

Linea F-STOP 20 - ALLUMINIO

FORNITURA	Linea flessibile Tipo C (UNI 11578) per supporto metallico H20
------------------	--

Fornitura di linea flessibile orizzontale con cavo in acciaio contro le cadute dall'alto, conforme e certificata Tipo C (linea vita) nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiere grecate) mediante l'uso di apposite piastre di ancoraggio e rivetti strutturali. L'interasse massimo tra due supporti è di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT F-STOP - cod.201358].

Il sistema è costituito da:

- n. 2 ancoraggi di estremità in lega di Alluminio 6063. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale di dimensioni 150x150 mm, spessore 8 mm. Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento.
- n. "x" ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in lega di Alluminio 6063. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale di dimensioni 150x150 mm, spessore 8 mm. Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento. [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE F-STOP - cod.201356].
- n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serracavo in lega di alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN.
- n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio.
- n. 1 tensiometro applicato ad una estremità del tenditore che consente di verificare il corretto tensionamento del cavo in fase di montaggio e di ispezione. Piastra presso-piegata e preforata in acciaio inox AISI 304 con barra passante e molla a compressione calibrata abbinata ad un indicatore di tensione su intervallo prestabilito, completo di perno e coppiglia per aggancio in serie sui componenti del sistema.
- n.1 dissipatore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema.
- n. 1 fune di lunghezza XXX m in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo la norma EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx (carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio) [Cat. REGO - prodotto FUNE INOX - cod.901XXX].
- n. 1 targhetta identificativa in alluminio (classe C) da apporre in corrispondenza della "Linea Vita".
- n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura.

Esclusioni:

- fornitura di piastre di ancoraggio in acciaio inox specifiche per il fissaggio.

FORNITURA E POSA IN OPERA	Linea flessibile tipo C (UNI 11578) per supporto metallico H20
----------------------------------	--

Fornitura e posa in opera (installazione) di linea flessibile orizzontale con cavo in acciaio contro le cadute dall'alto, conforme e certificata Tipo C (linea vita) nel rispetto della normativa UNI 11578, UNI EN 795:2012, CEN TS 16415, utilizzabile da tre operatori contemporaneamente specifico per fissaggio su manti di copertura metallici (pannelli coibentati, lamiera grecate) mediante l'uso di apposite piastre di ancoraggio e rivetti strutturali. L'interasse massimo tra due supporti è di 15 m [Cat. REGO - prodotto KIT F-STOP - cod.201358].

Il sistema è costituito da:

- n. 2 ancoraggi di estremità in lega di Alluminio 6063. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale di dimensioni 150x150 mm, spessore 8 mm. Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento.
- n. "x" ancoraggi intermedi della linea flessibile orizzontale, per tratte superiori a 15m, in lega di Alluminio 6063. Profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm con piastra orizzontale di dimensioni 150x150 mm, spessore 8 mm. Altezza 200 mm. Sistema abbattibile con movimento a doppia rotazione (verticale, orizzontale) in caso di caduta. Sistema ripristinabile in post-evento. [Cat. REGO - prodotto CENTRAL POLE F-STOP - cod.201356].
- n. 1 kit di serraggio costituito da n. 1 redance e n. 1 morsetto serracavo in lega di alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN.
- n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316. Spinotti in acciaio con perni e coppiglia di bloccaggio.
- n. 1 tensiometro applicato ad una estremità del tenditore che consente di verificare il corretto tensionamento del cavo in fase di montaggio e di ispezione. Piastra presso-piegata e preforata in acciaio inox AISI 304 con barra passante e molla a compressione calibrata abbinata ad un indicatore di tensione su intervallo prestabilito, completo di perno e coppiglia per aggancio in serie sui componenti del sistema.
- n.1 dissipatore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema.
- n. 1 fune di lunghezza XXX m in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo la norma EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx (carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio) [Cat. REGO - prodotto FUNE INOX - cod.901XXX].
- n. 1 targhetta identificativa in alluminio (classe C) da apporre in corrispondenza della "Linea Vita".
- n. 1 targhetta in alluminio da apporre in corrispondenza dell'accesso alla copertura.

Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio compresa fornitura e posa di rivetti strutturali (in kit con le piastre) e rinforzi dei fissaggi del manto come da schede tecniche del produttore e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.

Esclusioni:

- i ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura e le opere di lattoneria;
- la predisposizione della Relazione di calcolo del fissaggio e delle strutture a timbro e firma di tecnico abilitato.

NOTE

L'uso di attrezzi manuali ed attrezzature elettriche semplici (trapano, avvitatore, rivettatrice) per l'esecuzione dell'opera risulta compreso nelle spese generali dell'impresa.

L'utilizzo di sigillanti generici (siliconi, sigillanti bituminosi o butilici) è da ritenersi compreso nelle spese generali dell'impresa.