

CATALOGO GENERALE

ED. '14

ESTR



dal 1971

INDICE

Scale in alluminio

Olivia - scala d'appoggio	4
Issima - scala apribile	6
Issima Plus - scala apribile	7
Superissima - scala apribile	8
Brio Red - scala apribile	9
Gaia - scala apribile	10
Universale EN 131 - scala telescopica	11
Universale Klik Clak - scala telescopica	12
Universale New Red - scala telescopica	14
Universale D.lgs. 81/2008 - scala telescopica	15
Pikasso Pioli - scala doppia salita	16
Pikasso Piatta - scala doppia salita	17
Europa - scala componibile	18
Italia - scala componibile	20
Export - scala componibile	21
F6 - scala a filo	22
Contadino - scala per agricoltura	24
Securfire - scala a castello	25
Cargo - scala a castello	28
Kompasso Classica - scala a castello	30
Kompasso Eco - scala a castello	31
Standard Classica - scala a castello	32
Trapezio - scala a castello	33
Scala a Giorno - scala per soppalco	34
Scala a Soppalco - scala per soppalco	35
Pratiko, Superpratiko, Iperpratiko - sgabelli	36
Domino - Piatto - sgabelli	37
Flavia - sgabelli	38
Corda - scala in corda	39

Scale in vetroresina

W0 - scala d'appoggio	40
Electrika - scala apribile	41
W1 Piolo - scala doppia salita	42
W1 Piatta - scala doppia salita	43
W4 - scala componibile	44
W5 - scala all'italiana	46
Vetral - scala telescopica	47
W6 - scala a filo	48

Ponteggi in alluminio

Luxor UNI EN 1004 - ponteggio	50
Alpo 7 UNI EN 1004 - ponteggio	52
Alpo Junior UNI EN 1004 - ponteggio	54

Ponteggi in acciaio

P22 UNI EN 1004 - ponteggio	56
P22 D.Lgs. 81/2008 - ponteggio	58
Zeta1 UNI EN 1004 - ponteggio	60
P7 UNI EN 1004 - ponteggio	62
P7 D.Lgs. 81/2008 - ponteggio	64
Kappa D.Lgs. 81/2008 - mini ponteggio	66
TI - mini ponteggio	68
Jolly D.Lgs. 81/2008 - mini ponteggio	70
Abtris D.Lgs. 81/2008 - ponteggio hobbistico	71

Elevatori

Lift 2000 Professional	72
Accessori Lift 2000 Professional	74

Rampe da carico

Rampe con bordo	76
Rampe senza bordo	77
Rampe da carico fisse e pieghevoli	78
Carello espositore	79

Scale e lavori speciali

Passerelle in alluminio	80
Parapetti di protezione	82
Scale a gabbia modulari	84
Accessori scale a gabbia modulari	86
Carrelli in alluminio	87
Bauli	88
Pockette passerella telescopica	90
Pocket Ramps	91
Security Basket	92
Cestello porta operatori	93
Scale di soccorso	94
Scale e lavori speciali	95

Condizioni generali di vendita	100
---------------------------------------	-----

Note	101
-------------	-----



Nel 1971, dall'iniziativa di un volonteroso artigiano, nasce la carpenteria STP di Di Ciuccio Giuseppe, una società individuale che si occupa esclusivamente della costruzione di scale, torri e ponteggi.

Nel 1978 nasce la STP SRL della cui gestione si occupa Di Ciuccio Giuseppe in qualità di amministratore unico.

La progettazione e produzione diretta di scale, ponteggi mobili ed accessori in alluminio rimane e caratterizza da sempre il core business di STP.



STORIA



STP si impegna per la salvaguardia dell'ambiente

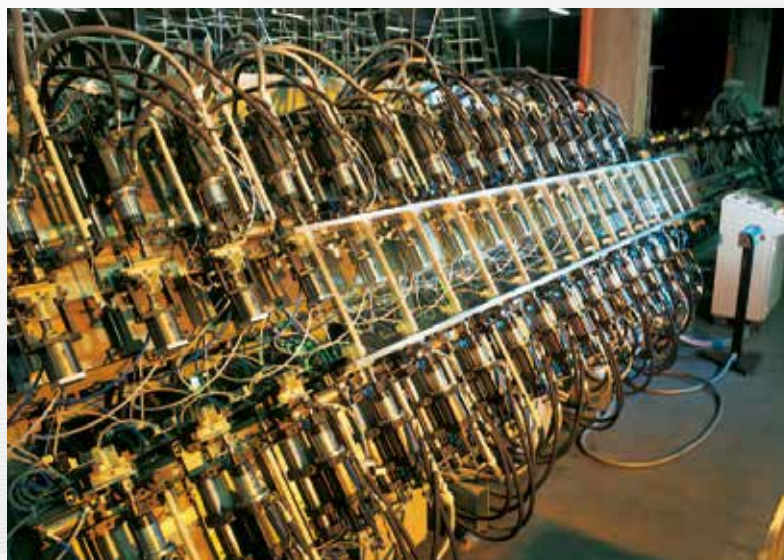
- **8.000 mq** di energia pulita
- **3.500 pannelli** con una potenza prodotta di 700 kwp
- **4.082 tonnellate** di petrolio risparmiate in 25 anni
- **10.311 tonnellate** di emissioni CO² evitate in 25 anni

L'impianto è stato realizzato da Bertola Store srl.

STP offre:

- **al cliente** un prodotto di qualità e sicuro nell'utilizzo, grazie ad un'attenzione nella realizzazione ed un particolare riguardo per le normative
- **al rivenditore** strumenti di vendita d'avanguardia

Da sempre flessibile e dinamica, STP affronta continuamente le sfide di un mercato sempre più esigente e competitivo.



CERTIFICAZIONI

Alla ricerca della sicurezza

Nella quotidianità non sempre ci si rende conto dell'importanza di utilizzare prodotti PROFESSIONALI costruiti secondo criteri specifici di norma e CERTIFICATI.

STP è impegnata da sempre nel perfezionamento dei propri prodotti per adeguarli rigorosamente alle normative Italiane ed Europee.

Per la certificazione dei nostri prodotti ci avvaliamo della collaborazione degli Ingegneri del Politecnico di Stato di Milano e dell'ente di Certificazione TÜV Italia.

Scale

Il D.Lgs.81 del 09/04/08, Art.113 è la norma di riferimento relativa alle scale portatili.

Lo stesso articolo concede la possibilità di progettare e costruire dette scale in conformità alla norma EN131.

La conformità alla norma UNI EN 131 è rilasciata unicamente da ente autorizzato, (POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO, TÜV etc.), che effettua le prove tecniche previste dalla norma.

A seguito del superamento di tutte le prove, l'ente rilascia una certificazione di conformità.

Ponteggi

Il D.Lgs.81 del 09/04/08, Art.140 è la norma di riferimento relativa ai Ponti su ruota.

È espresso in tale articolo l'obbligo di ancoraggio della struttura ogni due piani. Nello stesso articolo si specifica la possibilità di evitare tale procedura qualora il ponte su ruote sia conforme alla norma UNI EN 1004. La norma UNI EN 1004 consente l'utilizzo del trabattello senza ancoraggio fino ad un massimo di:

- m 12 in ambiente interno
- m 8 in ambiente esterno

La conformità alla norma UNI EN 1004 è rilasciata a seguito di una VALIDAZIONE dei seguenti documenti, espressa da un ingegnere iscritto all'albo, diverso da chi realizza il progetto o le prove tecniche:

- Presentazione del progetto con relazione di verifica dei calcoli strutturali.
- Prove tecniche effettuate da ente riconosciuto (POLITECNICO DELLO STATO)
- Verifiche dei sopraccitati documenti e calcoli progettuali ulteriori eseguiti in corrispondenza dei parametri richiesti dalla norma UNI EN 1004.

Qualora le verifiche sopraccitate siano positive, il valutatore esprime la VALIDAZIONE.

Pertanto LA CONFORMITA' ALLA NORMA è ottenuta solo ed unicamente con la VALIDAZIONE.



NORMATIVA
EUROPEA UNI EN 1004

Prodotto testato e certificato in conformità della Normativa Europea **UNI EN 1004**.



NORMATIVA
ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 140

Prodotto costruito in conformità del Decreto Legislativo 09 aprile 1008. n. 81. **"Testo unico sulla Sicurezza"**, Art. 140 **"ponti su ruote a torre"** attualmente vigente in italia.



NORMATIVA
EUROPEA UNI EN 131

Prodotto testato e certificato in conformità della Normativa Europea **UNI EN 131**.



NORMATIVA
ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 113

Prodotto costruito in conformità del Decreto Legislativo 09 aprile 1008. n. 81. **"Testo unico sulla Sicurezza"**, Art. 113 **"scale portatili"** attualmente vigente in italia.



Indica gli anni della validità della garanzia



Carico Max
200 Kg

Carico massimo consentito

OLIVIA

Scala d'appoggio a gradini pioli

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
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 300
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Inclinazione da 65° a 75°
- Portata Kg 150

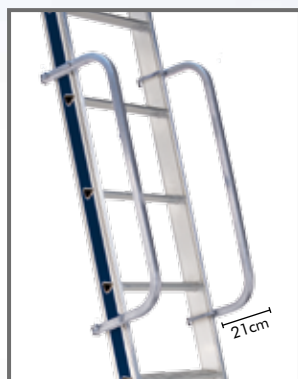
CERTIFICATA DA:

TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

SCALE
IN ALLUMINIO



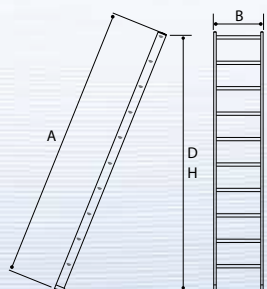
Sezione attacco gradino montante



Corrimano (a richiesta)
Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 da cm 77. Può essere fornito singolo o a coppia cod. A50CORR67



Zoccolino snodato (a richiesta) cod. MP02ZPC



NORMATIVA EUROPEA EN 131-1/2/3



NORMATIVA ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	D(m)65°	H(m)65°	N. Gr.	Kg	M3
A02A200	2,00	0,405	1,93	1,80	6	3,5	0,06
A02A250	2,50	0,405	2,40	2,25	8	4,5	0,07
A02A300	3,00	0,405	2,90	2,70	9	5,0	0,09
A02A350	3,50	0,405	3,38	3,18	11	6,0	0,10
A02A400	4,00	0,405	3,86	3,62	13	7,0	0,11
A02A450	4,50	0,405	4,35	4,00	14	8,0	0,13
A02A500	5,00	0,405	4,83	4,54	16	8,5	0,14
A02A550	5,50	0,405	5,30	4,98	18	9,5	0,16
A02A600	6,00	0,405	5,77	5,45	19	10,5	0,17

OLIVIA

Scala d'appoggio a gradini piani

Scala semplice d'appoggio in alluminio leggera e maneggevole ottima per l'edilizia, l'agricoltura e il magazzino. La sua caratteristica principale è la robustezza, quindi è l'ideale per un uso industriale.

Caratteristiche:

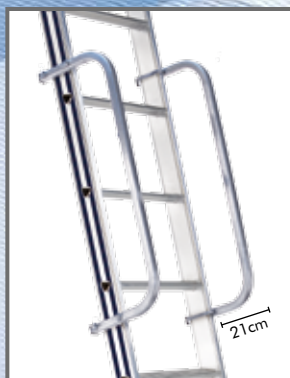
- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 250
- Tappi antisdrucivolo alle estremità dei montanti
- Inclinazione 70°
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO



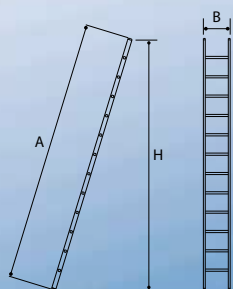
Gradino mm 80x30



Corrimano (a richiesta)
Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 da cm 77. Può essere fornito singolo o a coppia
cod. A50CORR67



Zoccolino snodato (a richiesta)
cod. MP02ZPC



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A02AP200	2,00	0,410	1,88	7	5,0	0,06
A02AP250	2,50	0,410	2,35	9	6,2	0,07
A02AP300	3,00	0,410	2,80	11	7,5	0,09
A02AP350	3,50	0,410	3,30	13	8,8	0,10
A02AP400	4,00	0,410	3,75	15	10,0	0,11
A02AP450	4,50	0,410	4,22	17	11,4	0,13
A02AP500	5,00	0,410	4,70	19	12,7	0,14
A02AP550	5,50	0,410	5,16	21	14,0	0,16
A02AP600	6,00	0,410	5,60	23	15,3	0,17

ISSIMA

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 il sistema di espansione e risbordatura
- Cinghie anti-apertura
- 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:

TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

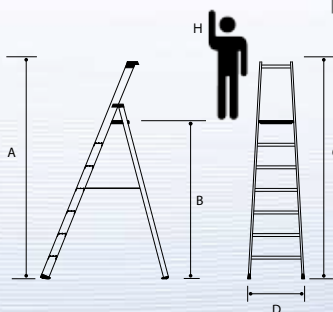
SCALE
IN ALLUMINIO



Piattaforma in polipropilene con fermo di sicurezza



Corrimano (a richiesta)
Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 da cm 77. Può essere fornito singolo o a coppia cod. A50CORR67



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
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

ISSIMA PLUS

Scala apribile con piattaforma in alluminio

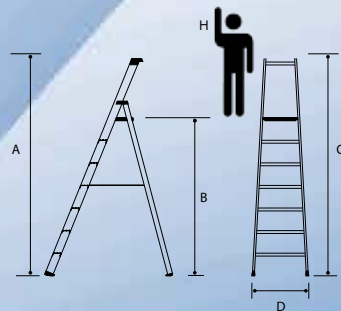
Scala apribile di tipo industriale ed idonea anche per uso domestico, gradini con superficie antiscivolo, piattaforma ribaltabile automaticamente e parapetto di sicurezza.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Cinghie anti-apertura
- Alzata mm 250
- Piattaforma in fusione di alluminio
- Vaschetta porta oggetti in ABS
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO



Piattaforma in fusione di alluminio

Corrimano (a richiesta)
Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 da cm 77. Può essere fornito singolo o a coppia cod. A50CORR67



NORMATIVA EUROPEA EN 131-1/2/3



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07ALL150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,45	0,08
A07ALL175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	6,35	0,10
A07ALL200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,25	0,13
A07ALL225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	8,11	0,15
A07ALL250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	9,13	0,18
A07ALL275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	9,95	0,20
A07ALL300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	12,05	0,23
A07ALL325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	12,50	0,27
A07ALL350	3,12	2,50	3,36	0,634	4,50	11	14,35	0,30
A07ALL375	3,35	2,73	3,61	0,659	4,73	12	15,35	0,33

SUPERISSIMA

Scala apribile

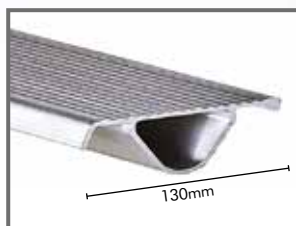
Scala apribile di tipo industriale idonea anche per uso domestico, gradini con superficie antiscivolo, piattaforma ribaltabile automaticamente e parapetto di sicurezza. Gradino maggiorato da mm 130.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- 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:

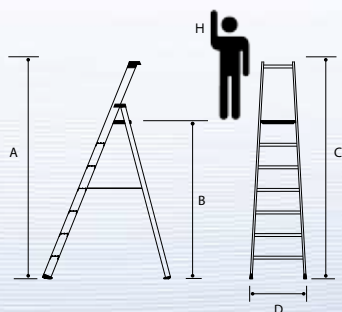
TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO



Gradino maggiorato mm 130



Corrimano (a richiesta)
Realizzato in tubo quadro di alluminio da mm 25x25 da cm 77. Può essere fornito singolo o a coppia cod. A50CORR67



NORMATIVA EUROPEA EN 131-1/2/3



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
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

BRIO RED

Scala apribile

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

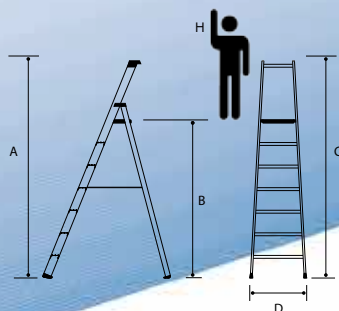
Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 50x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 250
- Cinghia anti-apertura
- Piattaforma in ABS da mm 275x260
- Vaschetta porta oggetti in ABS
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

SCALE
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07BR150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	3,50	0,08
A07BR175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	4,50	0,10
A07BR200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	6,00	0,13
A07BR225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	6,50	0,15
A07BR250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	7,50	0,18

GAIA

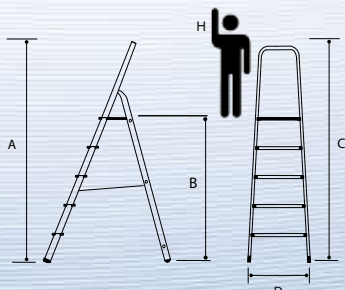
Scala apribile

Scala apribile in alluminio con piattaforma, gradini con superficie antiscivolo, e parapetto di sicurezza.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 35x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80
- Cinghie anti-apertura
- Alzata mm 240
- Piattaforma in alluminio da mm 260x250
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A07GA125	1,17	0,56	1,24	0,410	2,56	3	3,10	0,05
A07GA150	1,38	0,78	1,48	0,430	2,78	4	3,60	0,06
A07GA170	1,62	1,00	1,70	0,460	3,00	5	4,20	0,07
A07GA200	1,84	1,24	1,93	0,490	3,24	6	5,00	0,09
A07GA225	2,06	1,46	2,16	0,510	3,46	7	5,90	0,10
A07GA240	2,28	1,68	2,39	0,550	3,68	8	6,50	0,12

UNIVERSALE EN 131

Scala telescopica

È una scala multiuso, professionale, 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 con superficie antiscivolo
- Alzata mm 300
- Cerniera lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura
- Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

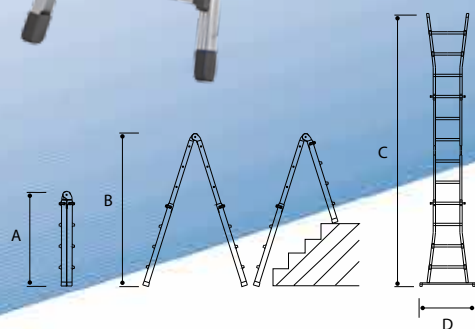
CERTIFICATA DA:

**TUV ITALIA SRL E POLITECNICO
DELLO STATO DI MILANO**

SCALE
IN ALLUMINIO



Accessorio per dislivelli
fino a mm 300
cod. A20UNIZOP



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/3/4



Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20UNIA	0,99	1,55	3,08	0,500	3x4	9,60	0,11
A20UNIB	1,29	2,05	4,28	0,630	4x4	12,40	0,19
A20UNIC	1,59	2,65	5,48	0,630	5x4	14,90	0,23
A20UNID	1,89	2,95	6,08	0,660	6x4	17,70	0,29

Scale in alluminio

UNIVERSALE CLIK CLAK

Novità cerniera automatica

Scala multiposizione con cerniera automatica che ne facilita maggiormente l'utilizzo.

SCALE
IN ALLUMINIO

Raggiungerà da sola il punto di massima apertura



Cerniera da tirare verso l'esterno fino a che rimane bloccata



A cavalletto



In appoggio



UNIVERSALE CLIK CLAK

Scala telescopica

È una scala multiuso, con cerniera automatica che ne facilita maggiormente l'utilizzo 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 antisdrucciolo
- Passo mm 300
- Cerniera lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura
- Tappi antisdrucciolo alle estremità
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

**TUV ITALIA SRL E POLITECNICO
DELLO STATO DI MILANO**

SCALE
IN ALLUMINIO

In appoggio

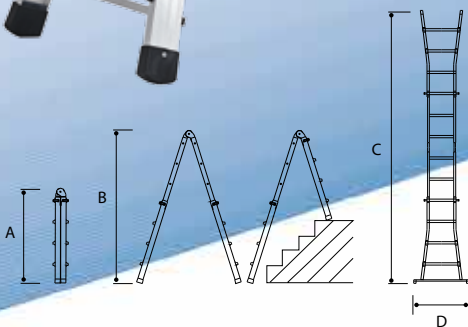
A cavalletto



Tirante gradino in alluminio



Accessorio per dislivelli
fino a mm 300
cod. A20UNIZOP



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20UNICKA	0,99	1,55	3,08	0,50	3x4	9,14	0,11
A20UNICKB	1,29	2,05	4,28	0,63	4x4	11,56	0,19
A20UNICKC	1,59	2,65	5,48	0,63	5x4	14,64	0,23
A20UNICKD	1,89	2,95	6,08	0,66	6x4	18,14	0,29

UNIVERSALE D.lgs. 81/2008

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 da mm 59x25
- Montante inferiore sez. C da mm 67x25
- Gradini pioli con superficie antiscivolo
- Alzata mm 300
- Cerniera lamellare fissata ai montanti per mezzo di ribattitura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 100

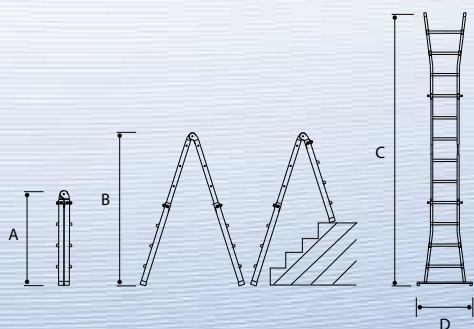
SCALE
IN ALLUMINIO



Cerniera a 6 lamelle in alluminio con tirante cerniera



Tirante gradino



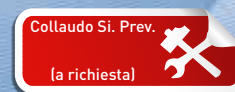
NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113

Carico Max
150 Kg

Carico Max
100 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20UNI0A	0,90	1,34	2,80	0,500	3x2 3x2	7,50	0,09
A20UNI1A	1,16	1,84	3,85	0,500	4x2 4x2	9,70	0,12
A20UNI2A	1,43	2,10	4,40	0,500	4x2 5x2	10,40	0,14
A20UNI3A	1,43	2,35	4,93	0,600	5x2 5x2	11,80	0,17
A20UNI4A	1,70	2,59	5,48	0,600	5x2 6x2	12,40	0,20

UNIVERSALE NEW RED

Scala telescopica

È una scala multiuso in alluminio e può essere utilizzata:

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

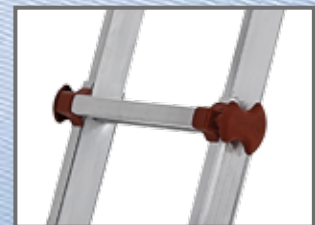
Caratteristiche:

- Montante superiore da mm 50x20
- Montante inferiore sez. C da mm 65x25
- Gradini pioli con superficie antiscivolo
- Passo mm 270
- Cerniera in acciaio
- Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti
- Portata Kg 100

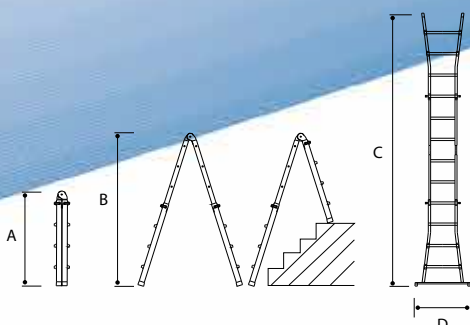
SCALE
IN ALLUMINIO



Tirante cerniera



Tirante gradino



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20NR	1,20	1,88	3,90	0,500	4x2 4x2	8,50	0,12

PIKASSO PIOLI

Scala doppia salita/friulana

Scala apribile a doppia salita di tipo industriale, molto robusta.

Caratteristiche:

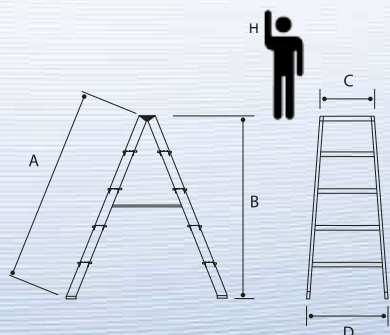
- Montanti rettangolari da mm 67x25
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 300
- Larghezza alla sommità mm 390
- Cinghia anti-apertura
- Cerniera in fusione di alluminio
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

**TUV ITALIA SRL E POLITECNICO
DELLO STATO DI MILANO**



Cerniera in fusione di alluminio



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A04A150	1,52	1,46	0,390	0,545	3,46	5	7,45	0,12
A04A200	2,14	2,03	0,390	0,605	4,03	7	9,90	0,18
A04A250	2,44	2,31	0,390	0,645	4,31	8	11,60	0,22
A04A300	3,04	2,88	0,390	0,695	4,88	10	14,80	0,30
A04A350	3,60	3,43	0,390	0,755	5,43	12	18,30	0,38
A04A400	3,94	3,76	0,390	0,785	5,76	13	20,20	0,43

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 il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 250
- Cinghia anti-apertura
- Tappi antisdrucchio alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

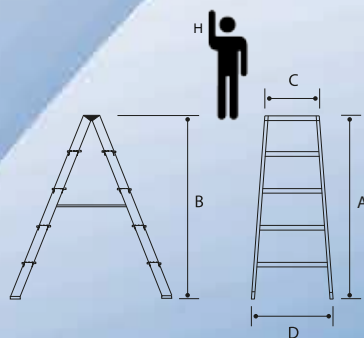
CERTIFICATA DA:

TUV ITALIA SRL E POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

SCALE
IN ALLUMINIO



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



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A04ANPP100	1,01	0,94	0,370	0,466	2,94	4	5,25	0,07
A04ANPP125	1,26	1,19	0,370	0,491	3,19	5	6,50	0,09
A04ANPP150	1,51	1,44	0,370	0,516	3,44	6	7,80	0,11
A04ANPP175	1,76	1,69	0,370	0,541	3,69	7	9,10	0,13
A04ANPP200	2,01	1,94	0,370	0,566	3,94	8	10,40	0,16
A04ANPP225	2,26	2,19	0,370	0,591	4,19	9	11,75	0,19
A04ANPP250	2,51	2,44	0,370	0,616	4,44	10	13,00	0,22
A04ANPP300	3,01	2,94	0,370	0,666	4,94	12	15,60	0,28
A04ANPP325	3,26	3,19	0,370	0,691	5,19	13	18,20	0,32
A04ANPP350	3,51	3,44	0,370	0,716	5,44	14	20,80	0,35

EUROPA

Scala componibile

Scala estremamente versatile che consente l'utilizzo:

- In appoggio
 - A sfilo (inclinazione 75°)
 - 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:

- Montanti rettangolari da mm 67x25 (per m 2,00 e 2,50)
mm 84x25 (per m 3,00)
mm 100x25 (da m 3,50 a m 4,50)
- Larghezza massima mm 460
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 300
- Barra antiapertura – chiusura accidentale
- Dispositivo antisfilo a partire dal 2° tronco
- Dispositivo di limite max di sovrapposizione
- Barra stabilizzatrice
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Terzo tronco dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m 3.00)
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

**TUV ITALIA SRL E POLITECNICO
DELLO STATO DI MILANO**



Dispositivo antisfilo accidentale



Limite max sovrapposizione
ultimo tronco



EUROPA

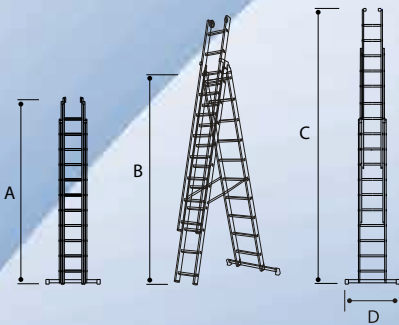
Chiusa



A sfilo



SCALE
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



CODICE EUROPA 2 TRONCHI	A(m)	B(m)	C(m)	D(mm/kg)	N. Gr.	Kg	M3
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	18,30	0,20
A09A2350	3,48	3,40	5,86	990-2,42	11x2	21,62	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	28,16	0,34

CODICE EUROPA 3 TRONCHI	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/kg)	N. Gr.	Kg	M3
A09A3200	1,98	1,90	3,80	0,750-2,00	6x3	14,80	0,16
A09A3250	2,57	2,48	5,60	0,850-2,20	8x3	19,00	0,21
A09A3300	3,17	3,08	7,40	0,950-2,30	10x3	24,70	0,29
A09A3350	3,48	3,40	8,30	0,990-2,42	11x3	29,60	0,38
A09A3400	4,06	4,00	10,10	1,100-2,64	13x3	34,60	0,45
A09A3450	4,40	4,30	11,00	1,200-3,00	14x3	38,50	0,49

ITALIA

Scala componibile

Scala estremamente versatile che consente l'utilizzo:

- In appoggio
- A sfilo (inclinazione 75°)
- A cavalletto (è vietato utilizzare il terzo tronco per salirvi; quest'ultimo dovrà essere utilizzato esclusivamente come parapetto).

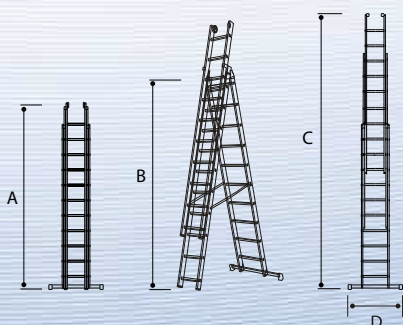
Tra le scale industriali è senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impiego che si possono presentare.

Caratteristiche:

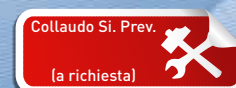
- Montanti rettangolari da mm 67x25 (da m 2,00 a m 3,00)
mm 84x25 (da m 3,50 a m 4,00)
- Larghezza massima mm 460
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 300
- Nastro antiapertura accidentale
- Barra stabilizzatrice
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Terzo tronco dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m 3.50)
- Portata Kg 100



Rompitratta obbligatorio per altezze oltre m 8,00 cod. A50ROMPI



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/Kg)	N. Gr.	Kg	M3
A09AE3200	1,98	1,90	3,80	0,750-2,00	6x3	13,70	0,16
A09AE3250	2,57	2,48	5,60	0,850-2,16	8x3	17,30	0,21
A09AE3300	3,17	3,08	7,40	0,850-2,16	10x3	21,00	0,26
A09AE3350	3,48	3,40	8,30	0,950-2,24	11x3	25,00	0,38
A09AE3400	4,06	4,00	10,10	0,950-2,24	13x3	28,00	0,45

EXPORT

Scala componibile

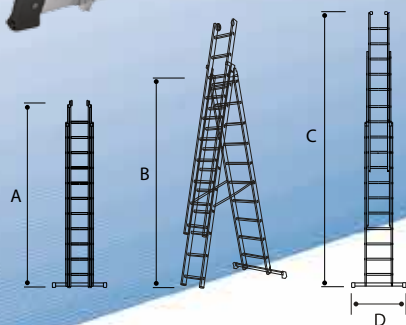
Scala estremamente versatile che consente l'utilizzo:

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

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 60x20
- Larghezza massima mm 460
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 25x25
- Alzata mm 300
- Nastro antiapertura accidentale
- Barra stabilizzatrice
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
1EX3200	1,96	2,81	4,12	0,76	7x3	9,50	0,14
1EX3230	2,26	3,08	4,50	0,89	8x3	11,00	0,16
1EX3250	2,52	3,76	5,33	0,89	9x3	11,90	0,18
1EX3280	2,79	4,18	6,15	0,89	10x3	15,20	0,20
1EX3300	3,08	4,74	7,00	0,98	11x3	17,10	0,22

F6

Scala a sfilo

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

SCALE
IN ALLUMINIO

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 67x25 (per m 2,00 e 2,50)
mm 84x25 (fino a m 5,50)
- Larghezza massima mm 460
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 300
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Tappi antisdrucchio 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 m 8,00 deve essere accessoriata di rompitratta
- Portata Kg 100



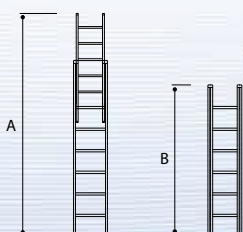
Poggiapalo regolabile
cod. A50P0G67/84



Rompitratta obbligatorio
per altezze oltre m 8,00
cod. A50ROMPI



Accessorio per sbarco sui tetti
cod. ESTETTO



F6 2 TRONCHI

CODICE SFILLO MANUALE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3	CODICE SFILLO CON FUNE	Kg
A13A2200	2,98	2,11	6x2	8,60	0,17		
A13A2250	3,58	2,38	7x2	10,00	0,19		
A13A2300	4,78	2,98	9x2	14,20	0,23	A13AF230	16,40
A13A2350	6,00	3,60	11x2	17,20	0,28	A13AF235	19,10
A13A2400	6,58	3,87	12x2	18,30	0,30	A13AF240	20,40
A13A2450	7,79	4,50	14x2	19,80	0,35	A13AF245	22,90
A13A2500	9,00	5,12	16x2	22,30	0,40	A13AF250	26,70
A13A2550	9,61	5,40	17x2	24,40	0,42	A13AF255	29,00

F6

SCALE
IN ALLUMINIO



Dispositivo antisfilo accidentale



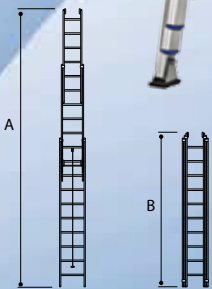
Carrucola



Livellatore regolabile
cod. A50ALIVUNI



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



F6 3 TRONCHI

CODICE SFILLO MANUALE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3	CODICE SFILLO CON FUNE	Kg
A13A3200	3,90	2,10	6x3	12,50	0,20		
A13A3250	4,80	2,40	7x3	14,50	0,23		
A13A3300	6,60	3,00	9x3	20,00	0,29	A13AF330	22,30
A13A3350	8,40	3,60	11x3	24,50	0,35	A13AF335	25,50
A13A3400	9,30	3,90	12x3	26,50	0,38	A13AF340	28,80
A13A3450	11,10	4,50	14x3	30,20	0,43	A13AF345	32,70
A13A3500	12,90	5,10	16x3	33,70	0,49	A13AF350	35,70
A13A3550	13,80	5,40	17x3	35,78	0,56	A13AF355	38,30

CONTADINO

Scala per agricoltura

Scala in alluminio costruita appositamente per uso agricolo.

SCALE
IN ALLUMINIO

Caratteristiche:

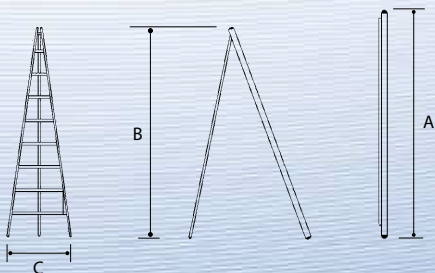
- Montanti rettangolari da mm 59x24
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30
- Passo mm 300
- Tamponi di appoggio antisdrucciolo alla base parte anteriore
- Puntale in fusione di alluminio nella parte posteriore
- Portata Kg 100



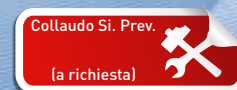
Puntale in fusione di alluminio



Cerniera in alluminio



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3
A17200CD	2,00	0,58	6	5,40	0,08
A17250CD	2,50	0,71	7	6,50	0,12
A17300CD	3,00	0,85	9	7,80	0,18
A17350CD	3,50	0,96	11	10,50	0,21
A17400CD	4,00	1,10	12	11,00	0,31

SECURFIRE

Scala per esterni

Scala fissa in alluminio per esterni con corrimano.
Opzione piattaforma.

Caratteristiche:

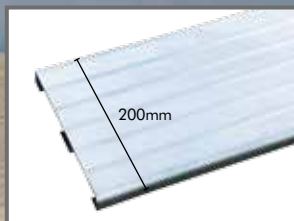
- Doppio montante in alluminio da mm 50x20
- Gradini in profilo portante forato antiscivolo da mm 200
- Passo mm 250 con inclinazione a 60°
- Passo mm 200 con inclinazione a 45°
- N. 2 Piastre di fissaggio per ancoraggio superiore
- Corrimano unilaterale in profilo tondo diam. mm 40 amovibile
- Secondo corrimano a richiesta
- N. 2 Zoccolini o piastre per tassellamento al suolo
- Larghezza interna mm 600/800
- Portata Kg. 200

Optional:

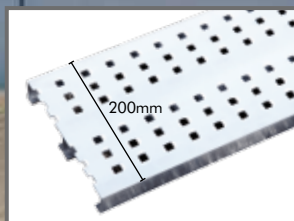
- Piano di uscita opzionale da mm 600x800 completo di parapetto e fermapiede regolamentare da m 1,00
- Piano di uscita opzionale da mm. 800x800 completo di parapetto e fermapiede regolamentare da m 1,00



Gradino rigato (a richiesta)
mm 150



Gradino rigato (a richiesta)
mm 200



Gradino forato (a richiesta)
mm 200



SECURFIRE

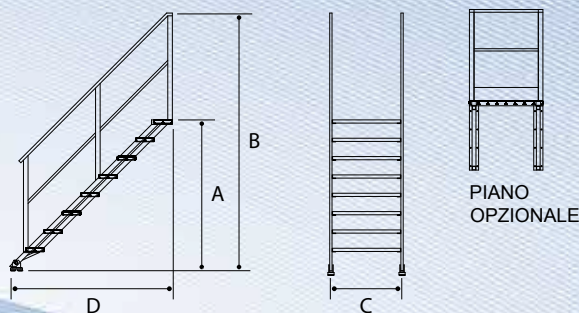
SCALE
IN ALLUMINIO

LARGHEZZA 600

CODICE INCLINAZIONE 45°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE4560060	0,60	1,60	0,60	0,60	3
A19SE4560080	0,80	1,80	0,60	0,80	4
A19SE4560100	1,00	2,00	0,60	1,00	5
A19SE4560120	1,20	2,20	0,60	1,20	6
A19SE4560140	1,40	2,40	0,60	1,40	7
A19SE4560160	1,60	2,60	0,60	1,60	8
A19SE4560180	1,80	2,80	0,60	1,80	9
A19SE4560200	2,00	3,00	0,60	2,00	10
A19SE4560220	2,20	3,20	0,60	2,20	11
A19SE4560240	2,40	3,40	0,60	2,40	12
A19SE4560260	2,60	3,60	0,60	2,60	13
A19SE4560280	2,80	3,80	0,60	2,80	14
A19SE4560300	3,00	4,00	0,60	3,00	15
A19SE4560320	3,20	4,20	0,60	3,20	16
A19SE4560340	3,40	4,40	0,60	3,40	17
A19SE4560360	3,60	4,60	0,60	3,60	18
A19SE4560380	3,80	4,80	0,60	3,80	19

CODICE INCLINAZIONE 60°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE6060075	0,75	1,75	0,60	0,43	3
A19SE6060100	1,00	2,00	0,60	0,57	4
A19SE6060125	1,25	2,25	0,60	0,72	5
A19SE6060150	1,50	2,50	0,60	0,87	6
A19SE6060175	1,75	2,75	0,60	1,01	7
A19SE6060200	2,00	3,00	0,60	1,15	8
A19SE6060225	2,25	3,25	0,60	1,30	9
A19SE6060250	2,50	3,50	0,60	1,44	10
A19SE6060275	2,75	3,75	0,60	1,58	11
A19SE6060300	3,00	4,00	0,60	1,73	12
A19SE6060325	3,25	4,25	0,60	1,87	13
A19SE6060350	3,50	4,50	0,60	2,02	14
A19SE6060375	3,75	4,75	0,60	2,16	15
A19SE6060400	4,00	5,00	0,60	2,30	16
A19SE6060425	4,25	5,25	0,60	2,45	17
A19SE6060450	4,50	5,50	0,60	2,59	18
A19SE6060475	4,75	5,75	0,60	2,74	19
A19SE6060500	5,00	6,00	0,60	2,88	20

SECURFIRE



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



LARGHEZZA 800

CODICE INCLINAZIONE 45°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE4580060	0,60	1,60	0,80	0,60	3
A19SE4580080	0,80	1,80	0,80	0,80	4
A19SE4580100	1,00	2,00	0,80	1,00	5
A19SE4580120	1,20	2,20	0,80	1,20	6
A19SE4580140	1,40	2,40	0,80	1,40	7
A19SE4580160	1,60	2,60	0,80	1,60	8
A19SE4580180	1,80	2,80	0,80	1,80	9
A19SE4580200	2,00	3,00	0,80	2,00	10
A19SE4580220	2,20	3,20	0,80	2,20	11
A19SE4580240	2,40	3,40	0,80	2,40	12
A19SE4580260	2,60	3,60	0,80	2,60	13
A19SE4580280	2,80	3,80	0,80	2,80	14
A19SE4580300	3,00	4,00	0,80	3,00	15
A19SE4580320	3,20	4,20	0,80	3,20	16
A19SE4580340	3,40	4,40	0,80	3,40	17
A19SE4580360	3,60	4,60	0,80	3,60	18
A19SE4580380	3,80	4,80	0,80	3,80	19

CODICE INCLINAZIONE 60°	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.
A19SE6080075	0,75	1,75	0,80	0,43	3
A19SE6080100	1,00	2,00	0,80	0,57	4
A19SE6080125	1,25	2,25	0,80	0,72	5
A19SE6080150	1,50	2,50	0,80	0,87	6
A19SE6060175	1,75	2,75	0,80	1,01	7
A19SE6080200	2,00	3,00	0,80	1,15	8
A19SE6080225	2,25	3,25	0,80	1,30	9
A19SE6080250	2,50	3,50	0,80	1,44	10
A19SE6080275	2,75	3,75	0,80	1,58	11
A19SE6080300	3,00	4,00	0,80	1,73	12
A19SE6080325	3,25	4,25	0,80	1,87	13
A19SE6080350	3,50	4,50	0,80	2,02	14
A19SE6080375	3,75	4,75	0,80	2,16	15
A19SE6080400	4,00	5,00	0,80	2,30	16
A19SE6080425	4,25	5,25	0,80	2,45	17
A19SE6080450	4,50	5,50	0,80	2,59	18
A19SE6080475	4,75	5,75	0,80	2,74	19
A19SE6080500	5,00	6,00	0,80	2,88	20

CARGO

Scala a castello

Scala fissa in alluminio assemblata a mano con giunti che rendono possibile la spedizione della scala smontata.

Caratteristiche:

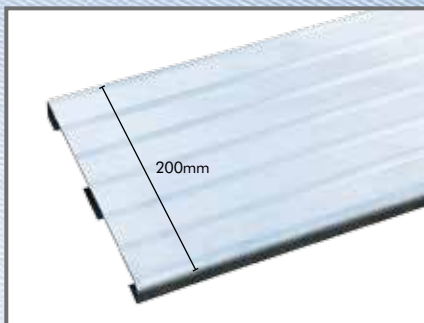
- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Gradini piani antiscivolo da mm 200
- A richiesta gradino mm 150/200 forato
- Alzata mm 250
- N. 2 ruote da mm 150 nella parte posteriore per agevolarne gli spostamenti
- Larghezza interna mm 600/800
- Piano di calpestio in estruso di alluminio con superficie antiscivolo da mm 600x800 - 800x800
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Corrimano in profilo tondo diam. mm 40
- Maniglie pieghevoli
- Inclinazione a 60°
- Portata Kg 200



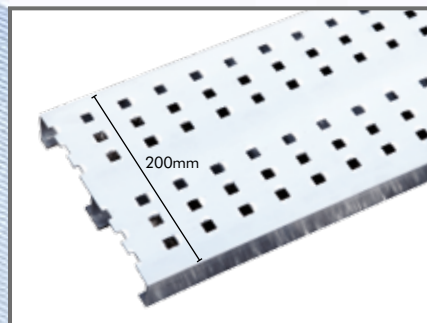
CARGO



Gradino rigato (a richiesta) mm 150

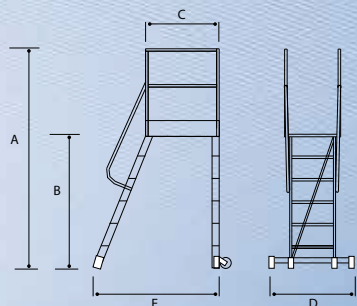


Gradino rigato mm 200



Gradino forato (a richiesta) mm 200

SCALE
IN ALLUMINIO



E = La misura non tiene conto della ruota (aggiungere mm 200)



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE PIANO DI CALPESTIO mm 600x800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.
A19CA/64	2,00	1,00	0,60	0,90	1,17	4
A19CA/65	2,25	1,25	0,60	0,90	1,32	5
A19CA/66	2,50	1,50	0,60	0,90	1,46	6
A19CA/67	2,75	1,75	0,60	0,90	1,61	7
A19CA/68	3,00	2,00	0,60	0,90	1,75	8
A19CA/69	3,25	2,25	0,60	1,50	1,90	9

A PARTIRE DA: A19CA/610 LE SCALE SARANNO SMONTATE PER IL TRASPORTO

A19CA/610	3,50	2,50	0,60	1,50	2,04	10
A19CA/611	3,75	2,75	0,60	1,50	2,18	11
A19CA/612	4,00	3,00	0,60	1,50	2,33	12
A19CA/613	4,25	3,25	0,60	1,50	2,48	13

CODICE PIANO DI CALPESTIO mm 800x800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.
A19CA/84	2,00	1,00	0,80	1,10	1,38	4
A19CA/85	2,25	1,25	0,80	1,10	1,52	5
A19CA/86	2,50	1,50	0,80	1,10	1,66	6
A19CA/87	2,75	1,75	0,80	1,10	1,81	7
A19CA/88	3,00	2,00	0,80	1,10	1,95	8
A19CA/89	3,25	2,25	0,80	1,50	2,10	9

A PARTIRE DA: A19CA/810 LE SCALE SARANNO SMONTATE PER IL TRASPORTO

A19CA/810	3,50	2,50	0,80	1,50	2,25	10
A19CA/811	3,75	2,75	0,80	1,70	2,39	11
A19CA/812	4,00	3,00	0,80	1,70	2,53	12
A19CA/813	4,25	3,25	0,80	1,90	2,67	13

KOMPASSO CLASSICA

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
- N. 2 ruote da mm 150 per agevolare gli spostamenti
- Piano di calpestio in lamiera di alluminio mandorlata da mm 600x465
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Fermapiedi da mm 150
- Vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480x190
- Maniglie pieghevoli
- Dispositivo di anti apertura/chiusura
- Ingombro per il trasporto: m 0,42x0,61xF
- Portata Kg 150

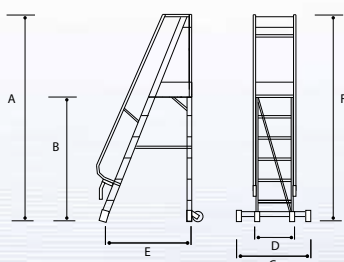
SCALE
IN ALLUMINIO



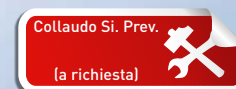
Maniglie pieghevoli



Dispositivo di anti apertura/chiusura



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	Dm	E(m)	F(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19SCAF100PI	2,00	1,00	0,96	0,61	1,59	2,48	4	26	0,64
A19SCAF125PI	2,25	1,25	0,96	0,61	1,74	2,77	5	28	0,71
A19SCAF150PI	2,50	1,50	0,96	0,61	1,89	3,06	6	29	0,78
A19SCAF175PI	2,75	1,75	0,96	0,61	2,04	3,35	7	32	0,86
A19SCAF200PI	3,00	2,00	0,96	0,61	2,19	3,64	8	34	0,93
A19SCAF225PI	3,25	2,25	0,96	0,61	2,34	3,93	9	37	1,01
A19SCAF250PI	3,50	2,50	0,96	0,61	2,49	4,22	10	40	1,08
A19SCAF275PI	3,75	2,75	0,96	0,61	2,64	4,51	11	42	1,16
A19SCAF300PI	4,00	3,00	1,40	0,61	2,79	4,80	12	47	1,23
A19SCAF325PI	4,25	3,25	1,40	0,61	2,94	5,09	13	52	1,30
A19SCAF350PI	4,50	3,50	1,40	0,61	3,09	5,39	14	54	1,39
A19SCAF375PI	4,75	3,75	1,40	0,61	3,24	5,67	15	56	1,45
A19SCAF400PI	5,00	4,00	1,40	0,61	3,39	5,96	16	58	1,53

KOMPASSO ECO

Scala a castello

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

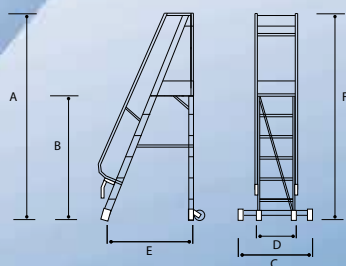
Caratteristiche:

- 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
- Barra stabilizzatrice smontabile con n. 2 ruote da mm 150 per agevolarne gli spostamenti
- Piano di calpestio in lamiera di alluminio mandorlata 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
- Ingombro per il trasporto: m 0,53x0,61x1
- Portata Kg 150

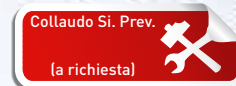
SCALE
IN ALLUMINIO



Barra stabilizzatrice con ruote



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	F(m)	N. Gr.	M3
A19ECOPI100	2,00	1,00	0,87	0,61	1,59	2,38	4	0,76
A19ECOPI125	2,25	1,25	0,87	0,61	1,74	2,62	5	0,84
A19ECOPI150	2,50	1,50	0,98	0,61	1,89	2,86	6	0,92
A19ECOPI175	2,75	1,75	0,98	0,61	2,04	3,10	7	0,99
A19ECOPI200	3,00	2,00	0,98	0,61	2,19	3,34	8	1,07
A19ECOPI225	3,25	2,25	0,98	0,61	2,34	3,58	9	1,15
A19ECOPI250	3,50	2,50	0,98	0,61	2,49	3,82	10	1,22
A19ECOPI275	3,75	2,75	0,98	0,61	2,64	4,06	11	1,30
A19ECOPI300	4,00	3,00	0,98	0,61	2,79	4,30	12	1,38

STANDARD CLASSICA

Scala a castello

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

Caratteristiche:

- Tubo portante diam. 30 mm
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- N. 2 ruote da mm 150 nella parte posteriore per agevolarne gli spostamenti
- Piano di calpestio in ABS da mm 570x400
- Fermapiedi da mm 150
- Parapetto di protezione da m 1,00
- Vaschetta porta oggetti in ABS da mm 480x190
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



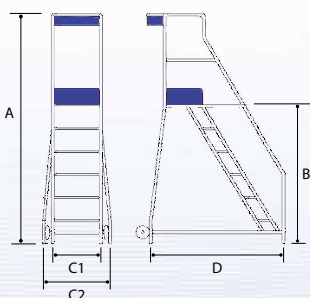
Maniglie per lo spostamento
(a richiesta)
cod. A19MAN



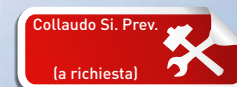
Giunti in fusione



Vaschetta porta oggetti



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C1(m)	C2(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
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

TRAPEZIO

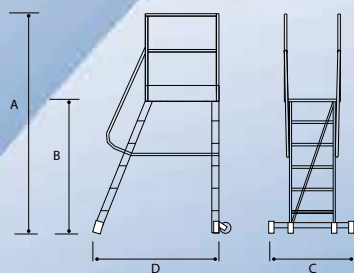
Scala a castello

Scala a castello, comoda e leggera, con ampia piattaforma di lavoro, fornita in kit di montaggio per rendere più agevole ed economico il trasporto.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 84x25
- Montante strutturale parte posteriore mm 67x25
- Corrimano e parapetto di protezione da m 1,00 in tubo quadro da mm 25x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130 fissati al montante con il sistema di risbordatura
- Alzata mm 250
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Allargatori telescopici con n. 2 ruote da mm 150 per agevolare gli spostamenti
- Piano di calpestio da mm 550x600/800 (a richiesta)
- Fermapiedi da mm 150
- Manuale di montaggio, uso e manutenzione
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



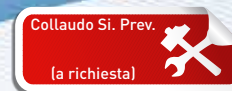
Kit di consegna



Allargatori telescopici



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



COD. PIATTAFORMA da mm 600	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19TRA60100	2,00	1,00	0,96-0,55	1,28	1,10	4	21	0,29
A19TRA60150	2,50	1,50	0,96-0,55	1,51	1,60	6	25	0,38
A19TRA60200	3,00	2,00	0,96-0,55	1,74	2,10	8	40	0,49
A19TRA60250	3,50	2,50	0,96-0,55	1,98	2,60	10	33	0,62
A19TRA60300	4,00	3,00	1,40-0,55	2,20	3,10	12	39	0,86

COD. PIATTAFORMA da mm 800	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	E(m)	N. Gr.	Kg	M3
A19TRA80100	2,00	1,00	0,96-0,55	1,48	1,10	4	21	0,29
A19TRA80150	2,50	1,50	0,96-0,55	1,71	1,60	6	25	0,38
A19TRA80200	3,00	2,00	0,96-0,55	1,94	2,10	8	40	0,49
A19TRA80250	3,50	2,50	0,96-0,55	2,18	2,60	10	33	0,62
A19TRA80300	4,00	3,00	1,40-0,55	2,30	3,10	12	39	0,86

SCALA A GIORNO

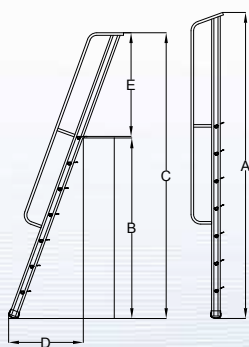
Scala da appoggio per sopralchi

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

SCALE
IN ALLUMINIO

Caratteristiche:

- Montanti in alluminio da mm 84x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 130 fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 250
- Larghezza esterna m 0,55
- Inclinazione a 70°
- Tamponi di appoggio antisdrucchiolo alla base dei montanti
- Parapetto di sbarco m 1,00 (E)
- Portata Kg 150



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	M3
A02AG125	2,43	1,25	2,27	0,54	5	0,40
A02AG150	2,52	1,50	2,52	0,63	6	0,42
A02AG175	2,97	1,75	2,77	0,73	7	0,49
A02AG200	3,23	2,00	3,02	0,81	8	0,53
A02AG225	3,49	2,25	3,49	0,90	9	0,58
A02AG250	3,76	2,50	3,52	0,99	10	0,62
A02AG275	4,03	2,75	3,77	1,08	11	0,66
A02AG300	4,29	3,00	4,01	1,17	12	0,71
A02AG325	4,56	3,25	4,26	1,27	13	0,75
A02AG350	4,82	3,50	4,51	1,36	14	0,80
A02AG375	5,09	3,75	4,76	1,45	15	0,84
A02AG400	5,36	4,00	5,01	1,54	16	0,88

Scale in alluminio

SCALA A SOPPALCO

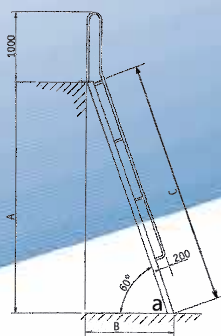
Scala da appoggio per soppalchi

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

Caratteristiche:

- Montanti in alluminio da mm 84x25
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 150
- Alzata mm 250
- Corrimano in tubo tondo diam. mm 30x1,5
- Larghezza esterna mm 500
- Inclinazione a 60°
- Tamponi di appoggio antisdrucchiolo alla base dei montanti
- Per il fissaggio verranno applicati (a richiesta) piatto con fori o ganci
- Parapetti di sbarco m 1,00
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



$$C=A:0,866$$

$$B=A \times 0,577$$

Il prezzo è da calcolare sulla lunghezza "C"



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



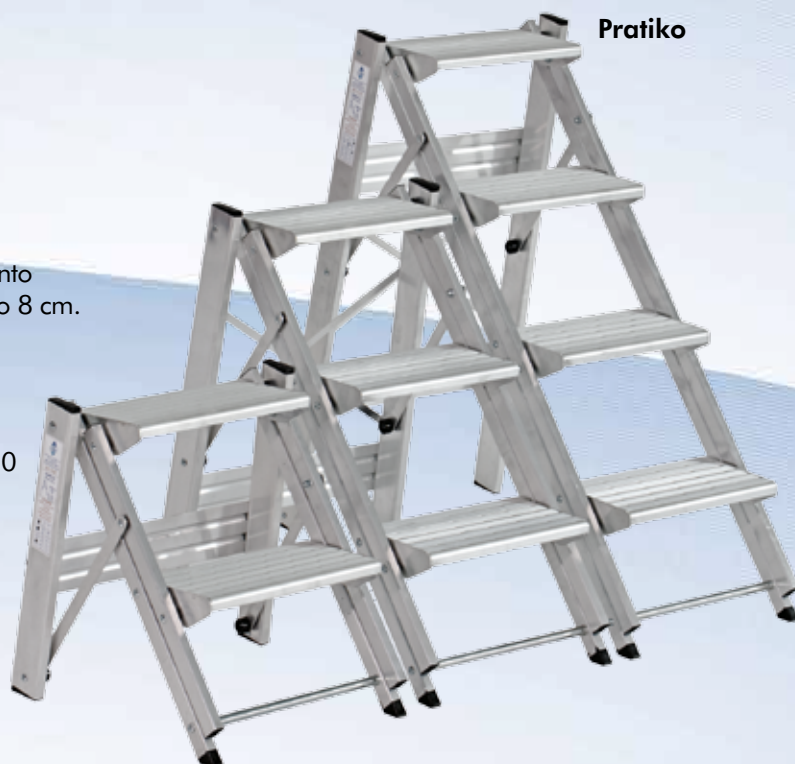
PRATIKO

Sgabello

Sgabello professionale con una struttura completamente in alluminio e ampi gradini antiscivolo da mm 200 di profondità. Ideale per essere riposto in spazi ristretti in quanto grazie a i suoi gradini a scomparsa occupa solo 8 cm. Disponibile anche con parapetto e ampia piattaforma di arrivo.

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
- Portata Kg 150



Pratiko

SCALE
IN ALLUMINIO



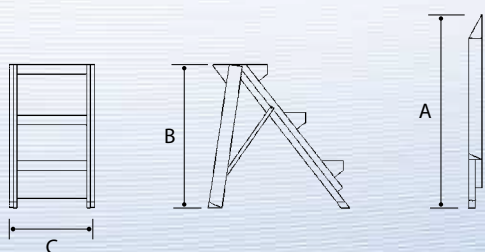
Pratiko
Chiuso



Superpratiko



Iperpratiko



 **NORMATIVA EUROPEA EN 14183**

 **NORMATIVA ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 113**

 Carico Max 150 Kg

 Carico Max 150 Kg



CODICE PRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SCSP2	0,80	0,48	0,63	2	4,60	0,04
A16SCSP3	1,10	0,72	0,64	3	6,50	0,05
A16SCSP4	1,43	0,96	0,65	4	8,70	0,07

CODICE SUPERPRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SCS3SP	1,65	0,72	0,64	3	7,94	0,08

CODICE IPERPRATIKO	A(m)	B(m)	C(m)	N. Gr.	Kg	M3
A16SCSP3IP	1,65	0,74	0,43	3	8,34	0,06

Scale in alluminio

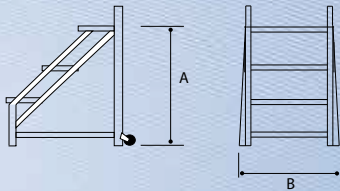
DOMINO

Sgabello fisso

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

Caratteristiche:

- Montanti in tubo quadro da mm 25x25
- Piano di calpestio con superficie antiscivolo da mm 420x600
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 200
- Alzata mm 250
- N. 2 Ruote da mm 125 nella parte posteriore per agevolare gli spostamenti
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



SCALE
IN ALLUMINIO

CODICE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg
A16SCSA3Q	0,75	0,62	3	11
A16SCSA4Q	1,00	0,62	4	13

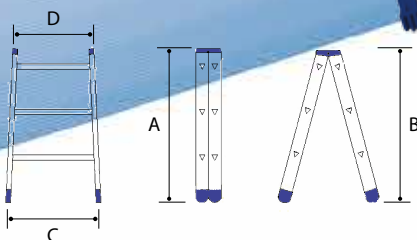
PIATTO

Sgabello apribile

Sgabello professionale con una struttura completamente in alluminio, a doppia salita.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 70x20
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30 fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Alzata mm 250
- Cinghia anti-apertura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A04ANPP050	0,55	0,54	0,36	0,29	2	3,10	0,03
A04ANPP075	0,85	0,84	0,39	0,29	3	4,00	0,05

FLAVIA

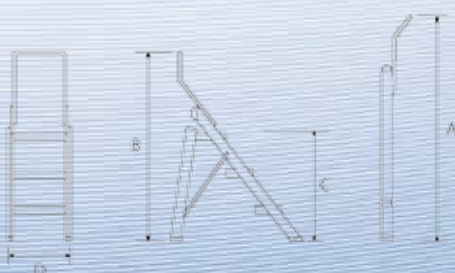
Sgabello pieghevole

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 da m 1,00
- N. 2 zocolini nella parte anteriore
- N. 2 tappi antisdrucchio nella parte posteriore
- Portata Kg 150

SCALE
IN ALLUMINIO



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113

Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)ANT.	D(m)POST.	N. Gr.	M3
A16FLA2	0,95	1,13	0,49	0,48	0,49	2	0,13
A16FLA3	1,31	1,38	0,74	0,48	0,49	3	0,18
A16FLA4	1,66	1,62	0,98	0,48	0,49	4	0,23

Scala in corda

CORDA

Scala in corda

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

Caratteristiche:

- Montanti in fune di nylon diam. mm 16
- Gradini pioli in alluminio con superficie antiscivolo diam. mm 25
- Ganci in alluminio a Norma EN362
- Alzata mm 300
- Larghezza esterna mm 350
- Peso al m Kg 1,36
- Portata Kg 100

Scala in corda al metro
CODICE A15CN

Ganci in alluminio alla coppia
CODICE GACN

SCALE
IN ALLUMINIO



Gancio in alluminio a norma
EN 362



Fusione innesto gradino



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



W0

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 idonea 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 sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Inclinazione da 65° a 75°
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

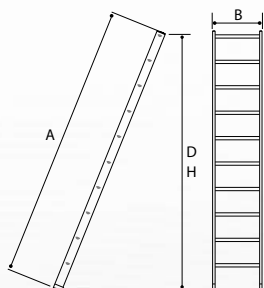
SCALE
IN VETRORESINA



Sezione attacco gradino montante con rinforzo anti-dissesto



Gradino a piolo risbordato



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



Carico Max
150 Kg



GARANZIA
5 ANNI

CODICE	A(m)	B(m)	D(m)75°	H(m)65°	N. Gr.	Kg	M3
A36W0200	2,00	0,405	1,93	1,80	6	3,5	0,06
A36W0250	2,50	0,405	2,40	2,25	8	4,5	0,07
A36W0300	3,00	0,405	2,90	2,70	9	5,0	0,09
A36W0350	3,50	0,405	3,38	3,18	11	6,0	0,10
A36W0400	4,00	0,405	3,86	3,62	13	7,0	0,11
A36W0450	4,50	0,405	4,35	4,00	14	8,0	0,13
A36W0500	5,00	0,405	4,83	4,54	16	8,5	0,14

ELECTRIKA

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.

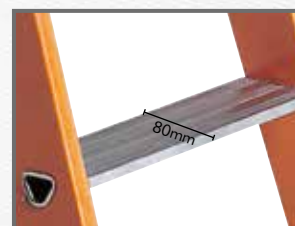
Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 74x22
- Gradini piani in alluminio con superficie antiscivolo da mm 80x30 fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; 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

CERTIFICATA DA:
POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO



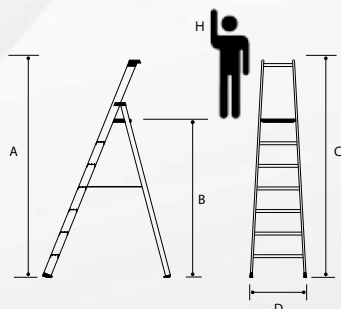
Sezione attacco gradino montante con rinforzo anti-dissesto




Gradini in alluminio risbordato



SCALE
IN VETRORESINA

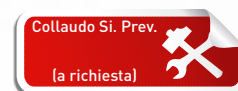


 **NORMATIVA EUROPEA EN 131-1/2/3**

 **NORMATIVA ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 113**

Carico Max
150 Kg

Carico Max
100 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A36EL150	1,28	0,66	1,36	0,434	2,66	3	5,66	0,08
A36EL175	1,51	0,89	1,61	0,459	2,89	4	6,62	0,10
A36EL200	1,74	1,12	1,86	0,484	3,12	5	7,80	0,13
A36EL225	1,97	1,35	2,11	0,509	3,35	6	9,04	0,15
A36EL250	2,20	1,58	2,36	0,534	3,58	7	10,32	0,18
A36EL275	2,43	1,81	2,61	0,559	3,81	8	11,28	0,20
A36EL300	2,66	2,04	2,86	0,584	4,04	9	12,32	0,23
A36EL325	2,89	2,27	3,11	0,609	4,27	10	13,98	0,27

W1 PIOLO

Scala doppia salita/friulana ad isolamento elettrico

Scala apribile a doppia salita di tipo industriale, costruita con montanti in vetroresina e gradini pioli in alluminio. L'utilizzo della scala è idonea 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 sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Cinghia anti-apertura
- Cerniera in fusione di alluminio
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:
POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO

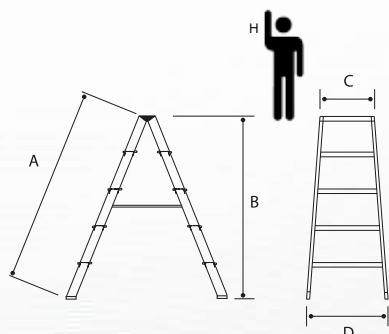
SCALE
IN VETRORESINA



Sezione attacco gradino con rinforzo anti-dissesto



Cerniera in fusione di alluminio



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



Carico Max
150 Kg



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	M3
A36W1150	1,45	1,40	0,375	0,534	3,40	5	0,12
A36W1200	2,01	2,00	0,375	0,594	4,00	7	0,18
A36W1250	2,30	2,29	0,375	0,624	4,29	8	0,22
A36W1300	2,90	2,86	0,375	0,684	4,86	10	0,30
A36W1350	3,50	3,42	0,375	0,744	5,42	11	0,41
A36W1400	3,80	3,70	0,375	0,774	5,70	13	0,44

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:

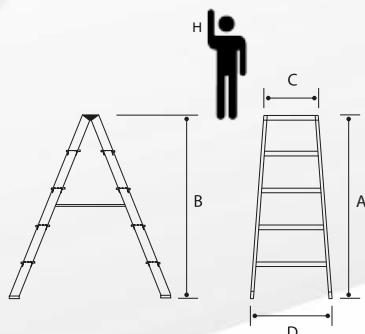
- Montanti rettangolari da mm 74x22
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 80x30 fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 250
- Cinghie anti-apertura
- Tappi antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:
**TUV ITALIA SRL E POLITECNICO
DELLO STATO DI MILANO**

SCALE
IN VETRORESINA



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



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	H(m)	N. Gr.	Kg	M3
A36W1PP15	1,51	1,42	0,34	0,539	3,42	6	7,80	0,13
A36W1PP20	2,00	1,89	0,34	0,589	3,89	8	10,40	0,19
A36W1PP25	2,45	2,31	0,34	0,634	4,31	10	13,00	0,26
A36W1PP30	3,00	2,83	0,34	0,689	4,83	12	15,60	0,34
A36W1PP35	3,50	3,30	0,34	0,739	5,30	14	25,60	0,43
A36W1PP40	4,00	3,93	0,34	0,81	5,93	16	30,40	0,54



W4

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 (inclinazione 75°)
- A cavalletto (è vietato utilizzare il terzo tronco per salirvi; quest'ultimo dovrà essere utilizzato esclusivamente come parapetto).

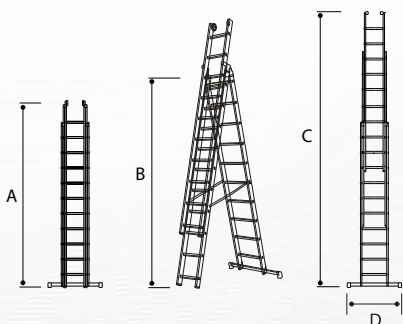
Tra le scale industriali è senza dubbio quella che riesce a soddisfare maggiormente le diverse esigenze di impiego che si possono presentare. L'utilizzo della scala è idoneo dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 82x29
- Larghezza massima mm 490
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Barra antiapertura-chiusura accidentale
- Dispositivo antisfilo a partire dal 2° tronco
- Dispositivo di limite max di sovrapposizione
- Barra stabilizzatrice
- Puntali antisdrucchiolo alle estremità dei montanti
- Terzo tronco dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m. 3.00)
- Portata Kg 150

CERTIFICATA DA:

POLITECNICO DELLO STATO DI MILANO



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m/kg)	N. Gr.	Kg	M3
A37W43200	1,98	1,90	3,80	0,750-2,00	6x3	21,00	0,19
A37W43250	2,57	2,48	5,60	0,850-2,20	7x3	28,00	0,25
A37W43300	3,17	3,08	7,40	0,950-2,30	9x3	33,60	0,31
A37W43350	3,48	3,40	8,30	0,990-2,42	11x3	39,00	0,34
A37W43400	4,06	4,00	10,10	1,100-2,64	12x3	43,00	0,40



W4



Limite max sovrapposizione ultimo tronco



Dispositivo antisfilo accidentale



Dispositivo antiapertura-chiusura accidentale



Barra stabilizzatrice

SCALE
IN VETRORESINA



NORMATIVA
EUROPEA
EN 131-1/2/3



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



W5

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 idonea dove la tensione è minore di 1000 V CA e 1500 V CC. Il pedone è dotato di zoccolini antisdrucchiolo snodati da mm 120x60. L'innesto tra due tronchi è di mm 460.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 90x29
- Larghezza massima mm 520
- Gradini piani con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'interno del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Zoccolini antisdrucchiolo snodati mm 120x60
- Puntali antisdrucchiolo alla sommità dei montanti
- Portata Kg 100



Innesti rinforzati



Poggiapalo regolabile
cod. A50POW5



Completo per pedone
livellatore + piedino fisso
cod. A50LIPI



Zoccolini antisdrucchiolo snodati



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE PEDONI	Altezza totale	N. Gr.	Kg
A38W5P34	3,40	10	12,90
A38W5P37	3,70	11	14,20
A38W5P40	4,00	12	15,00

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

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

VETRAL

Scala telescopica

La scala multiposizione modello VETRAL è costituita dalla parte interna in lega di alluminio e da parti esterne mobili in vetroresina.

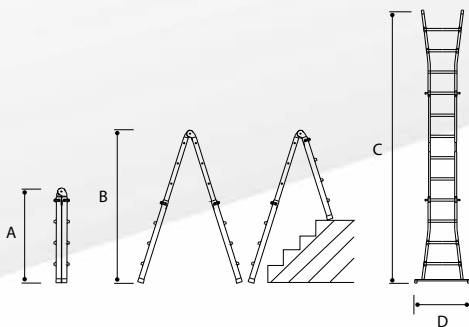
Può essere utilizzata:

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

Caratteristiche:

- Montante superiore in alluminio da mm 50x20
- Montante inferiore in vetroresina da mm 100x26
- Gradini pioli con superficie antiscivolo
- Alzata mm 300
- Allargatore con tappi antisdrucchio alle estremità
- Portata Kg 100

SCALE
IN VETRORESINA



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



CODICE	A(m)	B(m)	C(m)	D(m)	N. Gr.	Kg	M3
A20VETRAL1	1,28	1,95	4,11	0,340	4x2 4x2	11,5	0,09
A20VETRAL2	1,55	2,22	4,65	0,340	4x2 5x2	12,5	0,11
A20VETRAL3	1,55	2,48	5,18	0,340	5x2 5x2	13,5	0,11

W6

Scala a sfilo ad isolamento elettrico

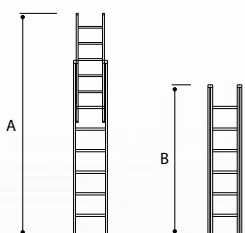
Scala industriale a sfilo costruita con montanti in vetroresina e gradini pioli in alluminio, in 2/3 tronchi disponibile a sfilo manuale o con fune.

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

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 75x27 (per m 2,00 e 3,00)
mm 82x29 (per m 5,50)
- Larghezza massima mm 490
- Gradini pioli con superficie antiscivolo da mm 30x30 fissati al montante con sistema di espansione e risbordatura; ogni gradino ha all'intermo del montante il rinforzo anti-dissesto
- Alzata mm 300
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Tappi antisdrucchiole alle estremità dei montanti
- Zoccolini antisdrucchiolevoli snodati alla base da mm 120 x 60
- Tronco finale dotato di rotelle di scorrimento (a partire da m 3,00)
- Dopo i m 8,00 deve essere accessoriata di rompitratta
- Portata Kg 100

SCALE
IN VETRORESINA



W6 2 TRONCHI

CODICE SFILLO MANUALE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3	CODICE SFILLO CON FUNE	Kg
A39W6220N	3,20	2,10	6x2	14,40	0,13		
A39W6225N	3,80	2,40	7x2	15,50	0,14		
A39W6230N	5,00	3,00	9x2	17,20	0,18	A39W6F30	18,20
A39W6235	6,20	3,60	11x2	24,50	0,25	A39W6F35	25,50
A39W6240	6,80	3,90	12x2	26,90	0,27	A39W6F40	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	18x2	38,00	0,38	A39W6F55	39,00

Preventivo a richiesta

Preventivo a richiesta

Scale in vetroresina

W6



Poggiapalo regolabile
cod. A50POGW4/W6

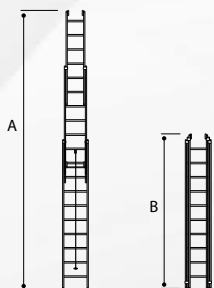


Livellatore regolabile
cod. A50VLIVUNI



Rompitratta
cod. A50ROMPI

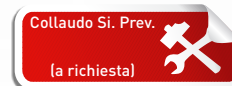
SCALE
IN VETRORESINA



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 113



Carico Max
100 Kg



W6 3 TRONCHI

CODICE SFILLO MANUALE	A(m)	B(m)	N. Gr.	Kg	M3
A39W6320N	3,90	2,10	6x3	17,20	0,19
A39W6325N	4,80	2,40	7x3	21,50	0,22
A39W6330N	6,60	3,00	9x3	26,00	0,27
A39W6335	8,40	3,60	11x3	35,90	0,36
A39W6340	9,30	3,90	12x3	39,40	0,39
A39W6345	11,10	4,50	14x3	44,30	0,45
A39W6350	12,90	5,10	16x3	50,30	0,51
A39W6355	13,80	5,40	18x3	57,30	0,54

Preventivo
a richiesta

CODICE SFILLO CON FUNE	Kg
A36W6F330	27,00
A36W6F335	36,90
A36W6F340	40,40
A39W6F345	45,30
A39W6F350	51,30
A39W6F355	58,00

Preventivo
a richiesta

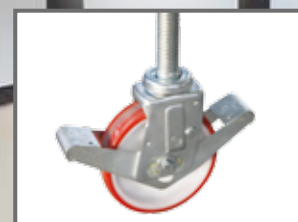
Ponteggi in alluminio

LUXOR UNI EN 1004

PONTEGGI
IN ALLUMINIO



Elemento zoppo



Ruote da mm 150
con dispositivo per dislivelli
cod. MR2005

LUXOR UNI EN 1004

Ponteggio in alluminio

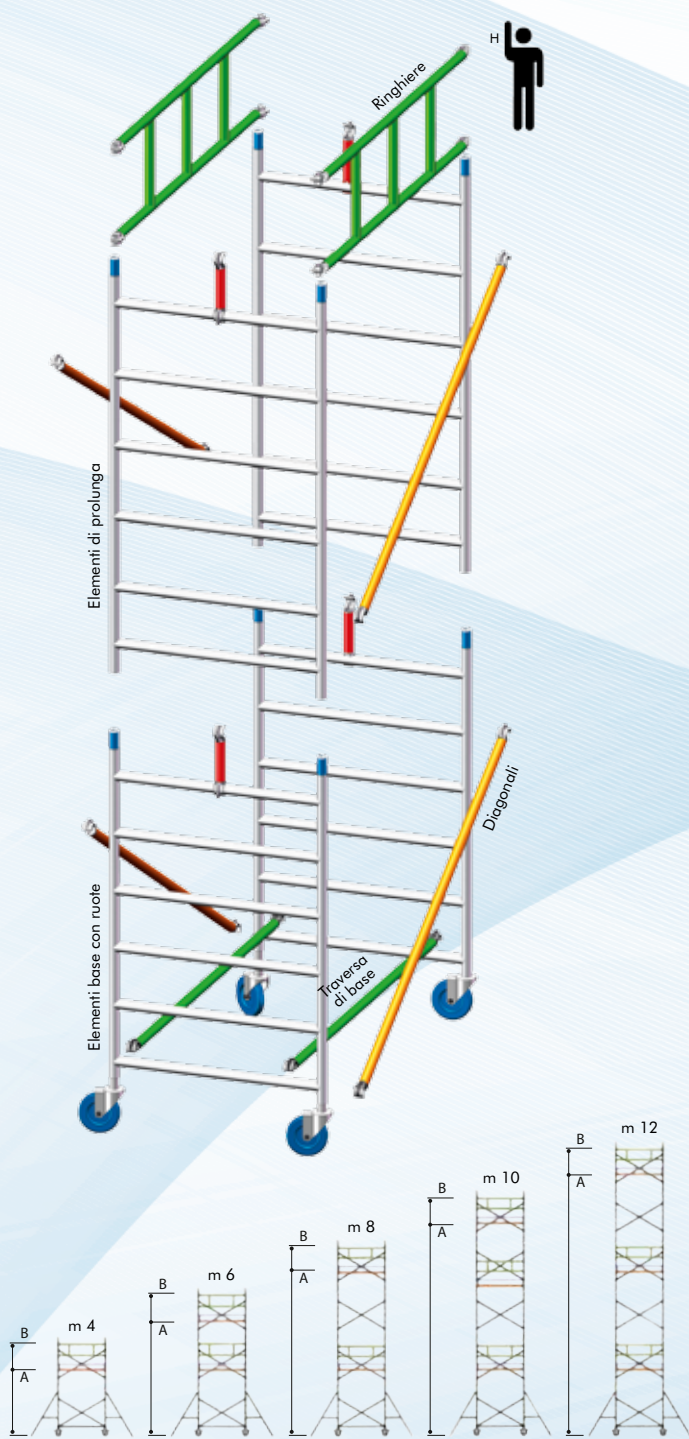
Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza del materiale utilizzato e agli agganci automatici che non richiedono l'uso di utensili; massima stabilità in ogni configurazione.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio \varnothing mm 50
- Gradino antiscivolo in tubo tondo di alluminio \varnothing mm 50
- Ruote \varnothing 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 (compresi staffoni laterali) mm 2730x2850
- Altezza base con ruote dal suolo mm 2030
- Altezza campata di prolunga mm 2005
- Piano di lavoro da mm 1970x1060 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 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)

Optional:

- Elemento di prolunga di m 1,20 cod. A34ELEM1



PONTEGGI
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
UNI EN 1004



CODICE A34LUX		04	06	08	10	12
	Altezza al piano	A (m)	3,00	4,80	6,75	8,80
	Altezza totale	B (m)	4,00	6,00	8,00	10,00
	Altezza di lavoro	H (m)	5,00	6,80	8,75	10,80
A34ELBAS	Elementi base con ruote	2	2	2	2	2
A34ELPRO	Elementi prolunga	2	4	6	8	10
A34GIUBA	Traversa di base	2	2	2	2	2
A34GIUCRO	Diagonali	4	6	8	10	12
A34PIANO	Piano di lavoro	1	2	2	3	3
A34FERMA	Fermapiedi	1	2	2	3	3
A34RINGHIERA	Ringhiere	2	4	4	6	6
A34STAFF	Staffoni laterali	4	4	4	4	4
PESO Kg		120	172	190	242	259

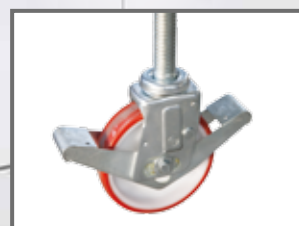
Ponteggi in alluminio

ALPO 7 UNI EN 1004

PONTEGGI
IN ALLUMINIO



Piano di lavoro con botola



Ruote da mm 150
con dispositivo per dislivelli
cod. MR1505



Sistema antivento/
blocco piano di lavoro



ALPO 7 UNI EN 1004

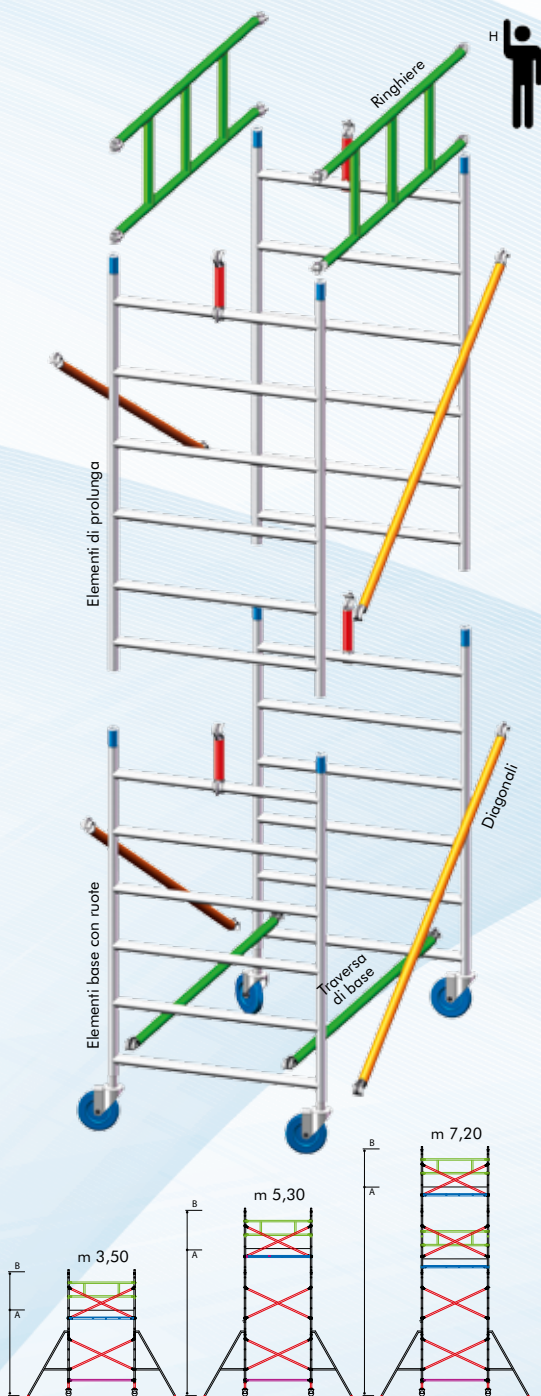
Ponteggio in alluminio

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.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio \varnothing mm 42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo in alluminio \varnothing mm 42
- Ruote \varnothing 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 1930x910
- Dimensioni base (compresi staffoni laterali) mm 2330x2658
- Altezza base con ruote dal suolo mm 1700
- Altezza campata di prolunga mm 2000
- Piano di lavoro da mm 1847x620 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 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)

PONTEGGI
IN ALLUMINIO



NORMATIVA
EUROPEA
UNI EN 1004



CODICE A27ALPO			350	470	530	650	720
	Altezza al piano	A (m)	2,50	3,70	4,30	5,50	6,20
	Altezza totale	B (m)	3,50	4,70	5,30	6,50	7,20
	Altezza di lavoro	H (m)	4,50	5,70	6,30	7,50	8,20
A27ELBAS	Elementi base con ruote		2	2	2	2	2
A27ELPRO	Elementi prolunga		2	2	4	4	6
A27ELPRO1	Elementi prolunga m 1,20			2		2	
A27TRAVERSA	Traversa di base		2	2	2	2	2
A27DIAGONALE	Diagonali		4	6	6	8	8
A27PIANO	Piano di lavoro		1	1	1	2	2
A27FERMA	Fermapiedi		1	1	1	2	2
A27RINGHIERA	Ringhiere		2	2	2	4	4
A27STAFF	Staffoni laterali		4	4	4	4	4
PESO Kg			97	103	109,40	115,40	148

Ponteggi in alluminio

ALPO JUNIOR UNI EN 1004

PONTEGGI
IN ALLUMINIO



Piano di lavoro con botola



Sistema antivento/
blocco piano di lavoro

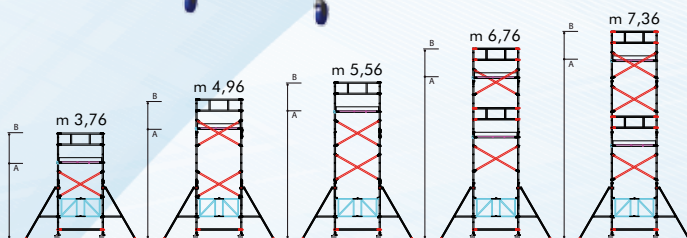
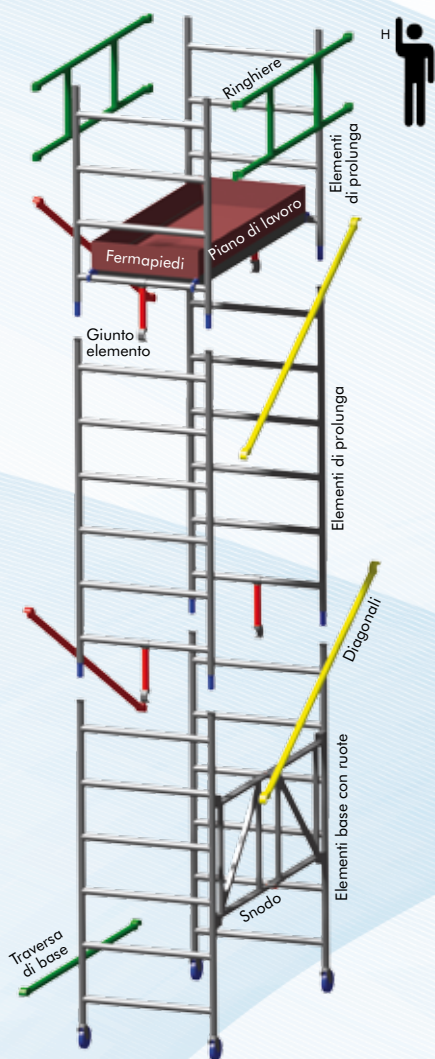
ALPO JUNIOR UNI EN 1004

Ponteggio in alluminio

Ponteggio di facile e rapido montaggio grazie alla leggerezza dei materiali utilizzato 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.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo di alluminio \varnothing mm 42
- Gradino antiscivolo in tubo tondo in alluminio \varnothing mm 42
- Ruote \varnothing mm125 in nylon rivestite in poliuretano espanso con un dispositivo frenante a pedale
- Dimensioni base (comprese le ruote) mm 1930x910
- Dimensioni base (compresi staffoni laterali) mm 2830x2658
- Altezza base con ruote dal suolo mm 2030
- Altezza campata di prolunga mm 203
- 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 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)



 **NORMATIVA EUROPEA UNI EN 1004**

 **NORMATIVA ITALIANA D. Lgs. 81/2008 Art. 140**



PONTEGGI IN ALLUMINIO

COD. A27ALPO		JR200	JR320	JR380	JR500	JR565	JR574	JR634	
	Altezza al 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)	3,90	4,08	4,74	5,94	6,54	7,74	8,34
A27JRELBAS	Elementi base con ruote		2	2	2	2	2	2	
A27JRSNO	Snodo		1	1	1	1	1	1	
A27JRELPR2	Elementi prolunga m 1,80				2	2	4	6	
A27JRELPR1	Elementi prolunga m 1,20			2	2		2		
A27JRTRA	Traversa di base		1	1	1	1	1	1	
A27JRDIA	Diagonali			2	2	4	4	6	
A27JRPIA	Piano di lavoro		1	1	1	1	2	2	
A27JRFER	Fermapiedi				1	1	2	2	
A27JRRIN	Ringhiere			2	2	2	4	4	
A27JRSTAFF	Staffoni laterali				4	4	4	4	
PESO Kg			30,37	45,49	79,62	89,08	91,64	115,40	124,99

Ponteggi in acciaio

P22 UNI EN 1004

PONTEGGI
IN ACCIAIO



Ponteggi in acciaio

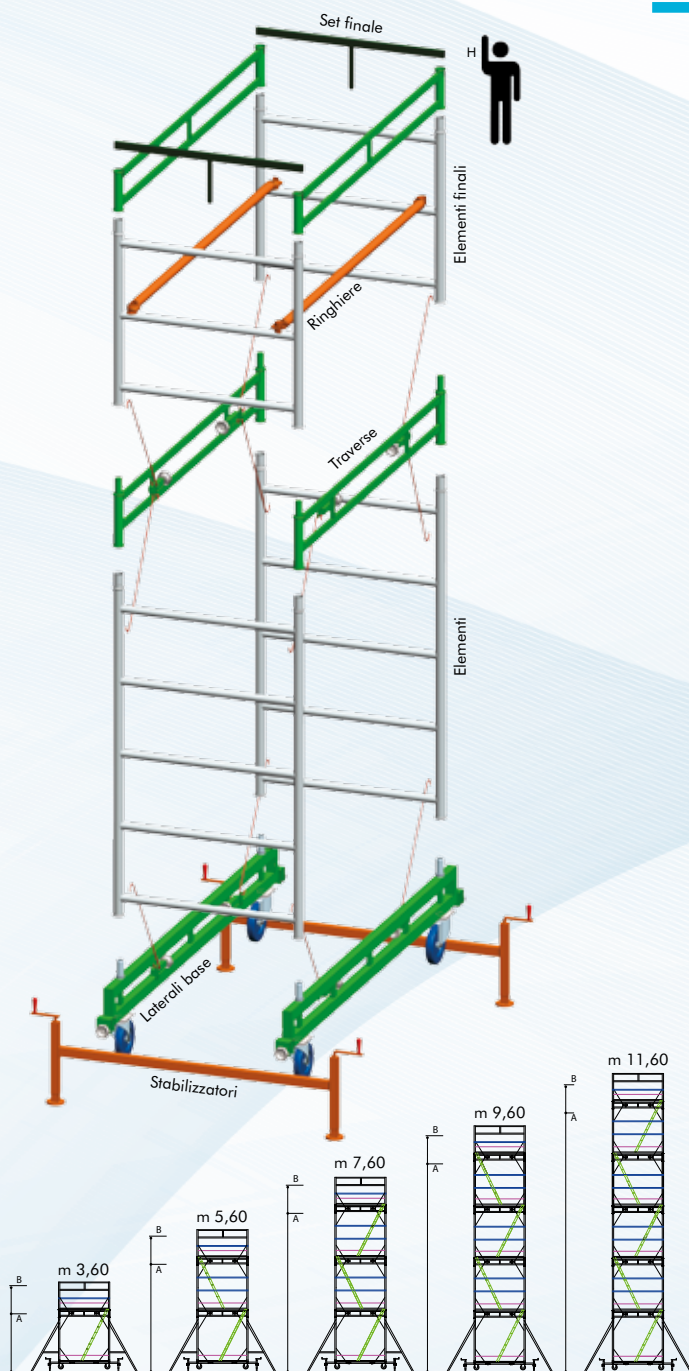
P22 UNI EN 1004

Ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 50
- Ruote pivotanti gommate \varnothing mm 200 dotate di freno con portata Kg 400 cad.
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2740x1840
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori e staffoni laterali) mm 2630x2937
- Altezza base mm 440
- Altezza campata mm 2000
- Dimensioni piano di lavoro mm 1970x1060 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (compresa n. 2 persone) Kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)**



NORMATIVA
EUROPEA
UNI EN 1004



PONTEGGI
IN ACCIAIO

COD. A33P22HD		03	05	07	09	11	
	Altezza al piano	A (m)	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60
	Altezza totale	B (m)	3,60	5,60	7,60	9,60	11,60
	Altezza di lavoro	H (m)	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60
A33LATBAHD	Lateral base		2	2	2	2	2
A33STAB	Stabilizzatore		2	2	2	2	2
A33SETIFIN	Set finale		1	1	1	1	1
A33RINGH	Ringhiere		2	6	10	14	18
A33ELEM	Elementi		2	4	6	8	10
A33TRAVE	Traverse		2	4	6	8	10
A33ELEM1F	Elementi finali		2	2	2	2	2
A33P22SCA	Scale interne		1	2	3	4	5
A33STAFF	Staffoni laterali		4	4	4	4	4
A33PIALL	Piano di lavoro		2	3	4	5	6
A33FERMA	Fermapiedi		1	2	3	4	5

Ponteggi in acciaio

P22 D.Lgs. 81/2008



PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

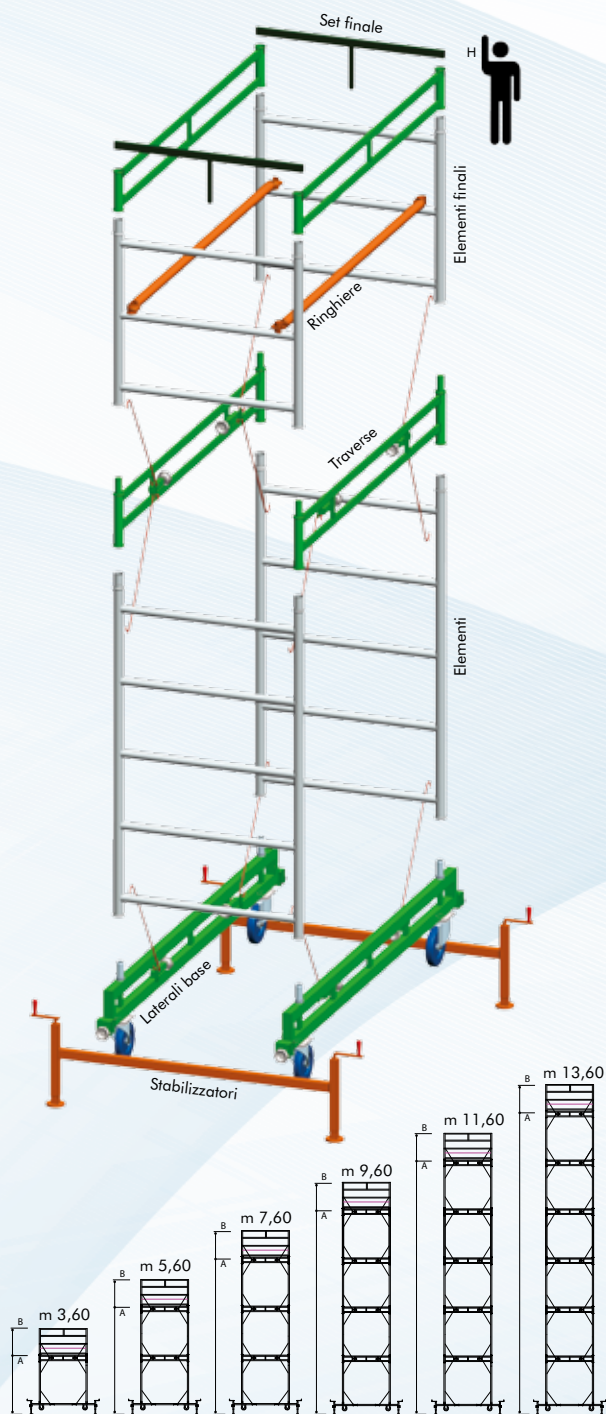
P22 D.Lgs. 81/2008

Ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

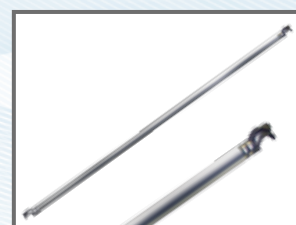
Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 50
- Ruote pivotanti gommatae \varnothing mm 200
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2740x1840
- Altezza base mm 440
- Altezza campata mm 2000
- Dimensioni piano di lavoro mm 1970x1060 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (compresa n. 2 persone) Kg 200
- **Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008 Art. 140 con obbligo di ancoraggio**



Set Anticaduta
Valigetta in polistere
mm 432x315x110
Contenente:

- N. 1 cintura di sicurezza con bretelle e cuscini
- N. 1 dispositivo anticaduta retrattile cod. B05SET



Crociera per ponteggio
callaudato (1 ogni 4 m)
cod. A33CROCI



NORMATIVA ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



COD. A33P22		03	05	07	09	11	13
Altezza al 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)	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60	14,60
A33LATBA	Laterali base	2	2	2	2	2	2
A33STAB	Stabilizzatore	2	2	2	2	2	2
A33SETIFIN	Set finale	1	1	1	1	1	1
A33RINGH	Ringhiere	2	2	2	2	2	2
A33ELEM	Elementi	2	4	6	8	10	12
A33ELEM1F	Traverse	2	4	6	8	10	12
A33TRAVE	Elementi finali	2	2	2	2	2	2
A33PIALL	Piano di lavoro	1	1	1	1	1	1
A33FERMA	Fermapiedi	1	1	1	1	1	1

PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

ZETA1 UNI EN 1004



PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

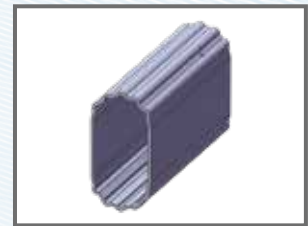
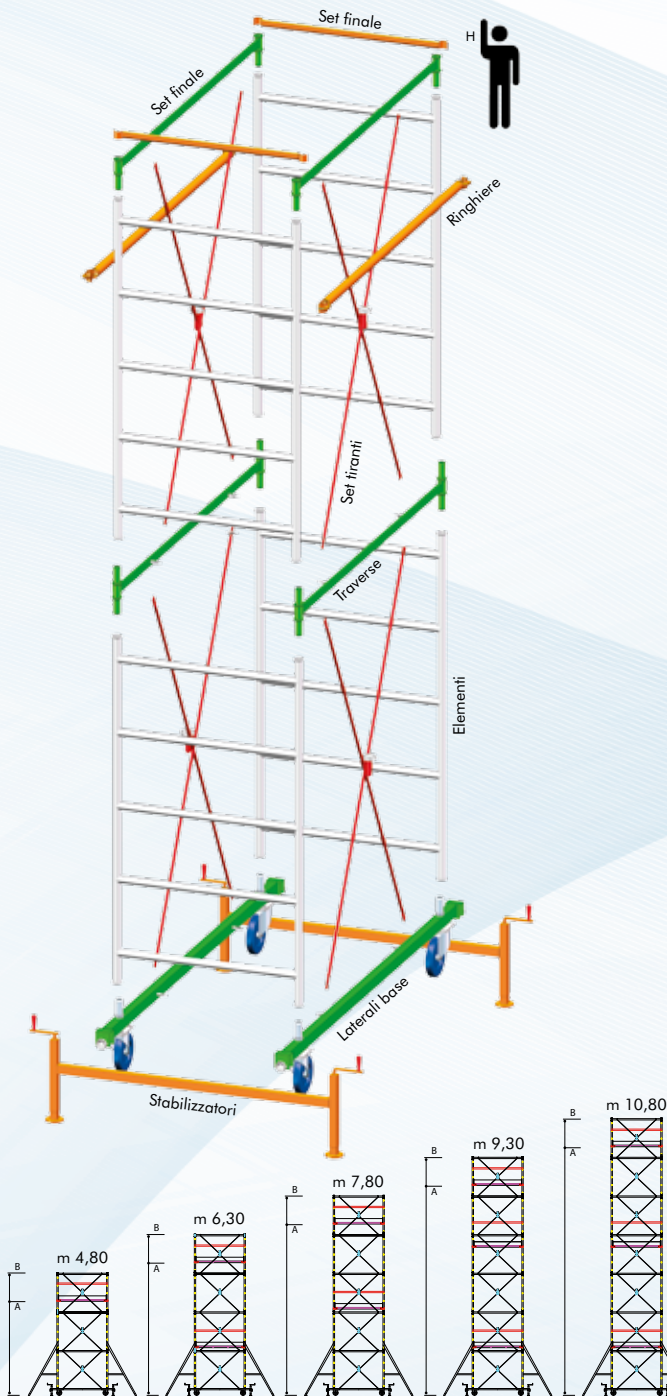
ZETA1 UNI EN 1004

Ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 50
- Ruote pivotanti gommatae \varnothing mm 200 dotate di freno con portata Kg 400 cadauna
- 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 (compresa n. 2 persone) Kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)**



Profilo ovale antiscivolo

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
EUROPEA
UNI EN 1004



CODICE	A29Z1		471	623	775	927	1079	1230
	Altezza al piano	A (m)	3,80	5,30	6,80	8,30	9,80	11,30
	Altezza totale	B (m)	4,80	6,30	7,80	9,30	10,80	12,30
	Altezza di lavoro	H (m)	5,80	7,30	8,80	10,30	11,80	13,30
A29Z1LATBAHD	Lateral base		2	2	2	2	2	2
A29Z1STAB	Stabilizzatori		2	2	2	2	2	2
A29Z1SETFIN	Set finale		1	1	1	1	1	1
A29Z1RIN	Ringhiere		2	4	4	6	6	6
A29Z1ELE	Elementi		6	8	10	12	14	16
A29Z1TRA	Traverse		4	6	8	10	12	14
A29Z1SETIR	Set tiranti		6	8	10	12	14	16
A29Z1STAFF	Staffoni laterali		4	4	4	4	4	4
A29Z1PIALL	Piano di lavoro		1	2	2	3	3	3
A29Z1FERMA	Fermapiedi		1	2	2	3	3	3

Ponteggi in acciaio

P7 UNI EN 1004



PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

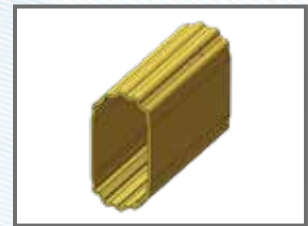
P7 UNI EN 1004

Ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

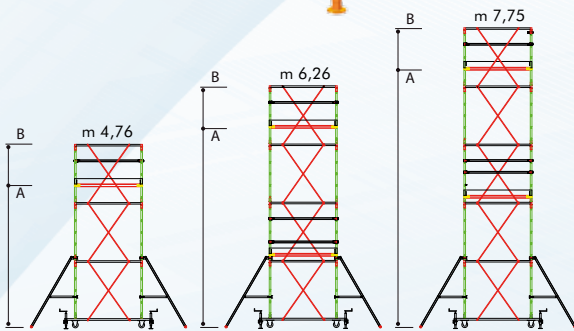
Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 42
- Ruote pivotanti gommate \varnothing mm 150
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2310x1540
- Altezza base mm 230
- Altezza campata mm 1477
- Dimensioni piano di lavoro mm 1740x900 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (compresa n. 2 persone) Kg 200
- **Costruito in conformità alla norma europea UNI EN 1004 uso previsto senza ancoraggio all'interno fino a m 12 e all'esterno fino a m 8 (fare riferimento a quanto indicato nel libretto di istruzioni)**



Profilo ovale antiscivolo

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
EUROPEA
UNI EN 1004



CODICE M32P7			04HD	055HD	07HD
	Altezza al piano	A (m)	3,74	5,24	6,74
	Altezza totale	B (m)	4,76	6,26	7,75
	Altezza di lavoro	H (m)	5,74	7,24	8,74
M32P7LATBA1004	Laterali base		2	2	2
A32P7STAB	Stabilizzatore		2	2	2
M32P7FIN	Finali		2	2	2
A32P7RIN	Ringhiere		2	4	4
M32P7ELE	Elementi		6	8	10
M32P7TRA	Traverse		4	6	8
A30AST	Astine		12	16	20
A32P7STAFF	Staffoni		4	4	4
A32P7PIALL	Piano di lavoro		1	2	2
A32P7FER	Fermapiedi		1	2	2

Ponteggi in acciaio

P7 D.Lgs. 81/2008

PONTEGGI
IN ACCIAIO



Ponteggi in acciaio

P7 D.Lgs. 81/2008

Ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

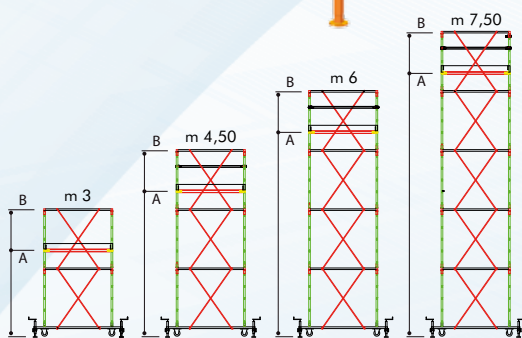
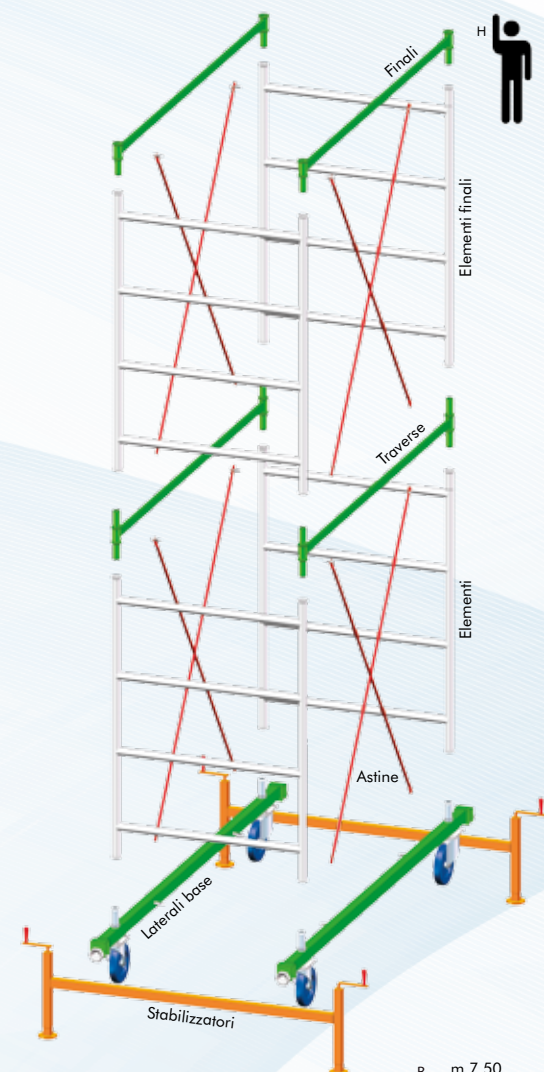
Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 42
- Ruote pivotanti gommate \varnothing mm 150
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2310x1540
- Altezza base mm 230
- Altezza campata mm 1477
- Dimensioni piano di lavoro mm 1740x900 suddiviso in due parti una fissa e una con botola
- Portata (compresa n. 2 persone) Kg 200
- **Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008 Art. 140 con obbligo di ancoraggio**



Set Anticaduta
Valigetta in polistirolo mm 432x315x110
Contenente:
- N. 1 cintura di sicurezza con bretelle e cuscini
- N. 1 dispositivo anticaduta retrattile cod. B05SET

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



CODICE	M32P7		300	450	600	700
	Altezza al 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)	4,24	5,74	7,24	8,74
M32P7LBA	Laterali base		2	2	2	2
A32P7STA	Stabilizzatore		2	2	2	2
M32P7FIN	Finali		2	2	2	2
A32P7RIN	Ringhiere		2	2	2	2
M32P7ELE	Elementi		4	6	8	10
M32P7TRA	Traverse		2	4	6	8
A30AST	Astine		8	12	16	20
A32P7PIALL	Piano di lavoro		1	1	1	1
A32P7FER	Fermapiedi		1	1	1	1

Ponteggi in acciaio

KAPPA D.Lgs. 81/2008



PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

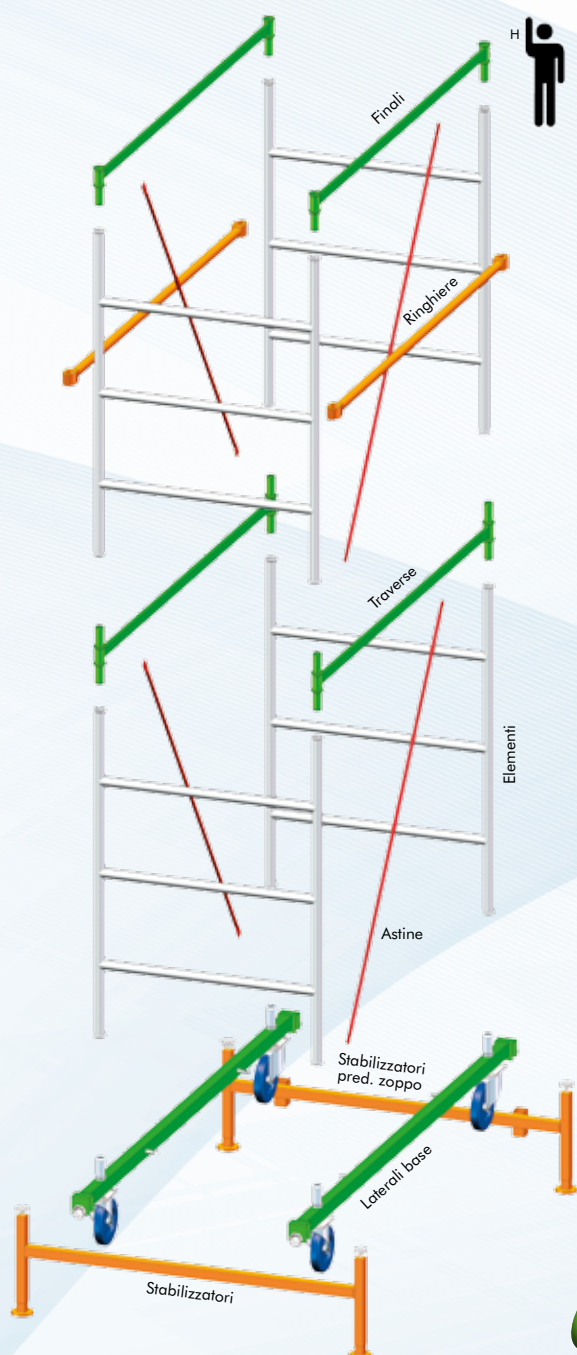
KAPPA D.Lgs. 81/2008

Mini ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 32
- Ruote pivotanti gommatae \varnothing mm 100
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2210x1190
- Altezza base mm 160
- Altezza campata mm 1280
- 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**



Set Anticaduta
Valigetta in polistere
mm 432x315x110

Contenente:

- N. 1 cintura di sicurezza con bretelle e cosciali
- N. 1 dispositivo anticaduta retrattile cod. B05SET



Zoppo kg 4 (a richiesta)
cod. A31VZOPP

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



CODICE A31		270	400	520	645
	Altezza al 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)	3,65	4,95	6,15	7,40
A31VLATB	Laterali base	2	2	2	2
A3KSTAB	Stabilizzatore	1	1	1	1
A31KSTABZO	Stab. pred. Zoppo	1	1	1	1
A31VFIN	Finali	2	2	2	2
A31ARINGH	Ringhiere	2	2	2	2
A31VK2	Elementi	4	6	8	10
A31VTRAV	Traverse	2	4	6	8
A30AST	Astine	4	6	8	10
A31VPIALLK2	Piano di lavoro	1	1	1	1
A31K2FER	Fermapiedi	1	1	1	1

TI



PONTEGGI
IN ACCIAIO

Ponteggi in acciaio

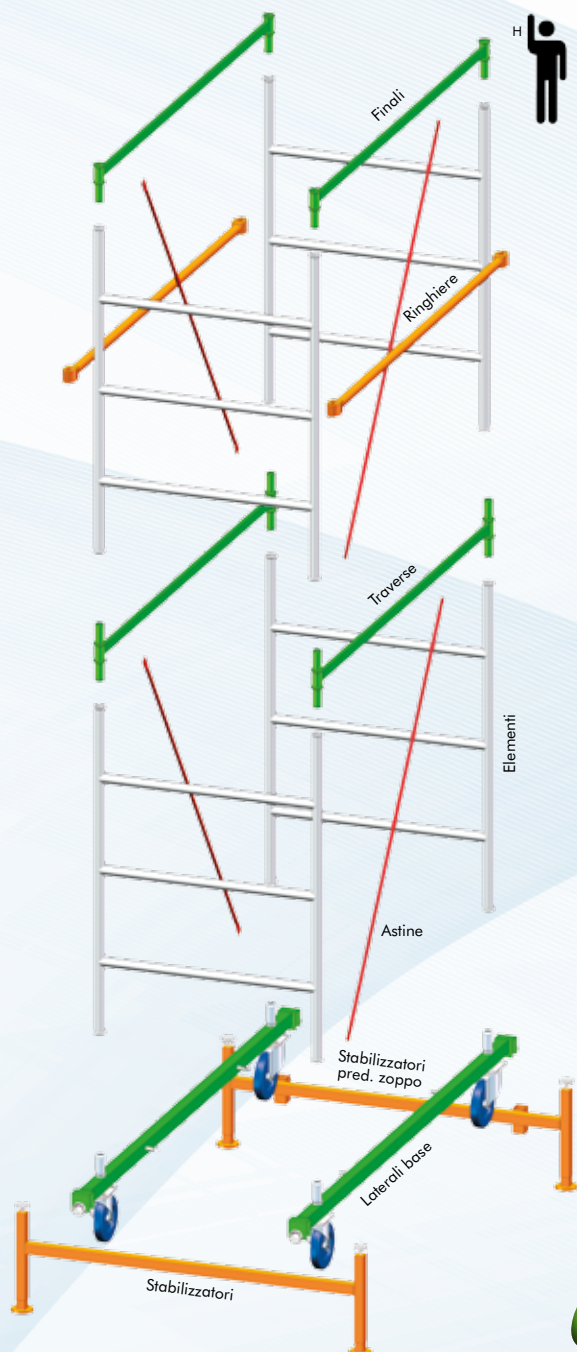
TI

Mini ponteggio in acciaio

Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 32
- Ruote pivotanti gommatae \varnothing mm 100
- Dimensioni base (compresi gli stabilizzatori) mm 2210x990
- Altezza base mm 160
- Altezza campata mm 1280
- Piano di lavoro con botola mm 1550x530
- Portata (comprese n. 2 persone) Kg 150
- **Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008 Art. 140 con obbligo di ancoraggio**



Set Anticaduta
Valigetta in polistere
mm 432x315x110

Contenente:

- N. 1 cintura di sicurezza con bretelle e cosciali
- N. 1 dispositivo anticaduta retrattile cod. B05SET



Zoppo kg 4 (a richiesta)
cod. A31VZOPP

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



CODICE A31		AVERS	BVERS	
	Altezza al piano	A (m)	1,65	2,95
	Altezza totale	B (m)	2,70	4,00
	Altezza di lavoro	H (m)	3,65	4,95
A31VLATB	Laterali base		2	2
A3VSTABI	Stabilizzatore		1	1
A31VSTABZO	Stab. pred. Zoppo		1	1
A31VFIN	Finali		2	2
A31ARINGH	Ringhiere		2	2
A31VELEM	Elementi		4	6
A31VTRAV	Traverse		2	4
A30AST	Astine		4	6
A31VPIALL	Piano di lavoro		1	1
A31VFER	Fermapiedi		1	1

JOLLY D.Lgs. 81/2008

Ponteggio hobbistico in acciaio

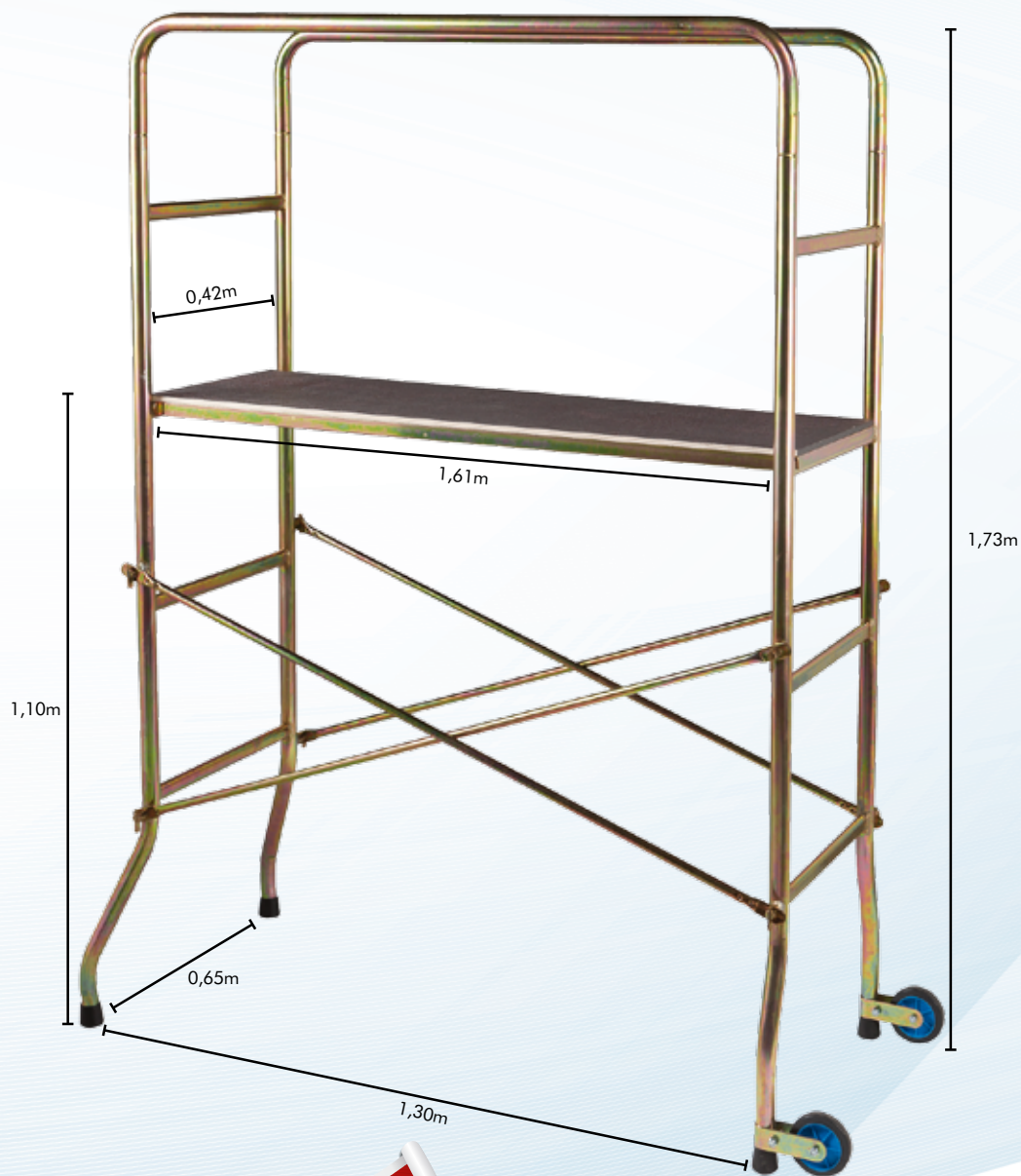
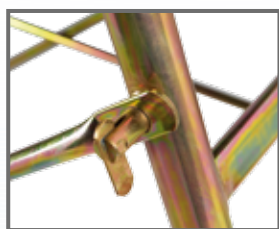
Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 32
- N. 2 ruote fisse gommate \varnothing mm 100
- N. 2 ramponi in gomma antisdrucchiolo
- Piano di lavoro mm 1160x420
- Peso Kg 19,50
- Portata Kg 150
- Dimensioni per il trasporto: M³ 0,13
- Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008 Art. 140

CODICE A31JOLLY

PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



ABTRIS D.Lgs. 81/2008

Ponteggio hobbistico in acciaio

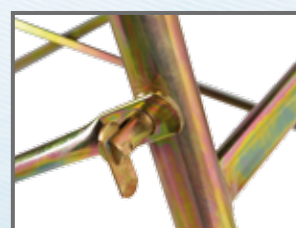
Costruito completamente in acciaio con speciale trattamento di zincatura elettrolitica.

Caratteristiche:

- Montanti in tubo tondo d'acciaio \varnothing mm 32
- N. 2 ruote fisse gommate \varnothing mm 100
- N. 2 ramponi in gomma antisdrucciolo
- N. 2 astine
- Piano di lavoro mm 1160x420
- Peso Kg 14
- Portata Kg 150
- Dimensioni per il trasporto: M³ 0,13
- Costruito in conformità al D.Lgs. 81/2008 Art. 140

CODICE ABTRIS

**Astina (a richiesta)
CODICE A31JA**



PONTEGGI
IN ACCIAIO



NORMATIVA
ITALIANA
D. Lgs. 81/2008 Art. 140



Elevatori

LIFT 2000 PROFESSIONAL



ELEVATORI

LIFT 2000 PROFESSIONAL

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 mobile e trasportabile completo di motore asincrono trifase V 230 (alimentazione con inverter), impianto elettrico, riduttore e tamburo avvolgicavo completo di cavo d'acciaio
- Pulsantiera a norma CE con comandi a 24 V
- Azionamento elettrico a doppia velocità sia in salita che in discesa
- Finecorsa per salita e discesa a 24 V
- Portata massima a Kg 199
- Costruito secondo direttiva macchine 2006/42/CE



Base motore
cod. A42ELCE200I
Peso Kg 78



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
A42ELCE200I	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
A42ELCESTR	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.

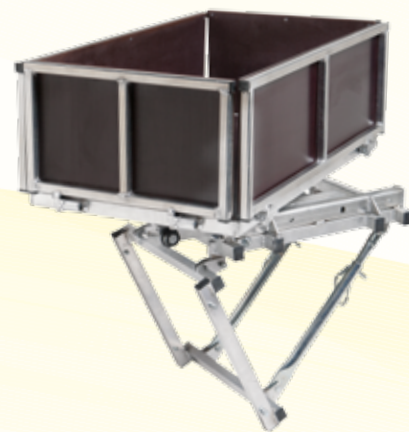
ACCESSORI

Piano traslochi con ralla
con sponde ribaltabili
(non compatibile con curva)

Aperto:
L 1,78 m
P 1,39 m

Chiuso:
L 1,02 m
P 0,62 m
H 0,35 m

cod. A42ELCETRAL



Piano inclinazione variabile
con sponde ribaltabili
(non compatibile con curva)

Chiuso:
L 0,70 m
P 0,70 m
H 0,30 m
Peso Kg 24,00

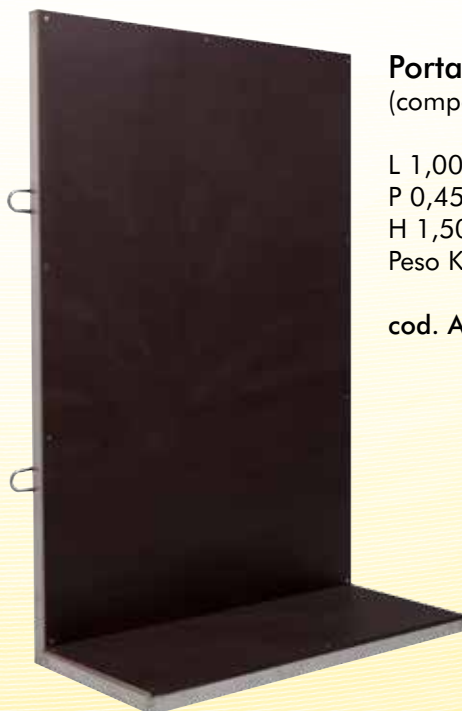
cod. A42ELCEPIVAL



Porta lastre
(compatibile con curva)

L 1,00 m
P 0,45 m
H 1,50 m
Peso Kg 25,00

cod. A42ELCEPORALU



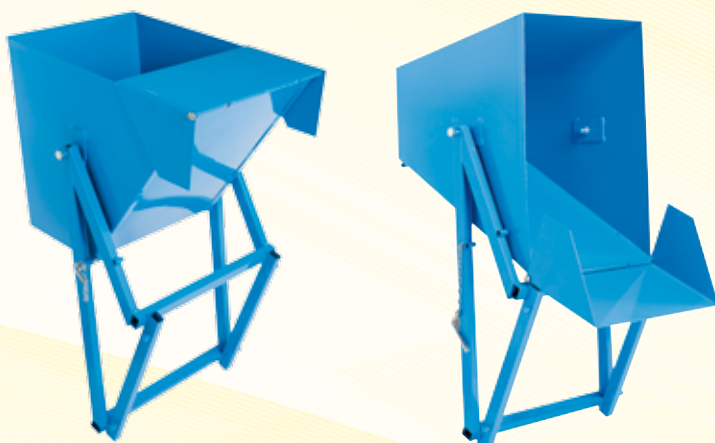
Porta tegole

L 0,54 m
P 0,46 m
H 0,91 m
Peso Kg 15,00

cod. A42ELCEPORTALU



ACCESSORI



Benna ribaltabile
(non compatibile con curva)

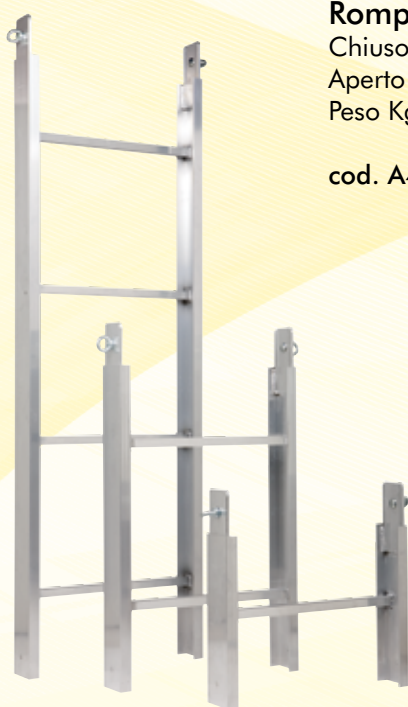
Peso Kg 30,00
Capacità 120 litri

cod. A42ELCEBER

Prolunghe
cod. A42ELCEPR2
L 2 m
Peso Kg 12,20

cod. A42ELCEPR1
L 1 m
Peso Kg 6,76

cod. A42ELCEPRO50
L 0,50 m
Peso Kg 4,10



Rompitratta intermedio

Chiuso 2,23 m
Aperto 3,73 m
Peso Kg 5,30

cod. A42ELCEROTSPE

Rompitratta telescopico
Obbligatorio oltre gli 8 m

Chiuso 2,70 m
Aperto 4,90 m
Peso Kg 7,60

cod. A42ELCEROT



Curva
Kg 15 (25°/45°)
cod. A42ELCECUR



Cavalletto di sostegno
Kg 6,60
cod. A42ELCESTR



Ruote
spostamento laterale

cod. A42ELCERUO

RAMPE CON BORDO

Rampe da carico

In lega d'alluminio 6005 realizzate in riferimento alla normativa Europea UNI 8634. È sconsigliabile utilizzare mezzi cingolati sulle rampe da carico con bordo.



CODICE	Lunghezza (mm)	Larghezza int. (mm)	Larghezza est. (mm)	Altezza bordo (mm)	Portata alla coppia in Kg			Carico concentrato	Peso/Coppia
					750	Passo 1000	1250		
H72/15B	1500	250	310	24	1685	1685	1685	1685	18
H72/20B	2000	250	310	24	1600	1600	1600	1265	23
H72/25B	2500	250	310	24	1360	1590	1600	1010	28
H72/30B	3000	250	310	24	1050	1180	1350	840	33
H72/35B	3500	250	310	24	849	936	1036	715	39
					1000	1250	1500		
H110/25B	2500	300	370	25	3810	3810	3810	2250	40
H110/30B	3000	300	370	25	3310	3700	3950	2050	49
H110/35B	3500	300	370	25	2700	3000	3280	1950	55
H110/40B	4000	300	370	25	2330	2500	2700	1950	63
H125/25B	2500	320	385	35	4110	4110	4110	2055	50
H125/30B	3000	320	385	35	3900	3900	3900	2055	60
H125/35B	3500	320	385	35	3200	3500	3900	2055	69
H125/40B	4000	320	385	35	2600	2800	3100	2050	79
H135/30BL	3000	350	405	29,5	6885	7200	7200	3825	85
H135/35BL	3500	350	405	29,5	5120	5850	6825	2810	92
H135/40BL	4000	350	405	29,5	4065	4520	5085	2805	104
H135/45BL	4500	350	405	29,5	3365	3670	4035	2490	117
					1500	1750	2000		
H175/40B	4000	400	480	37	5520	6135	6900	4230	123
H175/45B	4500	400	480	37	4555	4970	5465	3755	137
H175/50B	5000	400	480	37	3860	4155	4505	3370	152
H190/40B	4000	500	595	43	7700	8580	9650	5855	160
H190/45B	4500	500	595	43	6400	6980	7680	5200	174
H190/50B	5000	500	595	43	5450	5870	6360	4675	196
H220/40B	4000	500	580	50	12000	12000	12000	8350	167
H220/45B	4500	500	580	50	9600	12000	12000	7415	188
H220/50B	5000	500	580	50	8175	8800	9535	6670	210

RAMPE SENZA BORDO

Rampe da carico

In lega d'alluminio 6005 realizzate in riferimento alla normativa Europea UNI 8634.



Consigliate per mezzi cingolati

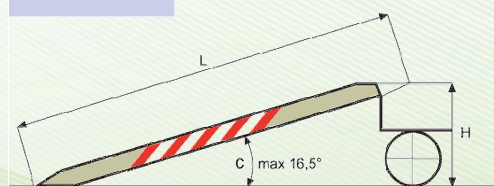
Applicazione gomma speciale antiscivolo ad alta resistenza progettata per rulli compattatori cingolati in ferro cod. ML017020G

Come determinare la lunghezza della rampa

L = Lunghezza H = Altezza da terra C = Pendenza

mm mm %

$$L = \frac{H}{C} \times 100$$



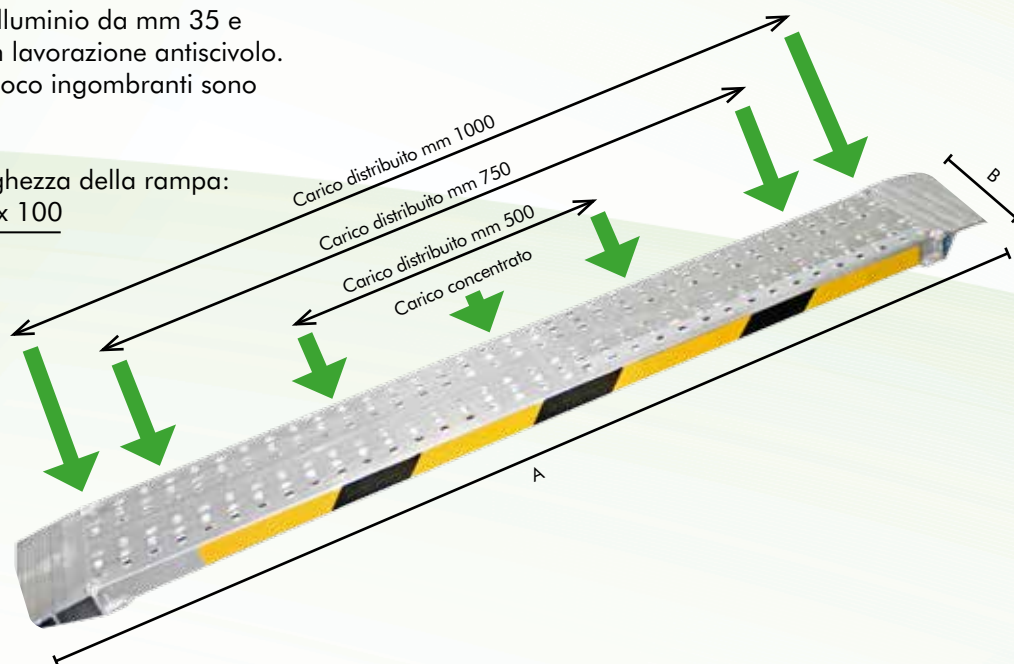
CODICE	Lunghezza (mm)	Larghezza int. (mm)	Larghezza est. (mm)	Portata alla coppia in Kg			Carico concentrato	Peso/Coppia
				750	1000	1250		
H72/15S	1500	250	310	1685	1685	1685	1685	18
H72/20S	2000	250	310	1600	1600	1600	1265	23
H72/30S	3000	250	310	1050	1180	1350	840	33
H72/35S	3500	250	310	849	936	1036	715	39
				1000	1250	1500		
H110/25S	2500	305	385	3810	3810	3810	2250	40
H110/30S	3000	305	385	3310	3700	3950	2050	48
H110/35S	3500	305	385	2700	3000	3280	1950	58
H110/40S	4000	305	385	2330	2500	2700	1950	64
H125/25S	2500	320	400	4110	4110	4110	2055	50
H125/30S	3000	320	400	3900	3900	3900	2055	61
H125/35S	3500	320	400	3200	3500	3900	2055	69
H125/40S	4000	320	400	2600	2800	3100	2050	80
H135/30SL	3000	340	420	6885	7200	7200	3285	85
H135/35SL	3500	340	420	5120	5850	6825	2810	92
H135/40SL	4000	340	420	4065	4520	5085	2805	104
H135/45SL	4500	340	420	3365	3670	4035	2490	117
H175/40S	4000	400	480	5520	6135	6900	4230	107
H175/45S	4500	400	480	4555	4970	5465	3755	123
H175/50S	5000	400	480	3860	4155	4505	3370	152
H190/40S	4000	500	610	7700	8580	9650	5855	163
H190/45S	4500	500	610	6400	6980	7680	5200	180
H190/50S	5000	500	610	5450	5870	6360	4675	200
H220/40S	4000	500	620	12000	12000	12000	8350	173
H220/45S	4500	500	620	9600	12000	12000	7415	194
H220/50S	5000	500	620	8175	8800	9535	6670	216

RAMPE DA CARICO FISSE E PIEGHEVOLI

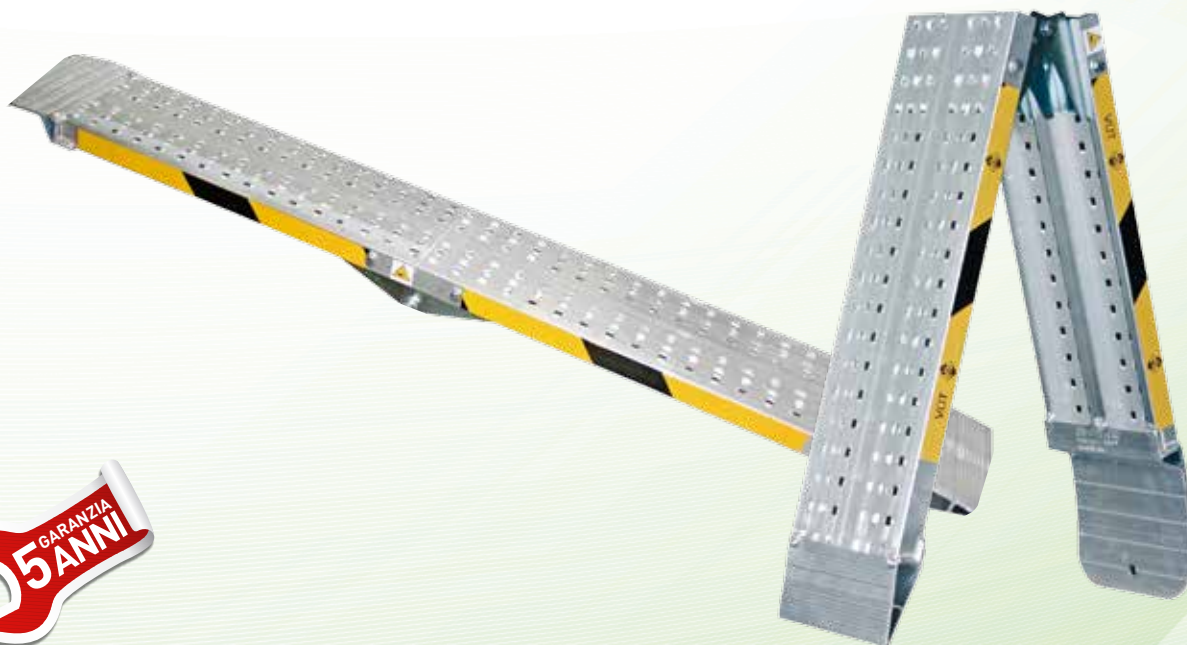
Realizzate con profilo in alluminio da mm 35 e una base di appoggio con lavorazione antiscivolo. Estremamente leggere e poco ingombranti sono ideali per piccoli mezzi.

Come determinare la lunghezza della rampa:
 $\frac{\text{altezza al piano di carico} \times 100}{30}$

30



RAMPA FISSA								
CODICE	A(mm)	B(mm)	Portata alla coppia su interasse (cm)	50	75	100	Carico concentrato	Peso/Coppia Kg
H35/15	1500	200		1240	1841	2991	723	9
H35/20	2000	200		740	930	1250	480	11
H35/25	2500	200		565	650	755	350	14,6
H35/30	3000	200		380	490	550	290	17



RAMPA PIEGHEVOLE								
CODICE	A(mm)	B(mm)	Portata alla coppia su interasse (cm)	50	75	100	Carico concentrato	Peso/Coppia Kg
H35P/15	1500	200		750	1300	2100	500	13,50
H35P/20	2000	200		500	630	950	480	15,50
H35P/25	2500	200		400	600	300	300	19,00

CARRELLO ESPOSITORE

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

Dimensioni:

Lunghezza 1,04 m

Larghezza 0,55 m

Altezza 1,38m

CODICE PORTA



PASSERELLE IN ALLUMINIO

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 e sono complete di fermapiedi e ringhiere di protezione da m 1,10 in tubo tondo fissate tramite giunti che permettono un facile montaggio e quindi dimensioni ridotte per il trasporto.

La larghezza è di cm 60, ma, a richiesta, possono essere realizzate di misura superiore.

Passerella 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.

É completata con il fermapiedi sagomato e le ringhiere in tubo tondo rendono le passerelle piacevoli anche esteticamente.

Preventivo a richiesta



PASSERELLE IN ALLUMINIO



SCALE
LAVORI SPECIALI

PARAPETTI DI PROTEZIONE IN ALLUMINIO

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 1,1 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 si preferiscano superfici piane con guaine o, in punti in cui non si intende effettuare forature, è possibile tenerli ancorati a terra tramite dei contrappesi.

Caratteristiche:

Corrente principale, intermedio e montanti di sostegno in:

- Tondo in alluminio anodizzato diam. mm 40
- Fermapiedi da mm 150
- Giunti in fusione di alluminio
- Altezza parapetto mm 1100
- Costruito secondo norma UNI EN 14122-3



PARAPETTI DI PROTEZIONE IN ALLUMINIO



CODICE	Descrizione	Unità misura	Immagine
PARAL	Tondo in alluminio diam. 40	m	
PARFER	Fermapiede mm 150	m	
PARCUR	Giunto a gomito/curva	n.	
PARCRO	Giunto a croce	n.	
PART	Giunto a T	n.	
PARTD	Giunto a doppia T	n.	
PARSO	Piastra di fissaggio a soletta	n.	
PARTE	Piastra di fissaggio a terra in acciaio inox	n.	
	Contrappesi in cemento	n.	

Per installazione con contrappesi.
Preventivo a richiesta

SCALE A GABBIA MODULARI

Scale a gabbia modulari

Le nostre scale a gabbia sono realizzate con elementi modulari a lunghezze variabili a seconda delle quote di lavoro per le quali sono richieste.

I diversi elementi modulari, predefiniti e indipendenti, si ancorano tra di loro con un semplice sistema a baionetta che, fissata con gradino passante la rende un corpo unico con il montante per garantire una maggior solidità e sicurezza di collegamento.

La scala viene ancorata mediante staffe appositamente realizzate che le garantiscono una distanza dal muro di mm 150 dalla superficie di risalita dove previsto l'ancoraggio.

La gabbia è realizzata con elementi circolari diametro mm 600 collegabili alla scala tramite appositi inserti in nylon ad espansione e piatti di giunzione appositamente forati.

Le scale possono essere fornite a tronco singolo fino a m 8,00 come consigliato dalla normativa italiana D.Lgs. 81/2008 (o come previsto dalle normative regionali) o a più tronchi per i quali sono previsti appositi moduli di sdoppiamento con piattaforma di riposo.

La partenza della gabbia è sempre tra i m 2,00 e 2,50.

Le scale possono essere personalizzate con staffe di ancoraggio speciali o accessori vari.

A richiesta possiamo fornire le scale a gabbia interamente smontate per ottenere una sensibile riduzione dei costi di spedizione. Ogni scala recherà, all'interno della confezione, un libretto di istruzioni per l'assemblaggio e la manutenzione del prodotto.

A richiesta:

Possiamo fornire le scale a gabbia costruite secondo la normativa europea EN 14122.

Caratteristiche:

- Montanti rettangolari da mm 67x25
- Gradini pioli antiscivolo da mm 30x30
- Gradini fissati al montante con il sistema di espansione e risbordatura
- Piatto di collegamento cerchi mm 30x6
- Cerchi di protezione in alluminio diametro mm 600
- Larghezza esterna dei montanti mm 560
- Portata Kg 100



Particolare di innesto.
Cerchi e modulo



COMPONENTI



Scala di partenza
da m 3,00
cod. A54SCA

Scala di partenza
removibile
cod. A54SCAPA

Modulo da m 2,10
cod. A54MO210



Modulo da m 1,20
cod. A54MO120



Cerchi aggiuntivi
CODICE A54CERCHI

Piatti aggiuntivi
(secondo le necessità)



Modulo da m 3,00
cod. A54MO300

Modulo sbarco
da m 1,615
cod. A54MOSB



Modulo sdoppiamento:

per parete
cod. A54MOSDDX-SX

per silos
cod. A54MOSDDXS-SXS



PREZZI DI COMPOSIZIONI A TRONCO SINGOLO/STAFFE ESCLUSE

Altezza allo sbarco m	Altezza totale m	Piano intermedio
3,00	4,16	
3,50	4,66	
4,00	5,16	
4,50	5,66	
5,00	6,16	
5,50	6,66	
6,00	7,16	
6,50	7,66	
7,00	8,16	
7,50	8,66	
8,00	9,16	
8,50	9,66	1,00
9,00	10,16	1,00
9,50	10,66	1,00
10,00	11,16	1,00

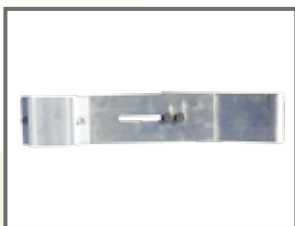
PREZZI DI COMPOSIZIONI A DUE TRONCHI CON MODULO SDOPPIAMENTO/STAFFE ESCLUSE

Altezza allo sbarco m	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50
Altezza totale m					11,66	12,16	12,66

ACCESSORI SCALA 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



Botola antintrusione
Per impedire l'accesso
all'interno della gabbia.
Predisposta per la chiusura
con lucchetto (non fornito)
cod. A53BOTOLA



Porta antintrusione
Per impedire l'accesso
all'interno della gabbia.
È realizzata in alluminio
con un telaio rivestito di lamiera
mandrolata, chiusura con cerniere
e alla sommità è applicata
una botola di chiusura
cod. A54PORTA



Corrimano di uscita
Facilmente applicabile.
Rende maggiormente sicuro
lo sbarco sul piano.
È realizzato in tubo quadro di
alluminio a spigolo arrotondato
da mm 25x25 da cm 70
distanza dal montante cm 21
cod. A50CORR



Corrimani di uscita estraibili
cod. A54CORES
Utili in caso non si possa
realizzare la protezione
terminale



Pianetto intermedio
Realizzato in alluminio consente
all'operatore di riposare
in caso di salita molto lunga
cod. A54PIANO



Gradino d'uscita
In alluminio da mm 150
permette di sbarcare ancor più
in sicurezza per non avere
il vuoto tra scala e muro
cod. A54GRA

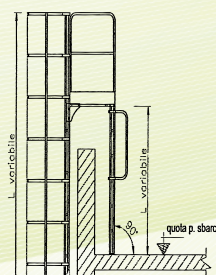
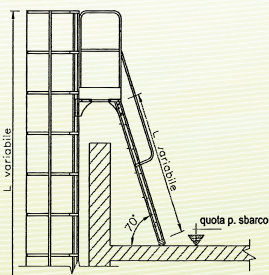
Passerelle per sbarco in quota

Passerella realizzata in alluminio ideale per sbarchi in quota
che richiedono il superamento di ostacoli.

Disponibile nelle versioni:

- Con scala di discesa inclinata a gradini piano
- Con scala di discesa verticale a gradino piolo

Preventivo a richiesta



CARRELLI IN ALLUMINIO

Carrelli in alluminio

Con ruote pneumatiche da mm 260x85

A52CAR2

Carrello porta casse e scatole fino a Kg 120

A52CAR3

Carrello porta casse e scatole fino a Kg 200

A52CARQ

Carrello porta sacchi, bidoni e bombole fino a Kg 200

R = A richiesta ruote antiforatura in poliuretano mm 263x75

A52CARQ



A52CAR3



A52CAR2



CODICE		Dimensioni			Kg
A52CAR2		1,13	0,58	0,45	6,30
A52CAR2R	R				
A52CAR3		1,19	0,61	0,45	7,50
A52CAR3R	R				
A52CARQ		1,30	0,50	0,45	9,20
A52CARQR	R				

BAULI

Bauli in alluminio

Leggeri, impermeabili, resistenti all'urto e accatastabili.
Costruiti in lamiera mandorlata di alluminio da mm 2
più mandorla.



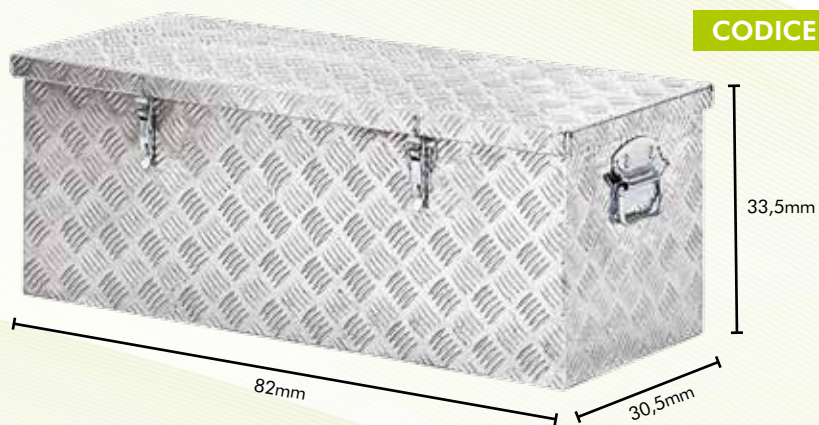
Dotati di
n. 2 maniglie
laterali
per rendere
più agevoli
gli spostamenti

Dotati di
n. 2 cerniere
di chiusura
lucchettabili



BAULI

CODICE BAU30

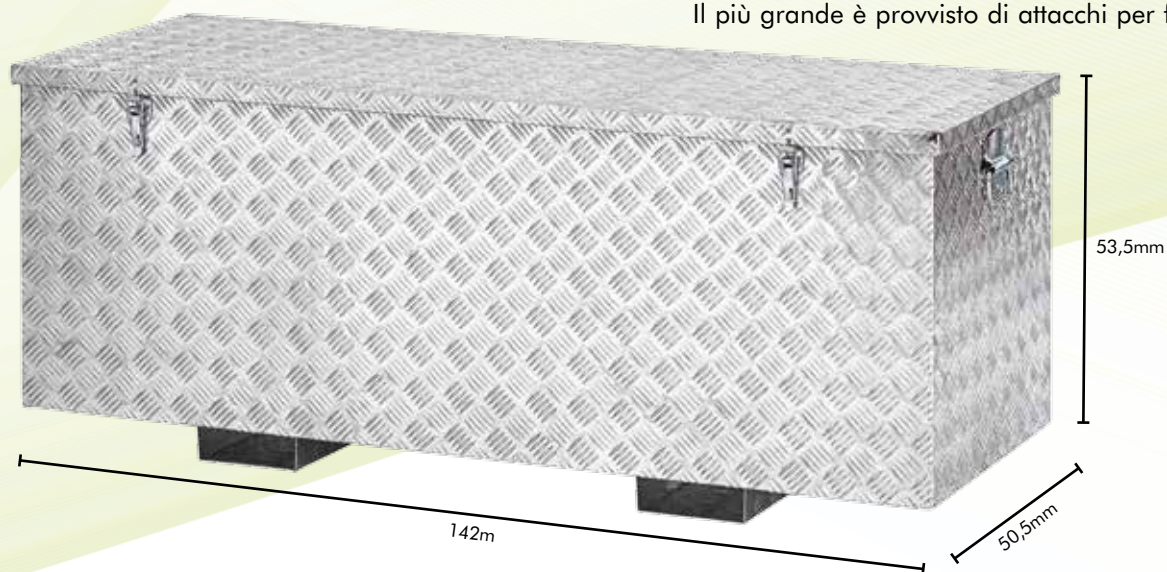


CODICE BAU40



CODICE BAU50

Il più grande è provvisto di attacchi per forche muletto



Optional a richiesta:

N° 4 ruote
Portata kg 90
cod. MR100



POCKETTE PASSERELLA TELESCOPICA

Passerella telescopica

Ideale per lavori a bassa quota in cui è richiesta praticità e versatilità è infatti sufficiente collocarla su supporti stabili in grado di sorreggere la massima portata consentita (kg 100) ed è pronta all'uso.

È costruita in alluminio con superficie antiscivolo.

Facilmente trasportabile grazie alle due cerniere in acciaio zincato che la rendono pieghevole

- Chiusa m 1,17x0,27x0,17

- Sfilata max m 4,00

CODICE POCKETTE



POCKET RAMPS

Passerella pieghevole

- È una passerella in alluminio mandrolato antisdrucciolo realizzata in due versioni: da m 2,40 e m 3,00
- Facilmente trasportabile grazie alle comode maniglie ha un ingombro ridotto in quanto pieghevole
- Viene fornita completa di n. 4 gambe regolabili da m 1,15 situate all'interno, che permettono di lavorare fino a m 3,15
- A richiesta sono disponibili gambe nella lunghezza di m 2,00/2,50/3,00
- È ideale per essere utilizzata su scale o pavimenti irregolari in quanto le gambe possono essere regolate all'altezza desiderata grazie agli appositi giunti di chiusura
- Per irrigidire la struttura sono disponibili le barre di unione



CODICE

POCKET240	Passerella pieghevole m 2,40
POCKET300	Passerella pieghevole m 3,00
POCKBA068	Barra di unione m 0,68
POCKBA240	Barra di unione m 2,40
POCKBA240	Barra di unione m 3,00
POCKPA115	Gamba m 1,15
POCKPA150	Gamba m 1,50
POCKPA200	Gamba m 2,00

Per Gambe di una lunghezza superiore (m 2,50/3,00) preventivo a richiesta.

SECURITY BASKET

Cesta portapersona

È un'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 l'accesso completamente antisdrucchiolo e rete di protezione in polietilene espanso. La parte posteriore, che non ha scopo strutturale ma solo di protezione contro il rischio di cadute, è suddivisa in due parti ad innesto facilmente smontabili che trasformano la cesta in un cubo per facilitare il trasporto.

Normative di riferimento:

- D.Lgs. 81/2008 testo unico sulla salute e la sicurezza sul lavoro direttiva macchine 98/37/CE
- UNI EN 280 Piattaforme di lavoro mobili elevabili

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
- Targhetta metallica identificativa con i dati del costruttore e del cestello
- Ingombro mm 860x860x2130
- Peso Kg 213
- Piano di calpestio mm 800x800
- Portata max Kg 200 (comprese n. 2 persone)
- Manuale uso e manutenzione



CODICE SECURRS



CESTELLO PORTA OPERATORI

Cestello porta operatori

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



SCALE DI SOCCORSO

Scala di soccorso

Prodotti realizzabili su disegno a richiesta.



SCALE E LAVORI SPECIALI



SCALE E
LAVORI SPECIALI

SCALE E LAVORI SPECIALI



SCALE E LAVORI SPECIALI



SCALE E LAVORI SPECIALI



SCALE E LAVORI SPECIALI



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Prezzi

Tutti i prezzi indicati in questo listino sono da intendersi I.V.A. esclusa.

Modalità di pagamento:

- **non vengono emesse ricevute bancarie per ordini inferiori a € 300,00**

Merce difettosa

Alla ricezione della merce è fatto obbligo al destinatario di verificare la conformità di quanto ricevuto ed in caso di anomalie inscrivere riserva sul DDT controfirmato restituito al vettore.

Resi su acquisti

Il cliente può sostituire la merce non ancora utilizzata, qualora non fosse di suo totale gradimento, entro 8 giorni dalla consegna, le spese di spedizione sono a carico dell'acquirente (A/R)

Garanzia

Tutti i nostri prodotti sono garantiti 5 anni per tutti i difetti di fabbricazione.

Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di:

- Utilizzo di parti e/o componenti diversi dagli originali
- Impiego in condizioni non previste
- Cattiva e/o carente manutenzione
- Interventi di riparazione effettuati da centri di assistenza non autorizzati

Inoltre

- La garanzia decade automaticamente se non è possibile risalire alla data di fabbricazione o comunque se l'articolo non è accompagnato da fattura attestante l'acquisto.
- La garanzia non si applica alle parti elettriche e/o soggette ad usura da utilizzo, nè a componenti modificati, trasformati, riparati da terzi e comunque non rispondenti all'originale.
- La garanzia è limitata agli elementi riconosciuti difettosi dal fabbricante.
- Il fabbricante declina ogni responsabilità in caso di utilizzo di componenti non originali,

di danni provocati dalla non idoneità dell'ambiente in cui l'attrezzatura opera.

Foro di competenza

In caso di controversia è competente il FORO di MILANO

Caratteristiche tecniche

La STP si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche tecniche dei prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso alcuno, allo scopo di migliorare la produzione.

Assicurazione

Tutta la nostra produzione è assicurata per € 1.000.000,00 per responsabilità civile verso terzi, per € 1.000.000,00 per persona danneggiata, per € 1.000.000,00 per danni a cose.

La STP declina ogni responsabilità per danni a persone e/o cose che derivino da improprio utilizzo dei prodotti venduti o da inosservanze delle norme di utilizzo e contro eventuali danni causati dall'usura o dagli agenti atmosferici.

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

Indirizzi mail da utilizzare:

- Richieste/Preventivi
vendite@stpscale.it
- Invio ordini
ordini@stpscale.it
- Assistenza tecnica
qualita@stpscale.it
- Amministrazione
amministrazione@stpscale.it



STP srl

via G. Galilei, 8
20099 Assago (MI) Italy
Tel +39 02 4880554
Fax +39 02 4883228

info@stpscale.it
www.stpscale.it
skype: stpscale

PRODOTTI CERTIFICATI  UNI EN 131 - UNI EN 1004