

HARDWARE

2009

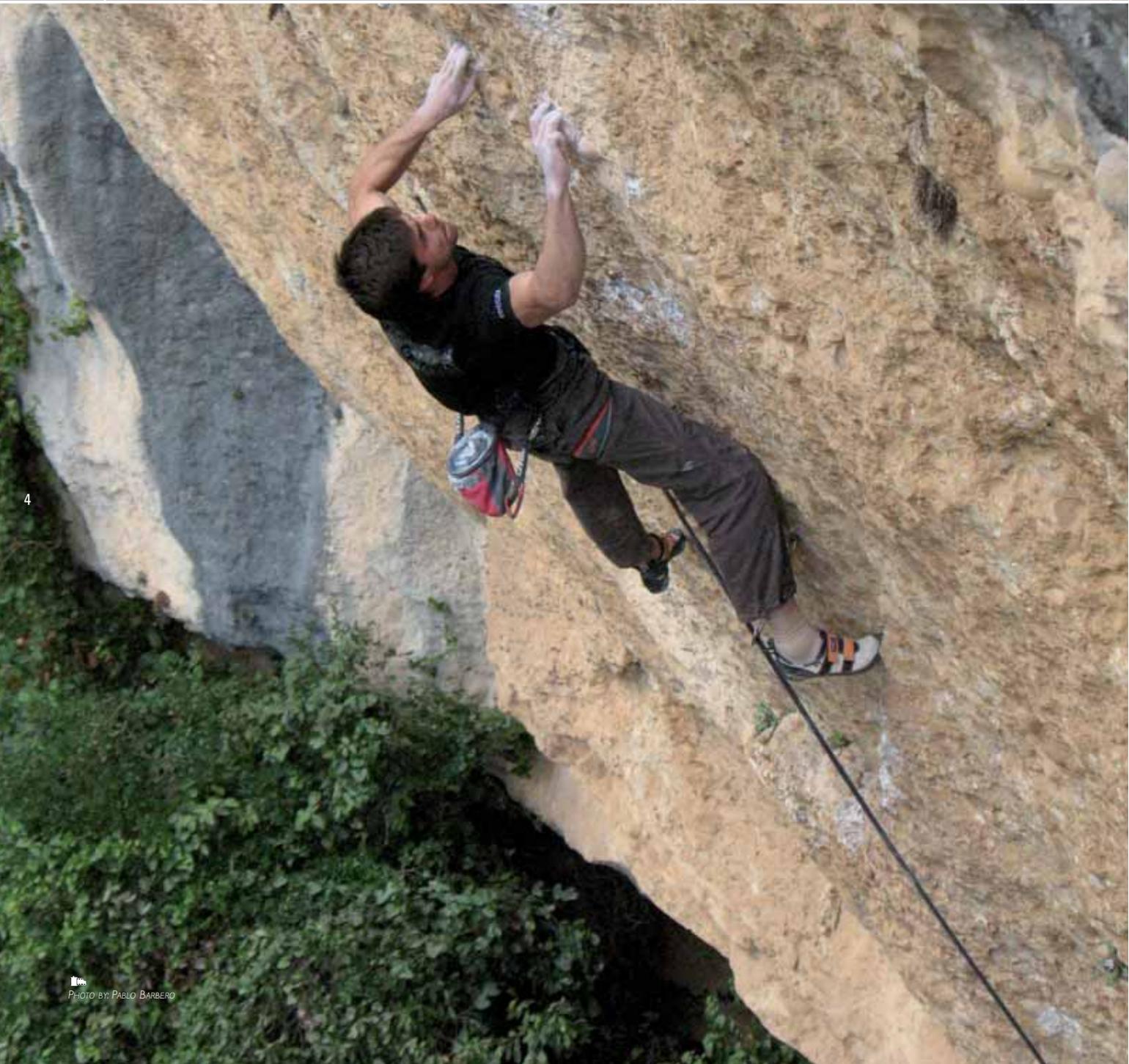
**CASSIN**<sup>TM</sup> <sup>®</sup>

Alpinismo in evoluzione.





<b>I</b> MBRAGATURE . <i>HARNESSES</i>	PAG	4 > 15
<b>M</b> OSCHETTONI . <i>CARABINERS</i>	PAG	16 > 23
<b>A</b> SSICURAZIONE . <i>BELAYING DEVICES</i>	PAG	24 > 25
<b>A</b> RRAMPICATA/ <i>CLIMBING</i>	PAG	26 > 33
<b>B</b> OULDERING	PAG	34 > 39
<b>M</b> ULTI-PITCH/ <i>BIG WALL</i>	PAG	40 > 47
<b>C</b> HIODI DA ROCCIA . <i>ROCK PITONS</i>	PAG	48 > 53
<b>C</b> ASCHI . <i>HELMETS</i>	PAG	54 > 57
<b>R</b> AMPONI . <i>CRAMPONS</i>	PAG	58 > 65
<b>P</b> ICCOZZE . <i>ICE TOOLS</i>	PAG	66 > 77
<b>C</b> HIODI DA GHIACCIO . <i>ICE SCREWS</i>	PAG	78 > 79
<b>Z</b> AINI . <i>PACKS</i>	PAG	80 > 85



# HARNESSES

Abbiamo il compito di sostenervi in ogni situazione!

Sei nuove imbragature contraddistinte da nuovo design, materiali e concetti innovativi.

1. Chiusura automatica "Safe Lock System" con fibbie sagomate in lega di alluminio integrate nell'esclusivo sistema di chiusura "Easy Fit System". Con un gesto, perfetta simmetria dell'imbragatura al corpo grazie all'etichetta e all'indicatore di regolazione.
2. Anello frontale in contrasto colore per una facile identificazione; punti di aggancio rinforzati con fettuccia tubolare per resistere nel tempo.
3. Porta materiali semi-rigidi frontali e classici posteriormente con grande capacità di carico e angolati per un rapido accesso al materiale contenuto.

*Our primary job is to support you in every situation!*

*Cassin has developed six new harness models, set apart by new design, new materials and new construction concepts.*

1. The rapid fastening "Safe Lock" system featured on the new lighter aluminum buckles, perfectly integrates with the exclusive "Easy Fit" system; this quick and secure method enables finding the perfect symmetry of the harness on the body, thanks to the special label and indicator.
2. The frontal ring is in contrasting color in order to improve its identification while climbing and the rings for climbing rope are reinforced by tubular nylon slings.
3. The two wide, semi-rigid, gear loops on the front are angled to allow easy access. Two classic gear loops on the back provide additional attachment points.



5



STOUT



PILS



CREAM ALE



BOCK



WEISS



BITTER



Chalk bag  
integrated

## 569 . STOUT



High-performance climbing harness  
Size: XS - S - M - L - XL - Weight size "M" 405g.  
CE/UIAA

Per i talentuosi dell'arrampicata che non scendono a compromessi e pretendono il massimo in termini di performance e qualità. Imbottiture in EVA da 6mm per un sostegno ottimale in sospensione e caduta. Due portamateriali rigidi anteriori e due classici posteriori. Stout è l'unica imbragatura venduta con il sacchettino della magnesite di serie insieme ad una pratica borsa/marsupio per il suo trasporto.

*Dedicated to all climbers that require perfection and expect the maximum in terms of quality and performance. 6mm EVA padding provides optimal support in every situation. Equipped with two semi-rigid gear loops on the front and two classic loops on the back. The "Stout" is the only harness sold with an integrated chalk bag and practical belt pouch.*







## 570 . PILS

Lightweight and durable climbing harness  
 Size: XS - S - M - L - XL - Weight size "M" 360g.  
 CE/UIAA

Minimalista nelle forme così come nel prezzo. È l'imbragatura ideale per tutti coloro che cominciano e per chi già esperto apprezza il design e la leggerezza. Semplice da calzare grazie al suo innovativo sistema Easy Fit e alla fibbia di regolazione automatica Safe Lock. Anello frontale in contrasto colore per una facile identificazione nelle manovre di aggancio.

*A minimalist harness with a minimal price. Ideal for beginners as well as advanced climbers that are looking for a lightweight design. The "Pils" is a snap to wear thanks to the innovative "Easy Fit" system and the rapid fastening "Safe Lock" feature. The contrasting color on the frontal ring improves its identification while climbing.*



## 571 . CREAM ALE



High-performance mountaineering adjustable harness  
 Size: XS - S - M - L - XL - Weight size "M" 480g.  
 CE/UIAA

Per affrontare grandi pareti con comfort ed affidabilità. Sostegno ottimale grazie all'utilizzo di imbottitura in EVA da 6 mm. Due porta materiali rigidi anteriori e due classici posteriori predisposti per alloggiare due moschettoni porta materiale X-Pop. Cosciali ampi e regolabili che possono essere staccati posteriormente e regolati con facilità grazie alle chiusure a sportello degli elastici.

*An all-new mountaineering harness that is extremely comfortable. The 6mm EVA padding provides great support in every situation. It is equipped with two semi-rigid gear loops in the front and two classic loops on the back which provide attachment for optional X-Pop gear holders. The adjustable leg loops can be completely removed and easily adjusted thanks to the buckle fastener on the elastic.*



## 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) e su tutti i tipi di imbragature grazie al sistema universale in gomma. Tenuta 5kg.

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







12



## 572 . BOCK

All around comfortable adjustable harness  
 Size: XS - S - M - L - XL - Weight size "M" 445g.  
 CE/UIAA

Imbragatura regolabile concepita per poter soddisfare a 360° tutte le esigenze degli arrampicatori occasionali ed esperti con il pregio di un ottimo rapporto qualità prezzo. Semplice da calzare grazie al suo innovativo sistema Easy Fit e alla fibbia di regolazione automatica Safe Lock. Anello frontale in contrasto colore per una facile identificazione nelle manovre di aggancio.

*An adjustable harness with an excellent balance of price and quality. It is ideal for beginners and experts alike. Easy to wear and adjust, thanks to the innovative "Easy Fit" and "Safe Lock" systems, it is a great "all-around" choice. The contrasting color of the frontal ring improves its identification during climbing.*



PHOTO BY: LIONEL DAUDET



### 573 . WEISS



Lightweight adjustable harness  
Size: S - M - L - Weight size "M" 385g.  
CE/UIAA

Completamente regolabile, si adatta ad ogni tipo d'uso in montagna grazie alla possibilità di aprire le fibbie dei cosciali. Potrete indossarlo 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.

*A fully adjustable harness specially designed for mountaineering activities. The buckles of the leg loops can be completely opened, allowing the harness to be put on without having to remove skis or crampons. The wide frontal ring allows attachment of many types of rope lacing and belaying moves.*



### 574 . BITTER



Fully adjustable harness for beginners and groups  
Size: one size - Weight 365g.  
CE/UIAA

Imbragatura completamente regolabile, ideale durante i corsi e i gruppi d'arrampicata dove spesso si richiede di togliere ed indossare l'imbragatura velocemente.

Le fibbie impiegate per la regolazione sono in robusto alluminio per un maggiore comfort e leggerezza.

I cosciali sono facilmente identificabili così come il punto di assicurazione.

*A fully adjustable harness ideal for instructional use, schools, and institutions, quickly adjusts to a wide range of body sizes. It is equipped with light weight aluminum buckles to reduce fatigue. The leg loops as well as the belaying points are easily identifiable.*



## 112 . OTTO

Lightweight chest harness  
Size: one size - Weight 260g.

Imbragatura pettorale da integrare con una bassa per uso alpinistico. Comoda grazie al supporto morbido delle fettucce posteriori che dona corpo alla stessa.

*A classic chest to be used in conjunction with a sit harness. Built using a wide, supple webbing material for maximum comfort.*



## 116 . G-ONE

Fully adjustable full-body harness  
Size: one size - Weight 695g.  
CE/UIAA

Imbragatura completa interamente regolabile per uso alpinistico tradizionale. Fettucce morbide che ben si adattano al corpo senza creare fastidiosi attriti durante l'uso.

*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.*

REF.	MODELLO	COLORE	DIMENSIONI						g	Taglia M Size M
REF.	MODEL	COLOR	SIZES cm	XS	S	M	L	XL		
<b>COSCIALI FISSI - FIXED LEGS LOOP</b>										
569	STOUT	NERO/BLACK	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	61-72 48-52	68-79 52-56	75-86 56-60	82-93 60-64	89-100 64-68	405 g.	
570	PILS	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	61-72 48-52	68-79 52-56	75-86 56-60	82-93 60-64	89-100 64-68	360 g.	
<b>COSCIALI REGOLABILI - ADJUSTABLE LEGS LOOP</b>										
571	CREAM ALE	NERO/BLACK	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	61-72 47-57	68-79 51-61	75-86 55-65	82-93 59-69	89-100 63-73	480 g.	
572	BOCK	ROSSO/RED	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS	61-72 47-57	68-79 51-61	75-86 55-65	82-93 59-69	89-100 63-73	445 g.	
573	WEISS	BIANCO/WHITE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		65-90 45-60	75-100 55-70	85-110 60-75		385 g.	
574	BITTER	ARANCIO/ORANGE	CINTURA-WAIST COSCIALI-LEGS		MIN 60 - MAX 108 MIN 40 - MAX 75				365 g.	
<b>COMPLETE/PETTORALI - FULL BODY/CHEST HARNESSES</b>										
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 HARNESS		TAGLIA UNICA - ONE SIZE 60-115				260 g.	



16

## CARABINERS / QUICKDRAWS

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, ed i sistemi di bloccaggio delle stesse conferiscono inoltre un'ottima 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 oppure nella 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 quickdraws are constructed from a special aluminum alloy developed by the aeronautics industry. They feature extraordinary lightness and a very long working life. The gates are proposed in the traditional style, or featuring the "Easy Lock System" for an easy rope entry, or again in the "Wire" version for a lighter carabiner and less whiplash effect.*

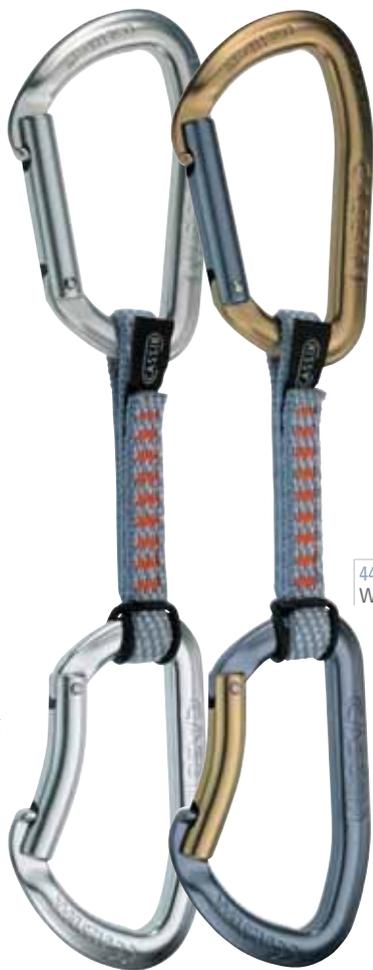


## UFO

Easy Lock System deluxe sport climbing quickdraw  
 Weight 98g.  
 CE/UIAA

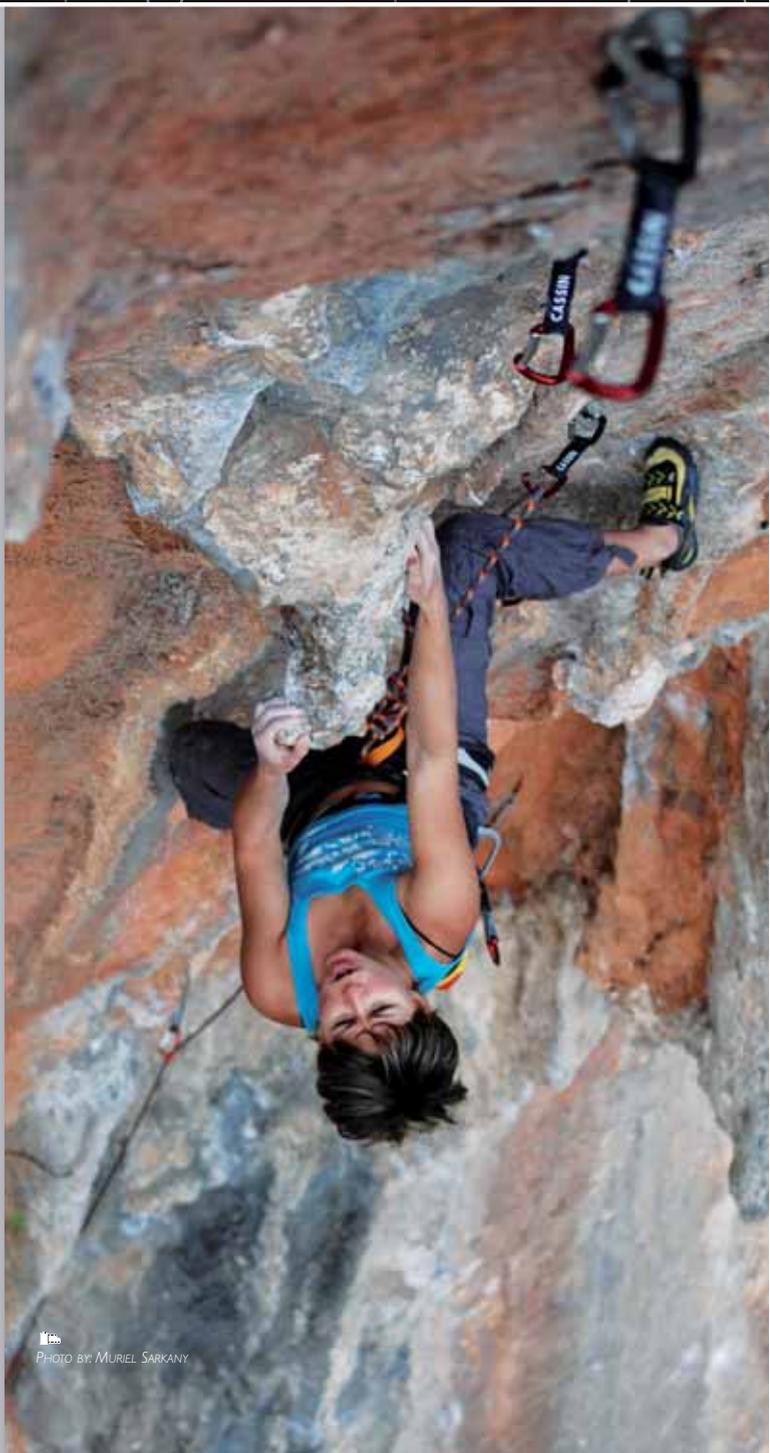
Il nuovo nato della famiglia di rinvii Cassin. Finalmente un rinvio dalle forme XXL per tutti i climbers che oltre alla leggerezza non disprezzano la praticità d'uso nei moschettonaggi. Dotati del sistema di chiusura "Easy Lock System". Moschettoni non disponibili singolarmente.

*The "Newborn" in the Cassin's Quickdraw family. Finally, an XXL carabiner dedicated to all climbers that require lightweight and ease of use. Equipped with the "Easy Lock" system, these carabiners are not available singly.*



449.01 . Polished  
 Weight: 98g.

449.02 . Anodized  
 Weight: 98g.



## FOCUS

All around Easy Lock System carabiner/quickdraw  
Weight: Normal 101g. Wire 85g. Mix 92g.  
CE/UIAA

Moschettoni estremamente leggeri, vi accorgete subito di questa caratteristica caricando i vostri 12 rinvii sull'imbragatura. La linea comprende la versione con sistema di chiusura "Easy Lock System", la versione ancora più leggera con chiusura "Wire" o la "Mix" composta da entrambi i tipi di moschettoni. Grazie al loro ridotto peso, la progressione in arrampicata sarà decisamente meno dispendiosa! Moschettoni disponibili singolarmente.

*Extremely lightweight and strong carabiners. The Focus line includes the "Easy Wire" version, the lighter "Wire" version, and also the "Mix" version with one bent and one wire gate. They are available singly or as a set.*

443.02 . Pack Focus Dyneema  
5 pcs - Weight: 98g.



439.01 . Polished  
Weight: 101g.

439.02 . Anodized  
Weight: 101g.



447.01 . Polished  
Weight: 85g.

447.02 . Anodized  
Weight: 85g.

448.02 . Anodized  
Weight: 92g.



440.03 . Polished  
Weight: 74g.



440.01 . Polished  
Weight: 79g.

440.02 . Anodized  
Weight: 79g.

## BIG MOVE

Big carabiners Easy Lock System with or without screwgate.  
Weight: With screwgate 79g. Without screwgate 74g.  
CE/UIAA

Concepito per un facile ed immediato uso in assicurazione, è l'ideale per le manovre con corda. L'apertura è ampia, agevole, integrata con il sistema "Easy Lock System". Disponibile semplice o con chiusura manuale a ghiera.

*The Big Move is the ideal HMS belay carabiner. The opening is very wide and features the "Easy Lock" system. Available with or without screwgate.*



128.03 . Polished  
Weight: 75g.

128.04 . Anodized  
Weight: 75g.

## BIG "D"

Compact lightweight carabiner with screwgate.  
Weight: With screwgate 75g.  
CE/UIAA

HMS dalla forma classica a pera con chiusura manuale a ghiera. Adatto per le molteplici manovre in sosta. Simpatizza volentieri con mezzo barcaiolo e barcaiolo!

*The Big D, is the classic HMS belay carabiner in the classic pear shape. With screwgate.*



129.03 . Polished  
Weight: 82g.

129.04 . Anodized  
Weight: 82g.

## BIG "CLICK"

Carabiner with automatic screwgate.  
Weight: 82g.  
CE/UIAA

Con lo stesso profilo del moschettono Big "D", Big "Click" è dotato di meccanismo di bloccaggio automatico che riduce il rischio di aperture 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.*



431.01 . Polished  
Weight: 82g.

431.02 . Anodized  
Weight: 82g.

## BIG "CLICK" TRIPLEX

Carabiner with automatic screwgate.  
Weight: 82g.  
CE/UIAA

Raccomandato a chi vuole il massimo della sicurezza questo moschettono 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 place an emphasis on safety. Similar to the Big Click but with the added safety feature of an additional screw rotation movement. Ideal for schools and instructional use.*



444.01 . Polished  
Weight: 51g.

444.02 . Anodized  
Weight: 51g.

## FOCUS SCREW GATE

Multi-functional Easy Lock System carabiner with screwgate.

Weight: 51g.  
CE/UIAA

Moschettone con sistema di chiusura "Easy Lock System" concepito per collegare diversi dispositivi sull'imbragatura o più semplicemente per le manovre in sosta in cui si necessita versatilità abbinata alla sicurezza di una chiusura a ghiera.

*Our lightest screwgate carabiner built with the "Easy Lock" system. The perfect multipurpose carabiner..*





434.01 . Polished  
Weight: 66g.

433.01 . Polished  
Weight: 71g.

## OVALE

Symmetric carabiner with or without screwgate.  
Weight: With screwgate 71g. Without screwgate 66g.  
CE/UIAA

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 screwgate, it is ideal for recovery of heavy materials with the aid of flanges or for activity like rescue operations and speleology.*



127.03 . Polished  
Weight: 70g.

127.04 . Anodized  
Weight: 70g.

## ELF

35 Kn carabiners with screwgate.  
Weight: 70g.  
CE/UIAA

Alto carico di rottura (35kN) per questo moschettone la cui forma asimmetrica porta il peso direttamente in carico sull'asse portante del moschettone.

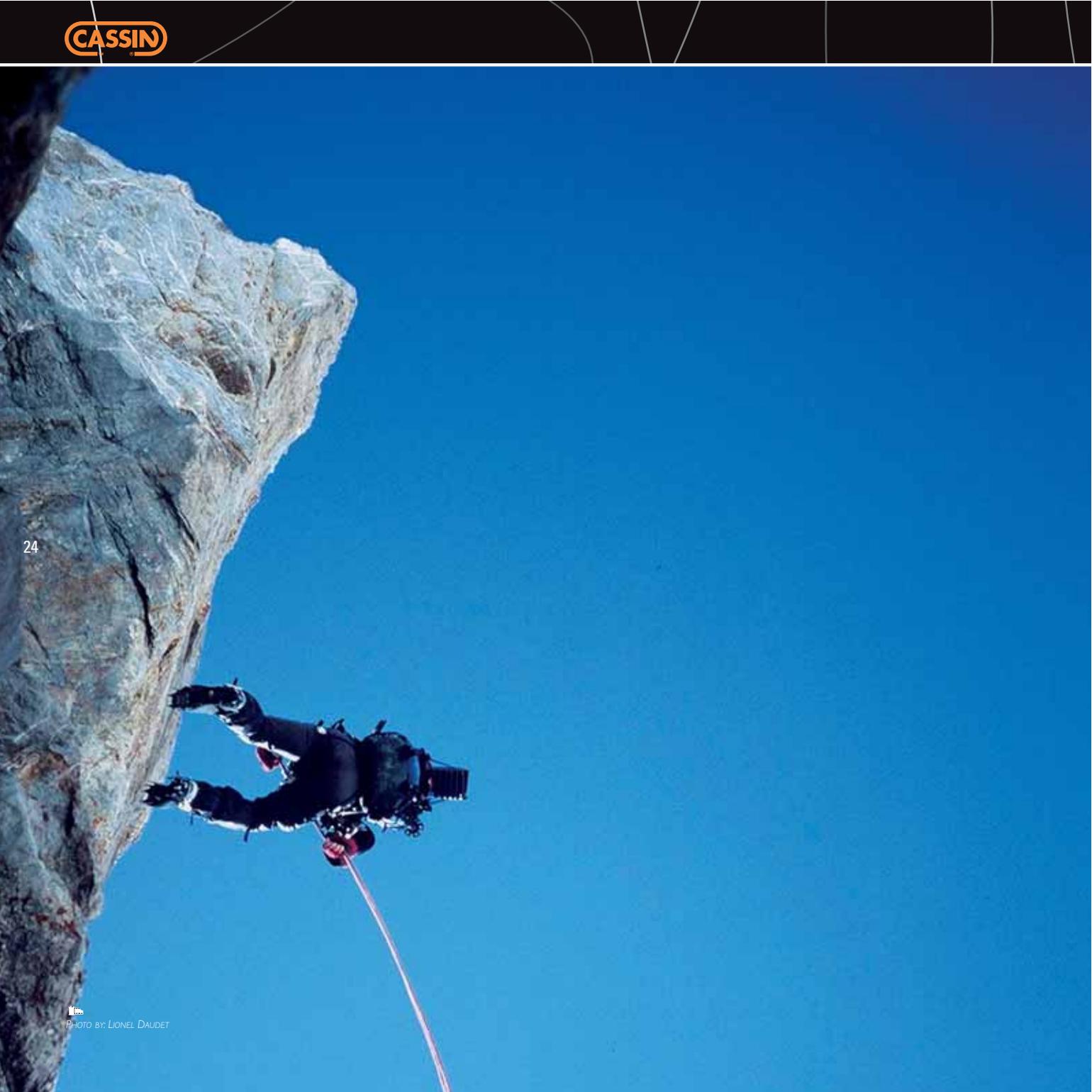
*Cassin's strongest carabiner with a breaking load of 35 kN. With screwgate.*



REF. REF.	MODELLO MODEL	LEVA CHIUSA CLOSED GATE	ASSE MINORE MINOR AXIS	LEVA APERTA OPEN GATE	 g	LUNGHEZZA LENGTH	APERTURA LEVA GATE OPENING
							
449	UFO						
	UFO	23 kN	8 kN	8 kN	46 g.	101 mm	22 mm
	UFO L.	23 kN	8 kN	8 kN	46 g.	101 mm	26 mm
439	PACK FOCUS / 443.02 PACK FOCUS DYNEEMA						
437	Focus	23 kN	8 kN	8 kN	45 g.	98 mm	20 mm
438	Focus L.C.	23 kN	8 kN	8 kN	43 g.	98 mm	21 mm
447	PACK FOCUS WIRE						
445	Focus	23 kN	8 kN	8 kN	38 g.	98 mm	20 mm
446	Focus L.C.	23 kN	8 kN	8 kN	38 g.	98 mm	21 mm
448	PACK FOCUS MIX						
437	Focus	23 kN	8 kN	8 kN	45 g.	98 mm	20 mm
446	Focus L.C. WIRE	23 kN	8 kN	8 kN	38 g.	98 mm	21 mm

## CARABINERS

440	BIG MOVE WITH SCREWGATE	24 kN	10 kN	9 kN	79 g.	112 mm	24 mm
440	BIG MOVE	24 kN	10 kN	9 kN	74 g.	112 mm	24 mm
128	BIG D WITH SCREWGATE	24 kN	7 kN	8 kN	75 g.	110 mm	24 mm
129	BIG CLICK	24 kN	7 kN	8 kN	82 g.	110 mm	22 mm
431	BIG CLICK TRIPLEX	24 kN	7 kN	8 kN	82 g.	110 mm	23 mm
444	FOCUS WITH SCREWGATE	25 kN	8 kN	8 kN	51 g.	96 mm	20 mm
127	ELF WITH SCREWGATE	35 kN	10 kN	9 kN	70 g.	108 mm	17 mm
433	OVALE SCREWGATE	23 kN	6 kN	8 kN	71 g.	105 mm	17 mm
434	OVALE	23 kN	6 kN	8 kN	66 g.	105 mm	19 mm



## BELAYNG 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?

*Descenders and belay devices often make the difference between easy or difficult 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.*



### 230 . PIÙ

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 Più 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. The Più can do it all, so; Why do without it?*

220.01 Polished



220.02 Anodized

### OTTO

Figure of 8  
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 aluminum alloy. Its ideal size reduces kinking of the rope.*



# CLIMBING

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

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



## PICCOLA - MEDIA - LITRO

Ergonomic chalk bags.

Size: Small/Medium/ Large - Weight. Piccola 64g. Media 70g. Litro 83 g.

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



260. PICCOLA  
64g.



261. MEDIA  
70g.

262. LITRO  
83g.



## 232 . THE BELT

Sling.  
Size: 120 cm - Weight: 15g.

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

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



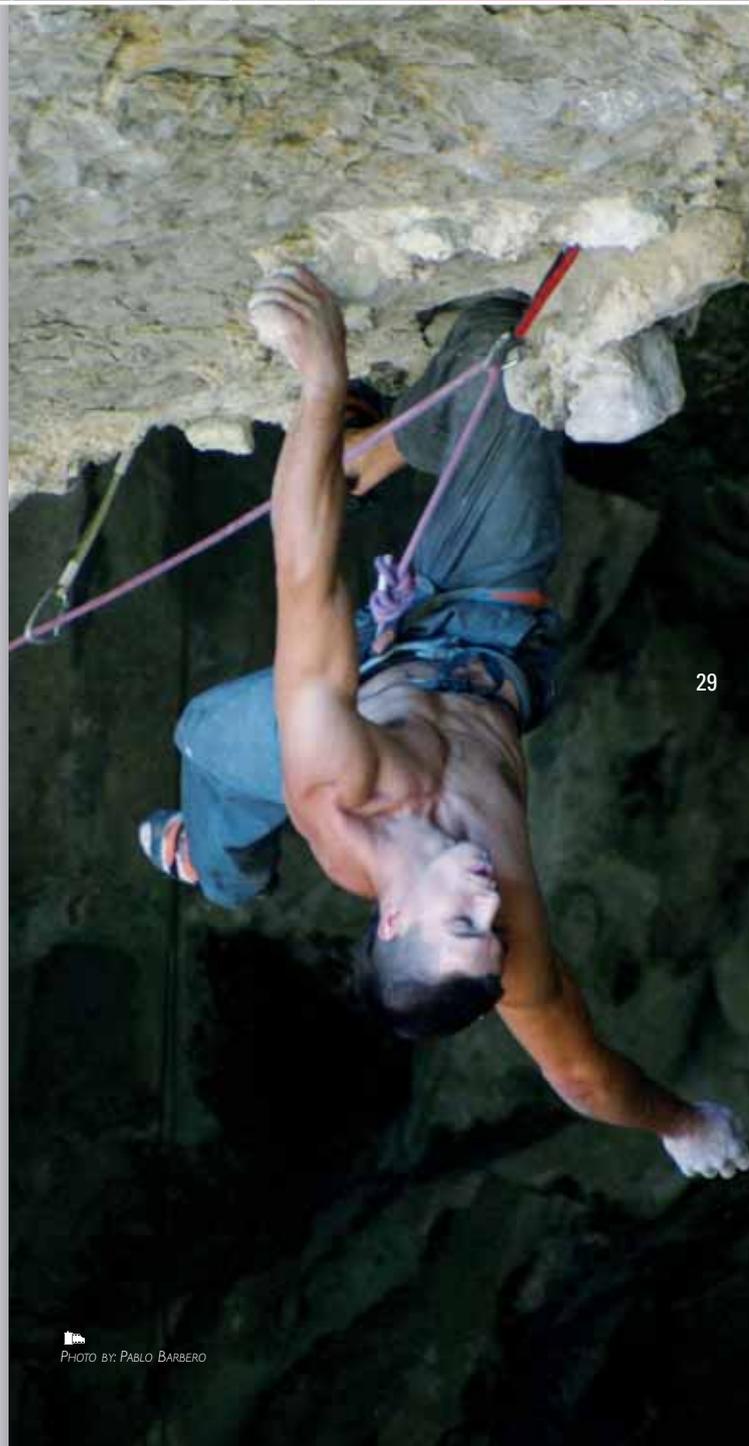
## DENIM

Cotton chalk bag.  
Size: Small/Large - Black & White/White  
Weight: Small 80g. Large 94 g.

236. LARGE  
94g.



234. SMALL  
80g.





## 235 . CLIMBING SEAT

Comfortable seat.  
Weight. 48g.  
Width 39 cm. Height 41 cm.

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 climb or, for having a rest between routes. Strong and very light.*

30

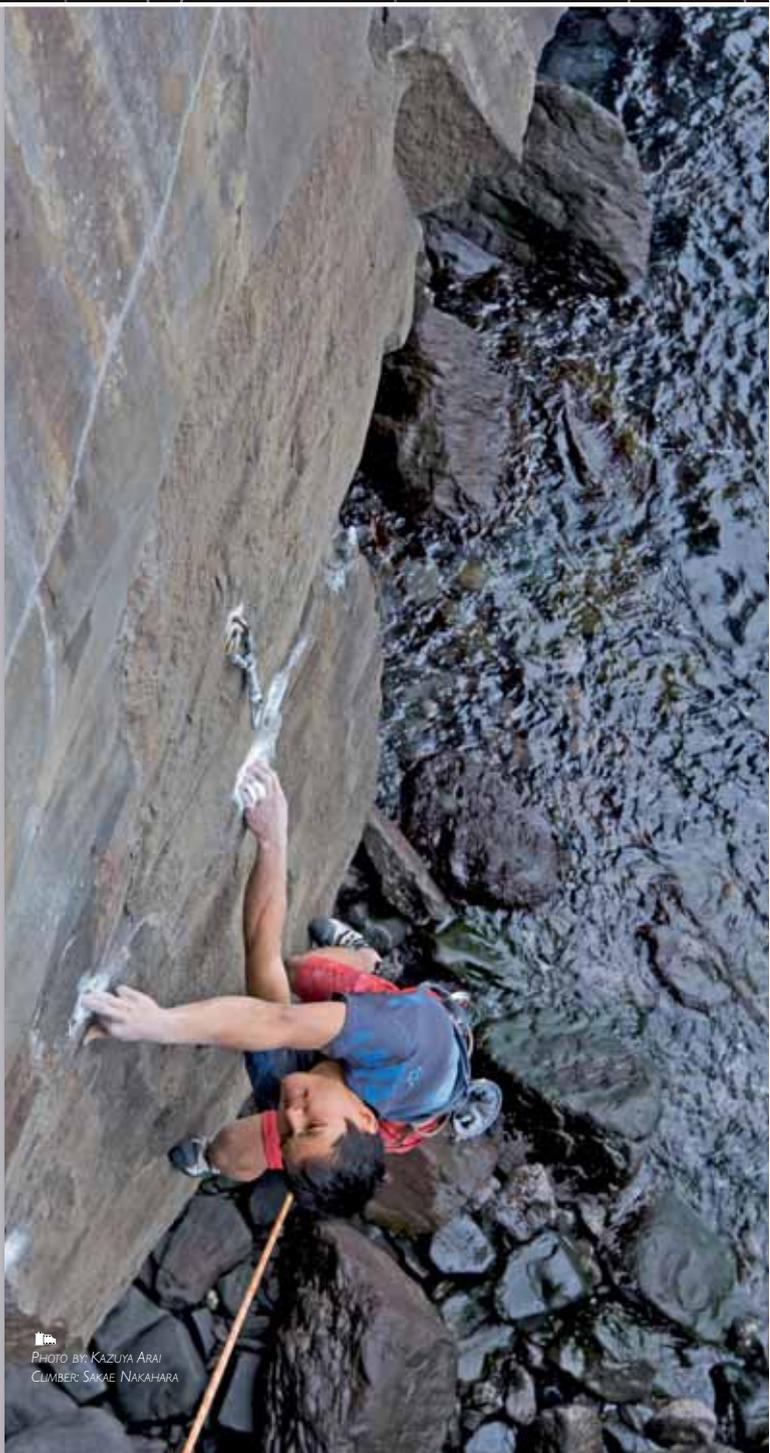


## 309 . PORTA CORDA

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. Il telo può essere staccato dalla borsa mediante zip.

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



## 819 . SPIDER

Sport climbing pack.  
Size: 40L. - Weight: 1,7kg.

Zaino tecnico d'arrampicata da 40 lt. Realizzato in robusto Nylon Ripstop 450D, Poliester stampato da 400D e integrato da supporti in hipalon.

Dotato di pratica doppia apertura a zip per raggiungere con facilità il materiale trasportato. Doppio porta rinvii interno di cui uno predisposto per estrarre l'anello di corda con tutti i rinvii. Quattro tasche funzionali per riporre ogni attrezzo al suo posto e due tasche laterali in rete con stabilizzatore. Cinghie esterne superiori per alloggiare la corda d'arrampicata. Telo porta corda in dotazione. Spallacci anatomici e doppia maniglia frontale a scomparsa, avanzamento di carico per un miglior comfort d'utilizzo. Cinghietto pettorale pretensionato regolabile in altezza e larghezza. Cuscinetti lombari anatomici provvisti di tasca marsupio nella parte destra e porta materiale a sinistra.

*Technical 40 liter rucksack for climbing. It is made from extra durable Nylon Ripstop 450D, Polyester 400D and reinforced with hipalon. Equipped with a large front pocket with double slider and an integrated, double express holder inside, one of each easily removable. Four pockets for carrying tools and two lateral mesh pockets for carrying extra stuff. Exterior strap system for rope bearing and rope towel included. Anatomic straps and double rollway handles. The anatomic and load advancing straps have been designed to allow attachment of the multifunctional OVERPOCKET accessory. Top strap tensioner, small chest straps, adjustable in height and width, and removable anatomic small back's pads with stabilization straps. Equipped with a gear loop and a small pocket on the hip belt.*





**326.19** Weight: 11g. - 20cm

**326.14** Weight: 8g. - 15cm

**326.09** Weight: 6g. - 10cm

**324.19** Weight: 16g. - 20cm

**324.14** Weight: 13g. - 15cm

**324.09** Weight: 9g. - 10cm

## FETTUCCIA RINVIO

Quikdraws sling - Width mm16

Quikdraws slings Dyneema - Width mm12  
CE/UIAA

Tre misure per poter comporre della lunghezza preferita i vostri rinvii. Uno degli anelli è cucito in maniera da non permettere la rotazione del moschettone 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 from rotating. Water resistant and robust, this webbing is also available in Dyneema.*

32



**319.12** Weight: 53g. - 120cm - grey colour

**319.90** Weight: 41g. - 90cm - grey colour

**319.60** Weight: 27g. - 60cm - orange colour

**319.30** Weight: 15g. - 30cm - orange colour

**318.12** Weight: 82g. - 120cm - orange colour

**318.90** Weight: 62g. - 90cm - orange colour

**318.60** Weight: 41g. - 60cm - grey colour

**318.30** Weight: 23g. - 30cm - grey colour

## ANELLO IN FETTUCCIA

Slings - Width mm16

Slings Dyneema - Width mm12  
CE/UIAA

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 or stiffen at low temperatures. Also available in Dyneema.*





## 226.01 . DAISY CHAIN

Dyneema Daisy Chain - Width mm12  
Weight. 69g. - Size mm 118  
CE/UIAA

Indispensabile per chi pratica l'alpinismo, big wall ed artificiale, questa fettuccia è provvista di una decina di asole cucite che permettono di ben organizzare le proprie soste e salite.

*Indispensable for mountaineering, big wall and artificial activities. This sling features about ten sewn holes that allow for easy organization of belay and climbing gear.*

## 327 . GRIM

Belaying Dyneema sling - Width mm12  
Weight. 55g. - Size mm 120

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.*



33

## 427 . SHOCK ABSORBER

Reusable shock absorber quickdraw.  
Weight. 89g. - SIZE. mm16 - cm 22

Ideale per non sollecitare punti di ancoraggio precari quali chiodi da ghiaccio o vecchi chiodi, questo congegno ha il pregio di poter essere riutilizzato più volte. 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 protection gear. The energy is dissipated by the passage of the webbing through a metal buckle. Handily packed in a light weight case.*





# BOULDERING

Per noi la pratica del bouldering è un gioco, una passione da condividere! Amiamo lo spirito che nasce nei boschi alla base dei sassi durante il Melloblocco o durante il Bard Boulder Contest. Giochiamo di notte e di nascosto nelle metropoli insieme agli amici dello Street Boulder. Seguiamo e promuoviamo i vostri primi passi sulla roccia come ci è capitato a Bombay. Quali altri terreni ci aspettano dove proteggere le vostre audaci gesta?!

*For us bouldering is a fun, skill building game and a passion to share! We love the spirit that has been born on the blocks of Melloblocco and the Bard Boulder Contest. We love to play in the metropolis, hidden in the night, together with our friends of the Street Boulder. We follow and promote your first steps on the rock as happened in Bombay. We are always present to enhance your safety and enjoyment.*

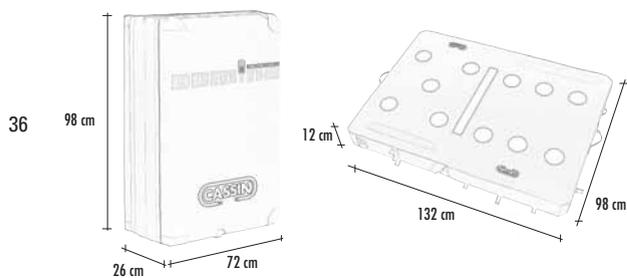


## 268 . DOMINO

Extralarge modular crash pad  
Weight: 5,7kg.

È ormai un cult poter possedere un crash pad Domino. Le sue dimensioni, le imbottiture ed i particolari fanno la differenza rispetto ad altri materassi in commercio. La sua modularità vi permette di estendere la sua superficie unendo infiniti crash pad assieme. La pratica cerniera a 45° vi garantisce il massimo della protezione in fase di caduta. Le fettucce di chiusura sovradimensionate, vi permettono di trasformarlo in un comodo e pratico divano.

*Owning a Domino crash pad means to be a guru of bouldering! The sizes, the padding, durability and attention to detail make the Domino a clear choice among the many crash pads on the market. Its modularity lets you extend its surface indefinitely. Just match the numbers! Its angled (45°) zip guaranties maximum protection. The Domino is easily transformed into a comfortable sofa, thanks to the oversized sling fasteners.*



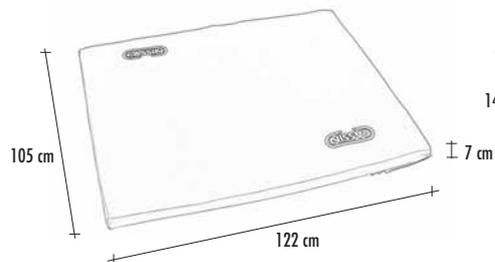


## 264 . CRASH PAD

One piece crash pad  
Weight. 4,5kg.

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.

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





## 258 . DAMA

Bouldering bag  
Weight. 454g.

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.

*A practical bag to carry all of the necessities for bouldering activities. There is room for everything from shoes to chalk and it is even fitted with an integral draughtboard!*



## 259 . MIJO

Boulder chalk bag  
Weight. 280g.

Pratico sacchetto della magnesite dalle ampie dimensioni, portato al collo durante gli inverni più rigidi diventa un comodo scaldamani. La sua base d'appoggio è impermeabile e dotata di cerniera. La magnesite al suo interno viene caricata in un particolare alveo che ne evita la dispersione accidentale e permette di dosarla nelle giuste quantità.

*Practical boulder chalk bag of ample dimensions. It can be used also as a practical hand warmer during harsh weather. The base is waterproof and equipped with a zip through which you can add chalk to the holder. It is specially designed to avoid the accidental loss of chalk.*





## MULTI-PITCH / BIG WALL

Se siete in parete da 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 dal basso sonnecchiando.

*If you have been at the wall long enough to feel your hands and legs swollen and you are looking for help from above; it's on the way. We offer the best products to quickly and safely reach your partner.*





102 Pack



## MEZZELUNE

Nuts.  
Size. Nine sizes from n° 0 to n° 8  
CE

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 available in 9 practical sizes. Colour coded for easy size identification and with a softer cable to prevent the piece being levered out by the weight of the rope. Also available as a set.*

REF. REF.	MODELLO MODEL	SPESSORE THICKNESS	LARGHEZZA WIDTH	RESISTENZA 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.
104.03	BLEND S	6 mm	11 mm	3.5 kN	12 g.
104.04	BLEND M	8 mm	13 mm	7 kN	25 g.
104.05	BLEND L	10 mm	15 mm	7 kN	30 g.



## 105 . JAZZ

Nut tool.  
Weight. 50gr.

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

*A super lightweight nut and cam remover. Fitted with a spanner head to loosen tight bolts. Most importantly, the jazz can also remove a beer bottle cap at the end of the day.*

## 104 . BLEND

Micro nuts.  
Three sizes S/M/L

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

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





## 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 loops. Ideal for traditional climbing.*



## 228 . SALATHÈ

Gear Slings.  
Weight 222g.

Doppio porta materiale anatomico, ideale per portare con sé 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.*



43

## 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 deluxe gear sling with four gear loops. Ideal for really long big-walls.*





### 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.

### 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.



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 for aid progression with normal nuts and pegs, Cassin's copper heads are there to help ensure the maximum of safety. Made from malleable copper they fit the structure of the rock. Also available in aluminum, with or without, a double head.*



### 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.*

### 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.*





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 which add greater stability against rotation. They are fitted with double holes for multi-sling attachment.*

45

## 35 . RURP

Weight 18g.

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

*Ideal for really thin cracks. Easy to place and remove, thanks to its enlarged back.*



## 34 . IRON HAWK

Weight 30g.

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

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

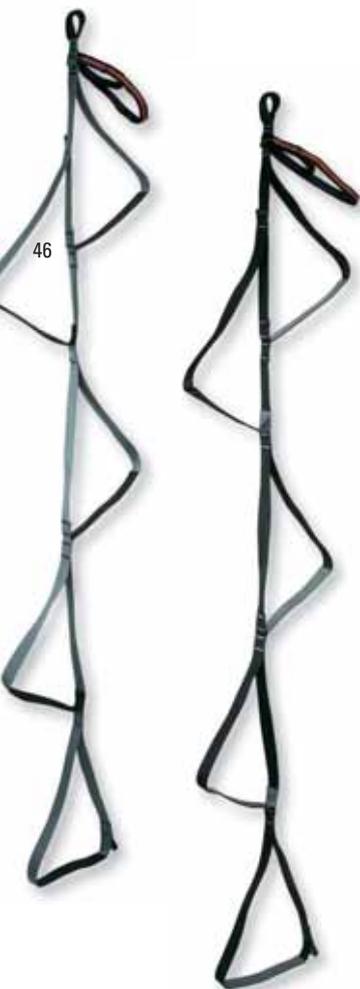


## 225.02 . STAFFA FETTUCCIA REGOLABILE

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. The fast adjusting upper buckle is a great solution for fast and safe climbing with short aid pitches.*



46

## 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 lengths. With wide, reinforced steps and two colors options for easy identification.*



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 colors for easy identification.*

## 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.

## 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 and two colors options, for easy identification.*





00

## PIATTO

Flat piton (carbon steel).  
CE

Caratteristico disegno a foglia, la dimensione della lama conferisce grande stabilità di tenuta in trazione e rotazione.

*Characteristic leaf shape, the width of its blade gives greater strength, and stability against rotation.*



01.13

01.12

01.10

## PUNTA TONDA

Chisel point (carbon steel).  
Three sizes  
CE

Tre differenti misure con punta tonda, 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 moulds itself to the form of the crack..*



04.16

04.14

04.11

04.09

## 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.*



45.15

45.13

45.11

## 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 its holding power in vertical and horizontal cracks.*

68.22

68.17

68.13



## FORMA "U"

"U" Shaped (carob 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.

*The particular design of this piton allows a deformation of the same both in length and thickness. Especially suitable for deep cracks.*

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.*

49

REF. REF.	MODELLO MODEL	ACCIAIO STEEL	LUNGHEZZA LENGHT	SPESORE THICKNESS	
<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

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 northeast face of the Piz Badile. Each piton is carefully inspected during production ensuring the highest quality.*



05.13

05.10

## PUNTA AFFUSOLATA

Sharpened point (NiCrMo).  
Two sizes

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, it is ideal for small and 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.

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

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 fessure sottili.

*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.*

REF.	MODELLO	ACCIAIO	LUNGHEZZA	SPESORE	
REF.	MODEL	STEEL	LENGHT	THICKNESS	g
<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.

## 50.15 . CUNEO

"V" Shaped (NiCrMo).  
CE

Particolarmente adatto per fessure XXL, 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 XXL cracks. It's multi holes allow it to be tied off, preventing leverage. Ideal for aid climbing.*



50.15

### 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.*



### 148 . DEPITONNEUR

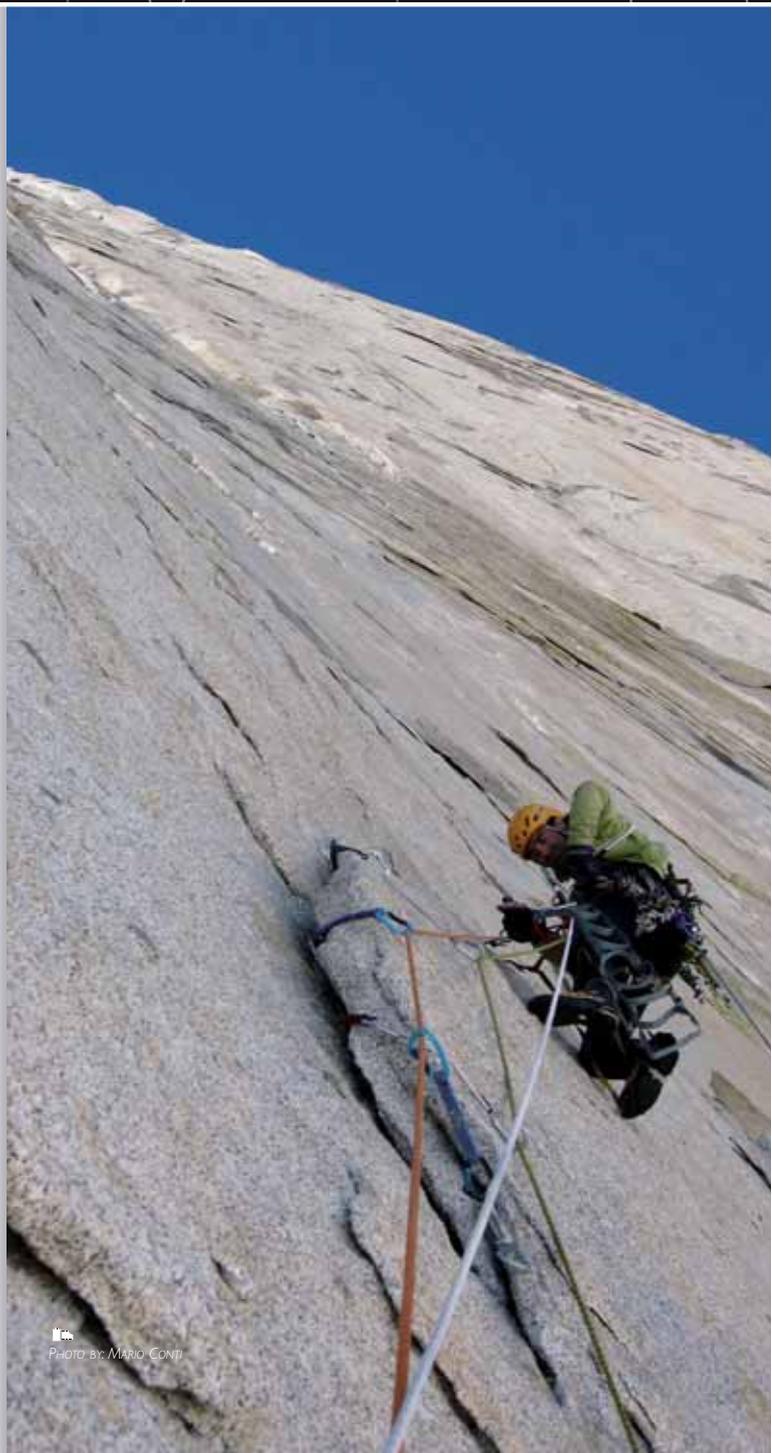
Rock hammer.  
Weight 614g.

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 it is indestructible. Particularly useful with an extractor cable.*



229 . Hammer Holder  
Weight 33g.





### 23.08 . ANELLO PER SPIT

Size: 8mm. - Weight: 23g.

Placchetta con diametro 8mm. Il diametro proposto vi permette infinite opportunità per attrezzare itinerari d'arrampicata.

*8 mm hangers. The diameter give you a choice in equipping new climbing routes.*



### 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.

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



17  
126g.

16  
121g.

### 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. Its profile helps reduce the creation of air bubbles in the resin. Also available in inox steel (ref. 17).*



21.80  
52g.

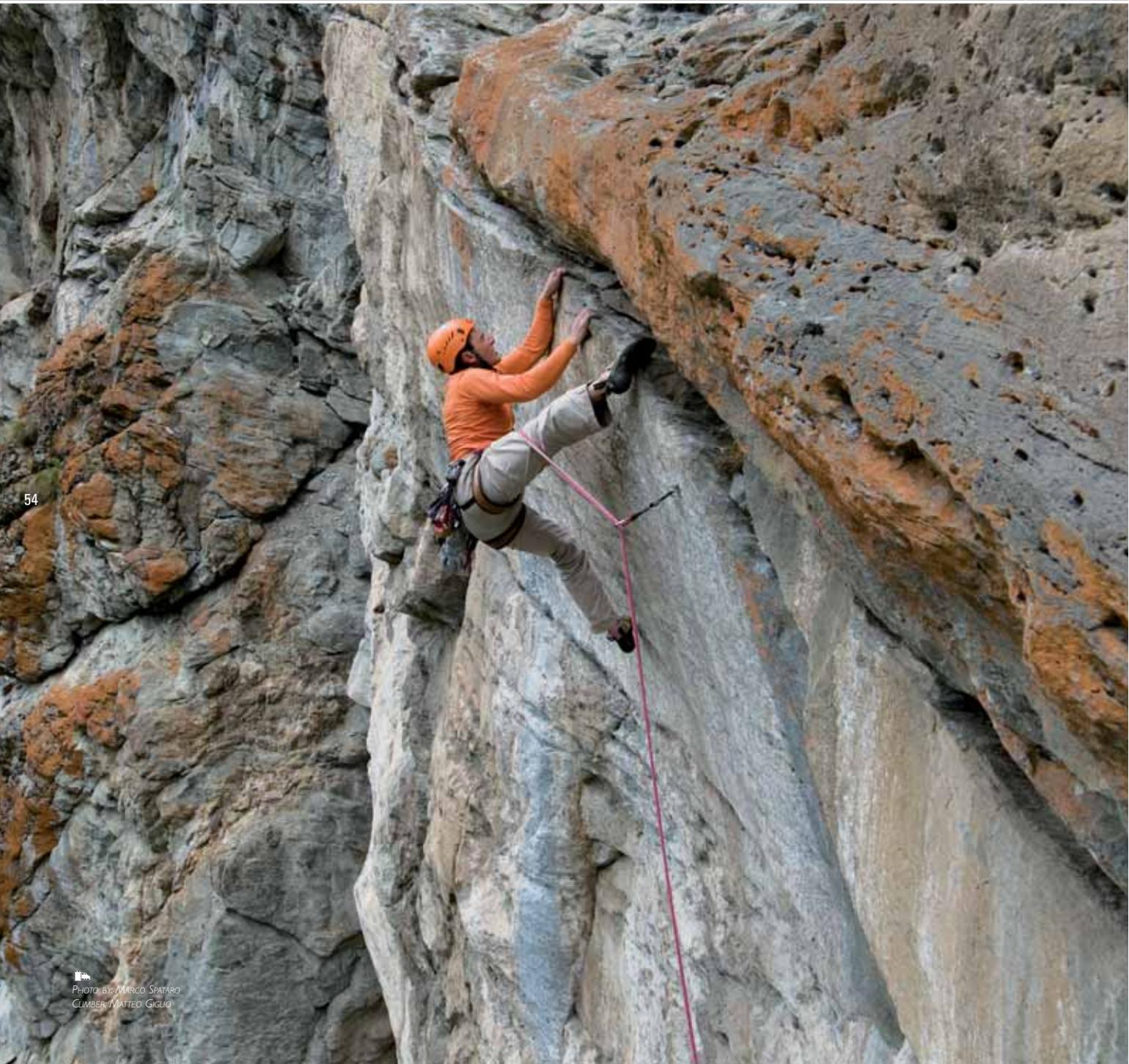
21.65  
46g.

### 21.80 - 21.65 . SPIT

Size: 10mm.

Tassello ad espansione disponibile in due lunghezze.

*Bolts available in two lengths.*



# 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 "Astraled" fino al recente "Stunt" la sintesi tra leggerezza e comfort. 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 Astraled, to the latest, the "Stunt". They are the right union of lightness and comfort!*





023 - grey

001 - white

003 - orange

56

## 245 . STUNT

Strong and durable helmet.

Weight 365g. One size  53-61 cm

CE

Un nuovo arrivo, un partner affidabile e sicuro che vi accompagnerà nelle vostre attività verticali in montagna. Semplice ed estetico, lo Stunt assicura una totale protezione della testa assicurando il massimo del confort. Sistema di ventilazione ben studiato che terrà la vostra testa al fresco anche nelle giornate più calde; le clips frontali e posteriori assicurano la stabilità della eventuale lampada frontale. Dotato di sistema di regolazione rapida, con rotella posteriore. Imbottitura del giro-testa in morbido velluto assorbi-sudore, staccabile e lavabile. Calotta in ABS realizzata tramite stampaggio ad iniezione; l'assorbimento degli urti è coadiuvato da una calottina interna in polistirolo ad alta densità.

*A new entry; a reliable and safe partner which will be with you during your vertical activities. With a simple but engaging design, the Stunt assures total head protection and guarantees optimal comfort. Your head will be cool, during a hot day, thanks to the innovative air ventilation system. The front and back clips, assure great stability of the lamp. Equipped with a quick regulation system, with a small wheel on the back, the detachable and washable sweat absorber is padded with velvet. The ABS shell is injection moulded, with an inside, high density, polystyrene top.*





004 - red

008 - blue

## 249 . ASTRA



008 - blue

004 - red

## 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).

*The Astraled is a combined climbing helmet and Led lamp. The lamp can be removed and used on its own. As with the regular Astral, the Astraled makes no compromises in terms of comfort or adjustability.*

*Astral is the same as the Astraled but without the lamp. An extremely light polystyrene/polycarbonate helmet.*

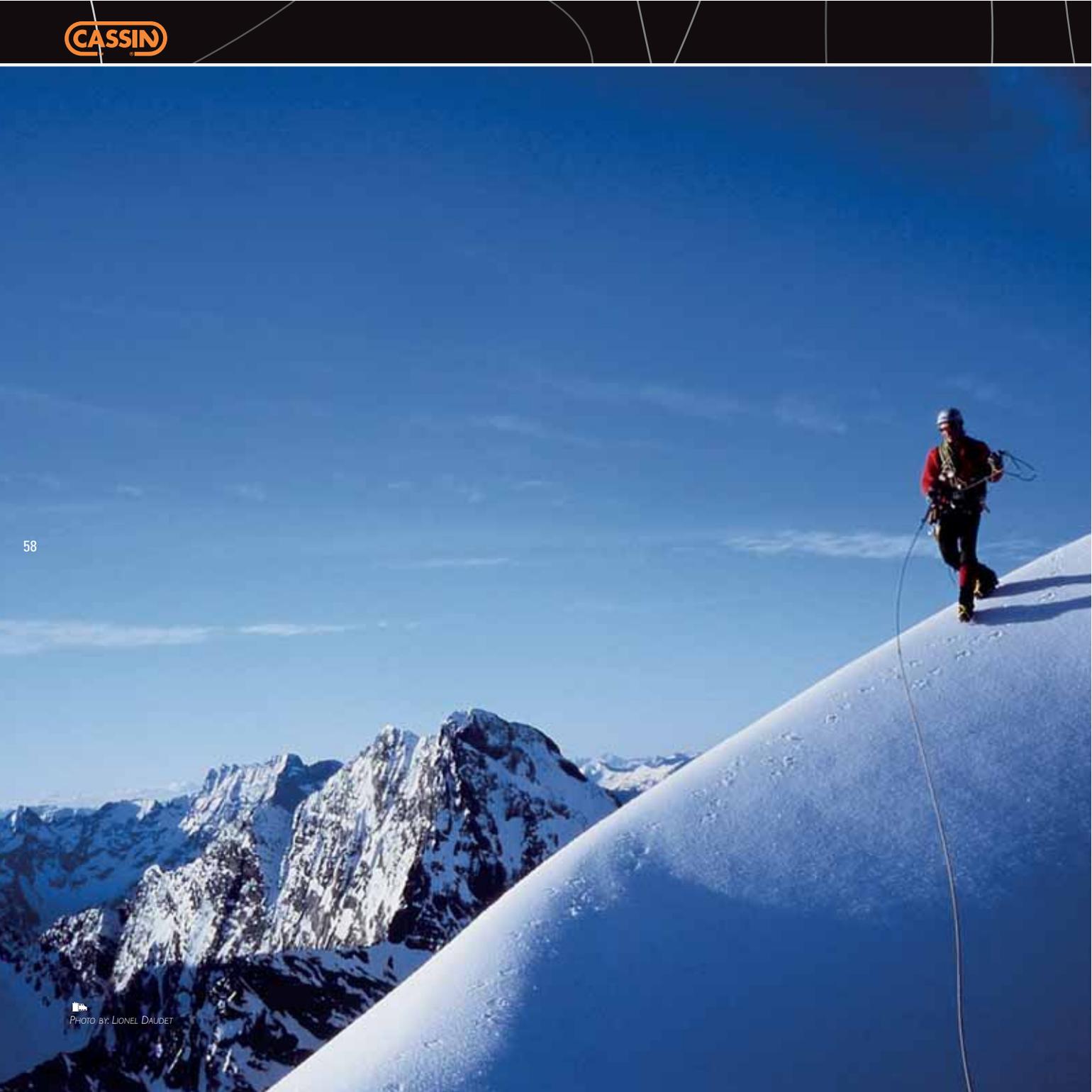
## 241 . ROCK

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 colori.

*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 two sizes and colors.*



# CRAMPONS

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. Vi sarà più facile migliorare il 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 customize 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 right 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/UIAA - 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.

*Cassin Competition: an ultra light crampon for dry-tooling, competitions and steep ice, it was designed with the help of Evgeny Krivosheitsev, ice climbing world champion. A mono point crampon equipped with a spur to simplify hooking.*



60



## 623 . COPPIA PUNTE CC-C14

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. Strong and light.*



## 624 . TUBETTI E VITI CC-C14

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 arrangement.*





602.02 C14 Fast  
Weight: 1160g.



602.03 C14 Mixed  
Weight: 1150g.



## C14

14 points ice climbing crampon  
CE/UIAA

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.

622 SP14  
Weight: 62g.

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

## 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.*

625. Astina+Anello  
Weigth 53g.

626. Astina asimmetrica  
Weigth 51g.

## ASTINA

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.*



603.01 C12 Universal  
Weight: 960g.



603.03 C12 Mixed  
Weight: 990g.



603.02 C12 Fast  
Weight: 1000g.



### C12

12 points mountaineering crampon.  
CE/UIAA

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 couloirs, 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 offers greater stability while walking on less steep terrain. Available with FAST, MIXED and UNIVERSAL bindings.*

621 SP12  
Weight: 70g.





604.03 C10 Mixed  
Weight: 970g.



604.01 C10 Universal  
Weight: 950g.



## C10

10 points randonné/glacier walking crampon.  
CE/UIAA

Rampone 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.

620 SP10  
Weight: 70g.

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



605.02 C10L Fast  
Weight: 720g.



605.01 C10L Universal  
Weight: 710g.

64

## C10 L.

10 points ultralightweight crampon.  
CE/UIAA

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 aluminum and is intended for ski mountaineering and high altitude mountaineering where weight is an important factor. Available with FAST and UNIVERSAL bindings.*

## 636 . C-BOX

Weight 89g.



PHOTO BY: MARIO CONTI



632 . PARTE ANTERIORE  
SET UNIVERSAL E MIXED



634 . PARTE ANTERIORE  
SET FAST

Cassin propone tre differenti ed intercambiabili sistemi di allacciatura dei ramponi, per poter meglio scegliere quella ideale alla propria attività e calzata 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.

65

*Cassin offers 3 different interchangeable models of binding, suitable for all kinds of activities and boot choice. 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 - a fully automatic, step-in binding, fully adjustable and suited to all boots with heel and front flange.*

PARTE POSTERIORE SET UNIVERSAL

633.02 LEFT  
Weight: 97g.

633.01 RIGHT  
Weight: 97g.



PARTE POSTERIORE SET FAST E MIXED

635.02 LEFT  
Weight: 107g.

635.01 RIGHT  
Weight: 107g.





## ICE TOOLS

Vogliamo soddisfare tutti gli amanti dell'alpinismo classico, dalle pendenze innevate alle più difficili pareti di ghiaccio. Create per permettervi il massimo della libertà, con "X-Alp", "X-Ice", "X-Dry", avrete l'opportunità unica di adattare la piccozza ad ogni situazione d'uso grazie alla totale modularità degli accessori. Nelle piccozze classiche potrete scegliere tra le forme tradizionali o le più evolute della linea "X". Il tradizionale ed il moderno si incontrano nella linea di piccozze Cassin!

*Our need is to satisfy all lovers of every kind of mountaineering activities. X-Alp, X-Ice, X-Dry has been studied and created to give you maximum freedom. Thanks to the complete modularity of all accessories you have the possibility to customize your axes to your specific needs. On the classic axes range you can choose the shape that you prefer, either the traditional or the more advanced of "X" line.*



## 188 . X-DRY

Competition/dry-tooling and extreme ice climbing axe.

Shaft Type: T. Blade Type: B.

Size 50cm - Weight 556g.

CE/UIAA

"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... svassi 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.*



## X-ICE

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

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 una facile assicurazione con chiodi da ghiaccio. Disponibile anche nella versione martello.

*The X-ICE is the perfect axe for ice cascades, alpine couloir 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.*

189

Size 50cm - Weight 634g.



269

Size 50cm - Weight 624g.

## 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.*



## X-ALP

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

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 version.*

270  
 Size 50cm - Weight 621g.



200  
 Size 50cm - Weight 619g.

## 281 . 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.*





**275 . PALETTA  
X-ICE/X-ALP**  
Weight 57g



**274 . MARTELLO  
X-ICE/X-ALP**  
Weight 49g.



**271 .LAMA X DRY**  
Weight 126g.



**272 .LAMA X ICE**  
Weight 125g.



**273 .LAMA X ALP**  
Weight 126g.



**277 . PIASTRINA**  
Weight 15g.

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 una 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.

71

*The head is the same for all Cassin technical axes models, giving the possibility to modulate all available accessories to the whole line of products. More than that, the same attentive search of polyvalence was adopted in the elaboration of the shaft. The proposed shafts for three models are made with a particular interior design that repeats the conformation of the axe shaft allowing the stability and safety during its use but also an extreme simplicity in interchanging between the various handles. On X-alp and X-ice models the leash is of serial production and is skillfully inserted directly in the head of the axe, it gives the greater safety and cleanliness in the contact point leash/axe.*



**282 . X-GRIP**  
Weight 6g

**278 . X DRY**  
Weight 79g

**279 . X ICE**  
Weight 77g.

**280 . X ALP**  
Weight 56g.



276. DRAGONNE  
X-PRO  
Weight 42g.



72

## 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 aluminum alloy 7075, slightly inclined and equipped with a very comfortable leash.*



Photo

PHOTO BY: JEFF MERCIER



**283. DRAGONNE  
X-CLASS**  
Weight 44g.



### 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 all around axes. With an inox steel head and a shaft of 6082 aluminum the X-CLASS is the ideal axe for all year, general 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 aluminum.*



### 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.*



### 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 aluminum and fitted with a great grip.*



75

## 164 . KOBRA

Mountaineering classic style ice axe Type: B.  
Five sizes: 50/57/65/73/80 cm  
CE/UIAA

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 aluminum fitted with a comfortable rubber grip.*

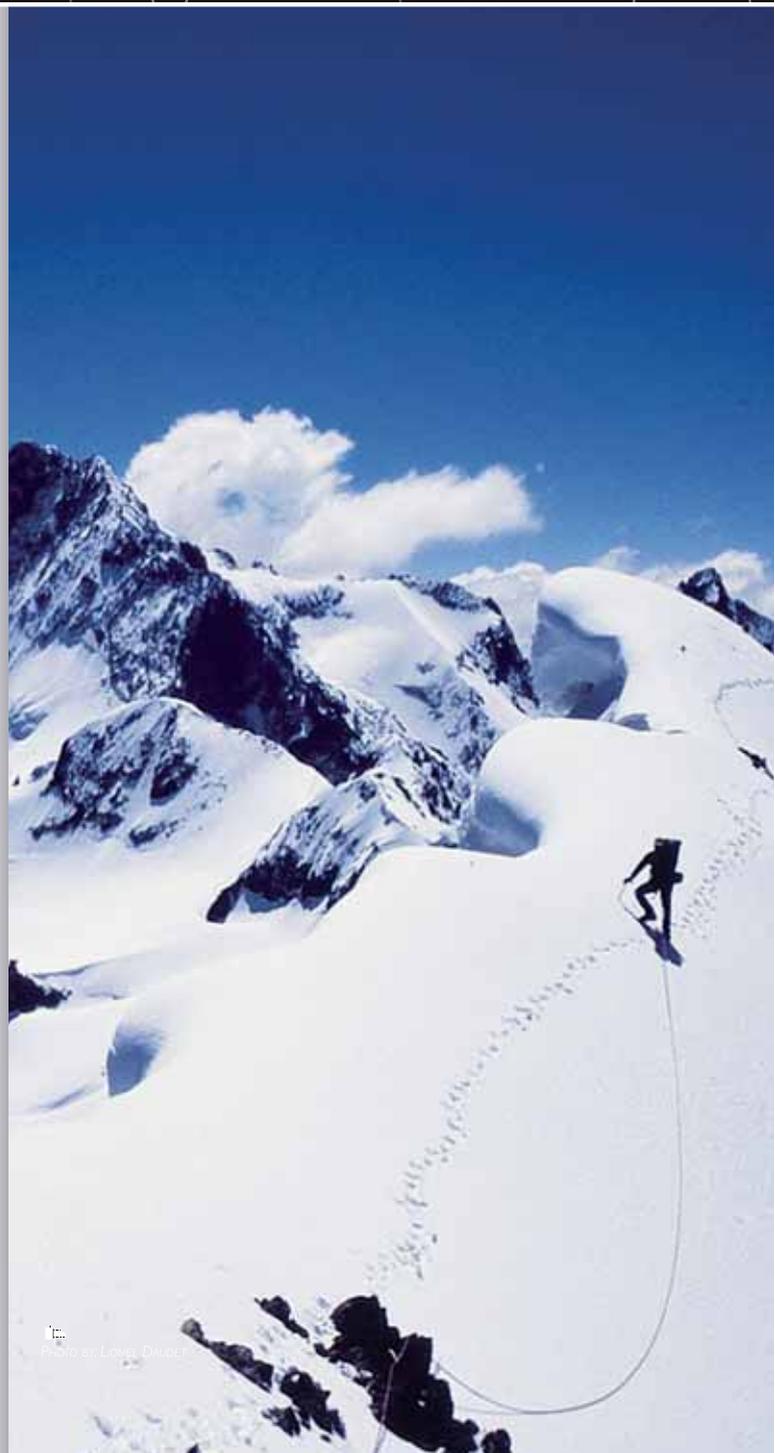


## 161 . SHARAD

Mountaineering classic style ice axe Type: B.  
Five sizes: 50/57/65/73/80 cm  
CE/UIAA

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 aluminum for less weight.*



191.03. DRAGONNE  
RANDONNE  
Weight 24g.



### 159 . SUPER FLASH

Randonné classic style ice axe Type: B.  
Five sizes: 50/57/65/73/80 cm  
CE/UIAA

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 with a rubber covered handle. A great choice for beginners.*

### 158 . FLASH

Randonné classic style ice axe Type: B.  
Five sizes: 50/57/65/73/80 cm  
CE/UIAA

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.*



78

PHOTO BY EZIO MARLER  
CLIMBER: ROSSANO LIBERA



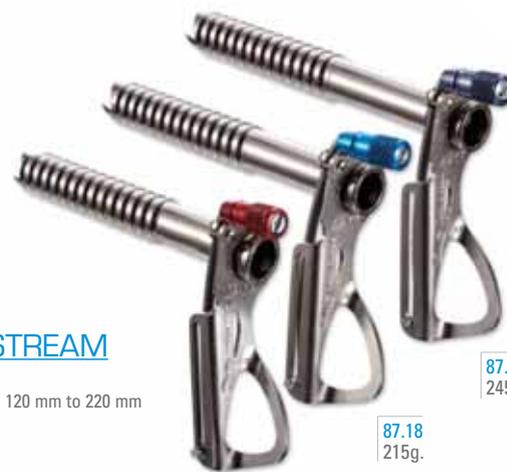
### STREAM

Ice screw  
Three sizes from 120 mm to 220 mm  
CE/UIAA

86.22  
200g.

86.18  
170g.

86.12  
140g.



### TURBO STREAM

Ice screw  
Three sizes from 120 mm to 220 mm  
CE/UIAA

87.22  
245g.

87.18  
215g.

87.12  
185g.

Differente 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.*



## 91 . TRUC

Ice climbing hook  
Weight: 183g.

Veloce ed efficace protezione per l'arrampicata su ghiaccio e su misto. La dentatura rovesciata della parte inferiore non permette eventuali fuoriuscite involontarie verso l'alto. Realizzato in acciaio NiCrMo con taglio laser.

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

## 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. È 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.*

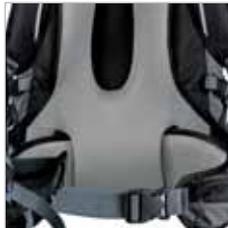




# PACKS

Studiati per accompagnarvi in tutte le situazioni, gli zaini Cassin sono realizzati in robusto Nylon Ripstop 400D e Poliestere stampato da 450D. Nuove soluzioni tecniche sono state ideate per lo sviluppo degli schienali conferendo loro maggior comfort. Tante, tante particolarità che vi invitiamo a scoprire nelle prossime pagine, fanno di ogni zaino o marsupio un prodotto specificamente concepito per soddisfare le vostre esigenze in montagna.

*Designed to be your constant companion in all situations, Cassin's rucksacks and bags are made from Nylon Ripstop 400D/Polyester 450D. New technical solutions have been applied in order to improve the comfort of the back. A lot of different details, that you can discover in the following pages, makes of Cassin's backpacks and bags the right products specifically conceived to satisfy your needs in the mountain.*





**814 . OVERALP 35L.**  
Weight. 1.6Kg.  
colour. orange



**815 . OVERALP 45L.**  
Weight. 1.7Kg.  
colour. grey

## OVERALP

82

Mountaineering pack  
Size: 35L. - 45L.

Zaino tecnico per uso alpinistico disponibile in due litraggi 35L. e 45L. Dotati di ampia tasca porta ramponi a soffietto, 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. Spallacci anatomici con avanzamento di carico. Cuscinetti lombari amovibili anatomici provvisti di tasca marsupio nella parte destra. Predisposizione per sistema idratazione.

*Technical rucksack available in two capacity styles: 35 - 45 liters specifically conceived for mountaineering activities. Equipped with a large bellows pocket for crampon storage, two axe holders and a new (optional) system to tie in complete safety any type of rock helmet. The cap is equipped with double buckle opening, double pocket (interior and exterior) and an integrated strap system to lodge the climbing rope and allow an easy access to the content of rucksack. Multipurpose later compression straps (ideal to carry skies). Anatomic and load advancing straps. Removable anatomic small back's pads with stabilization straps, equipped with pocket on hip belt.*





**817 . OVERALL 25L.**  
Weight. 1Kg.  
colour. grey/red



## 830 . PORTA CASCO

Helmet holder  
Weight. 51g.



**818 . OVERALL 35L.**  
Weight. 1.2Kg.  
colour. grey/red

## OVERALL

Climbing/Multipurpose 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. Pratica e funzionale doppia tasca frontale con predisposizione per il portacasco opzionale. Spallacci anatomici con avanzamento di carico. Cinghietto pettorale pretensionato regolabile in altezza e larghezza. Predisposizione per sistema di idratazione.

*A multipurpose technical rucksack available in two capacity styles (25-35 liters) and in two different colors. Equipped with large zippered opening and lateral string blockers to avoid the accidental falls of the contents. Practical and functional double superimposed front pocket predisposed for an optional helmet holder. Anatomic and load advancing straps. Top strap tensioner adjustable in height and width. Hydration system can be added.*





## 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.

*Vertical banana type bag available in three different colors with double opening to facilitate the access to the contents. Equipped with a practical pocket to carry cell phone or Mp3 and another practical ventral pocket to preserve documents and money.*



## 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.

*Banana type charming bag with double section available in two different colors, the ideal and reliable companion of your time.*



## 827 . OVERHIKE

All Around Belt Pouch  
Weight. 452g.

Marsupio dotato di doppie borracce da 0,5 litri. Dotato di cinghie di compressione verticali ed orizzontali per stabilizzare il peso e farlo aderire al corpo.

*OVERHIKE is designed to carry two incorporated 0,5 liters water bottles. Equipped with two compression straps to achieve perfect stability. All around belt pouch lots of space. Innovative design.*



PHOTO BY JEFF MERCIER



### 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.

*Pared down to its essential size, with the bottle held diagonally to avoid movements bother.*



### 829 . OVERWATER

All Around Belt Pouch  
Weight. 115g.

È 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!

*Water bottle bags. Can be attached to harness or backpacks thanks to the adjustable elastic loops.*



### 831 . OVERPOCKET

Multi purpose pocket  
Weight. 44g.

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

*A multipurpose small bag (glasses, cell phone...) it can be easily attached to the straps of CASSIN packs, on the harness or directly to your belt. Velcro regulation.*





JEFF MERCIER

LIONEL DAUDET

STEPHANIE MAUREAU

PABLO BARBERO

MURIEL SARKANY

BETTY CASERINI

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 inerently dangerous.*

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

87

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, Ezio Marlier, Lionel Daudet, Jeff Mercier, Pablo Barbero, Muriel Sarkany, Matteo Giglio, Betty Caserini, Sakae Nakahara, Rainer Trepte, Elio Bonfanti, Mario Conti, Eloi Callado, Rossano Libera, Annalisa Porporato, Franco Voglino.



**CASSIN**  
TM ®

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)