

LINEE VITA



LINEE VITA UNI EN 795 - SISTEMI ANTICADUTA - DPI

POKER
Linee Vita
Pokerlife

 www.lineevitapoker.it

LINEE VITA E LE CADUTE DALL' ALTO

In Italia le cadute dall'alto costituiscono il tipo di infortunio più frequente e con esito quasi sempre drammatico (inabilità permanente o morte). Ogni responsabile di un immobile (amministratore condominiale, proprietario ecc.) o il datore di lavoro, dirigenti e preposti possono essere coinvolti in serie azioni penali e civili qualora emergano violazioni o deficienze nei riguardi delle normative vigenti.

Le leggi prevedono per i lavori eseguiti ad un'altezza superiore a 2 Mt. la predisposizione di idonee opere provvisorie quali ponteggi e parapetti. Deroghe a tali disposizioni possono essere concesse nei casi in cui i soli lavori di breve durata (ispezioni, semplici manutenzioni, rilievi ecc.) sono effettuati da personale addestrato e dotati di idonei sistemi anticaduta.

LEGGI E NORME DELLA LINEA VITA

La regione Lombardia ha tracciato le linee operative per la prevenzione e la sicurezza negli ambienti di lavoro per il triennio 2004-2006 con l'obiettivo di ridurre il numero di incidenti derivanti dalle cadute dall'alto (D.G.R. n° 7/18344 del 23/07/2004). Per il settore delle costruzioni, nel quale il problema è sicuramente più presente che in altre attività, si è reso obbligatorio l'inserimento di adeguati punti d'ancoraggio (conformi a EN 795) per le imbracature anticaduta su tutti gli edifici di nuova fabbricazione ed edifici in fase di ristrutturazione.

COSA SI DEVE INSTALLARE

Si deve installare un sicuro e robusto punto di ancoraggio costituito, ad esempio, da una Linea Vita anticaduta orizzontale conforme alla norma EN 795 Classe "C" installata sul colmo del tetto: in questo caso il cordino dell'imbracatura può scorrere lungo la fune d'acciaio inox seguendo l'operatore nei suoi movimenti. Diventa quindi importante installare in modo corretto idonei dispositivi di ancoraggio sulle coperture delle costruzioni e predisporre quanto necessario ad un accesso sicuro ai tetti per il raggiungimento del primo ancoraggio utile. E' quindi necessario realizzare uno studio preliminare per esaminare il problema dell'accesso alle diverse tipologie di coperture ed affidare l'installazione di quanto serve solo a personale qualificato.

COSA OFFRIAMO PER LA LINEA VITA

Sopralluoghi per la valutazione della tipologia di copertura.

Consulenza per la scelta con il corretto DPI o DPC

Fornitura dei DPI selezionati, mobili o fissi, conformi alle normative vigenti.

Formazione per il montaggio, installazione e la manutenzione dei DPI.

PROCEDURA

Con la presente vi portiamo a conoscenza della procedura da noi adottata per potere preventivare e offrire un impianto di linea vita in CLASSE C o un impianto di ancoraggi strutturali in CLASSE A1 o A2.

1) Sopralluogo per la valutazione della tipologia della copertura:

In base al tipo di copertura determinato dal tipo di struttura portante del tetto che può essere C.A. piuttosto che trave di legno, in base alla pendenza del tetto e valutando l'eventuale futura periodicità di manutenzione del tetto si determina la scelta di installare un dispositivo di ancoraggio scelto tra:

CLASSE A1: ANCORAGGIO STRUTTURALE fissato su superfici verticali, orizzontali o inclinate, quali muri, colonne o architravi.

CLASSE A2: ANCORAGGIO STRUTTURALE destinato a essere installato su tetti inclinati.

CLASSE C: LINEE VITA ovvero dispositivi di ancoraggio equipaggiate con supporto di trattenuta flessibile orizzontale.

2) Fornitura ed eventuale posa degli ancoraggi:

Gli ancoraggi forniti sono costruiti secondo una relazione di calcolo effettuata da un ingegnere strutturale in riferimento alla normativa UNI EN 795. Inoltre egli stesso determina un elaborato di progetto in base al tipo della copertura e alla relazione di calcolo per potere determinare gli ancoranti meccanici appropriati per fissare gli ancoraggi strutturali, e gli eventuali accessori per costituire una LINEA VITA (corda, tenditore, morsetti, assorbitori di energia etc.) L'eventuale posa è affidata a personale qualificato consapevole delle norme vigenti per potere sia lavorare in sicurezza, sia installare i dispositivi nel modo corretto.

3) Rilascio del fascicolo tecnico:

È una relazione dell'impianto installato sul tetto e dovrà contenere:

- Dichiarazione d'installazione dei dispositivi d'ancoraggio con la firma dell'installatore e del committente o proprietario dell'immobile.
- Manuale d'uso dei dispositivi di ancoraggio specificando i DPI adatti all'utilizzo per tale impianto, e l'eventuale periodicità di manutenzione.
- Elaborato di progetto che preveda una piantina dove è indicata l'ubicazione dei dispositivi e che specifichi i punti d'accesso sul tetto.
- Relazione di calcolo dell'ingegnere con la certificazione dell'impianto conforme alla normativa.

LINEA VITA POKERLIFE

Il sistema POKERLIFE è costituito da dispositivi d'ancoraggio in Classe C, è stato concepito e realizzato sulla base delle disposizioni impartite dalla normativa UNI-EN 795 2002 cl.C.

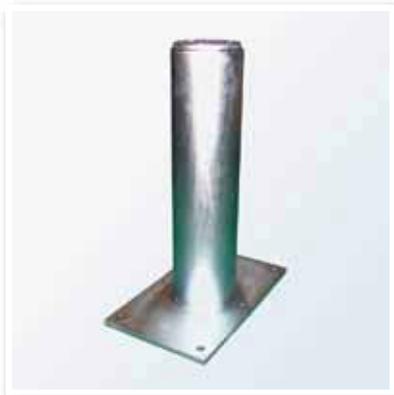
Grazie ai numerosi accessori e la flessibilità di progettazione e realizzazione dei prodotti risulta essere un sistema anticaduta idoneo su qualsiasi tipo copertura (CIVILE E INDUSTRIALE) e che può essere installato su qualsiasi struttura (FERRO - LEGNO - CALCESTRUZZO purché idonea a supportare i carichi previsti dalla norma), con qualsiasi pendenza (PIANA - INCLINATA - DOPPIA FALDA - A PARETE).

DI SEGUITO VI RIPORTIAMO LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- I dispositivi d'ancoraggio sono realizzati in acciaio zincato e si possono completamente rivestire in ALLUMINIO preverniciato di qualsiasi RAL.
- Gli elementi di raccordo e la fune che compongono la linea vita sono tutti in acciaio INOX AISI 316.
- I due punti sopracitati ci consentono di dare una garanzia di 10 anni in quanto esternamente il prodotto ha una finitura ALLUMINIO / INOX inattaccabile dagli agenti atmosferici.
- Consente l'utilizzo in contemporanea di 3 operatori.
- La distanza massima tra i dispositivi d'ancoraggio intermedi è di 15 Mt.
- Accessori applicabili sui dispositivi d'ancoraggio che consentono di risolvere le problematiche di angolatura dei colmi e inoltre di non sganciarsi in prossimità degli elementi intermedi.
- Realizzazione di dispositivi d'ancoraggio su specifica esigenza dei clienti sulla base delle problematiche strutturali dell'edificio.

POKER
Linee Vita
Pokerlife


www.lineevitapoker.it



PALO BASE PIANA H. 350mm - Art. PPLC 01

Palo Diametro 114mm altezza 350mm realizzato in acciaio zincato.

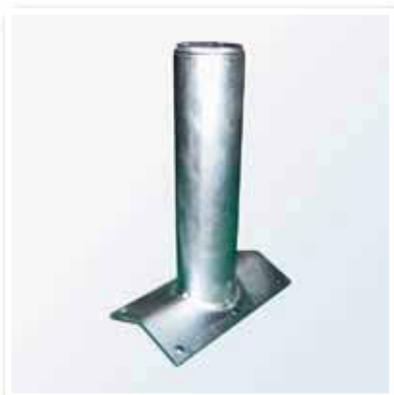
PALO BASE PIANA H. 450mm - Art. PPLC 02

Palo Diametro 114mm altezza 450mm realizzato in acciaio zincato.

Adatto a realizzare linee vita o punti fissi su coperture a base piana.

Dispositivo di classe A/C conforme alla Norma UNI EN 795.

I pali possono essere annegati nel getto o fissati in superficie su acciaio, calcestruzzo o legno. La struttura sulla quale vengono ancorati i pali deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



PALO BASE DOPPIA FALDA H. 350 mm - Art. PPLB 01

Palo Diametro 114 mm altezza 350 mm realizzato in acciaio zincato.

Adatto a realizzare linee vita o punti fissi su coperture a doppia falda

PALO BASE DOPPIA FALDA H. 450 mm - Art. PPLB 02

Palo Diametro 114 mm altezza 450 mm realizzato in acciaio zincato.

Dispositivo di classe A/C conforme alla Norma UNI EN 795.

I pali possono essere annegati nel getto o fissati in superficie su acciaio, calcestruzzo o legno. La struttura sulla quale vengono ancorati i pali deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



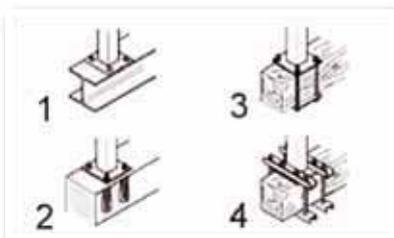
PALO BASE INCLINATA H. 450mm - Art. PPLB 03

Palo Diametro 114mm altezza 450mm realizzato in acciaio zincato

Adatto a realizzare linee vita o punti fissi su coperture inclinate pendenza 20-30%.

Dispositivo di classe C conforme alla Norma UNI EN 795.

I pali possono essere annegati nel getto o fissati in superficie su acciaio, calcestruzzo o legno. La struttura sulla quale vengono ancorati i pali deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.

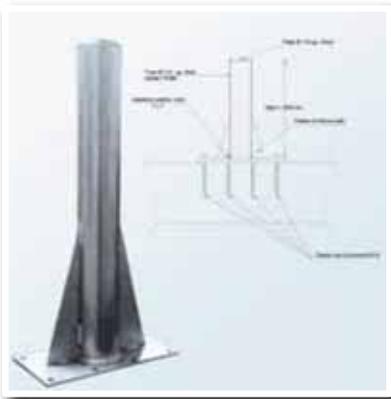


- 1) Su acciaio fissaggio mediante saldatura o viti M12.
- 2) Su calcestruzzo fissaggio mediante ancoranti meccanici o chimico.
- 3) Su legno fissaggio mediante tirafondi a legno.
- 4) Su legno/c.a./ferro fissaggio mediante contropiastre.



PALO AD ANGOLO BASE PIANA H. 450mm - Art. PPLB 04

Palo Diametro 114mm altezza 450mm realizzato in acciaio zincato
Adatto a realizzare linee vita o punti fissi su muri perimetrali o facciate verticali. Dispositivo di classe C conforme alla Norma UNI EN 795.
I pali possono essere annegati nel getto o fissati in superficie su acciaio, calcestruzzo. La struttura sulla quale vengono ancorati i pali deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



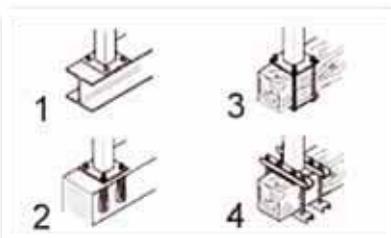
PALO BASE PIANA - ALTEZZA SU MISURA - Art. PPLC 03

Palo \varnothing 114mm, altezza max fino a 2.000 mm, realizzato in acciaio zincato.
Dispositivo di classe C, conforme alla norma EN 795.
I pali possono essere fissati su superfici in C.A.
La struttura sulla quale vengono ancorate le piastre deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



PALO DA GETTO H. 450mm - Art. PPLB 05

Palo Diametro 114mm altezza 450mm+ 250mm per il getto realizzato in acciaio zincato. Dispositivo di classe A/C conforme alla Norma UNI EN 795.
I pali devono essere annegati nel getto.
La struttura sulla quale vengono ancorati i pali deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



- 1) Su acciaio fissaggio mediante saldatura o viti M12.
- 2) Su calcestruzzo fissaggio mediante ancoranti meccanici o chimico.
- 3) Su legno fissaggio mediante tirafondi a legno.
- 4) Su legno/c.a./ferro fissaggio mediante contropiastre.



PIASTRA D'ANCORAGGIO DRITTA - Art. PPLA 01

Piastra d'ancoraggio realizzata in acciaio zincato.
Dimensioni 150x150mm.
Dispositivo di classe C / A conforme alla Norma UNI EN 795.
Le piastre possono essere fissate su calcestruzzo, legno o ferro e vanno installate su parete o cordoli.
La struttura sulla quale vengono ancorate le piastre deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



PIASTRA D'ANCORAGGIO AD ANGOLO - Art. PPLA 02

Piastra d'ancoraggio realizzata in acciaio zincato ad angolo.
Dimensioni 150x150x150mm.
Dispositivo di classe C / A conforme alla Norma UNI EN 795.
Le piastre possono essere fissate su calcestruzzo, legno o ferro e vanno installate su volumi tecnici sopra il tetto (vano ascensore / scale) o per camini.
La struttura sulla quale vengono ancorate le piastre deve essere idonea a supportare i carichi indicati dal costruttore.



CONTROPIASTRA - Art. CPP

Contropiastra realizzata in acciaio zincato per palo base piana, inclinata o a doppia falda.
La contropiastra viene fissata con barre filettate per incravattare il palo su travi di legno o ferro.



COPPIA CONTROPIASTRE - Art. CPP2

Contropiastre realizzata in acciaio zincato per palo base piana o inclinata.
Le coppie di contropiastre permettono di essere usate nelle situazioni in cui non è possibile utilizzare la contropiastra CPP.
I quattro fori permettono di incravattare il palo sia sul lato lungo della base che su quello corto.



CONTROPIASTRA - Art. CPP3

Contropiastra realizzata in acciaio zincato per piastra d'ancoraggio dritta Art.PPLA01. La contropiastra viene fissata con barre filettate per incravattare la piastra su travi di legno, ferro o C.A.



KIT TRAVETTI - Art. KT 60/80

Il kit serve nel caso in cui non si riesca ad eseguire l'installazione sul colmo, di conseguenza ci si ancora sui travetti, i quali devono avere sez. min. 120x80mm (che abbiano una distanza compresa tra 60/80cm).

Il kit quindi funge da elemento di raccordo tra la base di un palo inclinato e i travetti della copertura.



KIT LINEA VITA 15 mt. - Art. KL-PR

Consente di creare una linea vita tra ancoraggi in classe C (pali o piastre) posizionandoli a distanza fino a 15 mt. l'uno dall'altro.

Utilizzo della linea vita per tre operatori in contemporanea.

Il Kit comprende:

2 piastre d'ancoraggio in INOX – tenditore INOX – assorbitore d'energia INOX – morsetti INOX – tabella identificativa – manuale d'installazione.



KIT LINEA VITA 6 mt. - Art. KL-PO

Consente di creare una linea vita tra ancoraggi in classe C (pali o piastre) posizionandoli a distanza fino a 6 mt. l'uno dall'altro.

Utilizzo della linea vita per due operatori in contemporanea.

Il Kit comprende:

2 piastre d'ancoraggio in INOX – tenditore INOX – morsetti INOX – tabella identificativa – manuale d'installazione.



ELEMEN TO INTERMEDIO PASSANTE - Art. EI-P

Elemento da applicare su pali intermedi con possibilità di scorrimento del moschettone senza staccarsi dalla linea vita.



ELEMEN TO INTERMEDIO AD ANGOLO - Art. EI-A

Elemento intermedio ad angolo da applicare su pali intermedi permettendo di realizzare qualsiasi angolazione della linea vita.



CONVERSA IN PIOMBO - Art. CP/PD - CP/PI

CONVERSA in piombo D. 120 mm per pali base piana doppia falda o inclinata.

Viene posata sulla copertura (tegole, coppi o pannello) per impermeabilizzare.



RIVESTIMENTO PER PALO - Art. TC-XX

Tubo calandrato - Sgocciolatoio D. 120mm.

Il palo può essere rivestito con TUBI e SGOCCIOLATOI di alluminio preverniciato, RAME o INOX. In tal modo il palo assume le sembianze dei camini posti sul tetto.



COLORE RIVESTIMENTI

E' possibile rivestire la struttura con diverse colorazioni in modo da ottenere un palo che abbia lo stesso colore della copertura o delle lattonomie.

Sono disponibili i seguenti colori:

- Art. TC-RA - RAME**
- Art. TC-BN - BIANCO**
- Art. TC-GR - GRIGIO**
- Art. TC-TM - TESTA MORO**
- Art. TC-RS - ROSSO SIENA**
- Art. TC-SL - SILVER**
- Art. TC-AN - ALLUMINIO NATURALE**
- Art. TC-BG - BLU GENZIANA**

PS: a richiesta qualsiasi colorazione della tabella RAL



FUNE METALLICA - Art. CAVIN-M8

Fune metallica D.8mm INOX AISI 316 a 49 fili.
Da applicare su pali tramite il kit linea vita per la realizzazione di linee vita in classe C.



TIRAFONDI A LEGNO TE zinc. 12x - Art. TFL12x...

Tirafondi a legno per fissaggio di pali, piastre, kit travetti e punti fissi d'ancoraggio.
Misure disponibili da 12x80 a 12x400.



ANCORANTE MECCANICO PER C.A.

Ancorante meccanico fissaggio di pali, piastre, kit travetti e punti fissi d'ancoraggio sulle strutture in C.A.
Misure disponibili da 12x80 a 12x300.
Disponibili anche ancorante chimico, barre filettate e accessori per il fissaggio.

PUNTI D'ANCORAGGIO FISSO IN CLASSE A



PUNTO D'ANCORAGGIO FISSO SOTTOCOPPO Art. PF-C

Punto d'ancoraggio fisso per tegole o coppi realizzato in acciaio zincato
Conforme alla norma: UNI EN 795 classe A2.

Ad un' estremità presenza di fori di fissaggio per installazione di 3 viti a legno con testa esagonale 7mm (lungh. > 120mm) o 1 vite a legno con testa esagonale 12mm (lungh. > 120mm). All'altra estremità aggancio per moschettone. Piegatura per uscita tegola o coppo: 35mm.

Piatto 30x4mm in acciaio con lunghezza 420mm

Disponibile in : ACCIAIO ZINCATO o INOX.

Da utilizzare come punto fisso per piccoli colmi, per spostamenti dall'accesso tetto alla linea vita e/o per prevenire l'insorgere dell'effetto pendolo.



PUNTO D'ANCORAGGIO FISSO PER PANNELLO Art. PF-P

Punto d'ancoraggio fisso per pannelli in lamiera realizzato in acciaio zincato. Conforme alla norma: UNI EN 795 classe A2.

Ad un' estremità presenza di fori di fissaggio per installazione di 3 viti a legno con testa esagonale 7mm (lungh. > 120mm) o 1 vite a legno con testa esagonale 12mm (lungh. > 120mm). All'altra estremità aggancio per moschettone. Piegatura per uscita tegola o coppo : 35mm.

Piatto 30x4mm in acciaio con lunghezza 420mm.

Disponibile in : ACCIAIO ZINCATO o INOX.

Da utilizzare come punto fisso per piccoli colmi, per spostamenti dall'accesso tetto alla linea vita e/o per prevenire l'insorgere dell'effetto pendolo.



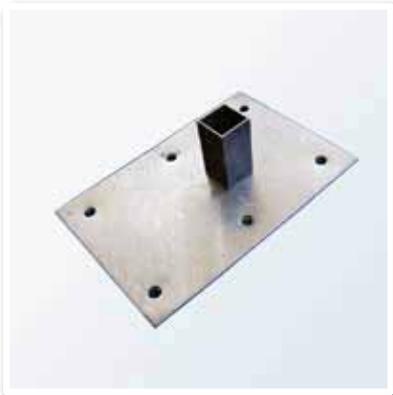
PUNTO D'ANCORAGGIO FISSO SOTTOCOPPO Art. PF-C / RAL

Punto d'ancoraggio fisso per tegole o coppi realizzato in acciaio preverniciato
Conforme alla norma: UNI EN 795 classe A2.

Disponibile nei colori:

ROSSO COPPO - TESTA DI MORO - BIANCO/GRIGIO

A richiesta verniciabile con qualsiasi colore della tabella RAL



PIASTRA TAVELLONE - Art. PT-A2

DISTANZIALE - Art. DXX-A2

Piastra realizzata in acciaio zincato.

Viene utilizzata nel caso in cui si ha bisogno di fissare il punto d'ancoraggio fisso su tavelloni. La piastra viene fissata su calcestruzzo con 6 ancoranti e tramite un foro centrale si raccorda il gancio alla piastra.

Distanziale realizzato in alluminio o acciaio zincato.

Nel caso in cui tra il punto d'ancoraggio fisso e la struttura portante in C.A. o legno ci sia un pacchetto di isolamento, viene inserito il distanziale della lunghezza corrispondente.

DISPOSITIVI D'ANCORAGGIO EN 795 2002 CLASSE A



REGOLO PER PUNTI D'ANCORAGGIO FISSO - Art. PFA A2

Regolo per punto d'ancoraggio fisso per tegole o coppi realizzato in acciaio zincato. Conforme alla norma UNI EN 795 classe A2.

Permette di creare uno spostamento tra il punto d'ancoraggio fisso e la struttura sottostante dove va fissata. 4 fori di fissaggio disponibili per l'installazione di 1 vite a legno con testa esagonale 12mm (lungh. >90mm) o 1 barra filettata M12X120mm con ancorante chimico per fissaggio su strutture in C.A., non inclusi nella fornitura. Il regolo va raccordato con l'ancoraggio per mezzo di una vite M12x30 TPS (inclusa).

Spostamento massimo: 130 mm..



ANELLO INOX CL.A1 - Art. PFI A1

Punto d'ancoraggio fisso realizzato in INOX CL. A1.

Conforme alla norma UNI EN 795 classe A1.

Adatto per superfici verticali, orizzontali o inclinate, quali muri, colonne o architravi.

Da utilizzare come punto fisso per piccoli colmi, per spostamenti dall'accesso tetto alla linea vita e/o per prevenire l'insorgere dell'effetto pendolo.



ANELLO ALLUMINIO CL. A1 - Art. PFA A1

Punto d'ancoraggio in Alluminio.

Conforme alla norma UNI EN 795 classe A1.

Adatto per superfici verticali, orizzontali o inclinate, quali muri, colonne o architravi.

Da utilizzare come punto fisso per piccoli colmi, per spostamenti dall'accesso tetto alla linea vita e/o per prevenire l'insorgere dell'effetto pendolo.



PIASTRA PALO GIREVOLE - Art. PPG

Piastra realizzata in acciaio zincato adattabile a tutta la gamma dei pali POKER. Dispositivo di classe A conforme alla norma UNI EN 795.

Viene installata generalmente sui tetti a 4 falde in pendenza, in tal modo l'operatore può agganciarsi ad un unico palo centrale e muoversi in sicurezza su tutto il tetto.

LINEA VITA TESSILE PROVVISORIA



Permette di creare una linea di vita regolabile da 5 a 20 mt, fissando le due estremità a punti di ancoraggio sicuri. Sagola in poliestere larga 28 mm, con carico di rottura superiore a 40 kN. Resistenza statica 10 kN. Tenditore a cricchetto in acciaio bicromato.

Utilizzabile da 2 operatori.

E' necessario un tirante d'aria libero di 3,5 mt sotto i piedi dell'utilizzatore al quale va aggiunto il tirante d'aria del DPI anticaduta utilizzato.

Completo di pratica sacca di trasporto in nylon, atta a contenere anche i DPI (imbracatura, cordino anticaduta, calzature ecc...), due moschettoni manuali apertura 18mm e due sagole tessili da un metro per l'ancoraggio.

La linea è stata testata per l'utilizzo di 1 o 2 persone. Tuttavia la direttiva DPI copre soltanto l'utilizzo da parte di un solo operatore. In caso d'utilizzo con due operatori, controllare il rischio di trascinarsi del secondo operatore in caso di caduta del primo. Ricordarsi inoltre che il tirante d'aria nonché gli sforzi alle estremità della linea di vita sono maggiori.

Conforme alla norma UNI-EN 795 classe B.

DISPOSITIVO RETRATTILE EASYBLOCK 6MT



L'ingombro minimo ed il peso di soli 2,2 Kg lo rendono il dispositivo anticaduta ideale per ogni applicazione e per tutti gli utenti che hanno bisogno di un anticaduta davvero portatile.

Carter in alluminio, nastro tessile in poliestere della larghezza di 25 mm, moschettone automatico in alluminio, **indicatore di caduta**, anello d'ancoraggio girevole.

Dati tecnici: carico massimo 136 Kg, resistenza alla rottura >1500 daN, distanza d'arresto <50 cm, dimensioni del corpo dell'apparecchio: 14x13x7cm.

Conforme alla norma UNI EN 360.

DISPOSITIVO RETRATTILE 10/12/15/20MT



Anticaduta retrattile con carter in materiale plastico.

Cavo in acciaio galvanizzato diametro 4 mm e lunghezza 10/12/15/20 metri.

Componenti con trattamento anticorrosione. Indicatore di caduta integrato. Può essere utilizzato anche in orizzontale senza ausilio di altri dispositivi UNI-EN 360. Conforme alla norma EN 360 e certificato 89/686/CE.

Utilizzo in orizzontale secondo CNB/P/11.54 rev.04 per l'uso in orizzontale su spigoli vivi Tipo B (R=0).

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE

Imbracatura di sicurezza con attacco dorsale.

Il punto d'aggancio dorsale è dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro, per facilitare il collegamento ad un dispositivo anticaduta.

Regolazione dei cosciali.

Fibbia subpelvica.

Conforme alla norma UNI-EN 361

IMBRACATURA CON ATTACCO DORSALE E STERNALE + CINTURA

Imbracatura di sicurezza con attacco dorsale in acciaio e sternale tramite due anelli a nastro da collegare con moschettone.

Cintura a vita incorporata con due anelli a D laterali.

Il punto d'aggancio dorsale è dotato di una sagola d'estensione con attacco a velcro, per facilitare il collegamento ad un dispositivo anticaduta.

Fibbia subpelvica.

Regolazione dei cosciali.

Conforme alle norme UNI-EN 361 e UNI-EN 358



CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE D'ENERGIA

Fune diametro 12mm in poliammide con un'estremità impalmata e l'altra composta da un'asola.

Dotato di redancia protettiva in plastica per l'interno dell'asola.

Lunghezza 2 metri.

Conforme alla norma UNI-EN 355.

CORDINO ANTICADUTA CON ASSORBITORE D'ENERGIA ELASTICO

Cordino anticaduta elastico con assorbitore d'energia integrato.



DISPOSITIVO SCORREVOLE SU FUNE IN POLIAMMIDE DA 10 O 20 MT

Anticaduta mobile non apribile in acciaio, scorrevole su fune diametro 12 mm.

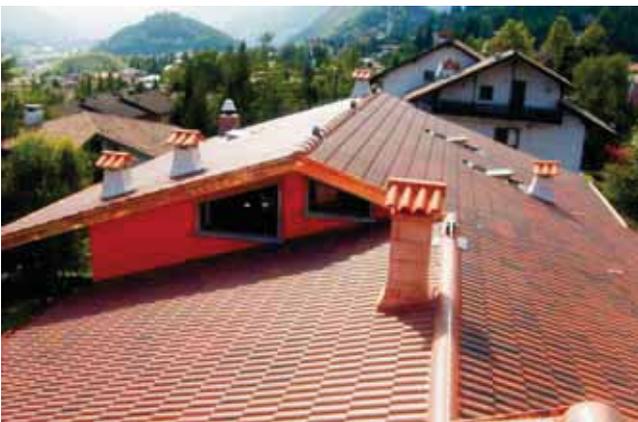
Peso del dispositivo scorrevole: 280 grammi.

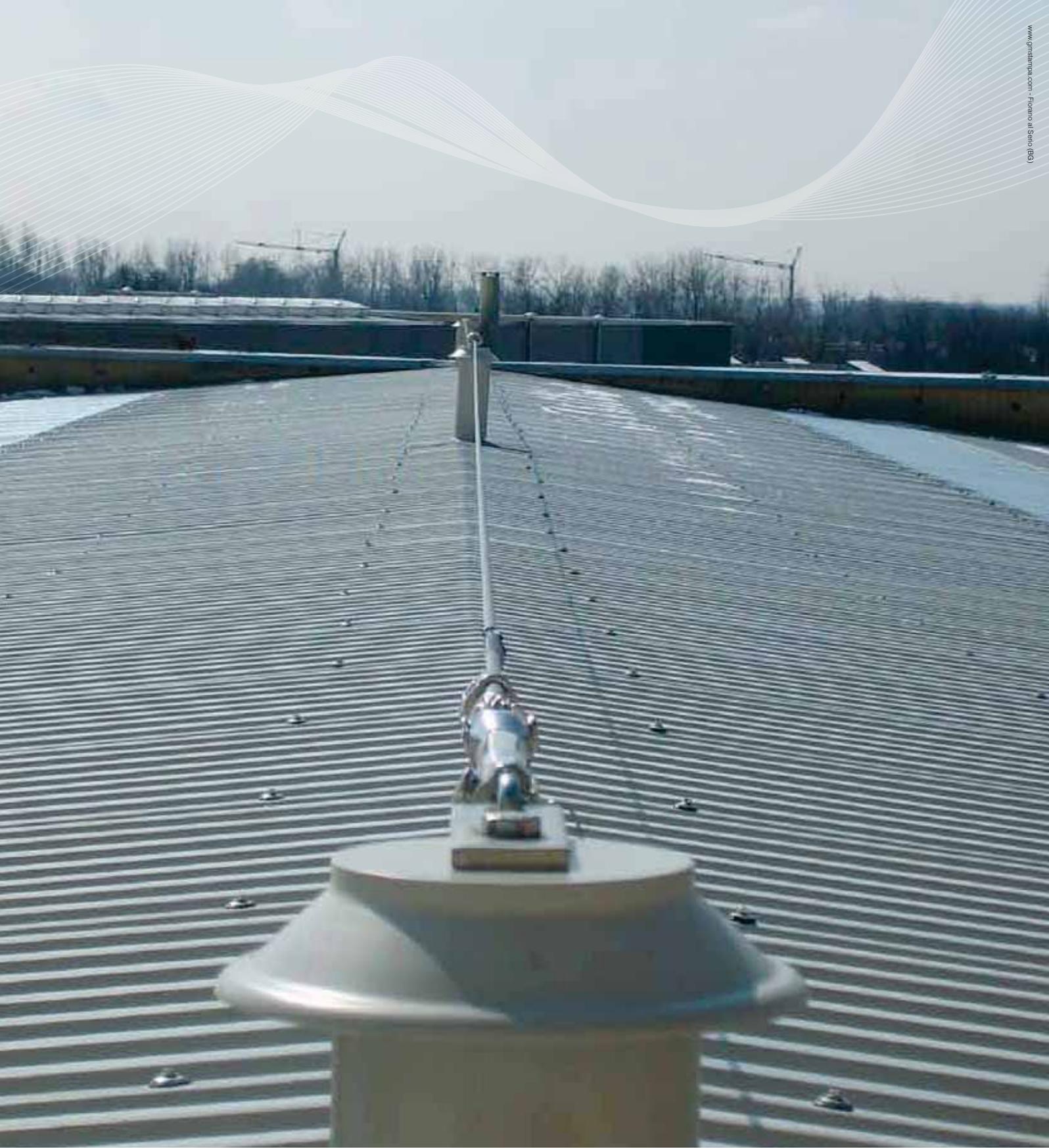
Dispositivo conveniente e funzionale dall'installazione semplice e rapida.

Lunghezza fune: 10 metri o 20 metri

Conforme alla norma UNI-EN 353.2.







POKER S.n.c. di Grassi Danilo & C. Via Serio, 6 - 24020 - Casnigo (BG) - S.S. della Valleseriana
Tel. : 035 71 02 17 - Fax : 035 72 57 16 - info@lineevitapoker.it - www.lineevitapoker.it



www.pokerfissaggi.com

**SISTEMI DI FISSAGGIO
ARTICOLI PER COPERTURE
UTENSILERIA**

RIVENDITORE AUTORIZZATO



 www.lineevitapoker.it 

**LINEE VITA UNI EN 795
SISTEMI ANTICADUTA
ANTINFORTUNISTICA**