

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

SCALA W5



NORMATIVA
EUROPEA UNIEN 131
Prodotto testato in conformità
alla Normativa Europea **EN 131**





AVVERTENZA:

Prima di utilizzare la scala si devono leggere con attenzione le istruzioni riportate nel presente manuale d'uso.

Il presente documento deve accompagnare sempre il prodotto ed essere esibito in caso di controllo da parte degli organi preposti.

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

STP srl dichiara che la scala **W5** è costruita in conformità alla Norma Europea EN 131 1/2/3, quindi nel rispetto di quanto richiesto dal DLGS 81/08 Art. 113 e deve essere utilizzato secondo le vigenti norme di prevenzione degli infortuni.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 23.03.2000 sono stati eseguiti da **TUV RHEINLAND** che ha rilasciato il seguente certificato:

<i>Certificate No.:</i>	<i>Report No.:</i>
R 60179970 0001	IT24NRE0 001

GARANZIA

Le scale **sono** garantite 5 anni per tutti i difetti di fabbricazione.

Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di:

- Utilizzo di parti e/o componenti diversi da quelli originali
- Impiego in condizioni non previste
- Cattiva e/o carente manutenzione

Inoltre:

- La garanzia decade automaticamente se non è possibile risalire alla data di fabbricazione
- La garanzia non si applica alle parti soggette ad usura da utilizzo, ne a componenti modificati, trasformati, riparati da terzi e comunque non rispondenti all'originale.
- La garanzia è limitata agli elementi riconosciuti difettosi dal fabbricante.
- Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di utilizzo di componenti non originali.

ISTRUZIONI PER L'UTENTE

PRIMA DELL'UTILIZZO

Prima di ogni utilizzo verificare attentamente che:

1. la scala sia integra, stabile e priva di danni (pioli, montanti, giunzioni senza deformazioni o crepe);
2. i piedini antiscivolo siano saldamente fissati e non consumati;
3. eventuali accessori (allargatore, stabilizzatori, ganci) siano correttamente installati;
4. la scala sia pulita e libera da oli, grassi, fango o altre sostanze scivolose;
5. l'area di lavoro sia sicura, solida e non presenti pericoli di caduta di materiali dall'alto;
6. l'operatore indossi Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): casco, scarpe antiscivolo, guanti.
7. Non utilizzare la scala in condizioni di vento forte, pioggia, ghiaccio o altre situazioni che compromettano la stabilità e la sicurezza.

COLLOCAMENTO E INSTALLAZIONE DELLA SCALA

- 1- Collocare la scala su superficie piana, solida e stabile.
- 2- Posizionarla con angolo adeguato (circa 75° rispetto al terreno), come prescritto dalla EN 131.
- 3- Accertarsi che i piedini siano in pieno contatto con il suolo.
- 4- Bloccare la scala mediante dispositivi di fissaggio o appoggio sicuro contro una superficie resistente.
- 5- Non collocare la scala su elementi instabili (cassette, assi, veicoli).
- 6- In caso di utilizzo su superfici delicate, prevedere un sistema di distribuzione del carico (tappetini o supporti). Lo sviluppo della scala ad elementi innestati può essere effettuato a terra e successivamente essere raddrizzata con l'aiuto di assistenti. L'utente dovrà effettuare l'allungamento della scala seguendo il sistema più valido e sicuro in relazione alla situazione e ai luoghi di lavoro.
- 7- Non posizionare la scala partendo dall'alto verso il basso
- 8- Qualora la scala venga usata lungo strade aperte al traffico, è fatto obbligo di segnarne la presenza con l'apposita segnaletica a terra e di osservare comunque le vigenti normative relative alla circolazione. (a : se i lavori vengono eseguiti sui marciapiedi deve essere impedito il passaggio sotto la scala ponendo ai due lati della zona di lavoro un cartello segnaletico - lavori in corso da un lato e freccia indicante passaggio obbligatorio a destra o sinistra dall'altro lato - o la transenna; b : nel caso in cui la base della scala su facciata interessi la carreggiata occorre pre-segnalare l'ingombro con il segnale "lavori" , porre due segnali "passaggio obbligatorio" , impedire il passaggio sotto la scala facendo uso di transenne. Nel caso in cui la larghezza utile della carreggiata risultasse inferiore a 2,80 m è necessario interdire il traffico veicolare previo consenso dell'Ente proprietario della strada.) Assicurarsi che in prossimità dei lavori da eseguire non siano presenti linee elettriche in tensione, se presenti mantenere una distanza minima di 5 m (cinque metri) dalle stesse e comunque osservare le distanze minime secondo le norme vigenti.
- 9- Prestare attenzione a tutto ciò che circonda la zona di lavoro, valutare ogni eventuale ostacolo o presenza di parti pericolose.

MONTAGGIO ALLARGATORE

L'allargatore è fornito in dotazione. La scala deve obbligatoriamente essere utilizzata con allargatore montato.

- 1- Sdraiare la scala a terra con la sezione più larga rivolta verso l'alto.
- 2- inserire nell'estremità inferiore dei montanti della sezione più larga le due staffe dell'allargatore, fino a che le stesse non appoggino ai montanti.
- 3- fare combaciare i fori delle staffe con i fori sui montanti.
- 4- inserire nei fori i bulloni in dotazione, dall'esterno verso l'interno.
- 5- avvitare i dadi in dotazione sui rispettivi bulloni fino ad assorbimento del nylon presente nel dado.

UTILIZZO DELLA SCALA

- A- La scala è destinata esclusivamente all'uso personale per accesso e lavori in quota.
- B- Collocare la scala in esatta corrispondenza del punto dove si deve operare. L'operatore deve salire ed operare con il corpo in posizione centrale rispetto ai gradini, afferrando sempre con sicurezza i montanti.
- C- Non superare la portata massima della scala (150 KG).
- D- Non elevarsi oltre l'altezza consentita. L'utente deve mantenere il proprio bacino entro il termine dei montanti durante lo svolgimento del lavoro. Entrambi i piedi devono essere posizionati sul medesimo gradino.
- E- Non utilizzare la scala in posizione d'appoggio ad altezze elevate senza l'utilizzo di una sicurezza aggiuntiva (scala legata o utilizzo di una sicurezza aggiuntiva).
- F- Non sostare mai sugli ultimi tre gradini della scala.
- G- Le scale devono essere usate solo per lavori leggeri e di breve durata.
- H- Usare scale ad isolamento elettrico per lavori a rischio di contatto con elettricità.
- I- Non usare la scala in esterno con condizioni atmosferiche avverse come in presenza di vento forte.
- J- Fare attenzione che i bambini non giochino sulle scale.
- K- Se possibile fissare porte e finestre (escluso uscite di emergenza) presenti nell'area di lavoro.
- L- Salire e scendere dalla scala solo frontalmente.
- M- Evitate di girarvi durante la salita o la discesa dalla scala.
- N- Durante la salita e la discesa tenersi bene alla scala.
- O- Non utilizzare la scala come un ponte.
- P- Per salire sulla scala utilizzare calzature adeguate.
- Q- Evitare operazioni che prevedono eccessivi carichi laterali, come, ad esempio, la perforazione di calcestruzzi e mattoni.
- R- Non rimanere per lunghi periodi sulla scala (la stanchezza può essere pericolosa).
- S- Le scale in posizione di appoggio usate per accedere ai piani superiori devono protrarsi di almeno un metro oltre il punto di sbarco.
- T- Portate con voi sulla scala solo attrezzi leggeri e maneggevoli.
- U- Mantenersi stretti alla scala durante il lavoro o adottare opportune precauzioni.

ATTENZIONE: E' VIETATO MANOMETTERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA.

MANUTENZIONE RIPARAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

L'uso professionale richiede regolari ispezioni ad ogni utilizzo.

Verificare ad ogni utilizzo il corretto funzionamento di ogni parte della scala.

Riporre la scala lontano da fonti di calore elevate o a temperature troppo basse.

Proteggerla da polvere ed intemperie.

Mantenere pulite le scale utilizzando detergenti non corrosivi.

Le scale devono essere immagazzinate pulite ed asciutte dopo ogni utilizzo.

Non effettuare interventi di riparazione su scale danneggiate, ma rivolgersi, in tal caso, al rivenditore o direttamente al fabbricante.

Non lasciare le scale esposte ad agenti atmosferici.

Al termine della vita della scala, questa o parti di questa non devono essere disperse nell'ambiente. Rivolgersi a centri di raccolta autorizzati.

SCHEDA TECNICA DEI MATERIALI

- Montanti rettangolari in vetroresina da mm 92x29;
- Gradini/pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30;
- Allargatore telescopico;
- Puntali antisdrucchiolo;
- Rompitratte per scale con altezza superiore o uguale agli 8 metri.

OPTIONAL

- Poggiapalo in alluminio;
- Livellatore regolabile.

REGISTRO VERIFICHE

DATA	DESCRIZIONE CONTROLLO	POS	NEG	EFFETTUATO DA:
	VERIFICA INTEGRITÁ MONTANTI			
	VERIFICA INTEGRITÁ GRADINI			
	VERIFICA INTEGRITÁ COMPONENTI			
	SEGNALAZIONE DIFETTO:			
	AZIONE CORRETTIVA:			

DATA	DESCRIZIONE CONTROLLO	POS	NEG	EFFETTUATO DA:
	VERIFICA INTEGRITÀ MONTANTI			
	VERIFICA INTEGRITÀ GRADINI			
	VERIFICA INTEGRITÀ COMPONENTI			
	SEGNALAZIONE DIFETTO:			
	AZIONE CORRETTIVA:			

DATA	DESCRIZIONE CONTROLLO	POS	NEG	EFFETTUATO DA:
	VERIFICA INTEGRITÀ MONTANTI			
	VERIFICA INTEGRITÀ GRADINI			
	VERIFICA INTEGRITÀ COMPONENTI			
	SEGNALAZIONE DIFETTO:			
	AZIONE CORRETTIVA:			

DATA	DESCRIZIONE CONTROLLO	POS	NEG	EFFETTUATO DA:
	VERIFICA INTEGRITÀ MONTANTI			
	VERIFICA INTEGRITÀ GRADINI			
	VERIFICA INTEGRITÀ COMPONENTI			
	SEGNALAZIONE DIFETTO:			
	AZIONE CORRETTIVA:			

Il presente manuale è redatto da S.T.P. S.R.L. in data 20/10/25



www.stpscale.it

Via Galileo Galilei,8

20057 Assago (MI) – Italy

Tel. +39 02 4880554 r.a.

E-mail: info@stpscale.it