

thermomatic

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. Il est 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 corredizo 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.



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.



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

Possibilità di predisporre apertura e chiusura tramite pulsantiera (funzione "uomo presente") - Possible opening and closing via push button panel ("manual control" button) - Possibilité d'installer un système d'ouverture/fermeture par boîtier de commande (fonction «homme présent») - Posibilidad de preparar la apertura y el cierre mediante botonera (función "hombre presente").

UNI EN 14975:2007



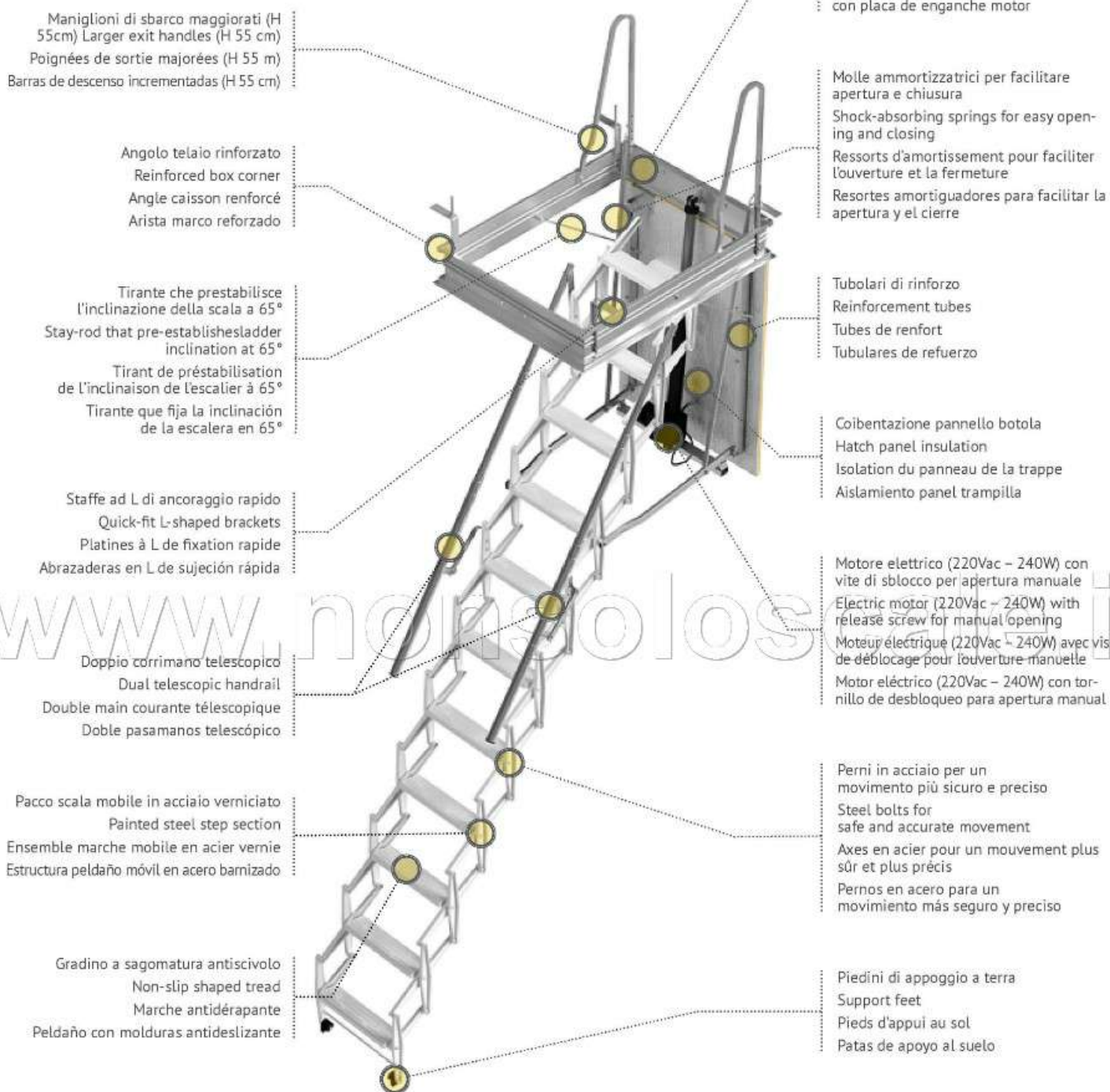
Portata 150 kg. Testata con carico di prova statico 260 kg
Capacity 150 kg Tested with static test load of 260 kg
Charge maximale 150 kg. Testé avec charge statique de 260 kg
Carga 150 kg. Probada con carga de prueba estática 260 kg



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.

CARATTERISTICHE

Features - Caractéristiques - Características



MATERIALI UTILIZZATI | Materials used - Matériaux utilisés - Materiales utilizados



Pacco Scala - Step section - Ensemble marche Estructura peldaño

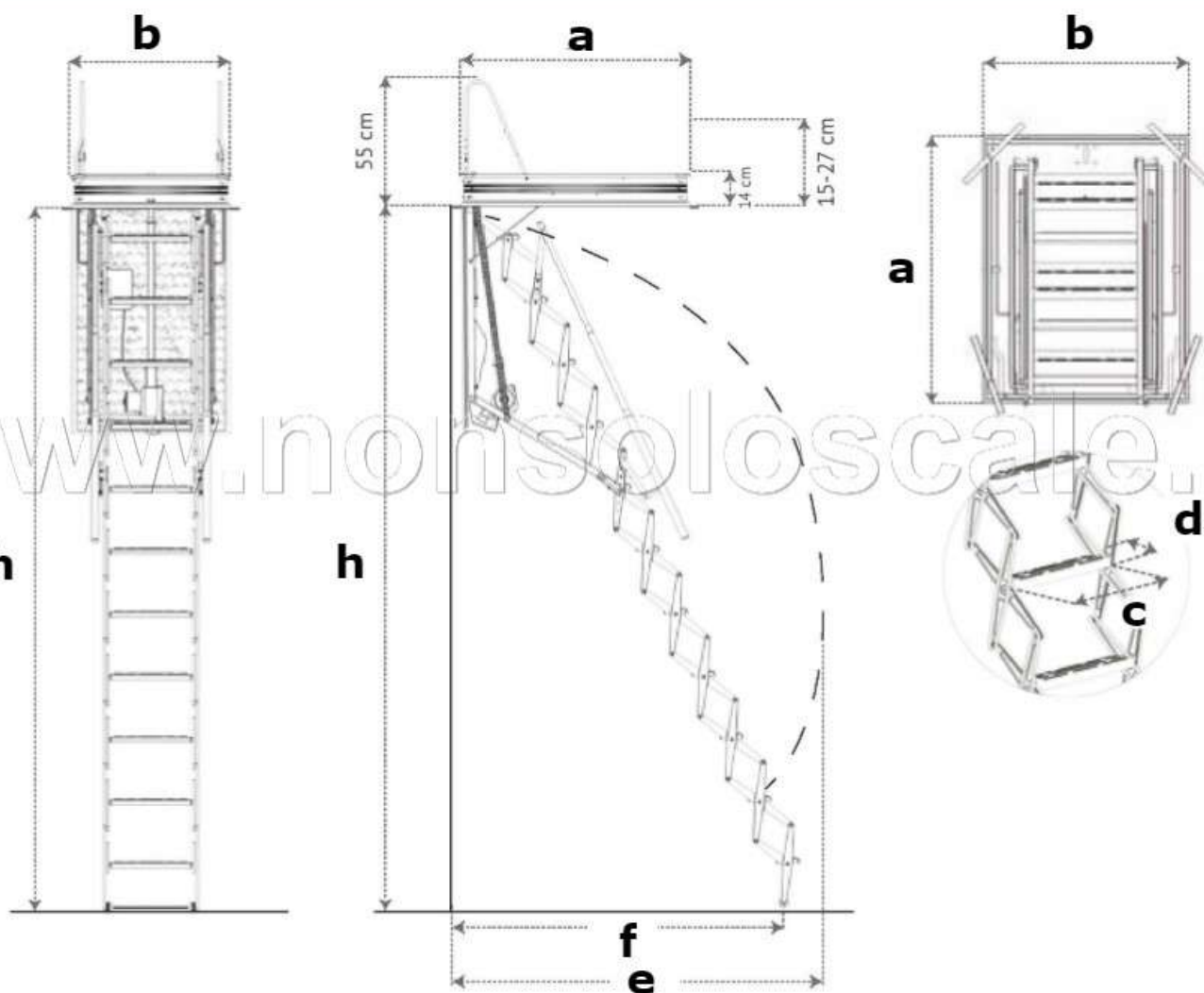
Lamiera di acciaio stampato 15/10 verniciata bianca (RAL 9010).
15/10 embossed sheet steel, painted white (RAL 9010).
Tôle en acier emboutie 15/10 vernise en blanc (RAL 9010).
Chapa de acero estampado 15/10 barnizada blanca (RAL 9010).



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.

axb	90x50 cm	100x50 cm	90x60 cm	100x60 cm	90x70 cm	100x70 cm	110x70 cm	120x70 cm	130x70 cm	90x80 cm	100x80 cm
											
cx d	25x10 cm		25x10 cm		35x10 cm					35x10 cm	



Telaio - Box - Caisson - Marco

Lamiera in acciaio zincato 10/10 con angolari di rinforzo 12/10 e piastra di aggancio motore.
 10/10 galvanised 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 galvanizado 10/10 con angulares de refuerzo 12/10 y placa de enganche motor.



Termocover - Termocover - Termocover

Cappuccio" brevettato in isolante riflettente.
 Patented reflective insulation hood
 Dispositif isolant breveté.
 Capuchón" patentado en aislante reflectante.