkeit und Biegsamkeit kann die Barriere, graduell die kinetische Energie des stürzenden Sportlers absorbieren, wodurch eine heftige Entschleunigung und die daraus entstehenden Traumata vermieden werden.

Palo
Pole / Stange

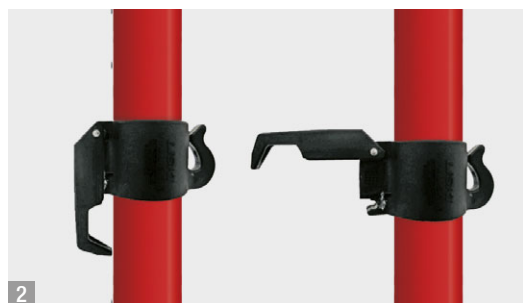


1

Puntale
Ferrule / Spitze



Tendirete
Spare net hook / Netzspanner

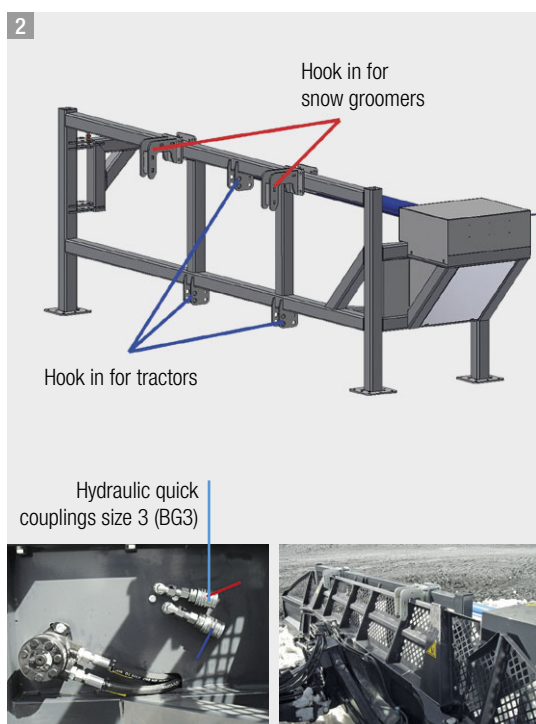


		Ø mm	H cm	Puntale Ferrule / Spitze	Altri puntali Different ferrules Verschiedene spitzen		COD.
1	Palo per reti "tipo B" in policarbonato, completo di 2 fascette tendirete regolabili Pole for "type B" nets in polycarbonate, complete with No. 2 adjustable net hooks Stange für Schutznetze „Typ B“ aus Polykarbonat, mit 2 einstellbaren Netzhalterungen	Ø 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.	Ø 35	-	-	-		11782/B

Sistemi di protezione "TIPO B"

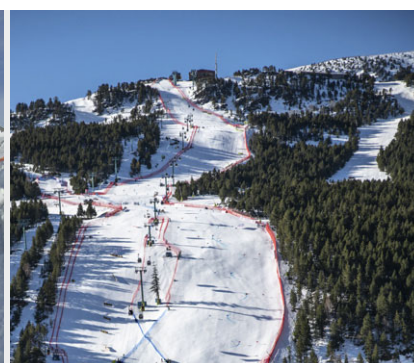
Protection systems "TYPE B" / Schutzvorrichtungen "TYP B"

Avvolgitore reti



Net rewinder / Netz-Aufwickelvorrichtung

		COD.
1	Avvolgitore reti a cavalletto in ferro zincato, con manovella Net rewinder 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 rewinder for snow groomers, with easy connection and adjustable roll up speed Automatische Netz-Aufwickelvorrichtung für Schneeraupen, einfacher Anschluss, Aufwickelgeschwindigkeit einstellbar	12051



Bormio, Italy



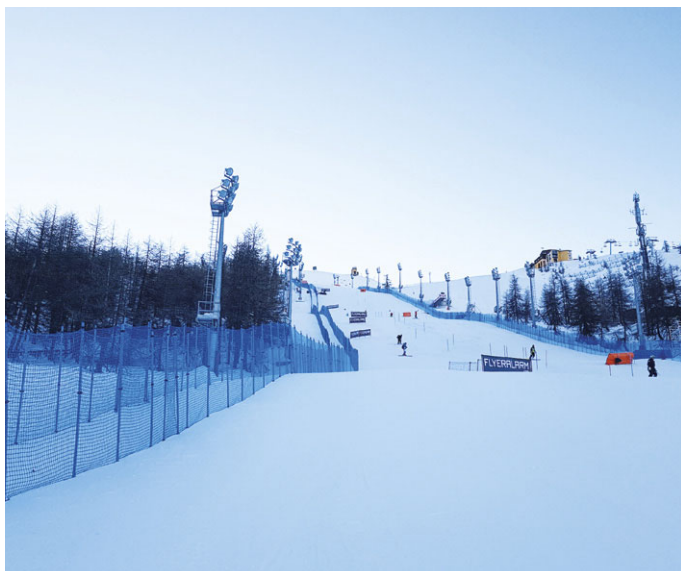
Sochi, Russia



Yanqing, China



Cortina, Italy



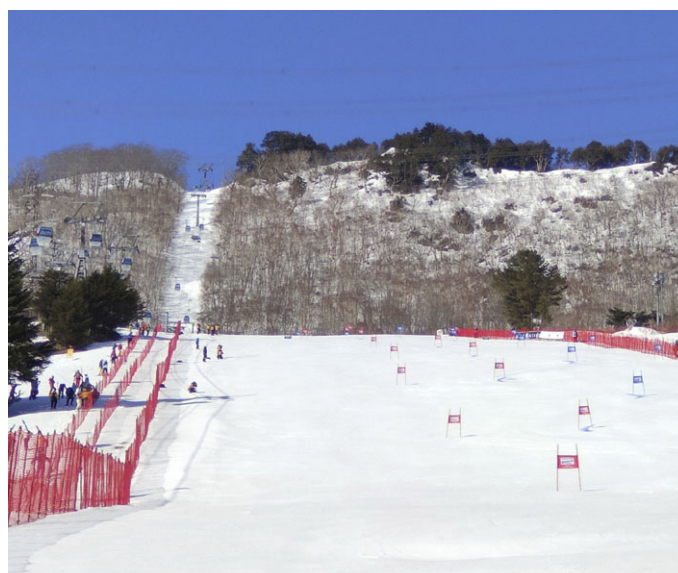
Sestriere, Italy



Sochi, Russia



Aspen, USA



Naeba, Japan

Sistemi di protezione “TIPO B”

Protection systems “TYPE B” / Schutzvorrichtungen “TYP B”



Squaw Valley, USA



Zhangjiakou, China



Kronplatz, Italy



Crans Montana, Switzerland



St. Moritz, Switzerland



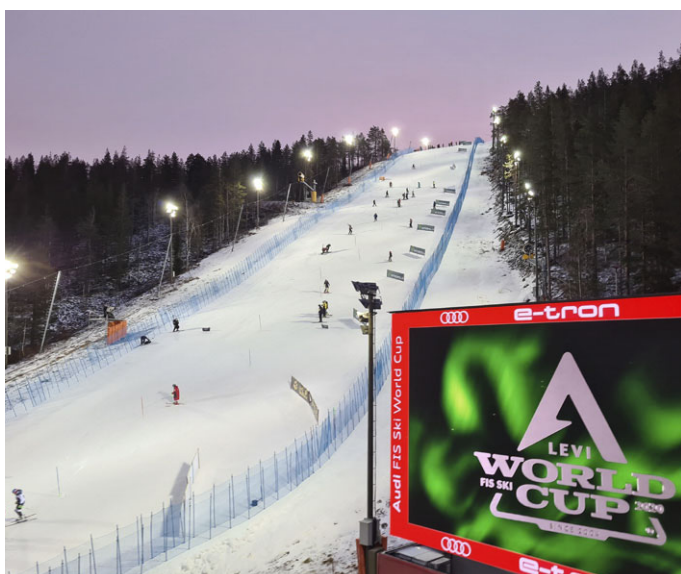
Bormio, Italy



Vail Beaver Creek, USA



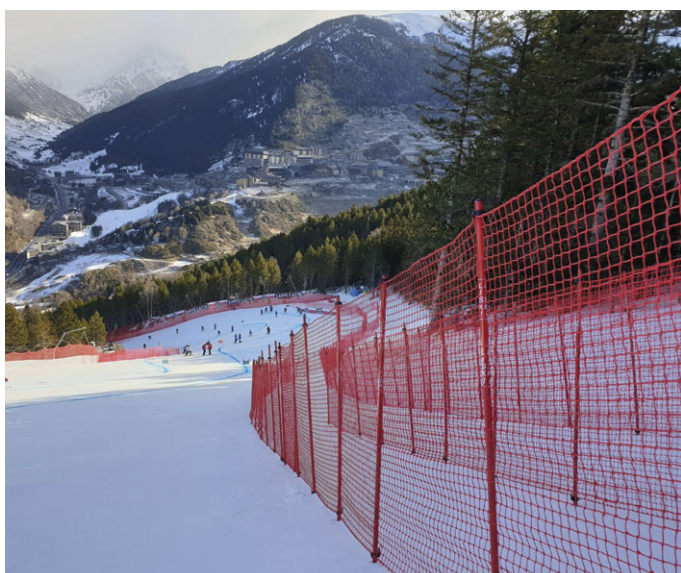
Copenhagen, Denmark



Levi, Finland



Garmisch Partenkirchen, Germany



Soldeu, Andorra



Dubai, EAU

Sistemi di protezione "TIPO A"

Protection systems "TYPE A" / Schutzvorrichtungen "TYP A"

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

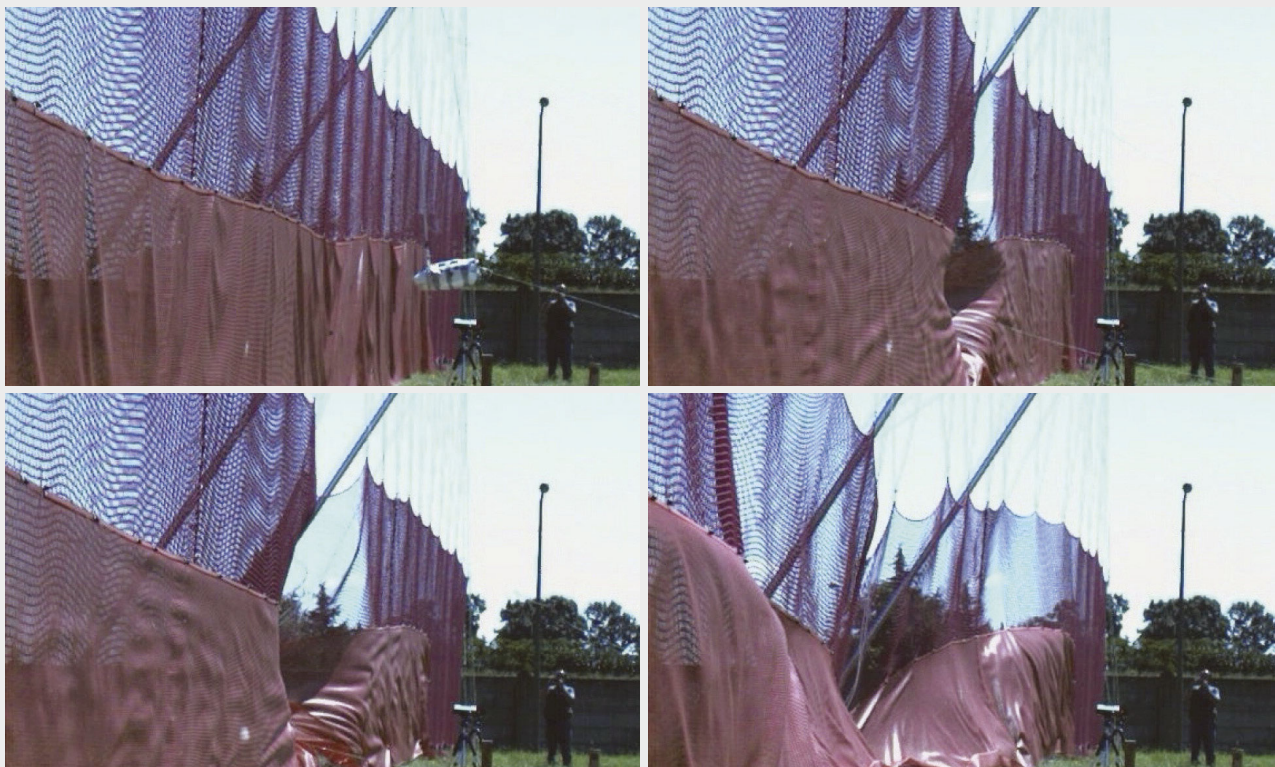
EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN C.S.I. LABORATORY ITALY (Bollate-Milan)

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

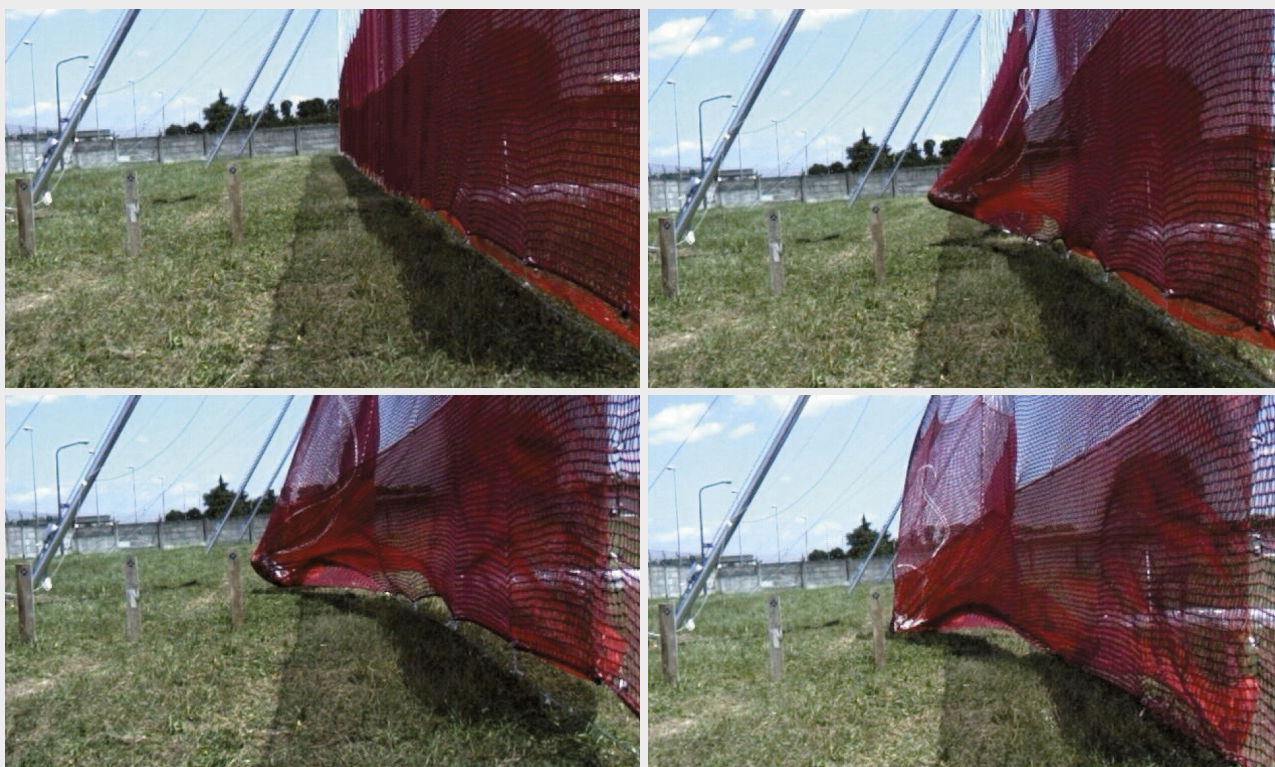


LISKI crash test

Vista anteriore / Front view / Vorderseite



Vista posteriore / Rear view / Hinterseite



■ **Pali d'acciaio per sostegno reti "TIPO 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.

STEEL POLES FOR "TYPE A" NET

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.

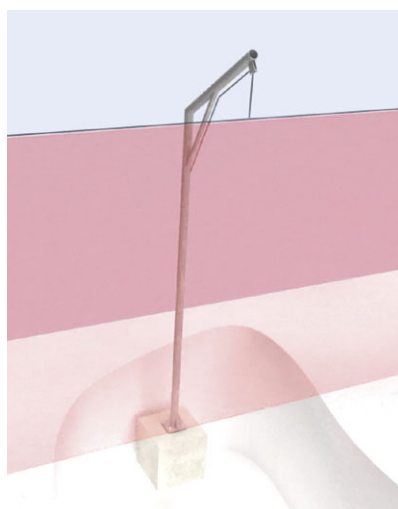
Company technicians are available for ski-slope inspections and project.

STAHLHALTERUNGSSTANGEN FÜR NETZE "TYP A"

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.

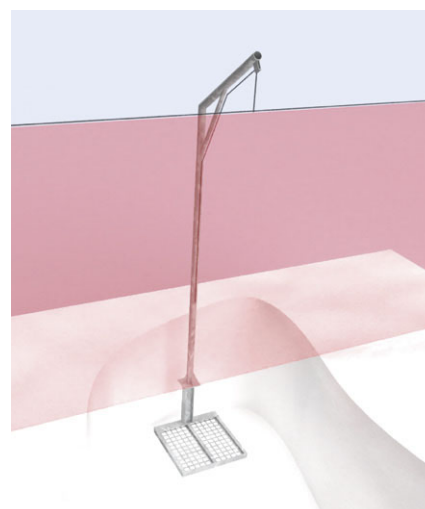
LISKI DESIGN

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 di protezione “TIPO A”

Protection systems “TYPE A” / Schutzvorrichtungen “TYP A”

/// Palo C con plinto

LISKI DESIGN

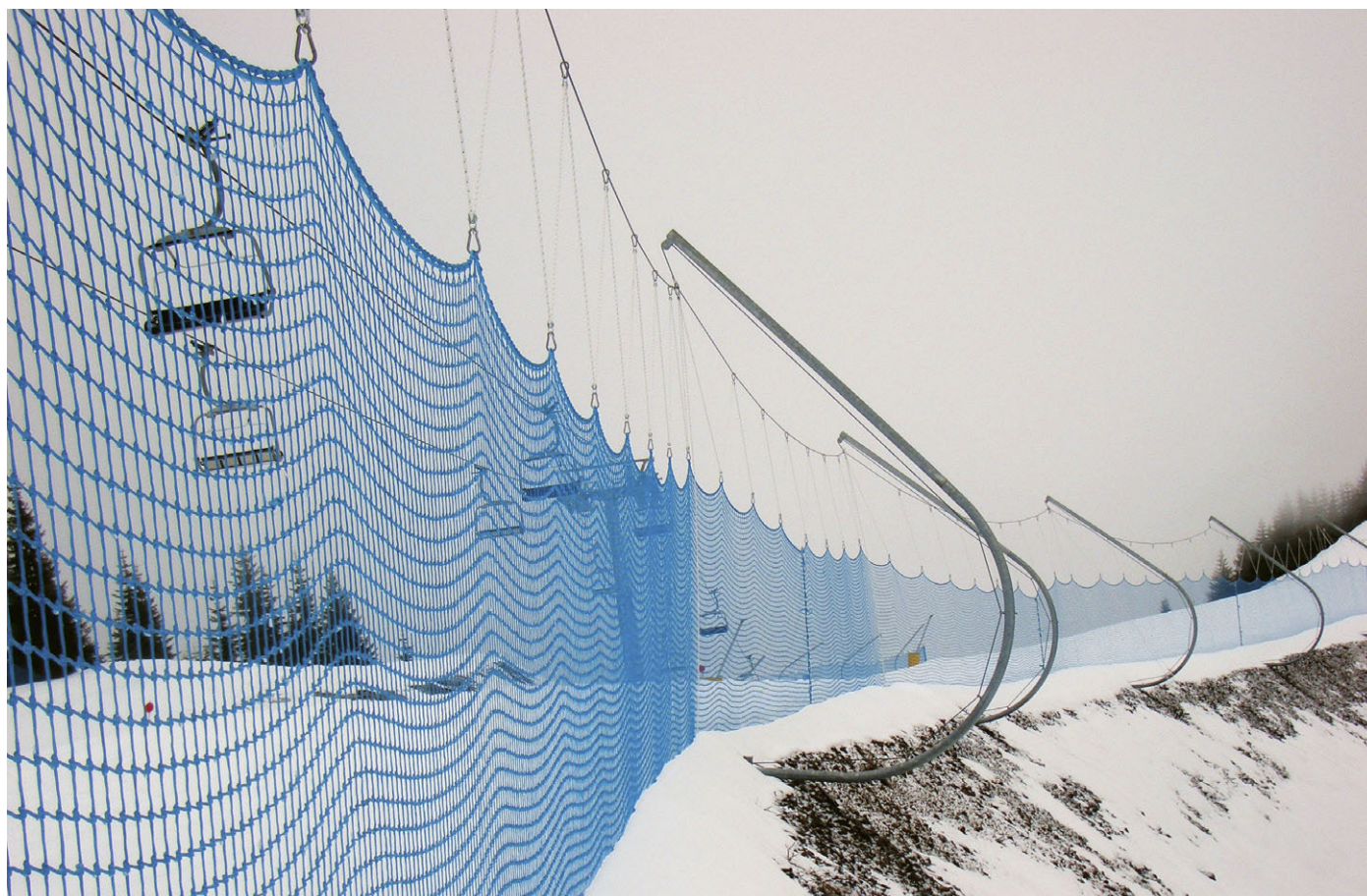
C Pole with plinth
Stange C mit säulensockel



/// Palo C con sottobasi “morto”

LISKI DESIGN

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

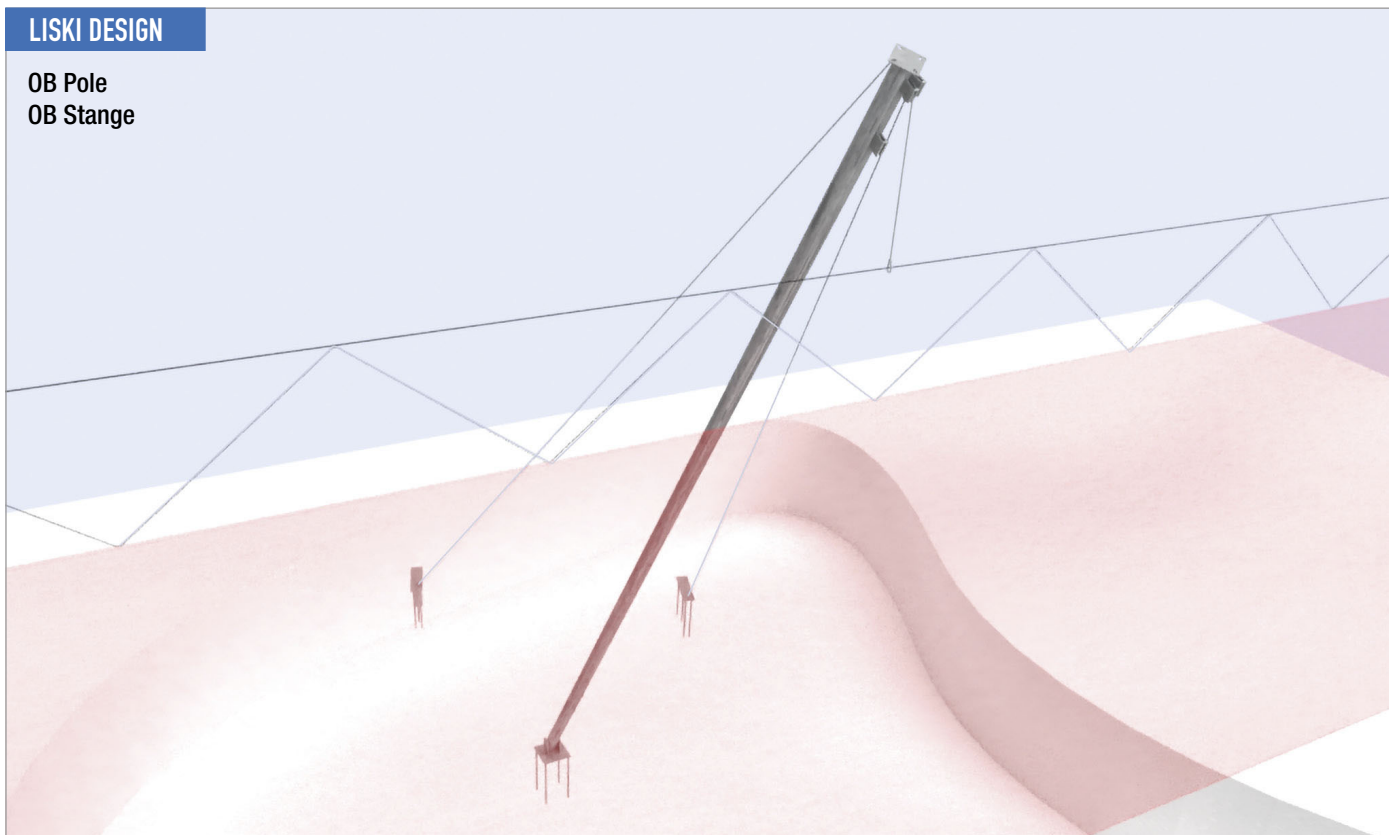


Tarvisio, Italy

Palo OB

LISKI DESIGN

OB Pole
OB Stange



FOR DOUBLE A-NET

Jeongseon, South Korea

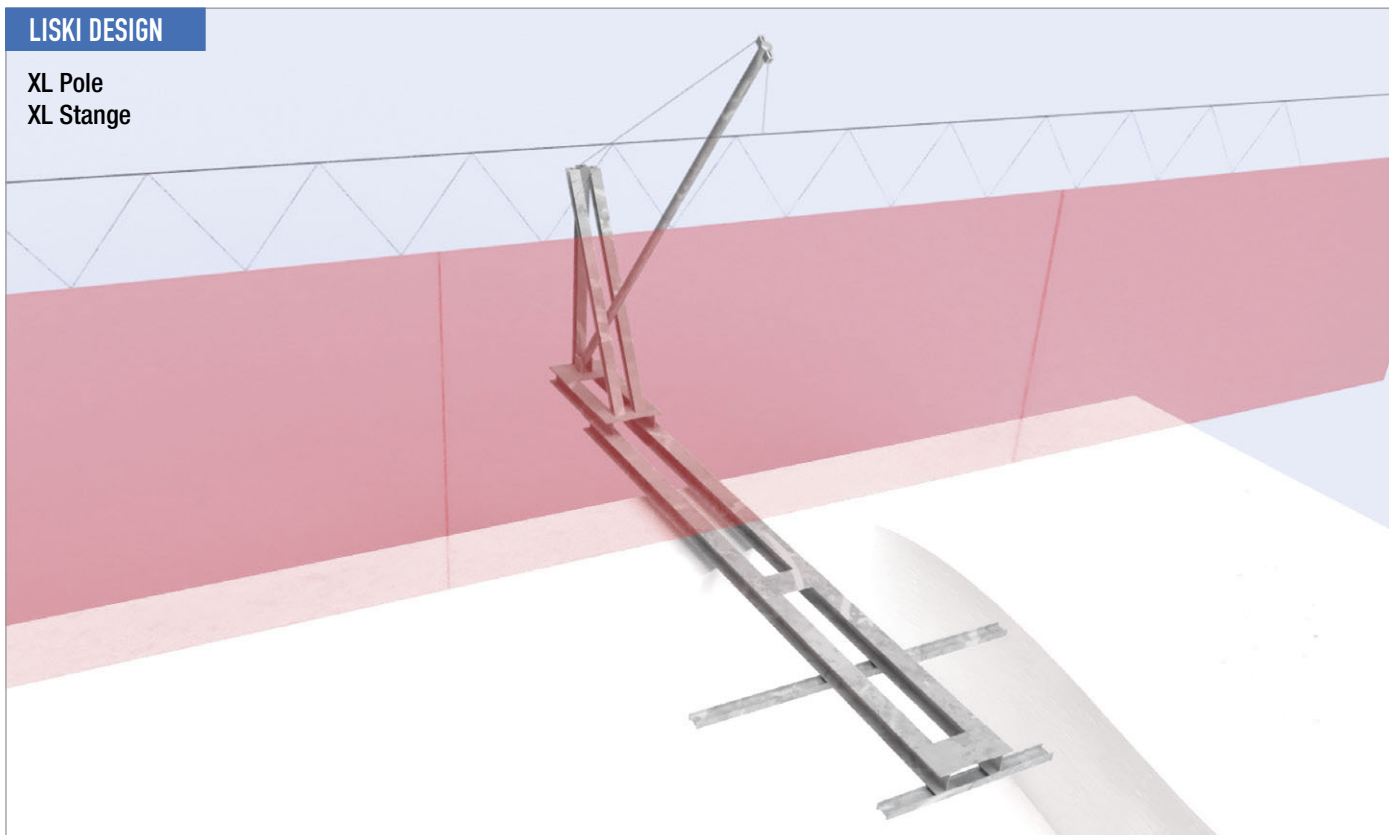
Sistemi di protezione "TIPO A"

Protection systems "TYPE A" / Schutzvorrichtungen "TYP A"

Palo XL

LISKI DESIGN

XL Pole
XL Stange



Saslong Val Gardena, Italy

Palo PRO con plinto

LISKI DESIGN

PRO pole with plinth
Stange PRO mit Säulensockel



Palo PRO con sottobasi "morto"

LISKI DESIGN

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



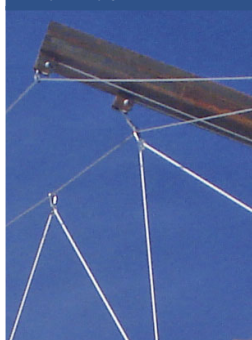
Palo PRO H12 "Dragon Head"

LISKI DESIGN

Yanqing, China



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

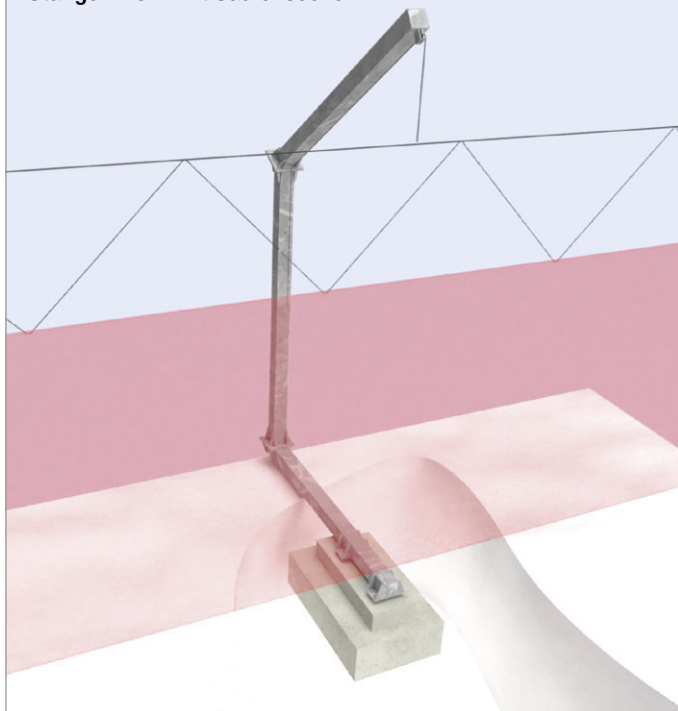
Sistemi di protezione “TIPO A”

Protection systems “TYPE A” / Schutzvorrichtungen “TYP A”

/// Palo PRO K con plinto

LISKI DESIGN

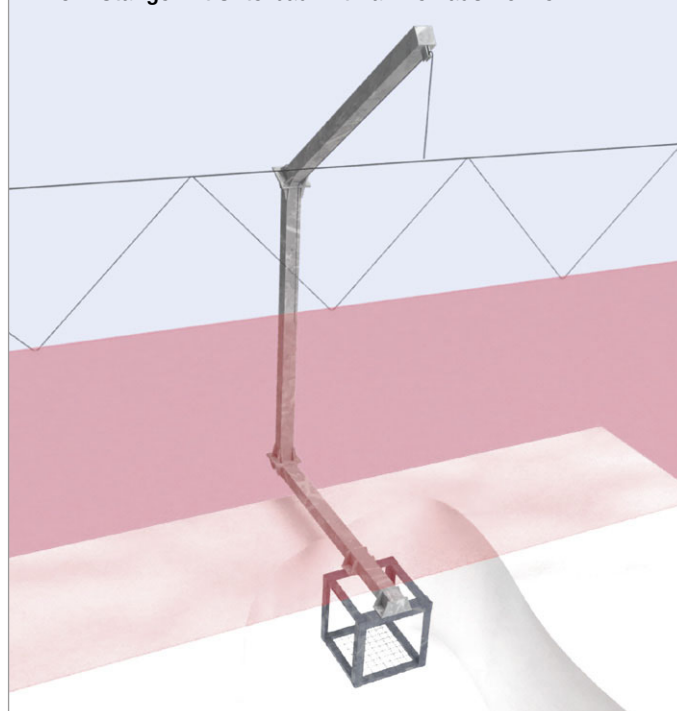
PRO K pole with plinth
Stange PRO K mit Säulensockel



/// Palo PRO K con sottobasi “morto”

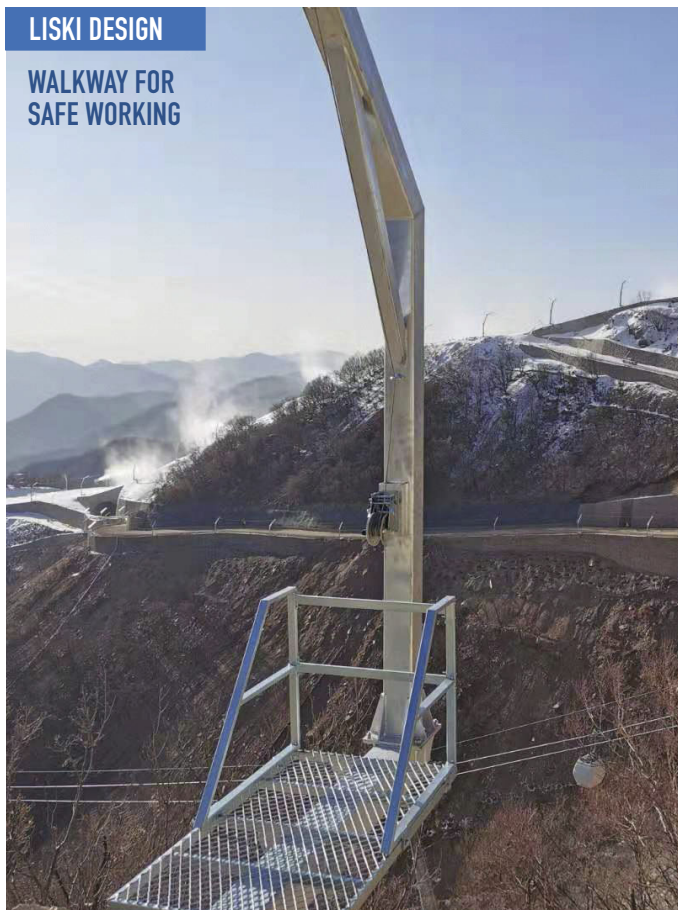
LISKI DESIGN

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



LISKI DESIGN

WALKWAY FOR
SAFE WORKING



Yanqing, China



Yongpyong, South Korea

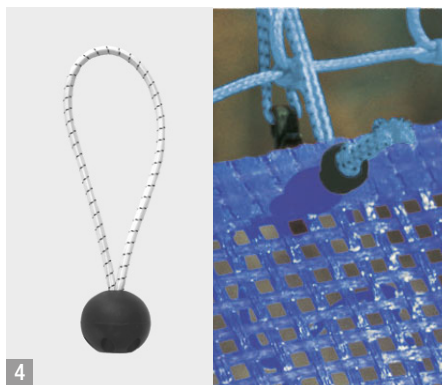
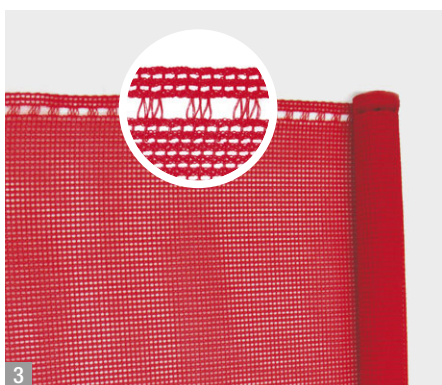
Reti “TIPO A”

“TYPE A” NET / NETZE “TYP A”

	Treccia Plait / Kordel	Maglia Mesh / Maschenweite		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		12064
		7 x 7 cm		12061
		10 x 10 cm		12066



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 Gewebtes 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		1,20 1,60 2	12070
4	Gancio elasticizzato Elastic hook / Elastischer Haken	-	-	-	-	12209

Cortina, Italy



Åre, Sweden



Santa Caterina, Italy



Rete di scorrimento “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.

SLIDE NET "CUT RESISTANT"

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.

RUTSCHNETZ "CUT RESISTANT"

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.

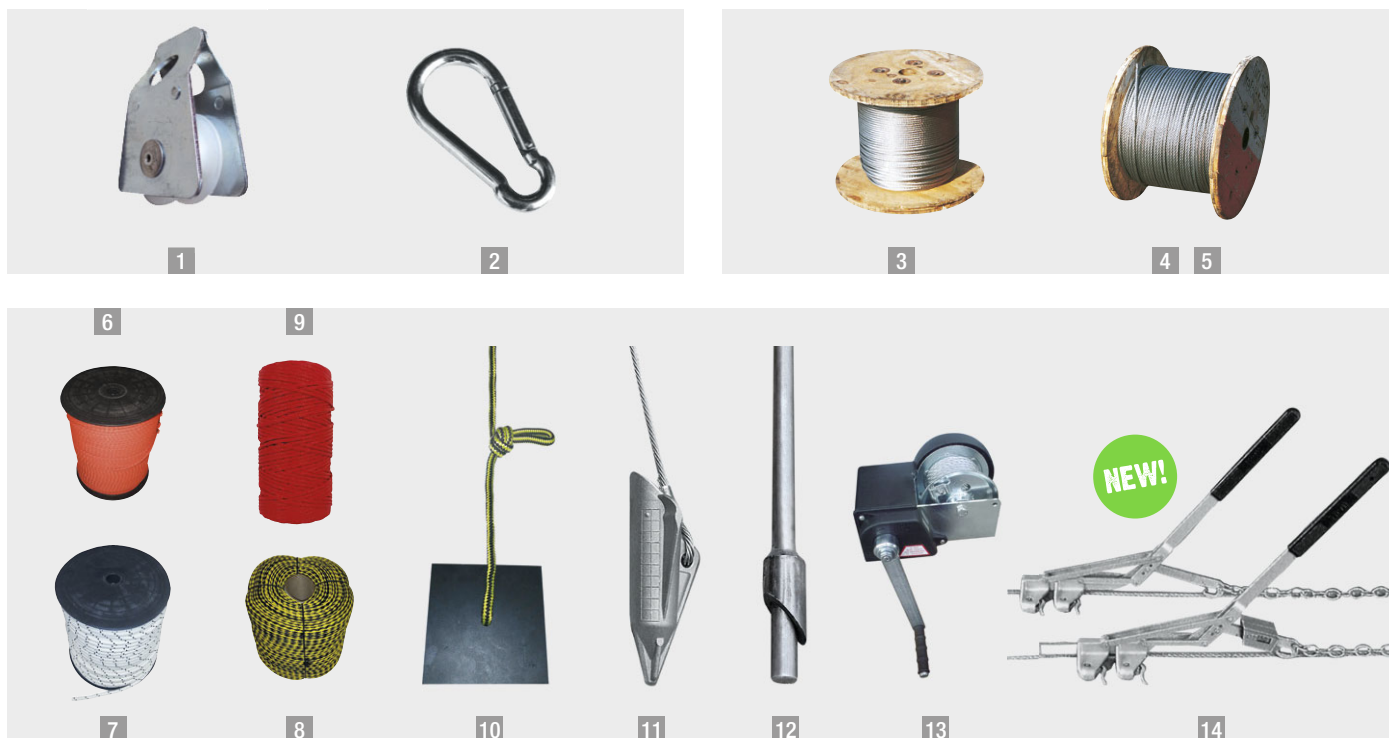
			H m	COD.
1	Rete di scorrimento CUT RESISTANT, in materiale sintetico con fili metallici zincati CUT RESISTANT slide net, in synthetic material with galvanized metal wires Rutschnetz CUT RESISTANT, aus synthetischem Material mit verzinkten Metallfäden		1,80	12091
2	Gancio elasticizzato Elastic hook /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



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	Fune in acciaio zincato con anima tessile Galvanized steel cable with textile core / Kabel aus verzinktem Stahl mit Stoffkern	Ø 8 mm	12207
4		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	Rotolo da 200 m di treccia per riparazione reti Roll 200 m of wire for net repair 200 Meter Rolle Seil zur Reparatur von A-Netzen	Ø 5 mm	12222 RO
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 cutted 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 Shading protect net UV-Schutz- und Beschattungsnetz	20 x h 1		12080
		25 x h 1		12081
		50 x h 1		12082
2	Sacco ombreggiante protettivo Protective shading bag Lichtundurchlässige Schutzhülle	2 x h 3		12085

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



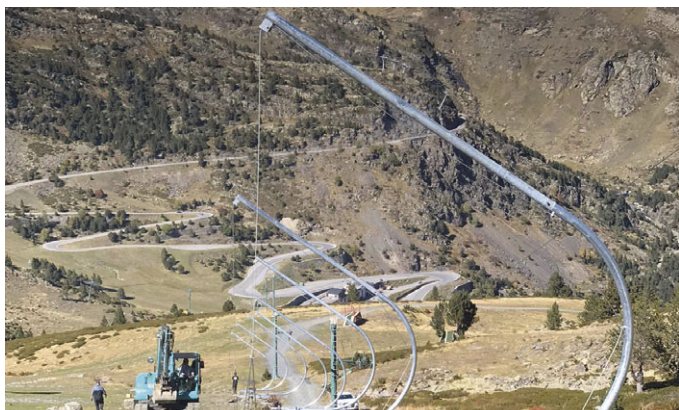
Sierra Nevada, Spain

"C" POLE h 5 m



Champoluc, Italy

"C" POLE h 5 m



Ordino-Arcalis, Andorra

"C" POLE h 6 m



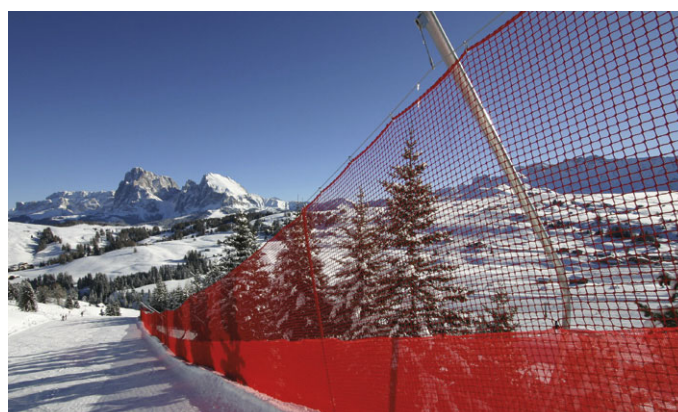
Pal-Arinsal, Andorra

"C" POLE h 6 m



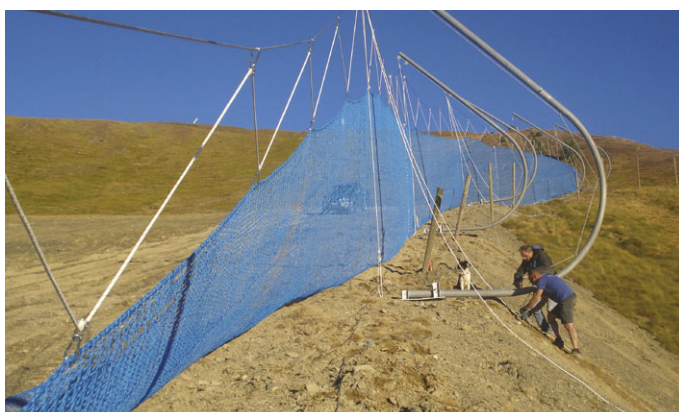
Crevacol, Italy

"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”



Bormio, Italy

“OB” POLE h 12 m



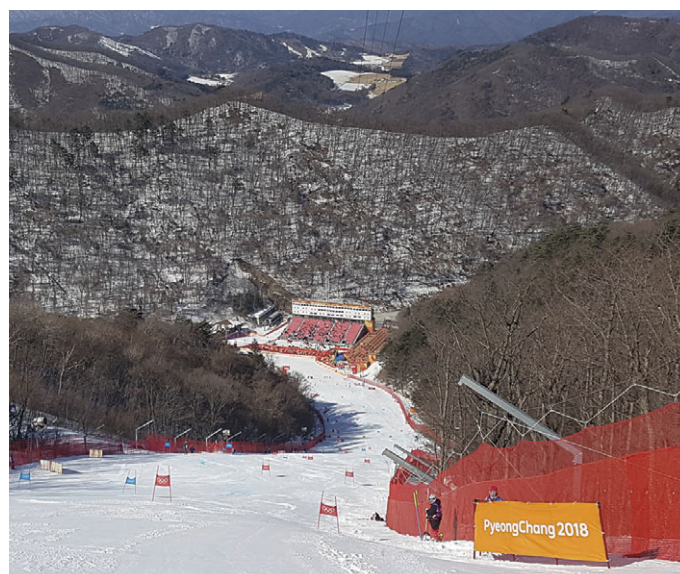
Alta Badia, Italy

“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

© Gustavo Subilibia



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"



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

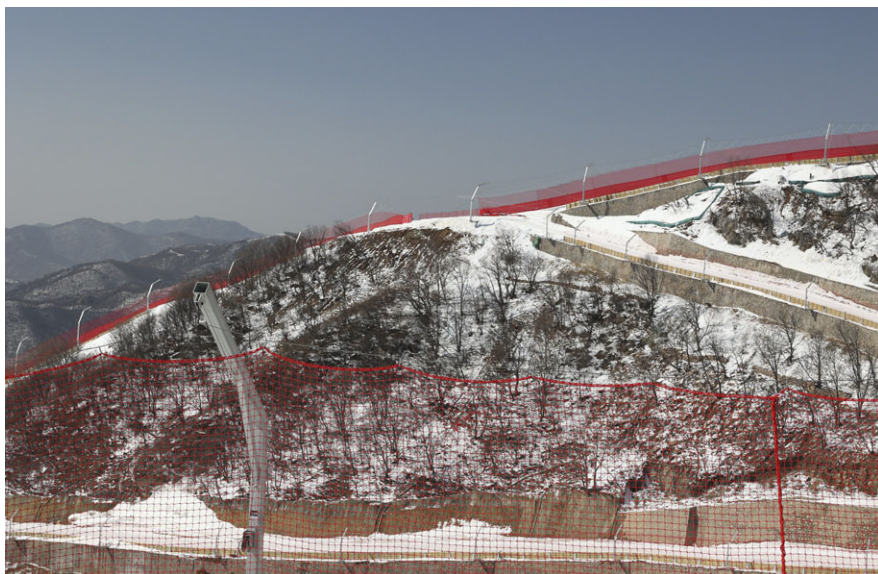


FROM INNER MONGOLIA 2020 TO BEIJING 2022



Sistemi di protezione “TIPO A”

Protection systems “TYPE A” / Schutzvorrichtungen “TYP A”



Yanqing, China

“PRO K” POLE h 5 m



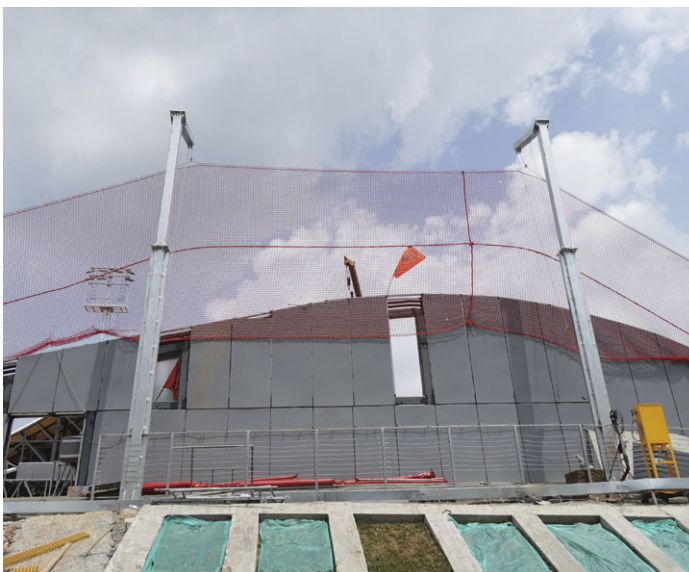
Yanqing, China

“OB” POLE h 10 m





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



Yanqing, China

"PRO" POLE h 12 m "Dragon Head"



Yanqing, China

"PRO" POLE h 9 m







LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

MATERASSI DI PROTEZIONE

PROTECTION MATTRESSES
AUFPRALLMATTEN

Materassi in gommapiuma

Foam rubber mattresses / Schaumstoff aufprallmatten

Materassi in gommapiuma

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

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/m^3 e rivestiti in PVC termosaldato telato, rinforzato, sono completi di soffiETTO 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/m^3 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 hindex (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/m^3 , 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.

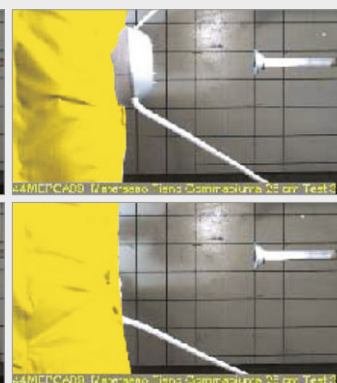
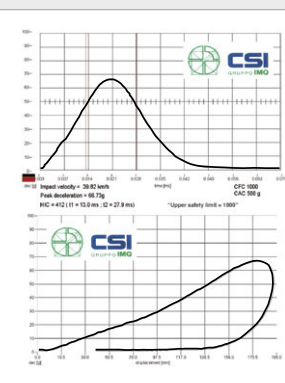
TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO C.S.I. ITALY (MILANO - BOLLATE)

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

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



LISKI crash test





FIM CERTIFIED PRODUCT

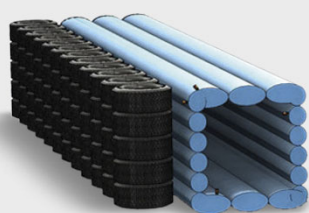
Liski, con la sua linea "Races in Safety" è anche presente sul mercato nazionale ed internazionale del Moto Mondiale, con i propri materassi "Certificati FIM"; scopriteli nella brochure Moto Sport Program disponibile sul sito www.liski.it

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, Schutzmatrasen 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.



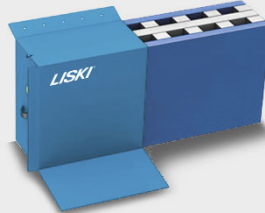
Misano, Italy



Liski Air Safety mattresses



Liski Safety 1



Liski Safety 3



Liski Safety 4

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



Zagreb, Croatia

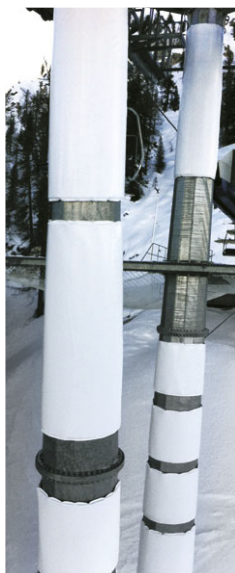


Santa Caterina, Italy

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



Faloria, Italy



Holmenkollen, Norway



San Vigilio P. Furcia, Italy



Madonna di Campiglio, Italy

Materassi in gommapiuma

Foam rubber mattresses / Schaumstoff auflagematten



Cortina, Italy



Yanqing, China



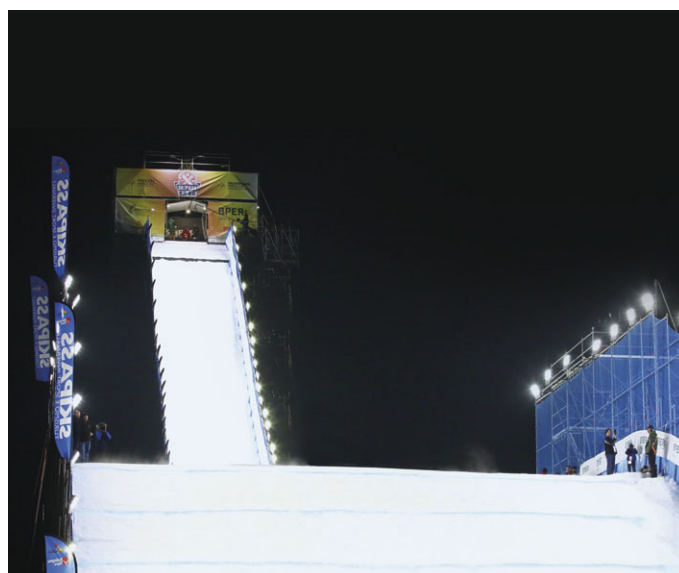
Val Gardena, Italy



Cortina, Italy



Santa Caterina, Italy



BIG AIR SKIPASS Modena, Italy



Oslo - Holmenkollen, Norway



Sierra Nevada, Spain



Passo del Tonale, Italy



Fort Williams, Scotland

© James Porteous



“SKIWALL” Materassi di protezione modulari e “WILLY BAG”

Safety modular mattresses “SKIWALL” and “WILLY BAG” / „SKI WALL“ modulare schutzmatratzen und “WILLY BAG”

SKIWALL

MATERASSI DI PROTEZIONE MODULARI

Liski ha progettato e ideato un nuovo sistema di protezione formato da una serie di materassi circolari modulari e collegabili in serie da posizionare direttamente sull'ostacolo da proteggere e una fila di materassi piani da fissare di fronte ai circolari; tale sistema è ideale per la protezione di piloni delle seggiovie di qualsiasi diametro e altri ostacoli presenti nelle skiarea, sfruttando appunto la caratteristica della modularità; inoltre tale sistema consente un impatto più morbido dello sciatore e permette una maggiore personalizzazione applicabile sui materassi piani frontali.

Sono prodotti con PVC termosaldato telato da 650 gr/m² e dotati di occhielli sul perimetro per un facile e veloce fissaggio.

SAFETY MODULAR MATTRESSES

Liski has designed and created a new safety system consisting of a series of modular circular mattresses that can be connected in series to be placed directly on the obstacle to be protected and a row of flat mattresses to fix in front of the circular ones; this system is ideal for the protection of chairlift pillars of any diameter and other obstacles present in the ski areas, taking advantage of the characteristic of modularity; moreover, this system allows a softer impact of the skier and a greater customization that can be applied to the flat mattresses.

They are produced with 650 gr / m² thermo-welded PVC and equipped with eyelets on the perimeter for an easy and quick fixing.

MODULARE SCHUTZMATRATZEN

Liski hat ein neues Schutzsystem entworfen und entwickelt. Es besteht aus einer Reihe von modularen runden Matratzen, die in Serien verbunden und direkt an dem Hindernis, das geschützt werden soll, angebracht werden können, sowie aus einer Reihe von flachen Matratzen, die gegenüber von den runden befestigt werden können. Dieses System wurde entwickelt, um die Masten der Skilifte mit einem jeglichen Durchmesser und andere Hindernisse in den Skigebieten zu sichern, indem es die Eigenschaften der Modularität nützt. Das System ermöglicht außerdem einen weichen Aufprall des Skifahrers und gestattet, dass die flachen vorderen Matratzen besser personalisiert werden können. Sie werden aus hitzeversiegeltem PVC –Plane 650 g./m² angefertigt und mit Ösen am Rand ausgestattet, um eine einfache und schnelle Befestigung zu ermöglichen.



Installation video

NEW!

SKIWALL





WILLY BAG in PVC



Le Willy Bags sono sacche vuote riempibili con paglia, o altro materiale non biodegradabile e funzionano come protezione temporanea dagli urti ideale per la messa in sicurezza di eventi stagionali. Vengono prodotte con PVC termosaldato telato da 650 gr/m². Sul perimetro sono dotate di occhielli per il fissaggio veloce e semplice, cinghie rinforzate con sgancio rapido e chiusura con cerniera.

PVC WILLY BAG

Willy Bags are empty bags that can be filled with straw, or other non-biodegradable material and function as temporary protection against impacts, ideal for securing seasonal events. They are produced with 650 gr/m² thermo-welded PVC. On the perimeter they are equipped with eyelets for fast and simple fixing, reinforced straps with quick release and zipper closure.

WILLY BAG

Die Willy Bags sind leere Säcke, die mit Stroh - oder einem anderen nicht biologisch abbaubaren Material - gefüllt werden können und als Aufprallschutz funktionieren, der ideal ist, um die Sicherheit von saisonalen Events zu gewährleisten. Sie werden aus hitzeversiegelter PVC-Plane 650 g/m² hergestellt. Sie sind am Rand mit Ösen, die eine einfache und schnelle Befestigung ermöglichen, Gurten mit Schnelltrenn-Vorrichtung und Reißverschluss ausgestattet.

cm ↔		COD.
200x150x50	Vari / Different / Verschiedene	12595

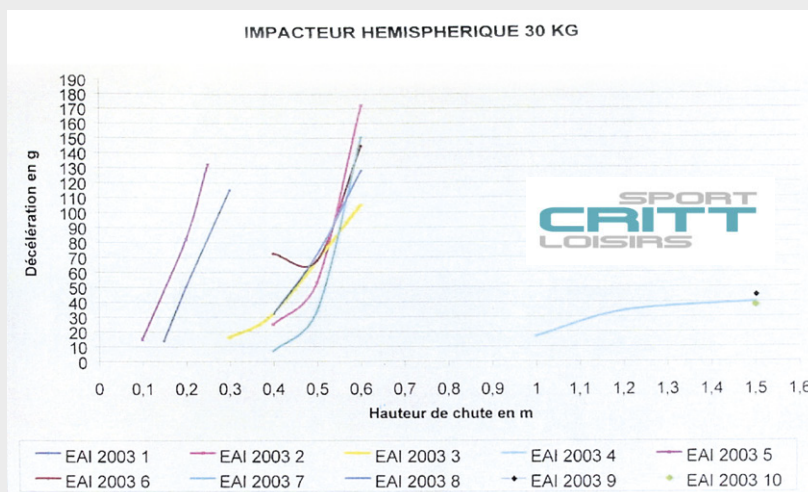
Materassi TS10



TEST SPERIMENTALI ESEGUITI PRESSO LABORATORIO CRITT SPORT FRANCIA (Loisirs)

EXPERIMENTAL TESTS EXECUTED IN
CRITT SPORT LOISIRS LABORATORY (FRANCE)

EXPERIMENTELL TEST, CRITT SPORT LOISIRS
LABORATORIUM (FRANKREICH)



Materassi TS10 disponibili con misure e colori a richiesta. Grazie alla composizione in cilindri e fogli di polietilene di spessore 4cm, garantiscono una maggiore resistenza agli urti ed un assorbimento di acqua pressoché nullo, evitando la formazione di ghiaccio al suo interno; tale caratteristica, combinata al materiale anti-parassita di cui sono composti, aumenta i parametri di sicurezza e di durata nel tempo. Questi materassi hanno inoltre un peso ridottissimo e consentono un notevole miglioramento nella movimentazione e nella gestione degli spazi, sia in pista che nei magazzini; un materasso TS10 spessore 8 cm è paragonabile ad un classico materasso in gommapiuma spessore 15cm.

TS10 mattresses available with sizes and colors on request. Thanks to the composition in cylinders and sheets of polyethylene with a thickness of 4cm, they guarantee greater impact resistance and almost no water absorption, avoiding the formation of ice inside it; this feature, matched with anti-parasite materials, increases the safety and durability parameters. These mattresses also have a reduced weight and allow a considerable improvement in handling, moving and in space management, both on the track and in the warehouses; a TS10 mattress 8cm thick is comparable to a classic 15cm thick foam rubber mattress.

TS10 Matten auch in Farben und Dimensionen nach Bedarf erhältlich. Dank der Komposition aus Zylindern und Polyethylenfolien mit einer Dicke von 4cm, garantieren sie ein größeres Aufprallenergieaufnahmevermögen und nahezu keine Wasseraufnahme, womit sich im Inneren kein Eis bilden kann; diese Eigenschaft, kombiniert mit dem Anti-Schädlingsmaterial, aus dem sie gefertigt sind, erhöht die Sicherheits- und Haltbarkeitsparameter. Zudem haben diese Matten ein geringes Gewicht und erlauben eine bessere Handhabung und Verstauung, sowohl auf den Pisten als auch im Lager; eine 8 cm dicke TS10 Matte ist vergleichbar mit einer klassischen, 15 cm dicken, Matte in Schaumgummi.



**SU RICHIESTA
PERSONALIZZABILI**

**ON REQUEST
CUSTOMIZABLE**

**AUF ANFRAGE
AUCH INDIVIDUELL
GESTALTBAR**



		cm ↔	COD.
1	Materasso piano tipo BORAX BORAX Flat mattress BORAX Flache Aufprallmatten	200 x (100+100) x th 8 *	1_Borax_8 TS
		200 x (100+100) x th 12 *	1_Borax_12 TS
2	Materasso circolare Circular mattress Runde Aufprallmatten	200 x 15 x th 8 *	12587 TS
		200 x 15 x th 12 *	12574 TS
3	Materasso piano Flat mattress Flache Aufprallmatten	200 x 100 x th 8 *	12530 TS
		200 x 100 x th 12 *	12552 TS

* Altre dimensioni disponibili su richiesta / Other dimensions on request / Andere Dimensionen auf Anfrage erhältlich

Materassi Multi-Density

Multi-Density Mattresses / Multi-Density Aufprallmatten

Materassi Multi-Density

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

MULTI-DENSITY MATTRESSES

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

MULTI-DENSITY AUFPRALLMATTEN

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.

TEST SPERIMENTALI
EXPERIMENTAL TESTS
EXPERIMENTELL TEST



LISKI crash test



Oslo - Holmenkollen, Norway



Cortina, Italy

Materassi ad aria (crash test)

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.

INFLATING MATTRESS (CRASH TEST)

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.

AUFBLASBARE LUFTMATRATZEN (CRASH TEST)

Das Vorzeigeprodukt unter den Schutzmatten 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 Absperrungsstangen leicht am Boden verankern. Die Matten können mit PVC-Bannern individuell gestaltet werden.

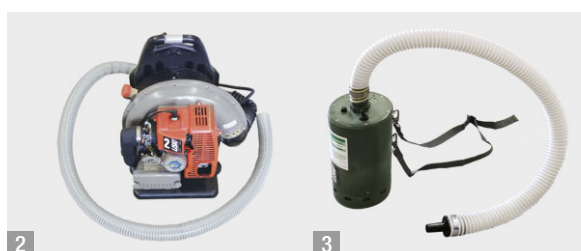


LISKI crash test



		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	Materassino porta pubblicità in gommapiuma densità 30 kg/mc Support advertising mattress in foam rubber density 30kg/mc / Werbematte in Schaumgummidichte 30 kg/mc	2 x 0,06 x h 1,3	12515
	Materasso ad aria torre TV / TV tower Air mattress / TV turn 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
	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
2	Soffiante a motore / Motor blower / Gebläsemotor	-	12650
3	Soffiante elettrica / Electric blower / Elektrisches Gebläse	-	12651
4	Kit di alimentazione d'aria continua / Permanent inflating kit / Luftpumpen Kit	-	12655 + 12656

NEW!



Materassi ad aria-Gonfiabili

Inflating mattresses / Aufblasbare luftmatratzen



Cortina, Italy



Bormio, Italy



Soldeu, Andorra



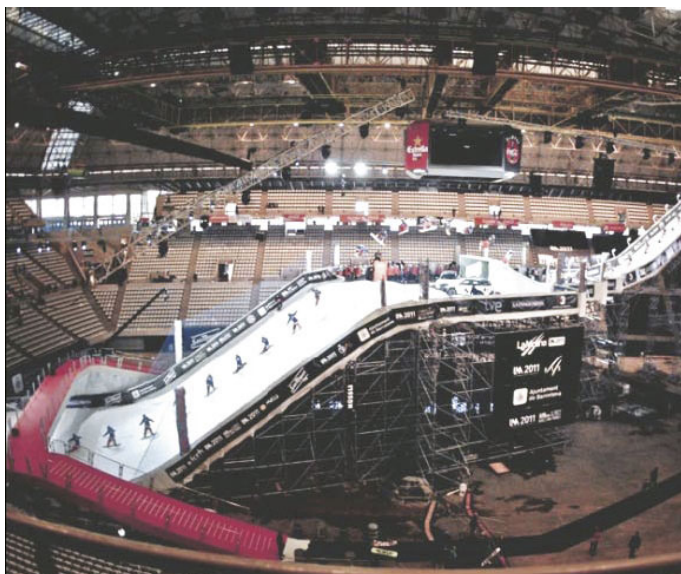
Sestriere, Italy



Alta Badia, Italy



Val d'Isère, France



Barcellona La Molina, Spain



Kranjska Gora, Slovenia



Kronplatz, Italy



Garmisch Partenkirchen, Germany



Madonna di Campiglio, Italy



La Molina, Spain

Materassi ad aria-Gonfiabili

Inflating mattresses / Aufblasbare luftmatratzen



Cortina, Italy



Bormio, Italy



Oslo - Holmenkollen, Norway



München, Germany



Soldeu, Andorra



Soldeu, Andorra



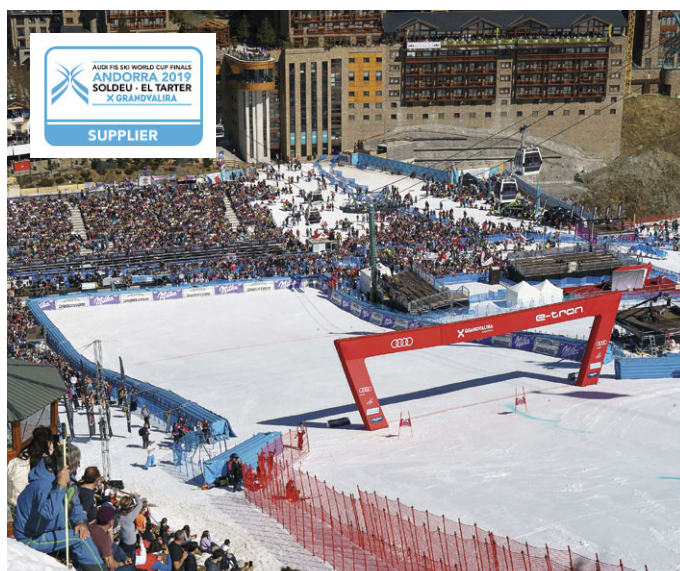
Val d'Isère, France



Garmisch Partenkirchen, Germany



Santa Caterina, Italy



Soldeu, Andorra

© Oriol Molas



Naeba, Japan



Materassi ad aria-Gonfiabili

Inflating mattresses / Aufblasbare luftmatratzen



Levi, Finland



Zagabria, Croatia



Cortina, Italy



NEW!

**AIR MATTRESS FOR PARTERRE SLALOM,
LED SYSTEM COMPATIBLE**



Levi, Finland



Kranjska Gora, Slovenia



Garmisch Partenkirchen, Germany



Naeba, Japan



Soldeu, Andorra



Soldeu, Andorra





LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

MATERIALI E ACCESSORI PER STAZIONI SCIISTICHE

SKI STATIONS ITEMS
AND ACCESSORIES

MATERIAL UND ZUBEHÖR
FÜR WINTERSPORTGEBIETE

Sacca collaudo seggiovia

LIFT TEST BAG

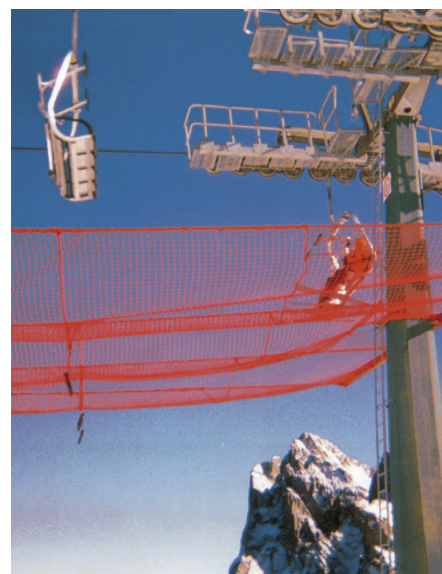
TESTSACK FÜR SESSELLIFTE

Posti Seats / Sitzposition	cm ↔	Capacità (L) Capacity (L) / Hohlmass (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



Rete di protezione anticaduta per seggiovie

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



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

TRIANGULAR PROTECTION NET

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

DREIECK-SCHUTZNETZ

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"

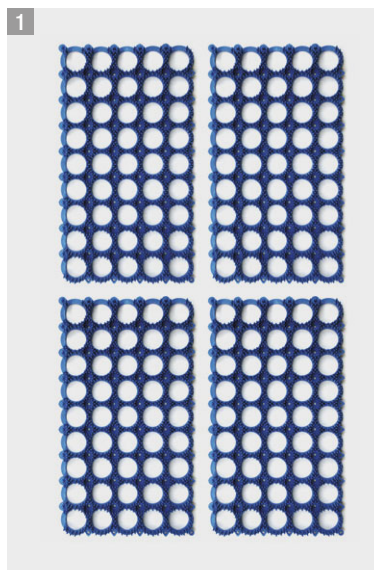
Tappeto di scorrimento per passaggi frequenti in zona imbarco impianti di risalita.

RUNNING CARPET "JOIN"

Running carpet for ski area - traffic-resistant.

GLEITTEPPICH "JOIN"

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	23 x 40	-	12135
2 Liquido di mantenimento Maintenance liquid Instandhaltungs-Flüssigkeit	-	5	12136

Rete ombreggiante

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

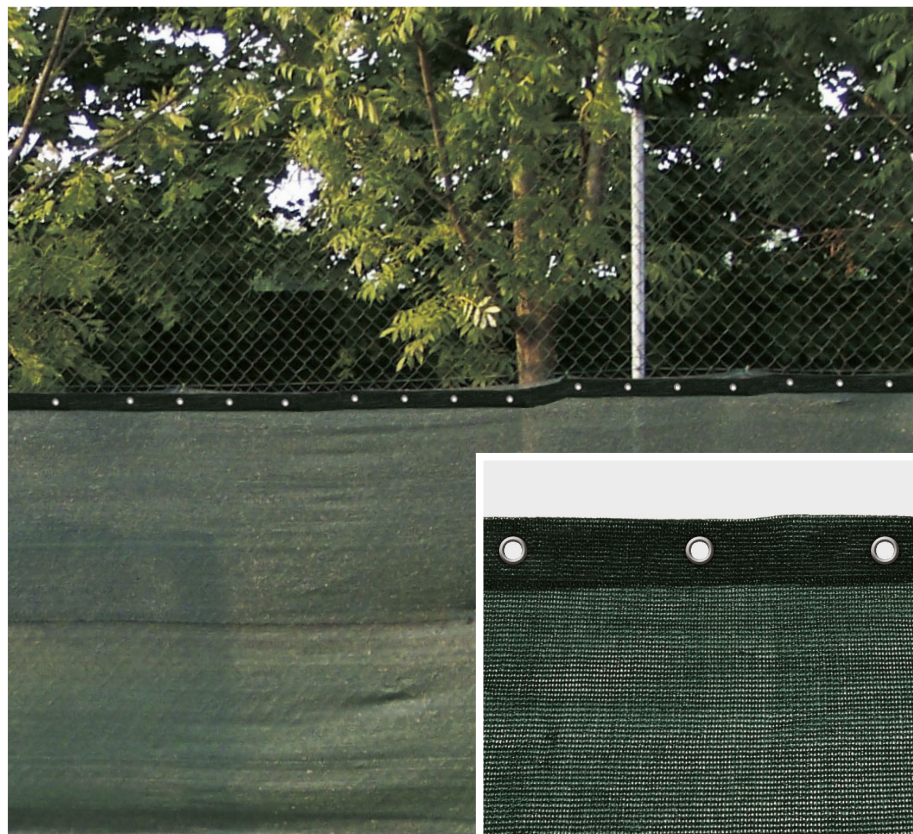
SHADING NET

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

ABDECKNETZ

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

		COD.
Su misura Custom-made Nach Maß		12076



Ancoraggi per verricello

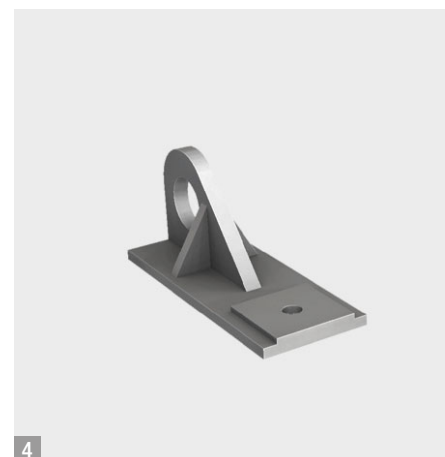
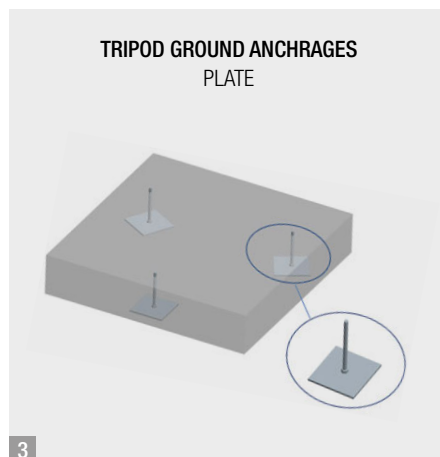
Forza di trazione 40 Kn. Tripode metallico per ancoraggio in altezza del verricello. Evita al cavo di affondare nella neve permettendo un facile riavvolgimento. Disponibile in differenti altezze: 3, 4 o 5 m.

ANCHORAGE FOR WINCH HOOK

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.

VERANKERUNG FÜR SEILWINDE

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.



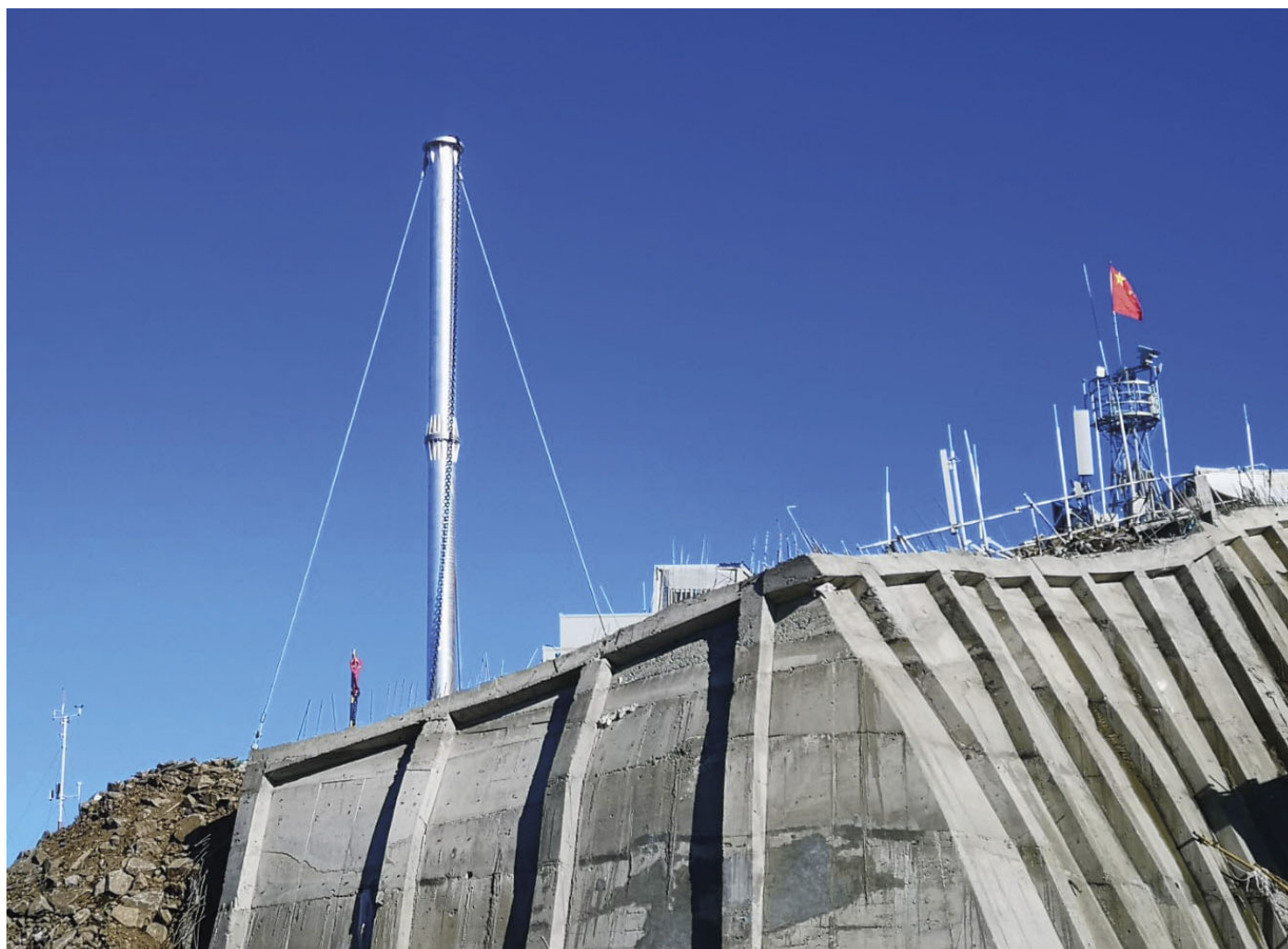
		Altezza Height / Höhe	COD.
1	Tripode metallico per ancoraggio in altezza del verricello Metallic tripod for anchoring at height of winch hook Dreibock aus Metall zur Befestigung auf Höhe der Winde	3 m	16063
		4 m	16064
		5 m	16065
2	Basamento a "piramide" per ancoraggio tripode (necessitano 3 pz. per ogni tripode) Ground anchorages "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 anchorages "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



FROM INNER MONGOLIA 2020 TO BEIJING 2022

Yanqing, China

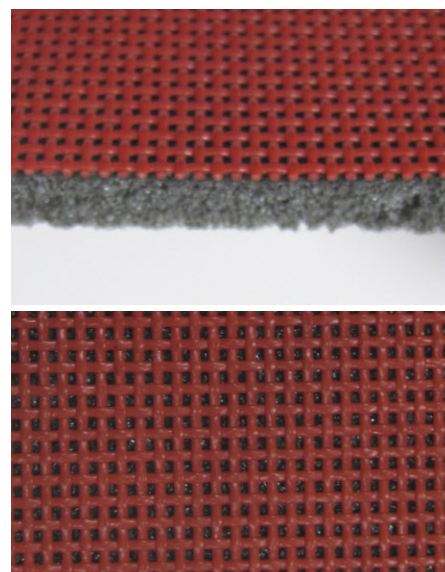




Yanqing, China



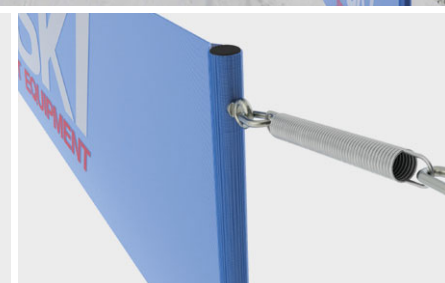
Pannello paracolpi



BUMPER PANEL / STOSSFÄNGER-MATTE

	COD.
Pannello paracolpi composto da uno strato di polietilene espanso ad alta densità con copertura in PVC ad alta resistenza Bumper panel composed by an high density foam polyethylene layer, with high strength PVC fabric coating Stoßfänger-Matte aus einem Schicht von Niederdruck-Polyethylenschaum mit PVC-Verkleidung höher Widerstandsfähigkeit	12101

Pannello per zona imbarco impianti risalita



PANEL FOR SKI AREA ENTRANCE / PANEEL FÜR DEN EINGANGSBEREICH ZU DEN LIFTANLAGEN

				COD.
1	5 m x h 60 cm	Altre lunghezze su richiesta Other lengths ON REQUEST Andere Längen auf Anfrage	Pannello singolo personalizzato per zona imbarco impianti di risalita, completo di molle, catene e occhielli per aggancio Single customized panel for ski area, including springs, chains, snap links and eyelets for hooking	12100/5
2	10 m x h 60 cm		Kundenspezifisch gestaltetes Einzel-Paneel, für den Eingangsbereich zu den Liftanlagen, mit Federn, Ketten und Ösen zur Befestigung	12100/10

Reti per inerbimento

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.

NETS FOR GRASSING

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.

NETZE FÜR FLÄCHENBEGRÜNUNG

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 Stüttschicht 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

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, contribuendo 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.

WATER FLOW REGULATION CHANNEL

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 contributing 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.

WASSERFLUSSREGELUNGSKANAL

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 dank seiner Leichtigkeit einen einfachen Transport vor Ort, erheblich kürzere Installationszeiten und eine perfekte Passform im Umweltkontext.



	Descrizione Description / Beschreibung	Composizione Composition Zusammensetzung	Massa areica Areic mass Flächenbezogene menge	Grado di copertura Coverage degree Überdeckungsrad	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 biomesch 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 biomesch 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



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



■ Illuminazione

L'ILLUMINAZIONE EFFICIENTE

DELLE PISTE INNEVATE E DEGLI IMPIANTI DI RISALITA

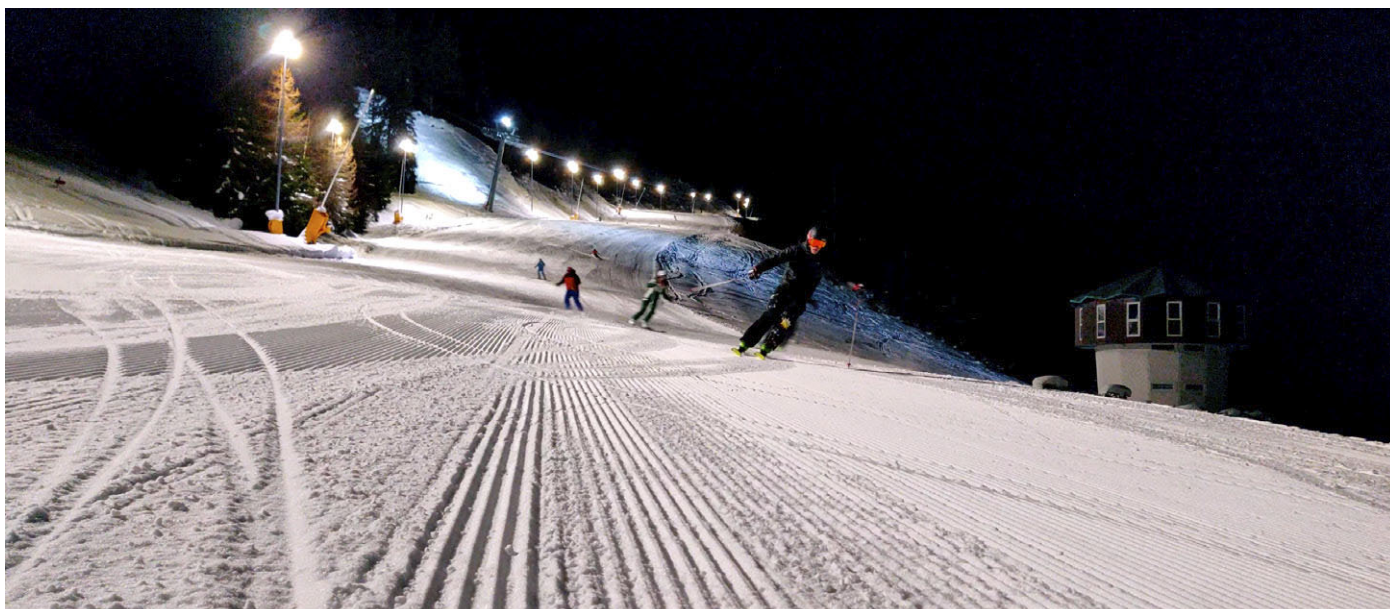
La partnership tra Liski e Corus nasce per la messa in sicurezza e illuminazione di Impianti Sportivi, e si sviluppa ulteriormente per le piste da sci nei comprensori sciistici. La ditta Corus srl, main partner di Eni Gas e Luce, è specializzata nella realizzazione di soluzioni di efficientamento energetico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

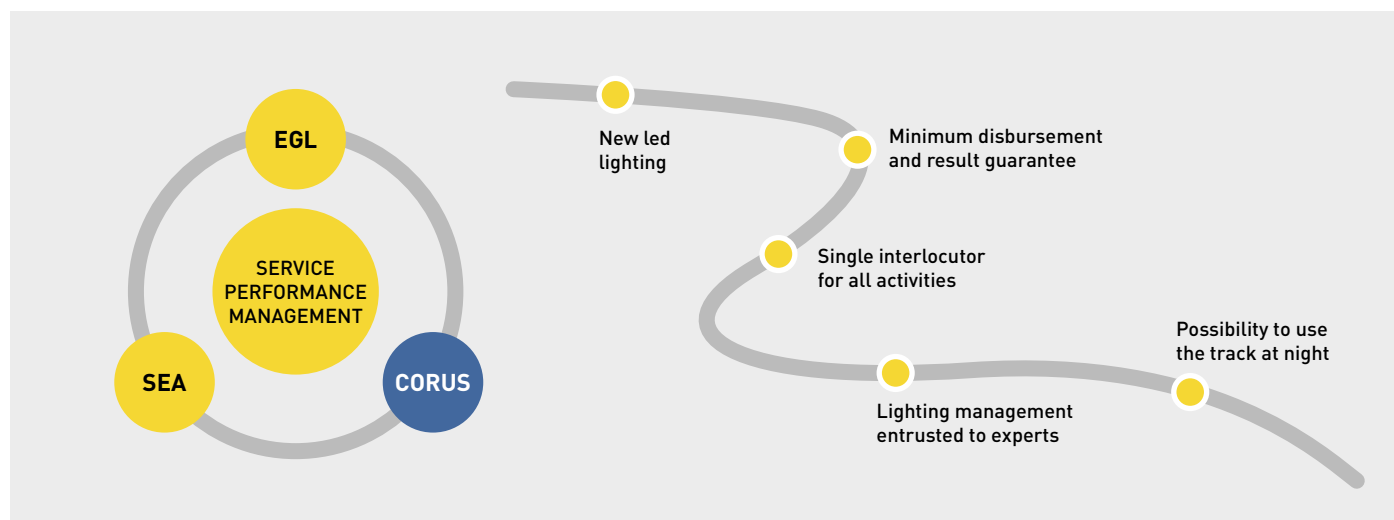
Die Partnerschaft zwischen Liski und Corus entstand, um die Sicherheit und die Beleuchtung von Sportanlagen zu gewährleisten, und wurde für Skipisten in Skigebieten fortgesetzt. Corus S.r.l., ein Hauptpartner von Eni Gas e Luce, ist auf die Umsetzung von energieeffizienten Lösungen im Bereich der Beleuchtung, 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.



LISKI
SPORT EQUIPMENT

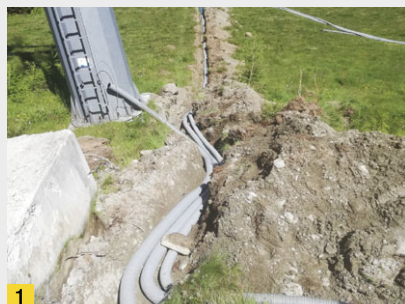
CORUS

UNA NUOVA PARTNERSHIP A NEW PARTNERSHIP EINE NEUE PARTNERSCHAFT

Materiali e accessori per stazioni sciistiche

Ski stations items and accessories / Material und zubehör für Wintersportgebiete

SEQUENZA DI LAVORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE



1. Predisposizione della linea
2. Posizionamento del supporto per il palo
3. Infissione del supporto «vite di fondazione» in modo meccanico con trivellatrice a colonna
4. Testa del supporto a filo terreno;
5. Posizionamento del palo con proiettori
6. Proiettori per palo da 206 W di tipo CORUS VISION

PROCESSING SEQUENCE FOR THE REALIZATION OF THE LIGHTING SYSTEM



1. Preparation of the line
2. Positioning of the pole support
3. Driving the "foundation screw" support mechanically with a pillar drill
4. Head of the support flush with the ground
5. Pole positioning with floodlights
6. CORUS VISION type 206 W pole floodlights

ARBEITSABLAUF ZUR IMPLEMENTIERUNG DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS

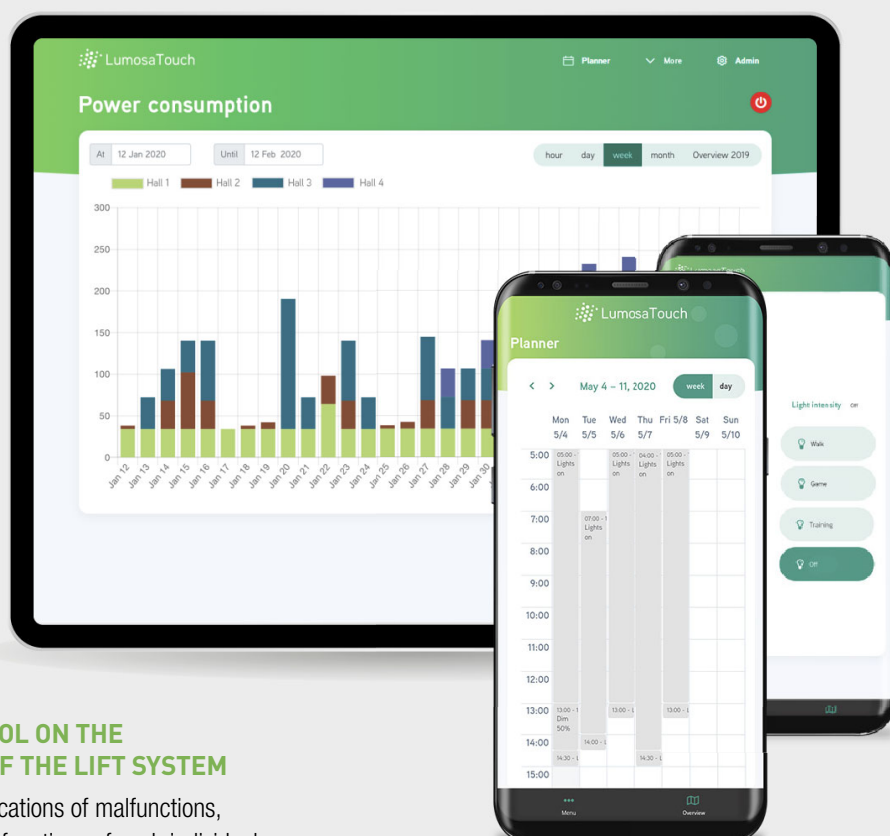
1. Vorbereitung der Trasse
2. Platzierung der Maststütze
3. Mechanisches Eindrehen der „Fundamentschraube“ mit einer Säulenbohrmaschine
4. Kopf der Stütze am Boden
5. Platzierung des Mastes mit Strahlern
6. 206 W Maststrahler vom Typ CORUS VISION

SYSTEM MANAGEMENT SMART TECHNOLOGY



REMOTE CONTROL ON THE FLOODLIGHTS OF THE LIFT SYSTEM

Handheld with notifications of malfunctions, management of the functions of each individual floodlights (dimmability and scenarios)



Il sistema di illuminazione è gestito con un'applicazione web interattiva, pensata per far funzionare l'illuminazione a LED. Offre un modo, semplice, rapido e intuitivo per controllare le luci tramite PC, tablet o smartphone

- Panoramica per controllare le luci con semplici azioni basate su icone
- L'app supporta anche il monitoraggio dell'alimentazione, sul consumo di energia, mostrando statistiche grafiche, statistiche che possono essere visualizzati a intervalli diversi

The lighting system is managed with an interactive web application, designed to operate the LED lighting. It offers a simple, quick and intuitive way to control lights via PC, tablet or smartphone

- Panning to control lights with simple icon-based actions
- The app also supports power monitoring, energy consumption, showing graphical statistics, statistics that can be viewed at different intervals

Das Beleuchtungssystem wird mit einer interaktiven Web-Anwendung gesteuert, die für die Bedienung der LED-Beleuchtung entwickelt wurde. Sie bietet eine einfache, schnelle und intuitive Möglichkeit, die Leuchten über PC, Tablet oder Smartphone zu steuern

- Steuerung der Leuchten mit einfachen symbolbasierten Aktionen
- Die App unterstützt die Kontrolle des Energieverbrauchs außerdem mit grafischen Statistiken, die in unterschiedlichen Intervallen angezeigt werden können.

EYE-TRACK

NEW!

IL SISTEMA ELETTRONICO DI SICUREZZA PER LO SPORT THE ELECTRONIC SAFETY SYSTEM FOR SPORT IL SISTEMA ELETTRONICO DI SICUREZZA PER LO SPORT



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.

LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT


EYE-TRACK

UNA NUOVA PARTNERSHIP A NEW PARTNERSHIP EINE NEUE PARTNERSCHAFT



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

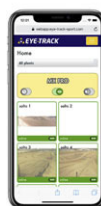
The sensor has the purpose to facilitate the homogeneous distribution of users on ski lift and public services, reducing COVID risks and maximizing economic revenues

- 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

MEYERLUB - SYNTHETIC LUBRICANTS

NEW!



LUBRIFICAZIONE AVANZATA PER OGNI APPLICAZIONE

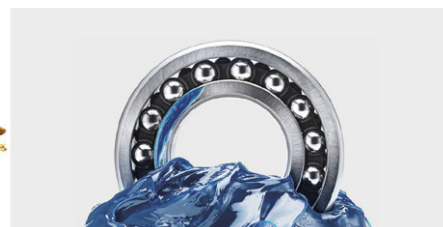
I lubrificanti MEYERLUB si distinguono per le straordinarie prestazioni anche in condizioni estreme, ambienti ostili, forti sollecitazioni meccaniche e termiche, macchinario strategico, delicato o costoso. In condizioni di lavoro normali, consentono di estendere notevolmente gli intervalli di sostituzione, di ridurre i consumi e i costi di manutenzione.

ADVANCED LUBRICATION FOR ALL SECTORS

MEYERLUB lubricants provide outstanding performance in extreme conditions, hostile environment, severe mechanical and thermal stress, strategic, critical or expensive machinery. In normal operating condition, they allow longer re-lubrication intervals, lower consumption and substantial maintenance cost savings.

FORTGESCHRITTENE SCHMIERUNG FÜR JEDE ANWENDUNG

Die Schmiermittel Meyerlub unterscheiden sich für die ausserordentlichen Leistungen auch in extremen Zuständen, feindlichen Umgebungen, starken mechanischen und termischen Belastungen, strategischen, gewidmeten und kostenspielligen Maschinen. In normalen Arbeitszuständen, erlauben unsere Schmiermittel eine wesentliche Verlaengerung der Schmierintervalle, eine Reduktion der Verbräuche und der Unterhaltskosten.



LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT

MEYERLUB[®]
Synthetic Lubricants

UNA NUOVA PARTNERSHIP A NEW PARTNERSHIP EINE NEUE PARTNERSCHAFT

UNA GAMMA COMPLETA DI LUBRIFICANTI
MEYERLUB offre una gamma completa di lubrificanti sintetici e speciali per ogni settore e applicazione, incluse le applicazioni richiedenti prodotti Biodegradabili.

Inoltre, MEYERLUB commercializza una selezione di sistemi e accessori di lubrificazione automatizzata, servizi di consulenza e formazione tecnica, per fornire un servizio completo.

A COMPLETE LUBRICANTS' RANGE

MEYERLUB offer a complete range of synthetic and specialty lubricants for all sectors, including applications requiring Biodegradable products. In addition, MEYERLUB provide a selected range of systems and components for centralised and automatic lubrication, consultancy services, technical training, for a complete service package.

EIN KOMPLETTES ANGEBOT VON SCHMIERMITTELN

Meyerlub bietet ein volles Angebot von synthetischen und speziellen Schmiermitteln fuer jeden Anwendungsbereich, biologisch abbaubare Schmierstoffe imbegriffen.

Zu dem vertreibt Meyerlub eine Auswahl von automatischen Schmieranlagen mit relativen Zubehoeren, neben Beratung und technische Schulung zur Ergaenzung der angebotenen Dienstleistungen.



LK 500	LS 400	LN 400	LI 400	LN 300	LN 150
500g	400g	400g	400cc	290g	150g

La gamma più completa di cartucce a vite per centraline di ingrassaggio.

The most comprehensive range of screw-on cartridges for centralized units. Die am meisten vollstaendige Auswahl von Schraubkartouchen fuer Schmierzentrale.

RICERCA E SVILUPPO

La particolare enfasi posta da MEYERLUB nella Ricerca & Sviluppo consente di risolvere problematiche nuove o specifiche, come:

- tecnologie di lubrificazione d'avanguardia,
- formulazioni ad-hoc per macchinario innovativo con esigenze particolari,
- casi non risolvibili coi lubrificanti tradizionali,
- necessità di adeguarsi all'evoluzione delle Normative in materia di Salute, Sicurezza e Ambiente.

RESEARCH & DEVELOPMENT

MEYERLUB strong focus on Research & Development allows to address new or specific problems, such as:

- leading edge lubrication technologies,
- tailor-made formulations for innovative machinery with specific requirements,
- applications where traditional lubricants fail,
- compliance with Environmental, Health and Safety Regulations.

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Meyerlub gibt zur Forschung und Entwicklung eine besondere Betonung, damit neue oder spezifische Probleme geloest werden koennen, wie:

- Die modernsten Schmiertechnologien,
- Formulierungen ad-hoc fuer innovativen Maschinen mit besonderen Erfordernissen, Faelle, die mit den traditionellen Schmiermitteln unloesbar sind,
- Die Notwendigkeit sich and der Evolution der Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften.

APPROVAZIONI DA PIÙ DI 100 MARCHI

I nostri lubrificanti godono inoltre di approvazione tecnica e raccomandazione da parte dei principali Costruttori di macchinario mondiali.

APPROVED BY MORE THAN 100 OEM's

MEYERLUB lubricants enjoy Technical Approvals and Recommendation by the main international machinery Manufacturers.

FREIGABEN FUER MEHR

ALS 100 MARKEN

Unsere Schmiermittel geniessen die technische Freigabe und Empfehlung von den wichtigsten weltweiten Maschinenbauern.





LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

MATERIALI DI SOCCORSO

RESCUE MATERIALS

MATERIALIEN FÜR ERSTE-HILFE

NEW!

OFFICIAL DISTRIBUTOR



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.

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

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

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 Patienten-Schutzkissen aus wasserdichtem Vinyl mit Klettverschlüssen



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 "LEGEND"

OPTIONAL ACCESSORIES "LEGEND"

OPTIONALES ZUBEHÖR „LEGEND“

16015/a

GANCIO TRAINO ADATTABILE STOW-N-GO

Il Gancio Traino 'Stow and Go' si adatta a quasi tutti i tobogga 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.

STOW-N-GO ADAPTIVE TOWING DEVICE

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.

VERSTELLBARE ABSCHLEPPHAKEN STOW-N-GO

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 slide loader per molti Toboga!
Lo slide 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 Slide Loader für viele Toboggans!
Der Slide Loader von Cascade Rescue ist für den Transport jedes Toboggans auf einem Sessellift auf eine einfache und sichere Weise gedacht.



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 pushed 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 protetti-paziente imbottito e termosaldato in vinile impermeabile con chiusure in velcro

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

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



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

ACCESSORI OPZIONALI "EXTREME"

OPTIONAL ACCESSORIES "EXTREME"

OPTIONALES ZUBEHÖR „EXTREME“

GANCIO TRAINO PER TOBOGA "EXTREME"

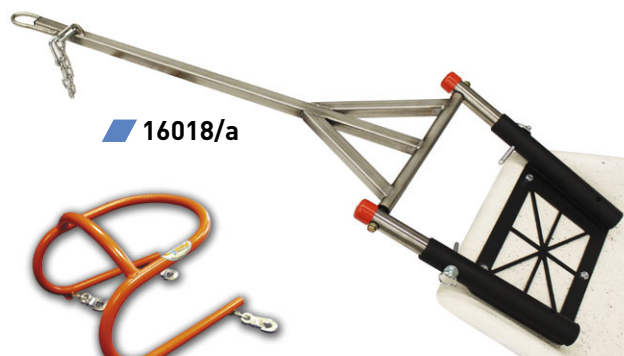
Un connubio tra forma e funzionalità. Questo gancio traino si adatta a tutti i Toboga Extreme. Basta rimuovere le maniglie dal Toboga e inserire i tubi articolati appositamente progettati negli attacchi delle maniglie. Bloccali in posizione come per le maniglie e aggancia la tua motoslitte preferita.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

SNOWMOBILE TOW BAR FOR "EXTREME" TOBOGGAN

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.

ABSCHLEPPHAKEN FÜR DEN TOBOGGAN „EXTREME“

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 slide loader per molti Toboga! Lo slide 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 Slide Loader für viele Toboggans! Der Slide Loader von Cascade Rescue ist für den Transport jedes Toboggans auf einem Sessellift auf eine einfache und sichere Weise gedacht.

Rimorchi per motoslitta

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.

SNOWMOBILE TRAILERS

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.

ANHÄNGER FÜR SCHNEEMOBILE

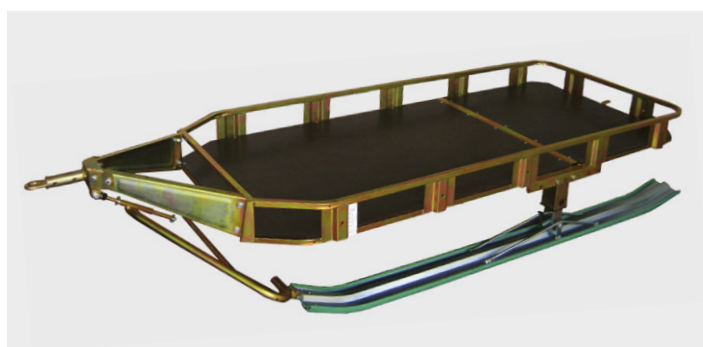
Die Palette der Anhänger für Schneemobile, verfügbar auch in verstärkter Ausführung mit 4 Skiern für eine höhere Ladefähigkeit oder in der Ausführung mit Bordwänden vereint Robustheit mit Vielseitigkeit und stellt die perfekte Lösung für den Transport von verschiedenstem Material im Gebirge dar.

DISPONIBILE CON PARETI SU RICHIESTA

AVAILABLE WITH WALLS ON REQUEST

VERFÜGBAR MIT WÄNDEN AUF ANFRAGEARE

cm ↔	Lunghezza sci Ski lenght / 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	300kg	45	16002



Linea RES-Q

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

RES-Q LINE

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

RES-Q SERIE

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“	92x204	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





LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT

SEGNALETICA PER PISTE SCI E COMPENSORI TURISTICI

SIGNALS FOR SKI SLOPES
AND TURISTIC AREAS

BESCHILDERUNG FÜR SKIPISTEN
UND TOURISTENGEBIETE

Pali segnaletici ad alta resistenza

High resistance signals poles / Hoch widerstandsfähige signalstangen

Pali segnaletici

Disponibili in bamboo, PVC Shockproof e antischeggia 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.

SIGNALS POLES

Available in bamboo, shockproof PVC and antisplinter 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.

SIGNALSTANGEN

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.



Ferma palo
Brake / Bremsstern



10501

11858



BANDA RIFRANGENTE
REFLECTIVE STRIP
RÜCKSTRAHLBAND



Bamboo

Ø 25 mm - h 230 cm



PVC shockproof - PC

Ø 25 mm - h 230 cm



PVC shockproof - PC

Ø 35 mm - h 230 cm



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


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


D
Con tappo piatto
With flat plug
Mit flache kappe


E
Puntale alettato
Finned ferrule
Flügelspitze
ø 48 mm
h 15 cm


H
Punta taglio obliquo
Oblique cutting tip
Spitze mit
schrägschneiden





B
10532 ø 25 mm
15006 ø 35 mm


C
15007


E
15004

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	-	
D	E 		-	-	11331	11431	11432	11831	11832	-	
			Fluo	-	-	-	-	-	11830 PC	-	
		Fluo	Fluo	30 cm	-	-	-	-	11833	-	
				80 cm	-	-	-	-	11834	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	11880
			Fluo		30 cm	-	-	-	-	-	-
			80 cm	-	-	-	-	-	-	11882	
			-	-	-	-	-	-	-	11885	

Pali segnaletici ad alta resistenza

High resistance signals poles / Hoch widerstandsfähige signalstangen

Puntale e snodo per palo segnaletico 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.

BASE AND HINGE FOR SIGNAL POLES Ø 35mm

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.

STECKFUSS UND GELENK FÜR MARKIERUNGSSTANGEN Ø 35mm

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.



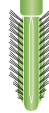
**FORUM
GIURIDICO
EUROPEO
DELLA NEVE**

DAI DIRITTI DELLA NEVE
AL DIRITTO DELLA NEVE
BORMIO - VALTELLINA

**PATENT
PENDING**

Puntale Gate base / Spitze	COD.
ARROWs34	11854

LI
SK
I



**ARROWs
34**



NEW!

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 ARROWs28	11890 11892 AS
PVC	55 cm	A vite / Screw / Schraube - 10 cm Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11891 11891 ECO
PC	55 cm	A vite / Screw / Schraube - 10 cm Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11892 11892 ECO
PVC	230 cm	Tappo/Tappo - Cap/Cap - Deckel/Deckel	11893

ACCESSORI E SEGNALI LUMINOSI

Accessories and light signals / Zubehör und Lichtsignalen

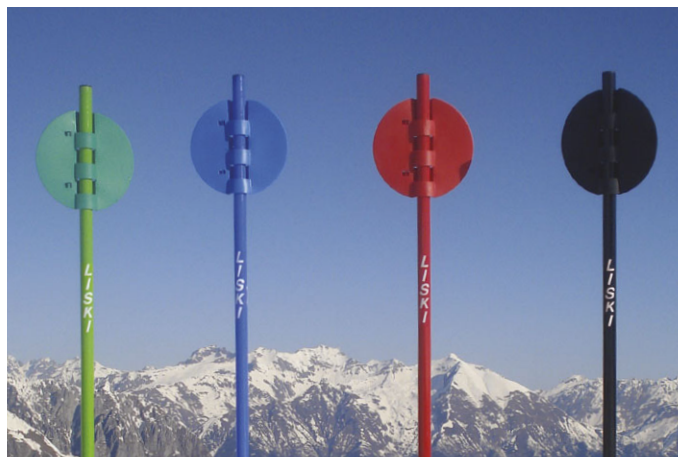


Disco segnaletico



MARKING DISC / MARKIERUNGSSCHEIBE

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



Dispositivi lampeggianti

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.

INTERMITTENT LAMPS

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.

BLINKVORRICHTUNGEN

DIE MIT SOLARENERGIE VERSORGTEN

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**



			COD.
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"	Ø 48 mm x h 250 cm	11865
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	-	11860

Pannelli digitali con segnali di pericolo



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 : nevicata - 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.

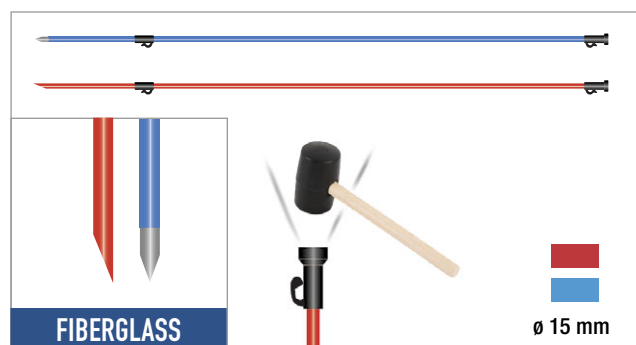
DIGITAL DANGER PANELS

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.

DIGITAL-TRANSPARENTE MIT GEFAHRENZEICHEN

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



75 x 75 cm

COD.

PANN75



12230



12262



12263



12264



12265



12266



12267



12268



12269



12270

200 x 60 cm

COD.

PANN200



12231



12232



12233



12234



12235



12240



12241



12242



12243



12244



12245



12246



12247



12248



12249

Segnaletica mobile

MOVABLE SIGNALS / MOBILE BESCHILDERUNG



75 x 75 cm

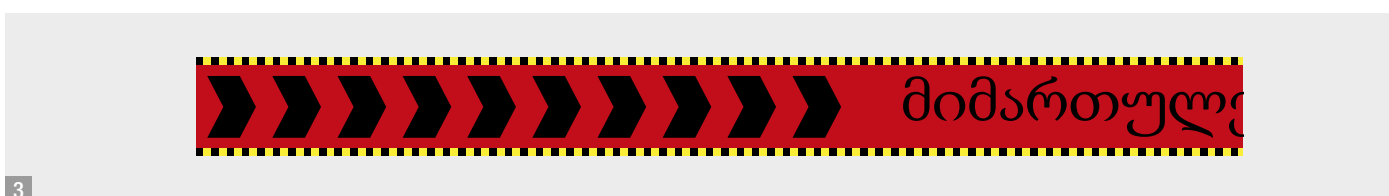
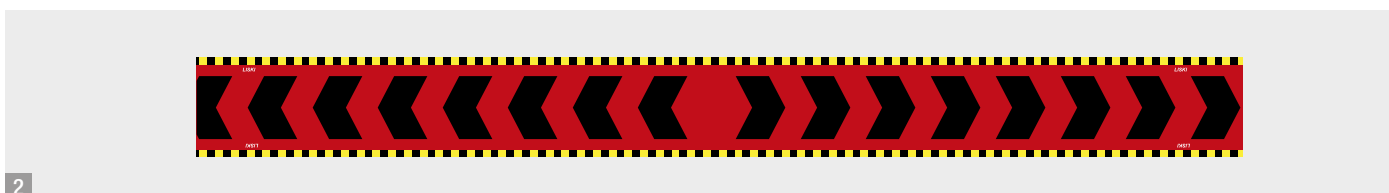


200 x 60 cm



ALTRE DIMENSIONI
OTHER DIMENSIONS
ANDERE DIMENSIONEN



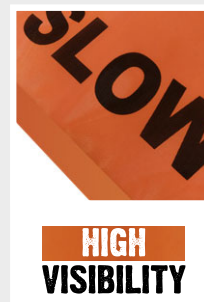


		m ↔	COD.
1	Pannello con frecce direzionali monofacciali rosso bordato giallo/nero Signal panel with directional arrow monoface red with yellow/black edge Einseitig bedrucktes Schild mit schwarzen Richtungspfeilen auf rotem Grund mit gelb/schwarzem Rand	6 x h 0,30 m	12250/6
		10 x h 0,30 m	12250/10
		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

Pannelli in rete di PVC traforata

NEW!

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



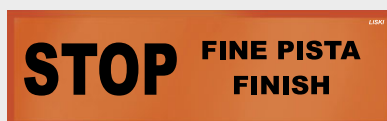
12235-PVC



12242-PVC



12244-PVC



12248-PVC

**SU RICHIESTA
ON REQUEST
AUF ANFRAGE**



PERSONALIZZABILI

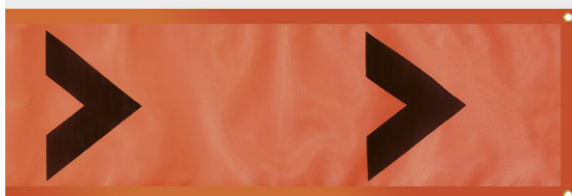
CUSTOMIZABLE

AUCH INDIVIDUELL GESTALTBAR

Frecce direzionali

NEW!

DIRECTIONAL ARROWS / RICHTUNGSPFEILE



1



2



3

		m	COD.
1	Pannello con frecce direzionali monofacciali Signal panel with directional arrow monoface Einseitig bedrucktes Schild mit schwarzen Richtungspfeilen	2 x h 0,30 m	12250/2-PVC
		4 x h 0,30 m	12250/4-PVC
		6 x h 0,30 m	12250/6-PVC
		8 x h 0,30 m	12250/8-PVC
		10 x h 0,30 m	12250/10-PVC
2	Pannello con frecce bidirezionali monofacciali Signal panel with bi-directional arrow monoface Einseitig bedrucktes Schild mit schwarzen Richtungspfeilen in zwei Richtungen	2 x h 0,30 m	12251/2-PVC
		4 x h 0,30 m	12251/4-PVC
		6 x h 0,30 m	12251/6-PVC
		8 x h 0,30 m	12251/8-PVC
		10 x h 0,30 m	12251/10-PVC
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.)	2 x h 0,30 m	12255/2-PVC
		4 x h 0,30 m	12255/4-PVC
		6 x h 0,30 m	12255/6-PVC
		8 x h 0,30 m	12255/8-PVC
		10 x h 0,30 m	12255/10-PVC

SU RICHIESTA
ON REQUEST
AUF ANFRAGE



PERSONALIZZABILI

CUSTOMIZABLE

AUCH INDIVIDUELL GESTALTBAR



BLU

BLUE

BLAU

Pali sostegno segnaletica fissa

Fixed signal poles / Stangen für feste beschilderung

Pali per il sostegno della segnaletica fissa ad alta resistenza antinfortunistici

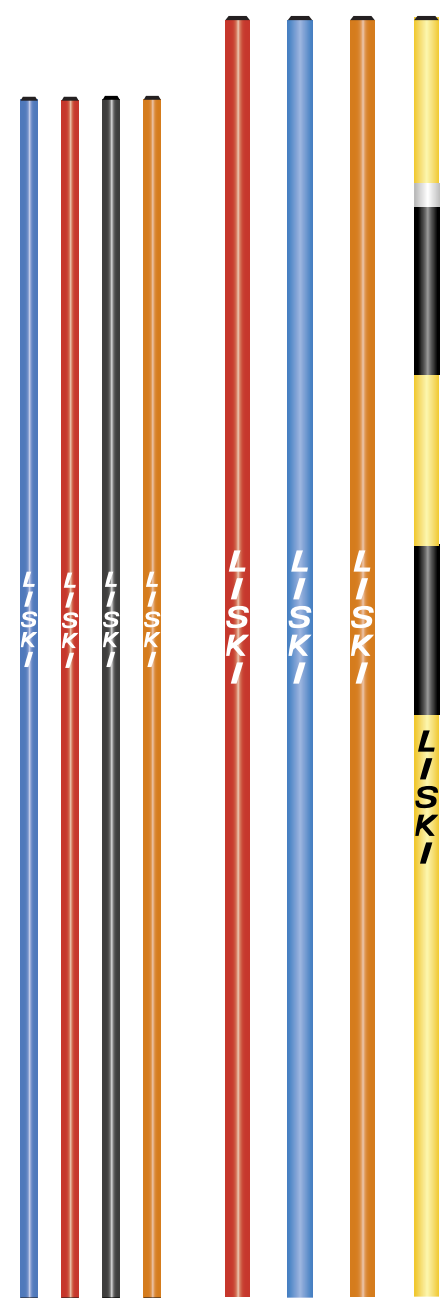
Pali sostegno cartelli pratici e robusti, sono caratterizzati dal peso contenuto per garantire grande maneggevolezza durante il loro impiego. LISKI offre una gamma completa idonea per qualsiasi tipo di area e circostanza. Materiali disponibili: PVC Shockproof e PC in vari diametri e con diversi puntali.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

FIXED SIGNS SUPPORT POLES HIGH RESISTANCE ACCIDENT PREVENTION

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.

HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SICHERTHEITSHALTERUNGSTANGEN FÜR FESTE BESCHILDERUNG

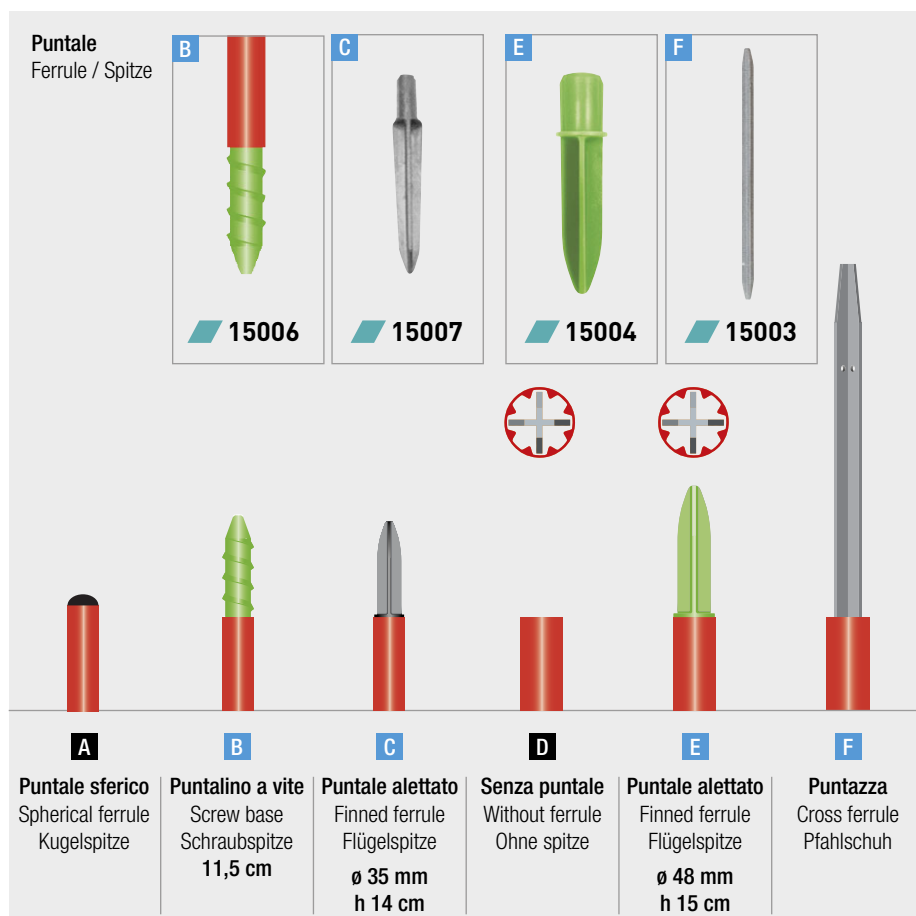
Robuste und praktische Halterungstangen, die dennoch so leicht sind, wie es für eine gute Handhabbarkeit bei ihrem Einsatz unbedingt notwendig ist. LISKI bietet eine vollständige Palette, die sich für jeden Geländetyp und alle Bedingungen eignen. Aus PVC Shockproof und PC in diversen Durchmessern und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



PVC Shockproof - PC

ø 35 mm

ø 48 mm



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
	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

Cartelli di classificazione piste e segnaletica di percorso



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

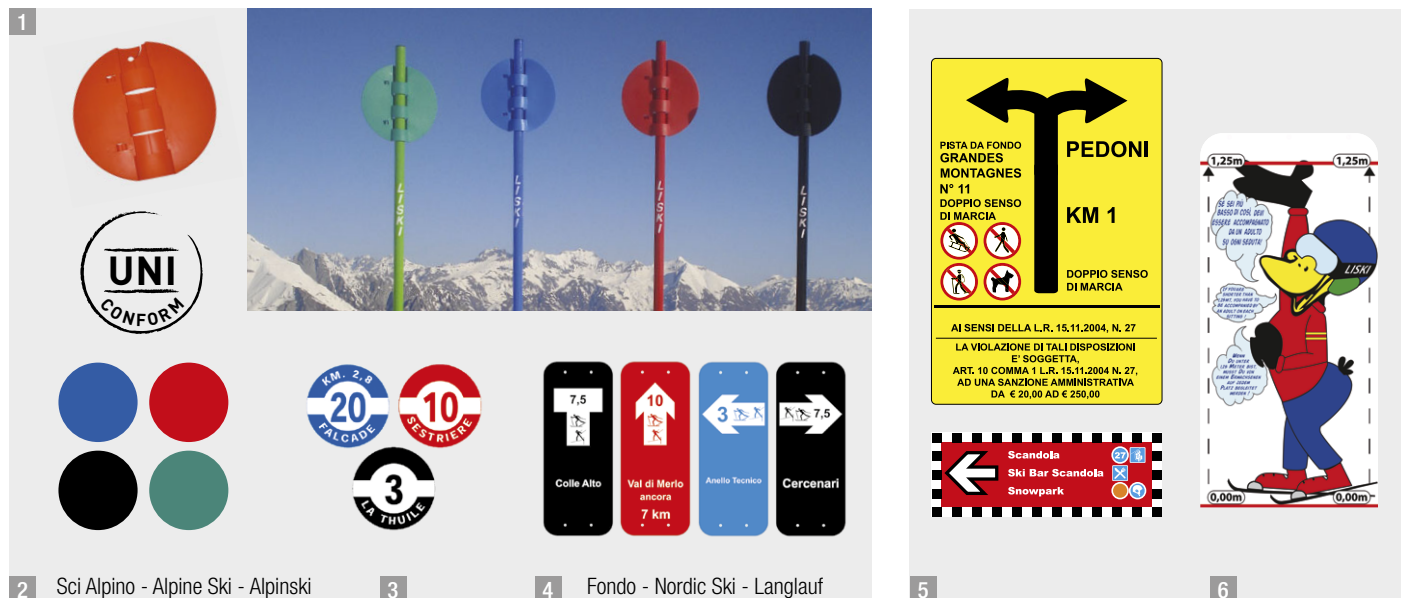
Cartelli segnaletici prodotti con materiali innovativi antinfortunistici, solidi, resistenti alle basse temperature e al taglio. Dotati di notevole flessibilità (grazie alla particolare mescola di materiali), garantiscono la totale incolumità in caso di impatto. Perfettamente personalizzabili, mantengono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

SKI SLOPE CLASSIFICATION SIGNS AND COURSE SIGNALS

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.

SCHILDER FÜR PISTENKLASSIFIZIERUNG UND STRECKENSCHILDER

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

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

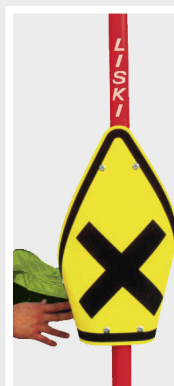


14101/24



**FORUM
GIURIDICO
EUROPEO
DELLA NEVE**

DAI DIRITTI DELLA NEVE
AL DIRITTO DELLA NEVE
BORMIO - VALTELLINA



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



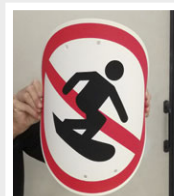
14111/24



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 SIGNES / INFORMATIONSSCHILDER



50 x 70 cm



Segnaletica fissa personalizzata

Customized fixed signals / Individuell gestaltete feste beschilderung

Cartelli personalizzati / Customized Signs / Individuell gestaltete schilder



1



2



3

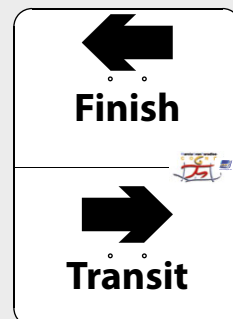
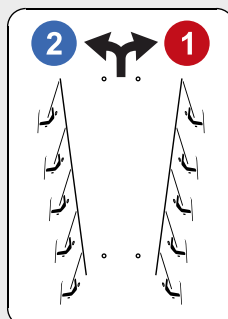
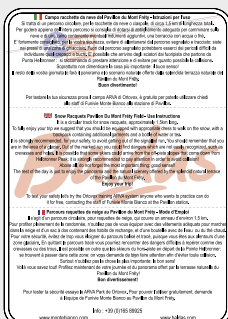


4

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



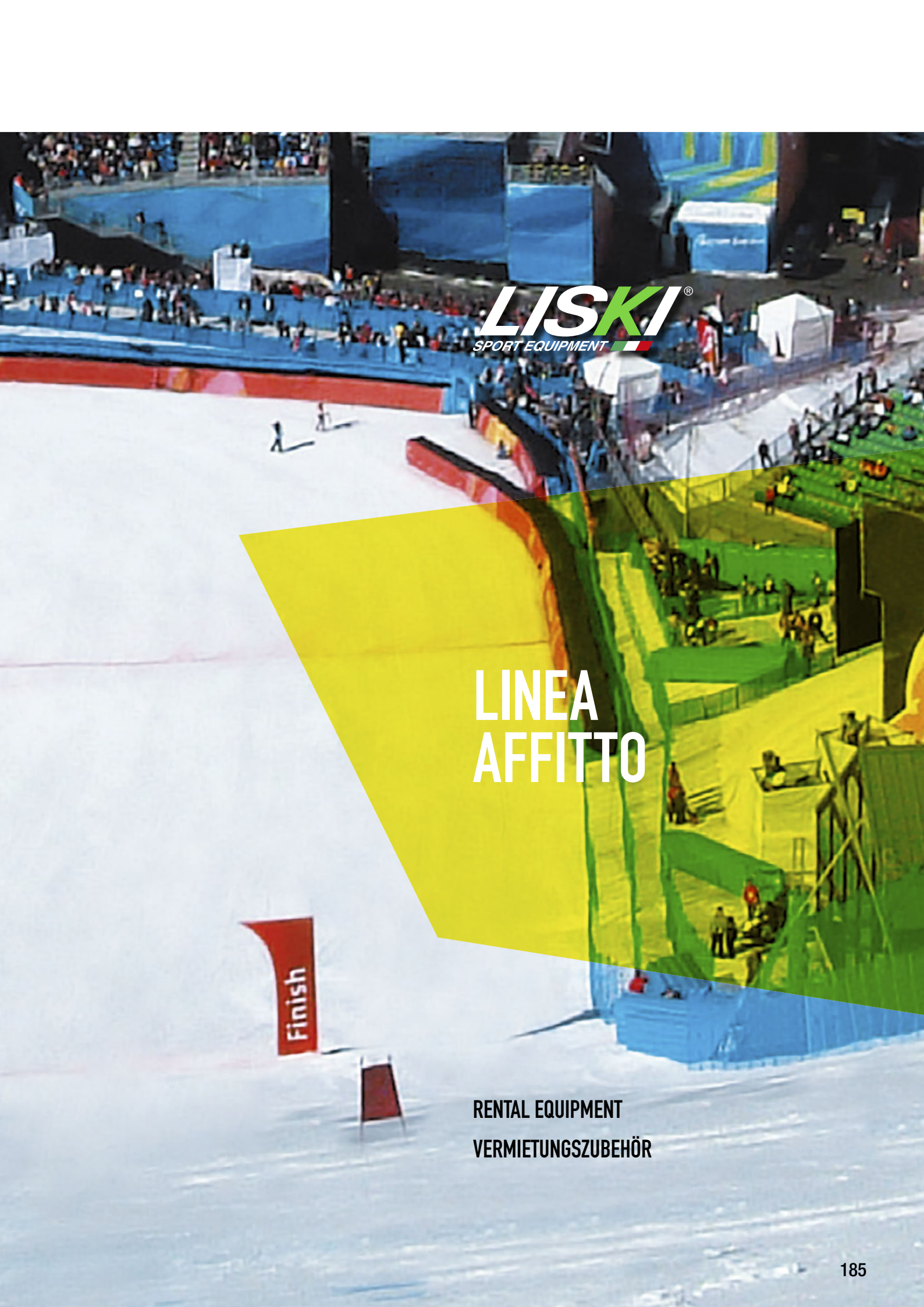
**DIFFERENTI MODELLI
SU RICHIESTA**

**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





LISKI[®]
SPORT EQUIPMENT 

LINEA AFFITTO

RENTAL EQUIPMENT
VERMIETUNGSZUBEHÖR

Affitto attrezzature complete per gare e manifestazioni sportive

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.

COMPLETE RENTAL EQUIPMENT FOR RACES AND SPORTING EVENTS

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.

VERLEIH VON KOMPLETTEN AUSSTATTUNGEN FÜR WETTKÄMPFE UND SPORTVERANSTALTUNGEN

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, Absperr- 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.

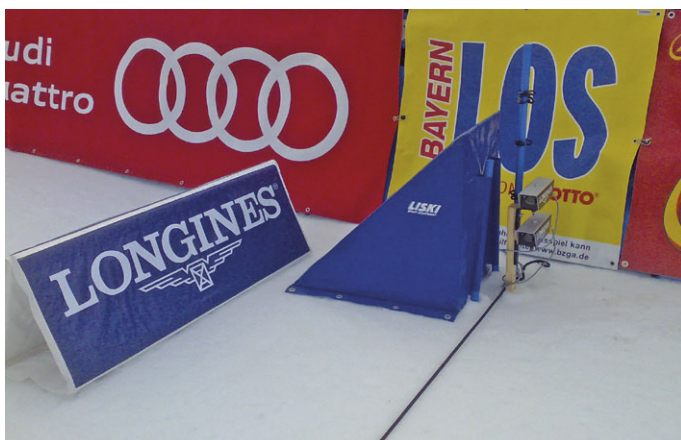




Linea affitto

Rental equipment / Vermietungszubehör





“ROAD TO BEIJING”

PROUD PARTNER



PREFERRED SUPPLIER



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

