

Elettrica

Scala retrattile a pantografo per soffitta motorizzata e coibentata composta da 11 gradini in lamiera d'acciaio stampato verniciati bianchi e telaio in lamiera di acciaio protetto da zincatura elettrolitica.
La struttura mobile è unita da perni in acciaio che consentono un movimento elettromeccanico fluido e preciso.
La **botola è dotata di vite di sblocco** motore per apertura manuale in caso di mancanza della tensione di rete.

Electric and insulated scissor loft ladder made from 11 white-painted, embossed sheet steel treads and protected by electroplating.
The mobile structure is joined by steel bolts, which allow smooth and accurate electro-mechanical movement.
The hatch has a **motor release screw** for manual opening in the event of a power cut.

Escalier escamotable accordéon électrique et isolé composé de 11 marches en tôle d'acier emboutie vernies en blanc et d'un caisson en tôle d'acier traité au zingage électrolytique.
La structure mobile est unie par des axes permettant un mouvement électromécanique fluide et précis.
La **trappe est pourvue de vis de déblocage du moteur** pour l'ouverture manuelle en cas de coupure électrique.

Escalera escamoteable tipo tijera automática y aislada compuesta por 11 peldaños en chapa de acero estampado barnizados blancos y marco en chapa de acero protegido por electro galvanizado.
La estructura móvil están unida por pernos en acero que posibilitan un movimiento electromecánico corrido y preciso.
La **trampilla está dotada de tornillo de desbloqueo del motor** para la apertura manual en el caso de falta de tensión de red.



UNI EN 14975:2007



Portata 150 kg Testata con carico di prova statico 260 kg
Capacity 150 kg Tested with static test load of 260 kg
Charge maximale 150 kg Testé avec charge statique de 260 kg
Carga 150 kg Probada con carga de prueba estática 260 kg



Spedita completamente assemblata pronta per essere installata.
Delivered fully assembled, ready to be installed.
Expédié complètement assemblé, prêt pour l'installation.
Se envía totalmente ensamblada lista para ser instalada.



Radiocomando di apertura e chiusura
Radio remote-control opening and closing
Radiocommande pour l'ouverture et la fermeture
Mando a distanza para apertura y cierre

Posibilità di predisporre apertura e chiusura tramite pannello (funzione "corno pulsante") - Possible opening and closing via push button panel (manual control button) - Possibilité d'installer un système d'ouverture/fermeture par bouton de commande (fonction "corno pulsante") - Posibilidad de preparar la apertura y el cierre mediante botón (función "corno pulsante").

VARIANTI E AGGIUNTE POSSIBILI

Variants and additional accessories - Versions et suppléments possibles - Variantes e integraciones posibles



Botola in MDF E1
MDF E1 hatch
Trappe en MDF E1
Trampilla en MDF E1

Ulteriori dettagli a pag. 58
Further details on page 58
Plus de détails à la page 58
Más detalles en la pág. 58



U = 1,1 W/m²K

Trasmittanza termica certificata - Certified thermal transmittance - Coefficient de transmission thermique certifié - Transmittancia térmica certificada.

Trasmittanza termica certificata dell'intero box per scala retrattile pari a 1,1 W/m²K.
Certified thermal transmittance for the entire loft ladder box equal to 1,1 W/m²K.
Coefficient de transmission thermique certifié de tout le caisson pour l'escalier escamotable de 1,1 W/m²K.
Transmittancia térmica certificada de toda la caja para escalera escamoteable igual a 1,1 W/m²K.



CARATTERISTICHE

Features - Caractéristiques - Características

Maniglioni di sbarco maggiorati (H 55cm)
Larger exit handles (H 55 cm)
Poignées de sortie majorées (H 55 cm)
Barras de descenso incrementadas (H 55 cm)

Angolo telaio rinforzato
Reinforced box corner
Angle caisson renforcé
Arista marco reforzado

Tirante che pre-stabilisce l'inclinazione della scala a 65°
Stay-rod that pre-establishes ladder inclination at 65°
Tirant de préstabilisation de l'inclinaison de l'escalier à 65°
Tirante que fija la inclinación de la escalera en 65°

Staffe ad L di ancoraggio rapido
Quick-fit L-shaped brackets
Platines à L de fixation rapide
Abrazaderas en L de sujeción rápida

Doppio corrimano telescopico
Dual telescopic handrail
Double main courante telescopique
Doble pasamanos telescopico

Pacco scala mobile in acciaio verniciato
Painted steel step section
Ensemble marche mobile en acier vernie
Estructura peldaño móvil en acero barnizado

Gradino a sagomatura antiscivolo
Non-slip shaped tread
Marche antidérapante
Peldaño con molduras antideslizante

Telaio rinforzato con piastra di aggancio motore
Box reinforced with motor coupling plate
Caisson renforcé avec plaque d'accrochage du moteur
Marco reforzado con placa de enganche motor

Molle ammortizzatrici per facilitare apertura e chiusura
Shock-absorbing springs for easy opening and closing
Resorts d'amortissement pour faciliter l'ouverture et la fermeture
Resortes amortiguadores para facilitar la apertura y el cierre

Tubolari di rinforzo
Reinforcement tubes
Tubes de renfort
Tubulares de refuerzo

Cabenzazione pannello botola
Hatch panel insulation
Isolation du panneau de la trappe
Aislamiento panel trampilla

Motore elettrico (220Vac - 140W) con vite di sblocco per apertura manuale
Electric motor (220Vac - 140W) with release screw for manual opening
Moteur électrique (220Vac - 140W) avec vis de déblocage pour l'ouverture manuelle
Motor eléctrico (220Vac - 140W) con tornillo de desbloqueo para apertura manual

Rerni in acciaio per un movimento più sicuro e preciso
Steel bolts for safe and accurate movement
Axes en acier pour un mouvement plus sûr et plus précis
Rernos en acero para un movimiento más seguro y preciso

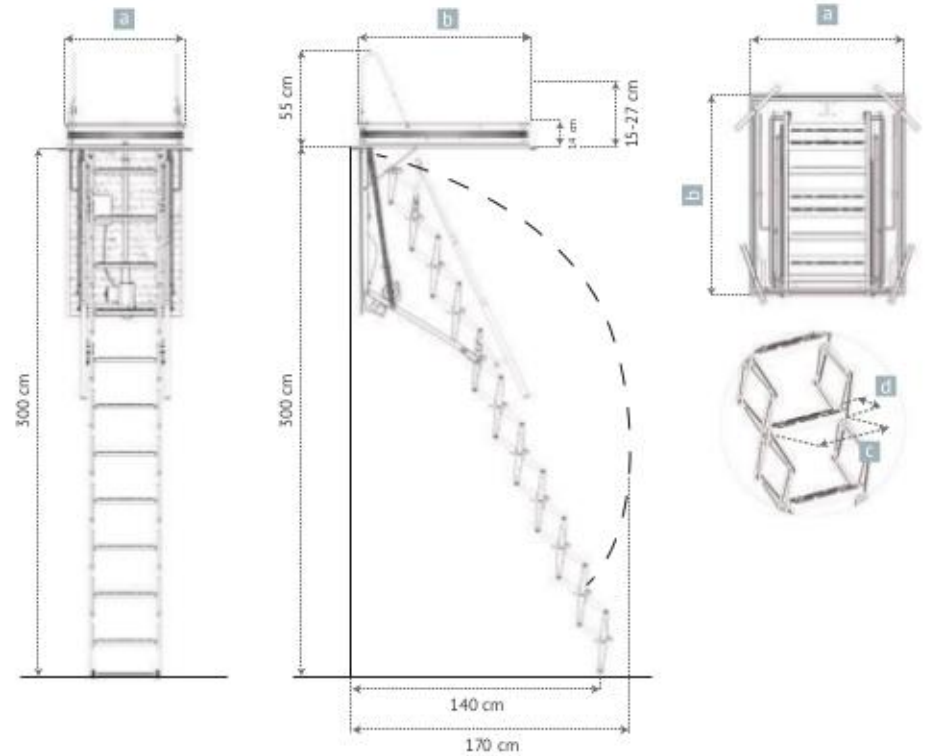
Piedini di appoggio a terra
Support feet
Pieds d'appui aus sol
Patas de apoyo al suelo

MISURE STANDARD DISPONIBILI

Standard measurements available - Dimensions standards disponibles - Medidas estándar disponibles

axb	50x90 cm	50x100 cm	60x90 cm	60x100 cm	70x90 cm	70x100 cm	70x110 cm	70x120 cm	70x130 cm	80x90 cm	80x100 cm
cxh	25x10 cm		25x10 cm		35x10 cm			35x10 cm			15x10 cm

Per altezze diverse dai 3 m e botole fuori standard, contattare la sede. - For heights different to 3 m and non-standard hatches, contact the headquarters. - Contacter la société pour hauteur supérieur à 3 mt et dimension trappe hors standard. - Para alturas distintas de los 3 m y trampillas de medidas no estándar, contactar la central.



MATERIALI UTILIZZATI | Materials used - Matériaux utilisés - Materiales utilizados

Pacco Scala - Step section - Ensemble marche Estructura peldaño
Lamiere di acciaio stampato 15/10 verniciata bianca (RAL 9010).
15/10 embossed sheet steel, painted white (RAL 9010).
Tôle en acier emboutie 15/10 vernie en blanc (RAL 9010).
Chapa de acero estampado 15/10 barnizada blanca (RAL 9010).

Pannello botola - Hatch panel - Trappe Panel trampilla
Legno multistrato di pino di prima scelta spessore 15 mm con isolante.
Insulated prime poplar plywood with thickness of 15 mm.
Panneau en peuplier contreplaqué de premier choix, 15 mm d'épaisseur avec isolation.
Madera multicapa de álamo de primera calidad, grosor 15 mm con aislante.

Telaio - Box - Caisson - Marco
Lamiere in acciaio zincato 10/10 con angolari di rinforzo 12/10 e piastra di aggancio motore.
10/10 galvanized steel sheet with 12/10 reinforcement angle brackets and motor coupling plate.
Tôle en acier galvanisé 10/10 avec cornières de renfort 12/10 et plaque d'accrochage du moteur.
Chapa de acero galvanizada 10/10 con angulares de refuerzo 12/10 y placa de enganche motor.

Termocover - Termocover - Termocover Termocover
Gappuccio brevettato in isolante riflettente.
Patented reflective insulation hood.
Dispositif isolant breveté.
Capuchón patentado en aislante reflectante.

• Ulteriori dettagli a pag 58 - Further detail on page 58 - Plus de détails à la page 58 - Más detalles en la pág 58