

Scala 4047 - Fissa con gabbia di protezione alla schiena

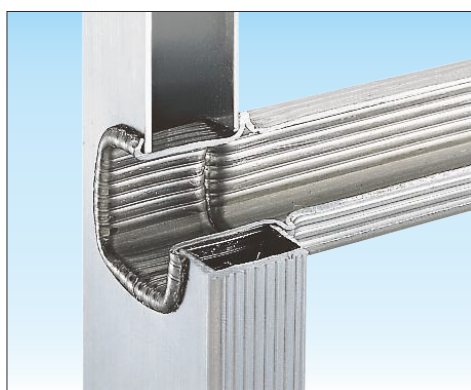
Con protezione d'uscita di mt. 1,10

Cod. 4047

- ★ Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm. 30 x 30 posizionati ad un passo ridotto di mm. 280.
- ★ Attacco piolo-montante con doppia bordatura, interna ed esterna al montante verticale.
- ★ Montanti verticali in profilo estruso mm. 58 x 25.
- ★ Zanche di fissaggio a muro in acciaio zincato a caldo, con fissaggio indipendente dagli anelli della gabbia per consentire la massima flessibilità in corso d'opera
- ★ Larghezza esterna scala 520 mm.
- ★ La protezione terminale che prosegue fino a metri 1,10 dal piano d'uscita.
- ★ Uscita allargata a 570 mm. con corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio
- ★ Diametro arco della gabbia di protezione 600 mm. per normativa D.Lgs.n° 81 e di mm. 700 per normativa ISO EN 14122
- ★ Anelli di giunzione gabbia realizzati in robusto tubo di alluminio a posizione regolabile, adattabili in opera.
- ★ Scala fornita con disegno tecnico dettagliato per favorire la verifica di installazione e la messa in opera
- ★ In conformità alle normative vigenti ogni 2 mt. le scale sopportano un carico di 150 kg.
- ★ Anno di produzione e marchio del produttore
- ★ Libretto di istruzioni e norme d'uso

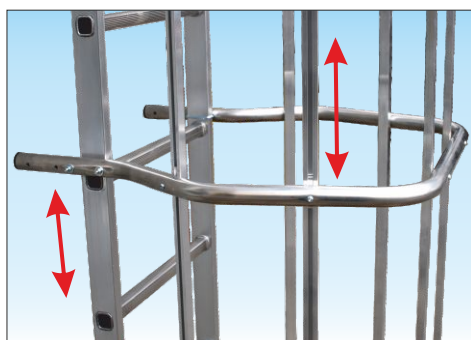
Scala con larghezza maggiorata a 52 cm. e passaggio interno gabbia curato nei particolari e privo di sporgenze per garantire il massimo confort in salita e in discesa.

Le scale 4047 offrono combinazioni versatili adatte a molteplici impieghi e costituiscono una valida soluzione economica per: accesso macchinari, accesso coperture, scale per controlli, manutenzione e pulizia, scale per salire su ciminiera, facciate, silos, piattaforme, carriponte, ecc..



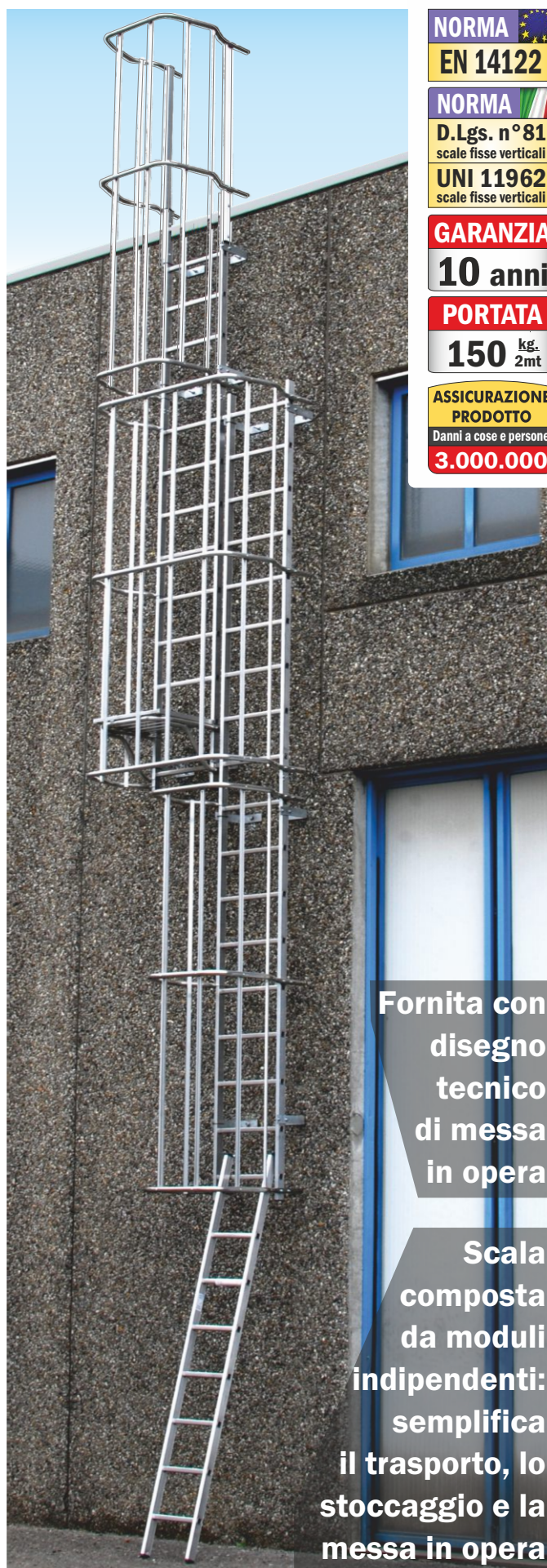
Piolo quadro mm. 30 x 30 anti-scivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima solidità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo



Anelli di giunzione e nervature gabbia completamente regolabili e adattabili in opera

La posizione di fissaggio può essere regolata liberamente in altezza per evitare ostacoli quali: scossaline, cavi elettrici, tubazioni, serramenti ecc..



100%
MADE IN
FRIGERIO
PRODUCT

NORMA
EN 14122

NORMA
D.Lgs. n° 81
scale fisse verticali
UNI 11962
scale fisse verticali

GARANZIA
10 anni

PORTATA
150 kg.
2mt

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000


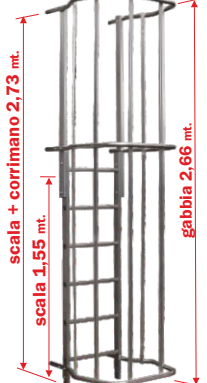




Fornita con
disegno
tecnico
di messa
in opera

Scala
composta
da moduli
indipendenti:
semplifica
il trasporto, lo
stoccaggio e la
messa in opera

Scala 4047 - Moduli di composizione standard


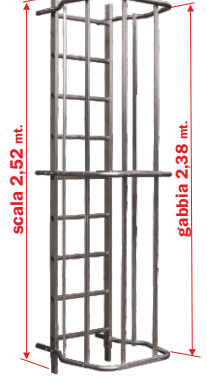



MODULI TERMINALI

- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA
	 scala + corrimano 2,73 mt. scala 1,55 mt. gabbia 2,66 mt.		 scala + corrimano 2,45 mt. scala 1,27 mt. gabbia 2,38 mt.		 scala + corrimano 2,17 mt. scala 0,99 mt. gabbia 2,10 mt.
SCA 4047 MOT	Completo	SCA 4047MOTR	Completo	SCA 4047MOTC	Completo
SCA 4047 SOT	Solo scala	SCA 4047SOTR	Solo scala	SCA 4047SOTC	Solo scala
Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia	








MODULI INTERMEDI

- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA	MODULO DI SDOPPIAMENTO
	 scala 2,52 mt. gabbia 2,38 mt.		 scala 2,24 mt. gabbia 2,10 mt.	
SCA 4047 MIS	Completo	SCA 4047MIS2	Completo	SCA 4047 MRP
SCA 4047SC09	Solo scala	SCA 4047SC08	Solo scala	SCA 4047 MSD
Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia

MODULI DI PARTENZA

- PREZZI NON COMPRESIVI DI ZANCHE DI FISSAGGIO

SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA	SMONTATA	MONTATA	
	 scala 3,58 mt. gabbia 1,26 mt.		 3,30 mt. 0,98 mt.		 3,02 mt. 0,70 mt.	
SCA 4047 MP4	Completo	SCA 4047 MP3	Completo	SCA 4047 MP2	Completo	SCA 4047 MP1
SCA 4047SP13	Solo scala	SCA 4047SP12	Solo scala	SCA 4047SP11	Solo scala	
Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia		Premontaggio gabbia		

ZANCHE DI FISSAGGIO

Zanca singola standard 18 cm

In acciaio zincato a caldo per una distanza minima di 18 cm dal muro consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZFS

Zanca singola media da 28 cm a 38 cm



In acciaio zincato a caldo per distanza dal muro regolabile da 28 cm a 38 cm per il superamento di ostacoli, consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047ZRP1 supp.

SCA 4047ZFP1 com.

Zanca singola lunga per distanze da 40 cm a 50 cm

In acciaio zincato a caldo per distanza dal muro regolabile da 40 cm a 50 cm per il superamento di ostacoli, consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047ZRP2 supp.

SCA 4047ZFP2 com.

Zanca singola speciale per distanze superiori a 50 cm

In acciaio zincato a caldo realizzata su misura per distanze dal muro da 50 cm a 100 cm; consente il fissaggio indipendente e regolabile in altezza ed in corso d'opera

SCA 4047 ZS

Piastra a terra in alluminio

Piastra doppia per il fissaggio della scala a terra con tasselli (non forniti)

N.B. Utilizzabile solo per necessità particolari poiché è consigliato mantenere la scala sollevata da terra per evitare dilatazioni termiche o cedimenti del terreno

SCA 4047 PDF

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita inferiore a 10 mt.



In accordo alla norma italiana D.Lgs. n° 81 è obbligatorio:

Per il montaggio e lo smontaggio di scale fisse verticali che superano i 5 mt di altezza dal suolo al piano di uscita è necessario utilizzare attrezzature adatte quali trabattelli o sollevatori di persone e gli appositi D.P.I. anti-caduta oltre che disporre di un'adeguata formazione per gli stessi.

In accordo alla norma italiana UNI 11962:2024 è necessario:

Informare gli utilizzatori esponendo in posizione visibile un cartello informativo a norma e predisporre una protezione di uscita completa allo sbarco, se non già presente, applicando:

- Cancelletto di uscita terminale (art. SCA 4047 CANC pag. 191)
- Maniglie laterali di uscita (art. SCA 4047 MAU pag. 191)

ATTENZIONE

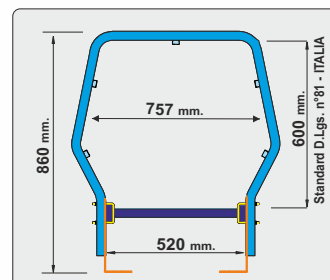
Le scale fisse verticali possono essere soggette a regolamenti regionali aggiuntivi limitanti:

Il decreto regione veneto nr. 97 del 31/01/2012 prevede, piani di riposo o sdoppiamenti ogni massimo 4 mt.

Il decreto regione Toscana nr. 62/R 05 prevede l'obbligo di protezione anti-caduta quanto la scala fissa è più alta di 3 mt (invece dei 5 mt previsti dal D.Lgs. n° 81).

Tutte le configurazioni proposte in queste pagine sono realizzate in accordo alle Normative Italiane

NORMA
D.Lgs. n° 81
UNI 11962
 scale fisse verticali



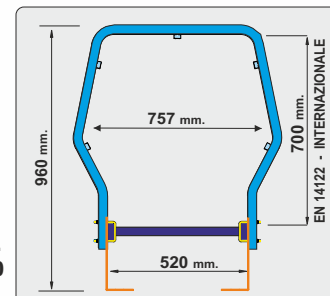
ITALIANA

Gabbia standard 600 mm.
 Pianetto sdoppiamento 600 mm.
 Altezza gabbia massima mt. 2,50
 Altezza gabbia minima mt. 2,10

Raccomandato installare piani di riposo o sdoppiamenti ogni max mt 6 per D.Lgs.n° 81 e ogni max mt 5 per UNI 11962 quando la distanza da terra al piano d'uscita supera i mt 10

SU RICHIESTA

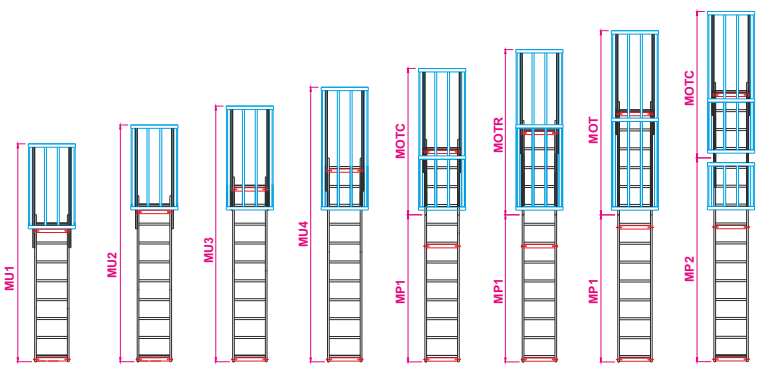
NORMA
EN 14122



INTERNAZIONALE

Gabbia allargata 700 mm.
 Pianetto sdoppiamento 700 mm.
 Altezza gabbia massima mt. 3,00
 Altezza gabbia minima mt. 2,30

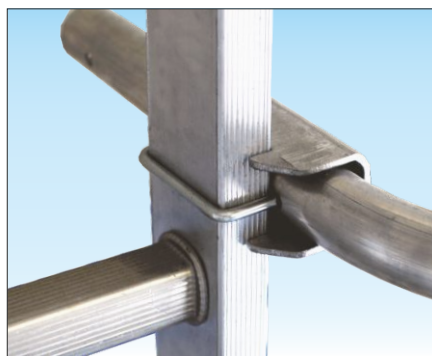
Obbligo di installare piani di riposo con sdoppiamento ogni max mt 6 quando la distanza da terra allo di sbarco supera mt 10



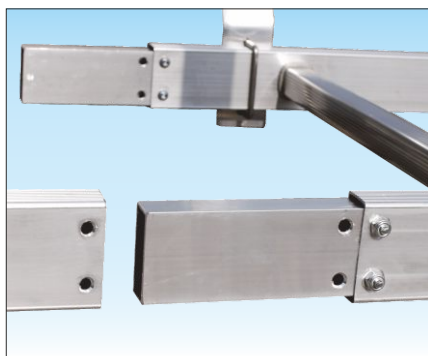
Codice modulo completo	Prezzo € / cad	Codice solo scala	Prezzo € / cad	a 2,34 m da 2,07 m	a 2,62 m da 2,35 m	a 2,90 m da 2,63 m	a 3,18 m da 2,91 m	a 3,46 m da 3,19 m	a 3,74 m da 3,47 m	a 4,02 m da 3,75 m	a 4,30 m da 4,03 m
SCA 4047 MP1		SCA 4047SP08						1	1	1	
SCA 4047 MP2		SCA 4047SP11									1
SCA 4047 MP3		SCA 4047SP12									
SCA 4047 MP4		SCA 4047SP13									
SCA 4047 MIS		SCA 4047SC09									
SCA 4047 MIS2		SCA 4047SC08									
SCA 4047 MOT		SCA 4047 SOT								1	
SCA 4047 MOTR		SCA 4047SOTR						1	1		
SCA 4047 MOTC		SCA 4047SOTC						1	3	3	1
SCA 4047ZFS2		SCA 4047ZFS2		2	2	3	3	3	3	3	3
TOTALE scala			€								
		Codice articolo		SCA 4047-1	SCA 4047-2	SCA 4047-3	SCA 4047-4	SCA 4047-5	SCA 4047-6	SCA 4047-7	SCA 4047-8
TOTALE scala con gabbia											
OPZIONALE supplemento montaggio gabbia volume trasporto	€										
	mt.			1,26	1,26	1,54	1,82	2,10	2,38	2,66	2,80

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI
 Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi NON RICHiesto

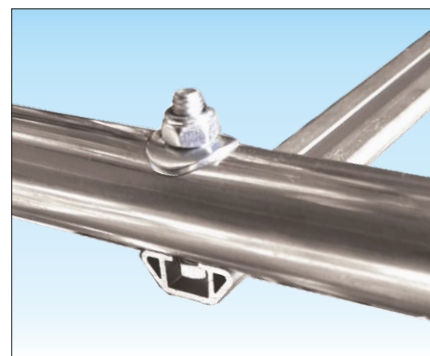
Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita inferiore a 10 mt.



Fissaggio regolabile degli anelli gabbia mediante cavallotti in acciaio zincato
 Garantiscono un robusto fissaggio degli anelli alla scala



Spinotti di giunzione scala realizzati in robusto profilo rettangolo di alluminio
 Garantiscono una lunga affidabilità nel tempo ed evitano la formazione di ruggine

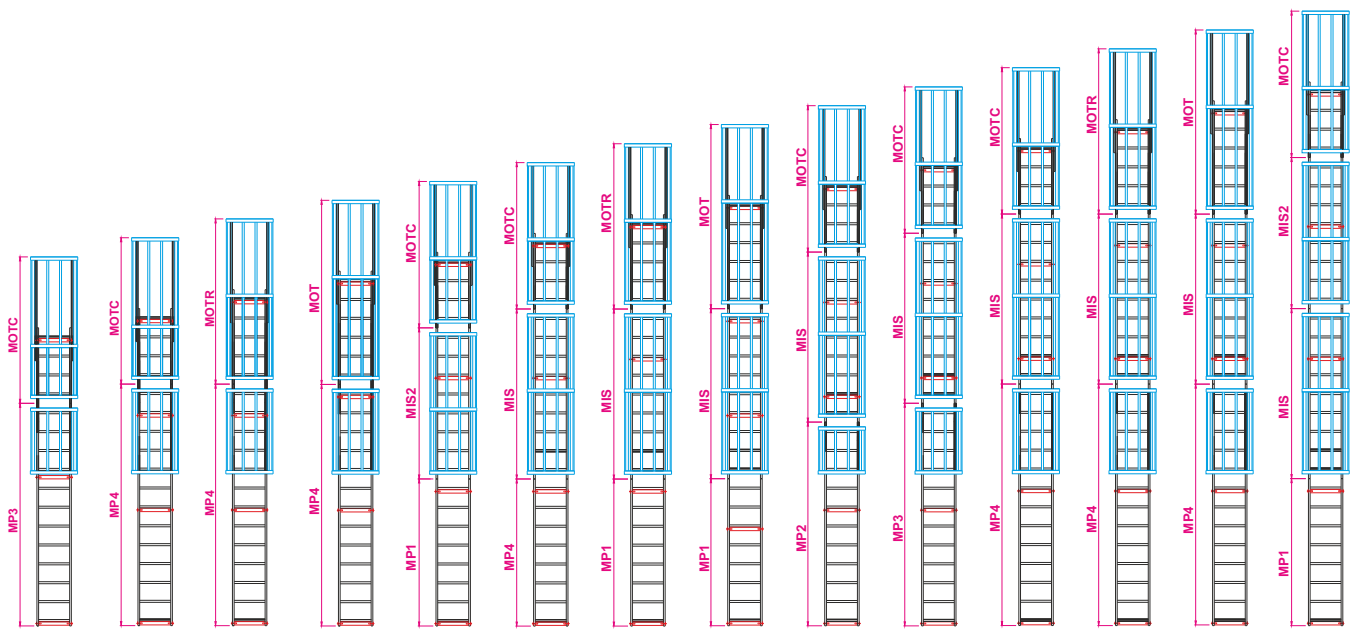


Stecche gabbia a posizione regolabile
 Ogni stecca è realizzata con un profilo in alluminio dotato di guida di scorrimento che ne consente la regolazione su misura e l'adattamento in opera

Acquista la scala con gabbia smontata

OTTERRAI UN GRANDE RISPARMIO !

Montaggio facile ed intuitivo con libretto di istruzioni dettagliato tempo necessario: **15 minuti al metro !**

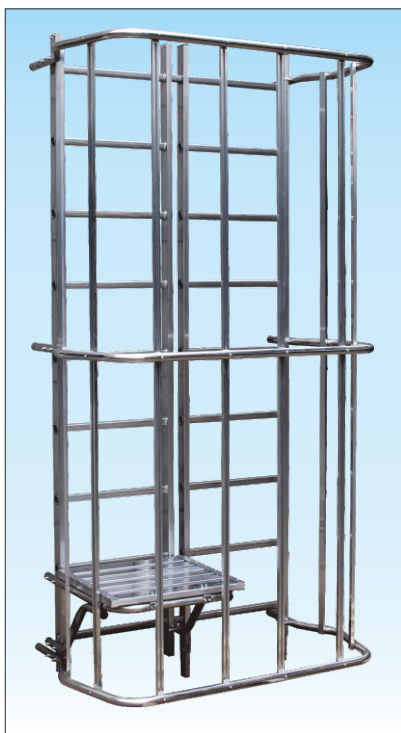


a 4,58 m da 4,31 m	a 4,86 m da 4,59 m	a 5,14 m da 4,87 m	a 5,42 m da 5,15 m	a 5,70 m da 5,43 m	a 5,98 m da 5,71 m	a 6,26 m da 5,99 m	a 6,54 m da 6,27 m	a 6,82 m da 6,55 m	a 7,10 m da 6,83 m	a 7,38 m da 7,11 m	a 7,66 m da 7,39 m	a 7,94 m da 7,67 m	a 8,22 m da 7,95 m
				1	1	1	1		1				1
1									1	1			
	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
			1	1			1						1
1	1	1		1	1			1	1	1	1		1
3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5
SCA 4047-9	SCA 4047-10	SCA 4047-11	SCA 4047-12	SCA 4047-13	SCA 4047-14	SCA 4047-15	SCA 4047-16	SCA 4047-17	SCA 4047-18	SCA 4047-19	SCA 4047-20	SCA 4047-21	SCA 4047-22
3,08	3,36	3,64	3,92	4,20	4,48	4,76	5,04	5,18	5,46	5,74	6,02	6,30	6,58

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi NON RICHiesto

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita superiore a 10 mt.



Modulo di sdoppiamento tronchi SCA 4047 MRP - SCA 4047MRPE

Consente una piattaforma di passaggio intermedia, affiancata alla salita, su cui sostare e riposare il cui accesso è comodo ed immediato.

Il modulo è dotato di gabbia di protezione completa alta mt. 2,10 e può essere aggiunto alle configurazioni standard elencate in tabella, solo in corrispondenza di un modulo intermedio art. SCA 4047 MIS

Per richieste di scale provviste di modulo di sdoppiamento ad altezza personalizzata richiedere preventivo per «Configurazioni personalizzate o fuori standard» compilando il modulo di richiesta a pagina 207

Il modulo di sdoppiamento può essere fornito in conformità alla normativa italiana D.Lgs. n°81 o in conformità alla normativa europea UNI EN 14122-4

Normativa Italiana D.Lgs.n° 81 con gabbia smontata	
SCA 4047MRPS	Supplemento alla scala
SCA 4047 MRP	Prezzo di ricambio

Normativa Europea EN 14122 con gabbia smontata	
SCA 4047MRPZ	Supplemento alla scala
SCA 4047MRPE	Prezzo di ricambio

INTERRUZIONE DI SALITA

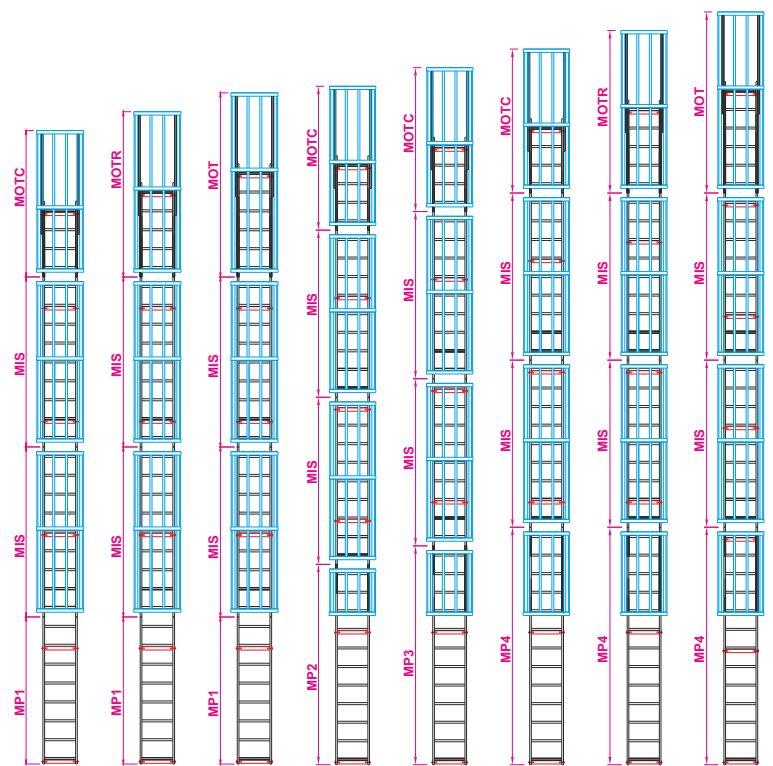
Nuove indicazioni norma UNI 11962:2024:

Per scale con piano di uscita ad altezza fino a 10 mt. è necessario interrompere la salita ogni 5 mt. utilizzando un piano di riposo ribaltabile art. SCA 4047 PR oppure un modulo di sdoppiamento tronchi art. SCA 4047 MRP.

Per scale più alte di mt. 10 è necessario interrompere la salita ogni mt. 5 solo con moduli di sdoppiamento art. SCA 4047 MRP. La norma UNI 11962:2024 non consente scale con gabbia più alte di mt. 20.

Prescrizioni norma europea EN 14122:

Per scale con piano di uscita ad altezza superiore a 10 mt. è obbligatorio interrompere la salita ogni 6 mt. utilizzando un piano di riposo con modulo di sdoppiamento tronchi art. SCA 4047MRPE.



Codice modulo completo	Prezzo € / cad	Codice solo scala	Prezzo € / cad	a 8,50 m	a 8,78 m	a 9,06 m	a 9,34 m	a 9,62 m	a 9,90 m	a 10,18 m	a 10,46 m
				da 8,23 m	da 8,51 m	da 8,79 m	da 9,07 m	da 9,35 m	da 9,63 m	da 9,91 m	da 10,19 m
SCA 4047 MP1		SCA 4047SP08		1	1	1					
SCA 4047 MP2		SCA 4047SP11					1				
SCA 4047 MP3		SCA 4047SP12						1			
SCA 4047 MP4		SCA 4047SP13							1	1	1
SCA 4047 MIS		SCA 4047SC09		2	2	2	2	2	2	2	2
SCA 4047MIS2		SCA 4047SC08									
SCA 4047 MOT		SCA 4047 SOT				1					1
SCA 4047MOTR		SCA 4047SOTR			1					1	
SCA 4047MOTC		SCA 4047SOTC		1			1	1	1		
SCA 4047ZFS2		SCA 4047ZFS2		5	5	6	6	6	6	6	6
TOTALE scala			€								
		Codice articolo		SCA 4047-23	SCA 4047-24	SCA 4047-25	SCA 4047-26	SCA 4047-27	SCA 4047-28	SCA 4047-29	SCA 4047-30
TOTALE scala con gabbia -											
OPZIONALE supplemento montaggio gabbia volume trasporto	€										
	mt.			6,86	7,14	7,42	7,56	7,84	8,12	8,40	8,68

Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n°81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi OBBLIGATORIO art. SCA 4047 PRC/SCA 4047 PRS o SCA 4047 MRP/SCA 4047 MRPE

Scala 4047 - Configurazioni per altezza piano d'uscita superiore a 10 mt.

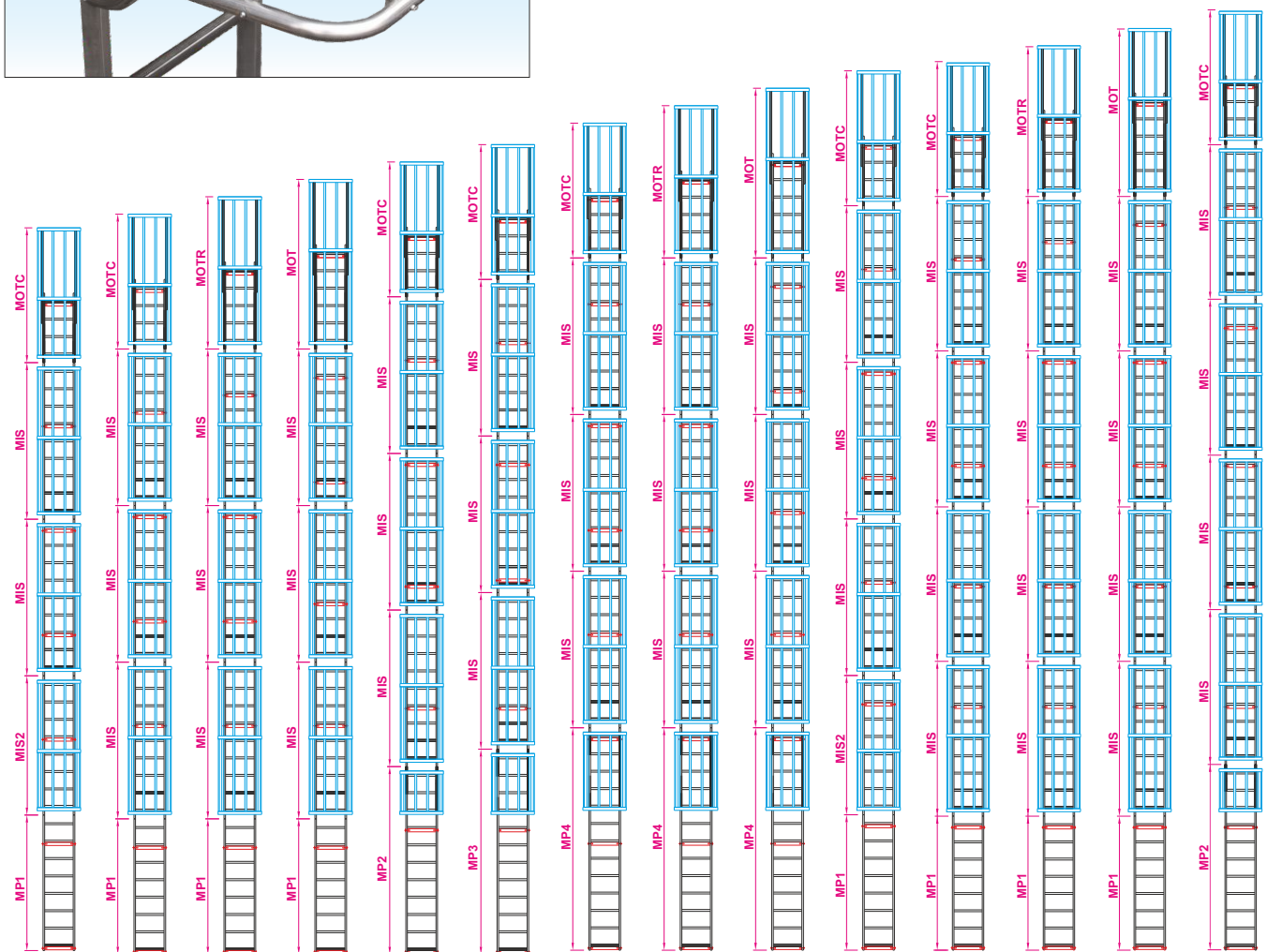


Pianetto di riposo SCA 4047 PR / SCA 4047 PRS

Il piano di riposo consiste in un pianetto in alluminio ribaltabile, fornito di un cintino in nylon per poterlo sollevare durante la discesa e richiudere durante la salita.

SCA 4047 PR Normativa Italiana D.Lgs.n° 81

SCA 4047 PRS Normativa Europea EN14122



a 10,74 m da 10,47 m	a 11,02 m da 10,75 m	a 11,30 m da 11,03 m	a 11,58 m da 11,31 m	a 11,86 m da 11,59 m	a 12,14 m da 11,87 m	a 12,42 m da 12,15 m	a 12,70 m da 12,43 m	a 12,98 m da 12,71 m	a 13,26 m da 12,99 m	a 13,54 m da 13,27 m	a 13,82 m da 13,55 m	a 14,10 m da 13,83 m	a 14,38 m da 14,11 m
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
1									1				
			1					1				1	
1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
SCA 4047-31	SCA 4047-32	SCA 4047-33	SCA 4047-34	SCA 4047-35	SCA 4047-36	SCA 4047-37	SCA 4047-38	SCA 4047-39	SCA 4047-40	SCA 4047-41	SCA 4047-42	SCA 4047-43	SCA 4047-44
8,96	9,24	9,52	9,80	9,94	10,22	10,50	10,78	11,06	11,34	11,62	11,90	12,18	12,32

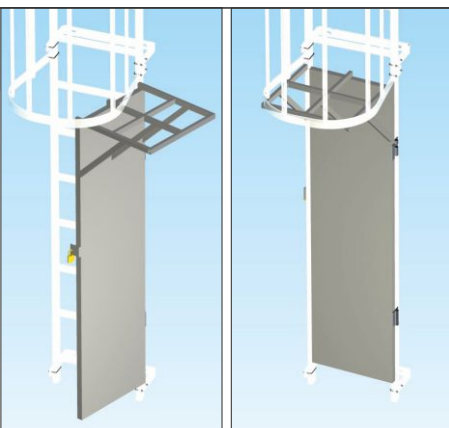
Prezzo configurazioni elencate in tabella comprese di zanche di fissaggio da 18 cm SCA 4047 ZFS - Piano di riposo o modulo di sdoppiamento ESCLUSI

Configurazioni conformi a D.Lgs.n° 81 - Piano di riposo intermedio o modulo di sdoppiamento tronchi OBBLIGATORIO art. SCA 4047 PRC/SCA 4047 PRS o SCA 4047 MRP/SCA 4047 MRPE

Scala 4047 - Componenti e accessori

Porta anti-intrusione

- Porta in lamiera di alluminio liscia con cerniere, apribile ad anta.
- Telaio a griglia anti-intrusione.
- Chiudibile con lucchetto (non fornito).

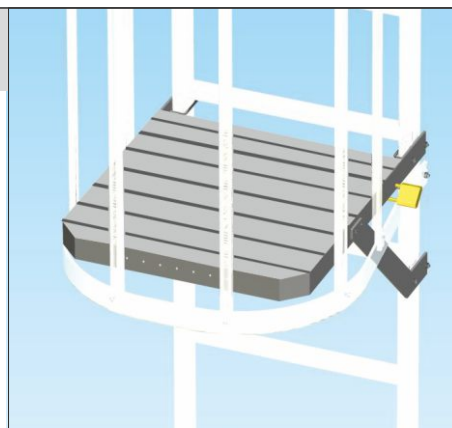


SCA 4047 PAI

Prezzo €

Pianetto anti-intrusione

- Pianetto ribaltabile in alluminio con superficie in robusto profilato di alluminio anti-scivolo.
- Chiudibile con lucchetto (non fornito)

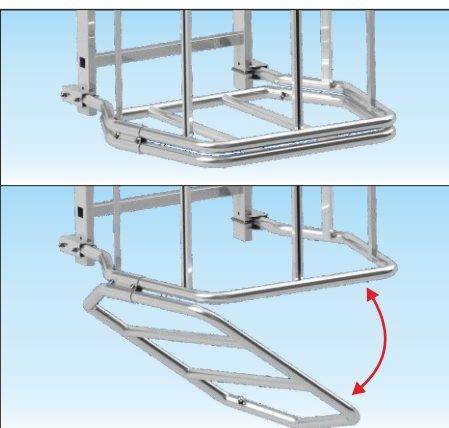


SCA 4047 PRC

Prezzo €

Griglia anti-intrusione

- Dispositivo anti-intrusione amovibile in alluminio chiudibile con lucchetto (non fornito).
- Applicabile ad ogni anello della scala.

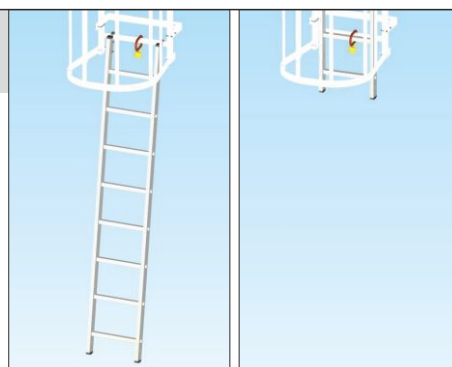


SCA 4047GRAI

Prezzo €

Scala partenza estraibile

- Scala a pioli in alluminio.
- Fornita con coppia di ganci GA per ancoraggio sulla scala fissa.
- Assicurabile con lucchetto (non fornito).



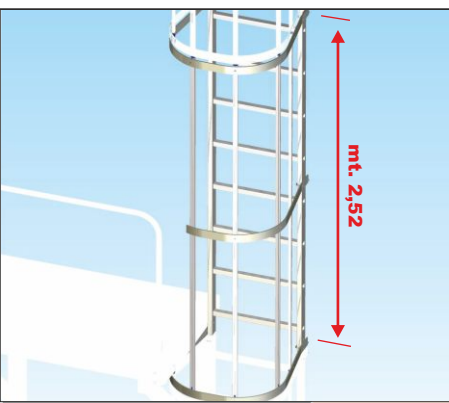
Realizzabile in configurazione personalizzata a seguito di verifica da parte del nostro ufficio tecnico

SCA 4047 SA

Scala amovibile con ganci GA

Uscita laterale

- Modulo intermedio con uscita laterale.
- Con gabbia di protezione completa mt. 2,20
- Lato uscita a scelta a DX oppure a SX



SCA 4047 MUL

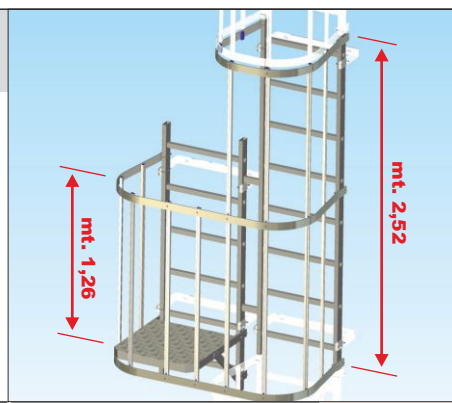
Prezzo modulo separato €

SCA 4047MULS

Prezzo supplemento alla scala €

Piattaforma di ispezione

- Piattaforma laterale scelta a DX o SX conforme a norma italiana D.Lgs.n° 81 o a norma europea EN 14122
- Piattaforma con gabbia protezione regolamentare alta mt. 1,1.



SCA 4047 MIL

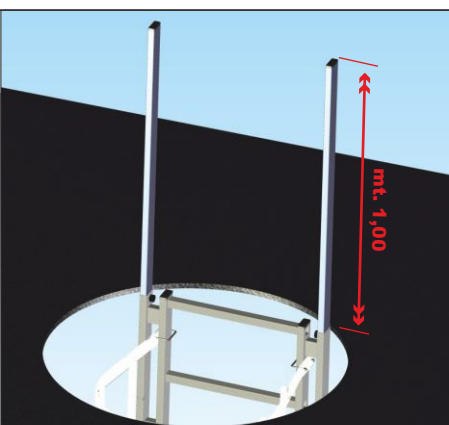
Prezzo modulo separato €

SCA 4047MILS

Prezzo supplemento alla scala €

Corrimani di uscita estraibili

- Modulo terminale con gabbia di protezione e corrimani di mt. 1 estraibili a sfilo telescopico realizzati in profilo di alluminio rinforzato



SCA 4047MTES

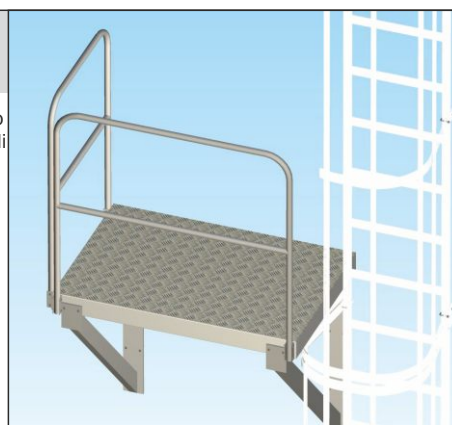
Prezzo supplemento alla scala €

Piattaforma a mensola

- Realizzata in alluminio con parapetti amovibili
- Disponibile con superficie in: alluminio zigrinato lamiera mandorlata o grigliato.

MODULO STANDARD
 Profondità mm. 800
 Lunghezza mm. 1200

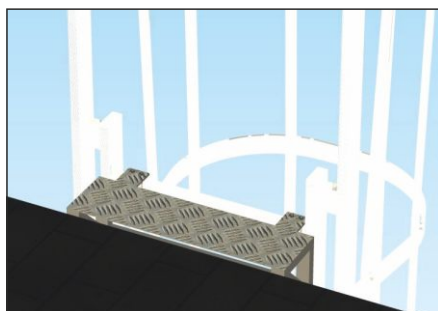
Realizzabile su misura



SCA 4047PM12

Prezzo €

Scala 4047 - Componenti e accessori

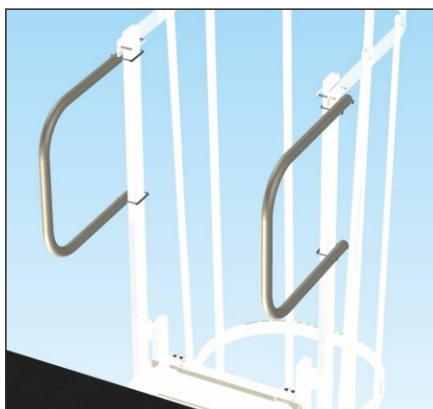


Gradino di uscita

Applicabile ad ogni piolo della scala, permette un più sicuro appoggio del piede in fase di sbarco sul piano d'uscita, colmando il vuoto tra scala e muro. Gradino profondo mm. 150 - 250 - 300 in robusto profilato d'alluminio anti-scivolo.

Obbligatorio per norma europea EN 14122 se non già presente

SCA 4047GU15	Prezzo €	
SCA 4047GU25	Prezzo €	
SCA 4047GU30	Prezzo €	



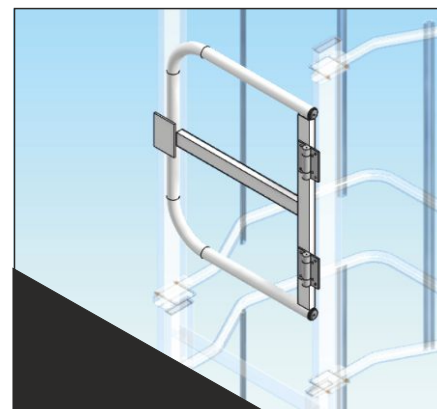
Maniglie di uscita

Di facile applicazione, garantiscono la protezione laterale al momento dello sbarco sul piano d'uscita.

- Maniglie in tubolare ergonomico in profilo tondo di alluminio Ø 30 mm.

Obbligatorio per norma UNI 11962 e per norma EN 14122 se non già presente

SCA 4047 MAU	Prezzo €	
--------------	----------	--



Cancello di uscita

Evita accesso accidentale verso la scala. Cancello in alluminio con cerniere in acciaio INOX con ritorno automatico a molla, chiudibile con lucchetto (lucchetto non fornito).

Obbligatorio per norma UNI 11962 e per norma EN 14122 se non già presente

SCA 4047CANC	Prezzo €	
--------------	----------	--

Piano di sbarco con parapetti

- In alluminio di larghezza 55 cm. e disponibile in lunghezza da 50 cm. a 120 cm.

- Scegliere il piano considerando la distanza dal muro delle scale di arrivo e di sbarco più lo spessore muretto



SCA 4047PP05	Piano lungo mt. 0,5 con parapetti	
SCA 4047PP06	Piano lungo mt. 0,6 con parapetti	
SCA 4047PP08	Piano lungo mt. 0,8 con parapetti	
SCA 4047PP10	Piano lungo mt. 1,0 con parapetti	
SCA 4047PP12	Piano lungo mt. 1,2 con parapetti	

Scala di sbarco verticale

- A pioli costruita interamente in alluminio con piantoni e uscita allargata

- Completa di n° 2 zanche di fissaggio a muro di lunghezza standard 18 cm. a posizione regolabile.

N.B. Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia



SCA 4047SV07	Altezza piano uscita mt. 0,64 - 0,92	
SCA 4047SV10	Altezza piano uscita mt. 0,92 - 1,20	
SCA 4047SV12	Altezza piano uscita mt. 1,20 - 1,48	
SCA 4047SV16	Altezza piano uscita mt. 1,48 - 1,76	
SCA 4047SV18	Altezza piano uscita mt. 1,76 - 2,04	

Scala di sbarco gradino 20 cm.

- Inclinata 60° e con gradino piano profondo 200 mm.

- Provista di corrimani e di piastre di fissaggio a terra

- Costruita interamente in alluminio



N.B. Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia

SCA 4047SPS2	Altezza piano uscita mt. 0,36 - 0,49	
SCA 4047SPS3	Altezza piano uscita mt. 0,63 - 0,77	
SCA 4047SPS4	Altezza piano uscita mt. 0,91 - 1,04	
SCA 4047SPS5	Altezza piano uscita mt. 1,18 - 1,31	
SCA 4047SPS6	Altezza piano uscita mt. 1,44 - 1,57	

Scala di sbarco gradino 8.3 cm.

- Inclinata 68° e con gradino piano profondo 83 mm.

- Provista di corrimani e di piastre di fissaggio a terra

- Costruita interamente in alluminio



N.B. Per altezza non compresa nel range previsto, fare riferimento alla prima misura superiore e aumentare l'altezza al piano d'uscita della scala con gabbia

SCA 4047SPN2	Altezza piano uscita mt. 0,36 - 0,49	
SCA 4047SPN3	Altezza piano uscita mt. 0,63 - 0,77	
SCA 4047SPN4	Altezza piano uscita mt. 0,91 - 1,04	
SCA 4047SPN5	Altezza piano uscita mt. 1,18 - 1,31	
SCA 4047SPN6	Altezza piano uscita mt. 1,44 - 1,57	

Scala 4047 - Configurazioni personalizzate

Quando le configurazioni standard descritte nelle pagine precedenti non rispondono esattamente alle vostre necessità, il nostro ufficio tecnico dedicato è in grado di progettare e sviluppare una soluzione su misura in base alla specifica richiesta, per il quale verrà fornito un disegno tecnico completo e preciso nei particolari quali:

- la posizione delle zanche e l'altezza dei fori di fissaggio,
- le specifiche di sbarchi terminali o intermedi.

Al fine di facilitare la messa in opera ed escludere possibili errori di misurazione.

Dove necessario, si realizzano uscite laterali alla sommità o uscite intermedie, passerelle di collegamento per percorsi non lineari, piattaforme d'ispezione, sbarchi inclinati o dispositivi anti-intrusione.

