

SCALA ALL'ITALIANA IN LEGNO



Dati tecnici:

- Lunghezza massima: 10,33 mt
- Lunghezza tre pezzi maggiori: 3,12 mt
- Lunghezza della cimetta: 2,23 mt
- Larghezza della scala alla base : 49 cm
- Larghezza della scala alla sommità : 42,3 cm
- Massa del pedone : circa 19,5 Kg
- Massa degli intermedi : circa 16,5 Kg
- Massa della cimetta : circa 10,5 kg
- Portata massima: 216 Kg

Utilizzi:

La scala italiana è un'attrezzatura di intervento utilizzata dai vigili del fuoco sulla base della conoscenza delle caratteristiche tecniche e meccaniche, del livello di addestramento praticato dagli operatori e dall'esperienza acquisita dagli stessi nello svolgimento dell'attività operativa.

In particolare, l'utilizzo della scala italiana è raccomandabile per la adattabilità del numero di componenti (o pezzi) al dislivello da superare, con superamento di quota fissato dalle dimensioni della scala stessa.

Caratteristiche:

- Scala in legno formata da 4 elementi; 3 elementi di uguale lunghezza 3,12 m , 1 cimetta della lunghezza di 2,23 m;
- Montanti in legno di abete con sezione 90x40 mm ;
- Gradini in legno di robinia con immaschiatura a tenone unico smussati per tutta la lunghezza , di sezione 35x23 mm;
- Bussole in lamiera di ferro da 10/10 lunghezza 500 mm;
- Boccole in ottone da 2 mm sui gradini di innesto;
- Tiranti in acciaio trafilato;
- Piedini snodabili e intercambiabili con suola in legno
- Verniciatura di tutte le parti in legno con tre strati di vernice trasparente e zincatura delle bussole.
- COSTRUITA IN CONFORMITA' AL CAPITOLATO TECNICO DEL MINISTERO DEGLI INTERNI - DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE E DEI SERVIZI ANTINCENDI.