

SICURAIR

VOCI DI CAPITOLATO SERIE SICURAIR

Fornitura e posa in opera di Sistema Anticaduta a doppio cavo e freccia di ridotte dimensioni, in grado di garantire l'accesso, il transito e l'esecuzione in quota dei lavori sulle aree (aerei, macchine, pullman, treni e aree con rischio di caduta oltre i 2 m di altezza) in condizioni di sicurezza. I prodotti utilizzati dovranno permettere il lavoro contemporaneamente di massimo "4 persone come sistema linea vita tipo C", avere una garanzia di 10 anni ed essere certificati per le seguenti norme EN 795:2012, CEN/TS 16415:2014.

Il sistema anticaduta in oggetto è composto da piastre (dispositivi di ancoraggio) in acciaio INOX AISI 304 tipo "Sicurpal SICURAIR" o similare.

"PER LE LINEE PERPENDICOLARI: La piastra (SZS cod. 000189-000268) del dispositivo deve avere dimensioni 60x300 mm spessore 10mm con 4 fori per il fissaggio. Sulla sommità deve essere saldata una piastra sagomata con 3 fori, e di spessore 10mm per il fissaggio della linea vita. La coppia di piastre deve essere installata ad un interasse rispetto i fori di fissaggio, di 10cm per garantire il parallelismo dei cavi di sostegno.

PER LE LINEE INCLINATE RISPETTO LA STRUTTURA DI FISSAGGIO: Le piastre del dispositivo devono avere dimensioni 160x400 mm spessore 15mm con 8 fori per il fissaggio. Sulla sommità due piastre perpendicolari sagomate con forma semicircolare e saldate alla piastra di base, sorreggono la piastra di fissaggio della linea vita. La stessa deve avere la possibilità di muoversi di 220° sull'asse orizzontale, garantendo il parallelismo della linea vita."

L'aggancio dell'operatore deve avvenire obbligatoriamente al carrello BFlay che scorre contemporaneamente su entrambi i cavi.

Il dispositivo di ancoraggio viene ancorato alla struttura portante costituita da "indicare il materiale" mediante "8 barre filettate sgrassate e resina bicomponente o 8 barre filettate e contropiastre o mediante saldatura".

Il sistema di Ancoraggio (Linea Vita) deve essere composto da due cavi paralleli \varnothing 8mm a 19 fili in acciaio INOX AISI 316, Tenditore a elevato tensionamento (25 cm) in acciaio INOX AISI 316 con scocca chiusa per il mantenimento di funzionalità e la protezione da polvere e agenti atmosferici durante gli anni successivi, terminali a Crimpare in acciaio INOX AISI 316 con forcilla maggiorata (35 mm) e snodata. Di fondamentale importanza la presenza ogni massimo 2 m dei distanziali che garantiscono rigidità e smorzamento sulle vibrazioni in fase di utilizzo. La linea si conclude con passacavo in acciaio INOX AISI 304 bypassabile con navetta.

Il sistema in oggetto deve essere installato da azienda con personale qualificato in grado di dimostrare di aver svolto un corso di formazione per installatore di linee vita. Gli stessi alla conclusione dell'installazione devono avere l'attrezzatura per svolgere prove di collaudo sia con chiave dinamometrica che con kit di collaudo in grado sia di applicare una forza di carico al dispositivo che di registrare su report non modificabile la curva del test svolto. Il tutto sarà consegnato in una relazione denominata dichiarazione di corretto montaggio comprendente anche le foto di ogni dispositivo installato (area fissaggi).

L'impianto sarà considerato completato e certificato quando sarà consegnato l'elaborato tecnico di copertura. Esso è l'insieme dei seguenti documenti: dichiarazione di conformità dei prodotti, manuale di uso e manutenzione dei prodotti, relazione di calcolo dei fissaggi dei dispositivi di ancoraggio alla struttura portante, valutazione del rischio e istruzioni tecniche di utilizzo, dichiarazione di corretto montaggio con collaudo, relazione fotografica e piano delle manutenzioni future.