

SCALAXPERT

Altezza - Sicurezza - Sollevamento - Manutenzione



 **MATISERE**

Un esperto al vostro



 contatto@matisere.com

 07 12 41 13 82



scala-expert.it

Oltre 10.000 referenze



Consigli tecnici

Una squadra pronta ad aiutarvi nella scelta del vostro materiale



Standard e conformità

Apparecchiature conformi alle norme



Origine de produzione

Fabbricazione francese garantita per 5 anni



Audit possibile sul sito

Eseguiamo un audit sulla sicurezza in quota e sulla manutenzione



Su misura

Un ufficio di progettazione elaborerà un piano per le vostre esigenze personalizzate



Disponibilità del prodotto

2000m² di stock per soddisfare tutte le vostre esigenze



Consegna rapida

Consegna efficiente 24/48h per le richieste urgenti



Prix compétitifs

Prezzi competitivi su tutta la gamma



ALLUMINIO, ACCIAIO E INOX

Prodotti adatti a tutti i tipi di ambiente

Il vostro interlocutore

Contattate Elodie per una consulenza o per richiedere una presentazione del prodotto. Sarà un piacere rispondere alle vostre domande !



contatto@matisere.com



07 12 41 13 82

SOMMARIO

Gamma

Caratteristiche

Piastra di fissaggio

Uscita classica : Frontale et laterale

Uscita specifica : Skydome o botola

Condanna di accesso : Botola o porta

Base della scala : a filo e rimovibile

Inox e acciaio

Su misura

Parapetto

Linea di vita

Materiale supplementare

NORMA D.LGS 81/2008

Cancelletto automatico e gradino di sbarco di serie
Previene il rischio di caduta del personale addetto alla
manutenzione, alla costruzione e all'esercizio.

NORMA EN ISO 14122-4

Interasse tra i pioli antiscivolo di 275 mm e larghezza
complessiva di 524 mm.

GAMMA

Tutte le altezze sono disponibili su richiesta e possono essere tagliate
20 kit consegnati preassemblati che coprono altezze da 1.70 a 15.00m



1.70 a 2.00m
2.00 a 2.50m
2.50 a 2.80m

2.80 a 8.00m

8.00m e oltre

CARATTERISTICHE

Uscita frontale con cancelletto automatico e gradino di

Distanza tra i pioli di 275mm

Cerchio di protezione Ø 600mm

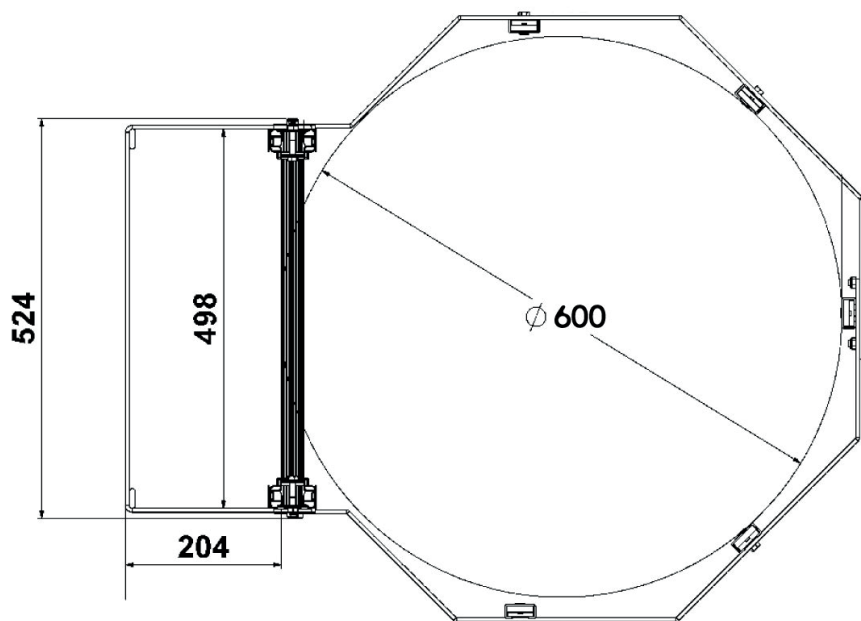
Cambiamento di volo ogni 5.00m a partire da 8.00m da superare

Protezione dello schienale a partire da 2.20m di altezza

Piastra di fissaggio murale
Lunghezza 200mm
Regolabili su richiesta
Lunghezza da 220 a 360mm



CERCHIO DI PROTEZIONE



PIASTRE DI FISSAGGIO



Standard
Di serie

Lunghezza 200mm
Supporto a muro o
in metallo rigido



Regolabile
In opzione

Lunghezza da 220 a 360mm
Supporto a muro o
in metallo rigido



Rivestimento
In opzione

Larghezza 610 mm
Collegamento
staffa/rivestimento

USCITA FRONTALE



Passaggio dell'acroterio

Piano 0.60, 0.80, 1.00 m



Scala di discesa

Con blocchi ponderati

Mantenere

USCITA LATERALE



Senza piano di sbarco

Uscita a destra o a sinistra



Con piano di sbarco

Uscita a destra o a sinistra

Piano 0.60 o 1.00m

USCITA SOTTO LO SKYDOME O LA BOTOLA



1 maniglione



2 maniglioni

SCALA FISSA SENZA GABBIA

Fino a 3.00m di altezza da superare



Senza cancelletto
Fuori dalla norma D.LGS



Con cancelletto
Norma D.LGS 81/2008

CONDANNA DI ACCESSO



Botola
Bloccaggio parziale



Porta
Bloccaggio totale

BASE DELLA SCALA



A sfilo
Con asta



Amovibile
Rimovibile



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Modulo di base 3 MP

Modulo di base 2 MP

Modulo di base versione SD

Modulo R2



Modulo R3

Modulo R7

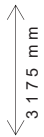

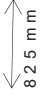


Modulo R11



Altezza dell'edificio in m		2 0 7 5 m m	3 1 7 5 m m	5 5 0 m m	8 2 5 m m	1 9 2 5 m m	3 0 2 5 m m	REF	Peso kg
mini	maxi	BASE CS2	BASE CS3	R2	R3	R7	R11		
1,70	2,00	1						CS 20	20,65
2,00	2,50	1		1				CS 25	23,60
2,50	2,80	1			1			CS 28	28,70
2,80	3,10		1					CS 31	31,80
3,10	3,60		1	1				CS 36	34,75
3,60	3,90		1		1			CS 39	39,85
3,90	4,40		1	1	1			CS 44	42,80
4,40	4,70		1		2			CS 47	47,90
4,70	5,00		1			1		CS 50	47,45
5,00	5,20		1	1	2			CS 52	50,85
5,20	5,50		1	1		1		CS 55	50,40
5,50	5,80		1		1	1		CS 58	55,50
5,80	6,10		1				1	CS 61	54,00
6,10	6,30		1	1	1	1		CS 63	58,45
6,30	6,60		1	1			1	CS 66	56,95
6,60	6,90		1		1		1	CS 69	62,05
6,90	7,20		1	1	2	1		CS 72	66,50
7,20	7,40		1	1	1		1	CS 74	65,00
7,40	7,70		1		1	2		CS 77	71,15
7,70	8,00		1			1	1	CS 80	69,65

Peso kg	20,65	31,80	2,95	8,05	15,65	22,20
---------	-------	-------	------	------	-------	-------

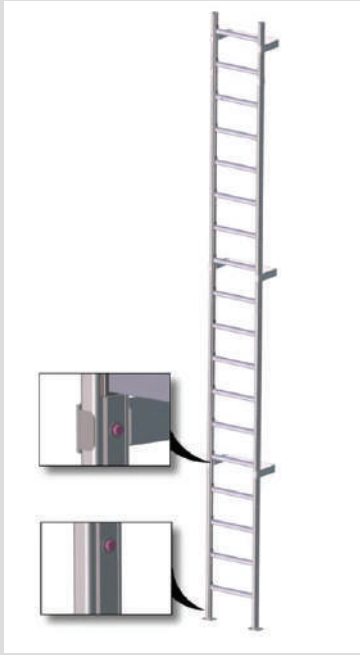
ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

Altezza dell'edificio in m									
mini	maxi	BASE CS3	R2	R3	R7	R11	Cambiamento di volo CHVS	REF	Peso kg
8,00	8,30	1	1	1	3		1	CS 83	106,05
8,20	8,50	1	1		2	1	1	CS 85	104,55
8,50	8,80	1		1	2	1	1	CS 88	109,65
8,80	9,10	1			1	2	1	CS 91	108,15
9,10	9,40	1	1	1	2	1	1	CS 94	112,60
9,30	9,60	1	1		1	2	1	CS 96	111,10
9,60	9,90	1		1	1	2	1	CS 99	116,20
9,90	10,20	1	1	2	2	1	1	CS 102	120,65
10,20	10,50	1	1	1	1	2	1	CS 105	119,15
10,40	10,70	1		2	1	2	1	CS 107	124,25
10,70	11,00	1			2	2	1	CS 110	123,80
11,00	11,30	1	1	1	3	1	1	CS 113	128,25
11,30	11,60	1	1		2	2	1	CS 116	126,75
11,50	11,80	1		1	2	2	1	CS 118	131,85
11,80	12,10	1	1	2	3	1	1	CS 121	136,30
12,10	12,40	1	1	1	3	2	2	CS 124	166,75
12,40	12,70	1		2	3	2	2	CS 127	171,85
12,60	12,90	1			4	2	2	CS 129	171,40
12,90	13,20	1	1	2	3	2	2	CS 132	174,80
13,20	13,50	1	1		4	2	2	CS 135	174,35
13,50	13,80	1		1	4	2	2	CS 138	179,45
13,70	14,00	1	1	2	5	1	2	CS 140	183,90
14,00	14,30	1	1	1	4	2	2	CS 143	182,40
14,30	14,60	1		2	4	2	2	CS 146	187,50
14,60	14,90	1			5	2	2	CS 149	187,05
14,80	15,10	1	1	1	6	1	2	CS 151	191,50
15,10	15,40	1	1		5	2	2	CS 154	190,00
15,40	15,70	1		1	5	2	2	CS 157	195,10
15,60	15,90	1	1	2	6	1	2	CS 159	199,55
15,90	16,20	1	1	1	5	2	2	CS 162	198,05
16,20	16,50	1		2	5	2	2	CS 165	203,15
16,50	16,80	1			6	2	2	CS 168	202,70
16,70	17,00	1	1	1	7	1	2	CS 170	207,15
17,00	17,30	1	1		6	2	2	CS 173	205,65
17,30	17,60	1		1	6	2	2	CS 176	210,75
17,60	17,90	1	1	2	7	1	2	CS 179	215,20
17,80	18,10	1	1	1	6	2	2	CS 181	213,70
18,10	18,40	1		2	7	2	3	CS 184	250,75
18,40	18,70	1		1	6	3	3	CS 187	249,25
18,70	19,00	1	1	2	7	2	3	CS 190	253,70
18,90	19,20	1	1	1	6	3	3	CS 192	252,20
19,20	19,50	1		2	6	3	3	CS 195	257,30
19,50	19,80	1			7	3	3	CS 198	256,85
19,80	20,10	1	1	1	8	2	3	CS 201	261,30

Peso kg	31,80	2,95	8,05	15,65	22,20	16,30
---------	-------	------	------	-------	-------	-------

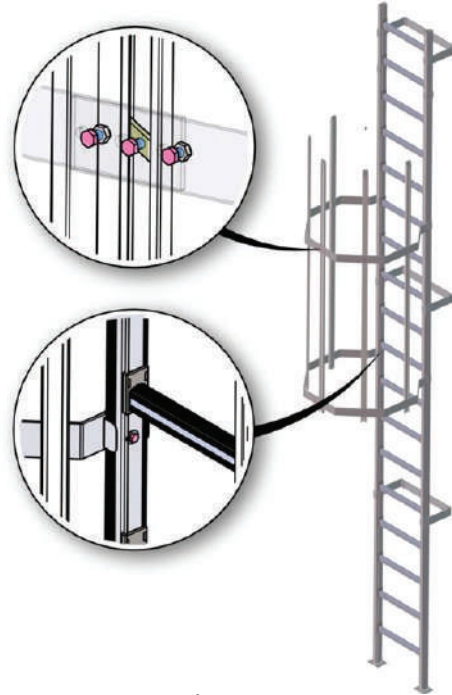
ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

1. Montaggio della base



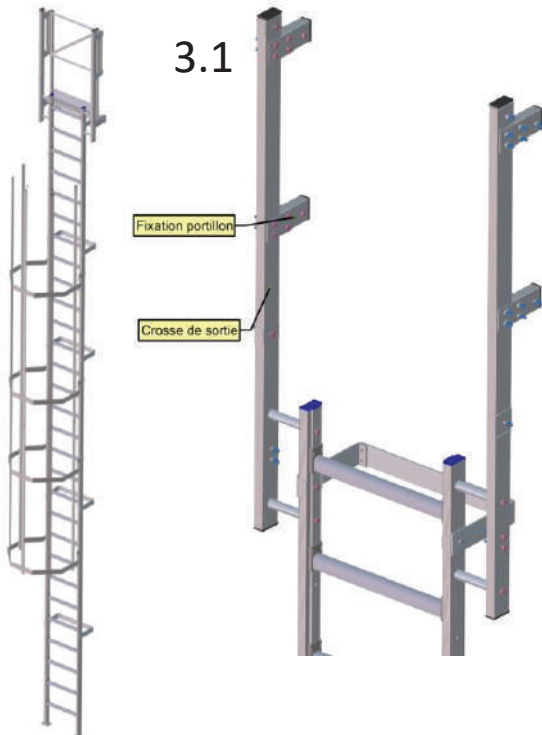
- Prendere i piedini di fissaggio al suolo dal pacco base. Unite le prime due scale e montate i piedini di fissaggio. Poi montare le staffe di fissaggio a muro (distribuendole uniformemente). Posizionare le scale, verificando che siano a piombo.

2. Montaggio della base

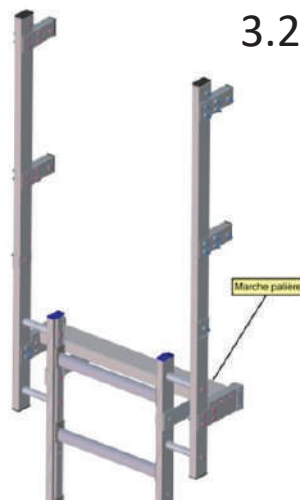


- Fissare i primi cerchi tra i 2.2 m e i 3 m al massimo dal suolo, poi posizionare le protezioni della crinolina a intervalli di 0.30 m circa. I cerchi successivi non devono distare più di 1.50 m l'uno dall'altro.

3. Montaggio della base



- Continuare il montaggio nello stesso modo (scala, poi cerchi, poi protezione della gabbia).
- distribuire uniformemente le staffe di fissaggio a muro.
- Quando si è pronti a montare l'ultima scala, seguire i passaggi da 3.1 a 3.3.



- Ripiegare la camma

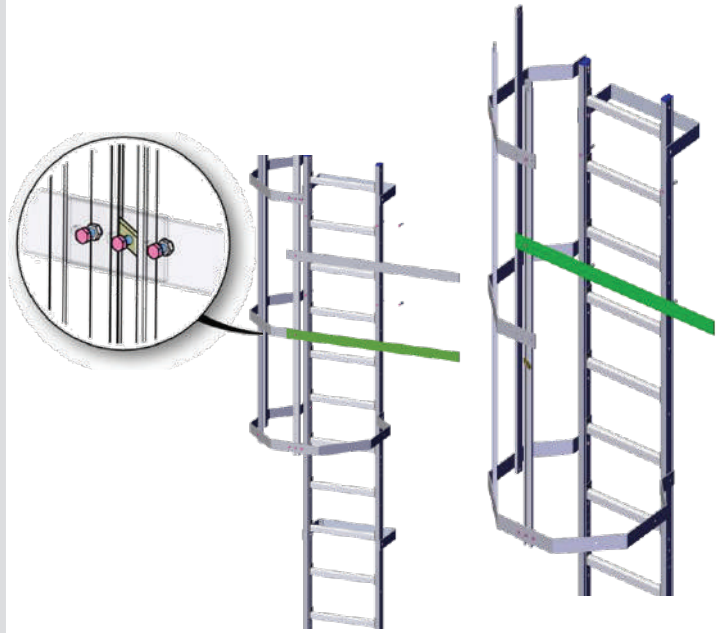
ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

4. Fine del montaggio della base



- Finitura del montaggio dei cerchi e delle protezioni della gabbia
- La scala è pronta per l'uso

5. Montaggio dell'uscita laterale



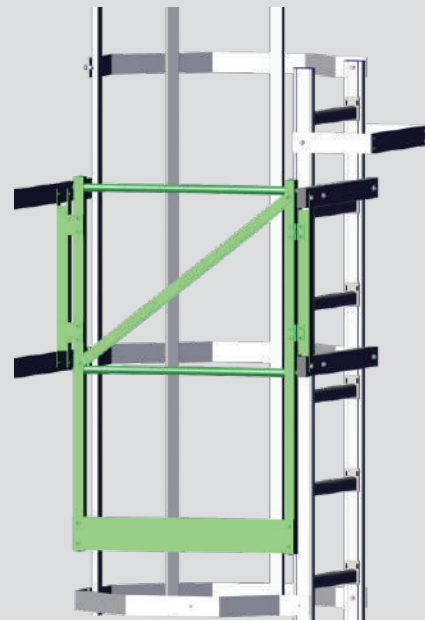
- Installare le due piastre di uscita laterali avvitandole sul filo centrale.

5.1 Controforare per aggiungere i supporti del cancelletto



- Aggiungere le staffe della porta pedonale, avendo prima svasato i montanti a $\varnothing 8,5$.

6. Installare il cancelletto



- Installare il cancelletto montandolo sul suo supporto e sulle due piastre di collegamento.

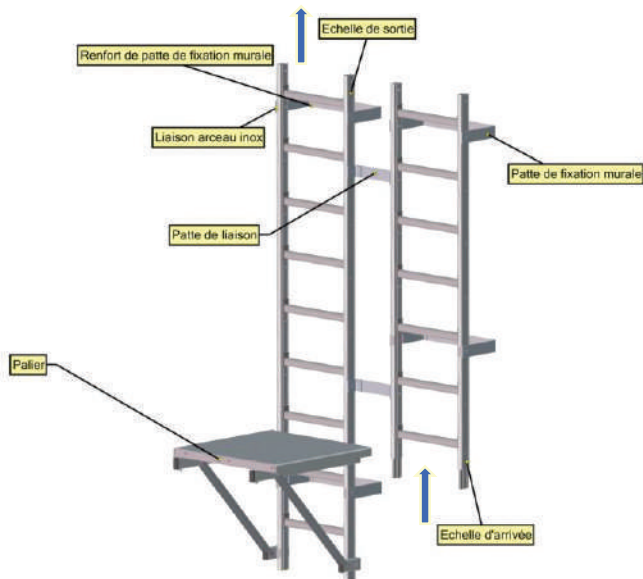
ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

Le scale a gradini sono regolate dalla norma D.LGS 81/2008.

Al di sopra di un'altezza di 8 cm, la scala deve avere un cambio di volo. In questo caso, i cambi di rampa non possono superare i 6 m di altezza.

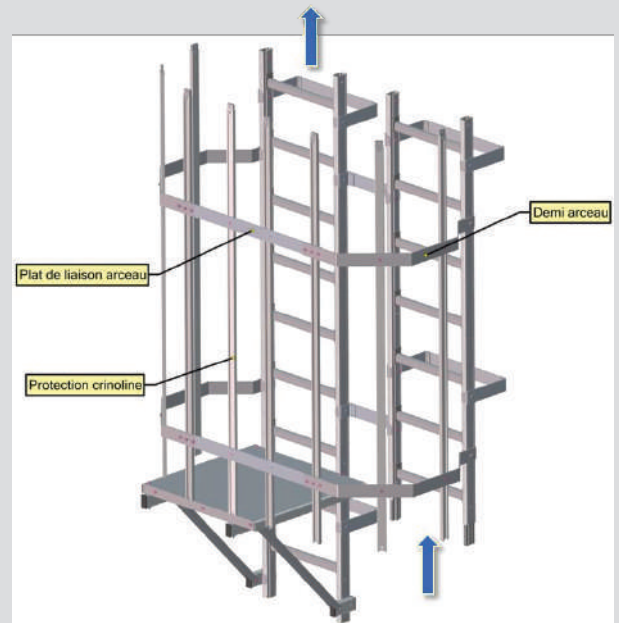
Le scale devono essere dotate di un cancello di uscita.

7. Montaggio del cambio di volo



Scegliere il lato del cuscinetto (destra o sinistra)
Posizionare il cuscinetto su una delle scale
Collegare le scale utilizzando le staffe di collegamento (senza dimenticare le connessioni a cerchio in acciaio inox)
Installare le staffe a muro (2 per la scala di ingresso, 1 per la scala di uscita e 1 per il pianerottolo).
Fissare le scale, inserendo la scala superiore sulla scala inferiore della gabbia.
Poi ripartire dalla scala di uscita per completare la gabbia.

8. Installazione della protezione



- La protezione viene montata come il resto della scala.
- Montare 2 cerchi da ½ sui montanti esterni della scala utilizzando connettori per cerchi in acciaio inox e viti M8X50.
- Collegarli con le piastre di connessione e le viti M8X20.
- Installare le protezioni della gabbia, fissandole con dadi piatti e una vite M8X20.



Montaggio da parte di 2 persone



2 chiavi di 13 mm

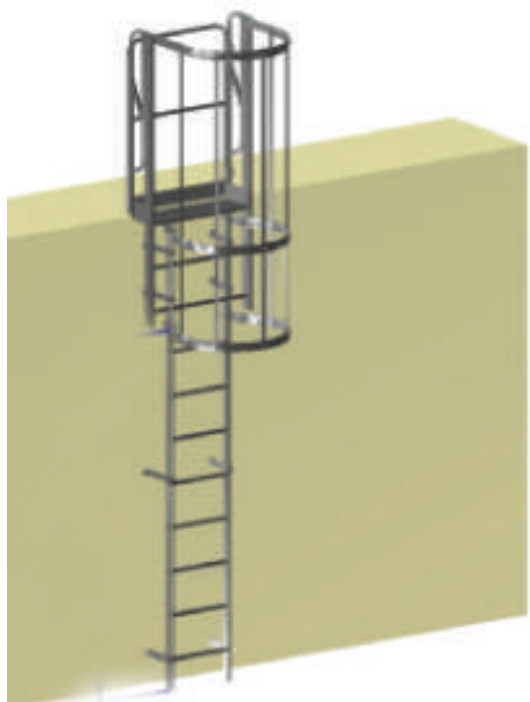


Montaggio rapido
Kit preassemblato

INOX E ACCIAIO

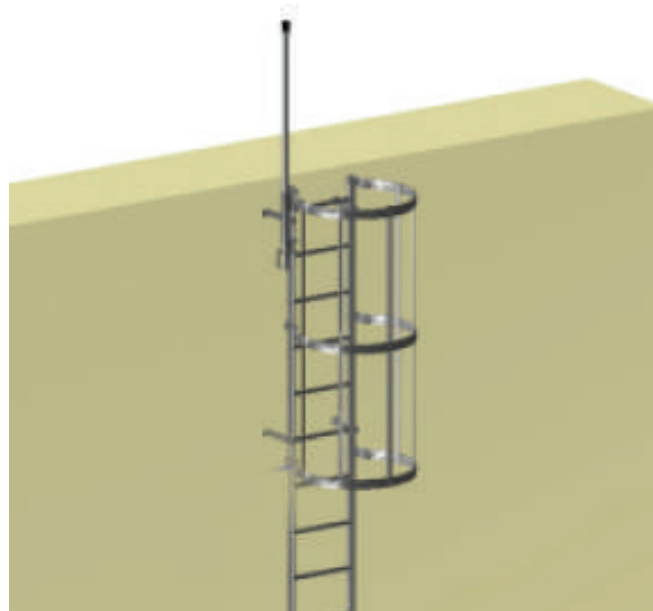
Inox 304 o 316 per ambienti corrosivi, alta umidità, lavorazione degli alimenti, ecc.

Acciaio per una maggiore rigidità



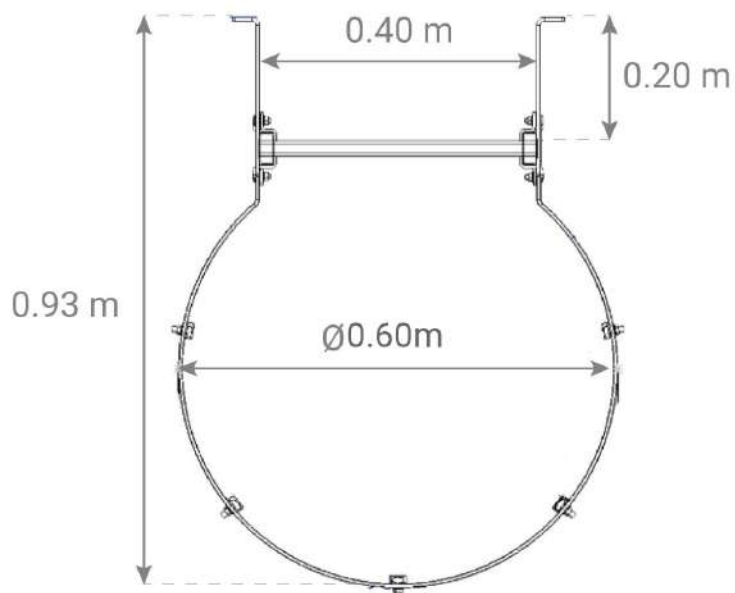
Uscita frontale

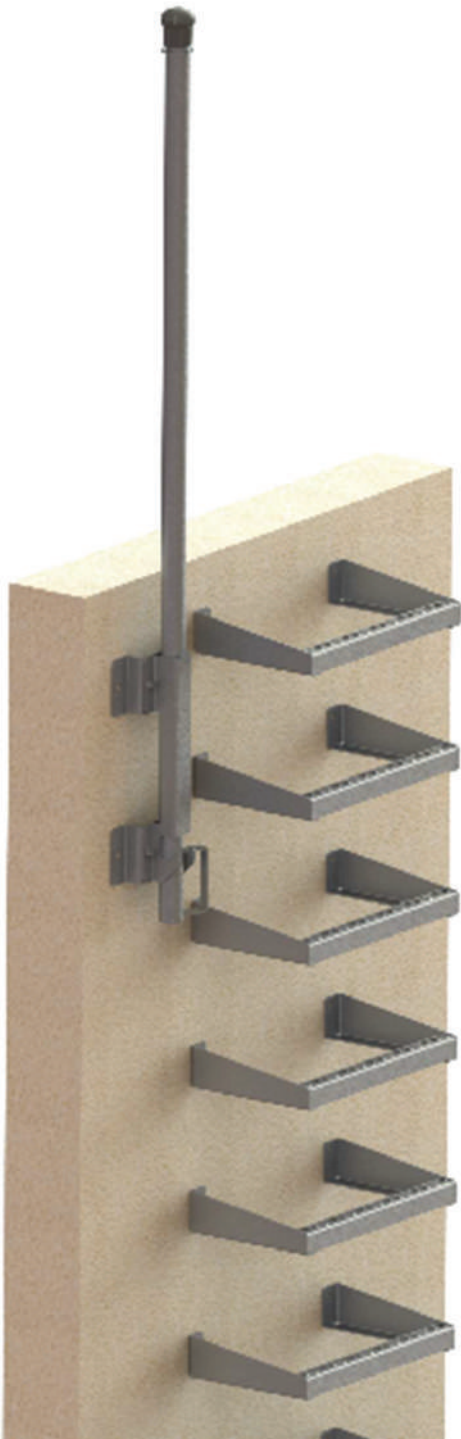
Cancello automatico e gradino di sbarco



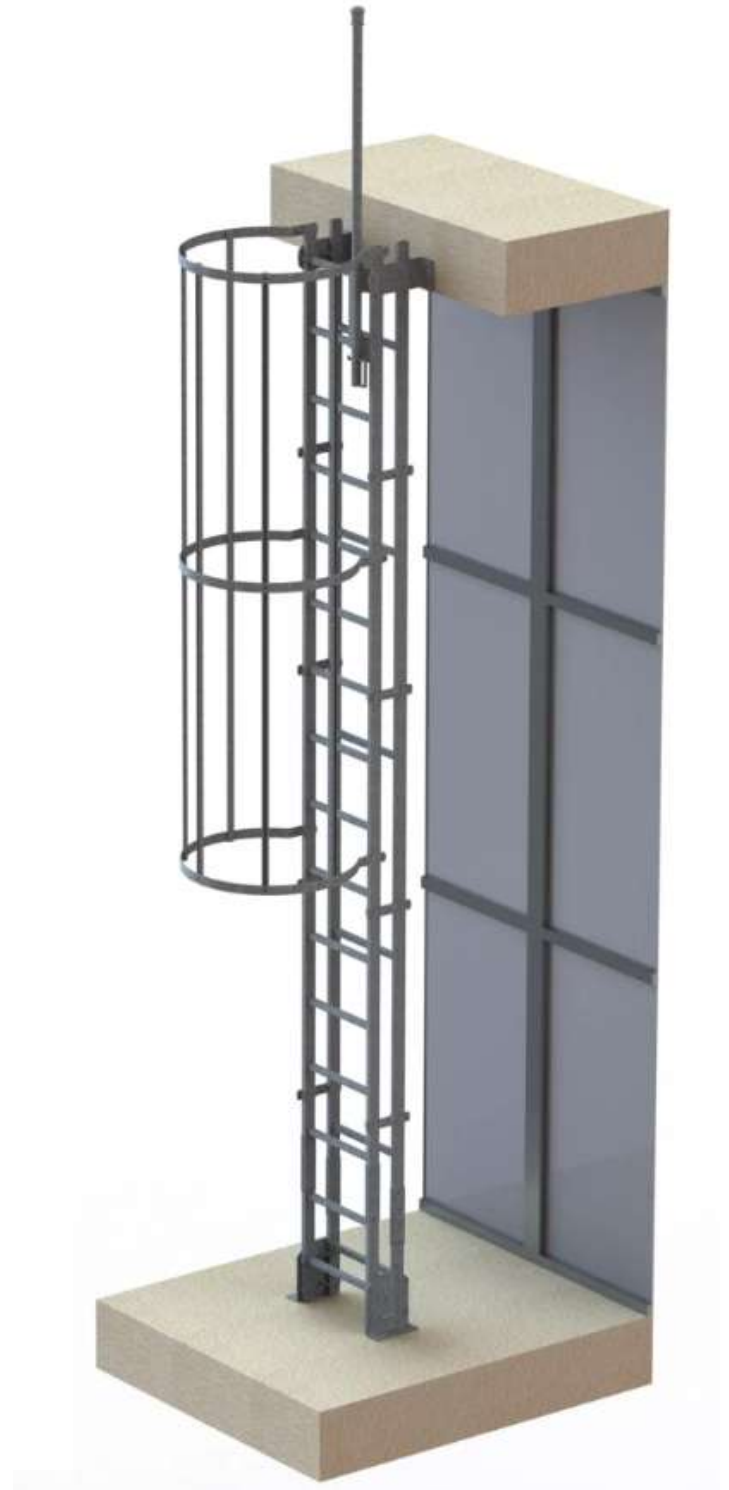
Portelli / botole

Con maniglia retrattile





Uscita pozzo
Con maniglia indipendente



Facciata vetrata
Senza fissaggi intermedi

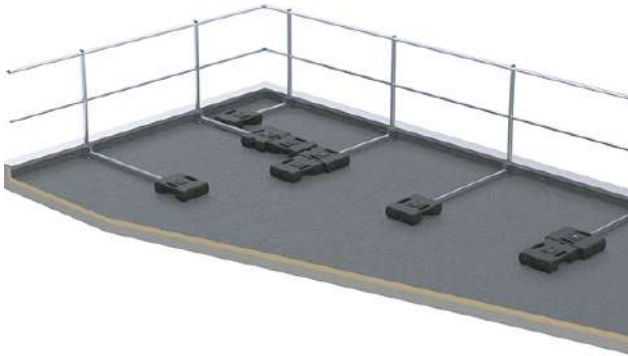
SU MISURA

Per adattarsi a tutte le vostre configurazioni, le nostre scale a gabbia possono essere adattate alle vostre esigenze e ai vostri edifici per una scala su misura.

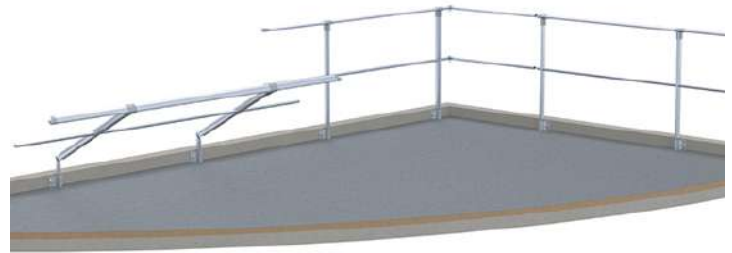


PARAPETTI

Tutte i nostri parapetti sono disponibili in versione diritta o inclinata.



Autoportante



Ripiegabile



In superficie



Piatto

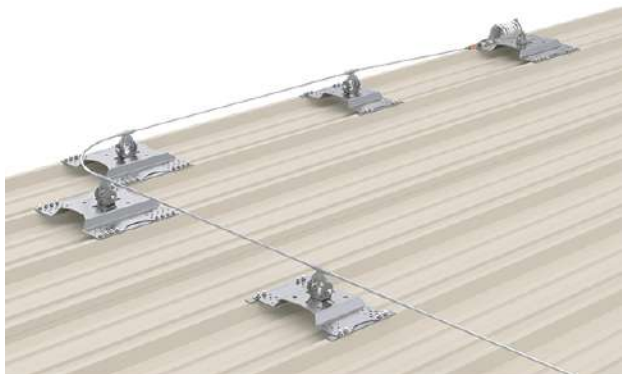


A tenuta stagna

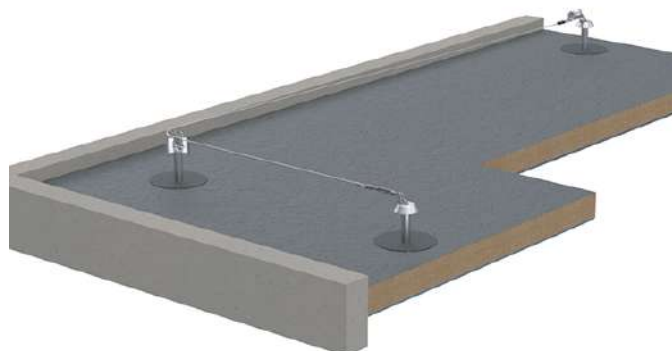
**NORMA
ISO 122-2-3**

**NORMA
EN 13374**

LINEA DI VITA



Su tetto secco



Su tetto caldo



su giunto in piedi



In superficie



Su pali

MATERIALE SUPPLEMENTARE



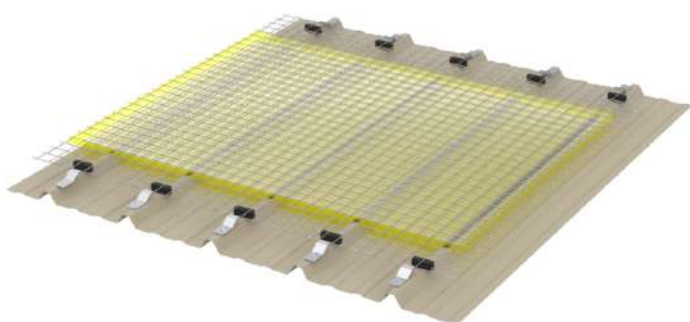
Scala a ponte

Condotti e pareti tecniche,
muri antincendio...



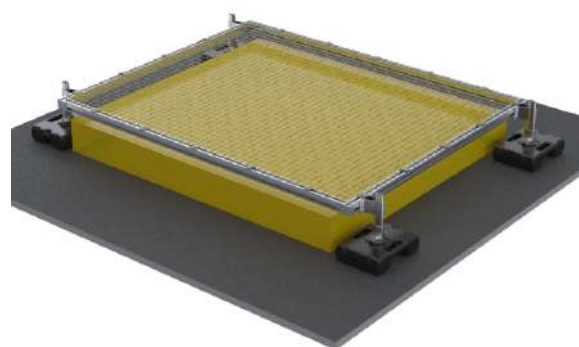
Piattaforma di accesso

Mezzazina industriale,
spazio di stoccaggio...



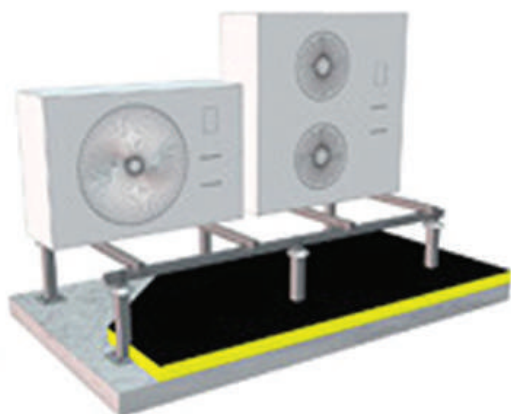
Griglie anticaduta

Piatta



Griglie anticaduta

Sfalzata



Supporto per le attrezzature

Gruppi di condizionamento, estrattori



Segnalazione sul tetto

Definire un percorso