

SCALA CON GUIDA ANTICADUTA

Disponiamo di due scale in ferro, di mt 5 complete di carrelli Faba e Sol certificate secondo le norme europee EN 353-1 : 2002/CNB/P/11.073

Le scale con guida anticaduta sono costituite da una linea di ancoraggi rigidi, da un dispositivo anticaduta di tiro guidato autobloccante fissato alla linea di ancoraggio rigida e da un cordino fissati al dispositivo anticaduta di tipo guidato.

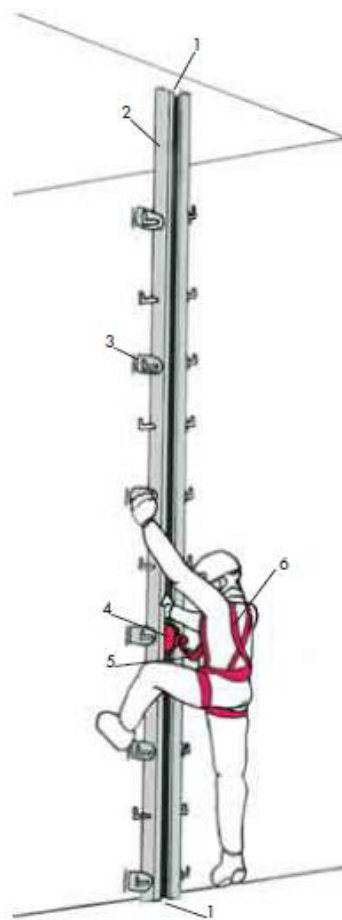
Il dispositivo anticaduta di tipo guidato si muove lungo la linea di ancoraggio, accompagna l'utilizzatore senza la necessità di regolazioni manuali durante i cambiamenti di posizione verso l'alto o il basso e in caso di caduta si blocca automaticamente sulla linea di ancoraggio.

Per salire e scendere con scale a salita verticale con binario integrato, l'operatore deve indossare una imbracatura anticaduta secondo la norma EN 361. Questa è collegata ad un carrello di scorrimento dotato di assorbitore di energia. Questo è progettato per scorrere liberamente all'interno della guida generando la minima resistenza possibile. Nel caso di caduta la molla prevaricata, installata all'interno del carrello, attiva la camma di sicurezza che si blocca istantaneamente in una delle tacche del binario guida, arrestando in pochi centimetri la caduta dell'operatore.

Il binario guida permette all'operatore di sporgersi in avanti o in dietro mentre sale o scende. Tutti i punti di attacco/distacco della linea di ancoraggio rigida sono dotati di un fine corsa o predisposti in modo da poter essere dotati di un fine corsa per impedire che il dispositivo anticaduta di tipo guidato si distacchi involontariamente dalla linea di ancoraggio.

Prima dell'inizio dei lavori occorre redigere un piano di soccorso. Dal piano di soccorso si dovrà evincere quali interventi e mezzi potranno essere adottati per soccorrere in sicurezza la vittima dell'infortunio in massimo 15 minuti, oltre questo intervallo di tempo la vittima è esposta a pericolo di morte.

Si consiglia: di non tentare mai di tirare con forza il dissipatore anticaduta (carrello) per far sì che superi un ostacolo sulla guida di scorrimento; di utilizzare il sistema solo quando si è certi che sia in perfetta condizione di efficienza.



1. Punto di attacco/distacco/finecorsa
2. Linea di ancoraggio rigida
3. Staffa di fissaggio ad una idonea struttura rigida
4. Dispositivo anticaduta di tipo guidato con eventuale dissipatore di energia
5. Cordino
6. Imbracatura per il corpo provvista di attacco sternale per il dispositivo anticaduta



Fig. 5 - Dispositivo anticaduta su guida rigida a T

Il cordino può essere costituito da una corda di fibra sintetica, una cinghia, una fune metallica o una catena. Il dispositivo anticaduta deve essere dotato di un connettore o di un connettore posto all'estremità di un cordino. Il dispositivo anticaduta è solamente equipaggiato con un connettore, esso può essere permanentemente fissato al dispositivo anticaduta o essere removibile dallo stesso.

Quando il dispositivo anticaduta è dotato da un cordino, una estremità del cordino deve essere permanentemente connessa al dispositivo stesso, mentre l'altra deve terminare con un connettore.

Il fabbricante deve specificare la lunghezza massima del cordino riportando nelle informazioni che accompagnano il prodotto. Se il dispositivo anticaduta di tipo guidato è dotato di un dispositivo di apertura, in tal caso, quest'ultimo

deve essere progettato in modo che possa essere attaccato o staccato soltanto eseguendo almeno due azioni manuali consecutive volontarie.