

# Scala in legno "TREVIGIANA"

# 523

Scala in legno di abete altamente selezionato e di qualità superiore, articolo prettamente professionale, è il prodotto ideale per chi lavora a contatto con possibili fonti elettriche (elettricisti, manutentori, montatori), in quanto il legno è un materiale naturale altamente isolante dall'elettricità. Ideale anche per chi lavora in vicinanza di fonti di calore, infatti il legno è anche un ottimo isolante termico.

## NORMATIVA

UNI EN 131

## CERTIFICAZIONI



POLITECNICO  
DI MILANO



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Sezione montanti: 70x25 mm.
- Montanti in abete a sezione rettangolare con bordi arrotondati.
- I pioli sono realizzati in legno di acacia, specie legnosa che offre un'elevatissima resistenza alle sollecitazioni. L'innesto piolo-montante avviene tramite incastro a doppio tenone con aggiunta di collante specifico.
- Alla sommità è presente una piattaforma sagomata.
- A collegare i due lati della scala sono presenti delle robuste cerniere di collegamento (2) con sistema di antiapertura incorporato. Alle estremità inferiori è presente, su ogni montante, un anello di rinforzo in acciaio (5).
- Tutte le parti metalliche della scala sono sottoposte a trattamento di zincatura elettrolitica, per preservare i componenti in acciaio dagli agenti atmosferici.
- Tutte le parti in legno sono rifinite tramite l'applicazione di due strati di vernice trasparente per proteggere il legno dagli agenti atmosferici.
- In ogni tronco che compone la scala sono applicati due tiranti di sicurezza posti internamente all'ultimo e al primo gradino del tronco (4). Questa applicazione ha lo scopo di sicurezza in caso di grave danno da urto della scala impedendo il distacco dei montanti.
- Un ulteriore sistema di sicurezza è fornito dalle cinghie anti apertura fissate ai montanti (6).
- Sono disponibili su richiesta:
  - Tappi inferiori in gomma
  - Gancio in acciaio zincato per appendere alla scala secchi o borse da lavoro.



Tappo inferiore in gomma.



Particolare della cerniera con sicurezza antiapertura.



Particolare del retro del piano di appoggio posto alla sommità munito di rinforzo.



Particolare innesto del dispositivo di sicurezza anti distacco montante-gradino. Posto nel primo e ultimo gradino.

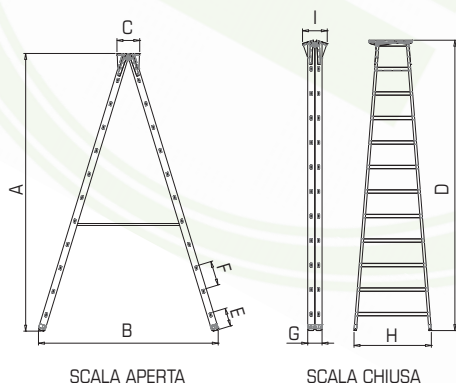


Particolare della bussola inferiore posta sul montante, questo elemento ha la funzione di irrobustire la parte inferiore del montante.



Particolare del fissaggio della cinghia di sicurezza, con funzione di secondo dispositivo contro l'apertura accidentale.

## COMPOSIZIONI E ALTEZZE



Codice	Gradini Nr	A* m.	B* m.	C* m.	D* m.	I* m.	G* m.	H* m.	Peso kg	Portata kg	Volume m <sup>3</sup>
52303	2 + Piano	0.68	0.27	23	0.72	25	14	39	5	150	0.10
52304	3 + Piano	0.93	0.45	23	0.97	25	14	43	7	150	0.12
52305	4 + Piano	1.14	0.63	23	1.20	25	14	47	8	150	0.16
52306	5 + Piano	1.40	0.81	23	1.47	25	14	51	9	150	0.21
52307	6 + Piano	1.64	0.98	23	1.72	25	14	55	10	150	0.26
52308	7 + Piano	1.87	1.18	23	1.97	25	14	59	12	150	0.31
52309	8 + Piano	2.11	1.31	23	2.22	25	14	62	13	150	0.38
52310	9 + Piano	2.34	1.52	23	2.47	25	14	67	15	150	0.44
52312	11 + Piano	2.85	1.75	23	2.97	25	14	78	17	150	0.59

\*A = Altezza totale / \*B = Ingombro scala aperta / \*C = Larghezza piano di appoggio / \*D = Altezza scala chiusa  
\*I = Ingombro piano di appoggio chiuso / \*G = Spessore scala chiusa / \*H = Larghezza base