

MANUALE ISTRUZIONI

SGABELLI E PIATTAFORME PROFESSIONALI

Certificato di Garanzia & Assicurazione:

La sottoscritta ditta Frigerio Carpenterie S.p.A. garantisce per lo sgabello sotto specificato, lungo un periodo di 10 anni per articoli in alluminio e lungo un periodo di 5 anni per articoli in vetroresina, a partire dalla data di acquisto, la sostituzione o la riparazione gratuita di quelle parti che risultassero viziate all'origine nei materiali o nella lavorazione; ne assicura inoltre gli eventuali danni a cose e persone causati dalle stesse parti se uscite certamente viziate dallo stabilimento di produzione.

Non sono comprese dalla presente garanzia:

- Le avarie, le rotture e tutte le conseguenze causate da un erroneo uso e/o dalla mancata osservazione, anche solo in parte, di quanto indicato nelle istruzioni e/o di quanto prescritto dalle specifiche normative vigenti.
- I danni causati dall'usura o da fenomeni atmosferici.
- Gli interventi per vizi presunti e per le verifiche di comodo.

La garanzia non è operante nell'ipotesi di manomissioni o riparazioni effettuate da persone non autorizzate dalla Frigerio Carpenterie S.p.A, o eseguite con l'applicazioni di pezzi di ricambio non originali.

Modello scala: _____ Data di acquisto: _____

Eventuale Matricola -
Mese/Anno fabbricazione:

Timbro e Firma del
Rivenditore per Convalida:



INDICE

RAGIONI DEGLI INCIDENTI - MARCATURA ed ETICHETTE	pag. 2
ADESIVI e PITTOGRAMMI - AVVERTENZE D'USO GENERICHE	pag. 3
MANUTENZIONE e CONTROLLI e FORMAZIONE	pag. 4
• 6033 - V033 - 6017	pag. 5
• 6027 - 6029 - EDIL150 - EDIL150B	pag. 6
• 1990 - 1990S - WZ	pag. 7
• BZ	pag. 8
• TZ	pag. 9
• FZ	pag. 9
• NORMATIVA ITALIANA D.Lgs.n° 81 e DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'	pag. 12
• COLLAUDI E CONFORMITA'	pag. 12

Il presente manuale si basa su quanto previsto dal D.Lgs. n° 81 ed in accordo alla norma EN131-3 per prodotti certificati secondo requisiti: EN14183 (requisiti per sgabelli a gradini, sgabelli a rampa e sgabelli a cupola), EN50528 (isolamento a bassa tensione per sgabelli in vetroresina).



RAGIONI DEGLI INCIDENTI

Il seguente è un elenco, non esaustivo, dei pericoli e degli esempi delle relative cause, che costituiscono ragioni frequenti per gli incidenti che si verificano durante l'uso degli sgabelli e su cui si basano le informazioni contenute nel presente manuale.

Perdita di stabilità:

- Posizione non corretta dello sgabello (per esempio: l'apertura non completa dello sgabello)
- Scivolamento laterale, caduta laterale e ribaltamento (per esempio: sporgendosi in modo eccessivo)
- Condizione dello sgabello (per esempio: piedini anti-scivolo mancanti)
- Condizioni del suolo (per esempio: in presenza di terreno morbido e instabile, pendenze, superfici scivolose o superfici solide sporche)
- Condizioni climatiche avverse (per esempio: presenza di vento)
- Collisione con lo sgabello (per esempio: da parte di un veicolo o una porta)
- Scelta dello sgabello non corretto (per esempio: sgabello troppo basso o non adatto all'uso specifico)

Movimentazione:

- Trasferimento dello sgabello nella posizione di lavoro
- Montaggio e smontaggio dello sgabello
- Trasporto di oggetti sullo sgabello

Scivolamento, inciampo, caduta dell'operatore:

- Calzature inadatte
- Pioli o gradini sporchi
- Azioni non sicure dell'utilizzatore (per esempio: salire lo sgabello a n°2 pioli per volta)

Cedimento strutturale dello sgabello:

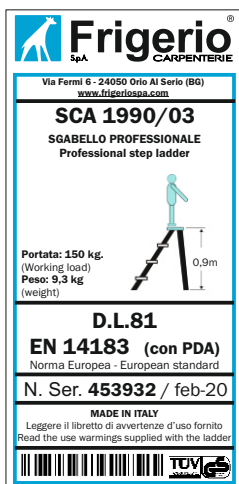
- Condizioni dello sgabello (per esempio: profili montanti, cerniere o gradini danneggiati, usura)
- Sovraccarico dello sgabello

Pericoli di natura elettrica:

- Operazioni inevitabili su parti sotto tensione (per esempio: ricerca di guasti)
- Collocazione degli sgabelli troppo vicino ad apparecchiature elettriche sotto tensione (per esempio: linee elettriche aeree)
- Danni ad apparecchiature elettriche (per esempio: coperture o isolamento di protezione) causati da sgabelli
- Scelta non corretta del tipo di sgabello per lavori elettrici (per esempio: l'uso di sgabelli non isolanti o non dotati di certificazione di isolamento elettrico o dotate di capacità isolanti diverse dall'uso specifico in opera)

MARCATURA ed ETICHETTE

Leggere attentamente tutti i dati riportati negli adesivi posti sullo sgabello, facendo ben attenzione alla portata e all'altezza massima di utilizzo e le istruzioni specifiche del prodotto da voi acquisto presenti nelle pagine seguenti



Identificazione dello sgabello:

Per eventuali comunicazione con il costruttore o il rivenditore citare il codice di prodotto o eventualmente il numero di serie e l'anno di produzione



ADESIVI e PITTOGRAMMI

Le informazioni di base sono riportate sotto forma di pittogrammi ben visibili sull'adesivo di ogni scala prodotta.

I pittogrammi quadrati con bordo verde o blu illustrano un'azione raccomandata da seguire mentre i pittogrammi rotondi con bordo rosso illustrano un'azione vietata.

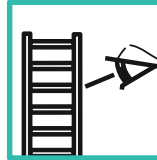
Leggere le istruzioni



Carico massimo consentito



Controllo visivo prima dell'uso



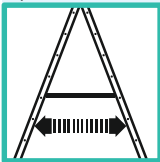
Numero massimo di utilizzatori sulla scala



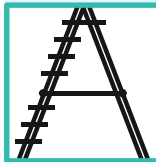
Controllare l'integrità dei piedi di appoggio dello sgabello



Accertarsi che lo sgabello sia completamente aperto



Accertarsi che tutti i dispositivi di sicurezza contro l'apertura o la contro la chiusura accidentale siano attivi e bloccati



Assicurarsi che non vi sia sporco, acqua o olio a terra



Posizionare ed usare lo sgabello su base solida



Non sporgersi lateralmente e tenere il baricentro a centro sgabello



L'accesso alla rampa di salita è consentito da una persona per volta



Non scendere lateralmente dallo sgabello per accedere su altri livelli



Rivolgere il viso verso lo sgabello sia per la salita che per la discesa



Non usare lo sgabello come ponte



Posizionare ed usare lo sgabello su superfici pianeggianti



AVVERTENZE D'USO GENERICHE

Prima dell'uso:

- Assicurarsi di essere in condizioni fisiche che consentano l'uso dello sgabello, alcune condizioni mediche, assunzione di farmaci, o abuso di alcol o droghe potrebbero rendere l'uso della scala non sicuro;
- Se si trasporta lo sgabello su un porta pacchi o in un autocarro, assicurarsi che sia correttamente posizionato per evitare danni;
- Ispezionare lo sgabello dopo la consegna e prima del primo utilizzo per verificare le condizioni ed il funzionamento in ogni sua parte;
- Controllare visivamente che lo sgabello non sia danneggiato e che possa essere utilizzato in modo sicuro all'inizio di ogni giornata di lavoro;
- Per gli utilizzatori professionali è richiesta un'ispezione; periodica regolare ogni massimo 100 ore di utilizzo;
- Assicurarsi che lo sgabello sia adatto all'impiego specifico;
- Non utilizzare sgabelli danneggiati;
- Rimuovere dallo sgabello ogni traccia di sporczia, come vernice fresca, fango, olio o neve;
- Prima di utilizzare uno sgabello sul luogo di lavoro, dovrebbe essere eseguita una valutazione del rischio in conformità alla legislazione del paese di utilizzo.

Collocazione e montaggio dello sgabello:

- Lo sgabello deve essere montato nella posizione corretta, quindi completamente aperto; Se lo sgabello è dotato di gradini piani o profondi più di 5 cm. lo sgabello dovrà essere posizionato in modo da mantenere i gradini in posizione orizzontale;
- I dispositivi di ritenuta, se previsti, devono essere completamente bloccati prima dell'uso;
- Lo sgabello deve trovarsi su una base piana, orizzontale e non mobile
- La posizione dello sgabello non deve mai essere modificata dall'alto;
- Quando si posiziona lo sgabello tenere conto del rischio di collisione con lo stesso, per esempio di pedoni, veicoli o porte;
- Identificare tutti i rischi elettrici nell'area di lavoro, come linee o altre apparecchiature elettriche esposte;
- Lo sgabello deve poggiare sui piedi e non sui pioli o sui gradini;
- Lo sgabello non deve essere collocato su superfici scivolose (come ghiaccio, superfici lucide o superfici solide molto sporche), a meno che non vengano adottate misure idonee a evitare lo scivolamento della scala; eventualmente assicurare una sufficiente pulizia delle superfici sporche.

N.B. Nel caso l'adesivo sia rovinato o molto usurato potete indicarlo al nostro ufficio per chiederne il rinnovo.

Uso dello sgabello:

- Non superare il carico totale massimo per tipo di sgabello;
- Non sporgersi; la fibbia della cintura dell'utilizzatore dovrebbe trovarsi all'interno dei montanti ed entrambi i piedi sullo stesso gradino /piolo durante tutta l'operazione;
- Non lasciare lo sgabello per accedere ad un altro luogo in quota senza una sicurezza supplementare, come un sistema di legatura o un adatto dispositivo di stabilizzazione;
- Non utilizzare lo sgabello per accedere ad un altro livello;
- Gli sgabelli dovrebbero essere utilizzati soltanto per lavori leggeri di breve durata;
- Utilizzare sgabelli non conduttivi per effettuare lavori su parti elettriche sotto tensione;
- Non utilizzare lo sgabello all'esterno, in condizioni climatiche avverse come vento forte;
- Adottare precauzioni per evitare che i bambini possano giocare sullo sgabello;
- Assicurare le porte (ad esclusione delle uscite anti-incendio) e le finestre, quando possibile, nell'area di lavoro;
- Salire e scendere rivolgendo il viso verso lo sgabello;
- Non usare lo sgabello come un ponte;
- Indossare calzature adatte per salire sullo sgabello;
- Non trascorrere periodi prolungati su uno sgabello senza regolari pause (la stanchezza contribuisce al rischio);
- Le attrezzature che si portano durante l'uso di uno sgabello dovrebbero essere leggere e maneggevoli;
- Evitare operazioni che richiedano l'applicazione di un carico laterale sullo sgabello, come la perforazione di materiali solidi;
- Non usare lo sgabello in ambiente buio o in presenza di interferenze pericolose (quando necessario proteggere l'area di lavoro con barriere e, se prescritto, anche con segnaletica stradale);
- Non collocare sullo sgabello attrezzature o oggetti per guadagnare in altezza;
- Non saltare a terra dallo sgabello;
- Prima di salire verificare che tutti i lati dello sgabello siano sgombri da ostacoli;
- E' vietato salire su ripiani porta-oggetti;
- Fare attenzione a non schiacciarsi le mani quando si apre, si usa o si chiude lo sgabello;
- Quando l'uso dello sgabello per l'altezza o per altre cause comporta rischi di sbandamento, deve essere vincolato o trattenuto da un'altra persona;
- Usare lo sgabello solo nelle configurazioni previste dal costruttore;
- Ogni spostamento dello sgabello, anche se piccolo, va eseguito a sgabello scarico da persone

Smaltimento degli sgabelli :

- Gli sgabelli non devono essere dispersi nell'ambiente, ma consegnati negli appositi centri di raccolta autorizzati.

Riparazione e pulizia:

- Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale competente, e compilando la seguente scheda, rivolgersi presso i rivenditori Frigerio o direttamente presso la sede Frigerio Carpenterie S.p.A. al numero 035-4242311
- La pulizia degli sgabelli deve essere eseguita con panno inumidito in acqua o alcol

Data	Descrizione intervento	Firma del tecnico

FORMAZIONE ed INFORMAZIONE DEGLI UTILIZZATORI

In ottemperanza a quanto disposto dagli art. 36, 37 e 73 del decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008, con la presente dichiaro di aver preso visione del presente manuale riportante le istruzioni per l'uso e la manutenzione della scala e di essere quindi stato informato e formato sui rischi per la sicurezza e per la salute, sulle misure di prevenzione e sui pericoli connessi all'utilizzo della stessa.

Data	Nome e cognome operatore	Firma operatore	Timbro e firma ditta

MANUTENZIONE e CONTROLLI

I nostri sgabelli in alluminio o vetroresina non hanno bisogno di alcuna particolare manutenzione o revisione periodica, ma si raccomanda prendere visione delle avvertenze generali esposte in questo manuale e delle istruzioni d'uso specifiche del modello acquistato nelle pagine seguenti e di conservare le scale al riparo da agenti atmosferici, ossidanti o corrosivi.

Si consiglia inoltre di custodire le scale per evitarne qualsiasi uso improprio. Il produttore non è responsabile di eventuali danni a persone o cose che possano derivare da improprio utilizzo delle scale, o da inosservanza totale o parziale delle norme riportate su questo libretto e quelle vigenti, oppure dalla mancanza di periodici controlli o manutenzioni contro gli eventuali danni causati dall'uso o dagli agenti atmosferici.

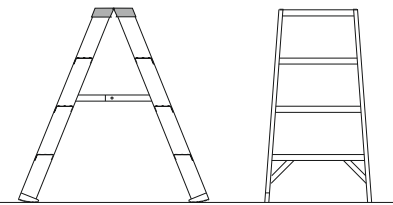
A proposito **OGNI ALMENO 100 ORE E PRIMA DI OGNI UTILIZZO E' NECESSARIO CONTROLLARE CON ATTENZIONE L'INTEGRITA' DEGLI ELEMENTI** ed eventualmente segnalare le deficienze riscontrate al proprio responsabile (Art. 18-9-20 D.Lgs.n°81: *obblighi dei lavoratori e dei preposti*) e l'osservanza delle disposizioni di legge in materia anti-infortunistica.

Data di verifica giorno/mese/anno	Modello scala codice articolo	Verifica n° componenti si/no	Pulizia dei componenti si/no	Integrità dei pioli e montanti si/no	Integrità piedini si/no	Integrità dispositivi anti-sfilo e anti-apertura si/no	Integrità saldature si/no	Assenza di ruggine si/no	Integrità adesivi si/no

ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo dello sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



SGABELLO PIEGHEVOLE A DOPPIA SALITA a gradino



1) Aprire lo sgabello:

- Posizionare lo sgabello in piedi e distanziare le due rampe di salita fino a quando le barre distanziatrici siano completamente distese.

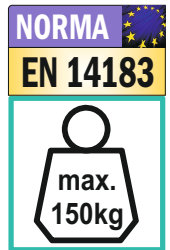
ATTENZIONE :

Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della cerniera di apertura e delle barre distanziatrici laterali che garantiscono la sicurezza anti-apertura e anti-chiusura.

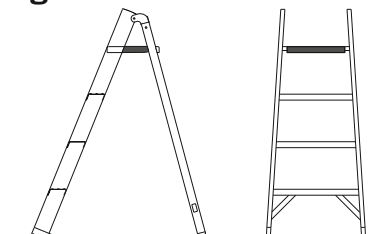
ARTICOLI REALIZZATI

Art. **SCA 6033** / 02-03-04

Art. **SCA V033** / 02-03-04



SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN NYLON a gradino



1) Aprire lo sgabello:

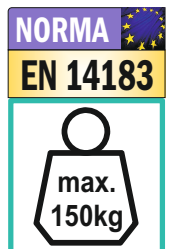
- Posizionare lo sgabello in piedi e distanziare il lato rampa dal cavalletto di sostegno fino a quando la piattaforma appoggia completamente sul traversino.

ATTENZIONE :

Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della piattaforma e della biella di bloccaggio sotto la piattaforma che garantisce la sicurezza anti-apertura e anti-chiusura.

ARTICOLI REALIZZATI

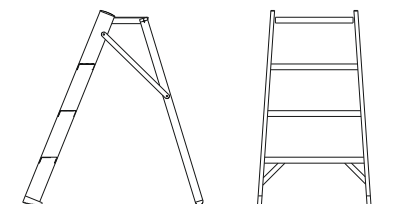
Art. **SCA 6017** / 02-03-04



ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo dello sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA D'ALLUMINIO a gradino



1) Aprire lo sgabello:

- Posizionare lo sgabello in piedi e distanziare il lato rampa dal cavalletto di sostegno fino a quando la piattaforma appoggia completamente sul traversino.

ATTENZIONE :

Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della piattaforma e delle barre distanziatrici laterali che garantiscono la sicurezza anti-apertura e anti-chiusura.

ARTICOLI REALIZZATI

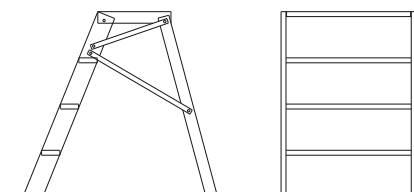
Art. **SCA 6027** / 02-03-04

NORMA

EN 14183



SGABELLO PIEGHEVOLE EXTRA-LARGE CON PIATTAFORMA D'ALLUMINIO a gradino



1) Aprire lo sgabello:

- Posizionare lo sgabello in piedi e distanziare il lato rampa dal cavalletto di sostegno fino a quando la piattaforma appoggia completamente sul traversino;

2) Richiudere lo sgabello:

- Sfilare il blocchetto di fermo che copre le cerniere delle barre distanziatrici laterali quindi sollevare la piattaforma fino alla chiusura completa dello sgabello.

ATTENZIONE :

Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della piattaforma e delle barre distanziatrici laterali che garantiscono la sicurezza anti-apertura e anti-chiusura.

ARTICOLI REALIZZATI

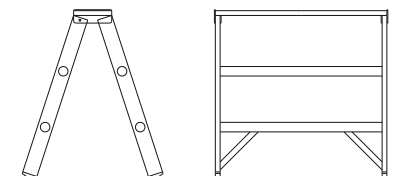
Art. **SCA 6029** / 02-03-04

NORMA

D.Lgs. 81



CAVALLETTO EDILE A DOPPIA SALITA a piolo tondo



ATTENZIONE :

Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della cerniera di apertura e delle viti di bloccaggio.

ARTICOLI REALIZZATI

Art. **SCA EDIL150S**

Art. **SCA EDIL150**

Art. **SCA EDIL150B**

NORMA

D.Lgs. 81



USO DI DOPPIO CAVALLETTO CON PIATTAFORMA DI COLLEGAMENTO A PONTE

Solo per gli art. SCA EDIL150S e SCA EDIL150 è consentito l'uso accoppiato di due cavalletti con piattaforma di collegamento a ponte **solamente** quando:

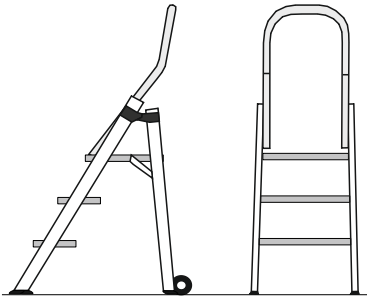
- La superficie del suolo è pianeggiante,
- I cavalletti sono della stessa misura,
- La piattaforma di collegamento è fornita dal costruttore.



ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo dello sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA D'ALLUMINIO E PARAPETTO RIBALTABILE a gradino



1) Aprire lo sgabello:

- Posizionare lo sgabello in piedi e distanziare il lato rampa dal cavalletto di sostegno fino a quando la piattaforma appoggia completamente sul traversino.

2) Aprire il parapetto:

- Sollevare il parapetto realizzato in tubo tondo e ribaltarlo fino al completo appoggio sulla struttura dello sgabello
 - Ruotare la levetta di bloccaggio fino a bloccare saldamente la rotazione del parapetto



ATTENZIONE :

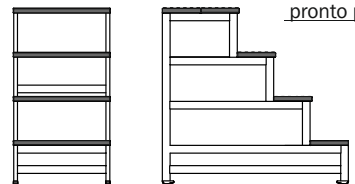
Prima dell'utilizzo verificare l'integrità della piattaforma e delle barre distanziatrici laterali che garantiscono la sicurezza anti-apertura e anti-chiusura.

ARTICOLI REALIZZATI

Art. **SCA WZ / 03**



SGABELLO FISSO CON ALTA CAPACITA' DI CARICO a gradino



Sgabello sempre pronto per l'uso.

ATTENZIONE: Quando utilizzato per l'accesso a piani rialzati lo sgabello deve essere ancorato a terra attraverso l'ausilio di almeno n°2 piastre di base art. SCC 1990PDA.

ARTICOLI REALIZZATI

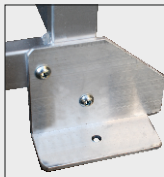
Art. **SCA 1990 / 02-03-04**

Art. **SCA 1990S / 02-03-04**

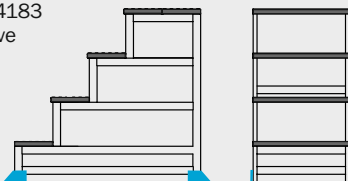


ACCESSORIO PIASTRE DI BASE art. SCC 1990PDA

Le piastre di base permettono di aumentare la base di appoggio e migliorare la stabilità dello sgabello.



Per la conformità alla norma europea EN 14183 lo sgabello deve essere dotato di almeno n°4 piastre di base art. SCC PDA.



ACCESSORI PARAPETTI E CORRIMANI

art. **SCC 1990CL4**
 art. **SCC 1990CL3**
 art. **SCC 1990PF**
 art. **SCC 1990PL**

I corrimani laterali, i parapetti laterali ed il parapetto frontale vengono uniti allo sgabello mediante apposite viti passanti da inserire sui fori predisposti e bloccate con bulloni.

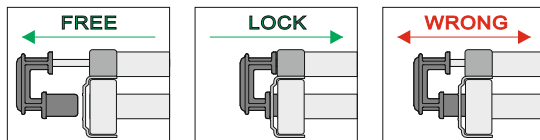
ATTENZIONE: Quando utilizzato con uno qualsiasi di questi accessori lo sgabello deve essere ancorato a terra attraverso l'ausilio di almeno n°2 piastre di base art. SCC 1990PDA.



ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo dello sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



PIATTAFORMA DI LAVORO A DOPPIA SALITA TRASFORMABILE IN SCALA A PILO QUADRO



1) Estensione ed apertura della scala

(Scala in uso esteso)

- Ruotare gli elementi della scala sbloccando ogni cerniera in modo da aprire tutte le cerniere a 180° ,
- Appoggiare la scala a parete;

(Scala in uso a ponte)

- Ruotare gli elementi della scala sbloccando ogni cerniera in modo da aprire le cerniere a 30°
- Posizionare la piattaforma in piedi con entrambe le estremità in appoggio a terra;

2) Estensione e bloccaggio :

L'estensione della scala si regola attraverso lo sfilo dei telai esterni ed il bloccaggio si effettua in corrispondenza di ogni gradino:



- Sbloccare (FREE) tirando verso l'esterno i due ganci telescopici e sfilare il tronco interno,
- Bloccare (LOCK) lo sfilo reinserendo i ganci telescopici, accoppiandoli con la sede dei pioli del tronco interno.

UTILIZZO DELLA PIATTAFORMA

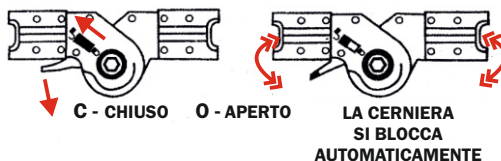
L'art. SCA BZ/04 consente di usare la scala come piattaforma di lavoro con portata massima fino a 100 kg utilizzando esclusivamente il ripiano in dotazione

La piattaforma deve agganciarsi ai pioli esterni del banco scala:

Inserire prima il lato con gancio a «Z» fisso e poi bloccare lo scorrimento laterale ruotando il gancio a «Z» girevole.

Giunzioni con bloccaggio automatico

Per sbloccare le cerniere tirare la leva fino a posizionare il bloccetto sulla posizione «O» quindi ruotare l'elemento fino al bloccaggio sulla posizione successiva. Ripetere la procedura fino ad ottenere la posizione desiderata.

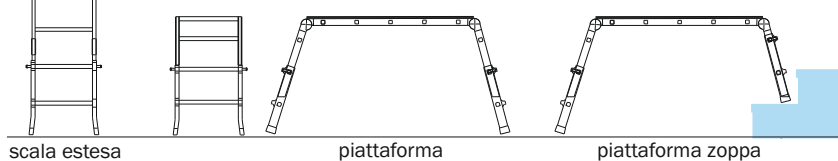


Manutenzione cerniere

Le cerniere devono essere pulite dallo sporco e regolarmente lubrificate.

N.B. Prima di salire sulla scala assicurarsi che tutte le cerniere siano bloccate, quindi con bloccetto in posizione di blocco «C»

N.B. Quando in uso su ultimo gradino disponibile ad altezza superiore a mt. 2 la scala deve essere assicurata per evitare il pericolo di scivolamento o di ribaltamento.



NORMA
D.Lgs. 81

max. 150kg

Ultimo gradino disponibile in uso esteso = quarto ultimo gradino

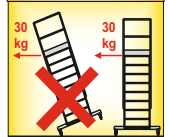
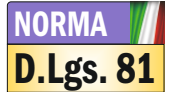
ARTICOLI REALIZZATI
Art. SCA BZ / 04

ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo della sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



PIATTAFORMA DI LAVORO A DOPPIA SALITA COMPONENTE a gradino

- 1) Frenare ogni ruota agendo sul freno anteriore con il piede protetto da una scarpa da lavoro;
- 2) Per entrambi i telai di salita allentare le piastre di fissaggio a «L» su entrambi i lati di ogni telaio agendo sull'apposita vite a volantino;
- 3) Per ogni telaio di salita ruotare leggermente le piastre di fissaggio a «L» allentate per poter inserire il gancio del piano di lavoro ed appoggiarlo in corrispondenza del traversino tondo, quindi stringere la vite a volantino di ogni piastra di fissaggio a «L» con la sola forza manuale;
- 4) Assicurarsi che entrambi i telai di risalita con ruote siano completamente allargati quindi che l'aggancio con la piattaforma sia solido e stabile;
- 5) Sfilare manualmente le sicure anti-sollevamento poste sotto ai ganci di attacco del piano lavoro ed assicurarsi di avere frenato tutte le n° 4 ruote.



Parapetto laterale e conformità a norma europea EN 131-7 anti-ribaltamento

La piattaforma TZ consente l'applicazione del parapetto laterale in accessorio su richiesta:

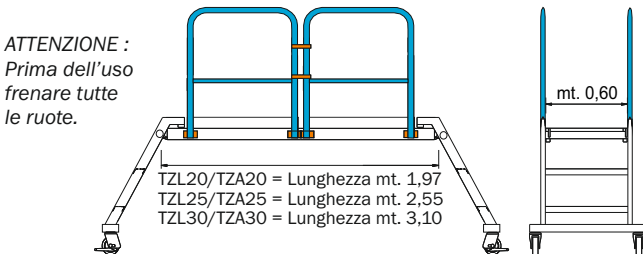
- art. **SCC PTZ20** (per TZL20/TZA20)
- art. **SCC PTZ25** (per TZL25/TZA25)
- art. **SCC PTZ30** (per TZL30/TZA30)

N.B. La conformità alla norma europea EN131-7 anti-ribaltamento è garantita solo quando la piattaforma è dotata di parapetto completo posto su entrambi i lati della piattaforma.

Montaggio:

- Inserire i tubi verticali del parapetto nelle piastre di fissaggio poste sui lati esterni del piano lavoro,
- Allineare i fori della piastra con i fori presenti sui tubi verticali del parapetto quindi inserire le viti passanti fornite e stringere il bullone con la sola forza manuale.

N.B. Gli articoli SCC PTZ25 e SCC PTZ30 sono composti da due telai parapetto che una volta agganciati alla piattaforma devono anche essere uniti tra di loro mediante le piastrine di collegamento fornite.



ATTENZIONE :
Prima dell'uso frenare tutte le ruote.

ARTICOLI REALIZZATI	
Art. SCA TZL20-1	Art. SCA TZA20-1
Art. SCA TZL20-2	Art. SCA TZA20-2
Art. SCA TZL20-3	Art. SCA TZA20-3
Art. SCA TZL25-1	Art. SCA TZA25-1
Art. SCA TZL25-2	Art. SCA TZA25-2
Art. SCA TZL25-3	Art. SCA TZA25-3
Art. SCA TZL30-1	Art. SCA TZA30-1
Art. SCA TZL30-2	Art. SCA TZA30-2
Art. SCA TZL30-3	Art. SCA TZA30-3

PIATTAFORMA/PIANO DI CARICO A DOPPIA SALITA a gradino

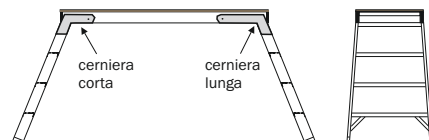
1) Aprire la piattaforma:

Per entrambi i lati ruotare i telai di salita verso l'esterno alla massima apertura fino allo scatto automatico del perno di bloccaggio.

2) Chiudere la piattaforma:

Per entrambi i lati tirare il cintino posto in corrispondenza dell'ultimo gradino e quindi ruotare il telaio di salita fino a ripiegarlo completamente sulla piattaforma.

(N.B. Ruotare prima il telaio dotato di cerniera corta e poi il telaio dotato di cerniera lunga)



ARTICOLI REALIZZATI
Art. SCA FZ/03
Art. SCA FZ/04



ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo della sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



Note

ATTENZIONE! - Prima dell'utilizzo della sgabello o piattaforma leggere attentamente e comprendere le disposizioni generali riportate da pag. n°2 a pag. n°5



Note

Normative di Riferimento

Dal D.L. 81 08/04/2008

Art. 111. Obblighi del datore di lavoro nell'uso di attrezzature per lavori in Quota

1. Il datore di lavoro, nei casi in cui i lavori temporanei in quota non possono essere eseguiti in condizioni di sicurezza e in condizioni ergonomiche adeguate a partire da un luogo adatto allo scopo, sceglie le attrezzature di lavoro più idonee a garantire e mantenere condizioni di lavoro sicure... <omissis>
3. Il datore di lavoro dispone affinché sia utilizzata una scala a pioli quale posto di lavoro in quota solo nei casi in cui l'uso di altre attrezzature di lavoro considerate più sicure non è giustificato a causa del limitato livello di rischio e della breve durata di impiego oppure delle caratteristiche esistenti dei siti che non può modificare. <omissis>
5. Il datore di lavoro, in relazione al tipo di attrezzature di lavoro adottate in base ai commi precedenti, individua le misure atte a minimizzare i rischi per i lavoratori, insiti nelle attrezzature in questione, prevedendo, ove necessario, l'installazione di dispositivi di protezione contro le cadute...
7. Il datore di lavoro effettua i lavori temporanei in quota soltanto se le condizioni meteorologiche non mettono in pericolo la sicurezza e la salute dei lavoratori.
8. Il datore di lavoro dispone affinché sia vietato assumere e somministrare bevande alcoliche e superalcoliche ai lavoratori addetti ai lavori in quota.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente si dichiara che:

tutti gli sgabelli di ns. produzione, compresa quindi quello che viene accompagnato dal presente libretto, sono costruiti in conformità al Decreto Legislativo nr. 81 del 08/04/2008.

Si dichiara altresì che, per rimanere in regola con le predette normative, occorre attenersi scrupolosamente alle istruzioni d'uso etichettate sullo sgabello e alle avvertenze descritte su questo libretto.

Orio Al Serio, 01 Gennaio 2023

FRIGERIO CARPENTERIE S.p.A.
Il Legale rappresentante

Con la presente si dichiara che i modelli di sgabelli qui sotto elencati sono collaudati e certificati secondo alla **norma europea EN 14183**

Si dichiara inoltre che tutti i modelli di sgabelli in vetroresina qui sotto elencati sono non conduttrici di elettricità e sono certificati per l'isolamento elettrico a bassa tensione fino a 1000V A.C. e fino a 1500V D.C. secondo la **norma europea EN 50528**

(fare riferimento all'etichetta di identificazione e immatricolazione posta sulla scala)

Modello Sgabello o piattaforma	Descrizione	Nr. Certificato	Emesso da	In data
SCA WT / 2-3-4	Sgabello una salita con parapetto (EN 14183)	2014/914	POLITECNICO (MI)	06/05/2014
SCA 6017 / 2-3-4	Sgabello una salita (EN 14183)	2009/164	POLITECNICO (MI)	26/02/2009
SCA 6027 / 2-3-4	Sgabello una salita con piattaforma (EN 14183)	2009/165	POLITECNICO (MI)	26/02/2009
SCA 6033 / 2-3-4	Sgabello a doppia salita (EN 14183)	2009/163	POLITECNICO (MI)	27/02/2009
SCA V033 / 2-3-4	Sgabello a doppia salita (EN 14183)	VA_MES 14 11 031	TÜV ITALIA (TO)	07/11/2014

Modello Sgabello o piattaforma	Descrizione	Conformità e specifiche
SCA 1990-1990S / 2-3-4	Sgabello una salita con piattaforma	EN 14183
SCA WZ / 2-3-4	Sgabello una salita con piattaforma e parapetto	EN 14183
SCA TZL-TZA / 20-25-30	Piattaforma di lavoro anti-ribaltamento componibile a doppia salita	EN 131-7 (con parapetto completo)
SCA FZ / 3-4	Piattaforma/Piano di carico pieghevole a doppia salita	EN 14183



Il marchio «CE» non può essere applicato a sgabelli, scale e trabattelli, in quanto non contemplati dalla Direttiva Macchine.

Edizione Dicembre 2023
Tutti i diritti riservati



Frigerio Carpenterie S.p.A. - Via E. Fermi n° 6 - Orio al Serio 24050 (BG) Italy
Tel. +39.035-4242311 - Fax +39.035-525147 - E-mail: info@frigeriospa.com

Web: www.frigeriospa.com - www.passerelleinalluminio.com - www.scalemacchinariindustriali.com