

Loft e Miniloft

Scale telescopiche in alluminio anodizzato per uso interno. Leggerissima presenta un'ampia rampa di salita formata da gradini da 9 cm di profondità. Si apre e si chiude senza sforzo in pochi secondi come una canna da pesca telescopica. Può essere installata in 10 minuti fissando la scala chiusa con le viti in dotazione sulla parete corta del foro nel solaio. Non necessita di lavori di muratura ed il montaggio può essere fatto direttamente dall'utilizzatore (dotata di istruzioni di montaggio). Imballo: sacco plastica + polistirolo + scatola di cartone

Dotazioni: Cinghia di apertura - 6 Viti di fissaggio per solai in legno - 2 molle di richiamo - Pedata gradini cm 9 - N. gradini: Loft 10 gradini - Miniloft 9 gradini Inclinazione: 65° (soffitto da m 2,65) - 75° (soffitto da m 3,00)

Distanza minima botola-muro che consente l'estrazione: cm 100
Montaggio regolabile per altezze soffitto: Loft da m 2,52 a m 3,00 (l'aggancio della scala al telaio è regolabile) Mini Loft da m 2,35 a m 2,45

Dimensioni minime foro (larghezza per lunghezza):

Se Loft è montata su soffitti fino a m 2,65: foro cm 52 x 92
Se Loft è montata su soffitti oltre m 2,65: foro cm 52 x 110
Mini Loft è montata sempre da m 2,35 a m 2,45: foro cm 52 x 60

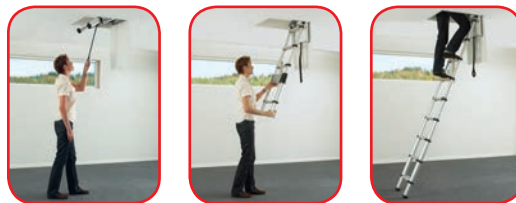
Scala Loft: cod. SLOFT10 (escluso kit telaio/botola)

Telaio con botola Loft cm 60x120: cod. SLOFTBOTMAXI

Scala Mini Loft: cod. SLOFTMINI (escluso kit telaio/botola)

Telaio con botola Mini Loft cm 60x100: cod. SLOFTBOTMINI

Il Kit telaio/botola optional include la serratura e l'asta di apertura. In base al foro la scelta delle dimensioni botola è: cm 60x120 oppure 60x100.



Componenti della scala montabile a vista sulla soletta anche senza telaio e botola



Optional: kit telaio con botola



VIDEO

Lo spazio necessario all'estrazione è incredibilmente più basso delle scale standard.



RICHIEDI LA SCHEDA TECNICA

D.Lgs. 206/2005 CODICE DEL CONSUMO

Portata 150 Kg

GARANZIA 1 ANNO

uso domestico

Harmonica S per soppalchi

Scala retrattile per soppalchi, in acciaio verniciato, composta da 11 gradini e struttura mobile realizzati in lamiera stampata 15/10 zincata e da molle ammortizzatrici e di richiamo che facilitano l'apertura e la chiusura della scala. Per agevolare la salita e la discesa è fornito un corrimano telescopico sul lato destro e due maniglioni di sbarco in tubolare tondo diametro 30 mm altezza 1000 mm. La botola è costituita da un pannello in multistrato di pioppo di prima scelta spessore mm 14 certificato a emissione minima di formaldeide (classe E1 norma UNI EN 13986:2005).

- Scala a pantografo per soppalchi con altezza da terra allo sbarco di cm 300
- Pacco gradini in acciaio con corrimano destro telescopico.
- Pannello botola in multistrato di pioppo. Larghezza sbarco cm 70
- Maniglioni da sbarco superiori diametro 30 mm altezza 1000 mm.
- Piastra di fissaggio al soppalco di mm 210x700
- Asta di manovra. Spazio necessario di apertura dal muro cm 170
- Anello con aggancio manovra di apertura. Ingombro a terra scala aperta dal muro cm 140
- Pendenza scala 65° - Gradino cm 10x35 - Larghezza rampa di salita cm 39,5



A richiesta: corrimano sinistro aggiuntivo cod. SHARMCORRIMANO1
N.B. scala adatta al solo uso interno

cod. SHARMS70X100



RICHIEDI LA SCHEDA TECNICA

Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI

UNIEC 14975:2007

uso domestico

Costruite a norme ad uso civile abitazione possono essere aperte e chiuse con un semplice movimento grazie alle molle di richiamo. Possono essere installate in pochi minuti. Per il montaggio è sufficiente infilare la scala chiusa nel foro e bloccarla superiormente con 4 staffe e 4 viti (in dotazione) che agganciano la scala alla soletta. Non necessitano di nessun lavoro di muratura ed il montaggio può essere fatto direttamente dall'utilizzatore (dotate di istruzioni di montaggio dettagliate). Tutti i componenti in acciaio sono zincati. Superiormente ogni scala è ancorata ad un telaio di lamiera dello spessore di mm 1,2. L'insieme è munito di 4 molle di richiamo che servono anche come ammortizzatori durante l'apertura.

Consigli utili per la scelta di una scala:

- Il **foro nel soffitto** deve avere le stesse misure della scala
- Bisogna misurare l'altezza dal pavimento al soffitto e quella del solaio
- I soffitti in **cemento** non hanno problemi nel sostenere le scale
Per i soffitti in **legno** richiedere consulenza al costruttore
Da evitare strutture in **cartongesso**
- Le scale non necessitano di **manutenzioni periodiche** ed è vietato lubrificarle
- È possibile installare la scala dopo aver posato i pavimenti
- Tutte le scale sono coperte da garanzia e da verifica statica effettuata da specifico ufficio tecnico
- Spazio d'estrazione minimo per aprire la scala: cm 170 (dall'aggancio botola al muro di fronte)
- Ingombro in posizione aperta (dal muro alla base scala): 140 cm

Dotazioni Standard Harmonica e Snodabile: Corrimano destro telescopico, Maniglioni di sbarco sul solaio, Asta telescopica di apertura, Serratura, Viti e zanche di fissaggio previste per spessori del solaio di cm 28, Inclinazione 65°, Telaio di lamiera spessore mm 1,2, botola in legno truciolare di 1° scelta spessore 16 mm, Imballo in termoretraibile. Scale per solette standard da cm 15 a 28.



UNIEN
14975:2006



Snodabile

Scala retrattile in acciaio verniciato bianco profilo mm 50x20x1,2, costituita da 10 gradini si snoda in 4 rampe. Indicata per un'altezza a soffitto di m 3,00, uso interno. Per adeguare la scala ad altezze inferiori a m 3,00 (min. m 2,70) è sufficiente segare la porzione di scala in eccedenza (vedi istruzioni di montaggio). Dotata di corrimano destro formato da 2 pezzi incernierati. 4 staffe in acciaio mm 40x3 la fissano alla botola rinforzata da 2 profili ad angolo. I gradini in lamiera stampata sono saldati ai montanti e hanno le seguenti dimensioni:
mm 350x100 x spessore mm 1,5 per le botole con larghezza 70 cm
mm 250x100 x spessore mm 1,0 per le botole con larghezza 50 cm
Spessore pacco scala chiusa cm 32.

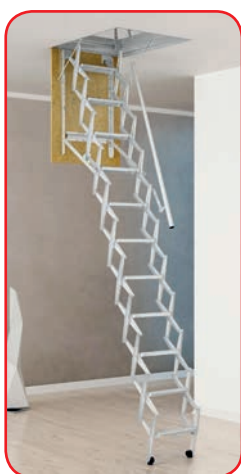
A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi)

- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,01 fino a m 3,50** (botola a scelta tra 70x120 e 70x130)
- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,51 fino a m 4,20** (botola unica 70x130)
- **Snodabile con botola su misura**
Fino a 1 mq: (misura min. 50x90 cm)

Oltre a 1 mq o h. min. inferiore a m 2,70: (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure)



RICHIEDI LE
SCHEDE
TECNICHE



Harmonica

Scala in acciaio zincato da 11 gradini che si apre a pantografo. Dotata di corrimano telescopico. Inoltre ha 2 profili metallici ad angoli che la fissano alla botola costruita in truciolare di prima scelta dello spessore di 16 mm. I gradini in lamiera stampata sono saldati agli elementi che costituiscono il pantografo e hanno le seguenti dimensioni:
mm 350x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 70 cm
mm 250x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 50 cm
La scala è indicata da m 2,80 fino ad un'altezza massima del soffitto di m 3,00 e per uso interno. Per adeguare la scala ad altezze inferiori è sufficiente smontare i gradini in eccedenza. Spessore pacco scala chiusa cm 40.

A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi):

- **Harmonica con altezza maggiorata da m 3,01 a m 3,50:** euro 489,00 - (botola a scelta tra 70x120 e 70x130)
- **Harmonica con botola su misura** fino a 1 mq: (misura minima 50x70)
Oltre a 1 mq: (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure).
- **Harmonica a parete:** da 11 gradini con apertura sul muro da 28 cm (vedi tabella)

A richiesta (consegna ca. 30 gg lavorativi):

- **Harmonica per accesso a tetti o terrazzi** con soletta standard cm 50 dotata di un cassone rialzato che permette all'operatore di arrivare fino al terrazzo o al tetto superando con la scala l'altezza della soletta. Aprendo la scala verso il basso si apre la botola ed anche il coperchio sul terrazzo. E' tassativo indicare nell'ordine l'esatto spessore e altezza da terra della soletta se maggiore di cm 50 (vedi tabella)
- **Harmonica motorizzata:** in acciaio verniciato è dotata di motore con comando che permette apertura e chiusura elettrica (220 V). Vedi tabella.



Per Terrazzi
m 3,00



A parete

N.B. È severamente vietato modificare le scale. Le scale non devono essere murate.

Foro cm Harmonica (largh. a parete x lungh.) cod.	Harmonica x Terrazzo cod.	Harmonica Motorizzata cod.	Harmonica standard cod.	Snodabile standard cod.
50x 70			SHARM50X70	
50x 80			SHARM50X80	
50x 90			SHARM50X90	SSNOD50x90
50x100			SHARM50X100	SSNOD50x100
70x 70			SHARM70X70	
70x 80	SHARPMP70X80		SHARM70X80	
70x 90	SHARPMP70X90	SHARMT70X90 SHARMMOT70X90	SHARM70X90	SSNOD70X90
70x100	SHARPMP70X100	SHARMT70X100 SHARMMOT70X100	SHARM70X100	SSNOD70X100
70x110	SHARPMP70X110	SHARMT70X110 SHARMMOT70X110	SHARM70X110	SSNOD70X110
70x120	SHARPMP70X120	SHARMT70X120 SHARMMOT70X120	SHARM70X120	SSNOD70X120
70x130	SHARPMP70X130	SHARMT70X130 SHARMMOT70X130	SHARM70X130	SSNOD70X130

*modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 20 gg lavorativi.

**modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 30 gg lavorativi.

Per i modelli su ordinazione è richiesto acconto del 30% all'ordine.

- nota: per solette speciali maggiori di 50 cm richiedere preventivo

- nota: per altezze maggiori a m 3,00 richiedere preventivo

- Su richiesta: botola in legno multistrato

- Telecomando per Harmonica motorizzata cod. SHARMTELECOMANDO

Ricambi:

Molla Snodabile/Harmonica cod. SSNODMOLLA/SHARMMOLLA

Serratura cod. SHARMSERRATURA

Pannello cod. SHARMPANNELLO

Corrimano oro cod. SHARMCORRIMANO

Corrimano argento cod. SHARMCORRIMANO1

Staffe (2 pezzi) cod. SHARMSTAFFE

Asta telesc. cod. SHARMBASTONE

Gradino Harmonica cod. SHARMGRADINO