

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

SCALA UNIVERSALE CLIK CLAK



NORMATIVA
EUROPEA UNI EN 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'

S.T.P. S.r.l. dichiara che le scale "UNIVERSALE CLIK-CLAK EN131 TIPO A-B-C-D" sono costruite in conformità alla norma UNI EN131-1:2015, UNI EN131-2:2010/A2:2017, UNI EN131-3:2007, UNI EN131-4:2007, e, quindi, nel rispetto del D.Lgs. 81/08 art.113.

I collaudi resi obbligatori dal decreto 23.03.2000 sono stati eseguiti da:

TÜV SUD che ha rilasciato attestato di conformità:

No. D 18 05 33242 013 del 08/06/2018

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.

PRIMA DELL'UTILIZZO

- A- Assicurarsi di essere sufficientemente in grado di utilizzare la scala. Alcune condizioni mediche, l'uso di medicine e l'abuso di alcool o droghe possono rendere insicuro l'uso della scala.
- B- Quando si trasportano le scale sul portapacchi o su camion assicurarsi che siano posizionate correttamente al fine di evitare danni.
- C- Controllare la scala dopo la consegna e prima dell'uso, accertando la buona condizione ed il corretto funzionamento di tutte le parti.
- D- Ogni volta che si utilizza la scala controllare visivamente che non sia danneggiata e che sia sicura per l'utilizzo.
- E- Per gli utenti professionisti è richiesta l'ispezione periodica della scala.
- F- Assicurarsi che la scala sia adatta al lavoro che si deve svolgere.
- G- Non usare una scala danneggiata.
- H- Rimuovere dalla scala qualsiasi contaminazione, come pittura bagnata, fango, olio o neve.
- I- Prima di utilizzare la scala bisogna effettuare una valutazione dei rischi, tenendo conto delle norme vigenti nel paese di utilizzo.

COLLOCAMENTO E INSTALLAZIONE DELLA SCALA

1. La scala deve essere montata correttamente, seguendo le successive istruzioni per i diversi utilizzi.
2. La scala deve appoggiare su di una superficie uniforme e stabile.
3. La scala non deve mai essere riposizionata stazionandoci sopra.
4. Quando si posiziona la scala accertarsi di non urtare pedoni, veicoli o porte. Fissare porte (non uscite d'emergenza) e finestre dove possibile nell'area di lavoro.
5. Valutate eventuali rischi elettrici presenti nell'area di lavoro come ad esempio cavi sospesi o apparecchi elettrici.
6. La scala deve appoggiare su propri piedi e non su gradini.
7. La scala non deve essere posizionata su superfici scivolose, senza prima aver preso misure adeguate per prevenire che la stessa possa scivolare.
8. Secondo la norma EN 131-6, le scale telescopiche che superano i 3 metri di altezza devono essere dotate di stabilizzatori o di una barra stabilizzatrice. Questo regolamento garantisce un elevato livello di sicurezza e stabilità.

UTILIZZO DELLA SCALA

- A- La scala può essere utilizzata da appoggio, a cavalletto o zoppa (adattabile a due piani differenti).
- 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 2 gradini in alto della scala quando si trova nella posizione a libro.
- G- Non sostare mai sugli ultimi quattro gradini in alto di una scala a sfilo.
- H- Le scale devono essere usate solo per lavori leggeri e di breve durata.
- I- Usare scale ad isolamento elettrico per lavori a rischio di contatto con elettricità.
- J- Non usare la scala in esterno con condizioni atmosferiche avverse come in presenza di vento forte.
- K- Fare attenzione che i bambini non giochino sulle scale.
- L- Se possibile fissare porte e finestre (escluso uscite di emergenza) presenti nell'area di lavoro.
- M- Salire e scendere dalla scala solo frontalmente.
- N- Evitate di girarvi durante la salita o la discesa dalla scala.
- O- Durante la salita e la discesa tenersi bene alla scala.
- P- Non utilizzare la scala come un ponte.
- Q- Per salire sulla scala utilizzare calzature adeguate.
- R- Evitare operazioni che prevedono eccessivi carichi laterali, come, ad esempio, la perforazione di calcestruzzi e mattoni.
- S- Non rimanere per lunghi periodi sulla scala (la stanchezza può essere pericolosa).
- T- Le scale in posizione di appoggio usate per accedere ai piani superiori devono protrarsi di almeno un metro oltre il punto di sbarco.
- U- Portate con voi sulla scala solo attrezzi leggeri e maneggevoli.
- V- Mantenersi stretti alla scala durante il lavoro o adottare opportune precauzioni.

ATTENZIONE: È VIETATO MANOMETTERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Note generali: la scala ha una sezione interna fissa, sulla quale è installata una cerniera che consente di aprire o chiudere la scala stessa. Le posizioni possibili sono: scala a libro e scala aperta. Vi sono inoltre due sezioni esterne, vincolabili alla sezione interna per mezzo di appositi tiranti, che consentono lo sviluppo della scala in altezza.

UTILIZZO DELLA SCALA DA APPOGGIO

Aprire i tiranti gradino che vincolano le parti esterne con la parte interna e posti sul gradino superiore delle sezioni esterne, tirandoli verso l'esterno. Sfilare la parte interna della scala sollevandola fino al raggiungimento dell'altezza desiderata. Per le scale:

TIPO A l'estensione massima è di 10 gradini (5 per lato).

TIPO B l'estensione massima è di 14 gradini (7 per lato).

TIPO C l'estensione massima è di 18 gradini (9 per lato).

TIPO D l'estensione massima è di 20 gradini (10 per lato).

Pertanto un gradino della sezione interna deve obbligatoriamente essere sovrapposto a un gradino della sezione interna (eccetto la scala TIPO D in cui l'accavallamento è 2 gradini).

Chiudere i tiranti precedentemente aperti, prestando attenzione di collocarli nel gradino corrispondente. Aprire, quindi, la manopola di blocco della cerniera centrale, tirandola (PULL) verso l'esterno, fino a che rimane bloccata; fare ruotare le sezioni tra loro di 180°. La manopola si chiuderà automaticamente. La scala è pronta all'uso.

UTILIZZO DELLA SCALA A CAVALLETTO

L'estensione delle parti esterna rispetto ad interna deve avvenire come descritto per l'utilizzo "a sfilo". Non è necessario azionare la manopola centrale, ma aprendo la scala a cavalletto raggiungerà da sola il punto di massima apertura. Assicurarsi sempre, prima di utilizzare la scala, che la manopola della cerniera e i tiranti dei gradini siano inseriti fino a completo assorbimento.

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

- Montante superiore da mm 68x25;
- Montante inferiore da mm 77x26;
- Gradini pioli esterni con superficie antiscivolo mm 30x30;
- Gradini pioli interni con superficie antiscivolo mm 30x30;
- Cerniera lamellare;
- Tappi antisdrucchiolo;
- Allargatore (tubolare 25x25);
- Tirante gradino in nylon.

OPTIONAL

- TIRANTE GRADINO IN ALLUMINIO;
- ACCESSORIO PER DISLIVELLI:



Consente di rendere stabile la scala anche in situazioni sfavorevoli, come, per esempio, in presenza di dislivelli.

MONTAGGIO:

1. Rimuovere il piedino dal montante.



2. Eseguire un foro da diametro 10 mm al centro del montante ad una altezza di 100 mm.



3. Inserire nel montante l'accessorio per dislivelli, facendo combaciare la vite con il foro eseguito precedentemente e avvitare il volantino.



4. Eseguire lo stesso procedimento per tutti i quattro montanti.



REGISTRO VERIFICHE

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:			

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 12/01/23



www.stpscale.it

Via Galileo Galilei,8

20057 Assago (MI) – Italy

Tel. +39 02 4880554 r.a.

E-mail: info@stpscale.it