



SCALE IN ALLUMINIO

5

Olivia Pioli e Piani D.Lgs. 81/2008	6
Olivia Pioli e Piani EN 131	7
Compact	8
Pikasso Piatta	9
Scala a Giorno	10
Scala a Soppalco	11
Issima	12
Superissima	13
Universale Klik clak	14-15
Universale EN 131	16
New Red e Futura	17
Europa 2 Tronchi	18
Europa 3 Tronchi	19
Tria	20-21
Tria Componibile	22-23
Corda	24
Securfire	25-26-27
Cargo	28-29
Marea	30-31
Lego EN 131-7	32-33
Standard Classica	34
Kompasso Classica	35
Kompasso Eco	36
Ideal	37
Carrelli in Alluminio	38
Bauli - Cassonetti Copertura	39
Security Basket	40

SGABELLI

41

Pratiko	42
Pratiko con Parapetto	43
Plank	44-45
Stabilia - Stabilia Plus	46
Isoelectrik	47
Flavia	48
Domino - Step	49
Tango	50

SCALE IN VETRORESINA

51

Vetroresina & Carbonio	52
Electrika	53
Scala Ibrida e accessori	54-55
W0	56
W1 Piatta	57
W4	58-59
W6 2 Tronchi	60
W6 3 Tronchi	61
W5	62

PONTEGGI IN ALLUMINIO

63

Luxor EN1004	64-65
Luxor D.LGS. 81/2008	66-67
Alpo 7 EN1004	68-69

Alpo 7 D.LGS. 81/2008	70-71
Fiorino EN1004	72-73
Fiorino D.LGS. 81/2008	74-75
Alpo Junior D.LGS. 81/2008	76-77
Ponteggio per Balconi	78-79
Snello	80

PONTEGGI IN ACCIAIO

81

P22 D.Lgs. 81/2008	82-83
Zeta EN1004	84-85
Zeta D.Lgs. 81/2008	86-87
P7 D.Lgs. 81/2008	88-89
Kappa D.Lgs. 81/2008	90-91
TI D.Lgs. 81/2008	92-93
Jolly D.Lgs. 81/2008	94

ELEVATORI

95

Elevatore Lift 2000	96
Accessori Lift 2000	97-98

NASTRI TRASPORTATORI

99

Pony	100-101-102
------	-------------

RAMPE DA CARICO

103

Test di Resistenza	104
Istruzioni d'Uso	105
Rampe H72: da 1600 a 849 Kg	106
Rampe H85: da 3840 a 815 kg	107
Rampe H110: da 3810 a 2330 kg	108
Rampe H135: da 6825 a 3365 kg	109
Rampe H175: da 6900 a 3860 kg	110
Rampe H220: da 12000 a 8175 kg	111
Rampe H190: da 9650 a 5450 kg	111
Fisse e Pieghevoli	112
Rampa Via-Vai	113
Rampa Pedonale	114

LAVORI SPECIALI

115

Parapetti di Protezione	116-117
Scale a Gabbia Modulari	118
Componenti Scale a Gabbia	119
Accessori Scale a Gabbia	120
Passerelle in Quota e di Camminamento	121
Cestello Porta Operatori	122
Gallery Lavori Speciali	123-124-125-126

PROGETTAZIONE TECNICA

127-132

RICAMBI

133-136

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

137-138

SCALE IN ALLUMINIO



OLIVIA
D.LGS.81/2008



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



Scala d'appoggio

Scala semplice d'appoggio in alluminio leggera e maneggevole ideale per un uso industriale. Ottima per l'edilizia, l'agricoltura e il magazzino.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 67x25
- Portata kg 150
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**

OLIVIA PIOLI

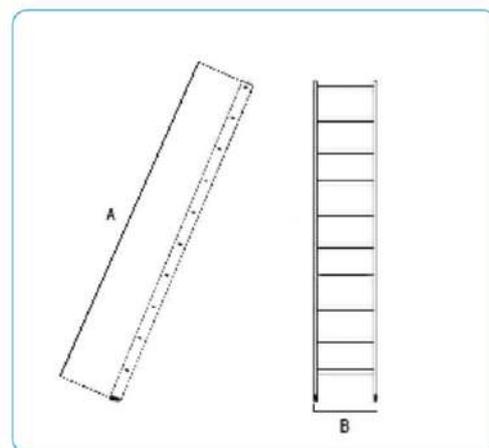
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 300

OLIVIA PIANI

- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 250
- Inclinazione 70°



- **Optional zoccolino snodato**
■ COD: MP02ZPC



OLIVIA PIOLI

CODICE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A02A300	2,85	0,407	9	5,00	0,09
A02A350	3,35	0,407	11	6,00	0,10
A02A400	3,85	0,407	13	7,00	0,11
A02A450	4,35	0,407	14	8,00	0,13
A02A500	4,85	0,407	16	8,50	0,14
A02A550	5,35	0,407	18	9,50	0,16
A02A600	6,00	0,407	19	10,50	0,17

OLIVIA PIANI

CODICE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A02AP300	2,92	0,41	11	6,50	0,09
A02AP350	3,42	0,41	13	7,60	0,10
A02AP400	3,92	0,41	15	8,70	0,11
A02AP450	4,42	0,41	17	9,80	0,13
A02AP500	4,92	0,41	19	10,60	0,14
A02AP550	5,42	0,41	21	11,90	0,16
A02AP600	6,00	0,41	23	13,00	0,17

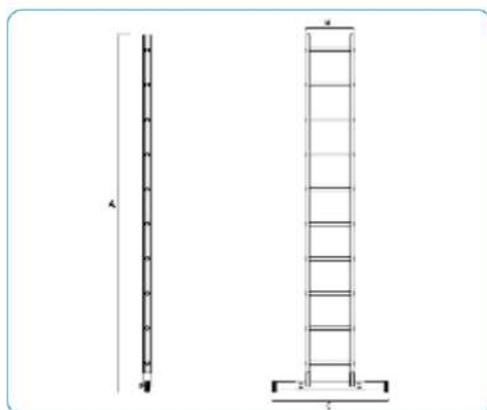


OLIVIA EN 131



• **Optional Corrimano**

- COD: A50CORR67065
- COD: A50CORR67100
- COD: A50CORR67250



• **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland:**

allargatore telescopico
in alluminio di base
obbligatorio per i modelli
a partire da mm 3000



• **Allargatore telescopico in alluminio**

larghezza ~ min. 700 mm
larghezza ~ max. 1000 mm

- COD: ALF0NEW1000



• **Kit di ancoraggio**

- Comprendo di:
- N.1 tubo di ancoraggio
ø 30 mm, lunghezza ~ 700 mm
 - N.2 Ganci per tubo mm 30

- COD: KIT



	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M ³
Allargatore obbligatorio	A02AEN200	2,00	0,41		6	3,50	0,06
	A02AEN250	2,50	0,41		8	4,50	0,07
	A02AEN300	3,00	0,41	0,67	9	6,60	0,20
	A02AEN350	3,50	0,41	0,67	11	7,60	0,23
	A02AEN400	4,00	0,41	0,67	13	8,80	0,27
	A02AEN450	4,50	0,41	0,67	14	9,80	0,30
	A02AEN500	5,00	0,41	0,67	16	10,30	0,34
	A02AEN550	5,50	0,41	0,67	18	11,30	0,37

	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M ³
Allargatore obbligatorio	A02AP200	2,00	0,407		7	4,30	0,06
	A02AP250	2,50	0,407		9	5,40	0,07
	A02APEN300	3,00	0,407	0,67	11	8,10	0,20
	A02APEN350	3,50	0,407	0,67	13	9,20	0,23
	A02APEN400	4,00	0,407	0,67	15	10,50	0,27
	A02APEN450	4,50	0,407	0,67	17	11,60	0,30
	A02APEN500	5,00	0,407	0,67	19	12,40	0,34
	A02APEN550	5,50	0,407	0,67	21	13,70	0,37

OLIVIA PIOLI

OLIVIA PIANI



Scala telescopica:

Scala telescopica in alluminio anodizzato, concepita per un uso professionale può essere utilizzata anche in casa per il "fai da te".

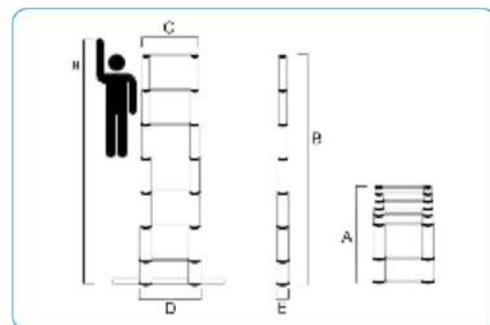
Presenta un'ampia rampa di salita a sfilo telescopico formata da pioli rettangolari con appoggio da cm. 3.81 che permettono all'operatore di lavorare in comodità e sicurezza.

È dotata di pulsanti di sicurezza per la chiusura rapida e ammortizzata della scala e di allargatore integrato. Grazie alla sua compattezza può essere riposta ovunque. È costruita nel rispetto della Normativa Europea UNI EN 131/6: 2019 ed è conforme a quanto richiesto dal D.lgs. 81/2008.

- Normativa Europea UNI EN 131/6



- Compact chiusa



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A20COMPACT	0,91	3,8	0,85	0,47	0,06	13	13,8	0,06



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 111294764



NORMATIVA
ITALIANA



NORMATIVA
EUROPEA



GARANZIA
5 ANNI



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113

CONFORME
EUROPEA
EN 131

SCALE IN ALLUMINIO PIKASSO PIATTA

Scala doppia salita a gradino piano:

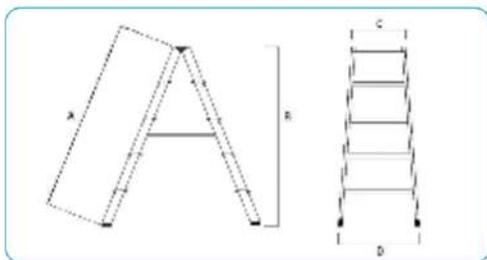
Scala apribile a doppia salita di tipo industriale, molto robusta e, grazie ai comodi gradini, è adatta per lavori prolungati.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 250
- Cinghia anti-apertura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008** (2-3 gradini)



La particolare fusione di alluminio lega i gradini al montante e li trasforma in un pianetto di appoggio



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A04ANPP050	0,55	0,54	0,34	0,360	2	3,10	0,03
A04ANPP075	0,85	0,84	0,34	0,390	3	4,00	0,05
A04ANPP100	1,01	0,94	0,34	0,466	4	5,70	0,07
A04ANPP125	1,26	1,19	0,34	0,491	5	6,90	0,09
A04ANPP150	1,51	1,44	0,34	0,516	6	8,50	0,11
A04ANPP175	1,76	1,69	0,34	0,541	7	10,10	0,13
A04ANPP200	2,01	1,94	0,34	0,566	8	11,00	0,16
A04ANPP225	2,26	2,19	0,34	0,591	9	12,60	0,19
A04ANPP250	2,51	2,44	0,34	0,616	10	14,30	0,22
A04ANPP275	2,76	2,69	0,34	0,641	11	15,50	0,25
A04ANPP300	3,01	2,94	0,34	0,666	12	17,70	0,28
A04ANPP325	3,26	3,19	0,34	0,691	13	20,70	0,32
A04ANPP350	3,51	3,44	0,34	0,716	14	21,50	0,35

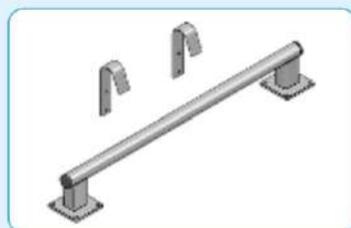


CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113



Scala a giorno:

Scala d'appoggio in alluminio con corrimano, ottima per soppalchi, muri sottotetti, solai ecc.



- **Kit di ancoraggio** (a richiesta)
Comprendente di:
- N.1 tubo di ancoraggio
ø 30 mm, lunghezza ~ 700 mm
- N.2 Ganci per tubo
mm 30 codice: KIT



- **Optional Zoccolino snodato**
■ COD: MP02ZPC

Caratteristiche:

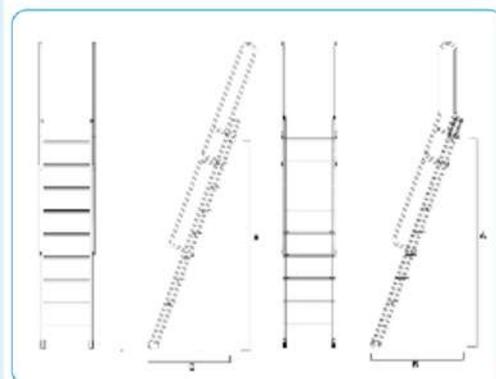
- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Larghezza Esterna 550mm
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130 fissati al montante con il sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 250
- Inclinazione 70°
- Tappi antisdrucciolo alle estremità dei montanti
- Corrimano:
 - di uscita (C) m 1 dritto
 - di uscita (C) m 1 inclinato
 - m 0,665 (D) / m 1,00(E) / m 2,50(F)
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**

CORRIMANO (Prezzo cad):

- COD: A50CORR065 (D)
- COD: A50CORR100 (E)
- COD: A50CORR250 (F)

CORRIMANI DI USCITA (C):

- COD: A50CORRD
- COD: A50CORRI



Lung. Tot. scala (m)	A(m)	B(m)	N. Gr.	COMP.NE	Kg	MOD. CON:		CORRIMANO DRITTO		CORRIMANO INCLINATO	
						M ³	CODICE	CODICE	CODICE		
1,66	1,50	0,71	6	C+D	10,50	0,14	A02GD150		A02GI150		
1,93	1,75	0,80	7	C+D	12,60	0,16	A02GD175		A02GI175		
2,20	2,00	0,89	8	C+E	13,60	0,18	A02GD200		A02GI200		
2,45	2,25	0,98	9	C+D+D	14,90	0,20	A02GD225		A02GI225		
2,72	2,50	1,07	10	C+D+D	15,90	0,23	A02GD250		A02GI250		
2,99	2,75	1,16	11	C+D+E	18,90	0,25	A02GD275		A02GI275		
3,25	3,00	1,25	12	C+E+E	19,90	0,27	A02GD300		A02GI300		
3,52	3,25	1,34	13	C+F	21,20	0,29	A02GD325		A02GI325		
3,79	3,50	1,43	14	C+F	22,40	0,31	A02GD350		A02GI350		
4,05	3,75	1,52	15	C+D+F	23,40	0,34	A02GD375		A02GI375		
4,32	4,00	1,61	16	C+D+F	24,40	0,35	A02GD400		A02GI400		



 NORMATIVA ITALIANA	 COLLAUDO SIPREV s.r.l. €27,00 a richiesta solo per D. Lgs. 81/2008	 GARANZIA 5 ANNI	 CARICO MAX Kg 150
CONFORME D. Lgs. 81/2008 Art. 113			

Scala a soppalco:

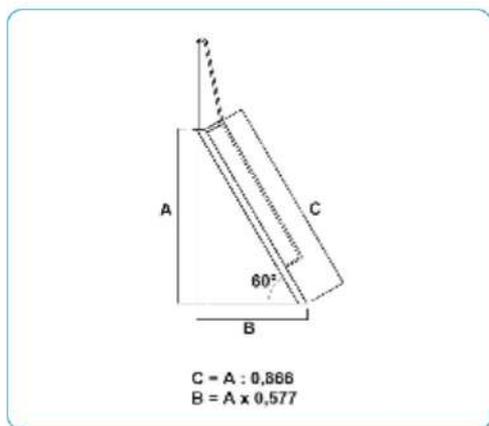
Scala d'appoggio in alluminio con corrimano, ottima per soppalchi, realizzata su richiesta specifica del cliente.

Caratteristiche:

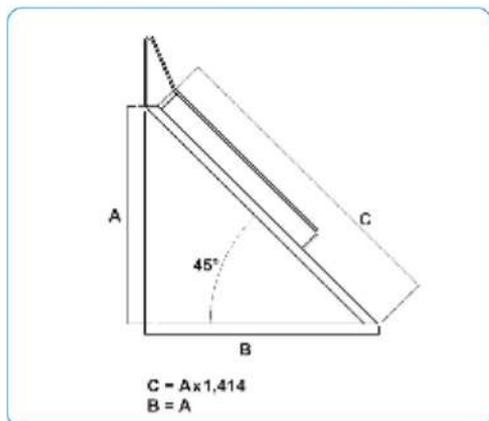
- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130 (inclinazione 60°)
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200 (inclinazione 45°)
- Alzata mm 250
- Corrimano in tubo quadro mm 25x25x2
- Larghezza esterna mm 500
- Per il fissaggio verranno applicati (a richiesta) piatto con fori o ganci
- Parapetti di sbarco m 1,00
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



- **Optional Zoccolino snodato**
■ COD: MP02ZPC



■ COD: A53SOPP_60



■ COD: A53SOPP_45





CONFORME
EUROPEA
EN 131



Scala apribile:

Scala apribile di tipo industriale idonea anche per uso domestico, gradini con superficie antiscivolo, piattaforma ribaltabile automaticamente e parapetto di sicurezza.

Caratteristiche:

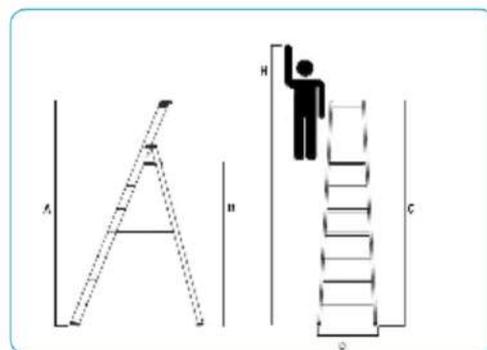
- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 250
- Piattaforma in ABS da mm 275x260
- Vaschetta porta oggetti in ABS
- Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**



- **Piattaforma in polipropilene con fermo di sicurezza**



- **Corrimano:**
- realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 Da cm 77 (a richiesta)
- **COD: A50CORR67065**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr. *	Kg	M ³
A07IS150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,00	0,08
A07IS175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	5,90	0,10
A07IS200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	6,80	0,13
A07IS225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	7,66	0,15
A07IS250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	8,68	0,18
A07IS275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	9,50	0,20
A07IS300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	11,60	0,23
A07IS325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	12,50	0,27
A07IS350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	13,90	0,30
A07IS375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	14,90	0,33

* Il numero dei gradini comprende la piattaforma



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111294764



NORMATIVA
EUROPEA



GARANZIA
5 ANNI



CARICO MAX
Kg
150

CONFORME
EUROPEA
EN 131

SCALE IN ALLUMINIO SUPERISSIMA



- **Gradino maggiorato**
mm 130



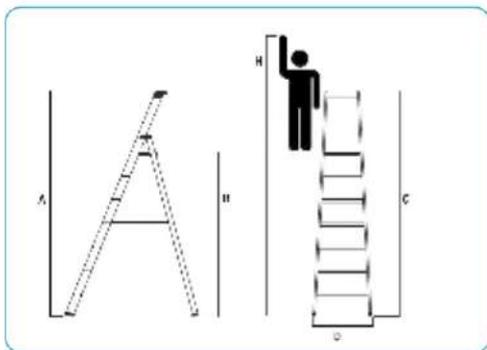
- **Corrimano**
- Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 Da cm 77 (a richiesta)
- **COD: A50CORR67065**

Scala apribile:

Scala apribile di tipo industriale idonea anche per uso domestico, gradini con superficie antiscivolo, piattaforma ribaltabile automaticamente e parapetto di sicurezza, gradino maggiorato da mm 130.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130
- Gradini fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 250
- Piattaforma in ABS da mm 275x260
- Vaschetta porta oggetti in ABS
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr. *	Kg	M ³
A07SUP150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,26	0,08
A07SUP175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	5,96	0,10
A07SUP200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,12	0,13
A07SUP225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	8,46	0,15
A07SUP250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	9,78	0,18
A07SUP275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	11,00	0,20
A07SUP300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	13,30	0,23
A07SUP325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	14,66	0,27
A07SUP350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	16,00	0,30
A07SUP375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	17,70	0,33

* Il numero dei gradini comprende la piattaforma

SCALE IN ALLUMINIO

UNIVERSALE CLIK CLAK

Con cerniera automatica



CONFORME
EUROPEA
EN 131



Typs Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111294088



Scala telescopica:

È una scala multiuso, professionale, fornita già con allargatore, ideale per un uso prolungato e può essere utilizzata:

- Da appoggio
- A cavalletto
- Zoppa (adattabile a 2 piani differenti)

Caratteristiche:

- Montante superiore da mm 68x25
- Montante inferiore sez. C da mm 77x26
- Gradini pioli esterni con mm 30x30x1,3
COD: MAG3013U
- Gradini pioli interni con superficie antiscivolo mm 30x30x1,3
COD: MAG3013ES
- Passo mm 300
- Cerniera lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura
- Tirante gradino in nylon
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**

Novità cerniera automatica

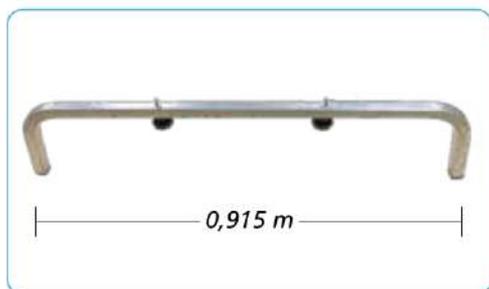
Scala multi-posizione con cerniera automatica che ne facilita maggiormente l'utilizzo.



• Raggiungerà da sola il punto di massima apertura:

- Cerniera da tirare all'esterno fino a che rimane bloccata
- a cavalletto
- in appoggio

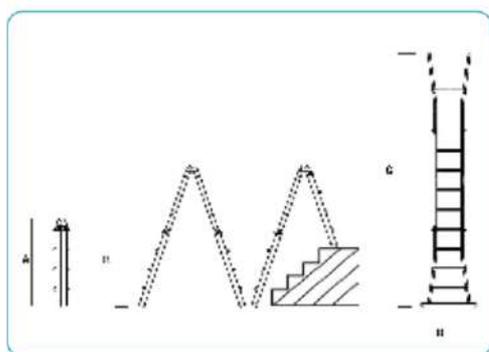
CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A20UNINKA	0,99	1,55	3,08	0,915	3X4	10,00	0,11
A20UNINKB	1,29	2,05	4,28	0,915	4X4	12,70	0,19
A20UNINKC	1,59	2,65	5,48	0,915	5X4	15,40	0,23
A20UNINKD	1,89	2,95	6,08	0,915	6X4	17,90	0,29



- Stabilizzatore
- COD: STABIUNI



- Accessorio per dislivelli:
- Fino a mm 300
- COD: A20UNIZOP





CONFORME
EUROPEA
EN 131



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
WWW.STP.COM
ID: 11123485



Scala telescopica:

È una scala multiuso, professionale, fornita già con allargatore, ideale per un uso prolungato e può essere utilizzata:

- Da appoggio
- A cavalletto
- Zoppa (adattabile a 2 piani differenti)

Caratteristiche:

- Montante superiore da mm 68x25
- Montante inferiore sez. C da mm 77x26
- Gradini pioli esterni con superficie antiscivolo mm 30x30x1,3
COD: MAG3013U
- Gradini pioli interni con superficie antiscivolo mm 30x30x1,3
COD: MAG3013S
- Alzata mm 300
- Cerniera lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**

Optional:

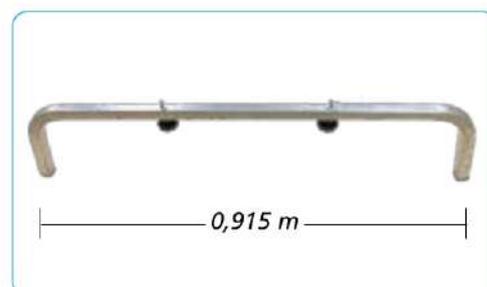
- Accessorio per dislivelli



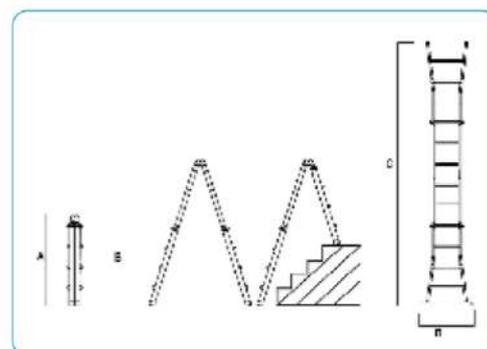
- **Optional accessorio per dislivelli:**
Fino a mm 300
■ COD: A20UNIZOP



- **Particolare cerniera**



- **Stabilizzatore**
■ COD: STABIUNI



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A20UNINA	0,99	1,55	3,08	0,915	3X4	9,60	0,11
A20UNINB	1,29	2,05	4,28	0,915	4X4	12,4	0,19
A20UNINC	1,59	2,65	5,48	0,915	5X4	14,9	0,23
A20UNIND	1,89	2,95	6,08	0,915	6X4	17,2	0,29



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113

Scala telescopica:

È una scala multiuso in alluminio e può essere utilizzata:

- Da appoggio
- A cavalletto
- Zoppa (adattabile a 2 piani differenti)

Caratteristiche:

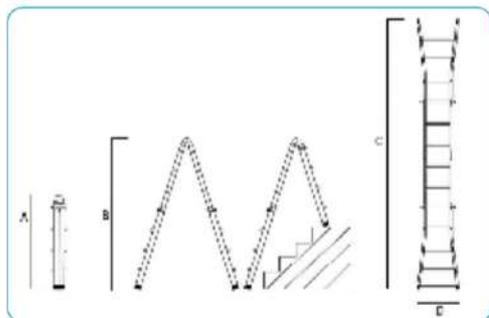
- Montante superiore mm 50x20
- Montante inferiore mm 65x25
- Gradini pioli con superficie antiscivolo 27x27
- Alzata mm 270
- Cerniera in acciaio
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 100

È costruita nel rispetto della Normativa Europea UNI EN 131-6: 2019

• **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



• Cerniera in acciaio



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A20NR	1,20	1,88	3,90	0,500	4X2 4X2	8,50	0,12



CONFORME
EUROPEA
EN 131

FUTURA

Scala telescopica:

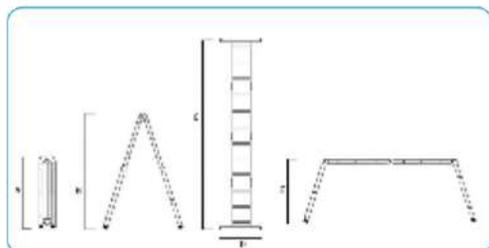
È una scala multiuso in alluminio e può essere utilizzata:

- Da appoggio
- A cavalletto
- Zoppa (adattabile a 2 piani differenti)
- A ponte
- portata kg 150
- **Normativa Europea UNI EN 131**

• In posizione "banco di lavoro" la portata è di kg 120 e non si può usare come ponteggio



• Cerniera in acciaio



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M ³
FUTURA	0,96	1,71	3,50	0,800	0,940	4X3	12,00	0,09

EUROPA 2 Tronchi



CONFORME
EUROPEA
EN 131



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111284762



- Fusione in alluminio per scorrimento tronco



Scala componibile:

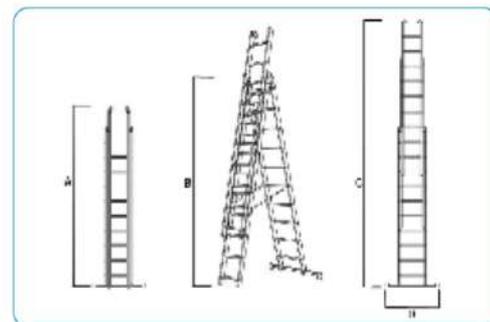
Scala estremamente versatile che consente l'utilizzo:

- In appoggio
- A cavalletto
(è vietato utilizzare il terzo tronco per salirvi; quest'ultimo dovrà essere utilizzato esclusivamente come parapetto)

Tra le scale industriali, è senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impiego che si possono presentare.

Caratteristiche:

- Gradino di riposo solo per scala a 3 tronchi
- Montanti rettangoli da:
 - mm 67x25 (per m 2,00 e m 2,50)
 - mm 84x25 (per m 3,00)
 - mm 102x25 (per m 3,50 a m 4,50)
- Larghezza massima mm 460
- Gradini pioli con superficie antiscivolo mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione ribordatura
- Alzata mm 300
- Dispositivo anti sfilo a partire dal 2° tronco
- Dispositivo di limite max di sovrapposizione
- Cinghia antiapertura accidentale
- Barra stabilizzatrice telescopica
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Terzo tronco dotato di rotelle scorrimento (a partire da m 3,00)
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**



CODICE EUROPA 2 TRONCHI	A(m)	B(m)	C(m)	D(mm/kg)	N. Gr.	Kg	M ³
A09A2200	1,98	1,90	2,85	750-2,00	6X2	11,24	0,11
A09A2250	2,57	2,48	4,12	850-2,20	8X2	13,84	0,14
A09A2300	3,17	3,08	5,32	950-2,30	10X2	17,10	0,20
A09A2350	3,48	3,40	5,86	990-2,42	11X2	20,60	0,27
A09A2400	4,06	4,00	7,34	1100-2,64	13X2	24,76	0,32
A09A2450	4,40	4,30	7,70	1200-3,00	14X2	27,00	0,34



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111254762

SCALE IN ALLUMINIO

EUROPA

3 Tronchi

Con gradino di riposo brevettato



- Dispositivo antisfilo accidentale
- COD: MS04COMP



- Terzo tronco dotato di rotelle scorrimento (a partire da m 3,00)



- Gradino di riposo BREVETTO DEPOSITATO n. 10202000011077



- Gradino di riposo aperto/chiuso



- Limite max sovrapposizione ultimo tronco



	CODICE EUROPA 3 TRONCHI	A(m)	B(m)	C(m)	D(mm/kg)	N. Gr.	Kg	M ³
con gradino di riposo	A09A3200	1,98	1,90	3,80	750-2,00	6X3	15,20	0,16
	A09A3250	2,57	2,48	5,60	850-2,20	8X3	16,90	0,21
	A09A3300	3,17	3,08	7,40	950-2,30	10X3	24,10	0,29
	A09A3350	3,48	3,40	8,30	990-2,42	11X3	29,00	0,38
	A09A3400	4,06	4,00	10,10	1100-2,64	13X3	33,30	0,45
	A09A3450	4,40	4,30	11,00	1200-3,00	14X3	38,20	0,49



Scala a sfilo:

Scala industriale in 2/3 tronchi disponibile a sfilo manuale.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 59x25 mm 69x25 mm 85x25 mm 102x25
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 39x28 con forma triangolare
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e ribordatura
- Alzata mm 300
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Stabilizzatore telescopico alla base
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**

A richiesta:

- **Supplemento con fune**

CODICE TRIA 2 TRONCHI	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A10059082255	4,05	2,55	min 0,78-max 1,2	8X2	11,01	0,13
A10069102315	5,25	3,15	min 0,78-max 1,2	10X2	14,78	0,18
A10069112345	5,85	3,45	min 0,78-max 1,2	11X2	15,99	0,19
A10069132405	7,05	4,05	min 0,78-max 1,2	13X2	18,40	0,23
A10100152465	8,25	4,65	min 0,78-max 1,2	15X2	25,58	0,37
CODICE TRIA 3 TRONCHI	A(m)	B(m)	D(mm/kg)	N. Gr.	Kg	M ³
A10069083255	5,55	2,55	min 0,78-max 1,2	8X3	17,52	0,2
A10069103315	7,35	3,15	min 0,78-max 1,2	10X3	21,08	0,26
A10084113345	8,25	3,45	min 0,78-max 1,2	11X3	23,96	0,32
A10100133405	10,05	4,05	min 0,78-max 1,2	13X3	27,67	0,39

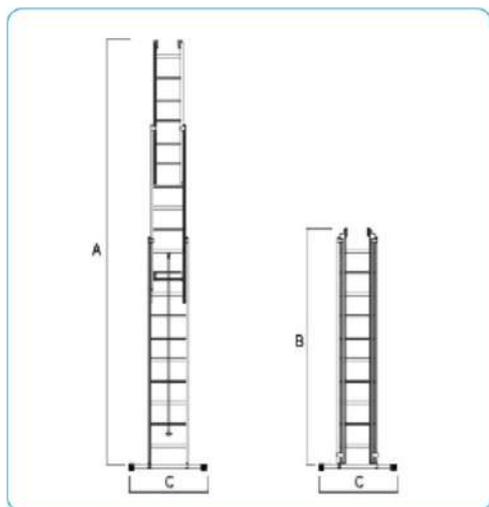


- **Allargatore telescopico**
larghezza ~ min. 780 mm
larghezza ~ max. 1200 mm
- **COD: ALTRIA59**
scala con montante da 59
- **COD: ALTRIA69**
scala con montante da 69
- **COD: ALTRIA85**
scala con montante da 85
- **COD: ALTRIA102**
scala con montante da 102



- **Gradino di riposo** (a richiesta)
solo sulla 3 tronchi

■ **COD: PIANORIPOSO**

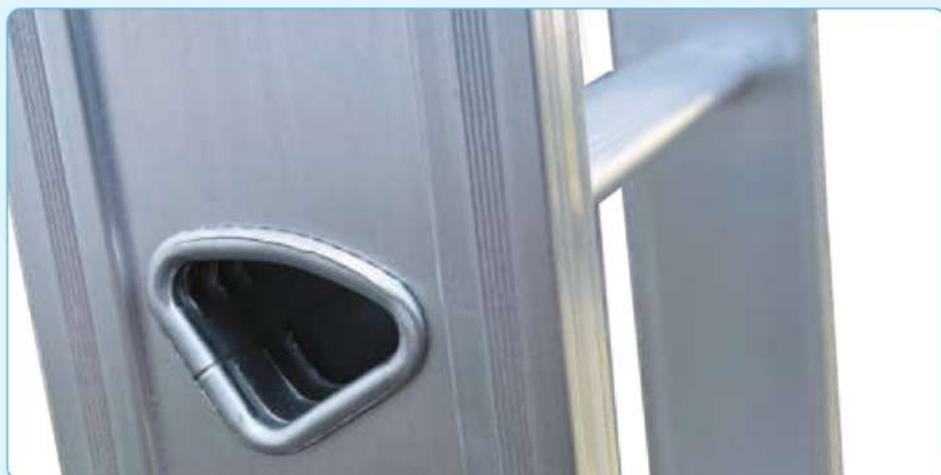


- **Staffe di contenimento in alluminio estruso in lega 6005**



- **Dispositivo antisfilo dei tronchi con gancio**

■ **COD: MS04COMPTRIA**



- **Particolare gradino triangolare 39x28 ribordato**

SCALE IN ALLUMINIO

TRIA COMPONENTE



CONFORME
EUROPEA
EN 131



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 111294750



Scala componibile:

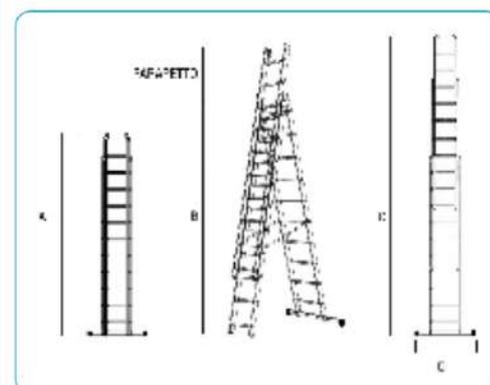
Scala completamente versatile che consente l'utilizzo:

- In appoggio
- A cavalletto
(è vietato utilizzare il terzo tronco per salirvi; quest'ultimo dovrà essere utilizzato esclusivamente come parapetto)

Tra le scale industriali, è senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impegno che si possono presentare:

Caratteristiche:

- Montanti sagomati da:
mm 69x25
mm 85x25
- Alzata 300 mm
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 39x28 con forma triangolare fissati al montante con il sistema di espansione e ribordatura
- Dispositivi antisfilo dei tronchi
- Portata 150 kg
- Allargatore Telescopico
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**



CODICE TRIA	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg
1NEX08X3	2,63	3,38	5,92	min 0,78 - max 1,20	8X3	18,20
1NEX10X3	3,20	3,93	7,70	min 0,78 - max 1,20	10X3	22,71
1NEX11X3	3,50	4,22	8,30	min 0,78 - max 1,20	11X3	26,00



Type Approved
Safety
Reguler Production
Surveillance
www.tuv.com
ID : 111294750



- **Allargatore telescopico**
larghezza ~ min. 780 mm
larghezza ~ max. 1200 mm
- **COD: ALTRIA69**
scala con montante da 69
- **COD: ALTRIA85**
scala con montante da 85



- **Dispositivo antisfilo dei tronchi con gancio**
- **COD: MS04COMPTRIA**



- **Particolare gradino triangolare 39x28 ribordato**





CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113



Scala in corda:

Scala in corda costruita con montanti in fune di nylon e gradini in alluminio antisdrucchiolo.

Caratteristiche:

- Montanti in fune di nylon Ø mm 16
- Gradini pioli in alluminio con superficie antiscivolo Ø mm 25
- Ganci in alluminio a Norma EN 362
- Alzata mm 300
- Larghezza esterna mm 350
- Peso al m/kg 1,36
- Portata kg 100
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



- **Ganci in alluminio**
- **COD: GACN**



- **Fusione innesto gradino**
- **COD: A15CN**



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113

Scala per esterni

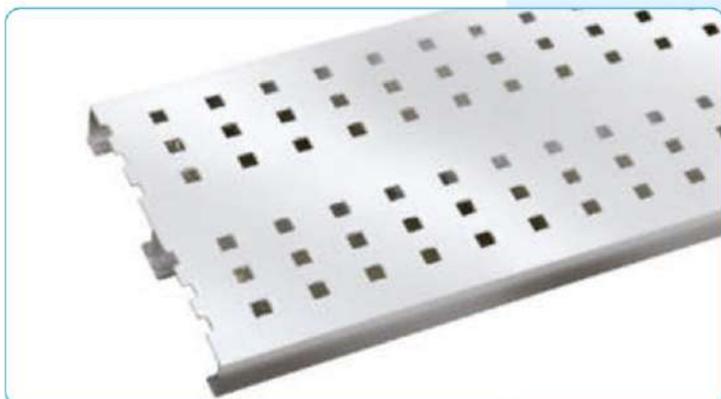
Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x25
- Gradini piani in profilo portante forato filtrante leggero da mm 200
Alzata mm 250 con inclinazione a 60°
- Alzata mm 200 con inclinazione a 45°
- N. 2 Piastre di fissaggio per ancoraggio superiore
- Corrimano unilaterale in profilo tondo mm 40
- Secondo corrimano a richiesta
- Larghezza interna mm 600/800
- Portata kg 200,00
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**

Optional:

- Piani di uscita completi di parapetto e fermapiè regolamentare da m 1,00
- **da mm 600x800**
■ COD: A19SEP6080
- **da mm 800x800**
■ COD: A19SEP8080

- Mensole di sostegno per piani di sbarco
- **da mm 600x800**
■ COD: A19SESTA60
- **da mm 800x800**
■ COD: A19SESTA80



- **Gradino forato**
■ mm 200 (a richiesta)



- **Gradino rigato**
■ mm 200 (a richiesta)



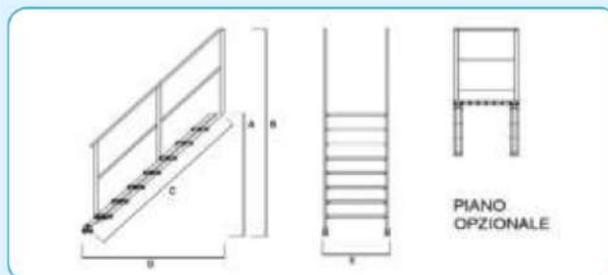
LARGHEZZA mm 600

COD. 1 CORR.	CON 2 CORR.	INCLINAZIONE 45°					Gr.	KG 1 CORR.	KG 2 CORR.		
		A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)					
A19SE4560060	A19SED4560060	0,60	1,60	0,85	0,60	0,60	2	10,00	12,00		
A19SE4560080	A19SED4560080	0,80	1,80	1,13	0,80	0,60	3	12,00	14,40		
A19SE4560100	A19SED4560100	1,00	2,00	1,41	1,00	0,60	4	14,00	16,80		
A19SE4560120	A19SED4560120	1,20	2,20	1,70	1,20	0,60	5	16,00	19,20		
A19SE4560140	A19SED4560140	1,40	2,40	1,98	1,40	0,60	6	18,00	21,60		
A19SE4560160	A19SED4560160	1,60	2,60	2,26	1,60	0,60	7	20,00	24,00		
A19SE4560180	A19SED4560180	1,80	2,80	2,55	1,80	0,60	8	22,00	26,40		
A19SE4560200	A19SED4560200	2,00	3,00	2,83	2,00	0,60	9	24,00	28,80		
A19SE4560220	A19SED4560220	2,20	3,20	3,11	2,20	0,60	10	26,00	31,20		
A19SE4560240	A19SED4560240	2,40	3,40	3,39	2,40	0,60	11	28,00	33,60		
A19SE4560260	A19SED4560260	2,60	3,60	3,68	2,60	0,60	12	30,00	36,00		
A19SE4560280	A19SED4560280	2,80	3,80	3,96	2,80	0,60	13	32,00	38,40		
A19SE4560300	A19SED4560300	3,00	4,00	4,24	3,00	0,60	14	34,00	40,80		
A19SE4560320	A19SED4560320	3,20	4,20	4,53	3,20	0,60	15	36,00	43,20		
A19SE4560340	A19SED4560340	3,40	4,40	4,81	3,40	0,60	16	38,00	45,60		
A19SE4560360	A19SED4560360	3,60	4,60	5,09	3,60	0,60	17	40,00	48,00		
A19SE4560380	A19SED4560380	3,80	4,80	5,37	3,80	0,60	18	42,00	50,40		

INCLINAZIONE 60°

COD. 1 CORR.	COD 2 CORR.	INCLINAZIONE 60°					N. Gr.	KG 1 CORR.	KG 2 CORR.		
		A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)					
A19SE6060075	A19SED6060075	0,75	1,75	0,87	0,43	0,60	2	9,50	11,4		
A19SE6060100	A19SED6060100	1,00	2,00	1,16	0,57	0,60	3	11,50	13,8		
A19SE6060125	A19SED6060125	1,25	2,25	1,16	0,72	0,60	4	13,50	16,2		
A19SE6060150	A19SED6060150	1,50	2,50	1,44	0,87	0,60	5	15,50	18,6		
A19SE6060175	A19SED6060175	1,75	2,75	1,73	1,01	0,60	6	17,50	21		
A19SE6060200	A19SED6060200	2,00	3,00	2,02	1,15	0,60	7	19,50	23,4		
A19SE6060225	A19SED6060225	2,25	3,25	2,31	1,30	0,60	8	21,50	25,8		
A19SE6060250	A19SED6060250	2,50	3,50	2,60	1,44	0,60	9	23,50	28,2		
A19SE6060275	A19SED6060275	2,75	3,75	2,89	1,58	0,60	10	25,50	30,6		
A19SE6060300	A19SED6060300	3,00	4,00	3,18	1,73	0,60	11	27,50	33		
A19SE6060325	A19SED6060325	3,25	4,25	3,47	1,87	0,60	12	29,50	35,4		
A19SE6060350	A19SED6060350	3,50	4,50	3,76	2,02	0,60	13	31,50	37,8		
A19SE6060375	A19SED6060375	3,75	4,75	4,05	2,16	0,60	14	33,50	40,2		
A19SE6060400	A19SED6060400	4,00	5,00	4,33	2,30	0,60	15	35,50	42,6		
A19SE6060425	A19SED6060425	4,25	5,25	4,62	2,45	0,60	16	37,50	45		
A19SE6060450	A19SED6060450	4,50	5,50	4,91	2,59	0,60	17	39,50	47,4		
A19SE6060475	A19SED6060475	4,75	5,75	5,20	2,74	0,60	18	41,50	49,8		
A19SE6060500	A19SED6060500	5,00	6,00	5,49	2,88	0,60	19	43,50	52,2		

Piano di uscita opzionale



LARGHEZZA mm 800

INCLINAZIONE 45°

COD. 1 CORR.	COD. 2 CORR.	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	KG 1 CORR.	KG 2 CORR.
A19SE4580060	A19SED4580060	0,60	1,60	0,85	0,60	0,80	2	11	13,20
A19SE4580080	A19SED4580080	0,80	1,80	1,13	0,80	0,80	3	13	15,60
A19SE4580100	A19SED4580100	1,00	2,00	1,41	1,00	0,80	4	15	18,00
A19SE4580120	A19SED4580120	1,20	2,20	1,70	1,20	0,80	5	17	20,40
A19SE4580140	A19SED4580140	1,40	2,40	1,98	1,40	0,80	6	19	22,80
A19SE4580160	A19SED4580160	1,60	2,60	2,26	1,60	0,80	7	21	25,20
A19SE4580180	A19SED4580180	1,80	2,80	2,55	1,80	0,80	8	23	27,60
A19SE4580200	A19SED4580200	2,00	3,00	2,83	2,00	0,80	9	25	30,00
A19SE4580220	A19SED4580220	2,20	3,20	3,11	2,20	0,80	10	27	32,40
A19SE4580240	A19SED4580240	2,40	3,40	3,39	2,40	0,80	11	29	34,80
A19SE4580260	A19SED4580260	2,60	3,60	3,68	2,60	0,80	12	31	37,20
A19SE4580280	A19SED4580280	2,80	3,80	3,96	2,80	0,80	13	33	39,60
A19SE4580300	A19SED4580300	3,00	4,00	4,24	3,00	0,80	14	35	42,00
A19SE4580320	A19SED4580320	3,20	4,20	4,53	3,20	0,80	15	37	44,40
A19SE4580340	A19SED4580340	3,40	4,40	4,81	3,40	0,80	16	39	46,80
A19SE4580360	A19SED4580360	3,60	4,60	5,09	3,60	0,80	17	41	49,20
A19SE4580380	A19SED4580380	3,80	4,80	5,37	3,80	0,80	18	43	51,60

INCLINAZIONE 60°

COD. 1 CORR.	COD. 2 CORR.	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	KG 1 CORR.	KG 2 CORR.
A19SE6080075	A19SED6080075	0,75	1,75	0,87	0,43	0,80	2	10,5	12,6
A19SE6080100	A19SED6080100	1,00	2,00	1,16	0,57	0,80	3	12,5	15
A19SE6080125	A19SED6080125	1,25	2,25	1,16	0,72	0,80	4	14,5	17,4
A19SE6080150	A19SED6080150	1,50	2,50	1,44	0,87	0,80	5	16,5	19,8
A19SE6080175	A19SED6080175	1,75	2,75	1,73	1,01	0,80	6	18,5	22,2
A19SE6080200	A19SED6080200	2,00	3,00	2,02	1,15	0,80	7	20,5	24,6
A19SE6080225	A19SED6080225	2,25	3,25	2,31	1,30	0,80	8	22,5	27
A19SE6080250	A19SED6080250	2,50	3,50	2,60	1,44	0,80	9	24,5	29,4
A19SE6080275	A19SED6080275	2,75	3,75	2,89	1,58	0,80	10	26,5	31,8
A19SE6080300	A19SED6080300	3,00	4,00	3,18	1,73	0,80	11	28,5	34,2
A19SE6080325	A19SED6080325	3,25	4,25	3,47	1,87	0,80	12	30,5	36,6
A19SE6080350	A19SED6080350	3,50	4,50	3,76	2,02	0,80	13	32,5	39
A19SE6080375	A19SED6080375	3,75	4,75	4,05	2,16	0,80	14	34,5	41,4
A19SE6080400	A19SED6080400	4,00	5,00	4,33	2,30	0,80	15	36,5	43,8
A19SE6080425	A19SED6080425	4,25	5,25	4,62	2,45	0,80	16	38,5	46,2
A19SE6080450	A19SE6D080450	4,50	5,50	4,91	2,59	0,80	17	40,5	48,6
A19SE6080475	A19SED6080475	4,75	5,75	5,20	2,74	0,80	18	42,5	51
A19SE6080500	A19SED6080500	5,00	6,00	5,49	2,88	0,80	19	44,5	53,4



Scala a palchetto:

Scala mobile a palchetto completamente smontabile per uso professionale ideale nella manutenzione industriale, estremamente versatile ha la possibilità di avere l'uscita frontale, laterale destra/sinistra.

È progettata con 4 ruote disassate con freno, pivottanti Ø mm 125 in nylon per agevolarne la movimentazione, a richiesta può essere fornita con due ruote per lo spostamento tipo carriola.

La scala viene fornita smontata per ridurre le spese di trasporto.

Optional:

Cancelletto di sbarco con saloon

■ **COD: CANCEARGOS6**

per scale con piattaforma da mm 600x800

■ **COD: CANCEARGOS8**

per scale con piattaforma da mm 800x800

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x25
- Gradini piani in profilo rigato antidrucciolo da mm 200 (a richiesta profilo portante forato da mm 200)
- Alzata mm 250
- Inclinazione a 60°
- Larghezza interna mm 600/800
- Piano di calpestio in profilo rigato antidrucciolo da mm 600x800 – 800x800
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Fermapièe mm 150
- N. 2 Stabilizzatori laterali
- 4 ruote disassate con freno, pivottanti Ø125 mm in nylon rivestite in poliuretano espanso con dispositivo frenante a doppio pedale
- Corrimano in profilo tondo Ø mm 40
- Portata kg 200

• **Conforme al D. Lgs. 81/2008**

• **Il prodotto è stato testato in conformità della norma UNI EN 14122**



• Vaschetta porta oggetti in alluminio
600x200
■ COD: A19CA / VA



• 4 Ruote disassate con freno e Ø 125
■ COD: MR12540CH



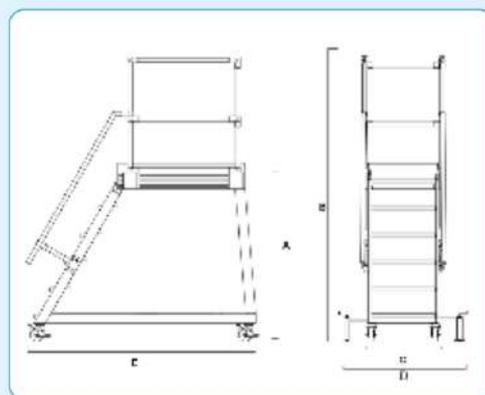
• Stabilizzatore a vite
■ COD: STABCARUOTE



• Gradino forato antiscivolo unidirezionale
■ mm 200 (a richiesta)



• Gradino rigato
■ mm 200



	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg
Piano di calpestio 600X800	A19RCA/64	1,00	2,00	0,60	0,90	1,45	4	48,5
	A19RCA/65	1,25	2,25	0,60	0,90	1,67	5	52,5
	A19RCA/66	1,50	2,50	0,60	0,90	1,81	6	56,5
	A19RCA/67	1,75	2,75	0,60	0,90	1,95	7	60,5
	A19RCA/68	2,00	3,00	0,60	0,90	2,12	8	64,5
	A19RCA/69	2,25	3,25	0,60	0,90	2,80	9	68,5
	A19RCA/610	2,50	3,50	0,60	0,90	2,45	10	72,5
	A19RCA/611	2,75	3,75	0,60	0,90	2,61	11	76,5
	A19RCA/612	3,00	4,00	0,60	0,90	2,78	12	80,5
	A19RCA/613	3,25	4,25	0,60	0,90	2,94	13	84,5

	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg
Piano di calpestio 800X800	A19RCA/84	1,00	2,00	0,80	1,10	1,45	4	49
	A19RCA/85	1,25	2,25	0,80	1,10	1,62	5	54
	A19RCA/86	1,50	2,50	0,80	1,10	1,80	6	59
	A19RCA/87	1,75	2,75	0,80	1,10	1,95	7	64
	A19RCA/88	2,00	3,00	0,80	1,10	2,12	8	69
	A19RCA/89	2,25	3,25	0,80	1,10	2,28	9	74
	A19RCA/810	2,50	3,50	0,80	1,10	2,45	10	79
	A19RCA/811	2,75	3,75	0,80	1,10	2,61	11	84
	A19RCA/812	3,00	4,00	0,80	1,10	2,78	12	89
	A19RCA/813	3,25	4,25	0,80	1,10	2,94	13	94
	A19RCA/814	3,50	4,50	0,80	1,10	3,11	14	99
	A19RCA/815	3,75	4,75	0,80	1,10	3,27	15	104
	A19RCA/816	4,00	5,00	0,80	1,10	3,44	16	109



€28,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



Scala mobile a palchetto:

Scala mobile a palchetto completamente smontabile per uso professionale ideale per la manutenzione di ampie superfici in quota.

Estremamente versatile ha la possibilità di avere l'uscita frontale, laterale destra/sinistra e, possibilità di aumentare l'altezza del parapetto e di inserire un secondo piano di lavoro intermedio innalzandone l'altezza.

Leggera e sicura nella movimentazione. Per il trasporto la scala viene fornita smontata.





Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x25
- Gradini piani in profilo forato antiscivolo unidirezionale da mm 200 (a richiesta profilo portante rigato da mm 200)
- Alzata mm 250
- Inclinazione a 60°
- Larghezza interna mm 600/800
- Piano di calpestio in profilo forato antisdrucciolo lunghezza da mm 1000/2000/3000
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Fermapiede mm 150
- 4 ruote disassate con freno, pivottanti Ø125 mm in nylon rivestite in poliuretano espanso con dispositivo frenante a doppio pedale
- n.2 stabilizzatori laterali
- Corrimano in profilo tondo Ø mm 40
- Portata kg 200
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



• Stabilizzatore a vite
■ COD: STABCARUOTE

H. PIANO	CODICE LARG.		LUNGHEZZA PIATTAFORMA (m)			
	600	1,00		2,00		3,00
1,00	A19MA60100/1		A19MA60100/2		A19MA60100/3	
1,25	A19MA60125/1		A19MA60125/2		A19MA60125/3	
1,50	A19MA60150/1		A19MA60150/2		A19MA60150/3	
1,75	A19MA60175/1		A19MA60175/2		A19MA60175/3	
2,00	A19MA60200/1		A19MA60200/2		A19MA60200/3	
2,25	A19MA60225/1		A19MA60225/2		A19MA60225/3	
2,50	A19MA60250/1		A19MA60250/2		A19MA60250/3	
2,75	A19MA60275/1		A19MA60275/2		A19MA60275/3	
3,00	A19MA60300/1		A19MA60300/2		A19MA60300/3	
3,25	A19MA60325/1		A19MA60325/2		A19MA60325/3	

H. PIANO	CODICE LARG.		LUNGHEZZA PIATTAFORMA			
	800	1,00		2,00		3,00
1,00	A19MA80100/1		A19MA80100/2		A19MA80100/3	
1,25	A19MA80125/1		A19MA80125/2		A19MA80125/3	
1,50	A19MA80150/1		A19MA80150/2		A19MA80150/3	
1,75	A19MA80175/1		A19MA80175/2		A19MA80175/3	
2,00	A19MA80200/1		A19MA80200/2		A19MA80200/3	
2,25	A19MA80225/1		A19MA80225/2		A19MA80225/3	
2,50	A19MA80250/1		A19MA80250/2		A19MA80250/3	
2,75	A19MA80275/1		A19MA80275/2		A19MA80275/3	
3,00	A19MA80300/1		A19MA80300/2		A19MA80300/3	
3,25	A19MA80325/1		A19MA80325/2		A19MA80325/3	
3,50	A19MA80350/1		A19MA80350/2		A19MA80350/3	
3,75	A19MA80375/1		A19MA80375/2		A19MA80375/3	
4,00	A19MA80400/1		A19MA80400/2		A19MA80400/3	

CODICE PIANO DI LAVORO + RINGHIERA	LUNGHEZZA (m)
A19MAPIA100	0,50
A19MAPIA200	1,50
A19MAPIA300	2,50



CONFORME
EUROPEA
EN 131



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111294749

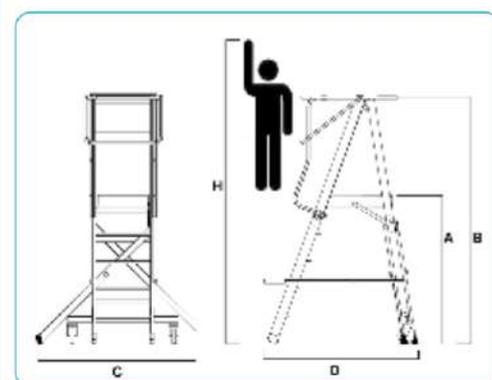


Scala a castello:

Scala in alluminio con caratteristiche di elevata stabilità, ottenuta grazie a sistemi diversi di stabilizzazione a seconda dell'altezza della scala.

Caratteristiche:

- Profilo montante anteriore mm 84x25
- Profilo montante posteriore mm 67x25
- Gradino mm. 130 di profondità innestato, espanso e ribordato nei montanti
- Maniglie di sollevamento
- Larghezza scala mm 500
- N.2 ruote diametro mm 150
- Piano porta oggetti da mm 600x180
- Piano di calpestio con profilo estruso antiscivolo da mm 600x450
- N.2 maniglie di sollevamento poste nella sezione anteriore
- Allargatore posteriore integrato per scale dai 3 ai 5 gradini
- Stabilizzatori telescopici diagonali oltre ad allargatore posteriore integrato per scale da 6 a 9 gradini
- Sistema di stabilizzatori laterali oltre ad allargatore posteriore integrato per scale da 10 a 15 gradini
- Inclinazione 70°
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**





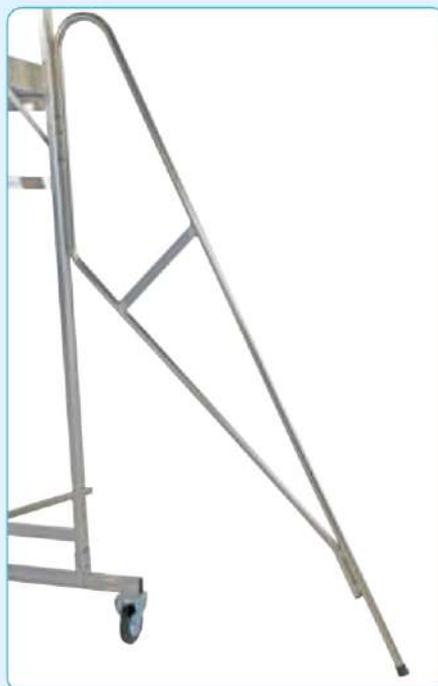
- **Allargatore posteriore**
■ Per scale da 3 a 5 gradini



- **Stabilizzatori telescopici diagonali**
■ Per scale da 6 a 9 gradini



- **Piano di calpestio con profilo estruso antiscivolo da mm 600x450**



- **Stabilizzatori laterali**
■ **COD: A19LSTAB**



- **Optional Kit sollevamento ruote**
■ **COD:A19KITSO**



- **Optional Parapetto**
■ **COD:A19LPAR**

CODICE	A(m)	B(m)	H(m)	C(m)	D(m)	N. Gr. *	PESO Kg
A19L175	0,75	1,75	2,75	1,05	1,07	3	24
A19L200	1,00	2,00	3,00	1,05	1,2	4	26
A19L225	1,25	2,25	3,25	2,5	1,33	5	28
A19L250	1,50	2,50	3,50	2,5	1,46	6	30
A19L275	1,75	2,75	3,75	2,5	1,59	7	32
A19L300	2,00	3,00	4,00	2,5	1,72	8	34
A19L325	2,25	3,25	4,25	2,5	1,85	9	36
A19L350	2,50	3,50	4,50	3,11	1,98	10	38
A19L375	2,75	3,75	4,75	3,11	2,11	11	40
A19L400	3,00	4,00	5,00	3,11	2,24	12	42
A19L425	3,25	4,25	5,25	3,11	2,37	13	44
A19L450	3,50	4,50	5,50	3,11	2,5	14	46
A19L475	3,75	4,75	5,75	3,11	2,63	15	48

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



Scala a castello:

Scala fissa in alluminio assemblata a mano con giunti in fusione che rendono possibili eventuali sostituzioni.

Caratteristiche:

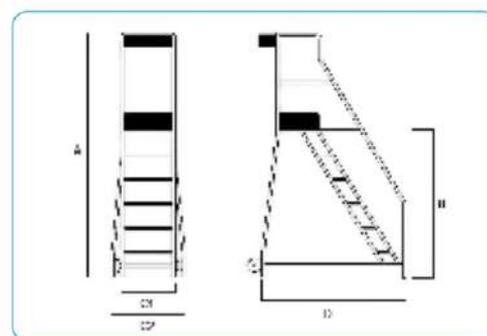
- Tubo portante diam. mm 30
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- N. 2 ruote da mm 150 nella parte posteriore per agevolare gli spostamenti
- Piano di calpestio in ABS da mm 570x400 con fermapiedi da mm 150
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480x190
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



- **Maniglie per lo spostamento (a richiesta)**
- COD: A19MAN



- **4 ruote pivotanti retrattili**
- COD: MR100S



CODICE	A(m)	B(m)	C1(m)	C2(m)	D(m)	N. Gr.*	Kg	M ³
A19SCAF100	2,00	1,00	0,55	0,71	1,13	4	19,10	1,60
A19SCAF125	2,25	1,25	0,55	0,73	1,28	5	20,50	2,10
A19SCAF150	2,50	1,50	0,55	0,75	1,47	6	23,10	2,76
A19SCAF175	2,75	1,75	0,55	0,77	1,60	7	26,00	3,39
A19SCAF200	3,00	2,00	0,55	0,79	1,78	8	29,60	4,22
A19SCAF225	3,25	2,25	0,55	0,81	1,90	9	32,00	5,00
A19SCAF250	3,50	2,50	0,55	0,83	2,06	10	34,40	5,98
A19SCAF275	3,75	2,75	0,55	0,85	2,20	11	36,40	7,01
A19SCAF300	4,00	3,00	0,55	0,92	2,35	12	39,00	8,65
A19SCAF325	4,25	3,25	0,55	0,94	2,50	13	42,50	9,99
A19SCAF350	4,50	3,50	0,55	0,96	2,65	14	46,60	11,45
A19SCAF375	4,75	3,75	0,55	0,98	2,80	15	50,00	13,03
A19SCAF400	5,00	4,00	0,55	1,00	2,83	16	52,00	14,15

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113

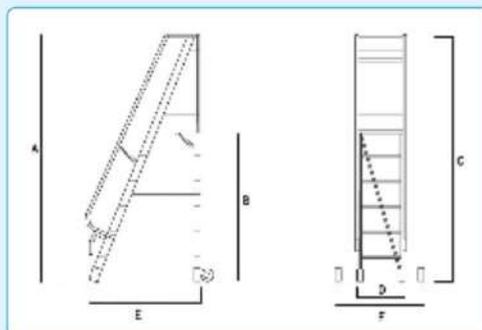
€80,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

Scala a castello:

Scala in alluminio pieghevole con un ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Montante strutturale parte posteriore mm 67x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- Allargatori telescopici nella parte posteriore con rinforzo laterale a partire dai m 3,00
- Fino a m 2,75 chiuso m 0,70 aperto m 1,08
- Da m. 3,00 chiuso m. 1,10 aperto 1,40
- N. 2 di ruote mm 150 per agevolarne gli spostamenti
- Piano di calpestio con profilo estruso antiscivolo da mm 600x465
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Fermapiedi da mm 150
- Vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480x190
- Corrimano pieghevoli in tubo quadro da mm 25x25
- Maniglie pieghevoli
- Dispositivo anti apertura/chiusura
- Ingombro per il trasporto: m 0,28x0,60xC
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



• **Dispositivo anti apertura-chiusura**



• **Scala chiusa**

CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F (min)	F(max)	N. Gr.*	Kg	M ³
A19SCAF100PI	2,00	1,00	2,33	0,55	1,59	0,72	1,08	4	25,00	0,64
A19SCAF125PI	2,25	1,25	2,62	0,55	1,74	0,72	1,08	5	27,50	0,71
A19SCAF150PI	2,50	1,50	2,91	0,55	1,89	0,72	1,08	6	28,50	0,78
A19SCAF175PI	2,75	1,75	3,20	0,55	2,04	0,72	1,08	7	32,00	0,86
A19SCAF200PI	3,00	2,00	3,49	0,55	2,19	1,01	1,40	8	34,50	0,93
A19SCAF225PI	3,25	2,25	3,78	0,55	2,34	1,01	1,40	9	38,50	1,01
A19SCAF250PI	3,50	2,50	4,07	0,55	2,49	1,01	1,40	10	40,00	1,08
A19SCAF275PI	3,75	2,75	4,36	0,55	2,64	1,01	1,40	11	42,50	1,16
A19SCAF300PI	4,00	3,00	4,65	0,55	2,79	1,01	1,40	12	46,00	1,23
A19SCAF325PI	4,25	3,25	4,94	0,55	2,94	1,01	1,40	13	48,00	1,30
A19SCAF350PI	4,50	3,50	5,23	0,55	3,09	1,01	1,40	14	54,00	1,39
A19SCAF375PI	4,75	3,75	5,52	0,55	3,24	1,01	1,40	15	56,00	1,45
A19SCAF400PI	5,00	4,00	5,81	0,55	3,39	1,01	1,40	16	62,50	1,53

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



€80,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



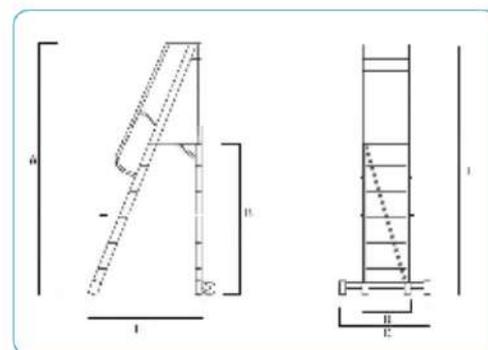
• Barra stabilizzatrice con ruote

Scala a castello:

Scala in alluminio pieghevole con un ingombro ridotto per il trasporto e lo stoccaggio.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Montante strutturale parte posteriore mm 67x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130
- Alzata mm 250
- Allargatori telescopici nella parte posteriore.
- Fino a m 2,75 chiuso m 0,69 - aperto m 1.08
- Da m 3,00 chiuso m 1,02 - aperto 1,40
- Barra stabilizzatrice smontabile con n. 2 ruote da mm 150 per agevolarne gli spostamenti
- Piano di calpestio con profilo estruso antiscivolo da mm 600x465
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Fermapiedi da mm 150
- Vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480x190
- Maniglie per lo spostamento
- Dispositivo anti apertura/chiusura
- Ingombro per il trasporto: m 0,53x0,61XF
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	N. Gr.*	Kg	M ³
A19ECOPI100	2,00	1,00	0,87	0,55	1,59	2,16	4	23,50	0,76
A19ECOPI125	2,25	1,25	0,87	0,55	1,74	2,44	5	24,00	0,84
A19ECOPI150	2,50	1,50	0,98	0,55	1,89	2,70	6	25,00	0,92
A19ECOPI175	2,75	1,75	0,98	0,55	2,04	3,07	7	29,50	0,99
A19ECOPI200	3,00	2,00	0,98	0,55	2,19	3,23	8	30,00	1,07
A19ECOPI225	3,25	2,25	0,98	0,55	2,34	3,49	9	31,50	1,15
A19ECOPI250	3,50	2,50	0,98	0,55	2,49	3,76	10	35,00	1,22
A19ECOPI275	3,75	2,75	0,98	0,55	2,64	4,02	11	38,50	1,30
A19ECOPI300	4,00	3,00	0,98	0,55	2,79	4,29	12	42,00	1,38

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



Ideal:

Ideale da utilizzare nelle logistiche e trasporti per accesso camion. Ideal è una scala interamente in alluminio. Molto leggera, si trasporta e si installa facilmente.

È disponibile nella versione 4-5-6 gradini con un'altezza variabile in base alle necessità.

Grazie a n. 2 calamite speciali con una tenuta di 90 kg cad. poste nella parte posteriore, il fissaggio e la messa in opera risultano molto veloci.

Caratteristiche:

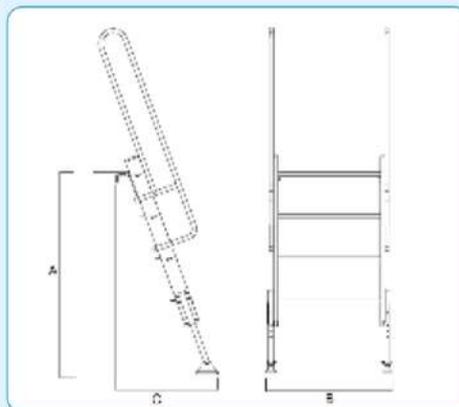
- Larghezza scala mm 600
- Profondità gradini mm 130
- Larghezza massima con piedini mm 740
- N. 2 calamite con portata 90 kg cad.
- N. 2 Piedini regolabili telescopici alla base
- Portata kg. 150
- **Conforme al D.Lgs 81/2008**



• Calamita con portata 90 Kg cad.



• Piedino regolabile



Optional: coppia di corrimani
■ COD: A02CO

CODICE	A (m)		B (m)	C (m)	N. Gr.	Kg	M ³
	Minima	Massima					
A02CT4	1,03	1,18	0,74	0,60	4	10,60	0,21
A02CT5	1,28	1,43	0,74	0,69	5	13,60	0,25
A02CT6	1,53	1,68	0,74	0,78	6	16,60	0,31



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113



Carrelli in alluminio:

Carrelli in alluminio con ruote pneumatiche da mm 260x85



- Carrello porta barilotti fino a kg 120
■ COD: A52CARBO



- Carrello porta casse e scatole fino a kg 120
■ COD: A52CAR2



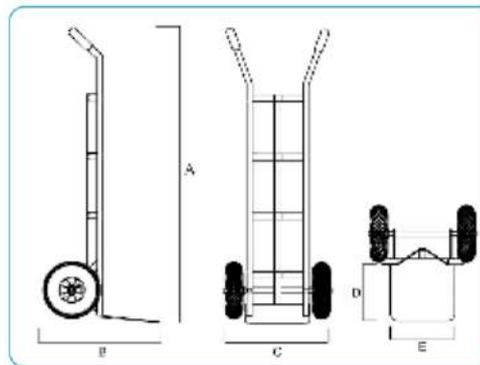
- Carrello porta casse e scatole fino a kg 200
■ COD: A52CAR3



- Carrello porta sacchi, bidoni e bombole fino a kg 200
■ COD: A52CARQ



- Carrello a 3 ruote fino a kg 120
■ COD: A52CAR4



CODICE	Tipologia di Ruote	DIMENSIONI CARRELLO				DIMENSIONI PEDANA		Peso Kg.
		A	B	C	M ³	D	E	
A52CAR2	Pneumatiche	1,13	0,58	0,45	0,29	0,19	0,31	6,76
A52CAR2R	Piene R							
A52CAR3	Pneumatiche	1,19	0,61	0,45	0,33	0,18	0,45	8,00
A52CAR3R	Piene R							
A52CARQ	Pneumatiche	1,30	0,50	0,45	0,29	0,26	0,40	9,30
A52CARQR	Piene R							
A52CARBO	Pneumatiche	1,31	0,51	0,49	0,33	0,28	0,29	7,86
A52CARBOR	Piene R							
A52CAR4	Pneumatiche	1,11	0,64	0,50	0,36	0,28	0,37	11,52

R = A richiesta ruote antifuoratura in poliuretano mm 265x75



Bauli in alluminio

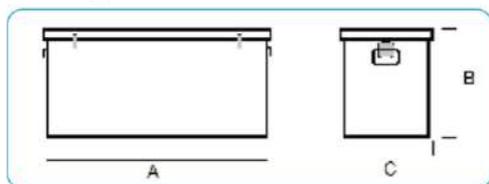
Leggeri, impermeabili, resistenti all'urto e accatastabili. Costruiti e saldati a tenuta liquidi (sino altezza maniglia) con lamiera mandorlata di alluminio da mm 2 più mandorla. Dotati di due serrature e due maniglie per agevolarne lo spostamento.



- COD: BAU50
- Provisto di attacchi per forche muletto



• Dettaglio serratura



CODICE	A (m)	B (m)	C (m)	M ³	Kg.
BAU30	0,82	0,33	0,30	0,08	8,70
BAU40	1,22	0,43	0,40	0,21	15,40
BAU50	1,42	0,53	0,50	0,38	24,00

CASSONETTI COPERTURA



Cassonetti di copertura sportelli d'ispezione in alluminio, verniciati a polvere o con pellicola in PVC, per: tapparelle/quadri elettrici/contatori, etc.... Lamiere in alluminio preverniciate o verniciate a polvere con taglio, piega e schiacciatura.



Preventivo a richiesta



Cesta porta persone:

È una cesta porta persone che può essere utilizzata occasionalmente mediante macchine dotate di forche per il sollevamento di materiale che abbiano caratteristiche idonee all'accoppiamento con la cesta.

La struttura è realizzata in lega di alluminio con superficie di calpestio completamente antiscivolo e rete di protezione in polietilene espanso. La parte posteriore, non ha scopo strutturale ma solo di protezione sia contro il rischio di cadute, sia per impedire all'operatore di mettere le mani nel carro del muletto.

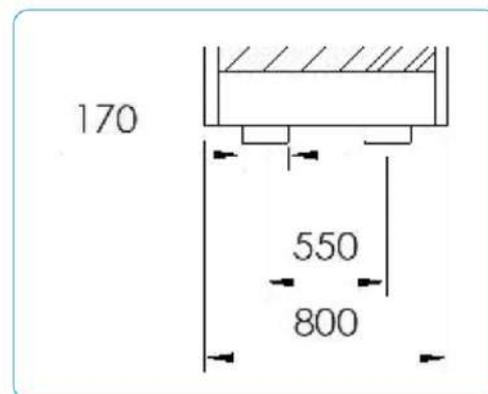
Suddivisa in due parti ad innesto facilmente smontabili che trasformano la cesta in un cubo per facilitare il trasporto.

Caratteristiche:

- Altezza delle sponde m 1.10
- Robusti anelli di sicurezza posizionati nella parte posteriore
- Punti di ancoraggio per l'imbracatura (non fornita)
- Catena con moschettone per fissaggio di sicurezza
- Incisione con i dati del costruttore e del cestello direttamente sul profilo
- Profilo tubolare quadro 30x30
- Ingombro mm 860x860x2130
- Peso Kg 23
- Piano di calpestio mm 800x800
- Portata max Kg 200
- Manuale uso e manutenzione

Normative di riferimento:

- D.Lgs. 81/2008 testo unico sulla salute e la sicurezza
- Paragrafo 3.1.4 allegato VI



■ COD: SECURRS

SGABELLI





CONFORME
EUROPEA
EN 14183



Sgabello:

Sgabello professionale con struttura completamente in alluminio e ampi gradini antiscivolo da mm 200 di profondità.

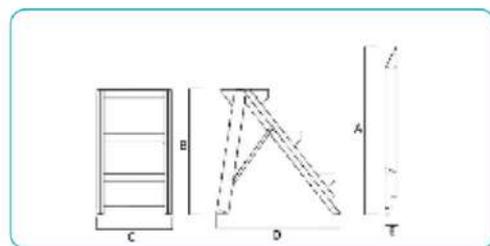
Ideale per essere riposto in spazi ristretti in quanto, grazie ai suoi gradini a scomparsa, occupa solo 8 cm.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70X25 e 35X20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Kit rotelle di scorrimento alla base per lo spostamento(a richiesta)
- Portata kg 150
- **Normativa Europea EN 14183**



• **Pratiko chiuso**



	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg
senza parapetto	A16SCSP2	0,80	0,50	0,53	0,50	0,075	2	4,50
	A16SCSP3	1,10	0,75	0,55	0,75	0,075	3	6,00
	A16SCSP4	1,40	1,00	0,57	1,00	0,075	4	7,50



PRATIKO CON PARAPETTO



NORMATIVA
EUROPEA



GARANZIA
5 ANNI



CARICO MAX
Kg
150

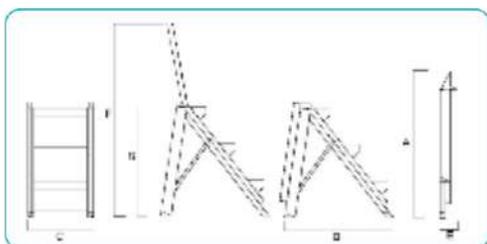
CONFORME
EUROPEA
EN 14183



- Parapetto pieghevole
- Altezza 50 cm



- Kit rotelle di scorrimento alla base per lo spostamento
- COD: KITRUO



	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	N. Gr.	Kg
con parapetto	A16SCSPI2	0,80	0,49	0,53	0,50	0,14	1,14	2	5,50
	A16SCSPI3	1,10	0,74	0,55	0,75	0,14	1,39	3	7,00
	A16SCSPI4	1,40	0,99	0,57	1,00	0,14	1,64	4	8,50



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113

CONFORME
EUROPEA
UNI EN 14122

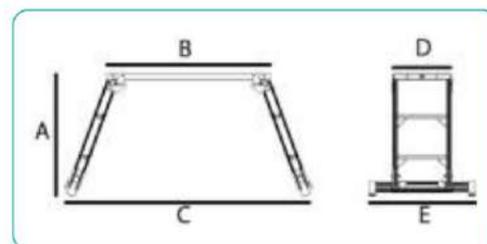


Scala PLANK

Piattaforma di Lavoro perfetta per lavori continui in bassa quota grazie alla lunghezza della sua pedana di varie misure. Ideale per i carrozzieri, imbianchini, muratori e giardinieri

Caratteristiche:

- Montante: 67x25 mm
- Gradini Piani: 80 mm
- Le rampe laterali sono richiudibili per consentire il trasporto con il minimo ingombro.
- La scala è dotata di ganci per impedire la chiusura durante l'utilizzo
- La piattaforma è dotata di stabilizzatori telescopici per garantire una maggiore stabilità
- Portata kg 150



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N.Gr*	Kg
PLANK1050	0,50	1,00	1,30	0,35	min 0,45 - max 0,64	2	9,60
PLANK1075	0,75	1,00	1,49	0,35	min 0,45 - max 0,64	3	10,80
PLANK1100	1,00	1,25	2,00	0,35	min 0,45 - max 0,64	4	12,00

CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N.Gr*	Kg
PLANK15050	0,50	1,50	1,80	0,35	min 0,45 - max 0,64	2	11,60
PLANK15075	0,75	1,50	1,99	0,35	min 0,45 - max 0,64	3	12,80

CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N.Gr*	Kg
PLANK2050	0,50	2,00	2,30	0,35	min 0,45 - max 0,64	2	13,60
PLANK2075	0,75	2,00	2,49	0,35	min 0,45 - max 0,64	3	14,80
PLANK2100	1,00	2,00	2,67	0,35	min 0,45 - max 0,64	4	16,00

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



• Optional corrimano
■ COD: A50CORRI67



• Gancio di sicurezza



• Optional ruote retraibili e piroettanti
■ COD: RUOPLANK

STABILIA STABILIA PLUS



- **Stabilia**
- Completo di 4 ruote per spostamento
- **Normativa Europea EN 14183**

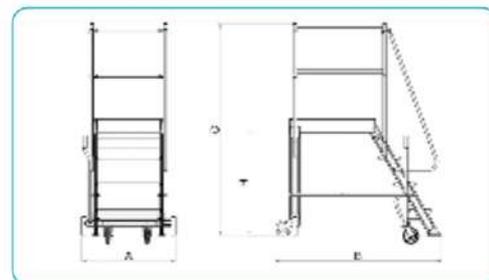
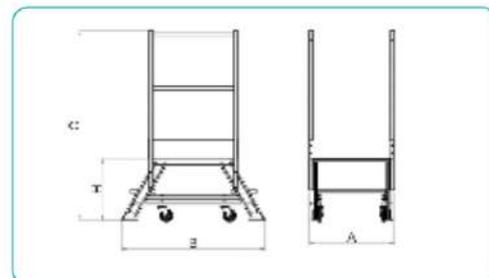
- **Stabilia Plus**
- Sistema a leva per spostamento e bloccaggio con stabilizzatore regolabile nella parte posteriore
- Con possibilità di uscita frontale
- **Normativa Europea EN 131.7**

Sgabello:

Sgabello ideale per uso industriale realizzato in alluminio e corredato di parapetto.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- Inclinazione 60°
- Ampia piattaforma da
 - 600x600 per la Stabilia
 - 600x800 per la Stabilia Plus
- Larghezza esterna
 - Stabilia: mm 600
 - Stabilia Plus: mm 650
- N. 4 zocolini snodati alla base
- Completo di ruote
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



STABILIA mm 600x600

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr. *	Kg
STABILIA2	0,49	0,67	1,13	1,50	2	25
STABILIA3	0,75	0,67	1,42	1,76	3	29
STABILIA4	0,99	0,67	1,71	2,05	4	33

STABILIA PLUS mm 600x800

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr. *	Kg
STABILIAPLUS3	0,75	0,72	1,42	1,76	3	31
STABILIAPLUS4	1,00	0,72	1,55	2,01	4	34
STABILIAPLUS5	1,25	0,72	1,69	2,26	5	38
STABILIAPLUS6	1,50	0,72	1,84	2,51	6	41
STABILIAPLUS7	1,75	0,72	1,98	2,76	7	44
STABILIAPLUS8	2,00	0,72	2,14	3,01	8	50

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



Sgabello:

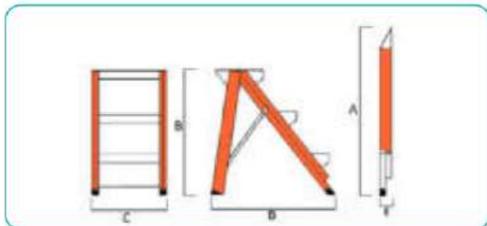
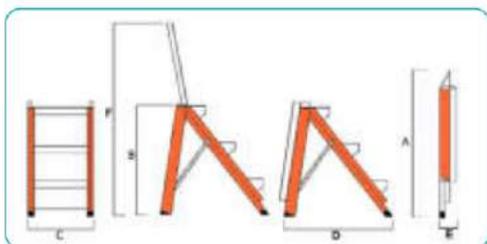
Sgabello professionale con montanti in vetroresina isolati
L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC, come da norma

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 75x20 (posteriore) e 100x20 (anteriore)
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- **Certificazione Dielettrica per la Vetroresina**
- **Normativa Europea EN 14183**



- **Kit rotelle di scorrimento alla base per lo spostamento**
- **COD: KITRUO**



	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	N. Gr.	Kg
con parapetto	IPA16SCSPI2	0,83	0,52	0,55	0,53	0,15	1,07	2	6,5
	IPA16SCSPI3	1,15	0,75	0,58	0,75	0,16	1,30	3	8,5
	IPA16SCSPI4	1,47	1,00	0,61	1,00	0,17	1,59	4	11,00

	CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg
senza parapetto	IPA16SCSP2	0,83	0,52	0,55	0,53	0,12	2	5,50
	IPA16SCSP3	1,15	0,75	0,58	0,75	0,12	3	7,50
	IPA16SCSP4	1,47	1,00	0,61	1,00	0,13	4	10,00



CONFORME
EUROPEA
EN 14183

CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113

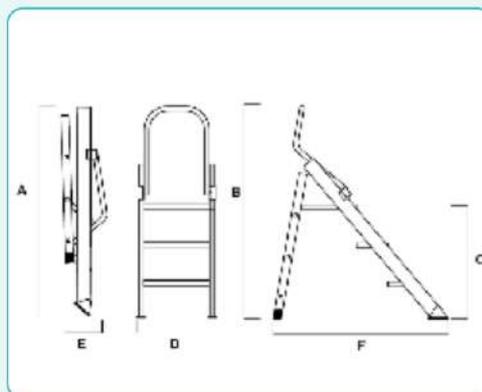


Sgabello pieghevole:

Sgabello pieghevole con una struttura completamente in alluminio, con ampi gradini antiscivolo da mm 200 di profondità e parapetto.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Piano di calpestio da mm 400
- Parapetto pieghevole
- N.2 zoccolini nella parte anteriore
- N.2 tappi antisdrucciolo nella parte posteriore
- Portata kg 150
- Normativa Europea 14183



• Flavia chiusa

CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	Kg	N.Gr.*	M ³
A16FLA2	0,97	1,13	0,49	0,49	0,28	0,88	8,50	2	0,13
A16FLA3	1,32	1,38	0,74	0,49	0,28	1,15	10,50	3	0,18
A16FLA4	1,70	1,62	0,98	0,49	0,28	1,36	12,50	4	0,23

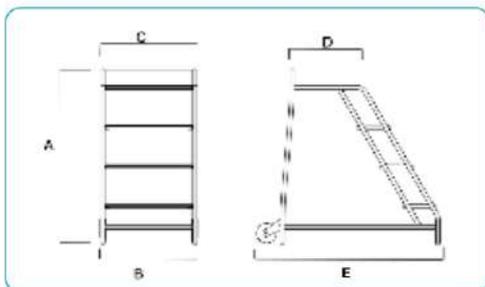
*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



Sgabello:

Sgabello professionale, fisso, con struttura in tubo da mm 25x25 di alluminio, ampi gradini antiscivolo da mm 200 di profondità, n. 2 ruote da mm 125 nella parte posteriore per agevolare gli spostamenti.

- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.*	Kg
A16SCSA3Q	0,75	0,62	0,60	0,40	0,98	3	11,00
A16SCSA4Q	1,00	0,62	0,60	0,40	1,04	4	13,00

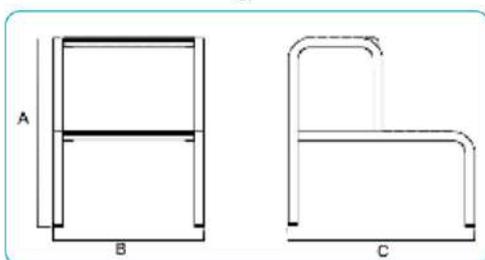
*Il numero dei gradini comprende la piattaforma



Sgabello:

Robusto sgabello realizzato interamente in alluminio, telaio in tubo di alluminio da mm 25x25x2, gradini in alluminio da mm 200. Parapetto/corrimani a richiesta

- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg
A16STEP1	0,25	0,40	0,25	1	1,70
A16STEP2	0,50	0,40	0,48	2	3,20
A16STEP3	0,75	0,40	0,73	3	4,70

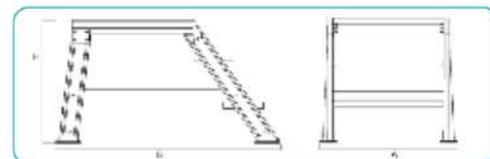


Sgabello:

Sgabello ideale per uso industriale realizzato in alluminio con possibilità di essere corredato di parapetto.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo mm 200
- Alzata mm 250
- Inclinazione 45° / 60°
- Ampia piattaforma da mm 600x600 / 800x800
- Larghezza esterna mm 600 e 800
- N.4 zocolini snodati alla base
- Portata kg 150
- Possibilità di inserire un parapetto
- **Normativa Europea EN 14183**



TANGO 60° mm 600x600

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	N. Gr. *	Kg
A16TA60602	0,50	0,68	0,94	2	12,00
A16TA60603	0,75	0,68	1,11	3	15,00
A16TA60604	1,00	0,70	1,27	4	18,00

TANGO 45° mm 600x600

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	N. Gr. *	Kg
A16TA45603	0,60	0,67	1,26	3	14,00
A16TA45604	0,80	0,68	1,49	4	16,00
A16TA45605	1,00	0,70	1,70	5	18,00

TANGO 60° mm 800x800

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	N. Gr. *	Kg
A16TA60802	0,50	0,85	1,14	2	18,00
A16TA60803	0,75	0,87	1,31	3	21,00
A16TA60804	1,00	0,90	1,47	4	24,00

TANGO 45° mm 800x800

CODICE	H(m)	A(m)	B(m)	N. Gr. *	Kg
A16TA45803	0,60	0,85	1,46	3	20,00
A16TA45804	0,80	0,87	1,69	4	22,00
A16TA45805	1,00	0,90	1,90	5	24,00

*Il numero dei gradini comprende la piattaforma

PARAPETTO PER mm 600x600

PARAPETTO PER mm 800x800

DESCRIZIONE	CODICE	CODICE
COMPLETO	A16TA60PACO	A16TA80PACO
LATERALE CAD.	A16TA60PALA	A16TA80PALA
LATERALE + FRONTALE	A16TA60PAFL	A16TA80PAFL

SCALE IN VETRORESINA





NOVITÀ

Le scale in vetroresina di seguito raffigurate,
su richiesta del cliente,
potranno essere realizzate con della "**Vetroresina Alleggerita**",
un sistema particolare che riduce il peso della scala di circa il 30%
rispetto alle tabelle in essere su ns. catalogo.

Questo prodotto è certificato è stato testato da **TÜV SÜD ITALIA**



Italia

TEST REPORT RAPPORTO DI PROVA

DIELECTRIC TEST ACCORDING TO § 5.16 EN 131-2:2019
TEST DIELETTRICO IN ACCORDO AL § 5.16 EN 131-2:2019

Su richiesta, effettueremo preventivi per un minimo di 10 pz sull'acquisto.



 NORMATIVA ITALIANA	 COLLAUDO SIPREV s.r.l. €28,00 a richiesta solo per D. Lgs. 81/2008	 GARANZIA 5 ANNI	 CARICO MAX Kg 150
CONFORME D. Lgs. 81/2008 Art. 113			

Scala apribile ad isolamento elettrico:

Scala apribile di tipo industriale con montanti in vetroresina, gradini con superficie antiscivolo in alluminio, piattaforma ribaltabile automaticamente e parapetto di sicurezza. L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

Caratteristiche:

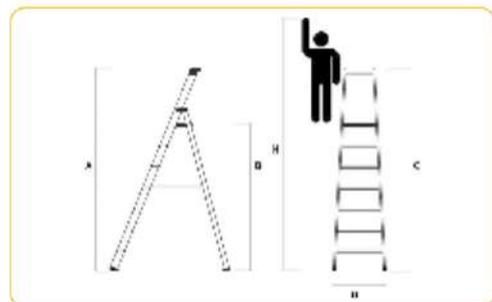
- Montanti rettangolari da mm 74x22/50x20
- Gradini piani in alluminio con superficie antiscivolo da mm 80x30 fissati al montanti con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Cinghie anti-apertura
- Alzata mm 250
- Piattaforma in ABS da mm. 275x260
- Vaschetta porta oggetti in ABS
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità
- Portata kg 150
- **Conforme al D.Lgs. 81/2008**



• Sezione attacco gradino montante con rinforzo anti-dissesto



• Gradini in alluminio ribordato



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.*	Kg	M ³
A36EL150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,70	0,08
A36EL175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	6,88	0,10
A36EL200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	8,12	0,13
A36EL225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	9,20	0,15
A36EL250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	10,28	0,18
A36EL275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	11,74	0,20
A36EL300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	13,51	0,23
A36EL325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	14,70	0,27

*Il numero di gradini comprende la piattaforma



Scala a sfilo ibrida

Scala industriale a sfilo costruita con montanti in alluminio e l'ultimo tronco in vetroresina.

Disponibile in 3 e 4 tronchi.

La scala è progettata per essere utilizzata per lavori su linee elettriche come collegamenti, riparazioni su pali, attività di commutazione.

La scala, oltre ad essere funzionale per i lavori descritti precedentemente, protegge dalle cadute in quanto dotata di un punto di ancoraggio che consente di collegare l'utente alla scala con una linea vita.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 80x28
- Larghezza massima mm 738
- Pioli con superficie antiscivolo, da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino dell'ultimo tronco ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto. I gradini sono saldati sui tronchi in alluminio
- Alzata mm 290
- Dispositivo anti sfilo accidentale su tutti i tronchi
- Tappi antidrucciolo alle estremità dei montanti
- Zoccolini antidrucciolevoli snodati alla base da mm 130x68
- Tronco finale in vetroresina
- Dopo i m 8,00 deve essere utilizzato il rompitratta
- Portata Kg 130



La scala è dotata dei seguenti accessori:



• **Sacca per contenere**

- Nr. 2 Sistema di Aggancio per aste stabilizzatrici
- Nr. 1 Dispositivo di Aggancio a palo
- Nr. 1 Dispositivo di Appoggio a parete
- Nr. 2 Piedini di Appoggio
- Nr. 4 Cordini di Ancoraggio

• **Zaino per contenere:**

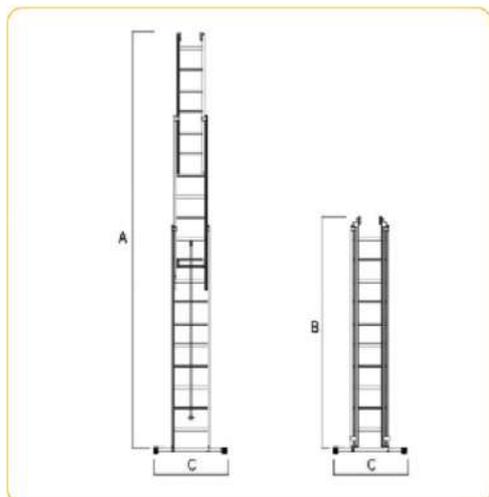
- Kit di Fissaggio della sommità
- Sistema di Vincolo dell'elemento terminale
- Cinghie di Vincolo della scala al palo
- Manuale d'Uso e Manutenzione
- Nota informativa del Poggia palo



• **Dispositivo di Sviluppo e Recupero**



• **Rompitratta** (dopo gli 8 metri)



• **Poggiaparete**



• **Poggiapalo**

CODICE	A(m)	B(m)	Larghezza Esterna	Kg
SCALA 3 TROCHI	8,00	3,35	0,66	36,12
SCALA 4 TRONCHI	10,32	3,34	0,73	46,60



Scala d'appoggio a gradini pioli ad isolamento elettrico:

Scala semplice d'appoggio costruita con montanti in vetroresina e gradini in alluminio. L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

Caratteristiche:

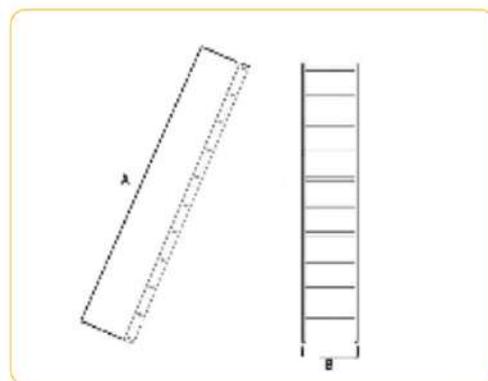
- Montanti rettangolari da mm 75X26,5
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti
- Inclinazione da 65° a 75°
- Portata kg 150
- **Conforme al D. Lgs. 81/2008**
- Per una maggiore sicurezza e stabilità nell'utilizzo di scale superiori ai 3000 mm, si consiglia l'acquisto dell'allargatore, dove nella Norma EN 131 è obbligatorio



- **Sezione attacco gradino montante con rinforzo anti-dissesto**



- **Allargatore telescopico in alluminio**
larghezza ~ min. 780 mm
larghezza ~ max. 1000 mm
■ COD: ALW075



CODICE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A36W0200	2,00	0,407	6	3,50	0,06
A36W0250	2,50	0,407	8	4,50	0,07
A36W0300	3,00	0,407	9	5,00	0,09
A36W0350	3,50	0,407	11	6,00	0,10
A36W0400	4,00	0,407	13	7,00	0,11
A36W0450	4,50	0,407	14	8,00	0,13
A36W0500	5,00	0,407	16	8,50	0,14



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111294794



NORMATIVA
EUROPEA



GARANZIA
5 ANNI



CARICO MAX
Kg
150



CONFORME
EUROPEA
EN 131

SCALE IN VETRORESINA

W1 PIATTA

Scala doppia salita a gradino piano ad isolamento elettrico:

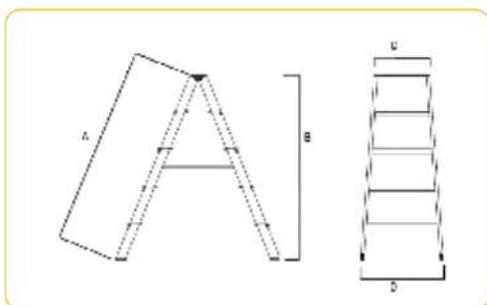
Scala apribile a doppia salita di tipo industriale, con montanti in vetroresina e gradini piani in alluminio. L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 74x22
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30 fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 250
- Cinghie anti-apertura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata kg 150
- CERTIFICATA DA TÜV Rheinland
- Normativa Europea UNI EN 131



- La particolare fusione di alluminio lega i gradini al montante e li trasforma in un pianetto di appoggio



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M ³
A36W1PP15	1,51	1,42	0,37	0,57	6	9,86	0,13
A36W1PP20	2,00	1,89	0,37	0,62	8	13,46	0,19
A36W1PP25	2,45	2,31	0,37	0,67	10	17,12	0,26
A36W1PP30	3,00	2,83	0,37	0,72	12	19,44	0,34
A36W1PP35	3,50	3,30	0,37	0,77	14	20,98	0,43
A36W1PP40	4,00	3,93	0,37	0,84	16	30,62	0,54



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



Scala componibile ad isolamento elettrico:

Scala costruita con montanti in vetroresina e gradini pioli in alluminio. Estremamente versatile consente di essere utilizzata:

- In appoggio
- A sfilo
- A cavalletto

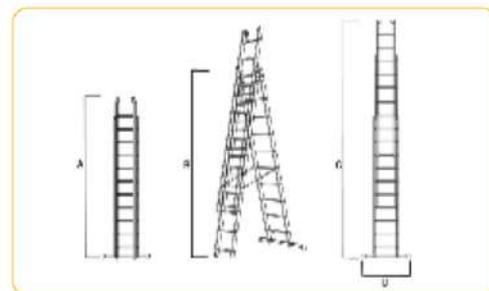
(è vietato utilizzare il terzo tronco per salirvi; quest'ultimo dovrà essere utilizzato esclusivamente come parapetto).

Tra le scale industriali è senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impiego che si possono presentare.

L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 85x29
- Larghezza massima mm 490
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Dispositivo anti sfilo a partire da 2° tronco
- Dispositivo di limite max di sovrapposizione
- Cinghia anti-apertura accidentale
- Barra stabilizzatrice telescopica
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Terzo tronco dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m 3,00)
- Portata kg 150
- **Conforme al D.Lgs. 81/2008**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/Kg)	N. Gr.	Kg	M ³
A37W43200	1,98	1,90	3,80	0,750 - 2,00	6X3	22,00	0,19
A37W43250	2,57	2,48	5,60	0,850 - 2,20	8X3	29,00	0,25
A37W43300	3,17	3,08	7,40	0,950 - 2,30	10X3	34,60	0,31
A37W43350	3,48	3,40	8,30	0,990 - 2,42	11X3	40,00	0,34
A37W43400	4,06	4,00	10,10	1,100 - 2,64	13X3	44,00	0,40



- **Rompitratta:**
 - Obbligatorio per altezze superiori m 8,00
 - COD: A50ROMPI



- **Limite max sovrapposizione ultimo tronco**



- **Dispositivo antisfilo accidentale (ricambio)**
 - COD: MS04COMP



- **Allargatore telescopico**
 - larghezza ~ min. 700 mm
 - larghezza ~ max. 1000 mm
 - COD: ALW4NEWREG



SCALE IN VETRORESINA

W6
2 TRONCHI



€54,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
EUROPEA
EN 131

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 113



Scala a sfilo ad isolamento elettrico:

Scala industriale a sfilo costruita con montanti in vetroresina e gradini pioli in alluminio, in 2/3 tronchi disponibile a sfilo manuale o con fune.
L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

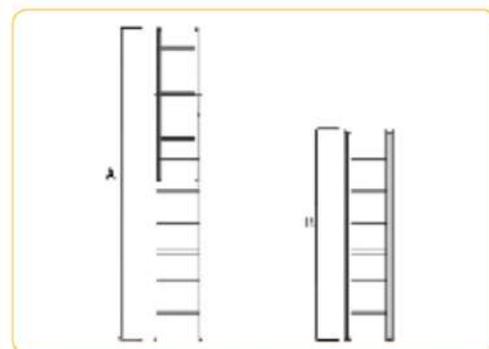
Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 85x29
- Larghezza massima mm 490
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti dissesto
- Alzata mm 300
- Dispositivo anti sfilo accidentale
- Tappi antisdrucchiole alle estremità dei montanti
- Zoccolini antisdrucchiolevoli snodati alla base da mm 120x60
- Tronco finale dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m 3,00)
- Dopo i m 8,00 deve essere accessoriata da rompitratta
- Portata kg 150
- **Conforme al D.Lgs. 81/2008**
- **Normativa Europea UNI EN 131** (fino a m 4,00)
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland:** allargatore telescopico in alluminio di base obbligatorio per i modelli a partire da mm 3000



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID: 1111294750

A39W6220NEW
A39W6225NEW
A39W6230NEW
A39W6235NEW
A39W6240NEW
A39W6F30NEW
A39W6F35NEW
A39W6F40NEW



W6 2 TRONCHI

	W6 2 TRONCHI						CODICE CON FUNE	Kg	
	CODICE A MANO	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M ³			
Allargatore obbligatorio	A39W6220NEW	3,20	2,10	6X2	14,40	0,13			
	A39W6225NEW	3,80	2,40	7X2	15,50	0,14			
	A39W6230NEW	5,00	3,00	9X2	17,20	0,18	A39W6F30NEW	18,20	
	A39W6235NEW	6,20	3,60	11X2	24,50	0,25	A39W6F35NEW	25,50	
	A39W6240NEW	6,80	3,90	12X2	26,90	0,27	A39W6F40NEW	27,90	
	A39W6245	8,00	4,50	14X2	31,00	0,32	A39W6F45	32,00	
	A39W6250	9,20	5,10	16X2	35,00	0,36	A39W6F50	36,00	
	A39W6255	9,80	5,40	17X2	38,00	0,38	A39W6F55	39,00	

Allargatore obbligatorio



SCALE IN VETRORESINA

W6
3 TRONCHI



CONFORME D. Lgs. 81/2008 Art. 113

CONFORME EUROPEA EN 131



- **Rompitratta:** Obbligatorio per altezze superiori m 8,00
■ COD: A50ROMPI



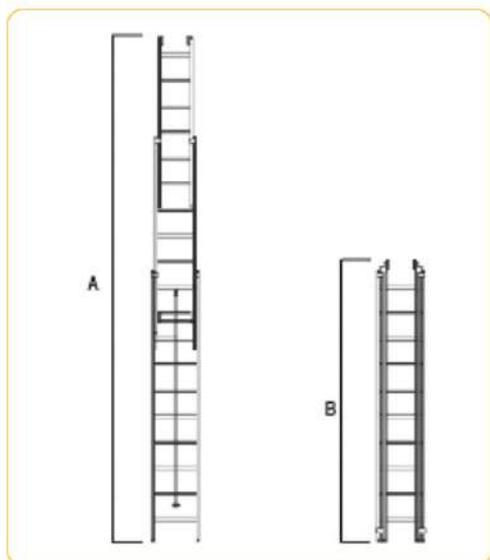
- **Poggiapalo in alluminio**
■ COD: A50POGW4/6



- **Livellatore regolabile:** (a richiesta) utilizzabile solo senza allargatore
■ COD: LIVENELZ



- **Allargatore telescopico** (a richiesta) larghezza ~ min. 700 mm larghezza ~ max. 1000 mm
■ COD: ALW6NEWREG



- A39W6320NEW
- A39W6325NEW
- A39W6330NEW
- A39W6335NEW
- A39W6340NEW
- A36W6F330NEW
- A36W6F335NEW
- A36W6F340NEW



		W6 3 TRONCHI							
Allargatore obbligatorio	CODICE A MANO	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M ³	CODICE CON FUNE	Kg	Allargatore obbligatorio
		A39W6320NEW	3,90	2,10	6X3	17,20	0,19		
	A39W6325NEW	4,80	2,40	7X3	21,50	0,22			
	A39W6330NEW	6,60	3,00	9X3	26,00	0,27	A36W6F330NEW	27,00	
	A39W6335NEW	8,40	3,60	11X3	35,90	0,36	A36W6F335NEW	36,90	
	A39W6340NEW	9,30	3,90	12X3	39,40	0,39	A36W6F340NEW	40,40	
	A39W6345	11,10	4,50	14X3	44,30	0,45	A39W6F345	45,30	
	A39W6350	12,90	5,10	16X3	50,30	0,51	A39W6F350	51,30	
	A39W6355	13,80	5,40	17X3	57,30	0,54	A39W6F355	58,00	

SCALE IN VETRORESINA

W5



- **Livellatore regolabile:** (a richiesta) utilizzabile solo senza allargatore
- COD: **LIVENELZ**



- **Allargatore telescopico** larghezza ~ min. 700 mm larghezza ~ max. 1000 mm
- COD: **ALW5NEWREG**



- **Poggiapalo in alluminio**
- COD: **A50POGW4/6**

Scala all'italiana ad isolamento elettrico:

Scala ad innesto frontale costruita con montanti in vetroresina e gradini pioli in alluminio. L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC. Il pedone è dotato di allargatore telescopico. L'innesto tra due tronchi è di mm 460.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 92x29
- Larghezza massima mm 520
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e ribordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Allargatore telescopico in alluminio alla base
- Puntali antisdrucchiolo alla sommità dei montanti
- Portata kg 150
- **CERTIFICATA DA TÜV Rheinland**



- **Rompitratta:** Obbligatorio per altezze superiori m 8,00
- COD: **A50ROMPI**

	CODICE PEDONI	ALTEZZA TOTALE	N. Gr.	Kg
Allargatore obbligatorio	A38W5P34	3,40	10	12,90
	A38W5P37	3,70	11	14,20
	A38W5P40	4,00	12	15,00
	CODICE INTERMEDI	ALTEZZA TOTALE	N. Gr.	Kg
	A38W5I228	2,25	6	9,20
	A38W5I258	2,55	7	9,50
	A38W5I288	2,85	8	11,00
	A38W5I30	3,15	9	12,00
	A38W5I34	3,45	10	12,90
	A38W5I37	3,75	11	14,30
	CODICE FINALI	ALTEZZA TOTALE	N. Gr.	Kg
	A38W5F20	2,00	5	7,40
	A38W5F22	2,20	6	8,10
	A38W5F30	3,10	9	11,00

PONTEGGI IN ALLUMINIO



PONTEGGI IN ALLUMINIO

LUXOR
EN1004



CONFORME
EUROPEA
UNI EN 1004



Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione.



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo; resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche, apribile



- **Novità**
- Fermapiedi in alluminio



- Elemento zoppo

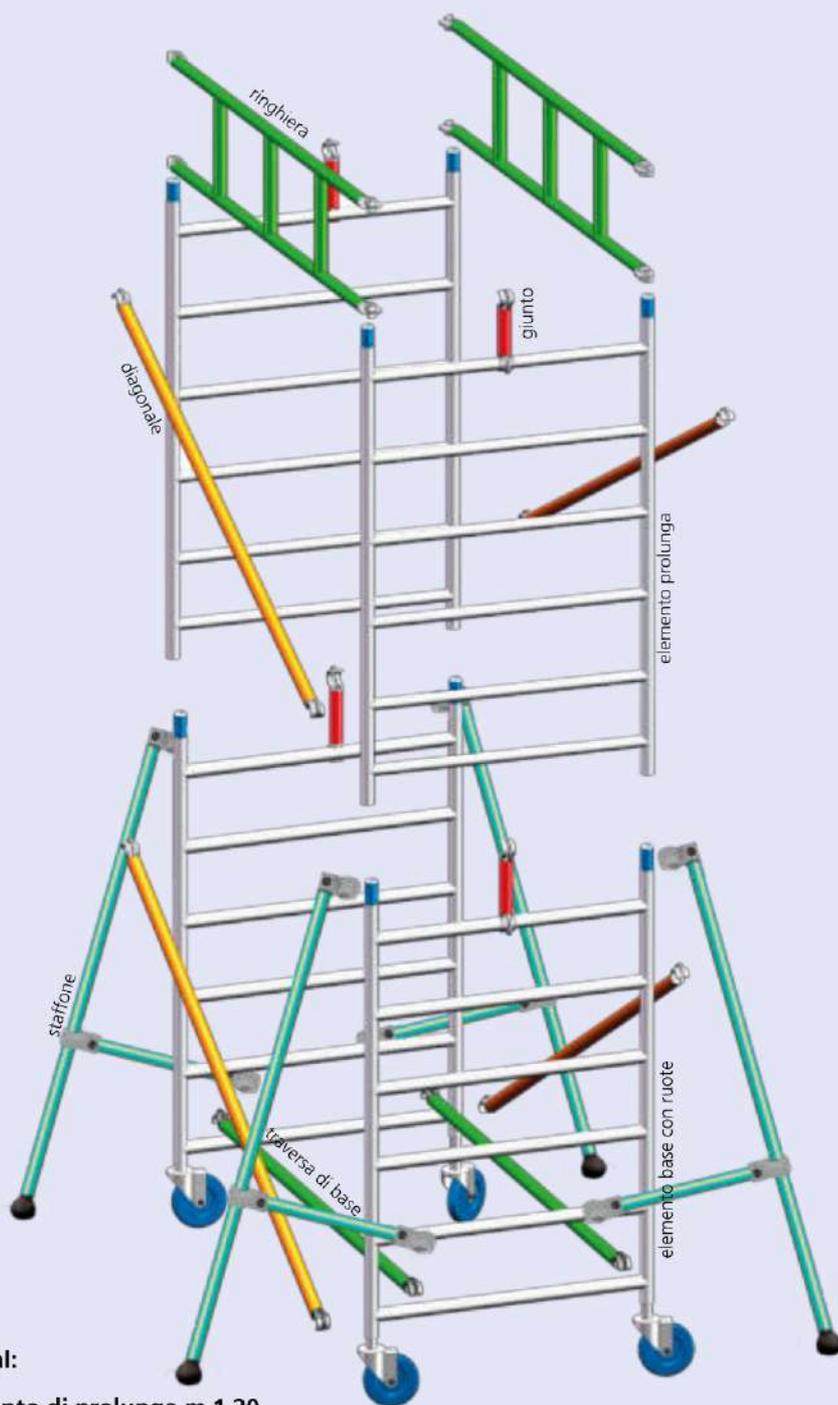
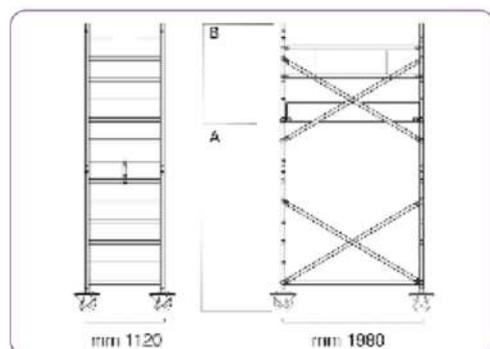


- **Ruote Ø mm 200**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota
- **COD: MR20050LUC**



Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 50
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 50
- Ruote Ø mm 200 rivestite in poliuretano dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cadauna
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1980x1120
- Dimensioni base (con staffoni a 45°) mm 3500x2600
- Altezza base con ruote dal suolo mm 2030
- Altezza campata di prolunga mm 2005
- Piano di lavoro da mm 1850x870 con sistema antivento suddiviso in due parti, una fissa m. 1850x250 e una con botola mm 1850x620
- Portata (comprese n.2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004**



Optional:

- Elemento di prolunga m 1,20
- COD:A34ELEM1

CODICE: A34LUX		04	06	08	10	12	
	Altezza piano	A(m)	2,70	4,70	6,80	8,80	10,80
	Altezza totale	B(m)	4,00	6,00	8,00	10,00	12,10
	Altezza di lavoro	H(m)	5,00	7,00	9,10	11,10	13,10
A34ELBAS	kg. 32,30	Elementi base con ruote	2	2	2	2	2
A34GIUBA	kg. 1,50	Traversa di base	2	2	2	2	2
A34ELPRO	kg. 6,50	Elementi prolunga	2	4	6	8	10
A34GIUCRO	kg. 1,80	Diagonali	4	6	8	10	12
A34RINGHIERA	kg. 4,00	Ringhiere	4	8	12	16	20
A34FERMA	kg. 7,50	Fermapiedi in alluminio	1	1	1	1	1
A34PIANO	kg. 18,50	Piano di lavoro	1	2	3	4	5
STAFFONE	kg. 6,00	Staffoni laterali	4	4	4	4	4
PESO	Kg		112,00	172,00	233,00	293,00	339,00

LUXOR

D.LGS. 81/2008



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 140



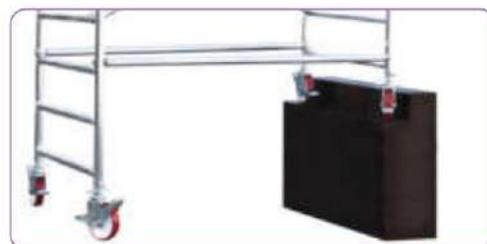
- Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
 Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
 Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
 Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC
 ■ COD: B05SAC



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche, apribile



- Novità**
 • Fermapiedi in alluminio



- Elemento zoppo



- Ruote Ø mm 200**
 In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota
 ■ COD: MR20050LUCH

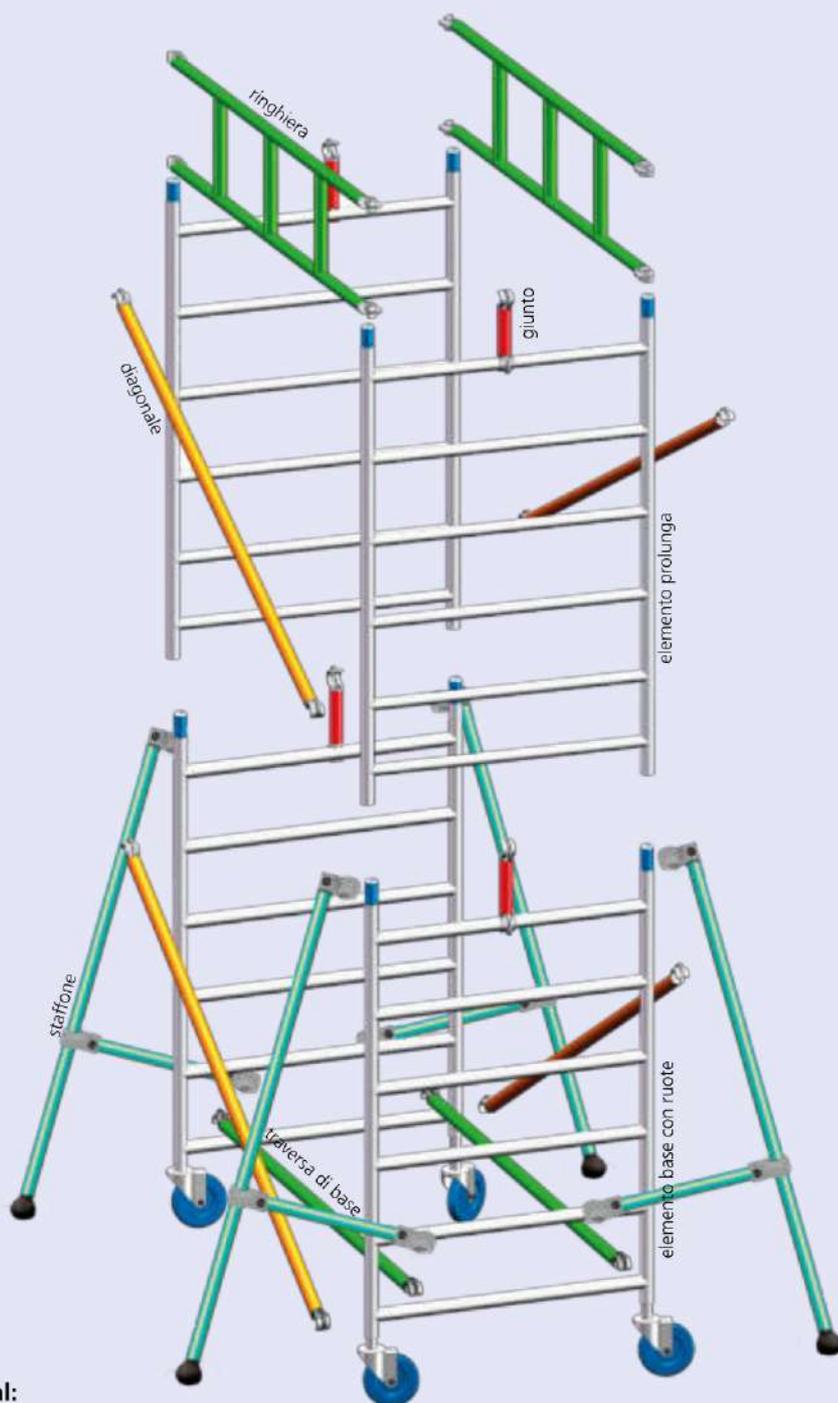
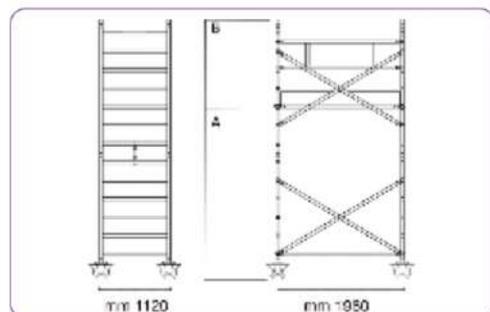


Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 50
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 50
- Ruote Ø mm 200 rivestite in poliuretano dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cadauna
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1980x1120
- Dimensioni base (con staffoni a 45°) mm 3500x2600
- Altezza base con ruote dal suolo mm 2030
- Altezza campata di prolunga mm 2005
- Piano di lavoro da mm 1850x870 con sistema antivento suddiviso in due parti, una fissa m. 1850x250 e una con botola mm 1850x620
- Portata (comprese n.2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità al D.LGS. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



Optional:

- Elemento di prolunga m 1,20
- COD: A34ELEM1

CODICE: A34LUX		04 ITA	06 ITA	08 ITA	10 ITA	12 ITA
	Altezza piano A(m)	2,70	4,70	6,70	8,70	10,70
	Altezza totale B(m)	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
	Altezza di lavoro H(m)	5,00	6,80	8,75	10,80	12,80
A34ELBAS	kg. 32,30 Elementi base con ruote	2	2	2	2	2
A34ELPRO	kg. 6,50 Elementi prolunga	2	4	6	8	10
A34GIUBA	kg. 1,50 Traversa di base	2	2	2	2	2
A34GIUCRO	kg. 1,80 Diagonali	4	6	8	10	12
A34RINGHIERA	kg. 4,00 Ringhiere	2	2	2	2	2
A34PIANO	kg. 18,50 Piano di lavoro	1	1	1	1	1
A34FERMA	kg. 7,50 Fermapiedi in Alluminio	1	1	1	1	1
STAFFONE	kg. 6,00 Staffoni laterali	4	4	4	4	4

PONTEGGI IN ALLUMINIO

ALPO 7
EN1004



CONFORME
EUROPEA
UNI EN 1004



Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione.



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche, apribile



- **Novità**
- **Fermapiedi in alluminio**

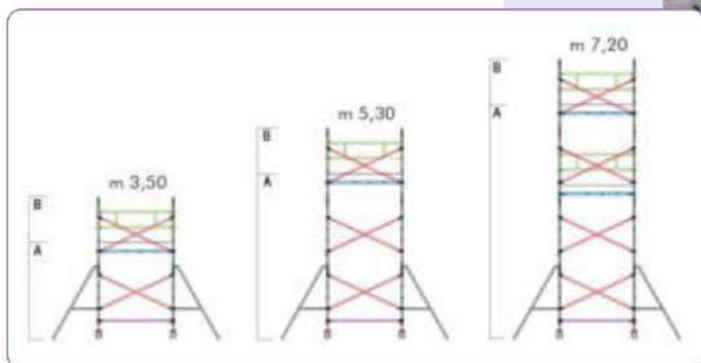
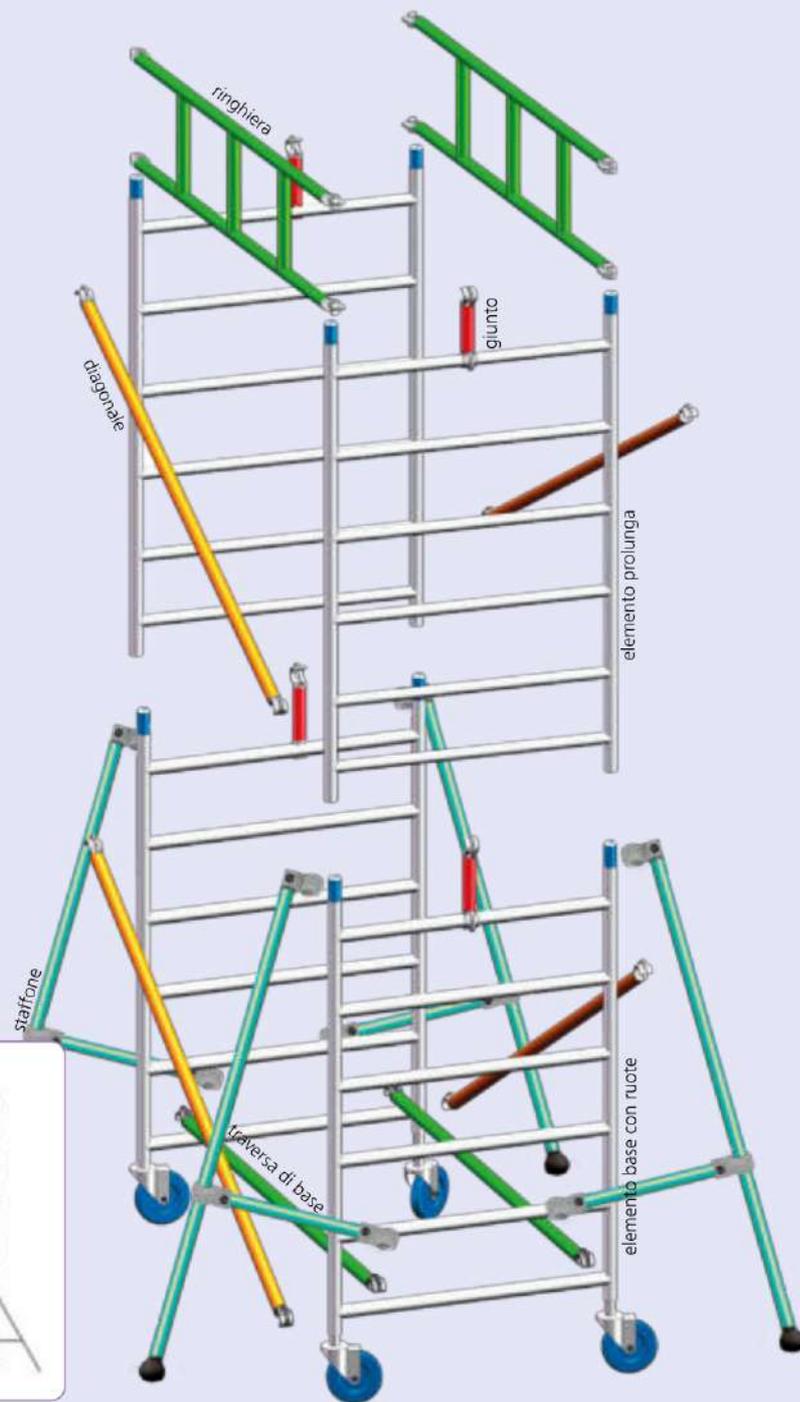


- **Ruote Ø mm 150**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota
- **COD: MR15045ALCH**



Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Ruote Ø mm 150 rivestite in poliuretano dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cadauna
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 2080x800
- Dimensioni base (con staffoni a 45°) mm 2172x3400
- Altezza base con ruote dal suolo mm 1700
- Altezza campata di prolunga mm 1800
- Piano di lavoro da mm 1850x620 con sistema antivento
- Portata (comprese n.2 persone) kg 200
- In dotazione pianeto per il montaggio
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004**



CODICE: A27ALPO		350	470	530	650	720	
	Altezza piano	A(m)	2,50	3,70	4,30	5,50	6,10
	Altezza totale	B(m)	3,50	4,70	5,30	6,50	7,20
	Altezza di lavoro	H(m)	4,80	6,00	6,60	7,80	8,40

A27ELBAS	kg. 14,30	Elementi base con ruote	2	2	2	2	2
A27PRO180	kg. 4,70	Elementi prolunga m 1,80	2	2	4	4	6
A27TRAVERSA	kg. 1,40	Traversa di base	2	2	2	2	2
A27DIAGONALE	kg. 1,80	Diagonali	4	6	6	8	8
A27PIANO	kg. 12,00	Piano di lavoro	1	2	2	3	3
A27FERMA	kg. 8,00	Fermapiedi in alluminio	1	2	2	3	3
A27RINGHIERA	kg. 3,10	Ringhiere	4	6	6	10	10
A27TRFIN	kg. 0,63	Traversa finale	2	2	2	2	2
A27PRO120	kg. 3,40	Elementi prolunga m 1,20	0	2	0	2	0
STAFFONE	kg. 6,00	Staffoni laterali	4	4	4	4	4
A34PIAPICM	kg. 5,70	Piano piccolo montato	1	1	1	1	1
PESO	Kg		88,00	122,00	125,00	166,00	168,00

PONTEGGI IN ALLUMINIO

ALPO 7

D.LGS. 81/2008



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale. Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale. Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette. Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC.

■ COD: B05SAC



- **Novità**
- **Fermapiedi in alluminio**



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche, apribile



- **Ruote Ø mm 150**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota

■ COD: MR15045ALCH

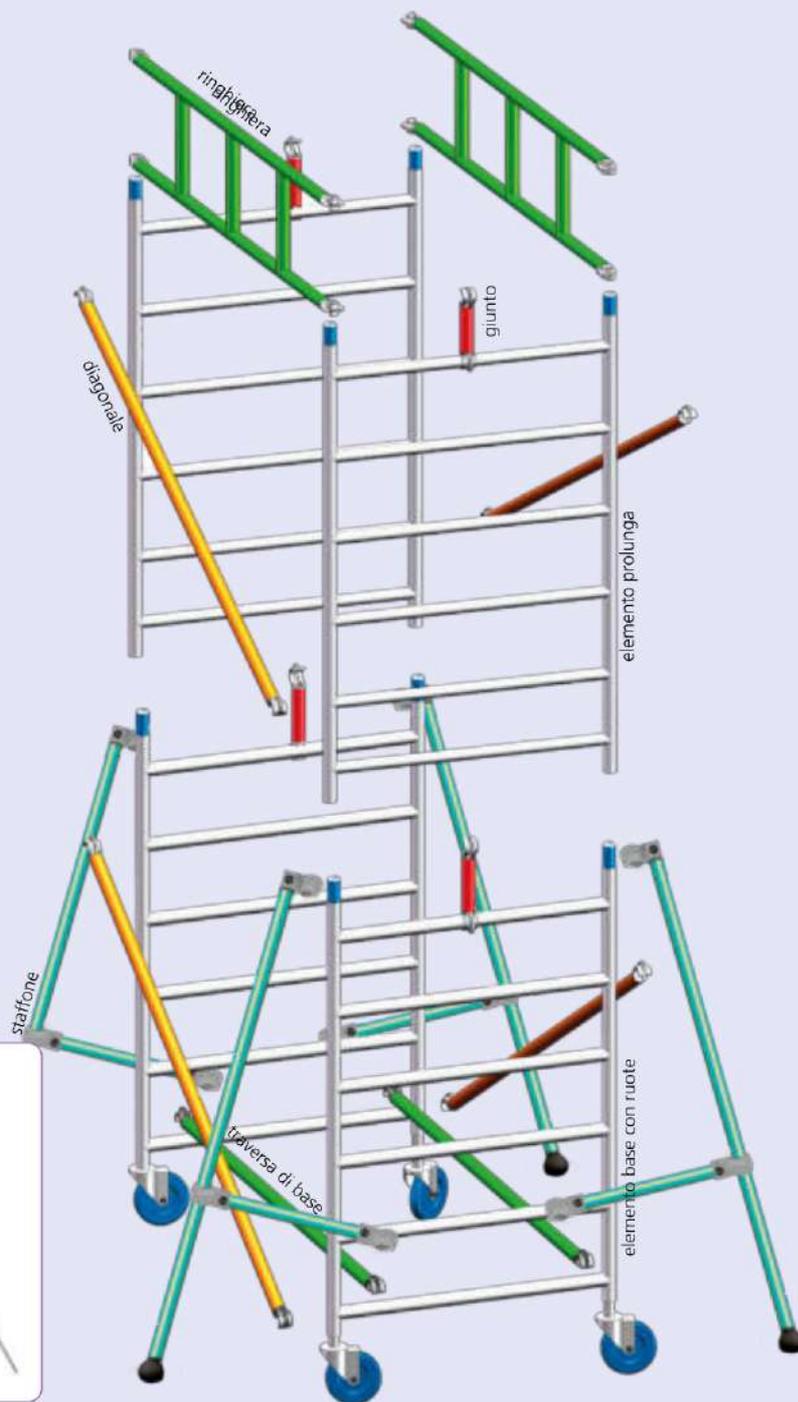
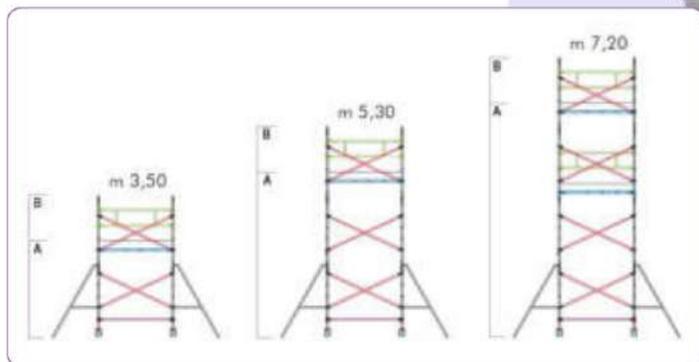


Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Ruote Ø mm 150 rivestite in poliuretano dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cadauna
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 2080x800
- Dimensioni base (con staffoni a 45°) mm 2172x3400
- Altezza base con ruote dal suolo mm 1700
- Altezza campata di prolunga mm 1800
- Piano di lavoro da mm 1850x620
- **Costruito in conformità al D.LGS. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: A27ALPO		350 ITA	470 ITA	530 ITA	650 ITA	720 ITA	
	Altezza piano	A(m)	2,30	3,70	4,10	5,50	5,90
	Altezza totale	B(m)	3,60	4,70	5,30	6,50	7,20
	Altezza di lavoro	H(m)	4,60	6,00	6,40	7,80	8,20
A27ELBAS	kg. 14,30	Elementi base con ruote	2	2	2	2	2
A27PRO180	kg. 4,70	Elementi prolunga m 1,80	2	2	4	4	6
A27PRO120	kg. 3,40	Elementi prolunga m 1,20		2		2	
A27TRAVERSA	kg. 1,40	Traversa di base	2	2	2	2	2
A27DIAGONALE	kg. 1,80	Diagonali	4	6	6	8	8
A27RINGHIERA	kg. 3,10	Ringhiere	2	2	2	2	2
A27PIANO	kg. 12,00	Piano di lavoro	1	1	1	1	1
A27FERMA	kg. 8,00	Fermapiedi	1	1	1	1	1
STAFFONE	kg. 6,00	Staffoni laterali	4	4	4	4	4
PESO	Kg.		98,2	108,6	111,2	121,6	124,2

PONTEGGI IN ALLUMINIO

FIORINO
EN1004



CONFORME
EUROPEA
UNI EN 1004

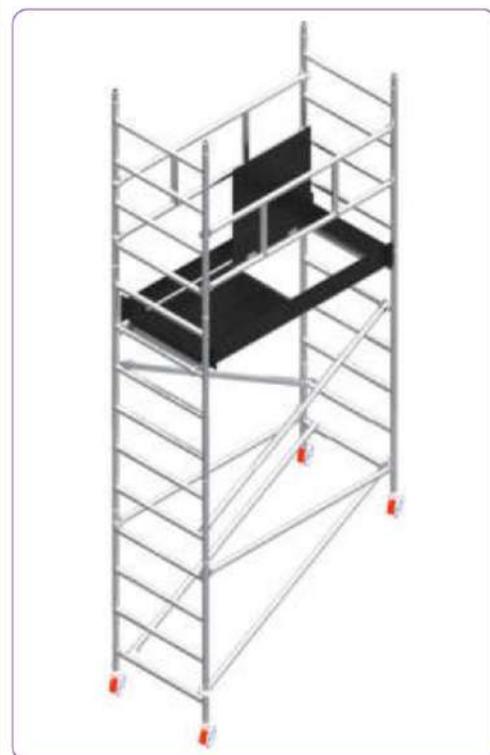


Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e degli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili. Grazie agli elementi ridotti (1,20m) che compongono il ponteggio, il trasporto è reso più facile e pratico anche all'interno di mini-van.



Esempio di ponteggio trasportato su minifurgone

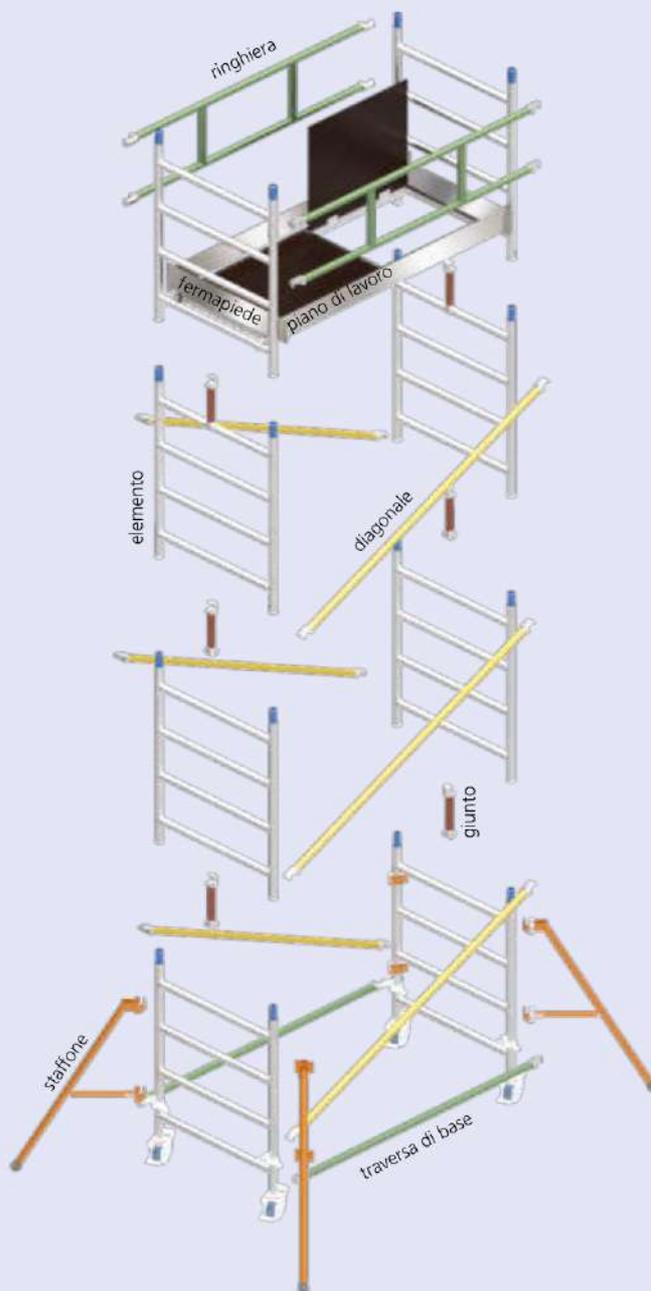
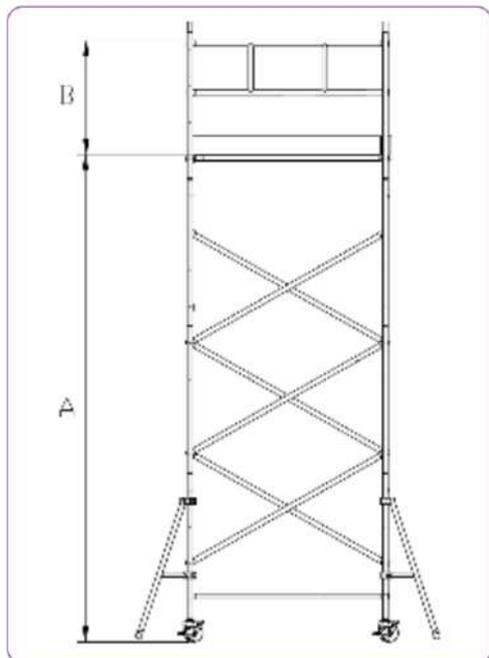


Configurazione ponteggio per dislivelli



Caratteristiche:

- Montanti in tubo di alluminio Ø mm42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo in alluminio Ø mm42
- Ruote Ø mm 125 in nylon rivestite in poliuretano espanso con un dispositivo frenante a pedale
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1582x800
- Dimensioni base (compresi gli staffoni) mm 2412x1585
- Interasse gradini 300mm
- Piano di lavoro da mm 1500x620 con sistema antivento suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (comprese n. 2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004**



CODICE: A27FIO

500

		Altezza piano A(m)	4,00
		Altezza totale B(m)	5,50
		Altezza di lavoro H(m)	6,30
A27PRO120	Kg. 4,68	Elem. prolunga m 1,20	8
A27JRTRA	Kg. 1,21	Traversa di base	2
A27JRDIA	Kg. 1,33	Diagonali	6
A27JRPIA	Kg. 10,10	Piano di lavoro	2
A27JRFER	Kg. 5,57	Fermapiedi in alluminio	2
A27JRRIN	Kg. 2,83	Ringhiere	6
STAFFONE	Kg. 1,50	Staffoni laterali	4
MR125N	Kg. 1,40	Ruote	4
A27TRFIN	Kg. 0,63	Traversa finale	2
A27JRPIAPICM	Kg. 4,80	Piano piccolo montato	1
PESO		Kg. 113,82	

FIORINO

D.LGS. 81/2008



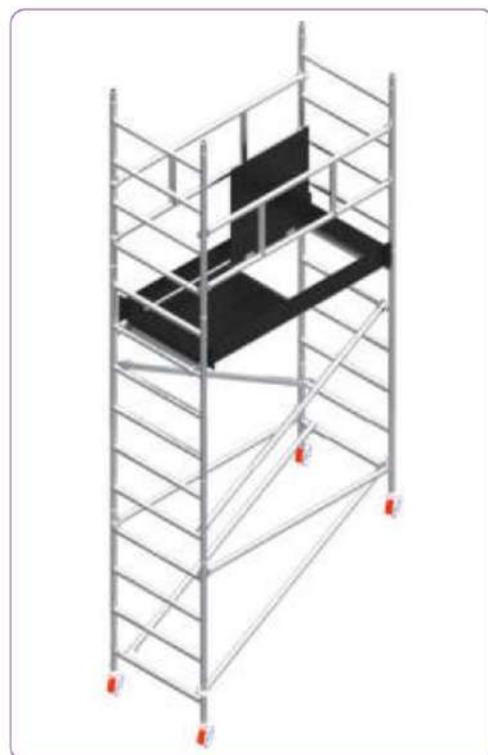
CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC
■ COD: B05SAC



Esempio di ponteggio trasportato su minifurgone



Configurazione ponteggio per dislivelli

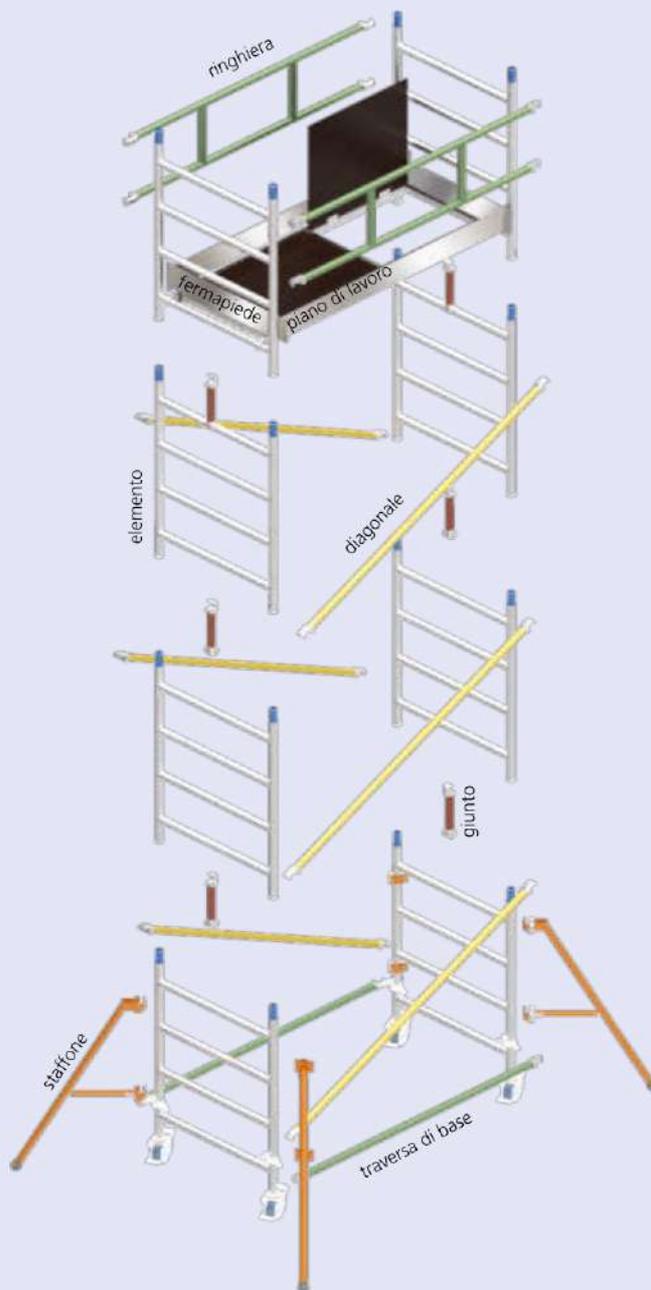
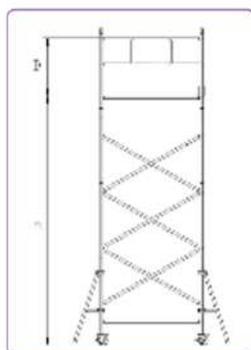


Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e degli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili. Grazie agli elementi ridotti (1,20m) che compongono il ponteggio, il trasporto è reso più facile e pratico anche all'interno di mini-van.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo di alluminio Ø mm42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo in alluminio Ø mm42
- Ruote Ø mm 125 in nylon rivestite in poliuretano espanso con un dispositivo frenante a pedale
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1582x800
- Dimensioni base (compresi gli staffoni) mm 2412x1585
- Interasse gradini 300mm
- Piano di lavoro da mm 1500x620 con sistema antivento suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- **Costruito in conformità al D.LGS. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: A27FIO

500 ITA

	Altezza piano	A(m)	4,00
	Altezza totale	B(m)	5,50
	Altezza di lavoro	H(m)	6,30
MR125N	Kg. 1,40	Ruote	4
A27PRO120	Kg. 4,68	Elem. prolunga m 1,20	8
A27JRTRA	Kg. 1,21	Traversa di base	2
A27JRDIA	Kg. 1,33	Diagonali	6
A27JRPIA	Kg. 10,10	Piano di lavoro	1
A27JRFER	Kg. 5,57	Fermapiedi in alluminio	1
A27JRRIN	Kg. 2,83	Ringhiere	2
STAFFONE	Kg. 1,50	Staffoni laterali	4
PESO		Kg. 80,80	

ALPO JUNIOR

D.LGS. 81/2008



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



Ponteggio in alluminio:

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza dei materiali utilizzati e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione. La struttura di base, fornita assemblata, mediante un'apertura a fisarmonica permette il facile passaggio all'interno di porte.



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC

■ COD: B05SAC





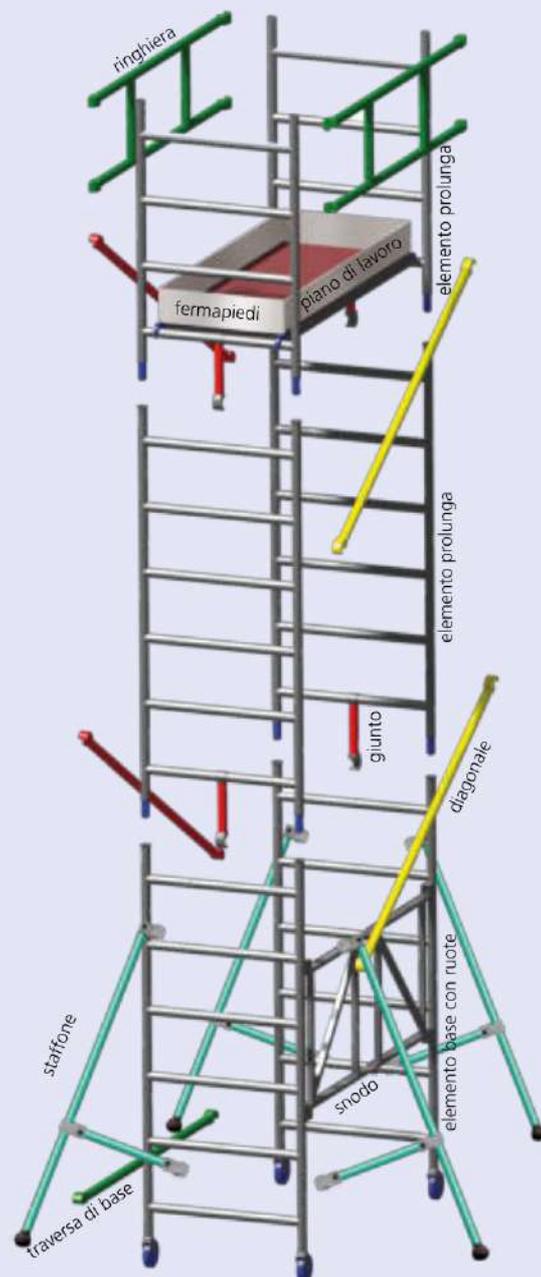
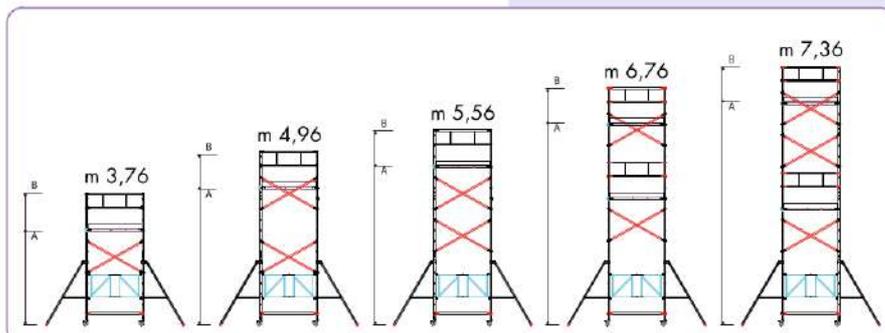
Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio Ø mm 42
- Ruote Ø mm 125 in nylon rivestite in poliuretano espanso con un dispositivo frenante a pedale portata kg 400 cad.
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1625x800
- Dimensioni base (con staffoni a 45°) mm 3100x2500
- Altezza base con ruote dal suolo mm 1955
- Altezza campata di prolunga mm 1800
- Piano di lavoro da mm 1500x620 con sistema antivento
- Portata (comprese n.2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità al D.LGS. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



• Piano di lavoro chiuso

• Novità
• Fermapiedi in alluminio



CODICE: A27ALPO		JR200	JR320	JR380	JR500	JR565	JR574	JR634
Altezza piano	A(m)	0,88	2,08	2,74	3,94	4,54	5,74	6,34
Altezza totale	B(m)	1,90	3,10	3,76	4,96	5,56	6,76	7,36
Altezza di lavoro	H(m)	3,20	4,40	5,10	6,30	6,90	8,10	8,70
A27JRELBAS	Elem. base con ruote + Snodo	2	2	2	2	2	2	2
A27PRO180	Elem. prolunga m 1,80			2	2	4	4	6
A27PRO120	Elem. prolunga m 1,20		2		2		2	
A27JRTRA	Traversa di base	1	1	1	1	1	1	1
A27JRDIA	Diagonali		2	2	4	4	4	6
A27JRPIA	Piano di lavoro	1	1	1	1	1	1	1
A27JRFER	Fermapiedi			1	1	1	1	1
A27JRRIN	Ringhiere		2	2	2	2	2	2
STAFFONE	Staffoni Laterali			4	4	4	4	4
PESO	Kg	30,37	45,49	79,62	89,08	91,64	115,4	124,99

PONTEGGI IN ALLUMINIO

PONTEGGIO PER BALCONI



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 140



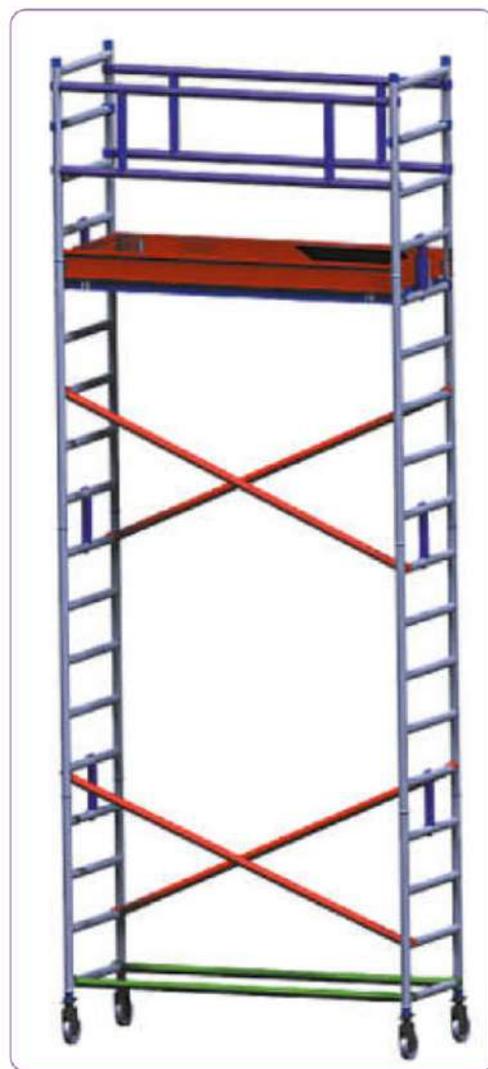
Ponteggio per balconi:

Ponteggio in alluminio di facile montaggio e di massima stabilità, grazie alla leggerezza del materiale.

Ideale per lavori di imbiancatura e manutenzione dei balconi

Con semplici accorgimenti può essere trasformato in un ponte su ruote conforme al D.Lgs. 81/08 art. 140

Acquistando delle barre stabilizzatrici a parte, si può ottenere un ponteggio standard





Caratteristiche:

- Montanti in tubo di alluminio Ø 50 mm
- Gradino anti scivolamento in tubo di alluminio Ø 50 mm
- Ruote Ø 150 mm in nylon rivestite in poliuretano espanso dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a pedale
- Dimensione base mm 740x1980/2500/3000
- Portata massima kg 150 su piani a sbalzo
- Compreso di contrappesi
- **Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008**

Composizione "A"

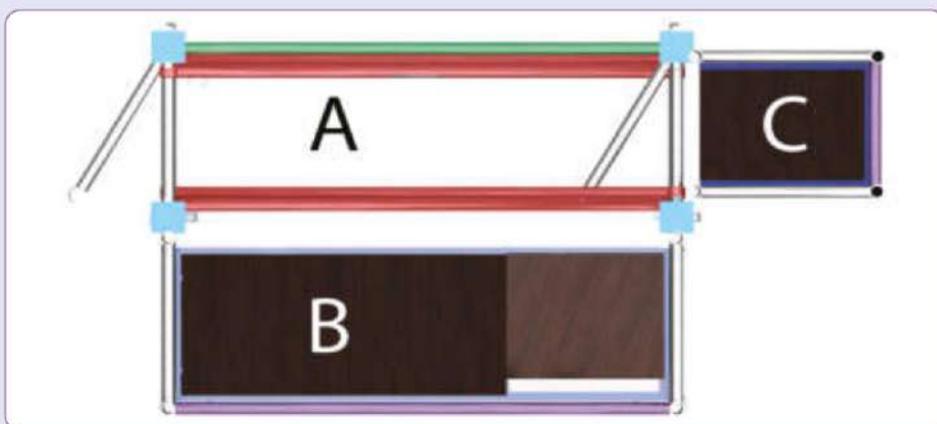
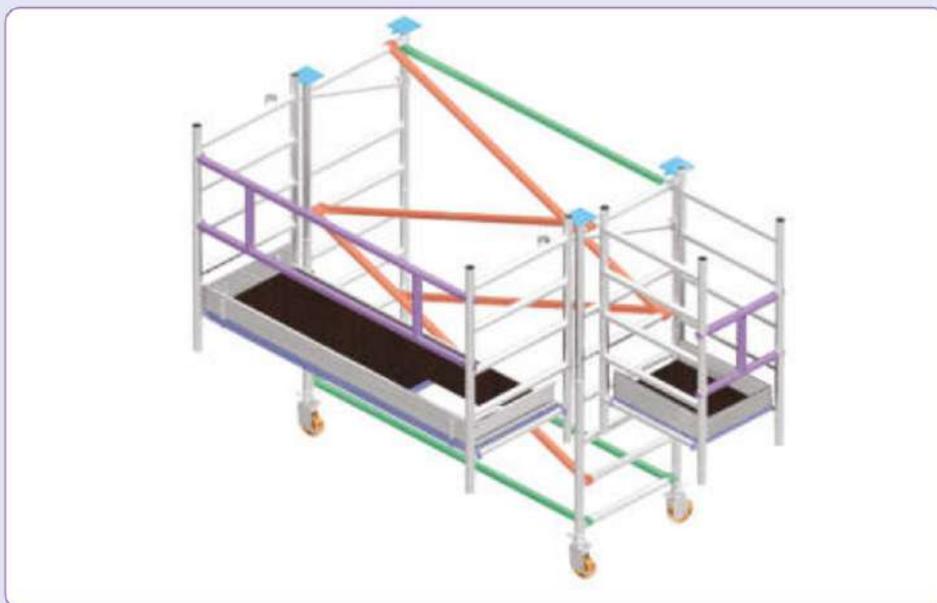
Q.tà	descrizione
4	Ruota Ø 150 + livelli
2	Elemento base
2	Elemento sup. gr. apribile
4	Diagonale
2	Tubo di contrasto
2	Morsetto girevole
4	Piedini regolabili
2	Traversa base

Composizione "B"

Q.tà	descrizione
2	Elemento 5 gr.
1	Ringhiera protezione
1	Piano lavoro
1	Fermapiede
4	Morsetto girevole

Composizione "C"

Q.tà	descrizione
2	Elemento 5 gr.
1	Ringhiera protezione
4	Morsetto girevole
1	Piano lavoro
1	Fermapiede



• **Ruote Ø mm 150**
In nylon rivestite in poliuretano espanso, dotate di regolazione stabilizzante fino a mm 200 e dispositivo frenante a pedale.



• Aggancio di sicurezza tra elementi.

CODICE

DESCRIZIONE

A45BALCO1	Ponteggio m. 1,98 di base (A+B+C)
A45BALCO2	Ponteggio m. 2,50 di base (A+B+C)
A45BALCO3	Ponteggio m. 3,00 di base (A+B+C)



CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 140



Ponteggio hobbistico in alluminio:

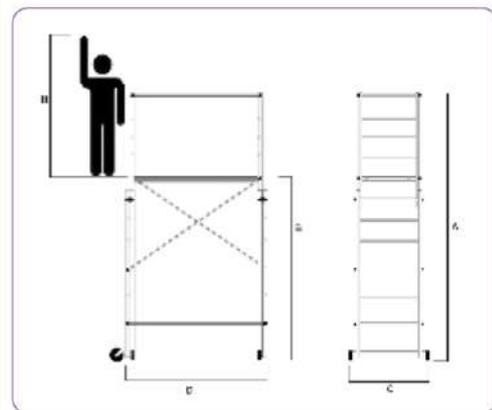
Mini ponteggio in alluminio a sviluppo telescopico pratico e maneggevole si monta in 10 minuti. Imballato per il trasporto ingombra solo m1,77x0,26x0,60 peso kg 25.

Caratteristiche:

- Montanti in estruso di alluminio rettangolare
- gradini in alluminio antisdrucciolo da mm 27x27
- larghezza base mm 1000x1470
- n. 2 ruote fisse gommate da mm 150
- n. 2 stabilizzatori alla base
- altezza massima del piano di lavoro (da mm 1250x450), mm 1980
- Portata kg 150
- **Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008**



• Particolare ruote



CODICE	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	H (m)
A25SNELLO	3,06	1,97	1,02	1,47	4,30

PONTEGGI IN ACCIAIO



P22
D.LGS. 81/2008



€164,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



Ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC

■ COD: B05SAC



- **Novità**
- Fermapiedi in alluminio



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche



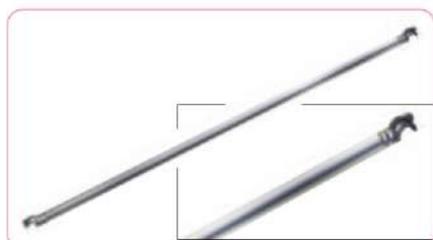
- **Ruote Ø mm 200**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota

■ COD: MR20050CH



Caratteristiche:

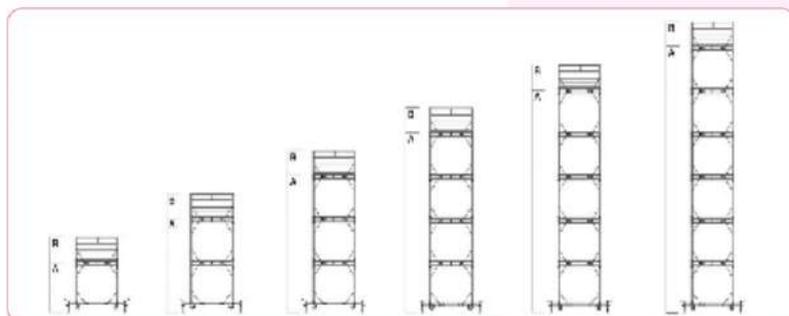
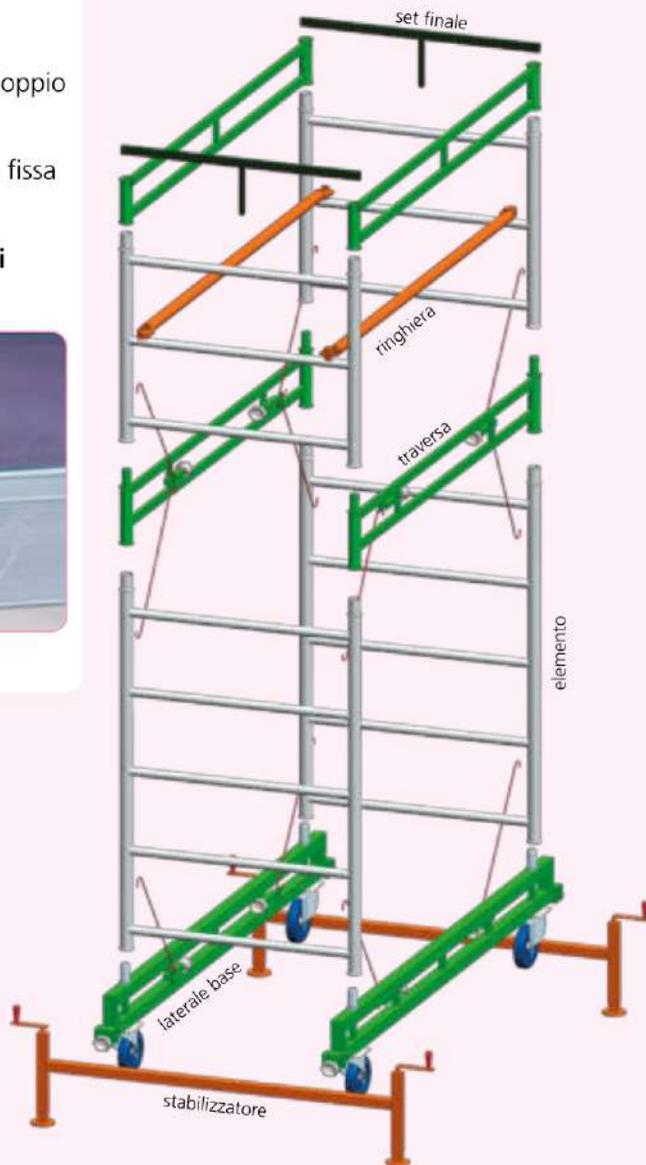
- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 50
- Ruote Ø mm 200 rivestite in poliuretano con dispositivo frenante a doppio pedale
- Dimensione base (compresi gli stabilizzatori mm 2740x1840)
- Dimensioni piano di lavoro mm 1970x1060 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (comprese N. 2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità al D.lgs. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



- **Crociera per ponteggio collaudato**
1 ogni 4 m
- COD: A33CROCI



- **Gancio antivento**

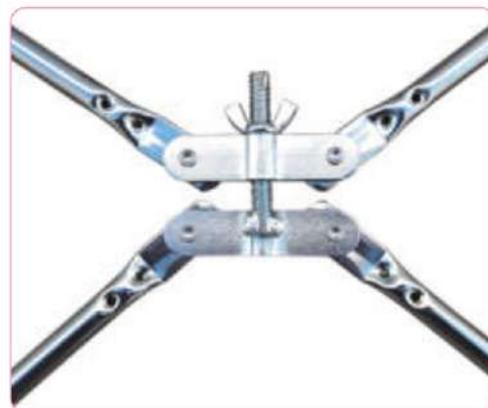


CODICE: A33P22		03	05	07	09	11	13
	Altezza piano A(m)	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60
	Altezza totale B(m)	3,60	5,60	7,60	9,60	11,60	13,60
	Altezza di lavoro H(m)	4,90	6,90	8,90	10,90	12,90	14,90
A33LATBA	Kg. 17,50 Laterali base con ruote	2	2	2	2	2	2
A33STAB	Kg. 8,50 Stabilizzatore	2	2	2	2	2	2
A33SETFIN	Kg. 1,50 Set finale	1	1	1	1	1	1
A33A29RING	Kg. 1,50 Ringhiere	2	2	2	2	2	2
A33ELEM	Kg. 12,50 Elementi	2	4	6	8	10	12
A33TRAVE	Kg. 6,50 Traverse	2	4	6	8	10	12
A33ELEM1F	Kg. 6,00 Elementi finali	2	2	2	2	2	2
PESO	Kg	106,50	144,50	182,50	220,50	258,50	296,50
A33A29PIANO	Kg. 20,00 Piani di lavoro	1	1	1	1	1	1
A33A29FERMA	Kg. 9,00 Fermapiedi	1	1	1	1	1	1

ZETA
EN1004



CONFORME
EUROPEA
UNI EN 1004



• **Gruppo di tensionamento**

Collega le astine tramite una vite centrale e permette di rendere gli elementi un corpo unico garantendo la massima resistenza e rigidità



• **Novità**

- Fermapiedi in alluminio



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche



• **Ruote Ø mm 200**

In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota

■ **COD: MR20050CH**

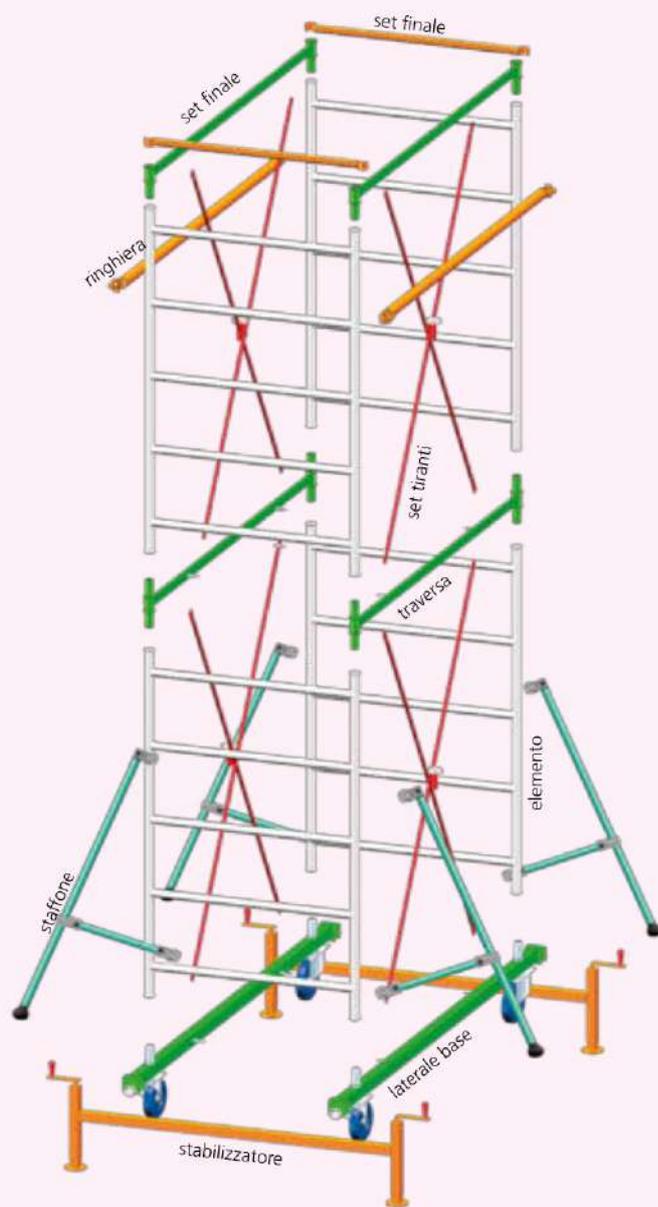
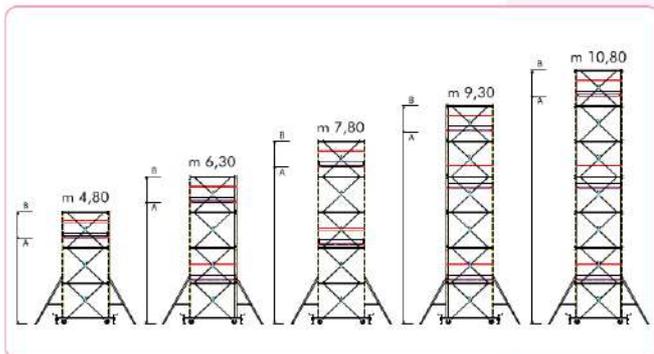


Ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 50
- Ruote Ø mm 200 rivestite in poliuretano con dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cad.
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2500x1550
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori e staffoni laterali) mm 3030x3040
- Altezza base mm 300
- Altezza campata mm 1500
- Dimensioni piano di lavoro mm 1970x1060 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (comprese n. 2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004**



CODICE: A29Z1		471	623	775	927	1079	1230
	Altezza piano A (m)	3,76	5,25	6,75	8,25	9,75	11,24
	Altezza totale B (m)	4,80	6,30	7,80	9,30	10,80	12,30
	Altezza di lavoro C (m)	6,06	7,55	9,05	10,55	12,05	13,54
A29Z1LATBAHD	Kg. 13,50 Lat. base con ruote	2	2	2	2	2	2
A29Z1ELE	Kg. 11,00 Elementi	6	8	10	12	14	16
A29Z1TRA	Kg. 4,00 Traversa	4	6	8	10	12	14
A29Z1SETIR	Kg. 2,00 Set tiranti	6	8	10	12	14	16
A29Z1STAB	Kg. 8,00 Stabilizzatore	2	2	2	2	2	2
A29Z1FINZ	Kg. 10,00 Set finale lungo	2	2	2	2	2	2
A33A29PIANO	Kg. 20,00 Piano di lavoro	2	2	3	4	5	5
A29Z1SETFINZ	Kg. 10,00 Set finale corto	2	2	2	2	2	2
A33A29RING	Kg. 1,50 Ringhiera singola	0	0	4	6	6	6
STAFFONE	Kg. 6,00 Staffoni laterali	4	4	4	4	4	4
A33A29RINGD	Kg. 9,30 Ringhiera doppia	4	4	4	6	8	8
A33A29FERMA	Kg. 9,30 Fermapiede in alluminio	1	1	1	1	1	1
PESO	Kg	218,50	250,50	306,50	366,50	423,50	455,00

ZETA

D.LGS. 81/2008



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



- **Gruppo di tensionamento**
Collega le astine tramite una vite centrale e permette di rendere gli elementi un corpo unico garantendo la massima resistenza e rigidità



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale. Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette. Funne in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC
■ COD: B05SAC



- **Novità**
• Fermapiedi in alluminio



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti



- **Ruote Ø mm 200**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota
■ COD: MR20050CH

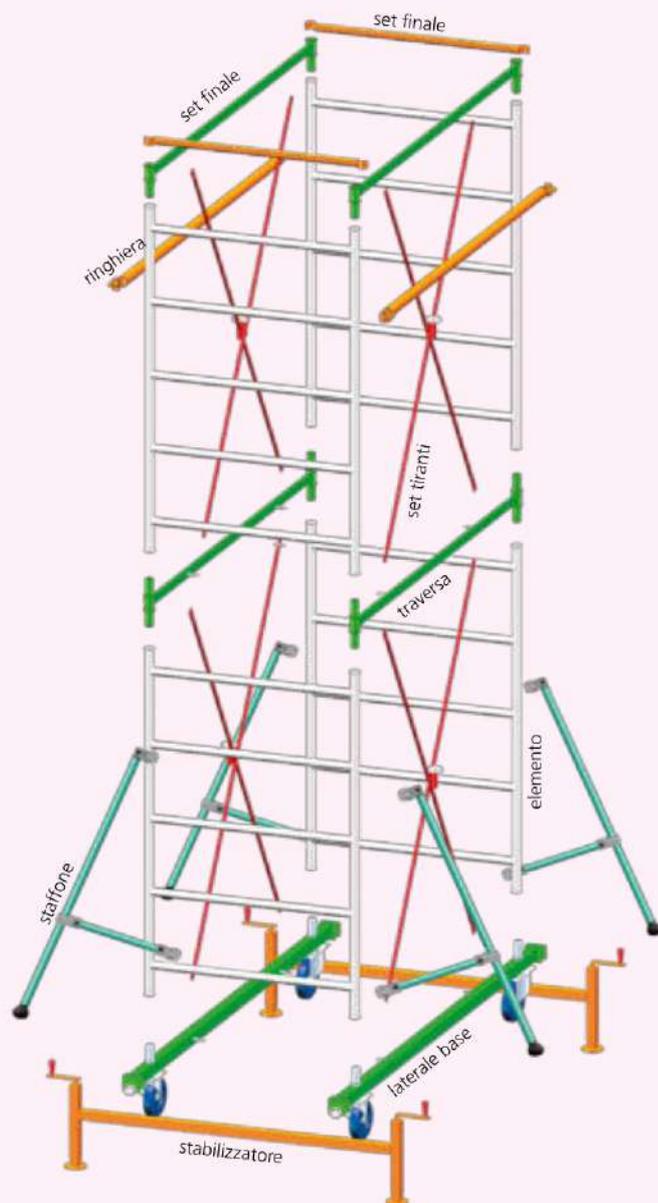
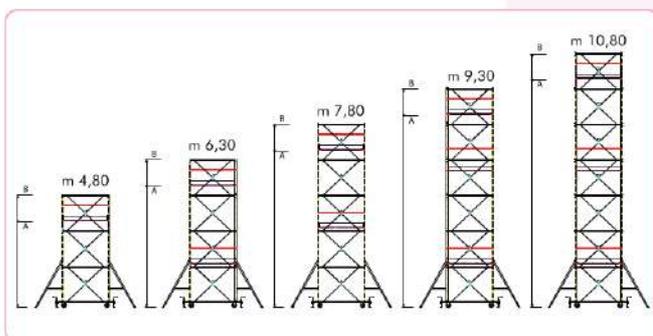


Ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 50
- Ruote Ø mm 200 rivestite in poliuretano con dispositivo frenante a doppio pedale con portata kg 400 cad.
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2500x1550
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori e staffoni laterali) mm 3030x3040
- Altezza base mm 300
- Altezza campata mm 1500
- Dimensioni piano di lavoro mm 1970x1060 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (comprese n. 2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità al D.LGS. 81/2008 art.140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: A29Z1 471 ITA 623 ITA 775 ITA 927 ITA 1079 ITA 1230 ITA

	Altezza piano A(m)	3,60	5,20	6,70	8,20	9,70	11,20
	Altezza totale B(m)	4,80	6,30	7,80	9,30	10,80	12,30
	Altezza di lavoro C(m)	5,90	7,50	9,00	10,50	12,00	13,50

A29Z1LATBAHD	Kg. 13,50	Lat. base con ruote	2	2	2	2	2
A29Z1STAB	Kg. 8,00	Stabilizzatore	2	2	2	2	2
A29Z1SETFIN	Kg. 10,00	Set finale	1	1	1	1	1
A33A29RING	Kg. 1,50	Ringhiera	2	2	2	2	2
A29Z1ELE	Kg. 11,00	Elementi	6	8	10	12	14
A29Z1TRA	Kg. 4,00	Traversa	4	6	8	10	12
A29Z1SETIR	Kg. 2,00	Set tiranti	6	8	10	12	14
A33A29PIANO	Kg. 20,00	Piano di lavoro	1	1	1	1	1
A33A29FERMA	Kg. 9,30	Fermapiede	1	1	1	1	1
STAFFONE	Kg. 6,00	Staffoni laterali	4	4	4	4	4
PESO	Kg		206,3	272,6	306,6	372,9	440,9

PONTEGGI IN ACCIAIO

P7

D. LGS. 81/2008



CARICO MAX
Kg

200



GARANZIA
5 ANNI



COLLAUDO
SIPREV s.r.l.

€164,00

a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008



NORMATIVA
ITALIANA

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale. Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale. Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette. Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC.

■ COD: B05SAC



- **Novità**
- **Fermapiedi in alluminio**



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo: resistente all'acqua, agli agenti atmosferici, sostanze chimiche



- **Ruote Ø mm 200**
In fase di azionamento annulla il disassamento della ruota

■ COD: MR20050CH

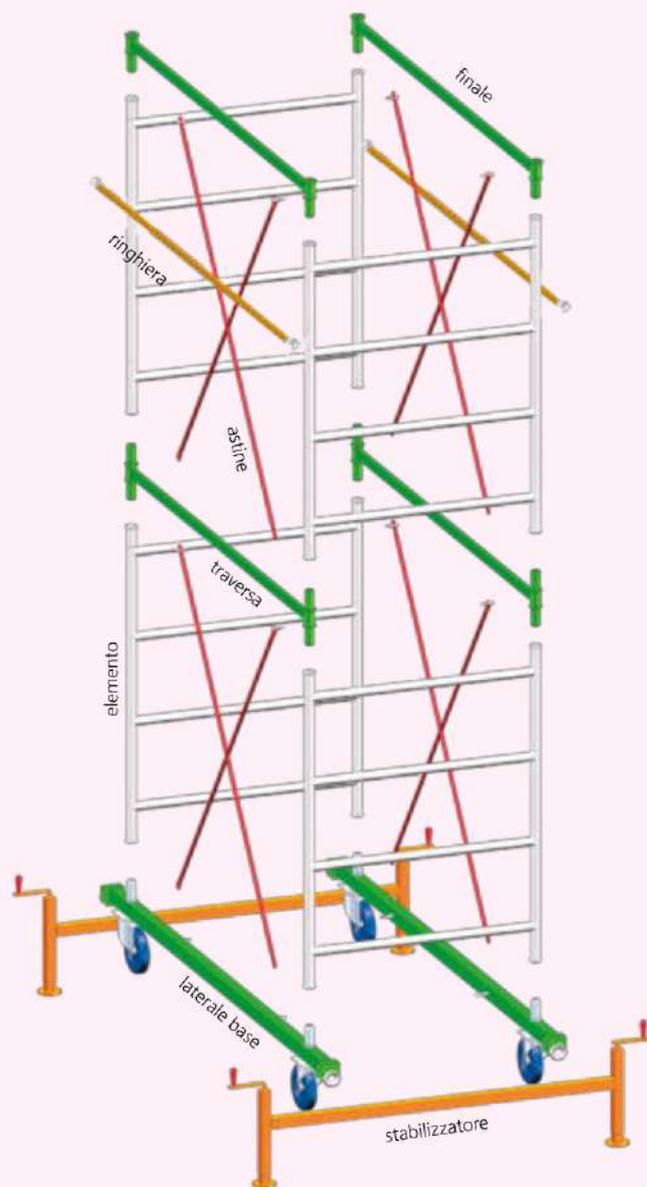
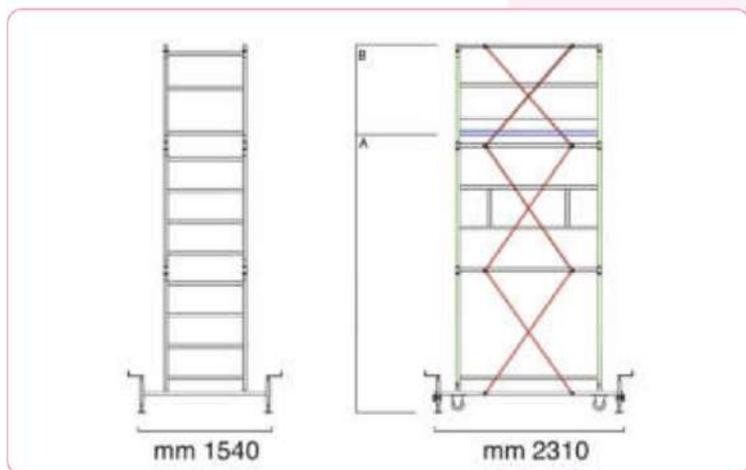


Ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 42
- Ruote Ø mm 150 rivestite in poliuretano con dispositivo frenante a doppio pedale
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2310x1540
- Altezza base mm 230
- Altezza campata mm 1477
- Piano di lavoro da mm 1740x900 con sistema antivento suddiviso in due parti una fissa mm 1620x 355 e una con botola mm 1620x 525
- Portata (comprese N. 2 persone) kg 200
- **Costruito in conformità al D.lgs.81/2008 art. 140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: N32P7

		300	450	600	700
	Altezza piano A(m)	2,24	3,74	5,24	6,74
	Altezza totale B(m)	3,26	4,76	6,26	7,75
	Altezza di lavoro H(m)	4,55	6,05	7,55	9,05
N32P7LBAN	Kg. 11,50	2	2	2	2
N32P7STAB	Kg. 7,50	2	2	2	2
N32P7FIN	Kg. 3,00	2	2	2	2
N32P7RIN	Kg. 1,20	2	2	2	2
N32P7ELE	Kg. 8,70	4	6	8	10
N32P7TRA	Kg. 3,50	2	4	6	8
A30AST	Kg. 0,85	8	12	16	20
PESO	Kg	95,00	122,80	150,60	178,40
N32P7PIALL	Kg. 16,00	1	1	1	1
N32P7FER	Kg. 8,00	1	1	1	1

PONTEGGI IN ACCIAIO

KAPPA

D.LGS. 81/2008

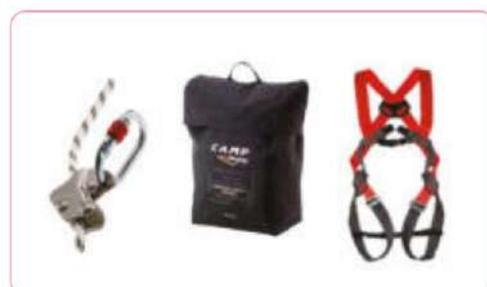


€164,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo.



• **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
Funne in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC

■ COD: B05SAC



• **Novità**
• **Fermapiedi in alluminio**



• **Coppia zoppi Kg 4,00**
■ COD: A31VZOPP

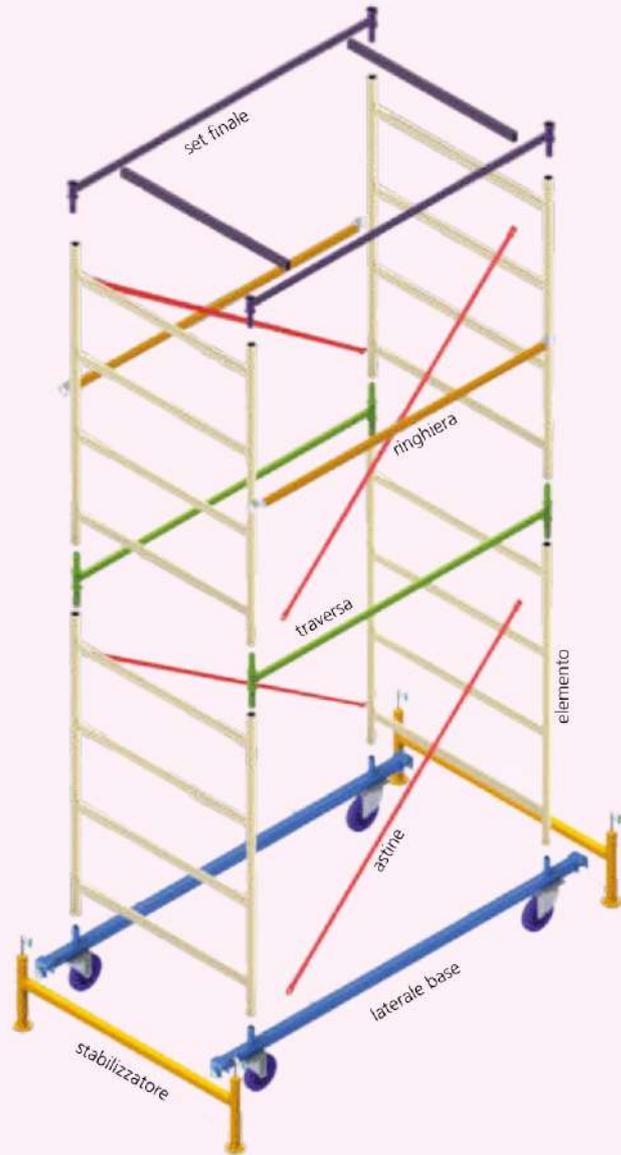
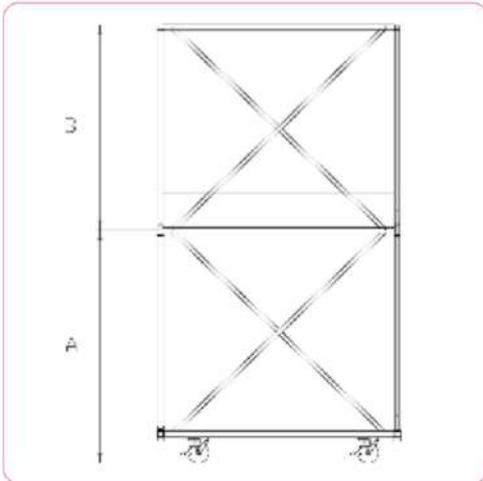


Mini ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 32
- Ruote pivotanti gommate Ø mm 100
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2210x1190
- Altezza base mm 160
- Altezza campata mm 1280
- Dimensioni piano di lavoro con botola mm 1550x760
- Portata (comprese N. 2 persone) kg 150
- **Costruito in conformità al D.lgs.81/2008 art. 140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: A31K2		270	400	520	645
	Altezza piano A(m)	1,65	2,95	4,15	5,40
	Altezza totale B(m)	2,70	4,00	5,20	6,45
	Altezza di lavoro H(m)	3,95	5,25	6,45	7,70
A31VK2BASEZO	Base completa € 327,00 composta da:				
A31VLATB	Laterali base	2	2	2	2
A31KSTABI	Stabilizzatori	1	1	1	1
A31KSTABZO	Stab. predisposto	1	1	1	1
A31K2SETFIN	Set finale	1	1	1	1
A31VTRAV	Traversa	2	4	6	8
A31VK2N	Elemento Kappa new	4	6	8	10
A30AST	Astina	4	6	8	10
A31ARINGH	Ringhiera	2	2	2	2
PESO	Kg	35,00	46,00	57,00	68,00
A31VPIALLK2	Piano di lavoro	1	1	1	1
A31K2FER	Fermapiedi	1	1	1	1

PONTEGGI IN ACCIAIO

TI
D.LGS. 81/2008



€164,00
a richiesta
solo per
D. Lgs. 81/2008

CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140



Il piano è rivestito con pannello in legno CARPLY, con elevata resistenza all'usura e proprietà antiscivolo.



- **Imbragatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta:** 1 sternale, 1 dorsale
Sistema anticaduta semplice e intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale.
Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette.
Fune in nylon da m. 15, il tutto in una comoda sacca in PVC

■ COD: B05SAC



- **Novità**
- **Fermapiedi in alluminio**



- **Coppia zoppi Kg 4,00**

■ COD: A31VZOPP

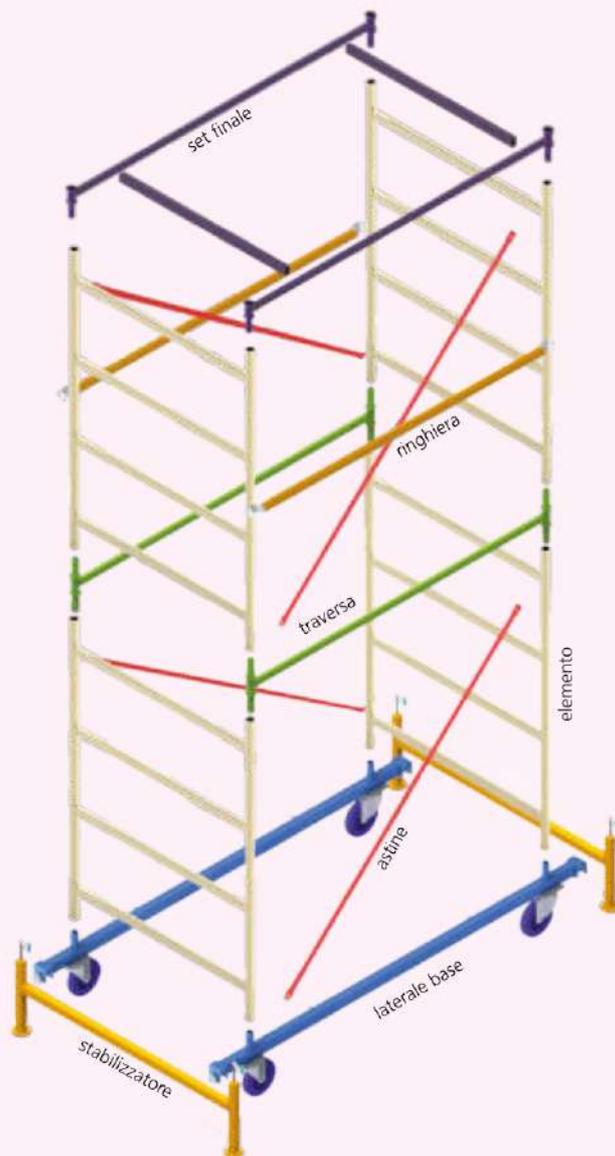
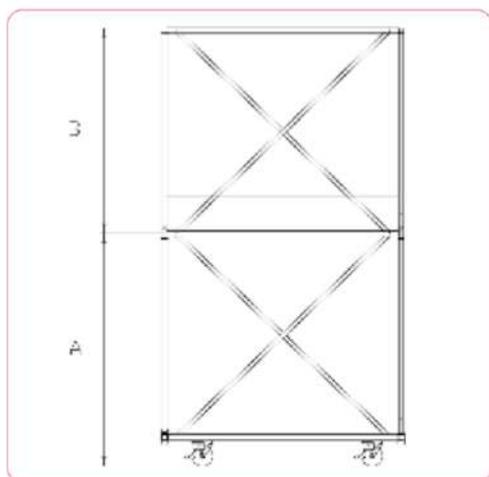


Mini ponteggio in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 32
- Ruote pivotanti gommate Ø mm 100
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2210x1190
- Altezza base mm 160
- Altezza campata mm 1280
- Dimensioni piano di lavoro con botola mm 1550x760
- Portata (comprese N. 2 persone) kg 150
- **Costruito in conformità al D.lgs.81/2008 art. 140 con obbligo di ancoraggio**



CODICE: A31		AVERS	BVERS
Altezza piano	A(m)	1,65	2,95
Altezza totale	B(m)	2,70	4,00
Altezza di lavoro	C(m)	3,95	5,25
A31VBASEZO	Base completa € 313,00 composta da:		
A31VLATB	Laterale base con ruote	2	2
A31VSTABI	Stabilizzatore	1	1
A31VSTABZO	Stab.predisposto	1	1
A31VSEFFINTI	Set finale	1	1
A31VELEMN	Elementi TI new	4	6
A31VTRAV	Traverse	2	4
A30AST	Astine	4	6
A31ARINGH	Ringhiere	2	2
PESO	Kg	30,00	41,00
A31VPIALL	Piano di lavoro Kg. 7,50	1	1
A31VFER	Fermapiedi Kg. 4,50	1	1

PONTEGGI IN ACCIAIO

JOLLY

D. LGS. 81/2008



CONFORME
D. Lgs.
81/2008 Art. 140

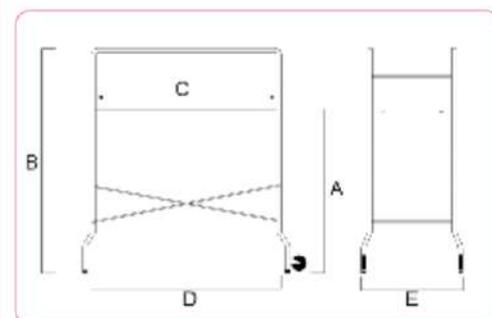


Ponteggio hobbistico in acciaio:

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio Ø mm 32
- N. 2 ruote fisse gommate Ø mm 100
- Piano di lavoro mm 1160x420
- Peso kg 19,50
- Portata kg 120
- Dimensioni per il trasporto: M³ 0,13
- **Costruito in conformità al D.lgs.81/2008 art. 140.**



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	Kg	M ³
A31SJOLLY	1,10	1,79	1,16	1,30	0,65	19,50	0,09
A31BJOLLY	1,43	2,12	1,16	1,30	0,65	20,00	0,09

ELEVATORI





• Esempio di curva

Elevatore:

Consente il sollevamento di materiali mediante l'utilizzo di un apposito carrello trainato da un cavo in acciaio su struttura modulare in alluminio con elementi di diversa lunghezza.

A seconda della quota desiderata, gli elementi modulari, si innestano uno sull'altro con un sistema di aggancio a baionetta fino al raggiungimento dell'altezza desiderata o secondo le misure da noi indicate a catalogo

Caratteristiche:

- N.1 base motore composta da:
 - N.1 elemento in alluminio da mm 1800x660x114
 - N.1 carrello in alluminio amovibile e trasportabile completo di motore monofase V 220 (alimentazione con scheda elettronica a norma), riduttore e tamburo avvolgicavo completo di cavo d'acciaio
 - Pulsantiera a norma CE con comandi a 24 V dotato di cavo elettrico lungo 5 mt
 - Finecorsa per salita e discesa a 24 V
 - Assorbimento: 1,8 KW
 - Portata massima a kg 200
- Costruito secondo la direttiva macchine 2006/42/CE**

COD: A42EL

	Altezza totale(m)	5,80	7,80	9,80	11,80	13,80	15,80	17,80	19,80	21,80	23,80
A42ELCE200MF	Base motore	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A42ELCEPR2	Prolunghe m 2,00	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A42ELCEROT	Rompitratta telescopico			1	1	1	1	1	1	1	1
A42ELCEROTSPE	Rompitratta intermedio							1	1	1	1
PESO Kg.		102,40	114,60	134,40	146,60	158,80	171,00	188,50	200,70	212,90	225,10

Nella pagina seguente sono indicati gli accessori relativi a questo prodotto.
Alcuni di essi sono consigliabili a seconda della tipologia di materiale trasportato.



- Curva (da 25° a 45°)
Peso Kg. 15,00
■ COD: A42ELCECUR
- Cavalletto di sostegno in alluminio
Kg. 10,00
■ COD: A42ELCESTR



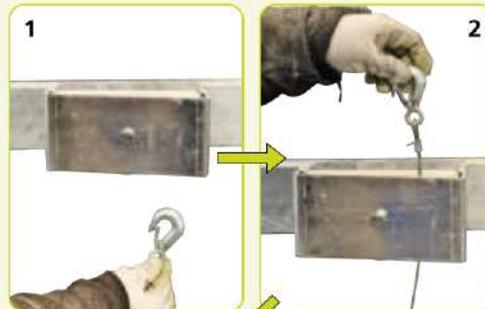
- Prolungha
Da m. 2,00 - Peso kg. 12,00
■ COD: A42ELCEPR2
■ COD: A42ELCEPR15
■ COD: A42ELCEPR1
■ COD: A42ELCEPR050



- Ruote spostamento laterale
■ COD: A42ELCERUO



- Base motore peso: 73,00 kg
■ COD: A42ELCE200MF



- NUOVO Carter Antiscarruolamento



- Prolunga fine corsa da mt 6,00 con jack
■ COD: MECA06



- Rompitratte telescopico
Chiuso m.2,60
Aperto m. 4,70
Peso Kg. 7,60
■ COD: A42ELCEROT



- Rompitratte intermedio
Chiuso m.2,23
Aperto m. 3,73
Peso Kg. 5,30
■ COD: A42ELCEROTSPE





Benna ribaltabile in acciaio

La Benna Ribaltabile si utilizza per carico e/o scarico di materiale liquido o comunque non dotato di forma propria con peso non superiore alla portata massima dell'elevatore, pari a 200 kg. può contenere un volume massimo di 120 litri (non compatibile con la curva)

■ COD: A42ELCEBER



Piano traslochi con ralla in alluminio

Il piano traslochi con ralla è l'accessorio fondamentale per realizzare molto facilmente il carico e/o scarico durante le fasi di trasloco e può essere utilizzato per caricare oggetti di peso non superiore alla portata massima dell'elevatore pari a 200 kg. (non compatibile con la curva)

Aperto: L m 1.78 – P m 1.39

Chiuso: L m 1.06 – P m 0.62 – H m 0.30

Peso Kg. 40

■ COD: A42ELCETRAL



Piano inclinazione variabile in alluminio

Il piano con inclinazione variabile è fondamentale per il carico e/o scarico di materiali con dimensioni non superiori alle sponde poste sui lati del piano di sollevamento (0,27 metri) portata massima dell'elevatore pari a 200 kg. (non compatibile con la curva)

Chiuso: L m 0.70 – P m 0.70 – H m 0.30

Peso Kg. 20

■ COD: A42ELCEPIVAL



Porta tegole in alluminio

Il Porta tegole è l'accessorio per il trasporto di tegole ed oggetti di dimensioni e forme simili, di peso non superiore alla portata massima dell'elevatore pari a 200 kg. (compatibile con la curva)

L m 0.54 – P m 0.46 – H m 0.91 Kg. 15

■ COD: A42ELCEPORTALU



Porta lastre in alluminio

Il Porta lastre si utilizza per il trasporto di oggetti tipicamente a forma di pannelli di peso non superiore alla portata massima dell'elevatore pari a 200 kg. (compatibile con la curva)

L m 1.00 – P m 0.45 – H m 1.50

Peso Kg. 38,5

■ COD: A42ELCEPORALU

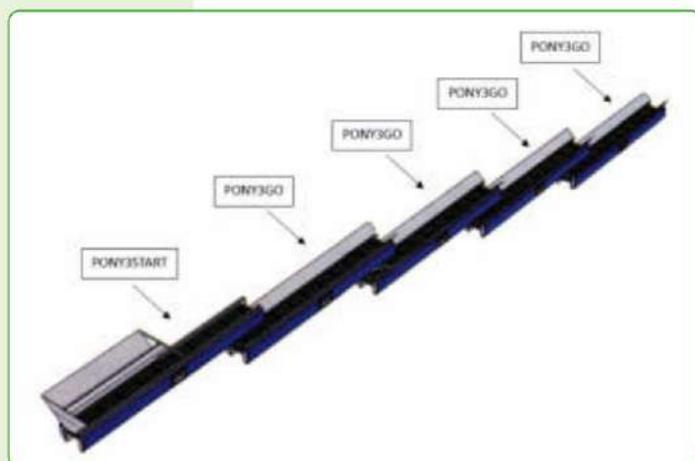
NASTRI TRASPORTATORI





Nastro trasportatore leggero in alluminio

Pony convogliatore in alluminio leggero, di facile utilizzo, modulabile in lunghezza in base alle esigenze lavorative, è straordinariamente maneggevole e pratico, adatto anche a rapidi spostamenti.



COD: PONY

		Lunghezza Totale	3,00	6,00*	9,00*	12,00*	15,00*
PONY3START	PONY3	Nastro Trasportatore m 3,00	1	1	1	1	1
	TAPYTRAMAZ	Tramoggia	1	1	1	1	1
	PONY3CEN	Centralina elettrica	1	1	1	1	1
	PONY3CAV	Cavi di Collegamento	1	1	1	1	1
	PERTONPONY	Perno di Fissaggio	1	1	1	1	1
	PARASTART	Paratie laterali di contenimento m 2,30	2	2	2	2	2
PONY3GO	PONY3	Nastro Trasportatore m 3,00		1	2	3	4
	PARAGO	Paratie laterali di contenimento m 3,00		2	4	6	8
	PONY3CAV	Cavi di Collegamento		1	2	3	4

*In sovrapposizione, ogni nastro trasportatore perde 0,50 m circa di lunghezza.



Caratteristiche PONY3:

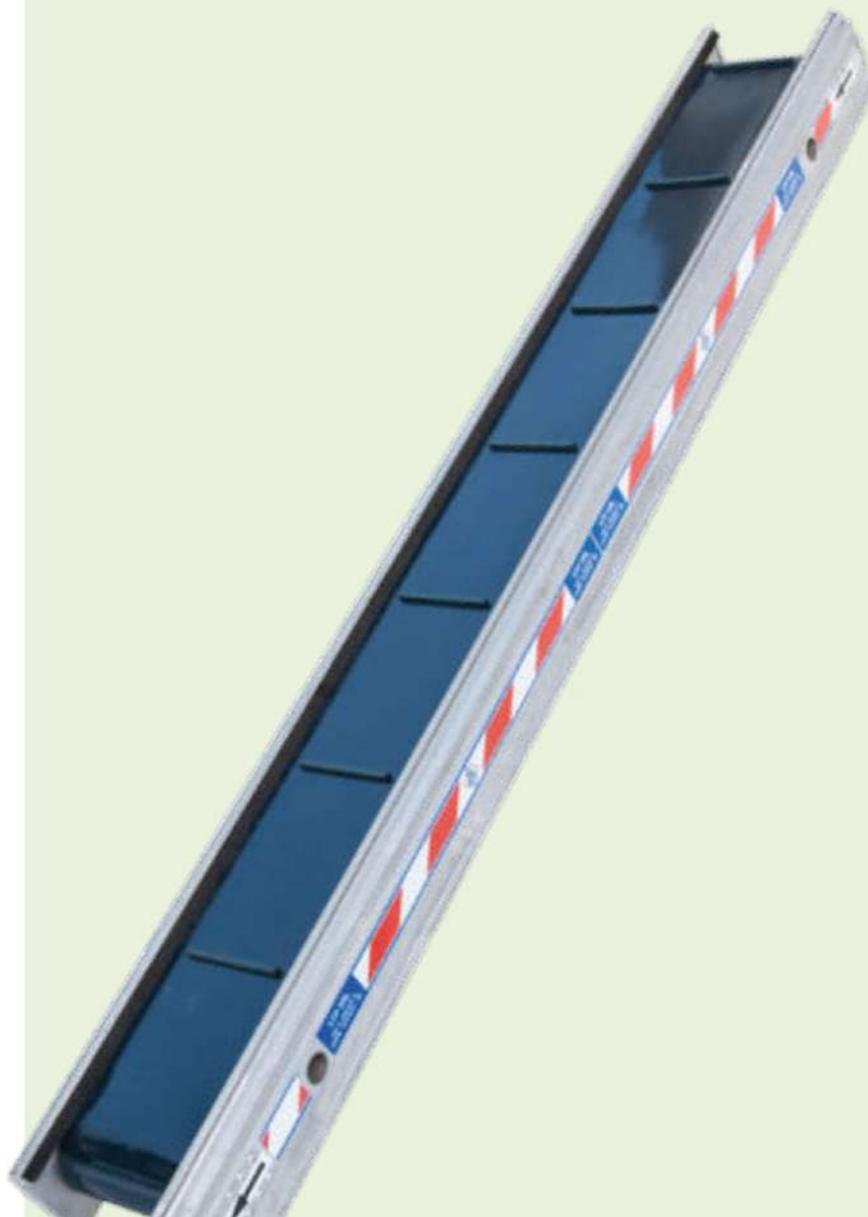
- Lunghezza: mm 3000
- Larghezza: mm 400
- Larghezza interna: mm 280
- Altezza: mm 230
- Peso: Kg 67,50
- Struttura in alluminio
- Pendenza max di lavoro di 40°
- Capacità di trasporto: 20 ton/h
- Materiale del nastro: PVC + tela
- Supporti di trasporto in PVC saldati

Caratteristiche PONY4:

- Lunghezza: mm 4000
- Larghezza: mm 400
- Larghezza interna: mm 285
- Altezza: mm 245
- Peso: Kg 82
- Struttura in alluminio
- Pendenza max di lavoro di 40°
- Capacità di trasporto: 20 ton/h
- Materiale del nastro: PVC + tela
- Supporti di trasporto in PVC saldati

Motore:

- Potenza: 0,35 kW
- Tensione: 220 V
- Frequenza: 50 Hz
- Velocità di trasporto: 0,30 m/s



COD: PONY

		Lunghezza Totale	4,00	8,00*	12,00*	16,00*	20,00*
PONY4START	PONY4	Nastro Trasportatore m 4,00	1	1	1	1	1
	TAPYTRAMAZ	Tramoggia	1	1	1	1	1
	PONY3CEN	Centralina elettrica	1	1	1	1	1
	PONY3CAV	Cavi di Collegamento	1	1	1	1	1
	PERTONPONY	Perno di Fissaggio	1	1	1	1	1
	PARASTART4	Paratie laterali di contenimento m 3,00	2	2	2	2	2
PONY4GO	PONY4	Nastro Trasportatore m 4,00		1	2	3	4
	PARAGO4	Paratie laterali di contenimento m 3,50		2	4	6	8
	PONY3CAV	Cavi di Collegamento		1	2	3	4

*In sovrapposizione, ogni nastro trasportatore perde 0,50 m circa di lunghezza.

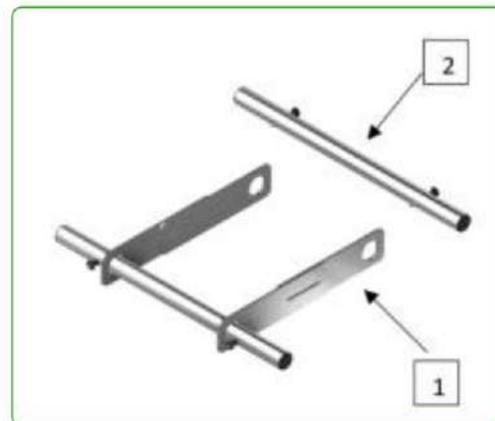
PONY



CE



- **Centralina Elettrica**
E' possibile collegare un massimo di 5 nastri trasportatori
- COD: PONY3CEN



- **Optional:**
Piastrine per sovrapposizione dei PONY
- COD: STACOLTAPY



- **Tramoggia in alluminio**
- COD: TAPYTRAMOZ



- **Nastro in PVC e Tela con Anelli e giunzione meccanica CS-05 affogata con 15 profili trasversali L40 ribassati a 15 mm**

Esempio di Posizionamento



RAMPE DA CARICO



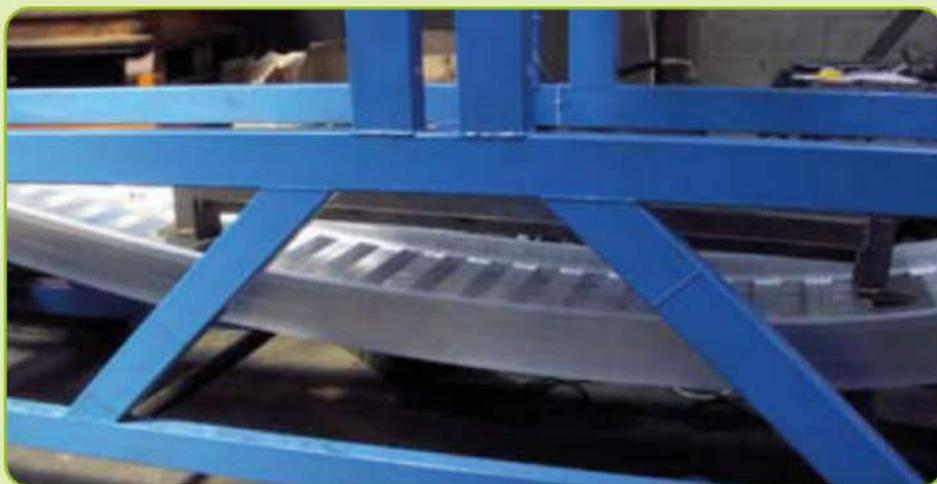


Descrizione delle prove realizzate sull'intera struttura della rampa:



Rampa sotto carico 1.3.

Per determinare la portata della coppia di rampe dichiarata al cliente, si testa la rampa con un precarico (NL) definito dalla portata della singola rampa per 1,3 e per $\cos 17^\circ$; sotto questo peso viene per un minuto sottoposta la rampa per stabilire, dopo avere rimosso il carico, lo 0 di misurazione.



Rampa sottoposta a rottura.

In seguito si applica il carico dinamico (NL dym) definito mediante seguente formula:

$$NL \times 1,7 \times \cos \text{ di } 17^\circ$$

anche qui per un minuto; rimosso il peso si rileva la deformazione permante residua che può essere al max 1/200 della distanza fra gli appoggi che sorreggono la rampa.



Rampa sottoposta a rottura.

L'ultimo test procede alla verifica del carico di rottura, calcolato con la seguente formula:

$$NL \times 2,5$$

ed applicato per un minuto; il risultato non deve riscontrare cedimenti strutturali

N.B. I test vengono eseguiti sull'intera struttura del prodotto e non solo sul montante.



It - Norma di sicurezza:

non si deve superare
la pendenza massima del 30%=16,5°.
Le rampe devono essere ancorate al piano di carico,
impedendo ogni variazione dello stesso.

Eng - Safety standards:

do not exceed
the maximum gradient of 30%=16,5°.
The ramps must be anchored to the loading level.

Fr - Norme de sécurité:

il ne faut pas dépasser
la pente maximum de 30%=16,5°.
Il faut que les rampes soient ancrées au plan de chargement.

AVVERTENZE!

Appoggiare le rampe da carico sul cassone del camion
assicurandosi che il veicolo sia in piano.
Prima di utilizzare le rampe verificare che:

- Le ruote dell'automezzo sul quale dovrete effettuare il carico siano bloccate
- Assicurare le rampe al piano del cassone del camion tramite il sistema di ancoraggio.

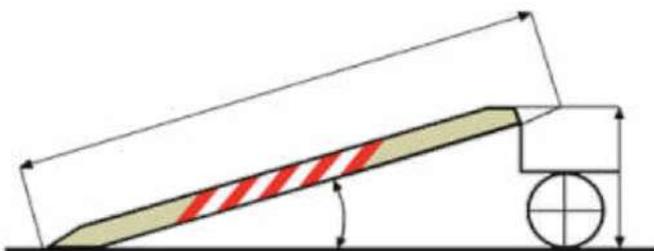
Come determinare la lunghezza della rampa How to determine ramp length Comment déterminer la longueur de la rampe

L (mm) =Lunghezza
Length
Longueur

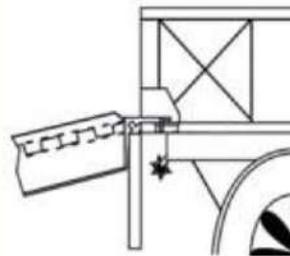
H (mm)= Altezza da terra
Height from the
ground
Hauteur par rapport
au sol

C (%) =Pendenza
Gradient
Pente

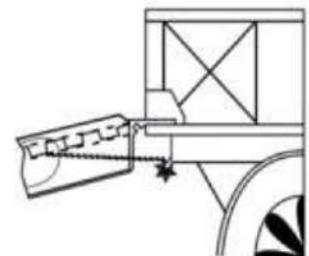
$$L = (H/30) \times 100$$



CON PERNO



CON CATENA



La S.T.P. declina ogni responsabilità per danni a persone e/o cose che derivino da improprio utilizzo dei prodotti venduti o da inosservazione delle norme di utilizzo e contro eventuali danni causati dall'uso o dagli agenti atmosferici.

Prima di impiegare le nostre attrezzature consigliamo di effettuare un attento controllo e una manutenzione periodica.

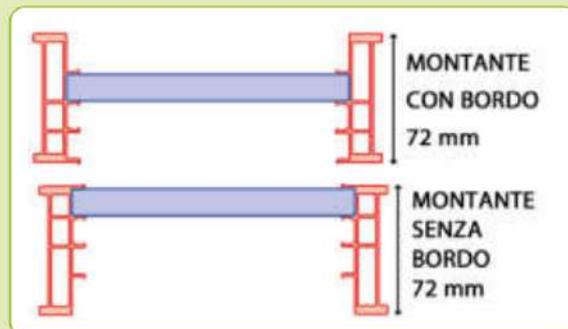
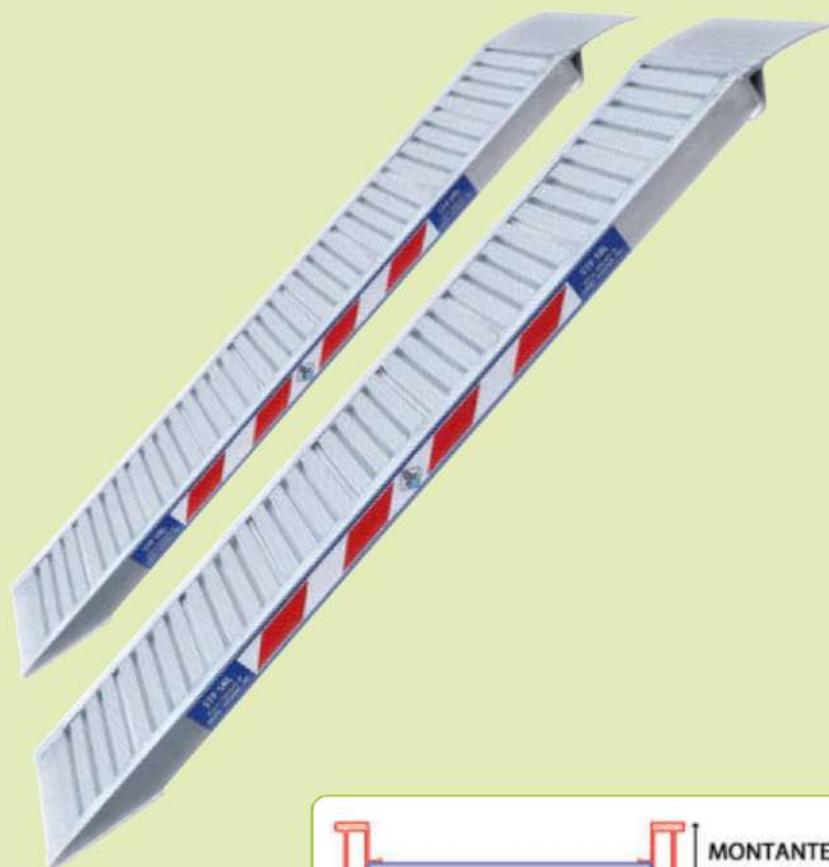
NORME CONTEMPLETE:

UNI EN 1090-3 del 2019 ;
UNI EN 1999-1 del 2014 (EC9).

RAMPE DA CARICO

H72

Portata da 1600 Kg a 849 Kg



Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antiscivolo
Applicazione speciale antiscivolo ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati

■ COD: ML017020G

H72 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	750	1000	1250					
H72/20B	1600	1600	1600	2000	250	310	24	23
H72/25B	1360	1590	1600	2500	250	310	24	28
H72/30B	1050	1180	1350	3000	250	310	24	33
H72/35B	849	936	1036	3500	250	310	24	39

H72 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	750	1000	1250					
H72/20S	1600	1600	1600	2000	250	310	/	23
H72/25S	1360	1590	1600	2500	250	310	/	28
H72/30S	1050	1180	1350	3000	250	310	/	33
H72/35S	849	936	1036	3500	250	310	/	39



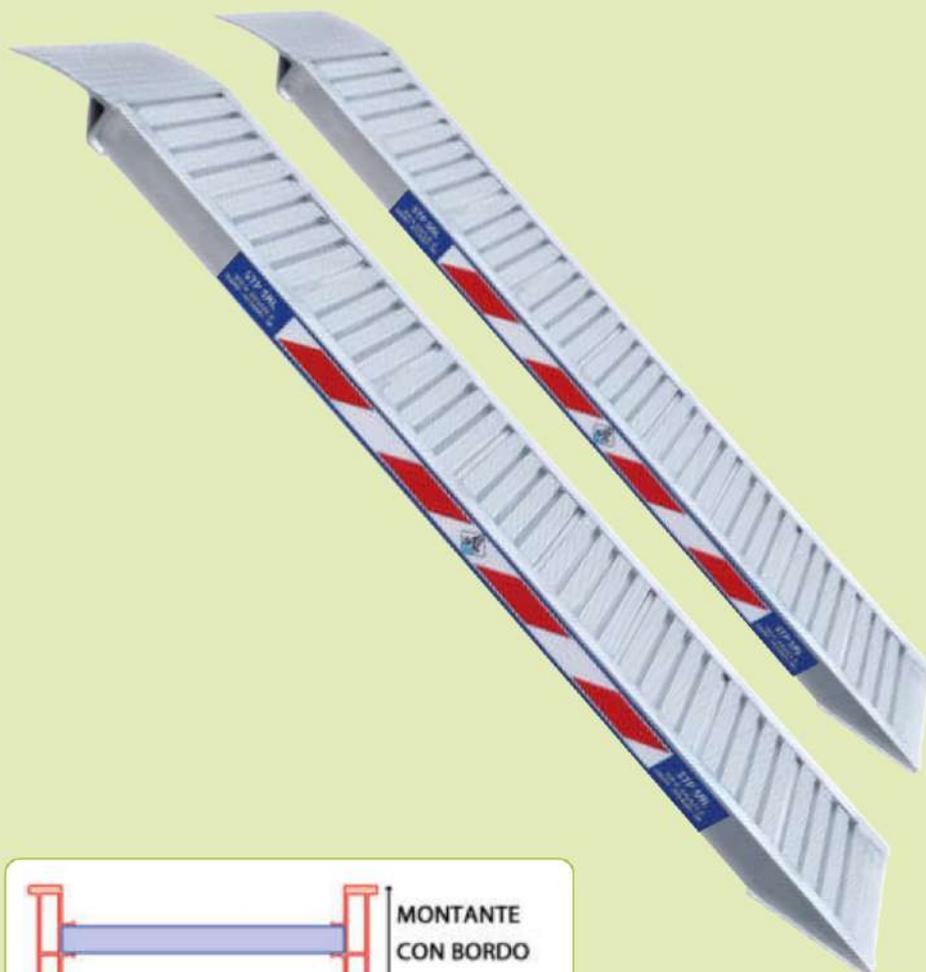
RAMPE DA CARICO

H85

Portata da 3840 Kg a 815 Kg

Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

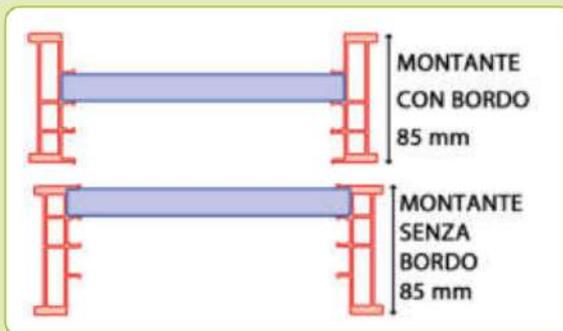
È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antiscivolo

Applicazione speciale antiscivolo ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati

■ COD: ML017020G



H85 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1000	1500	2000					
H85/20B	3300	3300	3300	2000	291	345	23	29
H85/25B	2345	3300	3300	2500	291	345	23	36
H85/30B	1740	2325	2790	3000	291	345	23	44
H85/35B	1375	1720	1970	3500	291	345	23	50

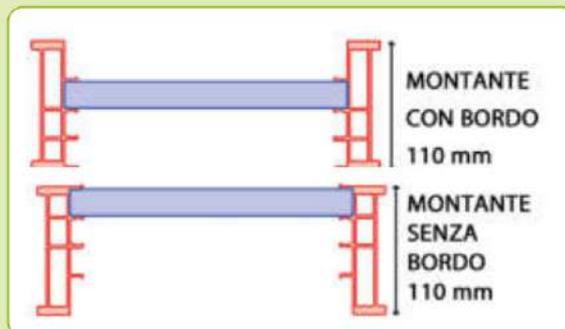
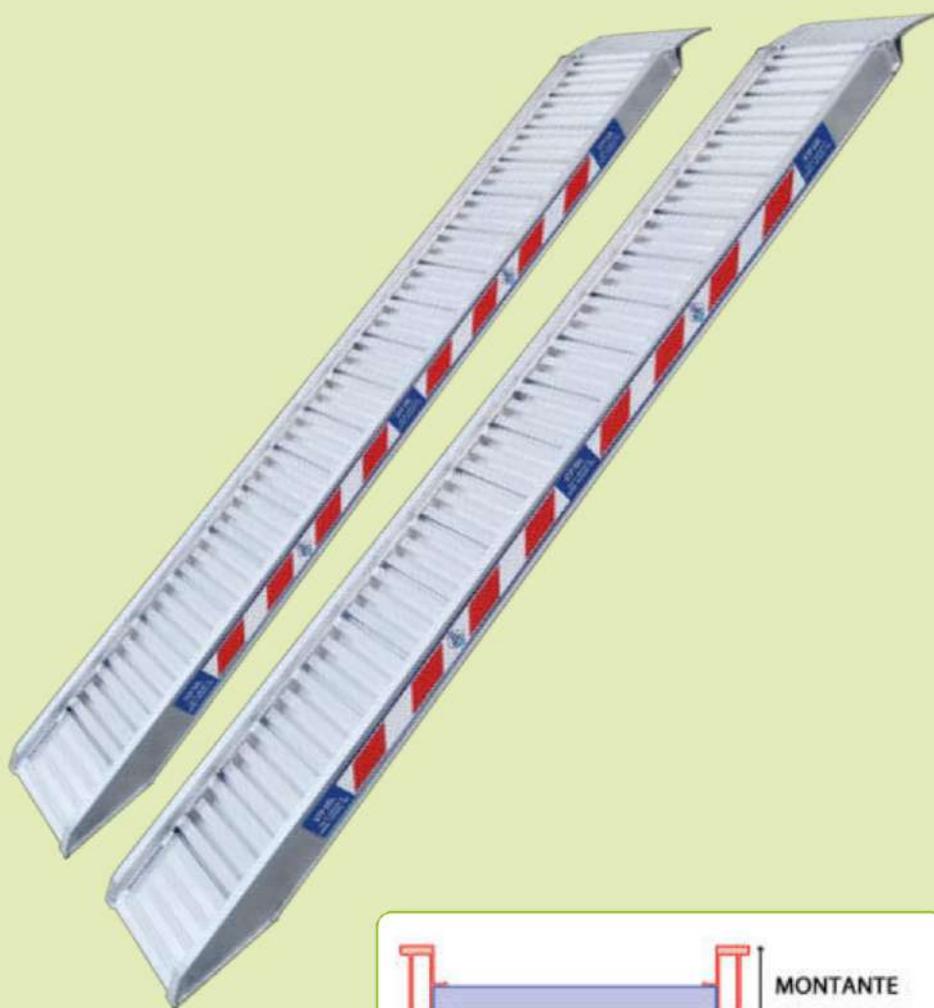
H85 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1000	1500	2000					
H85/20S	3300	3300	3300	2000	291	345	/	29
H85/25S	2345	3300	3300	2500	291	345	/	36
H85/30S	1740	2325	2790	3000	291	345	/	44
H85/35S	1375	1720	1970	3500	291	345	/	50

* I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.

RAMPE DA CARICO

H110

Portata da 3810 Kg a 2330 Kg



Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antiscivolo
Applicazione speciale antiscivolo ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati
■ COD: ML017020G

H110 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1000	1250	1500					
H110/30B	3310	3700	3810	3000	300	370	25	49
H110/35B	2700	3000	3280	3500	300	370	25	55
H110/40B	2330	2500	2700	4000	300	370	25	63

H110 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg	Prezzo coppia
	1000	1250	1500						
H110/30S	3310	3700	3810	3000	305	385	/	50	
H110/35S	2700	3000	3280	3500	305	385	/	56	
H110/40S	2330	2500	2700	4000	305	385	/	63	

108 * I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.



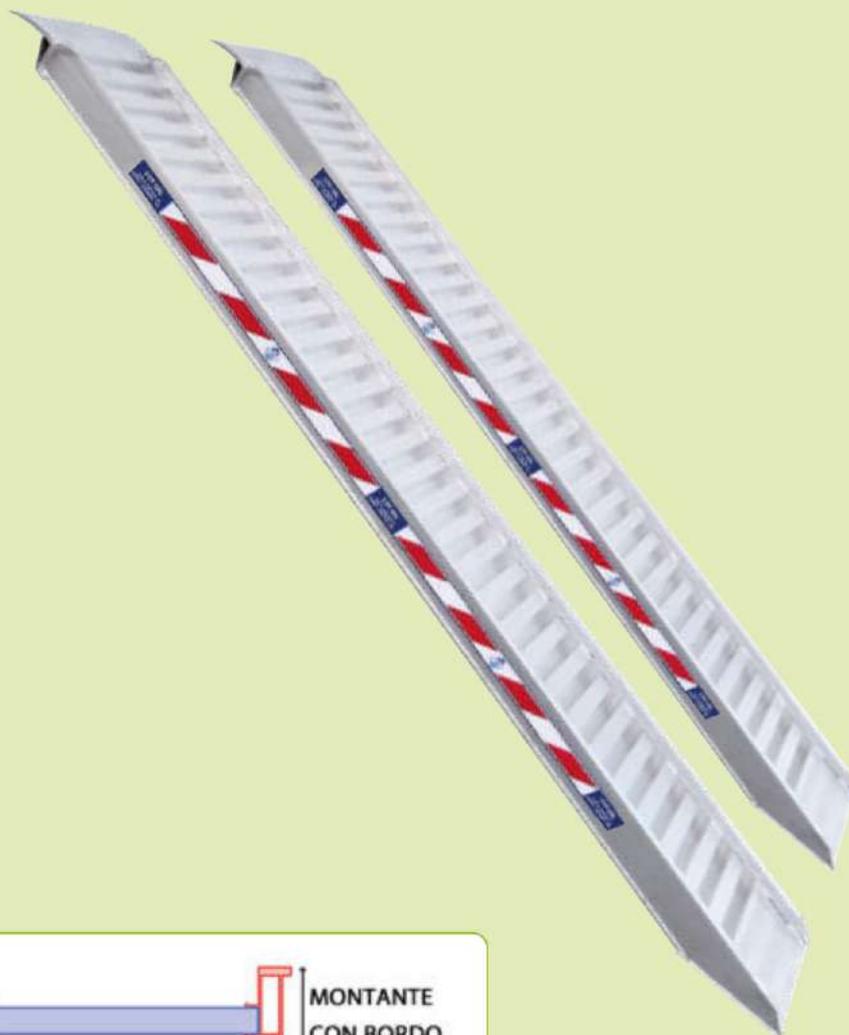
RAMPE DA CARICO

H135

Portata da 6825 Kg a 3365 Kg

Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

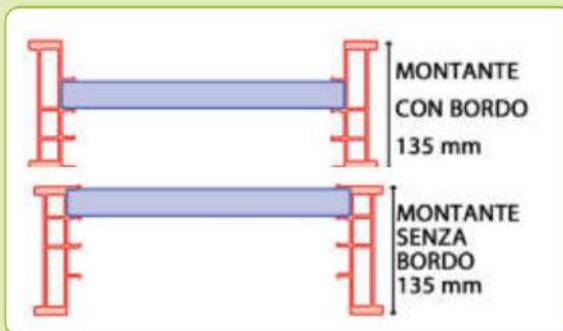
È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antiscivolo

Applicazione speciale antiscivolo ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati

■ COD: ML017020G



H135 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H135/35 B	5120	5850	6825	3500	350	405	25	92
H135/40 B	4065	4520	5085	4000	350	405	25	104
H135/45 B	3365	3670	4035	4500	350	405	25	117

H135 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H135/35 S	5120	5850	6825	3500	340	420	/	92
H135/40 S	4065	4520	5085	4000	340	420	/	104
H135/45 S	3365	3670	4035	4500	340	420	/	117

* I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.

RAMPE DA CARICO

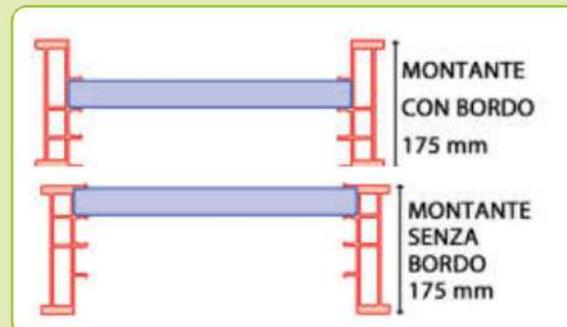
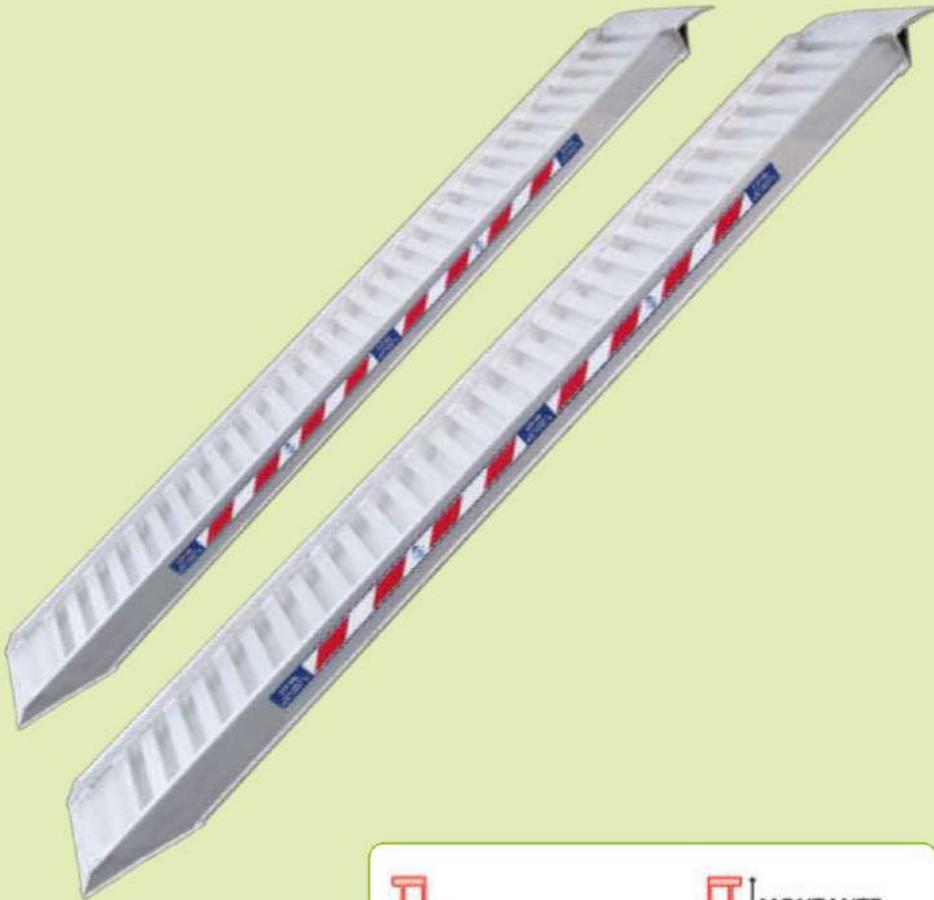
H175

Portata da 6900 Kg a 3860 Kg



Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antiscivolo
Applicazione speciale antiscivolo ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati
■ COD: ML017020G

H175 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H175/40B	5520	6135	6900	4000	400	480	37	123
H175/45B	4555	4970	5465	4500	400	480	37	137
H175/50B	3860	4155	4505	5000	400	480	37	152

H175 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg. esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H175/40S	5502	6135	6900	4000	400	480	/	123
H175/45S	4555	4970	5465	4500	400	480	/	137
H175/50S	3860	4155	4505	5000	400	480	/	152

110 * I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.



RAMPE DA CARICO

H220

Portata da 12000 Kg a 8175 Kg

H190

Portata da 9650 Kg a 5450 Kg

Rampe realizzate in lega di alluminio 6005; pensate per movimentare veicoli cingolati o gommati in acciaio

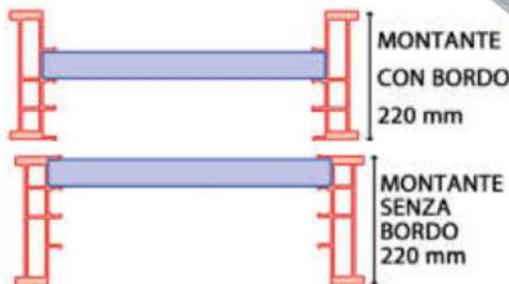
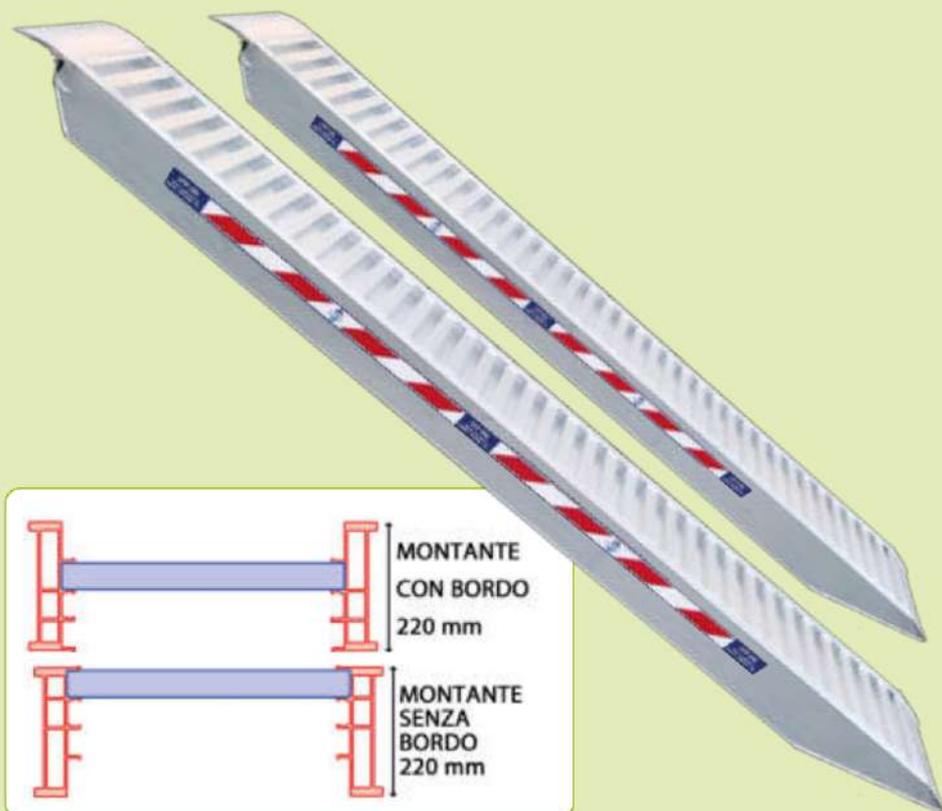
È vietato utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



Gomma antislittamento

Applicazione speciale antislittamento ad alta resistenza, progettata per rulli compattatori e cingolati

■ COD: ML017020G



H190 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H190/40B	7700	8580	9650	4000	500	595	43	163
H190/45B	6400	6980	7680	4500	500	595	43	174
H190/50B	5450	5870	6360	5000	500	595	43	196

H190 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H190/40S	7700	8580	9650	4000	500	610	/	163
H190/45S	6400	6980	7680	4500	500	610	/	180
H190/50S	5450	5870	6360	5000	500	610	/	200

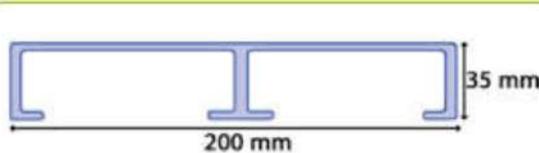
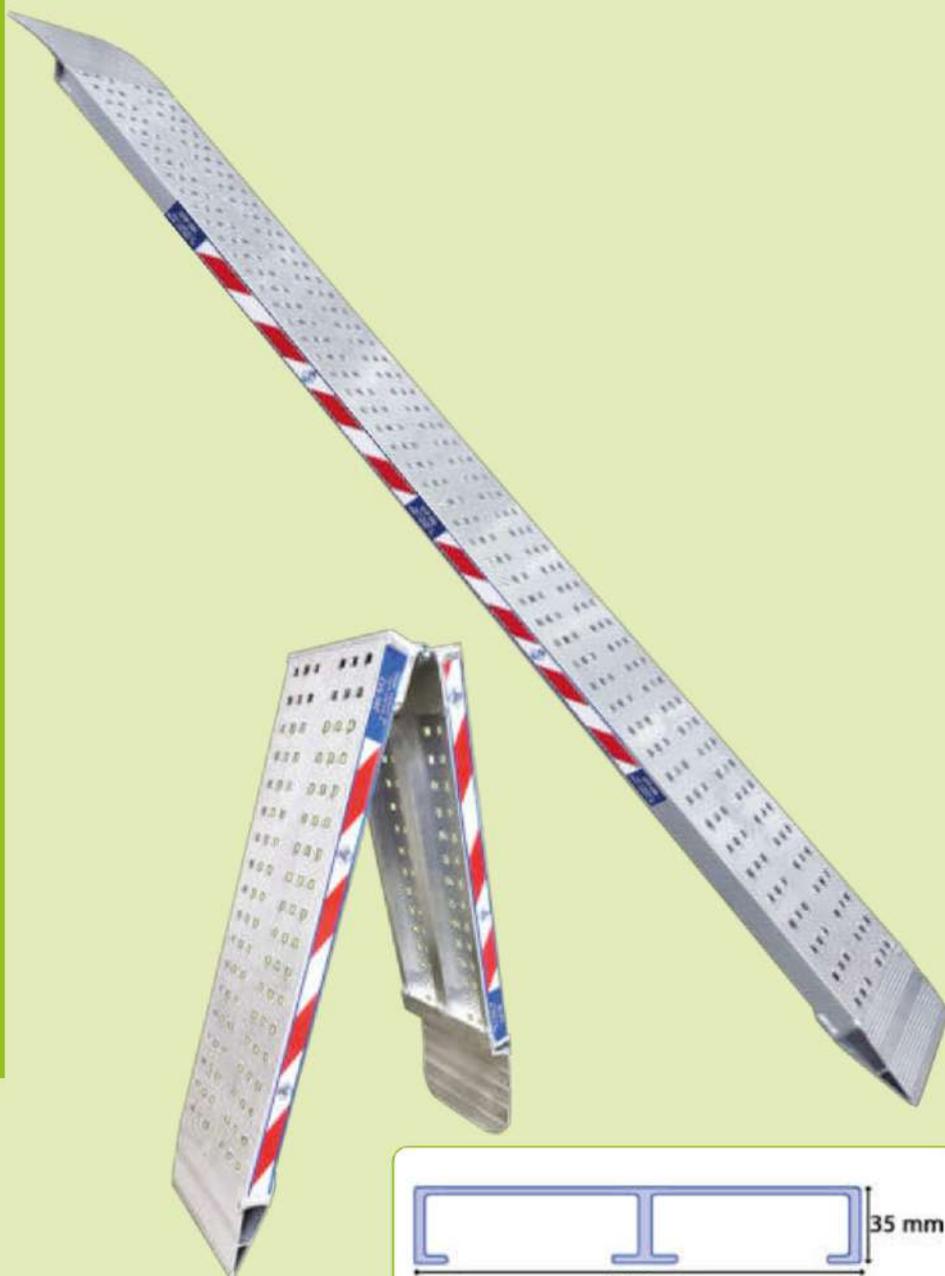
H220 CODICE CON BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H220/40B	12000	12000	12000	4000	500	580	50	167
H220/45B	9600	12000	12000	4500	500	580	50	188
H220/50B	8175	8800	9535	5000	500	580	50	210

H220 CODICE SENZA BORDO	Portata alla coppia in kg al passo			Lung. (mm)	Larg. Interna (mm)	Larg.esterna (mm)	H bordo (mm)	Peso coppia kg
	1500	1750	2000					
H220/40S	12000	12000	12000	4000	500	580	/	173
H220/45S	9600	12000	12000	4500	500	580	/	194
H220/50S	8175	8800	9535	5000	500	580	/	216

* I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.

RAMPE DA CARICO

FISSE E PIEGHEVOLI



Realizzate con profilo in alluminio da mm 35 e una base d'appoggio con lavorazione antiscivolo. Estremamente leggere e poco ingombranti sono ideali per piccoli mezzi.

- Le rampe possono anche essere vendute singolarmente



Carrello espositore
espositore realizzato per ottimizzare la presentazione nel punto vendita. In $\frac{1}{2}$ m² è possibile esporre la gamma completa al prelievo per l'acquisto.

■ COD: PORTA

RAMPA FISSA		Portata alla coppia su interasse (mm)			Lung.	Larg.	Peso/Coppia Kg.
CODICE	Carico concentrato	500	750	1000	(mm)	(mm)	
H35/15	522	756	936	1048	1500	200	8
H35/20	357	472	548	648	2000	200	10
H35/25	250	316	356	400	2500	200	12
H35/30	175	216	240	264	3000	200	16

RAMPA PIEGHEVOLE		Portata alla coppia su interasse (mm)			Lung.	Larg.	Peso/Coppia Kg.
CODICE	Carico concentrato	500	750	1000	(mm)	(mm)	
H35P/15	389	570	700	780	1500	200	10
H35P/20	289	384	440	520	2000	200	13
H35P/25	229	292	328	364	2500	200	15



Rampa in alluminio senza bordo concepita per fornire la massima capacità di carico unitamente a un profilo molto sottile (35mm), dotata di superficie antisdrucciolo e drenante. Disponibile anche in versione pieghevole.



RAMPA VIAVAI FISSA		Portata su interasse (mm)			Lung. (mm)	Larg. (mm)	Peso Kg.
CODICE	Carico concentrato	500	750	1000			
H35/15DO	524	756	936	1048	1500	400	8
H35/20DO	360	472	548	648	2000	400	11
H35/25DO	252	316	356	400	2500	400	13
H35/30DO	179	216	240	264	3000	400	16
RAMPA VIAVAI PIEGHEVOLE		Portata su interasse (mm)			Lung. (mm)	Larg. (mm)	Peso Kg.
CODICE	Carico concentrato	500	750	1000			
H35P/15DO	392	570	700	780	1500	400	10
H35P/20DO	292	384	520	520	2000	400	13
H35P/25DO	233	292	364	364	2500	400	15

* I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.

RAMPE DA CARICO

RAMPA PEDONALE



Rampe pedonali adattabili in diversi contesti costituite da superficie antisdrucciolo e drenante, fermapiEDE, testa e coda per adattare la rampa alla pendenza.

Portata fino a 450 kg/m²
Larghezza 1000 mm
Lunghezza fino a 6000 mm
Ingombro H 250 X L 1200
(lunghezza a richiesta)



Blocco di sicurezza del parapetto con tirante a molla



RAMPA PEDONALE CODICE	Portata (Kg)	Lunghezza (mm)	larghezza esterna (mm)	larghezza interna (mm)	Peso Kg.
PSSRLL1000	450 Kg/m ²	1000	1140	980	30
PSSRLL2000	450 Kg/m ²	2000	1140	980	55
PSSRLL3000	450 Kg/m ²	3000	1140	980	80
PSSRLL4000	450 Kg/m ²	4000	1140	980	105
PSSRLL5000	450 Kg/m ²	5000	1140	980	130
PSSRLL6000	450 Kg/m ²	6000	1140	980	155

114 * I pesi indicati possono variare di $\pm 3\%$ in kg.

LAVORI SPECIALI



PARAPETTI DI PROTEZIONE



• Parapetto

Parapetti di protezione in alluminio:

I parapetti provvisori sono dispositivi di protezione collettiva (DPC) destinati alla protezione di persone e/o cose contro le cadute dall'alto.

Sono stati progettati per coperture piane dotate di macchinari che richiedono la presenza di operatori per la manutenzione oppure per edifici che abbiano accesso al tetto su cui sono montati impianti fotovoltaici.

Di facile montaggio, in quanto si compongono di parti facilmente assemblabili fra loro, sono molto solidi, leggeri e resistenti agli agenti atmosferici in quanto costruiti in alluminio sono inoltre piacevoli esteticamente perché anodizzati ed ergonomici.

I parapetti devono essere alti m. 1.10 da terra e la distanza tra due montanti di sostegno (interasse) deve essere di m. 1.50 massimo.

Vengono realizzati su misura e possono essere forniti lineari o dotati di curve e con fissaggio a terra o laterale sulla soletta. Nel caso di superfici piane con guaine o, in punti in cui non si intende effettuare forature, è possibile tenerli ancorati a terra tramite contrappesi.

In alternativa ai giunti, con piattine di collegamento.

Caratteristiche:

Corrente principale, intermedio e montanti di sostegno in:

- Pali verticali spessore mm 4
- Tondo in alluminio anodizzato Ø mm 40
- Fermapiedi da mm. 150
- Giunti in fusione di alluminio
- Altezza parapetto mm 1100
- **Costruito secondo norma europea UNI EN 14122**



116 • Esempio di parapetto montato su edificio



• Giunto di collegamento in fusione di alluminio



• Parapetto con contrappesi



• PARFER

• PARAL

• PARCRO

• PART

• PARTD

• PARSO

• PARTE

• PARCO



CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ
PARTD	Giunto a doppia T per parapetti	nr.
PART	Giunto a T per parapetti	nr.
PARCRO	Giunto a croce	nr.
PARSO	Giunto di fissaggio a soletta	nr.
PARTE	Piastra di fissaggio a terra in acciaio inox	nr.
PARCO	Contrappeso in cemento da cm 25x25 Kg. 19,50	nr.
PARAL40X2	Tubo in alluminio diam. 40x2	m.
PARAL40X2A	Tubo in alluminio anodizzato diam. 40x2	m.
PARAL40X4	Tubo in alluminio diam. 40x4	m.
PARAL40X4A	Tubo in alluminio anodizzato diam. 40x4	m.
PARCONTR1000	Parapetto più tubo per contrappeso (m.1,00+0,30)	nr.
PARCONTR1000A	Parapetto più tubo anodizzato per contrappeso (m.1,00+0,30)	nr.
PARCONTR1500	Parapetto più tubo per contrappeso (m.1,50+0,30)	nr.
PARCONTR1500A	Parapetto più tubo anodizzato per contrappeso (m.1,50+0,30)	nr.
PARFERNA	Fermapiede in alluminio mm 150	m.
PARFER	Fermapiede in alluminio mm 150 anodizzato	m.
PAR1	*Parapetto in alluminio con fusioni e fermapiedi lineare	m.
PAR1AN	*Parapetto in alluminio anodizzato con fusioni e fermapiedi	m.
PARCONTR	Parapetto in alluminio con contrappeso lineare	m.

*Piastrine di fissaggio escluse

SCALE A GABBIA MODULARI



CONFORME
EUROPEA
UNI EN 14122

CONFORME
D. Lgs
81/2008 Art. 113

CONFORME
UNI 11962



Scale a gabbia:

Le nostre scale a gabbia sono costruite da elementi modulari di lunghezza variabili con fissaggio a gradino passante, garantendo solidità e sicurezza. Le scale sono assemblabili tramite un sistema a baionetta.

L'ancoraggio avviene mediante staffe dedicate che assicurano una distanza di 150 mm dal muro. La gabbia si collega alla scala tramite inserti in nylon ad espansione e piatti di giunzione forati.

Disponibili in tronco singolo fino a 8 m o a più tronchi con piattaforme di riposo.

Presentano una partenza della gabbia tra 2,00 e 2,50 m. Sono personalizzabili con staffe speciali e accessori.

Su richiesta, forniamo scale a gabbia smontate per ridurre i costi di spedizione. Ogni confezione include un libretto di istruzioni per montaggio e manutenzione.

Conformità alle normative vigenti

Le nostre scale a gabbia sono costruite in **conformità al D.Lgs. 81/2008**, che disciplina l'utilizzo di attrezzature per il lavoro in quota, garantendo la massima sicurezza per l'accesso a edifici e strutture elevate.

A richiesta, le nostre scale possono essere realizzate anche in conformità a:

• UNI 11962

Stabilisce le specifiche per scale a gabbia e non, a uso permanente con inclinazione $\geq 75^\circ$, destinate all'accesso a edifici, infrastrutture, opere, manufatti e impianti.

• UNI EN ISO 14122

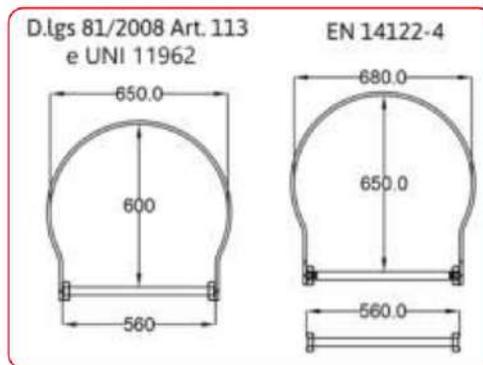
Regola la progettazione e la costruzione di scale a gabbia per l'accesso a macchine fisse e mobili.



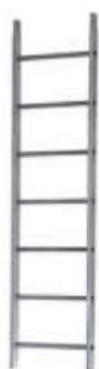
• Cinture di sicurezza
■ COD: 1275I



• Dispositivo anticaduta
■ COD: A54DIA



• Cerchi aggiuntivi:
■ COD: A54CERCHI



• Scala di partenza da m 3.00
■ COD: A54SCA

• Scala di partenza amovibile con ganci
■ COD: A54SCAPA



• Modulo da m 2.10
■ COD: A54MO210



• Modulo sbarco laterale da m 1,30
■ COD: A54MOSLDX / SX



• Modulo di sbarco intermedio sx/dx
■ COD: A54MOSLISX



• Modulo sbarco da m 1.615
■ COD: A54MOSB



• Modulo da m 3.00
■ COD: A54MO300



• Modulo sdoppiamento:
Per parete
■ COD: A54MOSDX / SX
■ COD: A54MOSDXS / DS



• Modulo da m 1.20
■ COD: A54MO120

	H		MODULO			SDOPPIAMENTO	H	COMPONENTI AGGIUNTIVI			COPPIA	
	SBARCO	TOTALE	SBARCO	1,20	2,10	3,00	(m 2,40)	PARTENZA	CERCHIO	PIATTO 328	PIATTO 628	STAFFE
1 TRONCO	3,00	4,16	1					2,535	1	5		3
	3,50	4,66	1	1*				1,835				3
	4,00	5,16	1	1				2,335				3
	4,50	5,66	1	1				2,835	1		5	3
	5,00	6,16	1		1			2,435	1	5		3
	5,50	6,66	1			1		2,035				3
	6,00	7,16	1	1	1			2,235				4
	6,50	7,66	1	1	1			2,735	1		5	4
	7,00	8,16	1	1		1		2,335				4
	7,50	8,66	1	1		1		2,835	1		5	4
	8,00	9,16	1		1	1		2,435	1	5		5
	8,50*	9,66	1			2		2,035				5
	9,00*	10,16	1			2		2,535	1	5		5
9,50*	10,66	1	1	1	1		2,735	1		5	5	
10,00*	11,16	1	1		2		2,335				5	
2 TRONCHI	8,50	9,67	1	1	1		1	2,335				7
	9,00	10,17	1	1	1		1	2,835	1		5	7
	9,50	10,67	1	1		1	1	2,435	1	5		7
	10,00	11,17	1		1	1	1	2,035				7
	10,50	11,67	1		1	1	1	2,535	1	5		8
	11,00	12,17	1			2	1	2,135				8
	11,50	12,67	1	1	1	1	1	2,335				8

* Le scale da 8,50 m a 10,00 m è preferibile accessoriarle con pianetto intermedio

* A54MO120C: Modulo da m 1,20 con primo cerchio più alto per rispettare la normativa D.Lgs. 81/2008 (H scala di Partenza < m 2,00)

ACCESSORI SCALE A GABBIA



- **Coppie staffe standard**
Realizzate per tenere una distanza della scala dal muro di cm. 15
■ COD: A54STA



- **Coppie staffe telescopiche**
Realizzate per tenere una distanza della scala dal muro da cm 25 a cm 35
■ COD: A54STATE



- **Cancelletto di uscita con molla automatica**
Per evitare un accesso accidentale
■ COD: A54CAN



- **Staffe a croce**
Per distanze fino a 600 mm
■ COD: A54STACRO



- **Botola antintrusione**
Per impedire l'accesso all'interno della gabbia predisposto per la chiusura con catena (non fornita)
■ COD: A54BOTOLA



- **Maniglioni di uscita**
Rendono maggiormente sicuro lo sbarco sul piano
■ COD: A54MAN



- **Corrimani di uscita estraibili**
Utili in caso non si possa realizzare la protezione terminale
■ COD: A54CORES



- **Staffe a croce**
Per distanze oltre 600 mm
■ COD: A54STACRO1



- **Passerella per sbarco in quota**
Passerella da cm. 60x60 realizzata in alluminio ideale per sbarchi in quota che richiedono il superamento di ostacoli.
■ COD: PASSRR60
- **Con scala di discesa inclinata a gradini piano**
■ COD: A54SDGR
- **Con scala di discesa verticale a gradini piolo**
■ COD: A54SDPI



- **Porta antintrusione**
Realizzata in alluminio con telaio rivestito di lamiera mandorlata con botola alla sommità. Chiusura con cerniere laterali.
■ COD: A54PORTA



- **Pianetto intermedio**
Realizzato in alluminio, consente all'operatore di riposare in caso di salita molto lunga
■ COD: A54PIANO



- **Scala per torre eolica**
Con guida centrale



- **Guida a "T" per ancoraggio**
per dispositivo anticaduta in lega 6005, con carrello guida a scorrimento.
■ COD: A54GUIDA



- **Dispositivo anticaduta**
■ COD: A54DIA



- **Piedini regolabili**
■ COD: A54PT



- **Gradino di uscita**
Realizzato in alluminio da mm 150, permette di non avere il vuoto tra la scala e il muro
■ COD: A54GRA



PASSERELLE IN QUOTA E DI CAMMINAMENTO

Passerelle in alluminio:

Utili per passaggi su tetti, lucernari, per camminamenti oppure possono essere fissate a macchinari o strutture fisse. Estremamente solide e resistenti, le passerelle in alluminio sono realizzate su misura con profili antiscivolo, sono complete di fermapiedi e ringhiere di protezione da m. 1.10 in tubo tondo fissate tramite giunti che permettono un facile montaggio, quindi dimensioni ridotte per il trasporto. La larghezza è di cm. 60 ma, a richiesta possono essere realizzate di misura superiore.

Passerelle con profilo forato:

Il profilo utilizzato per il piano di camminamento viene sottoposto a una particolare lavorazione che lo rende antiscivolo e permette il drenaggio dei liquidi. Prodotto ideale anche per l'utilizzo in ambienti esterni. È completata con il fermapiedi sagomato e le ringhiere in tubo tondo rendono le passerelle piacevoli anche esteticamente.

- A richiesta:
Passerelle con profilo zingrinato

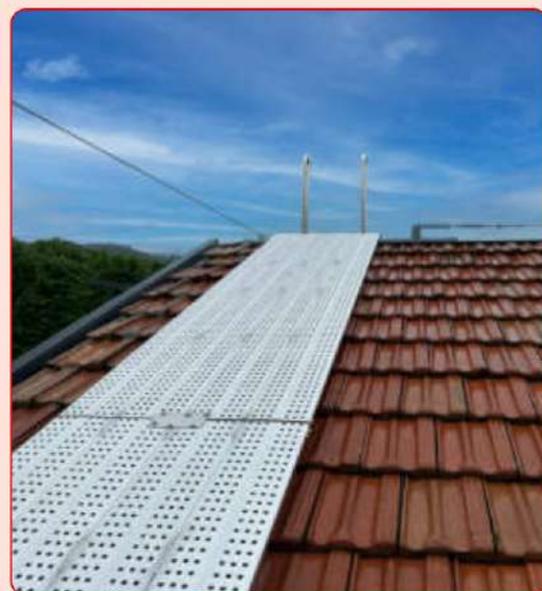
Preventivo a richiesta

Con larghezza 600 mm
e lunghezza variabile

- COD al metro: PASSRR60SG



• Esempio di utilizzo di una passerella in alluminio



• Passerella di camminamento ideale per tetti

CESTELLO PORTA OPERATORI



Cestello porta operatori:

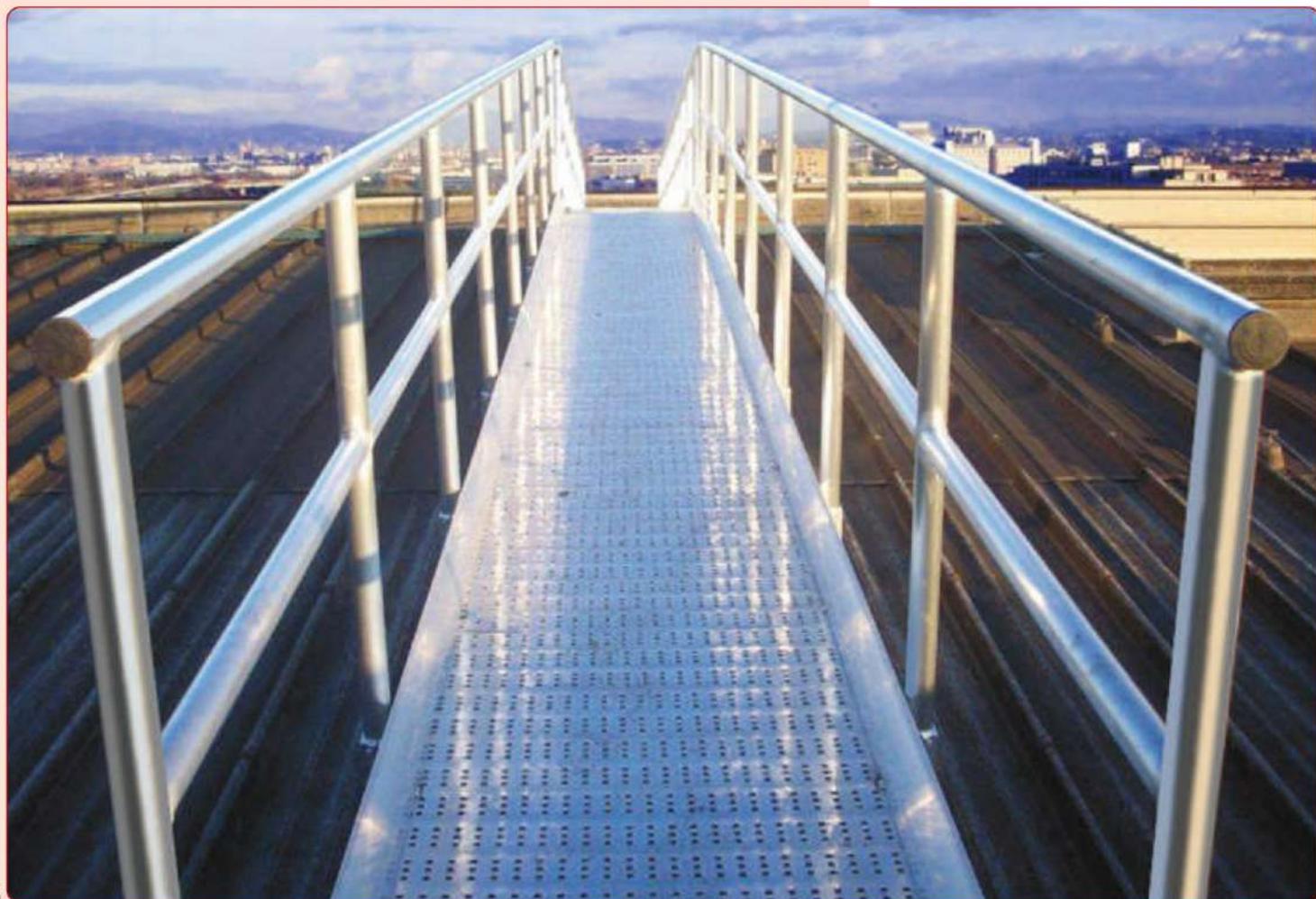
Questo prodotto è costruito completamente in alluminio e viene realizzato su disegno del cliente.







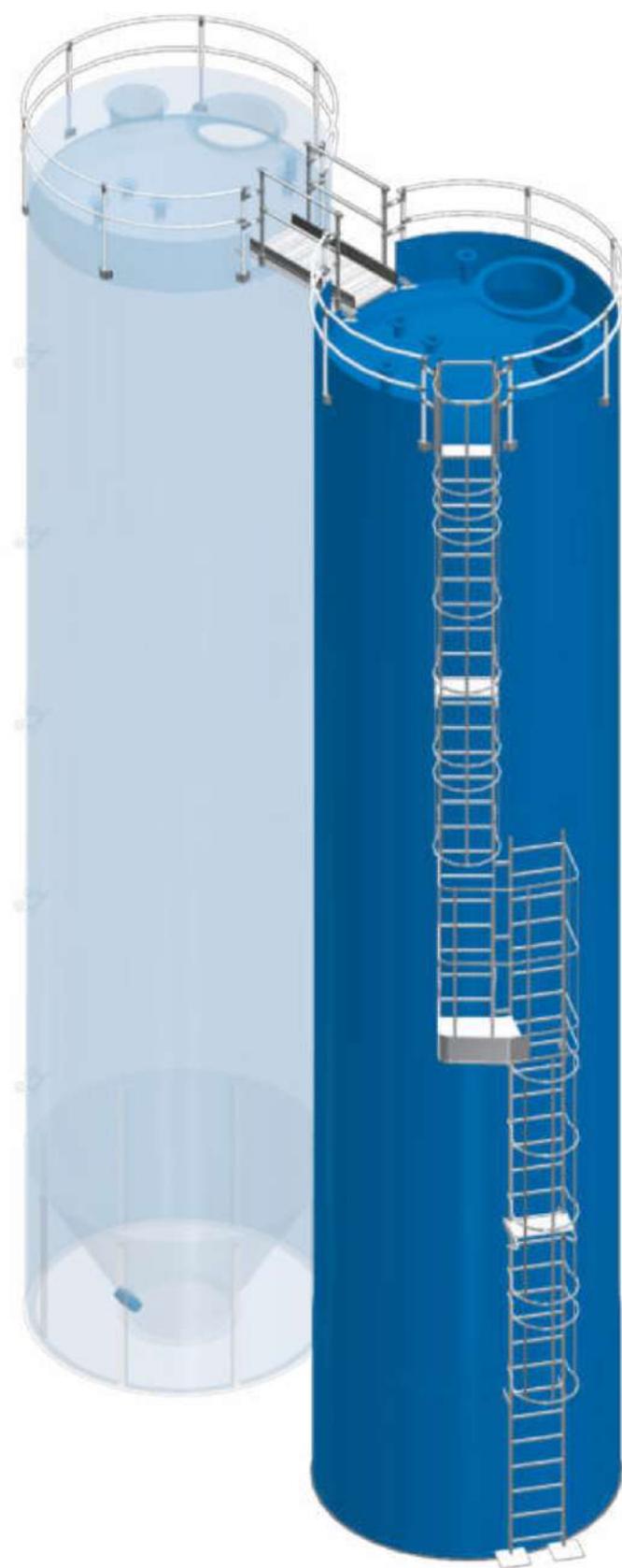




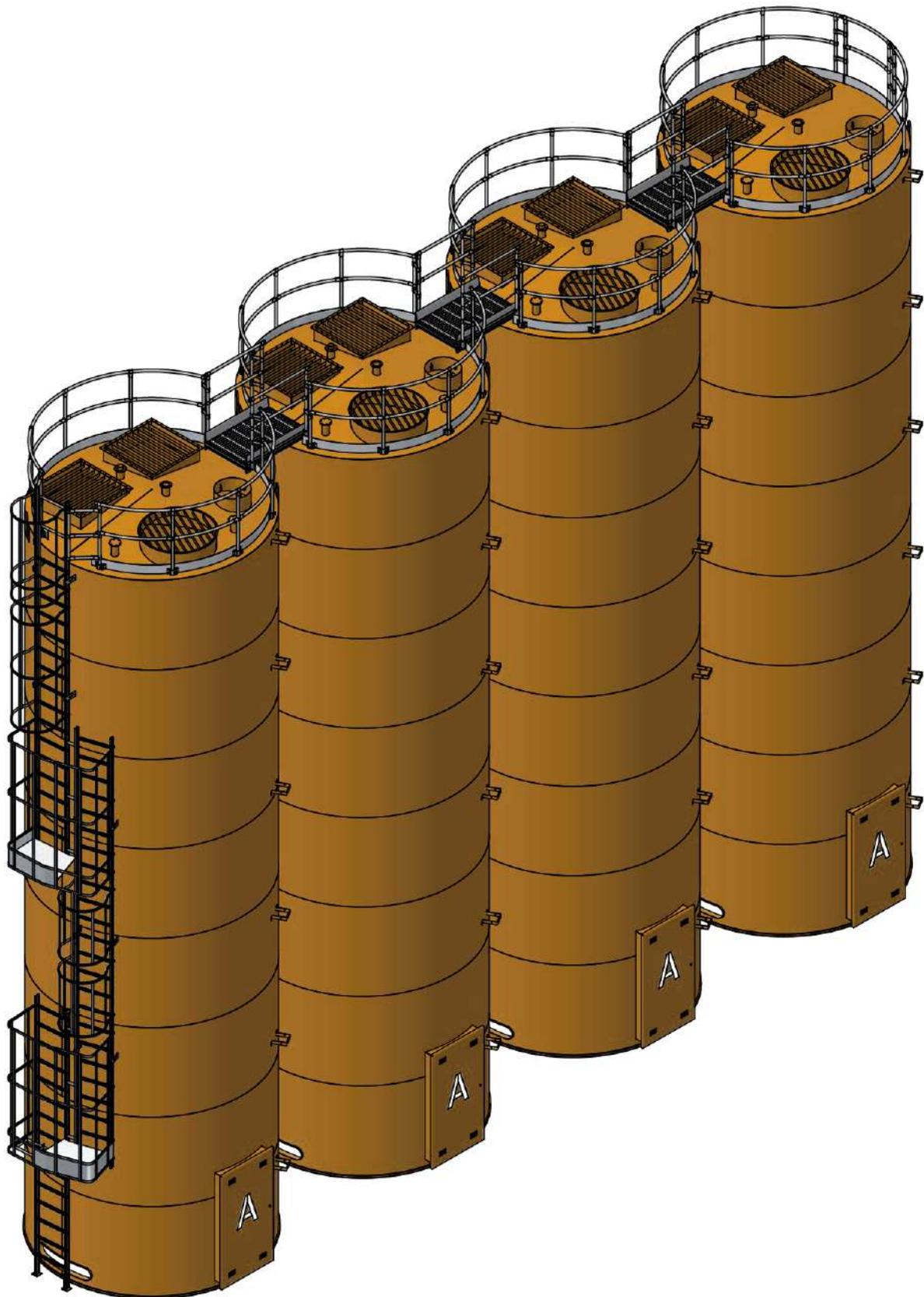
PROGETTAZIONE TECNICA



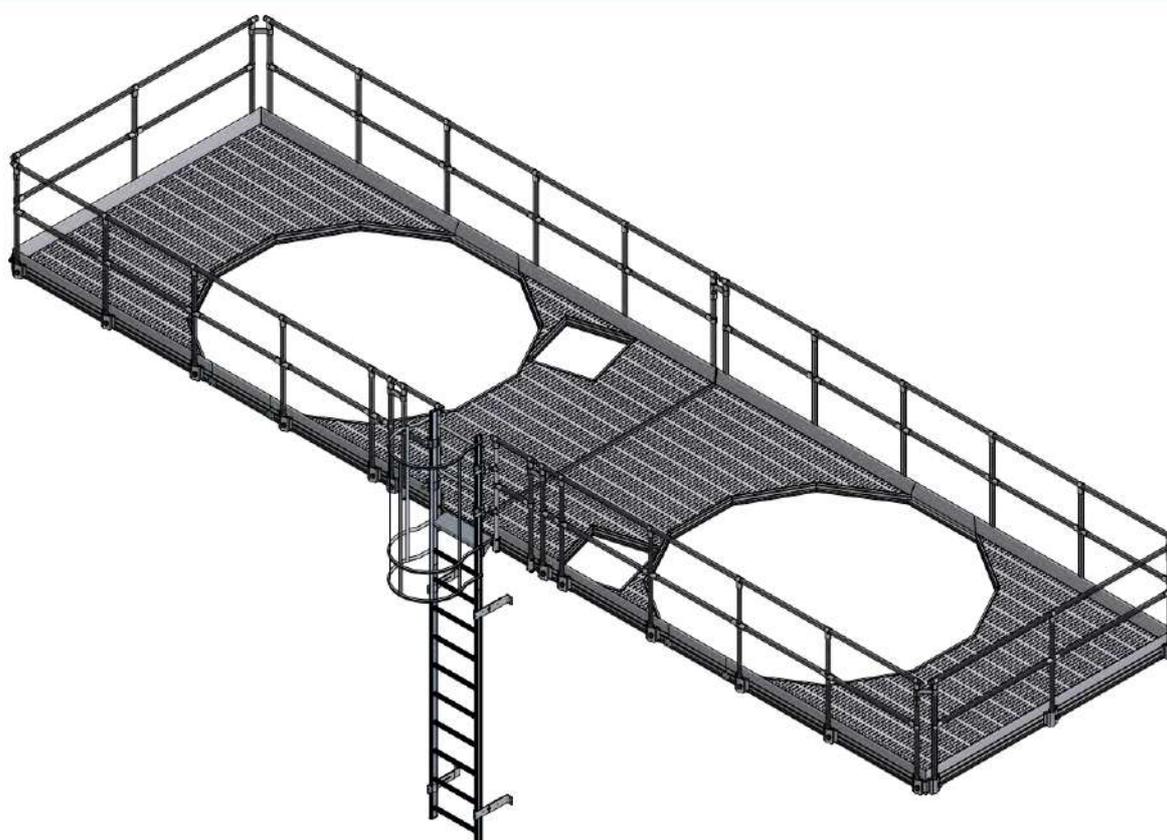
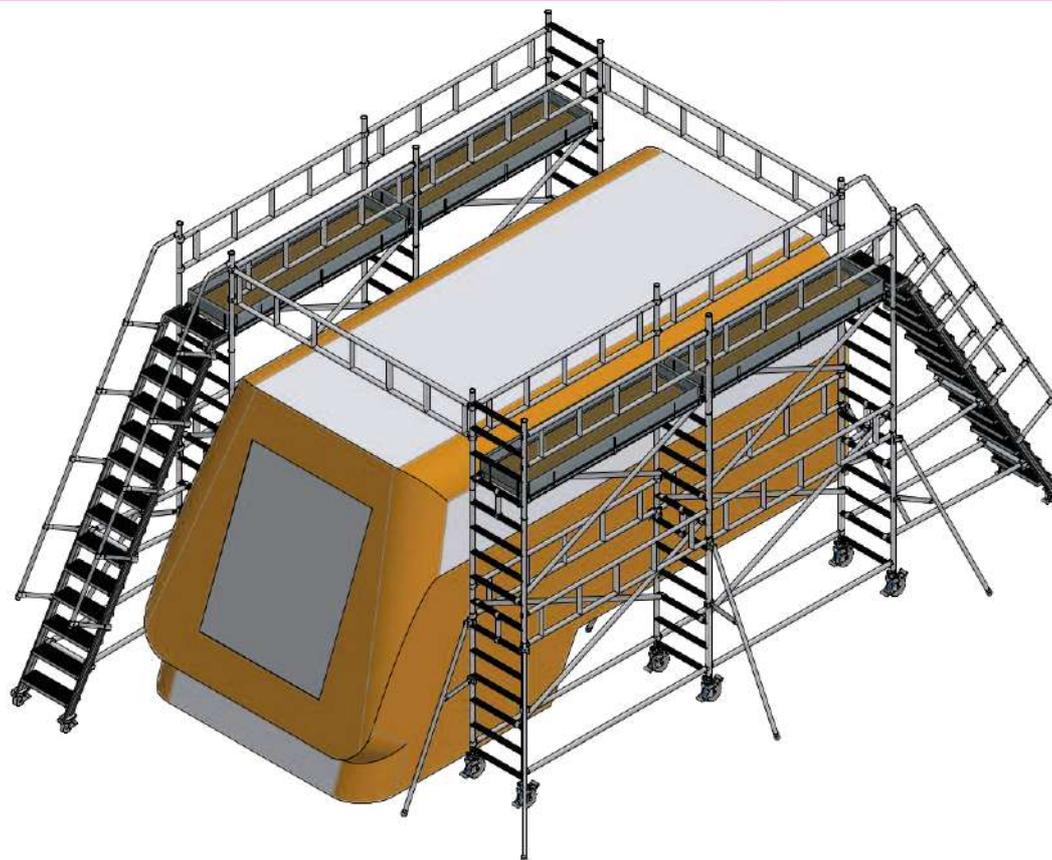
Realizzata tramite la progettazione 3D



Realizzata tramite la progettazione 3D



Realizzata tramite la progettazione 3D

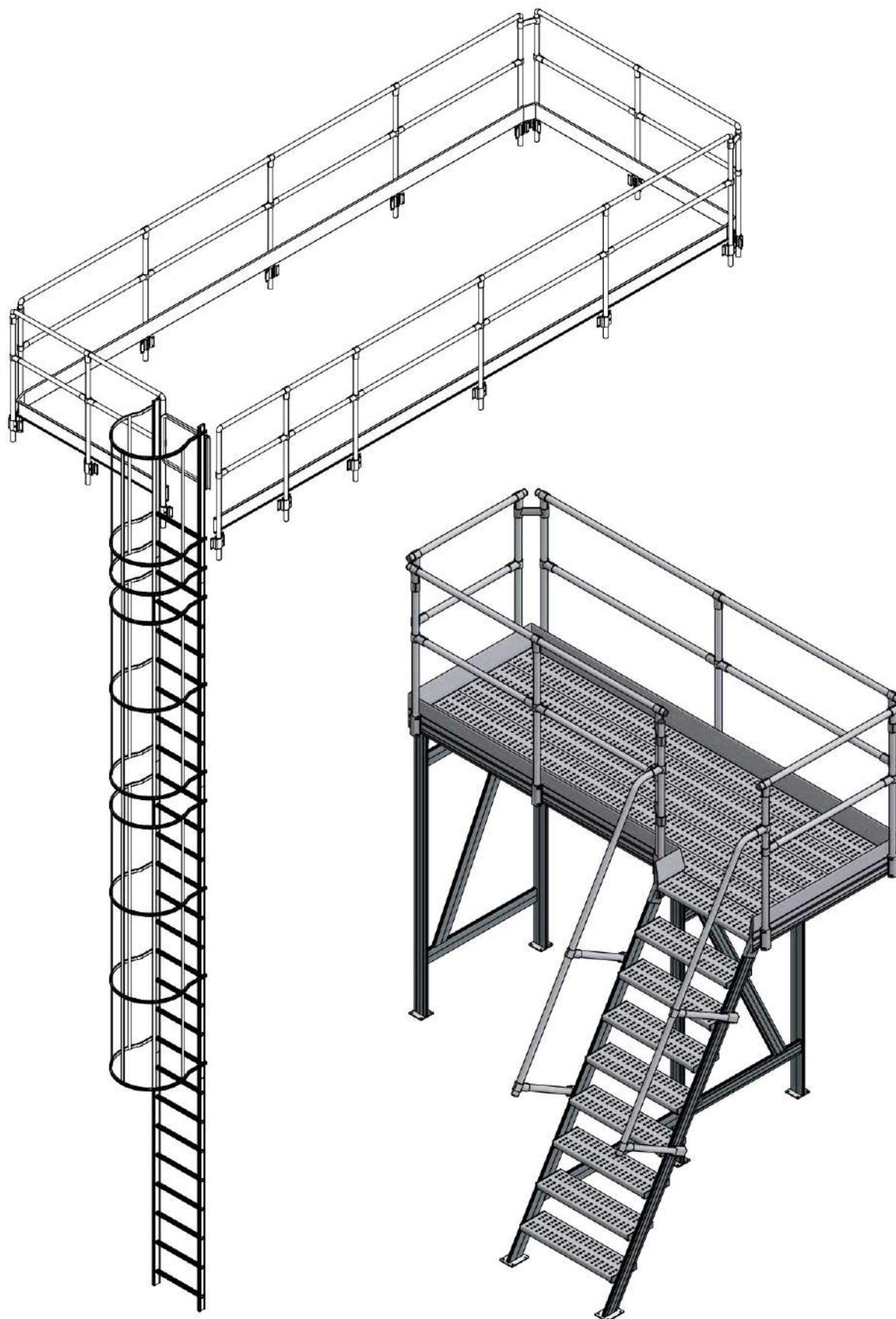




Realizzata tramite la progettazione 3D



Realizzata tramite la progettazione 3D



RICAMBI



 <p>1</p>	 <p>10</p>	 <p>19</p>
 <p>2</p>	 <p>11</p>	 <p>20</p>
 <p>3</p>	 <p>12</p>	 <p>21</p>
 <p>4</p>	 <p>13</p>	 <p>22</p>
 <p>5</p>	 <p>14</p>	 <p>23</p>
 <p>6</p>	 <p>15</p>	 <p>24</p>
 <p>7</p>	 <p>16</p>	 <p>25</p>
 <p>8</p>	 <p>17</p>	 <p>26</p>
 <p>9</p>	 <p>18</p>	 <p>27</p>

 <p>28</p>	<p>COPRI SALDATURA UNIVERSALE NEW RED MP06CSUR</p>	 <p>37</p>	<p>COPRITESTA 100X23 MP011025</p>	 <p>46</p>	<p>VOLANTINO 6X20 MP01VOL20</p>
 <p>29</p>	<p>TAPPO 40 MP01C251</p>	 <p>47</p>	<p>COPRITESTA 40X20 MP01AR40 COPRITESTA 50X25 MP015025N COPRITESTA 60X30 MP016030</p>	<p>VOLANTINO 40X35 EUROPA MP01VOL408</p>	
 <p>30</p>	<p>MANIGLIA STABILIZZATORE TRABATTELLO P7, P22 MS04LM</p>	 <p>48</p>	<p>39</p>  <p>① TAPPO FERMAPIEDE CARGO MP01TPAST ② TAPPO FERMAPIEDE PASSERELLE (dx e sx) MP01TPASN</p>	<p>VOLANTINO 40X105 LEGO MP01VOL31105</p>	
 <p>31</p>	<p>TAPPO CHIUDIGRADINO NEW RED MP06COCR</p>	 <p>49</p>	<p>40</p>  <p>TAPPO SNELLO MP015020N</p>	<p>COMPONENTE ANTIFSILO EUROPA, F6 MS04COMP</p>	
 <p>32</p>	<p>CHIUDIGRADINO UNIVERSALE EN131 PIU GROSSO MP06CH</p>	 <p>50</p>	<p>41</p>  <p>COPRITESTA Ø 32 MP01CA32</p>	<p>DISPOSITIVO LIMITE SOVRAPPORZIONE MS04DS</p>	
 <p>33</p>	<p>TAPPO 30X30 MP01P30</p>	 <p>51</p>	<p>42</p>  <p>COPRITESTA Ø 40 MP01CA40 COPRITESTA Ø 50 MP01A50</p>	<p>TAPPO INTERNO ALETTATO NEW RED MP015020R</p>	
 <p>34</p>	<p>TAPPO 25X25 PIANO TRASLOCO CON RALLA, STEP, DOMINO MP01P25</p>	 <p>52</p>	<p>43</p>  <p>TAPPO 25X25 MP01C251</p>	<p>COPRIMANOPOLA MP03MAN</p>	
 <p>35</p>	<p>SUPPORTO CERCHIO IN FUSIONE SCALA A GABBIA MF01INS3</p>	 <p>53</p>	<p>44</p>  <p>VASCETTA PORTA OGGETTI ISSIMA, SUPERISSIMA MPVAS2N</p>	<p>PEDANA IN ABS SCALA A CASTELLO MPPED</p>	
 <p>36</p>	<p>TAPPO TONDO Ø 30 SCALA A CASTELLO MP01A30</p>	 <p>54</p>	<p>45</p>  <p>PROLUNGA FINECORS DA MT 6,00 CON JACK MECA062</p>	<p>JACK MONOCONNETTORI M/F 05610 MEJACK</p>	

 <p>55</p>	<p>FUNE DI ACCIAIO COMPLETA DI REDANCIA m 50 MD01114</p>	 <p>69</p>	<p>GOLFARE FEMMINA MM01GOL</p>
 <p>56</p>	<p>62</p>	 <p>63</p>	<p>PULSANTIERA PER ELEVATORE MEPULSI</p>
 <p>56</p>	<p>RUOTA PER SCALE 100X10 MP01R80</p>	 <p>70</p>	<p>RUOTA PER SCALA CARGO Ø mm 125 MR12540CH</p>
 <p>57</p>	<p>64</p>	 <p>71</p>	<p>SUPPORTO CERCHIO SCALA A GABBIA MP01INSG</p>
 <p>58</p>	<p>65</p>	 <p>72</p>	<p>RUOTA PIENA PER CARRELLI MR260P</p>
 <p>58</p>	<p>66</p>	 <p>72</p>	<p>PULEGGIA PER TESTATA ELEVATORE ME4PULL</p>
 <p>59</p>	<p>67</p>	 <p>73</p>	<p>FINECORSA COMEPI MEA28166</p>
 <p>59</p>	<p>68</p>	 <p>73</p>	<p>NUOVO FINECORSA MECES23</p>
 <p>60</p>	<p>69</p>	 <p>73</p>	<p>ALBATROSS, P7 Ø mm 150 MR15040CH</p>
 <p>61</p>	<p>70</p>	 <p>73</p>	<p>P22 Ø mm 200 MR20050CH</p>
<p>61</p>	<p>71</p>	<p>74</p>	<p>GANCIO DI ANCORAGGIO Ø mm 30 GANCIO</p>
<p>61</p>	<p>72</p>	<p>75</p>	<p>RUOTA PER CARRELLO ELEVATORE MERUO3</p>
<p>61</p>	<p>73</p>	<p>75</p>	<p>CUSCINETTO PER PULEGGIA ME6205</p>

