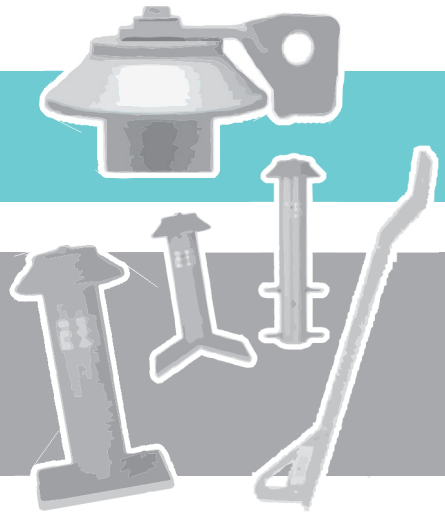
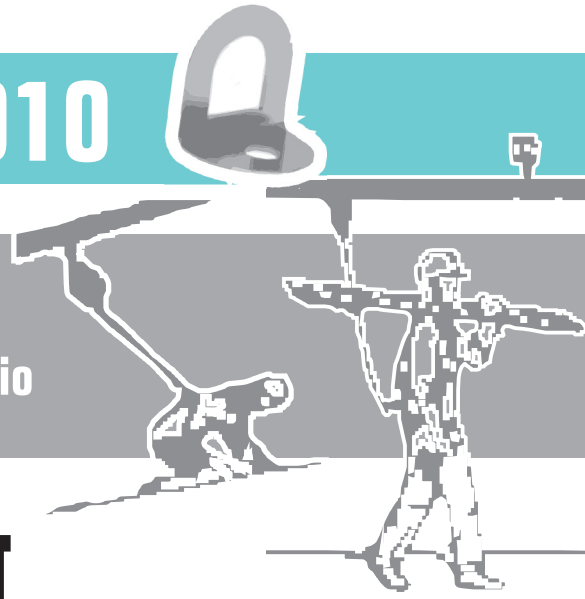


CATALOGO 2010



Linea Vita
Dispositivi di ancoraggio

DORIMI
Tools & Fixing Solutions

P - 01 S

COD.	DESCRIZIONE
NAB101010101	imbracatura P-01S TG M-XL
NAB101010102	imbracatura P-01S TG XXL

COD.	DESCRIZIONE
NAB130010101	imbracatura P-30 TG M-XL
NAB130010102	imbracatura P-30 TG XXL

COD.	DESCRIZIONE
NAB150010101	imbracatura P-50 TG M-XL
NAB150010102	imbracatura P-50 TG XXL

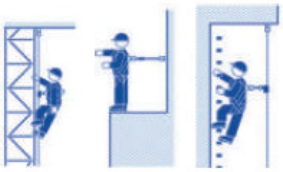
P 50

P 30

Punto d'ancoraggio dorsale con prolunga

Fibbie di regolazione e bloccaggio

Imbracatura con attacco dorsale e sternale, regolazione taglie tramite fibbie poste sui cosciali e bretelle, prolunga sull'attacco dorsale.



AH 210

COD.	DESCRIZIONE
NAH21001	dispositivo AH 210

DISPOSITIVO AH 210
Tipo Rolex - a nastro retrattile
Lunghezza m 2,5
Dispositivo che concede e riprende automaticamente il nastro di collegamento assecondando i movimenti dell'operatore. In caso di caduta si blocca quasi istantaneamente fermando l'operatore entro 1,5 metro IDEALE per ponteggiatori, montaggio di gru, manutenzioni carri ponte ecc.

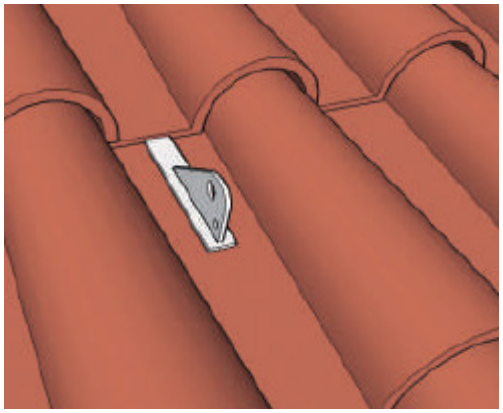
COD.	DESCRIZIONE
NCR2000601	dispositivo retrattile CR 200 m 06
NCR2001001	dispositivo retrattile CR 200 m 10
NCR2001201	dispositivo retrattile CR 200 m 12
NCR2001501	dispositivo retrattile CR 200 m 15

Dispositivo anticaduta retrattile CR 200.
Dispositivo dotato di un cavo di acciaio ø 4mm contenuta in una scatola di protezione in ABS.
Dimensioni 208x85x280.
m 6 peso 5,10 kg - m 10 peso 5,30 kg - m 12 peso 5,90 kg
m 15 peso 6,10 kg

COD.	DESCRIZIONE
NBW206022201	Doppio cordino regolabile con assorbitore ABM - 2LB100

Punto di ancoraggio

Certificazione: LABORATORIO SIGMA srl via P. Gobetti 8
50010 Capalle - Campi Bisenzio - Firenze



COD.	DESCRIZIONE	CONF.
01010	coppo confezione scatola	10
01050	coppo confezione scatola	50
01051	coppo confezione scatola da 50 pz.	250
01250	coppo confezione cassa legno	250

COD.	DESCRIZIONE	CONF.
02010	larnery confezione scatola 10 pz	10

GENERALITÀ

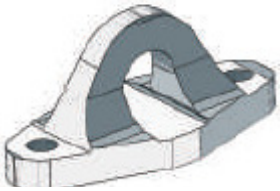
MATERIALE: Acciaio zincato a caldo.
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE: Tutte le parti metalliche dei dispositivi di ancoraggio sono conformi al 4.4 della EN 362:1992 relativo alla protezione contro la corrosione.

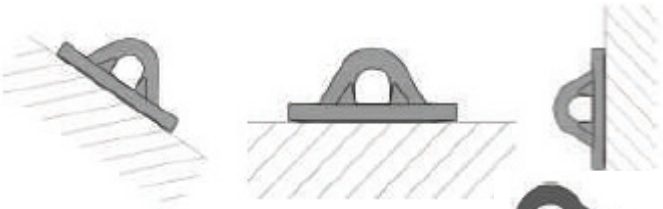
GENERALITÀ

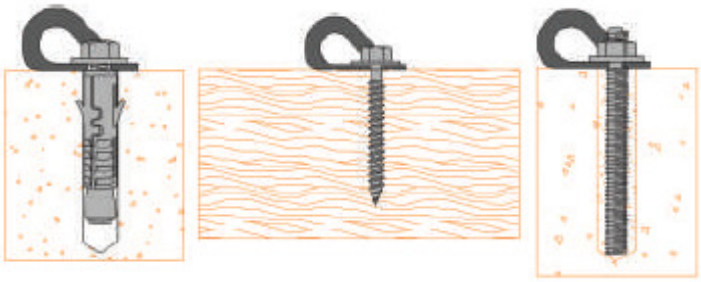
MATERIALE: Acciaio Inox AISI 304.
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE: Tutte le parti metalliche dell'ancoraggio strutturale sono conformi al 4.4 della EN 362:1992 relativo alla protezione contro la corrosione.

COD.	DESCRIZIONE	CONF.
04000	anello in acciaio AM 210	10

COD.	DESCRIZIONE	CONF.
03000	anello in alluminio AM 200	1







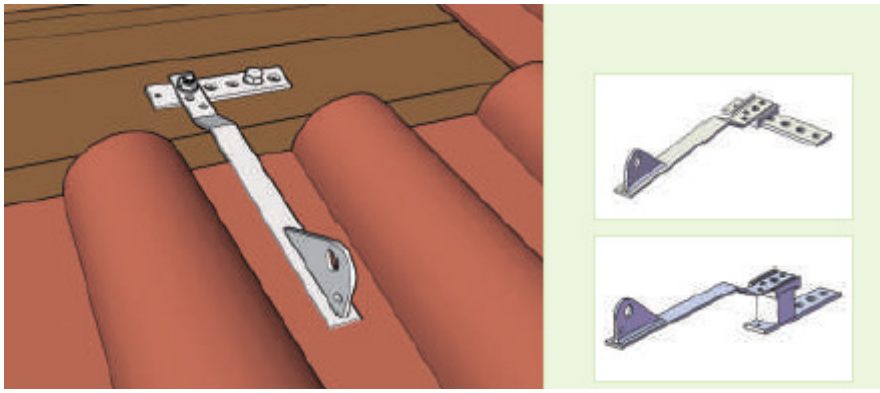
APPLICAZIONI

Dispositivo di ancoraggio da fissare su strutture in legno - CLS - metallo.
Gli installatori dovranno attenersi alle indicazione del fabbricante per la corretta messa in opera.

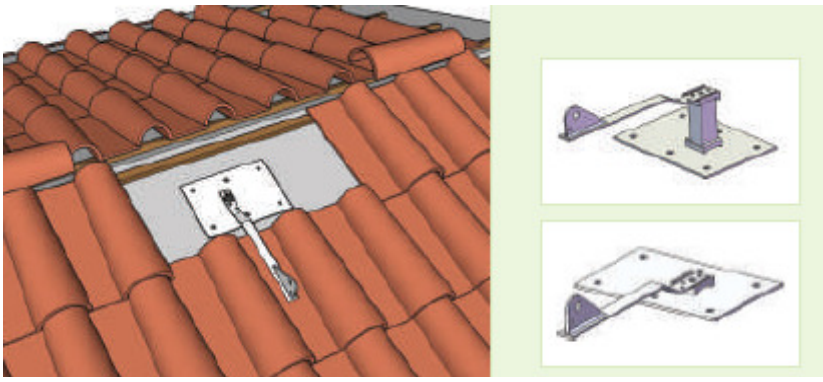
DORIMI
Tools & Fixing Solutions

ACCESSORI DI COMPLEMENTO ANCORAGGI STRUTTURALI

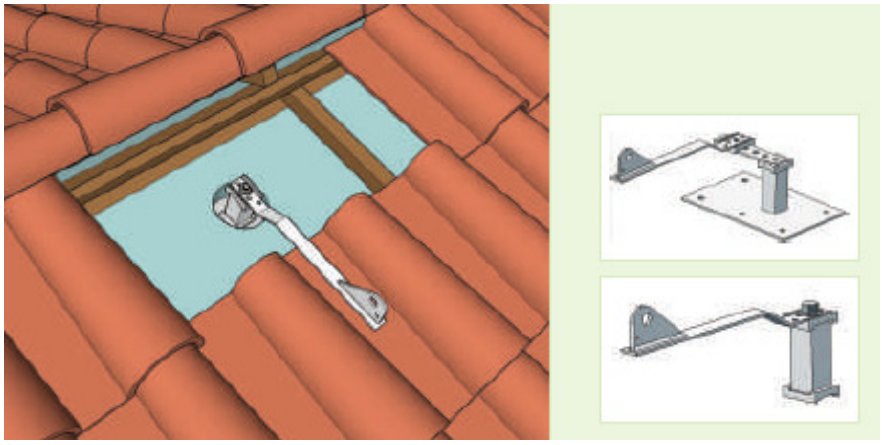
COD.	DESCRIZIONE	CONF.
07000	regolo sp 6	10



COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
09000	piastra 30x20 sp 6	10	10



COD.	DESCRIZIONE	CONF.
08000	piastrina in alluminio	10
08103	kit distanziatore alluminio h 30 mm	10
08105	kit distanziatore alluminio h 50 mm	10
08108	kit distanziatore alluminio h 80 mm	10
08110	kit distanziatore alluminio h 100 mm	10



Punto di ancoraggio

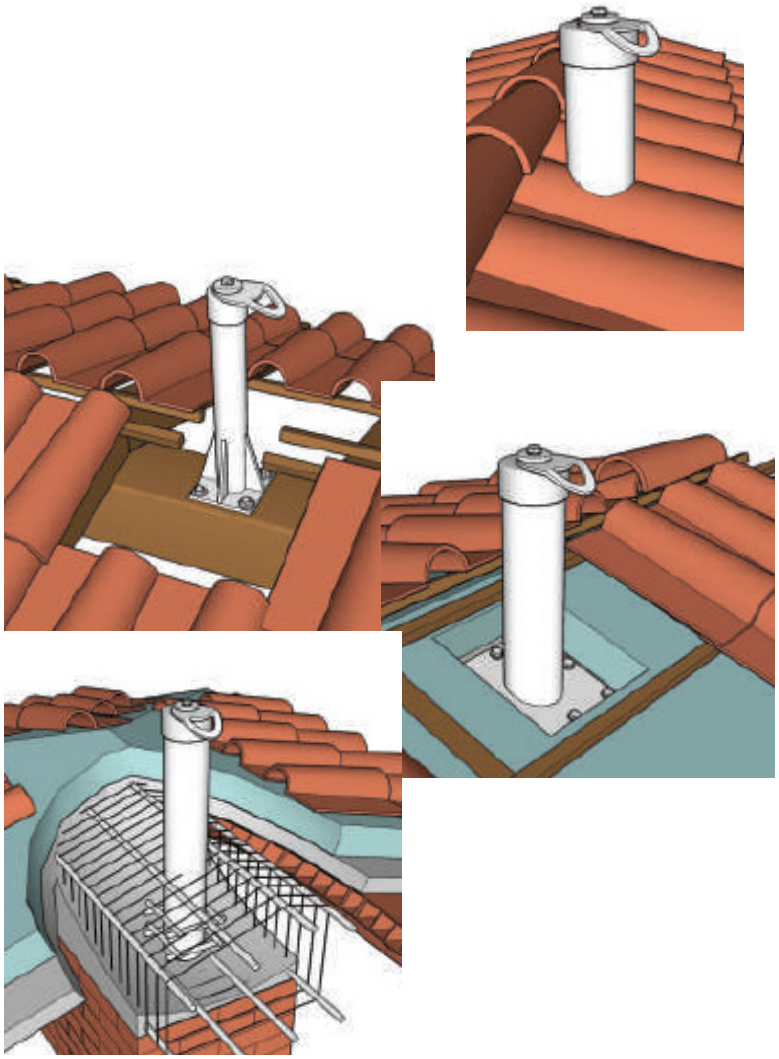
Certificazione: LABORATORIO SIGMA srl via P. Gobetti 8
50010 Capalle - Campi Bisenzio - Firenze

COD.	DESCRIZIONE	CONF.
05000	flangia girevole	1

GENERALITÀ

MATERIALE: Acciaio zincato a caldo.

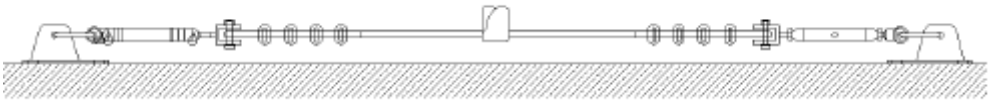
PROTEZIONE CONTRO LA CORROSIONE: Tutte le parti metalliche dell'ancoraggio strutturale sono conformi al 4.4 della EN 362:1992 relativo alla protezione contro la corrosione.



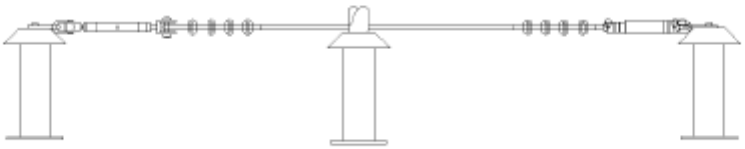
Linea di ancoraggio

Linea di ancoraggio a norma UNI EN 795 Classe C:

LINEA VITA SUMMER 8000



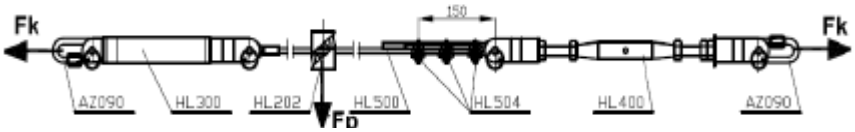
LINEA VITA SUMMER 8001

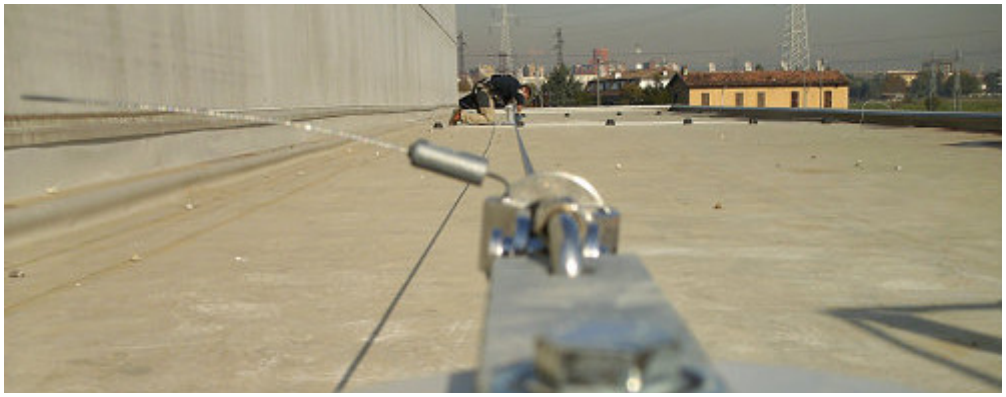


Principio generale

Utilizzo

- Orizzontale
- 3 utilizzatori
- distanza massima tra due ancoraggi: **20 m** (da un'estremità a un pezzo intermedio o tra due pezzi intermedi)
- collegamento alla linea mediante connettori in acciaio: AJ501 o AJ514
- Flessione massima: vedi tabella curva
- N. di assorbitori da utilizzare: 1





Componenti linea di ancoraggio

Assorbitore di energia

L'assorbitore di energia è stato studiato al fine di dissipare l'energia generata da una caduta e salvaguardare così l'utilizzatore. L'elemento assorbente può essere usato una sola volta. Dopo una caduta si noterà la deformazione dell'assorbitore e quando si noterà la deformazione del termoretraibile è necessario cambiare l'assorbitore e verificare lo stato generale della linea. Un cavo ben teso garantisce, in caso di caduta, il buon funzionamento di tutti gli elementi costitutivi della linea di vita.

Piastra per paletti

Materiale : Acciaio galvanizzato
Dimensioni : 120 x 40 x 10 mm
Interasse : 20 x 30 x 70 mm
Maglia rapida : 8 mm inox – rottura > 37 kN

Pezzo di ripresa intermedio

Una concezione unica che permette all'utente il passaggio da un punto di ripresa intermedia in piena sicurezza senza dover staccarsi dalla linea di vita. Vengono collocati sulla linea di vita con intervalli massimi di 20 m.
Resistenza alla rottura : 37 kN

Kit elemento per curve

Il KIT è in grado di dare una continuità nella configurazione della linea di ancoraggio
Resistenza alla rottura : 37 kN

Il tendi cavo
Materiale
- acciaio inossidabile AISI 316
Resistenza alla rottura : 37 kN
permette la regolazione lunghezza del cavo (Ø 8 mm) e il controllo del tensinamento

DORIMI
Tools & Fixing Solutions

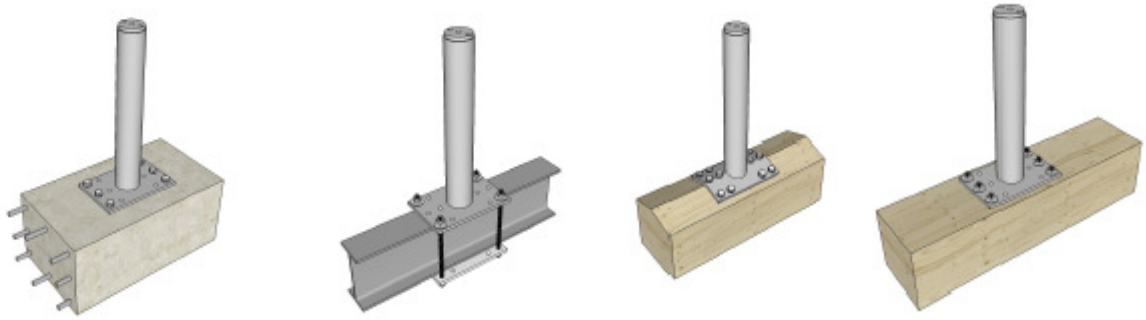
Componenti linea di ancoraggio

COD.	DESCRIZIONE	CONF.
LFAN51010	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 10 c/forcella	1
LFAN51015	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 15 c/forcella	1
LFAN51020	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 20 c/forcella	1
LFAN51030	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 30 c/forcella	1
LFAN51040	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 40 c/forcella	1
LFAN51045	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 45 c/forcella	1
LFAN51050	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 50 c/forcella	1
LFAN51060	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 60 c/forcella	1
LFAN51070	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 70 c/forcella	1
LFAN51080	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 80c /forcella	1
LFAN51090	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 90 c/forcella	1
LFAN51100	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 100 c/forcella	1

Cavo in acciaio inox AISI 316 ø 8 49 fili completo di forcella terminale crimpa.

Cavo in acciaio INOX AISI 316 ø 8 49 fili completo di redancia manicottata.

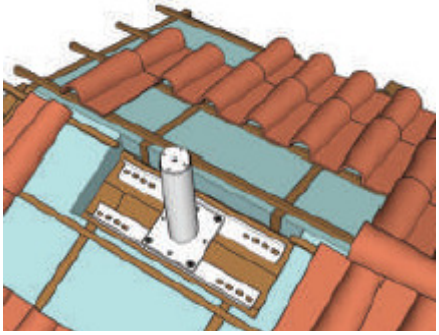
COD.	DESCRIZIONE	CONF.
LFAN61010	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 10 c/manicotto	1
LFAN61015	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 15 c/manicotto	1
LFAN61020	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 20 c/ manicotto	1
LFAN61030	cavo in acciaio inox ø 8mm mt 30 c/ manicotto	1



Ancoraggio strutturale

Certificazione: LABORATORIO SIGMA srl via P. Gobetti 8
50010 Capalle - Campi Bisenzio - Firenze

COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
50080	kit staffe fissaggio palo L 80x80	28	1
50110	kit staffe fissaggio palo L 110x80	28	1

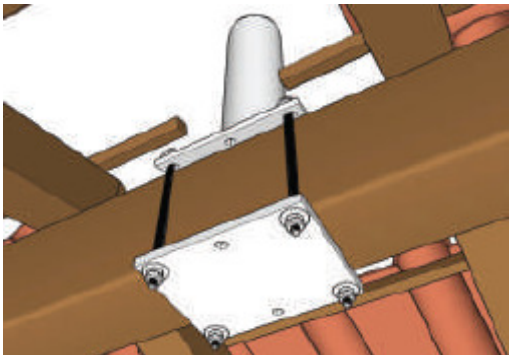


ACCESSORI DI COMPLEMENTO ANCORAGGI STRUTTURALI

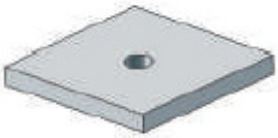
COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
00003	contropiastra per palo sp 10 160x160	37	1

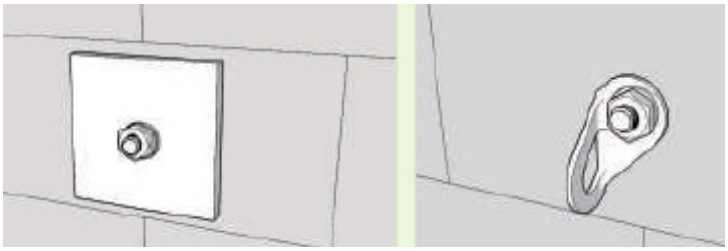
COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
00005	contropiastra per palo sp 15 250x250	37	1

COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
00004	contropiastra per palo sp 15 200x250	37	1

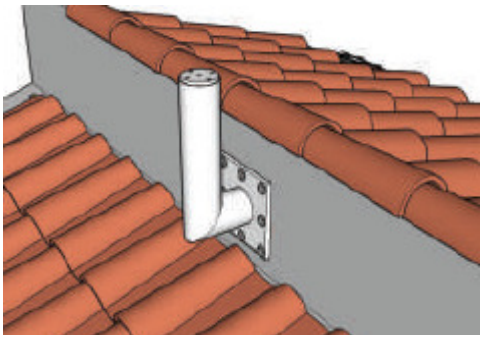


COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
56000	contropiastra 100x100 foro ø 15 sp 10	10	1

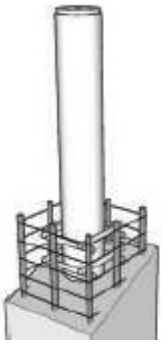


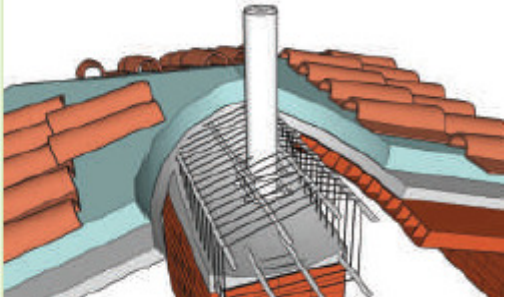


COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
75050	palo ad angolo sp 6 ø 114 h 500 piastra verticale 250x250	21	1



COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
40070	palo da getto sp 5 ø 114 h 400/700	37	1





COD.	DESCRIZIONE	R = KN	CONF.
45100	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 1000	28	1
45120	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 1200	28	1
45150	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 1500	28	1
45170	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 1700	28	1
45200	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 2000	28	1
45250	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 2500	28	1
45300	palo sottotetto sp 5 ø 114 h 3000	28	1

Dispositivo di ancoraggio da fissare su strutture in CLS/LATERO CEMENTO. Gli installatori dovranno attenersi alle indicazione del fabbricante per la corretta messa in opera.

Linea di ancoraggio Evolution

Certificazione: SATRA

Vantaggi e caratteristiche

SICUREZZA GLOBALE

La linea di ancoraggio EVOLUTION è stata testata secondo i criteri e le esigenze delle norme Europee, Nordamericane, Canadesi ed Australiane da parte di un ente certificato ed indipendente. Avete quindi la garanzia di un livello massimo di sicurezza verificato da un'autorità competente ed indipendente.

TRANQUILLITÀ DI UN'INSTALLAZIONE CONFORME

EVOLUTION viene installata unicamente da installatori professionisti, autorizzati, formati appositamente all'installazione di LDV. Vi garantiranno la qualità di un'installazione professionale di un prodotto sicuro e conforme alle normative.

AUMENTO DELLA FIDUCIA E DELLE PRESTAZIONI

Grazie ad un sistema ben dimensionato, conforme alle normative, installato da dei professionisti, EVOLUTION offre una sensazione veramente reale di sicurezza, mettendo a proprio agio gli utilizzatori. Questi potranno quindi concentrarsi sul lavoro, in piena fiducia.

DEFORMABILITÀ

La sua concezione adotta la tecnologia di deformabilità per assorbire l'energia in caso di caduta.
L'energia viene assorbita dagli elementi della linea e preserva quindi la struttura sulla quale è stata installata.

INSTALLAZIONE MULTIPLA: SUOLO, MURALE, TETTO, TERRAZZA, AL DI SOPRA DEGLI UTILIZZATORI

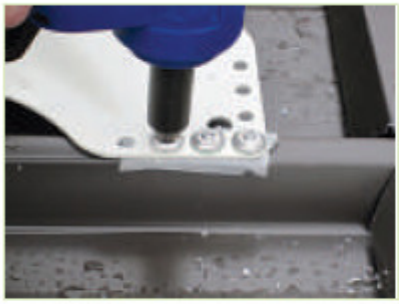
Con un numero ridotto di componenti, per evitare degli errori di montaggio, la LDV EVOLUTION può essere installata su tutti i tipi di configurazione, soddisfando così tutte le situazioni di lavoro e d'installazione.

SICUREZZA CONTINUA

La linea di vita EVOLUTION consente di eseguire sia linee dritte che linee curve, oltre alla possibilità di evitare eventuali ostacoli. Il concetto innovativo della navetta e degli elementi di ripresa di cavo intermedi, consente agli utilizzatori di circolare liberamente lungo tutta la linea di vita senza doversi sganciare in nessuna situazione.

Linea di ancoraggio Evolution su paletti Leap

EVOLUTION offre soluzioni completamente personalizzate in funzione dell'installazione di linee di vita sui tetti industriali (coperture trapezoidali, "standing seam", a membrana, ecc...).
Combinazione di una gamma di paletti e basi di semplice installazione su qualsiasi tipologia di tetto senza compromettere in alcun modo l'integrità della struttura.



Il paletto viene installato direttamente sulla piastra base che viene a sua volta ancorata direttamente al pannello senza la necessità di effettuare tagli sulla copertura, in quanto non è richiesto alcun ancoraggio alla struttura dell'edificio; in questo modo si evitano eventuali problematiche legate a impermeabilizzazione o ponte termico.

APPLICAZIONI

Utilizzato come elemento di collegamento per le installazioni di una linea di vita EVOLUTION su tutti i pannelli di copertura industriali in acciaio (o alluminio).
Spessore minimo dei pannelli : acciaio 0,63mm - alluminio : 1 mm

TECNICA

- Resistenza alla rottura : 25kN (5500lbs)
- Peso : paletto 3 kg (6,6 lbs) - base : 3.5 kg (7.7 lbs)
- Dimensioni paletto : altezza 210 mm (81/4") - diam. 100 mm (4")
- Livello d'attivazione : 4 kN (880 lbs)
- Soglia di assorbimento : 6 kN (1320 lbf)
- Corsa max : 500 mm (20")
- Viteria : M12 (1/2") - tipo AISI 316 (mini :A4 70)
- Metodo di fissaggio : rivetti in alluminio SALA 8mm
- Temperatura di esercizio : da -40°C a +60°C (-40°F a 140°F)
- Controllo : individuale – ISO 9001
- Marcatura : numero di lotto – mese/anno di fabbricazione
- Longevità : >10 anni in un ambiente normale (verifica annuale consigliata)

DORIMI
Tools & Fixing Solutions

Linea di ancoraggio Evolution su paletti Leap

UTILIZZO

Il paletto EVOLUTION garantisce l'interfaccia fra l'immobile e la linea di vita.
Riduzione degli sforzi in caso di caduta sotto un limite predefinito (6 kN).
Installazione della linea di vita orizzontale diritta e/o curva.
Utilizzo come ancoraggio d'estremità o ancoraggio intermedio.
Compatibile con tutte le strutture che necessitano una riduzione degli sforzi.

- Viene utilizzato in tutte le configurazioni della linea di vita (orizzontale a +/- 15°).
- Linea di vita destinata alla protezione contro le cadute.
- Compatibile con tutte le impalcature industriali (cassoni in acciaio, giunto verticale, membrana), una simulazione per il calcolo è indispensabile.

MATERIALI

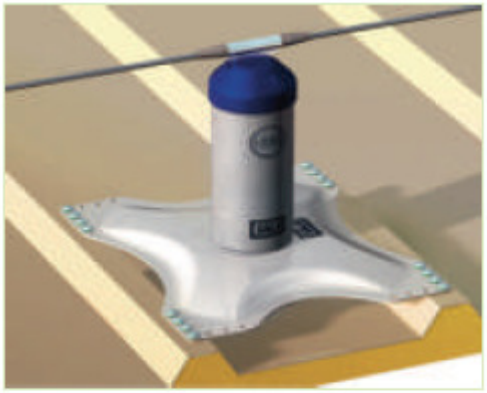
- Paletto : Acciaio dolce, con trattamento anticorrosione, vernice epossidica (RAL 7045).
- Elemento di assorbimento : Bronzo, acciaio inossidabile
- Base : Acciaio dolce, con trattamento anticorrosione, vernice epossidica (RAL 9002).

SICUREZZA

- Riduzione degli sforzi in caso di caduta, preservazione dell'integrità del tetto.
- Installazione senza intervenire sulla struttura dell'immobile
- Conforme alle norme internazionali : EN795 classe A - classe C - AISI Z359.1 - CSA Z259.16 - AS/NZ S1891.4 parte 2 & 4

PRINCIPALI CARATTERISTICHE, PUNTI FORTI E PRESTAZIONI

- Integrazione del sistema LEAP, che garantisce un assorbimento degli sforzi su un valore prescelto.
- Disinnesto e livello di assorbimento parametrabili (in fabbrica) in caso di applicazioni specifiche.
- Compatibile con la maggior parte delle impalcature industriali (acciaio, giunto verticale, membrana).
- Installazione facile, non necessita di alcun ancoraggio sulla struttura metallica e preserva quindi la tenuta stagna.
- Scelta di materiali che favoriscono una grande longevità (acciaio inossidabile, vernice epossidica, polimeri anti-UV).



Tipo di base
Frequenza d'onda : 100 167 200 333 400
LE7240190 - Dimensioni : 333 x 400mm
Frequenza d'onda : 125 167 333 250 500
LE7240191 - Dimensioni : 333 x 500mm
Fissaggio con rivetti

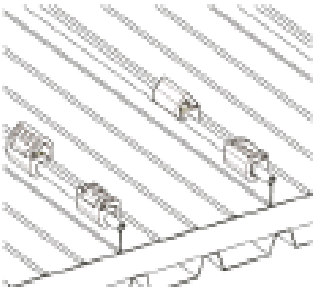
Tipo di base
Frequenza d'onda : 100 167 200 333 400
LE7240190 - Dimensioni : 333 x 400mm
Frequenza d'onda : 125 167 333 250 500
LE7240191 - Dimensioni : 333 x 500mm
Fissaggio con rivetti

PER L'INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI LEAP
BISOGNA SEGUIRE UN CORSO DI FORMAZIONE

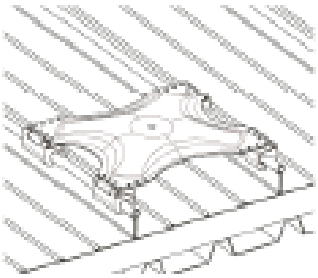
DORIMI
Tools & Fixing Solutions

Avviso:
I paletti e le loro basi possono essere fissati su quasi tutti i cassoni arrotondato esistenti.
Consultare le schede tecniche corrispondenti possibili.

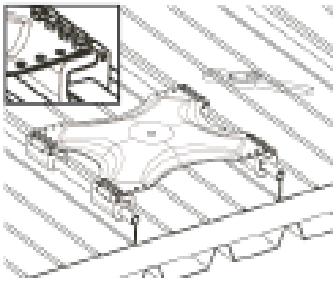
Verificare la compatibilità del cassone in acciaio con il tipo di base e di paletto da installare, confrontando lo spessore del cassone arrotondato con il minimo autorizzato (vedi scheda tecnica)



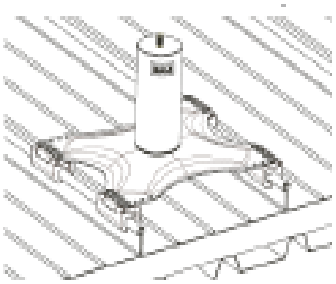
1 - Installazione dei 4 elementi di fissaggio sul cassone arrotondato



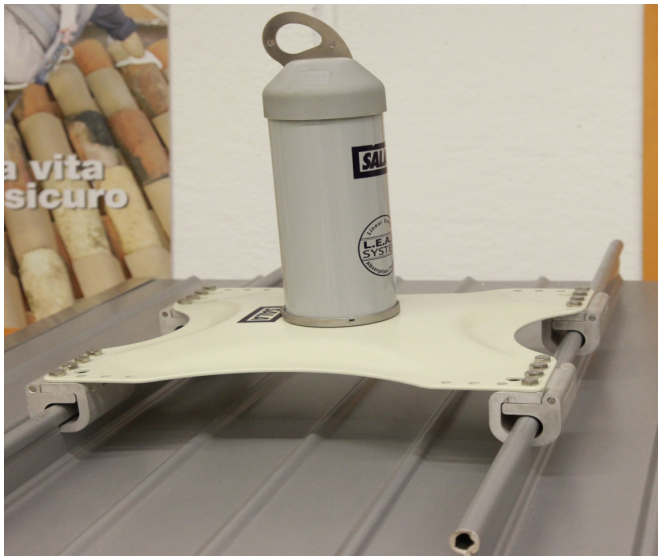
2 - Posizionamento della base in funzione delle onde



3 - Serraggio della base sui 4 elementi di fissaggio



4 - Mettere sul frena filetti, quindi avvitare il fusto del paletto con la sua rondella polimera al contatto della base



DORIMI S.r.l.
Via Meucci, 24 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel. 02.45.70.84.43 r.a. - Fax 02.45.70.84.35
e-mail:info@dorimi.it - www.dorimi.it

DORIMI
Tools & Fixing Solutions

Edizione 01/2010

DORIMI S.r.l.
Via Meucci, 24 - 20090 Buccinasco (MI)
Tel. 02.45.70.84.43 r.a. - Fax 02.45.70.84.35
e-mail:info@dorimi.it - www.dorimi.it