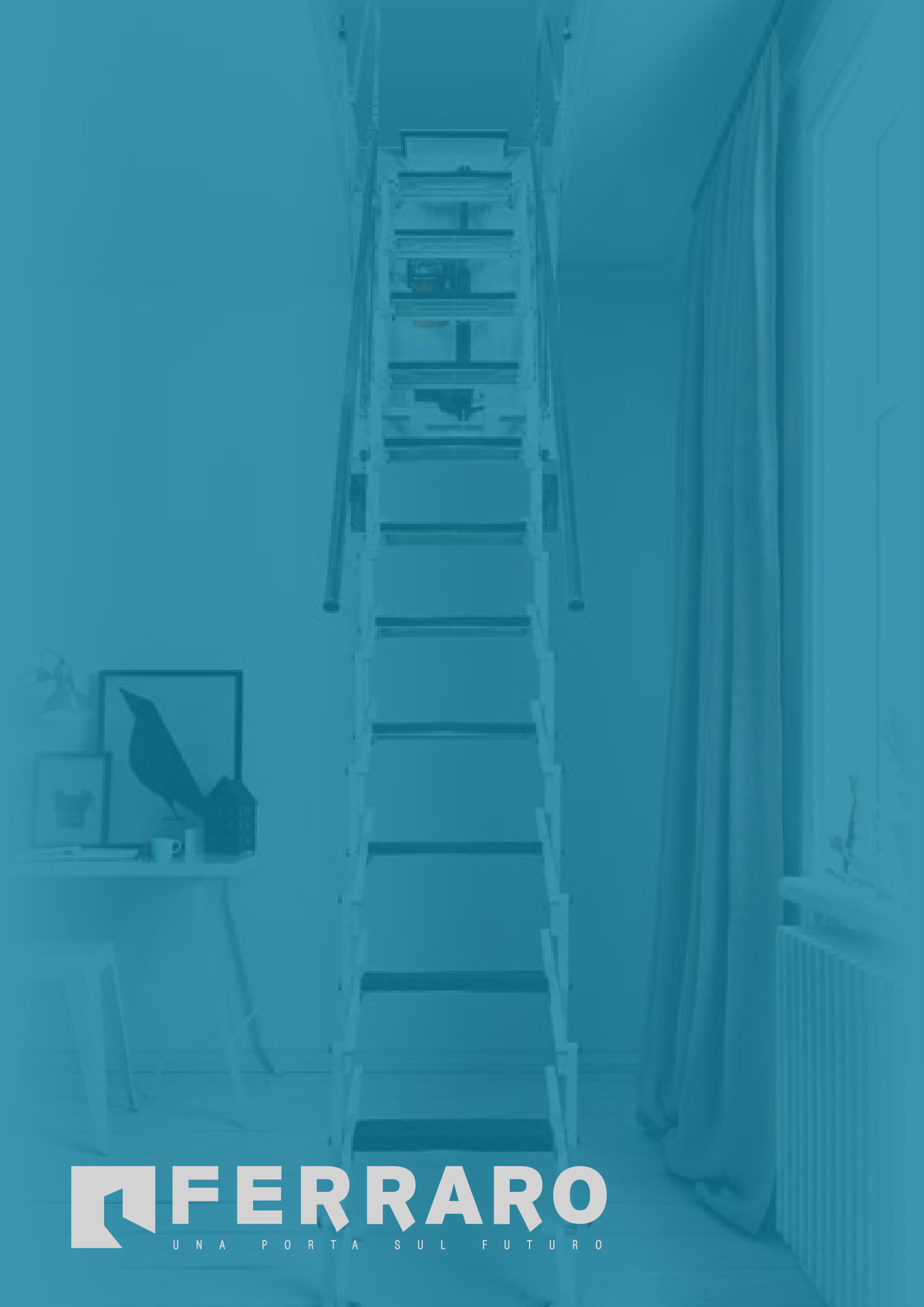


LIVING
RESIDENTIAL DOORS

SCALE RETRATTILI RETRACTABLE STAIRS



 **FERRARO**
U N A P O R T A S U L F U T U R O

SCALE LADDER

**PERCHÉ SCEGLIERE
UN PRODOTTO
FERRARO?
È MADE IN ITALY.
È FATTO PER DURARE.
È REALIZZATO
NEL RISPETTO
DELL'AMBIENTE.**

WHY CHOOSE
FERRARO'S PRODUCTS?
IT'S MADE IN ITALY.
IT'S MADE TO LAST.
IT'S MADE IN RESPECT
OF THE ENVIRONMENT.

ACI SVEZIA

Scala retrattile a fisarmonica in acciaio stampato. Pacco scala con zincatura trivalente cromo III ad alta resistenza. Cornice di sostegno verniciata bianco RAL 9010

Completa di:

- nr. 1 serratura con cricchetto in ferro
- nr. 1 pannello in truciolato di pino grezzo

- nr. 2 maniglioni di sbarco superiori
- nr. 1 corrimano telescopico a destra salendo (nelle misure 70x50, 70x60, 70x70 non è fornito)
- nr. 1 bastone apriscala
- nr. 4 staffe di fissaggio e tubino terminale che rende più stabile il pantografo

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



Scissor ladder in die-cast aluminium. Frame painted in white RAL 9010

- nr. 1 metal lock
- nr. 1 poplar top quality door panel (16 mm. thickness Class E1 standard UNI EN 13986 : 2005)
- nr. 2 Top Landing Handels
- nr. 1 telescopic handrail to fit on right

(not supplied for size 70x50 70x60 70x70)

- nr. 1 ladder pull-down pole
- nr. 4 fixing brackets and ladder base stabiliser making the pantograph more stable

IT'S ALSO MADE TO MEASURE

ACCESSORI
OPTIONAL



Pannello in multistrato di pino / Plywood poplar door



Corrimano lato sinistro / Left handrail



Strisce antiscivolo / No-slip strips



Serratura con chiave / Lock with key



Guarnizioni / Air-tight strips

A modern, minimalist interior featuring a retractable metal staircase leading up to a skylight. The staircase is made of polished metal and has a glass railing. The room has light-colored walls, a wooden floor, and a large window with brown curtains.

- nr. 1 serratura con cricchetto in ferro
- nr. 1 pannello in truciolato di pino grezzo
- nr. 2 maniglioni di sbarco superiori
- nr. 1 corrimano telescopico a destra salendo (nelle misure 70x50, 70x60, 70x70, 80x50, 90x50, 100x50 non è fornito)
- nr. 1 bastone apriporta
- nr. 4 staffe per il fissaggio

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



- nr. 1 metal lock
- nr. 1 poplar top quality door panel
- nr. 2 Top Landing Handels
- nr. 1 telescopic handrail to fit on right (not supplied for size 70x50 70x60 70x70)
- nr. 1 ladder pull-down pole
- nr. 4 fixing brackets and ladder base stabiliser making the pantograph more stable

- plywood poplar door
- carpet for treads
- painted top handler
- air tight strips

ALSO MADE TO MEASURE



Guarnizioni/
Air-tight strips



ACI TRE base

Scala retrattile a tre elementi in acciaio.
Totalmente verniciata in bianco RAL 9010
Completa di:

- nr. 1 serratura con cricchetto in ferro
- nr. 1 pannello in truciolo di pioppo grezzo
- nr. 1 bastone apriscala
- nr. 4 staffe per il fissaggio
- nr. 2 maniglioni di sbarco superiori
- doppi corrimano laterali
- rotolo strisce antiscivolo

VERSIONE ELEGANT

- pannello in multistrato di pioppo grezzo
- strisce antiscivolo
- maniglioni di sbarco verniciati
- guarnizione di chiusura

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



Three-pieces ladder in pressed steel. All painted, white RAL 9010

- nr. 1 metal lock
- nr. 1 poplar top quality door panel
- nr. 1 ladder pull-down pole
- nr. 4 fixing brackets.
- nr. 2 top landing handles
- no slip strips pack

ELEGANT VERSION

- plywood poplar door
- no-slip strips
- painted top handler
- air tight strips

ALSO MADE TO MEASURE

ACCESSORI OPTIONAL



Pannello in multistrato di pioppo/
Plywood poplar door



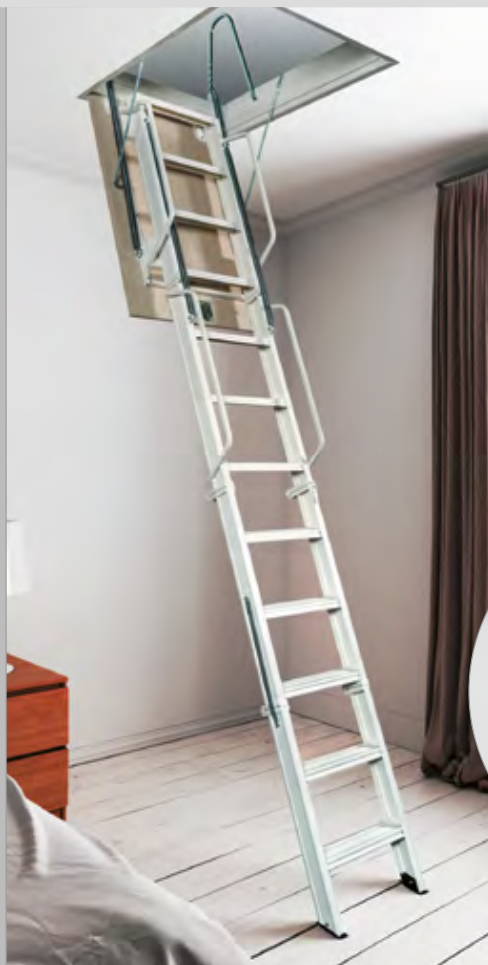
Strisce antiscivolo/
No-slip strips



Serratura con chiave/
Lock with key



Guarnizioni/
Air-tight strips



ACI QUATTRO base

Scala retrattile a quattro elementi in acciaio. Totalmente verniciata in bianco RAL 9010

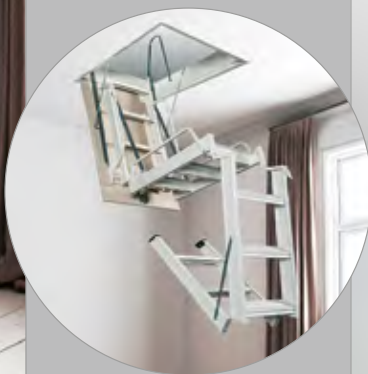
Completa di:

- nr. 1 serratura con cricchetto in ferro
- nr. 1 pannello in truciolo di pioppo grezzo
- nr. 1 bastone apriscala
- nr. 4 staffe per il fissaggio
- nr. 2 maniglioni di sbarco superiori
- doppi corrimano laterali
- rotolo strisce antiscivolo

VERSIONE ELEGANT

- pannello in multistrato di pioppo grezzo
- strisce antiscivolo
- maniglioni di sbarco verniciati
- guarnizione di chiusura

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



Three-pieces ladder in pressed steel. All painted, white RAL 9010

- nr. 1 metal lock
- nr. 1 poplar top quality door panel
- nr. 1 ladder pull-down pole
- nr. 4 fixing brackets.
- nr. 2 top landing handles
- no slip strips pack

ELEGANT VERSION

- plywood poplar door
- no-slip strips
- painted top handler
- air tight strips

ALSO MADE TO MEASURE

ACCESSORI
OPTIONAL



Pannello in multistrato
di pioppo/
Plywood poplar door



Strisce
antiscivolo/
No-slip strips



Serratura
con chiave/
Lock with key



Guarnizioni/
Air-tight strips



Scissor ladder in die-cast aluminium.
Vertical frame painted in white RAL 9010

- nr. 1 metal lock
- nr. 1 poplar top quality door panel
- nr. 2 Top Landing Handels
- nr. 1 telescopic handrail to fit on right
- nr. 1 ladder pull-down pole
- nr. 4 fixing brackets and ladder base stabiliser making the pantograph more stable

ACCESSORI
OPTIONAL



Pannello in multistrato
di pioppo/
Plywood poplar door



Corrimano lato
sinistro/
Left handrail



Moquette



Verniciatura bianca/
White painted



Guarnizioni/
Air-tight strips

ACI ALLUMINIO

base a parete verticale/vertical hole

Scala a fisarmonica in pressofusione di alluminio. Cornice di sostegno per foro verticale verniciata bianco RAL 9010.

Completa di:

- nr. 1 anello di apertura
- nr. 1 pannello in truciolo di pioppo grezzo
- nr. 1 corrimano telescopico a destra salendo (nelle misure 70x60 e 70x70 non è fornito)
- nr. 4 staffe per il fissaggio
- nr. 1 bastone apriscala

VERSIONE ELEGANT

- pannello in multistrato di pioppo grezzo
- pedane in moquette
- maniglioni di sbarco verniciati
- guarnizione di chiusura

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



Scala retrattile motorizzata a fisarmonica in alluminio. Gradini e leve in alluminio pressofuso. Verniciatura a polvere poliesteri a scelta fra grigio goffrato RAL 9006 oppure bianco RAL 9010. Pannello in multistrato di pioppo di prima scelta grezzo. Pannello completamente rivestito con materiale isolante sia termico che acustico. Pedane in moquette nera. Sistema di apertura manuale di emergenza in caso di mancanza di corrente.

- nr. 1 Attuatore elettromeccanico 230v
- nr. 1 Centralina elettronica di controllo
- nr. 1 Lampeggiante
- nr. 1 Radiocomando
- nr. 2 Maniglioni di sbarco superiori
- nr. 4 Staffe di fissaggio
- nr. 2 Corrimani telescopici

COSTRUITA ANCHE SU MISURA



A RICHIESTA:
Doppia pulsantiera
con interruttore a
chiave (in alternativa
al radiocomando)



ON DEMAND:
Double push-button panel
with key-operated
switch (as an alternative to
the radio control)

Aluminium motorised scissor loft ladder. Oven painted using polyester embossed grey RAL 9006 or white RAL 9010 first choice poplar plywood trap door. Hatch always covered with a high performing isolation material; Black carpeted treads; Emergency manual unstowing device in case of power cuts.

EQUIPMENT SUPPLIED:

- nr. 1 230V Electromechanical actuator
- nr. 1 Electronic control unit.
- nr. 1 Flashlight
- nr. 1 Radio control
- nr. 2 Top landing handles
- nr. 4 Fastening brackets
- nr. 2 Telescopic handrails

ALSO MADE TO MEASURE



CE

UNI EN 14975:2006

SCALA ACCESSO COPERTURE Roof access (thermo box di serie)

Scala retrattile per accesso a terrazzo/
copertura realizzabile nei modelli: ACI
SVEZIA - ACI ALLUMINIO - ACI TRE - ACI
QUATTRO - ACI ALLUMINIO MOTORIZZATA.

COSTRUITA ANCHE SU MISURA

N.B: Non deve essere costruito il muretto di
contenimento.

DISPONIBILE VERSIONE ELEGANT

Scala completa di cassonetto rivestito in
lamiera zincata a caldo spessore mm 0,6
Coperchio superiore in multistrato di pioppo
di prima scelta grezzo ricoperto in lamiera
zincata a caldo spessore mm 1
Corrimano/i laterali, gradino/i intermedio/i
per agevolare lo sbarco sul terrazzo/copertura
nr. 2 tubolari per il fissaggio scala alla soletta
Guarnizione tra coperchio superiore e
cassonetto e pannello inferiore in multistrato
di pioppo di prima scelta grezzo



Retractable ladder for accessing terraces,
available in the following models: ACI
SVEZIA - ACI ALLUMINIO - ACI TRE - ACI
QUATTRO - ACI ALLUMINIO MOTORISED.

Ladder complete with hot galvanised
covered frame (mm. 0,6 Thickness) and
upper cover (mm. 1 Thickness)
1° Choice plywood panel 14 mm.
Thickness fitted into upper cover (class e1
standard uni en 13986 : 2005)
Handrail/double handrails.
Intermediate step/s to facilitate landing.
Rain packings fitted between upper cover
and covered frame.
Lower panel in 1° choice plywood 14 mm.

Thickness fitted into upper cover (class e1
standard uni en 13986 : 2005)

ALSO MADE TO MEASURE

WARNING: Do not build outer string
course.

ELEGANT VERSION AVAILABLE

ACCESSORI/OPTIONAL



Moquette



Strisce
antiscivolo/
No-slip strips



Serratura
con chiave/
Lock with key



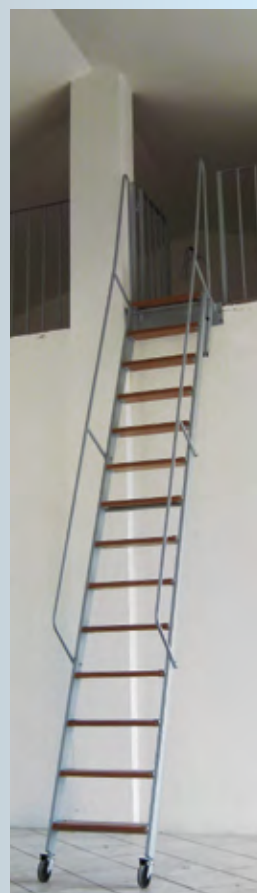
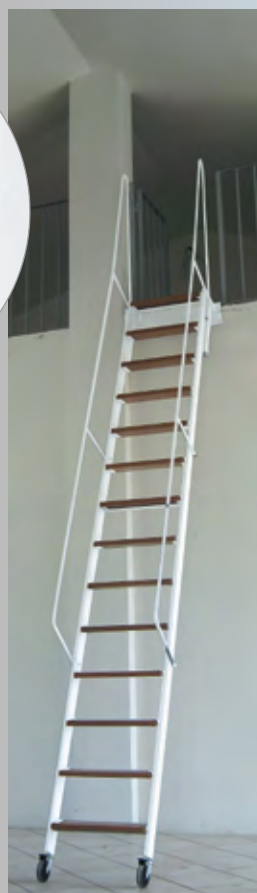
BASE VERSION

SCALA PER SOPPALCO Mezzanine's Ladder

Scala a rampa rigida per soppalco, con gradini in ferro o legno.

Completa di corrimani laterali
Maniglioni di sbarco superiori
Piastra di fissaggio (esclusa bulloneria)
Ruote con freno per scorrimento del movimento di apertura/chiusura
strisce antiscivolo (solo per versione base)

Colori:
Bianco RAL 9010
Grigio goffato RAL 9006
Nero goffato



ELEGANT VERSION



Mezzanine ladder, iron or wood structure.

Colours:
White RAL 9010
Gray RAL 9006
Black

Featuring lateral handrails
Drop-down handrails
Wheels to stop the up/
down movements
no-slip strips (base
version)

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

ACI SVEZIA/ ACI ALLUMINIO

A x B					C	G
70x50	80x50	90x50	100x50		260/275	18/28
70x50	80x50	90x50	100x50		276/300	
* 80x50		90x50	100x50		301/320	18/28
70x60	80x60	90x60	100x60		260/275	18/28
70x60	80x60	90x60	100x60		276/300	
* 80x60		90x60	100x60		301/320	18/28
70x70	80x70	90x70	100x70	110x70	260/275	18/28
70x70	80x70	90x70	100x70	110x70	276/300	
* 80x70		90x70	100x70	110x70	301/320	18/28

* Valido solo per ACI ALLUMINIO

ACI ALLUMINIO motorizzata/electric ladder

A x B				C	G
90x60	90x70	-	-	270/300	18/28
100x60	110x60	120x60	130x60	270/300	18/28
100x60	110x60	120x60	130x60	301/325	18/28
100x70	110x70	120x70	130x70	270/300	18/28
100x70	110x70	120x70	130x70	301/325	18/28

ACI TRE/ ACI QUATTRO

MOD.	A x B				C	G
ACI 3 STANDARD	120 x 70				265/275 *	18/28
					276/290 *	
	130 x 70				265/275 *	
					276/290*	
					291/300*	
ACI 3 SPECIALE	140x70	140x80	140x90	140x100	265/300*	18/28
	150x70	150x80	150x90	150x100		
	160x70	160x80	160x90	160x100	265/300*	18/28
	170x70	170x80	170x90	170x100		
	180x70	180x80	180x90	180x100		
	190x70	190x80	190x90	190x100	265/300*	18/28
	200x70	200x80	200x90	200x100		
	130x70				301/320**	18/28
	140x70	140x80	140x90	140x100	301/335**	18/28
	150x70	150x80	150x90	150x100	336/365**	18/28
	160x70	160x80	160x90	160x100	336/395**	18/28
	170x70	170x80	170x90	170x100	396/425**	18/28
	180x70	180x80	180x90	180x100	426/455**	18/28
	190x70	190x80	190x90	190x100	456/485**	18/28
	200x70	200x80	200x90	200x100	486/500**	18/28

MOD.	A x B					C	G
ACI 4 STANDARD	90x70					265/280*	18/28
	100x70					265/275*	
						276/290*	
						291/300*	
ACI 4 SPECIALE	120x70					291/300*	18/28
	90x80	90x90	90x100	90x110	90x120	265/280*	
	100x80	100x90	100x100	100x110	100x120	265/275*	
						276/290*	
						291/300*	
	110x80	110x90	110x100	110x110	110x120	265/275*	
						276/290*	
						291/300*	
	120x80	120x90	120x100	120x110	120x120	291/300*	
	120x70					301/360*	18/28
		120x80	120x90	120x100	120x120	301/360*	18/28
	130x70					361/380*	18/28
		130x80	130x90	130x100	130x120	361/380*	18/28
	140x70	140x80	140x90	140x100	140x120	381/400*	18/28

ACI ALLUMINIO parete verticale/vertical hole

MOD.	A x B						C	G
STANDARD						70x60	250/275	18/28
						70x70		
	80x60	90x60	100x60	110x60	120x60	130x60	276/300	18/28
	80x70	90x70	100x70	110x70	120x70	130x70		
	80x60	90x60	100x60	110x60	120x60	130x60	301/325	18/28
	80x70	90x70	100x70	110x70	120x70	130x70		
SPECIALE	80x80		80x90		80x100		276/300	18/28
							301/325	18/28
	90x80		90x90		90x100		276/300	18/28
							301/325	18/28
	100x80		100x90		100x100		276/300	18/28
							301/325	18/28
	110x80		110x90		110x100		276/300	18/28
							301/325	18/28
	120x80		120x90		120x100		276/300	18/28
							301/325	18/28
	130x80		130x90		130x100		276/300	18/28
							301/325	18/28

A= LUNGHEZZA FORO

B= LARGHEZZA FORO (LATO CERNIRE)

C= ALTEZZA PAV./SOFFITTO

G= SPESSORE SOLAIO

A = LENGTH

B = WIDTH

C = HEIGHT FLOOR/CEILING

G = SLAB'S THICKNESS

(*) = Altezza eseguibile previa regolazione del pacco scala. Informazione da fornire all'ordine.

(**) = Altezza necessaria per la costruzione. Informazione PRECISA da fornire all'ordine.

(*) (**) = Always provide precis height when placing the order.

SCALA ACCESSO COPERTURE /access to the roof

MOD. ACI	A x B			E	G
SVEZIA	90x70	100x70	-	270/300	18/40
ALLUMINIO	90x70	100x70	-	270/300	18/40
TRE	-	120x70	130x70	270	18/40
	-	120x70	130x70	280	18/40
	-	-	130x70	300	18/40
QUATTRO	90x70	100x70	-	270	18/40
	90x70	100x70	-	280	18/40
	-	100x70	-	300	18/40
ACI ALLUMINIO MOTORIZZATA	90x72	-	-	270/300	18/40
	100x72	120x72	130x72	270/300	18/40
	100x72	120x72	130x72	301/325	18/40

SCALA PER SOPPALCO/mezzanine ladder

Ingombro a scala chiusa	45cm
Ingombro a terra	50cm ogni metro di altezza
Altezza maniglione	90cm
Altezza maniglione a scala chiusa	111cm

I dati e le misure non sono impegnative la ditta si riserva di appotare modifiche in qualsiasi momento.

Technical information is purely indicative. The firm reserves the right to make changes without prior notice.



I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.

Ferraro Group SRL products are in conformity with european regulations C€ regarding closures. For further information please contact our technical offices.

**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P
83031 ARIANO IRPINO - AV
ITALIA**

**+39 0825 881321
info@ferraroporte.com
www.ferraroporte.com**

UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



MADE IN ITALY C€

La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e non costituiscono offerta di prodotto. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved. 2018

Ferraro Group srl reserves the right to change the characteristics without notice. All the information and the colors contained are to be considered indicative, not binding and do not constitute product offer. Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved. 2018



FERRAROPORTE.COM