

SNODABILE

SCALA RETRATTILE PER SOFFITTA

I prodotti devono essere installati correttamente, sottoposti a manutenzione adeguata e utilizzati secondo la loro destinazione (rispettare tassativamente le avvertenze d'uso e d'installazione). Svelt S.p.A. non risponde di usi impropri, manomissioni, difetti d'uso e d'installazione. La garanzia è da ritenersi valida solo su prodotti utilizzati e installati correttamente.



SCALA RETRATTILE PER SOFFITTA

Scala retrattile rigida in acciaio per soffitta composta da **10 gradini** in lamiera stampata 15/10 e **verniciata grigio chiaro (RAL 7035)**, struttura mobile in tubolare d'acciaio (50 x 20 mm), molle ammortizzatrici e di richiamo per facilitare l'apertura e la chiusura della scala. A completamento, il **doppio corrimano laterale fisso lato destro e sinistro** (per le misure 70 cm) o solo lato destro (per le misure 50 e 60 cm) e i **maniglioni per facilitare l'uscita al piano superiore**.

Il cassonetto è in lamiera d'acciaio 10/10 e zincato mentre la botola è costituita da un **pannello in legno truciolare (16 mm) di prima scelta** a emissione minima di formaldeide (**classe E1 norma UNI EN 13986:2005**).

Disponibile **anche in dimensioni e altezze fuori standard e personalizzabile con pannello della botola in multistrato**.

COMPONENTI UTILIZZATI

- Scala in acciaio a quattro elementi RAL 7035.
- Doppio corrimano.
- Pannello botola in truciolare (multistrato su richiesta).
- Maniglioni da sbarco superiori.
- Staffe per il fissaggio.
- Asta di manovra.
- Serratura con gancio manovra di apertura.

ACCESSORI DISPONIBILI

Sistema di coibentazione del pannello in multistrato - "Termocover", cappuccio brevettato per isolare il piano inferiore da quello superiore · Pannello in multistrato di pioppo di prima scelta spessore mm 15, certificato a emissione minima di formaldeide (classe E1 norma UNI EN 13986:2005) · Guarnizione di chiusura tra cassonetto e pannello · Coibentazione del pannello di chiusura.

GARANZIE: · Le scale sono soggette alle garanzie di legge. · Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto (responsabilità civile verso terzi). · Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione. · Verifiche statiche effettuate da un ufficio tecnico specifico. · Le scale sono conformi alla normativa UNI EN 14975:2007.

SVLT S.P.A. Via delle Groane, 13 - 24060 Bagnatica (BG) Italy - Tel: 035/681104 - Fax: 035/681034 - e-mail: vendite@svelt.it - Web: www.svelt.it



SNODABILE

I prodotti devono essere installati correttamente, sottoposti a manutenzione adeguata e utilizzati secondo la loro destinazione (rispettare tassativamente le avvertenze d'uso e d'installazione). Svelt S.p.A. non risponde di usi impropri, manomissioni, difetti d'uso e d'installazione. La garanzia è di ritenersi valida solo su prodotti utilizzati e installati correttamente.

PROVE DI RESISTENZA SCALE DEL SOTTOTETTO SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

Prove effettuate da Società d'Ingegneria Certificata ISO 9001:2008



PROVA DI CARICO STATICO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	PRECARICO 100 KG	CARICO DI PROVA TOTALE 260 KG
Tempo dell'applicazione	60 s	60 s
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato mobile	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata
Stato staffe	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata
Tiranti	Nessuna Rottura	Nessuna Rottura
Stato del gradino	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato delle giunzioni	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE	RESISTE



PROVA DI FATICA SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	FORZA DINAMICA 150 KG
Numero di cicli	5000
Tempo per ciclo	1s
Controllo dimensionale	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato mobile	Nessuna Deformazione Rilevata
Stato staffe	Nessuna Deformazione Rilevata
Tiranti	Nessuna Rottura
Stato del gradino	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato delle giunzioni	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE



PROVA DI TORSIONE DEL GRADINO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	FORZA DI TORSIONE 50 NM SENSO ORARIO	FORZA DI TORSIONE 50 NM SENSO ANTIORARIO
Tempo per ogni applicazione	10 S	10 S
Numero applicazioni	10	10
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato del gradino	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE	RESISTE



PROVA DI PIEGATURA DEL GRADINO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	CARICO 260 KG
Tempo dell'applicazione	60 s
Controllo dimensionale	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato mobile	Nessuna Deformazione Rilevata
Stato staffe	Nessuna Deformazione Rilevata
Tiranti	Nessuna Rottura
Stato del gradino	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE



PROVA DEL CORRIMANO SU SCALA RETRATTILE SECONDO NORMA UNI EN 14975:2007

	FORZA ESTERNA PERPENDICOLARE 10 KG	FORZE PARALLELE PERPENDICOLARI 10 KG	FORZA DISCENDENTE PARALLELA 50 KG
Tempo dell'applicazione	5 s	5s	5 s
Numero applicazioni	10	10	10
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato dei punti di fissaggio	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato giunzioni	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

GARANZIE: · Le scale sono soggette alle garanzie di legge. · Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto (responsabilità civile verso terzi). · Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione. · Verifiche statiche effettuate da un ufficio tecnico specifico. · Le scale sono conformi alla normativa UNI EN 14975:2007.

SNODABILE

I prodotti devono essere installati correttamente, sottoposti a manutenzione adeguata e utilizzati secondo la loro destinazione (rispettare tassativamente le avvertenze d'uso e d'installazione). Svelt S.p.A. non risponde di usi impropri, manomissioni, difetti d'uso e d'installazione. La garanzia è di ritenersi valida solo su prodotti utilizzati e installati correttamente.

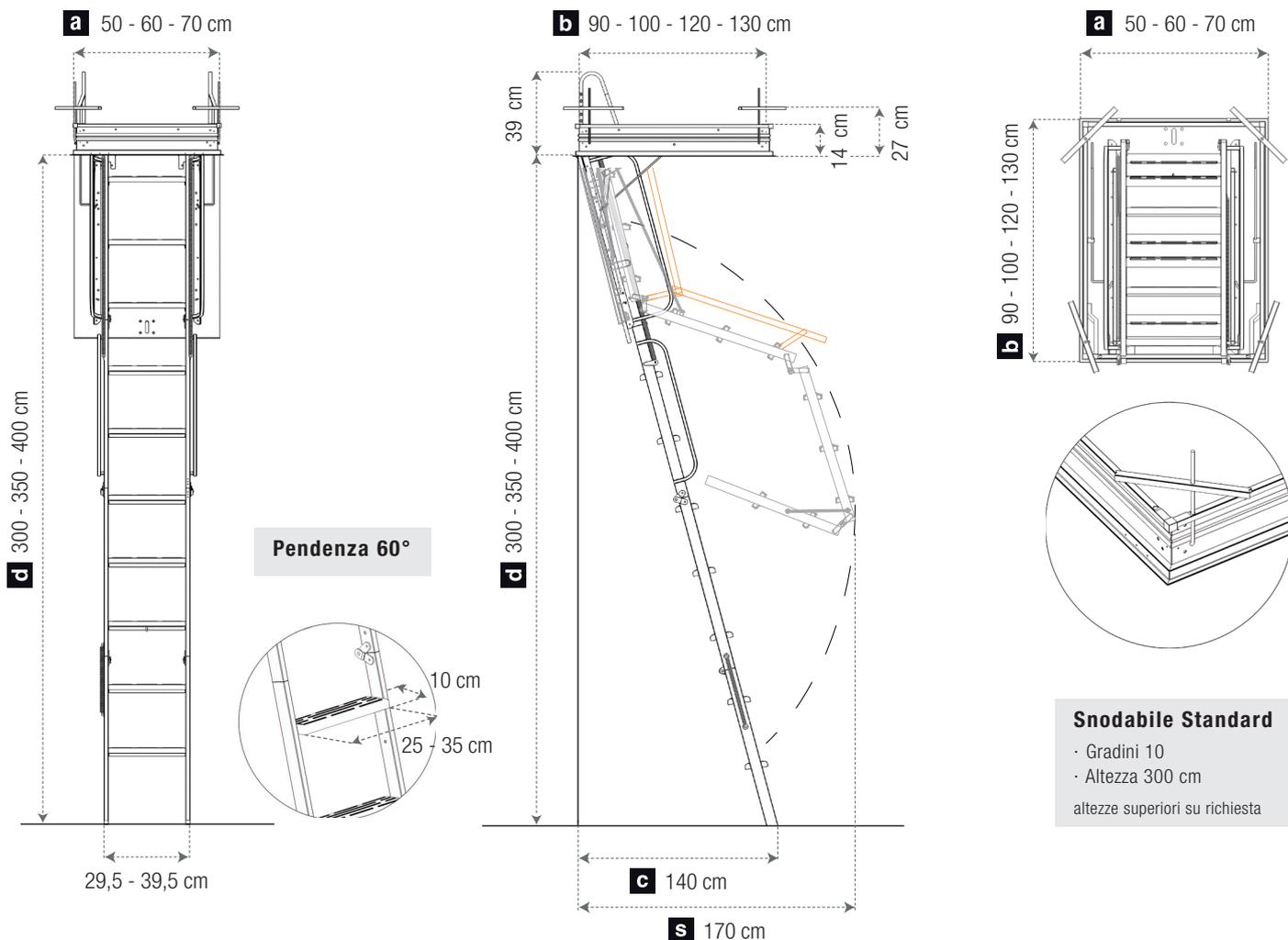
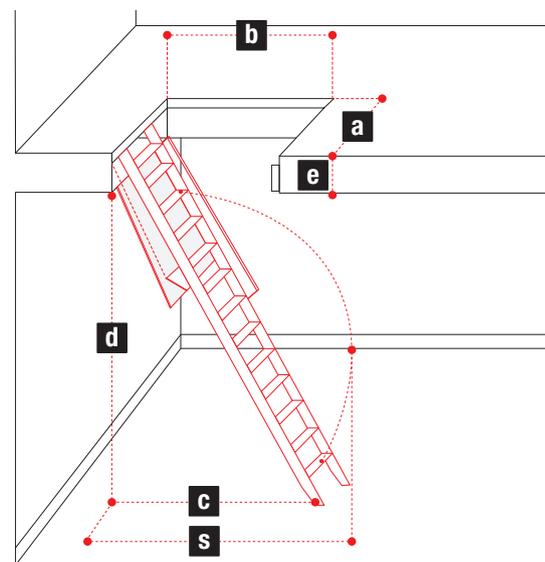


TABELLA DELLE MISURE

	cod.	a	b	d	s	c	e
Corrimano solo lato destro	1045090	50 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10450100	50 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	1046090	60 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10460100	60 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10460120	60 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
10460130	60 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm	
Corrimano su entrambi i lati	1047090	70 cm	90 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10470100	70 cm	100 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10370120	70 cm	120 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	10370130	70 cm	130 cm	300 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	120 cm	350 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	130 cm	350 cm	170 cm	140 cm	27 cm
	103FM	70 cm	130 cm	400 cm	170 cm	140 cm	27 cm



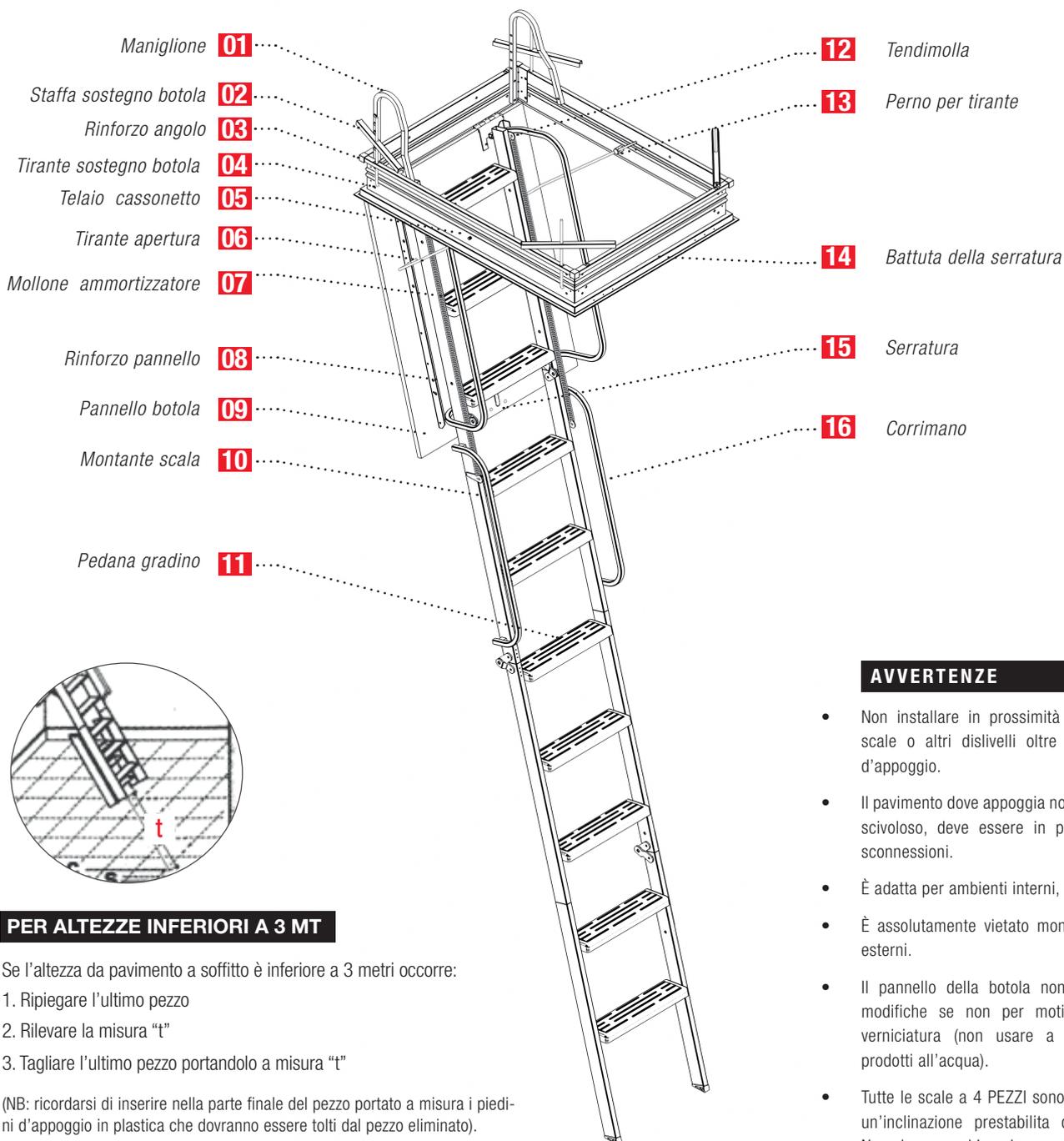
a Larghezza foro botola **b** Lunghezza foro botola **c** Ingombro in posizione aperta

d Altezza locale **e** Spessore del solaio **s** Spazio di estrazione minimo

GARANZIE: • Le scale sono soggette alle garanzie di legge. • Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto (responsabilità civile verso terzi). • Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione. • Verifiche statiche effettuate da un ufficio tecnico specifico. • Le scale sono conformi alla normativa UNI EN 14975:2007.

SNODABILE

I prodotti devono essere installati correttamente, sottoposti a manutenzione adeguata e utilizzati secondo la loro destinazione (rispettare tassativamente le avvertenze d'uso e d'installazione). Svelt S.p.A. non risponde di usi impropri, manomissioni, difetti d'uso e d'installazione. La garanzia è di ritenersi valida solo su prodotti utilizzati e installati correttamente.



AVVERTENZE

- Non installare in prossimità di trombe di scale o altri dislivelli oltre al pavimento d'appoggio.
- Il pavimento dove appoggia non deve essere scivoloso, deve essere in piano e senza scansioni.
- È adatta per ambienti interni, non umidi.
- È assolutamente vietato montarla su solai esterni.
- Il pannello della botola non deve subire modifiche se non per motivi estetici di verniciatura (non usare a tal proposito prodotti all'acqua).
- Tutte le scale a 4 PEZZI sono costruite con un'inclinazione prestabilita di 65° circa: Non devono subire alcuna modifica senza l'autorizzazione del costruttore.
- Fare attenzione che la botola venga montata in bolla, rispetto a tutti gli assi, onde evitare un cattivo funzionamento dei meccanismi di apertura e chiusura della scala.
- Non lubrificare per nessun motivo i meccanismi e i componenti della scala. ATTENZIONE: LA SCALA NON DEVE ESSERE MURATA.

PER ALTEZZE INFERIORI A 3 MT

Se l'altezza da pavimento a soffitto è inferiore a 3 metri occorre:

1. Ripiegare l'ultimo pezzo
2. Rilevare la misura "t"
3. Tagliare l'ultimo pezzo portandolo a misura "t"

(NB: ricordarsi di inserire nella parte finale del pezzo portato a misura i piedini d'appoggio in plastica che dovranno essere tolti dal pezzo eliminato).

NOTA BENE

Accertarsi che il solaio su cui deve essere fissata la scala sia robusto, (da evitare strutture in cartongesso), inserire la scala nel foro predisposto al solaio agendo dal basso verso l'alto e bloccare con le apposite staffe.

Scala retrattile solo ed esclusivamente per uso civile/abitazione.

Per installazioni in ambienti di lavoro sono indicate specificatamente le misure 70 x 120 e 70 x 130 cm.

GARANZIE: • Le scale sono soggette alle garanzie di legge. • Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto (responsabilità civile verso terzi). • Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione. • Verifiche statiche effettuate da un ufficio tecnico specifico. • Le scale sono conformi alla normativa UNI EN 14975:2007.