

# Manuale d'Uso e Manutenzione

## SCALA COMPONENTIBILE W4

### CONFORME AL D.LGS. 81-08



- A37W43350 SCALA COMPONENTIBILE W4 M.3.50X3 TR.**
- A37W43400 SCALA COMPONENTIBILE W4 M.4.00X3 TR.**
- A37W42350 SCALA COMPONENTIBILE W4 M.3.50X2 TR.**
- A37W42400 SCALA COMPONENTIBILE W4 M.4.00X2 TR.**



## MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

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

### ATTESTAZIONE DI CONFORMITÀ

STP srl dichiara che la scala W4 D.LGS. 81/08 è costruita nel rispetto di quanto richiesto dal DLGS 81/08 Art. 113.

### GARANZIA

Le scale W4 D.LGS.81/08 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

- 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 su portapacchi o 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 distanza della base della scala dalla superficie di appoggio verticale deve essere uguale a 1/4 della lunghezza della scala. Rispettare la completa apertura della scala quando si trova in posizione a libro.
- 2- La scala deve appoggiare su di una superficie uniforme e stabile.
- 3- Le scale in posizione d'appoggio devono essere appoggiate contro una superficie regolare e solida e devono essere assicurate prima dell'uso (legate o utilizzare adeguati fissaggi).
- 4- La scala non deve mai essere riposizionata stazionandoci sopra.
- 5- 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.
- 6- Valutate eventuali rischi elettrici presenti nell'area di lavoro come ad esempio cavi sospesi o apparecchi elettrici.
- 7- La scala deve appoggiare su propri piedi e non su gradini.

- 8- La scala non deve essere posizionata su superfici scivolose (ghiaccio, superfici lucide,...) senza prima aver preso misure adeguate per prevenire che la stessa possa a scivolare.

### **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 può essere utilizzata a sfilo o a libro.
  - 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 (100 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 due gradini in alto della scala quando si trova nella posizione a libro.
  - G- Non sostare mai sugli ultimi tre 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: E' VIETATO MANOMETTERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA.**

### **UTILIZZO DELLA SCALA A SFILO**

La scala presenta alcuni dispositivi di sicurezza. Sui gradini è installato un dispositivo di innesto anti-sfilo (gancio rosso) che occorre azionare per potere sfilare le varie sezioni. Nella sezione intermedia e nella sezione finale, inseriti nel terzo gradino dal basso, sono innestati dispositivi (rossi) che limitano lo sviluppo eccessivo delle sezioni.

La scala deve essere sviluppata dalla sezione più stretta.

Premere il gancio rosso anti-sfilo in modo che liberi il bloccaggio sul gradino.

Inclinare leggermente la sezione, in modo che, scorrendo verso l'alto, i ganci di bloccaggio presenti sulla stessa non urtino sulla sezione sottostante.

E' consentito estendere la sezione fino a che il dispositivo limite di sviluppo non impedisca ulteriore scorrimento (sovrapposizione tra le sezioni tre gradini). Inserire l'aggancio anti-sfilo sul gradino sottostante corrispondente assicurandosi che lo stesso risulti bloccato.

Procedere nello stesso modo per la sezione intermedia.

### **UTILIZZO DELLA SCALA A CAVALLETTO**

Le sezioni hanno alle estremità superiori fusioni in alluminio.

Queste sono strutturate in modo da consentire unicamente una rotazione predeterminata della sezione intermedia (o finale per scale a 2 sezioni) rispetto alla sezione di base. Premere sul gancio rosso anti-sfilo che blocca le due sezioni tra loro. Sollevare la sezione per uno spazio corrispondente allo spazio necessario all'inserimento del gancio anti-sfilo. Ruotare fino alla massima apertura. Sulla sezione più larga è installato il dispositivo anti chiusura. Aperta la scala a libro, ruotare il dispositivo fino al congiungimento con la sezione opposta. Inserire la parte rotonda del gancio nel gradino corrispondente ed innestare il gancio sul montante lasciandolo internamente.

Sfilare, quindi la sezione finale di almeno quattro gradini, come sopra descritto ed assicurarla alla sezione intermedia. La risalita deve avvenire sulla sezione opposta al pedone ed il troco finale deve essere utilizzato esclusivamente come parapetto (è vietato salire sul tronco finale).

### **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.









S.T.P. S.R.L.  
VIA GALILEO GALILEI, 8  
20090 - ASSAGO - MI - ITALY  
TEL. 02/4880554  
FAX 02/4883228  
e-mail [info@stpscale.it](mailto:info@stpscale.it)  
[www.stpscale.it](http://www.stpscale.it)