

## Scala retrattile motorizzata e coibentata: MOTORA



**Scala retrattile motorizzata e coibentata** a pantografo per soffitta composta da 11 gradini e struttura mobile realizzati in lamiera stampata 15/10 verniciata bianca. La **struttura** mobile è unita da perni in acciaio che consentono un **movimento fluido e preciso**.

**Per agevolare la salita e la discesa**, è fornito un doppio corrimano telescopico zincato e sono previsti dei maniglioni di sbarco per **facilitare l'uscita al piano superiore**. La **botola** è costituita da un pannello in **legno multistrato 15 mm di prima scelta a emissione minima di formaldeide** (classe E1 norma UNI EN 13986:2005).

La scala retrattile da soffitta motorizzata e coibentata è **certificata secondo la normativa UNI EN 14975:2007**, garantisce una **portata di 150 kg** in quanto testata con carico di prova statico di 260 kg e viene spedita completamente assemblata e pronta per essere installata.

### Il Sistema per aprire e chiudere la scala retrattile motorizzata e coibentata

Grazie al motore elettrico (220 Vac – 240 W), **l'apertura e la chiusura della scala è resa più facile e sicura**. Inoltre è presente una **vite di sblocco motore per apertura manuale** in caso di mancanza di tensione di rete.

Il **radiocomando** fornito insieme alla scala consente l'apertura e la chiusura a distanza in pochi secondi e senza alcuna fatica.

E' infine **possibile predisporre** l'apertura e la chiusura della scala motorizzata tramite **pulsantiera a muro** (funzione "uomo presente").

### Il Sistema di coibentazione della scala retrattile motorizzata e coibentata

La scala retrattile elettrica motorizzata e coibentata è **l'unica ad avere un doppio sistema di coibentazione**.

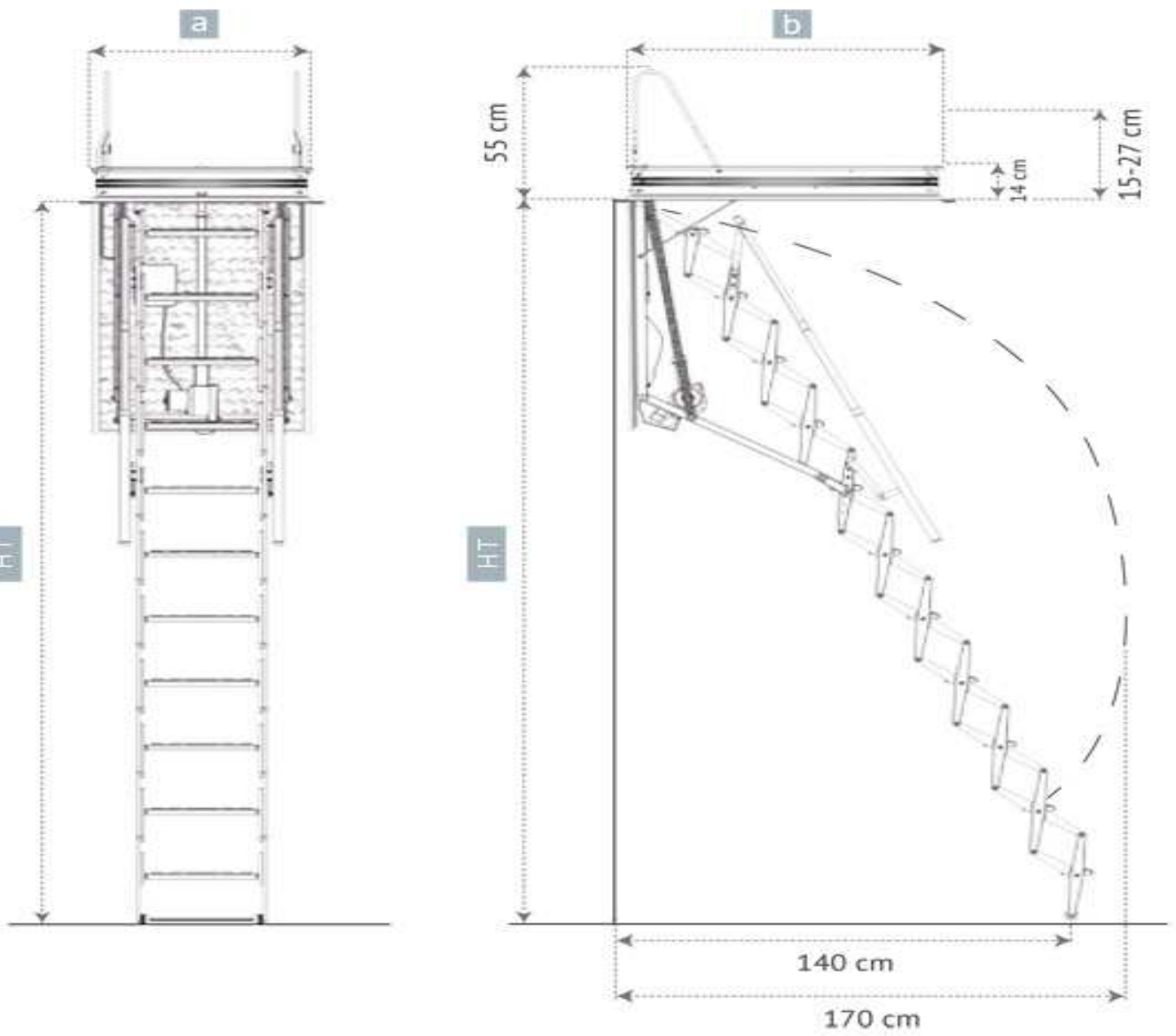
Il primo è rappresentato dalla **botola del cassonetto**, costituita da un pannello in legno multistrato di pioppo di prima scelta a emissione minima di formaldeide (classe E1 norma UNI EN 13986:2005) rivestito con materiale ad alto tasso d'isolamento termico per **impedire il ricircolo di aria calda-fredda** attraverso il solaio.

Il secondo sistema di isolamento termico è garantito dall'**accessorio "Termocover"**, una sorta di **'cappuccio' studiato e brevettato** che isola ulteriormente il piano inferiore da quello superiore.

Grazie a questo **doppio sistema di coibentazione**, è così possibile ottenere un **valore di isolamento certificato complessivo pari a  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$** , che consente di massimizzare il risparmio energetico dell'abitazione in cui la scala coibentata viene installata.

- Struttura rigida in lamiera d'acciaio stampato 15/10, verniciata bianca (RAL 9010)
- Perna in acciaio per un movimento più sicuro e preciso
- Molle ammortizzatrici di richiamo per facilitare l'apertura e la chiusura della scala
- Motore elettrico (220 Vac – 240 W) con vite di sblocco per apertura manuale in caso di mancanza di tensione di rete
- Telaio in lamiera di acciaio zincato 10/10 con angolari di rinforzo
- Tirante di regolazione dell'angolo di apertura della scala a 65°
- Staffe ad "L" di ancoraggio al solaio per facilitare l'installazione della scala
- Pannello botola in legno multistrato di pioppo (spessore 15 mm) con tubolari di rinforzo
- Coibentazione del pannello della botola
- "Termocover", cappuccio brevettato per isolare il piano inferiore da quello superiore
- Radiocomando di apertura e chiusura scala
- Maniglioni di sbarco superiori in acciaio zincato (h. 55 cm)
- Gradino a sagomatura antiscivolo
- Doppio corrimano telescopico
- Piedini di appoggio a terra
- Asta di manovra

## Specifiche tecniche



HT (Altezza totale - Total height - Hauteur totale - Altura total)						
a x b	225/250	251/275	276/300	301/325	326/350	c x d
50x70						25x10
50x80						
50x90						
50x100						
50x110						
50x120						
50x130						
60x70						25x10
60x80						
60x90						
60x100						
60x110						
60x120						
60x130						
70x70						35x10
70x80						
70x90						
70x100						
70x110						
70x120						
70x130						
80x70						35x10
80x80						
80x90						
80x100						
80x110						
80x120						
80x130						

