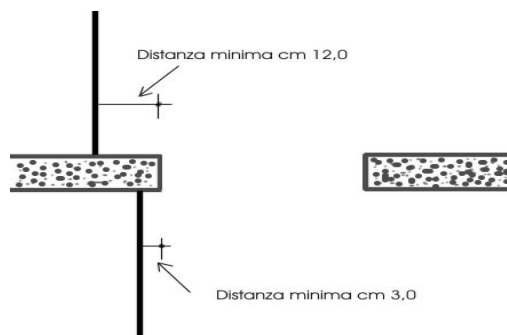


## **F.A.Q. SCALE RIENTRANTI PER SOFFITTA**

- 1) **Quanto deve misurare il foro nel soffitto per installare una scala retrattile?** Le stesse della scala.
- 2) **Quanto spazio deve avere a terra per installare una scala?** Le scale retrattili per soffitta necessitano di uno spazio di apertura di almeno 170 cm.
- 3) **Come devo misurare l'altezza?** E' necessario conoscere l'altezza dal pavimento a soffitto e lo spessore del solaio
- 4) **Il mio soffitto sosterrà il peso della scala?** Il soffitto in cemento non presentano problemi. In caso di pavimento in legno, si consiglia il fissaggio della scala il più vicino possibile a travi con la predisposizione di un telaio di minimo 16 cm di altezza a cui verrà ancorato il cassonetto in ferro della scala. Si richiede eventualmente il consulto del costruttore.
- 5) **Qual è la portata di una scala retrattile?** 150kg
- 6) **Posso adattare la scala a qualsiasi altezza io abbia a disposizione?** Il modello rientrante a pantografo si adatta ad altezze da 270 a 300 cm. Per quanto riguarda il modello rientrante a 4 pezzi viene costruito di serie per un'altezza di 300 cm; qualora l'altezza del vostro locale sia inferiore dovrete procedere al taglio dell'ultimo pezzo come da scema allegato alla scala stessa.
- 7) **Qual è l'altezza massima che si può raggiungere con una scala retrattile per soffitta?** Su richiesta, solamente con il modello a 4 pezzi da cm 70x130 possiamo raggiungere l'altezza massima di 4 metri.
- 8) **E' possibile variare la lunghezza di un pacco scala a pantografo?** Sconsigliamo categoricamente ogni singola iniziativa; può portare a spiacevoli e pericolosi inconvenienti.
- 9) **Le scale retrattili sono anche fissabili in ambienti esterni?** In nessun caso.
- 10) **E' possibile effettuare autonomamente il montaggio della scala?** Sì. Ogni scala è composta da un dettagliato foglio di istruzioni per guidarvi durante tutte le fasi del montaggio. Non modificare o smontare la scala senza l'autorizzazione del costruttore. L'inclinazione della scala aperta non deve essere inferiore a 65°.
- 11) **Le scale sono auto portanti?** La scala rientrante è fissata a soffitto tramite staffe di lunghezza predefinita. La scala si adatta a solai di spessore fino ad un massimo di 27 cm. In caso la vostra misura ecceda quella indicata è necessario richiedere delle astine filettate per il fissaggio prolungate ed eventualmente il consulto del costruttore.
- 12) **Le scale retrattili sono installabili in ambienti di lavoro?** Per le installazioni in ambienti di lavoro è indicato specificatamente il modello a 4 pezzi nelle misure da 70x120 e 70x130.
- 13) **La scala necessita di manutenzioni periodiche?** No. Per le scale a Pantografo nel primo utilizzo potranno risultare u pò dure nella chiusura ed apertura del pacco scala; nella costruzione le tariamo appositamente affinché dopo alcuni utilizzi provvedano ad assestarsi prendendo le giuste posizioni. Non oliare assolutamente il pacco scalifero. Dato che i componenti dell'ultima parte del pacco scalifero sono imbullonati tra di loro, nel tempo, qualora il pacco scala risultasse essere ancora duro basterà allentare di mezzo giro i bulloni e viceversa se troppo tenero stringere gli stessi di mezzo giro.
- 14) **Qual è la larghezza pedana utile della scala?** (A = 45 cm = pedana 20 cm e senza corrimano) / (A = 50 e 60 cm = pedana 25 cm) / (A = 70,80,90 e 100 cm = pedana 35 cm).
- 15) **In quale momento si può installare una scala retrattile?** Dopo aver posato i pavimenti.
- 16) **Come deve essere il foro per ricevere la scala?**

Deve essere in squadra, nelle misure come da tabelle prodotti, distante nella parte inferiore da eventuali pareti perimetrali di almeno cm 3. Nella parte superiore di arrivo distante da muri di almeno cm 12.



- 17) **Che garanzie ci sono sulle scale?** Le scale sono soggette alle garanzie di legge. Tutte le nostre scale sono coperte da assicurazione R.C.T. prodotto /responsabilità civile verso terzi) Prove di portata, resistenza e torsione testate a campione. Verifiche statiche effettuate da ufficio tecnico specifico.

**DIDASCALIA:** a = larghezza foro botola / b = lunghezza foro botola / c = ingombro in posizione aperta / d = altezza locale / e = spessore del solaio / s = spazio d'estrazione minimo / d/2 = altezza pavimento/inizio foro (solo per scale a PARETE)

**SCALA A PANTOGRAFO con corrimano dx**

DIMENSIONI FORO					s	c	e
a	x	b	x	d			
50	70	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
50	80	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
50	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
50	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
60	80	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	70	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	80	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	110	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	120	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		



**SCALA A 4 PZ con corrimano dx**

DIMENSIONI FORO					s	c	e
a	x	b	x	d			
50	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
50	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	120	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
SCALE A 4 PZ SU RICHIESTA (con altezza superiore ai 3 mt)							
70	120	3,50 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	3,50 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	4,00 mt	170 cm	140 cm	27 cm		



**SCALA A PARETE VERTICALE con corrimano dx**

DIMENSIONI FORO					s	c	e
a	x	b	x	d/2			
70	80	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	120	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		



**SCALA RETRATTILE MISURA SU RICHIESTA**

DIMENSIONI FORO					s	c	e
a	x	b	x	d			
max 100	max 140	max 3,50mt	170 cm	140 cm	27 cm		

**Dimensione massima 1 MQ di superficie (pregasi contattarci sempre per verificare la fattibilità della scala su misura)**

**SCALA CON MOTORE ELETTRICO**

DIMENSIONI FORO					s	c	e
a	x	b	x	d			
70	90	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	100	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	110	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	120	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		
70	130	3 mt	170 cm	140 cm	27 cm		



**SCALA A TERRAZZO**

DIMENSIONI FORO					s	c	altezza minima cassonetto
a	x	b	x	d			
70	90	3 mt	170 cm	140 cm	50 cm		
70	100	3 mt	170 cm	140 cm	50 cm		
70	110	3 mt	170 cm	140 cm	50 cm		
70	120	3 mt	170 cm	140 cm	50 cm		
70	130	3 mt	170 cm	140 cm	50 cm		

