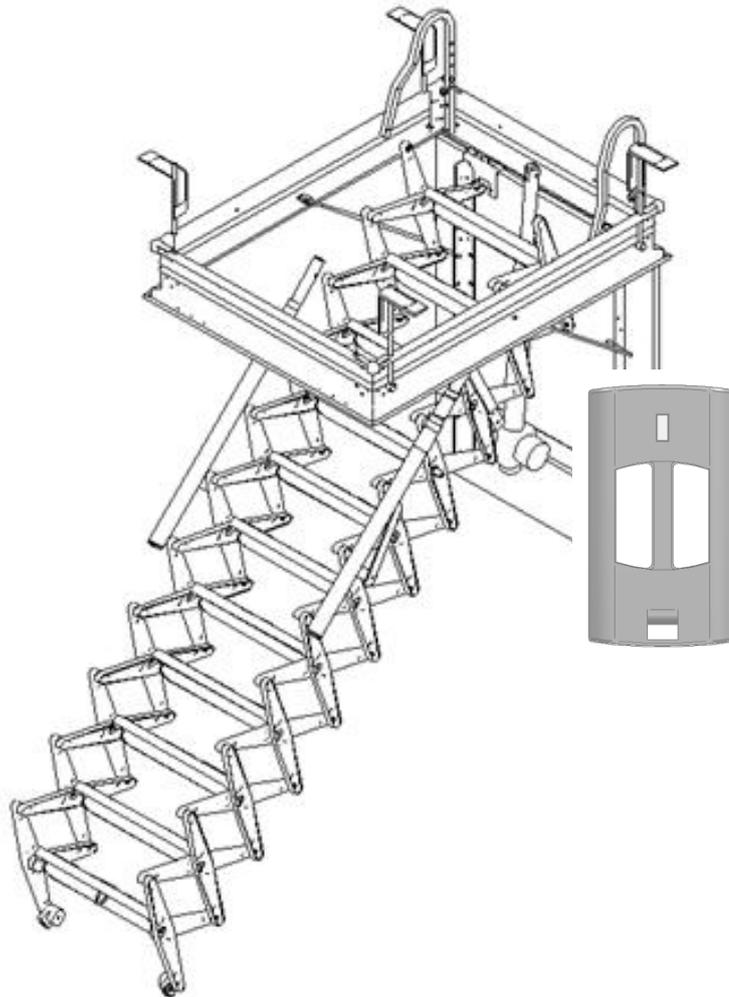


LIBRETTO DI USO E MANUTENZIONE



!!! IMPORTANTE !!!

Il manuale contiene tutte le informazioni necessarie per utilizzare correttamente e in sicurezza la scala. Prima di utilizzare la scala o di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione occorre leggere attentamente il presente manuale e seguire scrupolosamente le istruzioni contenute.

Il manuale, comprese tutte le pubblicazioni ad esso allegate, è parte integrante della scala e va conservato in un luogo accessibile e noto a tutti gli utilizzatori.



SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante dichiara, sotto la propria responsabilità, che la SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO, oggetto del presente manuale, è conforme ai Requisiti di Sicurezza previsti dalle seguenti Direttive:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE
- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
- Direttiva di Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE

Si dichiara, inoltre, che la scala risponde alle seguenti normative:

- UNI EN ISO 12100-1/2 - Sicurezza dei macchinari. Concetti di base, principi generali di progettazione
- CEI EN 60204-1 - Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine

Il Fascicolo Tecnico è conservato dal fabbricante per i fini di legge.

SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO



INDICE

TARGA DATI.....	3
GARANZIA.....	3
SICUREZZA.....	4
SPECIFICHE TECNICHE.....	4
MONTAGGIO.....	5
UTILIZZO.....	6
MANUTENZIONE.....	7
ASSISTENZA E RICAMBI.....	7
SMALTIMENTO.....	7
LISTA RICAMBI.....	8

TARGA DATI

All'interno della botola di chiusura sono presenti le targhette identificative, riportanti la marcatura CE, il numero di matricola e l'anno di fabbricazione.



Qualora la scala fosse sprovvista delle targhette identificative, contattare immediatamente il rivenditore e sospendere ogni operazione.

GARANZIA

Il fabbricante garantisce che il prodotto è esente da vizi e difetti di materiale o lavorazione per un periodo pari a n° 2 anni dal ricevimento.

Durante il periodo di garanzia, il fabbricante si impegna riparare o sostituire, nel tempo necessario, i vizi o difetti di materiale o lavorazione, a condizione che siano state rispettate le indicazioni relative all'utilizzo e manutenzione contenute all'interno del presente manuale.



Sono escluse dalla garanzia, e rimangono pertanto a carico dell'acquirente, le spese relative a utensili, materiali di consumo e trasporti.



SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO

SICUREZZA

La scala è progettata e costruita per l'accesso saltuario a locali normalmente non frequentati, quali sottotetti, vani tecnici, ripostigli e simili, sia in ambienti abitativi sia lavorativi.



Qualsiasi altro impiego è da considerarsi un "USO IMPROPRIO", determina la decadenza della garanzia ed esonera il fabbricante da ogni responsabilità in caso di guasti o malfunzionamenti.

La scala ha una portata massima pari a 150 kg. Il peso della persona e del materiale eventualmente trasportato non deve superare la portata massima.



- Non utilizzare la scala come normale mezzo di accesso tra i piani e su percorsi di uscite di emergenza.
- Non utilizzare la scala se si è persone anziane, con handicap motori o in condizioni fisiche non ottimali e bambini di età inferiore a 10 anni, e comunque se non si è istruiti sulle corrette modalità di utilizzo.

SPECIFICHE TECNICHE

La scala è costituita da una serie di moduli, ognuno dei quali formato da un gradino in lamiera stampata fissato a quattro elementi in tubolare sagomato, che vengono collegati insieme a formare il pantografo. La botola di chiusura è costituita da un pannello in multistrato, rinforzato da due tubolari in acciaio, ed è collegata al telaio di supporto in lamiera.

La motorizzazione del sistema di azionamento ha le seguenti caratteristiche:

Alimentazione motore	230 Vac – 50/60 Hz
Assorbimento	1.1 A
Intermittenza di lavoro	30%
Corsa utile	400 mm
Temperatura di funzionamento	-20°C÷50°C
Rumorosità	<70 dB
Lubrificazione	Grasso permanente



L'impianto elettrico del luogo di installazione deve essere provvisto di collegamento di messa a terra e di protezioni differenziale e magnetotermica, secondo le normative vigenti.

SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO



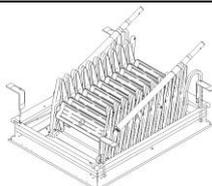
MONTAGGIO

Aprire l'imballo e verificare che tutti i componenti della scala, elencati di seguito, siano presenti e che non abbiano subito danni durante il trasporto.



Segnalare immediatamente eventuali danni riscontrati al corriere con la dicitura RISERVA DI CONTROLLO.

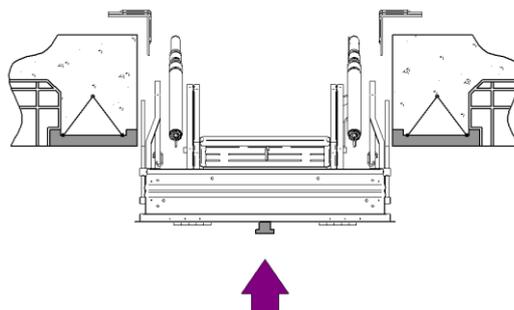
Contenuto dell'imballo:

				
4 staffe di ancoraggio	4 dadi di bloccaggio	asta di sblocco motore	scala con botola	telecomando

Togliere i coprispiglioli neri e inserire la scala nel foro praticato nel solaio, agendo dal basso verso l'alto.



Servirsi di idonee attrezzature di lavoro (scale a libro, a pioli).



Bloccare la scala regolando le quattro staffe con gli appositi dadi facendo attenzione che il cassone sia in bolla.

Per completare l'installazione e rendere operativa la scala, inserire la spina elettrica in una presa di corrente da 220 V.



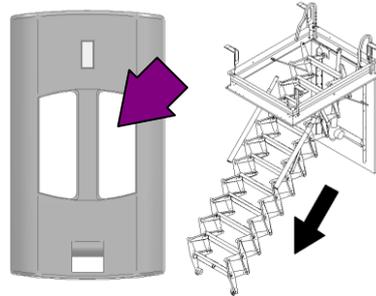
L'impianto elettrico del luogo di installazione deve essere provvisto di collegamento di messa a terra e di protezioni differenziale e magnetotermica, secondo le normative vigenti.



SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO

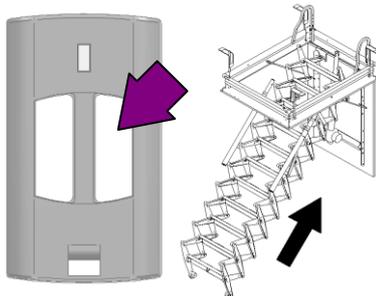
UTILIZZO

Per abbassare la scala, premere il pulsante (dx) del telecomando e seguire la discesa della scala fino all'appoggio al suolo. Per arrestare la scala premere nuovamente il pulsante del telecomando.



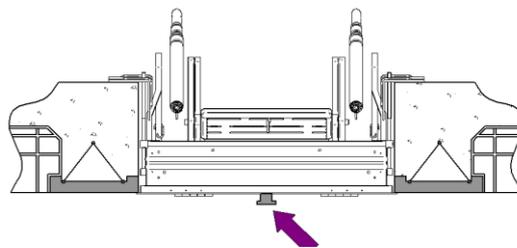
Arrestare immediatamente la scala se l'area sottostante viene occupata da persone o oggetti che potrebbero essere urtati o comprometterne l'apertura.

Per chiudere la scala, premere nuovamente il pulsante (dx) del telecomando e attendere fino alla completa chiusura della botola. Per arrestare la scala premere nuovamente il pulsante del telecomando.



Non utilizzare la scala come montacarichi per il sollevamento di oggetti.

In assenza di alimentazione elettrica, tirare leggermente il pomello presente nella parte inferiore della botola con l'apposita asta di sblocco motore per aprire la botola e continuare a tirare per aprire completamente la scala.



Una volta ripristinata la corrente elettrica, per richiudere la scala utilizzare direttamente il telecomando, in quanto l'inserimento motore è automatico.

SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO



MANUTENZIONE



Le operazioni di smontaggio e rimozione di parti o materiali dalla macchina devono essere eseguite con la **spina elettrica scollegata dalla presa di corrente**.

La scala non necessita di particolari manutenzioni. Occorre verificare visivamente, una volta al mese, che tutti i componenti della scala siano correttamente fissati e che non abbiano subito danni durante l'utilizzo. In caso di allentamenti delle parti meccaniche, procedere al loro riserraggio.



Servirsi di idonee attrezzature di lavoro (scale a libro, a pioli).

ASSISTENZA E RICAMBI

Il servizio di assistenza tecnica è a disposizione dell'acquirente per qualsiasi chiarimento in merito alle modalità di utilizzo e manutenzione del prodotto.

Eventuali richieste di assistenza tecnica e parti di ricambi dovranno essere indirizzate direttamente al rivenditore tramite fax o e-mail comunicando modello, numero di matricola del prodotto e codice di riferimento del ricambio (vedi LISTA RICAMBI allegata).



Utilizzare solo ricambi originali. L'impiego di ricambi non originali o il montaggio eseguito in maniera non conforme a quanto riportato nel presente manuale determinano la decadenza della garanzia ed esonerano il fabbricante da ogni responsabilità in caso di guasti o malfunzionamenti.

SMALTIMENTO



Le operazioni di smontaggio e rimozione di parti o materiali dalla macchina devono essere eseguite con la **spina elettrica scollegata dalla presa di corrente**.

Lo smaltimento dei materiali che costituiscono la scala deve essere effettuato da personale e/o ditte specializzate in smaltimento rifiuti, in ottemperanza alle normative vigenti.

Occorre prestare particolare attenzione al trattamento e smaltimento dei rifiuti speciali:

- motori elettrici, cavi e altri componenti elettrici che contengono rame
- materiali ferrosi che costituiscono la struttura e gli scalini
- pannello in multistrato della botola di chiusura

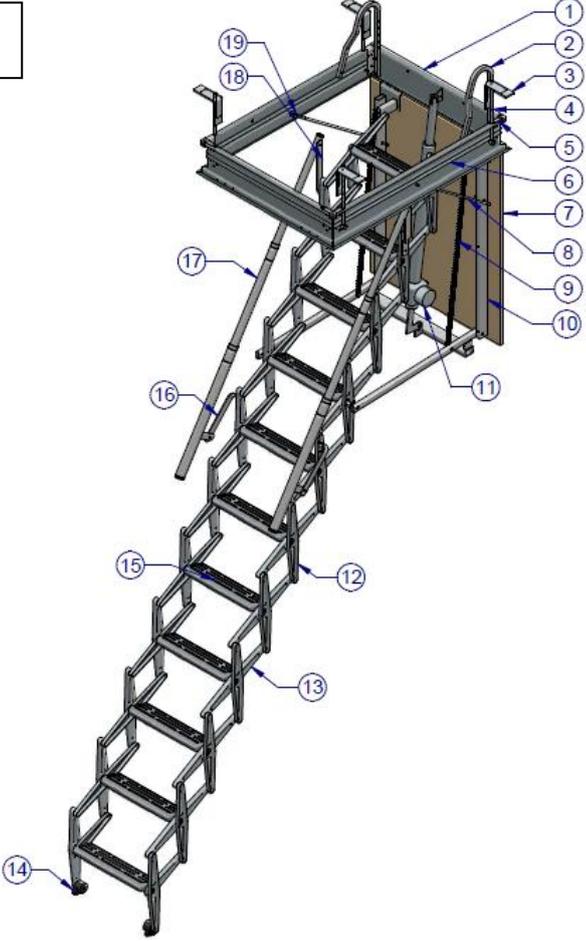


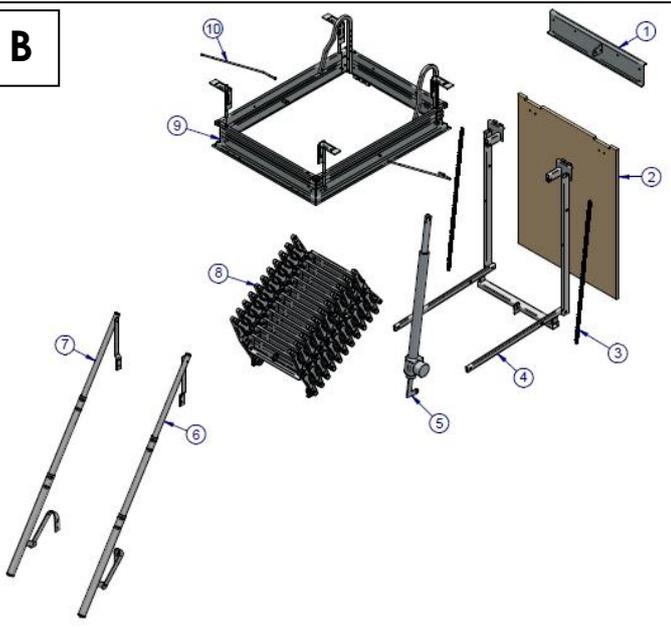
Operare rispettando le norme antinfortunistiche e servendosi di idonee attrezzature di lavoro (scale a libro, a pioli).



SCALA RETRATTILE MOTORIZZATA A PANTOGRAFO

LISTA RICAMBI

A 	A1	Piastra sostegno motore
	A2	Maniglione
	A	Staffa ancoraggio botola
	A4	Tirante ancoraggio botola
	A5	Angolo cassonetto
	A6	Telaio cassonetto
	A7	Pannello botola
	A8	Tirante apertura
	A9	Mollone ammortizzatore
	A10	Telaio rinforzo pannello e sostegno scala
	A11	Motore
	A12	Leva pantografo esterna
	A13	Leva pantografo interna
	A14	Ruote di appoggio
	A15	Gradino
	A16	Staffa inferiore corrimano
	A17	Corrimano telescopico
	A18	Staffa superiore corrimano
	A19	Perno tirante

B 	B1	Piastra sostegno motore
	B2	Pannello botola
	B3	Mollone ammortizzatore
	B4	Telaio rinforzo pannello e sostegno scala
	B5	Motore
	B6	Corrimano telescopico destro
	B7	Corrimano telescopico sinistro
	B8	Pacco scaliero
	B9	Telaio cassonetto
	B10	Perno tirante