



IMBRACATURE ANTICADUTA e CINTURA DI POSIZIONAMENTO IMPIEGO ED AVVERTENZE

Non usare le imbracature per lavori in sospensione. !



PER L'IMPIEGO COME IMBRACATURA

PUNTO DI ANCORAGGIO CON RESISTENZA STATICA MINIMA DI 1000 daN (CONFORME ALLA NORMA UNI EN 795)

- Prima di utilizzare l'imbracatura effettuare un accurato controllo visivo.
- In caso di caduta far controllare tutti i componenti del sistema anticaduta.
- Regolare l'imbracatura sulla propria persona, allungando o accorciando le cinghie tramite le fibbie di regolazione.
- Nelle imbracature con attacco sternale, le asole devono essere sempre collegate tramite un moschettone, che deve essere chiuso e bloccato.
- I nastri devono essere tesi al punto giusto, onde evitare eccessive pressioni sul corpo.
- Il punto d'ancoraggio deve essere posto, per quanto possibile, direttamente al di sopra dell'operatore.
- Il punto d'ancoraggio deve possedere i requisiti previsti dalla Norma UNI EN 795.
- Verificare sempre che, al di sotto del campo di lavoro, vi sia un sufficiente tirante d'aria libero da ostacoli.
- Conservare la nota informativa e sottoporre ogni DPI ad un controllo almeno una volta ogni 12 mesi.



Non usare mai un cordino di posizionamento per l'aggancio ad un sistema di arresto caduta.

Il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale.



PER L'IMPIEGO COME CINTURA DI POSIZIONAMENTO

- Posizionare correttamente lo schienalino in modo che gli anelli siano rivolti verso l'esterno e simmetrici rispetto al busto.
- Chiudere la fibbia e regolare la cintura tirando o rilasciando l'estremità libera del nastro.
- Gli anelli laterali devono essere agganciati esclusivamente ad un cordino di posizionamento sul lavoro e mai ad un sistema di arresto cadute.
- Utilizzare SEMPRE un cordino di posizionamento art. KAC12 con connettori art. CML120S.

CINTURA DI POSIZIONAMENTO

- ! Non usare come dispositivo anticaduta.
- Non usare per lavori in sospensione.
- La struttura di ancoraggio deve essere priva di asperità, spigoli vivi, altri elementi che possano compromettere l'integrità del sistema di sicurezza.



CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

art. A1E-PS

CE DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN
fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato
cucirini Barbour in poliestere alta tenacità
schienalino ergonomico in poliuretano termoformato
doppia fibbia in plastica per la regolazione del nastro
adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358

- 3 porta utensili scorrevoli con anello in plastica

+ cordino di posizionamento art. KAC12 oppure art. APR16 e moschettone art. CML120S forniti separatamente

Non usare come dispositivo anticaduta.
La cintura di sicurezza NON può essere usata per arrestare una caduta superiore a 0,50 m. Pertanto la cintura deve essere usata solamente con un cordino di posizionamento (art. KAC12 oppure art. APR16), collegato ad entrambi gli anelli laterali, regolando la lunghezza in modo che la caduta non sia superiore a 0,50 m. Non collegare mai ad un sistema di arresto cadute.

Da usare esclusivamente con un cordino di sicurezza dotato di connettore con chiusura e bloccaggio automatici (art. CML120S).



art. KAC12
p. 86

art. APR16
p. 86

art. CML120S
p. 88

IMPIEGO DELLA CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Posizionare correttamente lo schienalino in modo che gli anelli siano rivolti verso l'esterno e simmetrici rispetto al busto.

Chiudere la fibbia infilando la fibbia maschio nella fibbia femmina e regolare la cintura tirando o rilasciando l'estremità libera del nastro.

Agganciare gli anelli laterali alle estremità del cordino di posizionamento sul lavoro mediante il connettore a chiusura e bloccaggio automatici art. CML120S.





IMBRACATURE ANTICADUTA

Per collegare le imbracature ad un punto d'ancoraggio utilizzare SEMPRE un cordino dotato di un assorbitore d'energia conforme alla Norma UNI EN 355 (es. Art. ASH) oppure un dispositivo anticaduta retrattile conforme alla Norma UNI EN 360 (es. Art. AERBLOK).



IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIAMENTO DORSALE

art. A2-PS

CE DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN
fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato
cucirini Barbour in poliestere alta tenacità
cinghia posteriore (seduta) per l'assorbimento del carico dinamico derivante da una caduta
doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali
adattabile a tutte le taglie
peso: 0,750 Kg

UNI EN 361

- particolarmente adatta per lavori di montaggio in edilizia



IMBRACATURE ANTICADUTA

Per collegare le imbracature ad un punto d'ancoraggio utilizzare SEMPRE un cordino dotato di un assorbitore d'energia conforme alla Norma UNI EN 355 (es. Art. ASH) oppure un dispositivo anticaduta retrattile conforme alla Norma UNI EN 360 (es. Art. AERBLOK).



IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIAMENTO DORSALE ED AGGANCIAMENTO STERNALE

art. A33-PS

CE DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN
fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato
cucirini Barbour in poliestere alta tenacità
cinghia posteriore (seduta) per l'assorbimento del carico dinamico derivante da una caduta
doppie fibbie in plastica per la regolazione dei nastri cosciali
adattabile a tutte le taglie
peso: 0,850 Kg

UNI EN 361

- consentendo sia l'aggancio posteriore che quello anteriore è particolarmente adatta per lavori di ristrutturazione in edilizia
- l'**anello sternale** consente l'utilizzo di dispositivi anticaduta scorrevoli conformi alla Norma UNI EN 353, rendendola ideale per le scalate di pali, tralicci, scale verticali o per lavori su tetti inclinati
- i due nastri di sicurezza garantiscono, in caso di impiego con il **punto di trattenuta dorsale**, il rispetto dei requisiti previsti dalla Norma UNI EN 361 anche senza moschettone di raccordo tra le asole anteriori. Si raccomanda comunque di agganciare SEMPRE, anche in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsale, le due asole anteriori con un moschettone conforme alla Norma UNI EN 362.

+ moschettone art. KAM17 fornito separatamente

il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale





IMBRACATURE ANTICADUTA CON CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Per collegare le imbracature ad un punto d'ancoraggio utilizzare SEMPRE un cordino dotato di un assorbitore d'energia conforme alla Norma UNI EN 355 (es. Art. ASH) oppure un dispositivo anticaduta retrattile conforme alla Norma UNI EN 360 (es. Art. AERBLOK). +



IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIAMENTO DORSALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

art. A4E-PS

CE DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN
fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato
cucirini Barbour in poliestere alta tenacità
dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato
doppie fibbie in plastica per la regolazione
dei nastri cosciali
adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358 - UNI EN 361

- 3 porta utensili scorrevoli sulla cintura
- stesse possibilità di utilizzo dell'imbracatura A2-PS con l'aggiunta della cintura di posizionamento sul lavoro A1E-PS
- adatta per lavori di montaggio particolarmente complessi



IMBRACATURE ANTICADUTA CON CINTURA DI POSIZIONAMENTO

Per collegare le imbracature ad un punto d'ancoraggio utilizzare SEMPRE un cordino dotato di un assorbitore d'energia conforme alla Norma UNI EN 355 (es. Art. ASH) oppure un dispositivo anticaduta retrattile conforme alla Norma UNI EN 360 (es. Art. AERBLOK). +



IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIAMENTO STERNALE, DORSALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

art. A55E-PS

CE DPI 3ª categoria

nastro in poliestere alta tenacità 24 kN
fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato
cucirini Barbour in poliestere alta tenacità
dorsalino ergonomico in poliuretano termoformato
doppie fibbie in plastica per la regolazione
dei nastri cosciali
adattabile a tutte le taglie

UNI EN 358 - UNI EN 361

- 3 porta utensili scorrevoli sulla cintura
- stesse possibilità di utilizzo dell'imbracatura A33-PS con l'aggiunta della cintura di posizionamento sul lavoro A1E-PS
- adatta per lavori di montaggio particolarmente complessi
- i due nastri di sicurezza garantiscono, in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsale, il rispetto dei requisiti previsti dalla Norma UNI EN 361 anche senza moschettone di raccordo tra le asole anteriori.
- Si raccomanda comunque di agganciare SEMPRE, anche in caso di impiego con il punto di trattenuta dorsale, le due asole anteriori con un moschettone conforme alla Norma UNI EN 362.

+ moschettone art. KAM17 fornito separatamente

il moschettone di collegamento tra le due asole di trattenuta anteriori deve essere di tipo conforme alla Norma UNI EN 362, SEMPRE agganciato e chiuso anche in caso di impiego dell'imbracatura con l'anello di trattenuta dorsale





IMBRACATURA

CON 2 PUNTI DI ANCORAGGIO
E CINGHIA ESTENSIBILE DI SALVATAGGIO
art. KAI10

CE DPI 3ª categoria

peso: 2,70 Kg

UNI EN 361 - UNI EN 1497

- **Punti di ancoraggio:** 1 attacco sternale e 1 dorsale entrambi con anello a "D" anticaduta; cinghia estensibile con anello superiore a "D" per salvataggio
- **Adattabilità:** cinghie regolabili su spalle e cosce
- **Praticità:** le cinghie su spalle e cosce si differenziano per i due colori
- **Ergonomia:** massimo comfort grazie alla cinghia posteriore (seduta) in posizione ottimale

anello dorsale a "D"



COMODA IMBRACATURA PER LAVORI IN SOSPENSIONE

CON CINGHIA DI POSIZIONAMENTO
art. KAI20

CE DPI 3ª categoria

peso: 2,69 Kg

UNI EN 361 - UNI EN 358 - UNI EN 813

- **Elementi di ancoraggio:** un anello a "D" dorsale e uno sternale per arresto anticaduta. Un anello addominale a "D" in cintura per aggancio fune da lavoro e due anelli laterali a "D" per posizionamento sul lavoro
- **Adattabilità:** cinghie su spalle e cosce e cintura regolabili
- **Praticità:** una combinazione ideale per anti caduta, posizionamento sul lavoro, salvataggio e applicazioni di aggancio fune
- **Ergonomia:** morbida imbottitura delle cinghie su spalle, punto vita e gambe per un maggior comfort

anello dorsale a "D"





IMBRACATURA ANTICADUTA

CON 2 PUNTI DI ATTACCO
E GIUBBOTTO DA LAVORO CON PIÙ TASCHE
art. KAI50

CE DPI 3ª categoria

L'imbracatura è incorporata nel giubbotto in maniera indissociabile.
Giubbotto in policotone (240 gr/m²)
peso: 1,35 Kg
taglia unica

UNI EN 361

- **Adattabilità:** Spalle, cosce e giubbotto regolabili.
- **Punti forti:** Spalle e cosce distinguibili grazie all'uso di 2 colori diversi. Fibbie automatiche sulle cinghie delle cosce per un uso rapido e facile.
- **Ergonomia:** Cinghia sottoglutei idealmente posizionata per garantire all'utilizzatore un comfort migliore e sistema di zip regolabile.
- Sacca interna per riporre le cinghie delle cosce quando non utilizzate.

anello dorsale a "D"



KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA

DA UTILIZZARE QUANDO NON C'È UN RISCHIO DI CADUTA

art. KIT 01

CE DPI 3ª categoria

kit composto da:

KAI02 imbracatura 1 attacco dorsale
UNI EN 361

KAC15 cordino di posizionamento 1.5 metri
UNI EN 354 - UNI EN 358 - UNI EN 795/B

KAM17 moschettone (2 pezzi)
UNI EN 362

sacca in juta
peso: 1,20 Kg

- minimalista, ma completo, questo kit deve essere utilizzato in trattenuta sul lavoro, **quando non c'è un rischio di caduta**
- la sacca in juta riflette il nostro impegno sul piano dell'ecologia nella riduzione degli imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



art. KAI02



art. KAC15



art. KAM17



art. KAS40



art. KAI03

KIT PONTEGGI

DA UTILIZZARE PER LAVORI A PIÙ DI 6 m DI ALTEZZA

art. KIT 02

CE DPI 3ª categoria

kit composto da:

KAI03 imbracatura 2 attacchi (uno dorsale e uno sternale)
UNI EN 361

KAS40 assorbitore di energia 1.8 metri
UNI EN 355

KAM17 moschettone
UNI EN 362

sacca in juta

- questo kit, costituito dai prodotti essenziali della nostra gamma, deve essere utilizzato per lavori a **più di 6 m di altezza**
- la sacca in juta riflette il nostro impegno sul piano dell'ecologia nella riduzione degli imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



art. KAM17



KIT COPERTURA TETTI, CARPENTIERE

DA UTILIZZARE PER LAVORI A PIÙ DI 6 m DI ALTEZZA

art. KIT 03

CE DPI 3ª categoria

kit composto da:

KAI03 imbracatura 2 attacchi (uno dorsale e uno sternale)
UNI EN 361

KAS18 assorbitore di energia 1.8 metri
UNI EN 355

KAM17 moschettone (2 pezzi)
UNI EN 362

sacca in juta

- questo kit, costituito dai prodotti essenziali della nostra gamma, deve essere utilizzato per lavori a **più di 6 m di altezza**
- la sacca in juta riflette il nostro impegno sul piano dell'ecologia nella riduzione degli imballaggi in plastica



anello dorsale a "D"



art. KAS18



art. KAI03



art. KAM17

art. KAC11

CE DPI 3ª categoria
corda intrecciata: 100% poliammide,
diametro 12 mm
lunghezza: 1 m

UNI EN 354

+ moschettoni art. KAM17 forniti separatamente



CORDINO REGOLABILE

art. KAC12

CE DPI 3ª categoria
corda 100% poliammide,
diametro 14 mm
moschettone in acciaio
con apertura 17 mm
gancio in acciaio
con apertura 17 mm
anello regolabile in lega leggera
lunghezza massima: 2 m

UNI EN 358



art. APR 16

CE DPI 3ª categoria
corda Marlow 3 trefoli: 100% poliammide,
diametro 16 mm
lunghezza: 1,60 m

sistema di regolazione in acciaio
utilizzabile sotto carico

moschettone doppia leva
in acciaio tropicalizzato

carico di rottura del solo
moschettone: 25 kN

UNI EN 358

+ moschettone art. CML120S fornito separatamente



art. KAS28

CE DPI 3ª categoria
corda a trefoli: 100% poliammide, diametro 12 mm
assorbitore di energia: 100% poliammide
lunghezza: 1,80 m / tirante d'aria: 6 m
moschettone doppia leva in acciaio, apertura 17 mm

UNI EN 355

+ moschettone art. KAM17 fornito separatamente



art. KAS21

CE DPI 3ª categoria
corda intrecciata:
100% poliammide, diametro 12 mm
assorbitore di energia: 100% poliammide
lunghezza: 2 m / tirante d'aria: 6 m
moschettone doppia leva in acciaio, apertura 17 mm
gancio doppia leva in acciaio, apertura 55 mm

UNI EN 355



art. ASH2

CE DPI 3ª categoria
corda Marlow 3 trefoli: 100% poliammide,
diametro 12 mm
assorbitore di energia: 100% poliammide
lunghezza: 1,80 m / tirante d'aria: 6 m
PINZA Q di ancoraggio in acciaio apertura 125 mm
carico di rottura della PINZA Q: 22 kN

UNI EN 355

- utilizzabile per montaggio ponteggi o salita su tralicci

+ moschettone art. KAM17 fornito separatamente



**CORDINO
CON ASSORBITORE**

art. KAS30

CE DPI 3ª categoria
corda 100% poliammide, diametro 12 mm
moschettone in acciaio con apertura 17 mm
due ganci in acciaio con apertura 55 mm
lunghezza: 1,5 m

UNI EN 355





CONNETTORI

DISPOSITIVI RETRATTILI

Sono speciali collegamenti tra il punto d'ancoraggio e l'imbracatura ed hanno la particolarità di possedere una lunghezza di cavo variabile automaticamente. Il dispositivo di recupero a molla consente all'operatore una notevole possibilità di movimento, permettendogli di allontanarsi ed avvicinarsi al punto d'ancoraggio del dispositivo senza dover compiere azioni manuali. **Campi d'utilizzo:** montaggi industriali, edilizia, lavori su tralicci.



MOSCHETTONE IN ALLUMINIO

art. CML120S

CE DPI 3ª categoria
apertura: 20 mm
carico di rottura: 22 kN
chiusura e bloccaggio automatici
UNI EN 362



MOSCHETTONE IN ACCIAIO

art. KAM17

CE DPI 3ª categoria
apertura: 17 mm
carico di rottura: 23 kN
bloccaggio con ghiera a vite
chiusura e bloccaggio automatici
UNI EN 362



MOSCHETTONE IN ALLUMINIO

art. KAM60

CE DPI 3ª categoria
apertura: 60 mm
carico di rottura: 22 kN
UNI EN 362



PINZA IN ACCIAIO INOX

art. PINZA L apertura 80 mm
art. PINZA Q apertura 125 mm
art. PINZA R apertura 155 mm

CE DPI 3ª categoria
carico di rottura: 22 kN
UNI EN 362

- adatta per l'ancoraggio a tubi/travi di diverso diametro



! Il punto d'ancoraggio deve essere, per quanto possibile, posizionato al di sopra del campo operativo (inclinazione massima del cavo 30°) per evitare pericoli derivanti dall'effetto pendolo.

AERBLOK

art. AERBLOK

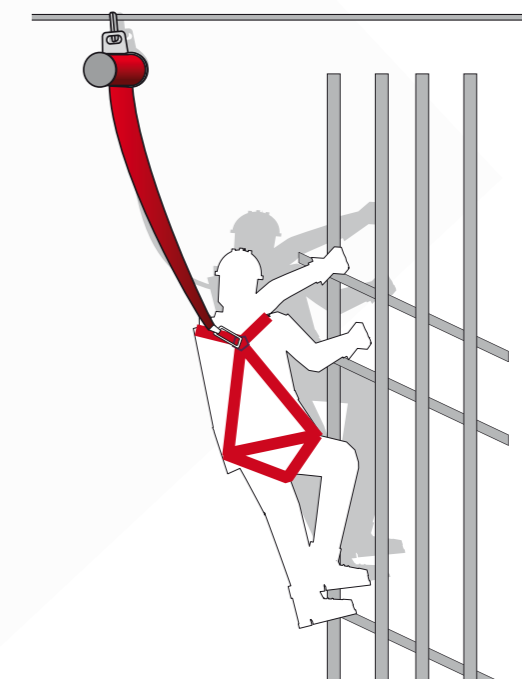
CE DPI 3ª categoria
cinghia in poliammide larghezza 48 mm
lunghezza utile della cinghia 2,5 m
dotato di assorbitore di energia
peso: 1,2 Kg

UNI EN 360

- sostituisce i cordini fissi del tipo art. ASH1-2-3 durante i montaggi industriali
- collegato ad una PINZA L è utilizzato nel montaggio dei ponteggi in edilizia

+ carter in poliuretano termoformato art. AERCARTER e moschettoni art. KAM17 forniti separatamente

! assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795



AERCARTER

art. AERCARTER

carter in poliuretano termoformato

- protegge dalla polvere e da piccoli oggetti
- mantiene efficiente e pulito il dispositivo

TRIPODE

PER ACCEDERE A SPAZI ANGUSTI

art. **KATRI**

CE DPI 3ª categoria

molteplici posizioni: le gambe telescopiche sono

regolabili tra 1,15 m e 2,15 m

interasse: 1,5 m

peso: 13 Kg

carico massimo: 200 Kg

UNI EN 795 CLASSE B

- con due pulegge sulla sommità, nel punto di prolungamento della gamba principale, per passaggio di cavi
- dotato di due occhielli ausiliari come punti di ancoraggio
- testa in fusione di alluminio, gambe in alluminio
- piedini con supporto in acciaio e base gommata per aumentare la frizione e conferire maggior stabilità
- fissaggio gambe con cinghia in poliestere
- ogni tripode è dotato di accessorio incorporato per montaggio su nostro verricello art. **KAWIN** (può essere fornito con o senza questo accessorio su specifica richiesta)
- ogni tripode è dotato di borsa da trasporto



VERRICELLO

DI SALVATAGGIO E DA LAVORO

art. **KAWIN**

capacità di carico: 125 Kg

lunghezza 20,0 m

diametro cavo zincato: 4,8 mm

UNI EN 1496 CLASSE A

- si usa per sollevare o abbassare operatori o materiali in spazi angusti
- dotato di robusto sistema di fissaggio adattabile all'accessorio per montaggio sul treppiede

+ da usare assieme al dispositivo **anticaduta retrattile art. 1011950 - 1012435 - 1012437** (UNI EN 360) quando viene impiegato per abbassare o sollevare una persona.



art. KAI10
(pag. 80)



art. 1011950 - 1012435 -
1012437 (pag. 97)



FUNE MARLOW A 3 TREFOLI

art. AVL16

CE DPI 3ª categoria

diametro: 16 mm
varie lunghezze: 10 m - 30 m
dotato di assorbitore di energia
dispositivo di blocco automatico in caso di caduta

UNI EN 353-2

+ moschettoni art. KAM17 forniti separatamente

! assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795

FUNE DI RICAMBIO

art. AVL16-R

varie lunghezze: 10 m - 20 m - 30 m



FUNE INTRECCIATA

art. AVL12K-20

CE DPI 3ª categoria

diametro: 12 mm
lunghezza: 20 m
dotato di assorbitore di energia
dispositivo di blocco automatico in caso di caduta

UNI EN 353-2

+ moschettoni art. KAM17 forniti separatamente

! assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795

SISTEMA ANTICADUTA ORIZZONTALE TEMPORANEO

DA TESARE TRA DUE SUPPORTI VERTICALI (TRAVE, MONTANTE, PILASTRO)

art. AHL18

nastro poliestere alta tenacità
resistenza > 30 kN
lunghezza regolabile attraverso il cricchetto di tensionamento
lunghezza min.: 2 m
lunghezza max: 18 m
borsa per il trasporto

- ogni struttura è utilizzabile da un solo operatore e necessita di un tirante d'aria di 8,25 m al di sotto della quota di installazione
- ideale per montaggio ponteggi e montaggio pannelli prefabbricati

+ da utilizzare esclusivamente con 2 moschettoni art. S-2107S forniti separatamente

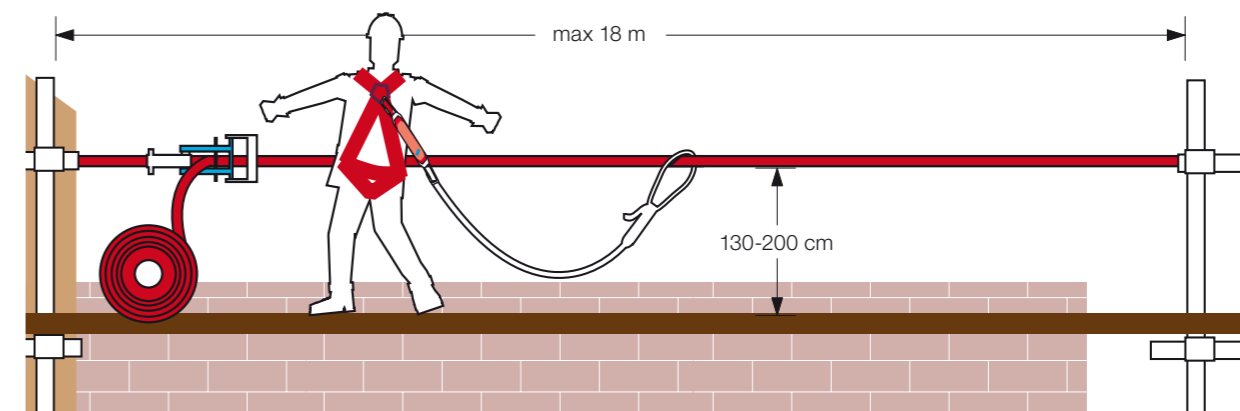


+ MOSCHETTONE IN LEGA D'ACCIAIO

art. S-2107S

CE DPI 3ª categoria

carico di rottura > 30 kN



In alcune situazioni non solo è impossibile installare un sistema anticaduta orizzontale fisso, ma è preferibile utilizzare un sistema orizzontale temporaneo che, oltre a fornire le adeguate garanzie di sicurezza, permette di essere facilmente installato e rimosso in pochi minuti non appena terminato il lavoro. Alcune di queste situazioni tipiche sono:

- montaggio di ponteggi tubolari, ove il sistema anticaduta debba essere spostato al piano superiore non appena installati i parapetti al piano inferiore.
- montaggio delle travi in c.a. prefabbricate, ove spesso un addetto deve camminare sulla trave stessa, di larghezza ridotta e senza protezione verso il vuoto, per provvedere al suo posizionamento sui pilastri.