

HARDWARE

2007

**CASSIN**  
™ ®  
Alpinismo in evoluzione.



**CASSIN**  
™ ®  
Alpinismo in evoluzione.

CASSIN • SRL Via Piedimonte, 62 • 23868 Valmadrera • LC • Italy • Tel. (+39) 0341 580352 • Fax (+39) 0341 200242

[www.cassin.it](http://www.cassin.it)

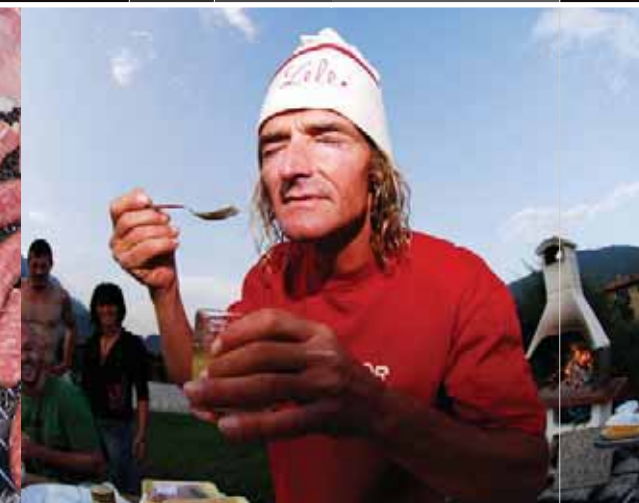
RIFUGIO

PIZZOCCHERI POLENTA  
 VALTELLINESI TARAGNA  
 SALSICCE - COSTINE - POLLO  
 ALLA BRACE  
 SALUMI - FORMAGGI LOCALI  
 DOLCI: BESCIOIA  
 TORTA CASALINGA  
 VINI: VALTELLINA

Dolci  
 fatti in casa

BIRRA ALLA  
 SPINA

CAFFÈ THE  
 CAPPUCCIO  
 CIOCCOLATA  
 DOLCI TISANE  
 BIBITE:  
 • COCA-COLA  
 • CHINOTTO  
 • ARANCIATA  
 • GASSOSA  
 • LEMON SODA  
 • ACQUA MINERALE



# menù

<b>I</b> MBRAGATURE . <i>HARNESSES</i>	PAG	4 > 19
<b>M</b> OSCHETTONI . <i>CARABINERS</i>	PAG	20 > 33
<b>A</b> SSICURAZIONE . <i>BELAYING DEVICES</i>	PAG	34 > 37
<b>A</b> RRAMPICATA / <i>CLIMBING</i>	PAG	38 > 45
<b>A</b> CCESSORI / <i>ACCESSORIES BOULDERING</i>	PAG	46 > 53
<b>F</b> ETTUCCE / <i>SLINGS</i>	PAG	54 > 59
<b>M</b> ULTI-PITCH / <i>BIG WALL</i>	PAG	60 > 73
<b>C</b> HIODI DA ROCCIA . <i>ROCK PITONS</i>	PAG	74 > 83
<b>C</b> ASCHI . <i>HELMETS</i>	PAG	84 > 87
<b>R</b> AMPONI . <i>CRAMPONS</i>	PAG	88 > 99
<b>P</b> ICCOZZE . <i>ICE TOOLS</i>	PAG	100 > 109
<b>P</b> ICCOZZE CLASSICHE . <i>CLASSIC ICE TOOLS</i>	PAG	110 > 119
<b>C</b> HIODI DA GHIACCIO . <i>ICE SCREWS</i>	PAG	120 > 123
<b>Z</b> AINI . <i>PACKS</i>	PAG	124 > 133

## HARNESSES

Sicurezza discreta, è questa una delle prerogative delle imbragature Cassin. Offrire il piacere di arrampicare in totale sicurezza senza necessariamente sentirsi vincolati ed appesantiti da una normale imbragatura. La sicurezza che offriamo è garantita da materiali leggeri e traspiranti che migliorano il comfort di utilizzo e la durata dei nostri prodotti nel tempo. Già dall'allacciatura apprezzerete la semplicità di chiusura data dal sistema "SAFE LOCK" ed il comfort della sua leggerezza data dall'impiego di imbottiture traspiranti in EVA 6mm. Siano le vette o le difficoltà le vostre ambizioni, portateci con voi, non saremo di peso!

*Safety first! That is the prerogative in the Cassin harness range. Safe climbing without the constrictions of a normal harness. Engineered with the finest materials, the Cassin harness range is light, robust and flexible. All padded parts are extremely breathable and the exclusive "SAFE LOCK" buckle system assures that the harness is always 'locked'. Whether your objective is a lower-off bolt or an 8000m peak choose a Cassin harness and you won't be disappointed.*

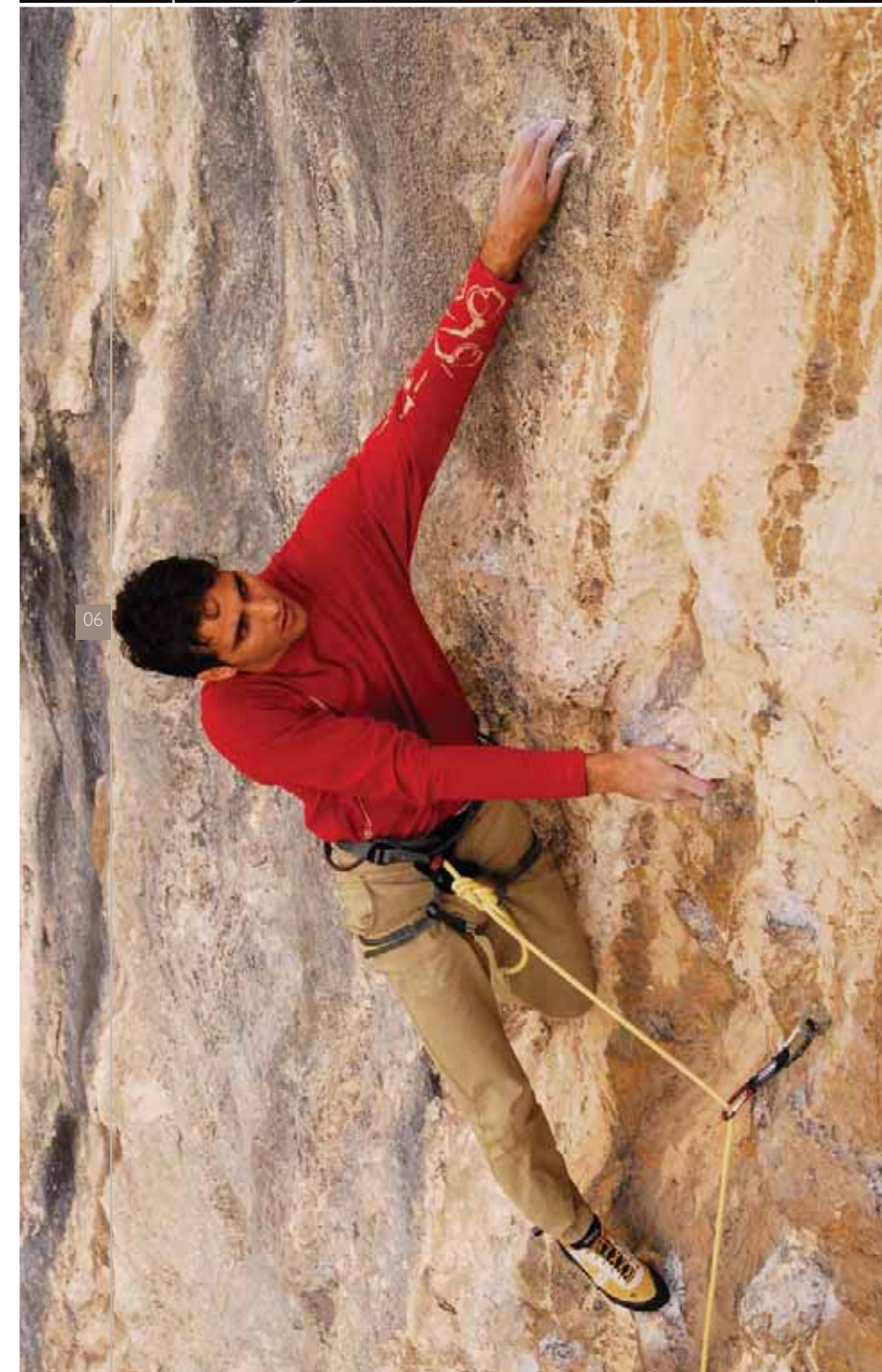
*Easy to adjust with Safe Lock System.*



*X-Pop gear holder can be fitted.*



 Silenzio e  
precisione.  
Grande Mago!



06

## 560 . RUMBA

Comfortable climbing modular legloops harness  
Size: XS - S - M - L - XL - Weight: size "M" 374g.  
CE/UIAA

Dedicata a chi fa dell'arrampicata una pratica costante, "RUMBA" è specificamente concepita per le alte prestazioni. La superficie di contatto con il corpo è ridotta in favore di una maggiore libertà di movimenti e sicurezza, l'imbottitura conferisce grandi garanzie di comfort in caso di cadute. Facile da indossare e regolare grazie al sistema di chiusura "SAFE LOCK". Le speciali fibbie di regolazione sui cosciali ne fanno un'imbragatura a cosciali fissi ma personalizzabili. I cosciali possono essere staccati posteriormente con facilità. Il sacchettino della magnesite è di serie e la particolare allacciatura gli conferisce grande stabilità.

*The Rumba has been designed for those climbers who just can't stop climbing. We have slimmed down the surface area to allow maximum flexibility without sacrificing on safety. The padding adds great comfort when clocking up flight hours and the special "SAFE LOCK" buckles makes putting the harness on, child's play. The adjustable thigh buckles allow you to 'customise' the leg loops to the desired size. The Rumba comes complete with chalk-bag and a robust chalk-bag connector.*

- > New deluxe harness.
- > Excellent design to improve comfort.
- > Chalk bag included.



07

CHALK BAG INCLUDED





## 561 . SAMBA

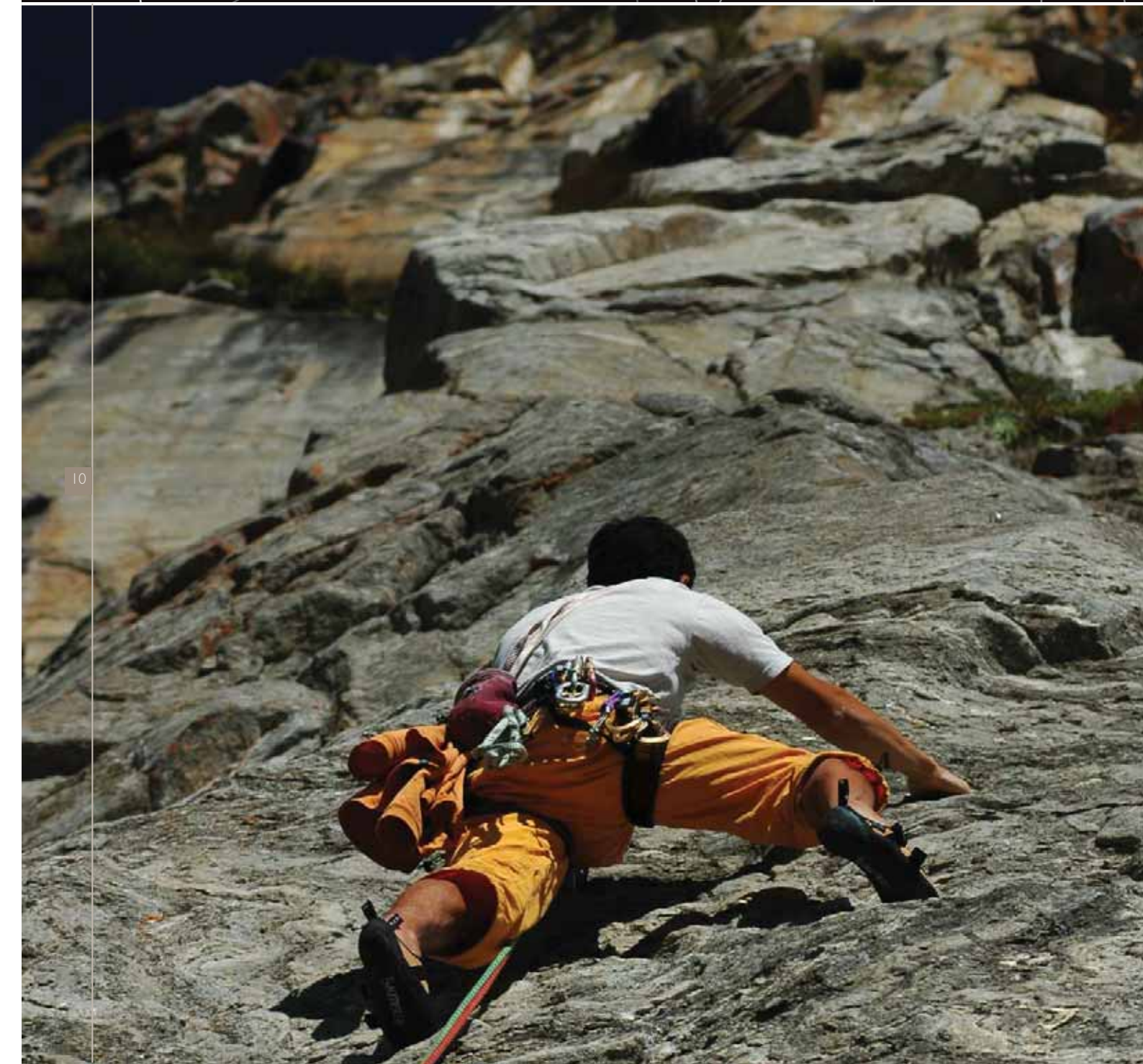
Lightweight non-adjustable climbing harness  
Size: XS - S - M - L - XL - Weight size "M" 359g.  
CE/UIAA

Parti leggero e pensa in grande! Minimalista nelle forme, e anche nel prezzo! È l'imbragatura per tutti, per chi comincia e per chi già esperto apprezza il massimo del minimo per affrontare con sicurezza i suoi progetti. Leggera e molto pratica grazie ai suoi materiali di qualità e al nuovo sistema di regolazione "SAFE LOCK". I porta materiali sono capienti e distribuiscono bene i rinvii facendovene trovare sempre uno mano a mano che andrete ad utilizzarli.

*The Samba will allow you to concentrate on the job in hand. A minimalist harness with a minimalist price, designed for beginners and pro's alike. Light and practical due to the utilisation of state of the art materials as well as the "SAFE LOCK" buckles. The gear loops are perfectly sized and distribute your gear so well you'll forget you're carrying any.*

- > Great value.
- > Excellent comfort.
- > Breathable and lightweight.





### 563 . TIMBA

All around adjustable harness  
Size: XS - S - M - L - Weight size "M" 528g.  
CE/UIAA

Se cercate la polivalenza "TIMBA" ben rappresenta l'imbragatura giusta per tutte le discipline verticali con l'aggiunta di un ottimo rapporto qualità prezzo. Versatile e comoda in tutte le stagioni si presta sia per l'uso su roccia che su ghiaccio grazie alla qualità dei materiali impiegati nella sua costruzione. Dotata del sistema "SAFE LOCK" per una sicura, veloce e comoda regolazione sia della parte vita che dei cosciali. Ampi porta materiali con la possibilità di integrarli con il porta materiale "X-POP". Ideale per un pubblico a 360°, dai neofiti agli esperti, con la sua taglia XS è possibile fare arrampicare in comodità e sicurezza anche i ragazzi.

*The Timba is our most versatile harness, the perfect allrounder at an interesting price. Just as suited to rock-climbing as to mountaineering, the Timba is constructed with the highest quality materials. "SAFE LOCK" buckles for fast and safe regulation of the waist and leg loops. Ample gear storage space with an optional X-Pop attachment point. Suited to beginners to experts and available in XS for young climbers.*

- > Best for alpine uses.
- > Performant and solid.
- > Fully adjustable.



## 562 . MAMBO

Mountaineering adjustable harness.  
Size: S - M - L - Weight size "M" 524g.  
CE/UIAA

Particolare attenzione al comfort per questa imbragatura destinata a chi ama andare in montagna e non disdegna la comodità su tutti i tipi di terreno. Creata con materiali robusti, si presta bene per attività invernali grazie alla sua imbottitura a cellule chiuse che non assorbono acqua. Il nostro sistema "SAFE LOCK" è stato adottato anche per la regolazione dei cosciali permettendo una facile e pronta regolazione. "MAMBO" è dotata di quattro porta materiali capienti, ed è predisposta per alloggiare nell'eventualità il porta materiale "X-POP".

*The Mambo was designed with the discerning mountaineer in mind. It is especially robust and due to its closed cell foam padding, which will not absorb water, is ideal for winter use. Fitted of course with our foolproof "SAFE LOCK" buckles, four large gear loops the Mambo is enhanced by the X-Pop gear holder.*

- > All around harness.
- > Effective and easy adjustment.
- > Solid but light.



## 564 . TANGO

Women adjustable harness.  
Size: S - M - L - Weight size "M" 534g.  
CE/UIAA

Questa imbragatura interamente regolabile è stata concepita per le donne in considerazione della loro specifica morfologia e dunque comfort. Design leggero ed accattivante, "TANGO" è indicata per tutte le attività in montagna. Sistema "SAFE LOCK" per un sicuro, rapido ed efficace sistema di chiusura delle fibbie adottato anche per i cosciali, questi ultimi possono essere slacciati nella parte posteriore. Disponibile nell'eventualità il porta materiale "X-POP" da integrare insieme ai porta materiali classici.

*This harness was built for the special needs of the female anatomy. It is light, robust and very good looking. The Tango is suited to all rock and mountain activities. The "SAFE LOCK" buckles at the waist and thighs enable a perfect adjustment. The leg loops can also be unclipped behind and the X-Pop gear holder can be fitted.*

- > Specifically conceived for women.
- > Easy to adjust in all kind of situations.
- > New comfortable and durable materials.







## 112 . OTTO

Lightweight chest harness.  
Size: unica - Weight. 260g.

Imbragatura pettorale alta da integrare con una bassa per uso alpinistico. Comoda e leggera, il supporto morbido delle fettucce posteriore dona corpo alla stessa rendendola più semplice da indossare.

*A classic chest to be used in conjunction with a sit harness. Ideal for alpine use when a heavy rucksack is being carried. Built using a wide, supple webbing material for maximum comfort.*

- > Simply construction.
- > Easy to adjust.
- > To be combined with sit harnesses.



## 565 . SKA

Lightweight adjustable harness.  
Size: S - M - L - Weight size "M" 475g.  
CE/UIAA

Completamente regolabile, si adatta ad ogni tipo d'uso in montagna grazie alla possibilità di aprire i cosciali. Estremamente comodo se desiderate indossarla con i ramponi o gli sci ai piedi senza doverli togliere. Punti di giunzione con la corda molto ampi per permettere più soluzioni di allacciatura e manovre di assicurazione. Quattro ampi porta materiali la rendono ottima per lunghe giornate di attività in montagna.

*The Ska has been especially designed for the alpinist. Whether on rock, snow or ice the fully adjustable leg loops allow you to put the harness on without having to remove crampons or skis. An oversize tie-in loop and four large gear loops make the Ska the ideal harness for a long day in the mountains.*

- > Great design.
- > Ideal for skiers, glacier walkers, rock and ice climbers.
- > Fully adjustable.



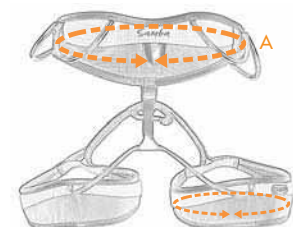
## 566 . TWIST

Fully adjustable harness for beginners and groups.  
Size: Unica - Weight. 467g.  
CE/UIAA

Imbragatura completamente regolabile, molto facile da indossare, ideale durante i corsi e i gruppi d'arrampicata dove spesso si richiede di togliere ed indossare l'imbragatura velocemente. I cosciali sono facilmente identificabili così come il punto di assicurazione.

*The Twist is fully adjustable and very simple to put on making it the perfect harness for instructional use, schools and institutions. The leg loops can be adjusted quickly without having any problems.*

- > Ideal for groups.
- > One size fits all.
- > Easy to adjust.



REF. REF.	MODELLO MODEL	COLORE COLOR	DIMENSIONI SIZES cm	XS	S	M	L	XL	g g	Taglia M Size M
			A: CINTURA-WAIST B: COSCIALI-LEGS							
<b>COSCIALI FISSI - FIXED LEGS LOOP</b>										
560	RUMBA	VERDE/GREEN	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	59-70 45-54	67-78 49-58	75-86 53-62	83-94 57-66	91-102 61-70	374 g.	
561	SAMBA	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	59-70 45-50	67-78 49-54	75-86 53-58	83-94 57-62	91-102 61-66	359 g.	
<b>COSCIALI REGOLABILI - ADJUSTABLE LEGS LOOP</b>										
562	MAMBO	ROSSO/RED	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		62-92 45-60	70-100 55-70	78-108 60-75		524 g.	
563	TIMBA	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	52-65 45-50	62-92 45-60	70-100 55-70	78-108 60-75		528 g.	
564	TANGO	AZZURRO/LIGHT BLUE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		62-92 45-60	70-100 55-70	78-108 60-75		534 g.	
565	SKA	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		62-92 45-60	70-100 55-70	78-108 60-75		475 g.	
566	TWIST	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		MIN 60 - MAX 108 MIN 40 - MAX 75				467 g.	

### COMPLETE/PETTORALI - FULL BODY/CHEST HARNESSES

116	G-ONE	NERO/BLACK	PETTO-CHEST COSCIALI-LEGS	TAGLIA UNICA - ONE SIZE TAGLIA UNICA - ONE SIZE	MAX 105 MAX 90	695 g.
112	OTTO	NERO/BLACK	PETTO-CHEST USO CON CINTURA BASSA - USE WITH A SIT HARNES	TAGLIA UNICA - ONE SIZE	60-115	260 g.

## 116 . G-ONE

Fully adjustable full-body harness.  
Size: unica - Weight. 695g.

Imbragatura completa interamente regolabile per uso alpinistico tradizionale. Fettucce morbide che ben si adattano al corpo senza creare fastidiosi attriti durante l'uso. Supporto morbido posteriore per l'incrocio delle fettucce. Due porta materiali rigidi di facile identificazione.

*A classic full body harness for traditional use. Built using a soft, supple webbing which moulds itself to the body avoiding friction points during a long period of use. With two rigid gear loops the G-One is simple to use.*

- > Fully adjustable.
- > Great balance.
- > Two gearloops.



## CARABINERS

I moschettoni ed i rinvii Cassin sono realizzati con una particolare lega di alluminio di derivazione aeronautica che li rende estremamente leggeri e durevoli nel tempo. Le forme dei moschettoni, i diversi gradi di apertura delle leve, e i sistemi di bloccaggio delle stesse conferiscono inoltre un'eccellente resistenza e comodità d'uso. Le leve di chiusura possono essere di tipo semplice e tradizionale oppure dotate del sistema "EASY LOCK SYSTEM" per un più facile inserimento della corda o per finire la versione "Wire System" che ne riduce le aperture accidentali e riduce ulteriormente il loro peso. Non rimanete vincolati ai soliti "ganci", affidatevi alla nostra esperienza e alla qualità dei nostri moschettoni.

*Cassin's carabiners and hardware are constructed from a special aluminium alloy originating in the aeronautic industry giving them extraordinary lightness and a very long working life. Our carabiners come in all shapes and sizes with a choice of a traditional gate, wire gate and our "EASY LOCK SYSTEM" for a smoother action.*

*New Easy Lock System.*



*Screwgates easy and simple to manage.*



## FOCUS

Easy Lock system carabiners/quickdraws.  
CE

Moschettoni estremamente leggeri, vi accorgete subito di questa caratteristica caricando i vostri 12 rinvii sull'imbragatura. Dotati del sistema di chiusura "EASY LOCK SYSTEM". Grazie al loro ridotto peso, la progressione in arrampicata sarà decisamente meno dispendiosa! Moschettoni disponibili singolarmente.

*Extremely light carabiners, the Focus is built with the "EASY LOCK SYSTEM" meaning less snagging of the ropes and bolts. The Focus is amazingly light. They are available singly or as a set.*

- > New Easy lock system.
- > Great resistance.
- > Lightweight.

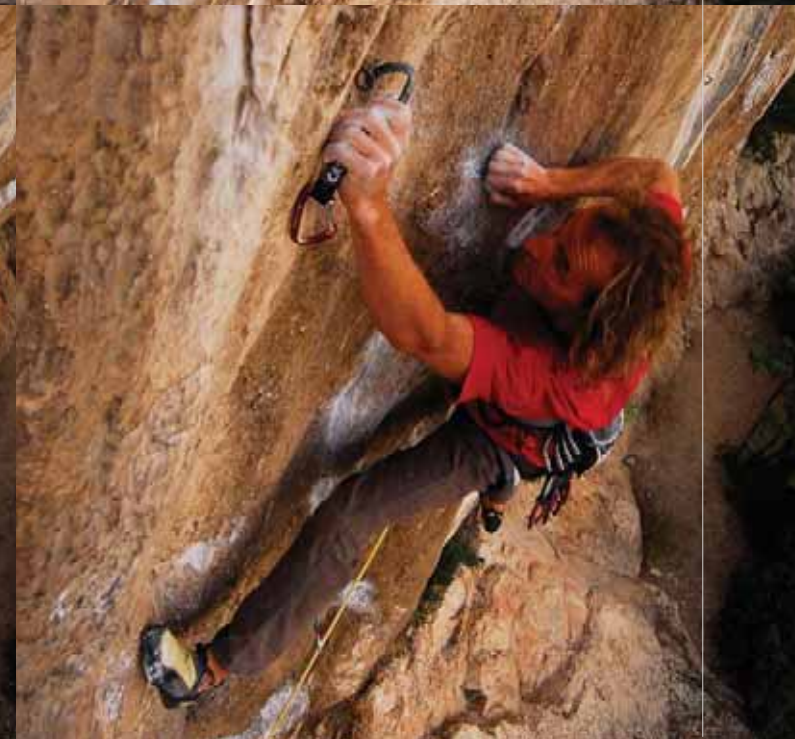
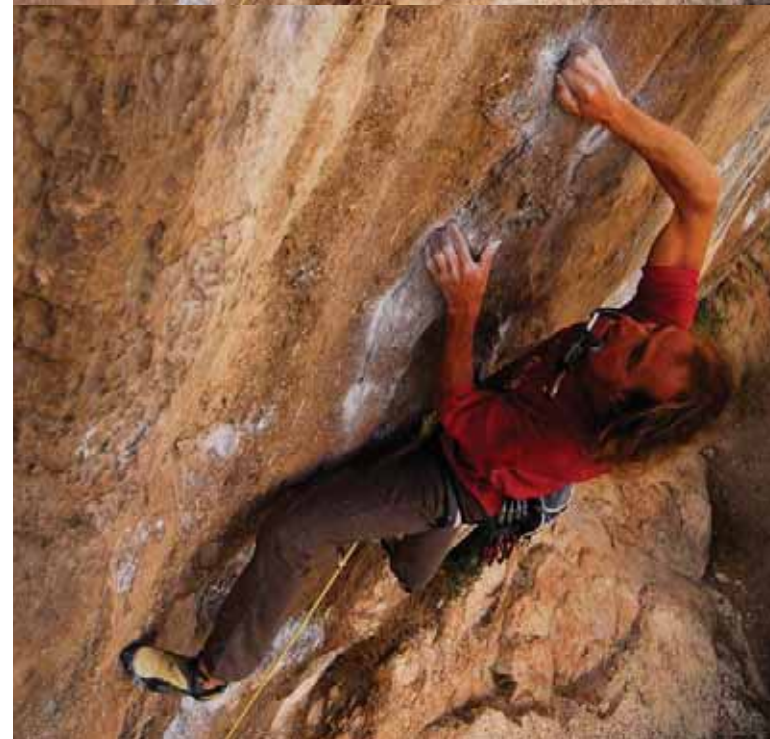
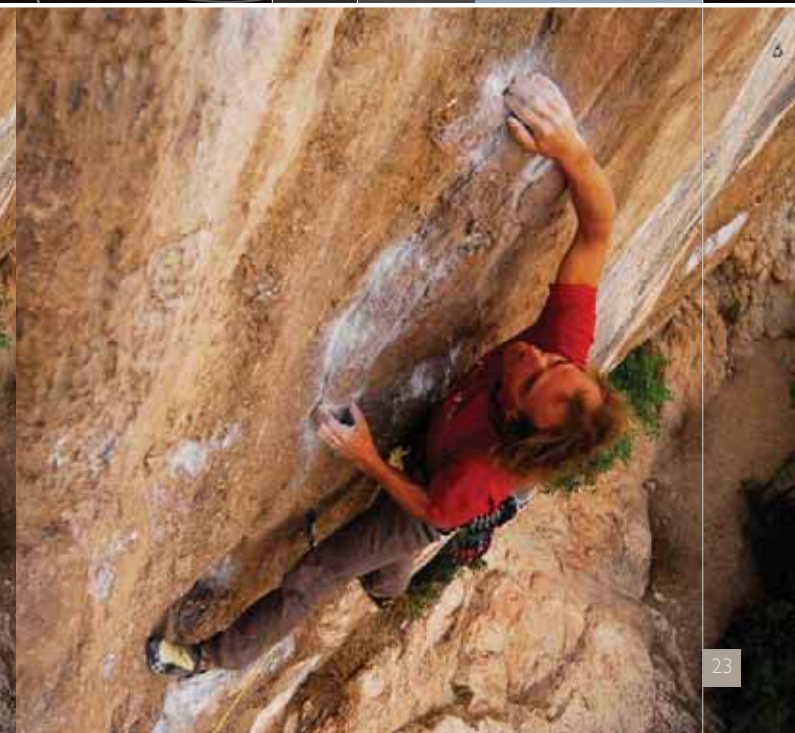
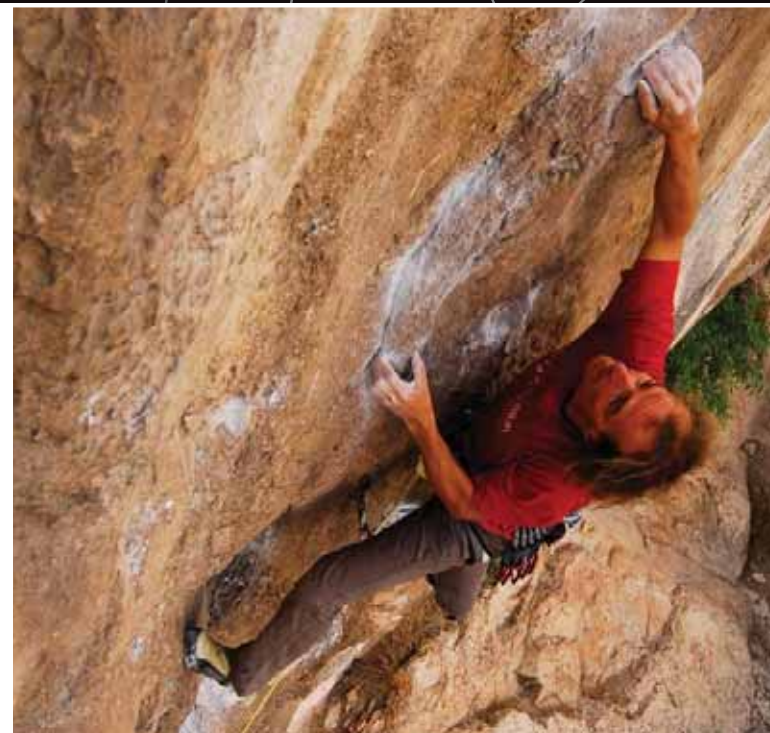


443.02 . Pack Focus Dyneema  
5 pcs - Weight: 87g.



439.01 . Lucido  
Weight: 89g.

439.02 . Anodizzato  
Weight: 89g.





422.01 . Lucido  
Weight: 125g.

422.02 . Anodizzato  
Weight: 125g.

### COSMOS

Sport climbing quickdraws.  
CE

Ideati per la pratica sportiva dell'arrampicata, sono dotati di una particolare configurazione del dorso allargato dei moschettoni che ne favorisce la presa e riduce quei fastidiosi effetti di torsione dello stesso. Disponibili solo nel rinvio completo.

*The Cosmos is designed for sport climbing and comes with an enlarged upper section. It is available only as a set.*

- > Wideback section.
- > The best for quick clipping.
- > The best value between price and quality.



425.02 . Mix anodizzato  
Weight: 118g.



424.01 . Wire lucido  
Weight: 111g.

424.02 . Wire anodizzato  
Weight: 111g.

## ZENITH

Mountaineering 25 KN carabiners/quickdraws.  
CE - Weight: 103g.

Questo moschettone dal design tradizionale, ben si presta per l'uso alpino. La semplicità del suo dorso si adatta con facilità all'uso con chiodi evitando pericolose leve tra lo stesso e la roccia. Grande resistenza.

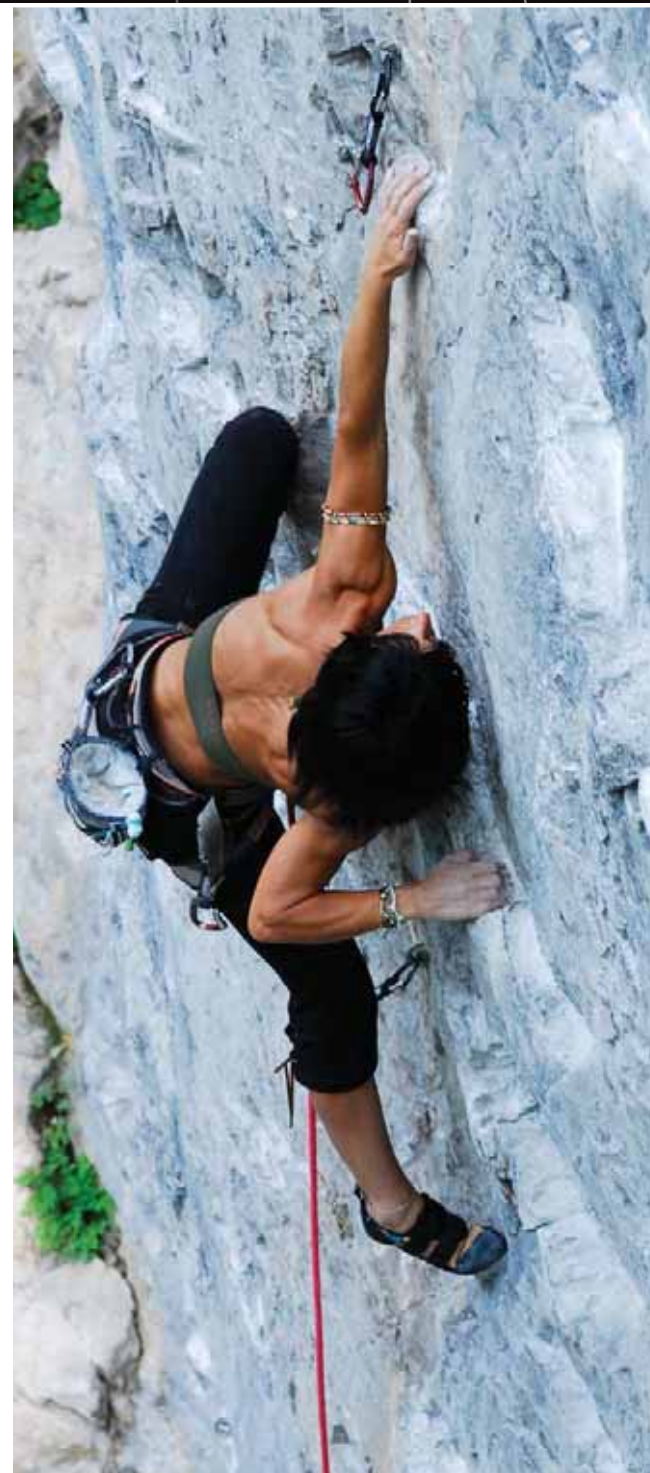
*The Zenith is a smooth carabiner of traditional design especially suited for alpine climbing where pitons are encountered. The relatively straight back reduces dangerous leverage between the piton and the rock.*

- > All around biner.
- > High resistance standard.
- > Great features in one product.



137.01 . Lucido

137.02 . Anodizzato



## ECO

All around carabiner/quickdraws.  
CE

Il moschettone "ECO" risulta ECONOMICO in tutte le sue terminologie dal peso al prezzo accattivante di tutta la linea. I rinvii sono particolarmente indicati per chi debutta nel mondo dell'arrampicata ma anche per tutte le persone che ricercano il massimo della leggerezza con buone prestazioni e durata all'usura. Moschettoni disponibili singolarmente e anche nella versione filo.

*The Eco carabiners are ECONOMICAL in all senses, beginning with it's weight and ending with it's price. Equally suited to the needs of the beginner and the demands of the professional. Light and strong, available singly or as a set.*

- > Ideal for all climbers.
- > The most economic.
- > Established design.



138.01 . Lucido  
Weight: 91g.

138.02 . Anodizzato  
Weight: 91g.

430.01 . Wire lucido  
Weight: 90g.

430.02 . Wire anodizzato  
Weight: 90g.

## BIG MOVE

Screwgate easy lock system carabiner.  
CE - Weight: 87g.

Concepito per un facile ed immediato uso nell'assicurazione, è l'ideale per le manovre con corda. L'apertura è agevole, integrata con il sistema "EASY LOCK SYSTEM" e resa sicura da un rapido bloccaggio manuale a ghiera.

*The Big Move is the ideal HMS belay carabiner. Utilising the "EASY LOCK SYSTEM" the Big Move is ideally suited for use with the Piu belay device.*

- > New Easy lock system.
- > All around biner.
- > Large volume.



440.01 . Lucido

440.02 . Anodizzato



## BIG "D"

Big carabiners with or without screwgate.  
CE

Questo HMS dalla forma classica a pera è disponibile semplice o con ghiera di sicurezza manuale. Adatto per le molteplici manovre in sosta, simpatizza con mezzo barcaiolo e barcaiolo!

*The Big D is the classic HMS belay carabiner in the classic pear shape. Available with or without screw.*

- > Large volume.
- > Easy and simple to manage.
- > All around biner.



128.01 . Lucido  
Weight: 70g.

128.02 . Anodizzato  
Weight: 70g.



128.03 . Lucido  
Weight: 77g.

128.04 . Anodizzato  
Weight: 77g.

## BIG CLICK

Carabiner with automatic screwgate.  
CE - Weight: 85g.

Con lo stesso profilo del moschettone BIG "D", BIG "CLICK" è dotato di meccanismo di bloccaggio automatico che riduce il rischio di apertura accidentali. È semplice da utilizzare con una sola mano, ideale in sosta ed in corda doppia.

*The Big Click has the same shape as the Big D but is additionally fitted with an automatic screwgate for increased security. Easy to use with one hand.*

- > Automatic screwgate.
- > Great Space.
- > Ideal for beginners.



129.03 . Lucido

129.04 . Anodizzato

## BIG "CLICK" TRIPLEX

Carabiner with automatic screwgate.  
CE - Weight: 83g.

Raccomandato a chi vuole il massimo della sicurezza questo moschettone uguale nelle forme al suo predecessore BIG "CLICK" si differenzia per un ulteriore movimento di rotazione della ghiera rendendolo ulteriormente più sicuro.

*The Big Click Triplex is recommended for those who do not want to compromise on safety. Similar to the Big Click but with an added safety feature which requires both hands to open it. Ideal for schools and institutional use.*

- > Triple automatic screwgate.
- > Great resistance.
- > Multipurpose biner.



431.01 . Lucido

431.02 . Anodizzato

## ZENITH

All around screwgate carabiner.  
CE - Weight: 54g.

Concepito per collegare diversi dispositivi sull'imbragatura o più semplicemente per manovre in cui si necessita il bloccaggio della leva di apertura. Piccolo moschettone dai mille usi.

*A beautifully designed screwgate carabiner. Light and strong.*

- > Multipurpose biner.
- > Lightweight.
- > Easy and simple to manage.



429.01 . Lucido

429.02 . Anodizzato





## OVALE

Symmetric carabiner with or without screwgate.  
CE

Moschettone simmetrico disponibile con o senza ghiera di sicurezza, è l'ideale per i recuperi di materiale pesante con l'ausilio di carrucola oppure in attività quali il soccorso e la speleologia.

*Symmetric carabiner available with or without metal security ring, it is ideal for recovery of heavy materials with the aid of flanges or for activity like rescue operations and speleology.*

- > Multipurpose biner.
- > Lightweight.
- > Great opening.



434.01 . Lucido  
Weight: 64g.

433.01 . Lucido  
Weight: 70g.



127.01 . Lucido  
Weight: 65g.

127.02 . Anodizzato  
Weight: 65g.

127.03 . Ghiera lucido  
Weight: 72g.

127.04 . Ghiera anodizzato  
Weight: 72g.

## ELF

35 Kn carabiners with or without screwgate.  
CE

Alto carico di rottura (35KN) per questo moschettone disponibile nelle versioni con e senza ghiera di sicurezza. La sua forma asimmetrica porta il peso direttamente in carico sull'asse portante del moschettone.

*Cassin's strongest carabiner with a breaking load of 35 kN. Available with or without a screwgate.*

- > Awesome breaking load standard.
- > Use with all belaying devices.
- > Resistance 35KN.

REF.	MODELLO	LEVA CHIUSA	ASSE MINORE	LEVA APERTA	g	LUNGHEZZA	APERTURA LEVA
REF.	MODEL	CLOSED GATE	MINOR AXIS	OPEN GATE		LENGTH	GATE OPENING
<b>422</b>	<b>PACK COSMOS</b>						
	COSMOS	25 kN	10 kN	9 kN	58 g.	105 mm	25 mm
	COSMOS L.	25 kN	10 kN	9 kN	58 g.	105 mm	30 mm
<b>424</b>	<b>PACK COSMOS WIRE</b>						
	COSMOS WIRE	25 kN	10 kN	9 kN	51 g.	105 mm	35 mm
	COSMOS WIRE L.C.	25 kN	10 kN	9 kN	51 g.	105 mm	35 mm
<b>425</b>	<b>PACK COSMOS MIX</b>						
	COSMOS	25 kN	10 kN	9 kN	58 g.	105 mm	25 mm
	COSMOS WIRE L.C.	25 kN	10 kN	9 kN	51 g.	105 mm	35 mm
<b>137</b>	<b>PACK ZENITH</b>						
130	ZENITH	25 kN	8 kN	8 kN	47 g.	96 mm	24 mm
131	ZENITH L.C.	25 kN	8 kN	8 kN	47 g.	96 mm	29 mm
<b>439</b>	<b>PACK FOCUS</b>						
437	FOCUS	23 kN	8 kN	8 kN	40 g.	98 mm	20 mm
438	FOCUS L.C.	23 kN	8 kN	8 kN	40 g.	98 mm	21 mm
<b>443.02</b>	<b>PACK FOCUS DYNEEMA</b>						
437	FOCUS	23 kN	8 kN	8 kN	40 g.	98 mm	20 mm
438	FOCUS L.C.	23 kN	8 kN	8 kN	40 g.	98 mm	21 mm
<b>138</b>	<b>PACK ECO</b>						
133	ECO	21kN	7 kN	7 kN	41 g.	95 mm	20 mm
134	ECO L.C.	21kN	7 kN	7 kN	41 g.	95 mm	24 mm
<b>430</b>	<b>PACK ECO WIRE</b>						
435	ECO WIRE	21kN	7 kN	7 kN	40 g.	95 mm	23 mm
436	ECO WIRE L.C.	21kN	7 kN	7 kN	41 g.	95 mm	24 mm
	<b>CARABINERS</b>						
440	BIG MOVE	24 kN	10 kN	9 kN	87 g.	112 mm	24 mm
128	BIG D WITH SCREWGATE	24 kN	7 kN	8 kN	77 g.	110 mm	24 mm
128	BIG D	24 kN	7 kN	8 kN	70 g.	110 mm	27 mm
129	BIG CLICK	24 kN	7 kN	8 kN	85 g.	110 mm	22 mm
431	BIG CLICK TRIPLEX	24 kN	7 kN	8 kN	83 g.	110 mm	23 mm
429	ZENITH SCREWGATE	25 kN	8 kN	8 kN	54 g.	96 mm	20 mm
127	ELF WITH SCREWGATE	35 kN	10 kN	9 kN	72 g.	108 mm	17 mm
127	ELF	35 kN	10 kN	9 kN	65 g.	108 mm	21 mm
433	OVALE SCREWGATE	23 kN	6 kN	8 kN	70 g.	105 mm	17 mm
434	OVALE	23 kN	6 kN	8 kN	64 g.	105 mm	19 mm

## BELAYING DEVICE

Discensori ed assicuratori fanno spesso la differenza tra una buona ed una cattiva assicurazione del primo o del secondo di cordata. Il controllo della corda in una qualsiasi situazione d'utilizzo è indispensabile per creare sicurezza ed affiatamento in una cordata. Il "PIU" racchiude nelle sue caratteristiche tutto quello di cui avete bisogno. Perché farne a meno?

*Figure of eight descenders and belay devices often make the difference between good or bad belaying. Good rope control is not only important from a safety point of view but can also mean the difference between success and failure on a hard route. The Piu can do it all so why do without it?*

*Simple and efficient to use.*



*For use with ropes from 8 mm to 11 mm.*



## 230 . PIU'

Multi purpose belaying device.  
Weight. 70g.

Inimitabile! "PIU" è il miglior compagno di scalata! Estremamente leggero e facile da usare. Può essere adottato con corda doppia o singola, permette l'assicurazione del primo di cordata e simultaneamente due secondi di cordata (la stessa funzionalità della piastrina da recupero). Di facile e pratico utilizzo, non attorciglia le corde. Per corde di diametro da 8mm. a 11mm.

*One of the most widely used belaying devices on the market. Extremely light and simple to use. Whether with single or double ropes the Piu can be used to belay the leader as well as the second or seconds. It does not twist the rope. For use with ropes from 8mm. to 11mm.*

- > Belay lead climber, autolocks and rappels as well.
- > Ideal for multipitch routes.
- > Already become a classical device.



220.01 Lucido



220.02 Anodizzato

## OTTO

Weight. 104g.

Realizzato in lega di alluminio e nella sua forma tradizionale. Le sue dimensioni riducono la formazione dei nodi a bocca di lupo.

*A classic figure of eight made from aluminium alloy. It's ideal size reduces kinking of the rope.*

- > Simple and efficient.
- > Lightweight.
- > Two colours.



## CLIMBING

Della famiglia degli accessori per l'arrampicata fanno parte una serie di prodotti anche molto differenti tra di loro ma con un unico comun denominatore: la praticità nell'utilizzo. Tutti sono chiamati ad accogliere qualcosa, dalle mani per il sacchettino della magnesite al nuovo zaino integrato di porta corda o alla pratica seggiola per raccogliere le vostre fatiche.

*Our wide range of accessories have one feature in common: Practicality! Each piece, from chalk bag to the rope bag has been tested time and time again by climbers.*

*Extra large capacity for any size of hands.*



*Very large rope bag with durable materials.*



## DENIM

Cotton chalk bag.  
Size: Small/Large - Black & White/White

A volte un vizio a volte una necessità, inserire la mano nel sacchettino della magnesite, può voler dire tante cose; può essere un vizio malsano come accendersi una sigaretta oppure può essere un momento di concentrazione prima di affrontare un passaggio difficile in arrampicata. Ciò che conta è che lui sia lì, morbido ed accogliente, pronto a saziare le vostre mani sudate e trasmettervi la sicurezza di cui avete bisogno.

*The Denim chalk bag; the perfect receptacle for the white stuff. Soft and inviting, ready to dry those sweaty little hands when you need it most!*

- > Excellent design.
- > Very wide.
- > Two sizes and colours.



236. Large - 94g.

234. Small - 80g.

## 232 . THE BELT

Belt  
Size: 120cm - Weight: 15g.

Semplice ed efficace offre al sacchettino della magnesite la giusta stabilità.

*Simple and efficient, the perfect way to carry your chalk bag.*

- > Simple to use.
- > High stability.
- > A complementary product to our chalk bags.



## DYAPASON-TUNE-VOLUME

Ergonomic chalk bags.  
Small-medium-large

Disponibili in tre differenti misure ed in due colori per modello, ripercorrono nelle linee i colori e le forme delle nuove imbragature. Il loro profilo offre stabilità ed è facile raggiungerli dietro la schiena.

*These chalk bags, available in three sizes and two colours pro model match the clours and design of our harnesses.*

- > Different sizes and colours.
- > Excellent design.
- > Ergonomics.



257. VOLUME - 83g.



256. TUNE - 70g.

255. DIAPASON - 64g.

## 235 . CLIMBING SEAT

Comfortable seat.  
Weight: 48g.

Ha fatto la storia del prato adiacente alla struttura del Rock Master. Comodo e confortevole, ideale per assistere alle competizioni e per riposare tra un tiro e l'altro magari in compagnia di un bel panino!

*Probably the most important piece of gear at the Rock Master! Great for watching other people work or for having a rest between routes. Strong and very light.*

- > Great comfort.
- > Very useful.
- > Strong materials used.

## 819 . OVEROCK

Sport climbing pack.  
Size: 40L - Weight: 1,2Kg

Leggermente più capiente e leggero del suo predecessore "SPIDER", è specificamente concepito per l'arrampicata indoor e falesia. Dotato di ampia tasca frontale con doppio cursore, tasche laterali a soffietto per la custodia di scarpette e magnesio, asole interne porta materiale e spallacci a scomparsa.

*The classic crag bag. Slightly lighter than its predecessor the Spider, it is specially designed for the climbing gym and the crag. It has a large front pocket, gear racks, lateral bellow pockets for climbing shoes as well as a chalk bag compartment. The rucksack straps are stowable to allow the Overrock to be used as a holdall.*

- > Wide central opening.
- > A lot of space.
- > Specifically conceived for both outdoor and indoor climbing.



## 309 . PORTA CORDA

Sport climbing rope bag.  
Weight: 476g.

La classica porta corda Cassin, robusta ed affidabile grazie alla qualità dei materiali impiegati per la sua costruzione. Può contenere una corda da 60/70 metri, proteggendola a dovere dallo sporco e da tutti gli agenti esterni.

*Cassin's classic rope bag. Strong and robust, it is built using the toughest materials. It easily has room for a 70m rope protecting it efficiently from dirt and abrasion.*

- > Very large rope bag.
- > Zipped rope bag.
- > Comfortable pack.



Per noi la pratica del bouldering è un gioco, una passione da condividere! E' con questo spirito che abbiamo ideato "DOMINO" il crash pad modulabile all'infinito, cercate di abbinare le pedine con lo stesso punteggio, divertitevi e trasformatelo in un enorme tappeto o in un pratico divano per le vostre serate in compagnia! Al Melloblocco eravamo in tanti, la prossima volta siete graditi ospiti nel nostro "salotto".

*For the people at Cassin bouldering is a passion and it is this passion that has produced the Domino, a crash pad that has a myriad of uses.*





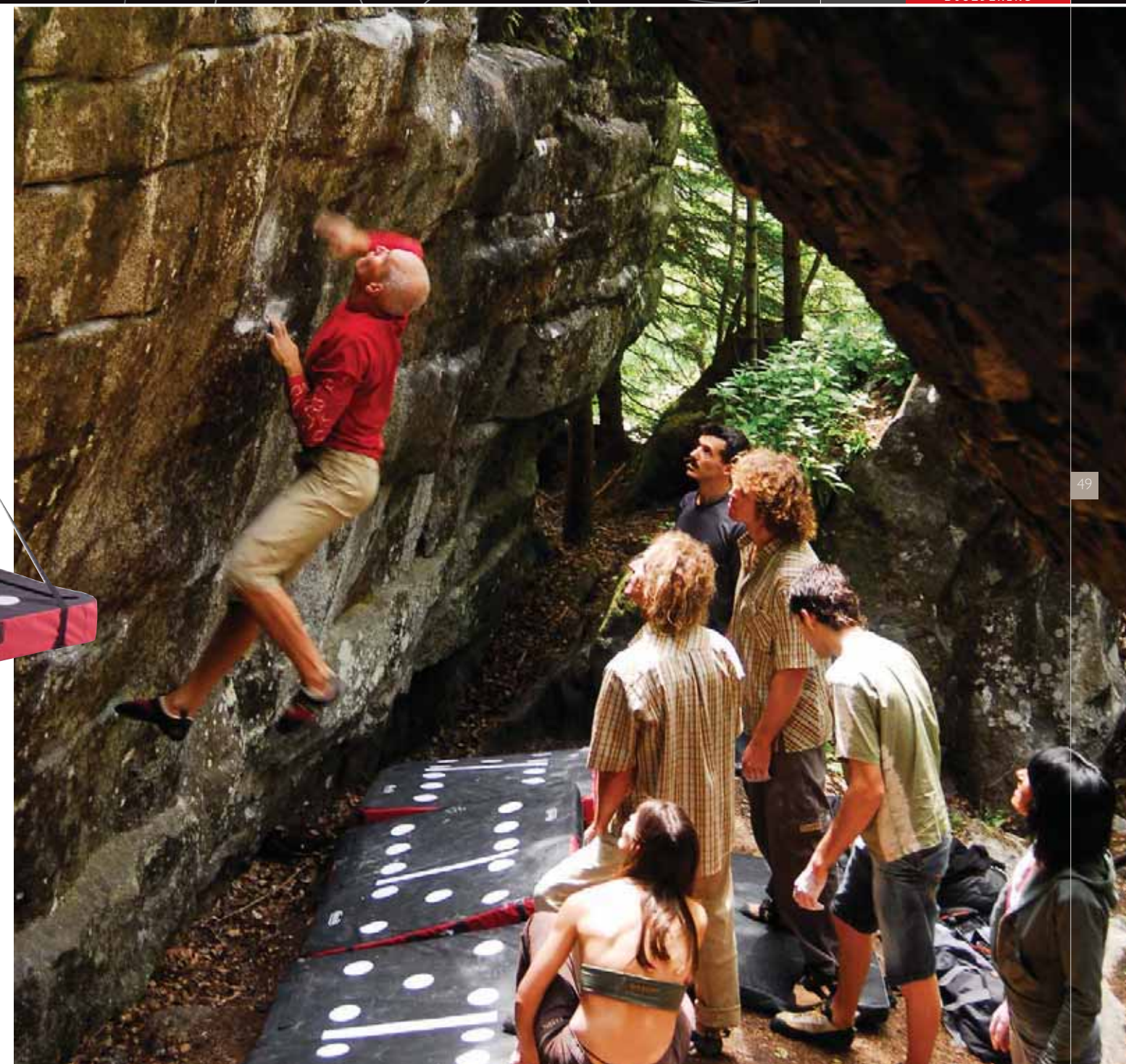
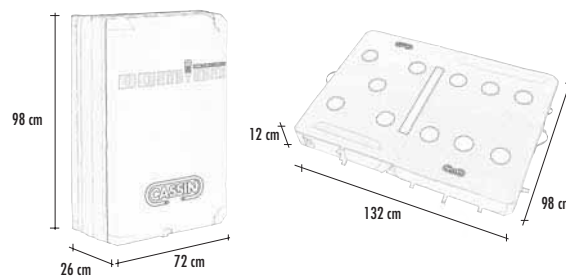
## 268 . DOMINO

Extralarge modular crash pad.  
Weight: 5,7 Kg

Uno, due, tre, quattro...Domino! La sua modularità vi permette di estendere la sua superficie unendo infiniti crash pad assieme. La sua struttura a cominciare dallo spessore e la pratica cerniera a 45° gradi vi garantisce il massimo della protezione in fase di caduta! Ma... c'è di più... lo stesso Crash può essere trasformato con semplicità in un comodo divano, uno, due, tre quattro...infiniti divani... una platea!

*Domino! It's modularity lets you extend it's surface indefinitely. Just match the numbers! It's thickness and angled zip guarantee maximum protection. An indispensable piece of party furniture, the Domino is easily transformed into a comfortable sofa.*

- > Outsize pad.
- > Best quality foam used increases safety.
- > Becomes an armchair.





50

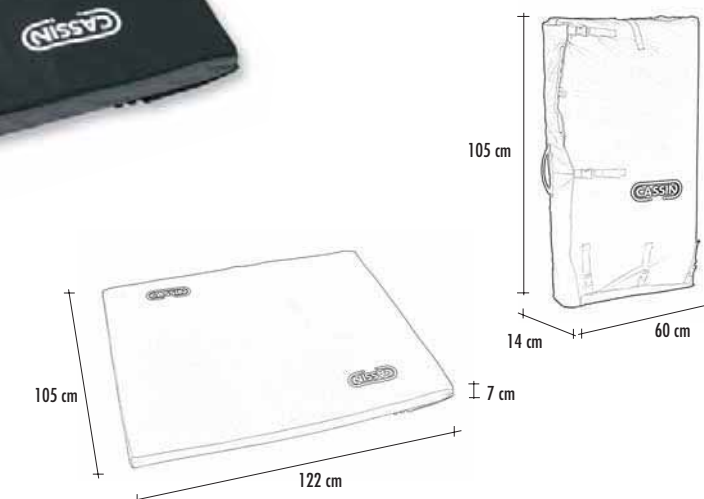
## 264 . CRASH PAD

One piece crash pad  
Weight: 4,5 Kg

Costruito in un unico pezzo per rendere la superficie d'impatto omogenea ed evitare la possibilità di infortuni. Grande tasca porta documenti, indossato diventa un comodo e pratico zaino dove poter riporre tutto l'occorrente per la pratica del bouldering.

*A one piece crash pad easily carried as a rucksack and with plenty of space for all your bouldering needs.*

- > Very large size.
- > Only one piece for more safety.
- > Become a real backpack.



51



### 259 . MIJO

Boulder chalk bag.  
Weight: 280g.

A prima vista potrebbe essere confuso per la borsa per portare il gatto dal veterinario ma... non è così! È un pratico sacchetto della magnesite dalle ampie dimensioni, al collo durante gli inverni più rigidi diventa un comodo scaldamani. La sua base d'appoggio è impermeabile e dotata di cerniera per poter caricare la magnesite, al suo interno la stessa viene dosata nelle giuste quantità... come?!? Scopritelo!

*A bag for taking your cat to the vet? But no, not true! The Mijo is a practical boulder chalk bag of ample dimensions. Check it out to discover all its uses.*

- > Latest design.
- > Simple all-in-one boulder chalk bag.
- > Extra large capacity for any size of hands.



### 258 . DAMA

Bouldering bag.  
Weight: 454g.

Universitari fatevi riconoscere! La borsa per poter contenere comodamente tutto ma proprio tutto per la pratica del bouldering. Ogni alloggiamento è specificamente studiato per le scarpette, la magnesite... c'è addirittura una pratica scacchiera per giocare a dama tra un passaggio e l'altro. Dimenticavo, ci stanno anche i libri!

*Students will recognise the Dama multi-purpose bouldering bag. There is room for everything from shoes to chalk and it is even fitted with an integral draught board. Oh, and of course there is also space for your books.*

- > Large central compartment.
- > Special concept for social climbing sessions.
- > Great and useful compartments.



## SLINGS

Ideali per realizzare una longe, creare una sosta, un ancoraggio, sono robuste e resistenti all'abrasione ma sono anche morbide per concedere massima libertà nella creazione di nodi e giunzioni. Utilizziamo e selezioniamo soltanto nylon e poliammide di primissima qualità per soddisfare la vostra voglia di sicurezza in qualsiasi situazione vi possiate trovare.

*Ideal for longe, pause, anchorage, it's strong and resistant to the abrasion but it's also soft to give you the maximum of freedom in creation of knots and junctions. We chose and use only nylon and polyamide of first quality to satisfy your wish of safety in every situation.*

*Reusable quickdraw with energy dissipation at high standard.*



*Dyneema Daisy Chain low water absorption.*



## 427 . SHOCK ABSORBER

Reusable shock absorber quickdraw.  
Size mm 16 - cm 22 - Weight: 89g.  
CE

Ideale per non sollecitare punti di ancoraggio precari quali chiodi da ghiaccio o vecchi chiodi, questo congegno ha il pregio di poter essere utilizzato più di una volta. L'energia è dissipata attraverso il passaggio della fettuccia nella fibbia, tutto racchiuso in una comoda e pratica custodia.

*A re-usable shock absorber. Indispensable in conjunction with dodgy ice screws, bolts or other pro. The energy is dissipated by the passage of the webbing through a metal buckle. Handily packed in a case.*

- > Energy dissipation at high standard.
- > Reusable system.
- > Lightweight.

## FETTUCCIA RINVIO

Quikdraws sling - Size mm 16 (white colour)  
Quikdraws sling Dyneema - Size mm 12 (grey colour)  
CE

Tre misure per poter comporre della lunghezza preferita i vostri rinvii. Uno degli anelli è cucito in maniera da non permettere la rotazione del moschettoni per la corda. I materiali impiegati, non facilitano l'assorbimento dell'acqua. Disponibili anche nella versione Dyneema, estremamente resistente e leggera.

*These extenders come in 3 sizes to let you choose the length you need. One end is sewn tighter to prevent the carabiner rotating. Water resistant, robust webbing and also available in Dyneema.*

- > Available in nylon or dyneema.
- > Functional and light.
- > Low water absorption.



56

326.19  
Weight: 11g. - 20cm

326.09  
Weight: 6g. - 10cm

326.14  
Weight: 8g. - 15cm

324.14  
Weight: 13g. - 15cm

324.09  
Weight: 9g. - 10cm

324.19  
Weight: 16g. - 20cm



57



**319.12**  
Dyneema slings (grey colour)  
Size mm 12 - cm 120 - Weight: 53g.



**319.90**  
Dyneema slings (grey colour)  
Size mm 12 - cm 90 - Weight: 41g.



**319.60**  
Dyneema slings (orange colour)  
Size mm 12 - cm 60 - Weight: 27g.



**319.30**  
Dyneema slings (orange colour)  
Size mm 12 - cm 30 - Weight: 15g.



**318.12**  
Dyneema slings (orange/grey colour)  
Size mm 16 - cm 120 - Weight: 82g.



**318.90**  
Slings (orange/grey colour)  
Size mm 16 - cm 90 - Weight: 62g.



**318.60**  
Slings (white colour)  
Size mm 16 - cm 60 - Weight: 41g.



**318.30**  
Slings (white colour)  
Size mm 16 - cm 30 - Weight: 23g.

## ANELLO IN FETTUCCIA

Sling - Size mm 16  
Sling Dyneema - Size mm 12  
CE

Anelli aperti in quattro misure differenti per poter offrire una vasta gamma di utilizzo in arrampicata. I materiali impiegati non assorbono l'acqua rendendoli funzionali anche a basse temperature (non ghiacciano). Disponibili anche in Dyneema.

*Open rings available in 4 different sizes for a wide range of use. Water resistant webbing means that they will not freeze at low temperatures. Also available in Dyneema.*

- > Available in nylon or dyneema.
- > Light and extremely strong.
- > Low water absorption.



## DAISY CHAIN

Indispensabile per chi pratica alpinismo, big wall ed artificiale, questa fettuccia è provvista di una decina di asole cucite che permettono di ben organizzare la proprie soste e salite. Disponibile anche in dyneema, molto più leggera e resistente.

*A daisy chain, indispensable for aid and big wall climbers. Also available in light and strong Dyneema.*

- > For multi-pitch and big wall.
- > Strong material.
- > Easy to use.



**226.01**  
Dyneema daisy chain (grey colour)  
Size mm 12 - cm 118 - Weight: 69g.  
CE

**226**  
Daisy chain (orange/grey colour).  
Size mm 16 - cm 118 - Weight: 93g.  
CE



## 321.02 . SMILE

Belaying sling (orange colour).  
Size mm 16 - cm 88 - Weight: 79g.

Prodotto molto leggero ideale nelle condizioni in cui si può moschettonare i chiodi in sosta. Molto facile da usare, estremamente sicuro.

*An extremely light two point self equalizing belay anchor. Ideal for bolted belays and belays in ice.*

- > Super safe.
- > Lightweight.
- > Plenty of use.



## 327 . GRIM

Belaying dyneema Sling (grey colour).  
Size mm 12 - cm 120 - Weight: 55g.

Semplice anello in fettuccia dyneema cucito alle estremità, ideale per unire i punti di ancoraggio e creare in maniera semplice la propria sosta.

*A simple Dyneema sewn sling, ideal for joining anchor points and quickly setting up a belay.*

- > Lightweight.
- > Easy to use.
- > For all mountaineering activities.

## BIG WALL

Se siete in parete da almeno abbastanza tempo per sentire le mani ed i piedi gonfi, allora il vostro sguardo sarà quasi certamente rivolto verso l'alto alla ricerca di una linea veloce per raggiungere la prossima sosta e più avanti ancora la sommità. Offriamo a tutti questi temerari il materiale migliore per arrivare velocemente e con sicurezza alla propria meta, lo stesso materiale al quale il vostro compagno è appeso e vi scruta sonnecchiando dal basso.

*If you are at the wall quite enough time to feel hands and legs swollen, so your glance is surely directed at the high in search of quick line to reach for immediate stop and further the peak. We offer to all these rashers best material to reach quickly and safely your mate, same material on which your companion is hanged and is scanning you dozing from low.*

*Extra strong material used.*



*Excellent design and finish.*



## SACCA

Haul Bag.

Sacca da recupero disponibile in tre differenti litraggi costruite con l'utilizzo di materiali estremamente resistenti per potervi garantire una permanenza in parete affidabile e confortevole. Facile accesso al contenuto della sacca grazie ad un'ampia apertura che vi permetterà di raggiungere anche il materiale più nascosto, tasca interna, daisy chain integrata ribaltabile verso l'esterno, spallacci a scomparsa.

*A big wall haul bag available in three different sizes. Made from extremely robust material. Easy access thanks to the large opening allowing you to find even the smallest piece of equipment quickly. With an inside pocket and stowable shoulder straps. A bag built for the long haul.*

- > Available in three different sizes 40/60/120L.
- > Useful daisychain inside.
- > Extra strong material used.



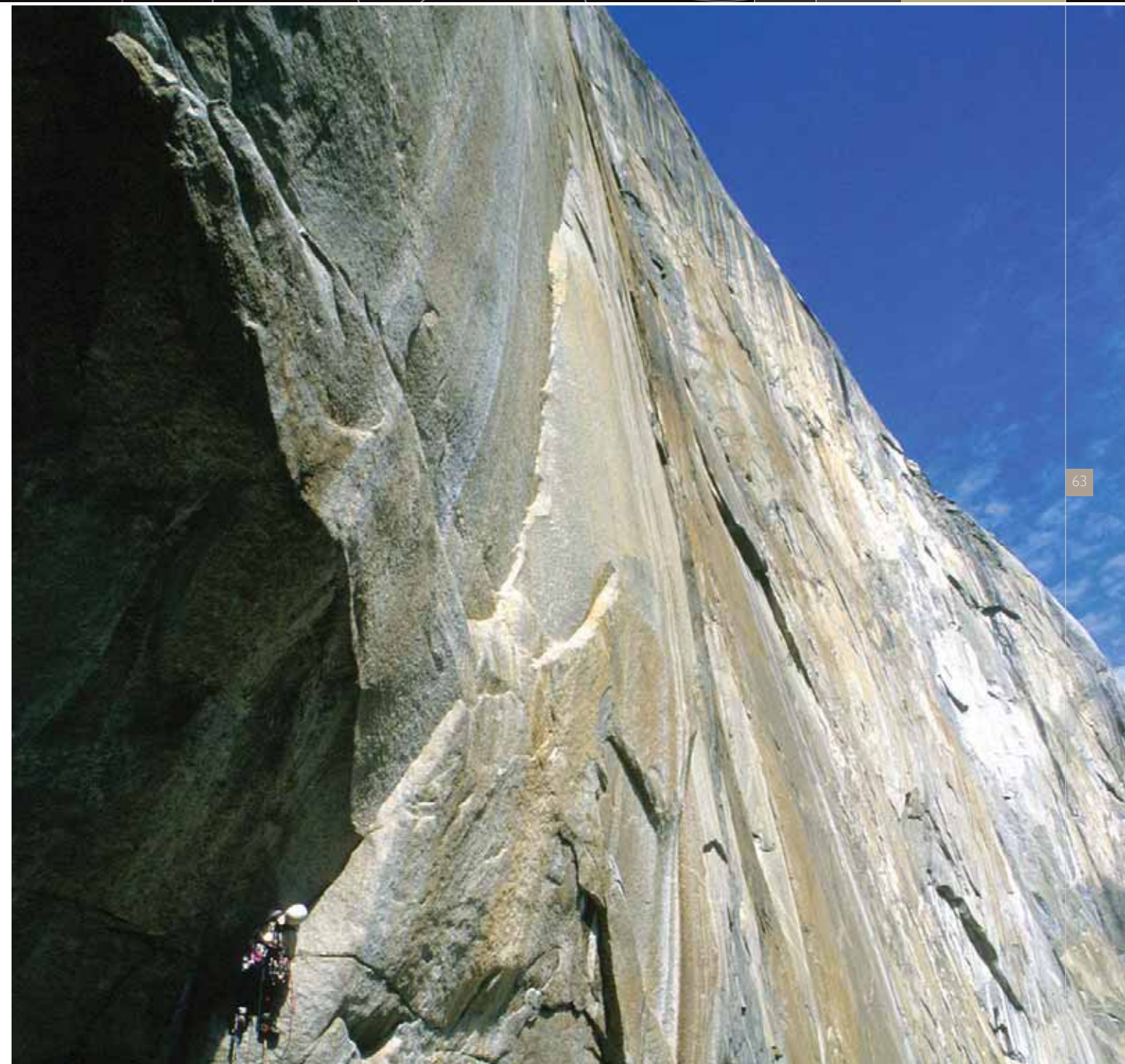
767.02 . 40L. - 1.9Kg.



767 . 60L. - 2.3Kg.



767.01 . 120L. - 3.1Kg.







## MEZZELUNE

Nuts.  
Nine sizes from n° 0 to n° 8

Nove misure per un'ampia gamma di protezione in fessura! Differenti anodizzazioni per una facile identificazione, cavo estremamente morbido per evitare che i movimenti della corda possano accidentalmente rimuovere la vostra protezione. Disponibile anche nel pratico "Pack" che racchiude tutte le misure.

*Classic crack protection now in new 'improved' sizes. Colour coded for easy size identification and now with a softer cable to prevent the piece being levered out by the weight of the rope. Also available as a set.*

- > Easy and stable placement.
- > Excellent design and finish.
- > Anodized for easy identification.

102 Pack



REF.	MODELLO	SPESORE	LARGHEZZA	RESISTENZA	
REF.	MODEL	THICKNESS	WIDTH	STRENGTH	g
102.00	MEZZALUNA N.0	9.5 mm	14.8 mm	10 kN	25 g.
102.01	MEZZALUNA N.1	11.5 mm	15 mm	10 kN	27 g.
102.02	MEZZALUNA N.2	13 mm	17 mm	10 kN	31 g.
102.03	MEZZALUNA N.3	16.5 mm	19 mm	10 kN	32 g.
102.04	MEZZALUNA N.4	20 mm	21.3 mm	10 kN	36 g.
102.05	MEZZALUNA N.5	23 mm	24.2 mm	10 kN	43 g.
102.06	MEZZALUNA N.6	27 mm	27 mm	10 kN	49 g.
102.07	MEZZALUNA N.7	32 mm	32 mm	10 kN	60 g.
102.08	MEZZALUNA N.8	36 mm	36 mm	10 kN	68 g.

## 105 . JAZZ

Nut tool.  
Weight 50g.

Ultra leggero ed essenziale attrezzo per la rimozione di nuts e friends incastrati in parete. È possibile anche avvitare e dunque stringere spit allentati o semplicemente aprirsi una birra in un momento di relax che vi siete meritati!

*A super lightweight nut and camming device remover. Fitted with a spanner head to tighten loose bolts. Most importantly the Jazz can also open a beer bottle when you've really deserved it.*

- > Easy to use to remove nuts and friends.
- > Used for tightening bolts.
- > Very strong and light material.



## BLEND

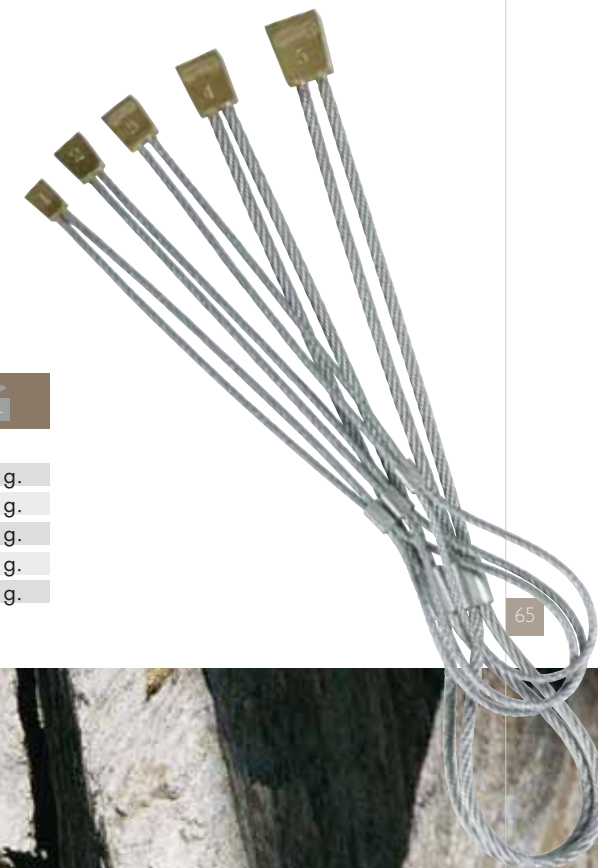
Micro nuts.  
Five sizes from n° 1 to n° 5.

Cinque micro-misure, ideali per la progressione in piccole fessure difficili da proteggere. Cavetto estremamente flessibile annegato direttamente nel blocchetto in rame.

*Five micro nuts for aid climbing in very small cracks. A very flexible cable moulded directly into the copper head.*

- > Thin to hairline cracks.
- > Pliable heads.
- > High strength standard.

REF.	MODELLO	SPESORE	LARGHEZZA	RESISTENZA	
REF.	MODEL	THICKNESS	WIDTH	STRENGTH	g
104.01	BLEND N.1	4 mm	8 mm	3.5 kN	8 g.
104.02	BLEND N.2	5 mm	9 mm	3.5 kN	10 g.
104.03	BLEND N.3	6 mm	11 mm	3.5 kN	12 g.
104.04	BLEND N.4	8 mm	13 mm	7 kN	25 g.
104.05	BLEND N.5	10 mm	15 mm	7 kN	30 g.



### 381 . COPPER HEAD DOUBLE

Copper and aluminium heads.  
Five sizes from n° 0 to n° 4.

### 386 . ALUMINIUM HEAD DOUBLE

Copper and aluminium heads.  
Four sizes from n° 1 to n° 4.

Quando le fessure e le cavità non permettono una normale protezione con nuts, chiodi e friends, i copper Cassin vengono in vostro aiuto garantendovi la massima affidabilità. Costruiti con materiali malleabili, si adattano bene alle caratteristiche della roccia. Disponibili in rame ed alluminio e con o senza doppia testa.

*When the cracks do not allow aid progression with normal nuts and pegs Cassin's copper heads are there to help you with the maximum of safety. Made from malleable copper they fit the structure of the rock. Also available in aluminium with or without a double head.*

- > Great adaptability.
- > Double head too.
- > For extreme placement.

### 380 . COPPER HEAD

Copper and aluminium heads.  
Five sizes from n° 0 to n° 4.

### 385 . ALUMINIUM HEAD

Copper and aluminium heads.  
Four sizes from n° 1 to n° 4.

### 382 . COPPER CIRCLE HEAD 387 . ALUMINIUM CIRCLE HEAD

Copper and aluminium circles.  
Four sizes from n° 1 to n° 4.

Evoluzione dei normali copper e aluminium head, questi "circle" sono ideali per la protezione in fessure cieche ed orizzontali dove i tradizionali sistemi di ancoraggio non offrono pari garanzie di tenuta. Disponibili con testa in rame o alluminio.

*A direct progression from normal copper heads, these circle heads are ideal for blind and horizontal cracks where traditional gear will no longer work. Available in copper or aluminium.*

- > For blind and horizontal cracks.
- > Short cables.
- > For extreme placement.



REF.	MODELLO	DIMENSIONI	g
REF.	MODEL	DIMENSIONS	
380.00	COPPER HEAD 0	Ø 4 x 10 mm	3.5 g.
380.01	COPPER HEAD 1	Ø 5 x 12 mm	6.5 g.
380.02	COPPER HEAD 2	Ø 6 x 12 mm	7 g.
380.03	COPPER HEAD 3	Ø 8 x 17 mm	16 g.
380.04	COPPER HEAD 4	Ø 10 x 17 mm	20 g.
381.00	COPPER HEAD DOUBLE 0	Ø 4 x 20 mm	4 g.
381.01	COPPER HEAD DOUBLE 1	Ø 5 x 24 mm	7.5 g.
381.02	COPPER HEAD DOUBLE 2	Ø 6 x 24 mm	9.5 g.
381.03	COPPER HEAD DOUBLE 3	Ø 8 x 34 mm	22 g.
381.04	COPPER HEAD DOUBLE 4	Ø 10 x 34 mm	30 g.
382.01	COPPER CIRCLE HEAD 1	Ø 5 x 12 mm	10.5 g.
382.02	COPPER CIRCLE HEAD 2	Ø 6 x 12 mm	12 g.
382.03	COPPER CIRCLE HEAD 3	Ø 8 x 17 mm	24.5 g.
382.04	COPPER CIRCLE HEAD 4	Ø 10 x 17 mm	33 g.

REF.	MODELLO	DIMENSIONI	g
REF.	MODEL	DIMENSIONS	
385.01	ALUMINIUM HEAD 1	Ø 5 x 12 mm	5 g.
385.02	ALUMINIUM HEAD 2	Ø 6 x 12 mm	5.5 g.
385.03	ALUMINIUM HEAD 3	Ø 8 x 17 mm	12 g.
385.04	ALUMINIUM HEAD 4	Ø 10 x 17 mm	13 g.
386.01	ALUMINIUM HEAD DOUBLE 1	Ø 4 x 20 mm	5.5 g.
386.02	ALUMINIUM HEAD DOUBLE 2	Ø 5 x 24 mm	6 g.
386.03	ALUMINIUM HEAD DOUBLE 3	Ø 6 x 24 mm	13.5 g.
386.04	ALUMINIUM HEAD DOUBLE 4	Ø 8 x 34 mm	16.5 g.
387.01	ALUMINIUM CIRCLE HEAD 1	Ø 5 x 12 mm	8.5 g.
387.02	ALUMINIUM CIRCLE HEAD 2	Ø 6 x 12 mm	9.5 g.
387.03	ALUMINIUM CIRCLE HEAD 3	Ø 8 x 17 mm	16.5 g.
387.04	ALUMINIUM CIRCLE HEAD 4	Ø 10 x 17 mm	19 g.





### 37 . CAVO PER ESTRAZIONE

Weight 60g. - 4mm. Diameter cable, 55cm. Length

Efficace sistema per schiodare senza rovinarsi le mani!

*A gear removal cable for cleaning aid pitches without hurting your hands.*

- > For ripping.
- > Two great rings.
- > Very strong and light.

### 36 . RIVET HANGER

Weight 5g.

Cavetto autochiudente che strozza i rivetti presenti sulle vie artificiali lungo le più lunghe ed inaccessibili sezioni.

*A cable fitted with swaged ends for 'strangling' rivets and bolts.*

- > For no ways sections.
- > Self closing cable.
- > Very light.



31.03. Large 51g.

31.02. Medium 31g.

31.01 . Small 23g.

### CAPTAIN HOOK

Disponibili in tre differenti misure, sono costruiti con acciaio NiCrMo, la base allargata poggia su due punti che garantiscono grande stabilità evitando accidentali rotazioni. Doppio foro per una regolazione personalizzata della fettuccia.

*Cassin's Captain Hooks are designed with a wide base with two supporting points adding greater stability against rotation. They are fitted with double holes for multi sling attachment.*

- > Wide base and supporting points for stability.
- > Two different holes.
- > Available in three sizes.



### 35 . RURP

Weight 18g.

Ideale per fessure fini e cieche, facile da posizionare e da rimuovere con il martello grazie al suo dorso allargato.

*Cassin's realised ultimate reality piton. Ideal for really thin cracks. Easy to place and remove thanks to it's enlarged back.*

- > Rear shape section for easy placement and removal.
- > Strong material.
- > For extreme placements.



### 34 . IRON HAWK

Weight 30g.

Eccellente penetrazione per quest'attrezzo ideale in piccole fessure verticali. Si posiziona facilmente, il vostro artiglio sulla roccia!

*The Iron Hawk. Easy to place in thin vertical cracks.*

- > Strong and solid after many placement.
- > Good penetration.
- > One hole for sling.

## 225.02 . STAFFA FETTUCCIA REGOLABILE

Adjustable Etrier  
Size mm2.5 - cm174 - Weight 158g.

Staffa composta da un solo gradino regolabile comodamente tramite la fibbia posta nella parte superiore.

*A single step adjustable etrier. Fast adjusting upper buckle; a great solution for fast and safe climbing with short aid pitches.*

- > One step etrier.
- > Adjustable step.
- > Lightweight.



223  
42g.

222.02  
15g.

222.01  
15g.

## GANCIO PER STAFFE

Fifi

Pratico gancio per portare le staffe, è disponibile in acciaio ed alluminio, quest'ultimo in due colori per una facile identificazione.

*The Fifi is the best product for use with Etriers. Available in steel or anodized aluminium, two colours for easy identification.*

- > Alu version in two colours.
- > Super lightweight.
- > Steel version too.

## 225 . STAFFA FETTUCCIA

Etrier  
Size mm2.5 - cm172 - Weight 221g.

Staffa in fettuccia molto leggera con tre anelli finali per la progressione. E' facile trovare il gradino ed infilare il piede. Disponibile in due colori per meglio distinguerle.

*An etrier with three top attachment points of different length. With wide, reinforced steps and two colour options for easy identification.*

- > Five steps.
- > Durable materials.
- > Two colours available.



## 222.06 . LUNACY

Special fifi  
Weight 48g. - mm16 - cm53

Ideato per l'arrampicata artificiale, è composto da due fifi e una fettuccia. Quando inserito sull'imbrago è possibile avere due differenti altezze al punto di ancoraggio.

*Designed for use in speeding up aid climbing. Two Fifi hooks sewn into a nylon sling the Lunacy has two different clip-in lengths.*

- > Designed by best italian aid climber.
- > Different colours for fifis.
- > Lightweight.

## 225.01 . STAFFA FETTUCCIA

Etrier  
Size mm2.5 - cm184 - Weight 292g.

Modello specificamente creato per la progressione su big wall, dieci gradini simmetrici grazie al primo in metallo che mantiene aperta tutta la struttura. Differenti possibilità di aggancio a tre anelli finali. Disponibile in due colori per meglio distinguerle.

*Specially designed for long big-wall routes, this 10 step etrier has wide, rigid, symmetrical steps. With wide, reinforced steps and two colour options for easy identification.*

- > Ten step for slow progression.
- > Available in two colours.
- > Well designed.





### 227 . DRUS

Gear Slings  
Weight 84g.

Porta materiale semplice ed efficace, una banda sovradimensionata ed imbottita sulla parte d'appoggio alla spalla per conferire comodità d'utilizzo. Perfetto per predisporre il vostro tiro in "clean climbing"!

*A simple and effective gear sling with one main loop and two smaller ones. Ideal for trad climbing*

- > Simple design.
- > Lightweight.
- > Two additional gearloops.

### 228 . SALATHE

Gear Slings.  
Weight 222g.

Doppio porta materiale anatomico, ideale per portare con se grossi quantitativi di attrezzatura sempre in ordine e facilmente accessibile. Ideale per Big wall e multi-pitch.

*An extremely comfortable double gear sling with four gear loops for hard, modern alpine routes as well as big-walls.*

- > All around gear sling.
- > Four gear loops.
- > Easy adjustment.



### 238 . MESCALITO

Gear Slings.  
Weight 464g.

Porta materiale dalle grandi capacità ma di dimensioni non ingombranti. Ideale per lunghe permanenze in parete con grossi quantitativi di attrezzatura.

*Our de-luxe gear sling with four gear loops. Ideal for really long big-walls.*

- > Best choice for aid climbing.
- > Extremely comfortable.
- > Four solid gear loops.

## ROCK PITONS

I chiodi Cassin sono un pezzo di storia dell'alpinismo classico ma anche delle più difficili e tecniche multi-pitch di nuova creazione sparse per il mondo. La loro casa sono le fessure, siano esse in calcare o in granito, verticali od orizzontali, per ognuna di esse, una forma ed una lunghezza che garantiscono la miglior tenuta e sicurezza. I chiodi Cassin devono essere maltrattati, picchiati, stortati... chi li apprezza li tratta male e se piantati bene, il loro suono è musica per le vostre orecchie.

*Cassin's pitons are part of alpine history. They can be found in cracks around the world, whether in limestone or granite. They are available in all shapes and sizes suitable for any crack on any mountain.*

*Soft-rock silver finished pitons are made from softer carbon steel.*



*Hard-rock black pitons are made from CrMo tempered steel.*





### PIATTO

Flat piton (carbon steel).  
CE

Caratteristico disegno a foglia, per questo chiodo chiaro, ideale per fessure verticali od orizzontali, la dimensione della lama conferisce grande stabilità di tenuta in trazione e rotazione.

*With a characteristic leaf shape this peg is ideal for horizontal and vertical cracks. The width of the blade gives greater stability particularly against rotation.*



### PUNTA TONDA

Chisel point (carbon steel).  
Three sizes  
CE

Tre differenti misure per questo chiodo a punta tonda, ideale per fessure in calcare, la morbidezza dell'acciaio e la sua forma si adattano alla fessura non rompendola e offrendo quindi maggior garanzia di tenuta.

*Three different sizes for this round ended, soft steel piton. Ideal for limestone where the steel is able to mould itself to the form of the crack.*



### FORMA "U"

"U" Shaped (carbon steel).  
Three sizes  
CE

Il particolare disegno di questo chiodo permette una deformazione dello stesso sia per il lato della lunghezza sia per quello del suo spessore. Ideale per fessure profonde e terrose.

*Especially suitable for deep cracks.*



### PUNTA AFFUSOLATA

Sharpened point (carbon steel).  
Four sizes  
CE

Chiodo con punta affusolata ideale per piccole fessure e buchetti, ideale su terreni verticali che offrono poca possibilità di protezione. Se ne trovano molti in Marmolada...

*A piton with a tapered point, ideal for small cracks and holes, especially where other pegs are difficult to place.*



### UNIVERSALE

Universal piton (carbon steel).  
Three sizes  
CE

Chiodo universale, l'angolazione del suo occhiolo crea una torsione in tenuta sia su fessure orizzontali che verticali. Indispensabile.

*One of the most useful pitons. The angled 'eye' of the peg creates torsion when loaded, increasing it's holding power in vertical and horizontal cracks.*

REF.	MODELLO	ACCIAIO	LUNGHEZZA	SPESORE	
REF.	MODEL	STEEL	LENGHT	THICKNESS	g
<b>ACCIAIO DOLCE - SOFT STEEL</b>					
00	PIATTO - FLAT	CARBON	103 mm	3 mm	73 g.
01.13	PUNTA TONDA - CHISEL POINT	CARBON	135 mm	6 mm	122 g.
01.12	PUNTA TONDA - CHISEL POINT	CARBON	105 mm	5.5 mm	90 g.
01.10	PUNTA TONDA - CHISEL POINT	CARBON	82 mm	5.5 mm	64 g.
04.16	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	CARBON	110 mm	9 mm	127 g.
04.14	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	CARBON	90 mm	8.5 mm	121 g.
04.11	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	CARBON	80 mm	7.5 mm	85 g.
04.09	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	CARBON	60 mm	7 mm	72 g.
45.15	UNIVERSALE - UNIVERSAL	CARBON	125 mm	6 mm	100 g.
45.13	UNIVERSALE - UNIVERSAL	CARBON	85 mm	6 mm	88 g.
45.11	UNIVERSALE - UNIVERSAL	CARBON	60 mm	6 mm	71 g.
68.22	FORMA "U" - "U" SHAPED	CARBON	220 mm	16 mm	143 g.
68.17	FORMA "U" - "U" SHAPED	CARBON	170 mm	14 mm	119 g.
68.13	FORMA "U" - "U" SHAPED	CARBON	135 mm	12 mm	96 g.



02.13

02.10

### PUNTA TONDA

Chisel point (NiCrMo steel).  
Two sizes  
CE

La forma di questo chiodo non è mai stata cambiata, è ancora facile incontrarli sulla Nord Est del Badile, ogni chiodo è singolarmente ripreso in fase di produzione per garantire la giusta inclinazione ed una più facile battitura in fessura.

*A classic piton. You may well have clipped many of these pegs on the north east face of the Piz Badile. Each piton is manually checked during production ensuring that the highest quality is reached.*



05.13

05.10

### PUNTA AFFUSOLATA

Sharpened point (NiCrMo).  
Two sizes  
CE

Come i precedenti ma con punta più affusolata, ideali per sondare piccole fessure apparentemente cieche.

*Similar to the Punta Tonda but with a more tapered point. Ideal for small and blind cracks.*



33.03

33.02

33.01

### BABY ANGLE 1/2/3

Angles (NiCrMo steel).  
Three sizes  
CE

Più piccoli e contenuti rispetto al modello precedente offrono comunque un'ampia gamma di utilizzo.

*Smaller and more compact than the previous pitons. Suited to blind cracks.*



53.15

53.14

53.11

53.10

### FORMA V

"V" Shaped (NiCrMo steel).  
Four sizes  
CE

Il disegno a "V" di questi chiodi vi garantisce un'ottimale tenuta degli stessi grazie alla tensione che si crea tra i suoi bordi e il profilo delle fessure siano esse verticali od orizzontali.

*A classic 'V' shaped peg. Ideal in vertical or horizontal cracks.*



I chiodi chiari sono costruiti con acciaio al carbonio non temprato e quindi più morbidi, e sono particolarmente indicati per rocce tenere e delicate, la loro deformabilità ben si adatta alla morfologie delle fessure senza danneggiarle garantendo conseguentemente maggior tenuta. La qualità dell'acciaio impiegato vi permetterà in seguito all'estrazione di ritornare all'originale forma del chiodo. I chiodi "neri" invece sono costruiti con acciaio al CrMo temprato, particolarmente indicati per rocce più dure quali il granito.

*Silver finished pitons are made from softer carbon steel. They are ideally suited to softer rock. They are able to deform to the shape of the crack without damaging it. The quality of the steel enable the pegs to be used again and again. The 'black' pitons are made from CrMo tempered steel and are suited to harder rock such as granite.*

50.15

### 50.15 . CUNEO

"V" Shaped (NiCrMo).  
CE

Particolarmente adatto per fessure ampie ed abbondanti, i molteplici occhioli, oltre ad alleggerire il suo peso permettono l'ancoraggio anche a chiodo non completamente inserito evitando pericolosi effetti leva.

*A bong particularly suited to large cracks. It's multi holes allow it to be tied off, preventing leverage. Ideal for aid climbing.*





25.11



25.09

25.07

### FORMA "L"

"L" Shaped (NiCrMo).  
Three sizes  
CE

Chiodo dalla forma classica ad "L" con due occhioli per facilitare e scegliere il punto migliore per il moschettonaggio. Ideale per sottili fessure verticali ed orizzontali.

*A classic 'L' shaped piton with two eyes to allow the best positioning.*

46.16



46.13

46.11

### UNIVERSALE

Universal piton (NiCrMo).  
Three sizes  
CE

Chiodo universale, l'angolazione del suo occhiolo crea una torsione in tenuta sia su fessure orizzontali che verticali. Indispensabile.

*One of the most useful pitons. The angled 'eye' of the peg creates torsion when loaded, increasing its holding power in vertical and horizontal cracks.*



### 19.01 . ANELLO PER SPIT

Size: 10mm. - Weight: 19.01 51g.

Anello per spit in acciaio inox con trazione multi-direzione, per equipaggiare tetti, strapiombi e calate in speleologia.

*An 10mm hanger suitable for all sorts of anchors.*



### 23.10 ANELLO PER SPIT

Size: 10mm. - Weight: 42g.

Placchetta con diametro 10mm. In generale un solido ed affidabile punto di ancoraggio ideale per attrezzare tiri d'arrampicata.

*An 10mm hanger suitable for all sorts of anchors.*



### 23.08 . ANELLO PER SPIT

Size: 8mm. - Weight: 23g.

Placchetta con diametro 8mm. Indicata per manovre in parete dove è necessaria la rapidità di esecuzione del foro su roccia.

*An 8mm hanger particularly useful where fast drilling is necessary.*



21.80  
52g.

21.65  
46g.

### 21.80 - 21.65 . SPIT

Size: 10mm.

Tassello ad espansione disponibile in due lunghezze.

*Bolts available in two lengths.*



16  
121g.

17  
126g.

### 16-17 . ANELLO FISSO

Size: 12mm.

Ideato per punti di ancoraggio permanenti da utilizzare con resine epossidiche, il particolare disegno del suo gambo facilita la messa in posa dello stesso evitando pericolose bolle d'aria nella resina. Disponibile anche in acciaio inox.

*Bolts for use with resin designed for permanent protection and anchors. It's profile helps reduce the danger of air bubbles in the resin. Also available in inox steel.*

REF.	MODELLO	ACCIAIO	LUNGHEZZA	SPESORE	g
REF.	MODEL	STEEL	LENGHT	THICKNESS	
<b>ACCIAIO TEMPRATO - HARD STEEL</b>					
02.13	PUNTA TONDA - CHISEL POINT	NiCrMo	127 mm	6 mm	101 g.
02.10	PUNTA TONDA - CHISEL POINT	NiCrMo	97 mm	5.5 mm	73 g.
05.13	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	NiCrMo	133 mm	7 mm	108 g.
05.10	PUNTA AFFUSOLATA - SHARPENED POINT	NiCrMo	103 mm	6.5 mm	83 g.
25.11	FORMA "L" - "L" SHAPED	NiCrMo	60 mm	3 mm	64 g.
25.09	FORMA "L" - "L" SHAPED	NiCrMo	50 mm	3 mm	60 g.
25.07	FORMA "L" - "L" SHAPED	NiCrMo	30 mm	3 mm	53 g.
46.16	UNIVERSALE - UNIVERSAL	NiCrMo	125 mm	6 mm	96 g.
46.13	UNIVERSALE - UNIVERSAL	NiCrMo	85 mm	6 mm	92 g.
46.11	UNIVERSALE - UNIVERSAL	NiCrMo	60 mm	6 mm	73 g.
50.15	A CUNEO - "V" SHAPED	NiCrMo	150 mm	5.5 mm	202 g.
53.15	FORMA "V" - "V" SHAPED	NiCrMo	100 mm	25 mm	120 g.
53.14	FORMA "V" - "V" SHAPED	NiCrMo	110 mm	20 mm	94 g.
53.11	FORMA "V" - "V" SHAPED	NiCrMo	70 mm	17 mm	63 g.
53.10	FORMA "V" - "V" SHAPED	NiCrMo	70 mm	15 mm	54 g.
33.01	BABY ANGLE 1 - SMALL	NiCrMo	65 mm	13 mm	42 g.
33.02	BABY ANGLE 2 - MEDIUM	NiCrMo	70 mm	16 mm	47 g.
33.03	BABY ANGLE 3 - LARGE	NiCrMo	75 mm	18 mm	60 g.

Un buon martello deve essere affidabile nel tempo, la massa battente non si deve deformare, la sua becca deve essere funzionale in fase di pulizia e le sollecitazioni dei colpi inflitti deve essere ben sopportata ed assorbita dal manico riducendo la sensazione di stanchezza al braccio che lo manovra. Il vostro martello risponde a queste semplici caratteristiche?

*A good hammer should be strong and reliable. It must be able to strike the piton without deforming it and its pick should be useful for cleaning cracks. The handle should ideally absorb the impact force, making hammering less tiring.*

### 146 . ROCCIA

Wooden shaft Hammer.  
Weight 686g.

Martello tradizionale con ottima massa battente, il suo manico in legno, riduce le vibrazioni dei colpi, ottima scelta per la chiodatura di lunghi tiri multi-pitch o big wall.

*A traditional wooden shafted hammer with a perfect balance. Ideal for long and multi pitch routes.*

- > Legendary hammer.
- > Super balance.
- > Extremely durable.



### 148 . DEPITONEUR

Rock hammer.  
Weight 614g.

Praticamente indistruttibile! Il martello specificamente concepito per la schiodatura facile dei tiri. La sua qualità sta nella bilanciatura, ogni colpo sarà preciso e poderoso. Consigliamo l'utilizzo in abbinata al cavo per estrazione.

*A metal shafted hammer and as good as indestructible. Particularly useful with an extractor cable.*

- > Extra durable material.
- > Grip absorbs shock.
- > Piton removal.



151.01 - Lama Roccia  
Weight 52g.

152.01 - Lama Ghiaccio  
Weight 75g.



151 - Orion Roccia  
Weight 510g.

152 - Orion Ghiaccio  
Weight 540g.

### ORION

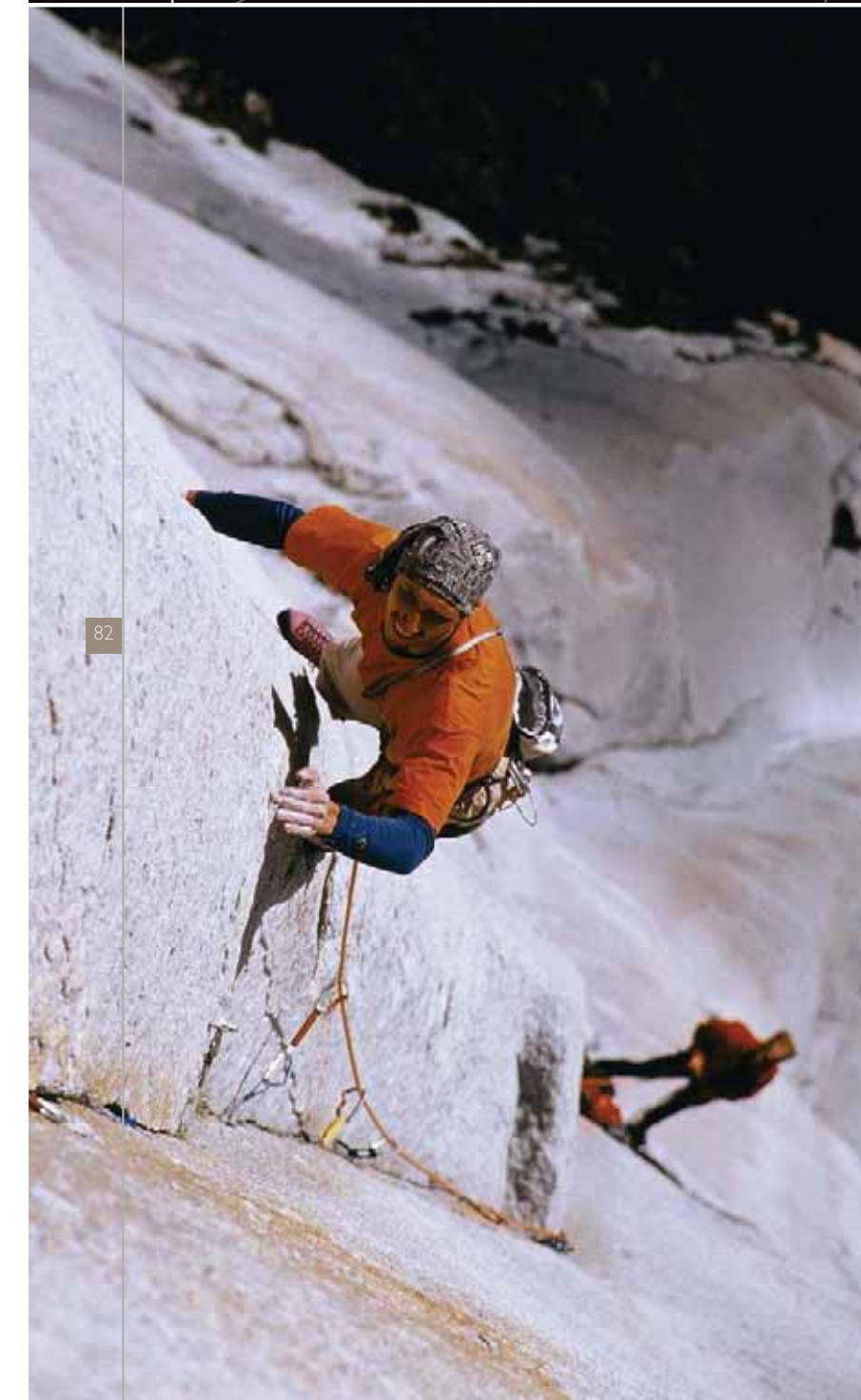
Modular hammer.

Martello modulare, la lama può essere cambiata adattandosi perfettamente all'uso in parete su roccia o su ghiaccio. Ideale come terzo attrezzo d'emergenza.

*A modular hammer, the Orion can be customised to a particular rock or application.*

- > Two different hammers for rock and ice.
- > Modular blades.
- > Compact and solid design.

229 - Portamartello  
Weight 33g.





# HELMETS

Protezione totale abbinata a grande comfort d'utilizzo. Creazione ed ideazione di nuove tecnologie e modi di "vedere" più lontano di un semplice casco. Questa è la sintesi per ben descrivere la nostra linea di caschi dall'ormai storico ma intramontabile "ROCK" ai blasonati modelli ASTRAL e ASTRALD predisposti per la lampada a led. Mettete la testa a posto!

*Complete protection coupled with comfort, this is the motto of our climbing helmet line. Beginning with the legendary Rock to the Astral and the Astrald, with intergrated LED lamp.*

*Unique design between headtorch and helmet.*



*Extra durable helmet conceived for all mountaineering activities.*






004 - red



008 - blue

## 248 . ASTRALED 244 . ASTRAL

Lightweight helmet.  
Astraled: Weight 397g. - Astral: Weight 367g.  53-62 cm  
CE

"ASTRALED" è il primo casco ad avere integrato nella sua calotta una lampada led. La sua comodità d'utilizzo è indescrivibile e il suo fascio luminoso è garanzia di sicurezza alla mattina presto o alla sera tardi, quando le condizioni di luce naturale vengono meno. La sua lampada nell'eventualità può essere anche tolta dal casco ed essere utilizzata in altre circostanze.

"ASTRAL" riprende gli stessi concetti tecnologici e pratici del fratello maggiore "ASTRALED", è concepito con una cavità che permette l'alloggiamento della lampada a led (non in dotazione).

*An innovative Cassin product. The ASTRALED is a combined climbing helmet and LED lamp. The lamp can be removed and used on it's own. As with the regular ASTRAL, the ASATRALED makes no compromises in terms of comfort and adjustability.*

*The same helmet as the ASTRALED but without the lamp. An extremely light polystyrene/polycarbonat helmet.*

- > Unique design between headtorch and helmet.
- > Removable led torch.
- > New rotomatic adjustable system.



## 249 . ASTRA



Headtorch.  
Weight 24g.

Lampada ideata e sviluppata per integrarsi nel casco "ASTRAL" e trasformarlo conseguentemente nel modello "ASTRALED". Fornita di elastico per poterlo indossare anche senza casco.

*An LED lamp specially designed to fit into the ASTRALED helmet. Fited with elastic straps the lamp can be used as a stand alone headlamp increasing it's versatility.*

- > Extremely durable.
- > Unique design for fitting Astraled helmet.
- > Great versatility.

## 241 . ROCK

Strong and durable helmet.  
Size 1: Weight 375g.  50-56 cm - Size 2: 377g.  52-60 cm  
CE

Casco da alpinismo dal design classico, ideato con nylon caricato con elastomero, è estremamente resistente anche a bassissime temperature (-30°). Il "ROCK" offre una superba protezione. Ben ventilato, presenta il sottogola con fibbia automatica e tessuto Microdry. Disponibile in due taglie e in quattro colori differenti.

*A traditional climbing and mountaineering helmet in a classic design. The nylon shell has been tested to extreme temperatures (-30°C). It is quickly adjusted and well ventilated. Available in four colours.*

- > Proven classic design.
- > Two sizes.
- > High strength.



003 - orange

008 - blue

004 - red

001 - white

La linea di ramponi Cassin offre una tipicità unica sul mercato la polivalenza e la modularità tra tutti i suoi modelli. Questa caratteristica vi permette di migliorare la specificità dei vostri ramponi anche dopo il loro acquisto. Sarà più facile migliorare il proprio livello tecnico, affinare la propria esperienza ed essere sempre seguiti in questa crescita dai propri ramponi Cassin. Il particolare disegno delle punte permette una progressione facile e sicura su tutti i tipi di terreno e pendii; punte frontali aggressive che incidono il ghiaccio, punte di base corte e leggermente allargate per abbassare il baricentro e aumentare la stabilità in fase di marcia e punte posteriori di trattenuta in discesa per garantirvi la miglior sicurezza nel momento in cui al ritorno dalle vostre vette, vi sentirete più stanchi. Leggerezza garantita da acciaio di soli 2,5mm integrato da una apposita nervatura che ne migliora la rigidità di tutta la struttura. Tre tipi di allacciature per poter scegliere la miglior soluzione alle proprie necessità.

*Cassin's range of modular crampons allows you to customise your crampons depending on your skills and choice of objective. All pieces are interchangeable allowing you to quickly replace any particular part. From dry tooling to classic glacier walking, we can offer you the crampon for your needs. Made from 2,5mm steel our crampons are light and perfectly designed. Available with three different binding systems.*



## 601 . CC

Dry tooling/extreme ice climbing crampon  
CE - Weight: 900g.

Cassin Competition, rampone ultraleggero per la pratica delle competizioni, del dry-tooling, misto estremo e cascate di ghiaccio impegnative. Concepito e sviluppato con l'aiuto del campione del mondo di questa specialità Evgeny Krivosheitsev. Monopunta forgiata asimmetrica, regolazione manuale per una più precisa calzata, possibilità di montaggio diretto alla suola della scarpa. Dotato di sperone pronunciato posteriore per facilitare i tallonaggi ed un piccolo ma efficace ulteriore sperone sul lato interno per gli agganci con le gambe ai "sigari" di ghiaccio.

*The Competition model. An ultra light crampon for dry-tooling, competitions and steep ice designed with the help from Evgeny Krivosheitsev, ice climbing world champion. A mono point crampon equipped with a spur to simplify hooking.*

- > Lightweight but strong steel crampon for dry tooling and competitions.
- > Design and esthetic to improve performance.
- > Multi options for front point positioning.



## C14

14 points ice climbing crampon  
CE

Le inclinazioni e le posizioni delle sue 14 punte sono studiate per mordere il ghiaccio in tutte le condizioni, tenendo in considerazione i reali movimenti dei moderni arrampicatori. Le punte frontali sono in acciaio forgiato per conferire maggior resistenza all'usura ed un'ottima tenuta su roccia, all'occorrenza possono essere modificate in monopunta asimmetrica e modificate d'inclinazione per conferire una maggior precisione d'appoggio in Dry-tooling. Disponibili nella versione FAST e MIXED, per accontentare i palati più esigenti.

*A 14 point crampon designed specifically for steep ice-climbing. The C14 can be modified into a monopoint crampon. Available with FAST or MIXED binding systems.*

- > Aggressive design for best penetration.
- > Several options for front point positioning.
- > Best choice for ice climbing.



602.03 C14 Mixed  
Weight: 1150g.



602.02 C14 Fast  
Weight: 1160g.

603.01 C12 Universal  
Weight: 960g.



603.03 C12 Mixed  
Weight: 990g.



603.02 C12 Fast  
Weight: 1000g.



## C12

12 points mountaineering crampon.  
CE

Dedicato all'alta montagna, ai pendii impegnativi, ai couloir delle classiche linee alpine, delle goulottes, a chi come voi ama stare tutto il giorno tra i ghiacci. Rampone semi rigido per potersi ben adattare a tutti gli scafi di scarponi presenti in commercio ed offrire un'ottima polivalenza. Punte frontali piatte per conferire una buona tenuta sia su neve che su ghiaccio tenero. Punte laterali leggermente divaricate per conferire maggiore stabilità in marcia ed evitare l'accumulo di neve sotto lo scarpono. Disponibile in tutte e tre le versioni dell'intera linea FAST, MIXED, UNIVERSAL.

*A classic 12-point crampon especially suited for colouirs, north faces and classic mixed routes. The flat front points offer superb holding in snow and soft ice. The slightly flared configuration of the points helps decrease the danger of balling and offer greater stability while walking on less steep terrain. Available with FAST, MIXED and UNIVERSAL bindings.*

- > Very performant on snowy terrain.
- > Extra durable crampon.
- > Specifically conceived for all mountaineering activities.



## C10

10 points randonnée/glacier walking crampon.  
CE

Ramponi a dieci punte per alpinismo classico. Offre un'ottima stabilità in fase di marcia grazie alle sue punte leggermente allargate e della giusta dimensione per un affondo sicuro sia su neve che su ghiaccio. Punte frontali piatte per una più facile progressione e seconde punte anteriori inclinate e dentellate per un miglior taglio del ghiaccio. Disponibili nelle versioni MIXED e UNIVERSAL.

*A classical 10-point crampon for general mountain use. Optimal stability due to its wide points and very comfortable on less steep ground thanks to its flat front points. Available with the MIXED and UNIVERSAL bindings.*

- > Best choice for enjoying snowy terrain uses.
- > Strong, durable and minimalist for extra performance.
- > Meet all technical features of Cassin crampons line.



604.03 C10 Mixed  
Weight: 970g.



604.01 C10 Universal  
Weight: 950g.

## C10 L.

10 points ultralightweight crampon.  
CE

Rampone analogo nelle caratteristiche al modello C10 ma specificamente concepito per sci alpinismo classico e raid in montagna. Estremamente leggero, è costruito con alluminio 7075 (lo stesso adottato dalla tecnologia aerospaziale). Utilizzato spesso anche come rampone durante le spedizioni in quota grazie al minimo peso ed ingombro all'interno dello zaino. Disponibile nelle versioni FAST e UNIVERSAL.

*With the same design as the C10, the C10L is constructed from 7075 aluminium and is intended for ski mountaineering and high altitude mountaineering where weight is an important factor. Available with FAST and UNIVERSAL bindings.*

- > Ideal both for expeditions and ski mountaineering.
- > Extra lightweight.
- > 7075 aircraft aluminium alloy used.



605.01 C10L Universal  
Weight: 710g.

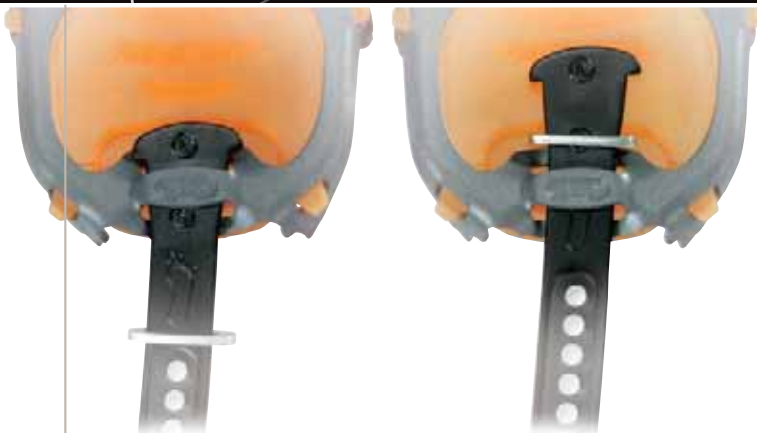


605.02 C10L Fast  
Weight: 720g.

inserire alta da cd  
2005







## SNOWPLATE

Anti balling plate.

Disponibili di serie in tutti i modelli proposti della linea Cassin ad eccezione del modello CC, gli snowplates sono una garanzia di ulteriore sicurezza in montagna. Evitano la formazione di zoccoli di neve sotto lo scarpone che rendono la progressione pericolosa, lenta e faticosa. Sono costruiti con materiali particolari che mantengono la propria elasticità anche a bassissime temperature.

*Integrated in all the crampon models except the CC, the Cassin snow plates offer the maximum of safety in the mountains by preventing balling under the crampons. Made from materials that retain their characteristics even at the lowest temperatures.*

- > Extremely lightweight.
- > Durable materials used for best performance.
- > Designed to perfectly fit to the crampon.

La regolazione dei ramponi è facile ed efficace, è per questo motivo che molti nostri modelli sono adottati per il noleggio o le uscite di gruppo, non è necessario alcun tipo di utensile per la loro regolazione! L'astina è facile da raggiungere senza smontare gli scarponi ed un piccolo anello (fornito di serie) inserito nella stessa, vi permette di regolare la dimensione evitando che la barretta fuoriesca dalla parte posteriore con le calzature più piccole.

*Adjustment of all crampon models is easy and can be accomplished without the need for any tools. Thanks to the ring on the joining bar, one size fits all. Ideal for group and institutional use.*



## 623 . COPPIA PUNTE C14-CC

Front points.  
Weight 100g.

Punte frontali in acciaio forgiato dello spessore di 4mm. per i modelli C14 e CC, estremamente resistenti e leggere.

*Front points of 4mm forged steel for models CC and C14. Hardwearing and light.*

- > Extremely strong forged steel.
- > Super precise and lightweight.
- > Established design.



## 627 . SPERONE C14

Back spur for C14 crampon  
46g.

Per chi desidera avere un ulteriore aggancio al ghiaccio, sperone aggiuntivo per l'integrazione sul modello C14.

*Additional hooking spur for the C14.*

- > Ultimate tool for your C14 crampon.
- > Forged steel.
- > Easy to use.



620 SP10  
Weight: 70g.

621 SP12  
Weight: 70g.

622 SP14  
Weight: 62g.



## 624 . TUBETTI E VITI C14 - CC

Accessories.  
Weight 69g.

Kit di tubetti per posizionare le punte frontali del modello C14 e CC in posizione monopunta ed asimmetrica.

*Spacing bars for positioning the front points of the CC and C14 in symmetric or asymmetric position.*

## ASTINA

Accessories.

Astina di giunzione tra parte anteriore e posteriore del rampone, integrata da anello per ridurre la dimensione di calzata senza che la stessa fuoriesca dalla sua sede. Disponibile anche nella versione asimmetrica per una più precisa calzata del rampone su scarpe di questo tipo.

*Bar for joining the front and back of the crampons. Also available in an asymmetric version.*

- > Ergonomic shape.
- > NiCrMo forged steel.
- > Easy to use.

625. Astina+Anello  
Weigh 53g.



626. Astina asimmetrica  
Weigh 51g.

Cassin propone tre differenti ed intercambiabili sistemi di allacciatura dei ramponi, per poter meglio scegliere quella ideale alla propria attività e calzatura allo scarpone. Tutti i pezzi sono disponibili singolarmente anche per una facile e rapida sostituzione senza dover acquistare tutta la regolazione. "UNIVERSAL": Sistema classico di chiusura a lacci compatibile con la maggior parte degli scarponi in commercio. "MIXED": versione semi-automatica, l'alloggiamento della punta dello scarpone avviene come per il modello universal nella parte anteriore mentre nella posteriore il tallone è bloccato con leva micrometrica. "FAST": Regolazione automatica tramite archetto anteriore e leva micrometrica posteriore. Tutte le regolazioni possono essere montate al rampone scegliendo una posizione più arretrata o avanzata rispetto al proprio baricentro e abitudini di marcia.

*Cassin offers 3 different interchangeable models of binding suitable for all kinds of activities and choice of boots. All pieces are available singularly and can be easily and quickly replaced. UNIVERSAL - a classic crampon binding suitable for almost all cramponable boots. MIXED - a semi-automatic binding suitable for boots with a heel flange. FAST - Fully automatic, step-in binding. Fully adjustable and suited to all boots with heel and front flange.*



### 631 . CUSTODIA

Accessories.  
Weight 189g.

Pratica custodia impermeabile e resistente per poter riporre il rampone a fine stagione, molto utile per chi noleggia ramponi grazie anche all'alloggiamento cartellino per una facile identificazione del modello.

*A practical bag for storing all crampons. Strong and resistant this article is especially useful for gear hire thanks to the label for easy identification of the model.*

- > Waterproof.
- > Easy to open and with Velcro closing.
- > Durable material.

### 636 . C-BOX

Accessories.  
Weight 89g.

Custodia morbida per riporre i ramponi durante l'attività, il materiale è traspirante e permette di evacuare l'acqua di fusione rimasta sui ramponi dopo il loro utilizzo.

*A soft bag for storing crampons during a trip. Breathable material allowing moisture to escape.*

- > Compact.
- > Durable material.
- > Lightweight.

### 634 . PARTE ANTERIORE SET FAST

Accessories - Weight: 30g.

Archetto anteriore per la trasformazione nella versione FAST del vostro rampone. Si adatta a tutti i tipi di scarponi predisposti per questa allacciatura.

*Front part of the FAST binding.*



### 632 . PARTE ANTERIORE SET UNIVERSAL E MIXED

Accessories - Weight: 36g.

Nuovo sistema di allacciatura per la trasformazione in UNIVERSAL e MIXED. Il puntale morbido ben si adatta a tutti i tipi di scarpone anche a quelli con punta leggermente pronunciata.

*Front part of MIXED and UNIVERSAL binding. Fits all types of shoes.*



### PARTE POSTERIORE SET UNIVERSAL

Accessories.

Nuova allacciatura posteriore che vincola alla base del rampone tutti gli scarponi in commercio, il sistema di fettucce permette una veloce e sicura regolazione.

*Rear part of UNIVERSAL binding allowing fast and safe adjustment.*



633.01 RIGHT  
Weight: 97g.

633.02 LEFT  
Weight: 97g.

### PARTE POSTERIORE SET FAST E MIXED

Accessories.

Leva micrometrica maggiorata per una perfetta regolazione anche con i guanti indossati. Fettuccia estremamente resistente, permette di trasformare il vostro rampone nella versione FAST e MIXED.

*Rear part of the FAST binding comprising a lever with micrometric adjustment as well as a nylon fixation band. Easily operated with gloves.*



635.02 LEFT  
Weight: 107g.

635.01 RIGHT  
Weight: 107g.

## ICE TOOLS

Le nuove piccozze tecniche Cassin ideate e create per permettervi il massimo della libertà! Tutti, ma proprio tutti gli accessori sono intercambiabili sui tre modelli, comprese le impugnature! Con X-ALP, X-ICE, X-DRY, desideriamo farvi scoprire il piacere non più di battere una semplice piccozza nel ghiaccio ma di cercare il miglior appiglio nato dalla conformazione dello stesso. Troverete il piacere della scoperta e di quella sensazione "on-sight" perchè sarete costantemente alla ricerca di un aggancio, di un appiglio e non più di un punto da colpire.

*Our new range of technical axes designed to allow you to interchange parts and accessories, really customising your axes to your specific needs.*



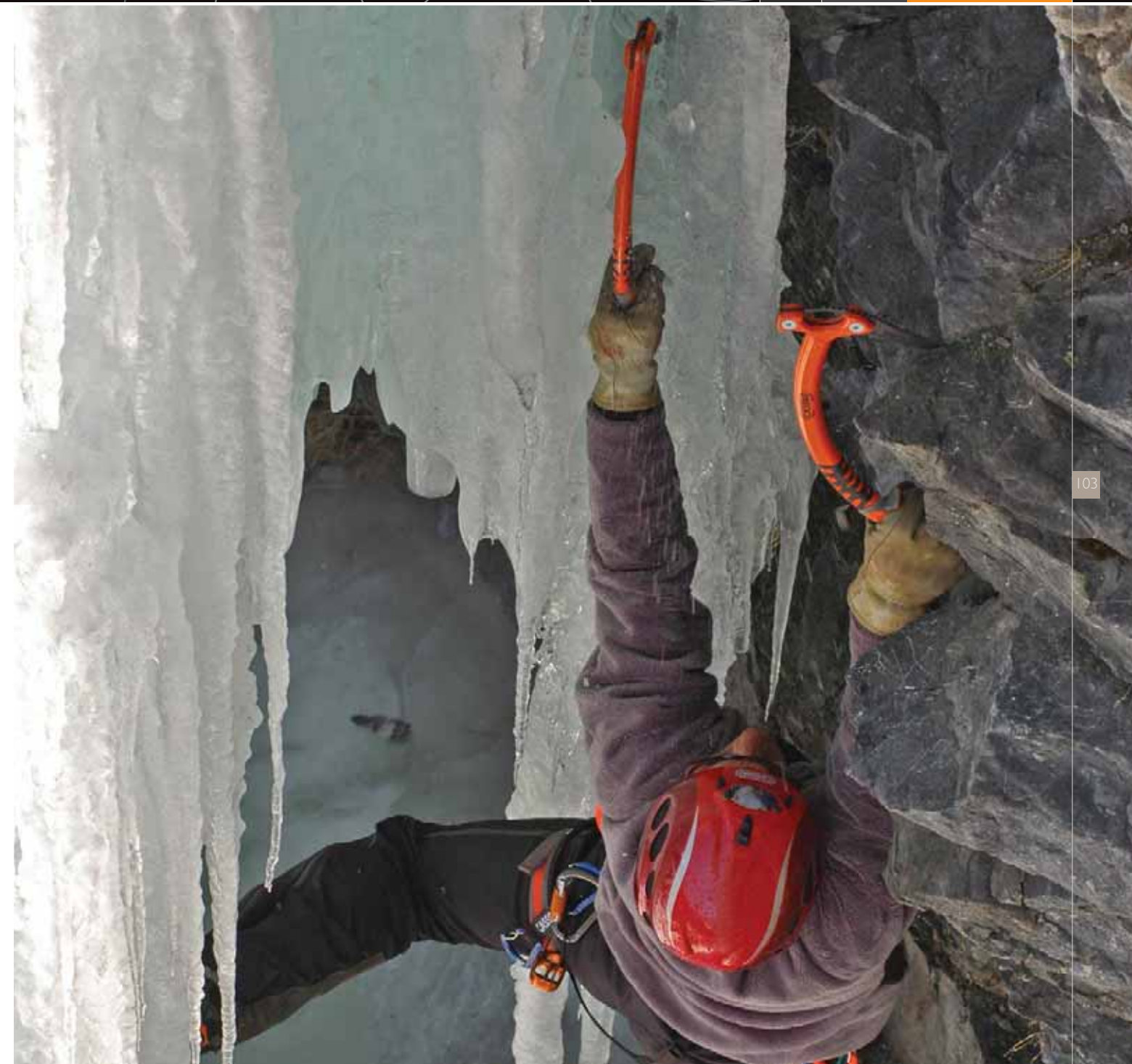
## 188 . X-DRY

Competition/dry-tooling and extreme ice climbing axe.  
Shaft Type: T. Blade Type: B.  
Size 50cm - Weight 556g.  
CE

"X-DRY" è nata per le competizioni, il dry-tooling ed il misto estremo. La più leggera della sua categoria con solo 556g. Nata dall'esperienza in competizione di Evgeny Krivosheitsev ed ideata con i migliori materiali e tecnologie in commercio. Lama tagliata al laser e stampata a caldo per rendere la punta ancora più tenace, ideale per agganciarsi su piccole tacche e ...svasi in Dry-tooling. Impugnatura ergonomica a doppia densità, "X-GRIP" per facilitare la presa ed i cambi mano sul manico.

*The X-DRY has been created with the help Evgeny Krivosheitsev for competitions, dry-tooling and extreme mixed routes. It is light, only 556g, and built from the best materials available. The blade is laser cut and the tip hot swaged for increased strength. The double density shaft is equipped with an extra X-GRIP for better handling.*

- > The ice climbing world champion ice axe.
- > Super performant in all the hottest spots of the Alps, Quebec and Rockies.
- > Outstanding design.



189  
Size 50cm - Weight 634g.



269  
Size 50cm - Weight 624g.

### X - ICE

Ice climbing ice axe. Shaft Type: T. Blade Type: B. CE

Piccozza ideale per cascate di ghiaccio e misto estremo, predilige i couloir delle classiche linee alpine e delle goulottes. Lama tagliata al laser, design dei denti particolarmente indicati per la progressione su ghiaccio. L'impugnatura in dotazione è prevista di un appoggio per la mano molto utile in fase di trazione. La dragonne di serie è bidirezionale, è costruita per facilitare l'estrazione della mano dalla stessa per un'agevole assicurazione con chiodi da ghiaccio. Disponibile anche nella versione martello.

*The X-ICE is the perfect axe for ice cascades, alpine couloirs and extreme mixed routes. With a laser cut blade and specially cut teeth the X-ICE allows fast climbing on steep ice. The bi-directional leash provides great support and lets you remove your hands quickly for fast ice screw placement. Also available as a hammer.*

- > Technical ice climbing tool.
- > Great design and balance.
- > Aggressive pick angle for best penetration.

270  
Size 50cm - Weight 621g.



200  
Size 50cm - Weight 619g.

### X - ALP

Extreme mountaineering ice axe.  
Shaft Type: T. Blade Type: B. CE

Leggera e funzionale, nata per accompagnarvi in ambienti alpini e con qualsiasi tipo di neve, ghiaccio, roccia. Lama solida e denti affilati, dragonne di serie per evitare la perdita accidentale. Curvatura del manico leggermente accentuata per migliorare il comfort durante la progressione, impugnatura dritta e semplice per un miglior appoggio su neve fresca o per un utilizzo a "corpo morto" (la piccozza penetra nella neve senza impedimenti). Disponibile anche nella versione martello.

*A light and extremely functional axe designed for use on all sorts of alpine terrain; the classic mixed route axe. The X-ALP is equipped with a special leash which helps avoid accidental loss. Also available as a hammer.*

- > Simply and effective design.
- > The best tool for alpine use.
- > Removable leashes.



La testa delle tre piccozze tecniche Cassin è la stessa in tutti e tre i modelli, offrendo dunque la possibilità di modulare tutti gli accessori disponibili sull'intera gamma. Le impugnature, intercambiabili tra di loro, sono costruite con un particolare disegno interno che riprende la conformazione del manico delle piccozze garantendo stabilità e sicurezza durante l'utilizzo ma anche un'estrema semplicità nell'intercambiabilità tra le stesse. Le Dragonne, di serie sui modelli X-ALP e X-ICE sono legate alla testa delle piccozze in maniera sicura e discreta ma soprattutto protette da urti accidentali e dal normale utilizzo in parete.

*The head of the Cassin technical axes are all the same allowing you the possibility to modulate your axe.*



### 280 . X ALP

Mountaineering/alpine hilt.  
Weight 56g.

Questa impugnatura offre un buona anatomicità ed un ottima progressione in appoggio su neve fresca, la piccozza penetra nella neve senza impedimenti.

*The standard X-ALP handle. A great anatomic form and perfect for penetrating hard snow.*

- > For general mountaineering activities.
- > Highest performance on alpine terrain.
- > Interchangeable on all Cassin ice tools.

### 279 . X ICE

Ice Climbing hilt.  
Weight 77g.

Impugnatura di sostegno per le mani in arrampicata su ghiaccio e misto estremo. Doppia densità per un maggior grip e comfort d'utilizzo.

*The standard X-ICE handle. Double density grip for a more comfortable grip.*

- > Ergonomic shape.
- > Allows greta comfort and stability during ice climbing.
- > Interchangeable on all Cassin ice tools.

### 278 . X DRY

Dry-tooling hilt.  
Weight 79g.

Impugnatura di sostegno per le mani, doppio appoggio per facilitare il cambio mano in fase di arrampicata, doppia densità e piccolo diametro per un maggior grip e comfort d'utilizzo.

*The handle for the X-DRY. Allows the hand to be used in two positions.*

- > Double support to add more technical solutions.
- > Ergonomic shape.
- > Interchangeable on all Cassin ice tools.

### 282 . X-GRIP

Accessories. - Weight 6g.

Funzionale supporto a tutte le piccozze, di serie nel modello X-DRY, migliora l'aderenza della mano sul manico della piccozza.

*The X-GRIP can be added to any of the technical axes giving a wider holding range.*

- > Functional grip for your ice tool.
- > Accurate design.
- > Can be stuck in different position.





### 273 . LAMA X-ALP

Mountaineering pick Type: B.  
Weight 126g.

Tagliata al laser e ripresa a caldo come negli altri modelli, si caratterizza per un'inclinazione meno accentuata che ne migliora l'utilizzo in stile alpino.

*Slightly less curved than the previous blades thus better suited for alpine use.*

- > Alpine pick designed for all around use.
- > 39NiCrMo3 steel laser cut and hot forged.
- > Can be put on all technical Cassin ice tools.

### 272 . LAMA X-ICE

Ice Climbing Blade Type: B  
Weight 125g.

Stesse caratteristiche della lama X-DRY ma senza dorso seghettato, questa lama è stata specificamente concepita per la progressione rapida e sicura su cascate di ghiaccio e misto estremo..

*With the same characteristics as the X-ALP blade but without the serrated back. Designed for use in hard ice.*

- > Specifically designed for ice climbing.
- > Innovative design.
- > Can be put on all technical Cassin ice tools.

### 271 . LAMA X-DRY

Dry-Tooling Blade Type: B  
Weight 126g.

Lama tagliata al laser e stampata a caldo, ancora più resistente all'usura, le lame rimangono in ottime condizioni anche dopo molti posizionamenti sulla roccia. La punta è leggermente inarcata a becco d'aquila mentre il dorso della lama è seghettato: tutto ciò per facilitare agganci e tenute in strapiombo.

*The blades are laser cut and hot swaged giving increased strength. They remain sharp even after the hardest use.*

- > High performance pick.
- > 39NiCrMo3 steel laser cut and hot forged.
- > Latest design.

### 277 . PIASTRINA

Lightweight hammer.  
Weight 15g.

Piastrina di ridotte dimensioni e misure, utilizzata per rendere ancora più leggera la piccozza quando il martello non risulta necessario in progressione.

*A smaller plaque which can be used in exchange for the hammer when it will not be needed, in order to reduce weight.*

- > Simply and effective.
- > Extremely lightweight.
- > Can be put on all technical Cassin ice tools.



### 274 . MARTELLO X-ICE - X-ALP

Hammer  
Weight 49g.

Martello ultra leggero, solido e ben rifinito, funzionale anche negli incastrati in fessura.

*A solid and extremely light hammer.*

- > Durable material used.
- > Very lightweight
- > Can be put on all technical Cassin ice tools.



### 276 . DRAGONNE X-ALP

Mountaineering dragonne  
Weight 42g.

La dragonne X-ALP è di serie su questo modello, è bidirezionale, può essere utilizzata sia sulla mano sinistra che su quella destra, il suo scopo è quello di non far perdere accidentalmente la piccozza.

*The X-ALP leash, it is bi-directional and can be used for the left or right hand. Stops the axe from being accidentally lost.*

- > The best solution for an alpine ice tool leash.
- > Ergonomic shape.
- > Soft and strong material.



### 281 . DRAGONNE X-ICE

Ice Climbing Dragonne  
Weight 36g.

La dragonne X-ICE è di serie su questo modello, è bidirezionale, può essere utilizzata sia sulla mano sinistra che su quella destra, il suo scopo è quello di offrire un appoggio alla mano in fase di scalata, evitare la perdita accidentale della piccozza e di permettere allo stesso tempo di estrarre agevolmente una mano per procedere alla protezione in cascata con chiodi da ghiaccio.

*The X-ICE leash is bi-directional and can be used with both the right and the left hand. It offers excellent support while climbing, prevents accidental loss of the axe while allowing you to extract your hands quickly to place pro.*

- > Unique design for both right and left.
- > Ergonomic shape.
- > Soft and strong materials.



### 275 . PALETTA X-ICE - X-ALP

Lightweight adze.  
Weight 57g.

Ampia e solida paletta, ideale per la creazione di gradini durante la progressione e gli avvicinamenti, molto funzionale nella pulizia dei tiri.

*A solid shovel, ideal for cutting steps.*

- > Ergonomic shape.
- > Plenty of used.
- > Can be put on all technical Cassin ice tools.



# CLASSIC ICE TOOLS

Il tradizionale ed il moderno si incontrano nella linea di piccozze classiche Cassin. Vogliamo soddisfare tutti gli amanti dell'alpinismo classico dalle pendenze innevate alle più difficili pareti di ghiaccio. Sarà facile trovare il modello più adatto alle proprie esigenze, tutte dotate di dragonne di serie per garantire la vostra sicurezza. Dalle tradizionali forme alle più evolute della nuova linea "X", sorprendetevi nell'usare una piccozza anatomica senza tenerla per il manico!

*Cassin's line of traditional mountaineering axes. A meeting of classical and modern. Whether you're a lover of easy glacier walking, ski-mountaineering, hard alpine routes or ascents in the greater ranges, we have something that will satisfy your needs.*

*Stainless steel ergonomic head.*



*Performant stainless steel spike.*



*Patented Hand Rest System.*







### 169 . X-PRO

Bent shaft mountaineering ice axe Type: T.  
Three sizes: 50/57/65 cm - Weight 554g. - 50cm  
CE/UIAA

Semplicemente geniale! Questa piccozza coniuga una testa ergonomica in acciaio inox con un sostegno per la mano a scomparsa nel manico "HAND REST SYSTEM". Sarà utile quando il pendio diventa più verticale e desiderate un comodo appoggio per la mano in fase di trazione. Sarà superfluo e dunque nascosto e discreto quando dovrete affondare il manico della piccozza nella neve fresca. Il manico in lega di alluminio aeronautica 7075 è leggermente inclinato e dotato di dragonne di serie per offrirvi ulteriore comfort e sicurezza nell'utilizzo. Puntalino finale in acciaio inox.

*A genial invention! The X-PRO unites a standard shaft with the 'HAND REST SYSTEM'. When the going becomes steeper you simply pull out the hand rest hidden in the shaft thus giving you a superb grip of your axe. The shaft is constructed from aluminium alloy 7075, slightly inclined and equipped with a very comfortable leash.*

- > Stainless steel head and spike.
- > Patented Hand Rest System.
- > Best choice for professionals.



### 170 . X - CLASS

Bent shaft mountaineering ice axe Type: B.  
Four sizes: 50/57/65/73 cm - Weight: 535g.-50cm  
CE/UIAA

Leggera ed affidabile, ideale per affrontare tutti i tipi di terreni innevati e ghiacciati. Testa e puntale in acciaio inox, manico in alluminio 6082 leggermente inclinato abbinato a dragonne di serie vincolata nella parte bassa del manico per migliorare la vostra progressione su ghiaccio.

*Light and extremely well balanced, the X-CLASS raises the bar on allround axes. With an inox steel head and a shaft of 6082 aluminium the X-CLASS is the ideal axe for all year, general mountaineering.*

- > Stainless steel head and spike.
- > Ergonomic head.
- > Great choice for serious mountaineering.



### 171 . X - TOUR

Mountaineering ice axe Type: B.  
Four sizes: 50/57/65/73 cm - Weight: 520g.-50cm.  
CE/UIAA

La classica delle classiche, ideale in tutte le escursioni dove ghiaccio e neve aspettano le vostre impronte. La qualità prima di tutto, testa e puntale microfusi in acciaio inox abbinato a manico in alluminio 6082 temprato. L'alpinismo dal design evoluto e funzionale!

*A classic axe. An inox steel head fitted to a straight shaft of 6082 aluminium.*

- > Stainless steel head and spike.
- > Ergonomic head.
- > Great alpine axe.



### 178 . X - ONE

Randonné/glacier walking ice axe Type: B.  
Four sizes: 50/57/65/73/80 cm. - Weight: 471 g. 50 cm.  
CE/UIAA

Minimalista nelle forme e nel prezzo contenuto ma non nella qualità dei suoi materiali. Testa in acciaio 39NiCrMo3 dello spessore di 4mm tagliata al laser. Lama efficace grazie alla sua punta uncinata e alla buona distribuzione dei suoi denti. Paletta ampia per ancoraggio su neve dura ed eventuale creazione di scalini.

*A standard axe with a laser cut head of 4mm 39NiCrMo3 steel. A great blade thanks to its hooked point. Fitted with a large shovel for good anchoring and step cutting. A great axe at a great price.*

- > Great value.
- > Solid and versatile axe.
- > Great performance in its range.



### 180 . X - LITE

Extralightweight ice axe Type: B.  
Three sizes: 50/55/60 cm - Weight: 328g. 50cm.  
CE/UIAA

Ideale per la pratica dello sci-alpinismo sia classico che competitivo e per le spedizioni. La più leggera di tutta la famiglia, lama e puntale stampati a caldo in alluminio 7075 (lo stesso adottato nell'industria aeronautica), particolare grip per aumentare ulteriormente la presa. Design funzionale ed elegante per questo gioiello dei ghiacci.

*A beautiful axe designed primarily for ski-mountaineering but great for expeditions where weight is of the utmost importance. With a blade and point built from hot swaged 7075 aluminium and fitted with a great grip.*

- > Performant lightweight axe.
- > Aircraft grade 7075 aluminum alloy.
- > Ideal both for ski touring and high altitude expeditions.





### 164 . KOBRA

Mountaineering classic style ice axe Type: B.  
Twelve sizes from 45cm to 90cm - Weight: 506g.  
CE

Per chi ama le linee classiche, in montagna come nella vita, piccozza con testa in acciaio NiCrMo forgiato e manico in alluminio 7075. Dragonne di serie, manici dalle ridotte dimensioni per facilitare la presa anche delle mani più piccole. Presa rivestita in gomma per aumentare l'isolamento.

*A classic Cassin axe. A compromise between durability and lightweight. A NiCrMo forged steel head on a shaft of 7075 aluminium fitted with a comfortable rubber grip.*

- > Stable and durable.
- > Forged head.
- > 7075 aluminum alloy shaft.



### 161 . SHARAD

Mountaineering classic style ice axe Type: B.  
Twelve sizes from 45cm to 90cm - Weight: 546g.  
CE

Un eccellente compromesso tra peso e performance, stesse caratteristiche del modello "KOBRA" ma il manico è realizzato in alluminio 6082.

*Similar to the KOBRA but with a shaft of 6082 aluminium for less weight.*

- > Simply and effective design.
- > Forged head.
- > Excellent value.





### 159 . SUPER FLASH

Randonné classic style ice axe Type: B.  
Twelve sizes from 45cm to 90cm. - Weight: 473g.  
CE

Piccozza semplice ed efficace creata con manico rivestito in gomma. Ideale per chi muove i primi passi sul ghiaccio, per chi pratica occasionalmente l'alpinismo classico, per gruppi o centri di attività alpinistiche.

*A simple and efficient axe. A great choice for beginners.*

- > Ideal first axe.
- > Ten lengths available (45 to 90 cm.)
- > Excellent choice for beginners.



### 158 . FLASH

Randonné classic style ice axe Type: B.  
Eleven sizes from 50cm to 90cm - Weight: 413g.  
CE

Molto leggera, economica e funzionale, ideale per i principianti e per tutti i futuri appassionati che intendono avvicinarsi alla montagna in totale sicurezza.

*Light and ideal for beginners and the occasional mountaineer. A great price.*

- > Economical.
- > Lightweight in its range.
- > Nine lengths available (50 to 90 cm.)



### 191.03 . DRAGONNE RANDONNEE

Classic style dragonne  
Weight 24g.

Dragonne classica per evitare la perdita accidentale della piccozza. Di serie in tutti i modelli proposti.

*A classic leash, ideal for all non-technical axes. Prevents accidental loss of the axe.*

- > Simple to use.
- > High stability.
- > Improve your security.



### 283 . DRAGONNE X-CLASS

Alpine dragonne  
Weight 44g.

Dragonne specifica per il modello X-CLASS, evita la perdita accidentale della piccozza, è vincolata lungo la base per un più comodo passaggio dell'impugnatura dalla testa al manico.

*The standard X-CLASS leash available separately.*

- > Designed specifically for X-CLASS ice axes.
- > Quick and easy to use.
- > Great fit.



### 276 . DRAGONNE X-PRO

Professional dragonne  
Weight 42g.

Specifica per il modello X-PRO, evita la perdita accidentale della piccozza ed aiuta in fase di trazione lo sforzo della mano in presa.

*The standard X-PRO leash available separately.*

- > Designed specifically for X-PRO ice axes.
- > Quick and easy to use.
- > Great fit.



Differentemente dalla roccia, il ghiaccio non offre una qualità costante per poter assicurare la propria progressione in arrampicata, per questo motivo gli attrezzi utilizzati sono chiamati a rispondere a questa necessità e desiderio di sicurezza. I nuovi chiodi da ghiaccio Cassin "STREAM" e "TURBO STREAM", offrono la garanzia di un'ottima tenuta abbinata alla praticità e velocità della messa in posa.

*Ice as opposed to rock does not offer the same opportunity for safe belays and calls for special equipment. Cassin's new ice screw STREAM and TURBO STREAM offer the best and fastest protection for ice.*



87.22  
245g.

87.18  
215g.

87.12  
185g.

## TURBO STREAM

Ice screw  
Three sizes from 120 mm to 220 mm

Oltre ad offrire un'ottima qualità di insieme delle sue finiture e dei materiali impiegati per la costruzione, "TURBO STREAM" è dotato di manovella a scomparsa automatica per facilitare l'inserimento del chiodo nel ghiaccio in maniera rapida ed efficace.

*Similar to the STREAM but fitted with an automatic crank to help speed up placement.*

- > New innovative design to maximize speed in placement.
- > Three different sizes.
- > Durable teeth.

## STREAM

Ice screw  
Three sizes from 120 mm to 220 mm

Tre differenti lunghezze per questo nuovo chiodo da ghiaccio, l'estrema leggerezza abbinata alla qualità della sua filettatura conferiscono un'ottima velocità nel piazzamento.

Available in three different lengths the STREAM is both lightweight and extremely fast to place.

- > Lightweight.
- > Three different sizes.
- > Fast to use.



86.12  
140g.

86.18  
170g.

86.22  
200g.



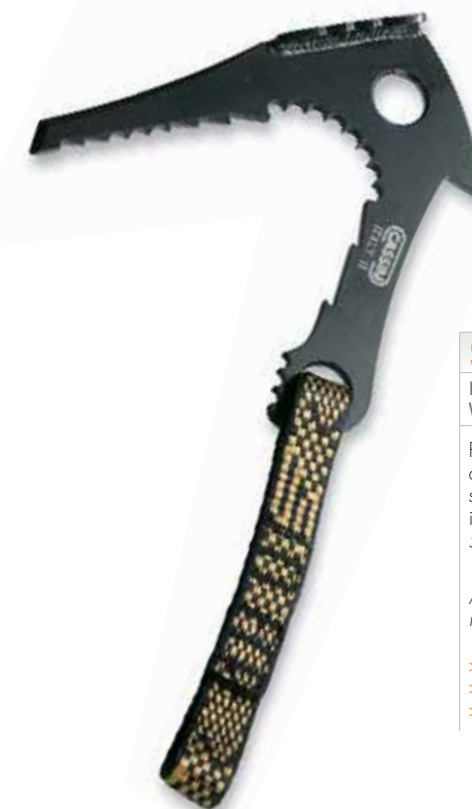
## 568 . X-POP

Ice screws holder  
Weight: 36g.

Porta materiale versatile e funzionale, si applica direttamente sulle imbragature Cassin (c'è un apposito spazio dove poterlo inserire) si applica su tutti i tipi di imbragature grazie al sistema universale il gomma. Tenuta 5kg.

A versatile and functional gear holder which can be fitted directly to the harness. Capable of carrying up to 5kg.

- > Multipurpose.
- > Lightweight.
- > Can be used on all Cassin harnesses.



## 91 . TRUC

Ice climbing hook  
Weight: 183g.

Porta materiale versatile e funzionale, si applica direttamente sulle imbragature Cassin (c'è un apposito spazio dove poterlo inserire) si applica su tutti i tipi di imbragature grazie al sistema universale il gomma. Tenuta 5kg.

A device for quick and effective aiding on ice and mixed routes. Laser cut from NiCrMo steel.

- > Multipurpose.
- > Lightweight.
- > Can be used on all Cassin harnesses.

## 94 . SCORPIO

Multipurpose hook  
Size: 24 cm long - Weight: 32g.

È un gancio super maneggevole e leggero, è usato per prendere la corda nella creazione delle Abalakov o anche per la pulizia del ghiaccio dall'interno dei chiodi. E' dotato anche di una parte in gomma che evita gli agganci accidentali ai vestiti.

A simple, lightweight hook used to thread Abalakov anchors in ice as well as for removing ice from the interior of your ice screws. Complete with a plastic cover to protect the hook when not in use.

- > Easy to handle.
- > Lightweight.
- > Best for Abalakovs.



## PACKS

Studiati per accompagnarvi in tutte le situazioni, gli zaini ed i marsupi Cassin sono realizzati in robusto poliestere Baby Ripstop 450D/Nylon 420D. per conferire grande resistenza e leggerezza. Infaticabili come voi, devono essere leggeri e funzionali, nessun altro peso è stato concepito nella loro realizzazione e tutti rispondono ad un minimalismo essenziale.

*Designed to be your constant companion in all situations, Cassin's rucksacks and bags are made from tough Baby Ripstop 450D/Nylon 420D. Light and functional bags with carefully designed features.*

*Wide frontal pocket for  
crampons storage.*



*Complementary helmet  
holder.*





## OVERALP

Mountaineering pack  
Size: 35L - 45L - 45L Lady

Zaino tecnico per uso alpinistico disponibile in due litraggi 35L e 45L. Quest'ultimo anche nella versione Lady. Dotati di ampia tasca porta ramponi a soffiato, due porta piccozze, e nuovo sistema integrato (opzionale) per allocare in maniera stabile ogni tipo di casco da roccia. Cappuccio con apertura a doppia fibbia, doppia tasca interna ed esterna, sistema integrato di cinghia porta corda per un facile accesso al contenuto dello zaino. Cinghie laterali di compressione e porta sci. Schienale costituito da canale di aerazione, spallacci anatomici con avanzamento di carico e predisposti per l'aggancio della tasca multifunzione "OVERPOCKET". Cinghietto pettorale pretensionato regolabile in altezza e larghezza, cuscinetti lombari amovibili anatomici provvisti di cinghie di stabilizzazione e tasca marsupio nella parte destra. Predisposizione per sistema idratazione.

*A technical rucksack designed with the alpinist in mind. Available in a 35 L or 45 L and a 45 L ladies model. Equipped with a large bellows pocket for crampon storage, placement for two ice axes as well as attachment points for our helmet holder. The OVERALP is fitted with lateral compression straps and ski attachment as well as a double interior pocket and integrated strap system for easy carrying of the rope. An hydration system can also be fitted.*

- > Strong and extra durable materials.
- > Plenty of technical accessories.
- > Women version available.



814 . OVERALP 35L.  
Weight. 1.463KG.  
colour. grey



815 . OVERALP 35L.  
Weight. 1.645KG.  
colour. red



816 . OVERALP Lady 45L.  
Weight. 1.504KG.  
colour. orange



## OVERALL

Alpine pack  
Size: 25L - 35L.

Zaino ideale per l'arrampicata giornaliera in parete così come per il tempo libero, disponibile nei litraggi da 25L e 35L. Dotati di ampia apertura a zip, baveri laterali per evitare accidentali cadute del contenuto dello zaino in parete. Mini cappuccio con tasca e cinghia di compressione per alloggiare la corda d'arrampicata. Pratica e funzionale doppia tasca frontale con predisposizione per il portacasco opzionale. Spallacci anatomici con avanzamento di carico, supporto per l'aggancio della tasca multifunzione "OVERPOCKET". Cinghietto pettorale pretensionato regolabile in altezza e larghezza. Predisposizione per sistema di idratazione.

*Ideal rucksack for one-day climbing at walls for free time passing, it is offered in 2 measures: 25/35 litres. It is equipped with large opening with zip and lateral string blockers to avoid the accidental falls of the contents at the wall. Mini cap with interior pocket and compression strap to lodge the climbing rope. Practical and functional double superimposed front pocket and integrated system to tie in complete safety any type of rocks helmets. The anatomic straps with advancement of load and predisposed for attachment of multifunctional OVERPOCKET. Little chest straps adjustable in height and width. Predisposition for hydration system.*

- > Lightweight pack for daily use.
- > Durable materials used.
- > Minimalist design.



817 . OVERALL 25L.  
Weight. 661g.  
colour. beige



818 . OVERALL 35L.  
Weight. 846g.  
colour. orange

## 830 . PORTA CASCO

Helmet holder  
Weight. 51g.

Indispensabile porta casco per completare il vostro zaino Cassin "OVERALP/OVERALL". Si fissa negli appositi occhioli predisposti sugli zaini e si regola tramite cordino elastico, di facile utilizzo, vi permette il trasporto del casco in maniera sicura liberando spazio all'interno dello zaino.

*A helmet holder fitting the OVERALP and OVERALL. Allows you to carry the helmet safely outside the rucksack giving you more space inside.*

- > 1 Easy to use.
- > A complementary product to your pack.
- > Hypalon material used.



## 831 . OVERPOCKET

Multi purpose pocket  
Weight. 44g.

Piccolo multiuso (porta occhiali, cellulare) può essere attaccato sugli spallacci della linea zaini Cassin, all'imbragatura o all'occorrenza direttamente alla cintura. Regolazione tramite velcro.

*A small bag with a multitude of uses. Glasses, cell phone etc. It can be attached to the straps of the Cassin packs or on harnesses or directly to your belt. Velcro adjustments.*

- > Multi purpose.
- > A complementary product to your pack.
- > Easy and effective to use.





130



## 820 . OVERRIDE

Alpine pack

Size: 35L - Colours. white/red - Weight. 1.342Kg.

Zaino invernale ideato per la pratica dello sci-alpinismo, dello snow-board e delle passeggiate con racchette da neve. E' caratterizzato da doppia tasca frontale nella quale si cela un comodo e pratico sistema per fissare la tavola da snow-board o le racchette da neve. Doppio porta piccozza, cinghie di compressione laterali porta sci integrato con tasche in rete laterali porta accessori. Spallacci anatomici con avanzamento di carico e predisposti per l'aggancio della tasca multifunzione "OVERPOCKET". Cinghietto pettorale pretensionato regolabile in altezza e larghezza, cuscinetti lombari anatomici amovibili provvisti di cinghie di stabilizzazione e tasca marsupio nella parte destra. Predisposizione per sistema idratazione.

*A rucksack designed primarily for winter use. Whether ski-mountaineering, Snowboard touring or snow shoe walking, the OVERRIDE is the perfect choice. Fitted with a double front with superimposed pocket and hidden fasteners for the snow board or ski poles. The anatomic straps allow perfect load distribution. A hydration system can be fitted.*

- > Pack designed for ski/snowboard mountaineering activities.
- > New concept of tools separation.
- > Available in white and red colours.

131

## 826 . OVERMIND

All Around Belt Pouch  
Weight. 121g.

Classico marsupio porta documenti a doppio scomparto, molto comodo in viaggio e durante le escursioni per riporre il minimo indispensabile da portare con se. Disponibile in tre colori, il vostro compagno ideale affidabile e robusto nel tempo.

*A classical waist bag with document holder, and money compartment. A great travelling companion. Made from strong ripstop nylon and available in 3 colours.*

- > Travel organiser.
- > Very light.
- > Durable materials.



## 829 . OVERWATER

All Around Belt Pouch  
Weight. 115g.

E' un comodo e pratico marsupio/borraccia che può essere integrato all'occorrenza sugli zaini e sulle imbragature. Indispensabile in parete per avere sempre a portata di mano un goccio di acqua!

*A comfortable and practical water bag/flask which can be integrated into the packs and harnesses.*

- > Multi purpose.
- > Best choice for multi pitches routes.
- > Very light.



## 827 . OVERHIKE

All Around Belt Pouch  
Weight. 452g.

Marsupio dotato di doppie borracce da 0.5 litri per chi ama cimentarsi in lunghe passeggiate e corse in montagna con la possibilità di portarsi con se il minimo indispensabile. Dotato di cinghie di compressione verticali ed orizzontali per stabilizzare il peso e farlo aderire al corpo.

*A sling bag fitted with two half litre bottles. Ideal for those choosing to go light and fast in the mountains. Equipped with vertical and horizontal compression straps for perfect weight stabilisation.*

- > Very balanced during running and hiking.
- > Two pockets.
- > Innovative design.



## 828 . OVERTRAIL

All Around Belt Pouch  
Weight. 165g.

Per gli amanti della corsa fuori casa, marsupio borraccia estremamente leggero e stabile. La sua conformazione (borraccia posizionata obliqua) aderisce bene al corpo e non infastidisce nei movimenti.

*A great water bottle and holder for those on the move. Lightweight, with the bottle held diagonally for better load distribution.*

- > Compact.
- > Well balanced.
- > One bottle included.



## 825 . OVERBACK

All Around Belt Pouch  
Weight. 159g.

Marsupio verticale (monospalla) caratterizzato da doppia apertura per facilitare l'accesso al contenuto, quando non si trovano le chiavi, basta accedere dalla parte opposta per trovarle subito! Tasca porta cellulare o lettore MP3, e pratica tasca ventrale per custodire documenti e denaro.

*A vertical sling back with a double opening to facilitate access. Ideal for cell phone, glasses or MP3 player.*

- > Compact.
- > Innovative design.
- > All around belt pouch.





I DPI (Dispositivi di protezione individuale) CASSIN sono conformi ai requisiti di sicurezza UIAA e sono certificati CE.

*PPE (Personal protective equipment) CASSIN products meet the UIAA safety requirements and are CE certified.*

CASSIN s.r.l si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti descritti nel presente catalogo.

L'alpinismo, l'arrampicata, la speleologia e qualsiasi altra attività in altezza sono potenzialmente pericolosi.

L'apprendimento, la pratica e la corretta utilizzazione del materiale appropriato sono sotto la vostra responsabilità.

*CASSIN s.r.l reserves the right to modify without notice the specifications of products described in this catalogue.*

*Mountaineering climbing, rock climbing, speleology and any other activities in altitude are inherently dangerous.*

*It is your own responsibility to study and learn how to use properly adapter equipment.*

Il contenuto di questo catalogo non può essere usato o riportato senza citare la fonte o senza il permesso scritto di CASSIN s.r.l.

*The contents of this catalogue can't be used or reported without font reference and without written authorization of CASSIN s.r.l.*

*Product photos: Mario Spreafico, Gian Mario Besana.*

*Graphic design: Giovanna Airoidi for LSV MULTIMEDIA.*

*Photos by Marco Spataro, Stephanie Maureau, Valerio Folco, Simone Pedferri.*

*Climbers: Patrick Edlinger, Bruno Macias, Giovanna Pozzoli, Stefania De Grandi, Graziano Guardabassi, Marco Marastoni, Evgeny Krivosheitsev, Stephanie Maureau, Valerio Folco, Simone Pedferri.*

*Locations: Arco di Trento, Valle dell'Orco, Val Daone, Gressoney, Monte Bianco, Etna.*

*Special thanks to AgriturLaCort - www.agriturlocort.it, Caffè "Conti d'Arco".*

© Cassin s.r.l. - Printed in Italy - *casaeditricestefanoni* - Lecco - July 2006