



CAPITOLO 2 | INTERNI E VENTILAZIONE

SCALA A PANTOGRAFO PER SOFFITTA
10 GRADINI - H 280 CM
11 GRADINI - H 300 CM

Scala retrattile a pantografo per soffitta composta da 11 gradini, realizzata in lamiera d'acciaio stampato protetto da zincatura elettrolitica.

CONFORME A UNI EN 14975:2010

- Portata 150 kg. Testata con carico di prova statico 260 kg.
- Spedita completamente assemblata pronta per essere installata.
- U=1,1 W/m con coibentazione pannello + termocover + With Hatch panel Insulation +



STRUTTURA A "S" BIANCA (RAL 9010)

VARIANTI E AGGIUNTE DISPONIBILI

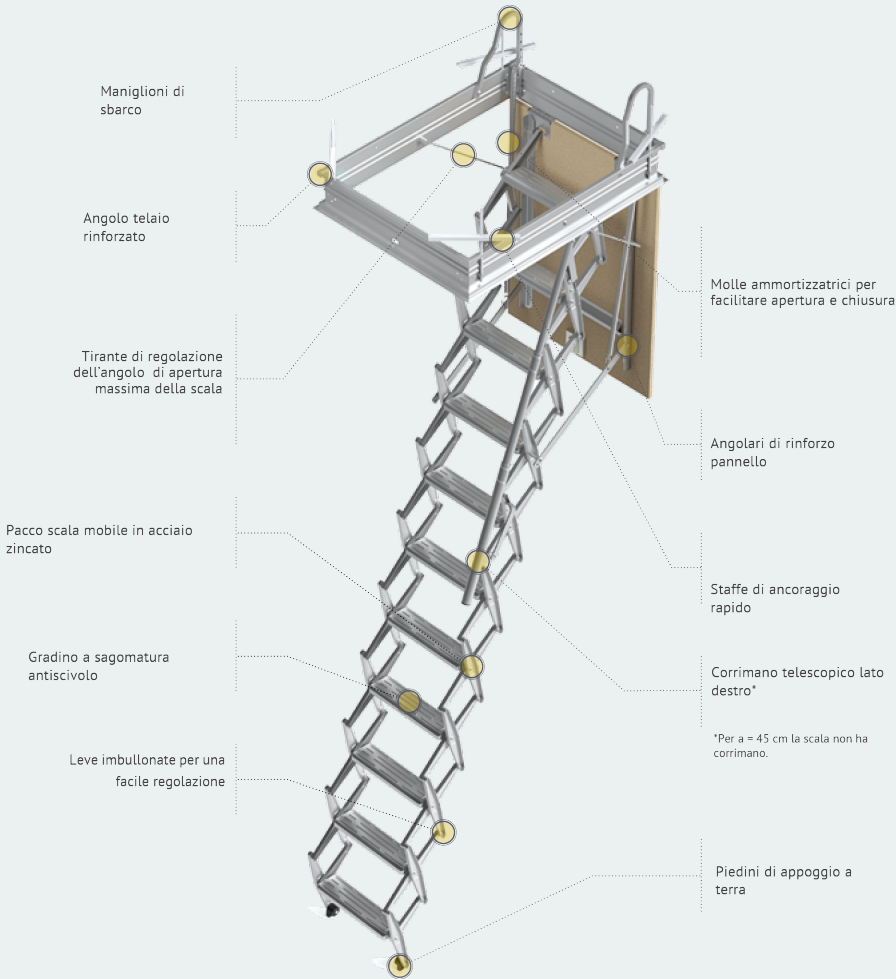


PACCO SCALA STEP SECTION

Gradini in lamiera di acciaio stampata 15/10, struttura in tubolare di acciaio 50x20 mm verniciati bianco RAL 9010.

PANNELLO BOTOLA

Legno truciolare, spessore 16 mm.



PROVE DI RESISTENZA SCALA PANTOGRAFO
SECONDO NORMA UNI EN 14975 : 2010

PROVA SU SCALA RETRATTILE

PROVA SU SCALA RETRATTILE			
	PROVA DI CARICO STATICO		PROVA DI FATICA
	PRECARICO 100 KG	CARICO DI PROVA TOTALE 260 KG	FORZA DINAMICA 150 KG
Numero di cicli	N.A.	N.A.	5000
Tempo dell'applicazione/ Tempo per ciclo	60 s	60 s	1s
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato mobile	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata
Stato staffe	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata
Tiranti	Nessuna Rottura	Nessuna Rottura	Nessuna Rottura
Stato del gradino	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

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE	ALTEZZA	CONFEZIONE
25RE5070	Scala retrattile a pantografo	50x70	280	1
25RE5080	Scala retrattile a pantografo	50x80	280	1
25RE5090	Scala retrattile a pantografo	50x90	280	1
25RE50100	Scala retrattile a pantografo	50x100	280	1
25RE6080	Scala retrattile a pantografo	60x80	280	1
25RE7070	Scala retrattile a pantografo	70x70	280	1
25RE7080	Scala retrattile a pantografo	70x80	280	1
25RE7090	Scala retrattile a pantografo	70x90	280	1
25RE70100	Scala retrattile a pantografo	70x100	280	1
25RE70110	Scala retrattile a pantografo	70x110	280	1
25RE70120	Scala retrattile a pantografo	70x120	280	1
25RE70130	Scala retrattile a pantografo	70x130	280	1

* MISURE IN CENTIMETRI

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 14975:2010.

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). Non rispondiamo di usi impropri, manomissioni, difetti d'uso e d'installazione. LA GARANZIA È DA RITENERSI VALIDA SOLO SU PRODOTTI UTILIZZATI E INSTALLATI CORRETTAMENTE.



CAPITOLO 2 I INTERNI E VENTILAZIONE

SCALA RETRATTILE
A PANTOGRAFO PER SOFFITTA
10 GRADINI - H 280 CM
11 GRADINI - H 300 CM

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 sconnessioni.

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 pantografo 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

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 da cm 70 x 120 e 70 x 130.

SCHEMA TECNICA

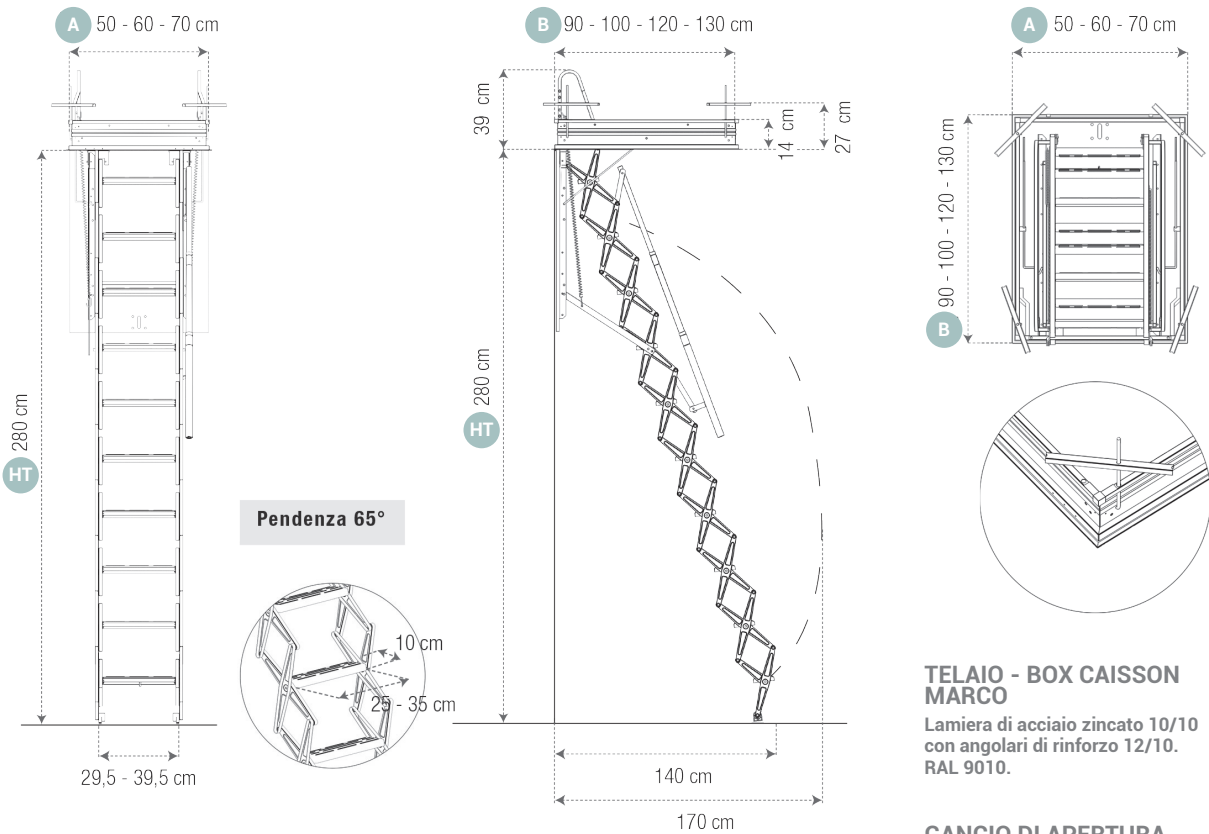
PROVA SU GRADINO SCALA RETRATTILE

	PROVE DI PIEGATURA	PROVA DI TORSIONE	
	CARICO 260 KG	50 Nm senso orario	50 Nm senso antiorario
Numero di cicli	N.A.	10	10
Tempo applicazione Tempo per ciclo	60 s	10 s	10 s
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato mobile	Nessuna Deformazione Rilevata	N.A.	N.A.
Stato staffe	Nessuna Deformazione Rilevata	N.A.	N.A.
Tiranti	Nessuna Deformazione Rilevata	N.A.	N.A.
Stato del gradino	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile	N.A.	N.A.
ESITO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

PROVA SU CORRIMANO SCALA RETRATTILE

	FORZA ESTERNA PERPENDICOLARE	FORZA PARALLELE E PERPENDICOLARI	FORZA DISCENDENTE PARALLELA
	10 KG	10 KG	50 KG
Numero di cicli	10	10	10
Tempo applicazione Tempo per ciclo	5 s	5 s	5 fs
Controllo dimensionale	Conforme	Conforme	Conforme
Stato delle saldature	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato dei punti di fissaggio	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata	Nessuna Deformazione Rilevata
Stato chiusure	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
Stato delle giunzioni	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile	Nessuna Alterazione Rilevabile
ESITO	RESISTE	RESISTE	RESISTE

MISURE



TELAIO - BOX CAISSON MARCO
Lamiera di acciaio zincato 10/10 con angolari di rinforzo 12/10. RAL 9010.

GANCIO DI APERTURA E ASTA DI MANOVRA

MISURE BOTOLA DISPONIBILI

HT 276-300 CM		LARGHEZZA 50 CM	LARGHEZZA 60 CM	LARGHEZZA 70 CM
B LUNGHEZZA	70	50-70	-	70-70
	80	50-80	-	70-80
	90	50-90	60-80	70-90
	100	50-100	-	70-100
	110	-	-	70-110
	120	-	-	70-120
	130	-	-	70-130

