



TO BE ON THE SAFE SIDE



# SISTEMI ANTICADUTA

## EN 361

### Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Imbracature per il corpo

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo.

## EN 358

### Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture di posizionamento e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro

La norma riguarda cinture e cordini destinati al posizionamento sul lavoro o alla trattenuta. Essa specifica i requisiti, le prove, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.

## EN 813

### Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinture con cosciali

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante di cinture con cosciali da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso.

Le cinture con cosciali non sono idonee ad essere utilizzate per arrestare la caduta.





## NORME DI RIFERIMENTO

- EN 354** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cordini
- EN 1891** | Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento  
Tipo X | **X** Coefficiente di allungamento (tipo A o B)
- EN 362** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Connettori
- EN 355** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Assorbitori di energia
- EN 360** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
- EN 1496** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute  
Tipo X | **X** Dispositivi di sollevamento per salvataggio (tipo A o B)

**EN 795** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di ancoraggio

Tipo X

**X** Dispositivi di ancoraggio portatili (tipo A, B o C)

**EN 566** | Attrezzatura per alpinismo - Anelli - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

**EN 353-2** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

**EN 12841** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Sistemi di accesso con fune -

Tipo X

**X** Dispositivi di regolazione della fune:

- A** Dispositivi anticaduta per linea di sicurezza
- B** Risalitori della linea di lavoro
- C** Discensori della linea di lavoro

**EN 567** | Attrezzatura per alpinismo - Bloccanti - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

**EN 1498** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinghie di salvataggio

# RABBIT®

Il Sistema di Ancoraggio RABBIT® è un dispositivo altamente innovativo che rivoluziona il concetto di sicurezza durante le lavorazioni su palificazioni. Grazie alla sua resistente struttura, alla foggia appositamente sviluppata e alla facilità di installazione il Sistema di Ancoraggio RABBIT® è indispensabile per la creazione di un punto di ancoraggio resistente e accessibile senza utilizzare soluzioni invasive.

## RABBIT EVO

K00066

EN 795 Classe B  
EN 1891 Tipo A  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B  
EN 362  
EN 564

Sistema di ancoraggio appositamente progettato per mettere in sicurezza gli operatori durante lavori su palificazioni verticali.

Composto da:

Dispositivo di ancoraggio RABBIT® specifico per la creazione di un punto di ancoraggio stabile su palificazioni;

Dispositivo anticaduta compatto comprensivo di fettuccia di scorrimento, che insieme alla fune in poliammide da 10 metri garantisce un fattore di caduta 0;

Connettori in acciaio ad alta resistenza con chiusura a due tempi per il collegamento degli elementi;

Maglia rapida in acciaio per la connessione fissa degli elementi;

Asta telescopica per il posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®; allungabile fino a 6,10 metri e poi richiudibile fino a 1,30 m per un agevole trasporto;

Cordino dinamico da 4 mm per il corretto posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®;

Comoda borsa per il trasporto dell'intero kit.

Peso: 4.5 kg.

Dimensioni sistema di ancoraggio contenuto nella borsa di trasporto: 32x30x55 cm



## RABBIT RESCUE

CA00173

EN 795 Classe B  
EN 1891 Tipo A  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B  
EN 362  
EN 564  
EN 12278  
EN 341/2A

Sistema di ancoraggio appositamente progettato per mettere in sicurezza gli operatori durante lavori su palificazioni verticali. Comprende inoltre un insieme di dispositivi tecnici specifici per la creazione di un sistema di recupero dell'operatore.

Dispositivo di ancoraggio RABBIT® specifico per la creazione di un punto di ancoraggio stabile su palificazioni;

Dispositivo anticaduta compatto comprensivo di fettuccia di scorrimento, che insieme alla fune in poliammide da 30 metri garantisce un fattore di caduta 0;

Connettori in acciaio ad alta resistenza con chiusura a due tempi per il collegamento degli elementi;

Maglia rapida in acciaio per la connessione fissa degli elementi;

Asta telescopica per il posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®; allungabile fino a 6,10 metri e poi richiudibile fino a 1,30 m per un agevole trasporto;

L'utilizzo di un discensore multifunzionale e delle carrucole a flange fisse permettono la creazione di un paranco per la discesa e il recupero dell'operatore in completa sicurezza;

Ancoraggio girevole per evitare l'attorcigliamento della corda;

Comoda borsa per il trasporto dell'intero kit.

Peso: 6 kg.

Dimensioni sistema di ancoraggio contenuto nella borsa di trasporto: 32x30x55 cm.





## RABBIT EVO S K00086

EN 795 Classe B  
EN 1891 Tipo A  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B  
EN 362  
EN 564  
EN 567



Sistema di ancoraggio appositamente progettato per mettere in sicurezza gli operatori durante lavori su palificazioni verticali. Permette la risalita senza l'utilizzo di ganasce grazie alla staffa e alla maniglia per risalita.

Composto da:

Dispositivo di ancoraggio RABBIT® specifico per la creazione di un punto di ancoraggio stabile su palificazioni;  
Dispositivo anticaduta compatto comprensivo di fettuccia di scorrimento, che insieme alla fune in poliammide da 10 metri garantisce un fattore di caduta 0;  
Sistema di risalita composto da una seconda fune in poliammide con maniglia di risalita e pratica staffa: permette agli operatori di risalire sulla palificazioni senza utilizzare ganasce o altri strumenti;  
Connettori in acciaio ad alta resistenza con chiusura a due tempi per il collegamento degli elementi;  
Maglia rapida in acciaio per la connessione fissa degli elementi;  
Asta telescopica per il posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®, allungabile fino a 6,10 metri e poi richiudibile fino a 1,30 m per un agevole trasporto;  
Cordino dinamico da 4 mm per il corretto posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®;  
Comoda borsa per il trasporto dell'intero kit.  
Peso: 6 kg  
Dimensioni sistema di ancoraggio contenuto nella borsa di trasporto: 32x30x55 cm

## RABBIT EVO RS K00087

EN 795 Classe B  
EN 1891 Tipo A  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B  
EN 362  
EN 564  
EN 12278  
EN 341/2A  
EN 567  
EN 12278



Sistema di ancoraggio appositamente progettato per mettere in sicurezza gli operatori durante lavori su palificazioni verticali. Comprende un insieme di dispositivi tecnici specifico per la creazione di un sistema di recupero dell'operatore. Permette inoltre la risalita senza l'utilizzo di ganasce grazie alla staffa e alla maniglia per risalita.

Dispositivo di ancoraggio RABBIT® specifico per la creazione di un punto di ancoraggio stabile su palificazioni;

Dispositivo anticaduta compatto comprensivo di fettuccia di scorrimento, che insieme alla fune in poliammide da 30 metri garantisce un fattore di caduta 0;

Sistema di risalita composto da una seconda fune in poliammide con maniglia di risalita e pratica staffa: permette agli operatori di risalire sulla palificazioni senza utilizzare ganasce o altri strumenti;

Connettori in acciaio ad alta resistenza con chiusura a due tempi per il collegamento degli elementi;

Maglia rapida in acciaio per la connessione fissa degli elementi;

Asta telescopica per il posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®;

allungabile fino a 6,10 metri e poi richiudibile fino a 1,30 m per un agevole trasporto;

L'utilizzo di un discensore multifunzionale e delle carrucole a flange fisse permettono la creazione di un paranco per la discesa e il recupero dell'operatore in completa sicurezza;

Ancoraggio girevole per evitare l'attorcigliamento della corda;

Comoda borsa per il trasporto dell'intero kit.

Peso: 6,5 kg

Dimensioni sistema di ancoraggio contenuto nella borsa di trasporto: 32x30x55 cm.

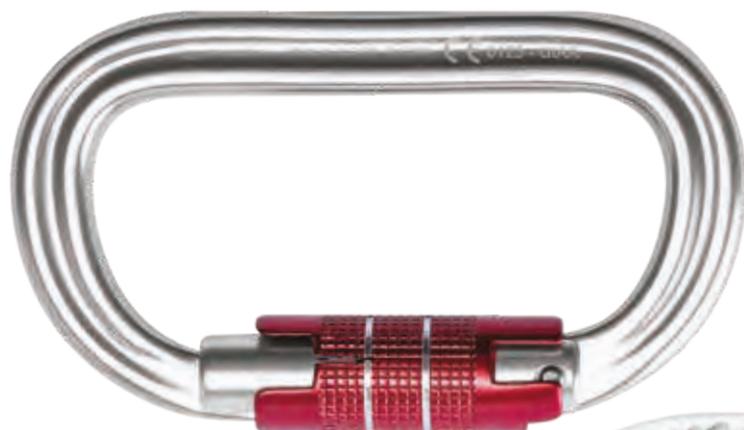
# ANCORAGGIO

Lo sviluppo di un sistema anticaduta inizia sempre dall'individuazione e la creazione di un punto di ancoraggio. Quest'ultimo consente, attraverso l'utilizzo di varie tipologie di articoli, di creare un punto dal quale l'operatore può sviluppare un sistema di anticaduta o di trattenuta più consono alle sue lavorazioni.

## CONNETTORE STEEL

CA0103  
EN 362

Resistente connettore ovale in acciaio con carico di rottura fino a 28 kN. Agevole bloccaggio con ghiera a vite. Apertura da 16 mm. Peso: 165 g.



## CONNETTORE OVAL XL 2LOCK

CA0114  
EN 362

ConnettoRE ovale in robusta lega d'alluminio con carico di rottura fino a 28 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a due tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Ampia apertura da 20 mm. Peso: 76 g.

## CONNETTORE 3LOCK

CA0366  
EN 362

ConnettoRE ovale in robusta lega d'alluminio con carico di rottura fino a 24 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a tre tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Apertura da 16 mm. Peso: 78 g.



## CONNETTORE CARBON STEEL

CA0358  
EN 362

ConnettoRE ovale in acciaio al carbonio ad alta resistenza, con carico di rottura fino a 30 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a due tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Apertura da 17 mm. Peso: 200 g.



### OVAL QUICK LINK

CA0128  
EN 362

Maglia rapida ovale in acciaio al carbonio ad alta resistenza con carico di rottura fino a 40 kN. Serraggio con chiave per connessioni fisse. Apertura da 9 mm. Peso: 81 g.



### DELTA QUICK LINK

CA0132  
EN 362

Maglia rapida triangolare in acciaio al carbonio ad alta resistenza con carico di rottura fino a 30 kN. Serraggio con chiave per connessioni fisse. Apertura da 10 mm. Peso: 88 g.

### CONNETTORE CLAW

NE00099  
EN 362

Pinza di ancoraggio in resistente acciaio inox con carico di rottura fino a 23 kN. Ampia apertura da 100 mm. Peso: 400 g.





**FETTUCCIA EXPRESS RING**

EN 795 **Classe B**  
EN 566

Gamma di anelli di ancoraggio multifunzione. Leggera fettuccia in poliestere da 16 mm per una resistenza fino a 22 kN.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
<b>CA0084</b>	60 cm	22 kN	45 g
<b>CA0409</b>	80 cm	22 kN	60 g
<b>CA0086</b>	120 cm	22 kN	90 g

**FETTUCCIA TRUCK LOOP**

EN 795 **Classe B**  
EN 554

Gamma di anelli di ancoraggio ad altissima resistenza, fino a 45 kN. Fettuccia tubolare a doppio strato in poliammide da 28 mm. Molteplici misure disponibili.



CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
<b>CA00125</b>	60 cm	45 kN	110 g
<b>CA0415</b>	80 cm	45 kN	140 g
<b>CA0416</b>	120 cm	45 kN	200 g
<b>CA0369</b>	160 cm	45 kN	270 g

**ANCHOR CABLE**

EN 795 **Classe B**  
EN 554

Cavi in acciaio zincato per la creazione di ancoraggi resistenti a tagli e abrasioni. Struttura interna in resistente acciaio zincato ricoperta da una guaina plastica antiabrasione. Estremità asolate e rinforzate. Varie lunghezze disponibili.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
<b>CA00144</b>	50 cm	32 kN	240 g
<b>CA0417</b>	100 cm	32 kN	410 g
<b>CA0370</b>	150 cm	32 kN	580 g
<b>CA00147</b>	200 cm	32 kN	750 g





**MULTIANCHOR 5**  
CA0091  
CE

Moltiplicatore di ancoraggio in resistente lega d'alluminio. Provvisto di 5 fori dal diametro di 19 mm per la creazione di un punto di ancoraggio multiplo. Carico di rottura: 36 kN. Peso: 70 g.



**MULTIANCHOR 8**  
CA0093  
CE

Moltiplicatore di ancoraggio in resistente lega d'alluminio. Provvisto di 8 fori dal diametro di 19 mm per la creazione di un punto di ancoraggio multiplo. Carico di rottura: 45 kN. Peso: 245 g.



**BEAMTAC 2.0**  
SK0001  
EN 795 **Classe B**

Dispositivo di ancoraggio temporaneo idoneo per travi in acciaio. Agganciabile ad un vasta gamma di putrelle grazie all'ampia regolazione da 90 a 380 mm. L'efficace sistema di regolazione della ganasce evita lo spostamento involontario. Peso: 1,90 kg.



**ANCHOR**  
EN 795 **Classe B**

Connettori a doppia leva in lega d'alluminio per la creazione di un punto di ancoraggio temporaneo. Apertura tramite leva in combinazione con asta telescopica.

CODICE	Apertura
PA11217	60 mm
OD00987	95 mm



**TEMPORARY LIFELINE 18**  
CA0083  
EN 795 **Classe B/C**

Linea vita temporanea tessile in robusta fettuccia di poliestere. Lunghezza regolabile tramite tensionatore in acciaio da 5 a 18 m. Comprensiva di coppia di anelli di ancoraggio e connettori a ghiera. Utilizzabile da due persone contemporaneamente.

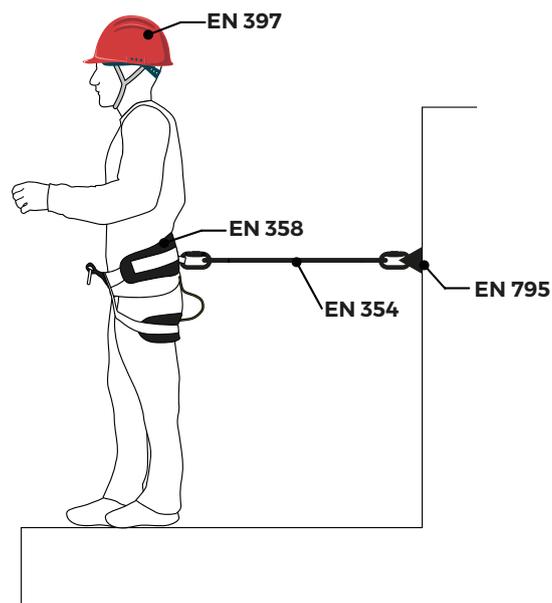


**TELESCOPIC POLE**  
PB11376  
CE

Resistente asta telescopica per la creazione di punti di ancoraggio. Struttura completamente isolante fino a 30 kV. Lunghezza facilmente regolabile da 1,96 a 7,38 m tramite snodi intermedi. Completa con gancio isolante per il posizionamento del connettore. Peso: 6 kg.

# TRATTENUTA

Quando non è possibile utilizzare dei dispositivi anticaduta la scelta di dispositivi di trattenuta è la soluzione più semplice per mantenere l'operatore in sicurezza. Quest'ultimi impediscono all'operatore di raggiungere la zona a rischio di caduta mediante la limitazione della lunghezza della connessione tra imbragatura e punto di ancoraggio.



## ROPE LANYARD

EN 354

Cordini di trattenuta in poliammide da 10,5 mm leggeri e resistenti. Estremità rinforzate mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Varie lunghezze disponibili.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
CA00097	50 cm	22 kN	240 g
CA00098	100 cm	22 kN	410 g
CA00099	150 cm	22 kN	580 g
CA00100	200 cm	22 kN	750 g



### RESTRAINT ROPE

EN 354

Cordini di trattenuta in resistente poliammide da 11 mm. Estremità rinforzate mediante redancia plastica e guaina di protezione. Varie lunghezze disponibili.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
CL0061	50 cm	22 kN	240 g
CL0062	100 cm	22 kN	410 g
CL0063	150 cm	22 kN	580 g

### CORDINO BLOCK DOUBLE

PN11250  
EN 354



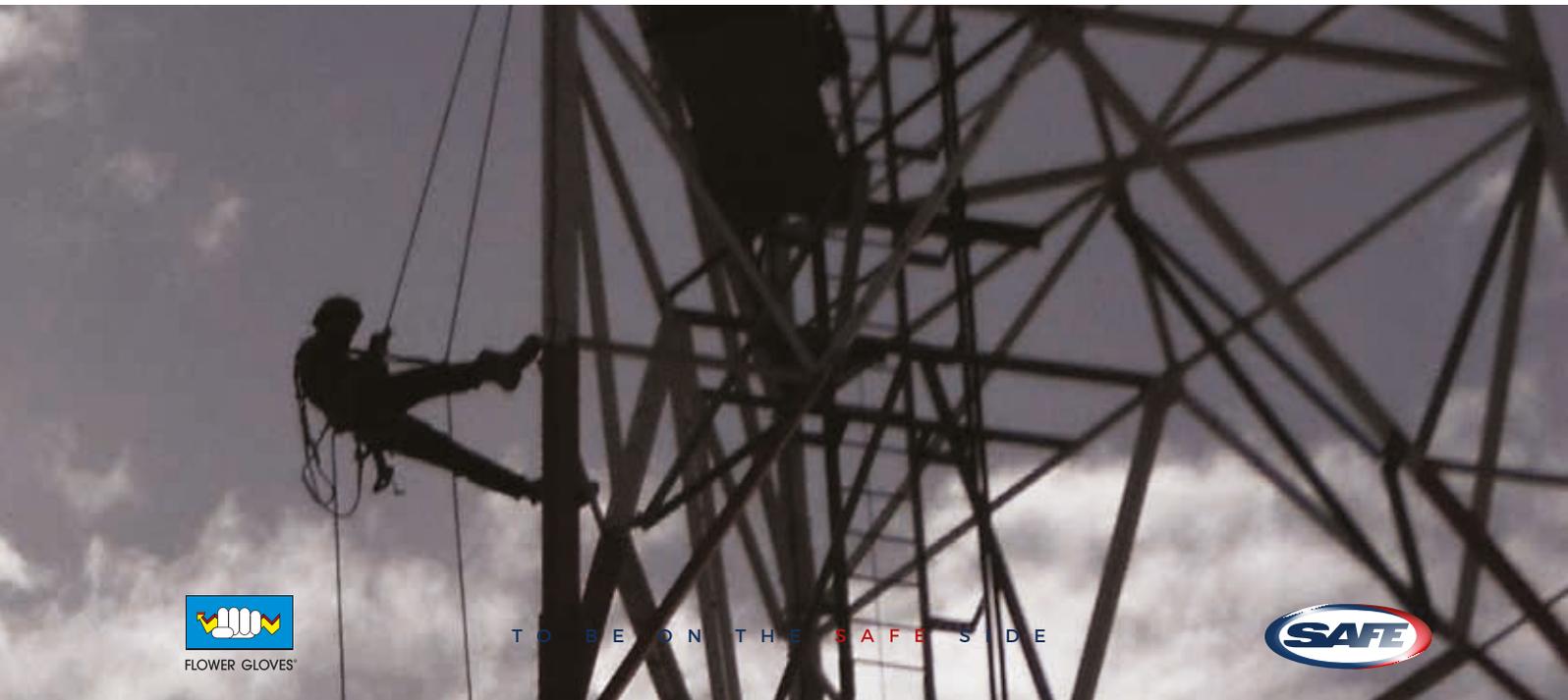
Cordino di trattenuta doppio in poliammide da 10,5 mm leggero e resistente. Estremità rinforzate mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza totale: 1 m

### CORDINO BLOCK STRETCH

CA0473  
EN 354



Cordino di trattenuta in innovativa fettuccia tubolare elasticizzata da 32 mm con cuciture ad alta resistenza. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza totale: 1 m



# ANTICADUTA

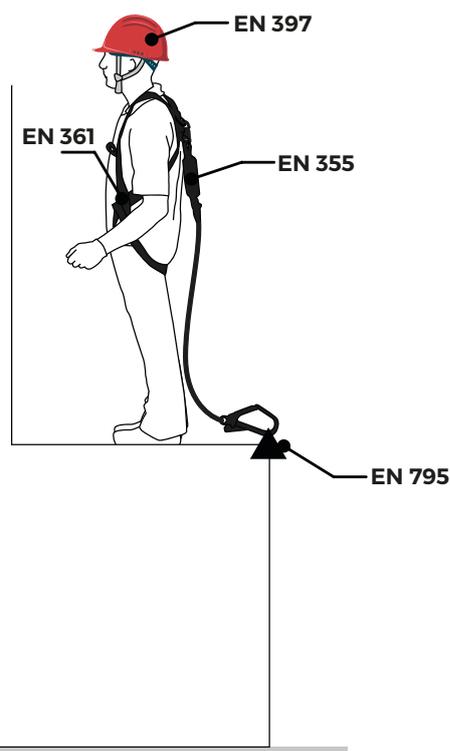
Il principio dell'anticaduta si basa sull'arresto di una caduta dall'alto e le conseguente riduzione della forza sviluppata sull'operatore. In caso di caduta dall'alto i dispositivi anticaduta devono dissipare loro stessi questa forza oppure arrestare immediatamente la caduta evitando il generarsi di tali forze dannose per l'operatore.

## CORDINI ENERGY

Lunghezza del cordino	Tirante d'aria	Fattore di caduta		
		0	1	2
Lunghezza del cordino	2 m	4,5 m	5,4 m	6,1 m
	1,5 m	4 m	4,9 m	5,6 m
	1 m	3,5 m	4,4 m	5,1 m

## CORDINI LIMITED

Lunghezza del cordino	Tirante d'aria	Fattore di caduta		
		0	1	2
Lunghezza del cordino	1,5 m	4 m	4,5 m	4,7 m
	1,35 m	3,85 m	4,35 m	4,55 m
	1 m	3,5 m	4 m	4,2 m



## CORDINO ENERGY

CA0040  
EN 355



Cordino anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Versione base senza connettori. Lunghezza: 185 cm

## CORDINI ENERGY MONO

EN 355



Cordini anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 60 mm.

CODICE	Lunghezza
PN11252	100 cm
PN11253	150 cm

## CORDINO ENERGY SET

PN11254  
EN 355



Cordino anticaduta regolabile in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza facilmente regolabile da 150 a 200 cm mediante cursore in acciaio.



### CORDINO ENERGY 190

CA0045  
EN 355

Cordino anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 53 mm. Lunghezza totale: 190 cm.

### CORDINI BASIC MONO

EN 355

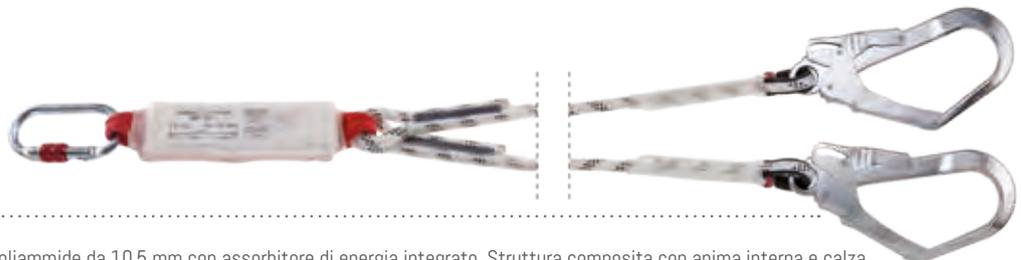


Cordini anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Estremità rinforzata mediante redancia e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 50 mm.

CODICE	Lunghezza
<b>11E004</b>	90 cm
<b>11E005</b>	150 cm

### CORDINO ENERGY DUO

CA0048  
EN 355



Cordino anticaduta doppio in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 53 mm. Lunghezza totale: 190 cm.

### CORDINI LIMITED DUO

EN 355



Cordini anticaduta doppi in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Speciale assorbitore di energia Limited a tirante d'aria ridotto. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm.

CODICE	Lunghezza
<b>PN11244</b>	100 cm
<b>PN11246</b>	150 cm

**CORDINI  
BASIC DUO**  
EN 355



Cordini anticaduta doppio in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Estremità rinforzate mediante redancia e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 50 mm.

CODICE	Lunghezza
<b>11E006</b>	90 cm
<b>11E007</b>	150 cm



**CORDINO ENERGY  
STRETCH DUO**  
PN11247  
EN 355

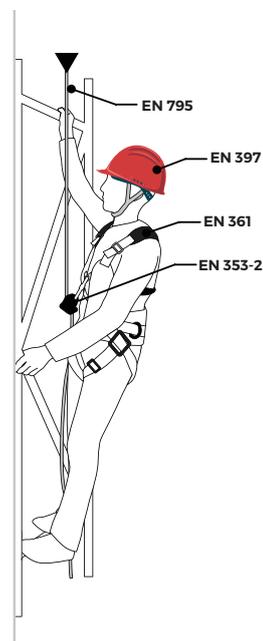
Cordino anticaduta doppio in innovativa fettuccia tubolare elasticizzata da 32 mm con assorbitore di energia integrato. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza totale: 1,5 m.



**GOBLIN**  
CA0429  
EN 353-2  
EN 12841 **Tipo A/B**

Innovativo dispositivo multifunzione in lega d'alluminio. Funzione anticaduta a bloccaggio immediato senza la necessità di un assorbitore di energia. Funzione bloccante per risalita indispensabile per lavorazioni su fune. Pratica leva di azionamento per il passaggio tra le due funzioni. Struttura interna appositamente progettata per un scorrimento fluido della fune in risalita e in discesa, riducendone al contempo notevolmente l'usura. Utilizzabile da operatori singoli fino a 120 kg o fino a 200 kg per situazioni di soccorso. Compatibile con funi da 10 a 11 mm. Peso: 280 g.

310



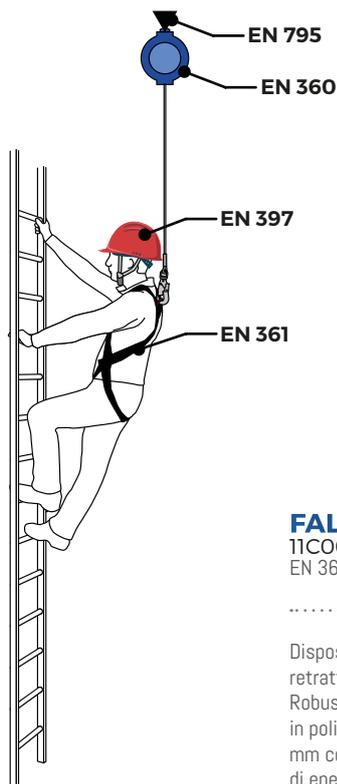


CODICE	Lunghezza
<b>OD01034</b>	10 m
<b>OD01035</b>	20 m
<b>OD01036</b>	30 m

### ANTICADUTA TITAN

EN 353-2

Dispositivo anticaduta guidato dal semplice utilizzo comprensivo di fune da 12 mm. Funzione anticaduta compatibile con applicazioni verticali e superfici inclinate. Cordino da 30 cm comprensivo di resistente connettore a leva per collegamento con l'imbracatura. Fune disponibile in varie lunghezze.



### FALL ARRESTER

11C001  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile compatto. Robusta fettuccia in poliestere da 49 mm con assorbitore di energia integrato. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di due resistenti connettori a ghiera in acciaio. Peso: 1,1 kg. Lunghezza totale: 2,50 m.



### FALL ARRESTER 15

11C002  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile dotato di cavo in acciaio zincato ad alta resistenza. Assorbitore di energia integrato direttamente all'interno del meccanismo. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta. Maniglia superiore utilizzabile anche come punto di attacco. Lunghezza totale: 15 m. Peso: 6,1 kg





**COBRA 2**  
CA0380  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile compatto. Robusta fettuccia in poliestere da 46 mm con assorbitore di energia integrato. Punto di attacco superiore completamente girevole. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio. Utilizzabile anche in situazioni di lavoro con fattore di caduta fino a 2. Peso: 1,0 kg. Lunghezza totale: 165 cm.



**COBRA 6**  
CA0428  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile con robusta fettuccia in poliammide da 20 mm con assorbitore di energia integrato. Punto di attacco superiore mediante anello in acciaio. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta. Peso: 1,8 kg. Lunghezza totale: 6 m.



**LINEA COBRA**  
EN 360

Dispositivi anticaduta retrattili dotati di cavo in acciaio zincato ultra resistente. Assorbitore di energia integrato direttamente all'interno del meccanismo. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivi di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta. Certificati anche per utilizzo orizzontale/inclinato su spigoli vivi se utilizzati in abbinamento al cordino CA0040.

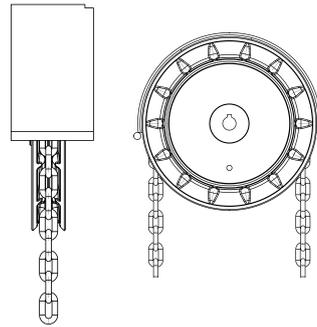
CODICE	Lunghezza	Peso
CA0375	10 m	4,8 Kg
CA00195	15 m	7 Kg
CA0145	20 m	9 Kg



**HRA**  
EN 360  
EN 1496

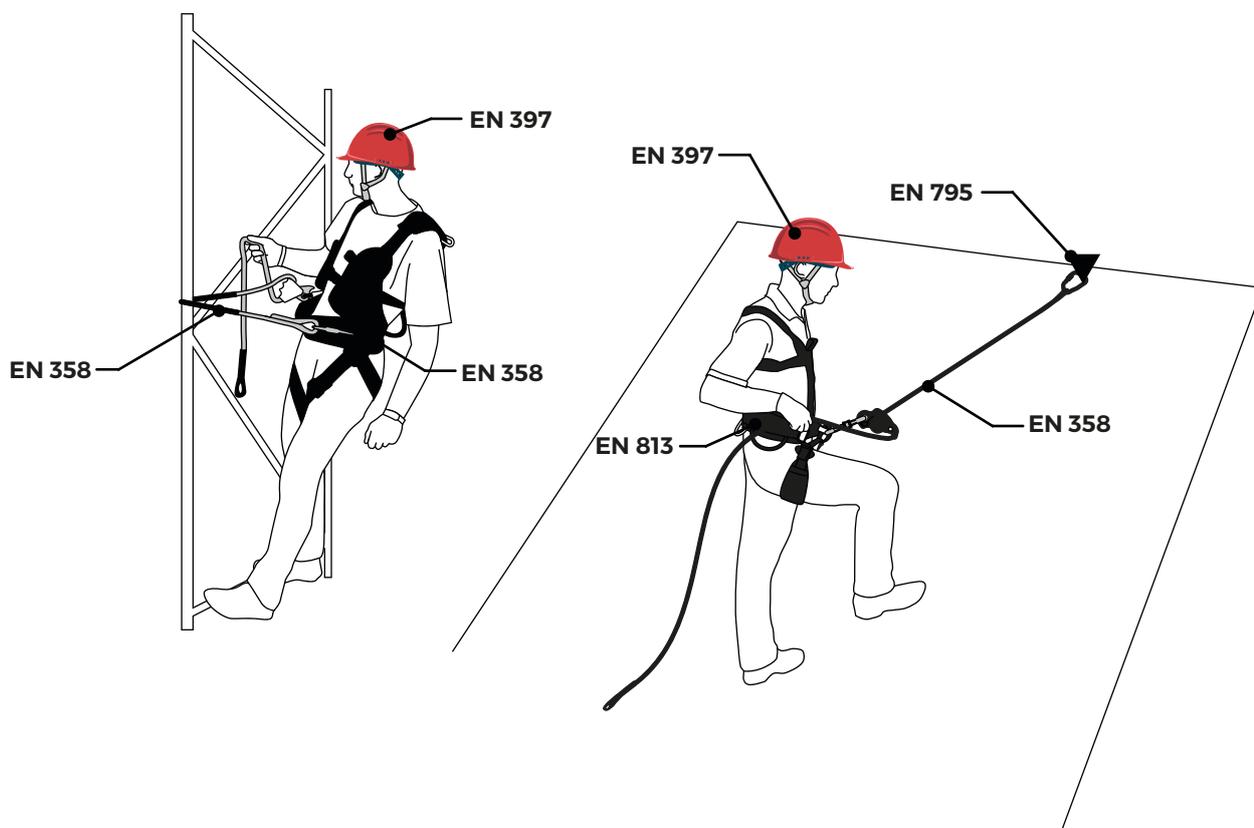
Gamma di dispositivi retrattili dotati di un innovativo sistema di recupero mediante un argano a catena in due diverse lunghezze: 1,5 o 3 m. Disponibili con cavo in acciaio da 12 m o in resistente fettuccia in Dyneema da 9 m. Assorbitore di energia integrato direttamente all'interno del meccanismo. Comprensivi di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta.

CODICE	Materiale cavo	Lunghezza cavo	Lunghezza catena
<b>OD00967</b>	Dyneema	9 m	3 m (1,5+1,5)
<b>OD00183</b>	Dyneema	9 m	6 m (3+3)
<b>OD00969</b>	Acciaio	12 m	3 m (1,5+1,5)



# POSIZIONAMENTO

I dispositivi di posizionamento si differenziano da quelli di anticaduta e trattenuta in quanto la loro funzione non è arrestare o impedire le cadute dall'alto ma permettere la creazione di un punto di appoggio fisso per rendere più agevoli le lavorazioni in quota. Di norma, per garantire la massima sicurezza, viene sempre accompagnato da un sistema anticaduta.



**ROPE ADJUSTER**  
CA0078  
EN 358

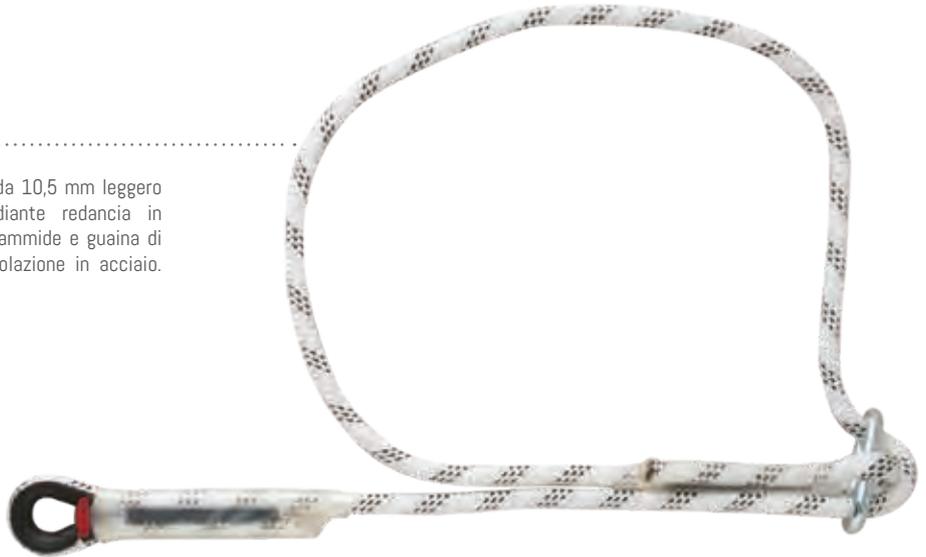
Cordino di posizionamento regolabile in robusta fune da 12,5 mm. Regolatore ergonomico in lega d'alluminio utilizzabile sotto carico. Guaina tubolare da 40 mm per la protezione della fune. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in acciaio con apertura da 18 mm. Lunghezza regolabile da 0,5 m a 2 m.



## CORDINO ADJUST

CA0379  
EN 358

Cordino di posizionamento in poliammide da 10,5 mm leggero e resistente. Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Sistema di regolazione in acciaio. Lunghezza regolabile da 115 a 200 cm.



## CORDINO TECNO CORD

11201  
EN 358

Cordino di posizionamento in poliammide a tre trefoli da 16 mm. Pratico sistema di regolazione in acciaio utilizzabile sotto carico. Comprensivo di un resistente connettore a leva in acciaio. Lunghezza regolabile fino a 1,6 m.

## CORDINO TECNO PLUS

11203  
EN 358

Cordino di posizionamento in poliammide a tre trefoli da 12 mm. Pratico sistema di regolazione in acciaio utilizzabile sotto carico con anello per collegamento connettore. Comprensivo di un resistente connettore a leva in acciaio. Lunghezza regolabile fino a 2 m.



# IMBRAGHI

Gli imbraghi sono il fulcro del mondo dell'anticaduta in quanto sono ciò che permette all'operatore di collegarsi a tutti i sistemi di anticaduta, trattenuta e posizionamento. Ogni imbrago presenta differenti caratteristiche e certificazioni, ognuna idonea ad uno specifico utilizzo. Dagli imbraghi più semplici per la sola anticaduta a quelli più tecnici per lavori su fune in sospensione ogni operatore dovrà selezionare quanto più opportuno per le sue necessità.

## **GOLDEN TOP PLUS ALU**

CA0003  
EN 361 | EN 358 | EN 813  
**S-L / L-XXL**

Imbragatura completa per l'utilizzo in anticaduta, posizionamento e sospensione. Spallacci in resistente fettuccia di poliestere da 44 mm con fibbie in acciaio per una semplice regolazione. Punto di attacco anticaduta dorsale e sternale mediante anelli in alluminio forgiato. Punto di attacco ventrale con anello di collegamento in alluminio e connettore antirotazione per collegamento del pettorale. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in alluminio forgiato e anelli portamateriali. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a sgancio rapido STS. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,9 / 2,0 kg.





## ATLAS

CLO003  
EN 361 | EN 358 | EN 813  
S-L/L-XXL

Imbragatura completa per l'utilizzo in condizione di anticaduta, posizionamento e sospensione. Spallacci in resistente fettuccia di poliestere da 47 mm con fibbia a sgancio rapido. Punto di attacco anticaduta dorsale e sternale mediante robusti anelli in acciaio. Punto di attacco ventrale con anello di collegamento in acciaio e connettore a 3 tempi per collegamento del pettorale. Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbie con sgancio rapido e con comoda imbottitura completa di anelli laterali in acciaio e anelli portamateriali. Cosciali imbottiti con pratiche fibbie a sgancio rapido. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 2,4 kg.



**GRAVITY**  
CA0010  
EN 361 | EN 358  
S-L / L-XXL

Imbragatura ergonomica per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Struttura completamente imbottita ed avvolgente per il massimo comfort dell'operatore. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie in acciaio al carbonio. Punto di attacco dorsale mediante anello in alluminio forgiato. Punto di attacco sternale mediante doppia asola in tessuto rinforzata. Fascia di collegamento sternale con fibbia a sgancio rapido. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in tessuto super resistente e anelli portamateriali con guaina di rinforzo. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a sgancio rapido STS e collegamento posteriore per la regolazione in altezza. Inserti retroriflettenti per una migliore visibilità dell'operatore. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,8 / 1,9 kg.



**ORBITAL**  
CA00031  
EN 361 | EN 358  
S-L / L-XXL

Imbragatura leggera per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie in acciaio al carbonio. Punto di attacco dorsale mediante asola tessile con fettuccia tubolare di rinforzo e imbottitura in mesh 3D traspirante. Punto di attacco sternale mediante doppia asola tessile con fettuccia tubolare di rinforzo. Fascia di collegamento sternale con fibbia a sgancio rapido. Fettucce con snodo laterale per un miglior comfort in fase di sospensione. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in tessuto super resistente e anelli portamateriali. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a regolazione rapida e doppi elastici posteriori regolabili. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,3 / 1,4 kg.



### H-DESIGN

PN11107  
EN 361 | EN 358  
S-M/L-XL

Imbragatura tecnica per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Innovative fettucce in tessuto elasticizzato e idrorepellente. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie scorrevoli e con indicatore di caduta integrato. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola tessile rinforzata. Fascia di collegamento sternale regolabile tramite fibbia metallica. Cintura di posizionamento regolabile con morbida imbottitura traspirante completa di anelli laterali in acciaio e anelli portamateriali. La cintura di posizionamento ruota con l'operatore per agevolare i movimenti. Cosciali a design orizzontale con fibbie a regolazione rapida. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 1,7 kg.



### BASY PLUS

11A009  
EN 361 | EN 358  
M-XL/2XL

Imbragatura essenziale per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Robuste fettucce in poliestere da 45 mm a doppio colore. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola in tessuto rinforzata. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia a sgancio rapido. Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbia metallica con comoda imbottitura in tessuto traspirante completa di anelli laterali in acciaio. Comprensiva di anelli porta materiali plastici scorrevoli. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a regolazione rapida e comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 1,2/1,3 kg.



**21-C ATEX**

CLO013  
EN 361 | ATEX Zona 1 2 - 21 22

Imbragatura tecnica per l'utilizzo in condizione di anticaduta ed in aree ATEX. Robuste fettucce in poliestere da 45 mm. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppio anello in acciaio. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia in acciaio. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a sgancio rapido comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Comodi anelli portamateriali laterali. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 1,7 kg.



**BASIC DUO**

CA00034  
EN 361

Imbragatura leggera per l'utilizzo in condizione di anticaduta. Robuste fettucce in poliestere da 44 mm a doppio colore. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola in tessuto rinforzata. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia a sgancio rapido. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a regolazione rapida comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Placche di incrocio laterali per una migliore regolazione della taglia. Comodi anelli portamateriali laterali. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 790 g.



**BASIC ONE**

PN11236  
EN 361  
M-XL / 2XL

Imbragatura essenziale per l'utilizzo in condizione di anticaduta. Robuste fettucce in poliestere da 45 mm a doppio colore. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola rinforzata in tessuto. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia a sgancio rapido. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a regolazione rapida comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 730/740 g.



### TECNO SAFE 1

11102  
EN 361

Imbragatura basilare per l'utilizzo in condizione di anticaduta. Robuste fettucce in poliestere da 45 mm. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile con fibbia a sgancio rapido. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a regolazione rapida e comprensivo di fettuccia anti scorrimento. Peso: 700 g.



### CINTURA EASY BELT

CA0026  
EN 358  
S-L / L-XXL

Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbia metallica con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in acciaio. Pratici anelli metallici portamateriali posteriori. Utilizzabile in combinazione con imbragatura CA00034. Peso: 520 / 610 g.



### CINTURA BASIC ONE

PN11237  
EN 358  
M-XL / 2XL

Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbia metallica con comoda imbottitura in tessuto traspirante completa di anelli laterali in acciaio. Comprensiva di 5 anelli porta materiali plastici scorrevoli. Utilizzabile in combinazione con imbragatura PN11237. Peso: 500 g.



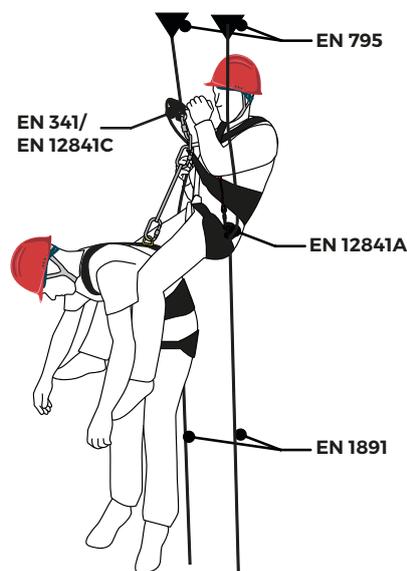
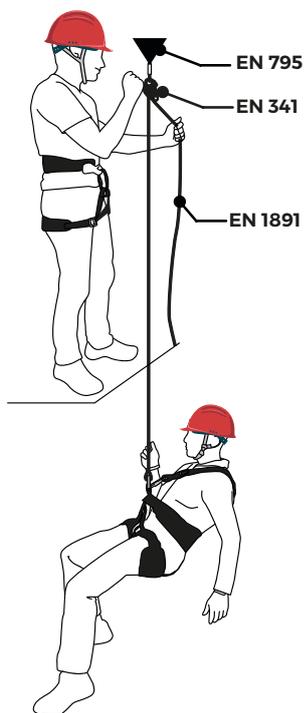
### HELPSTEP

CA0410  
CE

Coppia di staffe fondamentali per la prevenzione della sindrome da sospensione. Liberamente applicabili ad ogni imbragatura sono racchiuse in due custodie dal minimo ingombro e possono essere rapidamente estratte da un operatore a seguito di una caduta o di una sospensione prolungata. Completamente riutilizzabili dopo ogni utilizzo.

# RECUPERO & SALVATAGGIO

I sistemi di recupero e salvataggio derivano dalla somma di molteplici dispositivi per il soccorso di operatori a seguito di cadute o traumi. Quest'ultimi devono garantire la protezione, anche del soccorritore stesso, mediante la calata o il recupero verso un punto sicuro.



## RESCUE KIT EVO

CA00252  
EN 795 **Tipo B**  
EN 12278  
EN 567  
EN 341  
EN 1891 **Tipo A**  
EN 362  
EN 12841-C

Kit di soccorso completo per il sollevamento e la calata dell'operatore infortunato.  
Composto da: Due carrucole doppie multifunzione con rotazione su bronzine autolubrificanti;  
Bloccante dentato ultra compatto sia perfetto per la risalita su corda che per l'uso in paranchi;  
Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso;  
Anello di ancoraggio multifunzione;  
Due connettori ovali in robusta lega d'alluminio con bloccaggio a ghiera automatica a tre tempi;  
Un connettore a doppia leva per l'aggancio dell'infortunato.  
Corda statica ad alta resistenza da 11 mm.  
Possibilità di recupero dell'infortunato fino a 20 m.  
Sistema a paranco con efficiente fattore di riduzione 4. Capacità di recupero con paranco: 1 m  
Peso totale: 4 kg



**DRUID**  
CA0469  
EN 12841 **Tipo C**  
EN 15151-1  
EN 341 **Classe 2A**

Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso. Corpo e leva in robusta lega d'alluminio e parti meccaniche in acciaio microfuso. Leva con fondamentale funzione antipanico. Camma con prolungamento e grilletto per scorrimento fluido sulla corda e riduzione dell'usura. Utilizzabile da operatori singoli fino a 120 kg o fino a 200 kg per situazioni di soccorso. Compatibile con funi da 10 a 11 mm. Peso: 280 g.

**I-BLOCK EVO**  
CA00198  
EN 12841 **Tipo C**  
EN 341 **Classe 2A**

Robusto discensore autofrenante su corda singola. Corpo e flange in robusta lega d'alluminio e camma di bloccaggio in acciaio inox. Leva con funzione antipanico a due posizioni di bloccaggio. Velocità di discesa controllata fino a 2 m/s. Utilizzabile da operatori singoli fino a 130 kg o fino a 200 kg per situazioni di soccorso. Compatibile con funi da 10 a 12 mm. Peso: 430 g.



**SPHINX PRO**  
CA0453  
EN 12278

Carrucola a flange fisse ultra-compatta in lega d'alluminio. Rotazione su cuscinetto a sfere per il massimo rendimento e alta velocità. Ampio foro superiore per un facile inserimento del connettore. Compatibile con funi fino a 13 mm. Peso: 85 g.



**TETHYS PRO**  
CA0454  
EN 12278

Carrucola a flange fisse in lega d'alluminio. Rotazione su cuscinetto a sfere per il massimo rendimento e alta velocità. Ampio foro adatto all'inserimento di due connettori contemporaneamente. Compatibile con funi fino a 13 mm. Peso: 90 g.





**SOLO 2**  
11N001  
EN 12841 **Tipo B**  
EN 567

Bloccante dentato ultra compatto perfetto sia per la risalita su corda che per l'uso in paranchi. Pulsante dotato di pratico tirante per una migliore presa. Foro inferiore sagomato per il corretto posizionamento del connettore. Comprensivo di fori di scarico per eventuali residui. Compatibile con funi da 8 a 13 mm. Peso: 95 g.



**LIFT**  
11N002  
EN 12841 **Tipo B**  
EN 567

Bloccante compatto dal minimo ingombro. Camma senza denti per evitare l'usura della fune. Flange e camma in leggera lega d'alluminio. Compatibile con funi da 8 a 13 mm. Peso: 95 g.



**TURBOHAND**  
CA00200 **SINISTRA**  
CA00199 **DESTRA**  
EN 12841 **Tipo B**  
EN 567

Innovativa maniglia di risalita per tutte le lavorazioni su fune. Corpo in robusta lega d'alluminio a geometria sagomata. Puleggia di scorrimento ad alta efficienza e minima usura della fune. Comoda impugnatura ergonomica in gomma per una presa sicura, anche a due mani. Camma in acciaio inglobata nella struttura per evitare aperture accidentali. Compatibile con funi da 8 a 13 mm. Peso: 185 g.



**CORDE IRIDIUM**  
EN 1891 **Tipo A**

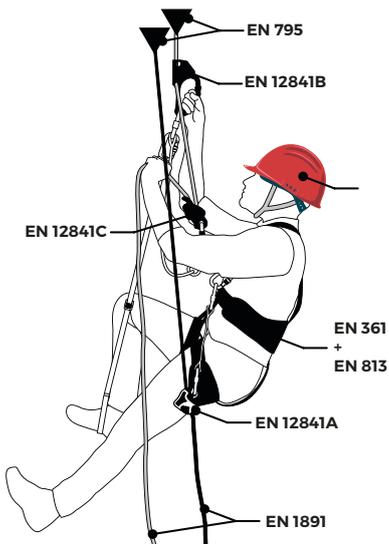
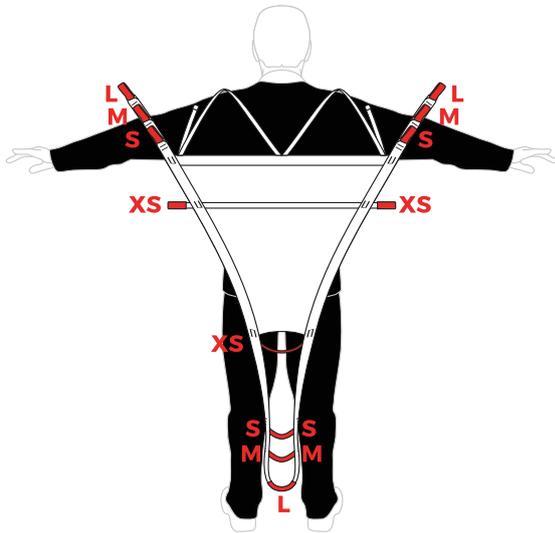
Funi in poliammide da 11 mm ad altissima resistenza con carico di rottura pari a 22 kN. Estremità rinforzate mediante redance in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaine di protezione in poliuretano. Disponibili differenti lunghezze.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
CA0193	5 m	22 kN	500 g
CA0194	10 m	22 kN	880 g
CA0195	20 m	22 kN	1630 g
CA00232	30 m	22 kN	2410 g
CA0199	50 m	22 kN	3990 g



**ANGEL**  
CA0171  
EN 1498 **tipo B**

Triangolo di evacuazione compatto e leggero per il recupero in fase di soccorso. Pratica regolazione tramite 4 asole di differenti colori per meglio adattarlo alla taglia della persona da recuperare. Costruzione in Cordura per la massima resistenza e durata. Maniglie frontali e posteriori rinforzate per facilitare le operazioni al soccorritore. Peso: 550 g



**TURBOLOOP**  
CA0153  
CE

Stappa indispensabile per l'uso in risalita su fune. Sistema di regolazione rapida della lunghezza tramite fibbia in acciaio, da 95 a 150 cm. Fettuccioni chiusura sul piede rinforzata.

# TRIPODE SAFE CRAB

## TRIPODE SAFE CRAB

11600

EN 795 **Classe B**

UNI CEN/TS 16415:2013

Il tripode CRAB nasce dalla necessità di poter lavorare in situazioni di spazi confinanti indipendentemente dalla grandezza dell'area di accesso; le molteplici situazioni che un operatore può affrontare necessitano di un dispositivo flessibile alle varie esigenze ma al tempo stesso sicuro e di facile utilizzo. Il tripode CRAB dispone di una pratica e immediata regolazione delle gambe in **3 diversi diametri: 1,0 m / 1,5 m / 2,5 m** (quest'ultimo da utilizzarsi esclusivamente con catena di contenimento) rendendolo adattabile per la maggior parte dei punti di ingresso. **L'altezza minima di 2 metri** nelle 3 configurazioni permette un agevole ingresso e/o recupero dell'operatore dall'area di lavoro. La solida testa in alluminio presenta **3 punti di aggancio** e un anello centrale per poter agganciare la carrucola 11603 e/o altri dispositivi in caso di necessità. Le spine di regolazione hanno anche la funzione di bloccaggio delle gambe in posizione di sicurezza quando il tripode non è in utilizzo. Leggero e compatto è facilmente trasportabile e riduce al minimo gli ingombri. Il dispositivo è certificato per l'ultima versione della EN 795 che, insieme alla **UNI CEN/TS 16415:2013, permette l'utilizzo fino a due persone contemporaneamente**, nello specifico da due operatori con un peso massimo di 140 kg cadauno. Unitamente al dispositivo anticaduta retrattile con funzione di recupero CRANK 11601 e i relativi accessori il tripode CRAB saprà affrontare ogni situazione di emergenza.

Ø2,5 m

Ø1,5 m

Ø1 m



### RETRATTILE CRANK

11601  
EN 360  
EN 1496 **Classe B**

Dispositivo anticaduta retrattile con funzione di recupero. Robusto cavo in acciaio galvanizzato da 4,7 mm, lunghezza: 15 m. Carter in lega di alluminio per la massima resistenza in un peso contenuto. Assorbitore di energia integrato direttamente all'interno del meccanismo. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta. Compatibile al tripode CRAB 11600 mediante staffa 11602. Possibilità di calare l'operatore fino a 2 m. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 11 kg.



### STAFFA CRANK

11602  
CE

Pratica staffa in acciaio per aggancio retrattile CRANK 11601 al tripode CRAB 11600. Aggancio rapido tramite doppio perno a vite. Resistente struttura in acciaio.



### PULEGGIA CRANK

11603  
CE

Funzionale puleggia per lo scorrimento del cavo del retrattile CRANK. Comprensiva di connettore a ghiera per montaggio sulla testa del tripode CRAB 11600. Carico massimo: 500 kg.



### VERRICELLO CRANK

11605  
EN 1496 **Classe B**

Verricello indicato per il recupero degli operatori in combinazione con il tripode SAFE CRAB. Robusto cavo in acciaio galvanizzato da 6,3 mm, lunghezza: 20 m. Leggero carter in ABS. Dotato di doppio connettore con assorbitore a molla. Comprensivo di staffa per l'aggancio al tripode CRAB 11600 e di carrucola per lo scorrimento del cavo. Possibilità di calare l'operatore fino a 2 m. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 13 kg.



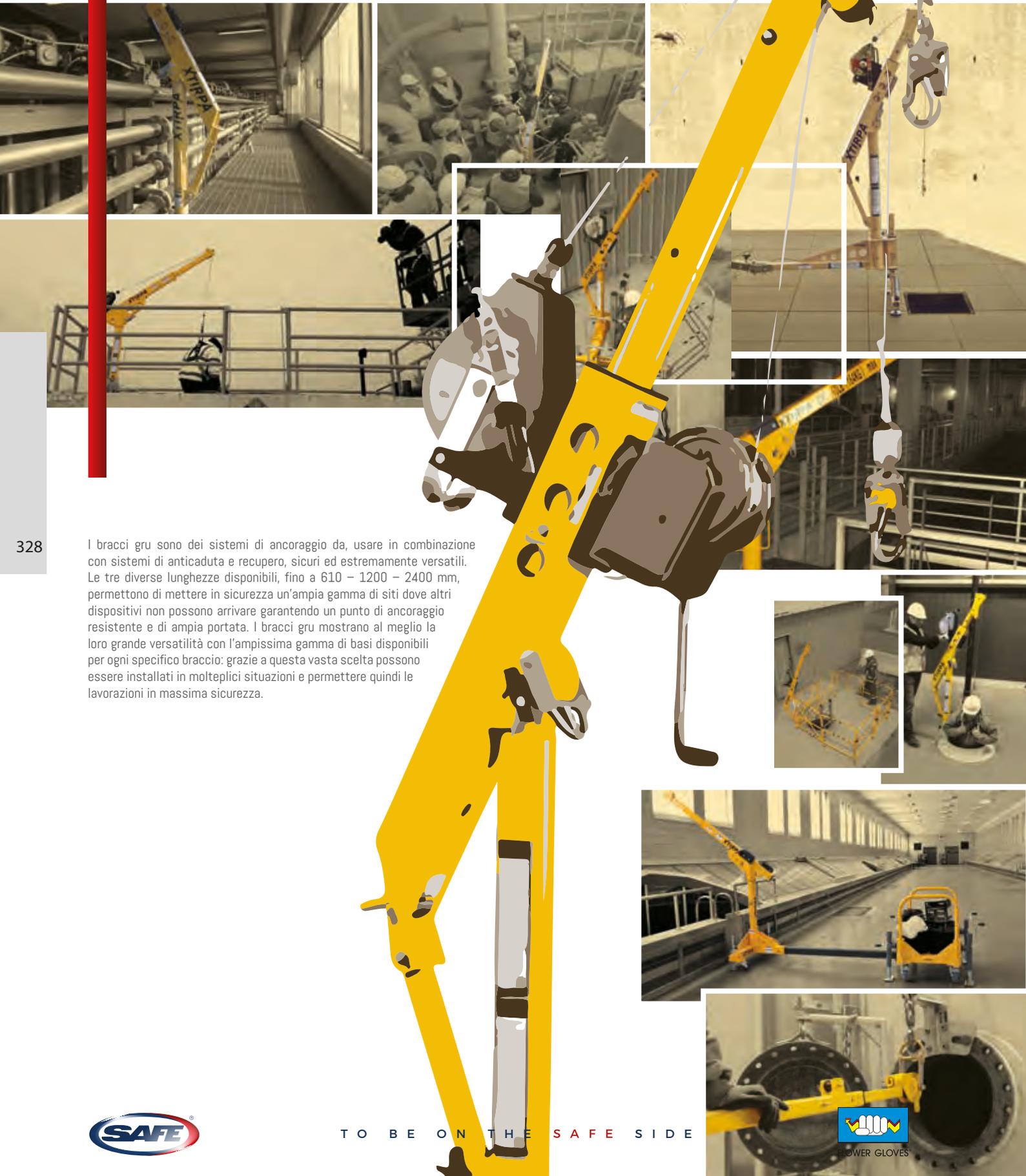
### VERRICELLO CRANK MATERIAL

11607  
CE

Pratico verricello per la movimentazione di materiali. Robusto cavo in acciaio galvanizzato da 6,3 mm, lunghezza: 20 m. Leggero carter in ABS. Dotato di doppio connettore con assorbitore a molla. Comprensivo di staffa per l'aggancio al tripode CRAB 11600 e di carrucola per lo scorrimento del cavo. Carico massimo di lavoro 500 kg. Peso: 13 kg.



# BRACCI GRU



328

I bracci gru sono dei sistemi di ancoraggio da usare in combinazione con sistemi di anticaduta e recupero, sicuri ed estremamente versatili. Le tre diverse lunghezze disponibili, fino a 610 - 1200 - 2400 mm, permettono di mettere in sicurezza un'ampia gamma di siti dove altri dispositivi non possono arrivare garantendo un punto di ancoraggio resistente e di ampia portata. I bracci gru mostrano al meglio la loro grande versatilità con l'ampissima gamma di basi disponibili per ogni specifico braccio: grazie a questa vasta scelta possono essere installati in molteplici situazioni e permettere quindi le lavorazioni in massima sicurezza.



TO BE ON THE SAFE SIDE





CODICE	Lunghezza
11D001	12 m
11D002	18 m

### DISPOSITIVO RETRATTILE HRA

EN 360  
EN 1496 **Classe B**

Dispositivo anticaduta retrattile con funzione di recupero mediante pratica manovella esterna. Robusto cavo in acciaio galvanizzato. Carter in acciaio per la massima resistenza. Assorbitore di energia integrato all'interno del meccanismo. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con indicatore di caduta. Possibilità di calare l'operatore fino a 2 m. Utilizzabile da operatori fino a 136 kg.



### STAFFA HRA-12

11O002  
CE

Robusta staffa in acciaio per aggancio dispositivo retrattile HRA-12 11D001 a tutti i bracci-gru.

### STAFFA HRA-18

11O006  
CE

Robusta staffa in acciaio per aggancio dispositivo retrattile HRA-18 11D002 a tutti i bracci-gru.



### VERRICELLO 25 M

PN11326  
EN 1496 **Classe B**

Pratico verricello per il recupero degli operatori. Robusto cavo in acciaio galvanizzato da 6,3 mm, lunghezza: 25 m. Leggero carter in ABS. Dotato di doppio connettore con assorbitore a molla. Comprensivo di staffa per l'aggancio ai bracci gru da 610 e 2400 mm e di carrucola per lo scorrimento del cavo. Possibilità di calare l'operatore fino a 2 m. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 13 kg.

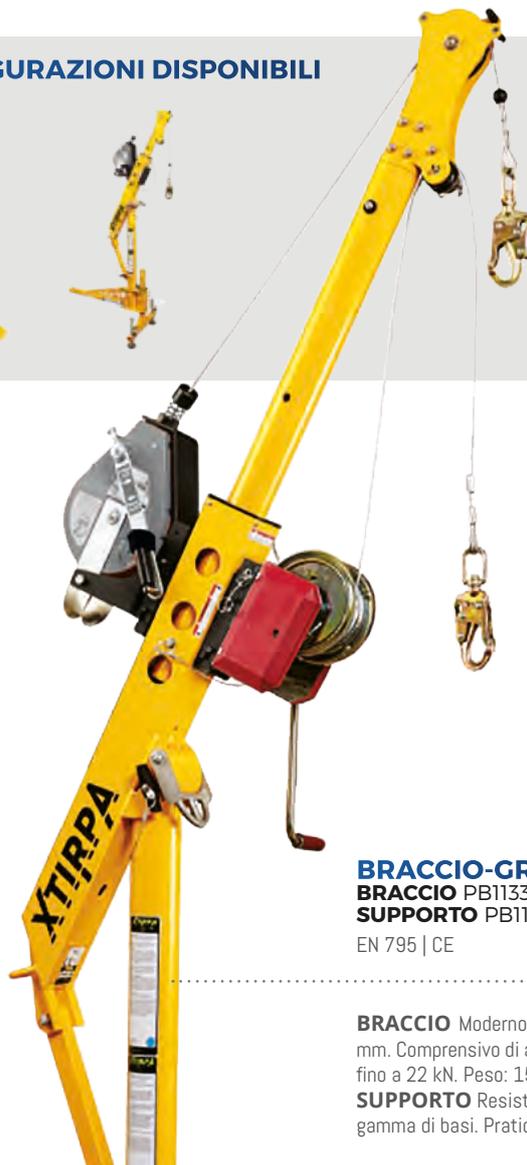


### VERRICELLO PLW

11Q001  
2006/42/EG | EN 1808

Innovativo verricello per la movimentazione di materiale conforme alla nuova Direttiva Macchine. Robusto cavo in acciaio galvanizzato da 6,3 mm, lunghezza: 30 m. Leggero carter in ABS. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio e di staffa per l'aggancio ai bracci gru da 610 e 2400 mm. Carico massimo di lavoro 300 kg. Peso: 18,5 kg.

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



# BRACCIO-GRU DA 610 MM

## BRACCIO-GRU DA 610MM

**BRACCIO** PB11339  
**SUPPORTO** PB11332

EN 795 | CE

**BRACCIO** Moderno braccio-gru estensibile in alluminio. Lunghezza facilmente regolabile da 381 a 610 mm. Comprensivo di attacchi per dispositivi retrattili e verricelli. Dotato di punto di ancoraggio con portata fino a 22 kN. Peso: 15 kg.

**SUPPORTO** Resistente supporto a palo in alluminio per installazione braccio gru da 610 mm su un'ampia gamma di basi. Pratiche maniglie laterali per il trasporto e l'aggancio. Altezza: 1145 mm. Peso: 10 kg

330



TO BE ON THE SAFE SIDE





## BASI APPLICABILI AL BRACCIO-GRU DA 610 MM



**BASE  
PER CEMENTO**  
110025  
EN 795

Base ad immersione per cemento in resistente acciaio inox. Necessario foro di 108 mm per installazione. Peso: 4 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE  
CENTRALE**  
11706  
EN 795

Base centrale per cemento e acciaio in resistente acciaio inox. Ideale per lavorazioni con spazio di manovra a 360°. Peso: 10 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE PER CEMENTO  
E ACCIAIO**  
110012  
EN 795

Base ad immersione per cemento e acciaio in resistente acciaio inox. Peso: 10 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE  
A PARETE**  
110003  
EN 795

Base a parete per cemento e acciaio in resistente acciaio inox con sistema di bloccaggio del supporto. Peso: 13 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE REGOLABILE**  
CAO0143  
EN 795

Base per muro in alluminio con larghezza regolabile da 152 mm a 400 mm. Utilizzabile per il fissaggio su acciaio o cemento. Completa di pratici morsetti di serraggio. Peso: 32 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE ADATTATORE A PARETE**  
110026  
EN 795

Base per parete con spessori tra 51 e 127 mm. Morsetti per serraggio laterali. Peso: 21 kg. Compatibile con supporto a palo 610 mm PB11332.



**BASE A COLLARE**  
110027  
EN 795

Base a collare in alluminio per l'installazione del braccio gru da 610 mm su pozzetti pre-esistenti. Pratiche maniglie per il trasporto e l'installazione. Compatibile con pozzetti dal diametro compreso tra 356 e 406 mm. Peso: 14 kg



**STABILIZZATORE**  
PB11335  
EN 795

Stabilizzatore compatto per braccio gru da 610 mm. Comprensivo di piedi stabilizzatori a vite per un semplice livellamento. Altezza completamente regolabile da 612 a 762 mm. Disponibile pratico morsetto per il fissaggio su putrelle in acciaio o su cemento. Peso: 15 kg

**MORSETTO 112006**



**BASE AD H**  
PB11334  
EN 795

Base portatile ad H completamente regolabile. Costruita in resistente alluminio permette di lavorare in sicurezza negli spazi confinati garantendo anche un agevole recupero. Piedini completamente regolabili in altezza da 463 a 558 mm e ruote per il trasporto. Lunghezza dei bracci regolabili per adattarsi all'area di lavoro, da 1092 a 1689 mm. Peso: 43 kg.



**BASE A PARAPETTO**  
PB11333  
EN 795

Base a parapetto modulare per la creazione di aree di lavoro in sicurezza. Permette di delimitare le aree di lavoro e al contempo utilizzare il braccio gru da 610 mm. Dimensioni: 922x947x1133 mm. Peso: 15 kg



FLOWER GLOVES®

T O B E O N T H E S A F E S I D E



CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



# BRACCIO-GRU DA 1200 MM



## BRACCIO-GRU DA 1200 MM

**BRACCIO** PC11330  
**SUPPORTO** PC11331

EN 795 | CE

**BRACCIO** Moderno braccio-gru estensibile in alluminio. Lunghezza facilmente regolabile a 770 mm, 910 mm e 1200 mm. Comprensivo di attacco per dispositivi retrattili. Dotato di punto di ancoraggio con portata fino a 22 kN. Peso: 23 kg.

**SUPPORTO** Resistente supporto a palo in alluminio per installazione braccio gru da 1200 mm su una ampia gamma di basi. Pratiche maniglie laterali per il trasporto e l'aggancio. Altezza: 1067 mm. Peso: 10 kg

332





## BASI APPLICABILI AL BRACCIO-GRU DA 1200 MM



**BASE PER CEMENTO**  
110021  
EN 795

Base ad immersione per cemento in resistente acciaio inox. Necessario foro di 146,1 mm per installazione. Peso: 54 kg. Compatibile con supporto a palo 1200 mm PC11331.



**BASE CENTRALE**  
110023  
EN 795

Base centrale a pavimento in resistente acciaio inox. Ideale per lavorazioni con spazio di manovra a 360°. Peso: 20 kg. Compatibile con supporto a palo 1200 mm PC11331.



**BASE PER CEMENTO E ACCIAIO**  
110029  
EN 795

Base ad immersione per cemento e acciaio in resistente acciaio inox. Peso: 15 kg. Compatibile con supporto a palo 1200 mm PC11331.



**BASE A PARETE**  
110019  
EN 795

Base a parete per cemento e acciaio in resistente acciaio inox con sistema di bloccaggio del supporto. Peso: 21 kg. Compatibile con supporto a palo 1200 mm PC11331.

**BASE A T** PC11333

**BARRA DI ESTENSIONE** PC11339

**BASE PORTATILE** PC11338

**PIASTRE DI CONTRAPPESO 23 KG** PC11337



### BASE A CONTRAPPESO

**BASE A T** PC11333  
**BARRA DI ESTENSIONE** PC11339  
**PIASTRE DI CONTRAPPESO 23 KG** PC11337  
**BASE PORTATILE** PC11338  
EN 795

Base portatile a contrappeso utile nelle situazioni dove non è possibile installare una base fissa. Il sistema si compone di una base a T con piedini regolabili compatibile con il supporto a palo 1200 mm PC11331 a cui viene collegata, mediante una robusta barra di estensione in acciaio da 2438 mm, ad una base portatile predisposta per l'inserimento di contrappesi da 23 kg cadauno.



## BRACCIO-GRU DA 2400 MM

### BRACCIO-GRU DA 2400 MM

**BRACCIO** PB11336  
**SUPPORTO** PB11338

EN 795

**BRACCIO** Moderno braccio-gru estensibile in alluminio. Lunghezza facilmente regolabile da 1500 a 2400 mm. Comprensivo di attacchi per dispositivi retrattili e verricelli. Dotato di punto di ancoraggio con portata fino a 22 kN. Peso: 62 kg.

**SUPPORTO** Resistente supporto a palo in alluminio per installazione braccio gru da 2400 mm su un'ampia gamma di basi. Pratiche maniglie laterali per il trasporto e l'aggancio. Altezza: 1067 mm. Peso: 10 kg

334

### BASI APPLICABILI AL BRACCIO-GRU DA 2400 MM



#### BASE CENTRALE

110024  
EN 795

Base centrale a pavimento acciaio inox. Ideale per lavorazioni con spazio di manovra a 360°. Peso: 30 kg. Compatibile con supporto a palo 2400 mm PB11338.



#### CILINDRO DI RIDUZIONE

110030  
CE

Cilindro di riduzione per rendere compatibile la base 110024 con il supporto a palo 1200 mm PC11331.

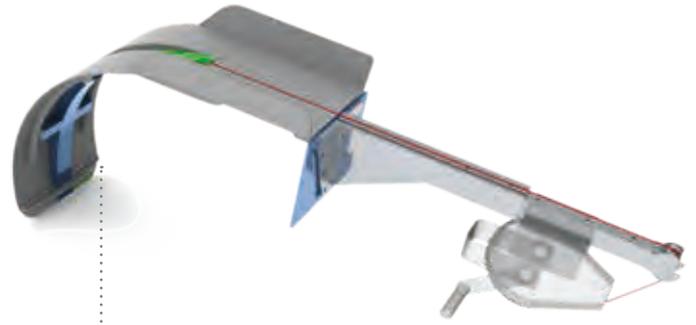


## SCIVOLO ANTICADUTA CON FUNZIONE DI RECUPERO



Alla praticità durante le fasi di accesso, questo modello di scivolo, unisce la facilità del recupero.

Il sistema è certificato come punto di ancoraggio ed è dotato di supporto per il dispositivo retrattile con funzione di recupero



### SCIVOLO ANTICADUTA

PD11331  
EN 795

Innovativo scivolo in alluminio per spazi confinati con ingresso orizzontale. Permette di assicurare e recuperare in completa sicurezza l'operatore grazie al supporto per dispositivo retrattile anticaduta con funzione di recupero. Peso: 15 kg



### PARANCO

PARANCO 1219-1889 MM PC11336  
PARANCO 1440-2586 MM 110032

Sistema a paranco dotato di funzionale testa girevole per accessi orizzontali e verticali. Grazie alla possibilità di aggancio di un dispositivo retrattile con recupero garantisce la massima sicurezza e un rapido recupero dell'operatore. Da utilizzarsi solamente agganciato ad un punto di ancoraggio certificato. Disponibile in due differenti lunghezze facilmente regolabili.



### PUNTO DI ANCORAGGIO

110022  
EN 795

Resistente punto di ancoraggio per sistema a paranco in acciaio per accessi orizzontali. Facilmente installabile su una flangia d'ingresso tonda o quadrata con tenuta di almeno 22 kN. Pratico connettore a gancio incluso. Peso: 15 kg

### BARRA A T

BARRA A T 913-1218 MM 110014  
BARRA A T 1189-1900 MM PC11332  
BARRA A T 332-378 MM 110033  
CE

Barre a T fondamentali per la stabilizzazione del sistema a paranco. Disponibile in 3 differenti varianti con altezze facilmente regolabili. Piedini con rivestimento in gomma per una maggiore stabilità





TO BE ON THE **SAFE** SIDE



**Safe s.r.l.**  
Unipersonale

Via Pastore, 14 - Cazzago S.M.  
25046 Brescia - Italia  
+39 030 7751504  
[info@safesafety.com](mailto:info@safesafety.com)  
[www.safesafety.com](http://www.safesafety.com)