AERO POINT

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA** | Punto fisso di ancoraggio Tipo A (UNI 11578) |

Fornitura di dispositivo di ancoraggio puntuale contro le cadute dall’alto, conforme e certificato tipo A secondo le normative UNI 11578:2015 e UNI EN 795:2012, progettato per l’utilizzo da parte di un operatore singolo nella direzione della pendenza della fune.

Sistema composto da fune in acciaio inox AISI 316 e da punto di ancoraggio costituito da una piastra centrale in acciaio inox AISI 304 provvista di asola di collegamento per DPI, racchiusa in due semi-gusci di contenimento in lega di alluminio EN AW 6060 T6.

Il vincolo alla fune avviene per deformazione controllata, tramite viti e grani inox che generano l’adesione meccanica tra la piastra e la fune.

Fissaggio a monte della fune tramite il capocorda collegato con maglia rapida a punto fisso strutturale tipo A. In caso di ancoraggio su palo verticale, è previsto l’utilizzo di collare di cerchiaggio in acciaio con bulloneria M10x20 completa di dado e rondella. Chiusura a valle del sistema mediante morsetto serracavo che forma un’asola sulla fune inox, collegata a limitatore di tensione in acciaio inox AISI 304 progettato per plasticizzazione progressiva. Il limitatore è a sua volta collegato a tenditore inox per la regolazione della tensione della fune, con fissaggio finale su secondo punto di ancoraggio tipo A.

L’intero dispositivo è idoneo all’utilizzo in trattenuta, con una sollecitazione massima trasmissibile agli ancoraggi pari a 9 kN dinamici e 12 kN statici, e con tensione della fune compresa tra 80 daN e 100 daN. Obbligatorio l’impiego in combinazione con DPI anticaduta dotati di assorbitore di energia che

limiti la forza di arresto a massimo 6 kN. Non idoneo per uso come deviazione della caduta o ancoraggio antipendolo.

Esclusioni:

* fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio.

|  |  |
| --- | --- |
| **FORNITURA E POSA IN OPERA** | Punto fisso di ancoraggio Tipo A (UNI 11578) |

Fornitura e posa in opera (installazione) di dispositivo di ancoraggio puntuale contro le cadute dall’alto, conforme e certificato tipo A secondo le normative UNI 11578:2015 e UNI EN 795:2012, progettato per l’utilizzo da parte di un operatore singolo nella direzione della pendenza della fune. Sistema composto da fune in acciaio inox AISI 316 e da punto di ancoraggio costituito da una piastra centrale in acciaio inox AISI 304 provvista di asola di collegamento per DPI, racchiusa in due semi-gusci di contenimento in lega di alluminio EN AW 6060 T6. Il vincolo alla fune avviene per deformazione controllata, tramite viti e grani inox che generano l’adesione meccanica tra la piastra e la fune.

Fissaggio a monte della fune tramite il capocorda collegato con maglia rapida a punto fisso strutturale tipo A. In caso di ancoraggio su palo verticale, è previsto l’utilizzo di collare di cerchiaggio in acciaio con bulloneria M10x20 completa di dado e rondella. Chiusura a valle del sistema mediante morsetto serracavo che forma un’asola sulla fune inox, collegata a limitatore di tensione in acciaio inox AISI 304 progettato per plasticizzazione progressiva. Il limitatore è a sua volta collegato a tenditore inox per la regolazione della tensione della fune, con fissaggio finale su secondo punto di ancoraggio tipo A.

L’intero dispositivo è idoneo all’utilizzo in trattenuta, con una sollecitazione massima trasmissibile agli ancoraggi pari a 9 kN dinamici e 12 kN statici, e con tensione della fune compresa tra 80 daN e 100 daN. Obbligatorio l’impiego in combinazione con DPI anticaduta dotati di assorbitore di energia che limiti la forza di arresto a massimo 6 kN. Non idoneo per uso come deviazione della caduta o ancoraggio antipendolo.

Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, escluse eventuali opere di impermeabilizzazione, lattoneria o carpenteria metallica non specifica. Inclusa la fornitura e posa in opera della bulloneria di fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione.

**NOTE**

L'uso di attrezzi manuali ed attrezzature elettriche semplici (trapano, avvitatore) 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.