



Ski Club Catalogue



SkiClub Katalog

SPN
S.P.A.
SPORTS EQUIPMENT

THE COMPANY



SPM was founded in 1954 near Lake Maggiore (ITALY) as a small family business that produced authentication and product certification seals (hence the acronym SPM, Seals in Plastic and Metal).

A major turning point came in 1978, when the Berutti family's passion for skiing led the company to enter the market for sports equipment. In the world of skiing, SPM has always shown passion, expertise and quality: the needs of customers became new research, new production processes and ultimately new and innovative products.

Thanks to the efforts and working "shoulder to shoulder" with customers, most of the innovations related to safety and competitive techniques introduced in the last 35 years have seen the light in the factory in Brissago. One of the most important changes put into operation by SPM is the flexible pole, tested in 1979 on the Gran Risa by Ingemar Stenmark and recognized as a revolutionary tool, it has been proven all over the world thanks to the collaboration with Oreste Peccedi, historian of the "Valanga Azzura" in the days of Gustav Thöni.

The flexible pole has changed the history of skiing techniques, allowing athletes to bring the trajectory curve closer to the pole and making ski racing safer, regular and spectacular.

TEAM SPM SPORTS EQUIPMENT

Berutti Giovanni - CEO

Alessandro Aspolti - Safety Team
Bagnoli Luana - Purchase Dept.
Bottagisi Giovanna - Customer Service
Brunella Francesca - Customer Service
De Zorzi Riccardo - Production
Fontanella Andrea - Sales Italy
Fumis Paolo - Safety Team
Galimberti Alessandro - Sales & Marketing Manager
Gatti Monica - Warehouse Dept
Girola Massimo - Technical Dept
Girola Mauro - Technical Area Manager
Giovannoni Matilde - Communication
Mottola Matteo - Sales Italy
Rabbiosi Ilario - Technical Dept
Resta Alessandro - Warehouse
Rolla Susanna - Graphic Dept
Sorba Mauro - Sales Italy

SPM products are now on the ski slopes all over the world and are used for the most prestigious events in the world of skiing, such as the Olympics, the World Ski Championships and the World Cup races.

The SPM product range has expanded. The constant changes related to training and competitions alternate with those concerning the safety on the slopes and, last but not least, the tools for teaching skiing.

Passion, research and innovation guarantee quality and reliability of all SPM products. Over the years many collaborators and foreign dealers enable SPM to expand onto the mountains all around the world. SPM is therefore in Europe, America, Asia and Oceania.

DIE GESCHICHTE



SPM wurde 1954 in der Nähe des Lago Maggiore als kleines Familienunternehmen geboren, das Siegel für die Authentifizierung und Zertifizierung von Produkten herstellte – daher die Abkürzung "SPM": Dichtungen aus Kunststoff und Metall (Sigilli in Plastica e Metallo).

Der entscheidende Wendepunkt kam 1978 als die Leidenschaft der Familie Berutti zum Ski das Unternehmen zum Markteintritt in die Wintersportausrüstung geführt hat. In der Welt des Ski hat SPM immer Leidenschaft, Kompetenz und Qualität eingebracht: Die Bedürfnisse der Kunden werden zu neuen Forschungsergebnissen, neuen Produktionssverfahren und letztlich neue und innovative Produkte.

Dank der Bemühungen und der Arbeit mit den Kunden, die Hand in Hand verläuft, entstanden die meisten Innovationen, die von Sicherheit und wettbewerbsfähiger Technik handeln und die in den letzten 35 Jahren auf den Markt kamen, in der Fabrik in Brissago.

Eine der wichtigsten Neuheiten, die von SPM vorgenommen wurden, ist die Kippstange: Im Jahr 1979 auf der Gran-

Risa von Ingemar Stenmark getestet und als revolutionäres Werkzeug erkannt, hat sie sich dank der Zusammenarbeit mit Oreste Peccedi, dem historischen Ski-Trainer der „blauen Lawine“ Gustav Thöni, durchgesetzt. Die Kippstange hat die Geschichte der Skitechnik verändert, sodass Athleten die Kurvenbahn der Stange annähern konnten und hat den Skirennsport sicherer, regelmäßiger und spektakulärer gemacht.

Mittlerweile finden sich die SPM-Produkte auf den Skipisten der ganzen Welt und werden für die renommiertesten Veranstaltungen in der Welt des Skifahrens, wie beispielsweise die Olympischen Spiele, bei Weltmeisterschaftsrennen und bei Fußballweltmeisterschaften eingesetzt.

Die Produktpalette der SPM hat sich erweitert. Die ständigen Neuheiten im Training und der Wettkämpfe wechseln sich mit jenen über die Sicherheit auf den Pisten und, last but not least, mit den Werkzeugen für den Ski-Unterricht ab.

Leidenschaft, Forschung und Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit in allen Produkten SPM

QUALITY, RESEARCH, INNOVATION

SPM believes in its customers and their goals. Professionalism, technical training and passion for sports of those who work in SPM guarantee growth and customer satisfaction.

The constant fieldwork and research in the laboratory have created many new and revolutionary products. SPM considers quality the primary ingredient of their company policy, the principle is applied not only to production processes, but to human relationships, and the surrounding environment. SPM is now the only company in the industry with quality certification UNI EN ISO 9001 and environmental certification UNI EN ISO 14001.

PRODUCTION

The complete production process of SPM products takes place inside the company in Brissago. The products within SPM are first designed and then developed thanks to the synergy of modern machinery and the watchful eye of employees. This allows them to be independent, personalize products and check their quality, responding quickly and flexibly to new demands.

QUALITÄT, FORSCHUNG, INNOVATION

SPM glaubt an seine Kunden und an ihre Ziele.

Professionelle, technische Ausbildung und Leidenschaft für den Sport derjenigen, die in SPM arbeiten, garantieren Wachstum und Zufriedenheit des Kunden.

Die ständige Forschung auf dem Feld und im Labor haben neue und revolutionäre Produkte ins Leben gerufen. Abgesehen von der historischen Kippstange erinnern wir an die Stange mit dem Goldrohr, die auf der Spitze einen patentierten Einsatz hat, der dem Einschlag des Sportlers standhält, und die Spitze mit dem patentierten "Brush Grip", eine leichte und einfach zu bedienende Alternative, die sowohl einen einfachen und schnellen Einsatz und als auch Entnahme der Stange in den Schnee ohne Schlüssel ermöglicht.

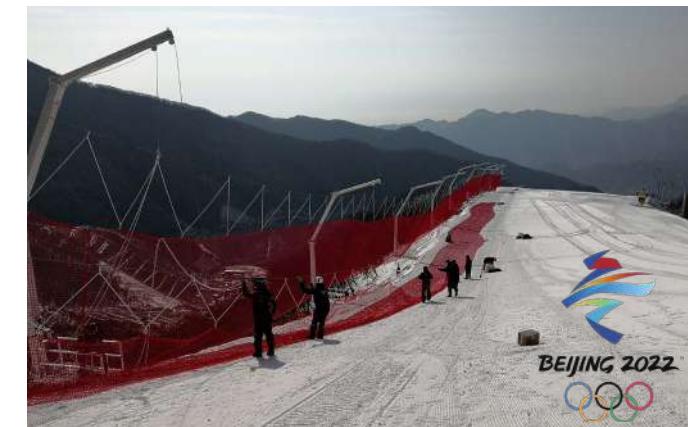
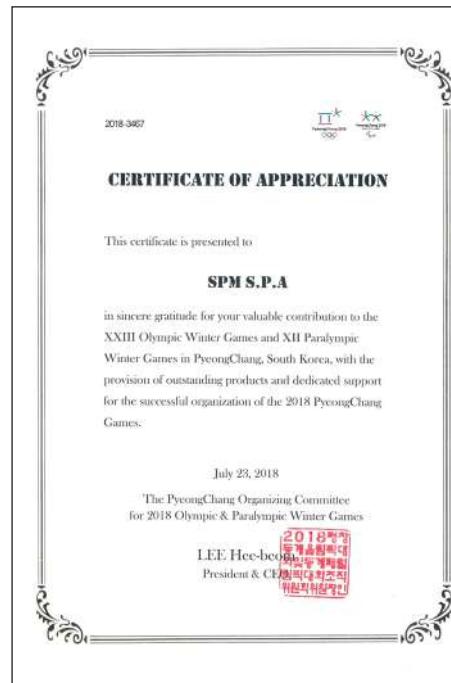
SPM sieht Qualität als Grundelement der Unternehmenspolitik, ein Prinzip, das sowohl bei den Produktionsprozessen als auch bei den zwischenmenschlichen Beziehungen und denen mit der Umwelt angewandt wird. SPM ist heute das einzige Unternehmen der Branche mit Qualitäts-Zertifizierung UNI EN ISO 9001 und der Umweltzertifizierung UNI EN ISO 14001.

EINE AUFMERKSAME PRODUKTION

Der komplette Produktionsprozess der Produkte SPM erfolgt in der Firma SPM in Brissago. Die Produkte von SPM werden zuerst analysiert und anschließend dank der Synergie von modernen Maschinen und den wachsamen Augen der Mitarbeiter entwickelt. All dies ermöglicht, unabhängig zu sein, die fertigen Erzeugnisse zu personalisieren und ihre Qualität zu prüfen, indem schnell und flexibel auf neue Anforderungen reagiert wird.



REFERENCES



INDEX

INDEX

POLES

Brush Grip Base
FIS Recommended Panel Height 1m

06-07 Brush Grip Spitze
08-09 FIS Recommended Panel Height 1m

CHILDREN

Metal hinge: ø 30 and 27 mm
Plastic hinge: ø 30 and 27 mm
Platinum warranty
Coloured poles
Plastic hinge: ø 25 mm
New coloured sleeves
New customized sleeves
Master Cup Gate
Downhill pole - Non hinged poles
Recycling Operation
Spare parts
Knee device "Straight"

10-11 Metallgelenk: ø 30 und 27 mm
12-13 Kunststoffgelenk: ø 30 und 27 mm
14-15 Platinum Garantie
16-17 Färbige Stangen
18-19 Kunststoffgelenk: ø 25 mm
20-21 Die neuen färbigen Schutzhüllen
22-23 Die neuen personalisierten Schutzhüllen
Master Cup Tor
24 Abfahrtsstange - Starre Stangen
25 Recycling Vorgang
26-27 Ersatzteile
28-29 Knie Spacer "Straight"
30-31

STANGEN

SUMMER TRAINING

Hoop, Cone - Street pole, Obstacle, Football pole

ACCESSORIES

Ski straps, Locking system, Bags - Pole bag, Backpack, Radioholder
Keys
Key completely impact resistant high-performance plastic
Clip for Orange Fox key
Keyholder, Measuring tape, Caps
Hinge tightener
Drill machines
Drill bits
(T)-Plastic firm Drill bit OrangeFox
Plastic firm Drill bit OrangeFox
Spacer for OrangeFox drill bits
Cart poles trailer

32-33 Trainingsbürste, Slalompilz
34-35 Stange Hero aus Gummi
36-37 Gran Prix Slalomstange
38-39 Gran Prix Tor und Gran Prix Stange
Snowboard Stange
V-Board
40-41
42-43

KINDER

44-45 Reifen, Kegel - Stange Street, Hürde, Fussball Stange

46-47 Skiclip, Schliesssystem für Stangen, Säcke - Stangen- und Rucksack, Funkgeräte Halterung
48-49 Schlüsseln
50-51-52 Schlüsseln aus Hochleistungskunststoff
53 Clip für OrangeFox Schlüssel
54 Schlüsselhänger, Messbandrolle, Kappen
55 Gelenkspanner
56-57 Bohrmaschine
58-59 Stahlspitze
59-60 (T)-Kunststoff Firnbohrer OrangeFox
60-61 Kunststoff Firnbohrer OrangeFox
62-63 Distanzstück für OrangeFox Bohren
64 Cart für Stangen
65

SOMMER TRAINING

ZUBEHÖR



INDEX

INDEX

PANELS

Race, Competition, Training - Safety Training, Super Training
Snowboard
Event Venue Band

66-67
68-69
70
71

Safety panels

Race, Competition, Training - Safety Training, Super Training
Snowboard
Verenstaltungsort Band

TORFLAGGEN

BIBS

Alpine Ski
Cross Country
Snowboard
Biathlon
Freestyle
Skicross
Luge
Ski Jumping
Skeleton
Gate-Keeper
Leg guard, Ski-pass holding bracelet
Bibs for Amateur Races

72-73
74
75
76-77
78
79
80
81
82
83
84
85

Alpine Ski
Cross Country
Snowboard
Biathlon
Freestyle
Skicross
Luge
Ski Jumping
Skeleton
Gate-Keeper
Gamaschen, Skipassarmband
Startnummern fur Amateur Rennen

STARTNUMMERN

SKI SCHOOL

Bibs and Vestcovering
"Easy Helmet" System
Nylon Vestcovering

86-87
88-89
90

Startnummern und Überwürfe
"Easy Helmet" System
Überwürfe aus Nylon

SKISCHULE

RACE ORGANIZATION

Start Tunnel - Start/Arrival portal and starting blocks
Inflatable arches, Inflatable House and Igloo
Start blocks, Mats and start-finish vertical banners, Vertical and horizontal start-finish banner
Inflatable house and igloo - Podium - Flag
Advertising banners with supporting structures ,Triangular mat for photoelectric cell covering
Snow shovel and plough - Backpack sprayer and snow colours - Set of adhesive numbers
B Nets, C Nets, Pennant, Strip - Signalizing panels

91-92
93
94
95
96
97
98-99

Starttunnel
Aufblasbare Bogen, Aufblasbares Häusschen und Igloo
Ziel Portal,Matten und vertikale Schilder für Start und Ziel,Vertikales und horizontales Start- und Zielband
Abstoss Block, Werbebanner, Fahne
Werbebänder und Strukturen, Dreieckiger Schutzkeil Für Fotozellen
Schnee- Schaufel und Rechen - Pistensprühgerät und Injektions-Balken - Pistennummerierungsblock
"B" Netze, "C" Netze, Absperrleine, Band Strip - Signalisierungsschilder

ORGANISATION DER RENNEN

RENTAL SERVICE

TIMING SYSTEM

ALGE Training and race timing systems
TAG HEUER Training and race timing systems

100-101

VERLEIHDIENST

SKI WAXES AND SKI PREPARATION

Accessories and ski waxes

102-103

ZEITMESSUNGS

104-105

Training- und Rennenkonfigurationsbeispiele ALGE
Training- und Rennenkonfigurationsbeispiele TAG HEUER

106/109

Zubehör un skiwachs

SKIWACHS UND VORBEREITUNG DER SKIER

DO YOU LIKE INVENTIONS
THAT SIMPLIFY YOUR LIFE?

NEW BRUSH GRIP BASE



Pain: -90%

Time Tracking: -50%

Weight: -35%

NEUE BRUSH GRIP SPITZE



Mühe: -90%

Zeitersparnis: -50%

Gewicht: -35%

LIEBEN SIE ERFINDUNGEN
DIE IHR LEBEN ERLEICHTERN?



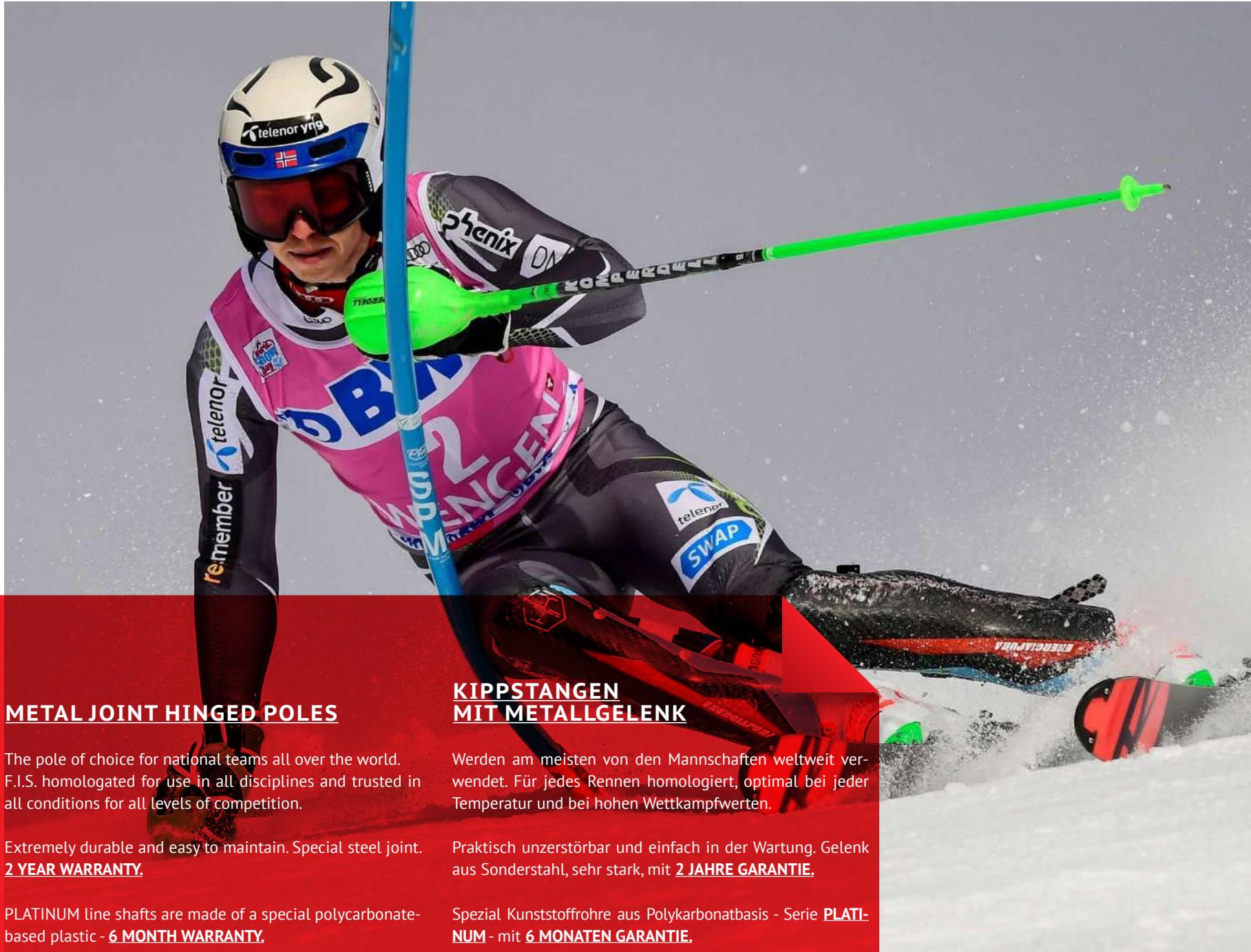
10 YEARS OF
BRUSH^{GRIP}™
2018

PANEL ALWAYS AT THE RIGHT HEIGHT FLAGGEN IMMER AUF DER RICHTIGEN HÖHE!!!



- ☒ Safety for athletes:
+100%
- ☒ Panel replacing time:
-80%
- ☒ Sicherheit der Athleten:
+100%
- ☒ Flaggen Ersatzzeit: -80%





METAL JOINT HINGED POLES

The pole of choice for national teams all over the world. F.I.S. homologated for use in all disciplines and trusted in all conditions for all levels of competition.

Extremely durable and easy to maintain. Special steel joint. **2 YEAR WARRANTY.**

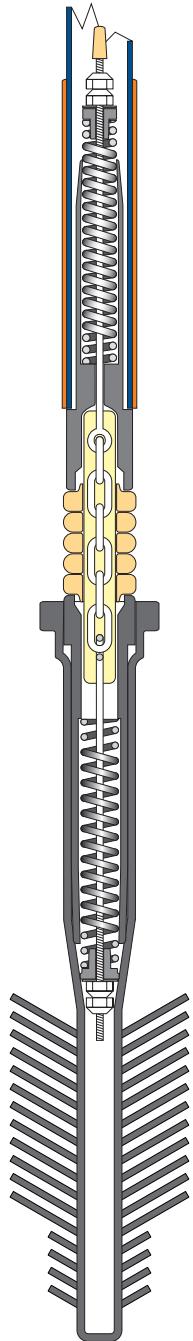
PLATINUM line shafts are made of a special polycarbonate-based plastic - **6 MONTH WARRANTY.**

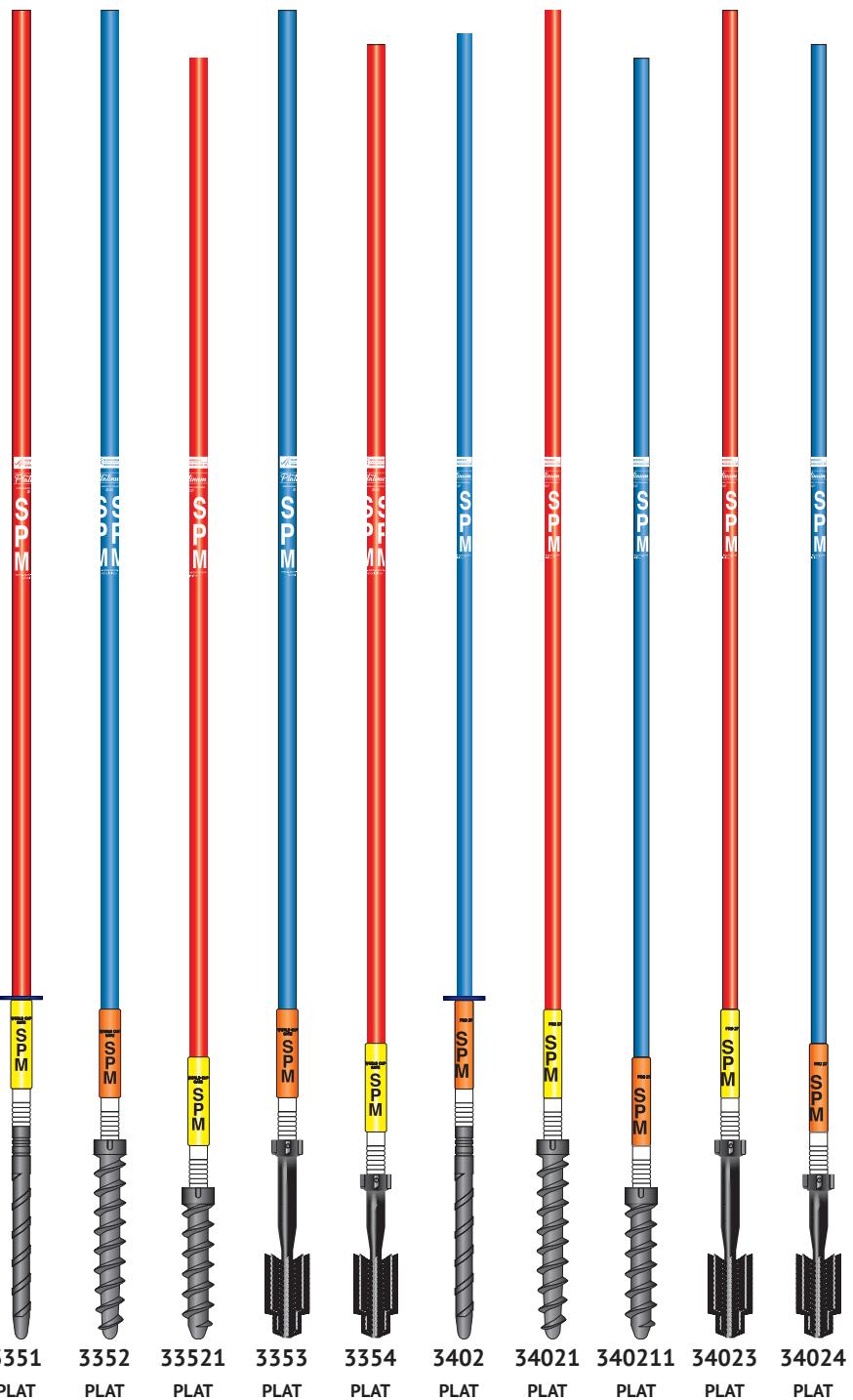
KIPPSTANGEN MIT METALLGELENK

Werden am meisten von den Mannschaften weltweit verwendet. Für jedes Rennen homologiert, optimal bei jeder Temperatur und bei hohen Wettkampfwerten.

Praktisch unzerstörbar und einfach in der Wartung. Gelenk aus Sonderstahl, sehr stark, mit **2 JAHRE GARANTIE.**

Spezial Kunststoffrohre aus Polykarbonatbasis - Serie **PLATINUM** - mit **6 MONATEN GARANTIE.**





2 YEAR WARRANTY



6 MONTH WARRANTY

Available colours/Verfügbare Farben:

ø 27 mm

ø 30 mm



fluo

fluo

Code / Kode

	3351	3352	33521	3353	3354	3402	34021	340211	34023	34024	3402PLAT	34021PLAT	340211PLAT	34023PLAT	34024PLAT
Total height / Gesamthöhe (cm)	221	219	211	218,5	211	221	219	211	218,5	211	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT
Weight / Gewicht (gr)	1100	1100	1027	1040	1000	960	1000	927	940	900	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT
Shaft / Rohr ø (mm)	30	30	30	30	30	27	27	27	27	27	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT
Base / Spitze ø (mm)	30	53	53	32/75	32/75	30	53	53	32/75	32/75	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT
Base length / Spitzenlänge (cm)	36	34	26	33,5	27,7	36	34	26	33,5	27,7	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT



Poles with metal hinge

Kippstangen mit metallgelenk

3351PLAT	World Cup Gate Platinum
3352PLAT	World Cup Gate Platinum Snow Grip
33521PLAT	World Cup Gate Platinum Snow Grip Short
3353PLAT	World Cup Gate Platinum Brush Grip
3354PLAT	World Cup Gate Platinum Brush Grip Short
3402PLAT	Professional Platinum
34021PLAT	Professional Platinum Snow Grip
340211PLAT	Professional Platinum Snow Grip Short
34023PLAT	Professional Platinum Brush Grip
34024PLAT	Professional Platinum Brush Grip Short

PLASTIC JOINT HINGED POLES

Lighter and functional at a moderate price. F.I.S. homologated for use in all disciplines for all levels of competition. Plastic joint hinged poles are the optimal choice for mid-level skiers, ski schools and young racers.

Joint made of plastic. **2 YEAR WARRANTY.**

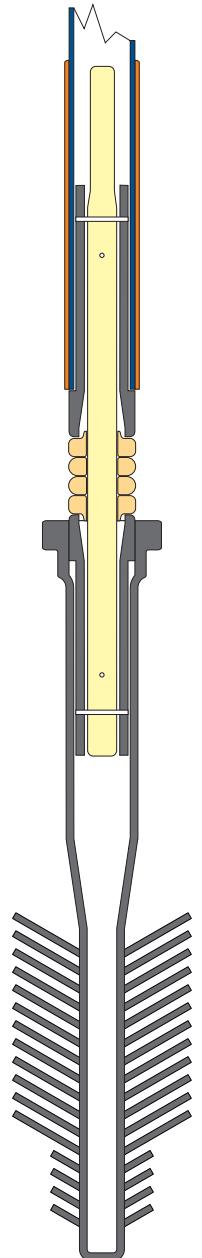
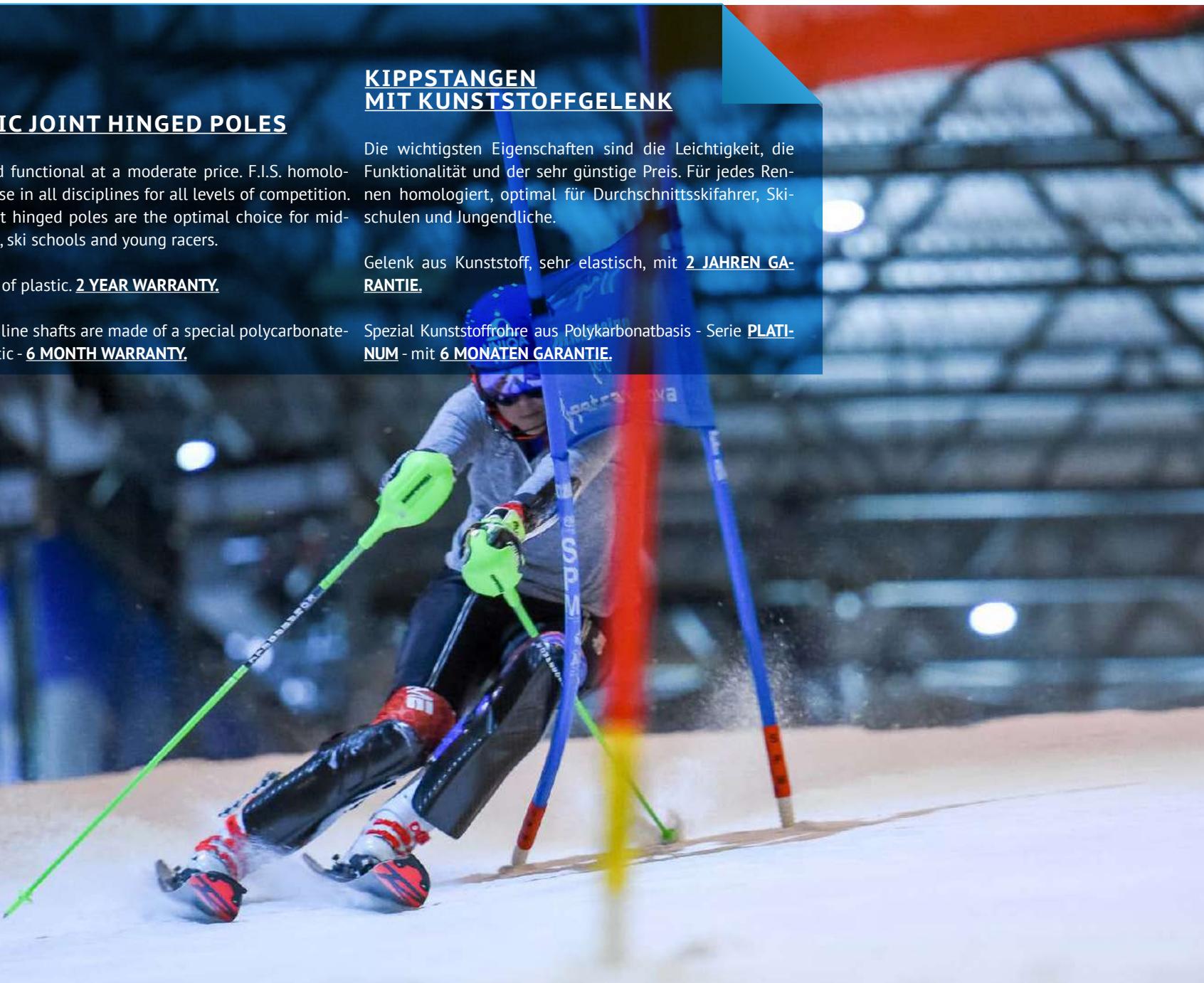
PLATINUM line shafts are made of a special polycarbonate-based plastic - **6 MONTH WARRANTY.**

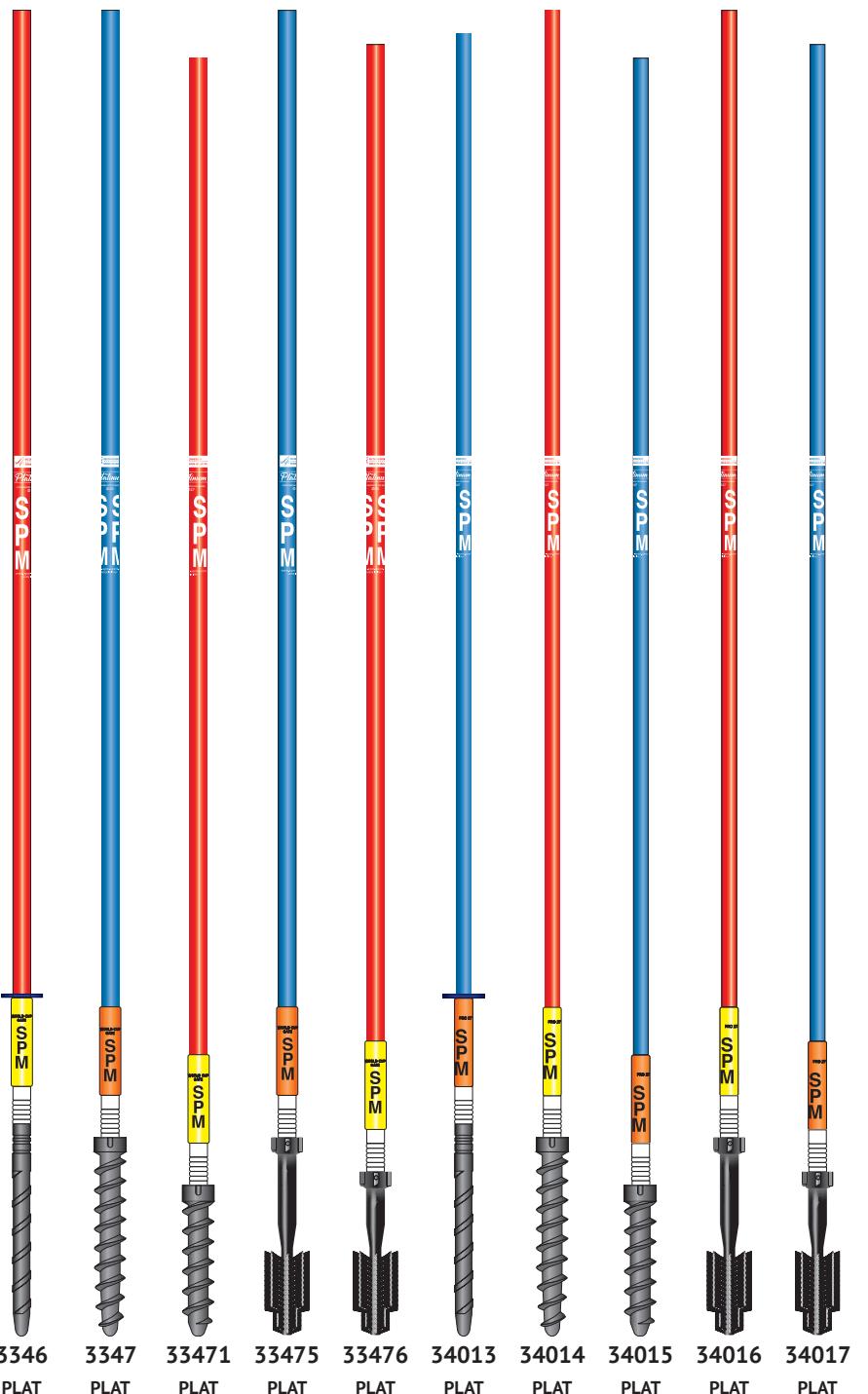
KIPPSTANGEN MIT KUNSTSTOFFGELENK

Die wichtigsten Eigenschaften sind die Leichtigkeit, die Funktionalität und der sehr günstige Preis. Für jedes Rennen homologiert, optimal für Durchschnittsskifahrer, Skischulen und Jugendliche.

Gelenk aus Kunststoff, sehr elastisch, mit **2 JAHREN GARANTIE.**

Spezial Kunststoffrohre aus Polykarbonatbasis - Serie **PLATINUM** - mit **6 MONATEN GARANTIE.**





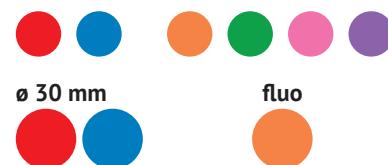
2 YEAR WARRANTY



6 MONTH WARRANTY

Available colours/Verfügbare Farben:

ø 27 mm fluo



Code / Kode

	3346	3347	33471	33475	33476	34013	34014	34015	34016	34017	3346	3347	33471	33475	33476	34013	34014	34015	34016	34017
PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	PLAT	
Total height / Gesamthöhe (cm)						221	217	209	216,5	209	221	217	209	216,5	209					
Weight / Gewicht (gr)						800	940	897	880	840	640	840	797	780	740					
Shaft / Rohr ø (mm)						30	30	30	30	30	27	27	27	27	27					
Base / Spitze ø (mm)						30	53	53	32/75	32/75	30	53	53	32/75	32/75					
Base length / Spitzenlänge (cm)						36	34	26	33,5	27,7	36	34	26	33,5	27,7					



Poles with plastic hinge Kippstangen mit kunststoffgelenk

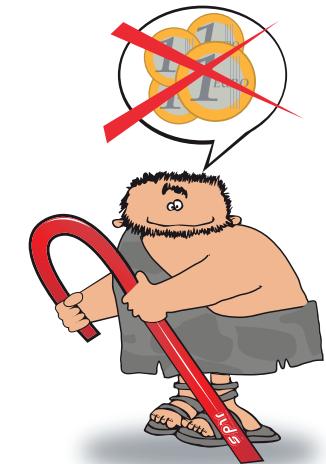
3346PLAT	Olympic Club Platinum
3347PLAT	Olympic Club Platinum Snow Grip
33471PLAT	Olympic Club Platinum Snow Grip Short
33475PLAT	Olympic Club Platinum Brush Grip
33476PLAT	Olympic Club Platinum Brush Grip Short
34013PLAT	Trainer 27 Platinum
34014PLAT	Trainer 27 Platinum Snow Grip
34015PLAT	Trainer 27 Platinum Snow Grip Short
34016PLAT	Trainer 27 Platinum Brush Grip
34017PLAT	Trainer 27 Platinum Brush Grip Short

PLATINUM SHAFTS WITH WARRANTY

- Breakages: -60%
- Troubles: -80%
- Saving: +100%



- Bruchschäden: -60%
- Ärger: -80%
- Einsparung: +100%



Our pole joints are covered by **A 2-YEAR WARRANTY, WHILE SHAFTS ARE COVERED BY A 6-MONTH WARRANTY**. The warranties start from the purchase date. During this period, broken poles will be **FREELY REPAIRED OR REPLACED**. In order to activate this service, it is essential to fill in this warranty in a complete way and then send it to SPM within 15 days from the purchase date. In detail, you have to specify the serial number, which is printed on top of the shaft; the same number is also printed on the base of the shaft, which is normally covered by the sleeve. In order to use this service, you have to send back to SPM's reseller, where you bought the poles, a copy of this warranty and:

- in case of broken joint, the entire joint;
- in case of broken shaft, a shaft portion being longer than $\frac{1}{2}$ shaft, where the serial number can be seen.

Unsere Stangen haben eine **2 JAHRESGARANTIE WAS DIE GELENKE ANGELANGT UND 6 MONATE FÜR DIE ROHRE**, ab Einkaufsdatum. Während dieser Zeit werden sie **KOSTENLOS REPARIERT ODER ERSETZT**. Um die Garantie auch geltend zu machen muss unabdingbar die vorliegende Garantie vollständig ausgefüllt werden und SPM innerhalb von 15 Tagen vom Einkaufsdatum zugeschickt werden. Insbesondere muss die auf der Rohrspitze gestempelte Seriennummer angegeben werden, welche normalerweise durch die Gelenkschutzhülse abgedeckt ist. Um den Garantiefall auch geltend zu machen, muss die Kopie der vorliegenden Garantie dem SPM Vertreter, bei dem Sie die Stangen gekauft haben zugeschickt werden und im Falle:

- Eines gebrochenen Gelenkes, das vollständige Gelenk;
- Einer gebrochenen Stange, der Rohrteil mit der eingeprägten Seriennummer, der Länger als die Hälfte ist, retourniert werden.

PLATINUM ROHRE MIT GARANTIE



THE SLALOM POLES
of the **PLATINUM** line
are characterized by **HIGH QUALITY**
raw material.

They are **MORE PERFORMING**
and **MORE RESISTANT**,
even in case
of ice and indoor ski slopes.

DIE SLALOMSTANGEN
der **PLATINUM**-Linie
zeichnen sich durch Rohstoffe
HÖCHSTER QUALITÄT aus.

Sie sind noch **LEISTUNGSFÄHIGER**
und noch **WIDERSTANDSFÄHIGER**,
selbst bei Eis- und Indoor-Skipisten.



COLOURED POLES



Visibility: +100%

**Maximum customizing possibility
Fluo**

Poles diam. 27 mm available in: orange, green, pink and purple.

Top visibility level even in bad weather conditions and in case of very crowded training sessions on glaciers.



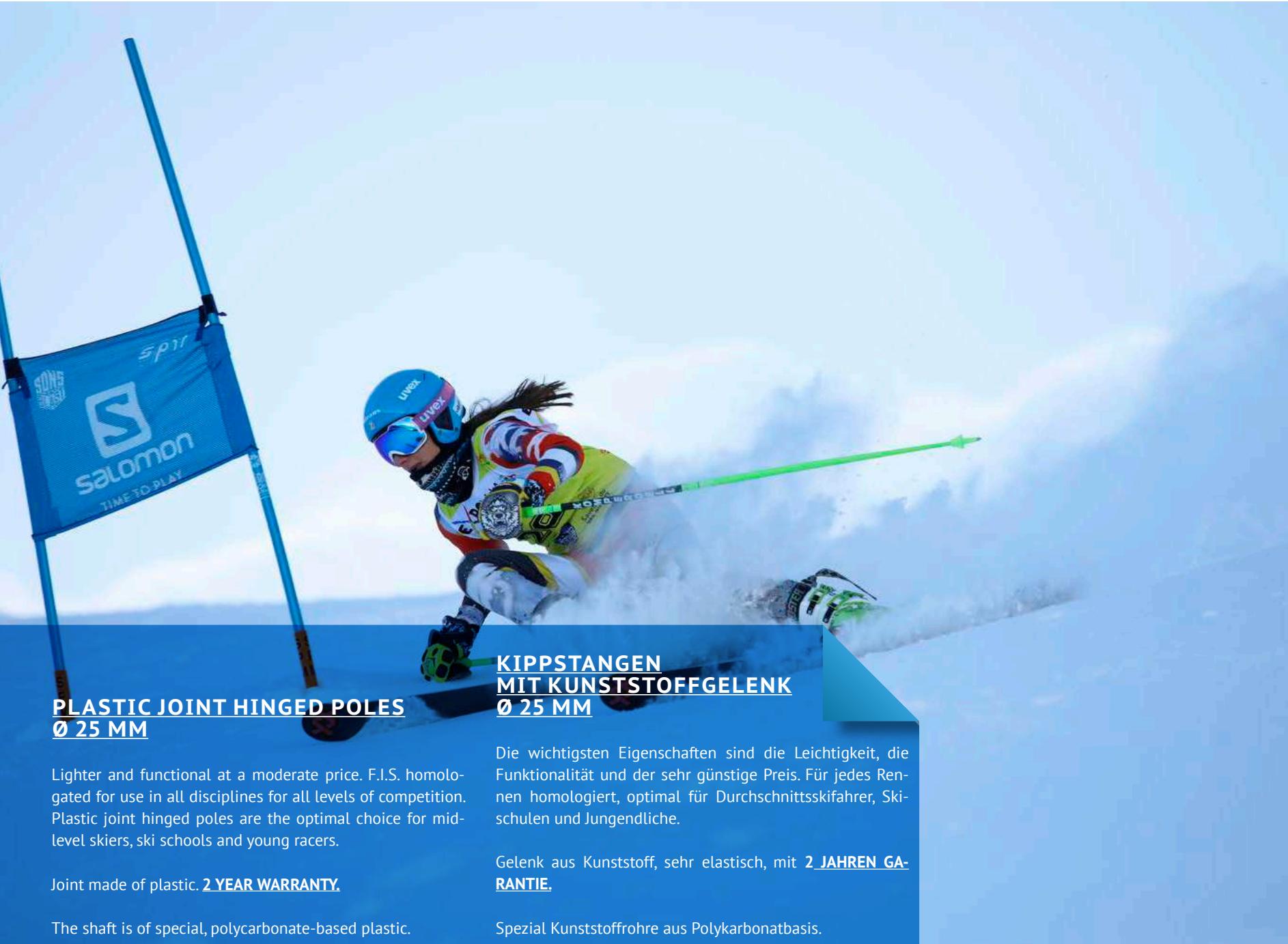
Sichtbarkeit: +100%

**Maximale kundenspezifische Möglichkeiten
Fluo**

Stangendurchmesser 27 mm, verfügbar ebenfalls in FLUO-Versionen: orange, grün, pink und lila. Top Sichtbarkeit auch bei schlechten Wetterverhältnissen und im Falle von starker Bewölkung bei Trainingsveranstaltungen am Gletscher.

FÄRBIGE STANGEN





PLASTIC JOINT HINGED POLES Ø 25 MM

Lighter and functional at a moderate price. F.I.S. homologated for use in all disciplines for all levels of competition. Plastic joint hinged poles are the optimal choice for mid-level skiers, ski schools and young racers.

Joint made of plastic. **2 YEAR WARRANTY.**

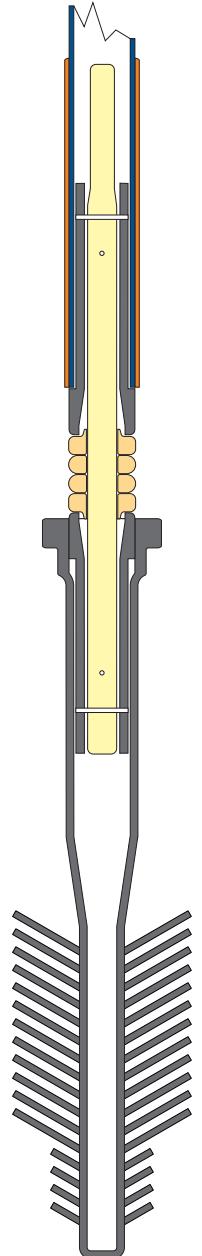
The shaft is of special, polycarbonate-based plastic.

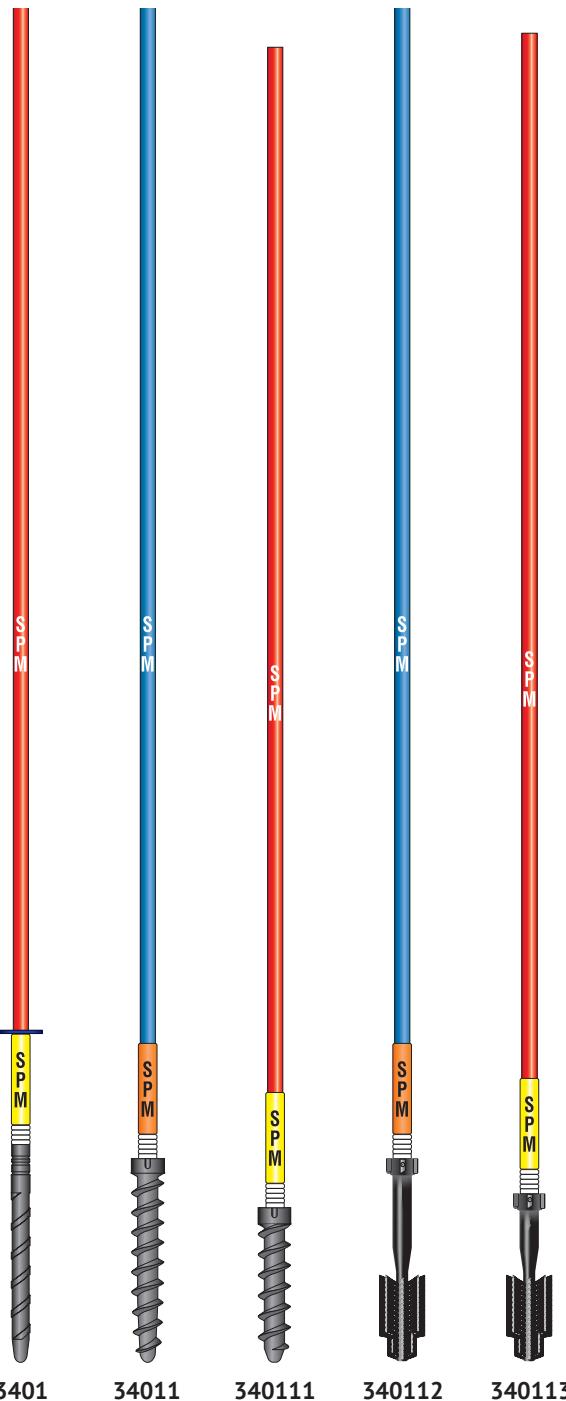
KIPPSTANGEN MIT KUNSTSTOFFGELENK Ø 25 MM

Die wichtigsten Eigenschaften sind die Leichtigkeit, die Funktionalität und der sehr günstige Preis. Für jedes Rennen homologiert, optimal für Durchschnittsskifahrer, Skischulen und Jugendliche.

Gelenk aus Kunststoff, sehr elastisch, mit **2 JAHREN GARANTIE.**

Spezial Kunststoffrohre aus Polykarbonatbasis.





Available colours/Verfügbare Farben:



Poles with plastic hinge ø 25 mm
Kippstangen mit kunststoffgelenk ø 25 mm

3401	Trainer 25
34011	Trainer 25 Snow Grip
340111	Trainer 25 Snow Grip Short
340112	Trainer 25 Brush Grip
340113	Trainer 25 Brush Grip Short

Code / Kode	3401	34011	340111	340112	340113
Total height / Gesamthöhe (cm)	215	213	213	212,5	205
Weight / Gewicht (gr)	650	850	807	790	750
Shaft / Rohr ø (mm)	25	25	25	25	25
Base / Spitze ø (mm)	30	53	53	32/75	32/75
Base length / Spitzenlänge (cm)	36	34	26	33,5	27,7

NEW COLOURED SLEEVES

+ Visibility

Higher safety level
for athletes

+ Fun



+ Sichtbarkeit

Erhöhung
für die Sicherheit der Athleten

+ Fun



Available for any kind of pole (diam. 30, 27 and 25 mm) the NEW COLOURED SLEEVES can be used both for races and for ski club daily training sessions (that can easily identify their own course).

Die neuen farbigen Schutzhüllen sind für alle Arten von Kippstangen (\varnothing 30, 27 und 25 mm) können verwendet werden sowohl für Rennen als auch für das tägliche Training (durch die verschiedenen Farb-möglichkeiten kann der eigene Kurs leicht identifiziert werden).

DIE NEUEN FÄRBIGEN SCHUTZHÜLLEN



NEW CUSTOMIZED SLEEVES

✗ - Thefts

✗ Customizing

✗ Sponsoring

✗ - Diebstahl

✗ Kundenspezifisch

✗ Sponsoring



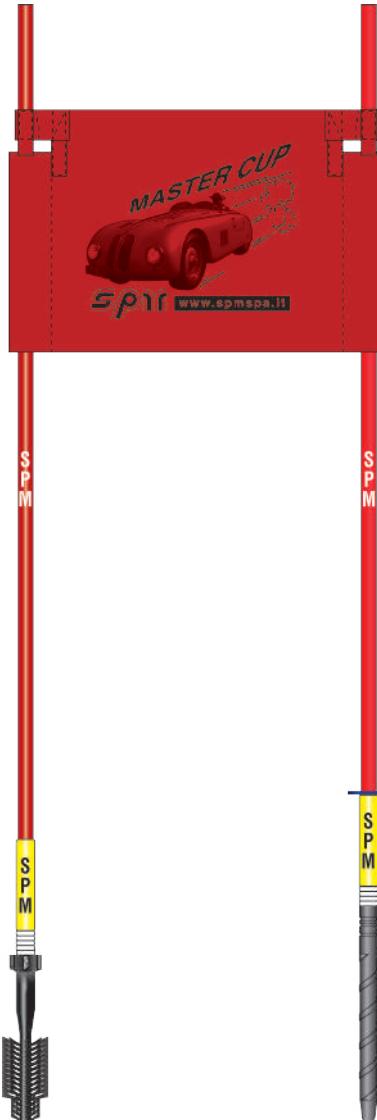
DIE NEUEN PERSONALISIERTEN SCHUTZHÜLLEN



Available colours for poles/Verfügbare Farben Stangen:



Available colours for panels/Verfügbare Farben Flaggen:



340107

Code / Kode

Total height / Gesamthöhe (cm)

Weight / Gewicht (gr)

Shaft / Rohr ø (mm)

Base / Spitze ø (mm)

Base length / Spitzenlänge (cm)

340107

197

1700

25

32/75

27,7



MASTER CUP GATE (340107)

Giant gate: Trainer 25 Brush Grip Short + Trainer 25 + Safety Training Panel . Born to meet the needs of master athletes who often train by themselves or in small groups. Useful also for the pre-race warm-up for all levels.

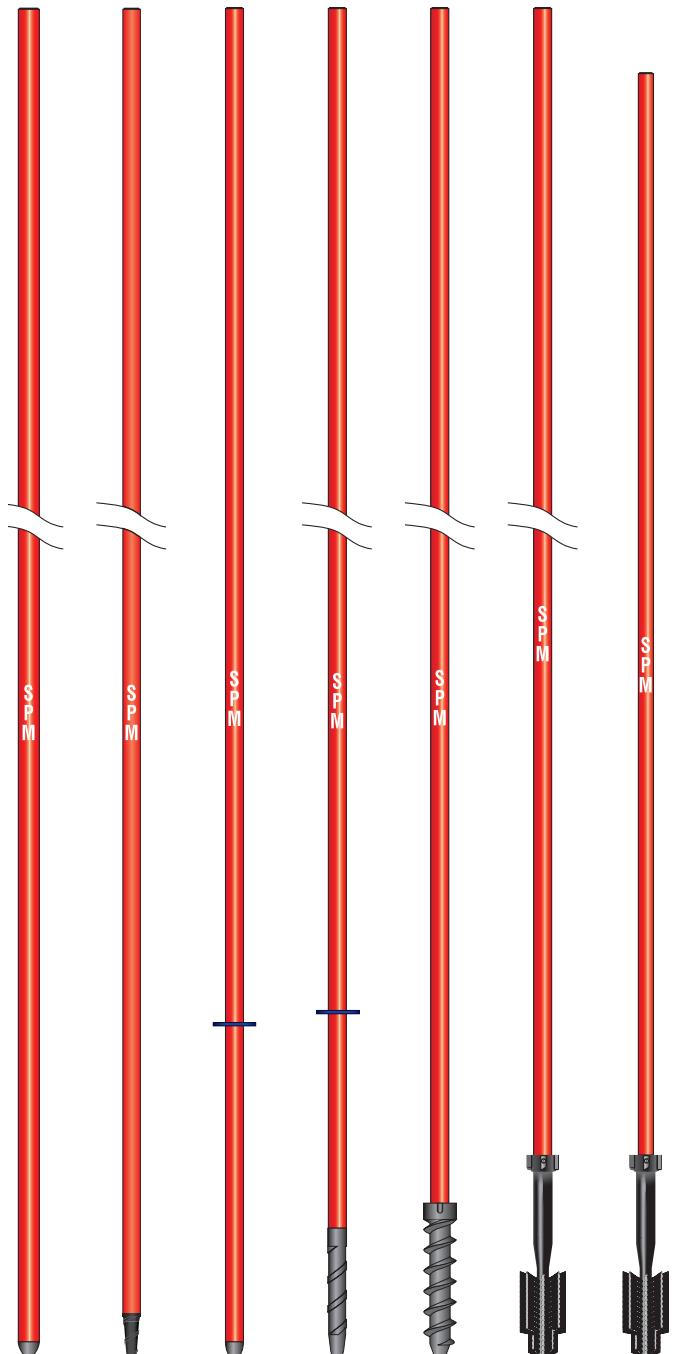
- ☒ **Light but highly resistant, only 1700 gr;**
- ☒ Small size for an easy transport by car;
- ☒ With patented Brush Grip system.

MASTER CUP TOR (340107)

Riesenslalom Tor: Trainer 25 Brush Grip Short + Trainer 25 + Safety Trainingsflagge. Speziell für die Ansprüche von Könnern/ Könnerinnen welche oft alleine oder in kleinen Gruppen trainieren. Sehr gut geeignet auch für alle Levels für das Warmup vor dem Rennen.

- ☒ **Leicht aber sehr widerstandsfähig, nur 1700 gr;**
- ☒ Kleine Abmessungen für einfachen Transport im Auto;
- ☒ Mit patentiertem Brush Grip System.





DOWNHILL POLE

Abfahrtsstange

3363 230 cm

NON HINGED POLES

Starre Stangen

3395 Cip PP 30

33555 Standard PC 30

33554 Standard PC 30 S

33553 Standard PC 30 Snow Grip

33553-BG Standard PC 30 Brush Grip

33557-BG-180 Standard PC 25 Brush Grip

Code / Kode	3363	3395	33555	33554	33553	33553 BG	33553 BG-180
Total height / Gesamthöhe (cm)	230	227	223	221	227	234,5	212,5
Weight / Gewicht (gr)	870	700	640	685	720	760	450
Shaft / Rohr ø (mm)	30	30	30	30	30	30	25
Base / Spitze ø (mm)	30	30	30	30	53	32/75	32/75
Base length / Spitzlänge (mm)	35	80	35	200	260	335	335

DOWNHILL POLE

Diameter 30 mm for a better visibility. The shaft height (230 cm - higher shafts on request) makes it more visible even near hillocks and hollows.

ABFAHRTSSTANGE

Mit einem breiteren Durchmesser (30 mm) hergestellt für eine bessere Sichtbarkeit der Stange. Das längere Rohr (230 oder 280 cm - höhere Masse auf Nachfrage) macht sie leicht sichtbar, auch in der Nähe von Erhebungen und Talkesseln.

Available colours/Verfügbare Farben:



NON HINGED POLES

Available in ø 30 and 25 mm. Used as outside pole in giant slalom.

STARRE STANGEN

Verfügbar in ø 30 und 25 mm. Werden verwendet als Außenstange beim Riesenslalom.

Available colours/Verfügbare Farben:

ø 25 mm

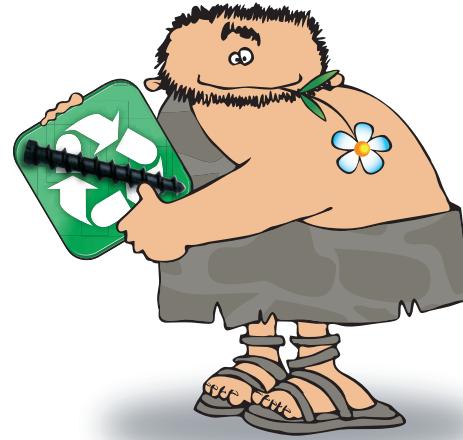


ø 30 mm



fluo

RECYCLING OPERATION



We take back ANY brand screw-in base and broken pole and we take care that they get recycled or properly disposed; for every base or kg. of shafts you return, we grant you a credit of 0,50 € to be used on your order (credits should be used within 12 months after receipt of materials).

Wir nehmen zurück alle Sorten von Schraubfüssen und gebrochenen Stangen und wir tragen dafür Sorge, dass diese recycelt bzw. ordnungsgemäss entsorgt werden. Für jeden Schraubfuss oder Stange (je kg) welche Sie an uns retournieren, vergüten wir in Form einer Gutschrift 0,50 € einlösbar bei einer Ihrer nächsten Bestellungen (Guthaben soll innerhalb 12 Monaten nach Retournierung des Materials eingelöst werden).

RECYCLING VORGANG

More details:

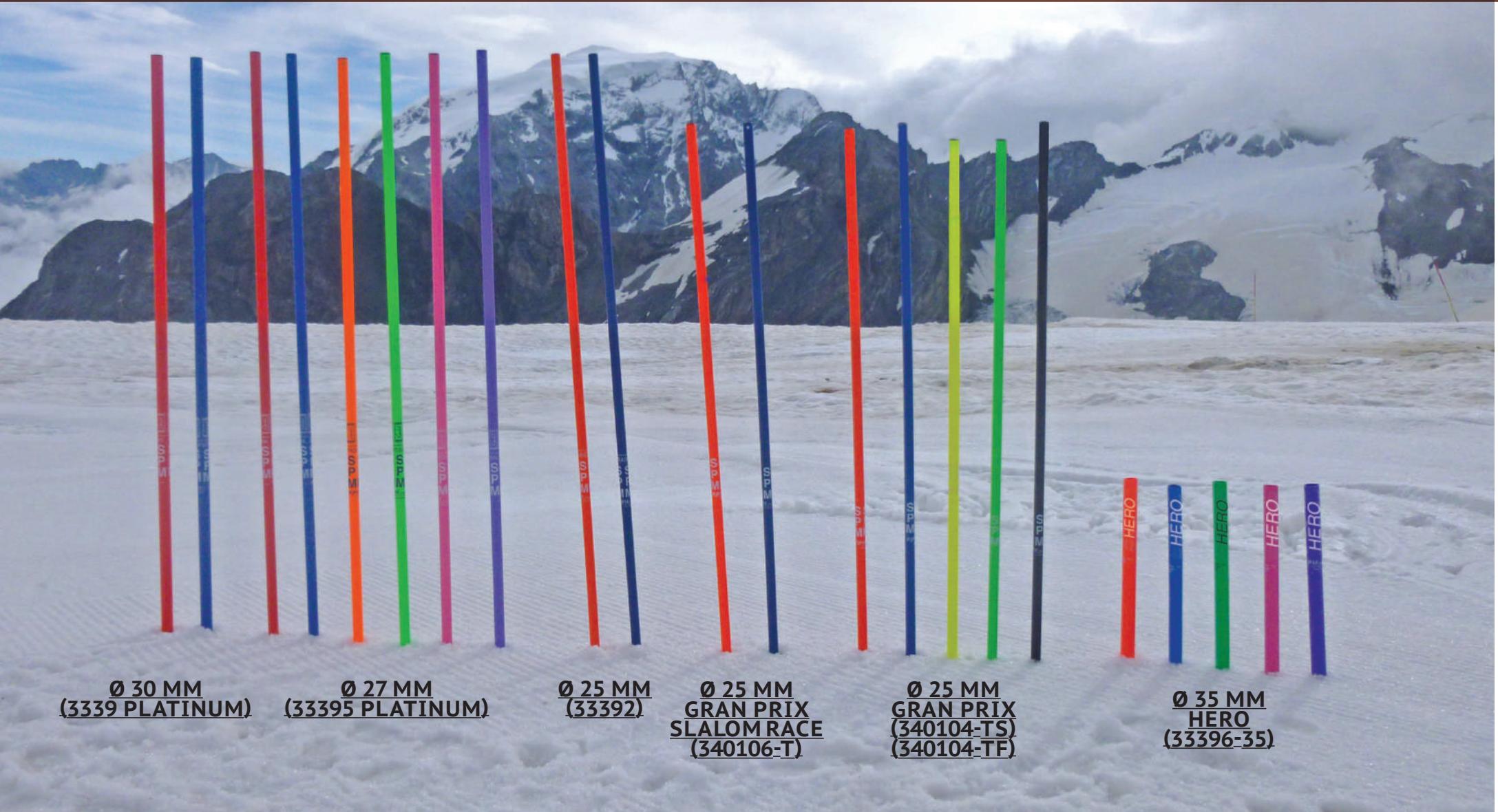
- ☒ It is not required a minimum quantity of bases and poles to return;
- ☒ The bases and the poles have to be "CLEAN" (there has to be no paint on them, nor broken hinges stuck in the bases);
- ☒ The delivery cost of the screw-in bases and/or broken poles is at your charge - the resulting cost is not a huge expense (anyway, we are at your complete disposal to arrange a possible picking up of the goods in loco);
- ☒ please send back the bases and/or the shafts (DDP freight).

Mehr Details:

- ☒ Es gibt keine Mindestmengen von Schraubfüßen oder Stangen welche retourniert werden können;
- ☒ Wichtig ist nur, dass die Schraubfüsse und Stangen "SAUBER" sind, keine Farbe aufgesprührt ist und keine gebrochenen Kippgelenke montiert sind;
- ☒ Die Frachtkosten für die Retournierung der Schraubfüsse oder Stangen sind vom Versender zu übernehmen. Die daraus resultierenden Kosten sind kein grosser Aufwand (wir stehen Ihnen aber sehr gerne zur Verfügung bei der Abholung vor Ort);
- ☒ Bitte senden Sie die Schraubfüsse/Stangen retour (Frachtkosten DDP).



SPARE PARTS



ERSATZTEILE



METAL JOINT/
METALLKIPPGELENK:
Ø 30 MM (33522)
Ø 27 MM (34022)



PLASTIC JOINT WITH SLEEVE/
KUNSTSTOFFKIPPGELENK
MIT SCHUTZHÜLLEN:
Ø 25 MM (340120)
Ø 27 MM (340150)



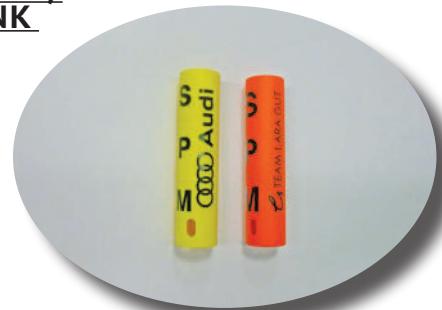
PLASTIC JOINT/
KUNSTSTOFFKIPPGELENK :
Ø 30 MM (33472)

Joint / Kippgeelenk ø 30 mm
Snow Grip Joint / Kippgeelenk Snow Grip ø 30 mm
Snow Grip Short Joint / Kippgeelenk Snow Grip Short ø 30 mm
Brush Grip Joint / Kippgeelenk Brush Grip ø 30 mm
Brush Grip Short Joint / Kippgeelenk Brush Grip Short ø 30 mm
Joint / Kippgeelenk ø 27 mm
Snow Grip Joint / Kippgeelenk Snow Grip ø 27 mm
Snow Grip Short Joint / Kippgeelenk Snow Grip Short ø 27 mm
Brush Grip Joint / Kippgeelenk Brush Grip ø 30 mm
Brush Grip Short Joint / Kippgeelenk Brush Grip Short ø 30 mm
Joint / Kippgeelenk ø 25 mm

33510-World Cup
33520-World Cup
33520-26-World Cup
33530-World Cup
33530-26-World Cup
34020-Professional
340210-Professional
340210-26-Professional
340230-Professional
340230-26-Professional
-



BASES/SPITZEN:
SNOW GRIP (3361)
SNOW GRIP SHORT (3362)
BRUSH GRIP (33611)
BRUSH GRIP SHORT (33612)



SLEEVES/SCHUTZHÜLLEN:
Ø 30 MM (33421)
Ø 27 MM (33422)

33460-Olympic Club
33470-Olympic Club
33470-26-Olympic Club
334750-Olympic Club
334750-26-Olympic Club
340130-Trainer 27
340110-Trainer 25 o 27
340140-26-Trainer 25 o 27
3401120-Trainer 25 o 27
340160-26-Trainer 25 o 27
34010-Trainer 25

KNEE DEVICE

STRAIGHT
PATENTED



KNIE SPACER

STRAIGHT
PATENTED

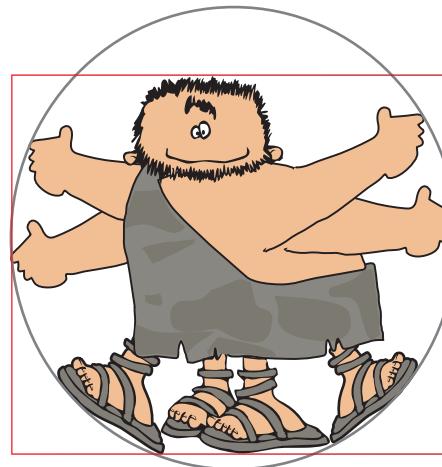
☒ Straight is designed especially for people who have problem with “X-Leg” skiing

☒ It forces the skier to keep his/her knees parallel

☒ Blue for children (337160-B)
Red for adults (337160-R)

☒ Width adjustable

☒ Automatic release in case of fall



☒ Der Knie spacer, sehr praktisch zum korrigieren von X-Beinstellungen beim Skifahrer

☒ Der Knie spacer fördert die parallele Kniestellung des Skifahrers

☒ Blau für Kinder (337160-B)
Rot für Erwachsenen (337160-R)

☒ Breite verstellbar

☒ Automatische Loslösung im Falle eines Sturzes



CHILDREN

KINDER



TRAINING BRUSH (33714)

Very useful for:

- ☒ identifying entry and exit points in GS courses;
- ☒ providing reference points when free skiing;
- ☒ markers in training drills.

Advantages:

- ☒ it is not an intimidating obstacle;
- ☒ it doesn't cause loss of balance when struck by the racer;
- ☒ extremely visible;
- ☒ not harmful to the sidewall of skis.



Code / Kode	33714	33714-01
Total height / Gesamthöhe (cm)	55	42
Weight / Gewicht (gr)	130	110
Shaft / Spitze ø (mm)	30	30

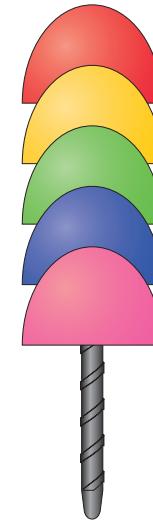
TRAININGSBÜRSTE (33714)

Besonders geeignet, um:

- ☒ eine Kehre oder eine Passage auf der Riesen-slalomstrecke zu markieren;
- ☒ Anhaltspunkte beim Abfahrtslauf auf freiem Feld zu setzen;
- ☒ Übungen auf der Schulpiste durchzuführen. Die "Bürstchen" besitzen folgende Eigenschaften:
- ☒ sie stellen keine Behinderung dar;
- ☒ verursachen keine Rückstöße und bringen den Skiläufer nicht aus dem Gleichgewicht;
- ☒ sind gut sichtbar;
- ☒ beschädigen die Skier nicht.

FUNGO (3371)

A great help to trainers who want to track compulsory passage points for their young skiers of every level. It is a multipurpose training tool for ski schools. Made of soft material that does not harden in low temperature and therefore avoids accidents, it is highly visible thanks to fluo colours.

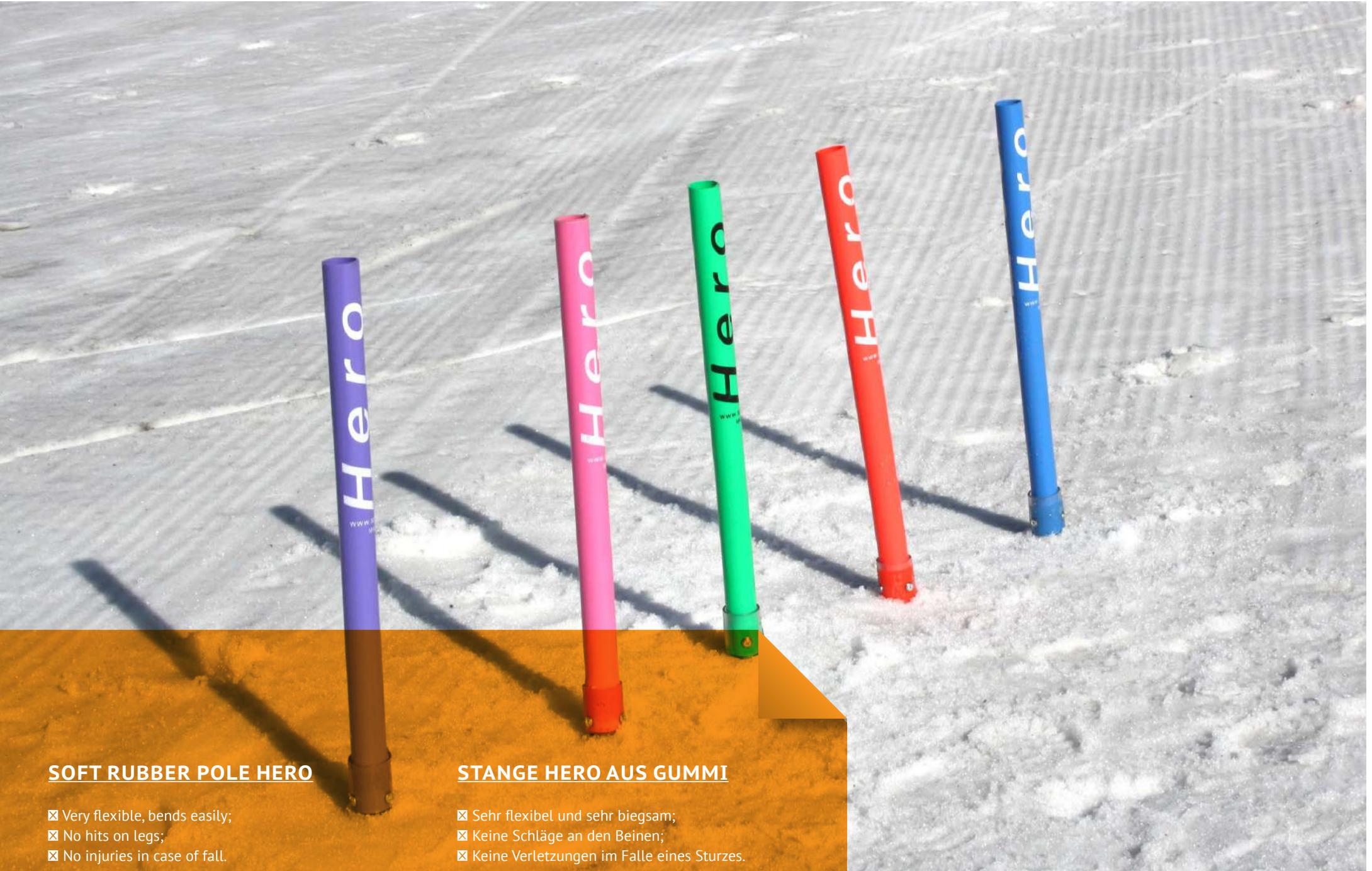


SLALOMPILZ (3371)

Eine grosse Hilfe für die Trainer beim Setzen von Richtungsänderungen für junge Skifahrer jeder Leistungsstufe. Ein vielseitiges Trainingstool für Skischulen. Hergestellt aus weichem Material, welches bei niedrigen Temperaturen nicht hart wird und dadurch Unfälle vermieden werden. Sehr gute Sichtbarkeit durch fluoreszierende Farben.



Code / Kode	3371
Head height / Höhe der Kappe (cm)	13
Head / Kappe ø (cm)	18,5
Total height / Gesamthöhe (cm)	36
Weight / Gewicht (gr)	395
Shaft / Spitze ø (mm)	30



SOFT RUBBER POLE HERO

- ☒ Very flexible, bends easily;
- ☒ No hits on legs;
- ☒ No injuries in case of fall.

STANGE HERO AUS GUMMI

- ☒ Sehr flexibel und sehr biegsam;
- ☒ Keine Schläge an den Beinen;
- ☒ Keine Verletzungen im Falle eines Sturzes.

Available colours/Verfügbare Farben:



33712_35

33713_35

33713_35BG

Soft rubber pole Hero

Stange Hero aus gummi

33712_35 Hero

33713_35 Hero Snow Grip

33713_35BG Hero Brush Grip

Code / Kode

Total height / Gesamthöhe (cm)

33712_35

33713_35

33713_35BG

85

79

81

Weight / Gewicht (gr)

330

380

290

Shaft / Rohr ø (mm)

35

35

35

Base / Spitze ø (mm)

30

53

32/75

Base length / Spitzenlänge (cm)

20

26

27,7



GRAND PRIX SLALOM POLE

The ideal pole for teaching proper slalom technique to young skiers. The right passage from Hero to a slalom pole used by adults. The athlete can learn correct arms position without worrying about painful impacts.

- ☒ 160 CM OFF THE SNOW instead of 180 cm;
- ☒ thinner and lighter compared to usual slalom poles (600 gr instead of 850 gr);
- ☒ short bases: short snow grip or short brush grip.

GRAND PRIX SLALOM RACE POLE

- ☒ With thicker shaft, more suitable for races.

GRAND PRIX SLALOM STANGE

Die ideale Stange zum Erlernen von exakter Slalomtechnik für junge SkifahrerInnen. Der richtige Weg zur Verwendung der Slalomstange Hero für Erwachsene; der Athlet lernt dabei die korrekte Armposition ohne sich Sorge machen zu müssen schmerzvolle Schläge zu erleiden.

- ☒ 160 CM ÜBER DEM SCHNEE instead of 180 cm;
- ☒ Dünner und Leichter im Gegensatz zu normalen Slalomstangen (600 gr. instead of 850 gr);
- ☒ Kurze Spitze: kurze SnowGrip oder kurze BrushGrip.

GRAND PRIX SLALOM RACE STANGE

- ☒ Mit dickerem Schaft, besser geeignet für Rennen.

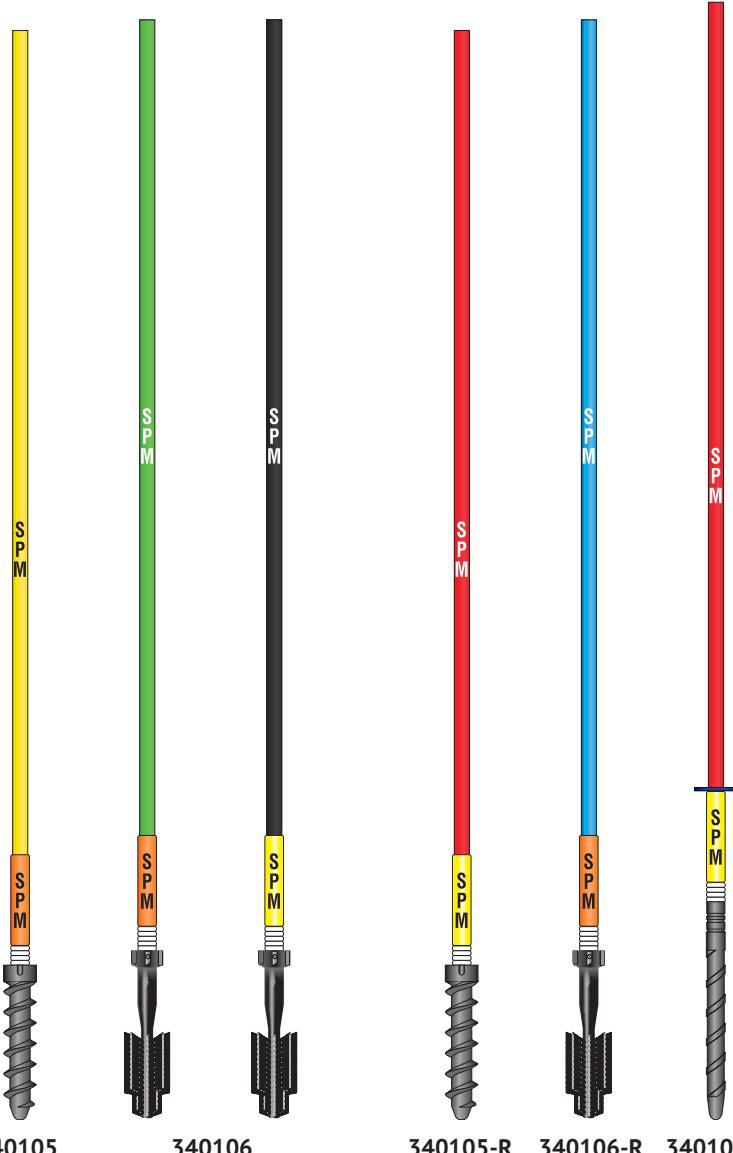


Available colours/Verfügbare Farben:

Grand Prix Slalom



Grand Prix Slalom Race



340105

340106

340105-R

340106-R

340107-S



SPM Sport Equipment



www.spm-sport.com



**Grand Prix Slalom pole
"Grand Prix Slalom" Stange**

340105 Snow Grip Short
340106 Brush Grip Short

**Grand Prix Slalom Race pole
"Grand Prix Slalom Race" Stange**

340105-R Snow Grip Short
340106-R Brush Grip Short
340107-S Hinged pole h160
Kippstange h160

Code / Kode	340105	340106	340105-R	340106-R	340107-S
Total height / Gesamthöhe (cm)	188	191	188	191	197
Weight / Gewicht (gr)	650	610	690	640	500
Shaft / Rohr ø (mm)	25	25	25	25	25
Shaft thickness / Dicke (mm)	2	2	2,5	2,5	2,5
Base / Spitze ø (mm)	53	32/75	53	32/75	30
Base length / Spitzenlänge (cm)	26	27,7	26	27,7	36



GRAND PRIX GATE (340104)

Suitable for children! It consists in one hinged pole (\varnothing 25 mm, HEIGHT OUT OF SNOW 160 CM), one fix pole and a flag 40 x 34 cm in stretching fabric.

Tests have showed a quick and great technique improvement in children. Grand Prix is:

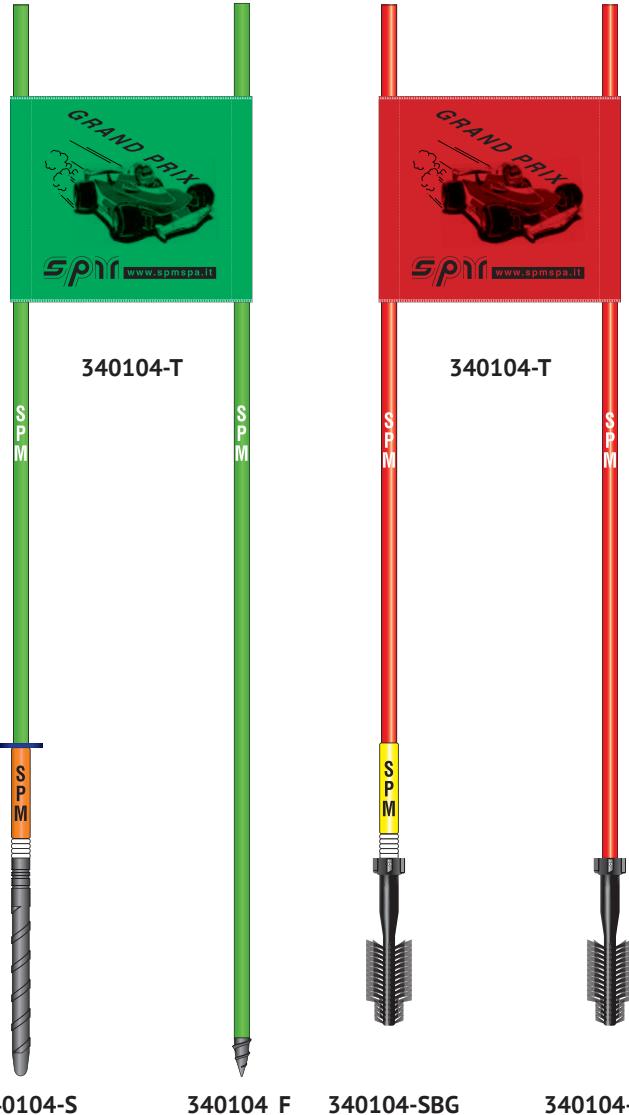
- ☒ lower and less intimidating;
- ☒ lighter, painless hit;
- ☒ **a full gate in only 890 gr.**

GRAND PRIX TOR (340104)

Das Riesenslalomtor in Kindergröße, besteht aus zwei Stangen, eine davon flexibel (\varnothing 25 mm, HÖHE 160 CM ÜBER DEM SCHNEE), eine Starrestange und einer Flagge aus dehnbarem Material von 40 x 34 cm. Zahlreiche Tests mit Kindern haben eine rapide Verbesserung ihrer Technik bewiesen. Gran Prix:

- ☒ ist niedriger und daher nicht so einschüchternd;
- ☒ ist leichter und somit der Aufprall nicht schmerhaft;
- ☒ **ein komplettes Tor mit nur 890 gr.**

Available colours/Verfügbare Farben:



Code / Kode

Total height / Gesamthöhe (cm)

Weight / Gewicht (gr)

Shaft / Rohr ø (mm)

Base / Spitze ø (mm)

Base length / Spitzenlänge (cm)



Grand Prix Pole Grand Prix Stange

340104-S Hinged/Kippstange

340104-F Fix/Starrestange

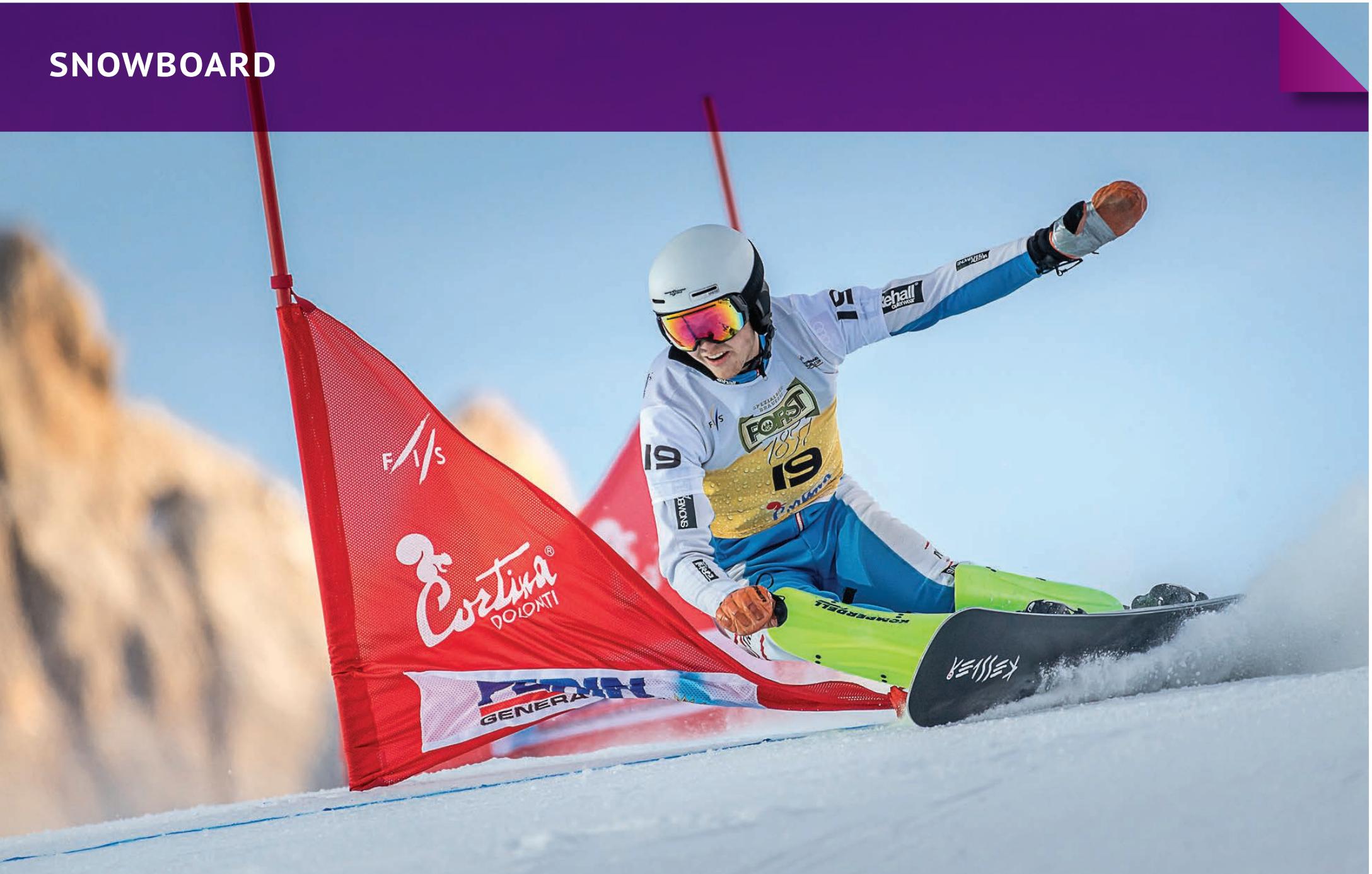
340104-SBG Hinged Brush Grip/
Brush Grip Kippstange

340104-FBG Fix Brush Grip/
Brush Grip Starrestange

340104-T Lycra panel/Lycra Flagge
40 x 34 cm

340104-S	340104-F	340104-SBG	340104-FBG
195	195	188	188
540	300	560	390
25	25	25	25
30	25	32/75	32/75
36	6	27,7	27,7

SNOWBOARD





Available colours/Verfügbare Farben:



341174



341175



SNOWBOARD POLE

Made of the same soft rubber as pole Boy 35. Available both with short snow grip and short brush grip base.

Code / Kode

Total height / Gesamthöhe (cm)

Weight / Gewicht (gr)

Shaft / Rohr ø (mm)

Shaft length / Rohrlänge (cm)

Base / Spitze ø (mm)

Base length / Spitzenlänge (cm)

SNOWBOARD STANGE

Hergestellt aus dem gleichen weichen Gummi wie die Stange Boy 35. Verfügbar sowohl mit kurzer Snow Grip- als auch mit kurzer Brush Grip Spitze.

	341174	341175
	61	65
	405	370
	60	60
	35	35
	53	32/75
	26	30

V-BOARD





Available colours/Verfügbare Farben:



V-BOARD FOR CROSS-COUNTRY SKIING

Products in ABS material, used to delimit and demarcate the routes and finish lanes in cross-country and biathlon competitions.

Codice / Kode

Dimensions / Masse (cm)

Thickness/ Dicke (mm)

V-BOARD FÜR CROSS COUNTRY

Produkte in ABS Material, für den speziellen Einsatz zur Abgrenzung und Markierung von Spuren sowie der Ziellinie für Langlauf- und Biathlonbewerbe.

38040-VBG

200 x 40 x 30

3

38040-VBM

100x25x19

2

38040-VBP

60 x 12 x 15

2

SUMMER TRAINING

SOMMER TRAINING



HOOP (33719-CERC)

Flat section, ø 60 cm. Available in yellow, red, green and blue.

REIFEN (33719-CERC)

Flachprofil ø 60 cm. Verfügbar in den Farben gelb, rot, grün und blau.

CONE (33719-BIRI)

Made of plastic, height 30 cm. Available in yellow, and red.

KEGEL (33719-BIRI)

Hergestellt aus Plastik, Höhe 30 cm. Verfügbar in den Farben gelb und rot.

Available colours/
Verfügbare Farben:



STREET POLE (34116)

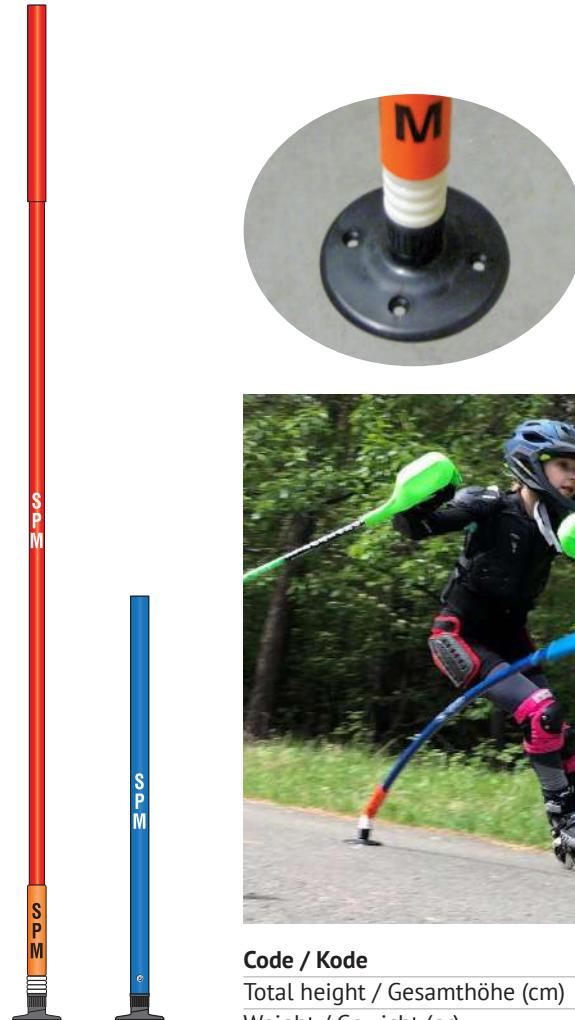
STREET HERO 35 POLE (341170)

PLASTIC BASE (34118)

STANGE STREET (34116)

STANGE 35 STREET HERO (341170)

KUNSTSTOFFBASIS (34118)



Code / Kode

34116

341170

Total height / Gesamthöhe (cm)

167

60

Weight / Gewicht (gr)

700

275

Shaft / Rohr ø (mm)

25

35



SPM Sport Equipment

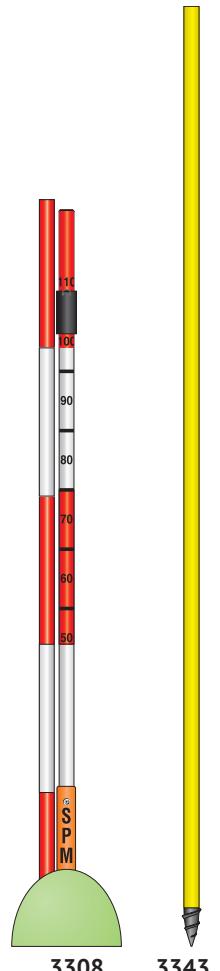
OBSTACLE

Suitable for dry-land training, with measuring shaft.

Available versions:

3308 to be used on even grounds.

Weighted base, ø 190 mm



HÜRDE

Geeignet für Trockentraining, mit angemessenen Schaft.

Verfügbar Versionen:

3308 Einsatz auf flachen Flächen.

Erschwere Basis, ø 190 mm



Code / Kode

3308

3343

Total height / Gesamthöhe (cm)

122

166

Weight / Gewicht (gr)

2590

480

Shaft / Rohr ø (mm)

25

25

ACCESSORIES



SKI STRAPS (3438)

Ski straps with edge protection, high 50 mm

SKICLIPS (3438)

Skiclip mit Kantenschutz, h50mm



LOCKING SYSTEM (3421061)

Locking system for pole, lenght 70cm, diam 6mm

SCHLIESSSYSTEM FÜR STANGEN (3421061)

Schliesssystem für Stangen, 6mm Durchmesser.
Kabel. Länge 70 cm



CLOTHING BAG (34092)

Useful to carry clothes from start to finish areas, with shoulder straps and belt for a comfortable transport.

JACKENSACK (34092)

Geeignet für den Transport von Be-kleidung vom Start in den Zielraum, mit Schulterriemen für einen komfortablen Transport.



SNOWBOARD BAG (34081)

Useful to carry HERO 35 poles or ski school items: snowboard poles, Fungos, etc. With padded shoulder straps and belt for a comfortable transport. **NEW:** outside pocket to carry training brushes.

SNOWBOARDSACK (34081)

Geeignet für den Transport von Stangen HERO 35 oder Skischulzubehör: Snowboardstangen, Slalomstangen, etc. Mit gepolsterten Schulterriemen für einen komfortablen Transport.

NEU: Aussentasche für den Transport von Trainingsbürsten.

ZUBEHÖR



POLE BAG (3408)

Ergonomic and resistant, made of 210/210 nylon with reinforced bottom and edges. Shoulder strap for an easy transport.

STANGENSACK (3408)

Kräftig und ergonomisch. Aus Nylon 210/210 mit verstärktem Boden und Rand. Kann umgehängt werden.



COACH BACKPACK (34090)

In resinated cordura. With drill bits, key and screwdrivers holders. Capacity of 54L.

RUCKSACK (34090)

Hergestellt umKunststoff firmohrer. Schlüssel und andere Hilfsmittel zu tragen.



LIGHT BACKPACK (340900)

Smaller version, resistant. With padded shoulder straps.

RUCKSACK LIGHT (340900)

Kleine Version, resistent. Komplett mit gepolsterten Schulterriemen.



RADIO HOLDER (3330) FUNKGERÄTE HALTERUNG

KEYS FOR POLES

SCHLÜSSELN FÜR STANGEN





FOR SNOW GRIP BASE (33600)

In varnished duralumin, with handles. Very light. Suitable for poles ø 25, 27 e 30 mm.
Diameter: 5,5 cm.
Height: 54 cm.
Weight: 950 g.

FÜR SCHRAUBFUSS BASIS (33600)

In lackiertem Duralumin, mit Haltegriff, sehr leicht.
Verwendbar für Stangen mit ø 25, 27, 30 mm.
Durchmesser: 5,5 cm.
Höhe: 54 cm.
Gewicht: 950 g.



"UNIVERSAL" FOR SNOW GRIP BASE (33602)

In varnished duralumin, with handles. Very light. Suitable for all kind of poles, even Snowboard.
Diameter: 7,5 cm.
Height: 52 cm.
Weight: 1,3 Kg.

"UNIVERSAL" FÜR SCHRAUBFUSS BASIS (33602)

In lackiertem Duralumin, mit Haltegriff, sehr leicht.
Verwendbar für alle Sorten von Stangen, auch für Snowboard.
Durchmesser: 7,5 cm.
Höhe: 52 cm.
Gewicht: 1,3 Kg.

HIGH-PERFORMANCE
PLASTIC KEY

orangeFox

SCHLÜSSELN
AUS HOCHLEISTUNGS-
KUNSTSTOFF



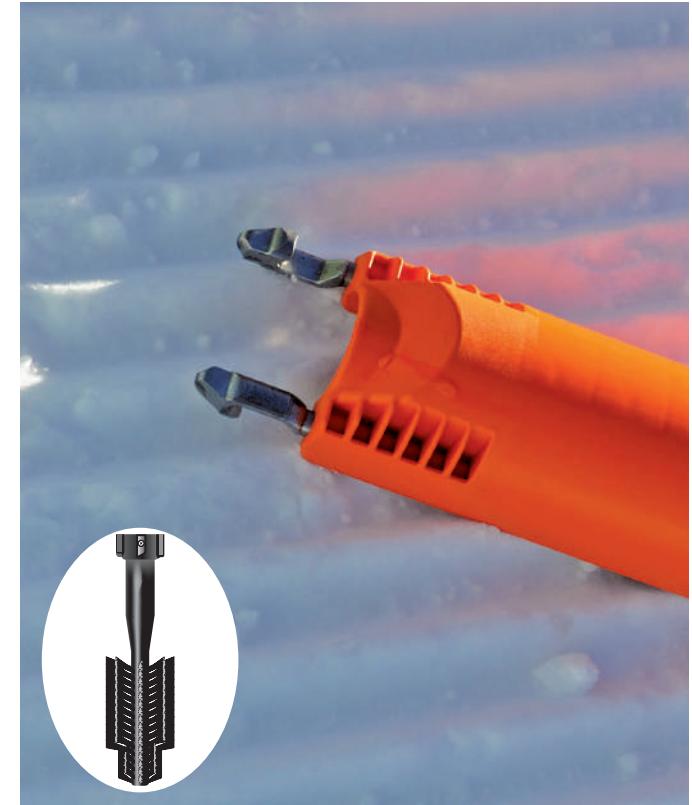


**“UNIVERSAL ORANGE FOX”
FOR SNOW GRIP BASE (33609)**

Key completely impact resistant high-performance plastic with metal top inserts. Includes a new, convenient belt clip with snap fastening. Triangular aperture for hanging. High visibility on snow & ice due to orange colour. Height: 46 cm. Weight: 680 g.

**“UNIVERSAL ORANGE FOX”
SCHRAUBFUSS BASIS (33609)**

Komplett aus kälteschlagfestem Hochleistungskunststoff mit Metall-Einsätzen. Gürtelclip mit Schnellverschluss im Lieferumfang. Befestigungsöse zum Aufhängen. Gute Sichtbarkeit im Schnee und auf Eis aufgrund der orangen Farbe. Höhe: 46 cm. Gewicht: 680 g.



"ORANGE FOX" FOR BRUSH GRIP BASE (33608)

Key completely impact resistant high-performance plastic with metal top inserts. Includes a new, convenient belt clip with snap fastening. Triangular aperture for hanging. High visibility on snow & ice due to orange colour. Height: 48,5 cm. Weight: 690 g.

"ORANGE FOX" FÜR SCHRAUBFUSS BASIS (33608)

Komplett aus kälteschlagfestem Hochleistungskunststoff mit Metall-Einsätzen Gürtelclip mit Schnellverschluss im Lieferumfang. Befestigungsöse zum Aufhängen. Gute Sichtbarkeit im Schnee und auf Eis aufgrund der orangen Farbe.
Höhe: 48,5 cm. Gewicht: 690 g.



**CLIP FOR
ORANGE FOX KEY
(33609-CLIP)**

Beltclip. Weight: 40 g.

**CLIP FÜR ORANGE FOX
SCHLÜSSELN (33609-CLIP)**

Gürtelclip. Gewicht: 40 g



KEY HOLDER (3360-P)

For keys ø 55 mm, to be fixed on belt.

SCHLÜSSELHÄNGER (3360-P)

Für Schlüssel Durchmesser 55 mm, zum Fixieren an einem Gurt.

MEASURING TAPE MESSBANDROLLE

Ideal tool for an easy course setting. **Made of steel (no plastic).**
Available in three versions:

Ideales Instrument für ein einfaches Kurssetzen. **Komplett hergestellt aus (kleine Plastik).** Verfügbar in 3 Versionen:

- 33010-20 length / Gesamtlänge 20 m
- 33010-25 length / Gesamtlänge 25 m
- 33010-30 length / Gesamtlänge 30 m

CAPS

Available in two versions:

340999-V with visor

340999 without visor



KAPPEN

Verfügbar in 2 Versionen:

340999-V mit Visier

340999 ohne Visier

HINGE TIGHTENER

GELENKSPANNER



HINGE TIGHTENER (33610)

Made of stainless steel: on the "size" side you can tighten your hinge to the original position; on the "free" side you can tighten it even more.

INSTRUCTIONS:

- ☒ remove nut and lock nut;
- ☒ check wear condition, if necessary change nuts;
- ☒ screw back the setting nut up to the fixed stop;
- ☒ fix the lock nut.

GELENKSPANNER (33610)

Hergestellt aus rostfreiem Stahl: an der „dicken“ Seite kann das Gelenk zur Originalposition gespannt werden; an der „offenen“ Seite kann das Gelenk noch weiter gespannt werden. ANLEITUNG:

- ☒ Schraube und Mutter aufschrauben;
- ☒ Abnutzung überprüfen, falls nötig Gewindemuttern tauschen;
- ☒ Schraube bis zum Anschlag zurück schrauben;
- ☒ Gewindemutter fest schrauben.



BATTERY DRILL MACHINES AKKU BOHRMASCHINE



MILWAUKEE 18V 2,0 AH (337352)
MILWAUKEE 18V 4,0 AH (337355)



HIKOKI 18V 1,5 AH (337351)

Codice / Kode

Batteria / Akku (Ah)

337352

337355

337351

2

4

1,5

Velocità / Gang

2

2

2

N° giri (g/min) / Lauferdrehzahl (u/min)

1800

1800

2600

Mandrino / Bohrfutter

13 mm

13 mm

2-13 mm

Peso / Gewicht (Kg)

1,8

2,1

1,7

Luce / Leuchte

LED

LED

LED

AVVITATORE DRILL MACHINES AKKU BOHRMASCHINE



DE WALT 18V 2AH (33733)

Codice / Kode	33733
Batteria / Akku (Ah)	2
Velocità / Gang	2
N° giri (g/min) / Lauferdrehzahl (u/min)	1800
Mandrino / Bohrfutter	13 mm
Peso / Gewicht (Kg)	1,3
Luce / Leuchte	LED

ENGINE DRILL MACHINES MOTORSCHLAGBOHRMASCHINE



STONE BREAK (33739)

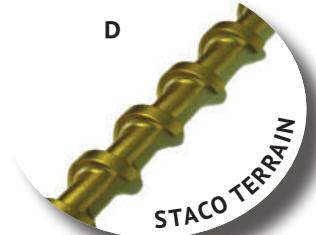
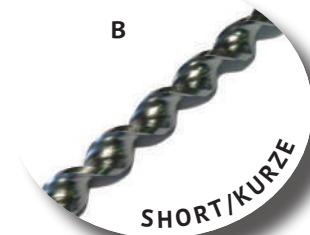
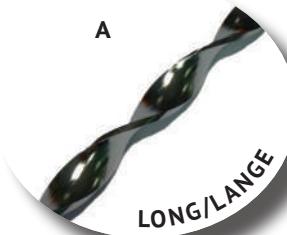
Codice / Kode	33739
Capacità / Kapazität (L)	0,9
Cilindrata / cc	44,9
Energia / Energie	1,62 KV
Attacco / Angriff	SDS max

WHICH ONE???



X

HELIX
SPIRALE



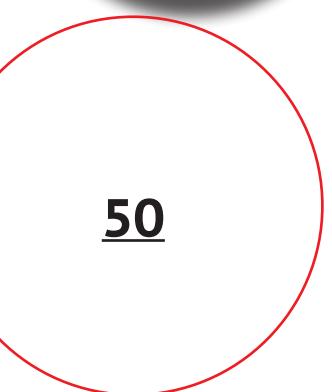
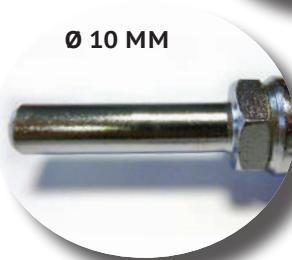
X

PUNTA
STAHLSPITZE



X

CATCH
BOHRFUTTER-
AUFAHMETEIL



X

DIAMETER
DURCHMESSER

28

30

32

35

40

50

WÄHLE DEINEN IDEALEN BOHRER!!!

LONG HELIX
LANGE SPIRALE

A1

WIDIA

SHORT HELIX
KURZE SPIRALE

B1
B2

WIDIA

WIDIA

STACO POINT
STACO BOHRER

A1st
D1

WIDIA

WIDIA



ROLL CASE

33760

GLUE FOR CATCHES

KLEBSTOFF FÜR BOHRFUTTER

337502

“T” PLASTIC DRILL BITS

orangeFox

“T” KUNSTSTOFF FIRNBOHRER

EXTRA LIGHT

- Even more **LIGHTER** than before!
- Better helicoidal form, great performances on ice.
- Special interchangeable blades made of hardened steel.
- Specially threaded construction to drill precise, smooth holes in the snow

- Mehr **LICHT!**
- Bessere Schraubenform, bessere Leistungen bei Eis.
- Austauschbare Wechselklinge aus gehärtetem Spezialstahl
- Die Gewindekonstruktion bohrt exakte, glatte Löcher in den Schnee



CONNECTION
ANSCHLUSS



INTERCHANGEABLE
BLADES



SET (Ø 32MM) **33767-109419**
SET (Ø 35MM) **33767-109420**
SET (Ø 38MM) **33767-109421**
SET (Ø 41MM) **33767-109422**



TORX SCREWDRIVER
TORX
SCHRAUBENDREHER



15 MM
33764-1307015

Connection / Anschluss ø 10 mm

33765-109350 **33765-109353** **33765-109356** **33765-109359**

Connection / Anschluss SDS

33766-109351 **33766-109354** **33766-109357** **33766-109360**

Diameter / Durchmesser (mm)

32 35 38 41

Lenght / Länge (cm)

460 460 460 460

Weight / Gewicht (gr)

330 360 410 450

PLASTIC FIRN DRILL BIT

orangeFox

KUNSTSTOFF FIRNBOHRER



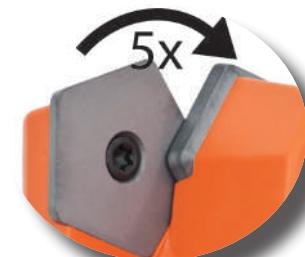
- 60% lower weight;
- Interchangeable tip drill in tempered steel;
- Specially threaded construction to drill precise, smooth holes in the snow;
- Corrosion resistant.

- 60% niedrigeres Gewicht;
- Austauschbare Wechselklinge aus gehärtetem Spezialstahl;
- Die Gewindekonstruktion bohrt exakte, glatte Löcher in den Schnee;
- Korrosionsbeständig.

CONNECTION
ANSCHLUSS



INTERCHANGEABLE
BLADES
ERSATZSCHNEIDEN



SET (Ø 29-35 MM)
[33764-304694](#)

SET (Ø 38-47 MM)
[33764-304695](#)

TORX SCREWDRIVER
TORX
SCHRAUBENDREHER



15 MM
[33764-109247](#)

Connection / Anschluss ø 10 mm	33762-304573	33762-304579	33762-304578	33762-304577	33762-304576	33762-304575	33762-304574
Connection / Anschluss SDS	33763-304566	33763-304572	33763-304571	33763-304570	33763-304569	33763-304568	33763-304567
Diameter / Durchmesser (mm)	29	32	35	38	41	44	47
Length / Länge (cm)	460	460	460	460	460	390	390
Weight / Gewicht (gr)	242	277	317	367	396	353	381

SPACER FOR ORANGE FOX DRILL BITS

orangeFox

DINSTANZSTÜCK FÜR ORANGE FOX BOHREN



33764-109247

It limits the hole depthness to 32cm
Used to avoid damaging the cooling system.

Weight: 130gr
Dim. Ø60mm x 112mm

33764-109247

Es begrenzt die Lochtiefe auf 32 cm
Wird verwendet, um das Kühlssystem nicht zu beschädigen.

Gewicht: 130gr
Dim. Ø60mm x 112mm

CART POLES TRAILER

orange Fox
TIGNES
ALT 3032 M

CART FÜR STANGEN
FUNICULAIRE



336101

Easy handling and foldable cart. Special wheels allow the use it on all types of snow and asphalt, concrete and gravel. Complete with bows to fix the slalom poles and holdings for drill and universal key.

Weight: about 11kg

336101

Zusammenklappbar. Klappbügel zum Fixieren von Slalomstangen. Spezielle Räder ermöglichen den Einsatz auf allen Schneebedingungen sowie auf Asphalt, Beton oder Schotter. Halterungen für Bohrmaschine und Universalschlüssel.

PANELS

TORFLAGGEN



☒ “SAFETY PANEL” (3427002) Dimensions: 75 x 50 cm;

☒ “SAFETY TRAINING” (3427003) Dimensions: 60 x 40 cm
- ECONOMIC VERSION for SKI CLUB, but with World Cup safety standards!!

☒ “SAFETY PANEL” (3427002) Masse: 75 x 50 cm;

☒ “SAFETY TRAINING” (3427003) Masse: 60 x 40 cm - GÜNSTIGE VERSION für SKI KLUBS mit den gleichen Sicherheitsstandards der Weltmeisterschaft.!!

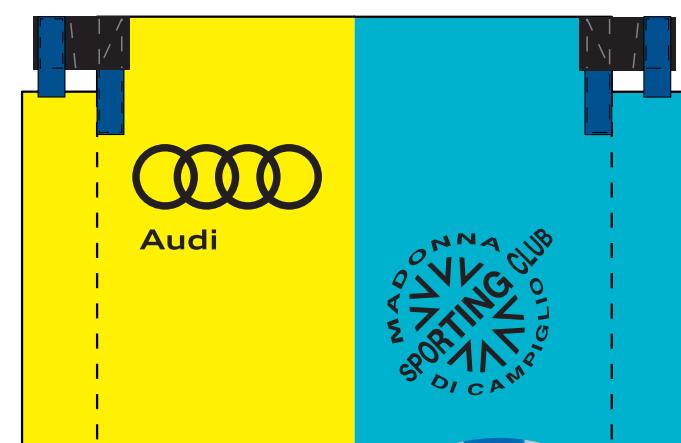
75 x 50 cm



75 x 50 cm



75 x 50 cm



Available colours/Verfügbare Farben:



SAFETY PANEL (3427002)

Fis homologated. In wind permeable fabric. It releases with a force of less than 5 kg. Customizable.

SAFETY PANEL (3427002)

Entspricht FIS-Normen. Aus winddurchlässigem Gewebe. Die Sicherheitsflagge löst sich bei einer Kraft von weniger als 5 kg aus. Personalisierung möglich.

Available colours/Verfügbarer Farben:



VELCRO SAFETY PANEL (3427002-VELCRO)

In wind permeable fabric. Customizable with logos. Fluo colors available.

SAFETY PANEL VELCRO (3427002-VELCRO)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Anpassbar mit Logo. Verfügbar Farbdruck Fluo.

Available colours/Verfügbarer Farben:



BICOLOR SAFETY PANEL (3427004)

In wind permeable fabric. Customizable with logos. Fluo colors available.

SAFETY PANEL DOPPELTE FARBE (3427004)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Anpassbar mit Logo. Verfügbar Farbdruck Fluo.

75 x 50 cm



Available colours/Verfügbare Farben:



RACE (34270)

In wind permeable fabric. Clip fixed on pole, in case of impact, clips release from the pole. Customizable.

RACE (34270)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Die Befestigung an der Stange erfolgt durch Clips. Sollte der Athlet einfädeln, lösen sich die Clips von der Stange. Personalisierung möglich.

75 x 50 cm



Available colours/Verfügbarer Farben:



COMPETITION (3427)

In wind permeable fabric. Fixed to the pole by means of elastics and velcro straps. Customizable.

COMPETITION (3427)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Die Befestigung an der Stange erfolgt durch elastischen Klettverschluss. Personalisierung möglich.

60 x 40 cm



Available colours/Verfügbarer Farben:



TRAINING (3426)

The cheapest SPM flag. In stretching fabric, with side pockets. Customizable.

TRAINING (3426)

Aus monoelastischem Gewebe, mit seitlichen Taschen. Die günstigste Flagge der SPM Linie. Personalisierung möglich.

60 x 40 cm



Available colours/Verfügbare Farben:



SAFETY TRAINING (3427003)

In wind permeable fabric. Economic training line with the same standards as World Cup. Customizable.

SAFETY TRAINING (3427003)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Günstige Version für das Training mit den gleichen Sicherheitsstandards der Weltmeisterschaft. Personalisierung möglich.

60 x 40 cm



Available colours/Verfügbarer Farben:



BICOLOR SAFETY TRAINING (3427005)

In wind permeable fabric. Customizable with logos. Fluo colors available.

SAFETY TRAINING DOPPELTE FARBE (3427005)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Anpassbar mit Logo. Verfügbar Farbdruck Fluo.

60 x 40 cm



Available colours/Verfügbarer Farben:

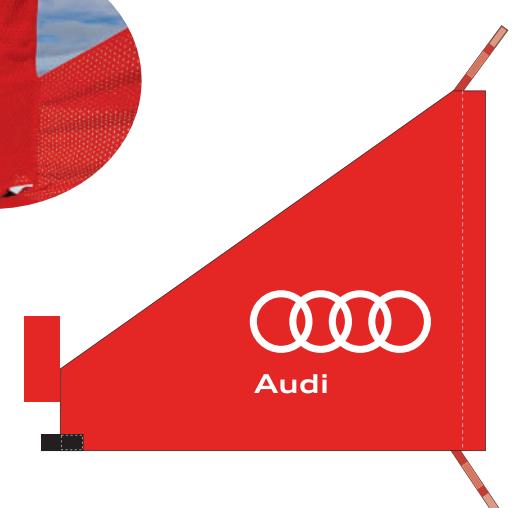


SUPER TRAINING (342701)

In wind permeable fabric. Economic training line. Clip fixed to the pole. Customizable.

SUPER TRAINING (342701)

Aus winddurchlässigem Gewebe. Günstige Version für das Training. Befestigung erfolgt durch Clips. Personalisierung möglich.



Available colours/Verfügbare Farben:
fluo



SNOWBOARD PANELS WITH SAFETY SYSTEM

In wind permeable fabric. It complies with F.I.S. and I.S.F. rules. Customizable.

34271 Snowboard Slalom. Dim. 100 x 80 cm

34274 Snowboard Giant. Dim. 130 x 110 cm

SNOWBOARD FLAGGEN MIT SAFETY SYSTEM

Aus winddurchlässigem Gewebe, entspricht F.I.S. und I.S.F. Normen. Personalisierung möglich.

34271 Snowboard Slalom. Masse 100 x 80 cm

34274 Snowboard Reisen slalom. Masse 130 x 110 cm

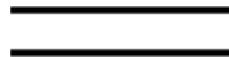
EVENT VENUE BAND



VERANSTALTUNGSORT BAND



+

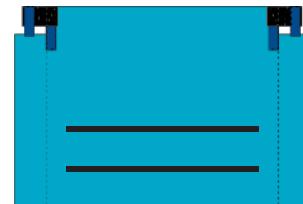


=



PANEL / FLAGGE

GS Safety Panel or other panels
GS Safety Panel oder andere



+



=



Panel with velcro predisposition
Flag mit Klettveranlagung

PATCH (34277-LOC)

Dimension / Masse: 52x10 cm

BIBS

STARTNUMMERN



Wide range of models, to suit any kind of competition at any level.

In **BIELASTIC** fabric, "C.D.M." model perfectly fits on the athlete's body, granting also a great visibility for brands and logos printed on the bib.

The more economic version, "RACE" model, in **MONOELASTIC** fabric grants a very good result and it is suitable for middle level races.

Grosse Auswahl an Modellen für jede Art und jedes Niveau von Wettbewerben.

Modell „C.D.M.“, **BIELASTISCHES** Gewebe, mit perfekter Passform, die eine gut sichtbare Anbringung von Logos und Markenzeichen erlauben.

“RACE” Modell, **MONOELASTISCHES** Gewebe, bietet ein sehr gutes Ergebnis und ist für Mittelklasse Rennen geeignet.

ALPINE SKI



C.D.M.

BIELASTIC:

39001 Standard.

Dimensions: 48 x 57 cm. Weight: 95 gr.

39011 Small.

Dimensions: 43,5 x 53 cm. Weight: 80 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001 Standard.

Masse: 48 x 57 cm. Gewicht: 95 gr.

39011 Klein

Masse: 43,5 x 53 cm. Gewicht: 80 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005 Standard.

Dimensions: 48 x 57 cm. Weight: 95 gr.

390052 Small.

Dimensions: 43,5 x 53 cm. Weight: 80 gr.

Personalized according to customer requirements.

RACE

MONOELASTISCH:

39005 Standard.

Masse: 48 x 57 cm. Gewicht: 95 gr.

390052 Klein

Masse: 43,5 x 53 cm. Gewicht: 80 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

CROSS COUNTRY



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-CC Standard

Dimensions: 40 x 50 cm. Weight: 75 gr.

39011-CC Small

Dimensions: 35 x 46 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-CC Standard

Masse: 40 x 50 cm. Gewicht: 75 gr.

39011-CC Klein

Masse: 35 x 46 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005-CC Standard

Dimensions: 40 x 50 cm. Weight: 75 gr.

390052-CC Small

Dimensions: 35 x 46 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

RACE

MONOELASTISCH:

39005-CC Standard

Masse: 40 x 50 cm. Gewicht: 75 gr.

390052-CC Klein

Masse: 35 x 46 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.



SNOWBOARD



ALPINE

BIELASTIC:

39001-SB

Dimensions: 44 x 53 cm. Weight: 125 gr.

MONOELASTIC:

39005-SB

Dimensions: 44 x 53 cm. Weight: 125 gr.

Personalized according to customer requirements.

ALPINE

BIELASTISCH:

39001-SB Masse: 44 x 53 cm. Gewicht: 125 gr.

MONOELASTISCH:

39005-SB Masse: 44 x 53 cm. Gewicht: 125 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

HALF PIPE

BIELASTIC:

39001-HP

Dimensions: 45 x 60 cm. Weight: 125 gr.

MONOELASTIC:

39005-HP

Dimensions: 45 x 60 cm. Weight: 125 gr.

Personalized according to customer requirements.

HALF PIPE

BIELASTISCH:

39001-HP Masse: 45 x 60 cm. Gewicht: 125 gr.

MONOELASTISCH:

39005-HP Masse: 45 x 60 cm. Gewicht: 125 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

BIATHLON COMPETITION



Gepa Pictures



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-BIC Standard

Dimensions: 40 x 53 cm. Weight: 75 gr.

39011-BIC Small

Dimensions: 35 x 48 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-BIC Standard

Masse: 40 x 53 cm. Gewicht: 75 gr.

39011-BIC Klein

Masse: 35 x 48 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005-BIC Standard

Dimensions: 40 x 53 cm. Weight: 75 gr.

390052-BIC Small

Dimensions: 35 x 48 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

RACE

MONOELASTISCH:

39005-BIC Standard

Masse: 40 x 53 cm. Gewicht: 75 gr.

390052-BIC Klein

Masse: 35 x 48 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.



BIATHLON TRAINING



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-BIT Standard

Dimensions: 44 x 53 cm. Weight: 85 gr.

39011-BIT Small

Dimensions: 40 x 53 cm. Weight: 75 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-BIT Standard

Masse: 44 x 53 cm. Gewicht: 85 gr.

39011-BIT Klein

Masse: 40 x 53 cm. Gewicht: 75 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005-BIT Standard

Dimensions: 44 x 53 cm. Weight: 85 gr.

390052-BIT Small

Dimensions: 40 x 53 cm. Weight: 75 gr.

Personalized according to customer requirements.

RACE

MONOELASTISCH:

39005-BIT Standard

Masse: 44 x 53 cm. Gewicht: 85 gr.

390052-BIT Klein

Masse: 40 x 53 cm. Gewicht: 75 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

FREESTYLE



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-FR Standard

Dimensions: 45 x 48 cm. Weight: 95 gr.

39011-FR Small

Dimensions: 45 x 44 cm. Weight: 90 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-FR Standard

Masse: 45 x 48 cm. Gewicht: 95 gr.

39011-FR Klein

Masse: 45 x 44 cm. Gewicht: 90 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005-FR Standard

Dimensions: 45 x 48 cm. Weight: 95 gr.

390052-FR Small

Dimensions: 45 x 44 cm. Weight: 90 gr.

Personalized according to customer requirements.

"RACE"

MONOELASTISCH:

39005-FR Standard

Masse: 45 x 48 cm. Gewicht: 95 gr.

390052-FR Klein

Masse: 45 x 44 cm. Gewicht: 90 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.



SKICROSS



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-SKCOMPETITION Standard

Dimensions: 50 x 61 cm. Weight: 96 gr.

39011-SKCOMPETITION Small

Dimensions: 45 x 56 cm. Weight: 66 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-SKCOMPETITION Standard

Masse: 50 x 61 cm. Gewicht: 96 gr.

39011-SKCOMPETITION Klein

Masse: 45 x 56 cm. Gewicht: 66 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

TRAINING

BIELASTIC:

39001-SKTRAINING Standard

Dimensions: 50 x 59 cm. Weight: 72 gr.

39011-SKTRAINING Small

Dimensions: 45 x 53 cm. Weight: 85 gr.

Personalized according to customer requirements.

TRAINING

BIELASTISCH:

39001-SKTRAINING Standard

Masse: 50 x 59 cm. Gewicht: 72 gr.

39011-SKTRAINING Piccolo Klein

Masse: 45 x 53 cm. Gewicht: 85 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

LUGE



"C.D.M."

BIELASTIC:

39001-LU Standard

Dimensions: 42 x 56 cm. Weight: 95 gr.

39011-LU Small

Dimensions: 37 x 56 cm. Weight: 85 gr.

Personalized according to customer requirements.

"C.D.M."

BIELASTISCH:

39001-LU Standard

Masse: 42 x 56 cm. Gewicht: 95 gr.

39011-LU Klein

Masse: 37 x 56 cm. Gewicht: 85 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

SKI JUMPING



C.D.M.

BIELASTIC:

39001-SJ Standard

Dimensions: 38 x 51 cm. Weight: 75 gr.

39011-SJ Small

Dimensions: 35 x 44 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

C.D.M.

BIELASTISCH:

39001-SJ Standard

Masse: 38 x 51 cm. Gewicht: 75 gr.

39011-SJ Klein

Masse: 35 x 44 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

RACE

MONOELASTIC:

39005-SJ Standard

Dimensions: 38 x 51 cm. Weight: 75 gr.

390052-SJ Small

Dimensions: 35 x 44 cm. Weight: 60 gr.

Personalized according to customer requirements.

RACE

MONOELASTISCH:

39005-SJ Standard

Masse: 38 x 51 cm. Gewicht: 75 gr.

390052-S Klein

Masse: 35 x 44 cm. Gewicht: 60 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.

SKELETON



"C.D.M."

BIELASTIC:

39001-SK Standard

Dimensions: 42 x 47 cm. Weight: 85 gr.

39011-SK Small

Dimensions: 37 x 41 cm. Weight: 75 gr.

Personalized according to customer requirements.

"C.D.M."

BIELASTISCH:

39001-SK Standard

Masse: 42 x 47 cm. Gewicht: 85 gr.

39011-SK Klein

Masse: 37 x 41 cm. Gewicht: 75 gr.

Alle Produkte kundenspezifisch bedruckbar.



GATE-KEEPER



GATE KEEPER "C.D.M."

BIELASTIC:

390024

Dimensions: 63 x 65 cm. Weight: 150 gr.

"C.D.M." GATE KEEPER

BIELASTISCH:

390024

Masse: 63 x 65 cm. Gewicht: 150 gr.

GATE KEEPER "RACE"

MONOELASTIC:

390025

Dimensions: 63 x 65 cm. Weight: 150 gr.

"RACE" GATE KEEPER

MONOELASTISCH:

390025

Masse: 63 x 65 cm. Gewicht: 150 gr.

ARM AND LEG BAND



ARMBAND - GAMASCHERN



ARM & LEG GUARD

To stick or wear directly on race suits.

Available models:

390082

Lycra Arm Band, customizable - without skipass pocke.

390083

Personalized elastic arm/leg band with velcro

390085

Personalized elastic arm/leg band sewed.

ARMBAND, GAMASCHERN

Zum Aufkleben oder direkten Tragen auf Rennanzügen. Verfügbare Modelle:

390082

Lycra-Armband anpassbar, ohne Skipasstasche

390083

Personalisiertes elastisches Armband/Gamaschern mit Klettverschluss

390085

Individuell genähtes elastisches Armband/Gamaschern

BIBS FOR AMATEUR RACES



T DIGI WITH CORD (390060)

Ideal for single use. Cheap model, could be given to the participants as souvenir and memory of the event.

Dimensions: 30 x 48 cm. Weight: 30 gr.

T DIGI MIT BÄNDEL ZUM BINDER (390060)

Ideal zum einmaligen Gebrauch bei Rennen. Der Preis ist sehr günstig, und somit können diese Startnummern den Konkurrenten als sympathische Erinnerung an die Veranstaltung gegeben werden.

Masse: 30 x 48 cm. Gewicht: 30 gr.



T DIGI WITH ELASTIC STRIPS (390044)

Used for amateur alpine and cross country ski races.

The care in the manufacturing grants a longlife product.

Dimensions: 30 x 48 cm. Weight: 30 gr.

T DIGI MIT GUMMIBÄNDERN (390044)

Sie sind in Amateur-Ski Alpin und Skilanglaufrennen verwendet. Das Modell ist billig, sondern ist es in der Herstellung gepflegt. Es garantiert eine gute Haltbarkeit in der Zeit.

Masse: 30 x 48 cm. Gewicht: 30 gr.

STARTNUMMERN FÜR AMATEUR RENNEN



SKI SCHOOL



BIBS, VESTCOVERING AND "EASY HELMET"

SPM line of bibs, vestcovering and "Easy Helmet" is particularly suitable for dividing children in learning levels while attending ski courses. Their peculiar shapes allow a perfect fit with **NO NEED TO TAKE OFF THE HELMET**.

Available in various coloured and resistant materials (stretch lycra, perforated fabric, digital nylon, TNT) and in many sizes; on request, they can be supplied with a sewed transparent PVC pocket: 9 x 7,5 cm (39987) or 12 x 15 cm (39988).

CUSTOMIZING POSSIBLE ON ALL PRODUCTS thanks to digital printing and serigraphy.

STARTNUMMERN, ÜBERWÜRFE UND "EASY HELMET"

SPM Linie von Startnummern, Überwürfe und "Easy Helmet" ist speziell einsetzbar für die Unterteilung von Kindern in Lernstufen während des Skikurses. Die besondere Gestaltung erlaubt eine perfekte Passform. **KEIN RUNTERNEHMEN DER HELME ERFORDERLICH.**

Verfügbar in verschiedenen Farben, sehr widerstandsfähiges Material (stretch lycra, perforiertes Material, Digital Nylon, TNT) und in vielen Größen; auf Anfrage mit aufgenähter transparenter PVC-Tasche: 9 x 7,5 cm (39987) oder 12 x 15 cm (39988). Durch Digital- und Screenprinting **ALLE PRODUKTE KUNDENSPEZIFISCH BEDRUCKBAR.**

SKISCHULE



**C.D.M." SKI SCHOOL BIB
(39001-SSS)**

BIELASTIC. Easy fit thanks to the wider neckline.

Dimensions: 48 x 57 cm. Weight: 75 gr.

**STARTNUMMER "C.D.M."
SKISCHULE (39001-SSS)**

BIELASTISCH. Sehr guter Tragekomfort dank des breiteren Halsausschnittes.

Masse: 48 x 57 cm. Gewicht: 75 gr.



**"RACE" SKI SCHOOL BIB
(39005-SSS)**

MONOELASTIC. Easy fit thanks to the wider neckline.

Dimensions: 48 x 57 cm. Weight: 75 gr.

**STARTNUMMER "RACE"
SKISCHULE (39005-SSS)**

MONOELASTISCH. Sehr guter Tragekomfort dank des breiteren Halsausschnittes.

Masse: 48 x 57 cm. Gewicht: 75 gr.



**"RACE" SKI SCHOOL
VESTCOVERING (3900500-SSS)**

MONOELASTIC. Easy fit thanks to wider neckline and underarm cut.

Dimensions: 53 x 43,7 cm. Weight: 50 gr.

**ÜBERWÜRFE "RACE"
SKISCHULE (3900500-SSS)**

MONOELASTISCH. Sehr guter Tragekomfort, dank des breiteren Unteraum und Halsausschnittes.

Masse: 53 x 43,7 cm. Gewicht: 50 gr.



"RACE" VEST (3900500-S)

MONOELASTIC. Easy fit thanks to two side elastics and wider neckline.

Dimensions: 38 x 43,7 cm. Weight: 50 gr.

ÜBERWÜRFE "RACE" (3900500-S)

MONOELASTISCH. Sehr guter Tragekomfort dank seitlicher Gummibänder und breiteren Halsausschnittes.

Masse: 38 x 43,7 cm. Gewicht: 50 gr.

“EASY HELMET” SYSTEM



“EASY HELMET” VESTCOVERING

With Velcro straps on a shoulder and on a side, the Easy Helmet system allows a comfortable fit **WITHOUT TAKING OFF THE HELMET**.

Available in white wind permeable fabric 4 colour printable or in coloured fabric printable in one colour.

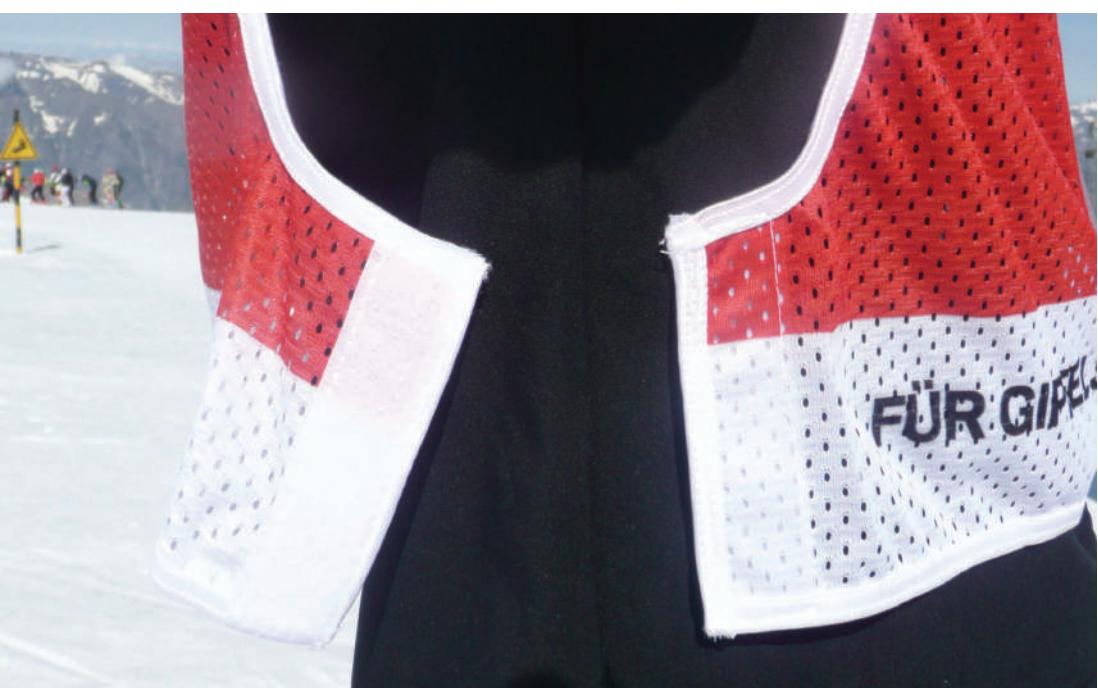
Transparent PVC pocket on request.

ÜBERWÜRFE “EASY HELMET”

Das System “Easy Helmet” mit Klettverschluss auf Schultern und Seiten erlaubt einen guten Tragekomfort **OHNE DEN HELM AUS-ZIEHEN**.

Aus winddurchlässigem Gewebe verfügbar. Auf weissem Gewebe 4-Farben Werbedruck möglich; auf farbigem Gewebe einfärbiger Werbedruck.

Auf Anfrage mit einer bequemen transparenten PVC Tasche verfügbar.



Available colours/Verfügbare Farben:



VESTCOVERING (3900500-SAMNAUNL)

Wind permeable white cloth. Easy fit thanks to Velcro straps on shoulder and side. Transparent PVC pocket.

Dimensions: 49 x 50 cm. Weight: 77 gr.

ÜBERWÜRFE (3900500-SAMNAUNL)

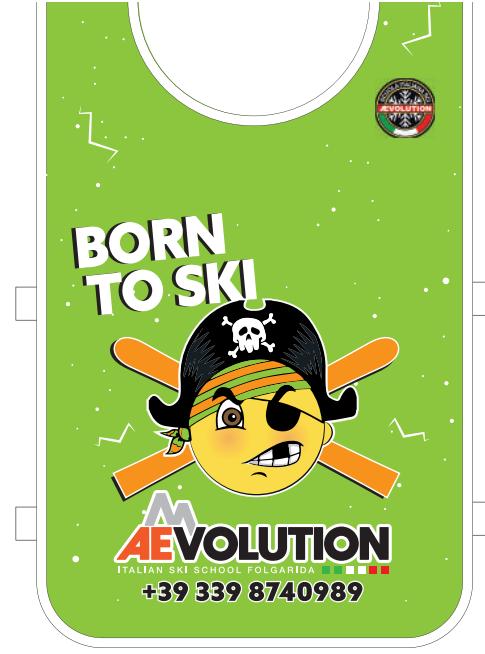
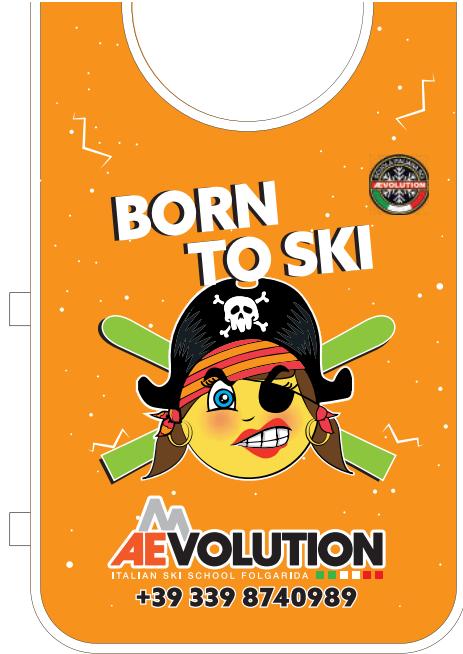
Aus weissem winddurchlässigem Gewebe. Sehr guter Tragekomfort dank des Klettverschlusses auf Schultern und Seiten. Mit transparenter PVC Tasche. Masse: 49 x 50 cm. Gewicht: 77 gr.

VESTCOVERING (3900500-SAMMO)

Wind permeable coloured cloth. Specific printing on specific areas. Easy fit thanks to Velcro straps on shoulder and side. Transparent PVC pocket on request. Dimensions: 49 x 50 cm. Weight: 77 gr.

ÜBERWÜRFE (3900500-SAMMO)

Aus gefärbt winddurchlässigem Gewebe. Persönalisierung möglich auf bestimmte Bereiche. Sehr guter Tragekomfort dank des Klettverschlusses auf Schultern und Seiten. Auf Anfrage, mit transparenter PVC Tasche. Masse: 49 x 50 cm. Gewicht: 77 gr.



NAUTICAL FABRIC VESTCOVERING

In digital nylon. Easy fit thanks to two lateral elastics and wide neckline.

Available models:

390051-S 35 x 45 cm. Weight: 30 gr.

390051-M 39,5 x 50 cm. Weight: 35 gr.

390051-L 39,5 x 60 cm. Weight: 45 gr.

390051-XL 47 x 60 cm. Weight: 60 gr.

CUSTOMIZING INCLUDED

ÜBERWÜRFE AUS NAUTISCHE STOFF

Nyondigital. Sehr guter Tragekomfort dank **seitlicher Gummibänder** und breiteren Halsausschnittes.
Verfügbare Modelle:

390051-S 35 x 45 cm. Gewicht: 30 gr.

390051-M 39,5 x 50 cm. Gewicht: 35gr.

390051-L 39,5 x 60 cm. Gewicht: 45 gr.

390051-XL 47 x 60 cm. Gewicht: 60 gr.

PERSONALISIERUNG INKLUSIVE.

RACE ORGANIZATION

ORGANISATION DER RENNEN





WORLD CUP STARTING HOUSE (380014)

Made in plexiglass, transparent. Modules composition. Module size, base x height: 2 x 2,2 m. Length: 4m/6m/8m... ecc

ZERLEGBARER START-TUNNEL (380014)

Aufbau mittels Modulsystem. Modul Größe, Breite x Höhe: 2 x 2,2 m. Längen: 2m/4m/6m/8m... etc.



SKI SCHOOL STARTING HOUSE (380015)

Transparent plexiglass, with customizable D-bond at the end of the structure.

Available dimensions, base x height: 2 x 2,5 m or 4 x 2,5 m.

SKI SCHOOL START TUNNEL (380015)

aus transparentem Plexiglas, mit Formen aus D-Bond an den Enden.

Verfügbare Dimensionen: 2 x 2,5 m oder 4 x 2,5 m.



START TUNNEL

It consists of a high-resistance PVC cover (650 gr/mq) and a metal tube dismountable structure. Dimensions: 200 x 250 x 250 cm (b x d x h).

Customizing on request.

Available models:

38001 with door, weight 84 Kg.

3800 without door, weight 80 Kg.

38003 Dimensions: 6 x 4 m. Weight: 400 Kg.

STARTTUNNEL

Der Überzug ist aus extra starkem PVC (650 gr/mq), und wird von einer Metallstruktur aus zusammensteckbaren Rohren getragen. Masse: 200 x 250 x 250 cm (B x T x H).

Personalisierung auf Anfrage.

Verfügbare Modelle:

38001 mit Tür, Gewicht 84 Kg.

3800 ohne Tür, Gewicht 80 Kg.

38003 Masse 6 x 4 m. Gewicht: 400 Kg.



INFLATABLE START TUNNEL (380030-H3,5)

Cold air inflatable: a structure made in nylon tissue certified fire resistant with double treatment with resin 420/420, 210 gr/mq, aeronautic sewing, centrifugal engine (certified CE) of 220v type U/hc.

Outside dimensions: 5,75 x 6 x 3 m (b x d x h).

AUFBLASBARER TUNNEL (380030-H3,5)

Mit kalter Luft aufblasbar: Struktur mit statischem Druck aus zertifiziertem feuerfestem Material, doppelte Resinatbeschichtung 420/420, 210 gr/mq, aeronautische Nähte, Zentrifugalmotor (nach CE Norm) 220V mod. U/hc.

Ausserenmasse: 5,75 x 6 x 3 m (B x T x H).



INFLATABLE ARCHES

Structure in synthetic fabric with velcro for advertising sheets. Complete with fan, ropes and anchoring pegs. Supply 220 Volt. Assembly time: about 10 minutes.

Available models:

38008 Inside dimensions: 720 x 465 cm (b x h), ø 138 cm.

38008-1 Inside dimensions: 470 x 360 cm (b x h), ø 92 cm.

Other dimensions on request.

AUFBLASBARE BOGEN

Aus synthetischem Gewebe mit Klettband für die Werbebanden. Mit Lüfter, Seil und Pflock. Leistung: 220 Volt. Montage 10 Minuten.

Verfügbare Modelle:

38008 Innenmasse: 720 x 465 cm (B x H), ø 138 cm

38008-1 Innenmasse: 470 x 360 cm (B x H), ø 92 cm.

Andere Masse auf Anfrage.

INFLATABLE HOUSE (38007)

Cold air inflatable House: structure in double resin certified fireproof nylon fabric, aeronautical seams, centrifugal motor.

Available in various colors. Customization possible on the 4 sides of the roof.

Inside dimensions: 5 x 5 x 5 m (b x d x h).

AUFBLASBARES HÄUSSCHEN (38007)

Mit kalter Luft aufblasbar: Struktur aus zertifiziertem feuerfestem Material, doppelte Resiatbeschichtung, aeronautische Nähte, Zentrifugalmotor. In verschiedenen Farben erhältlich, Pesonalisierungen auf den vier Seiten des Daches möglich.

Ausserenmasse: 5 x 5 x 5 m (B x H x T).

INFLATABLE IGLOO

old air inflatable igloo: structure in double resin certified fireproof nylon fabric, aeronautical seams, centrifugal motor.

Customization possible.

Available models:

38006 "Half sphere" Igloo

Inside dimensions: 4 x 4 m.

38006-2LAP "Spider" Igloo

Inside dimensions: 4 x 4 m.

AUFBLASBARES IGLOO

Mit kalter Luft aufblasbar: Struktur aus zertifiziertem feuerfestem Material, doppelte Resiatbeschichtung, aeronautische Nähte, Zentrifugalmotor. Pesonalisierungen möglich.

Verfügbare Modelle:

38006 "Halbkugel" Igloo

Ausserenmasse: 5 x 4 x 3,4 m (B x T x H).

38006-2LAP "Spinne" Igloo

Ausserenmasse: 4,8 x 4,8 x 3,2 m (B x T x H).



START/ARRIVAL PORTAL (38022)

Dismountable frame covered with anti-wind fabric. Customizing on request.

Dimensions: 230 x 280 cm

ZIEL PORTAL (38022)

Abnehmbare Struktur bedeckt mit winddurchlässig Gewege. Personalisierung auf Anfrage.

Masse: 230 x 280 cm



MATS AND START-FINISH VERTICAL BANNERS

Made of PVC, with side pockets and studs for fixing to the pole.

Base 70 cm, height 180 cm.

Available models:

38023 Mat, thickness 6 cm.

38021 Banner, one side printed.

38020 Banner, two sides printed.

MATTEN UND VERTIKALE SCHILDER FÜR START UND ZIEL

Aus PVC hergestellt, mit seitlichen Taschen und Ösen zur Befestigung an den Stangen. Breite 70 cm, Höhe 180 cm.

Verfügbare Modelle:

38023 Matte, Tiefe 6 cm.

38021 Schilder, Druck einseitig.

38020 Schilder, Druck beidseitig.



VERTICAL START-FINISH BANNER

Made of wind permeable fabric and supporting frame. Customizable.

Base 70 cm, height 180 cm.

Available models:

38025 One side printed.

38024 Two sides printed.

VERTIKAL START- UND ZIELBAND

Aus winddurchlässigem Gewebe mit Stützstrukturen. Personalisierung möglich.

Breite 70 cm, Höhe 180 cm.

Verfügbare Modelle:

38025 Druck einseitig.

38024 Druck beidseitig.

Available colors/Verfügbarer Farben:



HORIZONTAL START-FINISH BANNERS

Made of PVC, with practical and tested fixing systems. In windy areas the special "wind-breaking" model is available.

Base 6 m, height 1 m. Available models:

38012 One side printed, PVC.

38013 Two sides printed, PVC.

38010 One side printed, "wind-breaking", drilled PVC.

HORIZONTALES START- UND ZIELBAND

Aus PVC, mit praktischem Befestigungssystem. Für besonders windige Gebiete verfügen wir über ein winddurchlässiges Modell. Breite 6 m, Höhe 1 m.

Verfügbare Modelle:

38012 einseitig, PVC.

38013 beidseitig, PVC.

38010 einseitig, winddurchlässig, aus gelochtem PVC.



START BLOCKS (38029)

Wooden bases covered in anti-slip rubber. The side pins dig into the snow, giving the block the best stability. Dimensions: 300 x 500 mm per piece. Weight: 8 Kg the pair.

ABSTOSS BLOCK (38029)

Holzplatte überzogen mit rutschfestem Gummi. Die Unterkonstruktion hergestellt aus rostfreien Stahl garantiert beste Haltbarkeit. Die seitlichen Befestigungen, welche in den Schnee gesteckt werden, verleihen dem Block eine hervorragende Stabilität. Masse/Stk: 300 x 500 mm. Gewicht/Paar: 8 Kg.



BACKSTAGE (380051-ALU)

Backstage with aluminium structure. Dimensions: 200 x 200 cm.

PODIUM (38005)

Award podium with customizable front side. Polycarbonate structure and fiber bases. Dimensions: 180 x 52 x 55 cm (b x h x p). Weight: 20 Kg.

WERBEBANNER (380051-ALU)

PVC Werbebanner für Siegerehrungen mit ALU Rahmen. Masse: 200 x 200 cm.

PODESTE (38005)

Podeste für Auszeichnungen. Auf dem fordernen Seite Personalisierung möglich. Strukture aus Polycarbonat und Boden aus Faser. Masse: 180 x 52 x 55 cm (b x h x p). Gewicht: 20 Kg.



FLAG

Advertising in digital printing. Models:

Sail shape, with supporting structure. One side printed 76 x 298 cm (38090) or 83 x 420 cm (38090-380), two sides printed 63 x 234 cm (38091).

Drop shape, one side printed, with supporting structure*: 107 x 241 cm (38092), 98 x 270 cm, (38092-270) 89 x 198 cm (38093 *Aluminum structure with fiberglass terminal).

Foot: indoor, steel base. ø 40 cm. Weight: 4 Kg (38096), outdoor base with ballast, in plastic with spring (38097), Plastica tip with rotating pin (38098).

FAHN

Personalisierung mit Digitaldruck möglich. Modelle:

Segelförmig, mit Stützstrukturen. Einseitig 76 x 298 cm (38090) oder 83 x 420 cm (38090-380), beidseitig 63 x 234 cm (38091).

Tropfenförmig, einseitig, mit Stützstrukturen*: 107 x 241 cm (38092), 98 x 270 cm, (38092-270) 89 x 198 cm (38093 *Aluminumstruktur mit Glasfaserende).

Fuss: innenstahlsockel. ø 40 cm. Gewicht: 4 Kg (38096), Basis für externes Vorschallgerät aus Kunststoff mit Feder (38097), Kunststoffspitze mit Drehstift (38098).



SAFETY STRUCTURES FOR ADVERTISING BANNERS

They are used for placing the advertising along the race slope in a safe way. On request, with breaking point at snow level, so that the banner breaks easily in case of impact. Available models:
3418102 Dimensions: 4 x 1,3 m.
3418103 Dimensions: 6 x 1,3 m.
3418104 Dimensions: 6 x 1,8 m.
Other dimensions on request.

WERBEBÄNDER- SICHERHEITSSTRUKTUREN

Für eine sichere Positionierung der Werbung auf der gesamten Rennstrecke. Auf Anfrage, Sollbruchstelle auf der Schneehöhe erhältlich, welches im Falle eines Aufpralls mit einem Skifahrer leicht bricht. Verfügbare Modelle:
3418102 Masse: 4 x 1,3 m.
3418103 Masse: 6 x 1,3 m.
3418104 Masse: 6 x 1,8 m.
Andere Masse sind auf Anfrage erhältlich.



SPARE PARTS FOR ADVERTISING BANNERS

- 3418105** Vertical shaft ø 32 x 1300 mm
- 3418106** Vertical shaft ø 32 x 1800 mm
- 3418107-1** Vertical shaft ø 32 x 1000 mm
- 3418107** Horizontal shaft ø 32 x 2000 mm
- 3418108** T-connection
- 3418109** 90°-connection

ERSATZTEILE FÜR WERBEBÄNDERSTRUKTUREN

- 3418105** Vertikal Rohr ø 32 x 1300 mm
- 3418106** Vertikal Rohr ø 32 x 1800 mm
- 3418107-1** Vertikal Rohr ø 32 x 1000 mm
- 3418107** Horizontal Rohr ø 32 x 2000 mm
- 3418108** T-Verbindung
- 3418109** 90°-Verbindung



BANNER STRUCTURES

One side printable. Available models:

- 4004-B** Of TNT, with fixing holes.
- 4004** Of TNT, with multi hole edge.
- 4006** Of tearingproof TNT, with fixing holes.
- 4005** Of wind-breaking drilled, with multi hole edge.
- 4002** Of PVC, with fixing holes.

WERBEBÄNDER

Personalisierung auf eine Seite. Verfügbare Modelle:

- 4004-B** Aus TNT, mit genieteten Löchern unten und oben.
- 4004** Aus TNT, mit Multilochkanten unten und oben.
- 4006** Aus gelochtem Reissfestem TNT, mit genieteten Löchern unten und oben.
- 4005** Aus gelochtem Gewebe, mit Multilochkanten unten und oben.
- 4002** Aus PVC, mit genieteten Löchern unten und oben.



TRIANGULAR MAT FOR PHOTOELECTRIC CELL COVERING (370175)

Made of foamrubber covered with PVC with ground fixing bands. Customizable. Base 60 cm, height 50 cm, width 40 cm.

DREIECKIGER SCHUTZKEIL FÜR FOTOZELLEN (370175)

Aus Schaum, mit PVC abdeckunk und Bändern zur Befestigung an dem Boden. Personalisierung möglich. Breite 60 cm, Höhe 50 cm, Tiefe 40 cm.





SNOWSHOVELS AND SNOWPOUGH

3305 Austria junior. In light high resistant alloy. Dimensions: 36 x 33 cm. Weight: 1650 gr.

3304 Austria senior. In light high resistant alloy. Dimensions: 39 x 35 cm. Weight: 1800 gr.

3307 Plough with a row of teeth and a blade. Dimensions: 34 x 15 cm. Weight: 2000 gr.

3305-PL High resistance plastic shovel. Dimensions: 35 x 40 cm. Weight: 1800 gr.

SCHNEE-SCHAUFEL UND RECHEN

3305 Austria junior. Aus sehr widerstandsfähiger Leichtmetalllegierung. Masse: 36 x 33 cm. Gewicht: 1650 gr.

3304 Austria senior. Aus sehr widerstandsfähiger Leichtmetalllegierung. Masse: 39 x 35 cm. Gewicht: 1800 gr.

3307 Rechen mit einer Reihe von Zähnen, um Schnee zu schneiden und eine Klinge für das Glätten. Masse: 34 x 15 cm. Gewicht: 2000 gr.

3305-PL Schneeschaufel aus Hochwiderstandskunststoff. Masse: 35 x 40 cm. Gewicht: 1800 gr.



SPRAYER

Available models:

3309 Backpack. Spear with regulation of flow on the control lever. Capacity ± 15 l.

3309-BSOLO With electric battery. Battery Backpack Sprayer (12V) Model SOLO 416 - 20 Lt

3309-MSOLO Motor. Motor-Rückenspritzgerät für Farbstoff Modell SOLO 433H - 20 Lt

PISTENSPRÜHGERÄT

Verfügbare Modelle:

3309 Manuelles. Düse mit Sprühregulierung mittels Bedienungshebel. Kapazität: ± 15 l.

3309-BSOLO Mit elektrischer Batterie. Batterie-Rückenspritzgerät für Farbstoff (12V) Modell SOLO 416 - 20 LT

3309-MSOLO Motor. Motor Backpack Sprayer - Model SOLO 433 H - 20 Lt

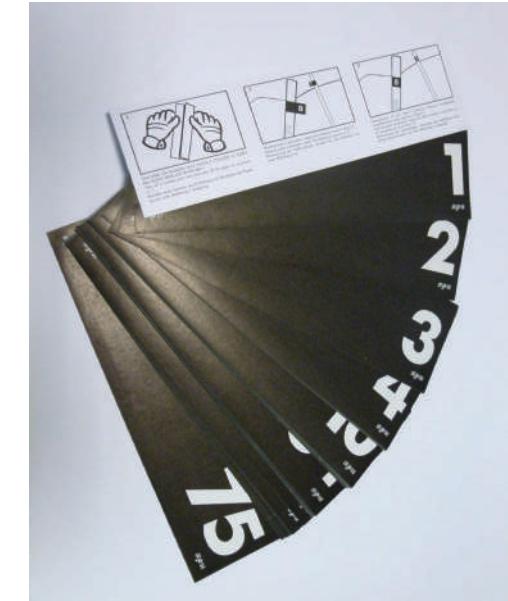


INJECTION BAR (3309)

Used for the preparation of the ski race slopes. Composed by three aluminium modules of 2 metres.

INJEKTIONS-BALKEN (3309)

bestehend aus drei 2m langen Aluminiumstangen



SET OF ADHESIVE NUMBERS

The number will be stuck on the pole, making it more visible to the gatekeeper. Available models:

3436 from 1 to 50.

3435 from 1 to 75.

PISTENNUMMERIERUNGS-BLOCK

Praktisches System. Die mit Klebeband versehenen Pistennummerierungsblöcke erlauben eine gute Befestigung an der Stange, und sind für den Stangenwart gut sichtbar. Verfügbare Modelle:

3436 von 1 bis 50.

3435 von 1 bis 75.



NET TYPE "B"

Hand knotted protection net made of high resistant polyethylene. Usually placed on 2 or 3 rows. Colours: red or blue. 48 monofilaments. Available at square meter.

34206 Mesh 5 cm, plait ø 3,5 mm.

34203 Mesh 7 cm, plait ø 3,5 mm.

34205 Mesh 10 cm, plait ø 3,5 mm.

"B" NETZE

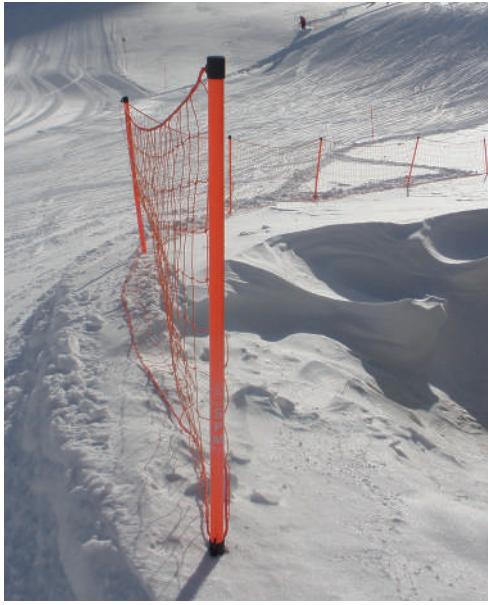
Extra starke Schutznetze aus Polyethylen handgeknüpft. Normalerweise auf 2 oder 3 Reihe angeordnet.

Farben: rot oder blau. 48 Einzelfaden. Verfügbar pro Quadrat Meter.

34206 Meschenweite 5 cm, Geflecht ø 3,5 mm.

34203 Meschenweite 7 cm, Geflecht ø 3,5 mm.

34205 Meschenweite 10 cm, Geflecht ø 3,5 mm.



NET TYPE "C" (34150)

Hand knotted delimitation net made of high resistant polyethylene.

Mesh 12,5 cm, plait 2,5 mm.

Colours: red or blue.

Dimensions: 25 x 1,2 m.

"C" NETZE (34150)

Handgeknüpfte Absperrnetz aus sehr starkem Polyethylen.

Meschenweite 12,5 cm, Geflecht 2,5 mm.

Farben: rot oder blau. Masse: 25 x 1,2 m.



PENNANT

Polyethylene rope, ø 12 mm, length 30 m.

34180 alternate yellow/red flags

34181 yellow/black checkered flags

ABSPERRLEINE

Aus Polyethylen, ø 12 mm, Länge 30 m.

34180 Gelb und rot Fähnchen

34181 Gelb/schwarz Schachbrett Fähnchen



STRIP (3418)

Thanks to the original and nice meshing, this enclosure strip is particularly suitable for "elegant" delimitations, where the visibility is an important factor.

Rolls of 50 m - 16 cm high.

BAND STRIP (3418)

Dank seinem originalen und gefälligem Maschengeflecht, ist dieses Absperrband besonders geeignet für die "elegantesten" Absperrungen und dort wo die Visibilität eine wichtige Rolle spielt.

Rollen von 50 m - Höhe 16 cm.



SIGNALIZING BANNERS

The best information and warning supports on slopes, very well visible even in foggy days thanks to strong fluorescent colours and to the excellent quality of printing. Available models:

Prestige line, in orange fluo PVC + symbol in PVC thermowelded + screenprinting.

Executive line, in orange fluo PVC and screenprinting.

Classic line, in white PVC and digital four-colour printing.

Basic line, in white TNT and digital four-colour printing.

Standard dimensions: 200 x 75 cm - 150 x 50 cm - 85 x 85 cm - 90 x 90 cm.

SIGNALISIERUNGSSCHILDER

Sie sind optimal für Informationen und Signalisierungen längs der Pisten: auch bei Nebel sehr gut sichtbar dank leuchtender Farben und optimaler Druckqualität der Schriften. Verfügbare Modelle:

Linie Prestige, aus FLUO orangefarbenem PVC + aufgesetzte PVC Symbole + Schrift mit Siebdruck.

Linie Executive, aus FLUO orangefarbenem PVC + Schrift mit Siebdruck.

Linie Classic, aus weissgrundigem PVC mit Vierfarbendigitaldruck.

Linie Basic, aus weissgrundigem TNT mit Vierfarbendigitaldruck.

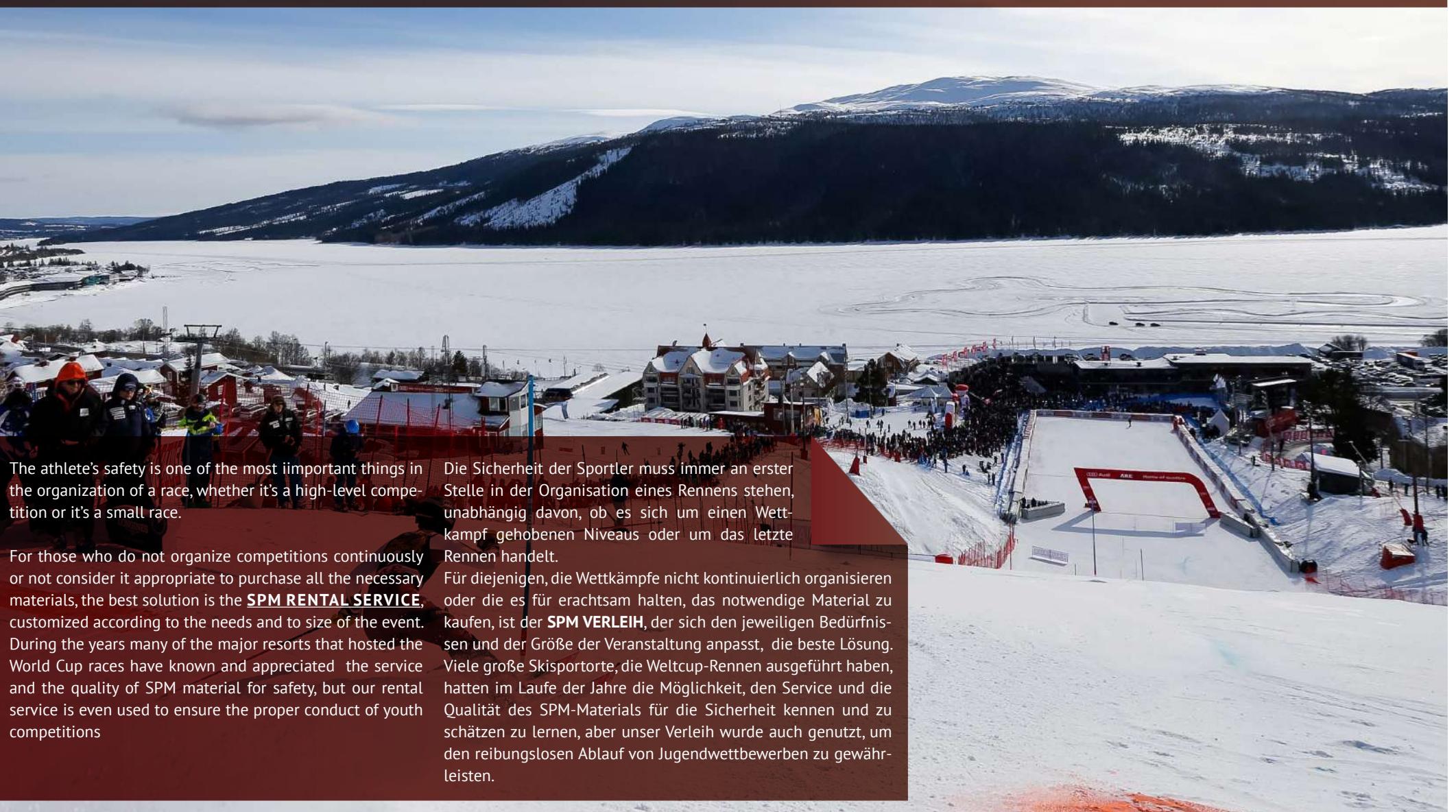
Standardmasse: 200 x 75 cm - 150 x 50 cm - 85 x 85 cm - 90 x 90 cm.

**ASK FOR OUR NEW SKI RESORT CATALOGUE
FORDERN SIE BITTE UNSEREN KATALOG
FÜR SEILBAHNEN AN**



RENTAL SERVICE

VERLEIHDIENST



The athlete's safety is one of the most important things in the organization of a race, whether it's a high-level competition or it's a small race.

For those who do not organize competitions continuously or not consider it appropriate to purchase all the necessary materials, the best solution is the **SPM RENTAL SERVICE**, customized according to the needs and to size of the event. During the years many of the major resorts that hosted the World Cup races have known and appreciated the service and the quality of SPM material for safety, but our rental service is even used to ensure the proper conduct of youth competitions

Die Sicherheit der Sportler muss immer an erster Stelle in der Organisation eines Rennens stehen, unabhängig davon, ob es sich um einen Wettkampf gehobenen Niveaus oder um das letzte Rennen handelt.

Für diejenigen, die Wettkämpfe nicht kontinuierlich organisieren oder die es für erachtsum halten, das notwendige Material zu kaufen, ist der **SPM VERLEIH**, der sich den jeweiligen Bedürfnissen und der Größe der Veranstaltung anpasst, die beste Lösung. Viele große Skisportorte, die Weltcup-Rennen ausgeführt haben, hatten im Laufe der Jahre die Möglichkeit, den Service und die Qualität des SPM-Materials für die Sicherheit kennen und zu schätzen zu lernen, aber unser Verleih wurde auch genutzt, um den reibungslosen Ablauf von Jugendwettbewerben zu gewährleisten.



With our rental service we provide the **following equipments:**

- Air pads for finish area and slope;
- Foam rubber mats;
- A nets;
- Sliding panel;
- B nets;
- BC nets;
- C nets;
- Start tunnel;
- Slalom poles;
- Keys;
- Drills and drill-bits;
- Banner frames;
- Crowd control barriers;
- Finish area pylons.

The **supply** can be **complete or partial** according to the needs determined by the track, the finish area and the size of the event. If required **SPM technicians and experts** can be on-site to assist the set up and the dismount of the materials.

Folgende Ausstattung ist Teil **des Verleihs**:

- Air-Fence für den Ziel- und Pistenbereich;
- Schaumgummimatten;
- A-Netze;
- Widerstandsfähige Gleitplane;
- B-Netze;
- BC-Netze;
- C-Netze;
- Zerlegbarer Starttunnel;
- Slalomstangen;
- Schlüsseln zur Nachverfolgung;
- Bohrmaschinen und Bohrer;
- Gerüste für Werbebanden;
- Absperrungen für den Publikumsbereich;
- Zielraum Masten.

Das **bereitgestellte Material kann vollständig oder teilweise** auf Anfrage je nach Bedarf der Piste, des Zielbereichs und der Größe der Veranstaltung zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus bieten wir Ihnen auch die **Beratung und die Hilfe unserer spezialisierten Techniker an**.

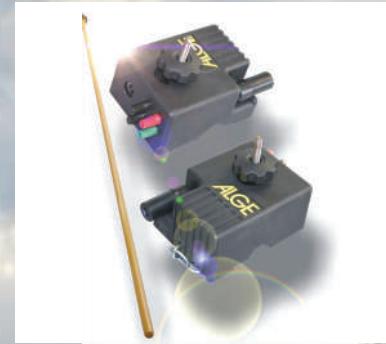


TIMING SYSTEM

ALGE
TIMING

EXAMPLE OF CONFIGURATION FOR TRAINING ACTIVITIES

TRAININGSKONFIGURATIONSBESPIELE



STARTING GATE STSN

Available in various models, from the basic one with one exit contact, to the World Cup version with four exit contacts. All models are supplied with manual return and headphone amplifier.



TELEDATA TED 10/400

Radio data or impulse transmission, every impulse (start or stop) converted by the transmitter TED-TX is transmitted to the receiver TED-RX. Available in two models: TED 10 (transmitting distance 1,5 km), TED 400 (transmitting distance 5 km).



CHRONOMETER TIMY3

Small chronometer with wide silicon keyboard very easy to use with every weather condition, even wearing gloves. Available with or without printer.

STARTING GATE STSN

Verfügbar in verschiedenen Modellen, vom Basismodell mit einem Ausgang bis zum Weltcupmodell mit 4 Ausgängen. Alle Modelle sind ausgestattet mit manueller Rückkehrfunktion sowie Kopfhörerverstärker.

TELEDATA TED 10/400

Datenfunk oder Impulsübertragung, jeder Impuls (Start oder Stop) wird vom Transmitter TED-TX umgewandelt und an den Receiver TED-TX weitergeleitet.

Verfügbar in zwei Modellen: TED 10 (Sendedistanz 1,5 km), TED 400 (Sendedistanz 5 km).

CHRONOMETER TIMY3

Kleiner Chronometer mit grosser Silikon tastatur, sehr leicht einsetzbar bei allen Wetterbedingungen, auch bei Verwendung mit Handschuhen.

Verfügbar mit oder ohne Drucker.

ZEITMESSUNGSSYSTEM



START CLOCK ASC3



The new start clock with LED technology. It displays the time, the bib number, the countdown in minutes and seconds and traffic light with red, yellow and green lights. Loudspeaker with rechargeable battery included.

LED BOARD D-LINE

Series of LED boards. ALGE offers indoor and outdoor models. The main difference is in the LED used in the board, which result very well readable even with direct sunlight.

TDC 8001 CHRONOMETER

High precision chronometer, keyboard like a PC and with different settings for start and arrival. Numerical LCD display, 7 segments for numbers and race times. Can be used under most weather conditions (up to -25°C).

START CLOCK ASC3

Die neue Startuhr mit LED-Technologie. Angezeigt wird die Uhrzeit, die Startnummer, der Countdown in Minuten und Sekunden und Lichtsignale in roter, gelber und grüner Beleuchtung.

LED BOARD D-LINE

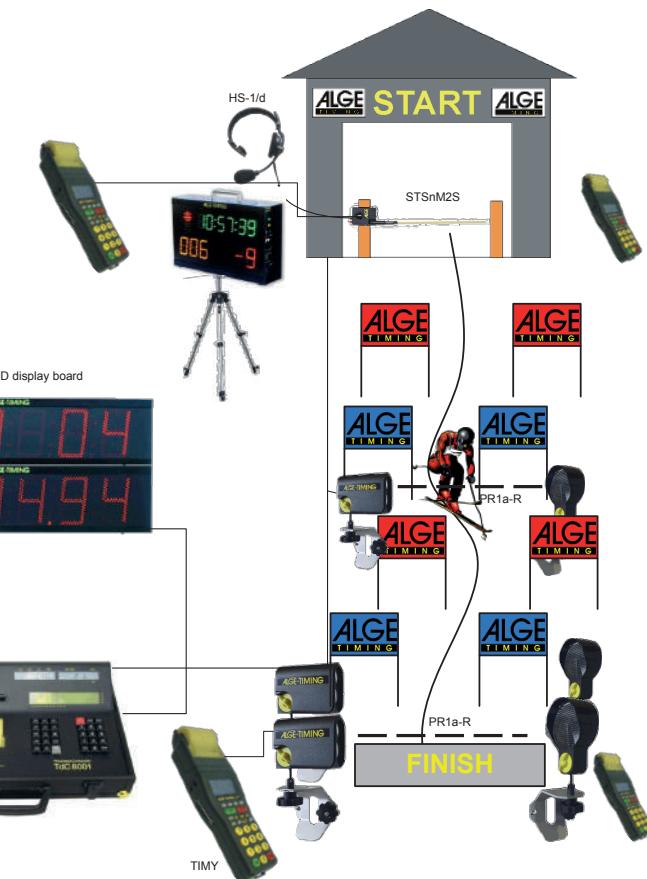
Serien von LED-boards. ALGE bietet indoor und outdoor Modelle. Der Hauptunterschied ist das LED im Board, welches auch bei direkter Sonneneinstrahlung sehr gut ablesbar ist.

TDC 8001 CHRONOMETER

Hochpräziser Chronometer, Tastatur ist wie bei einem PC und mit verschiedenen Settings für Start und Ziel. Numerisches LCD display, 7 Segmente für Nummer und Rennzeit. Einsetzbar unter den meisten Wetterbedingungen (bis zu -25°C).

EXAMPLE OF CONFIGURATION FOR RACING ACTIVITIES

RENNENKONFIGURATIONSBEISPIELE

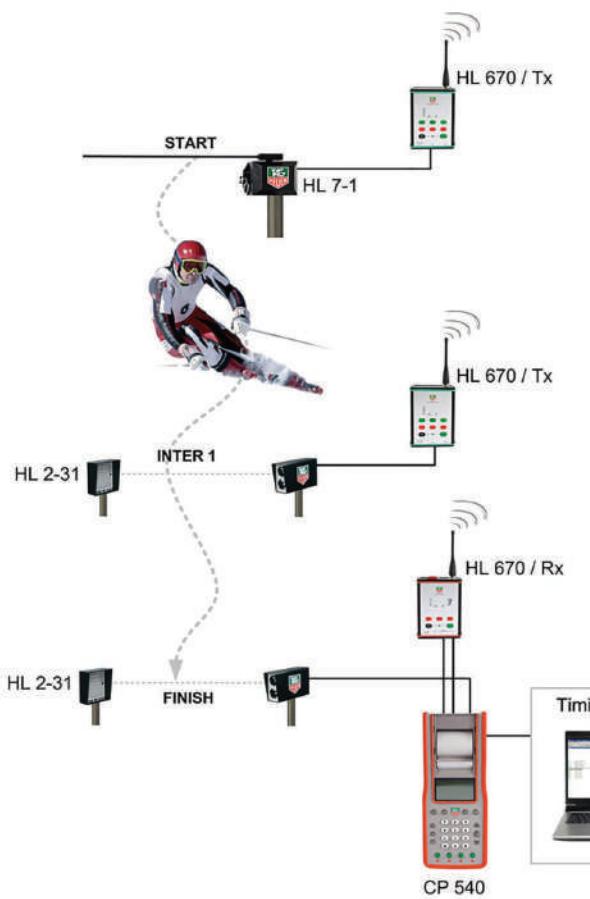


TIMING SYSTEM



EXAMPLE OF CONFIGURATION FOR TRAINING ACTIVITIES

TRAININGSKONFIGURATIONSBESPIELE



HL 7-1 START GATE

In accordance with FIS requirements, the HL 7-1 Start Gate features two isolated timing contacts. While closed, the start gate is prevented from accidental opening caused by minor knocks and bumps through the use of a blocking feature.



HL 2-31 PHOTOCELL

For timing line widths of up to 20 meters. Two indicator lamps (LED) provide information on battery condition and photocell signal alignment. If the external power fails, the batteries assure proper operation of the photocell.



CHRONOPRINTER CP 540

Mean features:

- ☒ flexibility
- ☒ precision
- ☒ simplicity
- ☒ confort
- ☒ design
- ☒ expandability

HL 7-1 STARTGATTER

Nach den FIS Anforderungen, charakterisieren zwei isolierte Zeitkontakte das HL 7-1 Startgatter. Dank einer speziellen Blockierfunktion, öffnet sich das geschlossene Startgatter bei ungewollten kleinen Schlägen und Pralle nicht.

HL 2-31 FOTOZELLE

Messdistanz bis 20 Meter. Zwei Lampen (LED), erlauben die Kontrolle des Zustands der Batterien und die richtige Zentrierung der Photozelle. Für den Fall, dass die externe Stromversorgung ausfällt, garantieren die internen Batterien das Funktionieren der Photozelle.

CHRONOPRINTER CP 540

Haupteigenschaften:
☒ Flexibilität
☒ Genauigkeit
☒ Einfachheit
☒ Komfort
☒ Design
☒ Erweiterbarkeit



START CLOCK HL 940

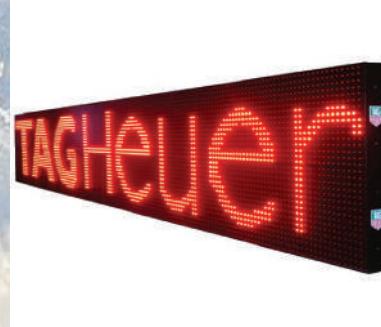
The operation of the start clock is based on a microprocessor that checks the exact position and alignment of the clock hands every minute to ensure a total precision and reliability of the Official Time.

ALPHANUMERIC DISPLAY HL 980

Excellent visibility, even in direct sunlight.

MICROSPLIT MS 200

- ☒ Start / Stop / Restart / Reset
- ☒ Split (intermediate times)
- ☒ Lap (lap time and number of laps)
- ☒ Short lap (times memory and best lap time)
- ☒ Countdown (with acoustic signal of last 5 seconds)
- ☒ Memory



STARTUHR HL 940

Die Funktion der Startuhr stützt sich auf einen Mikroprozessor zur Kontrolle (1 x in der Minute) der genauen Position und Richtung der Uhrzeiger zur Gewährleistung der totalen Genauigkeit und Zuverlässigkeit der offiziellen Zeit.

ALPHANUMERISCHES DISPLAY HL 980

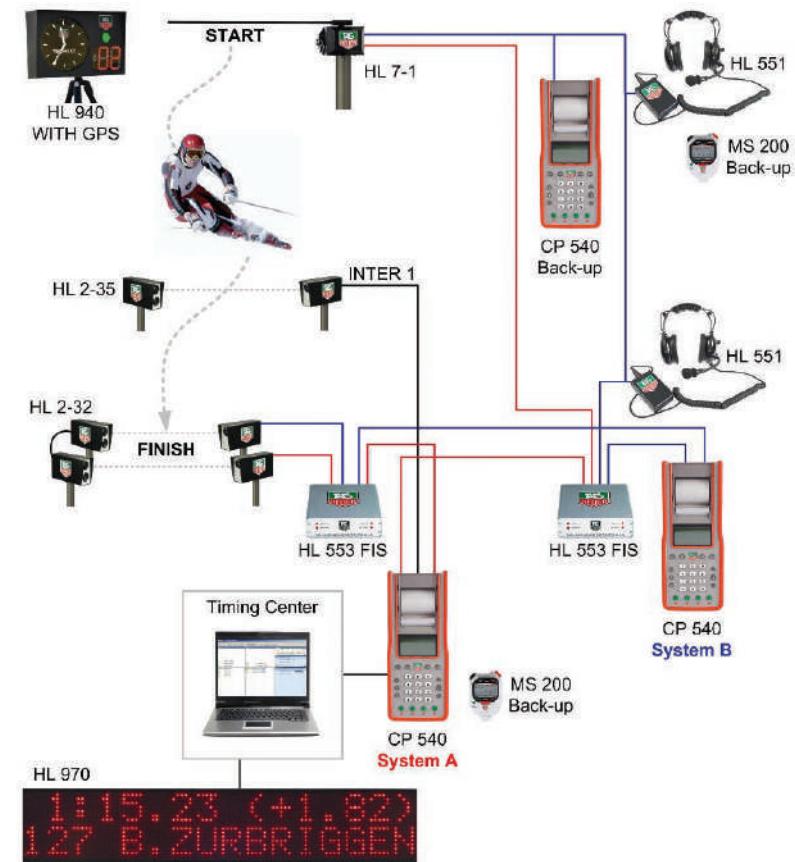
Hervorragende Sichtbarkeit, auch bei direktem Sonnenlicht.

MICROSPLIT MS 200

- ☒ Start / Stop / Restart / Reset
- ☒ Split (Zwischenzeit)
- ☒ Runde (Rundenzeit und Anzahl der Runden)
- ☒ Kurze Runde (Zeitspeicherung und beste Rundenzeit)
- ☒ Countdown (mit akustischem Signal der letzten 5 Sekunden)
- ☒ Datenspeicher

EXAMPLE OF CONFIGURATION FOR RACING ACTIVITIES

RENNENKONFIGURATIONSBEISPIELE



WAXES AND SKI PREPARATING TOOLS



SKIWACHS UND VORBEREITUNG DER SKIER

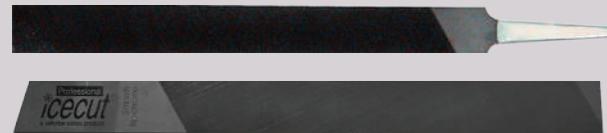




ERGORAZOR with round blade
that allows different adjustments.
ERGORAZOR mit rundem Messer
und verschiedenen Einstellmoegli-
chkeiten.



WC guide: from 85° to 90°.
WC Kantenwinkel: von 85° bis 90°.



Sharpening limes.
Feile zum Schleifen.



Scrapers.
Wachsabziehklingen.



Rectangular brush.
Rechteckige Bürste.



Oval brush.
ovalre Bürste.



Rotating brush.
Rotierende Bürste.



Wax iron.
Wachsbügeleisen.



Thermo cover.
Thermohülle.



Diamond plate.
Diamantfeile mit Plakette.



Racing vises.
Racing Spanner.



Assorted kit.
Sortiert Kit.



Rack.
Skiauflage.

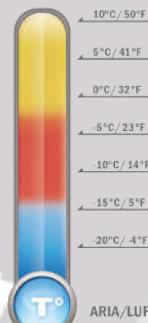
Wax table.
Wachstafel.

TRAINING WAX - LEVEL 2

200 g block.

Meant for ski clubs,
young athletes races, train-
ing and ski manteinance.

Blockform 200 g.
Konzipiert für Ski Clubs
und Training.



FX - NO FLUOR WAXES - LEVEL 4

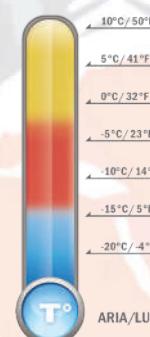
200 g block.
For dry conditions
(RH<25%).
Used by ski clubs.

Blockform 200 g.
Konzipiert für tro-
ckene Bedingungen.
Auch zum Heißwa-
chsen für Skiclubs.



200 g block,
ideal for "oiling"
new competition
ski bases.

Blockform 200 g.
Gemacht für Im-
prägnierung die
Neue Rennskis.



Liquid wax, 250 ml, is very useful for last minute application, according to snow temperature. It allows a rapid change of gliding in case of sudden change of weather conditions.

Das Auftragen von Flüssigwachs
eignet sich besonders bei nicht erwar-
teten
Temperaturschwankungen, da noch in
letzter Minute das richtige Wachs, 250
ml, für die Temperatur des Schnees
aufgetragen werden kann. Zugleich
besitzt es hervorragende Gleitquali-
taet.



PRO WAX ALPINE - LEVEL 4



SLG. 200 g block.
Slalom base for cold and dry snow.

SLG. Blockform 200 g.
Basis - Slalom - Wachs. Nur bei kalten und trockenem Schnee.



EDS. 200 g block.
Slalom base for wet snow.

EDS. Blockform 200 g.
Basis - Slalom - Wachs für feuchten Schnee.



Silicone



VSR. 200 g block.
GS base for cold and dry snow.

VSR. Blockform 200 g.
Basis - GS - Wachs. Nur bei kalten und trockenem Schnee.



VSR LF. 200 g block.
GS base for wet snow.

VSR LF. Blockform 200 g.
Basis - GS - Wachs für feuchten Schnee.



SRC. 200 g block. Speed base for Downhill and Super-G for cold and dry snow.

SRC. Blockform 200 g.
Basis-Abfahrt-Wachs für hohe Geschwindigkeiten, ist besonders für kalten und trockenen Schnee geeignet.



SRC LF. 200 g block.
Speed base for Down-hill and Super-G for wet snow.

SRC LF. Blockform 200 g.
Basis-Abfahrt-Wachs für hohe Geschwindigkeiten, ist besonders für nassen Schnee geeignet.



PRO WAX ALPINE - LEVEL 4

The range PRO of liquid waxes is available in three colours. Their use depend on the air and snow conditions. It can be divided in fluorinated waxes (LF), ideal on wet snow, and highly fluorinated waxes (HF) ideal on very wet snow. Easy to put on (with a cloth) before the race start or in the ski room. For high level competitions.

Die Reihe PRO aus flüssigem Wachs ist verfügbar in drei Farben. Der Gebrauch dieser Wachse richtet sich je nach Luft- und Schneeverhältnissen. Es kann eingeteilt werden in fluorisiertes Wachs (LF), ideal für nassen Schnee und hochfluorisiertes Wachs (HF) ideal für sehr nassen Schnee. Sehr leicht auftragbar (mit einem Tuch oder Lappen) bevor das Rennen startet oder aber auch in einem Skiraum. Für Wettkämpfe auf hohem Niveau.



ASK FOR OUR VOLA CATALOGUE

FÜR WEITERE INFO FORDERN SIE BITTE UNSEREN KATALOG VOLAAN

NOTES

ANMERKUNGEN

GENERAL SALES CONDITIONS

01. The Customer's orders are accepted through the issue of an Order Confirmation by SPM. By 24 hours from the date of the Order Confirmation, it shall be returned to SPM countersigned by the Customer. Shall the Customer do not send back the countersigned Order Confirmation, the order will be considered accepted and binding in any case. The contractual relationship between the Customer and SPM is controlled by these General Sales Conditions or by any special condition as shown in the Order Confirmation and/or agreed by written, which the Customer declares to know and accept in full and with no reservations, thus expressly forgoing any general and particular buying conditions of his own.
02. The orders are accepted with conditional acceptance for cases of force majeure and raw material availability; SPM might suspend or cancel the orders in case unforeseen facts occur, which modify the established conditions, by incontrovertible decision of SPM.
03. Any delay in delivery, even if scheduled at a given date, do not allow the Customer to refuse the goods or pretend any claim or delay the payments.
04. Payments have to be done according to what stated in the Order Confirmation. Any payment after the date specified on the Order Confirmation will lead to the payment of bank interests at the legal rate plus 3 percents.
05. The goods property is transferred from SPM to the Customer only after the complete payment of the due amount.
06. SPM cannot be held responsible for logos and registered trademark names reproduction when they are supplied by the Customer.
07. Goods are delivered ex-works in Brissago. The transport and any warranty are under the Customer's responsibility, even though we have taken arrangements for shipping.
08. The Customer must check the goods with care at delivery and advise SPM of any problem occurred within 8 (eight) days. After this period the goods are considered accepted and in conformity with the Order Confirmation.
09. SPM guarantees the manufacture of the items supplied in accordance with the quality principles controlled by its own Q.A.S. and undertake to repair and/or replace only those parts of the supply that should be found with defective material or manufacture within the 12-month warranty period, within its own discretion and possibility, free of charge and quickly, compatibly with the company's engagements. The products will be repaired in the SPM facility, transport is to be considered at Customer's expenses and care.
10. Some products need regular maintenance for their proper operation and safety, according to specific Standards and/or state of the art field know-how. The Customer has the responsibility to study and learn how to use the material, and to arrange the proper maintenance as well.
11. All disputes shall be subject to the jurisdiction of the Court of Varese, Italy.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

01. Die Kundenaufträge werden durch die Auftragsbestätigung der Firma SPM als bestätigt betrachtet. Binnen 24 Stunden (fünf) ab Bestätigungsdatum, muss dieselbe vom Kunden gegengezeichnete als Bestätigung ohne Vorbehalt an SPM zurückgegeben werden. Bei fehlender Zurückgabe wird die Auftragsbestätigung jedoch trotzdem als angenommen und verbindlich betrachtet. Das Vertragsverhältnis zwischen dem Kunden und SPM wird ausschließlich durch diese allgemeinen Verkaufsbedingungen oder durch mögliche im Rahmen der Auftragsbestätigung vorgetragenen Abweichungsbedingungen und/oder schriftlich anders vereinbarten Bedingungen geregelt. Der Kunde erklärt diese Bedingungen zu kennen und vollständig und ohne Vorbehalt zu akzeptieren, in dem er ausdrücklich auf seine eigenen allgemeinen und speziellen Kaufsbedingungen verzichtet.
02. Die Aufträge werden bei höherer Gewalt und Rohstoffmangel unter höchstem Vorbehalt angenommen; SPM hat das Recht, bei unerwarteten Ereignissen, welche nach ausschließlich Ermessen der SPM die festgelegten Bedingungen ändern, sie zu unterbrechen oder zu streichen.
03. Bei Lieferverzögerungen, auch mit Festlegung eines festen Termins, hat der Kunde nicht das Recht die Ware abzulehnen oder Recht auf Schadenersatz oder Zahlungsverzögerung.
04. Die Zahlungen müssen laut Auftragsbestätigung erfolgen. Bei Zahlungsverzögerung wird ab Fälligkeitsdatum, einen Bankzinsaufwand zum Diskontsatz mit einem Zuschlag von 3 Punkten, verlangt.
05. Die Eigentumsübertragung der SPM Ware an den Kunden erfolgt nur nach dem die Waren vom Kunden bezahlt wurde.
06. SPM übernimmt keine Verantwortung über mögliche Widerrägen von Marken oder Namen, welche vom Kunden geliefert wurden.
07. Die Ware wird frei SPM Werk in Brissago geliefert. Die Transportrisiken, sowie mögliche Garantien gehen zu Lasten des Kunden, auch im Falle SPM der Antrag gestellt wird, sich um den Transport zu kümmern.
08. Der Kunde hat die Pflicht die erhaltene Ware sorgfältig zu kontrollieren und der Firma SPM, innerhalb von (acht) 8 Tagen nach dem Wareneingang, über mögliche festgestellte Mängel zu informieren. Nach Ablauf dieser Frist, wird die Ware als akzeptiert und gemäß Auftragsbestätigung angenommen.
09. SPM gewährleistet, dass der Lieferumfang nach ihrem durch das Qualitätssystem geregeltes Betriebsqualitätsprinzip hergestellt wurde, in dem sie sich dabei verpflichtet, während der 12 (zwölf) Monate langen Garantiezeit, die mangelsartigen Teile auf Grund von Material- oder Fertigungsfehlern, ausschließlich nach eigenem Ermessen und Möglichkeit kostenfrei und in kurzer Zeit, soweit es mit ihren Betriebsverbindlichkeiten vereinbar ist, zu reparieren und/oder durch neue Teile zu ersetzen. Die Produkte werden im SPM Werk repariert, und die Transportkosten trägt der Kunde.
10. Einige Produkte verlangen, für dessen einwandfreien Betrieb und für die Sicherheit der Techniker, eine regelmäßige Wartung gemäß den spezifischen Vorschriften und/oder den Stand der Technik betreffend der Kenntnis in diesem Bereich. Es ist Pflicht des Kunden die Materialien zu studieren und zu lernen wie man sie verwendet. Auch die Organisation dessen periodischen Wartung ist Pflicht des Kunden.
11. Der Gerichtsstand für jeden Rechtsstreit ist Varese.



CREDITS & PARTNERS



SPM PARTNERS

ITALIA

SPM

Via Provinciale, 26 - 21030
Brissago Valtravaglia (Va)
tel. +39 0332 542011 - fax +39 0332 576168
coms@spmspa.it



ANDORRA/SPAIN

GALÍ JOACHIM
C'al Coix - L'Aldosa - Andorra
tel./fax +376 835338
mobile +376 399296 - +34 687646827
spmspainandorra@yahoo.es



ARGENTINE/CHILE

THE OUTDOOR COMPANY S.R.L.
Matias Grebenar
Km 40 Ramalpilar of. C4 Buenos Aires CPA
matias@outdoorcompany.com.ar



AUSTRIA

MEINGAST GmbH
Rocklbrunnstrasse, 11 - 5020 Salzburg
tel. +43 662 876576 - fax +43 662 87657647
winter@meingast.at - www.meingast.at



CHILE

ACERBONI & AHUMADA LTDA.
Los Refugios 15350
7710027 Lo Barnechea - Santiago del Chile
tel. +56 2 3214318 - mobile: +56 9 88890995
mobile (Spain): +34 687718499
luciano.acerboni@tin.it



CHINA

BEIJING SNOW ELAN SPORT DEVELOPMENT
0112 Offices, 112 Andelu Road, Xicheng District
100120 BEIJING CHINA
Tel. 0086 18301483733
liaochen_elan@126.com



CZECH AND SLOVAK REPUBLICS

TOMÁŠ TUČEK - STEATIT CZ
Koutníkova 171/2 - 50002 Hradec Králové
tel. +420 606929043 - fax +420 495 215 343
info@volaracing.cz - www.volaracing.cz



FINLAND

TJK-POWER OY
Munakantie 512 - 60450 Munakka
kata@tjkpower.fi
tommi@tjkpower.fi



FRANCE

VOLA
37, avenue de St. Martin - 74190 Passy
tel. +33 450475720 - fax +33 450781191
vola@vola.fr - www.vola.fr



GERMANY

HERBERT HAIMERL
Franz Wieser Weg 6 - D-83666 Waakirchen
tel. +49 8021 1010 - fax +49 8021 9193
mobile +49 1717700347 - herbert.haimerl@axa.de



JAPAN

IC JAPAN CO., LTD.
5F Heiando Bldg. - 2-3-25 Kudanminami, Chiyoda-ku
Tokio 102-0074
tel. +813 5211 1544 - fax +813 6413 5260
contact@ic-j.co.jp - www.ic-j.co.jp



KOREA

PROMAX INTERNATIONAL CORP.
Gwanyang Doosan Vouredigm B105
Gwanyang Dong 1307-37, Dongan-ku,
Anyang-city - Gyeonggi-do
tel. +82 31 5966741 - fax +82 31 5966744
promax@cckor.com



NEW ZEALAND

MOUNTAIN ADVENTURE
128 Antigua Street Christchurch, 8024
tel. +64 3 3755000 - fax +64 3 3270177
www.mountainadventure.co.nz



NORWAY

OWREN A/S
Paul A. Owrens veg 30, 2607 Vingrom
tel. +47 61262200 - +47 61262358
post@owren.no - www.owren.no



POLAND

MALCZEWSKI JAKUB MALCZEWSKI PLUS
Oberconiwka 26A - 34500 Zakopane
tel. mobile +48 601418484
malczewskiplus@gmail.com
www.malczewskiplus.pl



RUSSIA

EQUIPTRADE LTD
Bazova 138, Ekaterinburg Russia
tel. +7 343 2867067
info@spm-sport.ru - www.spm-sport.ru



SLOVENIA

MATIAS 2 d.o.o.
Spelina Ulica 1 - 2000 Maribor
tel. +386 24260126 - fax +386 24612741
mobile +386 41684733
info@matias2.si - www.matias2.si



SWEDEN

AVANTI ALPIN I ÅRE AB
Box 10 - SE-851 02 Sundsvall
tel. +46 60 100067 - fax +46 60 100068
mobile +46 70 6995074
info@avantialpin.com - www.avantialpin.com



SWITZERLAND

HEVAL HEINI HEMMI - INH. MICHAEL BONT
Sudem Vischnanca - 7083 Lantsch/Lenz
tel. +41 81 3846345 - fax +41 81 3846577
mobile +41 796296214
info@heval.ch - www.heval.ch



UNITED KINGDOM

SKI BITZ
8, Glenwood Avenue - Bognor Regis
West Sussex PO22 8BS
tel. +44 07795 255110 - fax +44 01243 830057
sales@ski-bitz.co.uk - www.ski-bitz.co.uk



USA/CANADA

WORLD CUP SUPPLY INC.
226 Industrial Drive - 05033 Bradford, Vermont USA
tel. +1 800 555 0573 - fax +1 802 449 3103
info@worldcupsupply.com - www.worldcupsupply.com

