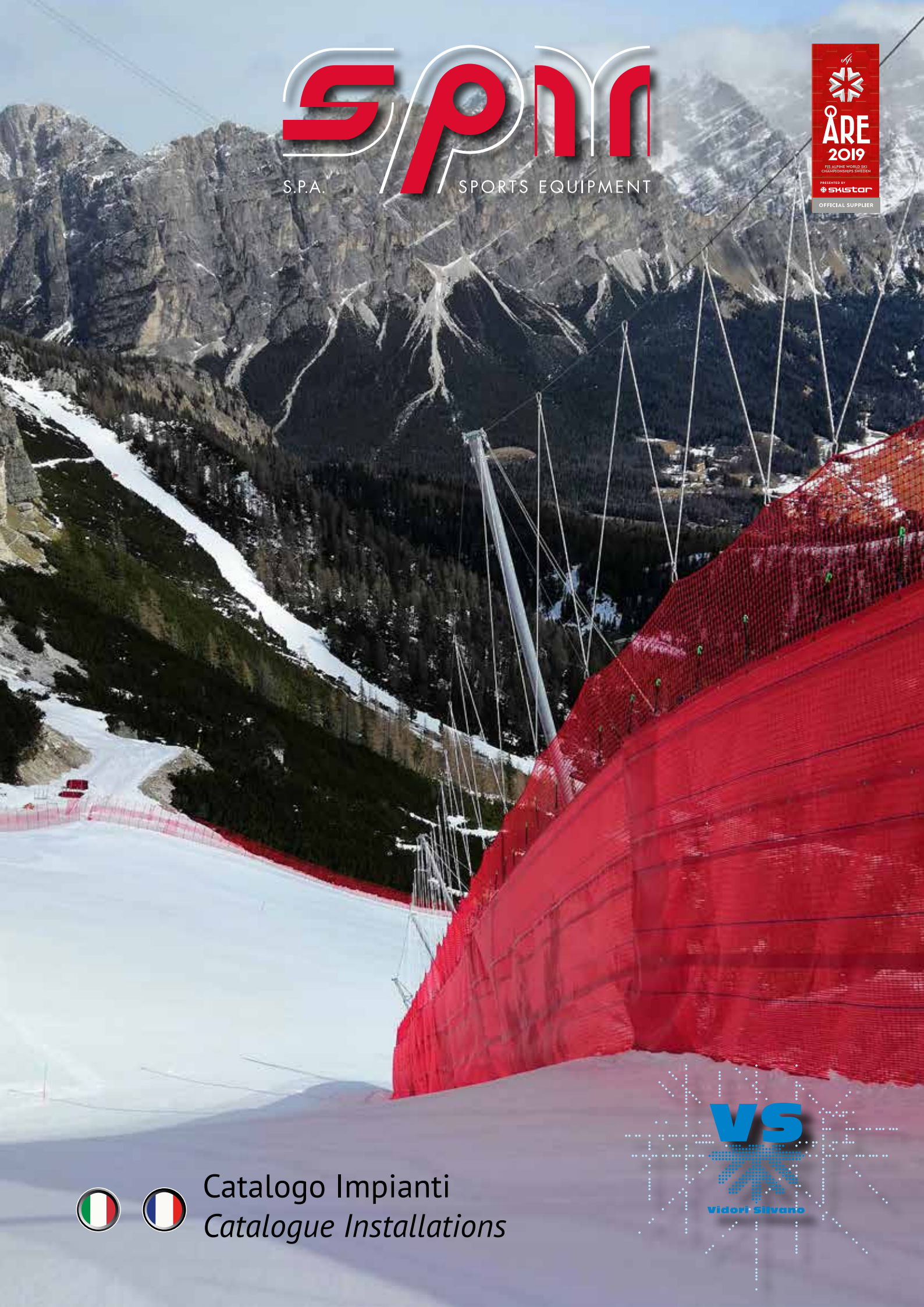


SPM

S.P.A. SPORTS EQUIPMENT


ARE
2019
FIS ALPINE WORLD CUP CHAMPIONSHIPS SWEDEN
PRESENTED BY

OFFICIAL SUPPLIER



Catalogo Impianti
Catalogue Installations



LA STORIA



SPM è nata nel 1954 vicino al Lago Maggiore come piccola impresa familiare specializzata nella produzione di sigilli per l'autenticazione e la certificazione di prodotti (da qui la sigla SPM, Sigilli in Plastica e Metallo).

Nel 1978 la famiglia Berutti, fondatrice dell'azienda, ha deciso di seguire la propria passione e di sviluppare una linea di prodotti legata al mondo dello sci, inserendosi così nel mercato delle attrezzature invernali sportive.

Nel settore, SPM ha sempre riversato passione, competenza e qualità: i bisogni dei clienti diventano nuove ricerche, nuovi processi produttivi e infine nuovi e rivoluzionari prodotti.

La maggior parte delle innovazioni legate alla sicurezza ed alla tecnica agonistica introdotte nel mondo dello sci negli ultimi 50 anni hanno visto la luce nello stabilimento di Brissago.

Una delle novità più importanti messe in pista da SPM è il palo snodato: testato nel '79 sulla Gran Risa da Ingemar Stenmark e riconosciuto come prodotto innovativo, si è affermato in tutto il mondo grazie anche alla collaborazione con Oreste Peccedi, storico allenatore della "Valanga Azzurra" ai tempi di Gustav Thoni. Il palo snodato ha letteralmente rivoluzionato la storia della tecnica dello sci, permettendo agli atleti di avvicinare la traiettoria di curva al palo e rendendo le gare di sci più sicure, regolari e spettacolari.

I prodotti SPM si trovano ora sulle piste da sci di tutto il mondo e vengono utilizzati per gli appuntamenti invernali più prestigiosi - quali ad esempio le Olimpiadi, le gare di Coppa del Mondo e i Mondiali - e dalle principali Federazioni Nazionali.

La gamma di prodotti di SPM si è ampliata. Le costanti novità legate agli allenamenti e le gare si alternano a quelle riguardanti la sicurezza sulle piste e, ultime ma non meno importanti, gli strumenti per l'insegnamento dello sci. Negli ultimi anni SPM ha ampliato la propria gamma con le protezioni omologate FIM per circuiti motociclistici, portando conoscenze e materiali nelle gare di MotoGP, Super Enduro e motocross. Passione, ricerca e innovazione sono il marchio di fabbrica di tutti i prodotti SPM.

SPM est née en 1954 près du Lac Majeur en tant que petite entreprise familiale spécialisée dans la production de scellés pour l'authentification et la certification de produits (d'où le sigle SPM, Scellés en Plastique et Métal).

En 1978, la famille Berutti, fondatrice de l'entreprise, a décidé de suivre sa passion et de développer une ligne de produits liée au monde du ski, s'insérant ainsi sur le marché des équipements de sports d'hiver.

Dans le secteur, SPM a toujours déversé passion, compétence et qualité : les besoins des clients deviennent de nouvelles recherches, de nouveaux processus de production et enfin de nouveaux produits révolutionnaires.

La plupart des innovations liées à la sécurité et à la technique dans le monde du ski au cours des 50 dernières années ont vu le jour dans l'usine de Brissago.

L'une des nouveautés les plus importantes mises en place par SPM est le poteau articulé : testé en 1979 sur la Gran Risa par Ingemar Stenmark et reconnu comme un produit innovant, il s'est affirmé dans le monde entier grâce à la collaboration avec Oreste Peccedi, entraîneur historique de la « Valanga Azzurra » à l'époque de Gustav Thoni. Le poteau articulé a littéralement révolutionné l'histoire de la technique du ski, permettant aux athlètes de rapprocher la trajectoire de virage au piquet et de rendre les courses de ski plus sûres, régulières et spectaculaires.

Les produits SPM sont maintenant sur les pistes de ski du monde entier et sont utilisés pour les événements d'hiver les plus prestigieux - tels que les Jeux olympiques, les compétitions de la Coupe du monde et la Coupe du monde - et par les principales fédérations nationales.

La gamme de produits SPM s'est élargie. Les nouveautés constantes liées aux entraînements et aux courses alternent avec celles concernant la sécurité sur les pistes et les outils pour l'enseignement du ski. Ces dernières années, SPM a élargi sa gamme avec les protections homologuées FIM pour les circuits de moto, apportant connaissances et matériel dans les courses de MotoGP, Super Enduro et motocross.

Passion, recherche et innovation sont la marque de fabrique de tous les produits SPM.

L'HISTOIRE





RICERCA E INNOVAZIONE

SPM dispone delle risorse importanti per dare supporto e soluzioni ai Clienti sin dalle prime richieste: conoscenza dei materiali, nuove metodologie e tecnologie all'avanguardia e, ultima ma non per importanza, passione per il mondo dello sci e per la sicurezza.

Le costanti ricerche sul campo e in laboratorio hanno dato vita a nuovi e rivoluzionari prodotti. Oltre allo storico palo snodato, ricordiamo il puntale brevettato Brush Grip, alternativa leggera e di facile utilizzo che rende semplice e veloce l'inserimento e l'estrazione del palo nella neve anche senza chiave.

SPM considera la qualità elemento fondamentale della propria politica aziendale, principio

applicato sia ai processi produttivi, sia ai rapporti umani, che all'ambiente circostante.

SPM crede nei propri clienti e nei loro obiettivi.

UNA PRODUZIONE SCRUPOLOSA

Il completo processo di produzione degli articoli SPM si svolge all'interno dell'azienda di Brissago. I prodotti all'interno di SPM vengono prima studiati e poi sviluppati grazie ai mix vincenti di occhi attenti e nuovi macchinari. Questo permette di essere indipendenti, di personalizzare i prodotti e di verificarne la qualità, rispondendo in modo rapido e flessibile alle nuove richieste.

Tutte le persone coinvolte controllano scrupolosamente che tutti i processi industriali si svolgano secondo gli alti standard di qualità che contraddistinguono SPM e che vengono richiesti dal settore.

UN SISTEMA DI MANAGEMENT VIRTUOSO

SPM è impegnata in un processo di miglioramento continuo e risponde agli standard internazionali di riferimento:

- **UNI EN ISO 9001: 2015** che certifica la presenza di un sistema di gestione qualità a garanzia di prodotti e processi;
- **UNI EN ISO 14001: 2015** per progettare i prodotti pensando all'intero ciclo vita, favorendone il recupero o il riutilizzo;
- **UNI CEI EN ISO/IEC 27001** per mantenere attivo e migliorare continuamente la gestione sicura dei dati aziendali;
- **UNI ISO 45001: 2018** per tutelare la salute e la sicurezza dei dipendenti, e più in generale delle parti interessate;
- **SA8000: 2014** a garanzia dell'impegno dell'Azienda ad operare in modo responsabile, rispettando i propri collaboratori e le terze parti.

SPM è l'unica azienda del settore a possedere tutte le certificazioni sopra indicate, certificazioni che testimoniano un sistema di gestione virtuoso.

RECHERCHE ET INNOVATION

SPM dispose des ressources importantes pour apporter soutien et solutions aux Clients dès les premières demandes: connaissance des matériaux, nouvelles méthodologies et technologies d'avant garde et, enfin et surtout, une passion pour le monde du ski et pour la sécurité.

Les recherches constantes sur le terrain et en laboratoire ont donné naissance à de nouveaux produits révolutionnaires. En plus du poteau articulé historique, nous nous souvenons de la pointe brevetée Brush Grip, une alternative légère et facile à utiliser qui facilite et accélère l'insertion et l'extraction du poteau dans la neige, même sans clé.

SPM considère la qualité comme un élément fondamental de sa politique d'entreprise, un principe

appliqué à la fois aux processus de production, aux relations humaines et à l'environnement qui l'entoure.

SPM croit en ses clients et en leurs objectifs.

UNE PRODUCTION SCRUPULEUSE

Le processus complet de production des articles SPM a lieu au sein de l'entreprise de Brissago. Les produits au sein de SPM sont d'abord étudiés puis développés grâce au mélange gagnant d'un œil attentif et de nouvelles machines. Cela permet d'être indépendant, de personnaliser les produits et d'en vérifier la qualité, en répondant de manière rapide et flexible aux nouvelles demandes.

Toutes les personnes impliquées contrôlent scrupuleusement que tous les processus industriels se déroulent selon les standards de qualité élevés qui distinguent SPM et qui sont exigés par le secteur.

UN SYSTÈME DE MANAGEMENT VERTUEUX

SPM s'engage dans un processus d'amélioration continue et répond aux normes internationales de référence :

- **UNI EN ISO 9001: 2015** qui certifie la présence d'un système de gestion de la qualité pour garantir les produits et les processus ;
- **UNI EN ISO 14001: 2015** pour concevoir les produits en tenant compte de l'ensemble du cycle de vie, en favorisant leur récupération ou leur réutilisation ;
- **UNI CEI EN ISO/IEC 27001** pour maintenir actif et améliorer continuellement la gestion sûre des données de l'entreprise ;
- **UNI ISO 45001: 2018** pour protéger la santé et la sécurité des employés, et plus généralement des parties prenantes ;
- **SA8000: 2014** en garantie de l'engagement de la Société à opérer de manière responsable, en respectant ses collaborateurs et les tiers.

SPM est la seule entreprise du secteur à posséder toutes les certifications indiquées ci-dessus, certifications qui témoignent d'un système de gestion vertueux.

REFERENCE





Saslong Classic Club
Str. Cassar 27
I-27047 St. Christina (BZ)

T +39 0471 7926 50
F +39 0471 7926 94
www.sas.org.it
info@saslong.org

29.12.2020

Spett.le SPM,
Egregio Signor Berrutti,

A nome del Saslong Classic Club Val Gardena Groden, voglio ringraziare la Sua azienda, assieme ai suoi tecnici e collaboratori, per l'ennesima e ottima collaborazione. Ringrazio per l'efficienza dimostrata nel settore della sicurezza in pista e per essere partner del nostro comitato, da ormai più di 20 anni.

Colgo l'occasione per augurare a tutti voi un felice Anno Nuovo!

Distinti saluti,

Senoner Rainer
Presidente SCC



P. Va / MwSt-N: 8165720217
Cassa Raffineria d. Salsu di Va. Gardena / Raffineriekasse
Wolkenscar

IDM: IT 1 0 30256 58860 80330 1051030
GBAN: G 08029 38860 20050 105 308
SWIFT: CICR258IT21335




Madonna di Campiglio, January 2021

To:
SPM SpA
Via Provinciale, 26
Brissago, 21030 (Va)

3Tre is the oldest international ski race in Italy with over 70 years of history. An event that has contributed over many years to the growth of the skiing culture in the Alps and has been the scene of countless sporting enterprises of the greatest skiers of the past.

However, the great history of 3Tre is made up of a lot of experience and professional excellence consolidated over the years by those who create and work on this great event.

Professional excellence that 3Tre seeks and finds above all among suppliers such as SPM which offers quality services and products to guarantee great reliability.


The relationship between 3Tre and SPM has been active and consolidated by many years and the hope for the future is to continue the positive collaboration.

Thank you very much for your efforts, the great support and good cooperation

Kind Regards

3Tre FIS Ski World Cup
Organizing Committee
Comitato 3Tre
Madonna di Campiglio
FIS Ski World Cup

Comitato 3TRE Madonna di Campiglio - Audi FIS Ski World Cup
Via Pradalago, 4 - 38086 Madonna di Campiglio (TN) - Italy
tel: +39(0)465447501 fax: +39(0)465440404 web: www.3trecompiglio.it

STATEMENT OF APPRECIATION TO




SPM S.P.A. & Silvano Vidori

The entire organising committee of the FIS Snowboard World Cup Carezza is thankful for the good cooperation and at the same time proud to have a partner like you at our side. The races were a complete success, that is also confirmed by the great TV pictures and the praising words of the athletes, coaches and officials. With the use of your equipment and the dedicated support you contributed significantly to a more professional appearance of our event.

December 17, 2020

The FIS Snowboard World Cup Carezza Organising Committee

President
Maria Gufler

REFERENZE DITTA SPM SPA

Con la presente desideriamo ringraziare la ditta SPM SPA per la professionalità e la serietà dimostrata nei confronti dello scrivente Club (A.D. Snowboard Club Cortina) in occasione della Coppa del Mondo di Snowboard, organizzata a Cortina d'Ampezzo il 12 dicembre 2020.

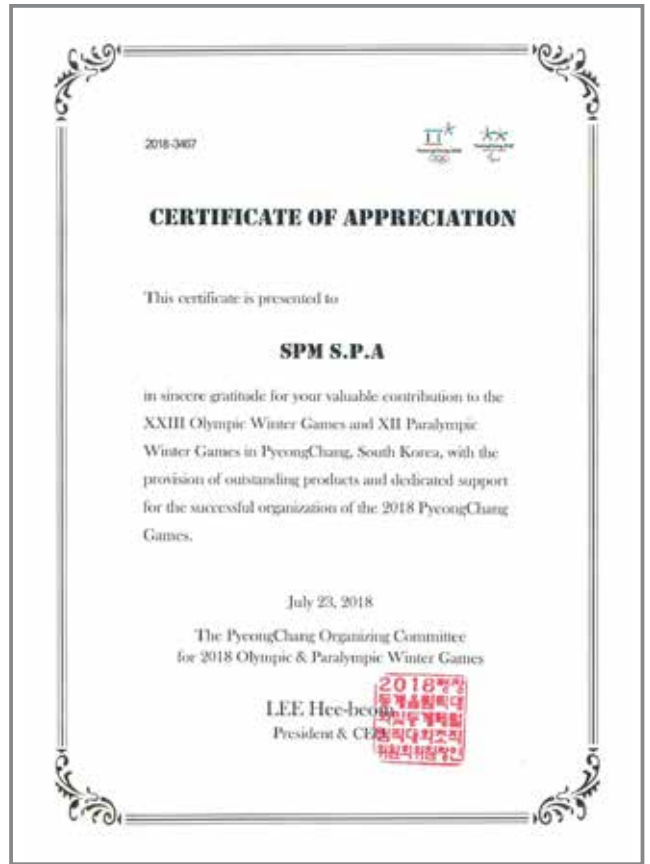
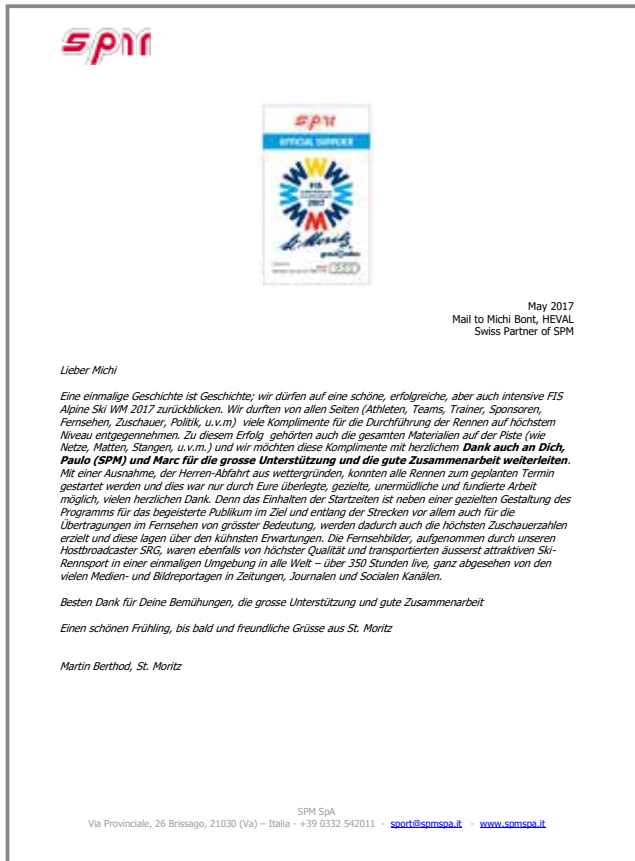
Le condizioni legate alla pandemia mondiale e le condizioni meteo hanno reso i lavori per l'organizzazione alquanto impegnativi, ma la competenza della ditta SPM SPA ha contribuito all'ottima riuscita della manifestazione.

In fede
Il Presidente
Denis Constantini
SNOWBOARD CLUB CORTINA

SNOWBOARD WORLD CUP 2020/21
Via Valter Fusi, 20042 Cortina d'Ampezzo
Tel: +39 0462 910827 Fax: +39 0462 861486
www.snowboardclubcortina.it



REFERENCE



I NOSTRI ULTIMI EVENTI

Alpine Ski Championships



ski
COURCHEVEL
MÉRIBEL 2023
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE ALPES

Winter Olympics



BEIJING 2022



NOS DERNIERS ÉVÈNEMENTS

Alpine Ski Championships

CORTINA
2021



Winter Olympic Games

LAUSANNE
2020



I NOSTRI ULTIMI EVENTI

Alpine Ski Championships



Junior Alpine Ski Championships

VAL DI FASSA
2019



NOS DERNIERS ÉVÈNEMENTS

Winter Olympics

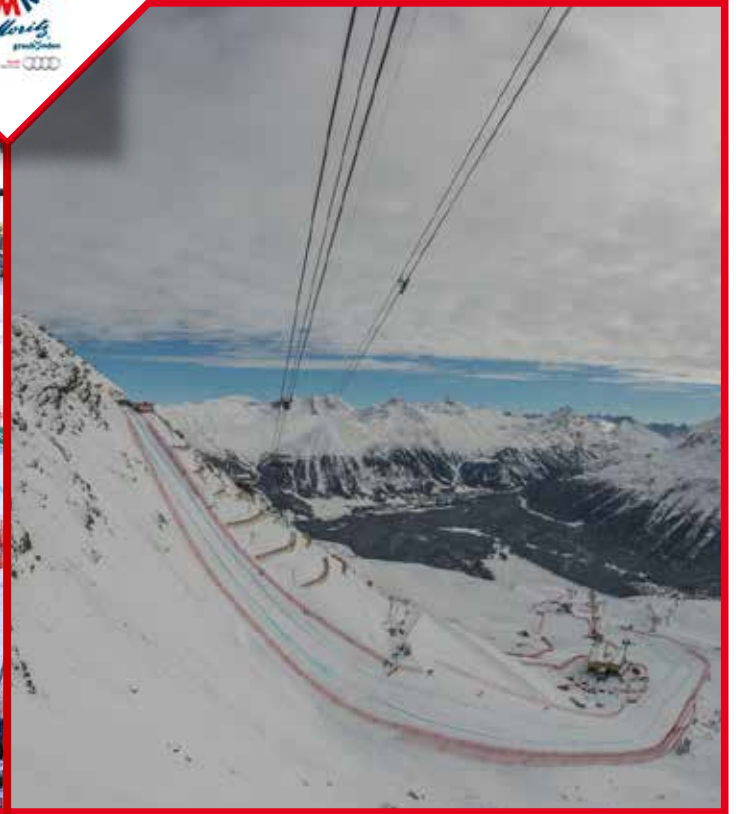


Junior Alpine Ski Championships



I NOSTRI ULTIMI EVENTI

Alpine Ski Championships



Alpine Ski Championships



NOS DERNIERS ÉVÈNEMENTS

ASPEN - Winter Olympics



FIS Alpine Ski World Cup - GARDENA



KITZBÜHEL - FIS Alpine Ski World Cup



FIS Alpine Ski World Cup - WENGEN



PROTEZIONE E SICUREZZA

Strutture tipo "A"	14-15	<i><u>Structures de type « A »</u></i>
Servizio di rendering	16-17	<i><u>Service de rendu</u></i>
Basi di ancoraggio	18-19	<i><u>Bases d'ancrage</u></i>
Palo "BP"	20-21	<i><u>Poteau « BP »</u></i>
Palo "BP" Junior	22	<i><u>Poteau « BP » Junior</u></i>
Passerella	23	<i><u>Passerelle</u></i>
Palo Reticolato	24-25	<i><u>Poteau réticulé</u></i>
Palo "TR"	26-27	<i><u>Poteau « TR »</u></i>
Palo "dritto"	28-30	<i><u>Poteau « droit »</u></i>
Palo "dritto" 18 MT	31	<i><u>Poteau « droit » 18 M</u></i>
Palo telescopico	32-33	<i><u>Poteau télescopique</u></i>
Palo a "C"	34-35	<i><u>Poteau en « C »</u></i>
Palo a "C-new"	36-37	<i><u>Poteau en « C-new »</u></i>
Tavolato in legno opzionale	38-39	<i><u>Plateau en bois en option</u></i>
Palo a "lampiono"	40	<i><u>Poteau à « lampione »</u></i>
Palo a "ombrello"	41	<i><u>Poteau à « ombrello »</u></i>
Palo a "vela"	42-43	<i><u>Poteau à « vela »</u></i>
Palo a "vela light"	44-45	<i><u>Poteau à « vela light »</u></i>
Esempi strutture A	46-49	<i><u>Exemples de structures A</u></i>
Reti per strutture di protezione tipo "A"	50-51	<i><u>Filets pour structures de protection de type « A »</u></i>
Montaggio e gestione strutture tipo "A"	52-53	<i><u>Montage et gestion de structures de type « A »</u></i>
Accessori per fissaggio rete	54-55	<i><u>Accessoires pour fixation filet</u></i>
Teli di scorrimento	56-57	<i><u>Feuilles coulissantes</u></i>
Barriera tipo "AB" con sistema fermaneve	58-59	<i><u>Barrière de type « AB » avec système d'arrêt de neige</u></i>
Barriera di protezione di tipo "AB"	60-65	<i><u>Barrière de protection de type « AB »</u></i>
Manicotti	66-67	<i><u>Manchons</u></i>
Strutture di tipo "B"	68-69	<i><u>Structures de type « B »</u></i>
Reti di protezione tipo "B"	70-71	<i><u>Filets de protection de type « B »</u></i>
Attrezzature reti	72-73	<i><u>Équipements filets</u></i>
Corretto posizionamento reti "B" su piste	74	<i><u>Positionnement correct des filets « B » sur les pistes</u></i>
Corretto montaggio dei pali su reti "B"	75	<i><u>Montage correct des piquets sur des filets « B »</u></i>
Strutture di tipo "BC"	76-77	<i><u>Structures de type « BC »</u></i>
Reti anticaduta-Triangolo di protezione	78	<i><u>Filets anti-chute-Triangle de protection</u></i>
Reti frangivento e ombreggianti	79	<i><u>Filets brise-vent et d'ombrage</u></i>

MATERASSI DI PROTEZIONE

Materassi	80-81	<i><u>Matelas</u></i>
Materassi linea TS10	82-85	<i><u>Matelas ligne TS10</u></i>
Materassi in gommapiuma	86-87	<i><u>Matelas en mousse</u></i>
Materassi innevamento programmato e fotocellule	88-89	<i><u>Matelas d'enneigement programmé et photocellules</u></i>
Materassi forme speciali	90-91	<i><u>Matelas formes spéciales</u></i>
Materassi Air Pads	92-95	<i><u>Matelas Air Pads</u></i>
Materassi multidensity per circuiti moto	96-97	<i><u>Matelas multidensity pour circuits moto</u></i>
Air Pads per circuiti moto	98-99	<i><u>Air Pads pour circuits moto</u></i>

SERVIZIO A NOLEGGIO

Servizio a noleggio	100-103	<i><u>Service de location</u></i>
---------------------	---------	-----------------------------------

PROTECTION ET SÉCURITÉ

<i><u>Structures de type « A »</u></i>	
<i><u>Service de rendu</u></i>	
<i><u>Bases d'ancrage</u></i>	
<i><u>Poteau « BP »</u></i>	
<i><u>Poteau « BP » Junior</u></i>	
<i><u>Passerelle</u></i>	
<i><u>Poteau réticulé</u></i>	
<i><u>Poteau « TR »</u></i>	
<i><u>Poteau « droit »</u></i>	
<i><u>Poteau « droit » 18 M</u></i>	
<i><u>Poteau télescopique</u></i>	
<i><u>Poteau en « C »</u></i>	
<i><u>Poteau en « C-new »</u></i>	
<i><u>Plateau en bois en option</u></i>	
<i><u>Poteau à « lampione »</u></i>	
<i><u>Poteau à « ombrello »</u></i>	
<i><u>Poteau à « vela »</u></i>	
<i><u>Poteau à « vela light »</u></i>	
<i><u>Exemples de structures A</u></i>	
<i><u>Filets pour structures de protection de type « A »</u></i>	
<i><u>Montage et gestion de structures de type « A »</u></i>	
<i><u>Accessoires pour fixation filet</u></i>	
<i><u>Feuilles coulissantes</u></i>	
<i><u>Barrière de type « AB » avec système d'arrêt de neige</u></i>	
<i><u>Barrière de protection de type « AB »</u></i>	
<i><u>Manchons</u></i>	
<i><u>Structures de type « B »</u></i>	
<i><u>Filets de protection de type « B »</u></i>	
<i><u>Équipements filets</u></i>	
<i><u>Positionnement correct des filets « B » sur les pistes</u></i>	
<i><u>Montage correct des piquets sur des filets « B »</u></i>	
<i><u>Structures de type « BC »</u></i>	
<i><u>Filets anti-chute-Triangle de protection</u></i>	
<i><u>Filets brise-vent et d'ombrage</u></i>	

MATELAS DE PROTECTION

<i><u>Matelas</u></i>	
<i><u>Matelas ligne TS10</u></i>	
<i><u>Matelas en mousse</u></i>	
<i><u>Matelas d'enneigement programmé et photocellules</u></i>	
<i><u>Matelas formes spéciales</u></i>	
<i><u>Matelas Air Pads</u></i>	
<i><u>Matelas multidensity pour circuits moto</u></i>	
<i><u>Air Pads pour circuits moto</u></i>	

SERVICE DE LOCATION

<i><u>Service de location</u></i>	
-----------------------------------	--

DELIMITAZIONE

Delimitazione e Reti di tipo "C"	104-105	<i>Démarcation et filets de type « C »</i>
Reti di tipo "C" personalizzate	106	<i>Filets de type « C » personnalisés</i>
Reti Wind	107	<i>Filets « Wind »</i>
Pali per sostegno reti di delimitazione	108-112	<i>Piquets pour le soutien des filets de délimitation</i>
Reti intrecciate Wind	113	<i>Filets tressés « Wind »</i>
Rete Wind con pali	114-115	<i>Filet « Wind » avec piquets</i>
Strisce-Nastri di delimitazione	116-117	<i>Bandes de délimitation</i>
Transennature	118-119	<i>Barrières</i>
Transennatura e tappeti in gomma	120	<i>Barrière et tapis en caoutchouc</i>

DÉLIMITATION

MANUTENZIONE IMPIANTI

Sacca zavorra per collaudo impianti	122
Trasporto biciclette su seggiovia	123
Segnalatore luminoso a led	124-125
Treppiede	126
Ancoraggio	127
Imbarco bambini	128
Accessori	129

121

MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

<i>Sac ballast pour essais installations</i>
<i>Transport de bicyclettes sur le télésiège</i>
<i>Témoin lumineux LED</i>
<i>Trépied</i>
<i>Ancrage</i>
<i>Embarquement des enfants</i>
<i>Accessoires</i>

SEGNALETICA E INFORMAZIONE

Cartelli segnaletica	130-131	<i>Panneaux de signalisation</i>
Dischi pista	132	<i>Disques de piste</i>
Cartelli per piste da fondo	133	<i>Signalisation des pistes de ski de fond</i>
Cartelli d'informazione	134-135	<i>Panneaux d'information</i>
Cartelli di divieto	136	<i>Panneaux d'interdiction</i>
Cartelli di obbligo	137	<i>Panneaux d'obligation</i>
Cartelli di pericolo	138	<i>Panneaux de danger</i>
Materiale di ricambio e altri cartelli	139	<i>Matériel de rechange et autres panneaux</i>
Cartelli con led	140-141	<i>Panneaux avec LEDs</i>
Cartelli panoramici	142-143	<i>Panneaux panoramiques</i>
Cartelli Prestige in Dibond	144-145	<i>Panneaux Prestige Dibond</i>
Pali per sostegno Cartelli	146-147	<i>Poteaux de soutien des signes</i>
Pannelli di segnalazione	148-149	<i>Panneaux de signalisation</i>
Pannelli linea Classic	150	<i>Panneaux de la ligne Classic</i>
Pannelli linea Wind	151	<i>Panneaux de ligne Wind</i>
Esempi di personalizzazione	152-153	<i>Exemples de personnalisation</i>
Pali delimitazione	154-155	<i>Piquets de démarcation</i>
Pali segnaletica ø 25 mm	156-157	<i>Piquets de signalisation ø 25 mm</i>
Pali segnaletica ø 35mm	158-159	<i>Piquets de signalisation ø 35 mm</i>
Pali segnaletica piste bicolore, bambù e nivometrico	160-161	<i>Piquets de piste bicolores, en bambou et nivomètre</i>

SIGNALISATION ET INFORMATION

LAVORO E SOCCORSO

Materiale di soccorso	162-167	<i>Matériel de sauvetage</i>
-----------------------	---------	------------------------------

TRAVAIL ET SAUVETAGE

STRUTTURE TIPO "A"



SISTEMA DI PROTEZIONE FISSA RETI DI TIPO A (A-NETS)

Con la combinazione delle strutture standard illustrate nelle pagine seguenti e di specifiche strutture progettate ad hoc, SPM è in grado di risolvere ogni problematica legata alla messa in sicurezza delle aree sciabili. SPM offre strutture metalliche di varie forme, tra le quali è possibile scegliere la soluzione più adeguata per il tipo di protezione che si vuole realizzare. Il tipo di ostacolo o di pericolo, la velocità di percorrenza del tratto, la morfologia della pista ed il tipo di terreno sono gli elementi da prendere in considerazione per una scelta corretta. Lo staff SPM di esperti nel settore è a vostra disposizione per offrirvi i seguenti servizi:

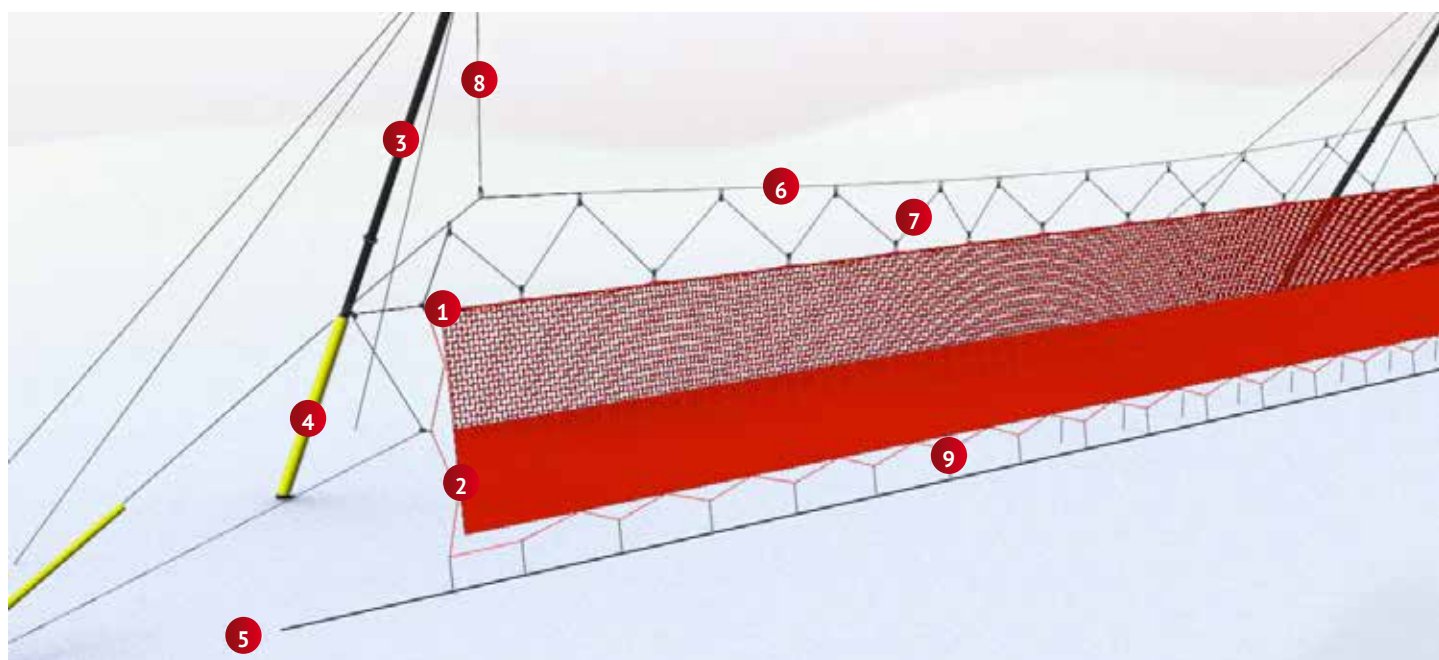
- ✓ Consulenze tecniche in fase preventiva e di installazione;
- ✓ Fornitura del materiale;
- ✓ Montaggio "chiavi in mano" - su richiesta;
- ✓ Manutenzione stagionale.

SYSTÈME DE PROTECTION FIXE FILETS DE TYPE A (A-NETS)

En combinant les structures standard illustrées dans les pages suivantes et des structures spécifiques conçues sur-mesure, SPM est en mesure de résoudre tous les problèmes liés à la sécurisation des zones de ski. SPM propose des structures métalliques de différentes formes, parmi lesquelles vous pouvez choisir la solution la plus adaptée au type de protection que vous souhaitez réaliser. Le type d'obstacle ou de danger, la vitesse de parcours du tronçon, la morphologie de la piste et le type de terrain sont les éléments à prendre en compte pour un choix correct. Le personnel SPM d'experts dans le domaine est à votre disposition pour vous offrir les services suivants :

- ✓ *Conseils techniques en phase préventive et d'installation ;*
- ✓ *Fourniture du matériel ;*
- ✓ *Montage « clé en main » - sur demande ;*
- ✓ *Maintenance saisonnière.*

STRUCTURES DE TYPE « A »



DESCRIZIONE

- Fig. 1) Rete di protezione
- Fig. 2) Telo di scorrimento
- Fig. 3) Pali in ferro in diverse tipologie e altezze
- Fig. 4) Materasso di protezione
- Fig. 5) Cavo al suolo in acciaio
- Fig. 6) Cavo portante in acciaio
- Fig. 7) Sistema greca con ancoraggi, pulegge e cavi in nylon
- Fig. 8) Cavo di sospensione regolabile dal basso (SISTEMA SPM SAFETY)
- Fig. 9) Sistema di fissaggio della rete al suolo con il cavo in PE HD

DESCRIPTION

- Fig. 1) Filet de protection
- Fig. 2) Bâche
- Fig. 3) Poteaux en fer dans différents types et hauteurs
- Fig. 4) Matelas de protection
- Fig. 5) Câble au sol en acier
- Fig. 6) Câble porteur en acier
- Fig. 7) Système de clôture supérieure à zig-zag avec ancrages, poulies et câbles en nylon
- Fig. 8) Câble de suspension réglable par le bas (SYSTÈME SPM SAFETY)
- Fig. 9) Système de fixation du filet au sol avec câble PE HD



SERVIZIO DI RENDERING



SERVIZIO SOPRALLUOGHI- RENDERING-PREVENTIVI

SPM è in grado di risolvere ogni problematica legata alle reti di tipo A, fornendo i seguenti servizi in fase di formulazione dell'offerta:

- ✓ Sopralluoghi;
- ✓ Consulenza tecnica;
- ✓ Elaborazione del rendering ad hoc;
- ✓ Formulazione preventivi.

Il servizio di rendering, molto apprezzato dai nostri clienti, permette tramite applicazioni grafiche di rappresentare già in fase di formulazione del preventivo il progetto finale.

SERVICE D'ESTIMATION DE RENDU SUR PLACE

SPM est en mesure de résoudre tous les problèmes liés aux filets de type A, en fournissant les services suivants lors de la formulation de l'offre:

- ✓ Inspections sur place;
- ✓ Conseils techniques;
- ✓ Élaboration du rendu sur-mesure;
- ✓ Formulation préventive.

Le service de rendu, très apprécié par nos clients, permet par le biais d'applications graphiques de représenter le projet final dès la phase de formulation du devis.

SERVICE DE RENDU

BP trap cable system
Place to unload trucks

Equipment lists from map callouts:

- 6 BP towers, 6 BP normal bases, 2 Latticework towers 12m, 2 Latticework towers bases sx, 1 Snowcat, 1 Excavator
- 4 BP towers, 4 BP normal bases, 2 Latticework towers 12m, 2 Latticework towers bases sx, 1 Snowcat, 1 Excavator
- 1 Latticework towers 12m, 4 Latticework towers 10.5m, 5 Latticework towers bases sx, 1 Snowcat, 1 Excavator
- 5 BP towers, 5 BP normal bases, 3 Latticework towers 10.5m, 3 Latticework towers bases dx, 1 Spider, 1 Snowcat
- 2 BP towers, 2 BP normal bases, 2 Latticework towers 12 m, 2 Latticework towers bases sx, 1 Excavator, 1 Snowcat
- 1 BP towers, 1 BP anchoring plate, 2 Latticework towers 12 m, 2 Latticework towers bases dx, 1 Excavator, 1 Snowcat
- 4 BP towers, 4 BP bases dx, 2 Latticework towers 12m, 3 Latticework towers 10.5m, 3 Latticework towers bases dx, 1 Snowcat, 1 Spider

Machineries: Snowcat, Spider, Excavator

Type of towers: Latticework tower, BP tower

Examples: Example of a standard base for BP, Example of a base for latticework tower



SPM	INSTRUCTIONS	Table "1" (meters)	Inventory (m³)
CHOISIR "X" STRUCTURE			
SUBJECT: ...			
A. RESPONSIBLE NAME ADDRESS PHONE NUMBER EMAIL			
TYPE OF SLOPE: <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			
B. # ANCHORING: ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			
C. DOCUMENTS ABOUT THE SLOPE: ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			

SPM	INSTRUCTIONS	Table "1" (meters)	Inventory (m³)
SYSTEM			
# SECTION: ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			
LENGTH OF THE SECTION (m): ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			
DIRECTIONALITY: ... <input type="checkbox"/> ... <input type="checkbox"/> ...			
# SIZES: ...			
NAME OF THE SLOPE STRUCTURE AND A SHORT DESCRIPTION REGARDING OTHER EQUIPMENT			
A. ...			
B. ...			
C. ...			
D. ...			
E. ...			
F. ...			

BASI DI ANCORAGGIO

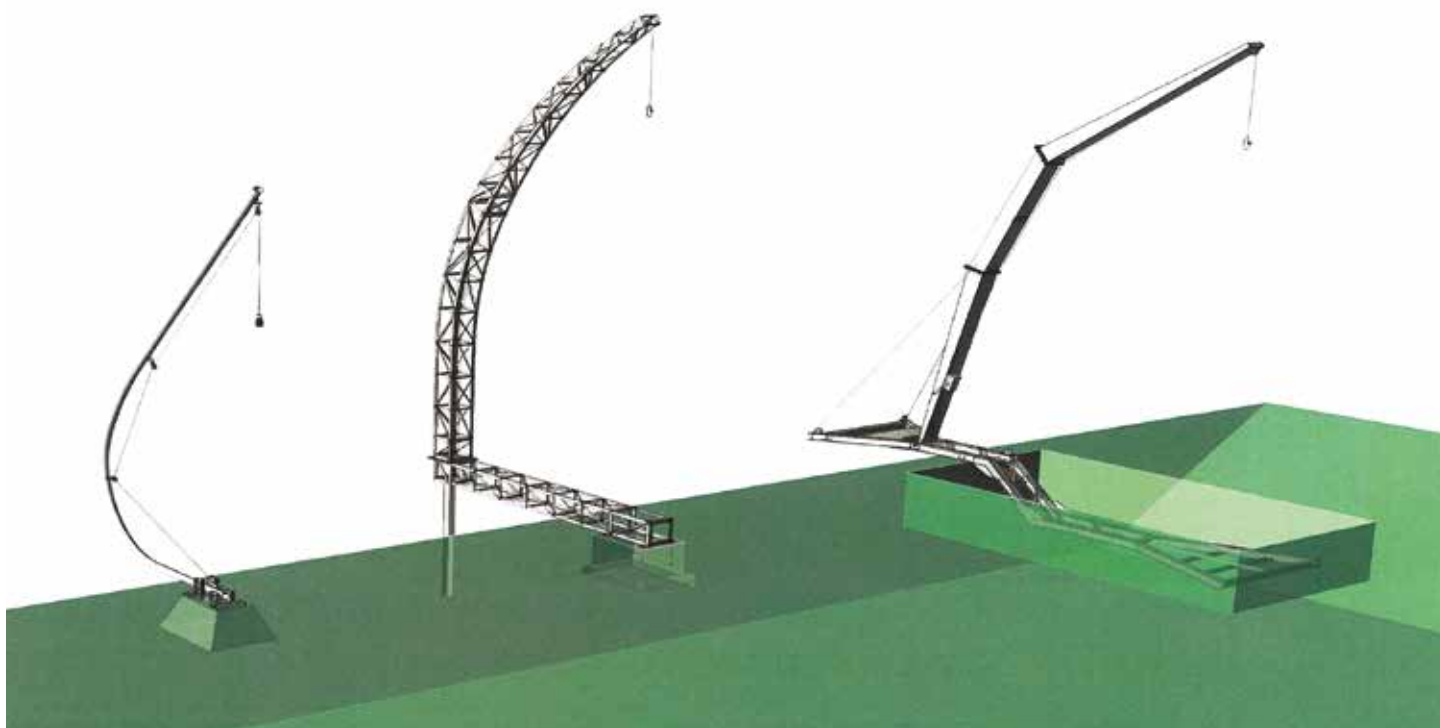


Figura: Esempi di fissaggio dei pali al terreno tramite plinti in calcestruzzo o gabbie di ancoraggio
Figure : Exemples de fixation des poteaux au sol au moyen de plaques en béton ou de cages d'ancrage

SISTEMA DI ANCORAGGIO AL TERRENO **SYSTÈME D'ANCRAGE AU SOL**

Oltre al tradizionale sistema di fissaggio al terreno tramite plinti in calcestruzzo, le gabbie di ancoraggio SPM risultano particolarmente indicate in presenza di terre armate, scogliere o qualsiasi altra situazione dove i plinti non sono realizzabili. In base alla tipologia di palo e alle esigenze del cliente è possibile proporre gabbie di ancoraggio "a sbalzo" che diminuiscono in modo significativo l'ingombro del piano pista a tutto vantaggio dell'area sciabile.

En plus du système traditionnel de fixation au sol au moyen de plinthes en béton, les cages d'ancrage SPM sont particulièrement indiquées en présence de terres armées, de falaises ou de toute autre situation où les plinthes ne sont pas réalisables. En fonction du type de pieu et des besoins du client, il est possible de proposer des cages d'ancrage « en porte-à-faux » qui réduisent considérablement l'encombrement du plancher de la piste au profit de la zone de ski.

BASES D'ANCRAGE



PALO "BP"

PALO "BP"

I pali "BP" sono costruiti con tubi a sezione quadrata tra loro imbullonati, disponibili in diverse altezze: standard 8 e 9m. (altre misure disponibili su richiesta).

Sono possibili diversi tipi di installazione, a sbalzo e non, mediante basi da interro o fondamenta in calcestruzzo.

Trattamenti superficiali anticorrosivi disponibili: zincatura a caldo oppure CORTEN.

Questo tipo di palo non necessita controventature, la struttura è autoportante e in grado di resistere a elevati carichi.

La possibilità di installare la seconda rete di protezione lo rende particolarmente adatto per piste da competizione (discipline tecniche e veloci).

POTEAU « BP »

Les poteaux « BP » sont construits avec des tubes à section carrée boulonnés entre eux, disponibles en différentes hauteurs : standard 8 et 9 m. (autres mesures disponibles sur demande).

Différents types d'installation sont possibles, en porte-à-faux ou non, au moyen de bases d'arrêt ou de fondation en béton.

Traitements de surface anticorrosion disponibles : galvanisation à chaud ou CORTEN.

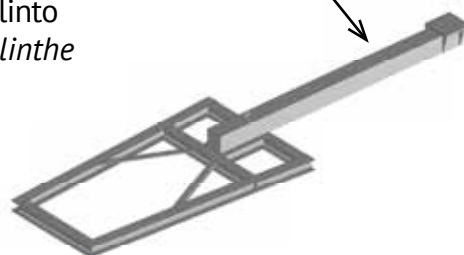
Ce type de poteau ne nécessite pas de contreventement, la structure est autoportante et capable de résister à des charges élevées.

La possibilité d'installer le deuxième filet de protection le rend particulièrement adapté aux pistes de compétition (disciplines techniques et de vitesse).

POTEAU « BP »



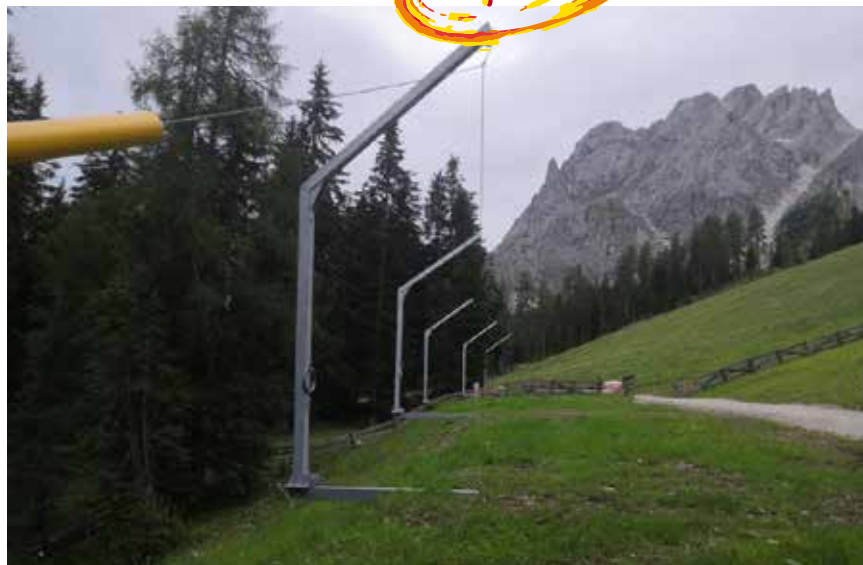
Base per plinto
Base pour plinthe



Base da interro
Base pour souterrain



PALO BP JUNIOR POTEAU BP JUNIOR



I pali BP Junior sono costruiti con tubi a sezione quadrata e con altezza standard di 6 mt. (altre misure disponibili su richiesta).

Possono essere installati a sbalzo, mediante l'utilizzo di una traversa, o direttamente sulla base da interrare o plinto in calcestruzzo.

Trattamenti superficiali anticorrosivi disponibili: zincatura a caldo oppure CORTEN

Questo tipo di palo non necessita di controventature, la struttura è autoportante e in grado di resistere a elevati carichi.

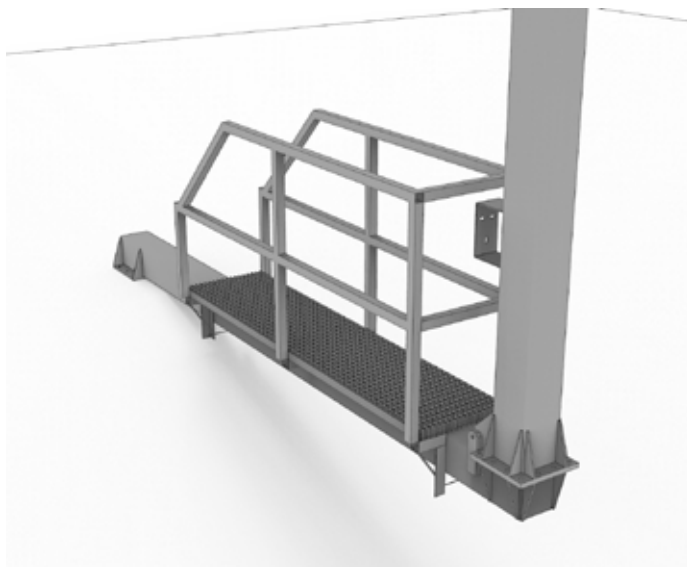
Les poteaux BP Junior sont construits avec des tubes à section carrée et avec une hauteur standard de 6 mètres. (autres mesures disponibles sur demande).

Ils peuvent être installés en porte-à-faux, à l'aide d'une traverse, ou directement sur la base à enterrer ou plinthe en béton.

Traitements de surface anticorrosion disponibles : galvanisation à chaud ou CORTEN

Ce type de poteau ne nécessite pas de contreventement, la structure est autoportante et capable de résister à des charges élevées.

PASSERELLA PASSERELLE



Sistema opzionale di sicurezza per il personale addetto alla gestione e manutenzione reti su pali a sbalzo modello BP.

La particolare configurazione di questa passerella permette sia un utilizzo stabile sul singolo palo di riferimento, sia la possibilità di un veloce riposizionamento sugli altri pali della tratta in fase di manutenzione delle reti.

Système de sécurité optionnel pour le personnel chargé de la gestion et de la maintenance des filets sur les poteaux en porte-à-faux modèle BP.

La configuration particulière de cette passerelle permet à la fois une utilisation stable sur un seul poteau de référence et la possibilité d'un repositionnement rapide sur les autres poteaux de la section lors de la maintenance des filets.

PALO RETICOLATO

PALO RETICOLATO

Struttura reticolare tubolare a sagoma obliqua, dritta o sagomata. Gli elementi variabili permettono una realizzazione del palo senza vincoli di misura, andando quindi a modificare sia il franco verticale che orizzontale.

La base di ancoraggio può essere: incernierata, ma necessita di controventi; fissa senza controventi, quindi autoportante.

Una carrucola alloggiata sulla parte superiore del palo, con perno su boccole, permette di effettuare il sollevamento della rete e successivamente il suo corretto posizionamento.

Fornito con anelli di ancoraggio, puleggia e bulloneria.

La possibilità di installare la seconda rete di protezione lo rende particolarmente adatto per piste da competizione (discipline tecniche e veloci).

POTEAU RÉTICULÉ

Structure réticulaire tubulaire à forme oblique, droite ou profilée. Les éléments variables permettent une réalisation du poteau sans contraintes de mesure, allant ainsi modifier à la fois la hauteur vertical et horizontal.

La base d'ancrage peut être : articulée, mais elle a besoin de contreventements ; fixe sans contreventements, donc autoportante.

Une poulie logée sur la partie supérieure du poteau, avec pivot sur bagues, permet d'effectuer le levage du filet puis son positionnement correct.

Livré avec anneaux d'ancrage, poulie et boulonnerie.

La possibilité d'installer le deuxième filet de protection le rend particulièrement adapté aux pistes de compétition (disciplines techniques et de vitesse).

POTEAU RÉTICULÉ



PALO "TR"



PALO "TR"

Realizzato da diversi elementi tra loro imbullonati, montati a sbalzo su base tralicciata, a sua volta ancorata a plinti di grosse dimensione tramite tirafondi; il piede di supporto completa la parte a sbalzo.

Tre dimensioni disponibili da 8/9/10 mt. Una carrucola alloggiata sulla parte superiore del palo, con perno su boccole, permette di effettuare il sollevamento della rete e successivamente il suo corretto posizionamento.

Fornito con anelli di ancoraggio, puleggia e bulloneria.

POTEAU « TR »

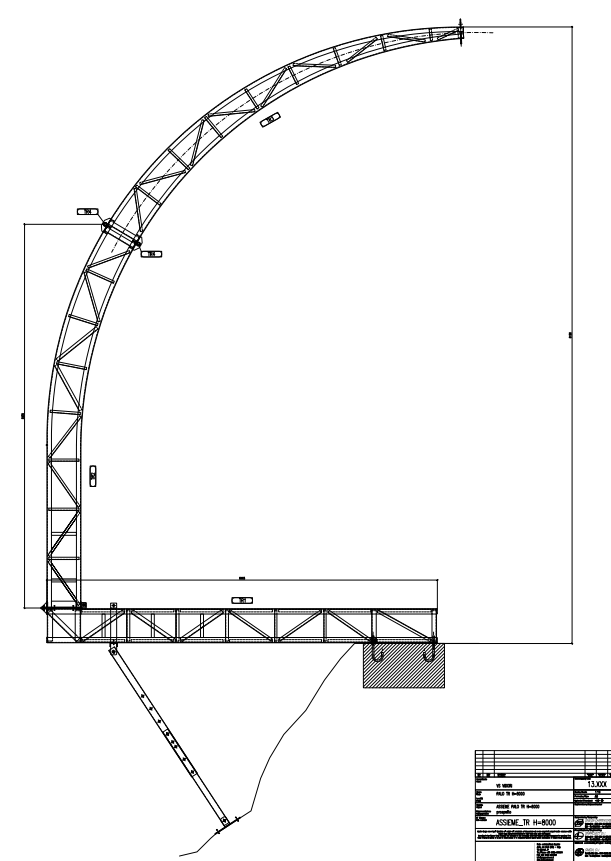
Réalisé par plusieurs éléments entre eux boulonnés, montés en porte-à-faux sur une base en treillis, à son tour ancré à des plinthes de grandes dimensions à l'aide de tire-fond ; le pied de support complète la partie en porte-à-faux.

Trois tailles disponibles de 8/9/10 m. Une poulie logée sur la partie supérieure du poteau, avec pivot sur bagues, permet d'effectuer le levage du filet puis son positionnement correct.

Livré avec anneaux d'ancrage, poulie et boulonnerie.

POTEAU « TR »

Palo "TR" 8-9-10 metri
8-9-10 mètres "TR" poteau



PALO "DRITTO"



PALO DRITTO

I pali dritti sono costruiti con tubi di acciaio $\varnothing 159$ sottoposti a un processo di zincatura a caldo. Sono disponibili in 5 altezze: 6-9-12-15-18 mt. composti da moduli intercambiabili. La modularità del palo dritto SPM garantisce la massima adattabilità permettendo di variare l'altezza in funzione delle esigenze delle piste, anche dopo la loro prima installazione.

Grazie anche alle ridotte dimensioni delle basi, questi pali possono essere facilmente installate e spostate in caso di cambiamenti della morfologia delle piste. Le basi, essendo inoltre fissate a terra con dei fittoni in ferro, rendono l'appoggio a terra molto più stabile e sicuro. L'utilizzo di moduli di ridotte dimensioni facilita il loro trasporto e la movimentazione fino ai siti d'installazione. Grazie alla sua grande resistenza, alla possibilità di installare la seconda rete di protezione ed alle elevate altezze raggiungibili questo palo è utilizzato per la protezione di piste sia per utilizzo turistico che per competizioni ai massimi livelli (discipline tecniche e veloci).

POTEAU DROIT

Les poteaux droits sont construits avec des tubes en acier $\varnothing 159$ soumis à un processus de galvanisation à chaud. Ils sont disponibles en 5 hauteurs : 6-9-12-15-18 m. composés de modules interchangeables. La modularité du poteau droit SPM garantit une adaptabilité maximale permettant de varier la hauteur en fonction des besoins des pistes, même après leur première installation.

Grâce également à la petite taille des bases, ces poteaux peuvent être facilement installés et déplacés en cas de changement de la morphologie des pistes. Les bases, étant également fixées au sol avec des attaches en fer, rendent l'appui au sol beaucoup plus stable et sûr. L'utilisation de petits modules facilite leur transport et leur manutention jusqu'aux sites d'installation. Grâce à sa grande résistance, à la possibilité d'installer le deuxième filet de protection et aux hauteurs élevées atteignables, ce poteau est utilisé pour la protection des pistes aussi bien pour un usage touristique que pour des compétitions au plus haut niveau (disciplines techniques et rapides).

POTEAU « DROIT »



PALO "DRITTO"



POTEAU « DROIT »



PALO DRITTO 18 MT

Il palo dritto lungo 18 m è fatto di tubi d'acciaio $\varnothing 159$ che sono stati galvanizzati a caldo ed è composto da piccoli moduli per facilitare il trasporto e la manipolazione nei siti di installazione.

Vista la sua notevole altezza, questo tipo di palo dritto è caratterizzato da una parte inferiore divisa in due parti fissate al suolo per mezzo di basi, e collegate da un giunto a Y con flange. La stabilità della struttura è assicurata da due coppie di tiranti disposti a diverse altezze.

Se necessario, è possibile attaccare una seconda rete di protezione.

Utilizzato per proteggere piste da sci turistiche e agonistiche.

POTEAU DROIT 18 M

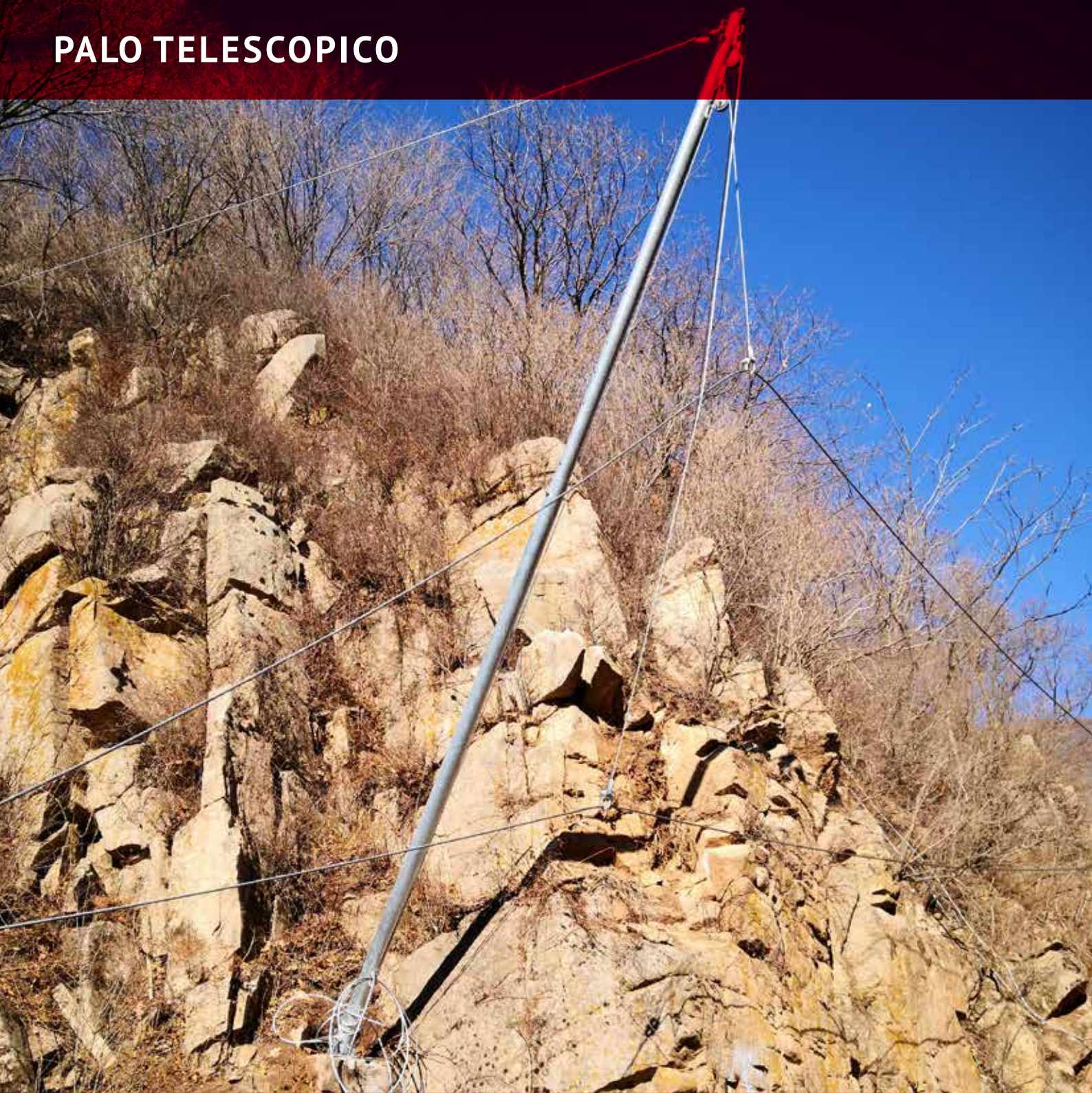
Le poteau droit de 18 m de long est composé de tuyaux en acier $\varnothing 159$ galvanisés à chaud et se compose de petits modules pour faciliter le transport et le maniement sur les sites d'installation.

Compte tenu de sa hauteur considérable, ce type de poteau droit est caractérisé par une partie inférieure divisée en deux parties fixées au sol au moyen de bases, et reliées par un joint en Y avec des brides. La stabilité de la structure est assurée par deux paires de tirants disposés à différentes hauteurs.

Si nécessaire, un deuxième filet de protection peut être attaché.

Utilisé pour protéger les pistes de ski de fond et de course.

PALO TELESCOPICO



I pali telescopici sono costruiti da tubi a sezione tonda e sottoposti ad un processo a zincatura a caldo. La particolarità di questo palo è la composizione di due parti a sezioni diverse. La sezione minore viene inserita in quella maggiore rendendo questo palo modulabile ed utilizzabile con altezze diverse fino ad un massimo di circa 7 m.

Sono particolarmente adatti in situazioni in cui la pista è stretta e delimitata da pareti rocciose. La base di questi pali può essere installata, infatti, anche direttamente sulla roccia.

Les poteaux télescopiques sont construits à partir de tubes à section ronde et soumis à un processus de galvanisation à chaud. La particularité de ce poteau est la composition de deux parties de sections différentes. La section mineure est insérée dans la section majeure, ce qui rend ce poteau modulable et utilisable avec différentes hauteurs jusqu'à un maximum d'environ 7 m.

Ils sont particulièrement adaptés aux situations où la piste est étroite et bordée de parois rocheuses. La base de ces poteaux peut également être installée directement sur la roche.

POTEAU TÉLESCOPIQUE



PALO A "C"



PALO A "C"

I pali a C sono costruiti con tubi di acciaio \varnothing 114,5 mm spessore 6 o 8 mm, sottoposti ad un processo di zincatura a caldo. Sono disponibili in altezze 5 e 6 mt. La caratteristica di grande adattabilità ai vari tipi di terreno, unita alla facilità di installazione, permette il posizionamento sui bordi pista senza ingombrare la parte sciabile, mantenendo comunque alti standard di sicurezza. Il palo a C può essere installato sia con l'utilizzo di plinti in calcestruzzo che mediante gabbie di acciaio interrate. Ideale per la protezione di piste adibite ad utilizzo turistico e di competizioni (soprattutto per gare di SL e GS).

POTEAU EN « C »

Les poteaux en C sont construits avec des tubes en acier \varnothing 114,5 mm d'épaisseur 6 ou 8 mm, soumis à un processus de galvanisation à chaud. Ils sont disponibles en hauteurs 5 et 6 m. La caractéristique de grande adaptabilité aux différents types de terrain, combinée à la facilité d'installation, permet le positionnement sur les bords de la piste sans encombrer la partie skiable, tout en maintenant des normes de sécurité élevées. Le poteau en C peut être installé à la fois à l'aide de plinthes en béton et à l'aide de cages en acier enterrées. Idéal pour la protection des pistes à usage touristique et des compétitions (surtout pour les courses de SL et GS).



POTEAU EN « C »



PALO "C-NEW"



PALO "C-NEW"

I pali C-New sono costruiti con tubi di acciaio a sezione tonda. Sono sottoposti ad un processo di zincatura a caldo e sono disponibili in altezza 5 e 6 mt.

Vengono installati sia con l'utilizzo di plinti in calcestruzzo che mediante gabbie in acciaio da interrare.

La facilità di installazione e il particolare design ne permette l'utilizzo a bordo pista con un minimo ingombro per la parte sciabile, rendendolo così ideale per l'utilizzo in piste turistiche o skiweg.

POTEAU « C-NEW »

Les poteaux C-New sont construits avec des tubes en acier à section ronde. Ils sont soumis à un processus de galvanisation à chaud et sont disponibles en hauteur 5 et 6 m.

Ils sont installés à la fois avec l'utilisation de plinthes en béton et à l'aide de cages en acier à enterrer.

La facilité d'installation et le design particulier permet une utilisation en bord de piste avec un encombrement minimal pour la partie skiabile, ce qui le rend idéal pour une utilisation sur les pistes touristiques ou le skiweg.

POTEAU « C-NEW »



TAVOLATO IN LEGNO OPZIONALE



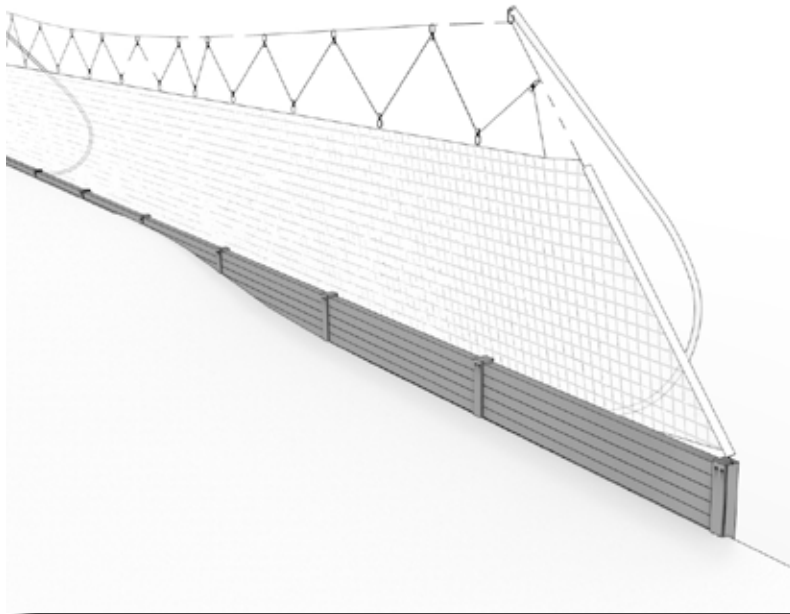
TAVOLATO

Il sistema è composto da tavole in legno di varie dimensioni e viene utilizzato principalmente per il contenimento neve alla base della struttura. Questo sistema permette inoltre di lasciare un utile punto di riferimento in fase di battitura piste. È la soluzione ideale per strutture su stradine, strettoie o skiweg

PLANCHE

Le système est composé de planches en bois de différentes tailles et est principalement utilisé pour le confinement de la neige à la base de la structure. Ce système permet également de laisser un point de référence utile lors de la phase de damage des pistes. C'est la solution idéale pour les structures sur pistes étroites.

PLANCHE EN BOIS EN OPTION



PALO A "LAMPIONE" POTEAU À « LAMPIONE »



PALO A "LAMPIONE"

I pali a Lampione sono costruiti con tubi di acciaio \varnothing 114,3 mm spessore 6 mm sottoposti a un processo di zincatura a caldo. Caratteristiche di questo palo sono la facilità di installazione e il costo contenuto. Sono disponibili in due versioni di altezza 5/6 mt. Possono essere installati sia con l'utilizzo di plinti in calcestruzzo che mediante gabbie in acciaio interrate. Questo tipo di palo, specificamente studiato per gli skiweg, può essere utilizzato in tutti quei tratti di pista dove la percorrenza è a bassa velocità garantendo comunque la protezione e la massima sicurezza in caso di presenza di ostacoli o di bordi pista scoscesi.

POTEAU À « LAMPIONE »

Les poteaux à lampione sont construits avec des tubes en acier \varnothing 114,3 mm d'épaisseur de 6 mm soumis à un processus de galvanisation à chaud. Les caractéristiques de ce poteau sont la facilité d'installation et le coût contenu. Ils sont disponibles en deux versions de hauteur 5/6 m. Ils peuvent être installés à la fois à l'aide de plaques en béton et à l'aide de cages en acier enterrées. Ce type de poteau, spécialement conçu pour les skis, peut être utilisé sur tous les tronçons de piste où le parcours est à basse vitesse tout en garantissant la protection et la sécurité maximale en cas de présence d'obstacles ou de bords de pistes escarpées.

PALO A "OMBRELLO" POTEAU À « OMBRELLO »



PALO A "OMBRELLO"

I pali ad ombrello sono costruiti con tubi a sezione tonda e sottoposti ad un processo di zincatura a caldo. Sono disponibili in altezza 5 e 6 mt.

Sono di facile installazione mediante l'utilizzo di plinti di calcestruzzo o gabbie in acciaio da interrare.

Questo tipo di palo è particolarmente indicato per skiweg o per tratti di pista a bassa pendenza e con velocità moderata.

POTEAU À « OMBRELLO »

Les poteaux à ombrello sont construits avec des tubes de section ronde et soumis à un processus de galvanisation à chaud. Ils sont disponibles en hauteur 5 et 6 m.

Ils sont faciles à installer grâce à l'utilisation de plaques en béton ou de cages en acier à enterrer.

Ce type de poteau est particulièrement indiqué pour les sections de piste à faible pente et à vitesse modérée.

PALO A "VELA"



PALO A VELA

Costruiti in lamiera di acciaio piegata sottoposta ad un processo di zincatura a caldo, i pali a Vela SPM sono disponibili in tre altezze 6-9-10 mt. tramite moduli assemblati. Il palo a Vela è la massima espressione della Tecnologia SPM in materia di sicurezza. La notevole resistenza e la forma slanciata rendono questo palo particolarmente indicato per il posizionamento in caso di terre armate o di bordi pista particolarmente scoscesi, con un ingombro quasi nullo della parte sciabile. La sua particolare struttura e la notevole resistenza che ne consegue permettono il posizionamento dei pali a Vela SPM a distanze maggiori rispetto alle altre tipologie di pali. L'utilizzo dei controventi posteriori permettono di variare l'inclinazione del palo anche dopo l'installazione. Ideale sia per la protezione di piste turistiche che per competizioni ai massimi livelli (discipline tecniche e veloci). In- stallazione della seconda rete a richiesta.

POTEAU À VELA

Construits en tôle d'acier pliée soumise à un processus de galvanisation à chaud, les poteaux à vela SPM sont disponibles en trois hauteurs de 6 à 9 à 10 m. grâce à des modules assemblés. Le poteau à vela est l'expression maximale de la technologie SPM en matière de sécurité. La résistance remarquable et la forme élancée rendent ce poteau particulièrement indiqué pour le positionnement en cas de bords de piste particulièrement escarpés, avec un encombrement presque nul de la partie skiabile. Sa structure particulière et la résistance considérable qui en résulte permettent le positionnement des poteaux à vela SPM à des distances plus grandes que les autres poteaux. L'utilisation des contreventements arrière permet de varier l'inclinaison du poteau même après l'installation. Idéal aussi bien pour la protection des pistes touristiques que pour les compétitions au plus haut niveau (disciplines techniques et de vitesse). Installation du deuxième filet sur demande.

POTEAU À « VELA »



Palo a vela 6 metri
Poteau à vela 6 mètres



Palo a vela 9 metri
Poteau à vela 9 mètres



Palo a vela 10 metri
Poteau à vela 10 mètres



PALO A "VELA LIGHT"



POTEAU À « VELA LIGHT »

PALO A VELA LIGHT

I pali vela Light sono costruiti con tubi di acciaio \varnothing 114,3 mm sottoposti a un processo di zincatura a caldo. Sono disponibili in altezza di 6,5 mt, composti da moduli assemblati. I pali Vela Light grazie alla loro base di fissaggio a sbalzo possono essere utilizzati in prossimità del bordo pista anche in presenza di scogliere molto ripide. La presenza del controvento posteriore fissato direttamente alla base permette di regolare l'inclinazione del palo anche dopo l'installazione. La modularità del vela light ne permette un facile trasporto fino al sito di installazione. Il palo Vela Light può essere installato sia con l'utilizzo di plinti in calcestruzzo che mediante gabbie in acciaio interrate. Il palo vela light risulta ideale per la protezione di piste adibite a utilizzo turistico e di competizioni.

POTEAU À VELA LIGHT

Les poteaux à vela Light sont construits avec des tubes en acier \varnothing 114,3 mm soumis à un processus de galvanisation à chaud. Ils sont disponibles en hauteur de 6,5 mètres, composés de modules assemblés. Les poteaux à vela Light grâce à leur base de fixation en porte-à-faux peuvent être utilisés à proximité du bord de piste même en présence de falaises très raides. La présence du contreventement arrière fixé directement à la base permet de régler l'inclinaison du poteau même après l'installation. La modularité du poteau à vela Light permet un transport facile jusqu'au site d'installation. Le poteau à vela Light peut être installé à la fois à l'aide de plaques en béton et à l'aide de cages en acier enterrées. Le poteau à vela Light est idéal pour la protection des pistes à usage touristique et de compétition.

Palo a vela Light 6,5 metri
Poteau à vela Light 6,5 mètres



STRUTTURE TIPO "A"



• BP Pole - Åre- SE



• BP Pole -Beijing - CN



• BP Pole - Courchevel - FR



• BP Pole - Les Diablerets - CH



• BP Pole - Grand Bornand - FR



• TR Pole - Cortina- IT



• TR Pole - La Thuile- IT



• TR Pole - Tarvisio- IT

STRUCTURES DE TYPE « A »



• Straight Pole - Kvitfjell- NOR



• Straight Pole - Copper Mountain- USA



• Straight Pole - Cervinia- IT



• Straight Pole - Cortina- IT



• Straight Pole - Haslimberg- CH



• Straight Pole - Beijing - CN



• Straight Pole - Dartmouth Skiway- HN



• Straight Pole - Alpe di Mera - IT

STRUTTURE TIPO "A"



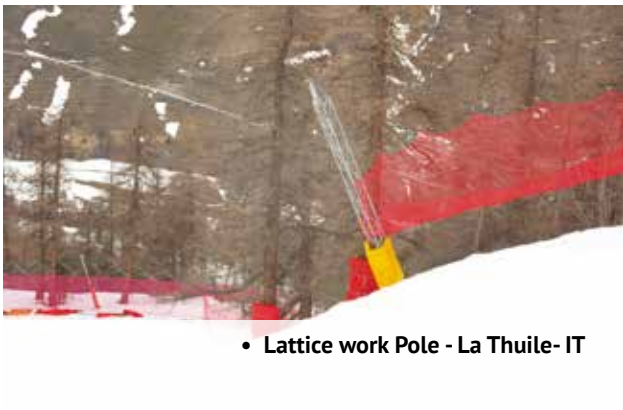
STRUCTURES DE TYPE « A »



• C Pole - Auronzo di Cadore- IT



• C Pole - Ponte di Legno- IT



• Lattice work Pole - La Thuile- IT



• Lattice work Pole - Cortina- IT



• Lattice work Pole - Cortina - IT



• Lattice work Pole - Courchevel - FR



• Vela Pole - Copper Mountain- USA



• Vela Pole - Kvitfjell- NOR

RETI PER STRUTTURE DI PROTEZIONE TIPO "A"

RETI PER STRUTTURE DI PROTEZIONE TIPO "A"

Le reti di protezione per strutture di tipo A di SPM sono realizzate in polietilene ad alta resistenza (PEHD) con trattamento di idrorepellenza e stabilizzazione ai raggi UV. Annodate a mano con bordatura perimetrale in treccia da 12 mm., sono provviste di redance in nylon fissate agli angoli.

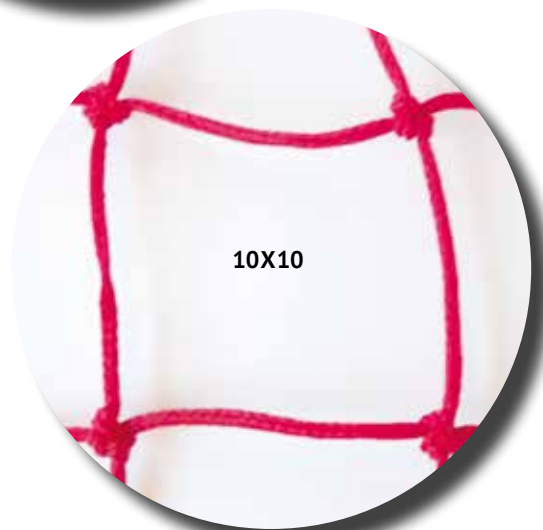
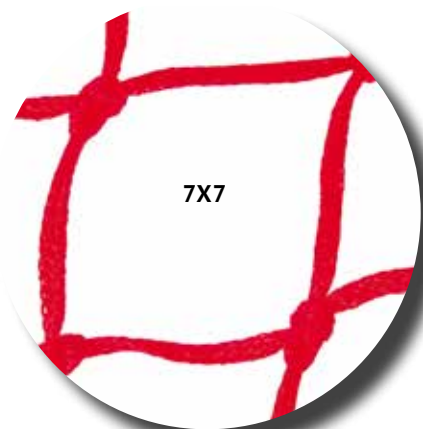
Disponibili anche nella versione "certificata" con spezzoni di rete per test di deperimento ed usura. Siamo infatti in grado di effettuare al nostro interno - su richiesta - test di laboratorio sulla resistenza alla trazione, energia assorbita, influenza dell'esposizione ai raggi UV.

FILETS POUR STRUCTURES DE PROTECTION DE TYPE « A »

Les filets de protection pour structures de type A de SPM sont fabriqués en polyéthylène haute résistance (PEHD) avec traitement hydrofuge et stabilisation aux rayons UV. Noués à la main avec un bordage périmétral en tresse de 12 mm, ils sont équipés de anneaux en nylon fixées aux angles.

Également disponibles dans la version « certifiée » avec des morceaux de filet pour les tests de déperissement et d'usure. En effet, nous sommes en mesure d'effectuer en interne - sur demande - des tests de laboratoire sur la résistance à la traction, l'énergie absorbée, l'influence de l'exposition aux rayons UV.

FILETS POUR STRUCTURES DE PROTECTION DE TYPE « A »



**MAGLIA 5X5 CM
TRECCIA 5 MM**

**MAILLE 5X5 CM
TRESSE 5 MM**

cod.	dimensione/taille
34207-02	50x4m
34207-08	25x4m
34207-04	15x4m
34207	al/au mt ²

**MAGLIA 7X7 CM
TRECCIA 5 MM**

**MAILLE 7X7 CM
TRESSE 5 MM**

cod.	dimensione/taille
3420-02	50x4m
3420-07	25x4m
3420-04	15x4m
3420	al/au mt ²

**MAGLIA 10X10 CM
TRECCIA 5 MM**

**MAILLE 10X10 CM
TRESSE 5 MM**

cod.	dimensione/taille
34201-19	25x4m
34201	al/au mt ²

A richiesta altre misure disponibili/Sur demande, d'autres mesures disponibles

Colori/Couleurs:



MONTAGGIO E GESTIONE STRUTTURE TIPO "A"



SPECIFICHE PER SISTEMA DI MONTAGGIO RETI SPM

Diverse le tipologie di montaggio delle reti: sia con cavo d'aria direttamente fissato alla testa dei pali (con o senza l'utilizzo di greche), sia utilizzando il rivoluzionario sistema SPM SAFETY. Il sistema SPM SAFETY è costituito da un cavo di sospensione che viene agganciato al cavo d'aria e movimentato con l'utilizzo di verricelli fissati direttamente sul palo ad altezza uomo. La possibilità di variare l'altezza della rete semplicemente agendo sul verricello permette un'installazione rapida e veloce garantendo allo stesso tempo il massimo della sicurezza per gli addetti ai lavori. L'utilizzo di greche e di apposite carrucole (a richiesta) permette un maggiore assorbimento degli urti da parte della struttura. Diverse le tipologie di ancoraggio a terra del cavo in acciaio: con Duckbill o utilizzando piastre in materiale plastico (piattelli in nylon) da posizionarsi direttamente nel manto nevoso.

SPÉCIFICATIONS POUR SYSTÈME DE MONTAGE DES FILETS SPM

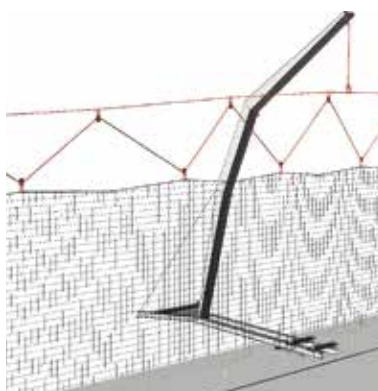
Différents types de montage des filets : soit avec câble haut directement fixé à la tête des poteaux (avec ou sans l'utilisation de clôtures supérieure à zig-zag), soit en utilisant le système révolutionnaire SPM SAFETY. Le système SPM SAFETY se compose d'un câble de suspension qui est attaché au câble haut et déplacé à l'aide de treuils fixés directement sur le poteau à hauteur d'homme. La possibilité de varier la hauteur du filet simplement en agissant sur le treuil permet une installation rapide tout en garantissant un maximum de sécurité pour les travailleurs. L'utilisation de clôtures supérieures à zig-zag et de poulies spéciales (sur demande) permet une plus grande absorption des chocs par la structure.

Différents types d'ancrage au sol du câble en acier: avec Duckbill ou en utilisant des plaques en matière plastique (plaques en nylon) à placer directement dans le manteau neigeux.

MONTAGE ET GESTION DE STRUCTURES DE TYPE « A »

**SISTEMA SPM SAFETY
(CON CAVO DI SOSPENSIONE
E GRECA)**

**SYSTÈME SPM SAFETY
(AVEC CÂBLE DE SUSPENSION
ET CLÔTURE SUPÉRIEURE A ZIG-ZAG)**



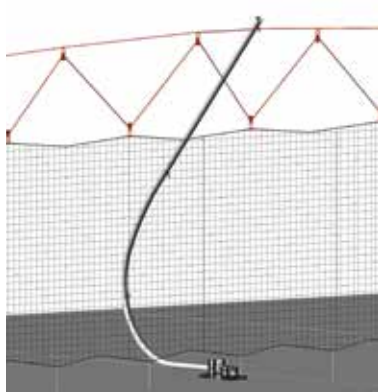
**SISTEMA SPM SAFETY-LIGHT
(CON CAVO DI SOSPENSIONE)**

**SYSTÈME SPM SAFETY-LIGHT
(AVEC CÂBLE DE SUSPENSION)**



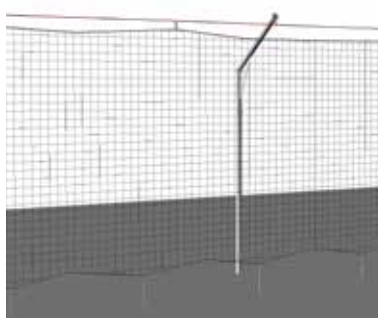
SISTEMA «FAST SYSTEM»

SYSTÈME « FAST SYSTEM »



**SISTEMA
«FAST SYSTEM LIGHT»**

**SYSTÈME
« FAST SYSTEM LIGHT »**



ACCESSORI PER FISSAGGIO RETE AL CAVO DI SOSPENSIONE

ACCESSOIRES POUR LA FIXATION DU FILET AU CÂBLE DE SUSPENSION

CORDA PER GRECA IN POLIESTERE CORDE POUR CLÔTURE SUPÉRIEURE À ZIG-ZAG EN POLYESTER

341523-10 Corda in HTSUPER
ø 10 mm bobine da 200 mt

*Corde en HTSUPER
ø 10 mm bobines de 200 m*



341523-10

MOSCHETTONI E CARRUCOLE MOUSQUETONS ET POULIES

33847 Moschettone ø 10 mm
Mousqueton ø 10 mm

33845-40 Carrucola da 40 mm
Poulie de 40 mm

33845-F Carrucola da 100 mm
Poulie de 100 mm

3384716-16 Grillo M16
Manille M16



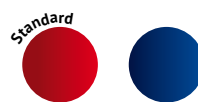
KIT RIPARAZIONE RETI KIT RÉPARATION FILETS

342066 Per reti tipo A - ø 5 mm
bobine da 100 mt
*Pour filets type A - ø 5 mm
bobines de 100 m*

342065 Per reti tipo B - ø 3,5 mm
bobine da 100 mt
*Pour filets type B - ø 3,5 mm
bobines de 100 m*

342065-2,5 Per reti tipo C - ø 2,5 mm
bobine da 400 mt
*Pour filets type C - ø 2,5 mm
bobines de 400 m*

Colori/Couleurs



342066-342065

Colori/Couleurs



342065-2,5

ACCESSORI PER FISSAGGIO RETE AL CAVO DI TERRA ACCESSOIRES POUR LA FIXATION DU FILET AU CÂBLE DE TERRE

DUCKBILL DUCKBILL

3384960-1400 Duckbill grande 1400 kg
Duckbill grand 1 400 kg

338603 Duckbill piccolo 500 kg
Duckbill petit 500 kg

338604 Asta per Duckbill 500 kg
Tige pour Duckbill 500 kg



338496-1400



338603

VERRICELLI TREUILS

33864-1450 Verricello per 1.450 kg
Treuil pour 1 450 kg

33864-750 Verricello per 750 kg
Treuil pour 750 kg



PIATTELLO IN NYLON PLAQUE EN NYLON

342107 Piattello in nylon
Plaque en nylon



342107

CORDA IN POLIETILENE CORDE EN POLYÉTHYLÈNE

34183-10 Corda in polietilene
ø 10 mm bobine da 200 mt
*Corde en polyéthylène
ø 10 mm bobines de 200 m*



34183-10

TELI DI SCORRIMENTO



TELI DI SCORRIMENTO

I teli di Scorrimento di SPM si suddividono in:

- teli adatti a uso agonistico (gare FIS), realizzati in rete tessuta rivestita con un particolare PVC che mantiene le caratteristiche di estrema elasticità anche con temperature molto basse;
- teli adatti a uso turistico, più bassi rispetto agli altri, ma similmente resistenti.

Tutti i modelli, tranne Light e America, sono personalizzabili con serigrafia a un colore.

I teli di scorrimento Anticut presentano dei filamenti ad alta resistenza che li rendono robusti e sicuri e adatti a gare di altissimo livello.

BÂCHES






Les bâches de SPM sont divisées en :

- *bâches adaptées à un usage compétitif (compétitions FIS), réalisées en filet tissé recouvert d'un PVC spécial qui conserve les caractéristiques de l'élasticité extrême même avec des températures très basses ;*
- *bâches adaptées à un usage touristique, plus basses que les autres, mais tout aussi résistantes.*

Tous les modèles, à l'exception de Light et America, sont personnalisables avec une sérigraphie en une couleur.

Les bâches Anticut sont dotées de filaments à haute résistance qui les rendent robustes et sûres et adaptées aux courses de très haut niveau.

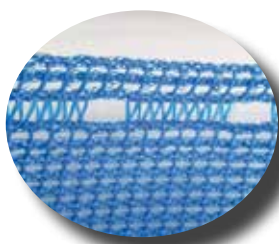
BÂCHES

342104-AMER	342104-LIGHT	342104	3421050	3421050-CR	CODE/CODE
America 105	Light 105	VHR 104	World Cup 208	Cut resistant 208	Modello/Modèle altezza/hauteur (cm)
					Colore/ Couleur
turistico/ touristique	turistico/ touristique	turistico/ touristique	agonistico/ compétitif	agonistico/ compétitif	Uso/ Utilisation
x	x	✓	✓	✓	Personalizzabile/ Personnalisable
500	200	660	660	860	Peso/Poids (g/mq)
A	B	B	B	B	Bordo/Bord

Altre dimensioni a richiesta/Autres dimensions sur demande

*Su richiesta/*Sur demande

Bordi/Bords



A:
Multiforo/
Multi-trous



B:
Bordato e occhiellato/
Bordé et œilleté

Personalizzabile/Personnalisable



SISTEMA DI AGGANCIAMENTO RAPIDO PER FISSAGGIO SYSTÈME D'ACCROCHAGE RAPIDE POUR LA FIXATION



342106



342106-P



342106-MVS



3418110

342106 Anello in gomma con moschettone
Bague en caoutchouc avec mousqueton

342106-P Elastico con pallina
Élastique avec boule

342106-MVS Moschettone in nylon ad alta tenacità
Mousqueton en nylon haute ténacité

3418110 Bottone con elastico
Bouton avec élastique

BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO "AB" CON SISTEMA FERMANEVE



BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO "AB" CON SISTEMA FERMA-NEVE

È il più pratico compromesso tra le reti fisse (reti di tipo A) e le reti mobili (reti dinamiche di tipo B). È costituita da robustissimi pali in plastica fissati alla struttura in ferro mediante canotti per ancoraggio verticale. Vengono utilizzate tavole in legno massiccio per collegare la struttura portante in ferro. Ciò che si ottiene è una rete che può rimanere posizionata stabilmente per lunghi periodi, ma soprattutto una barriera sottostante che ci permette di mantenere uno strato di neve ottimale, nonché un punto di riferimento in fase di battitura piste.

È la soluzione ottimale per la protezione di stradine, strettoie, raccordi. Per rendere ancora più efficace il livello di protezione della barriera, i pali possono essere ricoperti con materassini in gommapiuma.

BARRIÈRE DE PROTECTION DE TYPE « AB » AVEC SYSTÈME D'ARRÊT DE NEIGE

C'est le compromis le plus pratique entre les filets fixes (filets de type A) et les filets mobiles (filets dynamiques de type B). Elle se compose de poteaux en plastique très robustes fixés à la structure en fer par des canots à ancrage vertical. Des planches en bois massif sont utilisées pour relier la structure porteuse en fer. Ce que vous obtenez est un filet qui peut rester positionné de manière stable pendant de longues périodes, mais surtout une barrière sous-jacente qui nous permet de maintenir une couche de neige optimale, ainsi qu'un point de référence lors du damage des pistes.

C'est la solution optimale pour la protection des routes, des goullets d'étranglement, des carrefours. Pour rendre le niveau de protection de la barrière encore plus efficace, les poteaux peuvent être recouverts de tapis en mousse.

BARRIÈRE DE PROTECTION DE TYPE « AB » AVEC SYSTÈME D'ARRÊT DE NEIGE



BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO AB

BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO AB

È il più pratico compromesso tra le reti fisse (reti di tipo A) e le reti mobili (reti dinamiche di tipo B). È costituita da robustissimi pali in plastica fissati al terreno mediante puntazze in ferro, o manicotti a seconda delle varie esigenze; sui pali vengono piazzate reti di protezione in polietilene. Ciò che si ottiene è una rete che può rimanere posizionata stabilmente per periodi anche lunghi ma che, all'occorrenza, può essere rimossa.

È la soluzione ottimale per la protezione di stradine, strettoie, raccordi.

Per rendere ancora più efficace il livello di protezione della barriera, i pali possono essere ricoperti con materassini in gommapiuma.

BARRIÈRE DE PROTECTION DE TYPE AB

C'est le compromis le plus pratique entre les filets fixes (filets de type A) et les filets mobiles (filets dynamiques de type B). Elle se compose de piquets en plastique très robustes fixés au sol par des pointes en fer ou des manchons en fonction des différents besoins ; des filets de protection en polyéthylène sont placés sur les piquets. Ce que vous obtenez est un filet qui peut rester positionné de manière stable pendant de longues périodes, et qui, si nécessaire, peut être retiré.

C'est la solution optimale pour la protection des pistes étroites et des carrefours.

Pour rendre le niveau de protection de la barrière encore plus efficace, les piquets peuvent être recouverts de tapis en mousse.

BARRIÈRE DE PROTECTION DE TYPE AB



BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO AB

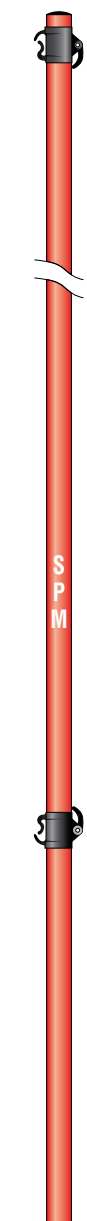
PALI PER SOSTEGNO RETI TIPO "AB"
PIQUETS POUR SUPPORT FILETS TYPE « AB »



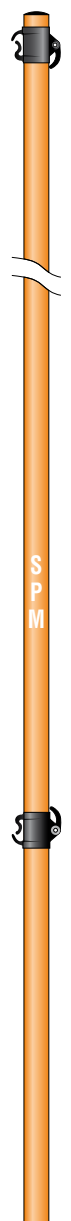
336430



33643-336431



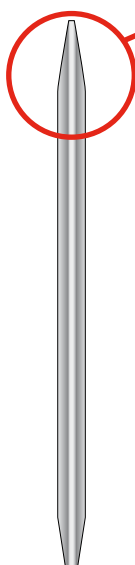
336430



33643



336431



3380

A RICHIESTA/SUR DEMANDE



33802



33376



33402



33401



370127

PC	PVC	PC HR	-	-	-	-
X	✓	✓	-	-	-	-
250 cm*	250 cm*	250 cm*	85 cm	-	-	200 cm
1120 gr	2220gr	2360 gr	1900 gr	-	-	-
48mm	48 mm	48 mm	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	17 mm
-	-	-	-	48 mm	48 mm	50 mm
-	-	-	-	-	-	6 cm

* 300 cm a richiesta/300 cm sur demande



BARRIERE DE PROTECTION DE TYPE AB

Colori/Couleurs:



- 336430** Fence PC 250
Fence PC 250
- 33643** Fence PVC 250
Fence PVC 250
- 336431** Fence PCHR 250
Fence PCHR 250
- 3380** Puntazza in ferro zincato
Pointe en fer galvanisé
- 33802** Cappuccio in plastica morbida per puntazze in ferro
Capuchon en plastique souple pour pointe en fer
- 33401** Puntalino antinfortunistico per pali fence (33643-336431)
Pointe de sécurité pour piquets fence (33643-336431)
- 33402** Puntalino antinfortunistico per pali fence (336430)
Pointe de sécurité pour piquets fence (336430)
- 370127** Materasso circolare copripalo in gommapiuma
Matelas circulaire couvre-piquet en mousse
- 33376** Tappo superiore con gancio
Bouchon supérieur avec crochet
- 33980** Clip tendirete a camma per pali ø 48 mm
Clip tendeur à came pour piquets ø 48 mm
- 3398** Clip per pali transenna ø 48 mm
Clip pour piquets de barrière ø 48 mm

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



33980



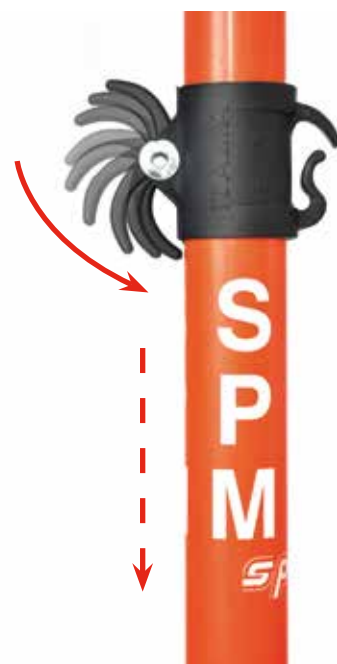
3398

codice/code

materiale/matériel
nervatura/nervure
altezza/hauteur
peso/poids
ø tubo/tube ø
ø esterno/extérieur ø
ø interno/intérieur ø
spessore/épaisseur

48 mm

48 mm



BARRIERA DI PROTEZIONE DI TIPO AB

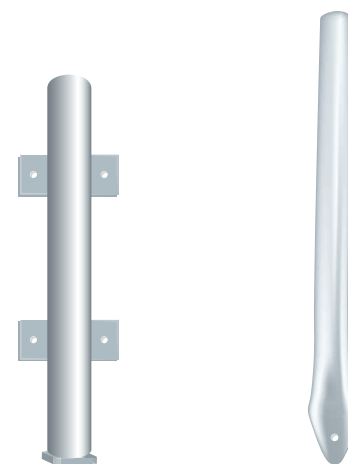
PALI IN FIBRA PER SOSTEGNO RETI TIPO AB; CON GANCIO E SENZA PUNTALINO
PIQUETS EN FIBRE POUR SOUTIEN FILETS TYPE AB ; AVEC CROCHET ET SANS POINTE



33376-VS

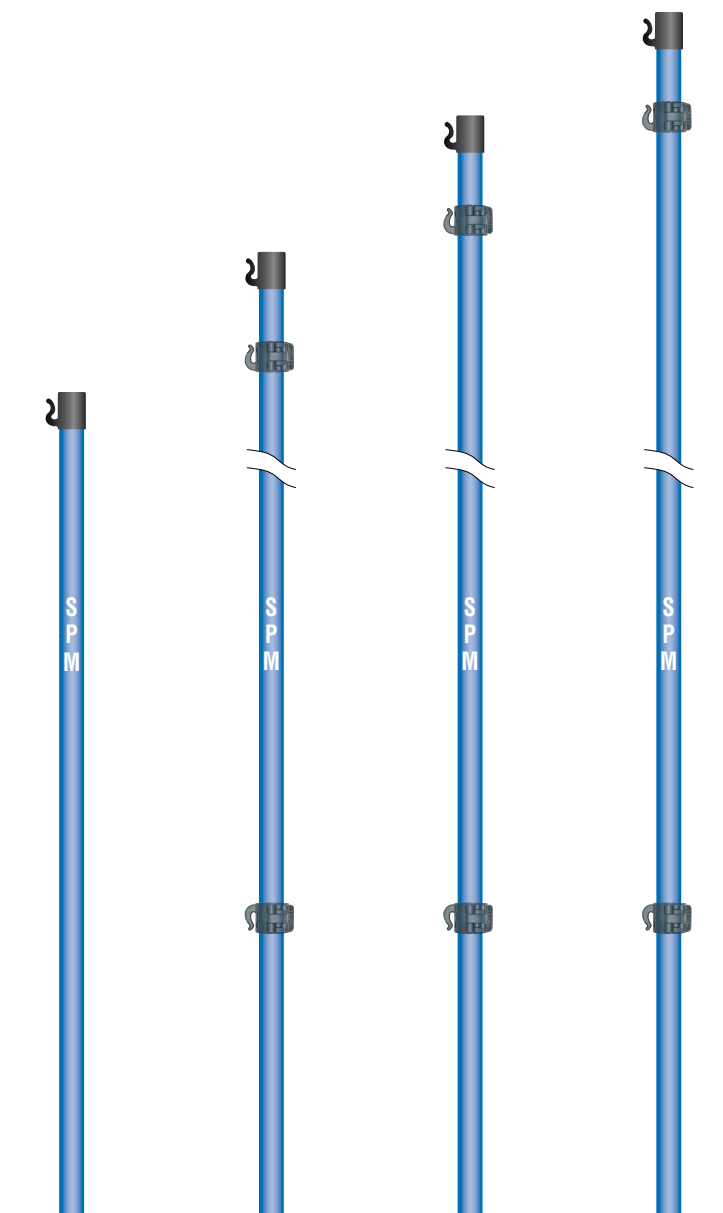


33980-VS



33804-V

33804



33640-165FI

336431-FI

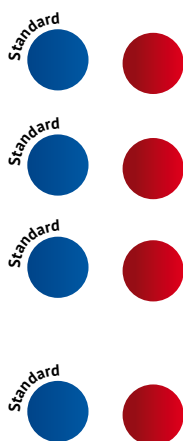
336431-300FI

336431-350FI

				codice/code
165 cm	250 cm	300 cm	350 cm	altezza/hauteur
1,65 kg	2,5 kg	3 kg	3,5 kg	peso/poids
50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	ø tubo/tube ø
4 mm	4 mm	4 mm	4 mm	spessore/épaisseur

BARRIERE DE PROTECTION DE TYPE AB

Colori/Couleurs:



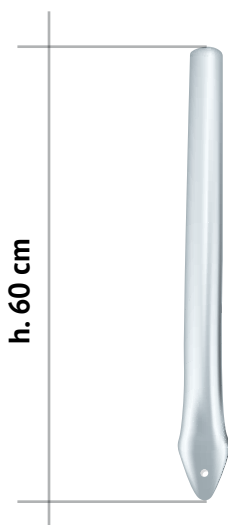
- 33640-165FI** Palo "FIBERGLASS 165" ø 50 mm h.1,65 mt.
Piquet « FIBERGLASS 165 » ø 50 mm h.1,65 m.
- 336431-FI** Palo "FIBERGLASS 250" ø 50 mm h.2,50 mt.
Piquet « FIBERGLASS 250 » ø 50 mm h.2,50 m.
- 336431-300FI** Palo "FIBERGLASS 300" ø 50 mm h.3,00 mt.
Piquet « FIBERGLASS 300 » ø 50 mm h.3,00 m.
- 336431-350FI** Palo "FIBERGLASS 350" ø 50 mm h.3,50 mt.
Piquet « FIBERGLASS 350 » ø 50 mm h.3,50 m.
- 33804** Canotto da interro - ø50 mm - h 60 cm
Canot souterrain - ø50 mm - h 60 cm
- 33804-V** Canotto per ancoraggio verticale
ø57 mm - h 50 cm
*Canot d'ancrage vertical
Ø57 mm - h 50 cm*
- 33980-VS** Clip tendirete a leva per pali transenna - ø 50
Clip tendeur à levier pour piquets de barrière - ø 50



MANICOTTI

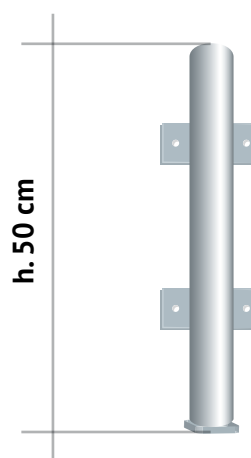
CANOTTO DA INTERRO CANOT SOUTERRAIN

33804



CANOTTO PER ANCORAGGIO VERTICALE CANOT D'ANCRAGE VERTICAL

33804-V



33804-T



33804 Canotto da interro
Ø50 mm - h 60 cm
Canot souterrain
Ø50 mm - h 60 cm

33804-V Canotto per ancoraggio verticale
Ø57 mm - h 50 cm
Canot d'ancrage vertical
Ø57 mm - h 50 cm

33804-T Tappo per canotto
Bouchon pour canot

MANCHONS



33805

Base di ancoraggio in PE
con chiusura

-per pali ø 50 mm

-h 50 cm

-in polietilene

Base d'ancrage en PE

avec fermeture

-pour piquets ø 50 mm

-h 50 cm

- en polyéthylène



STRUTTURE DI TIPO "B"



STRUTTURE DI PROTEZIONE TIPO "B"

Le B-Nets rappresentano la migliore protezione in tutte quelle zone della pista dove non è possibile (o conveniente) utilizzare le reti di protezione fisse; nella maggior parte dei casi sono disposte su 2 o 3 file. Le caratteristiche dei prodotti SPM sono le seguenti:

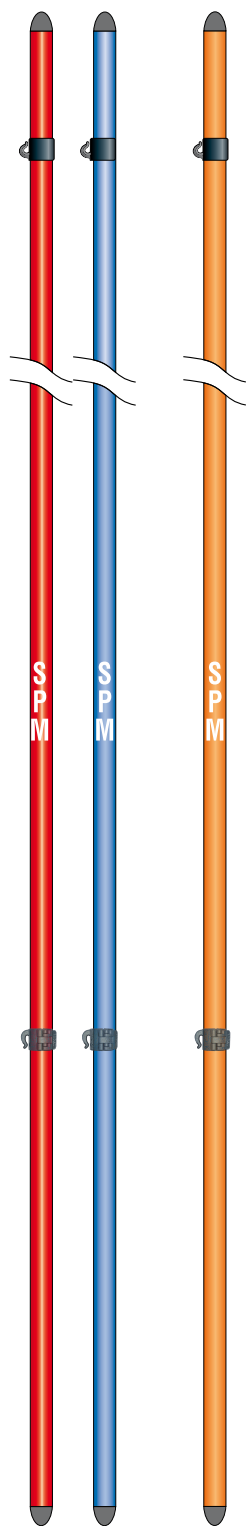
- ✓ Pali in policarbonato con diametro esterno di 35 mm;
- ✓ Rete in PEHD alte 2 metri e lunghe 15/20 metri.

STRUCTURES DE PROTECTION TYPE « B »

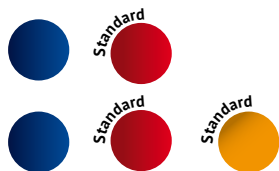
Les B-Nets représentent la meilleure protection dans toutes les zones de la piste où il n'est pas possible (ou pratique) d'utiliser des filets de protection fixes ; dans la plupart des cas, ils sont disposés sur 2 ou 3 rangées. Les caractéristiques des produits SPM sont les suivantes :

- ✓ Piquets en polycarbonate d'un diamètre extérieur de 35 mm;
- ✓ Filet en PEHD de 2 mètres de haut et 15/20 mètres de long.

STRUCTURES DE TYPE « B »



Colori/Couleurs:



- 33831** Palo Medium 35
Piquet Medium 35
- 33834** Palo Medium 35 light
Piquet Medium 35 light
- 33820-VS** Clip tendirete a leva ø35 mm
Clip tendeur à levier ø35 mm
- 33820** Clip tendirete a camma ø35 mm
Clip tendeur à levier ø35 mm
- 3382** Clip tendirete per pali ø35 mm
Clips tendeur pour piquets ø35 mm

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



33820-VS

33820

3382



33831*	33834*	33820-VS	33820	3382	codice/code
256 cm	256 cm	-	-	-	altezza totale/hauteur totale
1195 gr	760 gr	-	-	-	peso/poids
35 mm	35 mm	35 mm	35mm	35 mm	ø tubo/ø tube
4 mm	2,5 mm	-	-	-	spessore tubo/épaisseur du tube

*Dotazione standard palo con due clip, la terza a richiesta

*Équipement standard de piquet avec deux clips, le troisième sur demande

RETI DI PROTEZIONE TIPO "B"

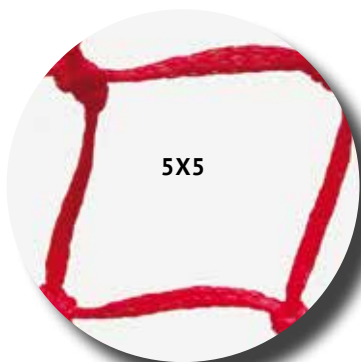
RETI DI PROTEZIONE TIPO "B"

Le reti di protezione per strutture di tipo B di SPM sono realizzate in polietilene ad alta resistenza (PEHD) con trattamento di idrorepellenza e stabilizzazione ai raggi UV. Anodate a mano sono disponibili nei colori rosso e blu.

FILETS DE PROTECTION DE TYPE « B »

Les filets de protection pour structures de type B de SPM sont fabriqués en polyéthylène haute résistance (PEHD) avec traitement hydrofuge et stabilisation aux rayons UV. Noués à la main, ils sont disponibles en rouge et bleu.

FILETS DE PROTECTION DE TYPE « B »



5X5



7X7



10X10

MAGLIA 5X5 CM
TRECCIA 3,5 MM

MAILLE 5X5 CM
TRESSE 3,5 MM

cod. dimensione/taille

34206-01 15x2m

34206-03 20x2m

34206 al/au mt²

MAGLIA 7X7 CM
TRECCIA 3,5 MM

MAILLE 7X7 CM
TRESSE 3,5 MM

cod. dimensione/taille

34203-01 15x2m

34203-14 20x2m

34203 al/au mt²

MAGLIA 10X10 CM
TRECCIA 3,5 MM

MAILLE 10X10 CM
TRESSE 3,5 MM

cod. dimensione/taille

34205-01 15x2m

34205-11 20x2m

34205 al/au mt²

A richiesta altre misure disponibili/Sur demande, d'autres mesures disponibles

Colori/Couleurs:



ATTREZZATURE RETI

342109 Arrotolatore reti A-B-C e teli di scorrimento
in ferro zincato
Dim. 215 x 50 x 100 cm - Peso: 35 kg
*Enrouleur filets A-B-C et bâches,
n fer galvanisé*
Dim. 215 x 50 x 100 cm - Poids: 35 kg



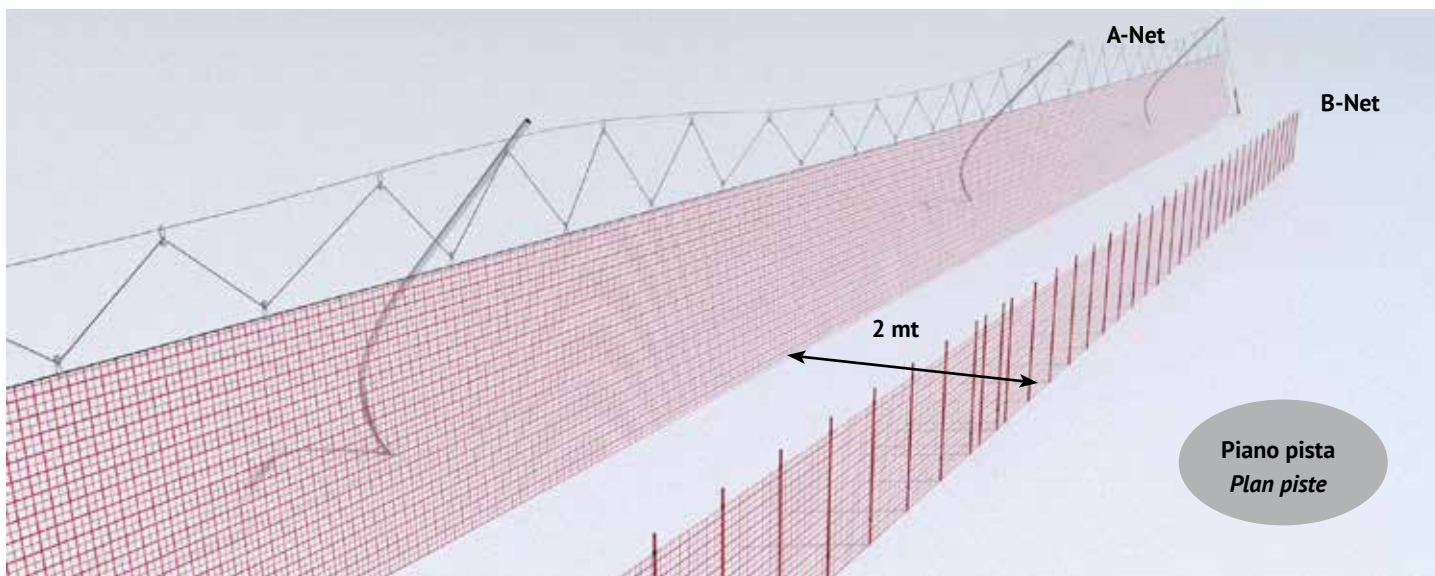
ÉQUIPEMENTS FILETS

342112 Contenitore reti per trasporto con gatto
in ferro zincato
Dim 125x 105xh133cm - Peso: 69 Kg ca.
*Conteneur filets pour transport avec
chenillette en fer galvanisé*
Dim 125x 105xh133 cm - Poids : 69 Kg env.

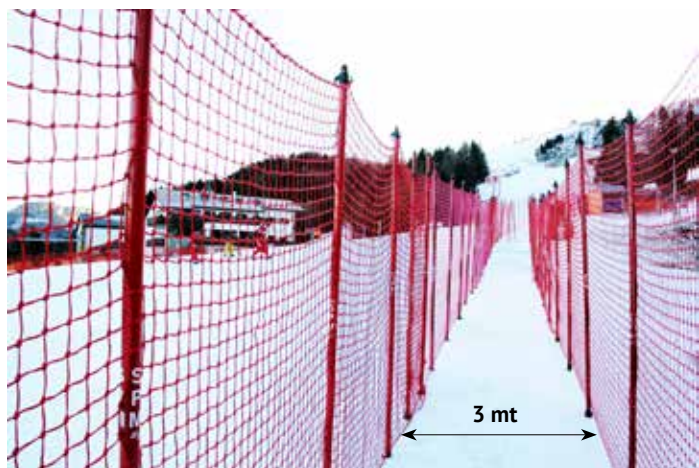


CORRETTO POSIZIONAMENTO RETI "B" SU PISTE POSITIONNEMENT CORRECT DES FILETS « B » SUR LES PISTES

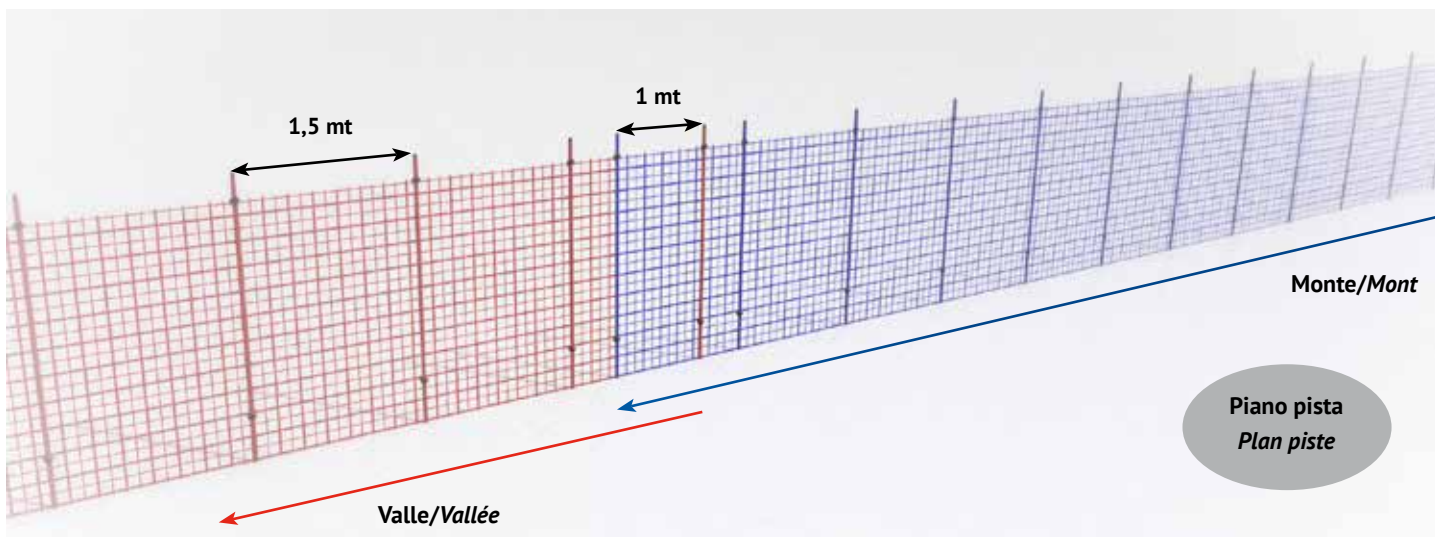
Posizionamento davanti a reti "A"/Positionnement devant les filets « A »



Posizionamento davanti ad ostacoli/Positionnement devant les obstacles



Sovrapposizione reti/Superposition des files



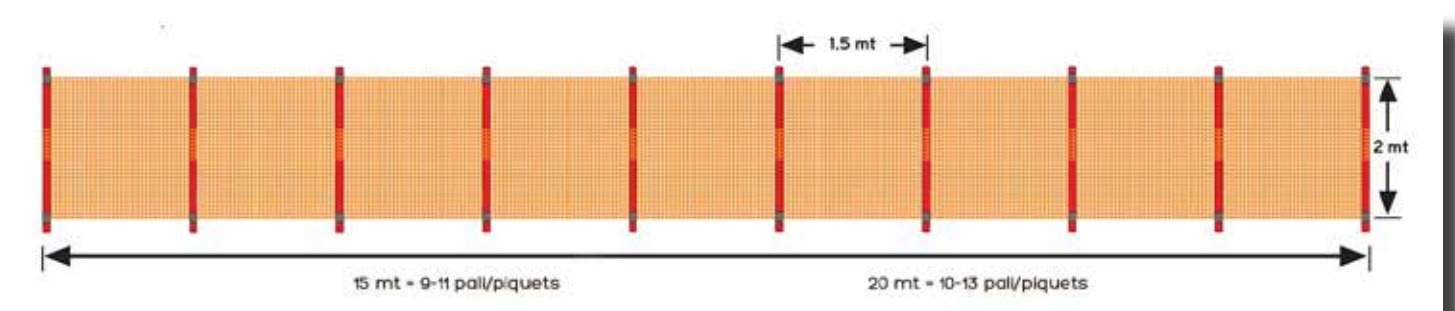
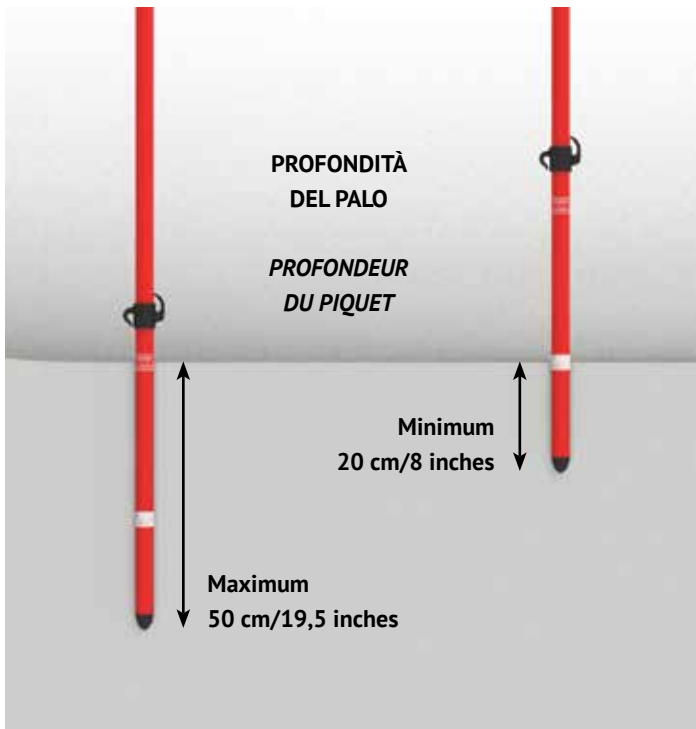
CORRETTO MONTAGGIO DEI PALI SU RETI "B" MONTAGE CORRECT DES POTEaux SUR DES FILETS « B »

MONTAGGIO RETE

Predisporre la rete sul terreno, far passare i pali in polycarbonato nelle maglie, tre interne e tre esterne fino ad arrivare alle maglie perimetrali, che dovranno essere fissate ai ganci delle clip superiore e inferiore. Mettere in tensione la rete spostando le clip e bloccandole con l'apposita leva. Ripetere l'operazione per tutti gli altri pali. Una volta posizionata la rete in pista, fare in modo che non ci siano spazi tra il bordo inferiore della rete e il livello neve.

MONTAGE FILETS

Disposer le filet sur le sol, faire passer les piquets en polycarbonate dans les mailles, trois internes et trois externes jusqu'à ce qu'ils atteignent les mailles périmétriques, qui devront être fixées aux crochets des clips supérieur et inférieur. Mettez le filet sous tension en déplaçant les clips et en les verrouillant avec le levier approprié. Répétez l'opération pour tous les autres piquets. Une fois le filet placé sur la piste, assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le bord inférieur du filet et le niveau de neige.



STRUTTURE DI TIPO “BC”



RETE DI PROTEZIONE BC

Questo tipo di protezione viene suggerita dalla FIS per delimitare le piste dove si svolgono gare di Slalom e Slalom Gigante, quando le reti B alte 2 metri interferiscono con la TV o con la visibilità degli spettatori, a condizione che non si diminuisca la sicurezza.

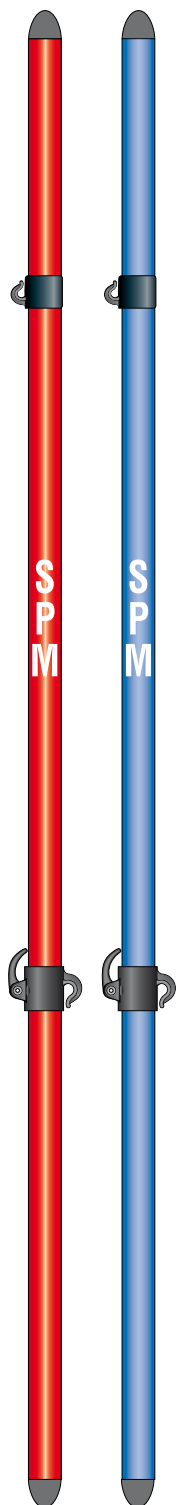
La protezione di tipo BC è costituita da una rete di protezione da 15 x 1,30 m montata su 8 pali tipo “Medium Short” h. 160 cm con 2 clips di aggancio.

FILET DE PROTECTION BC

Ce type de protection est suggéré par la FIS pour délimiter les pistes où se déroulent des compétitions de slalom et de slalom géant, lorsque les filets B de 2 mètres de haut interfèrent avec la télévision ou la visibilité des spectateurs, à condition que la sécurité ne soit pas diminuée.

La protection de type BC est constituée d'un filet de protection de 15 x 1,30 m monté sur 8 piquets de type « Medium Short » h. 160 cm avec 2 clips d'accrochage.

STRUCTURES DE TYPE « BC »



RETI TIPO BC/ FILETS DE TYPE BC

Colori/Couleurs



33831-160 Palo Medium Short 35
Piquet Medium Short 35

34206-05 Rete BC maglia 5x5 cm -
treccia 3,5mm -l 15 mt x h 1,3m
*Filet BC maille 5x5 cm -
tresse 3,5 mm -l 15 m x h 1,3 m*

34206-08 Rete BC maglia 5x5 cm -
treccia 3,5mm -l 20 mt x h 1,3m
*Filet BC maille 5x5 cm -
tresse 3,5 mm -l 2 m x h 1,3 m*

34206-10 Rete BC maglia 5x5 cm -
treccia 3,5mm -l 25 mt x h 1,3m
*Filet BC maille 5x5 cm -
tresse 3,5 mm -l 25 m x h 1,3 m*

33820-VS Clip tendirete a leva ø 35 mm
Clip tendeur à levier ø 35 mm

33820 Clip tendirete a camma ø 35 mm
Clip tendeur à came ø 35 mm

3382 Clip tendirete per pali ø35 mm
*Clip tendeur pour piquets
ø35 mm*

MATERIALE DI RICAMBIO/ MATÉRIEL DE RECHANGE



33820-VS



33820



3382



33831-160	33820-VS	33820	3382	codice/code
160 cm	-	-	-	altezza totale/hauteur totale
670 gr	-	-	-	peso/poids
35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	ø tubo/ø tube

*Dotazione standard palo con due clip, la terza a richiesta

*Équipement standard de piquet avec deux clips, le troisième sur demande

RETI ANTICADUTA-TRIANGOLO DI PROTEZIONE FILETS ANTI-CHUTE-TRIANGLE DE PROTECTION

RETI ANTICADUTA CERTIFICATE EN 1263-1*/FILETS ANTI-CHUTE CERTIFIÉS EN 1263-1*

Da posizionare in prossimità delle aree di partenza e arrivo degli impianti.

À placer à proximité des zones de départ et d'arrivée des installations.

**342010-CE Reti anticaduta maglia 10x10 cm
Filets anti-chute maille 10x10 cm**

**342011-CE Reti anticaduta maglia 6x6 cm
Filets anti-chute maille 6x6 cm**

* Certificazioni solo per dimensioni superiori a 35 m²

* Certifications uniquement pour les dimensions supérieures à 35 m²



342010-CE	342011-CE	codice/code
10x10 cm	6x6 cm	maglia/maille
ø 6 mm	ø 6 mm	treccia/tresse
ø 13 mm	ø 13 mm	corda perimetrale/corde périmétrique



TRIANGOLI DI PROTEZIONE/TRIANGLES DE PROTECTION

Per la protezione dei piloni degli impianti di risalita in polietilene ad alta resistenza annodata a mano.

Pour la protection des pylônes des remontées mécaniques en polyéthylène haute résistance noués à la main.

**342020 Triangolo dimensione 5x5 mt
Triangle taille 5x5 m**

**342021 Triangolo dimensione 6x6 mt
Triangle taille 6x6 m**

342020	342021	codice/code
5x5	6x6	dimensione/taille (m)
7x7	7x7	maglia/maille (cm)
3,5	3,5	treccia/tresse (mm)
ø 12	ø 12	corda perimetrale/corde périmétrique (mm)



RETI FRANGIVENTO E OMBREGGIANTI FILETS BRISE-VENT ET D'OMBRAJE

RETI FRANGIVENTO/FILETS BRISE-VENT

Colori/Couleurs:

-  Standard
34153 Rete frangivento 2,5x2,5 mm
Filet brise-vent 2,5x2,5 mm
-  Standard
34155 Rete frangivento coprente al 50%
Filet brise-vent couvrant à 50 %
-  Standard
34155-70 Rete frangivento coprente al 70%
Filet brise-vent couvrant à 70 %
-  Standard
34155-90 Rete frangivento coprente al 90%
Filet brise-vent couvrant à 90 %



34153



34155



34155-70



34155-90

34153	34155	34155-70	34155-90	codice/code
2,5	150 g/m ²	200 g/m ²	135 g/m ²	maglia/maille (cm)
2,5	50%	70%	90%	treccia/tresse (mm) - copertura/couverture
ø 10	-	-	-	corda perimetrale/corde périmétrique (mm)
X	✓	✓	✓	bordatura/bordure

STRUTTURE DI SOSTEGNO FRANGIVENTO STRUCTURES DE SOUTIEN BRISE-VENT



34401



3440

codice/code

48

60

diametro/diamètre

300

300

altezza/hauteur

34401 Palo in ferro zincato
Poteau en fer galvanisé

34400 Palo in ferro zincato
Poteau en fer galvanisé

MATERASSI



MATERASSI

Oltre alle tradizionali forme rettangolari e circolari sono disponibili materassi di ogni forma e dimensione per tutte le esigenze di protezione su piste da sci:

- ✓ Materassi copripilone linea Professionale
- ✓ Materassi per innevamento programmato
- ✓ Materassi forma ad U
- ✓ Materassi forma ad L
- ✓ Materassi copripalo

Altre forme speciali sono realizzabili su richiesta.

Colore standard: giallo. Altri colori su richiesta.

MATELAS

En plus des formes rectangulaires et circulaires traditionnelles, des matelas de toutes formes et tailles sont disponibles pour toutes les exigences de protection sur les pistes de ski:

- ✓ Matelas pylône
- ✓ Matelas pour enneigeur
- ✓ Matelas en forme de U
- ✓ Matelas en forme de L
- ✓ Matelas couvre-poteau

D'autres formes spéciales sont disponibles sur demande.

Couleur standard: jaune. Autres couleurs sur demande.

MATELAS

Tutte le tipologie dei materassi di protezione SPM sono rivestiti in PVC ad alta resistenza (650 gr/mq).

A richiesta è disponibile il PVC antiscivolo.

Tous les types de matelas de protection SPM sont revêtus de PVC à haute résistance (650 g/m²).

Le PVC antidérapant est disponible sur demande.

PVC STANDARD
PVC STANDARD



PVC ANTISCIVOLO A RICHIESTA
PVC ANTIDÉRAPANT SUR DEMANDE



Standard



Colori/Couleurs:

su richiesta altri colori disponibili
sur demande d'autres couleurs disponibles



RIFINITURA
FINITION



OCCHIELLATURA CON DOPPIA TERMOSALDATURA
OEILLETS AVEC DOUBLE THERMOSCELLAGE

IMBOTTITURA
REMBOURRAGE



TS10/GOMMAPIUMA
TS10/MOUSSE

MATERASSI LINEA TS10

MATERASSI TS10

I materassi in TS10 sono composti da fogli e cilindri in polietilene, tra loro incollati, di spessore 4 cm. Questa struttura presenta MAGGIORI STANDARD DI SICUREZZA rispetto ai tradizionali materassi in gommapiuma.

MATELAS TS10

Les matelas en TS10 sont composés de feuilles et de cylindres en polyéthylène, collés entre eux, d'une épaisseur de 4 cm. Cette structure présente des NORMES DE SÉCURITÉ PLUS ÉLEVÉES que les matelas en mousse traditionnels.

MATELAS LIGNE TS10



1) CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO URTI: +100%

A parità di spessore un materasso in TS10 assorbe il **DOPPIO** di un materasso tradizionale in gommapiuma:

- ✓ diminuzione del rischio di lesioni;
- ✓ riduzione dei procedimenti legali.

1) CAPACITÉ D'ABSORPTION DES CHOCS: +100 %

À épaisseur égale un matelas en TS10 absorbe le **DOUBLE** d'un matelas traditionnel en mousse :

- ✓ diminution du risque de blessure ;
- ✓ réduction des procédures judiciaires.



2) RIDUZIONE DI VOLUME: -50%

A parità di assorbimento di energia, i materassi in TS10 occupano meno della **METÀ DEL VOLUME** dei materassi tradizionali:

- ✓ riduzione dello spazio necessario all'immagazzinamento;
- ✓ più facili da maneggiare.

2) RÉDUCTION DE VOLUME: -50 %

Pour une absorption d'énergie égale, les matelas en TS10 occupent moins que la **MOITIÉ DU VOLUME** des matelas traditionnels :

- ✓ réduction de l'espace nécessaire au stockage ;
- ✓ plus facile à manier.

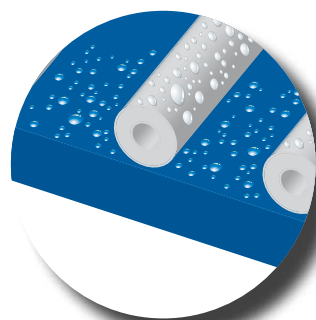


3) RIDUZIONE DEL PESO: -35%

- ✓ più facili da movimentare;
- ✓ più agevoli da immagazzinare.

3) RÉDUCTION DU POIDS: -35 %

- ✓ plus facile à déplacer ;
- ✓ plus facile à stocker.



4) NESSUN ASSORBIMENTO D'ACQUA

L'imbottitura in Polietilene assorbe acqua in quantità pari allo **0,1% DEL PROPRIO PESO** (la gommapiuma tradizionale assorbe fino al 98% del peso). Nessun rischio che dell'acqua geli all'interno del materasso e lo danneggi:

- ✓ maggiore sicurezza;
- ✓ minore usura;
- ✓ maggiore durata.

4) AUCUNE ABSORPTION D'EAU

Le rembourrage en polyéthylène absorbe de l'eau en quantité égale à **0,1 % DE SON POIDS** (la mousse traditionnelle absorbe jusqu'à 98 % de son poids). Aucun risque que de l'eau gèle à l'intérieur du matelas et l'endommage :

- ✓ une plus grande sécurité ;
- ✓ moins d'usure ;
- ✓ plus longue durée.

MATERASSI LINEA TS10

Materassi rettangolari/Matelas rectangulaires

- 370020 Materasso "TS10" 200x100 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » 200x100 cm - épaisseur 8 cm
- 370021 Materasso "TS10" 200x150 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » 200x150 cm - épaisseur 8 cm
- 370022 Materasso "TS10" 200x200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » 200x200 cm - épaisseur 8 cm
- 370040 Materasso "TS10" 200x100 cm - spessore 12 cm
Matelas « TS10 » 200x100 cm - épaisseur 12 cm
- 370041 Materasso "TS10" 200x150 cm - spessore 12 cm
Matelas « TS10 » 200x150 cm - épaisseur 12 cm
- 370042 Materasso "TS10" 200x200 cm - spessore 12 cm
Matelas « TS10 » 200x200 cm - épaisseur 12 cm

Altre dimensioni su richiesta/Autres dimensions sur demande



MATELAS LIGNE TS10

Materassi semicircolari/Matelas semi-circulaires

- 370103 Materasso "TS10" D26xF10xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D26xF10xH200 cm - épaisseur 8 cm
- 370104 Materasso "TS10" D31xF15xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D31xF15xH200 cm - épaisseur 8 cm
- 370105 Materasso "TS10" D34xF18xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D34xF18xH200 cm - épaisseur 8 cm

Materassi circolari/Matelas circulaires

- 370134 Materasso "TS10" D26xF10xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D26xF10xH200 cm - épaisseur 8 cm
- 370135 Materasso "TS10" D31xF15xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D31xF15xH200 cm - épaisseur 8 cm
- 370136 Materasso "TS10" D34xF18xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D34xF18xH200 cm - épaisseur 8 cm
- 370138 Materasso "TS10" D41xF25xH200 cm - spessore 8 cm
Matelas « TS10 » D41xF25xH200 cm - épaisseur 8 cm

Altre dimensioni su richiesta/Autres dimensions sur demande



MATERASSI IN GOMMAPIUMA

MATERASSI IN GOMMAPIUMA

In diverse forme e dimensioni, i materassi SPM hanno l'interno in gommapiuma ad alta densità di 21 kg/m³ ricoperti in pvc ad alta resistenza (650 gr/m²) con doppia termosaldatura. Fissaggio tramite occhiellatura sui due lati lunghi o velcro (su richiesta).

MATELAS EN MOUSSE

Sous différentes formes et dimensions, les matelas SPM ont un intérieur en mousse haute densité de 21 kg/m³ recouverts de PVC haute résistance (650 g/m²) avec double thermoscellage. Fixation par œillet sur les deux côtés longs ou velcro (sur demande).

MATELAS EN MOUSSE



Materassi rettangolari/ Matelas rectangulaires

- 370203 Materasso dim. 200x100x10 cm
Matelas dim. 200X100x10 cm
- 370204 Materasso dim. 200x150x10 cm
Matelas dim. 200X150x10 cm
- 370205 Materasso dim. 200x200x10 cm
Matelas dim. 200X200x10 cm
- 370233 Materasso dim. 200x100x15 cm
Matelas dim. 200X100x15 cm
- 370234 Materasso dim. 200x150x15 cm
Matelas dim. 200X150x15 cm
- 370235 Materasso dim. 200x200x15 cm
Matelas dim. 200X200x15 cm
- 370236 Materasso dim. 200x100x20 cm
Matelas dim. 200X100x20 cm
- 370237 Materasso dim. 200x200x20 cm
Matelas dim. 200X200x20 cm

Materassi semicircolari/Matelas semi-circulaires

- 370093 Materasso dim. 200x35x6cm
Matelas dim. 200X35x6 cm
- 370094 Materasso dim. 200x50x6cm
Matelas dim. 200X50x6 cm

Materassi circolari/Matelas circulaires

- 370126-2 Materasso D15xF2xH200 - spessore 6 cm
Matelas D15xF2xH200 - épaisseur 6 cm
- 370126-4 Materasso D15xF2xH400 spessore 6 cm
Matelas D15xF2xH400 épaisseur 6 cm
- 370127 Materasso D17xF5xH200 spessore 6 cm
Matelas D17xF5xH200 épaisseur 6 cm

Altre dimensioni su richiesta/
Autres dimensions sur demande

MATERASSI INNEVAMENTO PROGRAMMATO E FOTOCELLULE

MATERASSI INNEVAMENTO PROGRAMMATO

Linea professionale di materassi per l' innevamento programmato con doppia termosaldatura. Disponibile con imbottitura in gommapiuma o con la speciale imbottitura in TS10 che **non assorbe l'acqua**.

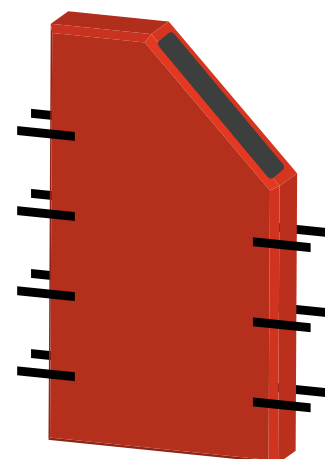
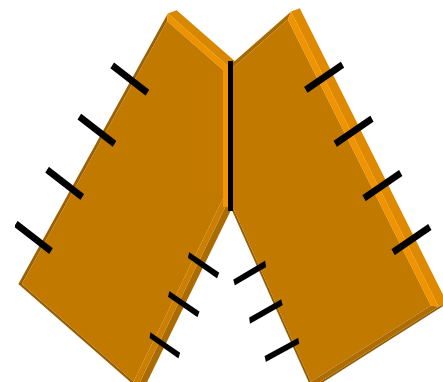
MATELAS ENNEIGEU

*Ligne professionnelle de matelas pour l'enneigement programmé avec double thermoscellage. Disponible avec rembourrage en mousse ou avec le rembourrage spécial en TS10 qui **n'absorbe pas l'eau**.*

MATELAS ENNEIGEUR ET PHOTOCELLULES

- 370154 Materasso coprilancia trapezoidale
Matelas couvre-lances trapézoïdal
- 370175 Materasso coprifotocellula, triangolare,
con banda di fissaggio. Dim. 60x50x40 cm
*Matelas couvre-photocellule, triangulaire,
avec bande de fixation.
Dim. 60X50x40 cm*
- 370252 Materasso "Borax" in gommapiuma
Matelas « Borax » en mousse
- 370193 Materasso "libro" in TS10
Matelas « livre » en TS10
- 370190 Materasso a "U" per copertura idranti
Matelas en « U » pour la couverture des bouches à eau
- 370180 Materasso PRO a "L"
Matelas PRO en « L »

Misure su richiesta/Mesures sur demande



370175



370252



370190

MATERASSI FORME SPECIALI



MATERASSI FORME SPECIALI

Soluzioni speciali possono essere studiate in funzione di problematiche particolari. Il progetto viene realizzato con sistema CAD/CAE: le scelte tecniche vengono preventivamente simulate sullo schermo e sottoposte alle necessarie verifiche prima di realizzare il prototipo esecutivo.

MATELAS FORMES SPÉCIALES

Des solutions spéciales peuvent être étudiées en fonction de problématiques particulières. Le projet est réalisé avec un système CAD/CAE : les choix techniques sont préalablement simulés à l'écran et soumis aux vérifications nécessaires avant la réalisation du prototype exécutif.

MATELAS FORMES SPÉCIALES



MATERASSI AIR PADS



MATERASSI AD ALTO ASSORBIMENTO - AIR PADS

Sono la migliore soluzione oggi disponibile per attutire l'impatto di un atleta in caso di caduta. L'aria in bassa pressione contenuta nel sistema di protezione garantisce l'assorbimento e la dissipazione dell'energia d'urto. Il particolare design del materasso fa in modo che l'urto venga assorbito uniformemente su tutta la lunghezza del materasso. I materassi air pads possono essere gonfiati facilmente con il soffiatore a motore o il sistema di gonfiaggio e mantenimento.

MATELAS À ABSORPTION ÉLEVÉE - AIR PADS

Ils sont la meilleure solution disponible aujourd'hui pour amortir l'impact d'un athlète en cas de chute. L'air à basse pression contenu dans le système de protection garantit l'absorption et la dissipation de l'énergie de choc. La conception particulière du matelas garantit que le choc est absorbé uniformément sur toute la longueur du matelas. Les matelas air pads peuvent être facilement gonflés avec le souffleur à moteur ou le système de gonflage et d'entretien.

MATELAS AIR PADS

Colori/Couleurs:



- 370301** Materasso air pads da 800x130x130 cm
Matelas air pads de 800x130x130 cm
- 37030111** Materasso air pads da 600x130x130 cm
Matelas air pads de 600x130x130 cm
- 3703011** Materasso air pads da 500x130x130 cm
Matelas air pads de 500x130x130 cm
- 370302** Materasso air pads da 500x200x130 cm
Matelas air pads de 500x200x130 cm
- 3703021** Materasso air pads da 500x180x100 cm
Matelas air pads de 500x180x100 cm
- 370303** Air pads per telecamere e fotografi, a forma circolare.
Dim. 300 x 130 x 100 cm
*Air pads pour caméras et photographes, de forme circulaire.
Dim. 300 x 130 x 100 cm*



MATERASSI AIR PADS



370306-T



370306-P



370308 Sacca per stivaggio Air Pads
Sac de rangement Air Pads

342106-T Elastico a T per aggancio pali di sostegno
Élastique en T pour l'accrochage des poteaux de support

342106-P Elastico con pallina (lungo) 42 cm per aggancio pali di sostegno
Élastique avec billes (long) 42 cm pour l'accrochage des poteaux de support

SISTEMI DI GONFIAGGIO/SYSTÈMES DE GONFLAGE



370305 Sistema di mantenimento e gonfiaggio. Dim. 614x400 cm - spessore 400 cm
Système d'entretien et de gonflage. Dim. 614X400 cm - épaisseur 400 cm

370306 Soffiatore a motore per gonfiaggio
Souffleur à moteur pour gonflage

MATELAS AIR PADS

MATERASSINI PER PUBBLICITÀ/MATELAS POUR PUBLICITÉ

Colori/Couleurs:



370207 Materassini per striscioni pubblicitari.
Dim. 200x130 cm - spessore 6 cm
Matelas pour bannières publicitaires.
Dim. 200X130 cm - épaisseur 6 cm

370207-L Materassino pubblicitario a L, frontale e superiore (uniti).
Con velcri per banner pubblicitari. Per finish area.
Materassino frontale: 158 x 200 x 3 cm
Materassino superiore: 130 x 200 x 9 cm
Matelas publicitaire en L, frontal et supérieur (unis).
Avec velcro pour bannières publicitaires. Par zone d'arrivée.
Matelas frontal : 158 x 200 x 3 cm
Matelas supérieur : 130 x 200 x 9 cm



MATERASSI MULTIDENSITY PER CIRCUITI MOTO



APPROVED PRODUCT
2016/2019



MATERASSI AD ALTO ASSORBIMENTO IN GOMMAPIUMA - MULTIDENSITY

Sono costituiti da lastre di gommapiuma collegate tra loro da elementi trasversali, così da creare delle camere d'aria con elevata efficacia di smorzamento dell'energia d'urto. Il livello di assorbimento è paragonabile a quello dei materassi ad aria. Non necessitano di manutenzione. Sono pertanto indicati per proteggere in modo permanente situazioni di pericolo in aree dove la velocità di impatto può essere elevata.

MATELAS À ABSORPTION ÉLEVÉE EN MOUSSE - MULTIDENSITY

Ils sont constitués de plaques de mousse reliées entre elles par des éléments transversaux, de manière à créer des chambres à air à haute efficacité d'amortissement de l'énergie de choc. Le niveau d'absorption est comparable à celui des matelas à air. Ils n'ont pas besoin d'entretien. Ils sont donc indiqués pour protéger en permanence des situations dangereuses dans des zones où la vitesse d'impact peut être élevée.



MATELAS MULTIDENSITY POUR CIRCUITS MOTO

MATERASSI TYPE A/MATELAS TYPE A

370083 Energy Absorber Type A
dim. modulo 250x130 cm
Spessore 120 cm
Energy Absorber Type A
dim. module 250x130 cm
Épaisseur 120 cm



MATERASSI TYPE B/MATELAS TYPE B

370082 Energy Absorber Type B
dim. modulo 250x110 cm
Spessore 60 cm
Energy Absorber Type B
dim. module 250x110 cm
Épaisseur 60 cm



MATERASSI TYPE C/MATELAS TYPE C

370087 Energy Absorber Type C
dim. modulo 250x110 cm
Spessore 30 cm
Energy Absorber Type C
dim. module 250x110 cm
Épaisseur 30 cm



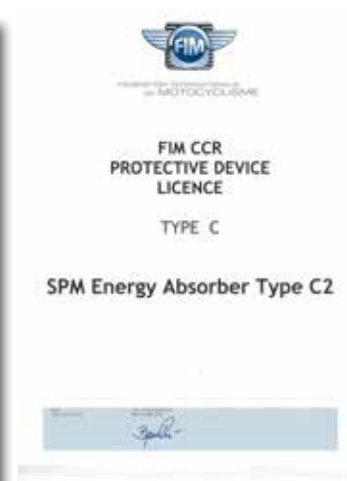
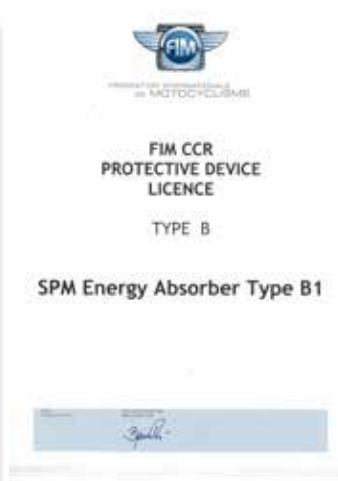
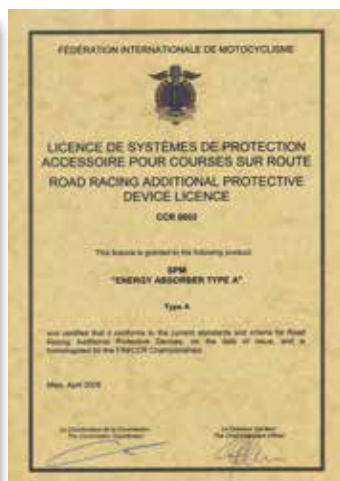
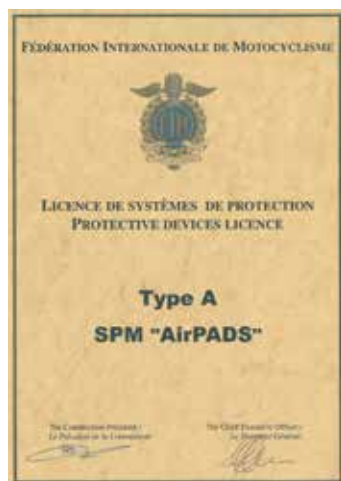
AIR PADS PER CIRCUITI MOTO



**RICHIEDI
IL NUOVO CATALOGO**



**DEMANDEZ LE NOUVEAU
CATALOGUE**



Numerosi i circuiti internazionali che si sono avvalsi del materiale e dell'esperienza di SPM per garantire la massima sicurezza sia nelle gare più prestigiose della MOTO GP e SUPERBIKE. Disponibili nella versione ad aria AIR PADS e nel modello ENERGY ABSORBER, sono entrambi omologati dalla FIM (Fédération International de Motocyclisme) come sistemi di protezione.

De nombreux circuits internationaux ont utilisé le matériel et l'expérience de SPM pour assurer une sécurité maximale dans les courses les plus prestigieuses de la MOTO GP et SUPERBIKE. Disponibles dans la version à air AIR PADS et dans le modèle ENERGY ABSORBER, ils sont tous deux homologués par la FIM (Fédération International de Motocyclisme) comme systèmes de protection.



AIR PADS POUR CIRCUITS MOTO



370301 Air Pads, completo di sistema di aggancio.
Dimensione modulo 800x130x130 cm
Air Pads, avec système d'accrochage. Taille du module 800x130x130 cm

370308 Sacca per stivaggio Air Pads
Sac de rangement Air Pads

SERVIZIO NOLEGGIO



Gareggiare in modo sicuro: molte importanti località che ospitano gare di Coppa del Mondo hanno apprezzato nel corso degli anni la qualità del materiale SPM per la sicurezza ed il servizio.

La sicurezza non è però solo un bisogno delle competizioni più importanti: nelle gare di qualsiasi livello, l'incolumità dell'atleta deve sempre essere messa al primo posto.

Per chi non organizza gare con continuità o non ritiene di acquistare tutto il materiale occorrente, la migliore soluzione è il **SERVIZIO DI NOLEGGIO SPM**.

Compétition en toute sécurité : de nombreuses localités importantes qui accueillent des compétitions de Coupe du Monde ont apprécié au fil des ans la qualité du matériel SPM pour la sécurité et le service.

Cependant, la sécurité n'est pas seulement un besoin des compétitions les plus importantes : dans les compétitions de tout niveau, la sécurité de l'athlète doit toujours être mise au premier plan.

*Pour ceux qui n'organisent pas de courses en continu ou qui ne pensent pas acheter tout le matériel nécessaire, la meilleure solution est le **SERVICE DE LOCATION SPM**.*

SERVICE DE LOCATION



Val Gardena

Fanno parte del servizio di noleggio le seguenti attrezzature:

- ✓ Materassi ad aria per l'area d'arrivo e la pista;
- ✓ Materassi in gommapiuma;
- ✓ Reti A;
- ✓ Telo di scorrimento;
- ✓ Reti B;
- ✓ Reti BC;
- ✓ Reti C;
- ✓ Tunnel di partenza;
- ✓ Pali da slalom;
- ✓ Chiavi;
- ✓ Trapani e punte;
- ✓ Strutture per striscioni pubblicitari;
- ✓ Transennature per l'area destinata al pubblico;
- ✓ Tralici per l'area arrivo.

Può essere richiesta la fornitura completa o parziale del materiale, con o senza la consulenza e l'ausilio dei tecnici SPM.

Les équipements suivants font partie du service de location :

- ✓ *Matelas pneumatiques pour la zone d'arrivée et la piste ;*
- ✓ *Matelas en mousse ;*
- ✓ *Filets A ;*
- ✓ *Bâches ;*
- ✓ *Filets B ;*
- ✓ *Filets BC ;*
- ✓ *Filets C ;*
- ✓ *Tunnel de départ ;*
- ✓ *Piquets de slalom ;*
- ✓ *Clés ;*
- ✓ *Perceuses et pointes ;*
- ✓ *Structures pour bannières publicitaires ;*
- ✓ *Barrières pour la zone destinée au public ;*
- ✓ *Pylônes pour la zone d'arrivée.*

La fourniture totale ou partielle du matériel peut être demandée, avec ou sans le conseil et l'aide des techniciens SPM.



Wengen

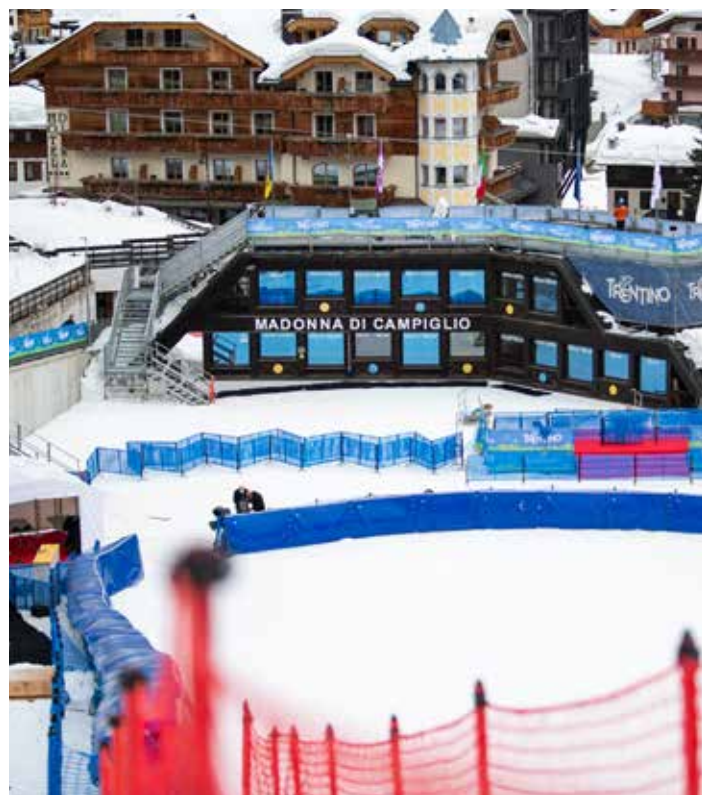


Madonna di Campiglio

SERVIZIO NOLEGGIO



Lenzerheide



Madonna di Campiglio

SERVICE DE LOCATION



Val Gardena



Pyeongchang - Winter Olympic Games 2018



Åre - 2019 Alpine Ski Championship



Kitzbuhel

DELIMITAZIONE

LE RETI DI DELIMITAZIONE (RETI DI TIPO C)

Soluzione semplice e veloce per delimitare specifiche zone della pista. Modelli disponibili:

- reti di tipo C, economiche, in treccia di polietilene ad alta resistenza; personalizzabili con striscioni in traforato;
- reti C-PLUS, con una maglia più fitta e una treccia più spessa, equiparabili alle reti B per composizione;
- reti Wind, caratterizzate da un particolare intreccio delle maglie, che la rende particolarmente resistente e facilmente visibile nella soluzione bicolore.

Ampia la gamma di pali per sostegno rete:

- il mod. HANDY in resina plastica, economico e di facile installazione senza l'utilizzo del trapano;
- la linea completa in policarbonato anti-infortunistico con COLORI FLUORESCENTI (mod. ECO e STANDARD disponibile nei diametri 25 e 35 mm. con differenti tipi di puntalino);
- i pali FENCE diam. 48 mm. Molto resistenti nella versione in PVC o policarbonato.

LES FILETS DE DÉLIMITATION (FILETS DE TYPE C)

Solution simple et rapide pour délimiter des zones spécifiques de la piste. Modèles disponibles :

- filets de type C, économiques, en tresses de polyéthylène à haute résistance ; personnalisables avec des bannières perforées ;
- filets C-PLUS, avec un maillage plus épais et une tresse plus épaisse, comparables aux filets B par leur composition ;
- filets Wind, caractérisés par un tissage particulier des mailles, ce qui le rend particulièrement résistant et facilement visible dans la solution bicolore.

Vaste gamme de piquets de support de filet :

- le mod. HANDY en résine plastique, économique et facile à installer sans l'utilisation de la perceuse ;
- la ligne complète en polycarbonate anti-accidents avec des COULEURS FLUORESCENTES (mod. ECO et STANDARD disponible dans les diamètres 25 et 35 mm. avec différents types de pointes) ;
- les piquets FENCE diam. 48 mm. Très résistant dans la version en PVC ou en polycarbonate.

DÉLIMITATION



Colori/Couleurs:



34150-01

Rete C
maglia 12,5x12,5 cm,
treccia 2,5 mm
Dim. 25x1,2 m
Filet C
maille 12,5x12,5 cm,
tresse 2,5 mm
Dim. 25X1,2 m

A richiesta altre misure disponibili/
Sur demande, d'autres mesures disponibles

342065-2,5

Kit di riparazione per rete C
Treccia in polietilene,
ø 2,5 mm, bobine da 400 mt
Kits de réparation pour filet C
Tresse en polyéthylène,
ø 2,5 mm, bobines de 400 m

Colori/Couleurs:



34205-02

Rete C-Plus
maglia 10x10 cm,
treccia 3,5 mm
Dim. 25x1,2 m
Filet C-Plus
maille 10x10 cm,
tresse 3,5 mm
Dim. 25X1,2 m

34205-02BLU

Rete C-Plus
maglia 10x10 cm,
treccia 3,5 mm
Dim. 25x1,2 m
Filet C-Plus
maille 10x10 cm,
tresse 3,5 mm
Dim. 25X1,2 m

34205-07

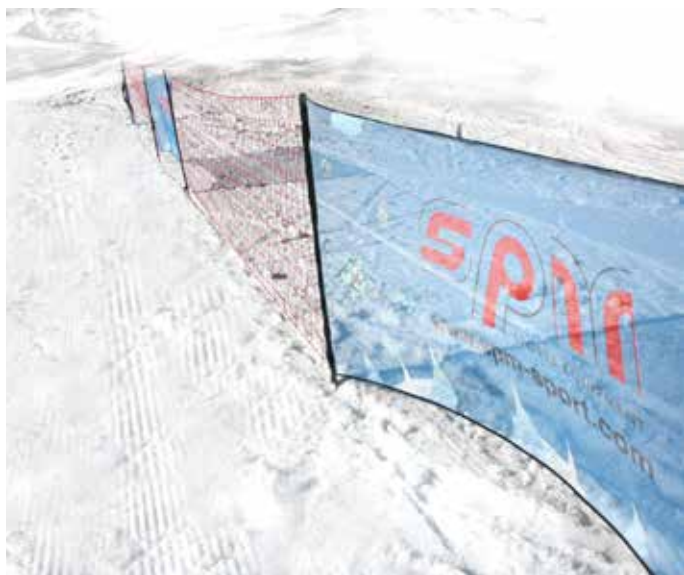
Rete C-Plus
maglia 10x10 cm,
treccia 3,5 mm
Dim. 50x1,2 m
Filet C-Plus
maille 10x10 cm,
tresse 3,5 mm
Dim. 50X1,2 m

RETI TIPO "C" PERSONALIZZATE/ FILETS DE TYPE « C » PERSONNALISÉS



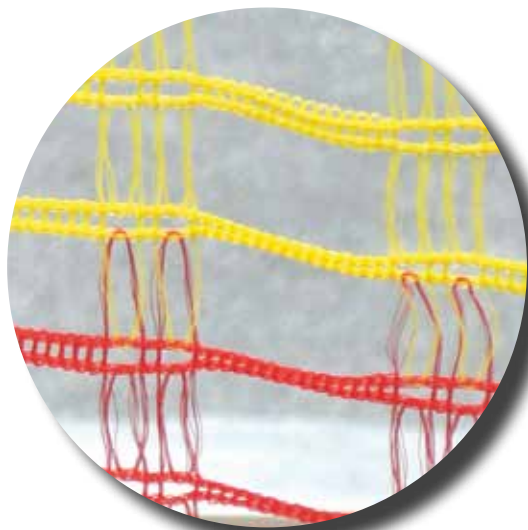
Rete delimitazione tipo C con striscioni in traforato personalizzabili e con tasche per inserimento pali di sostegno.
Dimensioni: 25x1,6m.
*Filet de délimitation type C avec bannières perforées personnalisables et poches pour insertion de piquets de support.
Dimensions : 25X1,6 m.*

- | | |
|---------------|---|
| 34150-PERS | 3 striscioni monofacciali 5x1,2 m + 9 pali Handy
<i>3 bannières monoface 5x1,2 m + 9 piquets Handy</i> |
| 34150-PERS250 | 3 striscioni monofacciali 2,5x1,2 m + 6 pali Handy
<i>3 bannières monoface 2,5x1,2 m + 6 piquets Handy</i> |
| 34150-PERS300 | 3 striscioni monofacciali 3x1,2 m + 6 pali Handy
<i>3 bannières monoface 3x1,2 m + 6 piquets Handy</i> |



RETI WIND/FILETS « WIND »

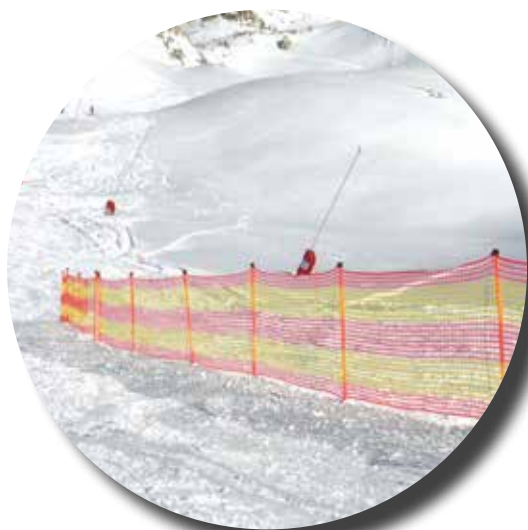
Colori/Couleurs:



3416

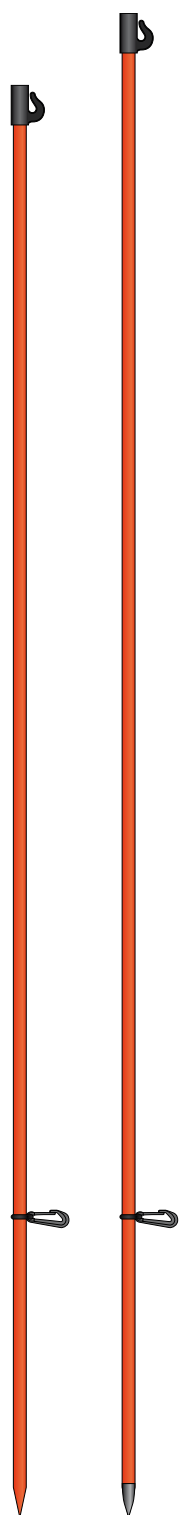
Dim. 50x1,2m
Dim. 50X1,2 m

*A richiesta altre misure disponibili/
Sur demande, d'autres mesures disponibles*



PALI PER SOSTEGNO RETI DELIMITAZIONE

PALI IN RESINA PLASTICA CARICATA MODELLO HANDY PIQUETS EN RÉSINE PLASTIQUE CHARGÉ MODÈLE HANDY



Colori/Couleurs:
Standard



- 33645** Palo HANDY
Piquet HANDY
- 33645-PF** Palo HANDY con punta in ferro
Piquet HANDY avec pointe en fer
- 33645-01** Tappo con gancio per palo HANDY
Bouchon avec crochet pour piquet HANDY
- 336450** Anello gomma per fissaggio inferiore palo HANDY
Anneau en caoutchouc pour fixation inférieure piquet HANDY
- 336451** Moschettone per fissaggio inferiore palo HANDY
Mousqueton pour fixation inférieure piquet HANDY

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



33645-01



336450

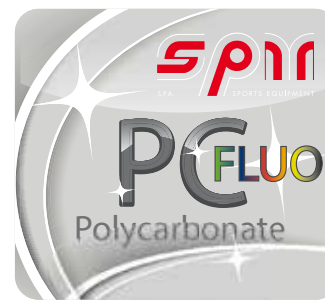


336451

33645	33645-PF	33645-01	336450	codice/code
161	175	-	-	altezza totale/hauteur totale (cm)
575	635	-	-	peso/poids (gr)
15	15	15	15	ø tubo/tube (mm)

PIQUETS POUR LE SOUTIEN DES FILETS DE DÉLIMITATION

**PALI IN POLICARBONATO Ø 25 MM MODELLO ECO PC 25/
PIQUETS EN POLYCARBONATE Ø 25 MM MODÈLE ÉCO PC 25**



Colori/Couleurs:

Standard



- 33791 Palo ECO
Piquet ECO
- 336454 Tappo con gancio per palo ECO
Bouchon avec crochet pour piquet ECO
- 336452 Anello gomma per fissaggio inferiore palo ECO
Anneau en caoutchouc pour fixation inférieure piquet ECO
- 336451 Moschettone per fissaggio inferiore palo ECO
Mousqueton pour fixation inférieure piquet ECO

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



336454



336452

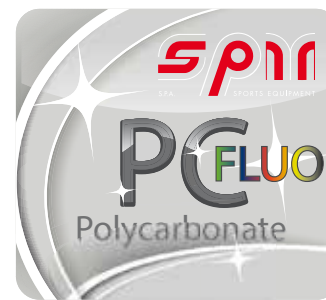


336451

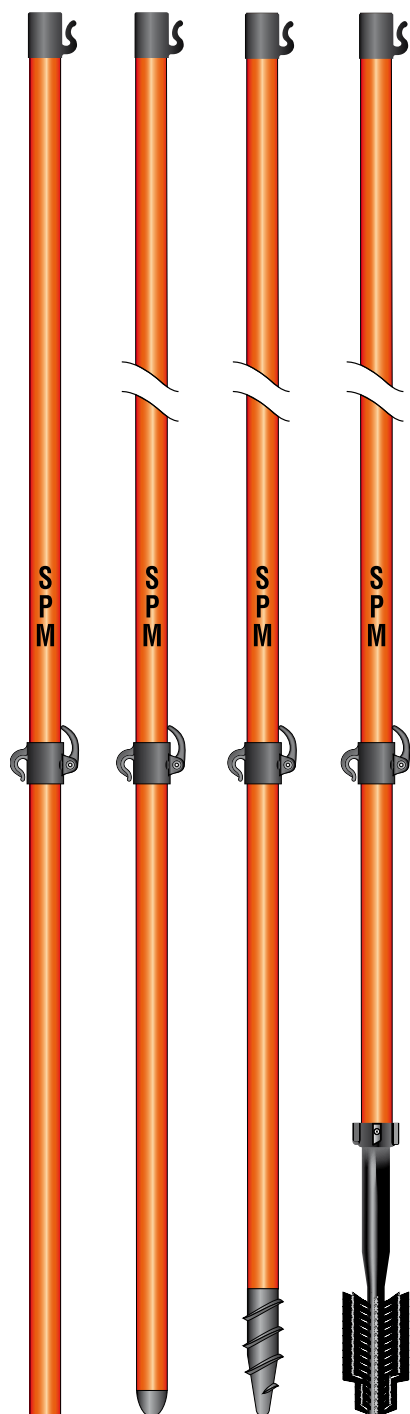
33791	336454	336452	codice/code
168	-	-	altezza totale/hauteur totale (cm)
390	-	-	peso/poids (gr)
25	25	25	ø tubo/tube (mm)
60	-	-	lunghezza puntale/longueur de la pointe

PALI PER SOSTEGNO RETI DELIMITAZIONE

**PALI IN POLICARBONATO Ø 35 MM MOD. STANDARD « PC 35 »/
PIQUETS EN POLYCARBONATE Ø 35 MM MOD. STANDARD « PC 35 »**



Colori/Couleurs:



- 334851 Palo STANDARD PC 35 senza puntalino
Piquet STANDARD PC 35 sans pointe
- 33485 Palo STANDARD PC 35 puntalino antinfortunistico
Piquet STANDARD PC 35 pointe de sécurité
- 334852 Palo STANDARD PC 35 puntale a vite
Piquet STANDARD PC 35 pointe à vis
- 334853 Palo STANDARD PC 35 puntale Brush Grip
Piquet STANDARD PC 35 pointe Brush Grip
- 33419 Puntale alettato in plastica
Pointe à ailettes en plastique
- 33820-VS Clip tendirete a leva ø35 mm
Clip tendeur à levier ø35 mm
- 33820 Clip a camma ø 35 mm
Clip à came ø 35 mm
- 3382 Clip tendirete per pali ø 35 mm
Clip tendeur pour piquets ø 35 mm
- 33375 Tappo con gancio per palo STANDARD PC 35
Bouchon avec crochet pour piquet STANDARD PC 35

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



33820-VS



33820



3382



33375

334851 33485 334852 334853 33419

codice/code

160	163	175	194	32
540	555	625	675	100
35	35	35	35	
-	35	35	-	
-	3	15	34	

Altezza totale/Hauteur totale (cm)

Peso/Poids (gr)

ø tubo/tube (mm)

ø puntale/pointe (mm)

Lunghezza puntale/Longueur de la pointe (cm)

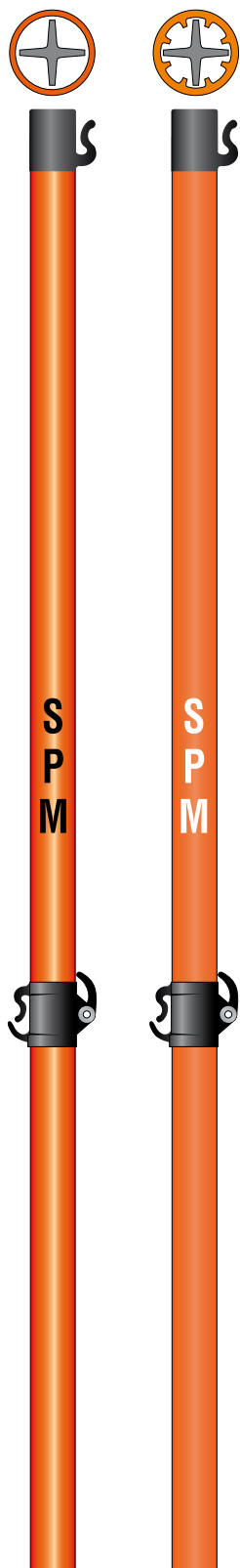


PIQUETS POUR LE SOUTIEN DES FILETS DE DÉLIMITATION



PALI PER SOSTEGNO RETI DELIMITAZIONE PIQUETS POUR LE SOUTIEN DES FILETS DE DÉLIMITATION

PALO FENCE 160/PIQUET FENCE 160



Colori/Couleurs:

Standard



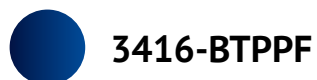
- 33640 FENCE PC 160
FENCE PC 160
- 33641 FENCE PVC 160
FENCE PVC 160
- 3380 Puntazza in ferro zincato
Pointe en fer galvanisé
- 33802 Cappuccio in plastica morbida per puntazze in ferro
Capuchon en plastique souple pour pointe en fer
- 33419 Puntazza "punta a croce" in ferro
Pointe « pointe en croix » en fer
- 33401 Puntalino antinfortunistico nervato per pali fence (33641)
Pointe de sécurité nervuré pour piquets fence (33641)
- 33402 Puntalino antinfortunistico per pali fence (33640)
Pointe de sécurité pour piquets fence (33640)
- 33376 Tappo superiore con gancio
Bouchon supérieur avec crochet
- 33980 Clip tendirete a camma per pali ø 48 mm
Clip tendeur à came pour piquets ø 48 mm
- 3398 Clip per pali transenna ø 48 mm
Clip pour piquets de barrière ø 48 mm



33640	33641	3380	33376	33980	3398	codice/code
160	160	85	-	-	-	Altezza totale/Hauteur totale (cm)
750	1615	1900	-	-	-	peso/poids (gr)
48	48	-	48	48	48	ø tubo/tube (mm)

RETI INTRECCIAE WIND FILETS TRESSÉS « WIND »

Colori/Couleurs:



3416-BTPPF



3416-RGTPPF



3416-GBTPPF

3416-BTPPF/3416-RGTPPF/3416-GBTPPF

Reti di delimitazione intrecciate Wind
con pali
*Filets de délimitation tressés Wind
avec piquets*



Reti con tasca già applicata per un posizionamento ordinato.
Fornite con 9 pali (Mod. Handy). Disponibili in spezzoni da 25 x
1,2 m.

*Filets avec poche déjà appliquée pour un positionnement ordonné.
Livré avec 9 piquets (Mod. Handy). Disponible en longueurs de 25 x
1,2 m.*

3416-RGTPPF/3416-BTPPF/3416-GBTPPF

codice/code

25	Lunghezza/Longueur (m)
1,2	Altezza rete/Hauteur du filet (m)
9	Numero pali/Nombre de piquets
15	ø tubo/ø tube (mm)

RETE WIND CON PALI



RETE WIND CON PALI E TASCA IN PVC PERSONALIZZABILE

Rete Wind con tasca in PVC già applicata (personalizzabile a richiesta).

Fornite con n° 8 pali. Ottima visibilità grazie alla rete Wind bicolore. Disponibile in due altezze: da 60 a 120 cm

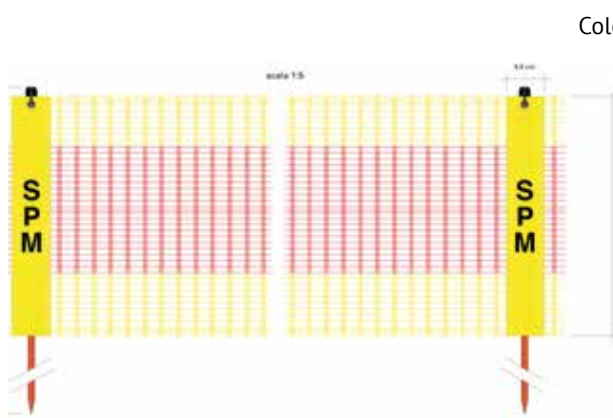
FILET WIND AVEC PIQUETS ET POCHE EN PVC PERSONNALISABLE

Filet Wind avec poche en PVC déjà appliquée (personnalisable sur demande).

Livré avec 8 piquets. Excellente visibilité grâce au filet Wind bicolore. Disponible en deux hauteurs : de 60 à 120 cm

FILET WIND AVEC PIQUETS

RETE WIND CON PALI E TASCA IN PVC PERSONALIZZABILE/ FILET WIND AVEC PIQUETS ET POCHE EN PVC PERSONNALISABLE



Colori/Couleurs:



3416-RGT20 x 0,60 mt

3416-RGT25 x 1,20 mt

3416-RGT20 x 0,60	3416-RGT25 x 1,20	codice/code
20	25	Lunghezza/Longueur (mt)
0,60	1,20	Altezza rete/Hauteur du filet (mt)
8	9	Numero pali/Nombre de piquets
15	15	ø tubo/ø tube (mm)

RETE WIND CON PALI E CARTELLI DI PERICOLO/ FILET WIND AVEC PIQUETS ET PANNEAUX DE DANGER



Colori/Couleurs:



3416-BTP151

Rete WIND con 9 pali Handy montati e 8 cartelli in PVC con simbolo di pericolo generico.

Filet WIND avec 9 piquets Handy montés et 8 panneaux en PVC avec symbole de danger générique.

3416-BTP151	codice/code
25	Lunghezza/Longueur (mt)
1,20	Altezza rete/Hauteur du filet (mt)
9	Numero pali/Nombre de piquets
15	ø tubo/tube ø (mm)

STRISCE-NASTRI DI DELIMITAZIONE



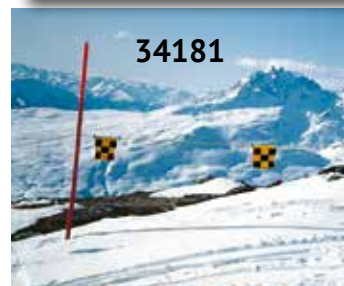
STRISCE-NASTRI DI DELIMITAZIONE- TRANSENNATURA

A completare la gamma dei prodotti per delimitazione piste, un'ampia varietà di filacce e nastri costruiti in materiali estremamente resistenti ed idrorepellenti.

BANDES-RUBANS DE DÉLIMITATION-DÉMARCATIION

Pour compléter la gamme des produits de délimitation des pistes, une grande variété de bandes et de rubans fabriqués à partir de matériaux extrêmement résistants et hydrofuges.

BANDES DE DÉLIMITATION



34183-10 Corda in polietilene ø 10mm, colore giallo e nero
Corde en polyéthylène ø 10 mm, jaune et noir

34181 Filaccia mm12x30mt + bandierine giallo/nere a scacchi cm 20x25
Filet mm12x30 m + drapeaux jaunes/noirs à damier cm 20x25

34180 Filaccia mm12x30mt + bandierine giallo/arancio cm 25x15
Filet mm12x30 m + drapeaux jaune/orange cm 25x15

3418 Striscia di delimitazione Strip mt50x16cm
Bande de délimitation Strip m50x16 cm

34186 Striscia di delimitazione PVC, colore arancio fluo, rotolo da mt50x9cm
Bande de délimitation EN PVC, couleur orange fluo, rouleau de m50x9 cm

34184 Nastro in PVC, colore bianco e rosso, rotolo da mt200x7,5cm
Ruban PVC, couleur blanche et rouge, rouleau de m200x7,5 cm

34185 Nastro in PVC, colore giallo e nero, rotolo da mt200x7,5cm
Ruban PVC, couleur jaune et noir, rouleau de m200x7,5 cm

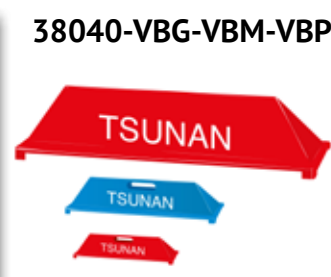
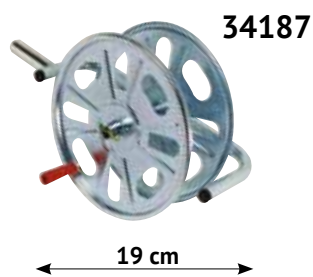
34187 Avvolgifettuccia
Enrouleur de bobine

34187-MAXI Avvolgifettuccia Maxi completo di base larghezza 54 cm capacità 300/400 mt
Enrouleur de bande Maxi complet de base largeur 54 cm capacité 300/400 m

38040-VBG V-Board per Cross Country - dim. 200x40x30 cm - sp. 3 mm
V-Board pour Cross Country - dim. 200X40x30 cm - épaisseur 3 mm

38040-VBM V-Board per Cross Country - dim. 100x25x19cm - sp. 2 mm
V-Board pour Cross Country - dim. 100X25x19 cm - épaisseur 2 mm

38040-VBP V-Board per Cross Country - dim. 60x12x15 cm - sp. 2 mm
V-Board pour Cross Country - dim. 60X12x15 cm - épaisseur 2 mm



TRANSENNATURE



BARRIÈRES



341825 Transenna pedonale - Struttura metallica, copertura rete HDPE
dim. 200x90 cm
Barrière piétonne - Structure métallique, couverture filet HDPE
dim. 200X90 cm

341825-P Piedino per transenna pedonale
Pied pour barrière piétonne

TRANSENNATURA E TAPPETI IN GOMMA

BARRIÈRE ET TAPIS EN CAOUTCHOUC



341811



341812

341811 Transenna Pedonale 2,5x1,1 mt 25 kg
Barrière piétonne 2,5x1,1 m 25 kg

341812 Smart fence h 120 cm x 15 mt
Smart Fence h 120 cm x 15 m

34164 CE 4 l 20 mt h 1,5 mt
CE 4 l 20 m h 1,5 m

34162 Tappeto gomma 1,5x1m
Tapis caoutchouc 1,5x1 m



34164



34162

MANUTENZIONE IMPIANTI ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

MANUTENZIONE IMPIANTI

SPM ha studiato alcune soluzioni innovative per la manutenzione impianti e piste:

- sacca zavorra per collaudo impianti;
- trasporto estivo di biciclette su seggiovia;
- segnalatore luminoso a led;
- treppiede e ancoraggio battipista;
- Imbarco bambini;
- Accessori.

ENTRETIEN DES INSTALLATIONS

SPM a étudié quelques solutions innovantes pour l'entretien des installations et des pistes :

- sac de ballast pour l'essai des installations ;
- transport estival de vélos sur télésiège ;
- signal lumineux à LED ;
- trépied et ancrage dameuse ;
- Embarquement des enfants ;
- Accessoires.

SACCA ZAVORRA PER COLLAUDO IMPIANTI SAC BALLAST POUR ESSAIS INSTALLATIONS



SACCA ZAVORRA PER COLLAUDO IMPIANTI

Cisterne ad acqua per il collaudo di seggiovie e telecabine.

Principali caratteristiche:

- ✓ bocchetta di carico acqua;
- ✓ valvola di scarico;
- ✓ forma a parallelepipedo;
- ✓ cinghie di fissaggio;
- ✓ in PVC rinforzato.

Per seggiovie, dimensioni disponibili:

- 3530 capienza 180 lt - 2 posti
- 3531 capienza 270 lt - 3 posti
- 3532 capienza 360 lt - 4 posti
- 35321 capienza 540 lt - 6 posti

Per telecabine:

Dimensioni in funzione del carico richiesto.

SAC À BALLAST POUR L'ESSAI DES INSTALLATIONS

Citerne à eau pour l'essai de télésièges et de télécabines.

Caractéristiques principales:

- ✓ buse de remplissage d'eau;
- ✓ soupape de décharge;
- ✓ forme en parallélépipède;
- ✓ sangles de fixation;
- ✓ En PVC renforcé.

Pour les télésièges, tailles disponibles :

- 3530 capacité 180 l - 2 places
- 3531 capacité 270 l - 3 places
- 3532 capacité 360 l - 4 places
- 35321 capacité 540 l - 6 places

Pour les télécabines:

Dimensions en fonction de la charge demandée.



TRASPORTO BICICLETTE SU SEGGIOVIA TRANSPORT DE BICYCLETTES SUR LE TÉLÉSIÈGE



TRASPORTO ESTIVO DI BICICLETTE SU SEGGIOVIA (003546)

Il sistema è brevettato ed è quanto di meglio si possa utilizzare per completare il servizio estivo in tutti gli impianti di risalita che necessitano di trasportare biciclette di vario genere. La struttura si integra perfettamente sulle seggiole della maggior parte dei costruttori di seggiovie. È rimovibile ma può rimanere montato senza interferire sulla seduta.

TRANSPORT D'ÉTÉ DE VÉLOS SUR TÉLÉSIÈGE (003546)

Le système est breveté et est la meilleure chose à utiliser pour compléter le service d'été dans toutes les remontées mécaniques qui ont besoin de transporter des vélos de toutes sortes. La structure s'intègre parfaitement aux sièges de la plupart des fabricants de télésièges. Il est amovible mais peut rester monté sans interférer avec l'assise.

SEGNALATORE LUMINOSO A LED



PALO BI -LED (33700)

Palo con segnalatore luminoso di pericolo a pannelli solari con batteria. Possibilità di accensione manuale o con crepuscolare. Ideale per segnalare pericoli in condizioni di scarsa visibilità. Particolarmente adatto per la segnalazione della battitura piste con verricello.

Dim. palo: Ø 48mm, altezza 250cm

PIQUET BI-LED (33700)

Piquet avec témoin lumineux de danger alimenté par panneaux solaires avec batterie. Possibilité d'allumage manuel ou avec crépuscule. Idéal pour signaler les dangers dans des conditions de faible visibilité. Particulièrement adapté pour signaler le damage des pistes avec treuil.

Dim. piquet: Ø 48 mm, hauteur 250 cm

TÉMOIN LUMINEUX LED



Segnalatore luminoso a led/Témoïn lumineux LED

Diametro lenti:	20 cm	Diamètre des lentilles:
Altezza:	34 cm	Hauteur:
Peso (batteria inclusa):	1,03 kg	Poids (batterie incluse):
Corpo lampada:	polipropilene-polypropylène	Corps de la lampe:
Lenti:	Policarbonato antiurto-Polycarbonate antichoc	Lentilles:
Colori:	Rosso-Rouge	Couleurs:
Ottica bifacciale:	(monofacciale riflettente a richiesta) (monofacial réfléchissant sur demande)	Optique bifaciale:
Luminosità:	2x Led Light Ultra Bright da-de 14 cd	Luminosité:
Pannello solare:	1.5 v 70 mA	Panneau solaire:
Batteria:	3,6V 5A	Batterie:
Frequenza lampeggio:	60±15 flash/minuto-minute	Fréquence de clignotement:
Sensore crepuscolare:	Incluso-Compris	Capteur crépusculaire:
Palo sostegno:	ø48 - h 250 cm	Piquet de support:

Interruttore con 3 posizioni ON-OFF-ON CREPUSCOLARE.
Interrupteur avec 3 positions ON-OFF-ON CRÉPUSCULAIRE.

- Cartello UNI di pericolo disponibile su richiesta
- Panneau de danger UNIQUE disponible sur demande



TREMPIEDE TRÉPIED

TREMPIEDE

Struttura per l'aggancio in sicurezza del verricello del gatto.
Evita il deterioramento del cavo.

Principali caratteristiche:

- ✓ Testa pivotante: permette un campo di lavoro molto ampio;
- ✓ Due altezze disponibili:
3,5 (3550) o 5 mt (3553).
- ✓ In acciaio zincato.

Fissaggio al terreno in funzione delle sue caratteristiche.

TRÉPIED

Structure pour l'accrochage en toute sécurité du treuil de la dameuse. Évite la détérioration du câble.

Caractéristiques principales :

- ✓ Tête pivotante : permet un champ de travail très large ;
- ✓ Deux hauteurs disponibles:
3,5 (3550) ou 5 m (3553).
- ✓ En acier galvanisé.

Fixation au sol en fonction de ses caractéristiques.



PALO SEGNALETICA CON SNODO

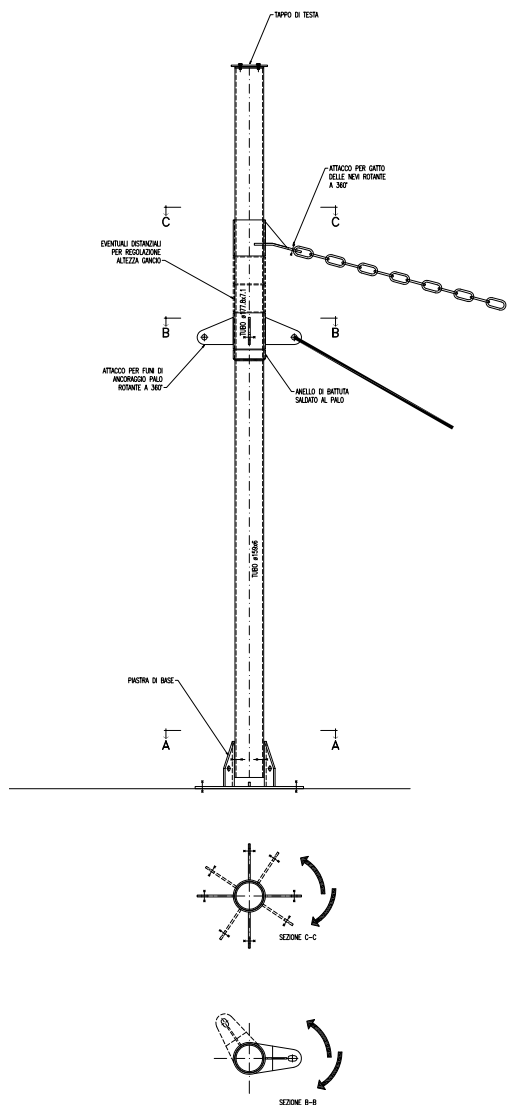
Palo ø 35 mm con snodo, ideale per assecondare il lavoro del battipista quando collegato al verricello.

PIQUET DE SIGNALISATION AVEC ARTICULATION

Piquet ø 35 mm avec articulation, idéal pour soutenir le travail de la dameuse lorsqu'il est connecté au treuil.

ANCORAGGIO ANCRAGE

3554 Ancoraggio per gatto con verricello. Altezza variabile
Ancrage pour dameuse avec treuil. Hauteur variable



ANCORAGGIO PER GATTO CON VERRICELLO (3554)

Ancoraggio per l'aggancio in sicurezza del verricello del gatto, evita il deterioramento del cavo.

Principali caratteristiche:

- ✓ altezza variabile
- ✓ testa pivotante 360°
- ✓ in acciaio zincato

ANCRAGE POUR DAMEUSE AVEC TREUIL (3554)

Ancrage pour l'accrochage en toute sécurité du treuil de la dameuse, évite la détérioration du câble.

Caractéristiques principales:

- ✓ hauteur variable
- ✓ tête pivotante 360°
- ✓ en acier galvanisé

IMBARCO BAMBINI EMBARQUEMENT DES ENFANTS

CARTELLO PER IMBARCO BAMBINI (344572-BAM)

Cartello in dibond per misurare l'altezza del bambino alla partenza dell'impianto. Personalizzabile.
Con testi in 3 lingue (italiano-inglese-tedesco).

Dim: 80x130cm

PANNEAU D'EMBARQUEMENT ENFANTS (344572-BAM)

Panneau Dibond pour mesurer la taille de l'enfant au départ de l'installation. Personnalisable.
Avec des textes en 3 langues.

Dim : 80X130 cm



ARCO IMBARCO BIMBI ACCOMPAGNATI (37074-63x130)

Arco in gommapiuma per passaggio bimbi alti meno di 130cm. Personalizzabile.
Senza struttura di sostegno.

Dim: 63x130cm, spessore di 20cm

ARC EMBARQUEMENT ENFANTS ACCOMPAGNÉS (37074-63x130)

Arc en mousse pour le passage des enfants de moins de 130 cm.
Personnalisable.
Sans structure de soutien.

Dim : 63X130 cm, épaisseur de 20 cm

ACCESSORI ACCESSOIRES



- 3305** "Austria Junior" Badile in lega leggera ad alta resistenza. Dim 36 x 33 cm Peso 1,6 kg
« Austria Junior » Pelle en alliage léger à haute résistance. Dim 36 x 33 cm Poids 1,6 kg
- 3304** "Austria Senior" Badile in lega leggera ad alta resistenza. Dim 39 x 35 cm Peso 1,8 kg
« Austria Senior » Pelle en alliage léger à haute résistance. Dim 39 x 35 cm Poids 1,8 kg
- 3305-PL** Badile in plastica ad alta resistenza Dim.35x40 cm Peso 1,8 kg.
Pelle en plastique à haute résistance Dim.35x40 cm Poids 1,8 kg.
- 3307** Raspa con fila di denti per incidere la neve e lama per la lisciatura. Dim 34x15 cm Peso 2 kg
Râteau pour tailler la neige et lame pour le lissage. Dim 34x15 cm Poids 2 kg



CARTELLI SEGNALETICA



CARTELLI SEGNALETICA

I cartelli in plastica morbida di SPM sono realizzati con materiali plastici speciali che mantengono inalterate le proprie caratteristiche in ogni condizione climatica. La morbidezza del materiale evita che il cartello possa diventare un pericoloso ostacolo per gli sciatori. Disponibili anche nella versione economica in ABS. Tutti i cartelli segnaletici sono disponibili sotto forma di: dischi pista, cartelli per piste da fondo, di informazione, di divieto, di obbligo e di pericolo.

PANNEAUX DE SIGNALISATION

Les panneaux en plastique souple de SPM sont fabriqués à partir de matériaux plastiques spéciaux qui conservent leurs caractéristiques dans toutes les conditions climatiques. La douceur du matériau empêche le panneau de devenir un obstacle dangereux pour les skieurs. Également disponible en version ABS. Tous les panneaux de signalisation sont disponibles sous la forme de : disques de piste, panneaux pour pistes de fond, d'information, d'interdiction, d'obligation et de danger.

PANNEAUX DE SIGNALISATION

CARTELLI IN PLASTICA MORBIDA LINEA EXECUTIVE PANNEAUX EN PLASTIQUE SOUPLE LIGNE EXECUTIVE

- 33891 Dischi pista
Disques de piste
- 3444 Cartelli per piste da fondo
Panneaux pour pistes de fond
- 33862 Cartelli di informazione 50 x 70 cm
Panneaux d'information 50 x 70 cm
- 33706 Cartelli di informazione 37 x 37 cm
Panneaux d'information 37 x 37 cm
- 33704 Cartelli di divieto
Panneaux d'interdiction
- 33702 Cartelli di obbligo
Panneaux d'obligation
- 33708 Cartelli di pericolo
Panneaux de danger

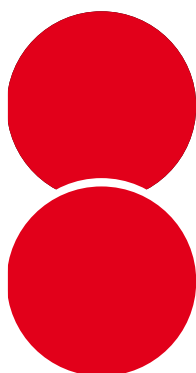


CARTELLI IN ABS LINEA BASIC/PANNEAUX EN ABS LIGNE BASIC

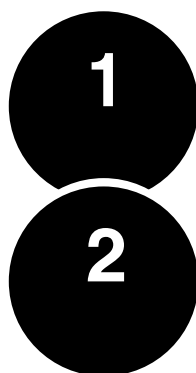


- 3389 Dischi pista
Disques de piste
- 3443 Cartelli per piste da fondo
Panneaux pour pistes de fond
- 3386 Cartelli di informazione 50 x 70 cm
Panneaux d'information 50 x 70 cm
- 33705 Cartelli di informazione 37 x 37 cm
Panneaux d'information 37 x 37 cm
- 33703 Cartelli di divieto
Panneaux d'interdiction
- 3370 Cartelli di obbligo
Panneaux d'obligation
- 33707 Cartelli di pericolo
Panneaux de danger

DISCHI PISTA DISQUES DE PISTE



ART. 1



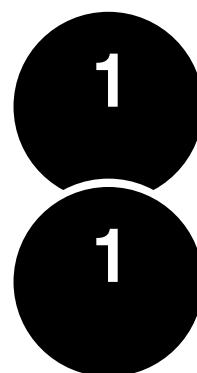
ART. 2



ART. 3



ART. 4



ART. 5



ART. 6

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Cartello neutro
<i>Panneau neutre</i> | 4 | Cartello personalizzato senza numero
<i>Panneau personnalisé sans numéro</i> |
| 2 | Cartello con numero progressivo
<i>Panneaux avec numéro progressif</i> | 5 | Cartello con numero fisso
<i>Panneau avec numéro fixe</i> |
| 3 | Cartello personalizzato e con numero fisso
<i>Panneau personnalisé et avec numéro fixe</i> | 6 | Cartello personalizzato e con numero progressivo
<i>Panneau personnalisé et avec numéro progressif</i> |

Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE

33891



IN ABS
EN ABS

3389



33891
ø 42
510

3389
ø 42
300

codice/code
Misure/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



CARTELLI PER PISTE DA FONDO

SIGNALISATION DES PISTES DE SKI DE FOND



ART. 351



ART. 352



ART. 353



ART. 354



ART. 355

351 Cartello personalizzato con freccia diritta
Panneau personnalisé avec flèche droite

353 Cartello personalizzato con freccia a destra
Panneau personnalisé avec flèche vers la droite

352 Cartello personalizzato con freccia a sinistra
Panneau personnalisé avec flèche vers la gauche

354 Cartello personalizzato con freccia diritta e start
Panneau personnalisé avec flèche droite et start

355 Cartello personalizzato con "T" e END
Panneau personnalisé avec « T » et END

Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE

3444



IN ABS
EN ABS

3443



3444
20 x 50
390

3443
20 x 50
216

codice/code
Misura/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



CARTELLI DI INFORMAZIONE



Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

**IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE
50 X 70 CM**

33862



**IN ABS
EN ABS
50 X 70 CM**

3386



Ulteriori personalizzazioni disponibili a richiesta/Autres personnalisations disponibles sur demande

33862
50 x 70
1670

3386
50 x 70
1294

codice/code
Misura/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



PANNEAUX D'INFORMATION

							
UNI 201	UNI 202	UNI 204	UNI 207	UNI 206	UNI 203	UNI 205	UNI 208
							
UNI 209	UNI 210	UNI 211	UNI 212	UNI 213	UNI 214	UNI 216	UNI 219
							
UNI 220	UNI 221	UNI 222	ART. 215	ART. 217	ART. 218	ART. 223	ART. 224
							
ART. 255	ART. 263	ART. 251	ART. 252	ART. 253	ART. 254	ART. 256	ART. 257
							
ART. 258	ART. 259	ART. 260	ART. 261	ART. 262	ART. 264	ART. 265	ART. 266
							
ART. 267	ART. 268	UNI 269	UNI 270	UNI 271	UNI 272	UNI 273	UNI 274

**IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE**
37 X 37 CM

33706



**IN ABS
EN ABS**
37 X 37 CM

33705



Ulteriori personalizzazioni disponibili a richiesta/Autres personnalisations disponibles sur demande

33706
37 x 37
700

33705
37 x 37
445

codice/code
Misure/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



CARTELLI DI DIVIETO

PANNEAUX D'INTERDICTION



UNI 101



UNI 102



UNI 103



UNI 104



UNI 105



ART. 106



ART. 107



ART. 108



UNI 109



UNI 110



UNI 111



ART. 113



ART. 114



ART. 115



ART. 116



ART. 117



ART. 118



ART. 119



ART. 120



ART. 121



UNI 122



ART. 123



UNI 124



UNI 125



UNI 126



ART. 127



UNI 128



UNI 129



UNI 130



ART. 131



ART. 132



ART. 133



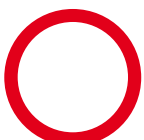
ART. 134



ART. 135



ART. 136



ART 100

Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE

33704



IN ABS
EN ABS

33703



Ulteriori personalizzazioni disponibili a richiesta/Autres personnalisations disponibles sur demande

33704

ø 42

780

33703

ø 42

510

codice/code

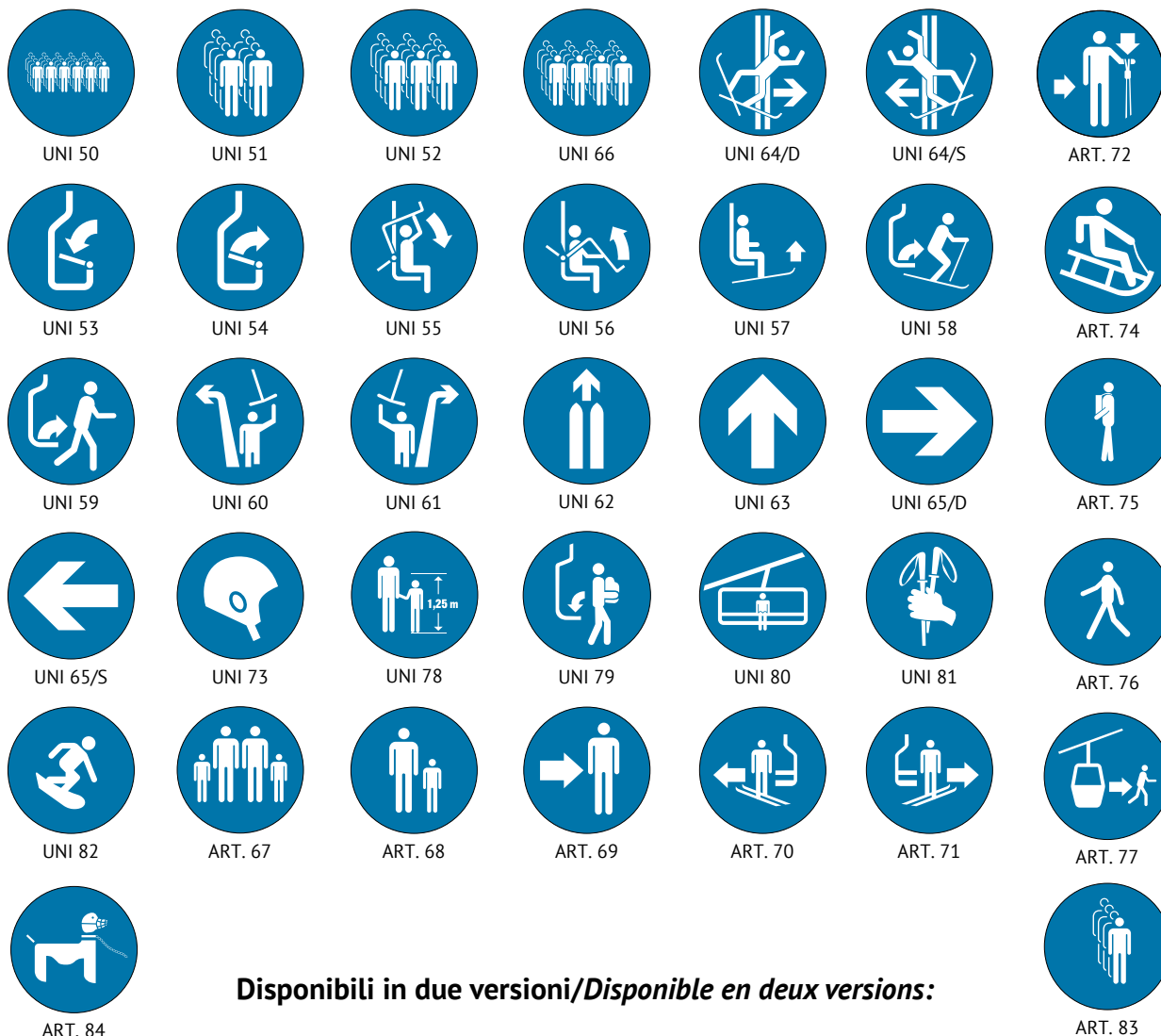
Misure/Dimensions (cm)

Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



CARTELLI DI OBBLIGO PANNEAUX D'OBLIGATION



Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

**IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE**

33702



**IN ABS
EN ABS**

3370



Ulteriori personalizzazioni disponibili a richiesta/Autres personnalisations disponibles sur demande

33702
ø 42
780

3370
ø 42
510

codice/code
Misura/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



CARTELLI DI PERICOLO

PANNEAUX DE DANGER



Disponibili in due versioni/Disponible en deux versions:

IN PLASTICA MORBIDA
EN PLASTIQUE SOUPLE

33708



IN ABS
EN ABS

33707



Ulteriori personalizzazioni disponibili a richiesta/Autres personnalisations disponibles sur demande

33708
51 x 45
750

33707
51 x 45
426

codice/code
Misura/Dimensions (cm)
Peso/Poids (gr)

Colori/Couleurs:



MATERIALE DI RICAMBIO E ALTRI CARTELLI MATÉRIEL DE RECHANGE ET AUTRES PANNEAUX

MATERIALE DI RICAMBIO/MATÉRIEL DE RECHANGE



3397

Collare di fissaggio completi per cartelli
linea executive per pali da \varnothing 30 a \varnothing 48 mm
*Collier de fixation complet pour panneaux de ligne
exécutive pour poteaux de \varnothing 30 à \varnothing 48 mm*



3397-P

Collare di fissaggio completi per cartelli
linea basic per pali da \varnothing 30 a \varnothing 48 mm
*Collier de fixation complet pour panneaux ligne
basic pour poteaux de \varnothing 30 à \varnothing 48 mm*



MINIDISCO FLUORESCENTE/ MINI-DISQUE FLUORESCENT (3400)

Costruito con materiale plastico speciale che rimane morbido anche con temperatura molto basse. Può essere applicato su un palo (ad es. per evidenziare ostacoli) o su una corda (ad es. per delimitare il bordo di una pista). Ben visibile anche in condizioni di nebbia o brutto tempo.

Construit avec un matériau plastique spécial qui reste souple même à très basse température. Il peut être appliqué sur un poteau (par exemple pour mettre en évidence des obstacles) ou sur une corde (par exemple pour délimiter le bord d'une piste). Bien visible même dans des conditions de brouillard ou de mauvais temps.



MINI FRECCE/MINI FLÈCHES (344512)

Generalmente utilizzate per segnalare tracciati estivi di ogni tipo, quali ad esempio percorsi naturalistici o storici, tracciati per mountain bike, sentieri escursionistici. Sono realizzate con alluminio spessore 4 mm, protetto con vernice antigraffio e resistente agli UV; sono pertanto molto robuste e di lunga durata. Monofacciali, con collari di attacco. Dimensioni 20 x 12 cm. Altre dimensioni realizzabili su richiesta.

Généralement utilisées pour signaler des pistes estivales de toutes sortes, telles que des sentiers naturels ou historiques, des pistes de VTT, des sentiers de randonnée. Elles sont fabriquées en aluminium de 4 mm d'épaisseur, protégées par une peinture anti-rayures et résistantes aux UV; elles sont donc très robustes et durables. Mono-facettes, avec colliers d'attaque. Dimensions 20 x 12 cm. Autres dimensions réalisables sur demande.



CARTELLO ROMBOIDALE/PANNEAU RHOMBOÏDA (33706RO)

Cartello in plastica morbida con simbologia in vinile applicato segnaletica SNOWPARK.
Dimensioni 37 x 37 cm

*Panneau en plastique souple avec symboles en vinyle appliqué de signalisation SNOWPARK.
Dimensions 37 x 37 cm*

CARTELLI CON LED



CARTELLI IN DIBOND CON LED (3445-LED)

I led possono essere messi in funzione tramite interruttore manuale o in automatico tramite accensione crepuscolare. I led rendono i cartelli ben visibili in ogni condizione meteorologica. Sono disponibili due tipologie di cartelli:

- ✓ con allacciamento alla rete elettrica
- ✓ con funzionamento autonomo

I cartelli con funzionamento autonomo sono dotati di un piccolo pannello solare che ricarica la batteria durante le ore di luce, anche in assenza di sole.

PANNEAUX EN DIBOND AVEC LED (3445-LED)

Les LED peuvent être mises en service par interrupteur manuel ou automatiquement par allumage crépusculaire. Les LED rendent les panneaux bien visibles dans toutes les conditions météorologiques.

Deux types de panneaux sont disponibles :

- ✓ avec raccordement au réseau électrique
- ✓ avec fonctionnement autonome

Les panneaux à fonctionnement autonome sont équipés d'un petit panneau solaire qui recharge la batterie pendant les heures de lumière, même en l'absence de soleil.

PANNEAUX AVEC LED



3445-LED80100 Personalizzabile - Dim. 80x100mm
 Personnalizable - Dim. 80X100 mm

3445-LED100140 Personalizzabile - Dim. 100x140mm
 Personnalizable - Dim. 100x140mm

3445-LED150200 Personalizzabile - Dim. 150x200mm
 Personnalizable - Dim. 150X200 mm

*Altre misure disponibili su richiesta/
 Autres mesures disponibles sur demande*

BINARIO CON PLACCHETTA/ RAIL AVEC PLAQUE (3445-BI)



3445-BI Binario con placchetta
 estraibile su cartelli
 in dibond
*Rail avec plaque amovible
 sur panneaux en dibond*

CARTELLI PANORAMICI



344580 In alluminio Dibond, sagomato ed arrotondato sugli angoli. Possono essere applicati su pali oppure fissati su parete.
 Dimensione: 70 x 100 cm.
 En aluminium Dibond, façonné et arrondi sur les angles. Peut être appliqué sur des poteaux ou fixés au mur. Dimension : 70 x 100 cm.

Other dimensions available on demand/
Autres dimensions disponibles à la demande

CORNO ALLE SCALE

IMPIANTI

LEGENDA PISTE

- Pista difficile
- Pista media
- Pista facile
- Campo scuola
- Fuori pista
- Pista di collegamento

PISTE

ZONA ROCCE

- Tomba 1
- Tomba 2
- Pista Cavone
- Pista Blu
- Pista Campetti

ZONA POLLA

- Campo Scuola
- Polla 1
- Polla 2
- Cupolino
- Pista del Sole
- Direttissima
- Val di Gorgo

IMPIANTI

- 1 Sgiovio biposto Campo Scuola 1
- 2 Sgiovio biposto Cavone - Rocce
- 4 Sciovio Polla 1
- 5 Sciovio Cupolino
- 6 Sciovio Val di Gorgo
- 7 Sciovio delle Rocce
- 8 Sgiovio quadriposto Corno alle Scale
- 9 Sgiovio quadriposto Direttissima
- 10 Sciovio Polla 2

Ristoranti e posti di ristoro
 Scuola di sci
 Noleggio sci e slitte
 Biglietteria

Freeride Livigno

FEEL THE POWDER

PERCORSO SCI ALPINISMO CROCE VALANDREA

SKI TOURING TRACK CROCE VALANDREA

1h 45m
 526 m
 2,97 km
 43,7 %

LE REGOLE PER PERCORRERE CON GLI SCI O ALPINISMO

- Informarsi sulle condizioni neve-meteorologiche indicate dal bollettino locale Livigno.eu.
- Porta con te il materiale di autosoccorso: pila, ARTVA o sonda (sono obbligatori). Se non sai utilizzarli rivolgiti alla Guide Alpine.
- Comportati sempre con prudenza e consapevolezza. Sei tu l'unico responsabile!
- Condividi l'esperienza con un compagno per maggiore sicurezza e divertimento.
- Se non ti senti sicuro non esitare a rivolgerti ai professionisti come la Guide Alpine.
- In caso di incidente presta soccorso e attiva immediatamente il 118.

REGOLE PER IL SKI TOURING TRACK

- Take a look at the local snow and weather conditions on the local bulletin: Livigno.eu.
- Take with you the avalanche safety equipment: shovel, transceiver and probe (it is mandatory!). If you don't know how to use them ask the Mountain Guides.
- Be cautious and aware. You are responsible for yourself!
- Share the hike with a partner for more safety and fun.
- If you are not sure don't hesitate to ask the Mountain Guides.
- In case of an accident, provide aid and call 118 immediately.

livigno.eu

Freeride Livigno

FEEL THE POWDER

PERCORSO CIASPOLE MINE

SNOWSHOES TRACK MINE

1h 30m
 119 m
 2,01 km
 45,2 %

LE REGOLE PER PERCORRERE CON LE CIASPOLE

- Informarsi sulle condizioni neve-meteorologiche indicate dal bollettino locale Livigno.eu.
- Porta con te il materiale di autosoccorso: pila, ARTVA o sonda (sono obbligatori). Se non sai utilizzarli rivolgiti alla Guide Alpine.
- Comportati sempre con prudenza e consapevolezza. Sei tu l'unico responsabile!
- Condividi l'esperienza con un compagno per maggiore sicurezza e divertimento.
- Se non ti senti sicuro non esitare a rivolgerti ai professionisti come la Guide Alpine.
- In caso di incidente presta soccorso e attiva immediatamente il 118.

RULES FOR THE TRACKS ON SNOWSHOES

- Take a look at the local snow and weather conditions on the local bulletin: Livigno.eu.
- Take with you the avalanche safety equipment: shovel, transceiver and probe (it is mandatory!). If you don't know how to use them ask the Mountain Guides.
- Be cautious and aware. You are responsible for yourself!
- Share the hike with a partner for more safety and fun.
- If you are not sure don't hesitate to ask the Mountain Guides.
- In case of an accident, provide aid and call 118 immediately.

livigno.eu

Freeride Livigno

FEEL THE POWDER

PERCORSO CIASPOLE TEA DAL BRUN

SNOWSHOES TRACK TEA DAL BRUN

1h 30m
 158 m
 3,15 km
 34,7 %

LE REGOLE PER PERCORRERE CON LE CIASPOLE

- Informarsi sulle condizioni neve-meteorologiche indicate dal bollettino locale Livigno.eu.
- Porta con te il materiale di autosoccorso: pila, ARTVA o sonda (sono obbligatori). Se non sai utilizzarli rivolgiti alla Guide Alpine.
- Comportati sempre con prudenza e consapevolezza. Sei tu l'unico responsabile!
- Condividi l'esperienza con un compagno per maggiore sicurezza e divertimento.
- Se non ti senti sicuro non esitare a rivolgerti ai professionisti come la Guide Alpine.
- In caso di incidente presta soccorso e attiva immediatamente il 118.

RULES FOR THE TRACKS ON SNOWSHOES

- Take a look at the local snow and weather conditions on the local bulletin: Livigno.eu.
- Take with you the avalanche safety equipment: shovel, transceiver and probe (it is mandatory!). If you don't know how to use them ask the Mountain Guides.
- Be cautious and aware. You are responsible for yourself!
- Share the hike with a partner for more safety and fun.
- If you are not sure don't hesitate to ask the Mountain Guides.
- In case of an accident, provide aid and call 118 immediately.

livigno.eu

Freeride Livigno

FEEL THE POWDER

PERCORSO SCI ALPINISMO DESCHANA

SKI TOURING TRACK DESCHANA

1h 45m
 526 m
 2,97 km
 43,7 %

LE REGOLE PER PERCORRERE CON GLI SCI O ALPINISMO

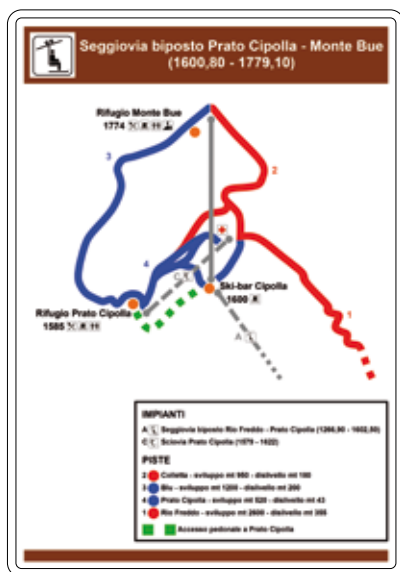
- Informarsi sulle condizioni neve-meteorologiche indicate dal bollettino locale Livigno.eu.
- Porta con te il materiale di autosoccorso: pila, ARTVA o sonda (sono obbligatori). Se non sai utilizzarli rivolgiti alla Guide Alpine.
- Comportati sempre con prudenza e consapevolezza. Sei tu l'unico responsabile!
- Condividi l'esperienza con un compagno per maggiore sicurezza e divertimento.
- Se non ti senti sicuro non esitare a rivolgerti ai professionisti come la Guide Alpine.
- In caso di incidente presta soccorso e attiva immediatamente il 118.

RULES FOR THE SKI TOURING TRACKS

- Take a look at the local snow and weather conditions on the local bulletin: Livigno.eu.
- Take with you the avalanche safety equipment: shovel, transceiver and probe (it is mandatory!). If you don't know how to use them ask the Mountain Guides.
- Be cautious and aware. You are responsible for yourself!
- Share the hike with a partner for more safety and fun.
- If you are not sure don't hesitate to ask the Mountain Guides.
- In case of an accident, provide aid and call 118 immediately.

livigno.eu

PANNEAUX PANORAMIQUES



344581 In alluminio Dibond.
 Dimensione: 70 x 100 cm.
 En aluminium Dibond.
 Dimension : 70 x 100 cm.

Other dimensions available on demand/
 Autres dimensions disponibles à la demande



FRECCHE DIREZIONALI/FLÈCHES DIRECTIONNELLES

Modelli disponibili/ Modèles disponibles

344520 Frecche in alluminio sciolato.
 Monofacciali, personalizzate, con collari di attacco.
 Dimensione: 100 x 25 cm.
 Flèches en aluminium en boîte.
 Mono-facettes, personnalisées, avec colliers d'attache.
 Dimension: 100 x 25 cm.

344521 Frecche in alluminio sciolato.
 Monofacciali, personalizzate, con collari di attacco.
 Dimensione: 80 x 25 cm.
 Flèches en aluminium en boîte.
 Mono-facettes, personnalisées, avec colliers d'attache.
 Dimension: 80 x 25 cm.

CARTELLI PRESTIGE IN DIBOND



ART. 23311



ART. 23411



ART. 54413



ART. 23611



ART. 23711



ART. 31112



ART. 31212



ART. 07712



ART. 33912



ART. 34012



ART. 23011



ART. 22313



ART. 23511



ART. 23111



ART. 23211



ART. 54513



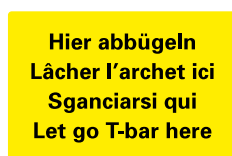
ART. 09514



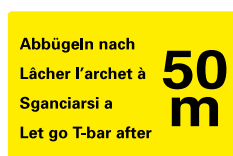
ART. 22014



ART. 22514



ART. 37414



ART. 37514

3445-DIBOND

Personalizzabile
Dim. 40x60mm
Personnalisable
Dim. 40X60 mm

3445-BI

Binario con placchetta estraibile applicabile su cartelli DiBond
Rail avec plaque amovible applicable sur les panneaux DiBond

Altre misure disponibili su richiesta/
Autres mesures disponibles sur demande

PANNEAUX PRESTIGE EN DIBOND

Scala del pericolo	Stabilità del manto nevoso	Probabilità di distacco di valanghe
1 DEBILE	Il manto nevoso è stabile e non presenta particolari problemi di compatibilità con le piste.	Il pericolo di distacco di valanghe è basso e non rappresenta un problema per gli skiatori e per gli impianti.
2 MODERATO	Il manto nevoso è stabile ma presenta qualche problema di compatibilità con le piste.	Il pericolo di distacco di valanghe è moderato e rappresenta un problema per gli skiatori e per gli impianti.
3 MARCATO	Il manto nevoso è stabile ma presenta alcuni problemi di compatibilità con le piste.	Il pericolo di distacco di valanghe è marcato e rappresenta un problema per gli skiatori e per gli impianti.
4 FORTE	Il manto nevoso è instabile e presenta alcuni problemi di compatibilità con le piste.	Il pericolo di distacco di valanghe è forte e rappresenta un problema per gli skiatori e per gli impianti.
5 MOLTO FORTE	Il manto nevoso è molto instabile e presenta gravi problemi di compatibilità con le piste.	Il pericolo di distacco di valanghe è molto forte e rappresenta un grave problema per gli skiatori e per gli impianti.

ART. 44914



ART. 57313



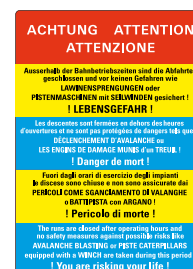
ART. 57413



ART. 22611



ART. 22711



ART. 22811



ART. 22911



ART. 34112



ART. 34212



ART. 34312



ART. 36614



ART. 36814



ART. 36914



ART. 37014



ART. 37314



ART. 72513



ART. 76613

34451-DIBOND

Personalizzabile
Dim. 50x70mm
Personnalisable
Dim. 50X70 mm

3445-BI

Binario con placchetta estraibile applicabile su cartelli DiBond
Rail avec plaque amovible applicable sur les panneaux DiBond

Altre misure disponibili su richiesta/
Autres mesures disponibles sur demande

PALI PER SOSTEGNO CARTELLI

PALI ITALIA
PIQUETS ITALIA



33661

33662

33660

33665

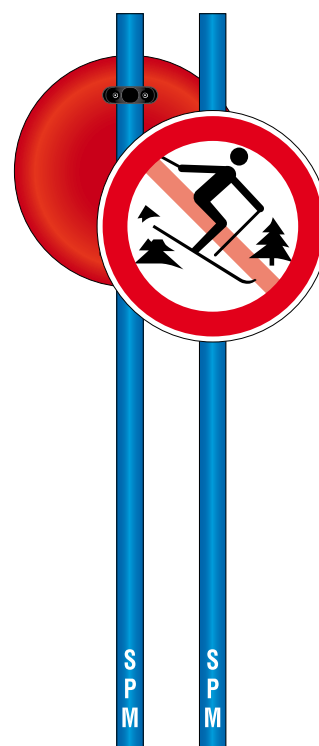
250	250	250	250
PVC	PC	PC HR	PC HR
✓	X	✓	✓
2160	1060	2160	2160
48	48	48	48



33662



33661-33660-33665



codice/code

altezza totale/hauteur totale (cm)
materiale/matériel (cm)
nervatura/nervure (cm)
peso/poids (gr)
ø tubo/tube (mm)



PIQUETS POUR SUPPORT DE PANNEAUX

Colori/Couleurs



33661 Italia PVC 48
Italia PVC 48

33662 Italia PC 48
Italia PC 48

33665 Italia PC HR Fluo
Italia PC HR Fluo

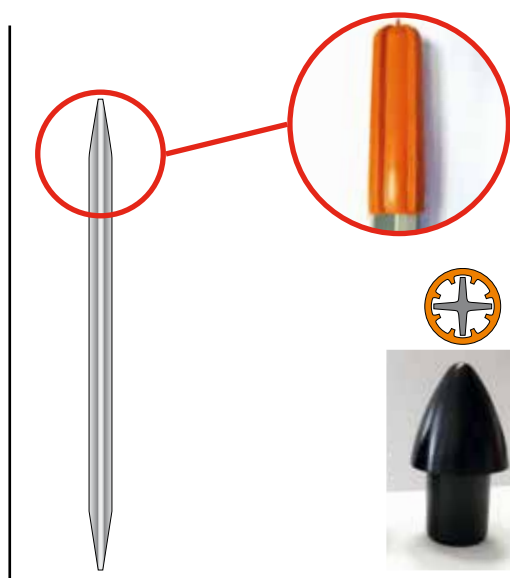
3380 Puntazza in ferro zincato
Pointe en fer galvanisé

33802 Cappuccio in plastica morbida per puntazze in ferro
Capuchon en plastique souple pour pointe en fer

33401 Puntalino antinfortunistico per pali fence
(33661-33660-33665)
Pointe de sécurité pour piquets fence
(33661-33660-33665)

33402 Puntalino antinfortunistico per pali fence (33662)
Pointe de sécurité pour piquets fence (33662)

A RICHIESTA/SUR DEMANDE



33802

3380	33401	33402	codice/code
85	-	-	altezza totale/hauteur totale (cm)
1900	-	-	peso/poids (gr)
-	48	48	ø tubo/tube (mm)

PANNELLI DI SEGNALAZIONE



PANNELLI DI SEGNALAZIONE

Realizzati in PVC traforato per non costituire troppo ostacolo all'azione del vento, sono ottimi supporti per informazioni e segnalazioni sulle piste: molto visibili anche nella nebbia grazie ai colori brillanti ed alla stampa di eccellente qualità. Sono facilmente posizionabili in qualsiasi punto della pista con due pali di supporto da scegliere tra l'ampia gamma offerta da SPM.

PANNEAUX DE SIGNALISATION

Fabriqués en PVC perforé pour ne pas constituer trop d'obstacle à l'action du vent, ils sont d'excellents supports pour les informations et les signalisations sur les pistes : très visibles même dans le brouillard grâce aux couleurs vives et à l'impression d'excellente qualité. Ils peuvent être facilement positionnés n'importe où sur la piste avec deux poteaux de support à choisir parmi la large gamme offerte par SPM.

PANNEAUX DE SIGNALISATION

LINEA CLASSIC/LIGNE CLASSIC

In PVC e stampa digitale in quadricromia + bordo arancione stampato.
PVC et impression numérique en quadrichromie + bordure orange imprimée.



LINEA WIND/LIGNE WIND

In rete pesante e stampa digitale.
Filet lourd et impression numérique.



Esempi di personalizzazioni/Exemples de personnalisations



PANNELLI LINEA CLASSIC

PANNEAUX LIGNE CLASSIC

Cod. 3420314 dim. 200X75 cm



Cod. 3420302 dim. 150X50 cm



Cod. 3420356
dim. 80X85 cm



Personalizzati/Personnalisés



Cod.3420314-OROL

Pannello con orologio dim.: 200 x 75 cm
Panneau avec horloge dim. : 200 x 75 cm

Ulteriori personalizzazioni e formati disponibili a richiesta/Autres personnalisations et formats disponibles sur demande

PANNELLI LINEA WIND PANNEAUX DE LIGNE WIND

Cod. 34203102 dim. 200x60 cm

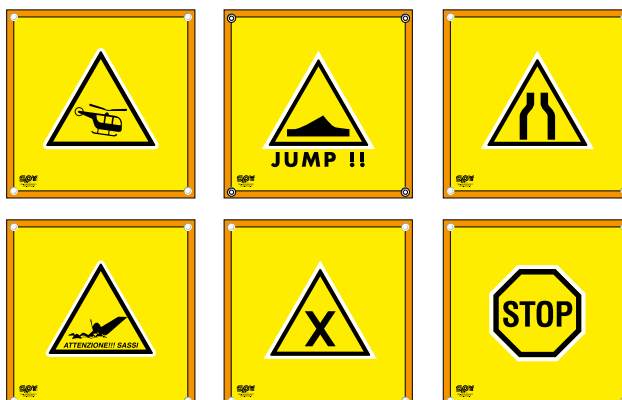


Cod. 34203101 dim. 145x50 cm



Cod. 3420310

dim. 70x70 cm

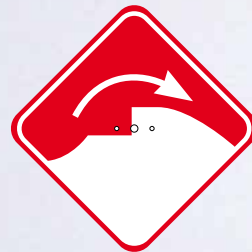
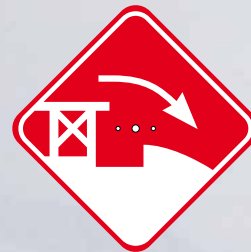
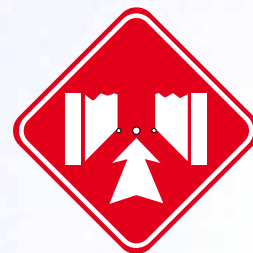
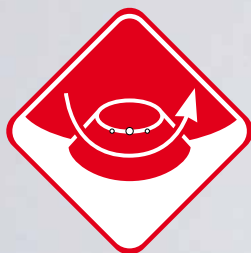


Esempi di personalizzazioni/Exemples de personnalisations



Ulteriori personalizzazioni e formati disponibili a richiesta/Autres personnalisations et formats disponibles sur demande

ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE



EXEMPLES DE PERSONNALISATION



PALI DI DELIMITAZIONE



SEGNALETICA ED INFORMAZIONE

I pali segnaletica SPM permettono una corretta gestione e segnalazione delle aree sciabili.

I pali di delimitazione in PC ad alta resistenza, del diametro di 25mm o 35mm, sono molto pratici e disponibili in vari colori fluorescenti (brevettati). Possono avere una copertura in PC trasparente fluorescente, oppure pellicola in PVC adesivo da 30 cm (per i pali disposti sul lato sinistro della pista) e da 80 cm (per i pali posizionati sul lato destro). Disponibili anche con banda rifrangente da 5 cm, utile in caso di scarsa visibilità e durante la battitura della pista in notturna.

Completano la gamma gli economici ma resistenti pali in bambù colorato, del diametro di 25mm.

SIGNALISATION ET INFORMATION

Les piquets de signalisation SPM permettent une bonne gestion et signalisation des domaines skiabiles.

Les piquets de délimitation en PC haute résistance, d'un diamètre de 25 mm ou 35 mm, sont très pratiques et disponibles en différentes couleurs fluorescentes (brevetés). Ils peuvent avoir une couverture en PC transparent fluorescent, ou un film PVC adhésif de 30 cm (pour les piquets disposés sur le côté gauche de la piste) et de 80 cm (pour les piquets placés sur le côté droit). Également disponibles avec une bande réfléchissante de 5 cm, utile en cas de mauvaise visibilité et lors du battement de la piste la nuit.

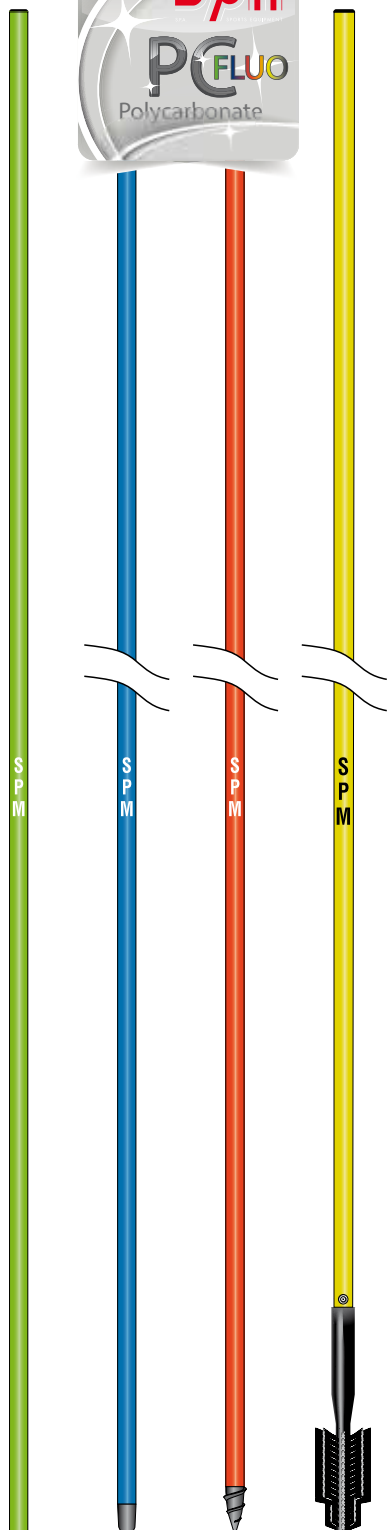
La gamme est complétée par des piquets en bambou coloré bon marché mais résistants, d'un diamètre de 25 mm.

PIQUETS DE DÉLIMITATION



PALI SEGNALETICA PISTE Ø25 MM

PALI IN POLICARBONATO/PIQUETS EN POLYCARBONATE

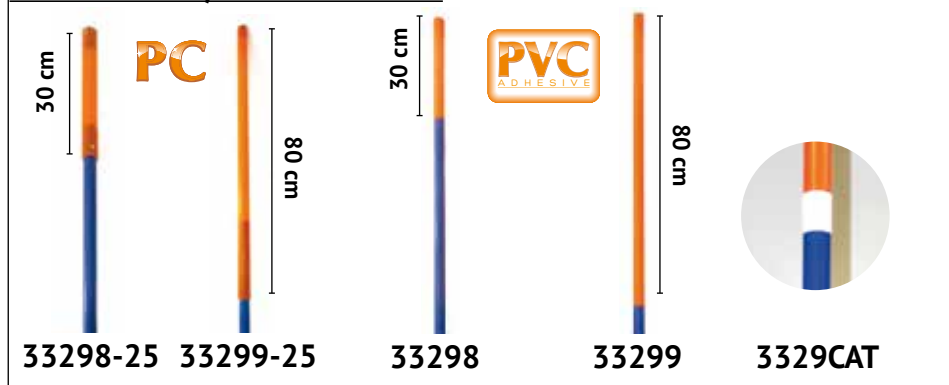


Colori/Couleurs:



- 332955** Palo PC 25 con tappo, senza puntalino
Piquet PC 25 avec bouchon, sans pointe
- 332954** Palo PC 25 con tappo e puntalino antinfortunistico
Piquet PC 25 avec bouchon et pointe de sécurité
- 332958** Palo PC 25 con tappo e puntale a vite
Piquet PC 25 avec bouchon et pointe à vis
- 3329581** Palo PC 25 con tappo e puntale Brush Grip
Piquet PC 25 avec bouchon et pointe Brush Grip
- 33298-25** Kit copertura PC trasparente arancio fluo, 30 cm
Kit couverture PC transparent orange fluo, 30 cm
- 33299-25** Kit copertura PC trasparente arancio fluo, 80 cm
Kit couverture PC transparent orange fluo, 80 cm
- 33298** Pellicola adesiva in PVC, 30 cm
Film adhésif PVC, 30 cm
- 33299** Pellicola adesiva in PVC, 80 cm
Film adhésif PVC, 80 cm
- 3329CAT** Pellicola catarifrangente, 5 cm
Film réfléchissant, 5 cm

A RICHIESTA/SUR DEMANDE



332955	332954	332958	3329581	codice/code
230	230	230	230	Altezza tubo/Hauteur tuyau (cm)
392	400	402	526	Peso/Poids (gr)
25	25	25	25	ø tubo/tube (mm)
-	25	25	32/75	ø puntale/pointe (mm)
-	40	60	335	Lunghezza puntale/Longueur de la pointe (mm)



PIQUETS DE SIGNALISATION DES PISTES Ø25 MM



PALI SEGNALETICA PISTE Ø35 MM

PALI IN POLICARBONATO/PIQUETS EN POLYCARBONATE



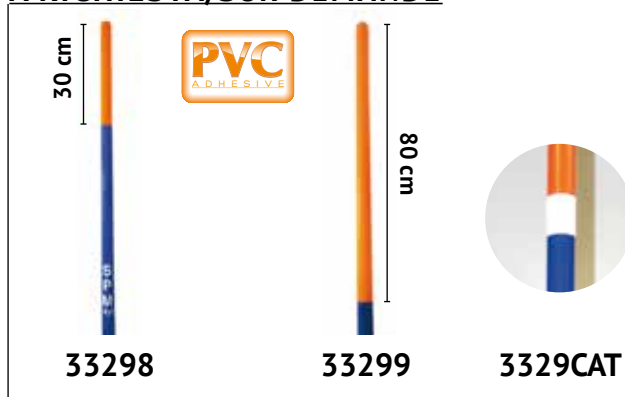
Colori/Couleurs:



- 332950 Palo PC 35 con tappo senza puntalino
Piquet PC 35 avec bouchon sans pointe
- 332951 Palo PC 35 con tappo e puntalino antinfortunistico
Piquet PC 35 avec bouchon et pointe de sécurité
- 332952 Palo PC 35 con tappo e puntale a vite
Piquet PC 35 avec bouchon et pointe à vis
- 3329521 Palo PC 35 con tappo e puntale Brush Grip
Piquet PC 35 avec bouchon et pointe Brush Grip
- 332951-SN Palo PC 35 con snodo plastico
Piquet PC 35 avec articulation en plastique
- 332951-F30 Palo PC 35 con copertura in pc arancio fluo
Piquet PC 35 avec couverture en PC orange fluo
- 332951-F80 Palo PC 35 con copertura in pc arancio fluo
Piquet PC 35 avec couverture en PC orange fluo
- 33419 Puntale alettato
Pointe à ailettes
- 33298 Pellicola adesiva in PVC, 30 cm
Film adhésif PVC, 30 cm
- 33299 Pellicola adesiva in PVC, 80 cm
Film adhésif PVC, 80 cm
- 3329CAT Pellicola catarifrangente, 5 cm
Film réfléchissant, 5 cm

*Disponibili anche con puntale a vite e Brush Grip
*Également disponible avec pointe à vis et Brush Grip

A RICHIESTA/SUR DEMANDE



332950	332951	332952	3329521	332951-SN	332951-F30* 332951-F80*	33419	codice/code
230	230	230	230	230	230		Altezza tubo/Hauteur tube (cm)
800	815	870	954	1630	810	100	Peso/Poids (gr)
35	35	35	35	35	35		Ø tubo/tube (mm)
-	35	35	32/75	53	35		Ø puntale/pointe (mm)
-	35	145	335	255	35	320	Lunghezza puntale/Longueur de la pointe (mm)



Signalisation et information

PIQUETS DE SIGNALISATION DES PISTES Ø35 MM



PALI SEGNALETICA PISTE BICOLORE, BAMBU' E NIVOMETRICO

PALI SEGNALEZIONE PERICOLO PC/ PIQUETS DE SIGNALISATION DE DANGER PC

Colori/Couleurs:

332956



33665-F30

33665-F80



30 cm

80 cm

- 332956* Palo segnaletica in PC 25 con tappo e puntalino
Piquet de signalisation en PC 25 avec bouchon et pointe
- 3329511* Palo segnaletica in PC 35 con tappo e puntalino
Piquet de signalisation en PC 35 avec bouchon et pointe
- 33665-F30 Palo segnaletica ITALIA PC HR 48 fluo bicolore
Piquet de signalisation ITALIA PC HR 48 fluo bicolore
- 33665-F80 Palo segnaletica ITALIA PC HR 48 fluo bicolore
Piquet de signalisation ITALIA PC HR 48 fluo bicolore

*Disponibili anche con puntale a vite e Brush Grip
*Également disponible avec pointe à vis et Brush Grip

332956* 3329511*

33665-F30 / 33665-F80

codice/code

230	230	250		Altezza tubo/Hauteur tube (cm)
526	884	1930		Peso/Poids (gr)
25	35	48		ø tubo/ø tube (mm)
25	25	-		ø puntale/ø pointe (mm)
35	35	-		Lunghezza puntale/Longueur de la pointe (mm)



PIQUETS DE SIGNALISATION PISTES BICOLORES, BAMBOU ET NIVOMÉTRIQUE

PALI IN BAMBÙ PIQUETS EN BAMBOU



Colori/Couleurs:

336761



336762



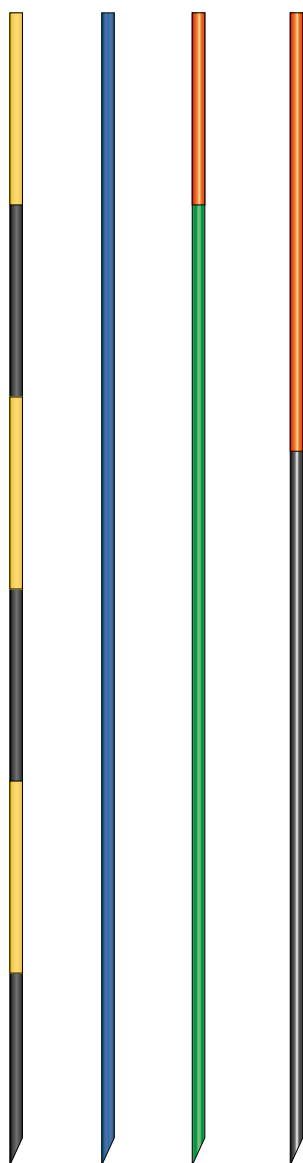
33762-F30
33762-F80



336750



PALO NIVOMETRICO IN PC PIQUETS NIVOMÉTRIQUE EN PC



336761 336762 33762-F30 33762-F80

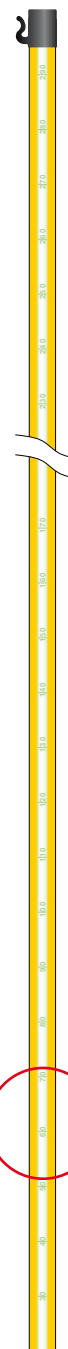
336761 Palo in bambù bicolore ø25mm
Piquet en bambou bicolore ø25 mm

336762 Palo in bambù ø25mm
Piquet en bambou ø25 mm

33762-F30 Palo in bambù ø25mm con banda fluo 30 cm
Piquet en bambou ø25 mm avec bande fluo 30 cm

33762-F80 Palo in bambù ø25mm con banda fluo 80 cm
Piquet en bambou ø25 mm avec bande fluo 80 cm

336750 Palo NIVOMETRICO in PC ø48mm completo di asta graduata con scala al cm e tappo
Piquet NIVOMÉTRIQUE en PC ø48 mm complet de tige graduée avec échelle au cm et bouchon

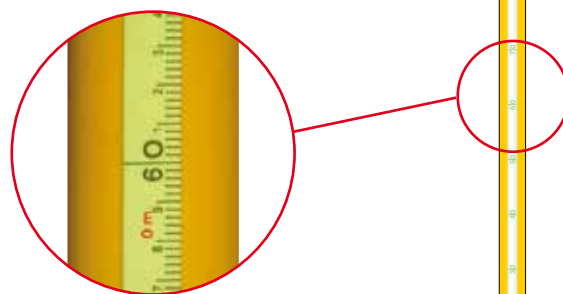


336750

codice/code

230	230	230	230
650	650	650	650
25	25	25	25

Altezza totale/Hauteur totale (cm)	300
Peso/Poids (gr)	2860
ø tubo/tube (mm)	48



MATERIALE DI SOCCORSO



MATÉRIEL DE SECOURS

3420401 Kit di emergenza Light, struttura in fibra, n. 1 pannello indicatore
Kit d'urgence Light, structure en fibre, 1 panneau indicateur



4938-PRIM



4939-MAS05



4939-MAS04



4939-GUE



4947-P

4938-PRIM Palloni di rianimazione in silicone kit completo di tubo e maschera
Ballons de réanimation en silicone avec tube et masque

4939-MAS05 Maschera per respirazione
Masque respiratoire

4939-MAS04 Insufflatore d'aria in silicone
Souffleur d'air en silicone

4939-GUE Canule monouso
Canule à usage unique

4947-P Zaino soccorso piste in nylon ad alta resistenza, comparto principale con sistema modulare adattabile composto da 4 comparti interni per stivaggio materiale di soccorso affrancati con velcro. Compartimento di sicurezza per equipaggiamento pala artva e sonda. Dim. 56x35x19 cm - Peso: 1,623 Kg
Sac à dos de secours pour pistes en nylon haute résistance, compartiment principal avec système modulaire adaptable composé de 4 compartiments intérieurs pour rangement matériel de secours affranchis par velcro. Compartiment de sécurité pour l'équipement pelle arva et sonde. Dim. 56X35x19 cm - Poids : 1 623 Kg

MATERIALE DI SOCCORSO



4902



4910-AN



4911



4900 -ALP300



4912

4902

Toboga completo modello T1 Akja Tita
Guscio in alluminio, bracci in acciaio inox e schienale non regolabile.
Toboga complet modèle T1 Akja Tita
Coque en aluminium, bras en acier inoxydable et dossier non réglable.

4900 -ALP300

Toboga Alpy® 300. Con materassino e teli termici.
Chiusura con cinghie per gli sci. Bracci in alluminio aeronautico.
Copertura ripiegabile con finestra traslucida. 6 maniglie di sollevamento.
Freni in alluminio, lame in acciaio inox.
Toboga Alpy® 300. Avec matelas et serviettes thermiques.
Fermeture par sangles pour les skis. Bras en aluminium aéronautique.
Couverture pliable avec fenêtre translucide. 6 poignées de levage.
Freins en aluminium, lames en acier inoxydable.

4911

Slitta in poliestere. Guscio in poliestere con fibra di vetro.
Abbinabile a Lugévac.
Traîneau en polyester. Coque en polyester avec fibre de verre.
Peut être combiné avec Lugévac.

4912

Lugevac. Abbinabile alla slitta in poliestere (4911). Guscio in poliestere
con fibra di vetro. Con materassino e teli termici. Chiusura con cinghie.
Copertura ripiegabile. 4 maniglie di sollevamento.
Lugévac. Combinable avec le traîneau en polyester (4911). Coque en polyester
avec fibre de verre. Avec matelas et serviettes thermiques. Fermeture par sangles.
Couverture pliable. 4 poignées de levage.

4910-AN

Slitta trainabile da motoslitta o quad con gancio ad anello.
Traîneau pouvant être tracté en motoneige ou en quad avec crochet à anneau.

MATÉRIEL DE SECOURS



4935-BAR017



4935-BAR018



4921-MAT



4935-BAR025



4927-COP210



4929-COU001



4925-POMP002



4925-POMP003

4935-BAR017 Tavola spinale in alluminio a cucchiaio
Planche de colonne vertébrale en aluminium à cuillère

4935-BAR018 Barella basket con materasso in poliuretano e poggiatesta regolabile
Brancard basket avec matelas en polyuréthane et repose-pieds réglable

4935-BAR025 Tavola spinale in polietilene
Planche dorsale en polyéthylène

4921-MAT Materasso a depressione con maniglie e cinghie
Matelas à dépression avec poignées et sangles

4927-COP210 Copertura termica 200x150 cm
Couverture thermique 200x150 cm

4929-COU001 Coperta isoterma in oro/argento. 160x210 cm
Couverture isotherme en or/argent. 160x210 cm

4925-POMP003 Pompa in alluminio
Pompe en aluminium

4925-POMP002 Pompa in plastica
Pompe en plastique

MATERIALE DI SOCCORSO

4931-115



4931-STE110



4931-115

Set steccobenda a depressione composto da:
 Stecco benda braccio, stecco benda gamba, pompa
Set d'attelles à dépression composé de :
Attelle de bandage de bras, attelle de bandage de jambe, pompe

4931-STE110

Set 4 stecche conformabili
Set 4 attelles conformables

4930-STE120/G

Steccobenda gamba per adulto
Attelle de jambe pour adulte

4933-STE120/P

Steccobenda gamba per bambino
Attelle de jambe pour enfant

4931-STE122

Steccobenda avambraccio
Attelle d'avant-bras

4931-STE123

Steccobenda braccio
Attelle de bras

4931-STE124

Steccobenda gomito/caviglia
Attelle de coude/cheville

4931-STE125

Steccobenda gamba
Attelle de jambe

4931-STE126

Steccobenda polso
Attelle de poignet



4931-STE122

4931-STE123



4931-STE125

4931-STE126



4930-STE120/G
 4933-STE120/P



4931-STE124

MATÉRIEL DE SECOURS



4937-COL05



4937-COL010/009

4937-COL06 Collare cervicale Twister
Collier cervical Twister

4937-COL05 Collare cervicale Argo
Collier cervical Argo

4937-COL010/009 Collare cervicale NECK
Collier cervical NECK



4937-FER



4934-EST001

4937-FER Fermacapo BASIC
Immobilisateur de tête BASIC

4934-EST001 Steccobenda immobilizzazione cervico-toracico
Attelle d'immobilisation cervico-thoracique

01. Gli ordini dei Clienti si intendono accettati con l'emissione della Conferma d'Ordine da parte di SPM. Entro 24 h dalla data della Conferma d'Ordine, la stessa dovrà essere restituita dal Cliente ad SPM controfirmata per accettazione e senza riserve. In caso di mancata restituzione, la Conferma d'Ordine si intende comunque accettata ed impegnativa. Il rapporto contrattuale tra il Cliente ed SPM è unicamente regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita o da eventuali condizioni derogative riportate nel contesto della Conferma d'Ordine e/o diversamente concordate per iscritto, che il Cliente dichiara di conoscere ed accetta integralmente e senza riserva rinunciando espressamente ad eventuali proprie condizioni generali e particolari di acquisto.
02. Gli ordini sono assunti con le più ampie riserve per i casi di forza maggiore e di disponibilità delle materie prime; SPM potrà sospendere o annullarli nel caso intervengano fatti imprevisti che ad insindacabile giudizio di SPM modificano le condizioni stabilite.
03. Eventuali ritardi nelle consegne, anche quando queste fossero stabilite a data fissa, non danno diritto al Cliente di rifiutare la merce o pretendere indennizzi di sorta o ritardare i pagamenti.
04. I pagamenti dovranno essere effettuati come previsto nella Conferma d'Ordine. Sui ritardati pagamenti decorrono, dalla data della scadenza, gli interessi bancari passivi pari al tasso ufficiale di sconto maggiorato di 3 punti.
05. Il trasferimento della proprietà della merce da SPM al Cliente avverrà solo dopo il completo pagamento della merce da parte di quest'ultimo.
06. SPM non assume alcuna responsabilità relativa alla riproduzione di marchi o nomi registrati quando essi vengono forniti dal Cliente.
07. La merce si intende resa franco stabilimento SPM in Brissago. I rischi connessi al trasporto nonché le eventuali garanzie sono a carico del Cliente, anche nei casi in cui venga richiesto ad SPM di farsi carico del trasporto.
08. Il Cliente è tenuto ad esaminare la merce ricevuta in modo accurato al momento della consegna ed a comunicare nel dettaglio ad SPM entro 8 (otto) giorni eventuali vizi riscontrati. Trascorso detto periodo la merce sarà considerata accettata e conforme alla Conferma d'Ordine.
09. SPM garantisce la costruzione di quanto oggetto della fornitura secondo i principi di qualità regolati dal proprio Sistema di Qualità aziendale e si impegna unicamente a riparare e/o fornire a nuovo, secondo la sua discrezione e possibilità, gratuitamente e in tempo breve compatibilmente con gli impegni aziendali, quelle parti della fornitura che entro il periodo di garanzia di 12 (dodici) mesi risultassero difettose per materiale o lavorazione. I prodotti verranno riparati presso lo stabilimento di SPM, con trasporti a cura e carico del Cliente.
10. Alcuni prodotti necessitano, per il corretto funzionamento e per la sicurezza degli operatori e degli utenti, di manutenzione regolare secondo norme specifiche e/o lo stato dell'arte delle conoscenze del settore. È responsabilità del Cliente studiare ed imparare ad usare il materiale acquistato, nonché organizzarne la corretta manutenzione periodica.
11. Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Varese.

-
01. Les commandes des Clients sont acceptées lors de l'émission de la Confirmation de Commande par SPM. Dans un délai de 24 h à compter de la date de la Confirmation de Commande, celle-ci devra être retournée par le Client à SPM contresignée pour acceptation et sans réserve. En cas de non-retour, la Confirmation de Commande est toutefois réputée acceptée et engageante. La relation contractuelle entre le Client et SPM est exclusivement régie par les présentes Conditions Générales de Vente ou par d'éventuelles conditions dérogatoires reportées dans le cadre de la Confirmation de Commande et/ou autrement convenues par écrit, que le Client déclare connaître et accepter intégralement et sans réserve en renonçant expressément à ses propres conditions générales et particulières d'achat.
 02. Les commandes sont prises avec les plus grandes réserves pour les cas de force majeure et de disponibilité des matières premières; SPM pourra les suspendre ou les annuler en cas d'événements imprévus qui, à la seule discrétion de SPM, modifient les conditions établies.
 03. Tout retard dans les livraisons, même si celles-ci sont fixées à une date fixe, ne donne pas le droit au Client de refuser la marchandise ou d'exiger des indemnités de quelque nature que ce soit ou de retarder les paiements.
 04. Les paiements doivent être effectués comme prévu dans la Confirmation de Commande. Sur les paiements tardifs, à compter de la date d'échéance, les intérêts bancaires passifs sont égaux au taux officiel d'escompte majoré de 3 points.
 05. Le transfert de propriété de la marchandise de SPM au Client n'aura lieu qu'après le paiement intégral de la marchandise par ce dernier.
 06. SPM n'assume aucune responsabilité quant à la reproduction de marques ou de noms déposés lorsqu'ils sont fournis par le Client.
 07. Les marchandises sont destinées à être livrées départ usine SPM à Brissago. Les risques liés au transport ainsi que les éventuelles garanties sont à la charge du Client, même dans les cas où il est demandé à SPM de prendre en charge le transport.
 08. Le Client est tenu d'examiner la marchandise reçue avec précision au moment de la livraison et de communiquer en détail à SPM dans les 8 (huit) jours les éventuels vices constatés. Passé ce délai, la marchandise sera considérée comme acceptée et conforme à la Confirmation de Commande.
 09. SPM garantit la construction selon les principes de qualité régis par son système de qualité de l'entreprise et s'engage uniquement à réparer et/ou à fournir à nouveau, à sa discrétion et à son gré, gratuitement et en peu de temps, conformément aux engagements de l'entreprise, les parties de la fourniture qui, au cours de la période de garantie de 12 (douze) mois, s'avèreraient défectueuses pour le matériel ou le traitement. Les produits seront réparés à l'usine de SPM, avec des transports aux soins et aux frais du Client.
 10. Certains produits nécessitent, pour le bon fonctionnement et la sécurité des opérateurs et des utilisateurs, un entretien régulier selon des normes spécifiques et/ou l'état de l'art des connaissances du secteur. Il est de la responsabilité du Client d'étudier et d'apprendre à utiliser le matériel acheté, ainsi que d'en organiser l'entretien périodique correct.
 11. Pour tout litige, le tribunal de Varèse est compétent.

SPM PARTNERS

ANDORRA/SPAIN

GALI JOACHIM

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



FRANCE

VOLA

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



RUSSIA

EQUIPTRADE LTD

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



ARGENTINE/CHILE

THE OUTDOOR COMPANY S.R.L.

Matias Grebenar
Km 40 Ramalpilar of. C4 Buenos Aires CPA.1669
matias@outdoorcompany.com.ar



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



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



AUSTRIA

MEINGAST GmbH

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



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



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



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



KOREA

PROMAX INTERNATIONAL CORP.

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



CHINA

BEIJING SNOW ELAN SPORT DEVELOPMENT

0112 Offices, 112 Andelu Road, Xicheng District
100120 BEIJING CHINA
Tel. 0086 18301483733
liaoche_elan@126.com



NEW ZEALAND

MOUNTAIN ADVENTURE

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



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



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



TOMÁŠ TUČEK - STEATIT SK

Koutníkova 171/2 - 50002 Hradec Králové
tel. +421 949 138 648
info@volaracing.sk - www.volaracing.sk

NORWAY

OWREN A/S

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



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



FINLAND

TJK-POWER OY

Munakantie 512 - 60450 Munakka
kata@tjkpower.fi
tommi@tjkpower.fi



POLAND

MALCZEWSKI JAKUB MALCZEWSKI PLUS

Oberconiuwka 26A - 34500 Zakopane
tel. mobile +48 601418484
malczewskiplus@gmail.com
www.malczewskiplus.pl

