RED BULL EDGE Japan
SG Snowboards Sigi Grabner
© pic by Isamu Kubo

team up
→ feel safe

your professional safety partner

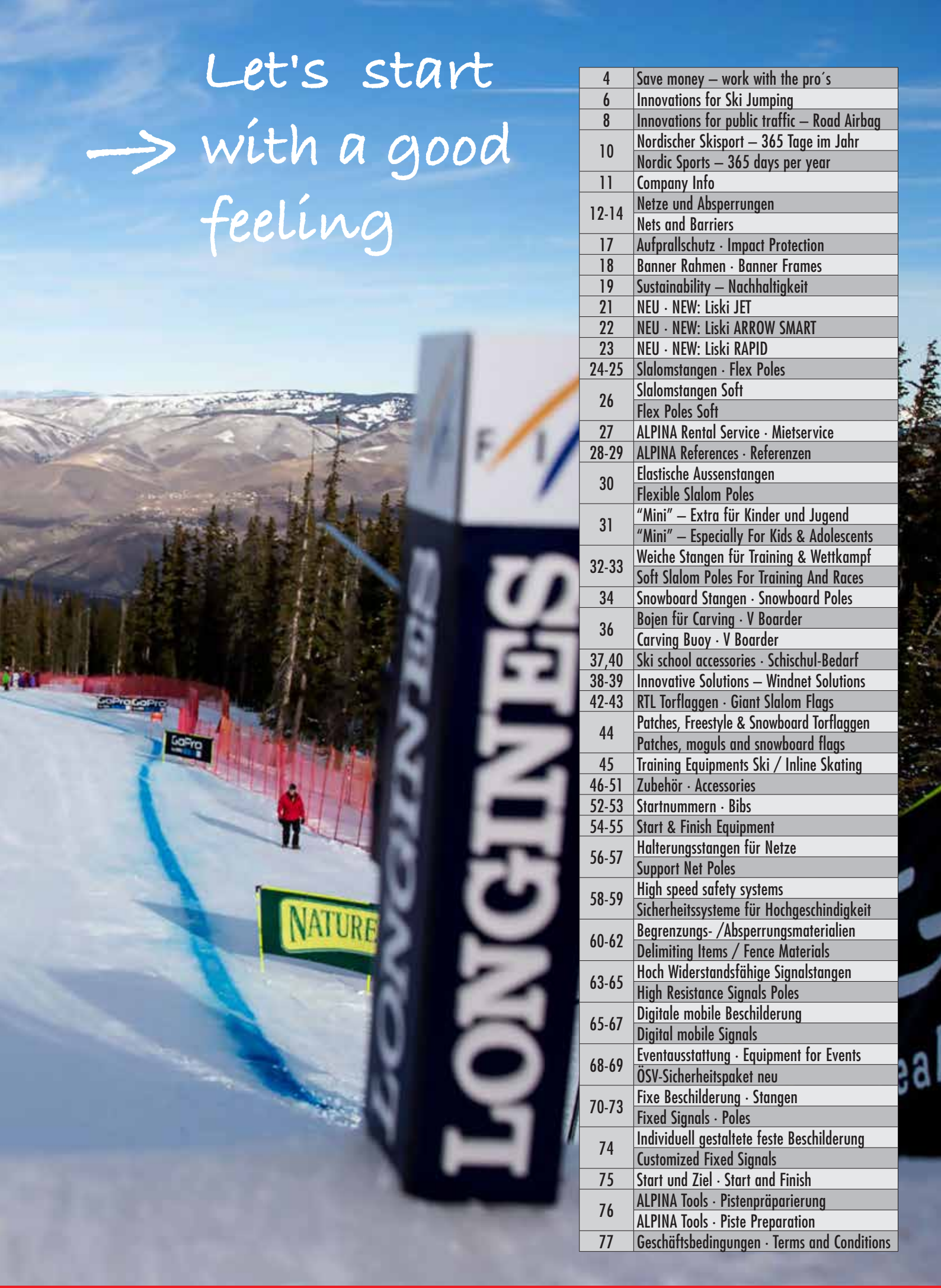
ALPINA®

SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

PROFESSIONAL PRODUCTS FOR WINTER SPORT SAFETY

AUSTRIA

Impressum: Medieninhaber und Herausgeber: ALPINA Sicherheitssysteme GmbH, A-9552 Steindorf · Bundesstrasse 20. Hersteller: druck.at, Aredstraße 7, 2544 Leobersdorf



Let's start → with a good feeling

4	Save money – work with the pro´s
6	Innovations for Ski Jumping
8	Innovations for public traffic – Road Airbag
10	Nordischer Skisport – 365 Tage im Jahr
	Nordic Sports – 365 days per year
11	Company Info
12-14	Netze und Absperrungen
	Nets and Barriers
17	Aufprallschutz · Impact Protection
18	Banner Rahmen · Banner Frames
19	Sustainability – Nachhaltigkeit
21	NEU · NEW: Liski JET
22	NEU · NEW: Liski ARROW SMART
23	NEU · NEW: Liski RAPID
24-25	Slalomstangen · Flex Poles
26	Slalomstangen Soft
	Flex Poles Soft
27	ALPINA Rental Service · Mietservice
28-29	ALPINA References · Referenzen
30	Elastische Aussenstangen
	Flexible Slalom Poles
31	"Mini" – Extra für Kinder und Jugend
	"Mini" – Especially For Kids & Adolescents
32-33	Weiche Stangen für Training & Wettkampf
	Soft Slalom Poles For Training And Races
34	Snowboard Stangen · Snowboard Poles
36	Bojen für Carving · V Boarder
	Carving Buoy · V Boarder
37,40	Ski school accessories · Schischul-Bedarf
38-39	Innovative Solutions – Windnet Solutions
42-43	RTL Torflaggen · Giant Slalom Flags
44	Patches, Freestyle & Snowboard Torflaggen
	Patches, moguls and snowboard flags
45	Training Equipments Ski / Inline Skating
46-51	Zubehör · Accessories
52-53	Startnummern · Bibs
54-55	Start & Finish Equipment
56-57	Halterungsstangen für Netze
	Support Net Poles
58-59	High speed safety systems
	Sicherheitssysteme für Hochgeschindigkeit
60-62	Begrenzungs- /Absperrungsmaterialien
	Delimiting Items / Fence Materials
63-65	Hoch Widerstandsfähige Signalstangen
	High Resistance Signals Poles
65-67	Digitale mobile Beschilderung
	Digital mobile Signals
68-69	Eventausstattung · Equipment for Events
	ÖSV-Sicherheitspaket neu
70-73	Fixe Beschilderung · Stangen
	Fixed Signals · Poles
74	Individuell gestaltete feste Beschilderung
	Customized Fixed Signals
75	Start und Ziel · Start and Finish
76	ALPINA Tools · Pistenpräparierung
	ALPINA Tools · Piste Preparation
77	Geschäftsbedingungen · Terms and Conditions

SAMSUNG
SAMSUNG
SAMSUNG

Save Money –
→ work with the Pro´s!

Mehrwert durch mehr Know-how
Alpina prüft alle im Katalog vorgestellten Sicherheitssysteme auf Herz und Nieren. Wir legen größten Wert auf absolute Sorgfalt bei jedem Arbeitsschritt – von der Materialauswahl bis zur Qualitätskontrolle. So profitieren Sie gleich doppelt: Von der WM-Qualität unserer Safety-Tools und den fairen Fabrikspreisen!

Professionelle Sicherheit für alle
Wo es um Sicherheit geht, ist Alpina vor Ort. Mit maßgeschneiderten Safety Packages, die Profi-Sportler, Amateur-Skiläufer und Zuschauer gleichermaßen schützen. Sei es für olympische Rennstrecken, bei denen ALPINA als offizieller Ausrüster in Erscheinung tritt oder für Skistrecken im alpinen Wintertourismus.

Extra-value by Extra Know-how
The major part of ALPINA's product range presented in the catalogue is tested and checked thoroughly. We attach greatest importance to accuracy in production - beginning with selection of best raw materials up to our quality management. So you benefit twice: from world championship quality of our Safety-Tools as well as from our fair factory prices!

Professional safety for all
Wherever safety is an issue, Alpina is always present. ALPINA can put together the right safety package to protect both athletes and onlookers. As official supplier of equipment for Olympic courses, world championship pistes, World Cup races, FIM motorcycle world championships and FIA Formula 1 grand prix racing.

TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES

Qualitätsmanagement in Anlehnung an ISO 9001:2015

PROTECTION • PROFESSIONALS • PROJECTS • PRODUCTS
SAVE MONEY
WORK WITH THE PRO'S

innovations for ski jumping

WINDNET SOLUTIONS

ALPINA SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

Multifunctional solutions from windnet systems
Multifunktionale Lösungen aus Windnetzsystemen

ALPINA SAFETY SYSTEMS UNLIMITED. TexSnow

Artificial Surface for Ski Jumping Hills
Textiler Schnee für Skisprunganlagen

Read more & download folder at
www.alpina.at/innovations

Infofolder download unter:
www.alpina.at/innovations

Kürzlich realisierte Windnetz-Projekte

- Fixe Anlage in Oberstdorf/GER
- Fixe Anlage in Wisla/POL.

Windnetz-Projekte in Arbeit:

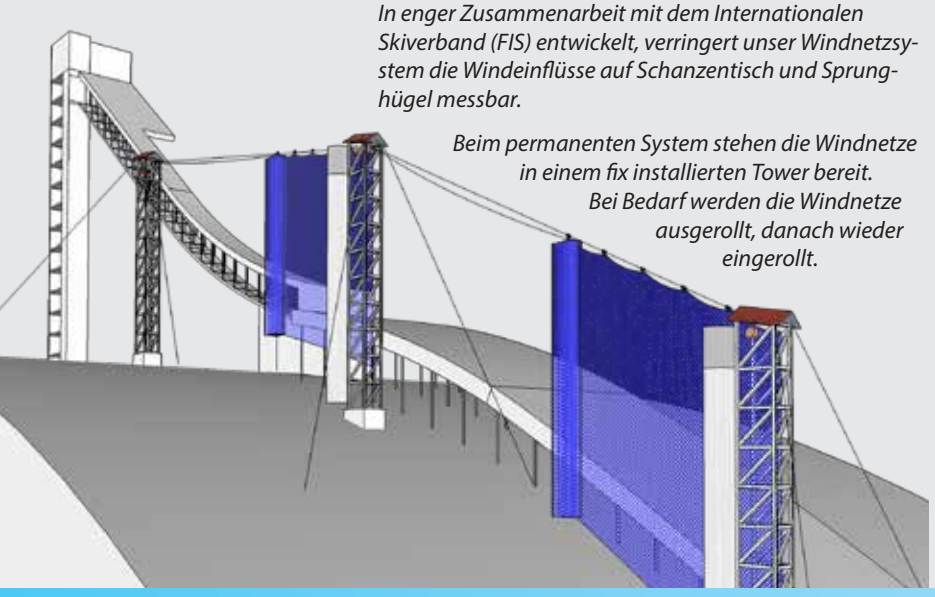
- Fixe Anlage in Klingenthal/GER
- **Größtes Windnetzprojekt bisher: Fixe Windnetzanlage China für Winter Olympics Beijing 2022.**
  - Lieferumfang: 9 Container inkl. 96 t Stahl, 2.500 m² Windnetz
  - Lieferzeit / Umsetzung binnen 5 Monaten ab Vertragsabschluss
  - Montageort: Zhangjiakou/ Hebei, Kuyangshu Nordic Center

Recently finished Windnet-Projects

- Permanent system in Oberstdorf/GER
- Permanent system in Wisla/POL.

Windnet-projects under progress:

- Permanent system in Klingenthal/GER
- **Biggest windnet project so far: permanent windnet-system in China for Winter Olympics Beijing 2022.**
  - Scope of delivery: 9 containers incl. 96 t steel, 2,500 m² wind network
  - Delivery time / Implementation within 5 months after contract
  - Installation location: Zhangjiakou / Hebei, Kuyangshu Nordic Center



Neben den mobilen Systemen haben wir ein permanentes Windnetz-System zur Windableitung entwickelt.

In enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Skiverband (FIS) entwickelt, verringert unser Windnetzsystem die Windeinflüsse auf Schanzentisch und Sprunghügel messbar.

Beim permanenten System stehen die Windnetze in einem fix installierten Tower bereit. Bei Bedarf werden die Windnetze ausgerollt, danach wieder eingerollt.

Next to the mobile system we developed our permanent windnet-system for wind deflection.

Developed in close cooperation with the International Ski Federation (FIS), our wind net gives a measurable reduction of the influences of the wind on jump-off platform and jumping hill.

With the permanent system, the wind nets are available in a permanently installed tower. If necessary, the wind nets are rolled out, rolled up again after jumping.

Permanent Towers – fix installiert, für eine konstante Performance.

Permanent Towers – for permanent use and constant performance.

Der völlig neu entwickelte textile Belag macht Sprunganlagen für 365 Tage im Jahr wetterunabhängig nutzbar. Schnell installiert, sofort einsatzbereit.

TexSnow wurde von ALPINA entwickelt, in ständigem Kontakt und enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Skiverband FIS. Seit 2009 äußerst erfolgreich eingesetzt.

A completely redeveloped textile covering makes jumping facilities usable for 365 days a year regardless of the weather. Quickly installed, ready for immediate use.

TexSnow was developed by ALPINA, in constant contact and close cooperation with the International Ski Federation FIS. Extremely successfully in use since 2009.

365 days of training in sunshine, rain, snow	365 Tage Training bei Sonne, Regen, Schnee
Up to 90% water savings	Bis zu 90% Wasser Ersparnis
Cost-effective installation and operation	Günstige Installations- und Betriebskosten
Installation effort savings up to 70%	Arbeitsaufwand Ersparnis bis zu 70%
No snow net required	Kein Schneenetz erforderlich
No snowmaking needed	Keine Beschneiung nötig
Multifunctional use of the system	Multifunktionale Anlagennutzung
Fast, successful training progress	Schneller, erfolgreicher Trainingsfortschritt
FIS Ski Jumping approved	FIS Skisprung genehmigt

innovations for public traffic

Ein Airbag auf der Straße – die perfekte Lösung für die gefährlichsten Stellen in unserem Straßennetz.

Tunnelnischen und -Portale können mit diesem innovativen Produkt aus dem Hause ALPINA besser abgesichert werden als mit jeder anderen verfügbaren Technologie.

Die smarte Kombination von speziell entwickelten, ausgewählten Materialen mit Ingenieurskunst und echter Handarbeit ergibt ein Produkt, das Menschenleben retten kann. Bei einem Aufprall wird die Energie der Bewegung langsam absorbiert und umgewandelt. Das ermöglicht eine signifikante Senkung des Verletzungsrisikos bei einem Aufprall.

Unsere Road-Airbags können rasch installiert werden, und halten sogar mehrere Crashes hintereinander aus. Alle Materialen können problemlos recycelt werden.

Ursprünglich für den Einsatz bei Formel-1 Rennen entwickelt, kommt die Weiterentwicklung dieser grauen Schutzeinrichtungen nun schon seit über 20 Jahren weltweit auf öffentlichen Straßen zum Einsatz, mit perfekter Performance.

Das ist Qualität „Made in Austria". Alle Typen der ALPINA-Aufpralldämpfer wurden erfolgreich nach Teil 3 der Europäischen Norm EN 1317-3 geprüft und vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie zugelassen.

An airbag on the road – as the perfect solution for the most dangerous parts of our road network.

With this innovative product from ALPINA tunnel niches and portals can be better protected than with any other available technology.

The smart combination of specially developed selected materials with engineering and real craftsmanship results in a product that can literally save lives. In an impact, the energy of the movement is slowly absorbed and converted. This allows a significant reduction in the risk of injury in the event of an impact.

Our road airbags can be installed quickly and even withstand multiple crashes in a row. By the way, all parts of the road airbag can be easily recycled.

Originally developed for use in Formula 1 races, the evolution of these gray guards has been used on public roads all over the the world for more than 20 years, with perfect performance.

That is quality „Made in Austria". All types of the ALPINA crash cushions have been successfully tested in accordance with Part 3 of the European standard EN 1317-3, therefore they have been granted approval by the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology.

The new ALPINA F1-80

- *Very short length 2.4 m*
- *No foundation required*
- *No energy transfer into ground*
- *Quick installation*
- *Unique worldwide*

ROAD AIRBAG

20 Years of Perfect Performance

Eine bahnbrechende Innovation für schwierige Situationen. Die geringe Baulänge des neuen ALPINA F1-80 von 2,4 Metern ermöglicht den Einbau in Tunnelnischen und Tunnelmündungen sowie an anderen gefährlichen Orten mit beengten Platzverhältnissen. Getestet und verifiziert bei einer Geschwindigkeit von 80 km / h.

Dieses in Österreich entwickelte, konstruierte und hergestellte Qualitätsprodukt ist schnell installiert und bietet maximale Fahrersicherheit, die auch für die Volkswirtschaft von Bedeutung ist – nachgewiesen in 20 Jahren perfekter Leistung im öffentlichen Verkehr.

A breakthrough innovation for difficult situations. The short length of 2.4 meters of the new ALPINA F1-80 makes installation in tunnel niches and tunnel mouths possible, as well as in other dangerous places where space is very limited. Tested and verified at a velocity of 80 km/h.

Developed, engineered and manufactured in Austria, this high quality product is installed quickly and offers maximum driver safety, that is also important for national economy – verified in 20 years of perfect performance in public traffic.

OFFICIALLY APPROVED BY

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

80

2.4 m

MEMORY MATERIAL

FAST & EASY

AUSTRIA

ALPINA SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

TexSnow

PROTECTION • PROFESSIONALS • PROJECTS • PRODUCTS
SAVE MONEY
WORK WITH THE PRO'S

NORDIC 365 SPORTS

Langlauf-Spaß & Skispringen zu jeder Jahreszeit

Cross-country fun & ski jumping all Seasons

Textiler Schnee für Sportanlagen – kostengünstige & innovative Lösungen für den nordischen Skisport

Skaten oder klassischer Langlauf ist auf unserem innovativen textilen Schnee zu jeder Jahreszeit möglich. Unsere 50 Meter lange mobile Testbahn installieren wir in kürzester Zeit auf ihrem Gelände. Perfekt für Biathlon-Bewerbe oder einfach nur zum Training in den schneefreien Monaten.

Der völlig neu entwickelte textile Belag macht Sprunganlagen für 365 Tage im Jahr wetterunabhängig nutzbar. Schnell installiert, sofort einsatzbereit. TexSnow wurde von ALPINA entwickelt, in ständigem Kontakt und enger Zusammenarbeit mit dem Internationalen Skiverband FIS. Seit 2019 äußerst erfolgreich eingesetzt.

Textile snow for sports facilities – cost-effective & innovative solutions for Nordic skiing

Skating or classic cross-country skiing is possible on our innovative textile snow at any time of the year. We will install our 50 meter long mobile test track on your premises in the shortest possible time. Perfect for biathlon competitions or just for training in the snow-free months.

The completely newly developed textile covering makes jumping facilities available 365 days a year regardless of the weather. Quickly installed, immediately ready for use. TexSnow was developed by ALPINA, in constant contact and close cooperation with the International Ski Federation FIS. Used extremely successful since 2019.

passion and commitment →

Die Alpina-Leistungen für Ski-Veranstalter

- Projektierung, Erzeugung und Installation von kompletten Rennstrecken-Sicherheitseinrichtungen, speziell für Ski-Abfahrtsrennen und Super-G. Alles in FIS-Norm.
- Sicherheits-Mietpaket für Rennveranstalter
- Sicherheitseinrichtungen für Ski- und Motorsport
- Sicherheitseinrichtungen für alle Geschwindigkeitssportarten

Accept no safety limits

Profi-Rennsportler und -veranstalter vertrauen seit Jahren der Kompetenz von Alpina. Auch für den touristischen Winter-Skilauf gilt: Akzeptieren Sie kein Sicherheitslimit! Sämtliche ALPINA Sicherheitsausrüstungen werden von renommierten Instituten, wie dem CSI-Test-Institut/ Mailand (offizielles F.I.A. & F.I.M. Test-Institut), dem Politecnico di Milano, der Monash University/AUS und dem Roosevelt Testinstitut/USA geprüft und zertifiziert.

Wir von Alpina garantieren:

- keine Kompromisse beim Material
- keine Grenzen bei der Logistik
- Sicherheits-Know-how aus dem Spitzensport, gewonnen in allen erdenklichen Extremsituationen

Alpina services for organizers of skiing events

- Project planning, manufacture and installation of complete safety systems for courses, especially for downhill skiing races and Super G. Everything to FIS standard.
- Safety rental package for race organizers.
- Safety systems for skiing and motor sport.
- Safety systems for all kinds of high-speed sport.

Insist on maximum safety

Professional racers and event organizers have trusted Alpina's competence for many years. It must also be accepted as normal for alpine skiing generally: don't accept partial safety measures! All ALPINA safety equipment is tested and certified by the renowned CSI test institute in Milan (official F.I.A. and F.I.M. test institute), Politecnico di Milano, Monash University/ AUS and the Roosevelt test institute/ USA.

We at Alpina guarantee:

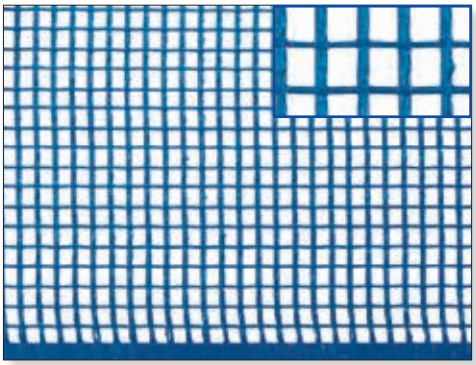
- no compromises with materials
- no logistical limits
- safety know-how from top-level sport, gathered from every kind of extreme situation

TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES

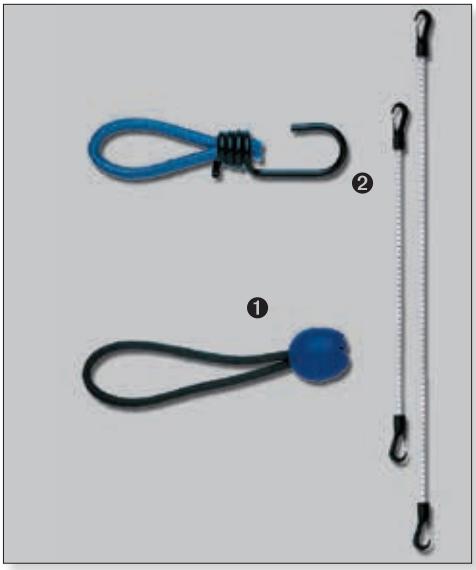
A-NETZE ENTSPRECHEND FIS-NORM	A-NETS ACCORDING TO FIS STANDARD
CODE 110010 ff A/4- und A/5-Netze entsprechen mit einer MW = 50 mm der FIS-Norm.	CODE 110010 ff A/4 and A/5 nets comply with the FIS standard (mesh size 50 mm).
HW-NETZE – HOCHWIDERSTAND	**HR-NETS – HIGH RESISTANCE**
CODE 101014 ff HW/4- (Netzhöhe 4 m) und HW/5-Netze (Netzhöhe 5 m) mit MW = 100 mm.	CODE 101014 ff Nets H W/4 (net height 4 m) and HW/5 (net height 5 m): mesh size = 100 mm.
Zur Absicherung von Gefahrenstellen im Pistenbereich, z. B. Absturzsicherung von Felswänden, Abgründen, etc. Polyäthylenkordel, 5 mm Ø (ca. RF 295 kg), doppelte Netzumrandung, Randleine 12 mm Ø (ca. RF 1300 kg), 4 Kauschen. WICHTIG: UV-Strahlen und Witterungseinflüsse können dem Netzwerk schaden. Ab dem 2. Verwendungsjahr auf zulässige Reißfestigkeit prüfen lassen. Eingearbeitete Prüffaden verwenden.	Cordoning off dangerous areas near the piste, e.g. safeguarding against falling from rockfaces, precipices, etc. Polythene twine, Ø 5 mm (approx. TS 295 kg), double edging, edge cord Ø 12 mm (approx. TS 1300 kg), 4 thimbles. IMPORTANT: UV-radiation and weather conditions may damage the net. Compliance with the permissible tensile strength must therefore be tested from the second year of use onwards. Use the integrated test twine.
Maße A-Netze: 20 m x 4 m; 20 m x 5 m; Maße HW-Netze: 20 m x 4 m; 20 m x 5 m; 25 m x 2 m; 50 m x 2 m. A-Netze/HW-Netze: Alle Sondermaße kurzfristig lieferbar, Aufhängungssysteme auf Anfrage! Farbe: ROT	Sizes A-Nets: 20 m x 4 m; 20 m x 5 m; Sizes HR-Nets: 20 m x 4 m; 20 m x 5 m; 25 m x 2 m; 50 m x 2 m. A-Nets/HR-Nets: All special sizes can be supplied at short notice; suspension systems on request. Colour: RED

Für Ihre Fragen rund um das Thema Hochsicherheit auf der Piste steht Ihnen Ingo Hopfgartner gerne zur Verfügung!
For any question about High-Resistance on the piste, please contact Ingo Hopfgartner! Tel. +43/664/2072530 · Email: ingo@alpina.at

WINDDURCHLÄSSIGE ABWEISER	PERMEABLE SAFETY SHEETING
CODE 321010 f Als Abweiser auf A/4- und A/5-Netzen, verhindern das Hängenbleiben der Schi im Netz. Entsprechen den technischen Anforderungen der FIS. Winddurchlässig, extrem robust, kältebeständig, UV-stabilisiert, leicht zu befestigen. Maße: 16 m x 2,3 m. Farben: ROT, BLAU	CODE 321010 f Safety sheeting on A/4 and A/5 nets to prevent the ski being caught in the net. Compliant with FIS technical standards. Permeable, extremely strong, cold-resistant, UV-stabilised, easily attached. Size: 16 m x 2.3 m. All special sizes available at short notice. Colours: RED, BLUE



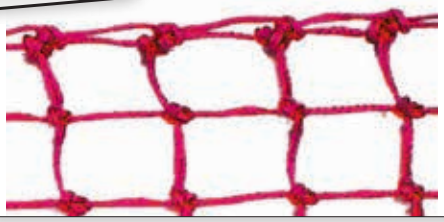
BEFESTIGUNGSSTROPS	FIXING AIDS
CODE 309027 Gummistrops 10 cm mit Kugel CODE 309025 Gummistrops 12 cm mit Haken CODE 309030 Gummistrops 25 cm mit 2 Haken CODE 309035 Gummistrops 50 cm mit 2 Haken	CODE 309027 Rubber tensioners 10 cm with ball CODE 309025 Rubber tensioners 12 cm with hook CODE 309030 Rubber tensioners 25 cm with 2 hooks CODE 309035 Rubber tensioners 50 cm with 2 hooks
Kugelstrops ❶ zur Befestigung von winddurchlässigen Abweisern auf A/4- und A/5-Netzen; andere Befestigungsstrops ❷ zur Anbringung von Werbebannern auf ALPINA Banner-Rahmen, und für div. andere Einsatzbereiche.	Ball-type tensioners ❶ fixing permeable safety sheeting on A/4 and A/5 nets; other tensioners ❷ for attachment of banners on ALPINA banner frames and diverse other uses. Rubber tensioners with ball, hook or safety hook.



B/2 NETZE SICHERHEITSZAUN TYP MW 50
CODE 101120 Maße: 20 x 2 m.
CODE L12056G Maße: 15 x 2m
Mobiles Fangnetz zur Absicherung von Sturzzonen im Pisten- (Rennstrecken-)bereich. Polyäthylen Kordel 3 mm Ø, MW 50 mm. WICHTIG: Für den Einsatz gelten die mitgelieferten Installationsanweisungen für B/2-Netze!
Farbe: ROT

B/2 NETTING SAFETY-FENCE MZ 50
CODE 101120 Size: 20 x 2 m.
CODE L12056G Size: 15 x 2m
Mobile safety net for securing fall zones on the piste (race sections). Polyethylene twine, Ø 3 mm, mesh size 50 mm. IMPORTANT: Must be used according to the supplied installation instructions for B/2 nets.
Colour: RED

TESTED AND VERIFIED!

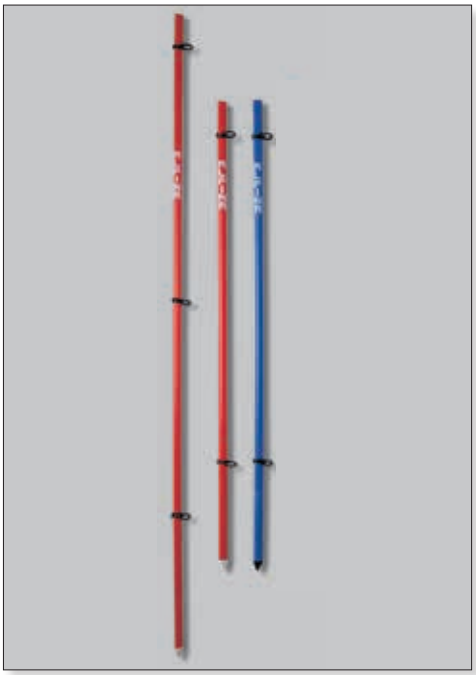


SICHERHEITSZAUNSÄULE PC
CODE 201100: Länge = 250 cm, 33 mm Ø;
CODE L11732: PVC-Zaunsäule, Länge = 165 cm, 48 mm Ø
Zur Anbringung von B/2-Netzen; zur Führung von Kabeln entlang der Skirennstrecke. Polycarbonat, mit und ohne Sollbruchstelle lieferbar, Gewinde, Spitze, Kappe und 3 Sicherheitszaunclips.
Farbe: ROT, BLAU

SAFETY-FENCING POLES PC
CODE 201100: length 250 cm, Ø 33 mm;
CODE L11732: PVC-Fencing Pole, length 165 cm, Ø 48 mm
Attachment of B/2 nets; leading cables along the ski race slope. Polycarbonate, available with or without predetermined breaking point, threaded, spike, cap and 3 safety-fence clips.
Colour: RED, BLUE

SICHERHEITSZAUNSÄULEN STD
CODE 201102 ff
Zur Anbringung Rennpistenabsperrzäunen, Markierungsnetzen und Loipennetzen. Polycarbonat, mit und ohne Sollbruchstelle lieferbar, Gewinde, Spitze, Kappe und 2 Sicherheitszaunclips.
Maße: L = 150 cm und 170 cm, 33 mm Ø
Farbe: ROT, BLAU

FENCING POLES STD
CODE 201102 ff
Attachment of race piste safety fences, marking nets and nets for cross-country ski tracks. Polycarbonate, available with or without predetermined breaking point, threaded, spike, cap and 2 safety-fence clips.
Sizes: length 150 cm and 170 cm, Ø 33 mm.
Colours: RED, BLUE



FIS B/C-NETZ 1.30
CODE 101122
Netz aus PP 3/50,
Maß: 15 x 1,30 m, Farbe: rot, inkl. 11 Stk. Zaunsäulen 1600/33 mm, Farbe rot, je eine Kappe oben und ein Elasto-Clip pro Zaunsäule.

FIS B/C-NET 1.30
CODE 101122
PP-Net 3/50,
Size: 15 x 1,30 m, Colour: red, incl. 11 pcs. fencing poles 1600/33 mm, colour red, each with cap on top and one Elasto-Clip per fencing pole.

C NETZE RENNPISTENABSPERRZAUN (RAZ) MARKIERUNGSNETZE, LOIPENNETZE
CODE 12002G
Absperrung und Markierung von Skipisten, Zielräumen, Liftzugängen und Loipen sowie Schutz von Lifttrassen und Waldstücken. Polyäthylenkordel, 2,5 mm Ø (ca. RF 100 kg), MW 100 mm, doppelte Netzumrandung auf Sicherheitszaunsäulen STD oder GFK-Zaunsäulen.
Maße: L = 25 m - Rennpistenabsperrzaun H = 1,2 m.
Farbe: ROT, BLAU
Länge von 50 m ebenfalls möglich

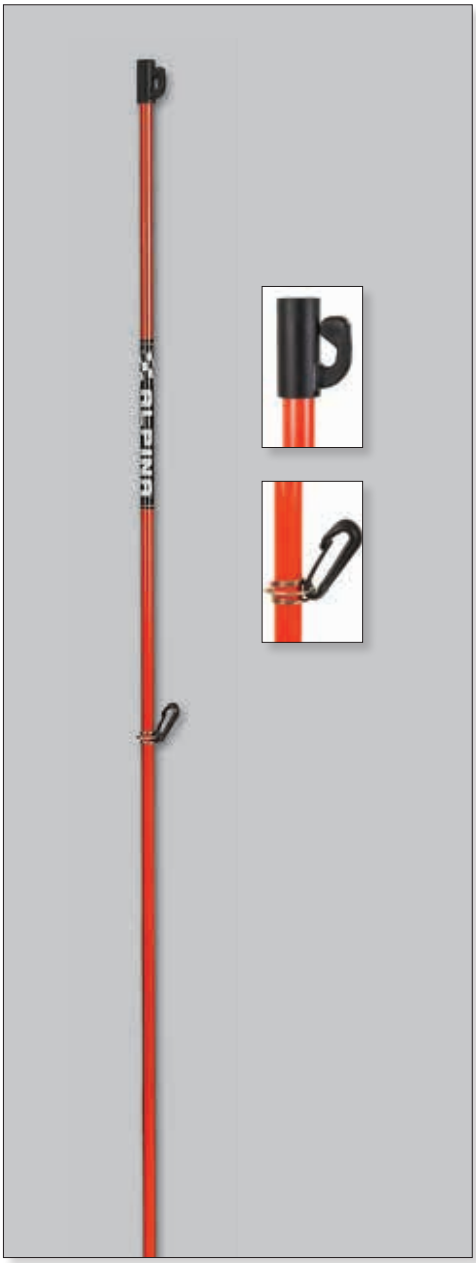
C NETTING RACE SLOPE BARRIER NET (RAZ) MARKING NETS, CROSS COUNTRY SKI TRACK NET
CODE 12002G
Enclosing and marking ski pistes, finish areas, lift queuing areas and cross-country ski tracks, and cordoning off lift routes and forested areas. Polythene twine, Ø 2.5 mm (approx. TS 100 kg), mesh size 100 mm, double edging on fencing poles STD or GFK-poles. Sizes: length 25 m – race slope barrier net: height 1.2 m.
Colours: RED, BLUE
length of 50 m also possible

HOCHWIDERSTANDSFÄHIGES POLYÄTHYLEN-NETZ
CODE L12002G
Maschenweite 100 x 100 mm, PE-Kordel 2,5 mm Ø
Maße: 25 m x h 1,20 m; Farben: ROT, BLAU

DELIMITING NET IN HIGH RESISTANCE POLYETHYLENE
CODE L12002G
Mesh size 100 x 100 mm, PE-yarn 2,5 mm Ø
Size: 25 m x h 1,20 m; Colour: RED, BLUE

GFK-ZAUNSÄULEN
CODE L11661
Für Rennpistenabsperrzaun, Markierungsnetze, und „COOL". Sicherheitszaunsäule aus Fiberglas, in rot, mit 2 höhenverstellbaren Zaunclips, splitterfrei, Ø 15 mm.Farbe: rot. Maße: L=165 cm

GFK POLES
CODE L11661
Race slope barrier net, marking nets, and „COOL". Safety net poles in fiberglass, red, with 2 adjustable net hooks, splinter proof, Ø 15 mm. Colour: red. Size: L=165 cm



ABSTURZNETZE
CODE 110030 f
Zur Absicherung von Absturzzonen im Sessellift- und Seilbahnbereich. Polyäthylenkordel, 5 mm Ø (ca. RF 295 kg), MW 70 mm, doppelte Netzumrandung, Randleine 12 mm Ø (ca. RF 1300 kg) an den Ecken Kauschen oder Nylon, Kordel 5 mm Ø (ca. RF 400 kg), MW 100 mm, an den Ecken Kauschen.
WICHTIG: UV-Strahlen und Witterungseinflüsse können dem Netzwerk schaden. Ab dem 2. Verwendungsjahr auf zulässige Reißfestigkeit prüfen lassen. Eingearbeitete Prüffaden verwenden. Maße: Auf Anfrage. Farbe: ROT, andere Farben auf Anfrage

CHAIRLIFT NETS
CODE 110030 f
Cordoning off fall zones in the vicinity of chairlifts and aerial cableways. Polythene twine, Ø 5 mm (approx. TS 295 kg), mesh size 70 mm, double edged, edge cord Ø 12 mm (approx. TS 1300 kg), thimbles at corners or nylon, twine Ø 5 mm (approx. TS 400 kg), mesh width 100 mm, thimbles at the corners.
IMPORTANT: UV-radiation and weather conditions may damage the net. Compliance with the permissible tensile strength must therefore be tested from the second year of use onwards. Use the integrated test twine.
Size: To order. Colours: RED, other colours upon request

DREIECKSNETZ
CODE 101016 f
Zur Absicherung durch Abspannen vor Liftmasten (Alternativen: Aufprallmatten, Defender, etc.). Polyäthylenkordel, 5 mm Ø (ca. RF 295 kg), MW 100 mm, doppelte Netzumrandung, Randleine 12 mm DM (ca. RF 1300 kg) und Kauschen. Maße: 6 x 6 m - alle Sondermaße lieferbar! Farbe: ROT

TRIANGLE NETS
CODE 101016 f
Safeguarding through tensioning in front of lift masts (Alternatives: impact pads, Defender, etc.) Polythene twine, Ø 5 mm (approx. TS 295 kg), mesh size 100 mm, double edging, edge cord Ø 12 mm (approx. TS 1300 kg) and thimbles. Size: 6 x 6 m - all special sizes available. Colour: RED

Ein offenes Ohr für alle Anliegen – sowohl für Kunden als auch im eigenen Team. Mit den Fähigkeiten eines Mediators, Personalcoaches und Supervisors sorgt Andreas für Produktivität und Kundenzufriedenheit. Bei Herausforderungen gelassen zu handeln, auch im Controlling und Rechnungswesen, zeichnet ihn aus. Als Geschäftsführer & Road-Airbag Manager mit Key-Account-Betreuung seit 2010 bei ALPINA.

An open ear for all concerns – both for customers and inside our own team. With the skills of a mediator, personal coach and supervisor Andreas ensures productivity and customer satisfaction. Serenely handling challenges, in controlling and accounting, characterizes him. With ALPINA since 2010 as a Managing Director & Road-Airbag Manager for Key Accounts.

team spirit for workflow

how we care about you!

Die Seele unserer Kundenbetreuung, zuständig als Erste für sämtliche Anliegen von Kunden, Lieferanten und Partnern. Daher ist Andrea immer bemüht um die Klärung diverser Wünsche, bewahrt Ruhe auch in schwierigen Situationen und bleibt ausdauernd freundlich und zuvorkommend. Ihre Tätigkeiten umfassen Angebotslegung, Auftragsabwicklung, Bestellwesen und vieles mehr. Als Kundenbetreuerin seit 2018 bei ALPINA.

The soul of our customer service – responsible for all the first concerns of customers, suppliers and partners. Therefore Andrea is always striving to clarify various desires, keeps calm even in difficult situations and remains enduringly friendly and courteous. Her activities include offers, order processing, purchase processing, and more. As account manager with ALPINA since 2018.

allround experience

Echter Allrounder mit starkem Teamgeist – Peter kümmert sich seit 2019 gemeinsam mit Andreas um den Bereich Strassensicherheit, zuvor war er schon jahrelang Verstärkung auf sämtlichen Motorradbaustellen. Zusätzlich unterstützt er auch unseren Wintersportbereich in der Hochsaison sowie sonstige Projekte – wo auch immer Bedarf besteht.

A real all-rounder and strong team player – Peter has been taking care of road safety together with Andreas since 2019. Previously, he provided support for all motorcycle construction sites for many years. He also supports our winter sports areas during the high season as well as other projects – wherever he is needed.

innovation is our standard procedure

Vieles, das wir bei ALPINA produzieren, hat es zuvor noch nicht gegeben. Mit Erfindergeist, breit gefächertem technischen Know-How und unglaublicher Vorstellungskraft evaluiert Friedrich jegliche Problemstellung im Vorfeld, bringt schemenhafte Skizzen mit CAD in professionelle Form. So wie die ALPINA Windnetze, die schon vielen Veranstaltern den Skisprungbewerb vor einer windbedingten Absage gerettet haben. Oder umweltgerechte Mastensysteme für Hochsicherheitsnetze, die rückstandslos aus dem Gelände entfernt werden konnten. Als Ingenieur im technischen Department seit 2000 bei ALPINA.

Much of what we produce at ALPINA has not existed previously. With inventiveness, broadband technical know-how and incredible imagination Friedrich evaluates any problem in advance, brings sketches in professional form using CAD. Like the ALPINA windnet systems that have already saved many organizers from a wind-related cancellation of ski jumping competitions. Or environmental-friendly high-level safety systems that could be removed from the site without leaving any residue. As an engineer in the ALPINA technical department since 2000.

safety check means quality check

Ein modernes Unternehmen braucht Menschen, die weit über den Horizont hinaus denken können. Wichtige Anliegen wie Nachhaltigkeit, Umweltschutz und langfristige Partnerschaften stehen neben der Qualität der Produkte und Serviceleistungen Seite an Seite mit der unschlagbaren Innovationskraft von ALPINA. Als Teil der Geschäftsführung hat Petra immer das Gesamtbild im Fokus. Bei ALPINA seit 2001 zuständig für Qualitätsmanagement, Organisationsentwicklung und viele andere Aufgaben.

A modern company needs people who like to think outside the box. Important issues such as sustainability, environmental protection and long-term partnerships – in addition to the quality of products and services combined with the unbeatable innovativeness of ALPINA. As part of management Petra always focuses the big picture. Responsible for quality management, resource planning, and many other tasks at ALPINA since 2001.

high speed needs top safety systems

In unserem schnellsten Geschäftsbereich ist die Koordination der benötigten Ressourcen innerhalb des äusserst engen Motorsport-Rennkalenders die Hauptaufgabe jeder Saison. Ein ausgeklügelter Reiseplan für das ALPINA Team und die stete Erreichbarkeit am Mobiltelefon zählen seit 1997 zu den Anforderungen an unseren Motorsport-Manager Robert – die Notfallnummer bei Schwierigkeiten auf den Rennstrecken im Motorsport.

In our high speed division it is required to coordinate the needed resources within the extremely narrow motorsport racing calendar – the main task of every season. Since 1997 a smart travel plan for the ALPINA team and the constant availability on the cell phone is asked of our motorsport manager Robert – the emergency number in case of difficulties on motorsport race tracks.

ALPINA AIRMODULE
zur Absicherung von Liftmasten, Hydranten (Piste), Fernsehtürmen (TV) und Zielräumen (Finish), speziell im Renneinsatz.

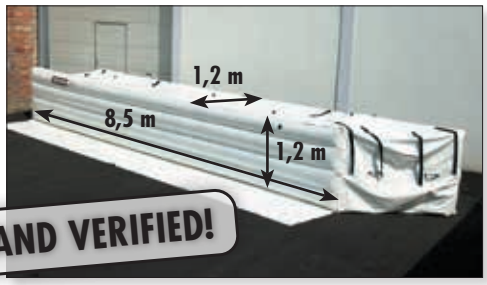
ALPINA Airmodule arbeiten auf Basis eines Niederdrucksystems zur Absorption von kinetischer Energie.
Luftgefüllte Aufpralldämpfer.

ALPINA AIRMODULE
Providing protection against lift masts, hydrants (Piste), television towers (TV) and in the finish area (Finish), especially during races.

ALPINA Airmodules operate on the basis of a low-pressure system for absorbing kinetic energy.
Air-filled impact absorbers.

AIRMODULE PISTE:
CODE 309100
Maße: 8,5 x 1,2 x 1,2 m

CODE 309100
Size: 8.5 x 1.2 x 1.2 m



AIRMODULE TV:
CODE 309120
Maße: 5 x 1,8 x 1,2 m

CODE 309120
Size: 5 x 1.8 x 1.2 m

AIRMODULE AA FINISH
CODE 309102
Permanentbelüftbar, inkl. Verbindungsstücke und Verpackungstasche
Maße: 8,5 x 1,2 x 1,35 m

CODE 309102
Permanent inflatable, incl. connectors and wrap-in.
Size:
8.5 x 1.2 x 1.35 m

AIRMODULE A600
Code: 309104, Maße: 10 x 1,4 x 0,6 m.
Permanentbelüftbar, inkl. Verbindungsstücke und Verpackungstasche

AIRMODULE A600
Code: 309104, Size: 10 x 1.4 x 0.6 m.
Permanent inflatable, incl. connectors and wrap-in.

AUFPRALLMATTEN
CODE 301050 ff
Zur Absicherung von Masten, Hydranten, gefährlichen Hindernissen. Aufprallmatten sind bei niedrigen Aufprallgeschwindigkeiten wirksam, bei höheren Geschwindigkeiten und gefährlicheren Stellen empfehlen wir die Anbringungen von ALPINA Defender oder ALPINA Airmodule. Schaumstoff RG 22, überzogen mit hochfestem, wasserdicht beschichtetem Gewebe (650 g/m²), breite Laschen, Ösen auf allen 4 Seiten, doppelt geschweißte Ränder. Maße: Standardmaße, Sonderanfertigungen siehe Preisliste. Mattenstärken: 10, 15, 20 cm. Farbe: ROT, BLAU, GRÜN, - andere Farben auf Anfrage.

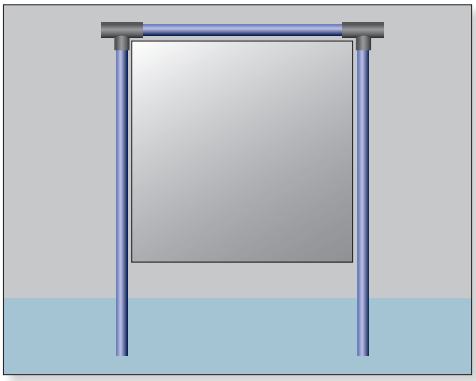
IMPACT PADS
CODE 301050 ff
Safety cushioning for masts, hydrants and dangerous obstacles. Impact pads are effective only at low speeds; for higher speeds and more hazardous points we recommend the use of ALPINA Defender, or ALPINA Airmodule. Foam, s.g. 22, covered with heavy duty, waterproof-coated fabric (650 g/m²), wide straps, eyes on all four sides, double-welded edges. Size: standard size; see price list for special sizes.
Pad thickness: 10, 15, 20 cm. Colours: RED, BLUE, GREEN; other colours on request.

ALPINA DEFENDER ZIELRAUMSCHUTZ
CODE 309140
Aufprallschutz für gefährliche Stellen, Zielraum, u.a. Schaumstoff, überzogen mit hochfestem, wasserdicht beschichtetem Gewebe (680 Gramm/m²), doppelt geschweißte Ränder, Klettverbindungen.
Maße: 220 x 110 x 60 cm - Sonderanfertigungen auf Anfrage!
Farbe: ROT

ALPINA DEFENDER FINISH-AREA PROTECTION
CODE 309140
Impact protection against danger points, finish area, etc. Foam, covered with heavy-duty, waterproof-coated fabric (680 g/m²), double-welded edges, Velcro fastenings.
Size: 220 x 110 x 60 cm; special sizes on request.
Colour: RED

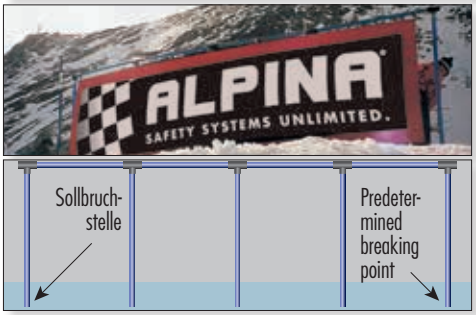
ALPINA BANNER RAHMEN - PISTENINFO - 1 X 1 M
CODE 301400
Zur Anbringung von Pisteninformationen - 1 x 1 m. Stecksystem aus Polycarbonat-Rohren, 33 mm Ø, splitterfrei, kältebeständig, mit und ohne Sollbruchstelle. Maße: 2 Stk. Standrohre 1500 mm, 1 Stk. Querträger 1030 mm, 2 Stk. T-Verbindungsstücke
Farbe: ROT (ohne Sollbruchstelle), BLAU (mit Sollbruchstelle)

ALPINA BANNER FRAMES - PISTEINFO - 1 X 1 M
CODE 301400
Attachment of piste information - 1 x 1 m. Plug-in system of polycarbonate tubes, Ø 33 mm, non-splinter, cold resistant, with or without predetermined breaking point. Size: 2 pcs. vertical tube 1500 mm, 1 pc. crossmember 1030 mm, 2 pcs. T-piece connector.
Colour: RED (without predetermined breaking point), BLUE (with predetermined breaking point)



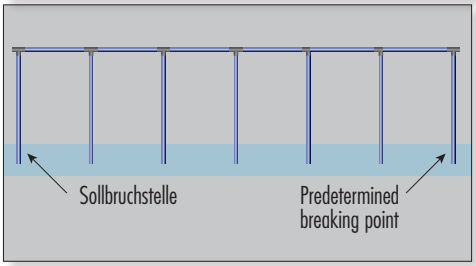
ALPINA BANNER RAHMEN - WERBEBANNER - 4 X 1 M
CODE 301402
Zur Anbringung von Werbebannern - 4 x 1 m. siehe Pisteninfo. Maße: 5 Stk. Standrohre 1500 mm, 4 Stk. Querträger 1030 mm, 5 Stk. T-Verbindungsstücke - endlos erweiterbar! Farbe: ROT (ohne Sollbruchstelle), BLAU (mit Sollbruchstelle)

ALPINA BANNER FRAMES - BANNERS - 4 X 1 M
CODE 301402
Attachment of banners - 4 x 1 m. see Pisteinfo. Size: 5 pcs. vertical tube 1500 mm, 4 pcs. crossmember 1030 mm, 5 pcs. T-piece connector - infinitely extendable! Colour: RED (without predetermined breaking point), BLUE (with predetermined breaking point)



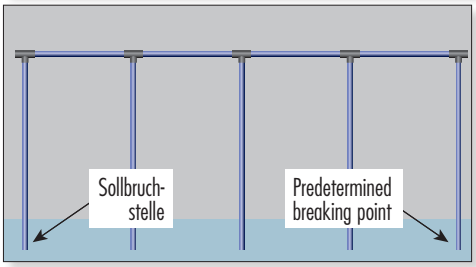
ALPINA BANNER RAHMEN - WERBEBANNER - 6 X 1,5 M
CODE 301404: Zur Anbringung von Werbebannern - 6 x 1,5 m. siehe Pisteninfo. Maße: 7 Stk. Standrohre 1800 mm, 6 Stk. Querträger 1030 mm, 7 Stk. T-Verbindungsstücke - endlos erweiterbar! Farbe: ROT (ohne Sollbruchstelle), BLAU (mit Sollbruchstelle)

ALPINA BANNER FRAMES - BANNERS - 6 X 1,5 M
CODE 301404: Attachment of banners - 6 x 1.5 m. see Pisteinfo. Size: 7 pcs. vertical tubes 1800 mm, 6 pcs. crossmember 1030 mm, 7 pcs. T-piece connector; infinitely extendable! Colour: RED (without predetermined breaking point), BLUE (with predetermined breaking point)



ALPINA BANNER-RAHMEN TELESKOPSTEHER
CODE 302039
Höhenverstellbar mit T-Stück und Sollbruchstelle zur Anbringung von Werbebannern bis max. 2 m Höhe. Endlos erweiterbar! Farbe: Rot und Blau

ALPINA BANNER FRAMES - TELESCOPIC ELEMENT
CODE 302039
height adjustable, with T-Piece and predetermined breaking point for attachment of banners with max. height 2 m. Infinitely extendable!
Colour: RED, BLUE



TRAGTASCHE FÜR ALPINA BANNER RAHMEN
CODE L10852
Transport und Lagerung von ALPINA Banner Rahmen. Für 4 ALPINA Banner Rahmen 4 x 1 m. Farbe: schwarz

CARRYBAG FOR ALPINA BANNER FRAMES
CODE L10852
Transport and storage of ALPINA banner frames. Holds 4 ALPINA banner frames 4 x 1 m. Colour: black

BEFESTIGUNGSSTROPS

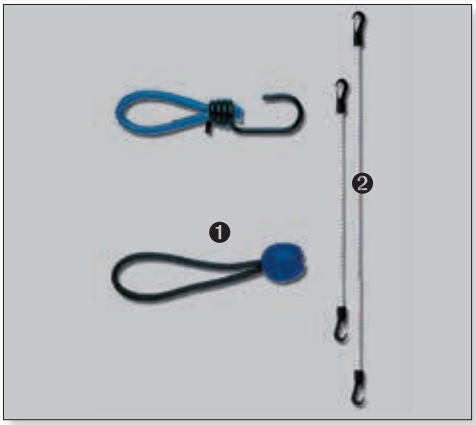
CODE 309027	Gummistrops 12 cm mit Kugel
CODE 309025	Gummistrops 12 cm mit Haken
CODE 309030	Gummistrops 25 cm mit 2 Haken
CODE 309035	Gummistrops 50 cm mit 2 Haken

Kugelstrops ❶ zur Befestigung von winddurchlässigen Abweisern auf A/4- und A/5-Netzen; andere Befestigungsstrops ❷ zur Anbringung von Werbebannern auf ALPINA Banner-Rahmen, und für div. andere Einsatzbereiche.

FIXING AIDS

CODE 309027	Rubber tensioners 12 cm with ball
CODE 309025	Rubber tensioners 12 cm with hook
CODE 309030	Rubber tensioners 25 cm with 2 hooks
CODE 309035	Rubber tensioners 50 cm with 2 hooks

Ball-type tensioners ❶ fixing permeable safety sheeting on A/4 and A/5 nets; other tensioners ❷ for attachment of banners on ALPINA banner frames and diverse other uses. Rubber tensioners with ball, hook or safety hook.



ABSPERRLEINEN SIEHE SEITE 54 · DELIMITING ROPES SEE PAGE 54

ALPINA BANNER RAHMEN SIND AUCH FÜR GOLFPLÄTZE, STRANDBEREICHE UND HARTPLÄTZE ERHÄLTLICH!

ALPINA BANNER FRAMES ARE ALSO AVAILABLE FOR GOLF COURSES, BEACH AREAS AND HARD SURFACES!

ALPINA
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.
est. 1978

← we care for Sustainability

Wie können wir als Unternehmen zum Umweltschutz beitragen?

Es beginnt mit den Kleinigkeiten: Verwendung von Recycling-Papier im Office, Mehrfachnutzung von Verpackungsmaterial, ressourcenschonender Einkauf, und vieles mehr.

Bevor wir etwas entsorgen, prüfen wir die Verwendbarkeit der Materialen für einen untergeordneten Einsatz. So kann es vorkommen, dass Sie von uns Ware in einer gebrauchten Verpackung erhalten.

Und Ihre Rechnung bevorzugt per Email bekommen, oder gedruckt auf Umweltpapier.

Beim Umbau unserer Büroräumlichkeiten haben wir ebenso darauf geachtet, dass Energieeffizienz und Schonung der Ressourcen im Vordergrund stehen.

Dies sind nur einige Beispiele, wie wir versuchen zum Umweltschutz beizutragen.

Umweltfreundlicher Katalogdruck in Österreich
Unsere Druckerei setzt auf eine nachhaltige und umweltfreundliche Produktion. Unter anderem wird der Energiebedarf durch eine der größten österreichischen Photovoltaikanlagen (= Sonnenstrom) in unmittelbarer Nähe gedeckt. Durch die kurzen Leitungslängen erhöht sich die Effizienz der Anlage signifikant und damit wird ein regelmäßiger Beitrag zur CO^2-Reduktion geleistet.

Veganer Druck
Keine Stoffe tierischen Ursprungs enthalten bzw. beim Druck verwendet.

Einsatz von umweltverträglicher Biofarbe
Bei der Produktion werden Biofarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe z.B. pflanzlicher Öle wie Leinöl oder Sojaöl verwendet. Darüber hinaus wird bei diesen Farben auf gesundheitsschädliche und gefährliche Materialien verzichtet. Sie unterliegen den Richtlinien des europäischen Druckfarbenverbandes EuPIA und sind somit weder als giftig oder gesundheitsschädlich, noch ätzend, reizend oder leicht brennbar klassifiziert.

Außerdem werden in den Farben keine giftigen Schwermetalle eingesetzt.

Umweltverträgliche Lösungen
Druckplatten werden ausschließlich chemiefrei entwickelt. Alte Druckplatten werden der Wiederverwertung zugeführt. Nur lösungsmittelfreie Druckfarben, die ebenfalls den Vorgaben des Österreichischen Umweltzeichens entsprechen, werden verwendet.

Umweltschonendes Material
Dieser Katalog ist auf Recycling-Papiersorten gedruckt.

How can we contribute to environmental protection as a company?

It begins with the little things: use of recycled paper in the office, multiple use of packaging material, resource-conserving purchasing, and much more.

Before disposing of any materials, we check its usability for a subordinate application. It may happen that you receive goods in a used packaging.

And your invoice is preferrably sent by email, or otherwise printed on environmental-friendly paper.

In the process of rebuilding our premises, we have also ensured that energy efficiency and conservation of resources are at the forefront.

These are just a few examples of how we are trying to contribute to environmental protection.

Environmentally friendly catalogue production in Austria
Our printing company relies on a sustainable and environmentally friendly production. Among other things, the energy needs are met by one of Austria's largest photovoltaic systems (= solar power) in the immediate vicinity. The short line lengths the efficiency of the system increases significantly and therefore a regular contribution to CO^2 reduction is made.

Vegan printing
No substances of animal origin are included or used in printing production.

Environmentally friendly organic inks
In the production organic inks based on renewable raw materials such as vegetable oils such as linseed oil or soybean oil are used. Moreover omitted harmful and dangerous materials in these colors. They are subject to the guidelines of the European Printing Ink Association EuPIA and are therefore not easily classified corrosive flammable as toxic or harmful, nor irritant or. In addition, in the colors no toxic heavy metals are used.

Environmentally friendly solutions
Printing plates are developed entirely free of chemicals. Old plates are being recycled. Only solvent-free inks which also meet the requirements of the Austrian eco-label are used.

Environmentally friendly material
This catalogue is printed on recycled paper.

EU Ecolabel
AT/11/002

TÜV AUSTRIA
CO_2-EMISSIONEN GEPRÜFT

exclusive partnership

LISKI-Produkte:
Exklusiv in Österreich!

ALPINA ist seit 2003 exklusiver Handelspartner für LISKI-Produkte in Österreich – die vorgestellten Erzeugnisse erhalten Sie daher ausschließlich bei uns.

LISKI ist u.a. der offizielle Ausrüster der F.I.S. für Snowboardrennen und verfügt über ein professionelles, preiswertes und qualitativ hochwertiges Sortiment an Wintersport-Artikeln, das den strengen Auflagen der F.I.S. entspricht. Somit ist LISKI ein idealer Partner für ALPINA – und auch für Sie!

LISKI Products:
Exclusively in Austria

Since 2003 ALPINA is the exclusive trading partner for LISKI-Products in Austria – therefore the featured products are exclusively purchasable at ALPINA.

LISKI is official F.I.S.-Supplier in Snowboard Racing and offers a professional, affordable and high quality range of F.I.S.-approved Wintersports articles. Therefore LISKI ist the ideal partner for ALPINA - and for You!

LISKI® SPORT EQUIPMENT

ALPINA® SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES

JET: DIE REVOLUTION IM STANGENTAUSCH

CODE 10551 J ROHR C6 “JET”
CODE 10549 J KAPPE C6 “JET”

CODE 10556 J ROHR TOP27 “JET“
CODE 10550 J KAPPE TOP27 “JET”

Liski präsentiert mit großem Erfolg und unter Aufmerksamkeit der Fachwelt das neue patentierte Tauschsystem. Dieses erlaubt es, ein kaputtes Rohr schnell auszutauschen, indem man es einfach manuell aus dem Stangengelenk aushakt, ohne die klassischen Befestigungsschrauben verwenden zu müssen.

JET: THE SMART REVOLUTION IN SHAFT REPLACEMENT

CODE 10551 J SHAFT C6 “JET”
CODE 10549 J SLEEVE C6 “JET”

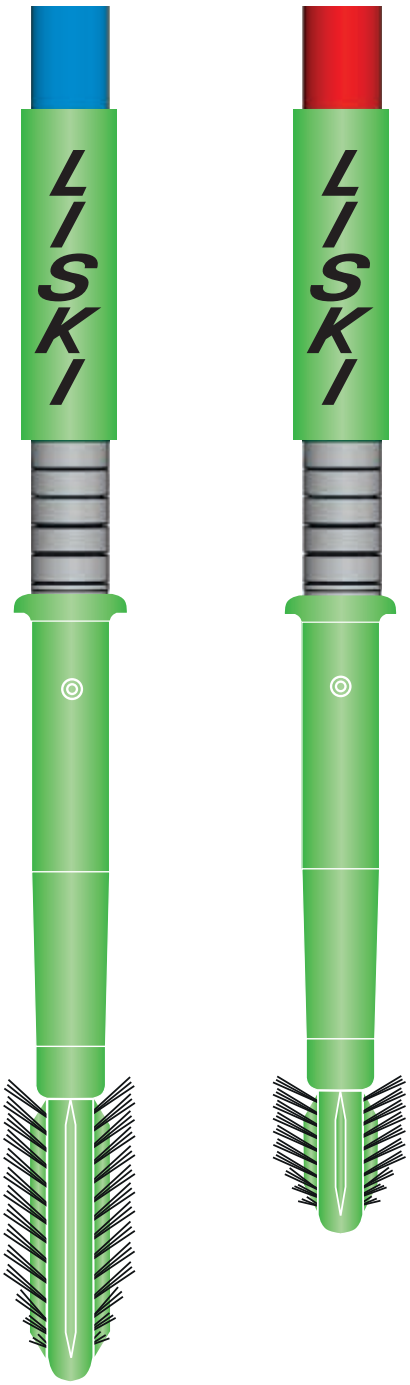
CODE 10556 J SHAFT TOP27 “JET“
CODE 10550 J SLEEVE TOP27 “JET”

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.

ARROW Smart

NEW DESIGN

Even faster
Schneller



ARROW SMART GATE BASE

CODE 10529 As ARROWs34
CODE 10530 As ARROWs28

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*
- *No key needed*
- *Non-rotating stabilizer fins*

SPITZE ARROW SMART

CODE 10529 As ARROWs34
CODE 10530 As ARROWs28

Die neue Spitze wurde speziell 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*
- *Es wird kein Schlüssel benötigt*
- *Drehungsbegrenzende Stabilisatoren*

INTERCHANGEABLE TERMINAL PART

JETZT UPGRADEN!
UPGRADE NOW!

- Zeitersparnis: Schnellste Ausstattung der Strecke
- Time saving: Fastest equipment of the slope
- Einfaches Handling, weniger Aufwand beim Kurs-Setzen
- Easy handling, less effort during course setting
- Drehungsbegrenzung durch Stabilisatoren
- Stabilization by non rotating fins
- Trainingskurs in 10-15 min gesetzt (halbe Zeit!)
- Training course set in 10-15 min (half time!)
- Leichte Entnahme ohne Drehung, ohne Werkzeug
- Easy extraction without rotation, without tools

ARROW SMART
Ø 32 / 35 mm

TEST REPORT

- ✓ SL
- ✓ SG
- ✓ GS
- ✓ DH

SNOW CONDITIONS

- ✓ Soft
- ✓ Compact
- ✓ Wet
- ✓ Icy

Improved
Verbessert

NEW DESIGN

Rapid

RAPID GATE BASE

CODE 10527 RAPID 34
CODE 10528 RAPID 27

New and more functional design for RAPID base

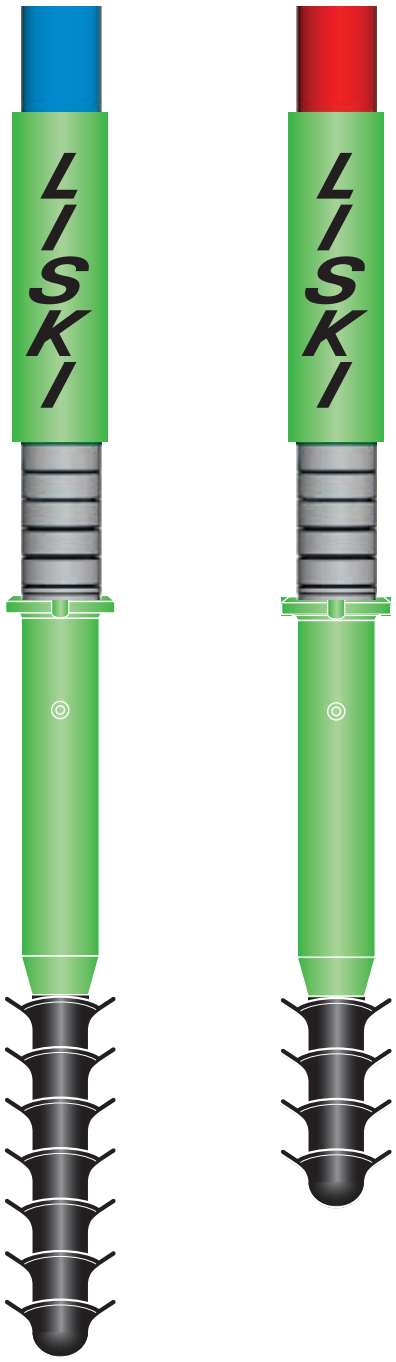
Among its advantages:
- *Quick slope setting*
- *Effort reduction*
- *Time saving*
- *Easy Extraction*

Spitze RAPID

CODE 10527 RAPID 34
CODE 10528 RAPID 27

Neues und noch funktionelleres Design der Spitze RAPID

Einige der Vorteile:
- *Schnelle Ausstattung der Strecke*
- *Geringerer Arbeitsaufwand*
- *Zeitersparnis*
- *Leichte Entnahme*



Ihre lagernden Torstangen sind ganz einfach umrüstbar

Your poles in stock can easily be equipped with the new gate bases

Schnee mit einem Ø 35 mm Bohrer anbohren

Drill the snow with Ø 35 mm bit

Die Stange ins Loch einführen

Insert the pole into the hole

Zum Entfernen der Stangen einfach herausziehen

Pull to extract

2021 FIS Alpine World Ski Championships
Cortina
TECHNICAL SUPPLIER

RAPID
Ø 35 mm

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.

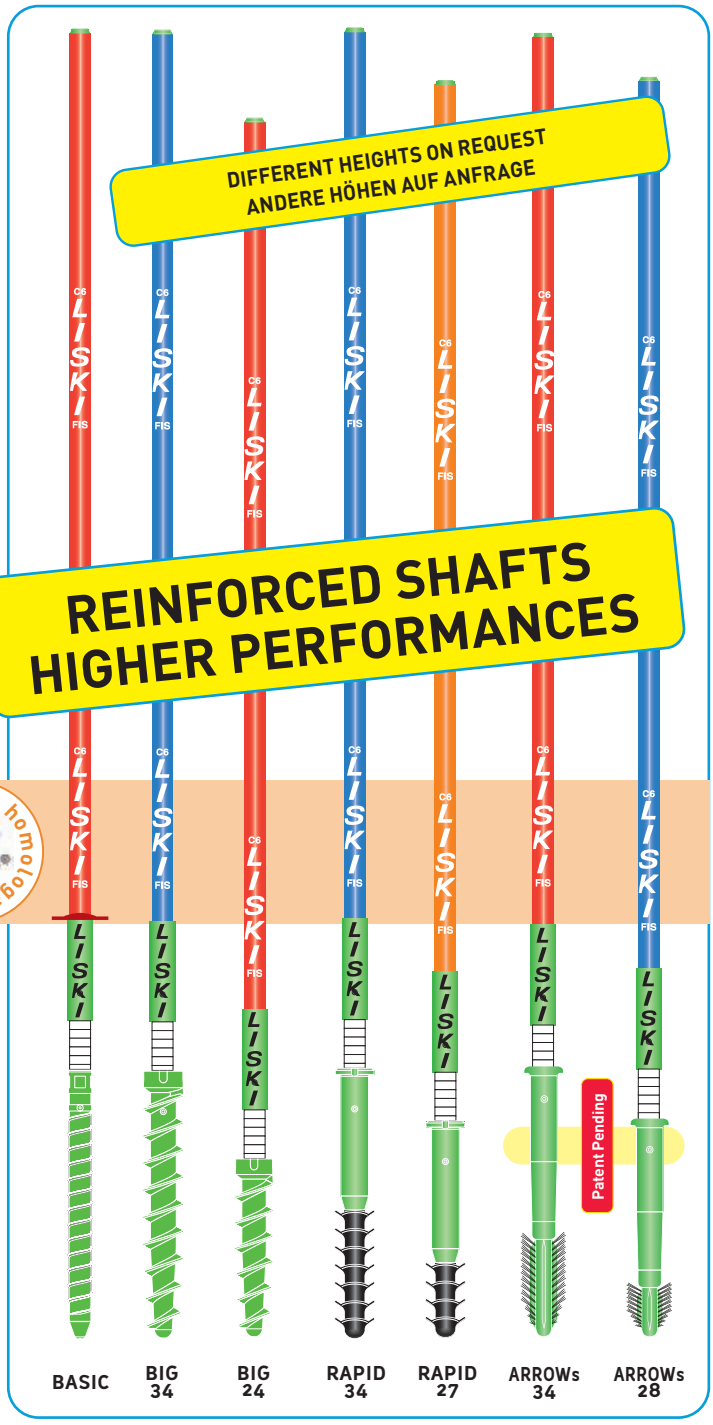
Die Slalomstangen von LISKI bieten höchste Effizienz in allen Situationen und behalten ihre technischen und mechanischen Eigenschaften bei jeder Temperatur bei. Sie sind FIS homologiert – dies sichert ein perfektes Gelingen der Veranstaltungen, da ein Eingreifen auf der Piste kaum nötig ist. Die Sportler selbst haben dadurch die Möglichkeit, ihre Leistung sowohl im Wettkampf wie auch im Training bestmöglich abzurufen.

10501
Brake
Bremsstern

1

PATENTED

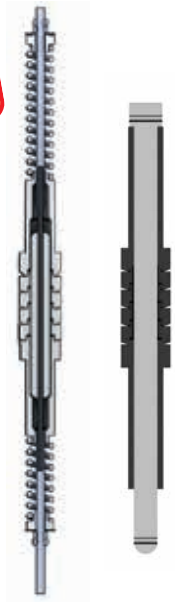
CUSTOMIZED SLEEVE
KANTENSCHUTZ INDIVIDUELL BEDRUCKBAR



NAME NAME	SHAFT (polycarbonate) ROHR (polykarbonat)	COLOURS FARBE	BASE SPITZE		1 MECHANICAL HINGE MECHANISCHES GELENK		
					CODICE CODE CODE	"JET" SYSTEM CODE	PESO WEIGHT GEWICHT
C6 World Cup	ø 30 mm h 180 cm		BASIC	Ø 30mm x h 34cm	10001	10001 J	990 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10002	10002 J	1150 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10003	10003 J	1070 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10000M RA	10000M RA J	1140 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10000M RA2	10000M RA2 J	1090 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10000M As	10000M As J	1100 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10000M As2	10000M As2 J	1050 g

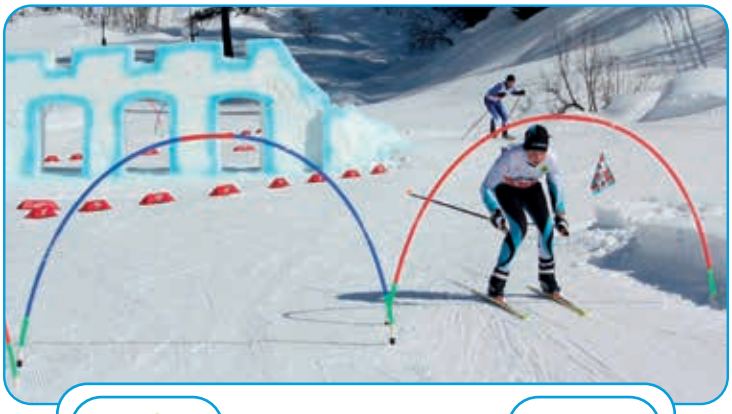
CUSTOMIZED SLEEVE
KANTENSCHUTZ INDIVIDUELL BEDRUCKBAR

PATENTED



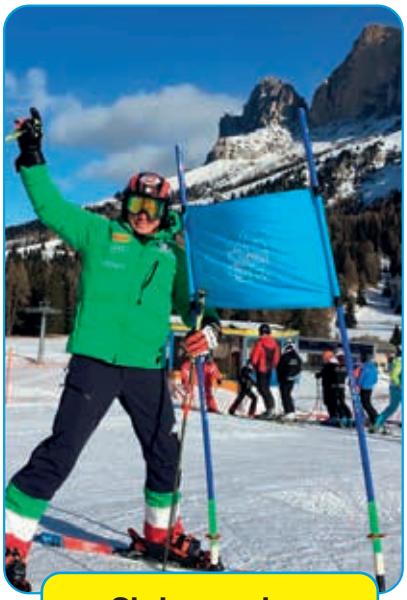
10501
Brake
Bremsstern

NAME NAME	SHAFT (polycarbonate) ROHR (polykarbonat)	COLOURS FARBE	BASE SPITZE		1 MECHANICAL HINGE MECHANISCHES GELENK			2 PLASTIC HINGE KUNSTSTOFF GELENK	
					CODICE CODE CODE	"JET" SYSTEM CODE	PESO WEIGHT GEWICHT	CODICE CODE CODE	PESO WEIGHT GEWICHT
TOP 27	ø 27 mm h 180 cm		BASIC	Ø 30mm x h 34cm	10031	10031 J	880 g	10036	745 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10032	10032 J	1035 g	10037	905 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10033	10033 J	955 g	10038	820 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10030M RA	10030M RA J	1025 g	10030P RA	900 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10030M RA2	10030M RA2 J	975 g	10030P RA2	840 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10030M As	10030M As J	985 g	10030P As	860 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10030M As2	10030M As2 J	935 g	10030P As2	800 g



LISKI SPORT EQUIPMENT

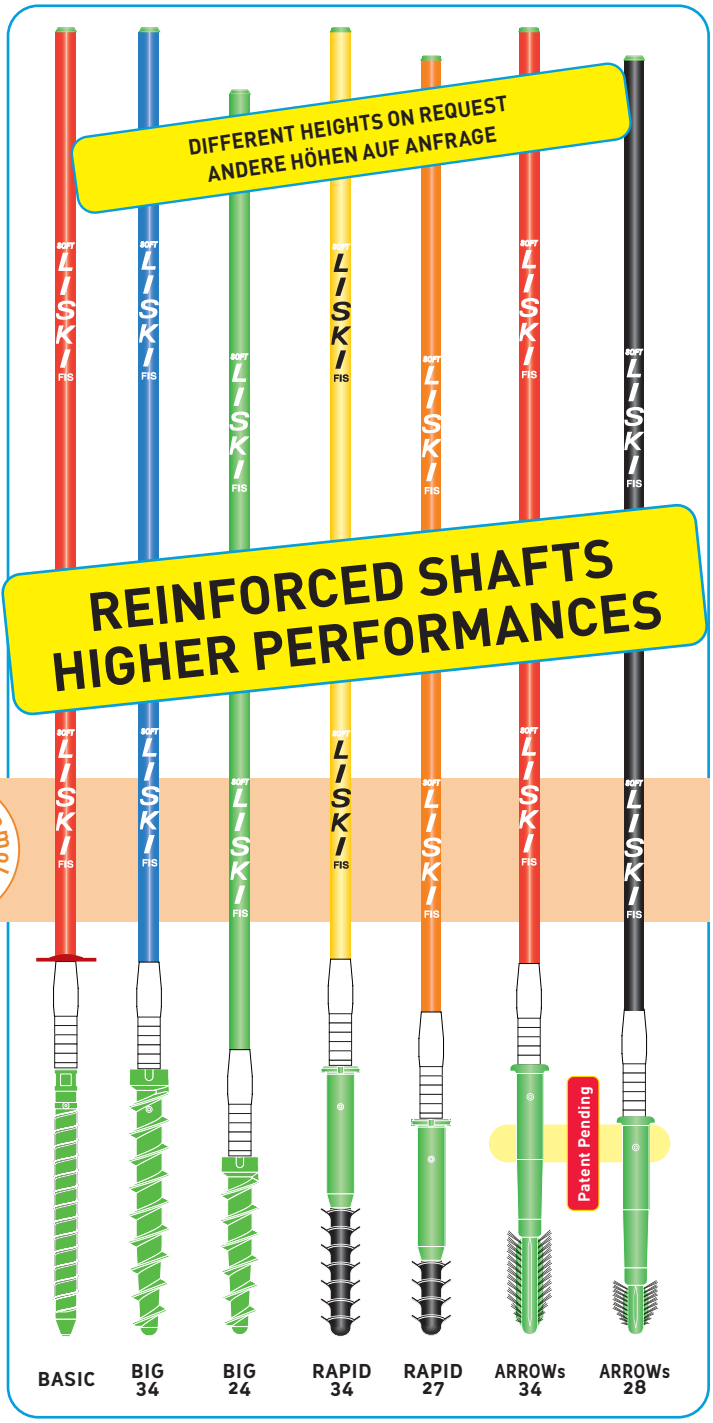
is
"Official Preferred Supplier
of Bring Children to the Snow"



Slalom poles
selected by FIS

PATENTED

10501
Brake
Bremsstern



NAME NAME	SHAFT (polycarbonate) ROHR (polykarbonat)	COLOURS FARBE	BASE SPITZE		PLASTIC HINGE KUNSTSTOFF GELENK CODICE CODE CODE	 PESO WEIGHT GEWICHT
SOFT	ø 25 mm h 180 cm		BASIC	Ø 30mm x h 34cm	10056	620 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10057	780 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10058	700 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10050P RA	770 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10050P RA2	715 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10050P As	730 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10050P As2	675 g

ALPINA Rental Service:

Our best Quality Products at the lowest Costs!
Full Service and highest Safety Level.
Buy or just rent – to fit your needs perfectly.

E-Mail: office@alpina.at · Net: www.alpina.at
Tel. +43/4243/2480-0 · Fax +43/4243/2480-5

safe to rent

ALPINA Mietservice

Ihre Sicherheit und die Sicherheit der Menschen, für die Sie die Verantwortung tragen, ist uns wichtig. Deshalb gibt es die WM-geprüften ALPINA Sicherheitssysteme auch zu mieten – für Veranstaltungen jeder Größenordnung! Legen Sie Ihren Rechenstift zur Seite und riskieren Sie nichts. Ausgenommen ein paar Cents für Ihren Anruf.

ALPINA Safety Truck - immer vor Ort: Für alle größeren Ski-Events!

Komplette Sicherheitseinrichtungen zu kaufen, ist teilweise mit hohen Anschaffungskosten verbunden. Und das für nur einige wenige Rennveranstaltungen pro Jahr. Für größere Rennsport-Events bietet sich der ALPINA Safety Truck als garantiert sichere und kostensparende Lösung an.

In enger Zusammenarbeit mit FIS-Sicherheitsexperten wurde der ALPINA Safety Truck mit Sicherheits- und Absperrmaterial ausgerüstet. Mit dem ALPINA Safety Truck fahren unsere Sicherheitsexperten direkt bis zu Ihrer Rennpiste. Selbstverständlich leiten die ALPINA Experten auch den Auf- und Abbau der benötigten Sicherheitseinrichtungen.

Damit sollten Sie rechnen!

- keine hohen Anschaffungskosten für Sicherheitseinrichtungen
- keine kostspielige Lagerung des Sicherheitsmaterials
- Entfall sämtlicher mit der Zeit anfallender Reparatur- und Wartungskosten

Rental Service

Your safety - and the safety of the people you are responsible for - is important to us. That is why we also make it possible for you to rent the world championship-proven ALPINA safety systems. Put down your calculator and don't risk anything. Apart from a few cents for your call.

ALPINA Safety Truck - always in the right place: For your bigger skiing events!

Buying a complete safety system can be associated with high acquisition costs - just for a few race events every year. In cases like that the ALPINA Safety Truck provides a safe and economical solution, guaranteed.
Equipping the ALPINA Safety Truck with safety and barrier materials involved close collaboration with FIS safety experts. Our safety experts drive the ALPINA Safety Truck directly to your race piste. And, of course, the ALPINA experts also direct the setting up and dismantling of the necessary safety systems.

You must reckon with the following:

- No high acquisition costs for safety systems.
- No costly storage of the safety equipment.
- Complete absence of otherwise inevitable repair and maintenance costs.

TESTED AND VERIFIED!
VERTRAUEN SIE KEINER BILLIGEN KOPIE
DO NOT RELY ON BAD COPIES

ALPINA
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

a reference for preference

Worlds most professional Partner for
- *FIS World Cup Races*
- *FIS World Championships*
- *Winter Olympic Games*

Highest Safety Standards
Our competence include the highest standards (requested by FIS)
- *Technical support*
- *Safety on race track*
- *Slope preparation*
- *Race slope management*
- *Race organisation know how*

FIS Ski Jumping Events:
- *FIS Ski Jumping Winter Opening Klingenthal/DE*
- *Ski Flying Kulm*
- *FIS 4 hills tournament / Vierschanzentournee Garmisch-Partenkirchen/DE, Bergiselspringen/AT, Oberstdorf/DE*

Alpine FIS World Cup Races
- *Sölden/A*
- *Semmering/A*
- *Lienz/A*
- *Bad Kleinkirchheim/A*
- *St. Anton/A*
- *Zauchensee/A*
- *Zagreb/CRO*
- *Bansko/BG*
- *Whistler/CAN*
- *Vail · Beaver Creek/USA*
- *Åre/SE*
- *Saalbach/A*
- *Flachau/A*
- *Schladming/A*
- *Haus im Ennstal/A*
- *Hinterstoder/A*
- *Innsbruck/A*
- *Kitzbühel/A*
- *Flachau/A*
- *Spindleruv Mlyn/CZ*
- *Stockholm/SE*
- *St. Moritz/CH*
- *und viele mehr*

30 plus Years of successful Partnership

ALPINA SAFETY SYSTEMS UNLIMITED. est. 1978

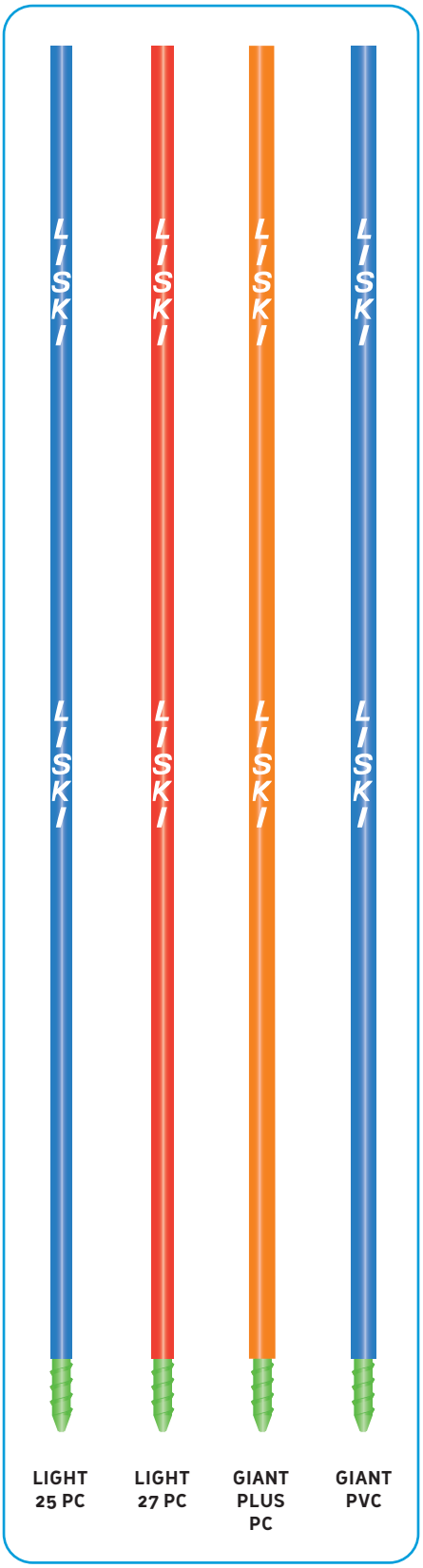
FIS Alpine World Ski Championships Saalbach 1991
Lillehammer 1994 Winter Olympics
FIS Alpine World Ski Championships Vail 1999
FIS Nordic World Ski Championships Ramsau/Dachstein 1999
FIS Alpine World Ski Championships St. Anton/Arlberg 2001
Salt Lake 2002 Winter Olympics
FIS Alpine World Ski Championships St. Moritz 2003
FIS Alpine World Ski Championships Bormio 2005
FIS Alpine World Ski Championships Sweden Åre 2007
FIS Snowboard World Championships Arosa 2007
Vancouver 2010 Winter Olympics
Sochi 2014 Winter Olympics
FIS Ski Jumping World Cup Falun 2014
FIS Nordic World Ski Championships Falun 2015
FIS Nordic World Ski Championships Seefeld 2019
FIS Freestyle Ski & Snowboard World Championships Kreischberg 2015
FIS Alpine World Ski Championships Vail.Beaver Creek 2015
FIS Ski Jumping World Championships Kulm 2016
FIS Nordic World Ski Championships Oberstdorf 2021
Beijing 2022 Winter Olympics
Beach Volleyball Klagenfurt
Ironman Klagenfurt · Vienna City Marathon
Dolomitenmann · Skidoo Race Hinterglemm · Air & Style
Moto GP · World Sbk · Formula I

Fixed slalom poles, very elastics 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 hochwärtigen Polykarbonat) erhältlich. Zum Einsatz bei Weltcup-, als auch bei Amateurrennen.

Wie die gesamte Serie von Slalomstangen sind auch diese gegen niedrige und hohe Temperaturen beständig.



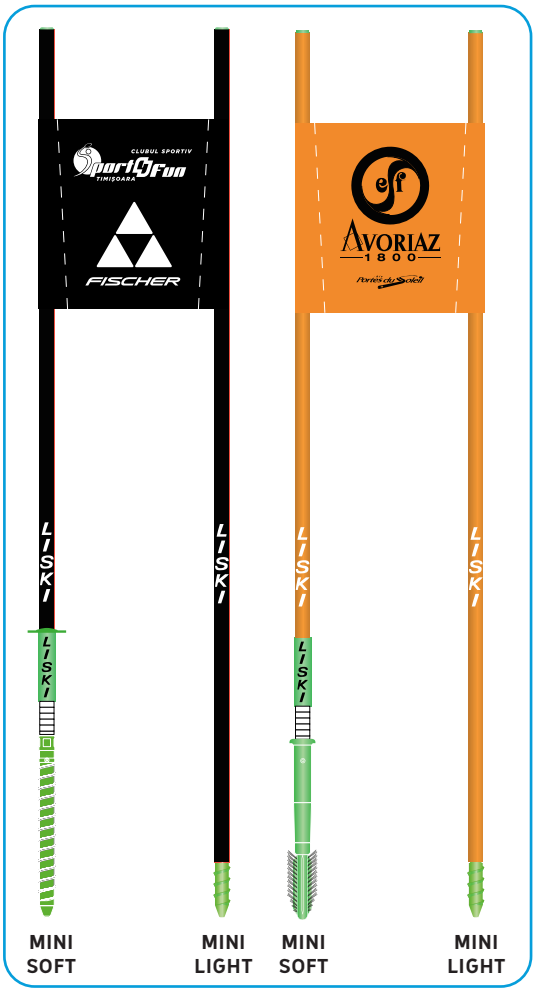
NOME NAME NAME	COLORI COLOURS FARBE	TUBO SHAFT ROHR	PUNTALE BASE SPITZE	CODICE CODE CODE	PESO WEIGHT GEWICHT
LIGHT 25 PC		Ø 25mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	10231	400 g
LIGHT 27 PC		Ø 27mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	10232	590 g
GIANT PLUS PC		Ø 30mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	10251	680 g
GIANT PVC shockproof		Ø 30mm x h 205cm	Ø 30mm x h 10cm	10201	605 g

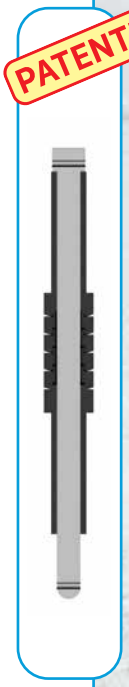
Flex poles MINI (Plastic hinge) have been studied purposely for the training of young categories.

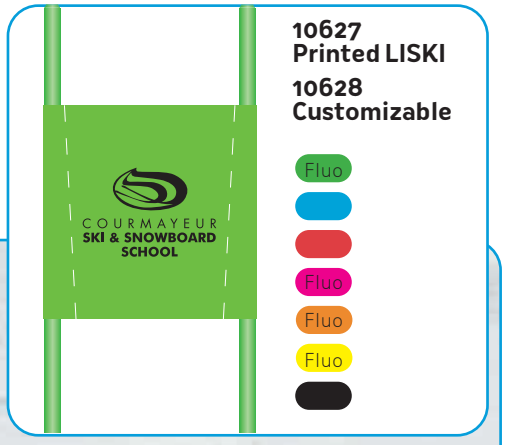
Available with any type of base, it can be used alone for slalom or combined with another flex or flexible pole and a lycra panel 40x40cm in order to make a complete giant gate.

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.







NOME NAME NAME	COLORI COLOURS FARBE	TUBO (policarbonato) SHAFT (polycarbonate) ROHR (polykarbonat)	PUNTALE BASE SPITZE		SNODO PLASTICO PLASTIC HINGE KUNSTSTOFF GELENK	
					CODE	WEIGHT
MINI SOFT		ø 25 mm x h 160 cm	BASIC	Ø 30mm x h 34cm	10011	600 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10012	760 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10013	680 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10010P RA	750 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10010P RA2	695 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10010P As	710 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10010P As2	655 g
MINI LIGHT		ø 25 mm x h 175 cm	Ø 30mm x h 10cm		10211	330 g

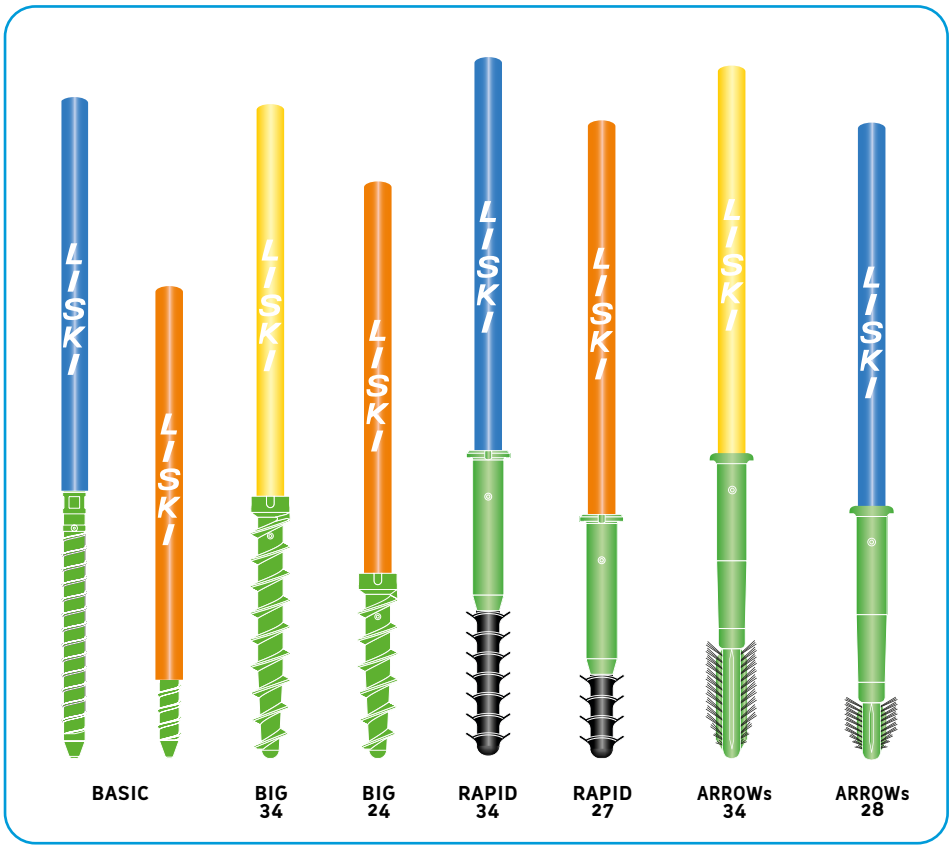
GUMMY

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.

GUMMY

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

10851



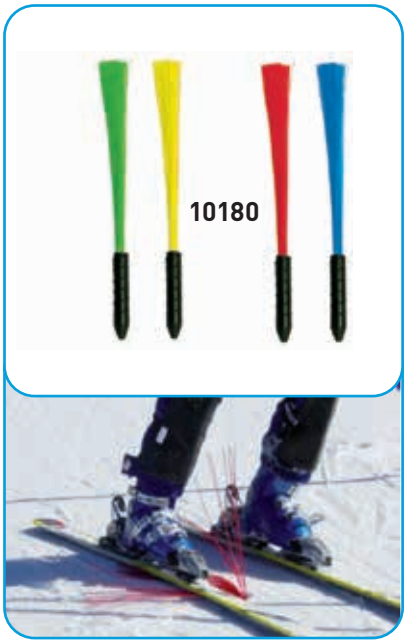
NAME NAME	SHAFT ROHR	COLOURS FARBE	BASE SPITZE		CODE CODE	WEIGHT GEWICHT
GUMMY	Soft material Gummiartiges Material h 55cm	Fluo Fluo Fluo	BASIC	Ø 30mm x h 34cm	10190	290 g
				Ø 30mm x h 10cm	10191	215 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10192	420 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10193	340 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10196 RA	340 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10196 RA2	320 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10196 As	300 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10196 As2	280 g

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.



NAME NAME	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOURS FARBE	BASE SPITZE	CODE CODE	WEIGHT GEWICHT
TUFT BÜRSTEN	Tuft with flexible bristles Bürsten mit biegsamen roten Borsten		Ø 30mm x h 10cm	10180	105 g

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.

VERANKERUNGSSTANGE MIT PILZKOPF

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

NAME NAME	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOURS FARBE	BASE SPITZE	CODE CODE	WEIGHT GEWICHT
MUSHROOM PILZKOPF	Fixed slalom pole height 30 cm Fixe Slalomstange, Höhe 30 cm	Fluo Fluo	ø 30 mm x h 3 cm	10311	135 g

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 "Official 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 and Sierra Nevada 2017 Freestyle/Snowboard World Championship.

Recently LISKI has renewed the agreement with FIS, getting the Exclusive right as "Supplier for Snowboard Competition equipment" of FIS Snowboard World Cup.

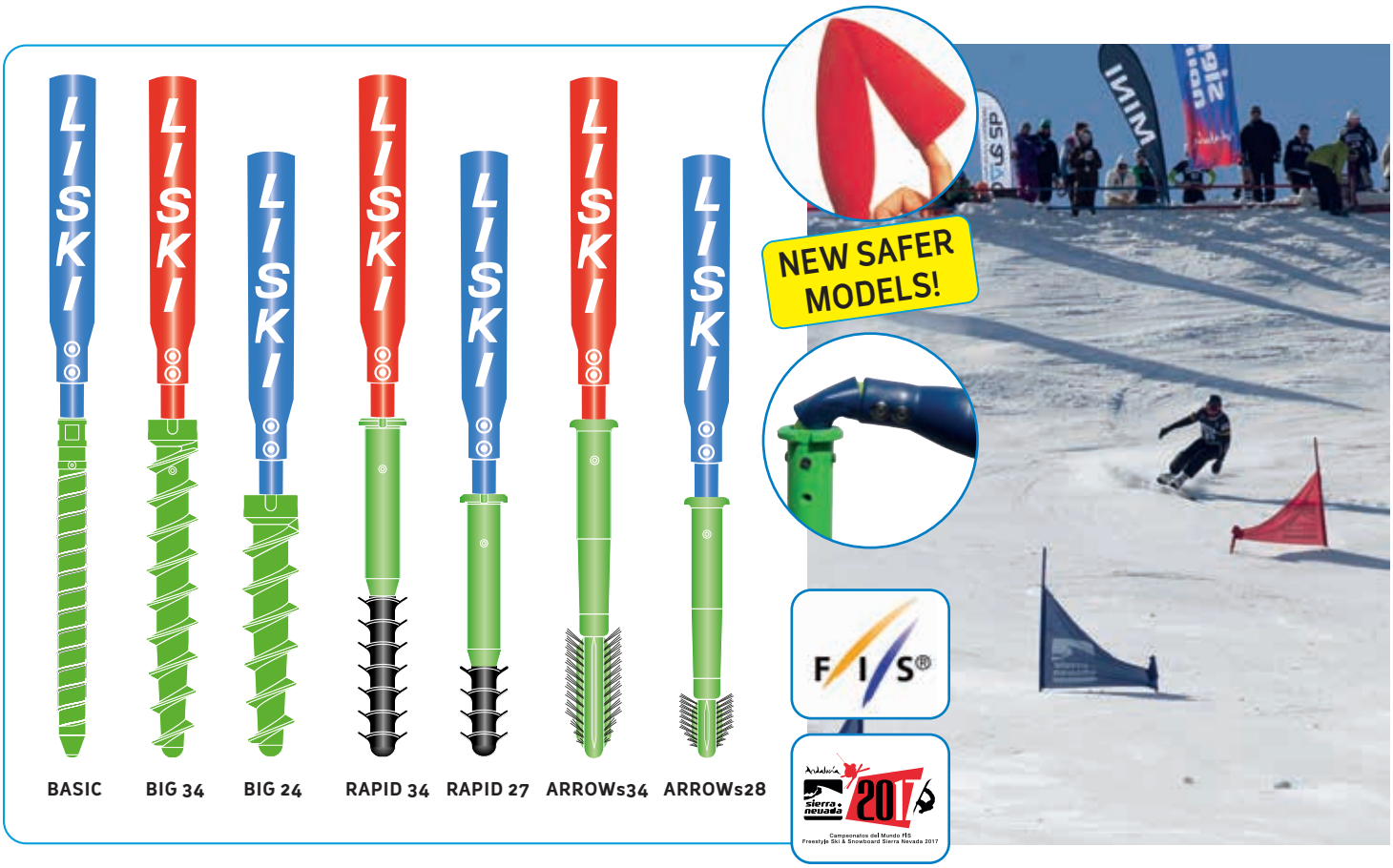
STUBBIE KIPPSTANGEN

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 „Offizieller 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 und Freestyle/Snowboard Weltmeisterschaften 2017 Sierra Nevada.

LISKI hat vor kurzem ein Abkommen mit der FIS über das Exklusivrecht als „Ausstatter für Zubehör für Snowboard-Wettkämpfe" des FIS Weltcup erneuert.



NAME NAME	SHAFT ROHR	COLOURS FARBE	BASE SPITZE		CODE CODE	WEIGHT GEWICHT
STUBBIE with hinge **STUBBIE mit Gelenk**	ø 50 mm h 34 cm		**BASIC**	Ø 30mm x h 34cm	10112	320 g
			BIG 34	Ø 50mm x h 34cm	10113	480 g
			BIG 24	Ø 50mm x h 24cm	10114	395 g
			RAPID 34	Ø 35mm x h 34cm	10110 RA	415 g
			RAPID 27	Ø 35mm x h 27cm	10110 RA2	395 g
			ARROWs34	Ø 35mm x h 34cm	10110 As	375 g
			ARROWs28	Ø 35mm x h 28cm	10110 As2	355 g

Um auf einem Areal von 8.000 m² jeden Artikel und Lagerort genau zu kennen, braucht man Überblick. Bei unseren Mietmaterialien weiß Bernhard genau, welche Mengen wann verfügbar sind. Als Experte für sichere Beladung von LKW und PKW, und als Sicherheitsvertrauensperson ist er bei ALPINA seit 1998 zuständig für interne Mitarbeiterschulungen und Sicherheitsunterweisungen. Unterstützt und vertreten wird er durch die Brüder Ewald und Harald (seit 2007).

To know each item and its location accurately on an area of 8,000 m² you need real overview. Bernhard knows exactly the quantity and availability of all our rentable material. As an expert for safe loading of trucks and cars and as safety officer he is responsible for internal staff training and safety briefings at ALPINA since 1998. Supported and covered for by the brothers Ewald and Harald (since 2007).

overview meets detail.

let´s take challenges together!

Wer unter schwierigen Bedingungen in einem Team arbeitet, muss mit Kollegen und hohen Anforderungen gleich gut zurecht kommen. Das ALPINA Baustellenteam – Philipp, Peter, Sebastian, Patrick, Emmerich, uvm. sind unsere Leute vor Ort. Zu jeder Jahreszeit Schulter an Schulter mit den Mitarbeitern unserer Kunden. Flexibilität und Belastbarkeit für Outdoor-Einsätze ist gefragt – bei Sturm, Schnee, Eiseskälte, glühender Hitze oder Autopannen – letzten Endes zählt immer die termingetreue Fertigstellung der Baustelle und zufriedenstellende Übergabe an den Veranstalter. Alle bei Alpina 5 Jahre und länger.

Those who work under difficult conditions in a team, must get along as well with colleagues as with high demands. The ALPINA construction team – Philip, Peter, Sebastian, Patrick, Emmerich, and many more are our people on the site. Regardless of weather conditions and side by side with our customers' employees. Flexibility and resilience is required for working outdoor – in storm, snow, freezing cold, blazing heat or with vehicle breakdowns – what ultimately counts is the punctual completion of the construction site and satisfactory handover to the organizers. All with Alpina for more than 5 years.

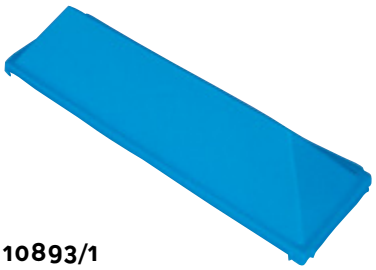
V-BOARDER

Cross country and biathlon V Boarder **V Boarder für Langlauf und Biathlon**

V-BOARDER selected by FIS

LISKI SPORT EQUIPMENT

is "Official Preferred Supplier of Bring Children to the Snow"

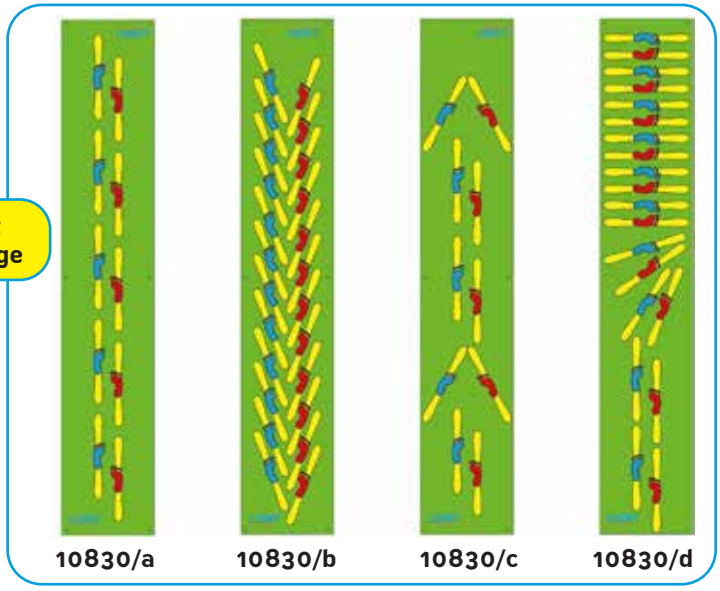


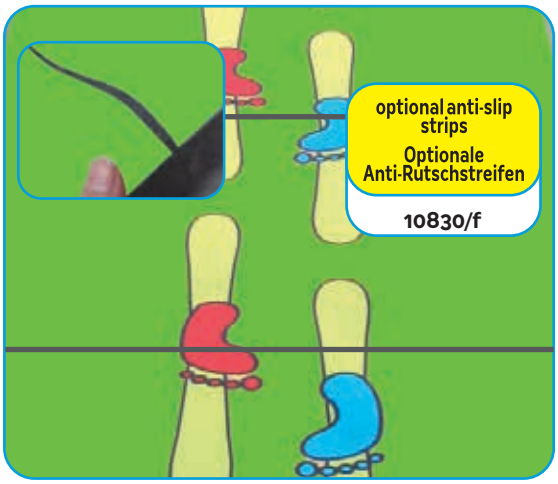
10893/1

10893/2

NAME NAME	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	COLOURS FARBE	CODE CODE	WEIGHT GEWICHT
V- BOARDER	60 x 19 x h 12 cm		10893/1	500 g
	100 x 29 x h 27 cm		10893/2	1200 g

other size on request
andere Maße auf Anfrage





NAME	DIMENSIONS - ABMESSUNGEN	COLOURS - FARBE	CODE
CARPET SCHNEETEPPICH	5 m x 90 cm (l x h)	various - customizable verschiedene – individuell gestaltbare	10830

	NAME	DIMENSIONS - ABMESSUNGEN	COLOURS - FARBE	CODE
1	ARCH - BOGEN	Ø 25mm x 450cm		10891
2	TUNNEL	length 250 cm Länge 250 cm	various - customizable verschiedene - individuell gestaltbare	10898

practical aerodynamics

Was hat der Spoiler eines Formel 1 Rennwagens mit einer Sprungschanze gemeinsam? Ein Prinzip, durch welches bewegte Luft in gewünschter Weise gelenkt wird. Durch innovative Ingenieurskunst wurde es möglich, den natürlichen Wind im Umfeld der Sprungschanze so abzulenken und zu bremsen, dass faire Sprungbedingungen möglich sind. Die riesigen, speziell designten Windnetze, die an eigens angefertigeten Masten mittels Seilsystemen befestigt sind, können vor dem Bewerb aufgebaut und danach wieder entfernt werden.

Die unterschiedlichsten Geländeformen und lokalen Windbedingungen stellen die ALPINA-Experten vor immer neue Herausforderungen. Doch durch die jahrelange Erfahrung im Bau von FIS A/4-Netz- (Hochsicherheitsnetz-)Anlagen zum Schutz von alpinen Skirennläufern und die CAD-gestützte Planung in Zusammenarbeit mit Universitäten entstehen maßgeschneiderte Lösungen für jede Sprunganlage.

Know-How und Projektkompetenz hat ALPINA weltweit unter Beweis gestellt, und ist damit der ideale Partner für die Planung von multifunktionalen Anlagen.

Seit Jänner 2009 bis heute sind die Windnetze im Einsatz, vom Bergisel über Garmisch-Partenkirchen und Kulm bis zu den olympischen Winterspielen 2014 in Sochi, wobei auch spezielle Verankerungen für den labilen Untergrund entwickelt werden mussten.

Gigantische Flächen von bis zu 2.700 m² Netzfläche verringern die kritischen Windgeschwindigkeiten und ermöglichen damit ein Abhalten von Bewerben unter bisher unmöglichen Bedingungen.

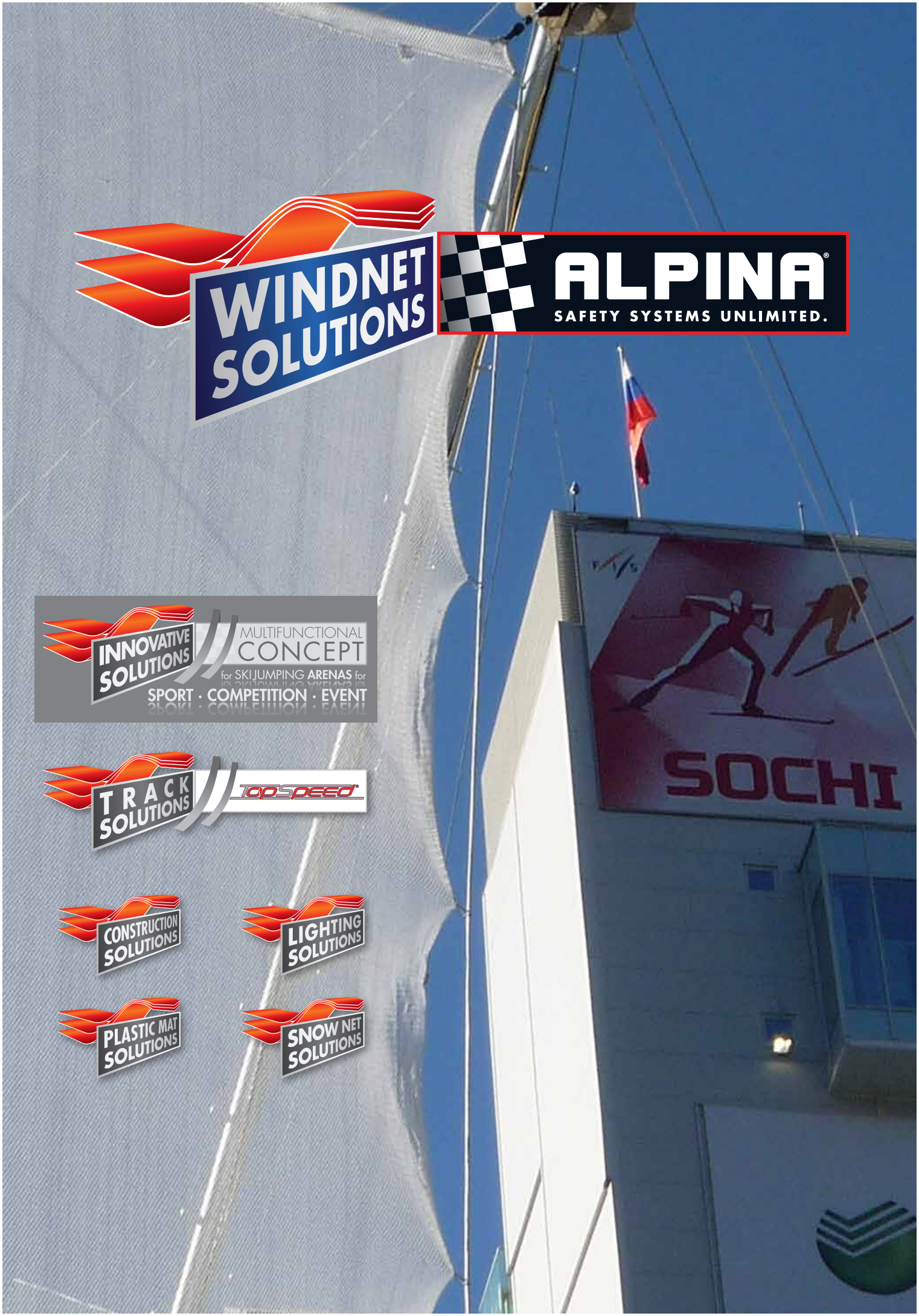
What is the common denominator of a formula 1 racing car spoiler and a ski jumping facility? A principle is that directs moving air in the desired manner. Through innovative engineering it became possible to divert and reduce the natural winds in the surroundings of the ski jump facility for fair jumping conditions. The huge, specially designed windnets which are attached to tailor-made posts by steel cable systems can be installed before the competition and removed afterwards.

The various terrain and local wind conditions challenge the ALPINA-experts, but with years of experience in the construction of FIS A/4-Net- (high safety net-) systems for the protection of alpine ski racers, CAD-based engineering and collaboration with universities make possible a customized solution for any jumping facility.

ALPINA has proven worldwide Know-how and project expertise, making them the ideal partner for the planning of multi-functional solutions.

From January 2009 until now, the windnet solutions are in use, from the pilot project in Bergisel to Garmisch-Partenkirchen and Kulm to the 2014 Winter Olympics in Sochi, where special anchors had to be developed according to the unstable subsoil.

Gigantic areas of up to 2,700 m² net surface decrease the critical wind speeds and thus allow holding of competitions under previously impossible conditions.


WINDNET SOLUTIONS
ALPINA®
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.
INNOVATIVE SOLUTIONS
MULTIFUNCTIONAL CONCEPT
for SKIJUMPING ARENAS for
SPORT · COMPETITION · EVENT
TRACK SOLUTIONS
TopSpeed
CONSTRUCTION SOLUTIONS
LIGHTING SOLUTIONS
PLASTIC MAT SOLUTIONS
SNOW NET SOLUTIONS
SOCHI

1 13243

2 13210

3 13206

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Polyester bib for kid - Polyester Leibchen für Kind (50x45 cm)	13243
2	Bib in mono-elastic lycra - Startnummern aus monoelastischem Lycra	13210
3	Bib with affordable fabric - Startnummern mit elastischem Seitenband	13206

1

2

3

4

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Training handle - Trainingsstab	10400
2	Tuft - Bürsten	10180
3	Mushroom - Pilzkopf	10311
4	Gummy	10190

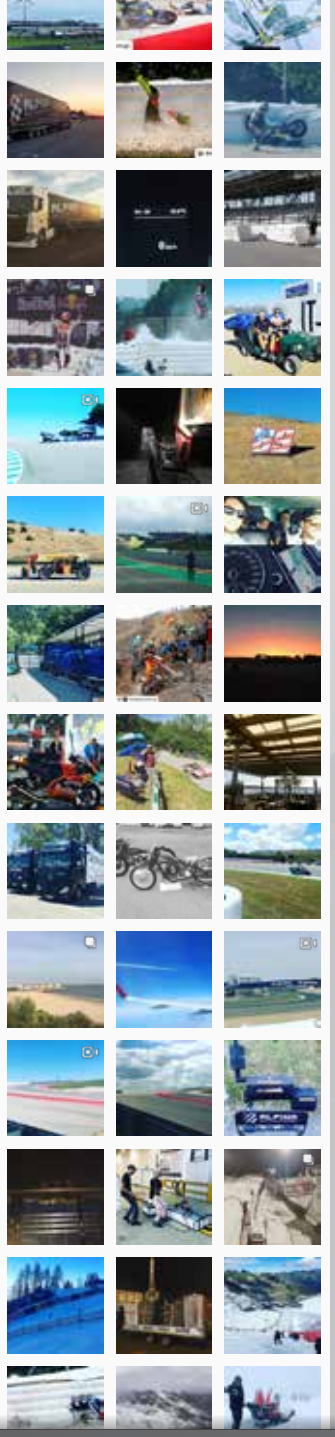
1

2

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Fixed slalom pole covered with foam mattress height 100 cm Feststehende Slalomstange mit Schaumgummimatte ummantelt, Höhe 100cm	10835
2	Pyramid with square base 60x60cm – height 120 cm Pyramide mit quadratischem Sockel 60x60cm – Höhe 120 cm	10840

Instagram

follow us on Instagram



https://www.instagram.com/alpina.at/

Visit our photo-blog, loaded with #safety, #action, #backstage, #scenery, #fun, #alpina, …

Besuchen Sie unseren Fotoblog: safety, #action, #backstage, #szenen, #spaß, #alpina, …

on the road
for your safety!

Immer vor Ort: Schon während seiner Studienzeit mit Begeisterung auf jeder Winter- und Motorsportbaustelle dabei, kennt Philipp jeden Veranstaltungsort wie seine Westentasche. Selbst sehr sportbegeistert – liebste Freizeitbeschäftigung ist Biken. Nach Abschluss seiner Ausbildung Vollzeit-Einstieg in das Alpina Team. Er unterstützt die Winter- und Baustellenabwicklung, den Einkauf, kundenbezogene Entwicklungen, Qualitätsmanagement uvm. Derzeit sicher unser Kollege mit den meisten Reisetagen im Jahr – seine aktuellen Fotos, und die seiner Kollegen, kann man seit einiger Zeit auf Instagram betrachten …
Bei Alpina seit 2013.

Always on site: Even as a student he enthusiastically spent time on every winterports and motor sports construction site. By now Philipp knows every event location like the back of his hand.Very sports-minded himself – favorite recreational activity is biking. After finishing his education, he joined the Alpina team as a full-time member. He supports winter and construction site handling, purchasing, customer-specific developments, quality management and many more. Currently our colleague with most travel days per year – you can view his latest photos, and those of his colleagues, on Instagram ... With Alpina since 2013.

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.

GS/SG/DH "LISKI COMPETITION" model is F.I.S. approved and patented.

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.

Das Modell GS/SG/DH "LISKI COMPETITION" ist von der FIS zugelassen und patentiert.

1

F I S approved abgenommen

Fluo

2

Brevettato ▪ Patented ▪ Patentierte

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

3

Brevettato ▪ Patented ▪ Patentierte

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

"TYPE A"
FISSAGGIO
FASTENING
BEFESTIGUNG

"TYPE B"
FISSAGGIO
FASTENING
BEFESTIGUNG

	SIZE GRÖSSE	FABRIC STOFF	CUSTOMIZATION GESTALTBAR	FASTENING BEFESTIGUNG	CODE CODE
1	75 x 50 cm	Stretch fabric Elastisches, winddurchlässiges Gewebe	"LISKI"	Self ▪ Selbst	10614
2			✓		10615
3					10615OPE

	SIZE GRÖSSE	FABRIC STOFF	CUSTOMIZATION GESTALTBAR	FASTENING BEFESTIGUNG	CODE CODE
1	75 x 50 cm	Stretch fabric Elastisches, winddurchlässiges Gewebe	"LISKI"	Elastic band ▪ Gummiband	10630
2			✓		10631
3	65 x 50 cm	Lycra - Bielastic Bielastisch	"LISKI"	Self ▪ Selbst	10637
			✓		10638
4	40 x 40 cm	Lycra - Bielastic Lycra - Bielastisch	"LISKI"	Self ▪ Selbst	10627
			✓		10628

DOWNHILL FLAGS and MOGULS

TORFLAGGEN ABFAHRT und FREESTYLE

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Couple of customized lycra Patches with velcro to join on GS / SG / DH panels Patch aus Lycra mit Aufdruck des Ortes, kann mit Klettverschluss auf den Flaggen GS/SG/DH angebracht werden	10660
2	Moguls panel 75x120 cm • Stretch fabric Moguls Flagge 75x120 cm • Elastisches, winddurchlässiges Gewebe	10641

SNOWBOARD FLAG

TORFLAGGE SNOWBOARD

SIZE GRÖSSE	FABRIC STOFF	CUSTOMIZA-TION GESTALTBAR	FASTENING BEFESTIGUNG	CODE CODE
110 x 130 cm	Stretch fabric Elastisches, winddurchlässiges Gewebe	✓	With releasable bonnet Mit ausklinkbarer Haube	10175
80 x 100 cm	Stretch fabric Elastisches, winddurchlässiges Gewebe	✓	With releasable bonnet Mit ausklinkbarer Haube	10171

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.

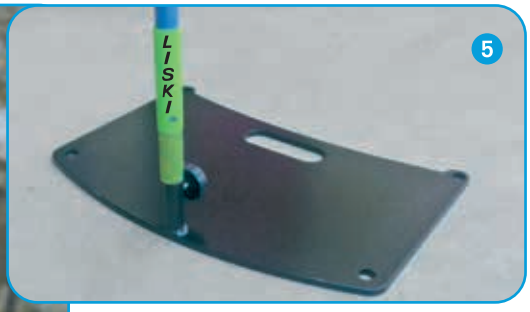
DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
Training handle Trainingsstab	10400

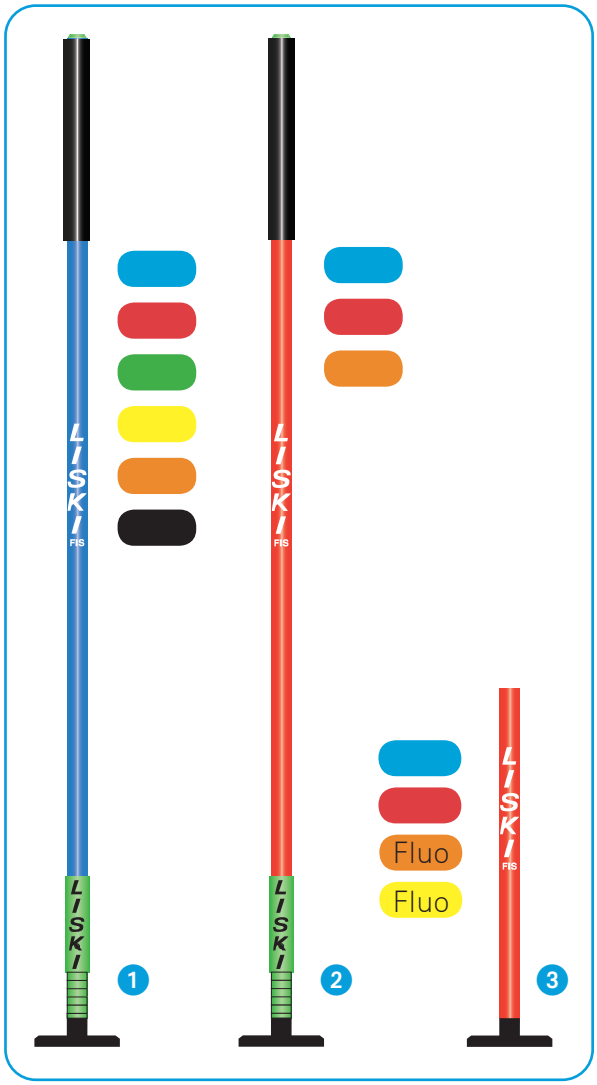
IN-LINE SKATE SLALOM POLES

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.





	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	H cm	Ø mm	CODE
1	Polycarbonate SKATE 27 pole • Stange SKATE 27 aus Polykarbonat	186,5	27	11500
2	Polycarbonate SKATE 30 pole • Stange SKATE 30 aus Polykarbonat	186,5	30	11530
3	Gummy SKATE pole • Stange SKATE Rohr aus gummiartigem Material	50	30	11505
4	Round nylon base • Runder Nylon-Sockel	/	/	11506
5	Iron base (60x35xth 1 cm - 15 kg) • Geformter Sockel aus Eisen (Maße 60x35xStärke 1 cm - 15 kg)	/	/	11506FE

PRO ALUMINIUM BITS

PRO ALUMINIUM BOHRERSPITZEN

2 Interchangeable SDS PLUS shank

INTERCHANGEABLE BLADES IN TEMPERED STEEL

1 6-Kant shank (Ø 10 mm)

SPARE BLADES KIT
ERSATZSCHNEIDEN
11152 AL

	DESCRIPTION ▪ BESCHREIBUNG	SHANK ANSCHLUSS	HOLE ø LOCH ø	LENGTH LÄNGE	WEIGHT GEWICHT	CODE CODE
1	PRO Aluminium bits PRO Aliminium Bohrerspitzen	ø 10 mm	32 35 38	540 mm	450 g 470 g 550 g	11158 AL 11159 AL 11160 AL
2	Interchangeable SDS-plus shank Austauschbare SDS-Plus-Anschluss	SDS PLUS	/	/	/	11150 AL

ECO ALUMINIUM BITS

ECO ALUMINIUM BOHRERSPITZEN

1 6-Kant shank (Ø 10 mm)

2 Interchangeable SDS PLUS shank

BLADE
IN TEMPERED
STEEL

	DESCRIPTION ▪ BESCHREIBUNG	SHANK ANSCHLUSS	HOLE ø LOCH ø	LENGTH LÄNGE	WEIGHT GEWICHT	CODE CODE
1	Punte in alluminio ECO ECO Aluminium bits ▪ ECO Aliminium Bohrerspitzen	ø 10 mm	32 35 38	540 mm	370 g 390 g 410 g	11158 AL EC 11159 AL EC 11160 AL EC
2	Interchangeable SDS-plus shank Austauschbarer SDS-Plus-Anschluss	SDS PLUS	/	/	/	11150 AL

Wie bringt man innovative Lösungen hervor, bevor andere eine Schwachstelle überhaupt erkennen? Die Absicherung von Weltcuprennen und anderen Großveranstaltungen im Wintersport maßgeschneidert zu konzipieren ist seit vielen Jahren die Herzensangelegenheit von Ingo. Stets vor Ort und immer im Kontakt mit dem Kunden, verbindet Ingo jahrelange Erfahrung mit profundem technischen Wissen. Als Gründer und Geschäftsführer bereits vor 1978 bei ALPINA.

How does one create innovative solutions before others even recognize a weak spot at all? Making World Cup races and other major events in winter sports safe with tailor-made systems has been a matter of heart for Ingo for many years. Always on site and constantly in touch with the client, Ingo combines years of experience with profound technical knowledge. As founder and managing director with ALPINA since before 1978.

imagine greater solutions!

ACCESSORIES

ZUBEHÖR

PLASTIC BITS

KUNSTSTOFF BOHRERSPITZEN

INTERCHANGEABLE BLADES IN TEMPERED STEEL (5 times use)

SPARE BLADES KIT
ERSATZSCHNEIDEN

11185 PL (ø 29-35 mm)
11186 PL (ø 38-47 mm)

T-KEY TORX
T-SCHLÜSSEL TORX

11187 PL

REDUCER FOR BITS
REDUZIERSTÜCK FÜR BOHRER

11188 PL

	DESCRIPTION ▪ BESCHREIBUNG	SHANK ANSCHLUSS	HOLE ø LOCH ø	LENGTH LÄNGE	WEIGHT GEWICHT	CODE CODE
1	Plastic bits ▪ Kunststoff Bohrerspitzen	ø 10 mm	32 35 38	460 mm	305 g 330 g 375 g	11158 PL 11159 PL 11160 PL
			44 47	390 mm	375 g 420 g	11162 PL 11163 PL
2		SDS PLUS	32 35 38	460 mm	300 g 330 g 370 g	11168 PL 11169 PL 11170 PL
			44 47	390 mm	375 g 400 g	11172 PL 11173 PL

BANDOLEER/BELT · GÜRTEL

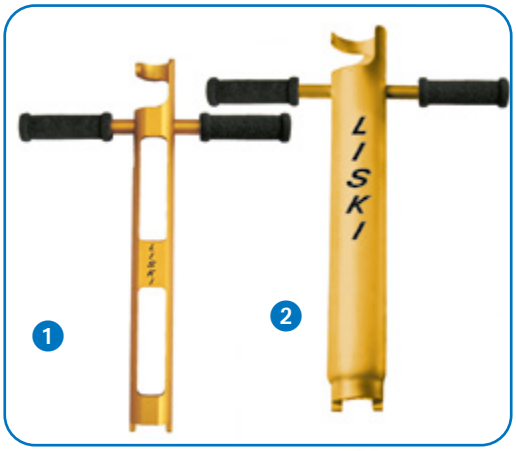
	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Tin for drill bit Ø 28-30-32-35-38 mm Für Bohrer Aufbewahrung Ø 28-30-32-35-38 mm	10863
2	Bandoleer for drill machine and key - with belt Bohrer- und Schlüsselhalterung - mit Gürtel	10864

UNIVERSAL KEY FOR SLALOM POLES

The key is an essential accessory for the job of a coach. Made of a special anti-torsion aluminium, permits to work better thanks to its strength and to be transported easily with low weight. The keys are universal, therefore usable with any existing pole.

UNIVERSALSCHLÜSSEL F. KIPPSTANGEN

Der Schlüssel ist für die Arbeit eines Trainers gewiss ein unerlässliches Zubehör. Er ist aus einem speziellen torsionsbeständigen Aluminium hergestellt und gestattet dank seiner Widerstandsfähigkeit bestes Arbeiten. Durch sein geringes Gewicht lässt er sich zudem auch leicht transportieren. Die Schlüssel sind Universalschlüssel und können daher mit jedem beliebigen Stangentyp eingesetzt werden.



	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	WEIGHT GEWICHT	CODE
1	Universal Aluminium Key for Slalom poles with BIG - RAPID bases Aluminium Universalschlüssel für Slalomstangen mit BIG - RAPID Spitze	1000 g	10401
2	Aluminium Key for Slalom poles with BIG - RAPID bases Aluminium Schlüssel für Snowboard-Stangen mit BIG - RAPID Spitze	1415 g	10403
3	Slalom poles universal plastic Key for BIG - RAPID bases. Including a new, convenient belt clip with snap fastening Kunststoff Universalschlüssel f. Slalomstangen mit BIG - RAPID Spitze. Gürtelclip mit Schnellverschluss im Lieferumfang	740 g	10404

LASER

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
Laser rangefinder - from 5 to 730 m Messgerät zur sofortigen Messung von 5 bis 730 m	10879

MEASURING TAPE / MASSBAND

	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG	Dimension	CODE
1	Measuring tape - slalom gates distance measurement tool Maßband zur Abstandsmessung von Slalomtoren	15 m 20 m	10892 10895
2	Spaligo bag Etui für Maßband		10896

RADIO BANDOLEER

Ergonomic and extremely durable accessory, allows easy use of radio.

FUNKGERÄTTASCHE

Ergonomische und robuste Taschen, bequeme Nutzung der Funkgeräte.

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
1	Single radio bandoleer Für ein Funkgerät	10860
2	Double radio bandoleer Für zwei Funkgeräte	10862

KNAPSACK

The innovative design of the LISKI knapsack, allows an easy and comfortable management of activities along the courses. Provided with the exclusive key-holder.

RUCKSACK

Das innovative Design dieses Rucksacks von LISKI macht ihn für alle Tätigkeiten entlang der Strecken zu einem praktischen und funktionellen Begleiter. Mit Spezialtasche für den Schlüssel für Stangen.

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	CODE CODE
Trainer knapsack Rucksack für Trainer	40 x 25 x h 60 cm	10861

WIND-CHEATER BAG

A great help for coaches and athletes, can carry more items at the same time, facilitating the handling and dressing.

WINDJACKENSACK

Mit diesem Sack, der eine große Hilfe für Trainer und Sportler darstellt, können mehrere Kleidungsstücke gleichzeitig und einfach transportiert werden. Das Ankleiden erfolgt schnell und unkompliziert.

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	CODE CODE
Wind-cheater bag Windjackensack	37 x 50 x h 72 cm	10855

POLES BAG

The new bag pole can transport the necessary quantity of poles for a complete race. Reinforced and padded, are available in two sizes.

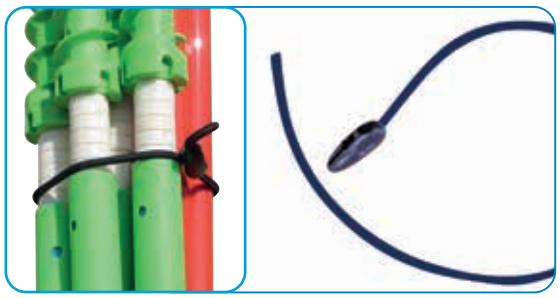
STANGENSACK

Die neuen Stangensäcke gestatten den Transport von Stangen in ausreichender Menge für eine ganze Rennstrecke. Sie sind verstärkt und gefüttert und in 2 Größen erhältlich.

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	HEIGHT HÖHE	CODE CODE
1	Small nylon poles bag with reinforced bottom and supports Klein nylon Stangensack Boden und Schulterriemen verstärkt	90 cm	10851
2	Big nylon poles bag with reinforced bottom and supports Groß nylon Stangensack Boden und Schulterriemen verstärkt	140 cm	10852

ELASTIC HOOK FOR SLALOM POLES

HAKEN AUS KUNSTSTOFF FÜR SLALOMSTANGEN



DIMENSIONS ABMESSUNGEN	CODE CODE
70 cm	10505

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

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.

BATTERY SPRAY GUN
Very practical and handy, is equipped with internal battery.

BATTERIESPRÜHER
Einfach und praktischer Sprüher mit interner Batterie

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% Benzingemisch – Luftkühlung - Membranvergaser mit elektronischer Zündung, absolut zuverlässig auch beim Einsatz mit starker Neigung – Spezielle Fliehkraftkupplung: sie sorgt für ein stets sanftes Anlaufen des Motors und verhindert jede Art von Vibration.

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CAPACITY VOLUMEN	KERB WEIGHT LEERGEWICHT	CODE
1	Manual spray gun • Manueller Sprüher	22 l	4 Kg	10881
2	Battery spray gun • Batteriesprüher	18 l	7 Kg	10883
3	Engine spray gun • Sprüher mit Motorantrieb	23 l	10 Kg	10882

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.

	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODE • CODE
1	Aluminium snow shovel mod. Super with wood handle Aluminium-Schneeschaufel mit Stiel aus dampfbehandeltem Eschenholz.	10873
2	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

ALPINA PISTENMARKIERUNGSFARBE 1LT.
Blau: CODE 402200
Rot: CODE 401200
Umweltverträglich, flüssig, leicht mit Sprühpumpe aufzutragen, auf vielen Weltcup-Pisten im Einsatz. Flasche, Füllmenge: 1 lt. Konzentrat ergibt ca. 300 lt. Fertigmischung. Bewährt in Kombination mit:

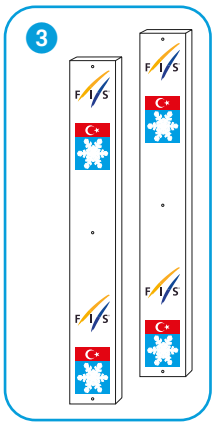
ALPINA SLOPE MARKING PAINT 1LT.
Blue: CODE 402200
Red: CODE 401200
Environmentally friendly, smooth, easy to apply with spray pump. On many World Cup slopes in use. Bottle filling amount: 1 l of concentrate makes 300 lt instant mix. Proven in combination with:

RECOMMENDED FOR WORLD CUP WELTCUP ERPROBT

SOLO SPRITZE
Code: 400452
Kolbenpumpe mit Behälter für 15 Liter, max. 6 bar, 50 cm Spritzrohr

SOLO SPRAY PUMP
Code: 400452
Piston pump with tank 15 litre, max. 6 bar, 50 cm spray tube

COUPLE START PLATE



PAAR ABSTOSSBLÖCKE

	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	DIMENSIONS	WEIGHT	CODE
1	Couple start plate Paar Startblöcke	30 x 40 x 4 cm	4 Kg	10899
2	Couple of wooden poles Stangen-Paar aus Holz	8 x 8 x 150 cm	8 Kg	10900
3	Couple of customized forex panels in 4 colors for wooden poles Forexplattenpaar für Holzbretter im Vierfarbendruck, individuell gestaltbar	60 x 8 x 0,2 cm	0,5 Kg	10905

MARKER GATE NUMBERS

Marker gate numbers, assist the correct execution of all kind of competitions. Available in combination from 1 to 85.

SERIE TORNUMMERNSCHILDER

Die bei allen Arten von Wettkämpfen eingesetzten Tornummernschilder helfen bei der korrekten Abwicklung der Rennen. Sie sind im Bündel mit den Zahlen von 1 bis 85 erhältlich.

DESCRIPTION · BESCHREIBUNG	CODE
Adhesive numbers 1-85 Nummernserie selbsthaftend, von 1 bis 85	10811

BOARDER-CROSS
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.

FREESTYLE
Mono-elastic lycra
Specially designed for freestlyler, it's highly resistant and comfortable.
Digital printed, it's FULLY CUSTOMIZABLE.

SNOWBOARD/SKELETON
Mono-elastic lycra
T-shirt shaped - hard-wearing. It fits perfectly on the athlete.
FULLY CUSTOMIZABLE.
Double face - monoelastic

CLASSIC SKI BIELASTIC
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.

BOARDER-CROSS
Monoelastisches 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
Monoelastisches 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
Monoelastisches Lycra
In T-Shirt-Form und aus widerstandsfähigem Gewebe. Die Startnummer sitzt perfekt und kann bei Bedarf auch mit Werbeaufdruck versehen werden. Monoelastisch - zweiseitig.

KLASSICH SKI BIELASTISCH
Bielastisches 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.

CLASSIC SKI MONO-ELASTIC
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.

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

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

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

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

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

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

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

POLYESTER BIB LARGE AND KID
FULLY CUSTOMIZABLE.

POLYESTER LEIBCHEN LARGE UND KIND
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

Large: 68x50 cm	13241
Kid: 50x45 cm	13243

Fluo Fluo Fluo

BIB FOR SKI SCHOOL IN MONO-ELASTIC LYCRA
FULLY CUSTOMIZABLE.

STARTNUMMERN FÜR SKI-SCHULEN AUS MONOELASTISCHEM LYCRA
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

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.

LEG BIB
Leg bib for biathlon races.
Digital printed. FULLY CUSTOMIZABLE.

BEINSCHUTZ
Startnummer, Befestigung am Bein, zur Nummerierung für Biathlon-Wettbewerbe. Mit Digitaldruck hergestellt.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

ARM-BAND
Staff Arm-band.
FULLY CUSTOMIZABLE.

ARMBINDE
Armbinde für Organisatoren.
VÖLLIG INDIVIDUELL GESTALTBAR.

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

DREIECKWIMPEL
Dreieckiger Papierwimpel zur Markierung von Rennstrecken oder Bahnen - individuell gestaltbar.

new generation – growing experience

Echte Allrounder mit starkem Teamgeist – stets hilfsbereit und immer gern dabei sind unsere neuesten Mitarbeiter Davor (links) und Levente (rechts), die das ALPINA-Team sowohl am Firmenstandort als auch auswärts tatkräftig und mit Freude verstärken.

Real all-rounders with a strong team spirit – our newest employees, Davor (left) and Levente (right), are always willing to help and are always happy to help. They reinforce the ALPINA team both at the company location and abroad.

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.

3

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	CODE CODE
1	Start tent with doors without closing panels • Starttunnel mit Türen ohne Schließplatten	2 x 2,5 x h 2,3 m	12300
2	Start tent with doors with closing panels • Starttunnel, Türen mit Schließplatten	2 x 2,5 x h 2,3 m	12304
3	Start tent with doors with closing panels • Starttunnel, Türen mit Schließplatten	3 x 4 x h 2,8 m	12302
4	Warm-up Tent • Zelt zum Aufwärmen der Athleten	6 x 3 x h 2,8 m	12306
5	Start Gazebo with doors with closing panels • Startpavillon, Türen mit Schließplatten	3 x 3 x h 2,1 m	12340

stay cool
for overall quality!

Unser Globetrotter Sebastian war schon auf allen Winter- wie Sommerbaustellen, auf Skipisten wie Motorsport-Rennstrecken.
Eine ganz wichtige Stütze in unserem Baustellenteam, immer zuverlässig und ready to go, behält auch unter widrigen Bedingungen die Nerven und das Ziel im Auge. Immer hilfsbereit, freundlich, motiviert. Seit 2010 bei ALPINA.

Our globetrotter Sebastian has already worked on all winter and summer construction sites, on ski slopes such as motor racing circuits. As a very important key player in our construction team he is always reliable and ready to go, keeps his cool and the objective in view even under adverse conditions. Always helpful, friendly, motivated. With ALPINA since 2010.

Ein Mann für alle Fälle: Patrick war ursprünglich für die Produktion unserer Road-Airbags eingestellt. Mittlerweile ist er schon auf zahlreichen Motorsportstrecken im Einsatz sowie in allen Geschäftsbereichen am Firmenstandort als Verstärkung zur Hand.

Als hausinterner „Springer" ist er stets hilfsbereit, freundlich und motiviert. Bei Alpina seit 2010.

A true handyman: Patrick was originally hired for the production of our road airbags. In the meantime, he has been working on numerous motorsport routes as well as in all business areas at the company location.

As an in-house „stand-by man" he is always helpful, friendly and motivated. With Alpina since 2010.

VERTICAL START/FINISH BAND

VERTIKALES BANNER START - ZIEL

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	COLOURS FARBE	PRINT DRUCKEN	CODE CODE
vertical "START" band - windproof fabric Vertikales Startbanner - aus windfestem Stoff	0,75 x h 1,8 m		1 lato-side-seite	12309
			2 lati-sides-seiten	12310
vertical "FINISH" band - windproof fabric Vertikales Zielbanner - aus windfestem Stoff	0,75 x h 1,8 m		1 lato-side-seite	12307
			2 lati-sides-seiten	12308
Polycarbonate structure to support vertical banner Schildgestänge aus Polykarbonat zum Aufziehen des vertikalen Banners	0,75 x h 2,3 m		n.a.	12314
PVC structure to support vertical banner Schildgestänge aus PVC zum Aufziehen des vertikalen Banners	0,75 x h 2,3 m		n.a.	12315

TRIANGULAR MATTRESSES PHOTOCELL COVER • DREIECKIGE SCHUTZMATTEN FÜR FOTOZELLE

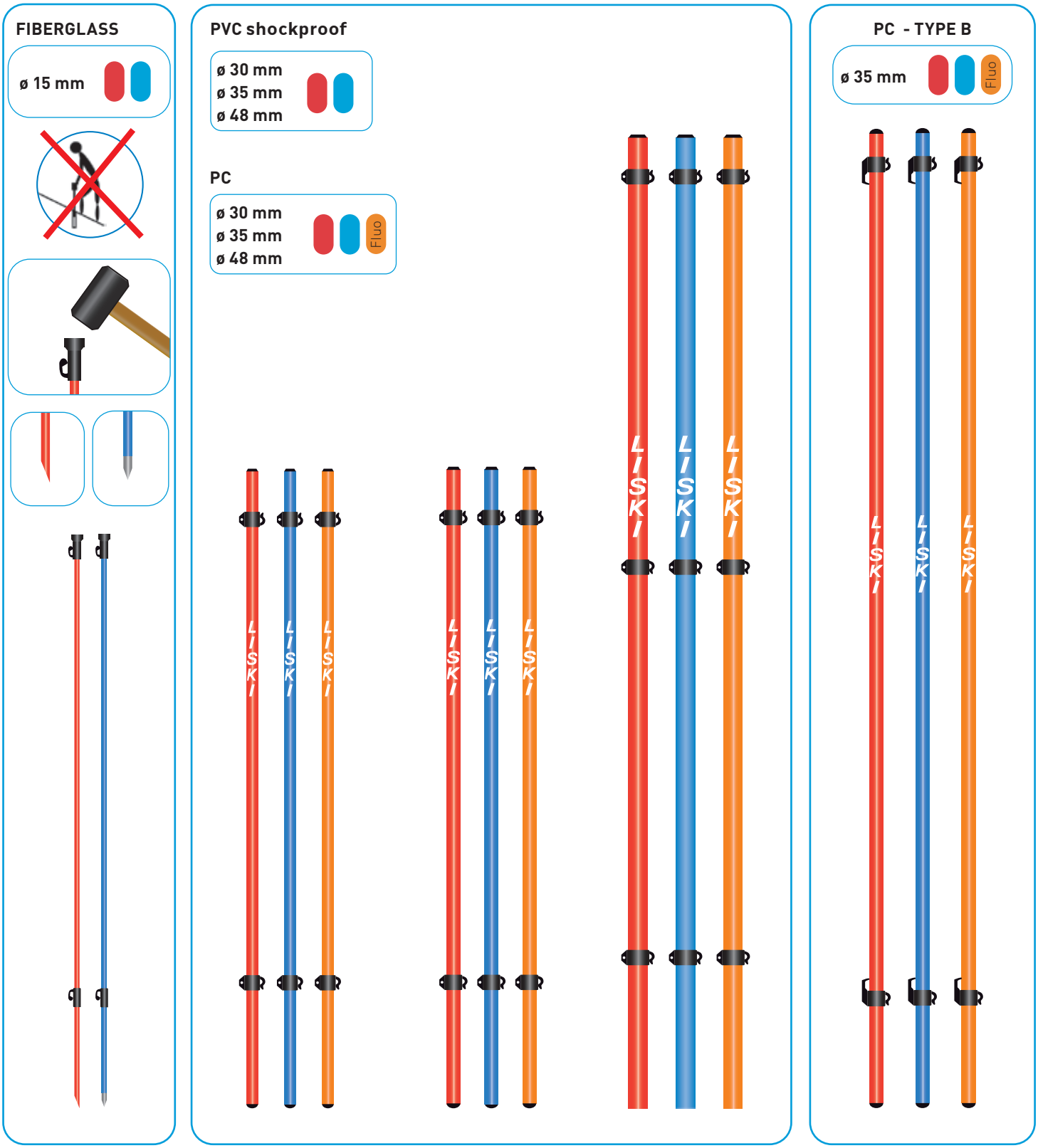
	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	DIMENSIONS • ABMESSUNGEN	CODE
1	Standard mattress (without poles) • Standard Schutzmatte für Fotozellen (ohne Stangen)	60 x 50 x h 40 cm	12015
2	Inflatable mattress (without poles) • Aufblasbare Schutzmatte für Fotozellen (ohne Stangen)	40 x 33 x h 47 cm	12016
3	World Cup mattress (without poles) • Welt Cup Schutzmatte für Fotozellen (ohne Stangen)	80 x 60 x h 80 cm	12017
4	PVC flex pole for photocell • Kippstange für Lichtmessgerät - aus PVC	Ø 30 mm x h 35 cm	10875

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



MATERIAL MATERIAL	POLE STANGE	COLOURS FARBE	HOOKS NETZSPANNER	CODE CODE	FERRULE SPITZE	DIFFERENT FERRULES VERSCHIEDENE SPITZEN
FIBERGLASS	Ø 15mm x h 165cm		2	**11661**	H	n.a.
				11662	I	n.a.
PVC shockproof	Ø 30mm x h 165cm		2	**11601**	A	**B - C**
	Ø 35mm x h 165cm		2	**11701**	A	**B - C**
	Ø 48mm x h 165cm		2	**11732**	D	**E - F**
	Ø 48mm x h 250cm		3	**11735**	D	**E - F**
PC	Ø 30mm x h 165cm		2	**11602**	A	**B - C**
	Ø 35mm x h 165cm	Fluo	2	**11702**	A	**B - C**
	Ø 48mm x h 165cm		2	**11742**	D	**E - F**
	Ø 48mm x h 250cm		3	**11745**	D	**E - F**
PC	Ø 35mm x h 250cm TIPO B ▪ TYPE B ▪ TYP B	Fluo	2	**11751**	A	**B - C**

A SPHERICAL FERRULE
KUGELSPITZE

B SCREW BASE
SCHRAUBSPITZE

C FINNED FERRULE Ø 35 mm, h 15 cm
FLÜGELSPITZE Ø 35 mm, HÖHE 15 cm

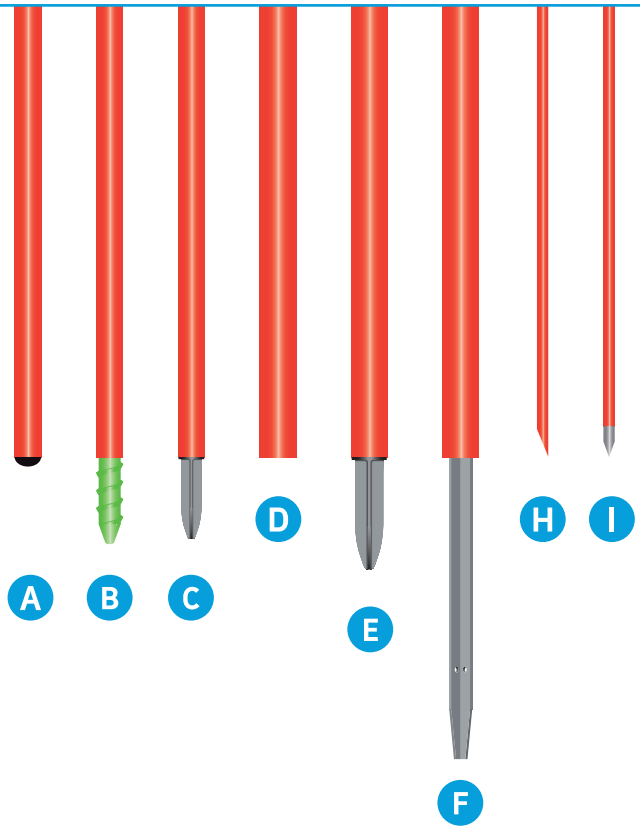
D WITHOUT FERRULE
OHNE SPITZE

E FINNED FERRULE Ø 48 mm, h 15 cm
FLÜGELSPITZE Ø 48 mm, HÖHE 15 cm

F CROSS FERRULE
PFAHLSPITZE

H OBLIQUE CUTTING TIP
SCHRÄGE SPITZE

I METAL TIP Ø 15 mm
METALLSPITZE Ø 15 mm

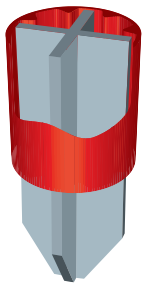


B
10532-30
Ø 30 mm
15006
Ø 35 mm

C
15007

E
15004

F **15003**



ø 48 mm

Motorsport team challenge 2020

Die Sicherheit im Motorsport ist wegen der sich stets verändernden Bedingungen eine große Herausforderung und fordert immense Flexibilität des Teams. 2020 hatten wir es mit etwas völlig Neuem zu tun: Quarantäne, Antikörper-Tests, und weitere gesundheitsbezogene Maßnahmen verlangten von allen Beteiligten höchste Anpassungsfähigkeit.

Die Motorrad-WM 2020 ging erst im Juli mit 3 Events los: Moto-GP Jerez 1 / Moto-GP Jerez 2 / SBK Jerez in Südspanien/Andalusien.

Corona-Tests und die Moto-GP-Corona-App waren Voraussetzung für alle Beteiligten. Mittels QR-Code am Smartphone wurde der Zugang zum Gelände gewährt, die Tests mussten jede Woche wiederholt werden.

Enorme Hitze (Asphalttemperaturen von bis zu 62° C) und erschwerte Bedingungen wie Gesichtsmasken und Ausgangsbeschränkungen führten das Team beinahe ans Limit.

Nach 3 heißen Wochen in Spanien und mehr als 48 Stunden im LKW erwartete uns in Brünn/Brno wieder das gleiche Prozedere: Tests, Übermittlung der Ergebnisse, Freischalten des QR-Codes auf unserer App, Aufbau der Airmodule, Stand-by während der gesamten Trainingsläufe und Rennen und danach wieder der Abbau.

Nach Brno folgten unsere zweiwöchigen Einsätze am RedBullRing, die man als außerordentlich bezeichnen kann. Rennabbrüche nach spektakulären Unfällen haben die Risiken auf dieser Hochgeschwindigkeitsstrecke einmal mehr gezeigt und uns mit mehrmaligem Tausch von Airmodulen nach Einschlägen enorm herausgefordert. Schließlich konnten auch die Rennen am RedBull-Ring verletzungsfrei und erfolgreich beendet werden. Nach 6 Wochen „on Tour“ kam eine verdiente Pause, bevor es wieder in Barcelona mit SBK-WM und Moto-GP weiterging.

Due to constantly changing conditions, safety in motorsport is a great challenge and demands immense flexibility from the team. In 2020 we were faced with something completely new: quarantine, antibody tests, and other health-related measures required the highest level of adaptability from all involved.

The 2020 motorcycle world championship started postponed in July with 3 events: Moto-GP Jerez 1 / Moto-GP Jerez 2 / SBK Jerez in southern Spain / Andalusia.

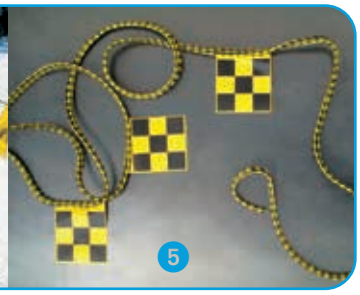
Corona tests and the Moto GP Corona app were mandatory for everyone involved. Access to the site was only granted using a QR code on the smartphone, and the tests had to be repeated every week.

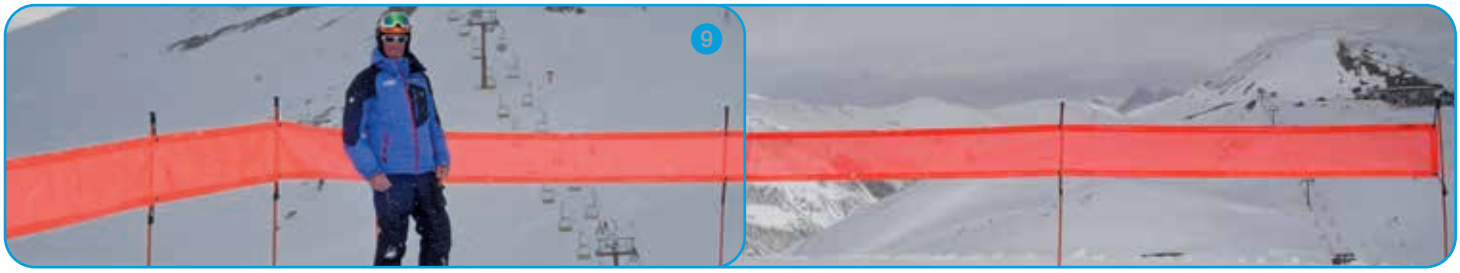
Enormous heat (asphalt temperatures of up to 62° C) and difficult conditions such as face masks and restrictions of movement almost led the team to the limit.

After 3 hot weeks in Spain and more than 48 hours in the truck, the same procedure awaited us in Brno: tests, transmission of the results, activation of the QR code on our app, installation of the Airmodules, stand-by during of the entire training runs and races and then the dismantling again.

After Brno our two-week assignments on the RedBullRing followed, which can be described as extraordinary. Aborted races after spectacular accidents have once again shown the risks on this high-speed track and challenged us enormously with multiple replacement of Airmodules after impacts. Finally the races at the RedBull-Ring could also be finished successfully and without any injuries. After 6 weeks “on tour” the team took a well-deserved break before the SBK World Championship and Moto GP continued in Barcelona.

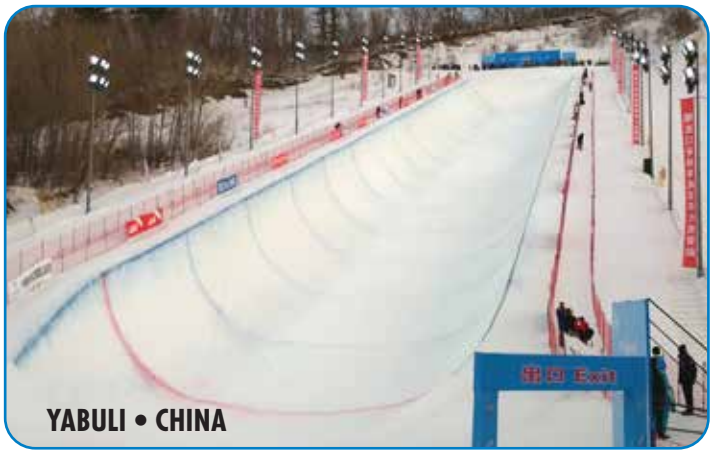
ROCK OIL
BUILDBASE
BMW Motorrad



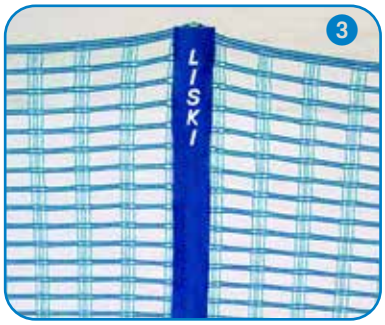


	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOURS FARBE	LENGHT LÄNGE	CODE
1	Polythene rope Ø 10 mm • PET-Seil Ø 10 mm		200 m	12205
2	Polyester dynamic rope Ø 10 mm • Dynamische Seil, polyester Ø 10 mm		200 m	12206
3	Polyethylene rope Ø 7,5 mm - Polyäthylen-Seil Ø 7,5 mm	fluo	200 m	12200
4	Delimiting rope Ø 10 mm - with customizable PVC flags every 1,5 m Absperrseil Ø 10 mm - mit Wimpeln aus PVC in Abständen von je 1,5 m, individueller Aufdruck möglich	n.a.	30 m	12201
5	Delimiting rope Ø 10 mm - with chequered PVC flags every 1,5 m Absperrseil Ø 10 mm - mit schachbrettmuster aus PVC in Abständen von je 1,5 m, individueller Aufdruck möglich		30 m	12201 CH
6	Iron glazed reel for rope with flags – 750 m capacity Aufwickler für Absperrseile aus emailliertem Eisen – Länge 750 m	n.a.	n.a.	12225
7	Delimiting strip in PE net - h 15 cm • Band aus PE-Netz - h 15 cm		50 m	12202
8	Delimiting polythene tape - h 7,5 cm • PET-Band zum Absperren - h 7,5 cm		200 m	12203
9	Delimiting strip in PVC mesh fluo color, bordered with elastic hooks - h 35 cm Band aus fluo PVC-Netz mit elastischen Haken - h 35 cm	fluo	25 m	12229

SOCHI • RUS


YABULI • CHINA

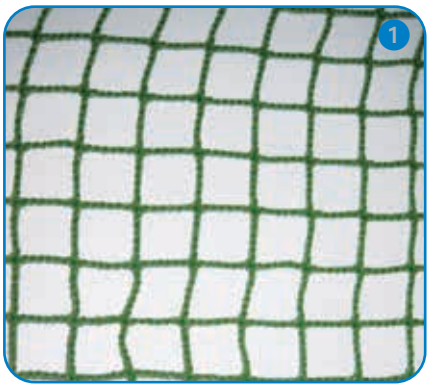
DESCRIPTION BESCHREIBUNG	YARN GARN	MESH MASCHENWEITE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	COLOURS FARBE	CODE
High resistance polyethylene fence net Hoch widerstandsfähiger Polyäthylen-Zaun	ø 3,5 mm	10 x 10 cm	25 m x h 1,20 m		12052G

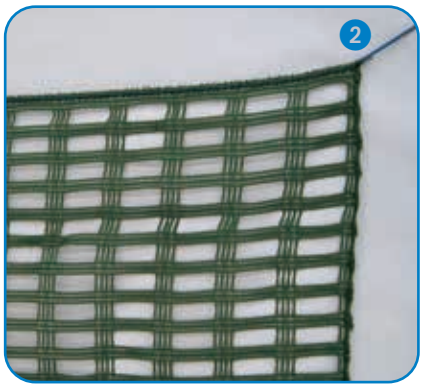


	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOURS FARBE	LENGTH LÄNGE	CODE CODE
1	Polyethylene fence net, mesh size app. 65 x 30 mm, height 1,2 m Hoch widerstandsfähiger Absperrzaun aus Polyäthylen-Geflecht, Maschenöffnung ca. 65 x 30 mm, Höhe 1,2 m		50 m	12010
2				12011
3	Polyethylene fence net height 1,2 m, mesh size app. 65 x 30 mm, with fiberglass poles assembled into the seats Hoch widerstandsfähiger Absperrzaun aus Polyäthylen-Geflecht, Maschenöffnung ca. 65 x 30 mm, Höhe 1,2 m, mit Stangen aus Fiberglas, die in die Netze eingezogen werden		On request Auf Anfrage	12010/M
				12011/M
4	Net for delimitation in rolls h 1,2 m composed by 8 modules (4 customized) joined by 9 PVC seats for support poles insertion Begrenzungsnetz auf Rollen, h 1,2 m bestehend aus 8 Modulen (4 persönlich gestaltet) mit 9 praktischen Taschen zum Einführen der Stützen		20 m	12025
5	PVC net support pole Ø 30 mm h 165 cm with conical ferrule Stange für Netzaufhängung aus PVC, Ø 30 mm, Höhe 165 cm, mit Kegelspitze		/	LISK008B

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	YARN GARN	MESH MASCHENWEITE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN	COLOURS FARBE	CODE
1	**C-NETTING RACE SLOPE BARRIER NET (RAZ)** Delimiting net in high resistance polyethylene **C-NETZE RENNPISTEN-ABSPERRZAUN (RAZ)** Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz	ø 2,5 mm	10 x 10 cm	25 m x h 1,20 m		12002G
2	Delimiting net in high resistance polyethylene with 10cm strip Hoch widerstandsfähiges Polyäthylen-Netz mit Band, Höhe 10cm	ø 2,5 mm	12 x 12 cm	25 m x h 1,20 m	+	12005G

ANTI SNOW NETS AND STRUCTURES • WINDSCHUTZNETZ UND STRUKTUREN





	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	PLAIT KORDEL	MESH MASCHEN.	COLOURS FARBE	CODE CODE
1	Anti snow and accumulation net bordered wihout steel cables Netz für Windschutz und gegen Schneewächten – gesäumt – ohne Stahlkabel	ø 3 mm	2,5 x 2,5 cm		12074
1	Anti snow and accumulation net bordered - Provided with 2 steel cables Netz für Windschutz und gegen Schneewächten – gesäumt – Durch 2 Stahlkabel verstärkt.				12075
2	Wind and waterproof PE fence net - Steel cables on request Absperrnetz für Windschutz aus wasserabweisend - polyäthylen Stahlkabel auf Anfrage	n.a.	2,6 x 6,0 cm		12084

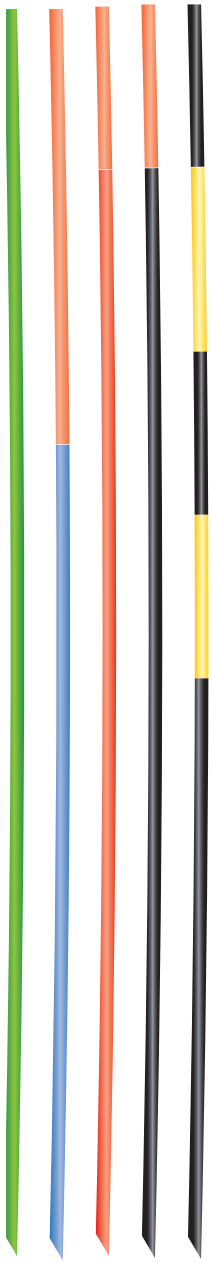
Available in bamboo, shockproof PVC and antisplinter or polycarbonate.
Equipped with fluorescent band 30 or 80 cm long, and 4 cm reflector strip.
Necessary to sign the slopes sides, are available in green, red, blue, black and fluo orange colour, according to the encoding of slope difficulty degree.

Aus Bambus, 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, rot, blau, schwarz und orange fluo gemäß der Kennzeichnung für den Schwierigkeitsgrad der Piste erhältlich.

DIFFERENT DIAMETERS AND COLOURS ON REQUEST

VERSCHIEDENE DURCHMESSER UND FARBEN AUF ANFRAGE

BAMBOO
ø 25 mm - h 230 cm



PVC shockproof - PC
ø 25 mm - h 230 cm

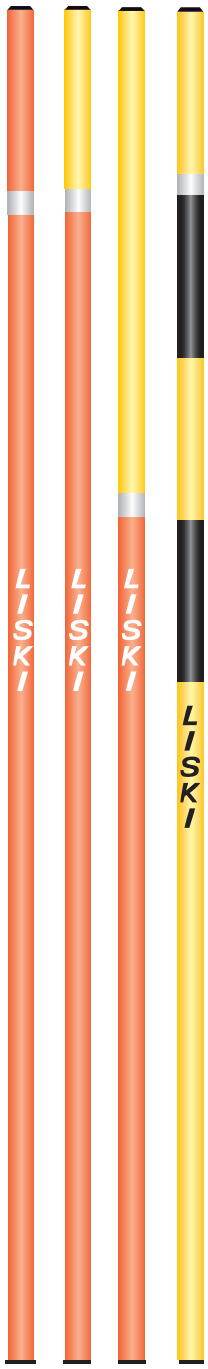
10501

PVC shockproof - PC
ø 35 mm - h 230 cm

11858

PC
ø 35 mm
h 230 cm

ø 48 mm
h 250 cm



ON REQUEST: LUMINESCENT POLES
AUF ANFRAGE: LEUCHTENDE STANGEN

B
10532 (ø 25 mm)
15006 (ø 35 mm)

A SPHERICAL FERRULE
KONISCHE SPITZE

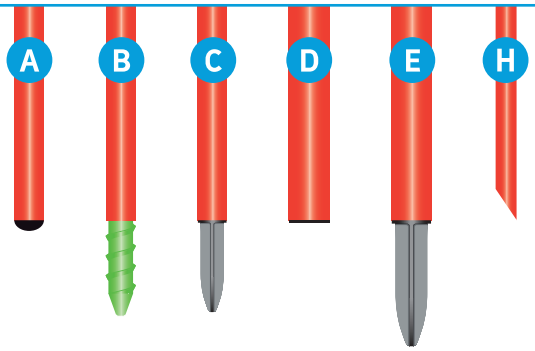
B SCREW BASE
SCHRAUBSPITZE

C FINNED FERRULE Ø 35 mm, h 15 cm
FLÜGELSPITZE Ø 35 mm, HÖHE 15 cm

D WITH FLAT PLUG
MIT FLACHER KAPPE

E FINNED FERRULE Ø 48 mm, h 15 cm
FLÜGELSPITZE Ø 48 mm, HÖHE 15 cm

H OBLIQUE CUTTING TIP
SCHRÄGE SPITZE



C
15007

E
15004

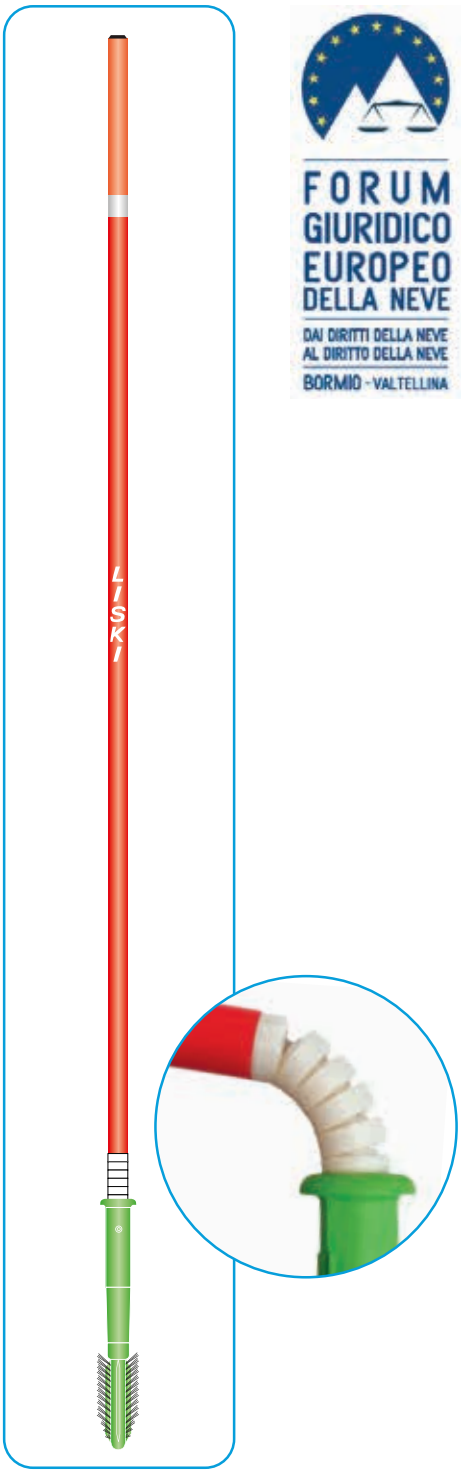
COLOURS FARBE	FLUO BAND STREIFEN FLUO	CODE Ø 25 BAMBOO	CODE Ø 25 PVC	CODE Ø 25 PC	CODE Ø 35 PVC	CODE Ø 35 PC	FERRULE SPITZE	DIFFERENT FERRULES VERSCHIEDENE SPITZEN
	n.a.	11340	11440	11440 PC	11840	11840 PC	A (H-Bamboo)	B - C (Bamboo n.a.)
	Fluo 30 cm	n.a.	11441	11443	11841	11843		
	Fluo 80 cm	n.a.	11442	11444	11842	11844		
	n.a	11310	11410	11410 PC	11810	11810 PC		
	Fluo 30 cm	11311	11411	11413	11811	11813		
	Fluo 80 cm	11312	11412	11414	11812	11814		
	n.a.	11300	11400	11400 PC	11800	11800 PC		
	Fluo 30 cm	11301	11401	11403	11801	11803		
	Fluo 80 cm	11302	11402	11404	11802	11804		
	n.a.	11320	11420	11420 PC	11820	11820 PC		
	Fluo 30 cm	11321	11421	11423	11821	11823		
	Fluo 80 cm	11322	11422	11424	11822	11824		
	n.a.	11331	11431	11432	11831	11832		
Fluo	n.a.	n.a.				11830 PC		
	Fluo 30 cm					11833		
	Fluo 80 cm					11834		

COLOURS • FARBE	FLUO BAND • STREIFEN FLUO	CODE Ø 48 PC	FERRULE SPITZE	DIFFERENT FERRULES VERSCHIEDENE SPITZEN
Fluo	n.a.	11880	D	E
	Fluo 30 cm	11881		
	Fluo 80 cm	11882		
	n.a.	11885		

HIGH RESISTANCE SIGNALS POLES
HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SIGNALSTANGEN

Base and hinge for signal poles. 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.

Spitze und Gelenk für Markierungsstangen. 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.



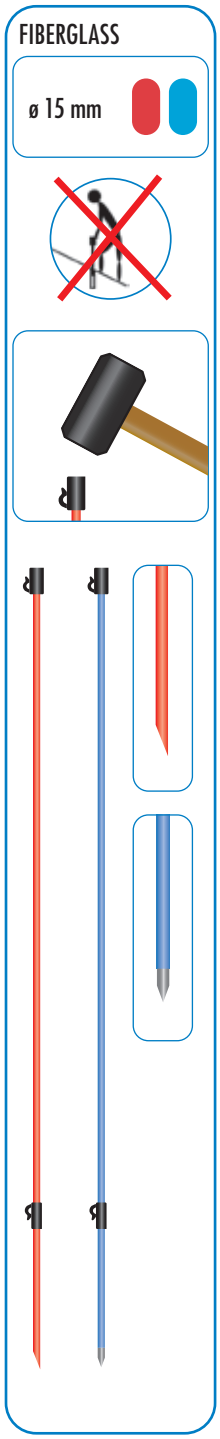
FORUM GIURIDICO EUROPEO DELLA NEVE
DAI DIRITTI DELLA NEVE AL DIRITTO DELLA NEVE
BORMIO - VALTELLINA

DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODE
Hinge and ARROWs34 base for sign pole Gelenk und ARROWs34 Spitze für Signalstange	11854

DIGITAL MOBILE SIGNALS
MOBILE DIGITALE BESCHILDERUNG

Thanks to its handling allow you to be able to place them everywhere, moving with great ease, signalling continuous tracks changes during the season: snow - ice - crossings – temporary finish areas - various kinds of dangers - deviations during races, etc. The use of these windproof fabric panels, allows the programming and people distribution on the slopes. To support the signal panels are used two fiberglass poles, which permits to place them without the use of any drill. Mobile sign panels are supplied with buttonholes and rubber bands for pole's fastening, and are printed digitally in full colour for maximum visibility even with foggy weather.

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



DIGITAL DANGER PANELS 75X75 cm
DIGITAL-TRANSPARENTE 75X75 cm MIT GEFAHRENZEICHEN

DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODE
Panels rubber band Elastische Fixierbänder	12290

MARKING DISC

MARKIERUNGSSCHEIBEN

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	COLOURS FARBE	CODE CODE
Marking disc Ø 20cm for pole Ø 25mm Markierungsscheibe Ø 20cm für Stangen Ø 25mm		14070

PROVIDED WITH SUN-PANELS, LISKI intermittent lamps are self-rechargeable, and switch on directly at the sunset.

They are a very useful product to make easier the work of technical staff during period of poor visibility, granting a further help and safety to the skier in case of fog and mist.

DIE MIT SOLARENERGIE VERSORGTEN Blinkvorrichtungen der LISKI-Beschilderung laden sich selber mit dem Sonnenlicht auf und schalten sich automatisch bei Sonnenuntergang ein.

Sie sind ein nützliches Hilfsmittel zur Vereinfachung der Arbeit der Pistenarbeiter an Tagen mit schlechter Sicht und bieten zusätzliche Hilfe und Sicherheit im Falle von schlechten Sichtbedingungen, z.B Nebel.

1

YELLOW FLUORESCENT POLE ON REQUEST

LEUCHTGELBE STANGE AUF ANFRAGE

2

	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODE
1	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
2	Pole Ø 48mm x h 250cm in yellow/black PC, with cross ferrule, lamp and danger signal "snowgrooming with winch" Stange Ø 48mm x h 250cm aus PC gelb/schwarz, mit Kreuz-Spitze, Blinklicht und Gefahrenschild "Pistenraupe mit Seilwinde"	11865

DIGITAL PANELS
200X60 cm

DIGITAL-TRANSPARENTE
200X60 cm

DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE CODE
Panels rubber band Elastische Fixierbänder	12290

12231

12232

12233

12234

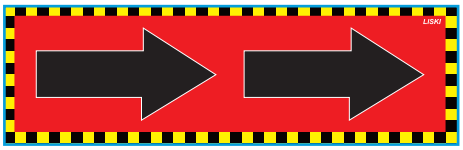
12235

12240

12241

12242

12243

12244


12245

12246

12247

12248

12249

CUSTOMIZABLE DIGITAL PANELS

INDIVIDUELL GESTALTBARE DIGITAL-TRANSPARENTE

Leaving @brnocircuit_official heading to the #austriangp at @redbullring

follow us on: https://www.instagram.com/alpina.at/

Red Bull Ring Spielberg.
Safety Service for MotoGP

safety partner for big events →

ALPINA: Ihr Partner für Sicherheit bei Großveranstaltungen

Auch abseits der Wintersaison ist unser Team im Sportgeschehen involviert: seit über 10 Jahren sichert ALPINA die Rennstrecken der MotoGP und SBK - Serien und bewahrt die Fahrer im Sturzfall vor Verletzungen. Selbst der Formel I – Zirkus in Monte Carlo verlässt sich alljährlich auf das Know-How der Alpina Safety Experts.

Weniger rasant gestalten sich Veranstaltungen wie Ironman Klagenfurt, Beach Volleyball GS Klagenfurt, Wien Marathon, European Bike Week, uvm, dennoch dürfen wir uns auch hier zu den Partnerfirmen zählen.

ALPINA: your safety partner for big events

Also during summer our team is involved in sports: for more than 10 years ALPINA has been securing race tracks for MotoGP and SBK – series protecting the riders against injuries in case of crash. Even the Formula I scene relies on Know-How of Alpina Safety Experts.

Events like Ironman Austria, Beach Volleyball Grand Slam, Vienna City Marathon and many more happen to be less fast, in spite of this we are proud partners also of this organisers.

optimal trainieren →

Das ÖSV-Sicherheitspaket:

Gerade beim Nachwuchs darf es nicht an Sicherheitseinrichtungen für Training und Bewerbe fehlen. Skivereine werden vom ÖSV mit den benötigten Sicherheitseinrichtungen ausgerüstet – damit stellen fehlende Budgets im Vereinswesen kein Hindernis mehr dar. Ziel erreicht!

Seit 2004 bemühten sich der ÖSV Leistungssport und ALPINA, auch Rennen auf FIS- und EC-Ebene sicherer zu machen, dazu wurde umfassendes Material über das ÖSV-Mietsicherheitspaket für alle Vereine österreichweit zur Verfügung gestellt.

Nach sehr positiven Erfahrungen in den letzten Jahren wurden diese Bemühungen für den Winter 2015-16 intensiviert. Der ÖSV schnürte mit Alpina ein Gesamtpaket u.a. mit 12,5 km Netzen, das an die einzelnen Landesverbände und deren Clubs verteilt wird, um den Skivereinen die Abholung und Nutzung dieser Sicherheitsmaterialien zu erleichtern.

30 plus Years of successful Partnership

ALPINA SAFETY SYSTEMS UNLIMITED. est. 1978

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.

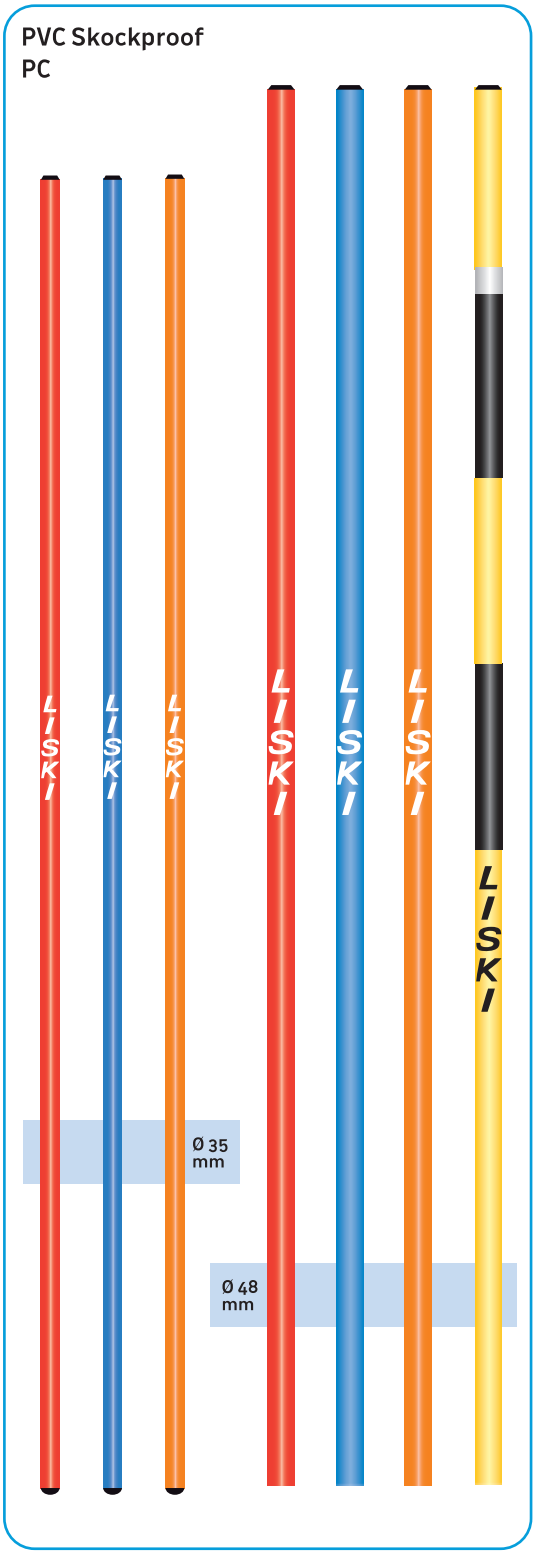
Colours: orange fluo, blue, red.

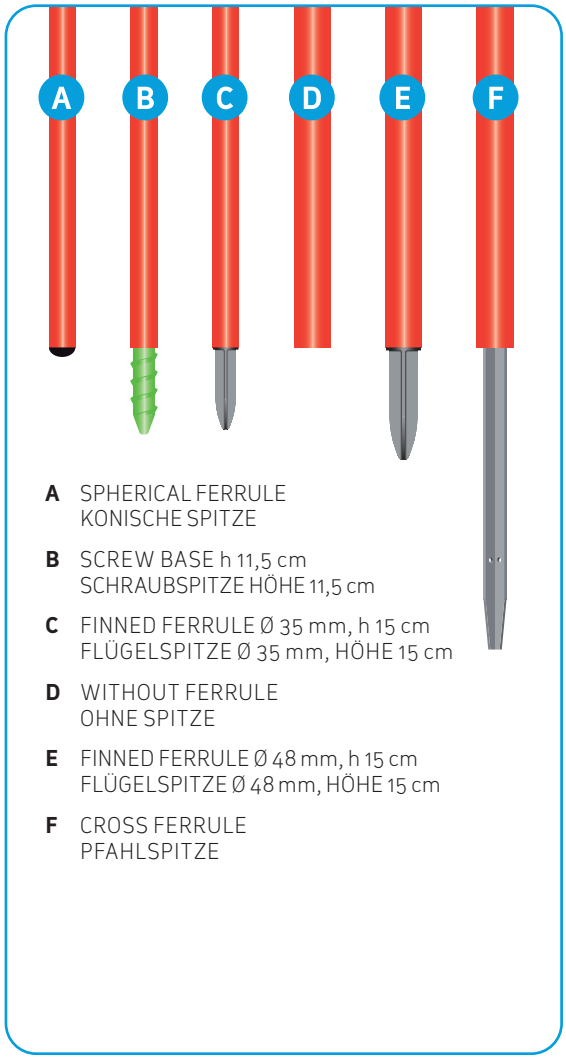
HOCH WIDERSTANDSFÄHIGE SICHERHEITSHALTERUNGSSTANGEN FÜR FESTE BESCHILDERUNG

Robuste und praktische Halterungsstangen, die dennoch so leicht sind, wie es für eine gute Handhabbarkeit bei ihrem Einsatz unbedingt notwendig ist. LISKI bietet eine vollständige Palette, die sich für jeden Geländetyp und alle Bedingungen eignet.

Aus PVC Shockproof und PC in diversen Durchmessern und mit unterschiedlichen Steckfüßen erhältlich.

Farben: orange fluo, blau, rot.





MATERIAL MATERIAL	POLE STANGE	COLOURS FARBE	CODE CODE	FERRULE SPITZE	DIFFERENT FERRULES VERSCHIEDENE SPITZEN
PVC Shockproof	ø 35 mm h 230 cm		15020	A	**B - C**
	48 mm h 250 cm		15002	D	**E - F**
PC	ø 35 mm h 230 cm	Fluo	15022	A	**B - C**
	ø 48 mm h 250 cm	Fluo	15024	D	**E - F**
			15030		

IN ACCORDANCE WITH UNI STANDARDS
UNTER BEACHTUNG DER UNI-VORSCHRIFTEN

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

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

SKI SLOPE CLASSIFICATION SIGNES AND COURSE SIGNALS

SCHILDER FÜR PISTENKLASSIFIZIERUNG UND STRECKENSCHILDER

14070
MARKING DISC • MARKIERUNGSSCHEIBE

Ø 42 CM - ALPINE SKI - ALPINSKI

14001	14002	14003	14004

14010P - Customizable • Gestaltbar

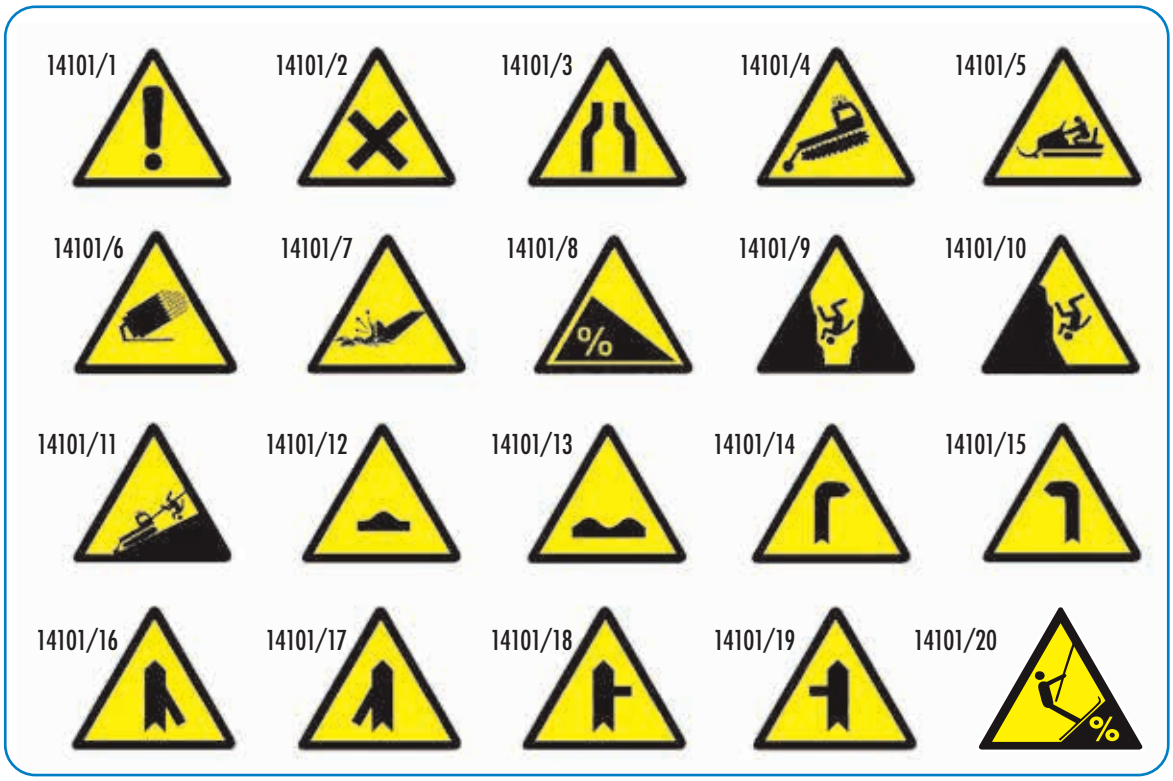
20 X50 CM
NORDIC SKI •LANGLAUF
14060P – Customizable • Gestaltbar

Course signals • Streckenschilder

	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	CODE
1	Forex panel - 67 x h 137 cm for child entry in chair lift Forex-Paneel 67 x 137 cm Höhe für den Zugang von Kindern zum Skilift	14160

Danger signes
56 cm side

Gefahrenschilder
Seitenlänge 56 cm



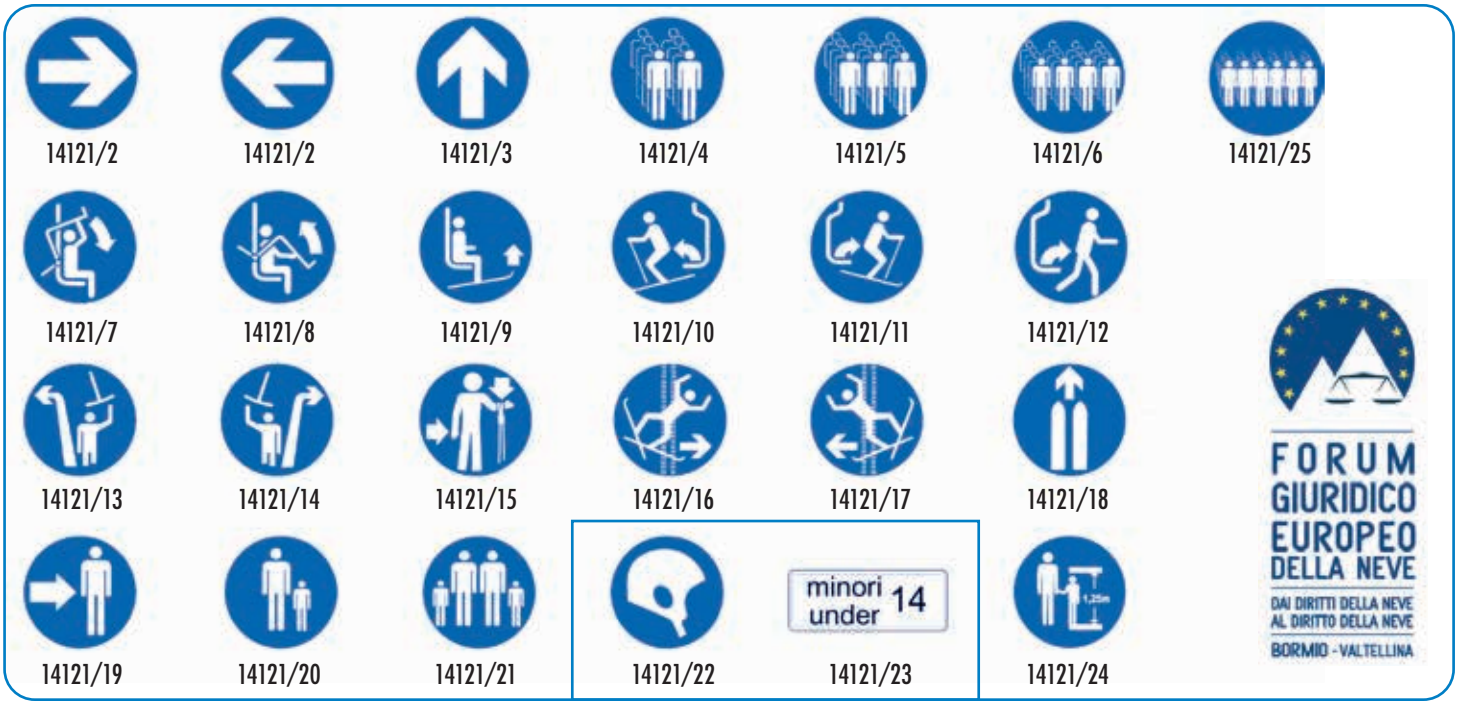
Prohibition signes ø 42 cm

Verbotsschilder ø 42 cm

DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODICE • CODE • CODE
Sign support with screws Klemme für Schilder - mit Schrauben	15001

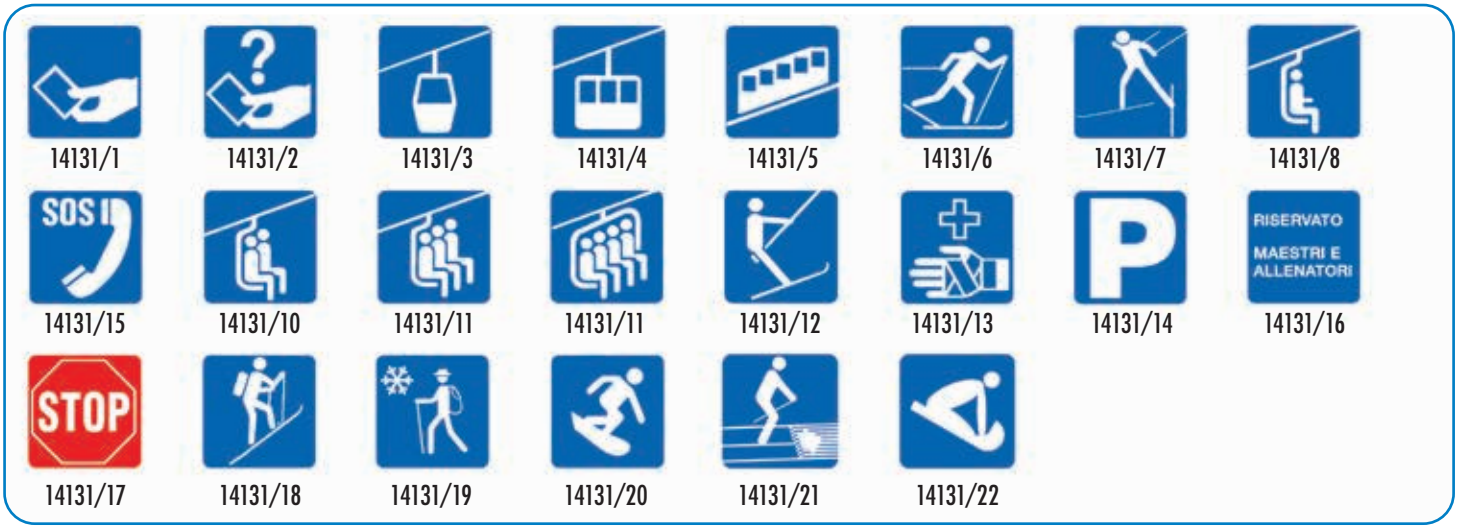
Mandatory signes ø 42 cm

Gebotsschilder ø 42 cm



Info signes 37 cm side

Informationsschilder Seitenlänge 37 cm



Info signes 50 x 70 cm

Informationsschilder 50 x 70 cm

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 Pistenbetreiber ihre Pisten und Anlagen immer einzigartiger und exklusiver gestalten.
Alle Schilder der Serie LISKI können individuell gestaltet werden.

1

2

3

4

5

DIFFERENT MODELSON REQUEST
VERSCHIEDENE MODELLE AUF ANFRAGE

	DESCRIPTION • BESCHREIBUNG	CODE • CODE
1	Triangular - side 56 cm • Dreieckig, Seitenlänge 56 cm	14100P
2	Round - ø 42 cm • Rund, ø 42 cm	14110P
3	Rectangular - 20 x 50 cm • Rechteckig, 20 x 50 cm	14120P
4	Square - side 37 cm • Quadratisch, Seitenlänge 37 cm	14130P
5	Rectangular - 50 x 70 cm • Rechteckig, 50 x 70 cm	14140P

Directional arrows 100 x 20 cm

Richtungsschilder 100 x 20 cm

ZEITNEHMUNGSPFOSTEN
CODE 402220
Halterung für die Zeitnehmungslichtschranken.
PVC-Rohr, 48 mm Ø.
Maße: L=600 mm
Farbe: ORANGE, BLAU

POLE FOR TIMING DEVICE
CODE 402220
Support for the timing light barriers.
PVC tube, Ø 48 mm.
Size: length 600 mm
Colour: ORANGE, BLUE

ALPINA STARTZELT
CODE 409010
Schutz für den Startbereich. Gerüst aus ALU, Zeltplane aus PVC-beschichtetem Polyamidgewebe, wasserdicht, UV-beständig.
Maße: 3 x 2 x 2,5 m
Farbe: WEISS

ALPINA START TENT
CODE 409010
Protection in the start area. Aluminium frame, tarpaulin of PVC- coated polyamide material, waterproof, UV resistant.
Size: 3 x 2 x 2.5 m
Colour: WHITE

RECOMMENDED FOR
WORLD CUP
WELTCUP ERPROBT

ALPINA AIR WARM UP ZELT
CODE 409025
als Vorbereitungsraum für die Rennläufer, perfekter Werbeträger. plastifiziertes Nylongewebe, abnehmbare Seitenteile, 220V-Gebläse, individueller Werbeaufdruck möglich, inklusive Abspannseile, Bodenanker, Transporttasche, wasserdicht, UV-beständig.
Maße: Ø = 6 m, H = 3 m. Farbe: diverse Farben

ALPINA AIR WARM UP TENT
CODE 409025
Preparation room for the ski racers, perfect advertising space. plastified nylon material, removable side-parts, 220V-blower, indivdual imprinting possible, including anchoring ropes, anchors, carrybag, waterproof, UV resistant. Size: Ø = 6 m, H = 3 m. Colour: diverse colours

HILTI AKKU SCHLAGBOHRSCHRAUBER SFH 22-A
CODE HI2062208
im Set mit einem Ladegerät, 2 Stk. Akku, im Koffer.
Gewicht: 2,6 kg!, ideal zum Setzen von Kippstangen.

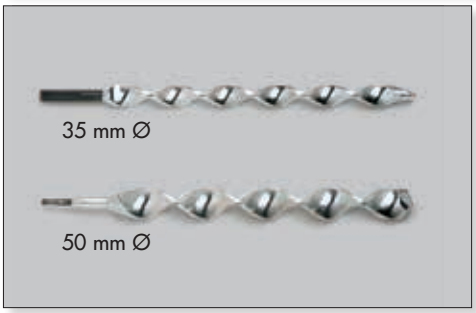
HILTI RECHARGEABLE BATTERY HAMMER DRILL SFH 22-A
CODE HI2062208
Set includes charger, 2 batteries and box.
Weight: 2.6 kg! Perfect for setting flex poles.

AKKU-BOHRHAMMER HILTI TE 6A
CODE HI2062262
Für Bohrungen in Erde, Eis, Schnee, Beton, Stein.
elektropneumatisches Schlagwerk, Leistung 375 Watt, Schlagzahl 0 - 5000 Schl./min.
Gewicht: 4 kg

HILTI TE 6A RECHARGEABLE BATTERY HAMMER-DRILL
CODE HI2062262
Drilling into earth, ice, snow, concrete, rock. Electro-pneumatic hammer mechanism, output 375 W, impact rate 0 - 5000 per min.
Gewicht: 4 kg

EISBOHRER
CODE 400266
Ø 35 mm, für 13 mm Sechskantaufnahme
CODE 400268
Ø 35 mm, für SDS plus-Aufnahme
CODE 400274
Ø 50 mm, für SDS plus-Aufnahme
Detailinformationen auf Anfrage.

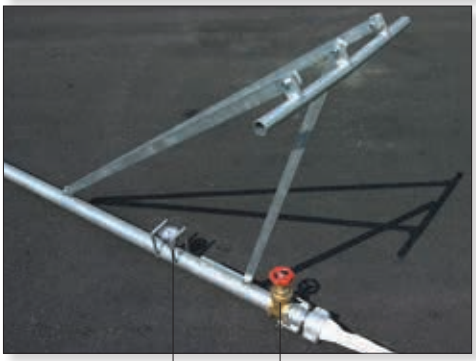
ICE DRILL BIT
CODE 400266
Ø 35 mm, suitable for fastening 13 mm
CODE 400268
Ø 35 mm, suitable for fastening SDS plus
CODE 400274
Ø 50 mm, suitable for fastening SDS plus
Detailed information on request.

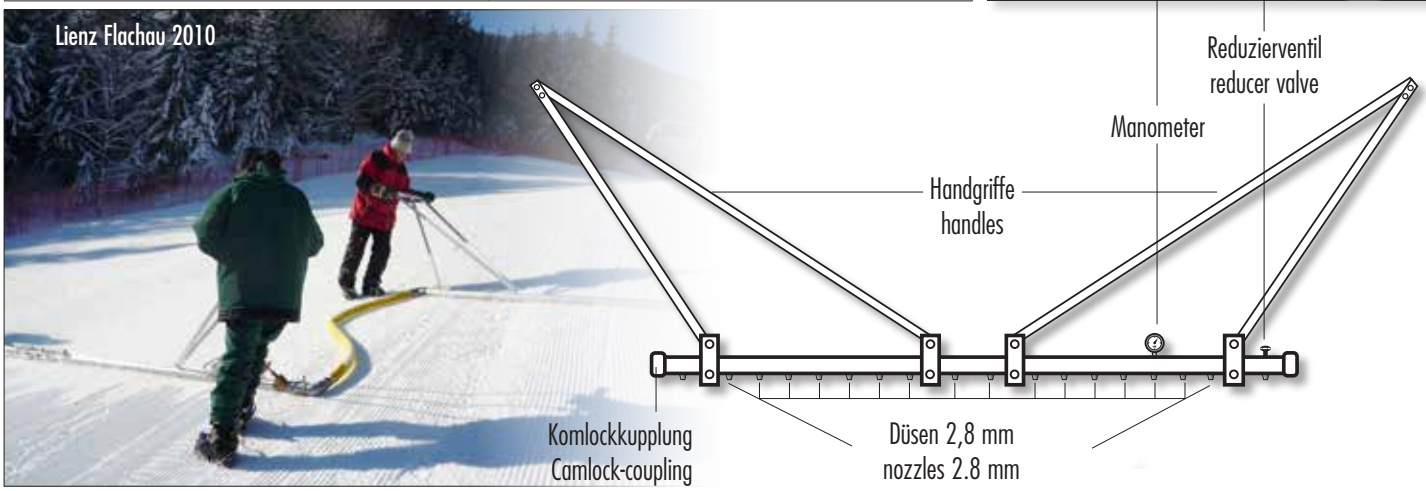


Für Ihre Fragen rund um das Thema Pistenpräparierung steht Ihnen Ingo Hopfgartner gerne zur Verfügung!
For any question about piste preparation, please contact Ingo Hopfgartner! Tel. +43/664/2072530 | Email: ingo@alpina.at

ALPINA PISTENPRÄPARIERER
CODE 400450
Zur Präparierung von rennfertigen Pisten. Der ALPINA-WATER BEAM spritzt das Wasser durch die Düsen in die für den Gefriervorgang erforderliche Tiefe in den Schnee. Die Tiefe wird durch den Druckregler (am Water Beam) geregelt. Die erforderliche Wassermenge wird durch die Arbeitsgeschwindigkeit bestimmt. Die Piste härtet von unten nach oben durch. Bei richtiger Handhabung wird die Oberfläche nur geringfügig härter und bleibt griffig.
Maße:
ALPINA-WATER BEAM-SET:
Water Beam Länge 6 m, Handbügel abnehmbar, Druckregler, Düsen 2,8 mm, Manometer.

ALPINA WATER BEAM
CODE 400450
Preparing pistes for use. The ALPINA WATER BEAM sprays water through the nozzles into the snow to the depth required for freezing. This depth is set by the pressure regulator (at the Water Beam). The volume of water required is determined by the working speed. The piste hardens from below and if the machine is operated correctly the surface becomes only slightly harder and continues to grip well.
Size:
ALPINA WATER BEAM SET:
Water Beam length 6 m, detachable hand rails, pressure regulators, nozzles 2.8 mm, manometer.





I. GELTUNGSBEREICH:

Diese Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Warenlieferungen, Dienstleistungen und subsidiär auch für allfällige sonstige wie immer geartete Verträge, welche die Alpina Sicherheitssysteme GmbH, Bundesstrasse 20, 9552 Steindorf am Ossiachersee (im folgenden kurz Alpina genannt), mit wem immer abschließt. Sie gelten insbesondere nicht nur für jenen Geschäftsfall, in dessen Zusammenhang die Geschäftsbedingungen übersandt wurden, sondern sie gelten auch für sämtliche späteren Geschäftsfälle, und zwar solange, bis Alpina andere Geschäftsbedingungen bekannt gibt. Allfällige entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Vertragspartners von Alpina werden auch ohne ausdrücklichen Widerspruch in keinem Fall Vertragsbestandteil.

II. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN:

Sämtliche Preise lauten – soweit nicht anderes angegeben – auf EURO und verstehen sich netto FCA Steindorf lt. Incoterms 2010. Sofern sich einzelne oder mehrere Kostenfaktoren zwischen dem Zustandekommen des Vertrages und der Produktion bzw. Auslieferung verändern, ist Alpina berechtigt, die Preise angemessen zu korrigieren. Sofern keine andere Vereinbarung getroffen wird, sind die von Alpina in Rechnung gestellten Beträge binnen 8 Tagen ab Rechnungsdatum zur spesen- und abzugsfreien Zahlung fällig. Bei Verzug sind 12 % Zinsen per anno zu bezahlen und weiters die Kosten außergerichtlicher Forderungseintreibungen (Mahnspesen, Anwaltskosten, Inkassobüros) durch den Kunden zu ersetzen. Der Kunde ist nicht berechtigt, mit allfälligen Gegenforderungen gegen Alpina aufzurechnen, außer diese Gegenforderungen wurden von Alpina schriftlich anerkannt. Soweit Wechsel oder Schecks angenommen werden, erfolgt dies bloß zahlungshalber und sind die in diesem Zusammenhang entstandenen Spesen oder sonstigen Kosten durch den Kunden zu ersetzen. Soweit nicht ausdrückliche Widmungen der Zahlungen erfolgen, steht es Alpina frei, die Zahlungen nach eigenem Ermessen zu widmen. Schuldbefreiende Zahlungen können nur auf die in den Rechnungen angegebenen Konten erfolgen.

III. GEWÄHRLEISTUNG, HAFTUNG UND SCHADENERSATZ:

Der Kunde ist verpflichtet, allfällige Mängel binnen 8 Tagen ab Erhalt der Ware schriftlich Alpina anzuzeigen, widrigenfalls sämtliche Gewährleistungs- und Schadenersatzansprüche, die mit dem behaupteten Mangel in Zusammenhang stehen, erlöschen. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware hiezu nach Ablieferung eingehend zu untersuchen und in zumutbarem Maße zu testen. Sofern ein Mangel dabei nicht auffallen kann, läuft die vorgenannte 8-Tage-Frist ab Erkennbarwerden des Mangels.

Berechtigte Gewährleistungsansprüche werden von Alpina nach Maßgabe der folgenden Einschränkungen ausschließlich durch Behebung des Mangels oder Austausch der Ware erledigt, wobei Alpina die Art der Mängelbehebung festlegt. Ein Anspruch auf Preisminderung besteht nicht.

Aus geringfügigen und unwesentlichen Mängeln – seien sie behebbar oder unbehebbar – erwachsen keine Gewährleistungsansprüche gegenüber Alpina. Diesbezüglich besteht für Alpina insbesondere keine Verpflichtung zur Verbesserung, zum Austausch oder zur Preisminderung. Sollte Alpina in diesem Zusammenhang dennoch Mängelbehebungen welcher Art immer vornehmen, so erfolgt dies ausschließlich im Wege der Kulanz, und liegt in diesem Verhalten von Alpina jedoch kein Anerkenntnis einer wie immer gearteten Verpflichtung zur Behebung dieser Mängel oder eines Rechts des Kunden zur Geltendmachung dieser Gewährleistungsansprüche.

Der Kunde ist nicht berechtigt, wegen Gewährleistungsansprüchen – seien sie auch berechtigt – vereinbarte Zahlungen an Alpina zurückzuhalten. Zudem können jegliche Gewährleistungsansprüche nicht vor vollständiger Kaufpreisentrichtung durch den Kunden geltend gemacht werden.

Ort der Gewährleistung ist dabei Steindorf am Ossiachersee. Der entsprechende Transport in beide Richtungen erfolgt auf Gefahr und Kosten des Kunden. Sofern nicht anderes vereinbart wird, gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist.

Jede Haftung von Alpina für Schäden des Kunden aus jeglichem Rechtsgrund einschließlich Verzug, Unmöglichkeit, Schlechterfüllung, Vorliegen von Mängeln, Mängelfolgen, Verzögerungen bei Gewährleistungen und außervertraglicher (deliktischer) Haftung wird ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wurde durch Alpina qualifiziert, grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht. Selbst im Falle der groben Fahrlässigkeit oder des Vorsatzes haftet Alpina nicht für atypische oder nicht vorhersehbare Folgeschäden. Darüber hinaus wird jeder Haftungsanspruch betragsmäßig mit 20 % des Rechnungsbetrages limitiert, der das den Schadenersatzanspruch auslösende Produkt oder die auslösende Leistung beinhaltet. In Fällen außervertraglichen Schadenersatzes oder bei sonst nicht möglicher Zuordnung beträgt die Höchstgrenze 20 % des Gesamtbetrages der zuletzt vor Schadeneintritt gestellten Rechnung.

Insoweit das Produkthaftungsgesetz die Freizeichnung zuläßt, verzichtet der Kunde auch diesbezüglich auf Schadenersatzansprüche gegen Alpina und gilt diesbezüglich die im vorigen Absatz getroffene Regelung sinngemäß auch für den Bereich der Produkthaftung.

IV. VERSAND:

Ein allfälliger Versand der Ware erfolgt – sofern nicht anderes vereinbart wird – auf Gefahr und Rechnung des Kunden und gehen die damit verbundenen Kosten ebenfalls zu Lasten des Kunden. Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass die Inempfangnahme der Ware durch den Kunden oder von einer von ihm beauftragten dritten Person ordnungsgemäß vorgenommen wird. Sofern unter der angegebenen Lieferadresse ein Beauftragter oder Angestellter eines dort situierten Unternehmens oder Betriebes die Inempfangnahme durchführt, gilt die Ablieferung als ordnungsgemäß durchgeführt und trägt der Kunde das diesbezügliche Risiko, sofern Alpina in diesem Zusammenhang nicht ein grobes Verschulden nachgewiesen werden kann. Sofern die Lieferadresse auf eine Schipiste, ein Stadion, eine Rennstrecke oder ähnliches lautet, gilt eine ordnungsgemäße Ablieferung als erfolgt, wenn die Waren durch einen bei der jeweiligen Anlage oder einem Teilbereich hievon Beschäftigten in Empfang genommen wird oder in Ermangelung einer übernahmebereiten Person im angegebenen Bereich abgestellt wird. Bei Lieferungen an Vereine und ähnliche Einrichtungen gilt die Lieferung auch dann als erfolgt, wenn diese gegenüber einem Mitglied des Vereines oder der ähnlichen Einrichtung durchgeführt wird.

V. AUFSTELLUNG:

Sofern eine Aufstellung bzw. Montage der Waren vereinbart wird, gilt auch diesbezüglich der Ausschluß von Schadenersatzansprüchen gemäß Punkt III.

Insoweit der Kunde für die Aufstellung seinerseits Arbeitskräfte beizustellen hat, haftet für ein allfälliges Fehlverhalten in der Umsetzung der Anweisungen, unkorrekte Arbeitsweise oder Fehler welcher Art auch immer, welche diese vom Kunden beizustellenden Arbeitskräfte begehen, der Kunde selbst. Ebenso besteht keinerlei Haftung von Alpina, wenn durch den Kunden oder durch Dritte an den aufgestellten Einrichtungen wie immer geartete Abänderungen, Manipulationen o.ä. vorgenommen werden. Sofern von Kunden beizustellende Personen nicht beigesellt werden oder sich diese als untauglich erweisen, nimmt der Kunde zur Kenntnis, daß sich die Aufstellung entsprechend verzögern kann. Alle damit verbundenen Mehrkosten sind diesfalls vom Kunden zu tragen. Sofern Alpina Ersatzkräfte beistellt oder von dritter Seite beizieht, sind die dabei entstehenden Kosten zuzüglich eines 15 %igen Firmenaufschlages bzw. – soweit es sich um eigene Kräfte handelt – diese angemessen nach den jeweils bei Alpina geltenden Regiesätzen abzugelten.

VI. EIGENTUMSVORBEHALT:

Die gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung des vereinbarten Entgeltes für die jeweiligen Waren, im Falle des Bestehens weiterer offener Forderungen auch aus anderen Lieferungen oder Leistungen bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher aus der Geschäftsbeziehung gegen den Kunden entstandenen Ansprüche alleiniges Eigentum von Alpina. Alpina ist für den Fall des Verzuges sowie für den Fall der Verschlechterung der wirtschaftlichen Situation des Kunden berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware vom Kunden zurückzuverlangen oder nach ihrer Wahl die Ware auf Kosten des Kunden abzuholen und einzulagern. Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehaltes und Abholung der Ware gilt noch nicht als Auflösung des Kaufvertrages. Der Kaufpreis bleibt weiter fällig. Alpina kann jedoch den Kaufvertrag auflösen und vom Kunden eine Stornogebühr in Höhe von 40 % des vereinbarten Entgelts zuzüglich der tatsächlich verursachten Spesen zuzüglich eines Benützungsentgeltes in Höhe von 1 % des vereinbarten Entgeltes pro Woche der Benützung zuzüglich der Kosten für allfällige Reparatur und Reinigung der Ware verlangen.

VII. ERGÄNZENDE BESTIMMUNGEN FÜR DIENSTLEISTUNGEN:

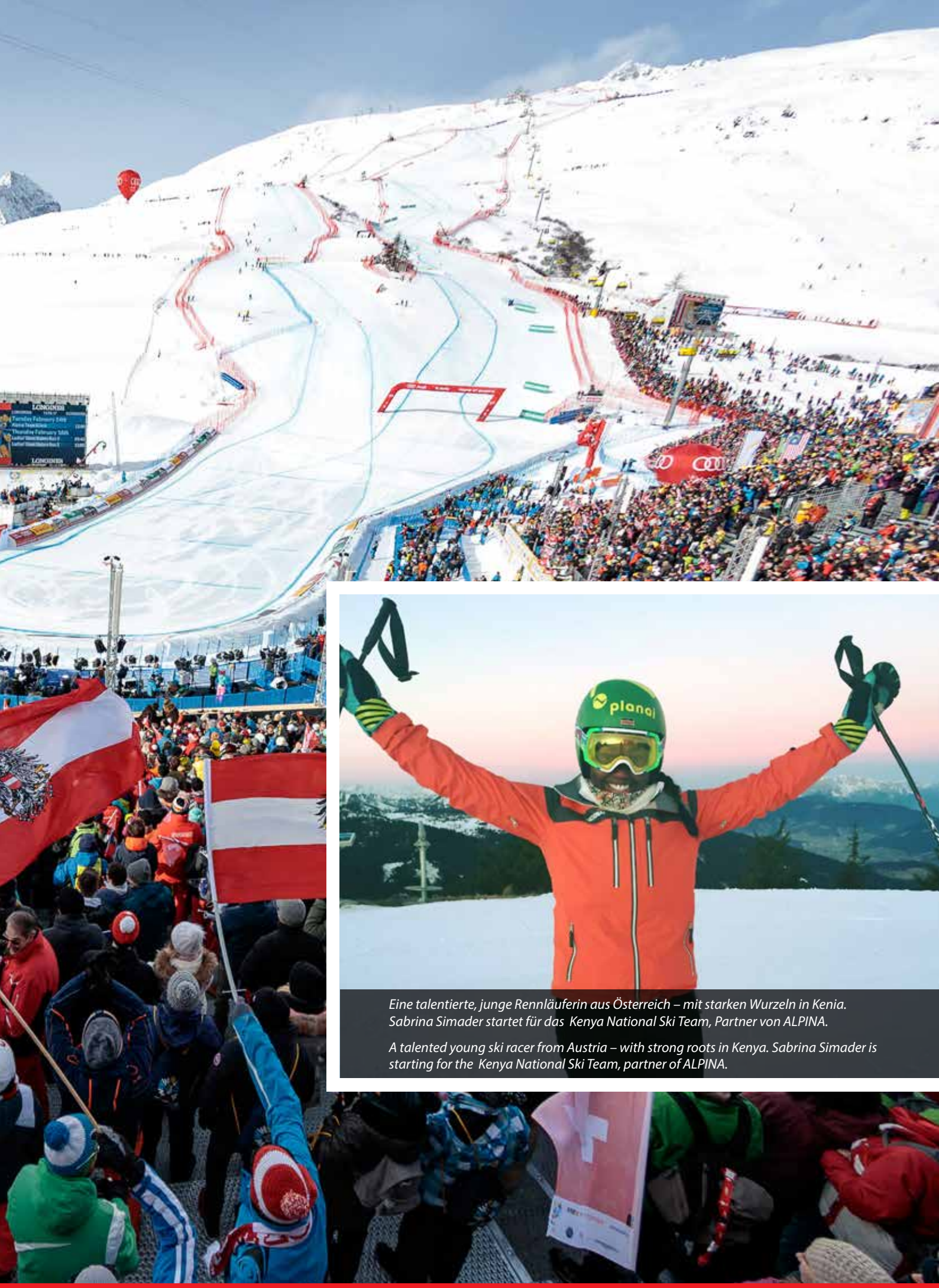
Insoweit Alpina für den Kunden Dienstleistungen erbringt, insbesondere Sicherheitsmaterialien vermietet und/oder aufgestellt werden, diesbezügliche Beratungs- und Planungsleistungen etc. erbracht werden, gelten vorrangig folgende Bestimmungen, wobei die Punkte I. bis VI. dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen subsidiär zur Anwendung kommen, insbesondere die Haftungs- und Gewährleistungsregelungen gemäß Punkt III. vollinhaltlich auch für Vermietungen und Dienstleistungen aller Art gelten: a) Während der abzusichernden Veranstaltung einschließlich der Zeit von der Anlieferung bis zum Abschluss des Abbaues stellt der Kunde einen geeigneten Parkplatz für einen Alpina-Sattelzug oder eine sonstige geeignete, überdachte und gesicherte Lagermöglichkeit für die vertragsgegenständlichen Sicherheitsmaterialien zur Verfügung. b) Alpina garantiert eine pünktliche Anlieferung und Aufstellung im Sinne des allenfalls vereinbarten Zeitplanes, sofern nicht höhere Gewalt (Straßensperren, Lawinengefahr etc) oder Versäumnisse des Kunden (zB Fehlen der vereinbarungsgemäß beizustellenden Arbeitskräfte oder Transportmittel) dem entgegenstehen. c) Sofern Hilfskräfte entgegen der getroffenen Vereinbarung durch den Kunden nicht oder nicht in ausreichendem Maße beigestellt werden oder sich als ungeeignet erweisen, sind die Kosten für Ersatzkräfte mit EUR 39,97 netto pro Person und Stunde vom Kunden zusätzlich zum vereinbarten Entgelt zu bezahlen. d) Das Risiko der Beschädigung der zum Alpina-Sicherheitspaket zählenden Sicherheitsmaterialien im Rahmen der abgesicherten Veranstaltung durch Stürze von Wettbewerbsteilnehmern, Vorläufern etc. trägt Alpina. Alpina wird in einem solchen Fall so rasch als möglich die beschädigten Sicherheitsmaterialien kostenfrei durch unbeschädigte Sicherheitsmaterialien ersetzen. Sofern es jedoch zu Beschädigung der Sicherheitsmaterialien durch Vandalismus, Ausschreitungen von Zuschauern, Beschädigungen durch Fahrzeuge, Beschädigungen durch Dritte etc. kommt, oder Sicherheitsmaterialien gestohlen werden, hat der Kunde die Kosten für die Reparatur bzw. den Austausch zu tragen. e) Die Sicherheitsmaterialien werden mit einem Lieferschein angeliefert, der vom Kunden oder dessen Beauftragten zu unterzeichnen ist, widrigenfalls die Materialien nicht abgeladen und aufgestellt werden. Nach Ende der Veranstaltung werden ein Retourlieferschein und eine damit korrespondierende Fehlmengenliste zweifach erstellt, wobei ein Exemplar für den Kunden und ein Exemplar für Alpina bestimmt ist. Auch diese Unterlagen sind vom Kunden oder dessen Beauftragen zu unterzeichnen. Sofern die Kundenunterschrift und die Unterschrift des Alpina-Beauftragen auf dem Retourlieferschein und der Fehlmengenliste nicht vorhanden ist, gilt der Nachweis der vollständigen Rückgabe der Sicherheitsmaterialien als nicht erbracht und hat diesfalls der Kunde für die fehlenden Sicherheitsmaterialien (das ist die Differenz aus den im Lieferschein angeführten Sicherheitsmaterialien zu den im Retourlieferschein angeführten (oder in Ermangelung eines solchen von Alpina als zurückgegeben anerkannten) Sicherheitsmaterialien) vollen Ersatz für diese Waren auf Basis der zuletzt gültigen Alpina-Preisliste an Alpina binnen 14 Tagen nach entsprechender Rechnungslegung zu bezahlen. f) Sofern aus welchen Gründen immer die Veranstaltung abgesagt wird, hat der Kunde an Alpina folgende Stornogebühren (= Prozentsätze des gesamten vereinbarten Entgeltes) zu bezahlen: Bei Einlangen der Absage durch den Kunden bei Alpina vor Beginn der Anreise des Alpina-Sattelzuges: 10 %; Bei Einlangen der Absage durch den Kunden bei Alpina nach Beginn der Anreise des Alpina-Sattelzuges, jedoch vor Beginn des Aufbaues: 50 %; bei Einlangen der Absage durch den Kunden bei Alpina nach Beginn des Aufbaues: 100 %. g) Der Kunde erklärt, bezüglich des Absagerisikos sowie bezüglich des mit der Veranstaltung selbst verbundenen Risikos einschließlich des sich aus lit. d und lit. e ergebenden Risikopotentiales eine angemessen hohe Versicherung, die derartige Schäden vollständig abdeckt, abgeschlossen zu haben.

VIII. SCHLUSSBESTIMMUNGEN:

Der Kunde ist nicht berechtigt, seine Ansprüche aus mit Alpina geschlossenen Verträgen abzutreten oder sonst Rechte oder Pflichten aus mit Alpina geschlossenen Verträgen ohne die Zustimmung von Alpina ganz oder teilweise auf Dritte zu übertragen; dies gilt auch für Gewährleistungsansprüche.

Erfüllungsort ist Steindorf am Ossiachersee. Es gilt österreichisches materielles Recht. Gerichtsstand ist das jeweils sachlich zuständige Gericht in Klagenfurt. Sollte eine der Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen unwirksam sein, ändert sich nichts an der Wirksamkeit aller übrigen Bestimmungen und haben diesfalls an die Stelle unwirksamer Bestimmungen solche zu treten, welche der wirtschaftlichen Wirkung der unzulässigen Bestimmung möglichst weitgehend entsprechen, welche Bestimmungen bereits jetzt als vereinbart gelten.

Let's finish with a
→ good feeling



Eine talentierte, junge Rennläuferin aus Österreich – mit starken Wurzeln in Kenia. Sabrina Simader startet für das Kenya National Ski Team, Partner von ALPINA.

A talented young ski racer from Austria – with strong roots in Kenya. Sabrina Simader is starting for the Kenya National Ski Team, partner of ALPINA.

ALPINA
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.
est. 1978

ALPINA®
SAFETY SYSTEMS UNLIMITED.

ALPINA Sicherheitssysteme GmbH
A-9552 Steindorf · Bundesstrasse 20 · Austria · Europe
E-Mail: office@alpina.at · Net: www.alpina.at
Tel. +43/4243/2480-0