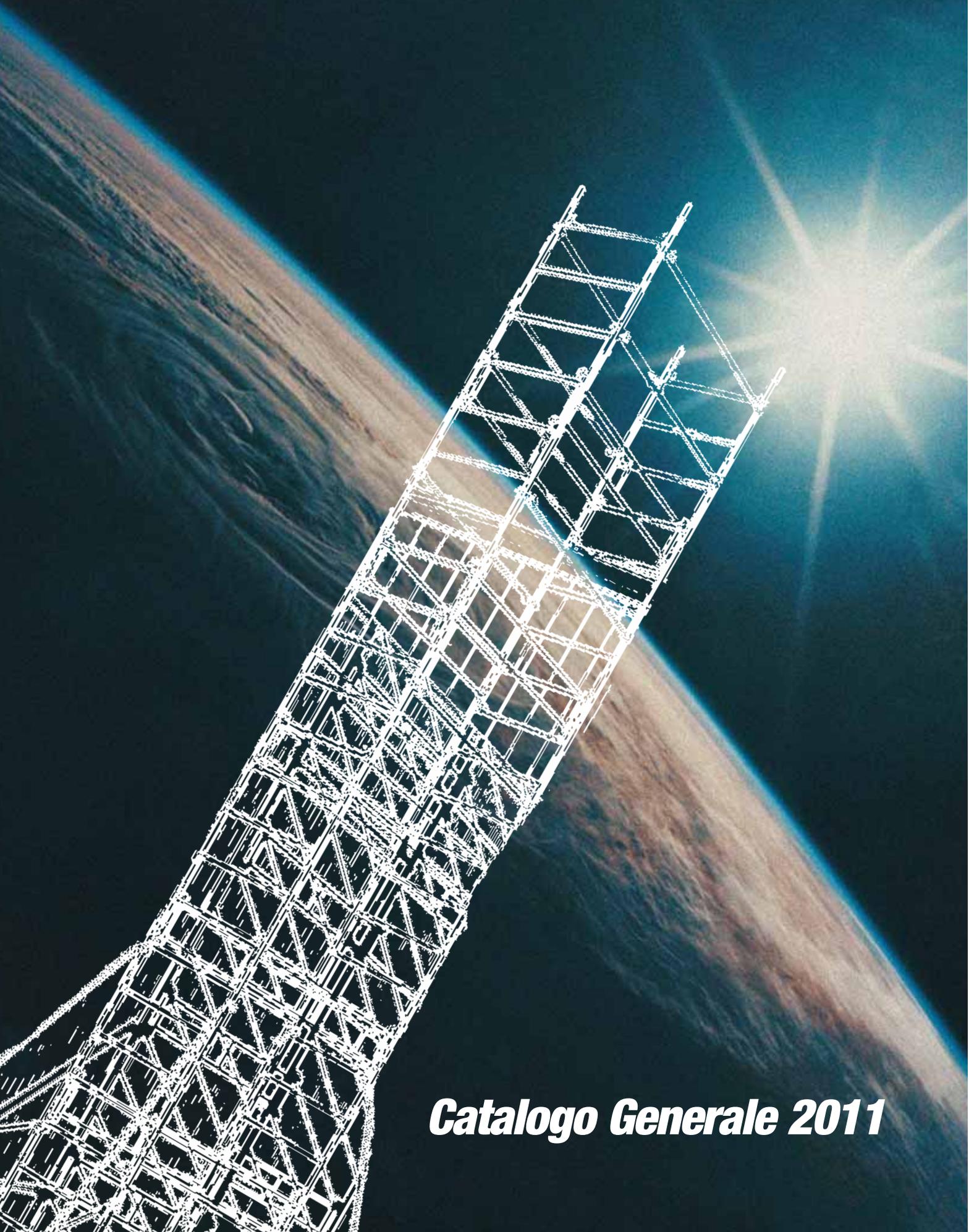


Cosmos
Scale e trabattelli innovativi



Catalogo Generale 2011

Indice dei contenuti

INTRODUZIONE

La nostra qualità	pag. 1
Norme obbligatorie e collaudi	pag. 2
Il trabattello professionale	pag. 3

TRABATELLI ACCIAIO

Saturno Italia	pag. 4
Saturno Europa UNI EN 1004	pag. 5
Gemini Italia	pag. 6
Gemini Europa UNI EN 1004	pag. 7
Venere	pag. 8
Zenith	pag. 9
Mercury	pag. 10
Sirio	pag. 10

ACCESSORI TRABATELLI

Antinfortunistica	pag. 11
Piedino regolabile Telescopico	pag. 11

TRABATELLI IN ALLUMINIO

Andromeda	pag. 12 - 13
Marte Special	pag. 14
Marte Special listino	pag. 15
Drago	pag. 16 - 17

SEZIONE 2 - SCALE

Le normative	pag. 18
Prove per norme europee EN131	pag. 19

SCALE A FILO

Serie Omega	pag. 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25
Serie Ariete	pag. 26 - 27 - 28

SCALE PER AGRICOLTURA

Luna	pag. 29
Cancro	pag. 29
Vega	pag. 30
Terra	pag. 30

SCALE A CASTELLO

Orsa Maggiore	pag. 31
Orsa Minore	pag. 32

SCALE DOPPIA SALITA

Mira	pag. 33
Idra	pag. 33

SGABELLI

Urano	pag. 34
Urano plus	pag. 34
Mini Mira	pag. 34
Universo	pag. 35
Sagittario	pag. 35
Industriale	pag. 36
Plus	pag. 37

SCALE TELESCOPICHE

Stellina Alluminio	pag. 38
Stellina Plus	pag. 39
Meteor Plus	pag. 40
Meteor	pag. 41
Antares	pag. 44

SCALE VETRORESINA

Serie Polare Professionale	pag. 42
Serie Polare Professionale VR-VF	pag. 43

SCALE HOBBISTICHE E DOMESTICHE

Stellina Ferro	pag. 45
Stellina Light	pag. 45
Cassiopea	pag. 46
Casa Plus	pag. 47
Nuovo Perseo	pag. 47

ACCESSORI PER SCALE

Pattini di sicurezza	pag. 48
Rompitratta	pag. 48
Appoggiapali	pag. 48
Piano di calpestio per scale	pag. 48

CARRELLI, RAMPE DA CARICO, SCALE CON GABBIA

Carrelli acciaio e alluminio	pag. 49
Rampe da carico	pag. 50
Rampa ultraleggera pieghevole in alluminio	pag. 51
Scale con gabbia	pag. 52

PIATTAFORME AEREE

Piattaforma aerea verticale Cielo	pag. 53
Cigno	pag. 54-55
Sollevatore di materiali Spazio	pag. 56

SCALE

Scale industriali in alluminio	pag. 57
Scale per accesso automezzi o macchinari	pag. 58
Scale per ispezione autobotti e speciali	pag. 59

VARIE

Espositore per scale	pag. 60
Condizioni generali di vendita	pag. 61
Contatti	pag. 61
Note	pag. 61

La nostra azienda



La COSMOS s.r.l. da 30 anni sul mercato europeo propone una serie di modelli esclusivi brevettati di trabattelli in acciaio e alluminio e scale in alluminio per uso professionale, hobbistico e domestico.

L'affidabilità dei prodotti è garantita dalla serietà e dall'accuratezza con le quali vengono costruiti i singoli pezzi sottoposti a severi collaudi.

La COSMOS offre alla sua clientela un prodotto coperto da assicurazione per danni a persone o cose derivanti da eventuali difetti di fabbricazione.

La vasta serie di articoli presentata in questo catalogo è in grado di soddisfare tutte le esigenze di lavoro con prodotti innovativi adeguati ai settori dell'edilizia, della ferramenta, dei colorifici e dell'utensileria.

MARCHI E DOTAZIONI

I nostri Marchi e le Certificazioni sono una moderna esplicitazione del controllo qualitativo che da sempre viene fatto, con metodo e cura puntigliosa, per ognuno dei nostri prodotti evitando così problemi ai nostri rivenditori e conseguenze gravi per le nostre migliaia di utilizzatori. Tutti i prodotti sono verificati e certificati secondo le vigenti norme di sicurezza per la prevenzione degli infortuni.



ACAL è l'associazione dei produttori di scale e trabattelli a cui COSMOS è iscritta come associato



Indica che tutti i nostri prodotti sono conformi all'utilizzo secondo il Decreto Legislativo sulla Sicurezza n. 81 del 9 aprile 2008



Indica conformità agli standard qualitativi europei in termini di dimensionamenti e resistenza scale



Indica conformità agli standard qualitativi europei in termini di dimensionamenti e resistenza trabattelli



Indica che il prodotto è conforme alla normativa europea sulla saldatura



Indica che il prodotto ha superato il collaudo del Politecnico di Milano secondo le norme europee



Indica la portata massima del trabattello, totale o al m² (area piano di calpestio), ed il numero di persone che possono salire contemporaneamente sulla struttura. Eventuali piani di capestio e scalette sono considerati parte della struttura stessa e non ne influenzano la portata



Il marchio ECOLINEA è la giusta risposta ad una crescente richiesta di scale e trabattelli ad uso domestico ed hobbistico proveniente da un mercato sempre più in espansione. I prodotti a marchio ECOLINEA offrono infatti caratteristiche di leggerezza e maneggevolezza ad un prezzo concorrenziale rispettando tutti i requisiti di sicurezza richiesti dalla normativa vigente.



Indica gli anni di validità della garanzia



Indica che il prodotto è costruito in Italia

LA NORMATIVA

Tutti i trabattelli sono conformi al nuovo Decreto Legislativo n. 81 del 09/04/2008 (testo unico sulla sicurezza) art. 140.

È obbligatorio in Italia vendere ed utilizzare i trabattelli secondo le prescrizioni dell'art. 140 del suddetto Decreto che obbligano (fra l'altro) all'ancoraggio alla costruzione ogni 2 piani.

In base al decreto è possibile evitare l'ancoraggio **solo se il trabattello è conforme alle norme europee UNI EN 1004.**

Anche per questo motivo consigliamo di scegliere i nostri modelli certificati a norme europee UNI EN 1004.

Queste ultime hanno requisiti obbligatoriamente collaudati da un laboratorio ufficiale riconosciuto dal Ministero.

CONFORME
D.LGS.
151/05

Dal 01/09/2007 tutti i nostri trabattelli in acciaio rispetteranno la Direttiva 2002/95/CE, meglio nota come RoSH, che prevede il divieto all'utilizzo di CrVI ed altri prodotti tossici sui rivestimenti anticorrosione (zincatura). D.Lgs n. 151 del 25/07/2005.



Questo marchio può essere apposto solo su trabattelli e relativa documentazione che abbiano superato il test ed i calcoli previsti dalla normativa europea UNI EN 1004. Ciò deve essere comprovato dal certificato di conformità qui mostrato.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
UNI EN 1004

Il Valutatore e il Fabbricante:
COSMOS S.r.l.
Via A. Stoppani 20
22032 ALBESE CON CASSANO (CO) ITALY

dichiarano che il nuovo trabattello descritto in appresso:

SATURNO

Modello: **SATURNO**
N° di serie:
Anno di costruzione:

- è conforme alle disposizioni della direttiva UNI EN 1004;
- è conforme alle disposizioni, dell'art 140 del Digs 81/08 Allegato XXIII;

Albese con Cassano,

IL VALUTATORE
(Ing. De Isopri Luca)

IL FABBRICANTE
Rappresentante Legale
Cosmos S.r.l.
Via Stoppani, 20 - 22032 ALBESE (CO)
Tel. 031 421005 - Fax 031 420503
e-mail: info@cosmos-scale.it
P. IVA e C.F. 01449900131

30/09/2008

PROVE PER IL CERTIFICATO INTERNAZIONALE DI QUALITÀ DEL POLITECNICO DI MILANO BASATE SULLA NORMA EUROPEA UNI EN 1004

Tutti i trabattelli COSMOS recanti il marchio di conformità alle normative europee UNI EN 1004 sono stati collaudati da un laboratorio ufficiale riconosciuto dal Ministero del Lavoro (Politecnico di Milano). Questo collaudo è obbligatorio per definire la conformità alle normative europee UNI EN 1004.

Dopo ogni prova i ritorni elastici del materiale devono essere entro i limiti imposti dalla norma ed il trabattello non deve subire danni o deformazioni permanenti. I trabattelli devono inoltre rispettare i dimensionamenti previsti dalla norma stessa.

N.B. I nostri trabattelli in acciaio recanti il marchio UNI EN 1004 sono stati collaudati a norma europea senza bisogno di zavorra.

PROVE PER IL COLLAUDO FACOLTATIVO NAZIONALE SI.PREV. (prove ex E.N.P.I.)

Su richiesta (non è obbligatorio per legge) ogni singolo trabattello può essere collaudato con prove di carico effettuate da ingegneri iscritti all'albo (SI.PREV.) con il rilascio di libretto ed etichetta metallica applicata sul pezzo recante n. di collaudo, nome del produttore, data, norme e caratteristica del trabattello, prove di carico, portata, timbro e firma dell'ingegnere. (richiedere preventivo).

PROVA DI RESISTENZA

Il trabattello ancorato deve sopportare un carico verticale, pari alla portata massima maggiorata del 20%, concentrato in un punto del piano di calpestio.

PROVA DI STABILITÀ

Il trabattello ancorato deve sopportare, alternativamente sul lato lungo e corto, con uno sbalzo di 30 cm, un carico (P) pari portata massima maggiorata dell'80% distribuito sui 2 montanti. Il trabattello al termine delle due prove non deve aver subito danni o deformazioni.

Il trabattello professionale Cosmos

I Davanzali brevettati ad aggancio rapido evitano il montaggio di fastidiose crociere/traverse che vengono spesso perse e rallentano i tempi di montaggio. Questo sistema evita la torsione e la flessione della struttura anche a grandi altezze. Contemporaneamente i davanzali sono posizionati in modo da fornire un notevole spazio a parete per il lavoro dell'operatore.

Le Spalle con gradini si inseriscono l'una nell'altra grazie ad una rastrematura del tubo che crea un sistema maschio/femmina entrambi irrobustiti da un collare di rinforzo. Questo collare, specialmente sul tubo femmina impedisce che l'apertura si schiacci e si deformi per gli urti durante il trasporto rendendo la spalla sempre perfettamente efficiente.

I Gradini sono profondamente zigrinati e antisdrucchiolo per una presa migliore di mani e piedi. Nei trabattelli a norma europea la distanza tra i gradini è di 30 cm. In questo modo le spalle del trabattello possono essere utilizzate come scale.

La Base dei trabattelli UNI EN 1004 è dotata di piedini regolabili. Permette di utilizzare il trabattello anche su superfici dissestate o marciapiedi. È dotata di ruote con freno pivottanti di diametro mm 150 o 200. È scomponibile e per il montaggio non necessita di viti, bulloni o attrezzi.

La Zincatura in conformità con la direttiva RoSH, 2002/95/CE, che prevede il DIVIETO di utilizzo di CrVI ed altri prodotti tossici sui rivestimenti anticorrosione. D.Lgs N. 151 del 25/07/2005. La nuova zincatura con cui verranno prodotti i trabattelli SATURNO, GEMINI e VENERE garantirà una maggiore resistenza nel tempo agli agenti atmosferici, ma apparirà leggermente più chiara.

Davanzale ad aggancio rapido



Nomenclatura componenti



Gradino Antisdrucchiolo



Piedino regolabile per dislivelli da 20 a 25 cm.

Base con piedino regolabile

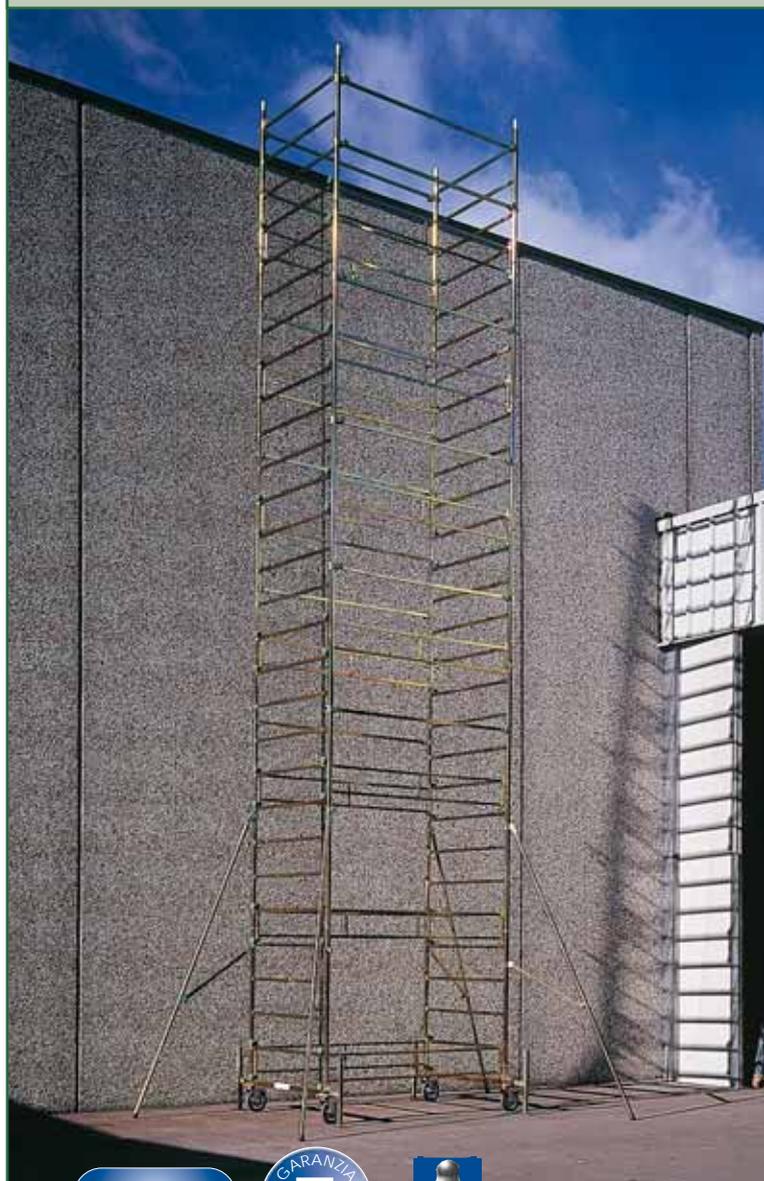


Standard sui trabattelli UNI EN 1004, optional sui trabattelli D.Lgs. 81.

Trabattello SATURNO ITALIA

Trabattello Professionale in acciaio m 2,00 x 1,20 – h max m 12,50

SATURNO ITALIA



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

CARANZIA
5
ANNI

PORTATA
200kg/m²



Made in Italy

Il trabattello su ruote Saturno è costituito da elementi innestabili fra loro in modo tale da ottenere un rapido montaggio senza bisogno di attrezzi. È costruito con tubi Ø 45 mm in acciaio laminato a freddo FE 360S zincato elettroliticamente per garantirne la massima robustezza e durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,70 a m 12,50

INGOMBRO: lunghezza m 2,00 – larghezza m 1,20

CAMPATA: altezza m 1,20; peso Kg 24

PASSO GRADINI: cm 30

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a normative italiane

D.Lgs. 81/08 (vedi pag. 2) e dotato di libretto istruzioni.

PORTATA MAX: Kg 200 (comprese 2 persone – piani e scalette esclusi)

PREZZI ELEMENTI SINGOLI

Codice	Peso kg	Descrizione	€
SPS	9,5	Spalla	54,00
DAS	3,8	Davanzale	28,00
LOSI	11,2	Longherone c. ruote	94,00
COSI	1,9	Corrimano	17,00
TESI	1,9	Paragincchia	17,00
DIS	2,4	Diagonale	18,00
LIV	2,2	Stabilizzatore	25,00
ST	4,2	Staffa B	32,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

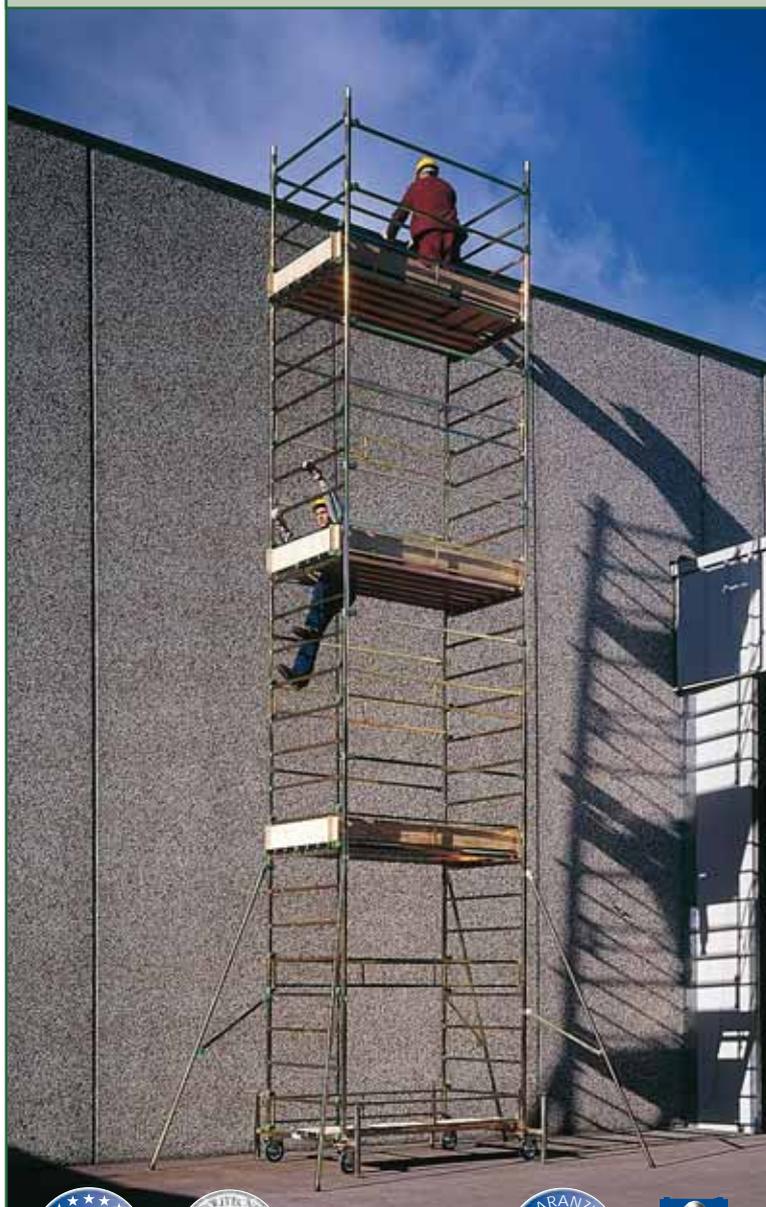
Codice	Peso kg	Descrizione	€
MSPS	4,5	Mezza spalla	39,00
PBS	39	Piano lavoro acciaio	295,00
PBSA	34	Piano lavoro alluminio	382,00
SCALA	3	Scaletta m 2,50	88,00
LISR	12	Piedino regolabile con ruota d. 200	138,00
PIANO	14	1/2 piano acciaio	148,00
BASI	39	Base completa (longheroni di base + stabilizzatori corrimano + paragincchia)	356,00

Tabella riepilogativa per composizione trabattelli

Codice	Peso kg	Altezza totale ml	Campate	Spalle	Davanzali	Longherone c. ruote	Corrimano paragincchia	Diagonale	Stabilizzatore	Staffa B	Listino €
T017SI	64	1,70	1	2	2	2	2+2		4		520,00
T029SI	92	2,90	2	4	4	2	2+2		4		684,00
T041SI	14	4,10	3	6	6	2	2+2	2	4	4	1.012,00
T053SI	172	5,30	4	8	8	2	2+2	2	4	4	1.176,00
T065SI	198	6,50	5	10	10	2	2+2	2	4	4	1.340,00
T077SI	225	7,70	6	12	12	2	2+2	2	4	4	1.504,00
T089SI	252	8,90	7	14	14	2	2+2	2	4	4	1.668,00
T101SI	280	10,10	8	16	16	2	2+2	2	4	4	1.832,00
T113SI	305	11,30	9	18	18	2	2+2	2	4	4	1.996,00
T125SI	331	12,50	10	20	20	2	2+2	2	4	4	2.160,00

Trabattello Professionale in acciaio m 2,00 x 1,20 – h max m 12,50 per norme europee UNI EN 1004

SATURNO EUROPA UNI EN 1004



Il trabattello su ruote Saturno a norme europee UNI EN 1004 è rivolto ad una clientela più esigente ed attenta. È dotato di staffe stabilizzatrici per una stabilità superiore e di piedini regolabili a martinetto (estraibili) che consentono di lavorare su dislivelli con massima comodità di regolazione (cm 20/25).

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,70 a m 12,50

INGOMBRO: lunghezza m 2,00 – larghezza m 1,20

CAMPATA: altezza m 1,20; peso Kg 24

PASSO GRADINI: cm 30

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a normative europee UNI EN 1004 (vedi pag. 2) e dotato di libretto istruzioni.

PORTATA MAX: Kg 200/m² (comprese 2 persone – piani e scalette esclusi)

PREZZI ELEMENTI SINGOLI

Codice	Peso kg	Descrizione	€
SPS	9,5	Spalla	54,00
DAS	3,8	Davanzale	28,00
LOS	11,2	Longherone c. ruote	112,00
COS	1,9	Corrimano alluminio	20,00
TES	1,9	Paragincchia alluminio	20,00
DIS	2,4	Diagonale	18,00
LIS	4,8	Piedino regolabile	53,00
STB	4,2	Staffa B	32,00
PBS	39	Piano lavoro acciaio	295,00
	7,5	Protezione (2 corrimano + 2 paragincchia)	80,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Peso kg	Descrizione	€
MSPS	4,5	Mezza spalla	39,00
PBSA	34	Piano lavoro alluminio	382,00
SCALA	3	Scaletta m 2,50	88,00
LISR	12	Piedino regolabile con ruota d. 200	138,00
PIANO	14	1/2 piano acciaio	148,00
BAS	49	Base completa (longheroni di base + piedino regolabile corrimano + paragincchia)	516,00



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Tabella riepilogativa per composizione trabattelli

Codice	Peso kg	Altezza totale ml	Campate	Spalle	Davanzali	Longherone c. ruote UNI EN 1004	Corrimano paragincchia alluminio	Diagonale	Piedino portante UNI EN 1004	Staffa B	Listino € intelaiatura	Completo di piani in acciaio				
												Codice	Peso kg	Piani acciaio	Protezioni aggiuntive	Listino € completo di piani in acciaio e protezione
T017S	75	1,70	1	2	2	2	2+2		4		680,00	T017SE	113	1	no	975,00
T029S	102	2,90	2	4	4	2	2+2		4		844,00	T029SE	137	1	no	1.139,00
T041S	155	4,10	3	6	6	2	2+2	2	4	4	1.172,00	T041SE	188	1	no	1.467,00
T053S	182	5,30	4	8	8	2	2+2	2	4	4	1.336,00	T053SE	259	2	1	2.006,00
T065S	209	6,50	5	10	10	2	2+2	2	4	4	1.500,00	T065SE	284	2	1	2.170,00
T077S	235	7,70	6	12	12	2	2+2	2	4	4	1.664,00	T077SE	308	2	1	2.334,00
T089S	262	8,90	7	14	14	2	2+2	2	4	4	1.828,00	T089SE	333	2	1	2.498,00
T101S	288	10,10	8	16	16	2	2+2	2	4	4	1.992,00	T101SE	404	3	2	3.037,00
T113S	315	11,30	9	18	18	2	2+2	2	4	4	2.156,00	T113SE	428	3	2	3.201,00
T125S	342	12,50	10	20	20	2	2+2	2	4	4	2.320,00	T125SE	453	3	2	3.365,00

Trabattello GEMINI ITALIA

Trabattello Professionale in acciaio m 1,60 x 0,80 – h max m 8,80



GEMINI ITALIA

Il trabattello su ruote Gemini è costituito da elementi innestabili fra loro in modo tale da ottenere un rapido montaggio senza bisogno di attrezzi. È costruito con tubi Ø 45 mm in acciaio laminato a freddo FE 360S zincato elettroliticamente per garantirne la massima robustezza e durata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,60 a m 8,80

INGOMBRO: Lunghezza m 1,60 – Larghezza m 0,80

CAMPATA: altezza m 1,20, peso Kg 21

PASSO GRADINI: cm 30

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a norme italiane

D.Lgs. 81/08 (vedi pag.2) e dotato di libretto istruzioni

PORTATA MAX: Kg 200

(comprese 2 persone – piani e scalette esclusi)

PREZZI ELEMENTI SINGOLI

Codice	Peso kg	Descrizione	€
SPG	7	Spalla	43,00
DAG	3,2	Davanzale	24,00
LOGI	6,9	Longherone c. ruote	78,00
COGI	2	Corrimano	15,00
TEGI	2	Paragincocchia	15,00
DIG	2,2	Diagonale	16,00
LIGI	2,2	Stabilizzatore	25,00
STA	4,2	Staffa B	32,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Peso kg	Descrizione	€
MSPG	4	Mezza spalla	31,00
PBG	28	Piano lavoro acciaio	208,00
PBGA	25	Piano lavoro alluminio	281,00
SCALA	3	Scaletta m 2,50	88,00
LIGR	11	Piedino regolabile con ruota d. 150	135,00
BAGI	30	Base completa (longheroni di base + stabilizzatori corrimano + paragincocchia)	316,00

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
200kg/m²



Made in Italy

Tabella riepilogativa per composizione trabattelli

Codice	Peso kg	Altezza totale ml	Campate	Spalle	Davanzali	Longherone c. ruote	Corrimano paragincocchia	Diagonale	Stabilizzatore	Staffa B	Listino €
T016GI	51	1,60	1	2	2	2	2		4		450,00
T028GI	71	2,80	2	4	4	2	2		4		584,00
T040GI	118	4,00	3	6	6	2	2	2	4	4	878,00
T052GI	138	5,20	4	8	8	2	2	2	4	4	1.012,00
T064GI	159	6,40	5	10	10	2	2	2	4	4	1.146,00
T076GI	179	7,60	6	12	12	2	2	2	4	4	1.280,00
T088GI	199	8,80	7	14	14	2	2	2	4	4	1.414,00

GEMINI EUROPA UNI EN 1004



Il trabattello Gemini a norme europee UNI EN 1004 è rivolto ad una clientela più esigente ed attenta. È dotato di staffe stabilizzatrici per una stabilità superiore e di piedini regolabili a martinetto (estraibili) che consentono di lavorare su dislivelli con massima comodità di regolazione (cm 20/25).

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,60 a m 8,80

INGOMBRO: lunghezza m 1,60 – larghezza m 0,80

CAMPATA: altezza m 1,20; peso Kg 21

PASSO GRADINI: cm 30

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a normative europee UNI EN 1004 (vedi pag. 2) e dotato di libretto istruzioni

PORTATA MAX: Kg 200/m² (comprese 2 persone – piani e scalette esclusi)

PREZZI ELEMENTI SINGOLI

Codice	Peso kg	Descrizione	€
SPG	7	Spalla	43,00
DAG	3,2	Davanzale	24,00
LOG	6,9	Longherone c. ruote	95,00
COG	1,9	Corrimano alluminio	18,00
TEG	1,9	Paragincchia alluminio	18,00
DIG	2,2	Diagonale	16,00
LIG	4,8	Pedino regolabile	53,00
STA	4,2	Staffa B	32,00
PBG	28	Piano lavoro acciaio	208,00
	8	Protezione (2 corrimano + 2 paragincchia)	72,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Peso kg	Descrizione	€
MSPG	4	Mezza spalla	31,00
PBGA	25	Piano lavoro alluminio	281,00
SCALA	3	Scaletta m 2,50	88,00
LIGR	11	Pedino regolabile con ruota d. 150	135,00
BAG	41	Base completa (longheroni di base + pedino regolabile corrimano + paragincchia)	474,00



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Made in Italy

Tabella riepilogativa per composizione trabattelli

Codice	Peso kg	Altezza totale ml	Campate	Spalle	Davanzali	Longherone c. ruote UNI EN 1004	Corrimano paragincchia alluminio	Diagonale	Piedino portante UNI EN 1004	Staffa B	Listino € intelaiatura	Completo di piani in acciaio				
												Codice	Peso kg	Piani acciaio	Protezioni aggiuntive	Listino € completo di piani in acciaio e protezione
T016G	61	1,60	1	2	2	2	2+2		4		608,00	T016GE	89	1	no	816,00
T028G	81	2,80	2	4	4	2	2+2		4		742,00	T028GE	111	1	no	950,00
T040G	128	4,00	3	6	6	2	2+2	2	4	4	1.036,00	T040GE	158	1	no	1.244,00
T052G	149	5,20	4	8	8	2	2+2	2	4	4	1.170,00	T052GE	213	2	1	1.658,00
T064G	169	6,40	5	10	10	2	2+2	2	4	4	1.304,00	T064GE	233	2	1	1.792,00
T076G	198	7,60	6	12	12	2	2+2	2	4	4	1.438,00	T076GE	262	2	1	1.926,00
T088G	210	8,80	7	14	14	2	2+2	2	4	4	1.572,00	T088GE	274	2	1	2.060,00

Trabattello VENERE

Trabattello Professionale in acciaio m 1,60 x 0,80 - h max m 6,20



VENERE

Il trabattello su ruote Venere è costituito da elementi innestabili fra loro in modo tale da ottenere un rapido montaggio senza bisogno di attrezzi. È costruito con tubi Ø 38 mm in acciaio laminato a freddo FE 360S zincato elettroliticamente per garantirne la massima robustezza e durata. Con l'aggiunta di 2 staffe può essere utilizzato zoppo su scale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,70 a m 6,20

INGOMBRO: Lunghezza m 1,60 – Larghezza m 0,80

CAMPATA: altezza m 1,50; peso Kg 20

PASSO GRADINI: cm 38

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a norme italiane D.Lgs 81/08 e dotato di libretto istruzioni

PORTATA MAX: Kg 100

(compresa 1 persona – piani e scalette esclusi)

PREZZI ELEMENTI SINGOLI

Codice	Peso kg	Descrizione	€
SPV	6,3	Spalla	34,00
DAV	2,2	Davanzale	18,00
BASV	3	Longherone c. ruote	42,00
COV	2,2	Paragincchia	14,00
DIV	0,8	Diagonale	5,00
TIV	0,75	Tirante	6,00
STV	2,2	Staffa piccola	17,00
STC	4,2	Staffa C	32,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Peso kg	Descrizione	€
PV	22	Piano lavoro acciaio 100 kg	160,00
PBVA	25	Piano lavoro alluminio	281,00
STIV	3	Staffe per piani inclinati coppia	25,00
BAV	12,5	Base completa (longheroni di base + diagonali + paragincchia)	122,00

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
100kg/m²



Made in Italy

Passa attraverso porte standard



Staffe optional
per utilizzo su scale



Tabella riepilogativa per composizione trabattelli

Codice	Peso kg	Altezza totale ml	Campate	Spalle	Davanzali	Longherone c. ruote	Diagonale	Paragincchia	Tiranti	Staffa C	Listino €
T017V	35	1,70	1	2	2	2	2		4		222,00
T032V	55	3,20	2	4	4	2	2	2	8	4 piccole	446,00
T047V	83	4,70	3	6	6	2	2	2	12	4 piccole	574,00
T062V	111	6,20	4	8	8	2	2	2	16	4	762,00

Trabattello ZENITH

Nuovo Zenith con davanzali in alluminio e cerniere automatiche - Trabattello Professionale in acciaio m 1,60 x 0,80 - h max m 3,80



ZENITH

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
100kg/m



Made in Italy

Il trabattello su ruote Zenith è costruito con tubi in acciaio laminato a freddo FE 360S zincato elettroliticamente per garantirne la massima robustezza e durata. È già premontato e grazie a 4 cerniere automatiche si apre e si chiude a fisarmonica facendo risparmiare spazio e tempo per il trasporto ed il montaggio. È dotato di 4 ruote \varnothing 100 mm con freno e gambe telescopiche che permettono l'utilizzo su scale o su terreno non livellato. Da un'altezza chiuso di m 1,90 può essere sfilato fino a m 2,80. Con l'aggiunta di una prolunga di m 1,00 può arrivare ad un'altezza totale di m 3,80.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALTEZZE COMPONENTI: da m 1,90 a m 2,80

ALTEZZA CON PROLUNGA: m 3,80

INGOMBRO: Lunghezza m 1,60 - Larghezza m 0,80

PASSO GRADINI: cm 39

NORMATIVE: ogni trabattello è costruito a norme italiane D.Lgs. 81/08 e dotato di libretto istruzioni

PORTATA MAX: Kg 100 (compresa 1 persona - piano escluso)

PESO TRABATTELLO: Kg 42

PESO PROLUNGA: Kg 16

PREZZI TRABATTELLO COMPLETO

Codice	Peso kg	Descrizione	€
T028Z	42	Zenith m. 280	395,00
P010Z	26	Prolunga m. 1,00 (2 spalline + 4 corrimano + 4 staffe piccole)	188,00
PZ	22	Piano lavoro acciaio	160,00

PREZZI ACCESSORI A RICHIESTA

Codice	Peso kg	Descrizione	€
PBZA	25	Piano lavoro alluminio	281,00
COV	2,2	Corrimano	14,00
SPZ	4	Spallina m. 1,00	32,00
STZ	2,2	Staffa piccola	17,00
FUCZ	2	Braccio con cerniera	38,00

Trabattello portato a m 3,80 con l'aggiunta della prolunga da m 1,00



Passa attraverso porte standard



Utilizzabile zoppo su scale



Attrezzatura per lavori a bassa quota MERCURY/SIRIO

Attrezzature per lavori a bassa quota domestici e per il fai da te in acciaio e alluminio

NUOVO MERCURY ALLUMINIO PIEGHEVOLE



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



PORTATA
100kg/m



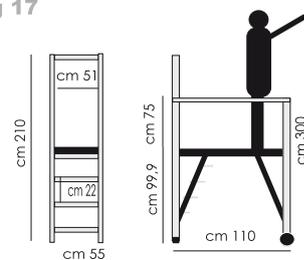
In alluminio anodizzato non sporca le mani durante l'utilizzo domestico o per il "fai da te". Unico al mondo presenta un piano di calpestio e una scaletta interna con "salita comoda" a 60° integrati nella struttura. Una volta aperto è già pronto all'uso senza bisogno di montaggio e con un accesso comodo anche da parte di persone anziane o con attrezzi in mano. I tamponi di appoggio sono strutturati per la massima aderenza al terreno. Per spostare Mercury è sufficiente sollevarlo leggermente da un lato e spingerlo sulle 2 ruote. Mercury passa attraverso porte e corridoi. Prodotto in conformità alle norme italiane D.Lgs. 81/08.

Dotazioni standard

- Piattaforma con struttura in alluminio; piano in legno multistrato verniciato contro le intemperie e antisdrucchiolo (spessore mm 18)
- Cerniere in acciaio verniciato
- Rotelle di scorrimento in nylon Ø mm 100
- Scala salita comoda con pedata gradini da cm 8 e distanza tra i gradini di cm 22
- 2 cinghie di chiusura per il trasporto
- Sistema di blocco apertura con agganci rapidi
- Pianetto porta-attrezzi in PVC (portata kg 10)
- Imballo in termoretraibile con poster di presentazione
- Chiuso sta in piedi da solo



Kg 17



COD. TM
€ 206,00

SIRIO ACCIAIO



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



PORTATA
100kg/m



Made in Italy



È realizzato in acciaio verniciato con polveri termoindurenti. È completamente smontabile e, grazie alla sua versatilità, è possibile trasformarlo in scaffale.

CARATTERISTICHE TECNICHE SIRIO

ALTEZZA MASSIMA: m 1,75
LUNGHEZZA: m 1,20
LARGHEZZA: m 0,40
INGOMBRO CHIUSO: m 1,60 x 0,60 x 0,10
RUOTE IN NYLON
IMBALLO IN SACCO PLASTICA
PORTATA MAX: Kg 100 (compresa 1 persona)

COD. T016BS
€165,00

Dispositivi di sicurezza



BB01

Cintura di posizionamento

È costituita da una fascia portante e da un supporto rigido lombare che aumenta comfort e sicurezza quando usata con le imbracature.

Fornita con cordino da m. 1,5

Peso g 700.

Due punti di ancoraggio laterali costituiti da anelli a "D".

Da abbinare a BB02 o BB04.

Certificata norma CE (norma europea UNI EN 358)

€ 85,00



BB02

Imbracatura a bretelle e cosciali

Imbracatura di base con ancoraggio dorsale a "D" forgiato.

Due punti di regolazione.

Peso g 650.

Certificata norma CE (norma europea UNI EN 361)

€ 52,00



BB04

Imbracatura a bretelle e cosciali

Imbracatura universale con un ancoraggio dorsale e uno sternale a "D" forgiato.

Cinque punti di regolazione con seduta, adatta a tutte le taglie.

Certificata norma CE (norma europea UNI EN 361)

€ 95,00



Sistema anticaduta a due cordini

Sistema anticaduta a due cordini con moschettone dissipatore di energia a strappo a norme europee UNI EN 355.

Lunghezza utile m 1,5.

€ 166,00



D01 Dissipatore anticaduta completo

Dispositivo anticaduta a scorrimento automatico non apribile per spostamenti verticali.

Dotato di cordino da cm 30 (con moschettone) a fune da m 10 (D01) o m 20 (D03).

Diametro corda in poliammide mm 14.

D01 con fune da m 10 € 154,00

D03 con fune da m 20 € 191,00

I nostri prodotti per la prevenzione degli infortuni sono fabbricati in conformità alla direttiva CE n° 89/686/CEE attuata mediante decreto legge n. 475 del 4/12/92.

Piedino regolabile telescopico SATURNO e GEMINI



Piedino regolabile telescopico, serve a livellare il trabattello Saturno - Gemini consentendone lo spostamento su terreni non livellati, marciapiedi, scivoli.

Rapido da montare, si inserisce al posto del piedino regolabile e tramite la fascetta si aggancia alla spalla del trabattello.

Disponibile con:

Ruota frenante Ø 200

Ruota frenante Ø 150

Corsa regolabile mm 400

COD.	DESCRIZIONE	PREZZO
LISR	Piedino regolabile telesc. ruota/200	cad. € 138,00
LIGR	Piedino regolabile telesc. ruota/150	cad. € 135,00

ANDROMEDA



ANDROMEDA è un trabattello in alluminio concepito per utilizzo professionale e per il fai da te. Costituito da moduli da m 2,1 e da m 0,90 per un'altezza massima di lavoro di m 10,18 è ideale per lavori di imbiancatura e manutenzione. È costruito in leggerissima lega di alluminio tubolare Ø 42 mm con gradini zigrinati antiscivolo.

È composto da pochissimi componenti che lo rendono leggero, poco ingombrante da trasportare e facile da montare in pochi minuti e senza bisogno di attrezzi.

È inattaccabile dalla ruggine ed è garantito per 5 anni.

Costruito a Norme Europee UNI EN 1004 Testate dal Politecnico di Milano.

È idoneo per l'utilizzo secondo il D.Lgs. 81/08

Modulo A



Modulo A zoppo



Il Modulo A del trabattello Andromeda alto metri 1,95 con altezza massima di lavoro di m 3,0 passa attraverso porte standard e può essere utilizzato anche zoppo su scale. Ingombro m 1,60 x 0,80.

Modulo A



ISO 9000
UNI EN 287/1/2



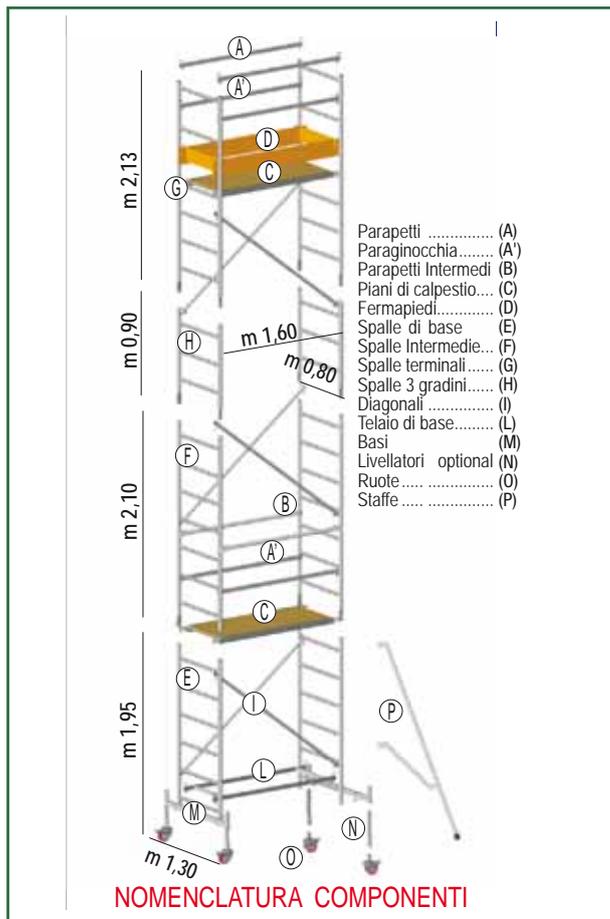
PRODOTTO CONFORME
AL METODO
D. LGS. 81/2008



Trabattello collaudato conforme alle normative Europee UNI EN 1004
Classe 3: Portata 200 Kg/m²

Andromeda montato a m 6,18 (moduli A+B+C)
ingombro base m 1,70 x 1,30

Trabattello ANDROMEDA



DISTINTA PEZZI

Modulo A: n. 2 spalle di base (6 gr), n. 1 telaio di base, n. 2 traverse diagonali, n. 2 parapetti, n. 4 ruote pivotanti con freno Ø 125, n. 1 piano di calpestio con botola.

Modulo B: n. 2 spalle terminali (6 gr), n. 2 traverse diagonali, n. 2 paragincchia, n. 2 basi, n. 1 set fermapiedi 4 staffe stabilizzatrici maggiorate.

Modulo C: n. 2 spalle intermedie (7 gr), n. 2 traverse diagonali, n. 1 piano di calpestio con botola aggiuntivo con fermapiedi, n. 2 parapetti intermedie, n. 2 paragincchia (per il piano di calpestio aggiuntivo).

Mezzo Modulo D: n. 2 spalle intermedie (3 gr).



PACKAGING

L'imballo di Andromeda tiene conto della comodità di consegna del rivenditore. Ogni modulo viene imballato in un unico pacco con indicato la descrizione e la posizione corrispondente sul trabattello. Il rivenditore può così facilmente individuare e consegnare il modulo corrispondente all'altezza richiesta dal cliente senza dover codificare, contare e controllare tutti i pezzi. Il prodotto esposto si presenta inoltre da solo per facilitare la vendita del negoziante.

CARATTERISTICHE TECNICHE

INGOMBRO MODULO A (senza base): m 1,60 x 0,80

INGOMBRO MODULO B (con base): m 1,70 x 1,30

PIANO DI CALPESTIO COMPLETO: m 1,40 x 0,60 (Kg 12,5)

PESO KIT 4 LIVELLATORI (optional): 1,6 Kg (0,4 Kg cad.)

CAPACITÀ DI LIVELLAMENTO da cm 0 a cm 20

PORTATA: Kg 200/m²

PASSO GRADINI ZIGRINATI: cm 30

RUOTE CON FRENO: Ø 125

GARANZIA: 5 ANNI

ANDROMEDA R	Altezza m	Peso Kg	Listino €
Modulo A	1,95	32,00	621,00
Modulo B	2,13	35,50	651,00
Modulo C	2,10	32,00	529,00
Mezzo Modulo D	0,90	4,00	109,00
OPTIONALS			
Set 4 Livellatori	0,20	1,60	63,00
Piano calpestio aggiuntivo completo di fermapiedi	-	13,70	167,00
1 set di protezione (2 parapetti + 2 paragincchia)	-	6,00	118,00
Traverse diagonali aggiuntive a Norme Europee	-	1,20	23,00
Zavorra per uso esterno a Norme Europee	-	11,00	51,00

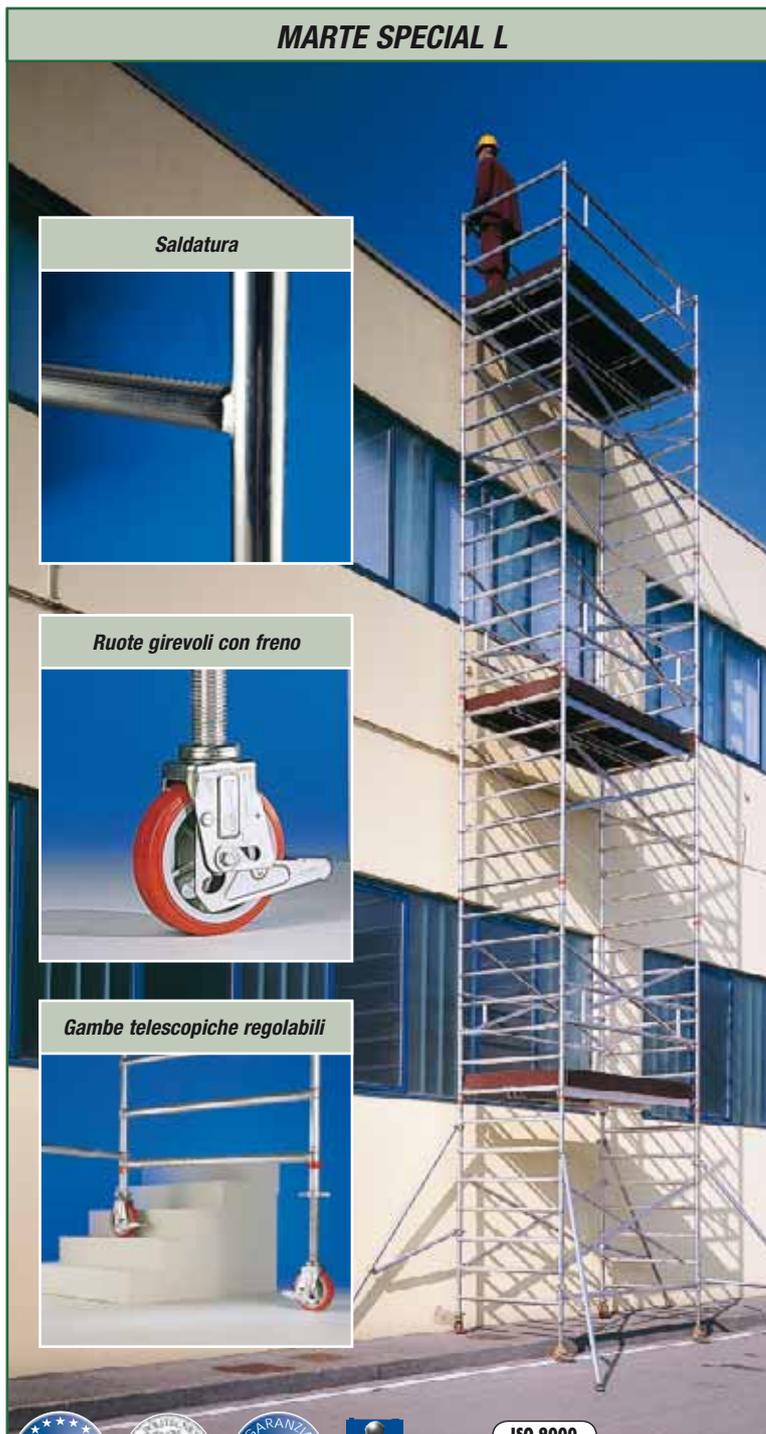
Andromeda h al piano m	Andromeda h totale m	Andromeda h di lavoro m	Moduli	Staffe	Piani n.	Base	Peso Kg	Listino €
1,00	1,95	3,00	A	no	1	no	32,00	621,00
1,85	2,85	3,85	A+D	no	1	no	37,00	730,00
3,08	4,08	5,08	A+B	si	1	si	68,00	1.272,00
3,98	4,98	5,98	A+B+D	si	1	si	72,00	1.381,00
5,18	6,18	7,18	A+B+C	si	2	si	100,00	1.801,00
6,08	7,08	8,08	A+B+C+D	si	2	si	104,00	1.910,00
7,28	8,28	9,28	A+B+C+C	si	3	si	132,00	2.330,00
8,18	9,18	10,18	A+B+C+C+D	si	3	si	136,00	2.439,00

* Per Andromeda R a norme europee UNI EN 1004 per uso esterno aggiungere 2 zavorre a m. 7,08 (A+B+C+D) e 5 zavorre a m. 8,28 (A+B+C+D) (vedi accessori), l'ancoraggio non è obbligatorio (tranne a m. 9,18)

Trabattello MARTE SPECIAL S

Trabattello in lega leggera di alluminio

MARTE SPECIAL L



Saldatura

Ruote girevoli con freno

Gambe telescopiche regolabili



ISO 9000
UNI EN 287/1
EN ISO
9606/2

Made in Italy

PIANI DI CALPESTIO

Leggeri e molto resistenti, sono composti da una struttura portante in alluminio ed un piano in legno verniciato contro le intemperie ed antisdrucchiolo. Sono di due tipi: con botola di passaggio dotata di gancio di apertura e senza botola. Quattro fermapiedi completano il piano impedendo la caduta di oggetti sui quattro lati. Un gancio antivento assicura il piano a tutta la struttura.

Testati secondo UNI EN 1004.

Marte Special è l'evoluzione tecnologica del trabattello Marte da cui differisce per il sistema di giunzione piolo/montante che avviene con saldatura diretta eliminando il giunto in alluminio.

È rapidissimo da montare ed è realizzato in lega leggera di alluminio ad altissima resistenza.

È inattaccabile dalla ruggine ed è garantito per una lunghissima durata (garanzia 5 anni).

Offre la massima produttività in assoluta sicurezza.

È costituito da pochi componenti, facili da trasportare, che possono essere utilizzati in configurazioni standard o speciali con sbalzi, prolungamenti, allargamenti, per tutti i tipi di esigenze.

Disponibile in 2 larghezze: m 0,74 (S) e m 1,35 (L), con lunghezze da m 2,0/2,5/3,0.

Richiedere scheda tecnica

Gancio di bloccaggio traverse

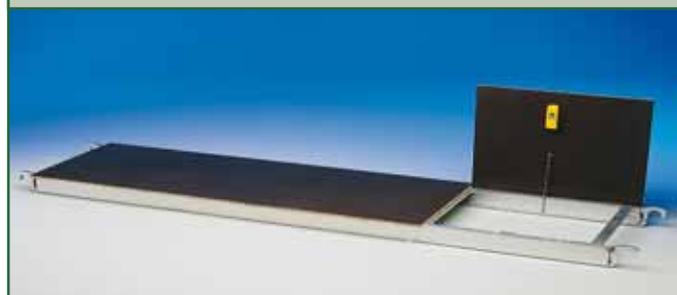


GANCI DI BLOCCAGGIO TRAVERSE

Fusioni in alluminio complete di fermi ad aggancio rapido, si bloccano automaticamente sul tubolare della struttura.

Il design del gancio permette una superficie di contatto di oltre 225° per un trabattello perfettamente rigido. La testa dell'aggancio è rinforzata rendendo la fusione in alluminio molto resistente agli urti. Sulla testa è stampato il tipo e la lunghezza della traversa per un riconoscimento immediato.

Piani di calpestio





Nomenclatura componenti:

- 1 Ruota con freno e gambe regolabili
- 2 Traversa diagonale
- 3 Spalla con gradini
- 4 Traversa orizzontale
- 5 Spalla terminale
- 6 Piano di lavoro
- 7 Fermapiedi
- 8 Staffa stabilizzatrice
- 9 Parapetto

Marte L

Marte S

LISTINO

	MARTE S LARGHEZZA m 0,74						MARTE L LARGHEZZA m 1,35					
	m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg	m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg
Piano di calpestio completo (botola e fermapiedi)	276,68	22	326,31	25,5	377,24	32,5	463,23	39,5	555,67	46	644,44	57
Kit 2 parapetti (per ogni piano intermedio)	153,12	7,5	178,04	8,6	190,12	10	153,13	7,5	178,04	8,6	190,12	10
Base automatica optional (4 ruote + 4 gambe cm 40)	782,53	32,3	801,23	32,8	-	-	953,90	41,8	972,59	42,3	-	-

LISTINO MARTE (solo struttura senza piani e parapetti)

Altezza m			MARTE S (ruote Ø 125 c/freno + gambe cm 40)						MARTE L (ruote Ø 150 c/freno + gambe cm 40)							
al piano	totale	di lavoro	Staffe tipo	solo struttura						Staffe tipo	solo struttura					
				m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg		m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg
2,40	3,40	4,40	-	1.065,83	49	1.109,51	52	1.136,70	55	-	1.314,74	66	1.364,68	68	1.399,91	72
4,50	5,50	6,50	P	1.683,82	82	1.733,77	85	1.769,00	89	P	2.046,43	107	2.108,87	110	2.160,21	116
6,60	7,60	8,60	M	2.063,77	105	2.119,96	108	2.163,25	113	P	2.469,40	134	2.544,35	138	2.611,79	145
7,20	8,20	9,20	M	2.269,34	113	2.331,80	117	2.383,13	123	P	2.786,39	147	2.873,85	153	2.957,39	161
8,70	9,70	10,70	M	2.373,03	124	2.435,49	128	2.486,82	133	M	2.963,02	165	3.050,49	170	3.134,03	179
9,90	10,90	11,90	M	2.622,55	136	2.691,24	141	2.750,63	147	M	3.321,81	183	3.421,79	190	3.521,42	200
10,80	11,80	12,80	-	-	-	-	-	-	-	M	3.385,99	192	3.485,97	198	3.585,60	209
12,00	13,00	14,00	-	-	-	-	-	-	-	M	3.744,78	210	3.857,27	218	3.973,00	230

LISTINO MARTE (completo a norme europee con piani e parapetti) per utilizzo all'interno di edifici

Altezza m			MARTE S (ruote Ø 125 c/freno + gambe cm 40)						MARTE L (ruote Ø 150 c/freno + gambe cm 40)							
al piano	totale	di lavoro	Staffe tipo	completo di piani e parapetti (norme europee)						Staffe tipo	completo di piani e parapetti (norme europee)					
				m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg		m 2,00 €	Peso kg	m 2,50 €	Peso kg	m 3,00 €	Peso kg
2,40	3,40	4,40	-	1.342,51	72	1.435,83	80	1.513,96	88	-	1.777,97	105	1.920,35	117	2.044,35	130
3,90	4,90	5,90	P	1.916,59	101	2.017,12	109	2.102,33	118	P	2.467,86	141	2.622,76	154	2.762,85	168
4,50	5,50	6,50	M	2.460,97	139	2.635,10	154	2.784,28	170	P	3.126,00	193	3.398,28	217	3.639,19	242
6,60	7,60	8,60	M	2.770,24	158	2.950,63	173	3.107,86	190	P	3.548,98	220	3.833,74	245	4.090,77	272
7,80	8,80	9,80	M	3.019,75	170	3.206,38	186	3.371,67	204	M	3.978,42	243	4.275,71	268	4.548,82	297
8,70	9,70	10,70	M	3.509,32	207	3.770,52	229	3.998,81	254	M	4.658,95	298	5.073,61	334	5.447,55	373
9,90	10,90	11,90	M	3.758,82	219	4.026,27	242	4.262,61	268	M	5.017,74	317	5.444,90	354	5.834,95	395
10,80	11,80	12,80	-	-	-	-	-	-	-	M	5.081,92	325	5.509,09	362	5.899,13	403
12,00	13,00	14,00	-	-	-	-	-	-	-	M	5.440,70	344	5.880,38	382	6.286,53	424

Le altezze indicate rappresentano le configurazioni più convenienti in caso di utilizzo del trabattello all'interno di edifici. Sono comunque disponibili configurazioni per utilizzo all'esterno di edifici e tutte le altezze intermedie desiderate di entrambe le soluzioni. **RICHIEDERE LISTINO COMPLETO.**

DRAGO

Trabattello multiposizione in alluminio

Drago è un trabattello in alluminio costituito da una geniale combinazione tra 2 scale trasformabili e una serie di traverse che rendono la struttura rigida e stabile.

Il trabattello può essere usato a diverse altezze ed ogni componente è utilizzabile a se.

Con l'acquisto di un solo prodotto si ottengono numerose possibilità di utilizzo ideali per lavori di imbiancatura e manutenzione fino ad un'altezza di lavoro di m. 4,15.

È costruito in leggerissimo profilo di alluminio mm 75x25 con traverse e parapetti in acciaio verniciato con polveri epossidiche.

Pochi componenti che lo rendono leggero, poco ingombrante da trasportare e facile da montare in pochi minuti e senza bisogno di attrezzi.

Costruito a norme italiane è inattaccabile dalla ruggine. (Norme europee UNI EN 1004 non applicabili)

€ 582,00



CARATTERISTICHE TECNICHE

Altezza totale max m 3,15

Altezza di lavoro max m 4,15

Altezza piano max m 2,15

Altezza chiuso min. m 2,00

Ingombro di base: m 1,60x1,00

Piano di calpestio completo: m 1,25x0,45 (Kg 10)

Piano posizionabile ogni 30 cm

Portata: Kg 150 (1 persona)

Passo gradini zigrinati: cm 30

2 Ruote: Ø 100 mm

Peso totale Kg 44



Le 2 scale che costituiscono Drago sono utilizzabili sia in appoggio che a cavalletto (vedi manuale d'uso).

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

PORTATA
150kg/m

CARANZIA
3
ANNI

Drago è consegnato imballato in un solo collo in sacco di plastica inserito in un cartone.



Drago può essere anche trasformato in banco di lavoro da 97 cm.

POSIZIONI



Piano a cm 95
Parapetto m 1
Altezza di lavoro cm 295
Altezza chiuso cm 200



Salita e discesa avvengono all'interno del trabattello



Scale che compongono Drago - posizionate a muro e forbice.
Peso scala cad. Kg 10 - Portata kh 100

COMPONENTI



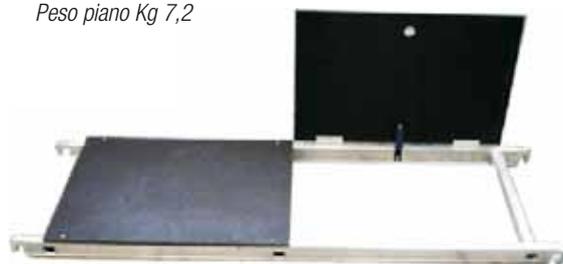
I pioli con superficie di appoggio di mm 30 vengono fissati ai montanti tramite ribordatura. Sono zigrinati e antisdrucchiolo per una solida presa di mani e piedi. Un gancio di sicurezza impedisce lo sfilo accidentale dell'ultimo tronco.

Piano di calpestio in alluminio e legno multistrato verniciato contro le intemperie e antisdrucchiolo. Un gancio anti-vento assicura ogni piano al resto della struttura per evitarne movimenti accidentali. L'ultimo gradino utile per il piano di calpestio e per la salita sulle scale è verniciato di rosso per essere facilmente riconoscibile.

Dotato di fermapiedi a montaggio rapido alti 10 cm.

Peso fermapiedi Kg 2,6

Peso piano Kg 7,2



Le cerniere di scorrimento e tenuta sono in estruso di alluminio. Un perno di sicurezza impedisce l'elevazione di trabattello e scala oltre l'altezza consentita.

Il trabattello è dotato di 2 stabilizzatori da 1 metro che ne aumentano la superficie di base garantendo una grande stabilità. In dotazione chiavi inglesi per il montaggio.

Sollevando il trabattello da un lato può essere comodamente spostato tramite le 2 ruote Ø 100 mm.

Quando il trabattello è in opera le ruote non toccano il terreno.



Il sistema di aggancio traverse è costituito da manopole in nylon che fissano le traverse alla struttura per una rigidità perfetta.

Peso totale traverse Kg 12.

LA NORMATIVA

NORMA ITALIANA: Nel Decreto Legislativo n. 81 del 9/4/2008 (testo unico sulla sicurezza), l'art. 113 "Scale" rappresenta la norma italiana obbligatoria per le scale. È ammessa deroga alle disposizioni dei commi 3, 8 e 9 del suddetto articolo per le scale conformi alla Norma Europea UNI EN131-1-2.

COSMOS dichiara che tutte le sue scale sono conformi al nuovo D. Lgs. n. 81 del 9/4/2008 - art. 113.

NORMA EUROPEA UNI EN131-1-2: Con l'entrata in vigore del D.Lgs. n. 81 del 2008 è ammessa una deroga alle disposizioni di cui ai commi 3, 8 e 9 dell'art. 113 per le scale portatili conformi alla Norma Europea. Essa verifica portate e dimensionamenti, ed obbliga il produttore a sottoporre la scala a prove di carico specifiche. Tutto è verificato e certificato da un laboratorio ufficiale riconosciuto dal Ministero.



COSMOS dichiara che questo marchio è apposto solo sulle scale (e relativa documentazione) certificate a Norme Europee UNI EN131-1-2.

I TEST

Dopo ogni prova indicata i ritorni elastici del materiale devono essere entro i limiti imposti dalla norma e la scala non deve subire danni o deformazioni permanenti. Le scale devono inoltre rispettare i dimensionamenti previsti dalla norma stessa.

Politecnico di Milano - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Cod. Cliente COS1465 Certificato di prova n° 2008/2932/1 pag. 1 di 11

 POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
LABORATORIO PROVE MATERIALI
PIAZZA LEONARDO DA VINCI, 32 - 20133 MILANO

Sede di Milano (sede legale e amministrativa)
Accelerazione Materiali s.p.a. - Via Deoria, 3 (8.00 - 12.00)
Tel. 02 2399 4210 - Fax 02 2399 4211

Sede di Lecco
Corso Promessi Sposi, 29 - 23900 Lecco
Tel. 0341 49 8793 - Fax 0341 49 8775

Partita IVA 0439620151
Codice Fiscale 80567930150

Codice cliente COS1465 Spett.le
Codice Certificato 2008/2932/1 COSMOS S.R.L.
VIA STOPPANI, 20
22032 ALBESE CON CASSANO - CO (1)

Certificato di Prova N. 2008/2932/1 emesso in Milano il 25/11/2008
Richiedente COSMOS S.R.L. - ALBESE CON CASSANO
Ingresso materiale 25/09/2008

CERTIFICATO DI PROVA
PROVE DIVERSE ESEGUITE SU SCALA TRASFORMABILE MODELLO OMEGA 3 x 10 GRADINI

Sulle pagine seguenti sono riportati:
- le date di esecuzione del e prove
- la descrizione dei campioni e le modalità di prova
- i risultati ottenuti

I risultati contenuti si riferiscono esclusivamente agli oggetti provati.
Questo certificato di prova consta di pag. 11 e dell'Allegato di pag. 13 che ne costituisce parte integrante e contiene le dichiarazioni sottoscritte dal Richiedente.
Tutte le pagine sono individuate dal N. 2008/2932/1.
Il presente certificato di prova può essere riprodotto solo integralmente e deve essere assoggettato a bollo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 642/72.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO



Cosmos s.r.l. Via Stoppani, 20
22032 ALBESE CON CASSANO (Como)
Telefono: 031/421035 - Fax: 031/420503
http://www.cosmos-scale.it
eMail: info@cosmos-scale.it

Capitale Sociale € 22.000
P.IVA 0144990131 - R.E.A. Como 190880 - R.I. 0380 19421

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Si dichiara che questo prodotto della serie OMEGA EUROPA 3 è costruito nel rispetto della Norma Europea UNI EN 131/1/2 ed è conforme a quanto richiesto dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008 (TESTO UNICO SULLA SICUREZZA)
QUESTO MODELLO È STATO COLLAUDATO DAL
POLITECNICO DI MILANO
certificato n. 2008/2933/1 del 25/11/08
certificato n. 2008/2932/1 del 25/11/08
certificato n. 2008/2931/1 del 25/11/08

Su questa scala è apposta una targa di identificazione con indicati: nome del prodotto, tipo di utilizzo, portata, dimensioni, peso, istruzioni di sicurezza, marchi di conformità.
La scala contiene anche il libretto istruzioni per l'uso.

COSMOS S.R.L.

Sezione 2 - Scale

Le prove effettuate sono le seguenti:

Dopo ogni prova i ritorni elastici del materiale devono essere entro i limiti imposti dalla norma e la scala non deve subire danni o deformazioni permanenti. Le scale devono inoltre rispettare i dimensionamenti previsti dalla norma stessa.

Le prove effettuate sono le seguenti:

1) PROVA DI RESISTENZA E INFLESSIONE – la scala, completamente sviluppata, deve sopportare:

- precarico $F = 50$ Kg carico $F = 100$ Kg (resistenza)
- precarico $F = 10$ Kg carico $F = 75$ Kg (inflexione)

2) PROVA DI INFLESSIONE LATERALE – ogni tronco deve sopportare:

- precarico $F = 10$ Kg carico $F = 25$ Kg

3) PROVA DI DEVIAZIONE DELLE PARTI FINALI INFERIORI DEL MONTANTE: $F = 90$ Kg

4) PROVA DI INFLESSIONE DI PIOLI / GRADINI / PIATTAFORME – il gradino deve sopportare:

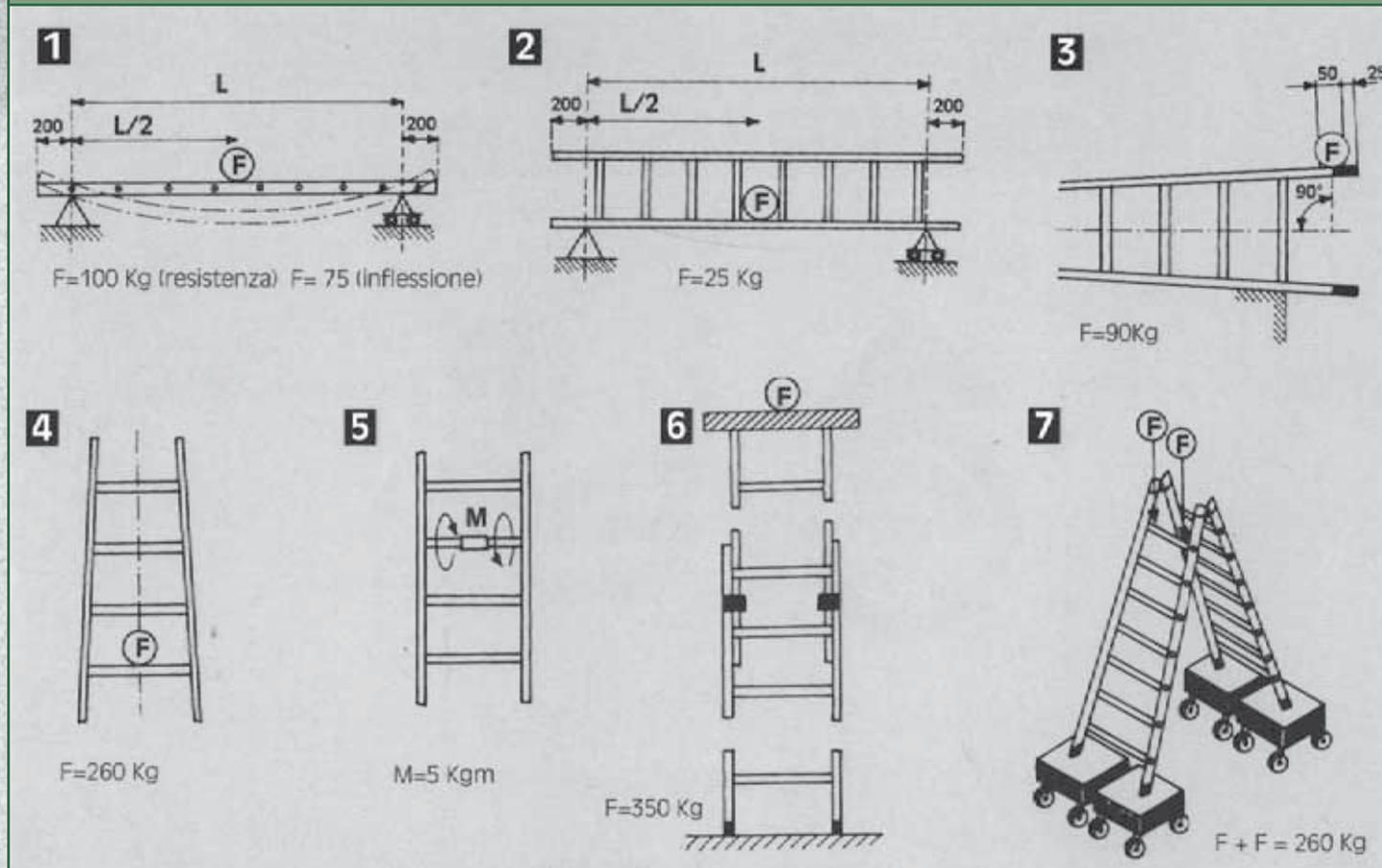
- precarico $F = 20$ Kg carico $F = 260$ Kg

5) PROVA DI TORSIONE DI PIOLI / GRADINI: Momento = 5 Kgm

6) PROVA DI COLLAUDO DEL DISPOSITIVO DI ARRESTO DI SCALE A SFILÒ: $F = 350$ Kg

7) COLLAUDO DELLA SICUREZZA DI APERTURA E DELLE ARTICOLAZIONI: $F = 260$ Kg

Prove per norme europee EN131



Su richiesta (non è obbligatorio per legge) ogni singola scala può essere collaudata con prove di carico effettuate da ingegneri iscritti all'albo (Si. Prev.) con rilascio di libretto ed etichetta applicata sul pezzo recante n. di collaudo, nome del produttore, data, nome e caratteristiche della scala, prove di carico, portata, timbro e firma dell'ingegnere (richiedere preventivo).

OMEGA Professionale

Scale trasformabili in alluminio serie OMEGA costruite a norme europee UNI EN 131 parte 1-2

Per utilizzo professionale, costruite con un evoluto sistema di avvitatura automatica che fissa in modo duraturo i gradini ai montanti. È la serie di gamma medio alta con dotazioni, comfort e dimensionamenti ottimi. I profili sono nervati per ottenere la massima rigidità. Tutti i modelli a più tronchi possono essere utilizzati a sfilo o a cavalletto.



ferramenta



rotelle di scorrimento



pioli antisdrucchiolo



gancio antisfilo

Dotazioni standard

- **Ferramenta**

In alluminio è progettata per consentire un grande comfort nel passaggio dalla posizione a muro a quella a cavalletto. La robusta ferramenta sopporta il test di tenuta (260 Kg) imposto dalle normative europee.

- **Pioli avvitati**

I pioli di sezione 27 mm antisdrucchiolo sono avvitati ai montanti della scala con una vite autofilettante che garantisce una tenuta nel tempo. Il piolo sopporta i carichi imposti dalle normative europee (260 Kg). Distanza pioli cm 28.

- **Rotelle di sfilo**

In gomma zigrinata rendono semplice e fluida l'apertura della scala contro il muro fino alla massima altezza. La zigrinatura impedisce lo scivolamento laterale della scala.

- **Dispositivo anti-sfilo accidentale**

Impedisce lo sfilo accidentale di ogni elemento durante il trasporto o l'utilizzo.

- **Cinghia di sicurezza anti-apertura accidentale**

Insieme alla ferramenta impedisce l'apertura accidentale della scala nella posizione a cavalletto. Il fermo di sicurezza antisfilo impedisce lo sfilo di ogni elemento oltre l'altezza di sicurezza.



OMEGA A1E

Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita leggero e resistente. Dotata di tamponi antisdrucchiolo.

I montanti della scala OMEGA vengono collegati ai gradini antisdrucchiolo tramite viti AUTOFILETTANTI. Questa tecnologia rende il gradino più robusto grazie all'anima interna, consentendo la sostituzione sia di gradini che montanti danneggiati, senza dover sostituire tutta la scala.

Piedini Mobili (optional sulla singola tipo A)

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCA8E	2,40	2,40	57x27	8	5,00	59,00
SCA10E	2,95	2,95	57x27	10	6,00	71,00
SCA12E	3,50	3,50	57x27	12	7,00	83,00
SCA14E	4,10	4,10	57x27	14	8,00	94,00
SCA16E	4,65	4,65	67x27	16	10,00	117,00
SCA500	5,20	5,20	67x27	18	11,00	127,00

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

CARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m



Made in Italy

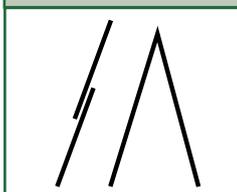
Norme
UNIEN131
Europee

OMEGA B2E



In due tronchi trasformabile sia in scala d'appoggio che doppia.
Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di scorrimento per lo sfilo a muro.

Posizioni di utilizzo



Larghezza tronco base cm 48,00
Larghezza tronco finale cm 42,50

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCB8E	2,40x2	4,05	67x27	8x2	12	176,00
SCB10E	3,00x2	5,20	67x27	10x2	14	212,00
SCB12E	3,50x2	6,00	67x27	12x2	17	247,00
SCB14E*	4,10x2	7,40	84x27	14x2	22	297,00

* D.Lgs. 81/08 (Portata 100 Kg)

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m



Made in Italy



OMEGA C3E



In tre tronchi trasformabile sia in scala d'appoggio che doppia.
Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di scorrimento per lo sfilo a muro.
Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo.

Posizioni di utilizzo



Larghezza tronco base cm 48,00
Larghezza tronco intermedio cm 42,50
Larghezza tronco finale cm 36,80

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCC6E	1,80x3	4,10	67x27	6x3	13	209,00
SCC8E	2,40x3	5,75	67x27	8x3	18	261,00
SCC10E	3,00x3	7,20	84x27	10x3	25	333,00
SCC12E	3,50x3	8,50	84x27	12x3	28	391,00
SCC14E*	4,10x3	10,25	84x27	14x3	31	447,00

* D.Lgs. 81/08 (Portata 100 Kg)

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m



Made in Italy



Serie OMEGA Professionale

Scale trasformabili in alluminio nervato estruso

Per utilizzo professionale, costruite con un evoluto sistema di avvitatura automatica che fissa in modo duraturo i gradini ai montanti. È la serie di gamma medio alta con dotazioni, comfort e dimensionamenti ottimi. Tutti i profili sono nervati per ottenere la massima rigidità. Tutti i modelli a più tronchi possono essere utilizzati a sfilo o a cavalletto. A normativa italiana D.Lgs. 81/2008.



ferramenta



rotelle di scorrimento



pioli antidrucciolo



piedini snodati

60 x 120 mm

Dotazioni standard

- Rotelle di scorrimento
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Ferramenta di apertura in alluminio (fusione in conchiglia)
- Cinghia anti apertura accidentale
- Tamponi in gomma
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Accessorio di blocco dello sfilo
- Portata Kg 100
- Passo gradini cm 28



OMEGA A

ROTELLE DI SFILLO SOLO SUL TIPO B/C

In gomma zigrinata rendono semplice e fluida l'apertura della scala contro il muro fino alla massima altezza. La zigrinatura impedisce lo scivolamento laterale della scala.

SCALA CON PIEDINO MOBILE

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCA250	2,40	2,40	57x27	8	5,00	68,00
SCA300	2,95	2,95	57x27	10	6,00	80,00
SCA350	3,50	3,50	57x27	12	7,00	91,00
SCA400	4,10	4,10	57x27	14	8,00	103,00
SCA450	4,65	4,65	67x27	16	10,00	125,00
SCA500	5,20	5,20	67x27	18	11,00	136,00

OMEGA A ad un elemento manuale ed utilizzabile a muro, dotata di tamponi antidrucciolo. Scala con pioli zigrinati antidrucciolo collegati ai montanti tramite viti autofilettanti che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire gradini danneggiati.

COD. COLS – COLLAUDO SI. PREV.

A richiesta € 46,00

FERRAMENTA SOLO SUL TIPO B/C

In alluminio è progettata per consentire un grande comfort nel passaggio dalla posizione a muro a quella a cavalletto. La robusta ferramenta sopporta il test di tenuta (260 Kg) imposta dalle normative europee.

PIOLI AVVITATI

I pioli di sezione 27 mm. Antidrucciolo sono avvitati ai montanti della scala con una vite autofilettante che garantisce una tenuta nel tempo.

Il piolo sopporta i carichi imposti dalle normative europee (260 Kg). Distanza pioli cm 28.

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Serie OMEGA Professionale

OMEGA B



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m

Made in Italy

SCALA CON PIEDINO MOBILE

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCB250	2,40x2	4,05	67x27	8x2	12	176,00
SCB300	3,00x2	5,20	67x27	10x2	14	212,00
SCB350	3,50x2	6,00	67x27	12x2	17	247,00
SCB400	4,10x2	7,40	84x27	14x2	22	297,00

OMEGA B a due elementi manuale ed utilizzabile a muro o a cavalletto. Scala conica dotata di rotelle di scorrimento, e piedini snodati.

I pioli zigrinati antiscivolo sono collegati ai montanti tramite viti autofilettanti che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire gradini danneggiati.

DISPOSITIVO ANTI-SFILO ACCIDENTALE

Impedisce lo sfilo accidentale di ogni elemento durante il trasporto o l'utilizzo sul tipo B/C.

gancio antisfilo



CINGHIA DI SICUREZZA ANTI-APERTURA ACCIDENTALE SUL TIPO B/C

Insieme alla ferramenta impedisce l'apertura accidentale della scala nella posizione a cavalletto.

Il fermo di sicurezza antisfilo impedisce lo sfilo di ogni elemento oltre l'altezza di sicurezza sul tipo B/C.

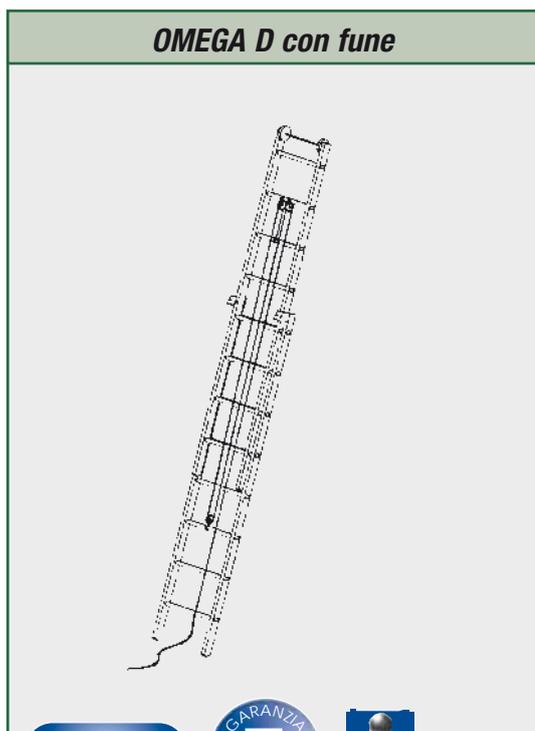
COD. APS – APPOGGIAPALI € 114,00

COD. ROMP - ROMPITRATTA € 55,00

COD. COLS - COLLAUDO SI.PREV.

A richiesta € 46,00

OMEGA D con fune



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m

Made in Italy

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCD350	3,50x2	6,15	80x30	12x2	21	383,00
SCD400	4,00x2	7,23	80x30	14x2	24	439,00
SCD450	4,50x2	8,31	80x30	16x2	27	496,00
SCD500	5,00x2	9,39	80x30	18x2	30	550,00

OMEGA D a due elementi con fune utilizzabile solo a muro. Dotata di rotelle di scorrimento e carrucola di rimando della fune con aggancio particolare a saltarello.

N.B.: Questo modello non è posizionabile a cavalletto.

COD. APS – APPOGGIAPALI € 114,00

COD. ROMP – ROMPITRATTA € 55,00

COD. COLS – COLLAUDO SI.PREV.

A richiesta € 46,00

solo a muro



Serie OMEGA Professionale



OMEGA C

SCALA CON PIEDINO MOBILE

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCC200	1,80x3	4,10	67x27	6x3	13	209,00
SCC250	2,40x3	5,75	67x27	8x3	18	261,00
SCC300	3,00x3	7,20	84x27	10x3	25	333,00
SCC350	3,50x3	8,50	84x27	12x3	28	391,00
SCC400*	4,10x3	10,25	84x27	14x3	31	447,00
SCC304*	3,00x4	9,60	84x27	10x4	33	460,00
SCC354*	3,50x4	11,30	84x27	12x4	37	536,00

* Portata 100 kg

È manuale ed utilizzabile a muro o a cavalletto. Scala conica, dotata di rotelle di scorrimento, e **piolini snodati**, i pioli zigrinati antiscivolo sono collegati ai montanti tramite viti autofilettanti che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire gradini danneggiati. Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda corpo.

COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

COD. ROMP – ROMPITRATTA € **55,00**

COD. COLS – COLLAUDO SI. PREV.

A richiesta € **46,00**

a muro o a cavalletto



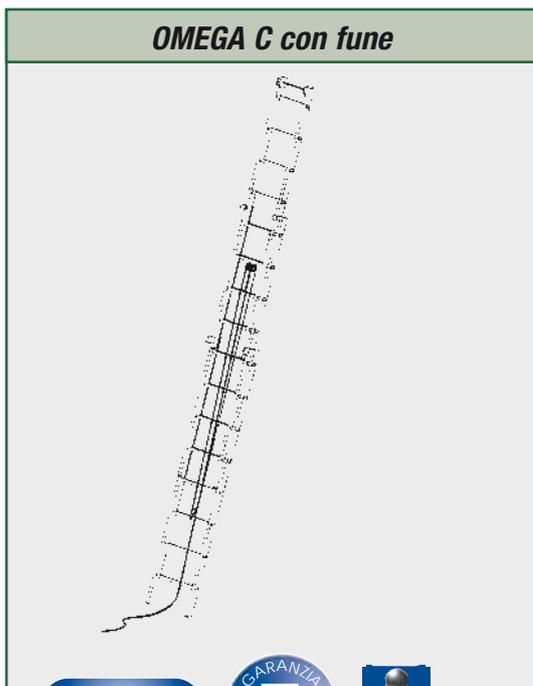
PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m

Made in Italy

OMEGA C con fune



Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCE350	3,50x3	8,85	80x30	12x3	32	578,00
SCE400	4,00x3	10,47	80x30	14x3	37	658,00
SCE450	4,50x3	12,09	80x30	16x3	42	742,00
SCE500	5,00x3	13,71	80x30	18x3	47	825,00

Scala a tre elementi con fune utilizzabile solo a muro, dotata di rotelle di scorrimento con carrucola di rimando della fune, **aggancio particolare a saltarelli e con piedini snodati**.

N.B.: Questo modello non è posizionabile a cavalletto.

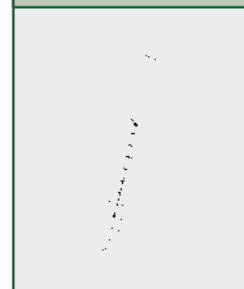
COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

COD. ROMP – ROMPITRATTA € **55,00**

COD. COLS – COLLAUDO SI. PREV.

A richiesta € **46,00**

solo a muro



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m

Made in Italy

OMEGA F / FENICE Professionale

OMEGA F con argano



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCF350	3,50	8,85	80x30	12x3	35,00	620,00
SCF400	4,00	10,47	80x30	14x3	40,00	709,00
SCF450	4,50	12,09	80x30	16x3	45,00	800,00
SCF500	5,00	13,71	80x30	18x3	50,00	884,00

Omega F con argano è una scala a tre elementi in alluminio ribordato che presenta un ingranaggio a manovella e carrucole per la salita e la discesa dei 2 elementi superiori appoggiati al muro, sul quale scorrono con facilità grazie alle ruote di scorrimento poste all'estremità dell'ultimo elemento.

Con agganci a saltarelli, i pioli zigrinati antisdrucciolo sono collegati ai montanti tramite viti autofilettanti.

La base presenta infine dei piedini snodati antisdrucciolo che favoriscono una maggiore aderenza al suolo e quindi massima stabilità.

COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

COD. ROMP – ROMPITRATTA € **55,00**

COD. COLS – COLLAUDO SI. PREV.

A richiesta € **46,00**

FENICE



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Gradini n°	Altezza tot m	Altezza ult. grad. m	Peso Kg	€
FE05	5	2,32	1,35	11,00	230,00
FE06	6	2,60	1,60	12,00	243,00
FE07	7	2,88	1,86	13,00	271,00
FE08	8	3,16	2,13	14,00	288,00
FE09	9	3,44	2,39	15,00	316,00
FE10	10	3,72	2,66	16,00	326,00
FE11	11	4,00	2,92	17,00	379,00
FE12	12	4,28	3,19	18,00	396,00
FE13	13	4,56	3,45	19,00	435,00
FE14	14	4,84	3,72	20,00	463,00
FE15	15	5,12	3,98	21,00	480,00
FE16	16	5,40	4,25	22,00	502,00
FE17	17	5,68	4,51	23,00	569,00
FE18	18	5,96	4,78	24,00	601,00
FE20	20	6,52	5,31	26,00	681,00

La scala da appoggio Fenice in alluminio nervato è l'ideale per accedere comodamente a soppalchi, sottotetti, solai muri, scaffali. Dotata di corrimano, tamponi di appoggio inferiori e superiori in PVC, gradini antisdrucciolo da cm 10. Altezza ultimo gradino = altezza del soppalco.

Serie ARIETE Professionale

Scale professionali trasformabili ribordate costruite in alluminio nervato, a norme europee UNI EN 131 e collaudate dal Politecnico di Milano.

È la serie di gamma alta con dimensionamenti e dotazioni standard ottimi.



ferramenta



stabilizzatori di base



pioli antidrucciolo ribordati



rotelle di scorrimento

Dotazioni standard

- Rotelle di scorrimento
- Stabilizzatore di base (E2 - E3)
- Chiavi per bloccaggio stabilizzatore
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Rinforzo interno in nylon nella sede dello stabilizzatore
- Ferramenta di apertura in alluminio (fusione in conchiglia)
- Cinghia anti apertura accidentale
- Tamponi in gomma
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Accessorio di blocco dello sfilo
- Portata Kg 150
- Passo tra i gradini cm 28



E1

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCE1250	2,32	57x27	8	4	64,00
SCE1300	2,87	57x27	10	5	75,00
SCE1350	3,42	57x27	12	6	88,00
SCE1400	4,02	57x27	14	7	101,00
SCE1450	4,57	67x27	16	9	124,00
SCE1500	5,12	67x27	18	10	137,00

Larghezza tronco cm 42,3

Scala E1 ad un elemento leggero e resistente.



dispositivo antisfilo

per scale senza stabilizzatore:

Piedini snodati COD. PS cad. € 9,00



piedini snodati optional



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Serie ARIETE Professionale



E2



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Grad. n°	Chiusa m	Cavalletto m	Sfilo m	Profilo mm	Peso Kg	€
SCE2240	2x8	2,40	2,30	4,06	57x27	11,0	187,00
SCE2300	2x10	3,00	2,90	4,90	57x27	13,0	214,00
SCE2350	2x12	3,50	3,40	6,02	67x27	16,0	255,00
SCE2410	2x14	4,10	4,00	7,15	84x27	21,0	298,00
SCE2460	2x16	4,60	4,50	8,30	100x27	26,0	372,00

Larghezza tronco base cm 48

Larghezza tronco finale cm 42,3

E2 a due elementi manuale ed utilizzabile a muro o a cavalletto.

Dotata di stabilizzatore di base e di rotelle di scorrimento.

COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

a muro o a cavalletto



E2F



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Grad. n°	Chiusa m	Sfilo m	Profilo mm	Peso Kg	€
SCE235F	3,50x2	2x12	3,50	6,02	67x27	16,0	261,00
SCE241F	4,10x2	2x14	4,10	7,15	84x27	21,0	302,00
SCE246F	4,60x2	2x16	4,60	8,30	100x27	26,0	358,00

E2F a due elementi con fune utilizzabile solo a muro.

Dotata di rotelle di scorrimento e carrucola di rimando della fune.

Larghezza tronchi: vedi E2

N.B.: Questo modello non è posizionabile a cavalletto.

A richiesta

COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

STABILIZZATORE DI BASE € **31,00**

solo a muro



Serie ARIETE Professionale



E3



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche								
Codice	Tipo	Grad. n°	Chiusa m	Cavalletto m	Sfilo m	Profilo mm	Peso Kg	€
SCE3180	1,80x3	3x0,6	1,80	1,70	4,10	57x27	12,0	217,00
SCE3240	2,40x3	3x0,8	2,40	2,30	5,50	67x27	17,0	271,00
SCE3300	3,00x3	3x10	3,00	2,90	7,20	84x27	22,0	363,00
SCE3350	3,50x3	3x12	3,50	3,40	8,85	100x27	28,0	453,00
SCE3410	4,10x3	3x14	4,10	4,00	10,25	115x27	35,0	494,00

E3 a tre elementi manuale ed utilizzabile a sfilo o a cavalletto.
Dotata di stabilizzatore di base.
Dotata di rotelle di scorrimento a partire dalla 8x3.
Nella posizione a cavalletto il terzo elemento funge esclusivamente da comodo parapetto.

COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**

Larghezza tronco base cm 48
Larghezza tronco intermedio cm 42,3
Larghezza tronco finale cm 36,5



a muro o a cavalletto



E3F



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

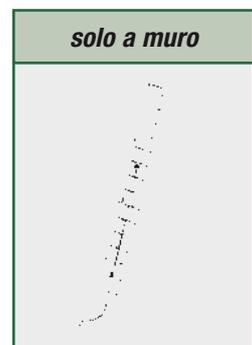


Caratteristiche tecniche							
Codice	Tipo	Grad. n°	Chiusa m	Sfilo m	Profilo mm	Peso Kg	€
SCE33FR	-	3x10	3,00	7,20	84x27	24,0	398,00
SCE335FR	-	3x12	3,50	8,85	100x27	30,0	485,00
SCE341F	-	3x14	4,10	10,20	115x27	37,0	558,00

E3F a tre elementi con fune utilizzabile solo a muro.
Dotata di rotelle di scorrimento e tripla carrucola di rimando della fune.
Larghezza tronco: vedi E3

N.B.: Questo modello non è posizionabile a cavalletto.

A richiesta
COD. APS – APPOGGIAPALI € **114,00**
STABILIZZATORE DI BASE € **31,00**



solo a muro

Scale Agricoltura - LUNA e CANCRO Professionale

LUNA



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI



Made in Italy

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
LU8	2,40	57x27	8	3,80	61,00
LU10	2,95	57x27	10	4,80	75,00
LU12	3,50	57x27	12	5,50	90,00
LU14	4,10	57x27	14	6,50	102,00
LU16	4,65	67x27	16	7,50	121,00
LU18	5,20	67x27	18	9,00	134,00

Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita leggero e resistente.

Dotata di tamponi antiscivolo.

I montanti della scala LUNA sono paralleli con larghezza esterna 37 cm.

Larghezza interna 31,5 cm.

La scala molto stretta può essere facilmente introdotta tra i rami dell'albero.

CANCRO



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI



Made in Italy

Caratteristiche tecniche

Codice	Grad. n°	m	Altezza lavoro m	Profilo m	Largh. base cm	Peso Kg	€
CA8	8	2,16	3,40	80x25	51,00	4,5	103,00
CA10	10	2,66	3,90	80x25	54,00	6,0	123,00
CA12	12	3,16	4,40	80x25	57,50	7,5	143,00
CA14	14	3,66	4,90	80x25	60,00	9,0	170,00
CA16	16	4,16	5,40	80x25	63,50	10,0	194,00

* La vaschetta conta un gradino.

Scala professionale da appoggio in alluminio con gradini piani zigrinati antiscivolo, larghezza mm. 80.

Passo cm 25. Tamponi in pvc.

L'ultimo gradino è rinforzato.

Larghezza finale cm 38 ca.

Scale Agricoltura - VEGA e TERRA Professionale

VEGA



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Made in Italy

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SCI250	2,40	67x27	8	7,50	154,00
SCI300	2,95	67x27	10	9,50	167,00
SCI350	3,50	67x27	12	11,50	214,00
SCI400	4,10	67x27	14	14,00	245,00

Scala in alluminio nervato estruso a montanti convergenti e piantone.

Il terzo montante consente la posizione a cavalletto.

La scala può essere anche appoggiata all'albero.

I pioli zigrinati antiscivolo sono fissati ai montanti tramite viti autofilettanti, che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire gradini danneggiati.

COD. BA - BARRA STABILIZZATRICE Cad. € **31,00**

COD. PS - PIEDINO SNODATO Cad. € **9,00**

COD. PUS - PUNTALE IN ACCIAIO Cad. € **4,00**

puntali optional



TERRA



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Made in Italy

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
SAG250	2,40	57x27	8	4,50	65,00
SAG300	2,95	57x27	10	5,50	89,00
SAG350	3,50	57x27	12	6,50	104,00
SAG400	4,10	57x27	14	7,50	122,00
SAG450	4,65	67x27	16	9,50	161,00
SAG500	5,20	67x27	18	10,50	176,00

Scala conica in alluminio, adatta per la raccolta delle olive, frutta e potatura. Dotata di tamponi.

COD. PS - PIEDINO SNODATO Cad. € **9,00**

COD. PUS - PUNTALE IN ACCIAIO Cad. € **4,00**

puntali optional



ORSA MAGGIORE Professionale

La scala a castello Orsa Maggiore in alluminio nervato saldato, ha un'ampia piattaforma di lavoro e parapetto di protezione di m 1,00. È ideale per scaffalature di magazzini, negli aeroporti, palestre, loculi cimiteriali e per qualsiasi utilizzo professionale.

Costruita secondo le vigenti norme italiane per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

Il sistema frenante è automatico ed è attivo quando la scala è in opera in posizione di lavoro.

Non appena la scala viene sollevata tramite le apposite maniglie per la movimentazione, i tamponi di fermo si sollevano permettendo alle due ruote in PVC Ø 125 mm di scorrere sul terreno.



stabilizzatore



braccioli di sollevamento



pedata antidrucciolo cm 10



cerniera all. a mov. rapido

Dotazioni standard

- Lo spostamento, eccezionalmente scorrevole, è facilitato da due ruote in PVC Ø 125 mm e da due braccioli di sollevamento
- Imballo in termoretraibile
- Montanti cm 100 x 30
- Le cerniere in alluminio ne consentono la chiusura a sogliola, riducendone notevolmente l'ingombro
- Portata piattaforma Kg 150
- Altezza fermapiede cm 15
- Piano di calpestio cm 53 x 67
- Larghezza rampa di salita cm 60
- Parapetto m 1,00
- Orsa maggiore chiusa è trasportabile sulle ruote



ORSA MAGGIORE

Caratteristiche tecniche

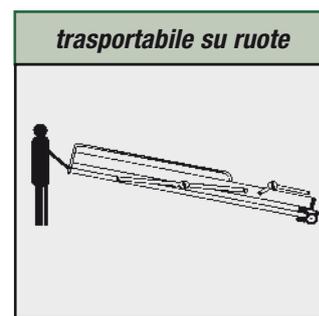
Codice	Grad. n°	Altezza piatt. m	Altezza aperta m	Altezza lavoro m	Ingombro m	Peso Kg	€
OMA4	4	1,07	2,07	3,07	1,01x1,32	27,0	643,00
OMA6	6	1,60	2,60	3,60	1,01x1,60	31,0	717,00
OMA8	8	2,15	3,15	4,15	1,17x1,92	35,0	788,00
OMA10	10	2,65	3,65	4,65	1,17x2,20	39,0	846,00
OMA11	11	2,90	3,90	4,90	1,33x2,37	41,0	905,00
OMA12	12	3,16	4,16	5,16	1,33x2,50	44,0	1.003,00
OMA14	14	3,75	4,75	5,75	1,50x2,80	48,0	1.151,00
OMA15	15	3,90	4,90	5,90	1,50x2,95	50,0	1.188,00

A richiesta:

- **Orsa Maggiore a norme europee EN131: supplemento 5%**
- Kit 4 ruote pivotanti autobloccanti **€ 111,00**
- Stabilizzatore ausiliario da cm 75 per utilizzo in corridoi stretti (per scale con allargatore smontabile) **€ 111,00**



vaschetta portaoggetti



trasportabile su ruote

PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008

GARANZIA 5 ANNI

PORTATA 150kg/m²

Made in Italy

Serie ORSA MINORE Professionale

La scala a castello Orsa Minore in alluminio estruso nervato è concepita per utilizzo professionale. Presenta un'ampia rampa di salita, un parapetto di 80 cm ed una grande piattaforma di lavoro in alluminio (mm 450x500). È dotata di aste di rinforzo antichiusura/apertura che fungono anche da maniglie di sollevamento e possono essere rapidamente sganciate per il trasporto o la chiusura della scala.

Collaudata e prodotta a normativa europea EN131 e conforme all'utilizzo secondo il D. Lgs. 81/08.



rotelle di scorrimento



vaschetta portattrezzi



maniglia per spostamenti



corrimano per la salita comoda

Dotazioni standard

- Rotelle di scorrimento in pvc Ø mm 125
- Tamponi in pvc ergonomici
- Gradini mm 80
- Passo gradini mm 250
- Parapetto mm 800
- Vaschetta portaoggetti portata Kg 15
- Spessore scala chiusa mm 330
- Piattaforma in alluminio nervato cm 45x50
- Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
- Sezione montanti schienale mm 57x27



ORSA MINORE

Caratteristiche tecniche

Codice	Grad. n°	Altezza piatt. m	Altezza aperta m	Altezza lavoro m	Ingombro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
OM4	4	1,00	1,80	3,00	0,66x1,29	67	14,0	372,00
OM6	6	1,40	2,20	3,40	0,70x1,64	70	17,0	429,00
OM8	8	1,90	2,70	3,90	0,74x1,97	74	20,0	484,00
OM10	10	2,30	3,10	4,30	0,78x2,34	78	23,0	543,00
OM12	12	2,80	3,60	4,80	0,82x2,70	82	26,0	602,00

* La piattaforma è considerata gradino



piattaforma in alluminio cm 45x50



tamponi maggiorati



chiusa

Nuovi tamponi maggiorati con design ergonomico ed appoggio a terra perfetto: la particolare angolazione del tampone permette un appoggio totale al terreno aumentato del 50% evitando lo scivolamento accidentale ed anche il rischio di ribaltamento laterale.



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



MIRA / IDRA Professionale



Caratteristiche tecniche							
Codice	Grad. n°	Chiusa m	Cavalletto m	Altezza lavoro m	Largh. base m	Peso Kg	€
G5	5	1,26	1,17	2,67	49,00	6,5	124,00
G6	6	1,52	1,40	2,90	51,00	8,0	139,00
G7	7	1,77	1,62	3,12	54,00	9,3	157,00
G8	8	2,02	1,86	3,36	56,50	10,8	175,00
G9	9	2,25	2,10	3,60	59,00	12,0	197,00
G11	11	2,76	2,57	4,07	64,00	14,5	245,00
G13	13	3,26	3,06	4,56	69,00	17,5	286,00

* il ripiano conta un gradino



Scala professionale saldata in alluminio naturale nervato per installatori e pittori, a doppia salita con gradini piani antisdrucchiolo (cm 8); dotata di cinghie e cerniere antiapertura.

- Passo dei gradini cm 25
- Imballo in termoretraibile
- Gradini in Pvc ergonomici
- Braccetti a snodo in acciaio € 11,00
- Kit guarda-corpo € 30,00
- Kit 2 rotelle € 25,00



Caratteristiche tecniche							
Codice	Grad. n°	Chiusa m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base m	Peso Kg	€
L3	3	1,45	0,69	2,54/2,74	44,00	4,5	95,00
L4	4	1,70	0,92	2,76/2,96	47,00	5,5	108,00
L5	5	1,95	1,16	3,00/3,20	49,00	6,0	117,00
L6	6	2,20	1,39	3,23/3,43	51,00	6,8	128,00
L7	7	2,45	1,61	3,46/3,66	54,00	7,5	142,00
L8	8	2,70	1,85	3,69/3,89	56,50	8,3	164,00
L10	10	3,20	2,30	4,15/4,35	61,50	11,0	204,00
L12	12	3,70	2,77	4,50/4,80	66,50	13,5	239,00

* il ripiano conta un gradino

In alluminio naturale è costruita saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile.

- Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25x28)
- Piedini in PVC ergonomici
- Gradini antisdrucchiolo: pedata cm 8, passo cm 25
- Altezza parapetto cm 60
- Montanti nervati
- Biscottini antiflessione sui gradini più lunghi
- Doppio sistema antiapertura: piattaforma automatica e cinghie di tenuta

OPTIONAL

- Braccetti a snodo € 11,00
- Piano in alluminio € 10,00

Nuovi tamponi maggiorati con design ergonomico ed appoggio a terra perfetto: la particolare angolazione del tampone permette un appoggio totale al terreno aumentato del 50% evitando lo scivolamento accidentale ed anche il rischio di ribaltamento laterale. Anche lo schienale presenta nuovi tamponi maggiorati ergonomici a calzare con aumento dell'appoggio a terra e quindi della stabilità dell'intera struttura.

URANO / URANO PLUS / MINI MIRA Professionale

Sgabelli professionali

Sono costruiti saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultraresistente. Dotati di biscottini di rinforzo sul primo gradino. Per un utilizzo professionale. Robusti, comodi, leggeri.



URANO

PRODOTTO CONFORME ALL'UNIONE D.LGS. 81/2008

GARANZIA 5 ANNI

PORTATA 150kg/m

Made in Italy

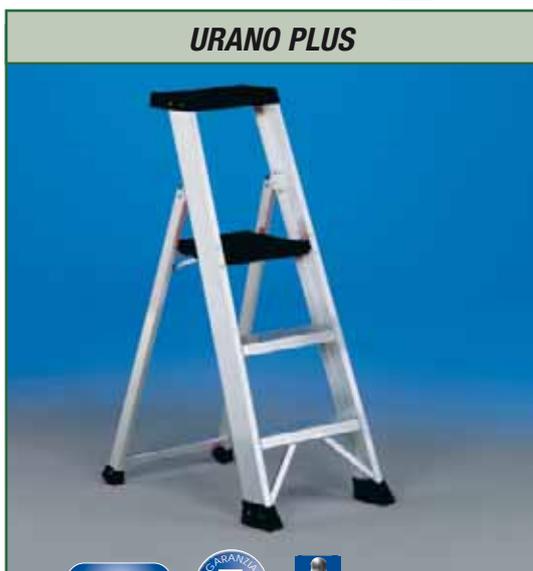
Caratteristiche tecniche							
Codice	Grad. n°	Chiuso m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
U2	2	0,80	0,47	2,24x2,44	41,50	3,8	74,00
U3	3	1,00	0,72	2,54x2,74	44,00	4,4	81,00
U4	4	1,20	0,95	2,74x2,94	46,00	5,4	92,00



tamponi maggiorati

* La piattaforma è considerata gradino

Sgabello professionale in alluminio naturale nervato. Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28). Piedini in PVC ergonomici. Passo gradini antisdrucchiolo cm 25. Pedata gradino cm 8.



URANO PLUS

PRODOTTO CONFORME ALL'UNIONE D.LGS. 81/2008

GARANZIA 5 ANNI

PORTATA 150kg/m

Made in Italy

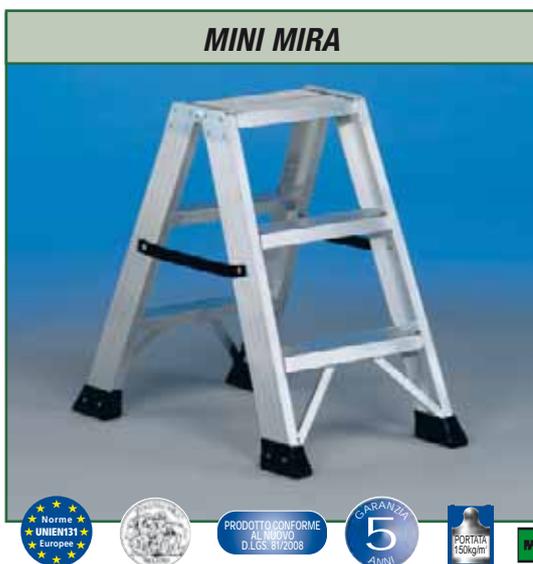
Caratteristiche tecniche							
Codice	Grad. n°	Chiuso m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
UP2	2	0,99	0,47	2,24x2,44	41,50	3,9	80,00
UP3	3	0,72	0,72	2,54x2,74	44,00	4,5	87,00
UP4	4	1,20	0,95	2,74x2,94	46,00	5,5	101,00



tamponi maggiorati

* La piattaforma è considerata gradino

Sgabello professionale in alluminio naturale nervato, dotato di parapetto e vaschetta portattrezzi. Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28). Piedini in PVC ergonomici. Passo gradini antisdrucchiolo cm 25. Pedata gradino cm 8.



MINI MIRA

Norme UNIEN131 Europee

PRODOTTO CONFORME ALL'UNIONE D.LGS. 81/2008

PRODOTTO CONFORME ALL'UNIONE D.LGS. 81/2008

GARANZIA 5 ANNI

PORTATA 150kg/m

Made in Italy

Caratteristiche tecniche							
Codice	Grad. n°	Chiuso m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
MM2	2	0,52	0,45	2,25x2,45	42,00	3,0	65,00
MM3	3	0,77	0,69	2,55x2,75	44,00	4,0	81,00
MM4	4	1,02	0,92	2,75x2,95	46,50	5,0	99,00

* La piattaforma è considerata gradino

Scaletta professionale in alluminio naturale nervato a doppia salita con gradini piani antisdrucchiolo. Piedini in PVC ergonomici; pedata gradino cm 8. Passo gradini cm 25; spessore scaletta cm 17.

OPTIONAL

- Braccetti a snodo € 11,00
- Kit guarda-corpo € 30,00
- Kit 2 rotelle € 25,00

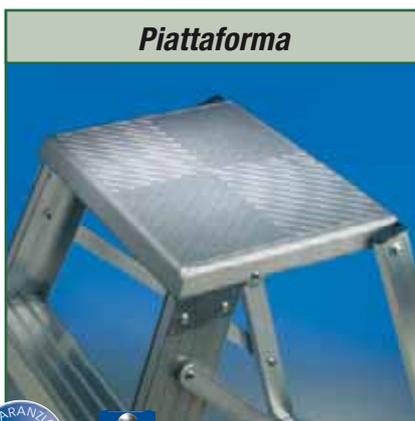
Nuovi tamponi maggiorati con design ergonomico ed appoggio a terra perfetto: la particolare angolazione del tampone permette un appoggio totale al terreno aumentato del 50% evitando lo scivolamento accidentale ed anche il rischio di ribaltamento laterale. Anche lo schienale presenta nuovi tamponi maggiorati ergonomici a calzare con aumento dell'appoggio a terra e quindi della stabilità dell'intera struttura.

UNIVERSO / SAGITTARIO Professionale

Scaletta professionale doppia a gradini ad un tronco di salita. In leggerissimo alluminio estruso nervato, ideale per utilizzo su macchinari industriali ed in edilizia.



UNIVERSO



Piattaforma



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



Dotata di ampia piattaforma in alluminio mandorlato antiscivolo resistente e comoda. La struttura presenta un appoggio estremamente ampio che evita lo sbandamento e il ribaltamento della scaletta anche quando l'operatore appoggia i piedi ai bordi della piattaforma. Doppio sistema antiapertura accidentale costituito da barre in alluminio e pianetto automatico.

- Gradini piani in alluminio estruso antiscivolo da cm 8 saldati ai montanti
- Misure piattaforma cm 40 x 30
- Passo gradini cm 25
- Piedini antiscivolevoli in PVC ergonomici
- Imballo in termoretraibile
- Chiuso spessore cm 15

Caratteristiche tecniche

Codice	Grad. n°	Chiuso m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
UN2	2	0,74	0,46	2,36	49,00	3,8	98,00
UN3	3	0,97	0,69	2,60	54,00	4,6	109,00
UN4	4	1,21	0,93	2,83	60,00	5,6	126,00

Nuovi tamponi maggiorati con design ergonomico ed appoggio a terra perfetto: la particolare angolazione del tampone permette un appoggio totale al terreno aumentato del 50% evitando lo scivolamento accidentale ed anche il rischio di ribaltamento laterale. Anche lo schienale presenta nuovi tamponi maggiorati ergonomici a calzare con aumento dell'appoggio a terra e quindi della stabilità dell'intera struttura.



SAGITTARIO



Gambe richiudibili salvaspazio

Pedana in leggerissimo alluminio estruso nervato per uso professionale. Robusto e richiudibile con cerniera e blocco automatico di sicurezza, è dotato di piano di calpestio in legno fenolico antiscivolo verniciato e resistente alle intemperie.

Le gambe della pedana si aprono e si chiudono a scatto con estrema facilità con blocco automatico.

Ideale per imbianchini, carrozzieri, posatori, muratori, controsoffittisti e stuccatori.

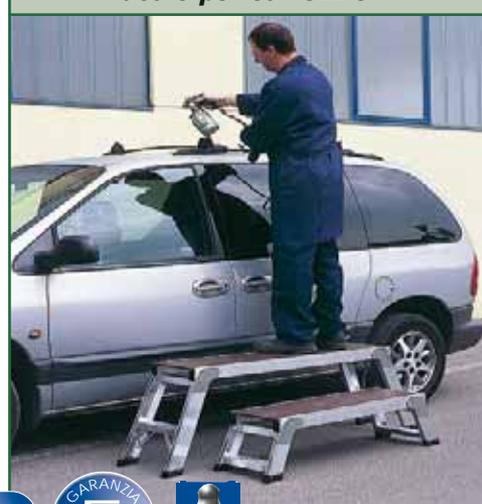
Imballo in termoretraibile.

Prodotto non soggetto alle normative europee EN131, misure speciali a richiesta (richiedere scheda tecnica).

Caratteristiche tecniche

Modello	Altezza piano m	Altezza lavoro m	Ingombro imballo cm	Profilo mm	Peso Kg	€
SAGITTARIO A	0,30	2,30	18x101x40	65x35	6,6	129,00
SAGITTARIO B	0,52	2,60	18x131x44	65x35	9,8	154,00
SAGITTARIO C	0,87	2,90	25x131x61	65x35	13,4	212,00

Ideale per carrozzieri



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



SGABELLO INDUSTRIALE Professionale

Sgabello industriale in alluminio interamente saldato con gradini maggiorati



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

GARANZIA
5
ANNI

PORTATA
150kg/m

Made in Italy

Sgabello Professionale ad un tronco di salita. Interamente saldato forma un monolito ultra-resistente ideale per utilizzo su macchinari in officina e per l'accesso a piani di carico. Gli ampi gradini piani in lamiera mandorlata di alluminio antisdrucciolo con pedata da 20 cm sono saldati ad una robusta struttura tubolare mm 25x25.

Il design dello sgabello presenta un appoggio a terra estremamente ampio (cm 50) che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo.

È inattaccabile dalla ruggine.

Prodotto a norme è conforme all'utilizzo secondo il D.Lgs. 81/2008.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misure gradini antisdrucciolo: cm 45x20

Portata: Kg 150 (compresa 1 persona)

Passo gradini: cm 24

Piedini antisdrucciolo in PVC

Garanzia: 5 anni

Caratteristiche tecniche

Codice	Gradini n°	Altezza aperto m	Altezza lavoro m	Larghezza cm	Peso Kg	€
SGAI1	1	24	2,24	50	3,0	73,00
SGAI2	2	48	2,48	50	5,0	146,00
SGAI3	3	72	2,72	50	7,0	219,00
SGAI4	4	96	2,96	50	9,0	293,00



GRADINI IN ALLUMINIO MANDORLATO cm 45x20

su richiesta a preventivo	disegno
MISURE SPECIALI	
ROTELLE FRONTALI PER LUNGI SPOSTAMENTI	€ 39,00
ULTIMO GRADINO CON PROFONDITÀ SUPERIORE (MAX 50 cm)	€ 46,00
CORRIMANO LATERALE SMONTABILE (DX o SX)	€ 32,00 GR 2/3 € 39,00 GR 4
DISTANZA TRA I GRADINI MINORE DI 24 cm	

SGABELLO GIOVE PLUS Professionale

Sgabello industriale richiudibile in alluminio estruso anodizzato



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Sgabello ad uso Professionale; perfetto anche in casa per il "fai da te". In alluminio anodizzato, non sporca le mani dell'utilizzatore.

Ad un tronco di salita è dotato di guardacorpo abbattibile, 2 rotelle per la movimentazione e una vaschetta porta-attrezzi/porta-secchio.

Gli ampi gradini piani in alluminio antisdrucciolo con pedata da 23 cm sono richiudibili insieme a tutta la struttura per ottenere un volume di trasporto molto compatto.

Giove può essere riposto ovunque (spessore chiuso 15 cm).

Il design dello sgabello presenta un appoggio a terra estremamente ampio che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo.

È inattaccabile dalla ruggine.

Prodotto a norme italiane e a norme europee UNI EN 14183; è conforme al D.Lgs. 81/08.

Imballo in cartone con poster di presentazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misure gradini antisdrucciolo: cm 36x23

Passo gradini: cm 24

Guardacorpo richiudibile: cm 60

Vaschetta portattrezzi-portasecchio

Portata: Kg 150 (compresa 1 persona)

Piedini antisdrucciolo in PVC

Larghezza chiuso: cm 15

Garanzia: 5 anni



cm 15

Facile da spostare sulle ruote



Caratteristiche tecniche

Codice	Grad. n°	Chiuso m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Largh. base cm	Peso Kg	€
GP3	3	1,10	0,65	2,65	59,00	10	155,00
GP4	4	1,42	0,87	2,87	59,00	12	189,00
GP5	5	1,80	1,10	3,10	66,00	15	237,00

Gradini in alluminio profilato cm 36x23

Guardacorpo abbattibile con aggancio automatico

STELLINA Alluminio Professionale

Scala in alluminio nervato a sfilo telescopico con base allargata. Unisce le caratteristiche di leggerezza e robustezza delle nostre scale professionali con quelle di maneggevolezza e molteplicità d'uso delle scale per il fai da te.

cerniere in alluminio



ganci in acciaio ricoperti in nylon antirottura



pianetto portattrezzi standard



Dotazioni standard

- Pioli zigrinati antisdrucchiolo mm 27x27
- Passo pioli cm 28
- Piedini in pvc antisdrucchiolo

- Pianetto portattrezzi in polipropilene cm 31x36
- Manopole cerniere in alluminio
- Profilo montante interno mm 57x27

- Profilo montante esterno mm 64x30
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Larghezza rampa esterna cm 54,5
- Imballo in termoretraibile
- Ganci di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon

La cerniera in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette:

- 1 - di aprire e chiudere la scala in posizione a cavalletto senza agire sulla cerniera
- 2 - di bloccare la scala aperta in posizione a cavalletto agendo sulla cerniera
- 3 - di aprire la scala in posizione a muro agendo sulla cerniera

STELLINA Alluminio



EN131

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza chiusa m	Altezza cavalletto m	Altezza muro m	Larghezza base cm	Pioli	Peso Kg	Portata Kg	€
STEA6	0,97	1,46	3,00	63	6+6	9,20	150	158,00
STEA7	1,25	1,71	3,55	63	7+7	9,80	150	172,00
STEA	1,25	1,96	4,10	63	8+8	11,00	150	188,00
STEAM	1,53	2,23	4,64	63	9+9	12,00	150	201,00
STEAG	1,53	2,51	5,22	63	10+10	13,20	140	217,00
STEA11	1,81	2,82	5,80	63	11+11	14,20	130	231,00
STEA12	1,81	3,10	6,35	63	12+12	15,00	120	248,00

portata
150 Kg
6/7/8/9 gradini

utilizzabile su scale



chiusa per trasporto



utilizzabile a muro



solo scale
6/7/8
gradini



Norme
UNI
EN131
Europee

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Made in Italy

STELLINA PLUS Professionale

Scala in alluminio rinforzato nervato a sfilo telescopico con base allargata. Evoluzione a norme europee della scala Stellina Alluminio, è concepita per utilizzo professionale ed ha i profili maggiorati per una tenuta a norme europee EN131 fino alla 12 gradini.



Dotazioni standard

- Pioli zigrinati antisdrucchiolo mm 27x27
- Passo pioli cm 28
- Manopole cerniere in alluminio
- Ganci di blocco in acciaio ricoperti in nylon
- Profilo montante interno mm 63x27
- Profilo montante esterno mm 70x31
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Imballo in termoretraibile
- Piedini maggiorati ergonomici (anche sulla rampa interna)

La cerniera in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette:

- 1 – di aprire e chiudere la scala in posizione a cavalletto senza agire sulla cerniera
- 2 – di bloccare la scala aperta in posizione a cavalletto agendo sulla cerniera
- 3 – di aprire la scala in posizione a muro agendo sulla cerniera



Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza chiusa m	Altezza cavalletto m	Altezza muro m	Larghezza base cm	Pioli	Peso Kg	€
STP8	1,22	1,90	4,02	63	8+8	12,00	205,00
STP10	1,50	2,42	5,14	63	10+10	14,20	237,00
STP12	1,78	2,94	6,25	75	12+12	17,50	302,00



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



METEOR Plus Professionale

Scala telescopica multiposizione. Costruita in alluminio anodizzato 6061 non sporca le mani ed è concepita per utilizzo professionale ma può essere usata anche in casa per il "fai da te"

METEOR Plus



METEOR Plus

È una scala doppia ad un tronco di salita con rampe ampie a sfilo telescopico. La rampa di salita è formata da gradini piani con appoggio da 90 mm che permettono all'operatore di lavorare in comodità e sicurezza. Lo schienale è dotato di pioli da 40 mm. Per aprire la scala è sufficiente spingere i pioli verso l'alto (come una canna da pesca) ed in pochi secondi otterremo una scala doppia o da appoggiare al muro. Per richiuderla si premono i pulsanti di sicurezza posizionati su ogni piolo e la scala si compatta da sola, gradino per gradino, sfruttando la spinta del proprio peso. L'apertura accidentale è impedita da 2 dispositivi: cinghie di sicurezza e cerniera di tenuta in alluminio

Caratteristiche tecniche Meteor Plus

- Larghezza rampa: cm 45
- Spessore scala chiusa: cm 18
- Guardacorpo: altezza cm 60
- Pedata gradini antisdrucciolo rampa di salita: cm 9
- Pedata pioli antisdrucciolo rampa posteriore: cm 4
- Distanza tra i gradini: cm 30
- Doppio stabilizzatore di base cm 63
- Tamponi di appoggio ergonomici: pvc antisdrucciolo
- Portata: Kg 150

Normativa italiana EN 131 norme europee

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza chiusa m	Altezza a cavalletto m	Altezza a muro m	Pioli	Peso Kg	€
MEP	0,75	1,70	2,30	6+2	16,80	388,00



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Meteor Plus è ultracompatta e può essere riposta ovunque: nel baule della macchina, nel sottoscala, nella cabina di un furgone. Per un comodo spostamento Meteor Plus è dotata di maniglia ergonomica di presa laterale.

Meteor Plus può anche essere utilizzata appoggiata al muro all'altezza desiderata o posizionata zoppa su scalinate.

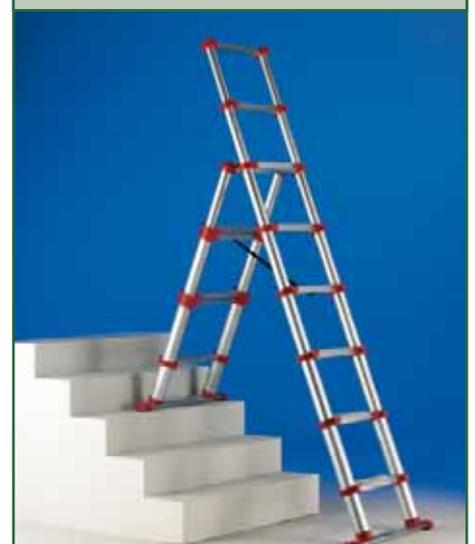
chiusa



chiusa per trasporto



utilizzabile su scale



METEOR Professionale

Scala telescopica in alluminio anodizzato 6061 che non sporca le mani. È concepita per utilizzo professionale, ma può essere usata anche in casa e per il fai da te.



METEOR

METEOR

Presenta un'ampia rampa di salita a filo telescopico formata da pioli rettangolari con appoggio da mm 40 che permettono all'operatore di lavorare in sicurezza e comodità. Dotata di pulsanti di sicurezza per la chiusura studiati in modo da evitare lo schiacciamento delle dita.

Per aprire la scala è sufficiente spingere i pioli verso l'alto (come una canna da pesca) e, in pochi secondi, otterremo una scala da appoggio di m 3,80 di altezza. Per richiuderla si devono premere i pulsanti di sicurezza posizionati su ogni piolo e la scala si ricompatterà da sola, gradino per gradino, sfruttando la spinta del proprio peso.

Da 80 a 380 cm in pochi secondi. Ultracompatta, può essere riposta ovunque: nel bagagliaio di un'auto, nel sottoscala o nella cabina di un furgone.

Caratteristiche tecniche Meteor

- Altezza massima: m 3,80
- Altezza chiusa: m 0,80
- Posizioni intermedie: n.13 (una ogni 30 cm)
- Larghezza di base: cm 49
- Larghezza cima rampa: cm 45
- Spessore scala: cm 8
- Peso: Kg 11,5
- Numero gradini: 13
- Pedata pioli antisdrucchiolo: cm 4
- Passo gradini: cm 30
- Tamponi d'appoggio: pvc antisdrucchiolo

Le scale sono brevettate e prodotte, Normativa Europea EN131, e sono conformi all'utilizzo secondo il D.Lgs. 81/08.

METEOR

€ 366,00

cod. ME



Scala chiusa telescopica



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Serie POLARE Professionale

Scale professionali in vetroresina particolarmente indicate per gli operatori che si trovano a lavorare in prossimità di cavi, prese o altre fonti di energia elettrica. I montanti in fibra di vetro offrono isolamento elettrico e i gradini zigrinati antisdrucchiolo in alluminio conferiscono alla scala leggerezza e maneggevolezza.



PV1



dispositivo antisfilo



piolini snodati optional

PV1 ad un elemento leggero e resistente.

Altre caratteristiche

La dispersione di corrente continua non eccede 90 micro ampère quando si usano gli elettrodi a 90 kilovolt ad una distanza di cm 26 tra di essi (condizionati 72 ore ad una temperatura di 22°C e ad una umidità relativa del 60%).



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



Normativa Europea EN 131

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
PV1230	2,30	2,30	70x30	8	6,30	117,00
PV1285	2,85	2,85	70x30	10	7,64	127,00
PV1345	3,45	3,45	70x30	12	8,98	151,00
PV1400	4,00	4,00	70x30	14	10,33	196,00
PV1455	4,55	4,55	90x32	16	15,00	258,00

Caratteristiche dielettriche

Rigidità dielettrica	7 - 10	KV / mm	DIN 53481
Resist. di isolamento superf.	10 ¹⁰ - 10 ¹³	Ω	DIN 53482
Costante dielettrica a 50 Hz	4 - 6	-	DIN 53483
Fattore di perdita a 50 Hz	0,003 - 0,004	tg d	DIN 53483

Larghezza tronco cm 42,00



PV2



a muro o a cavalletto

PV2 a due elementi manuale ed utilizzabile a muro o a cavalletto. Dotata di stabilizzatore di base e di rotelle di scorrimento.



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



Normativa Europea EN 131

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
PV2240	2,40x2	4,05	70x30	8x2	14,80	325,00
PV2300	3,00x2	4,92	70x30	10x2	17,70	375,00
PV2350	3,50x2	6,30	90x32	12x2	27,00	503,00
PV2410	4,10x2	7,15	90x32	14x2	30,00	593,00
PV2460	4,60x2	8,00	90x32	16x2	34,00	636,00

Larghezza tronco base cm 49,00
Larghezza tronco finale cm 42,00



PV3



a muro o a cavalletto

PV3 a tre elementi manuale ed utilizzabile a sfilo o a cavalletto. Dotata di stabilizzatore di base. Dotata di rotelle di scorrimento. Nella posizione a cavalletto il terzo elemento funge esclusivamente da comodo parapetto.



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



Normativa Europea EN 131

Caratteristiche tecniche

Codice	Tipo	Altezza max m	Profilo mm	Pioli	Peso Kg	€
PV3240	2,40x3	4,93	70x30	8x3	20,70	470,00
PV3300	3,00x3	7,45	90x32	10x3	32,00	593,00
PV3350	3,50x3	8,30	90x32	12x3	38,00	708,00
PV3410*	4,10x3	10,25	90x32	14x3	43,00	823,00

Larghezza tronco base cm 49,00
Larghezza tronco intermedio cm 42,00
Larghezza tronco finale cm 36

Serie POLARE Professionale



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Unendo la dielettricità della vetroresina e del polipropilene alla leggerezza ed economicità dell'alluminio si ottiene una scala furba, perfettamente isolata, leggerissima e molto stabile. Ideale per l'elettricista può essere utilizzata dalle signore anche in casa dove sostituisce la scala in alluminio dando in più la protezione dielettrica.



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche						
Codice	Gradi n°	Chiusa m	Altezza piatt. m	Altezza lavoro m	Peso Kg	€
VR180	5	1,95	1,16	3,00/3,20	6,2	155,00
VR203	6	2,20	1,39	3,23/3,43	7,0	171,00
VR225	7	2,45	1,61	3,46/3,66	7,8	184,00
VR250	8	2,70	1,85	3,69/3,89	9,2	223,00
VR294	10	3,20	2,30	4,15/4,35	11,3	260,00

Scala in vetroresina e alluminio ad alto isolamento elettrico

- Piattaforma ed innesti isolanti in polipropilene rinforzato
- Piedini in PVC
- Altezza parapetto cm 60
- Gradini in alluminio zigrinati antisdrucciolo

Apertura accidentale impedita da due dispositivi:

- piattaforma autobloccante cm 25,5x28
- cinghie di sicurezza

Prodotto conforme all'utilizzo sec. D. Lgs. 81/08.

Testata con una frequenza industriale di 50 Hz ha superato la prova di tensione di 5000 Volts secondo la direttiva CEI 60529/1992, risultando idonea al test di conformità



Innesti in polipropilene isolante



Dotata di vaschetta portattrezzi



Piedini di appoggio isolanti con distanziatori anti schiacciamento delle dita

Caratteristiche tecniche						
Codice	Gradini n°	Chiusa m	Altezza lavoro m	Peso Kg	€	
VF150	6	1,50	2,90	7,5	208,00	
VF200	8	2,00	3,40	10,5	285,00	
VF250	10	2,50	3,90	13,5	356,00	
VF300	12	3,00	4,40	21,6	431,00	

VF a doppia salita con gradini piani mm 80 e montanti a "C" mm 82x30, piedini antisdrucciolo in P.V.C.

Scala in alluminio estruso ribordato utilizzabile sia a cavalletto che a muro. Presenta diverse posizioni di lavoro e chiusa ha un minimo ingombro, potendo entrare nel bagagliaio di un'auto. È trasformabile in banco di lavoro (non utilizzabile per salirvi). Ideale per utilizzo professionale o per il fai da te.

ANTARES



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Banco di lavoro

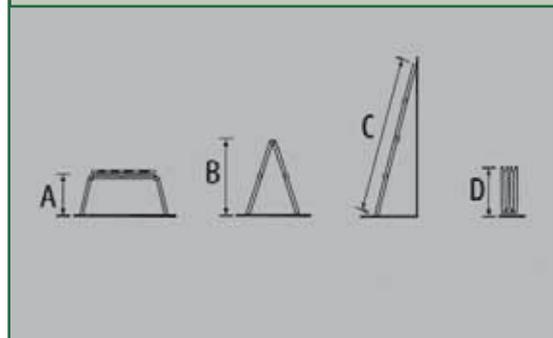


Scala chiusa



- Stabilizzatore di base smontabile
- Rinforzo in nylon nella sede dello stabilizzatore
- Cerniere automatiche a posizionamento rapido
- In posizionamento a banco di lavoro la portata è di Kg 120 e non deve essere usato come ponteggio.
- Profilo del montante mm 60x25
- Pioli mm 30
- Imballo in termoretraibile
- Larghezza rampa di salita cm 35 (16 gradini)
- Larghezza rampa di salita cm 35 (12 gradini)

Posizioni di utilizzo



Normativa Europea EN 131

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	A m	B m	C m	D m	Lungh. stabilizz. cm	Peso Kg	€
*STEAP	12 gradini	0,89	1,88	3,88	0,88	65	11,50	143,00
STEAPM	16 gradini	1,20	2,26	4,66	1,23	80	16,00	261,00

* 2 Barre stabilizzatrici

STELLINA Ferro/STELLINA Light

Ecolinea serie hobbistica "Fai da te" domestica

STELLINA Ferro



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



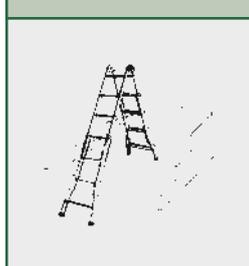
Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza chiusa m	Altezza a cavalletto m	Altezza a muro m	Pioli	Peso Kg	€
STEP	1,15	1,91	3,77	8+8	12,00	69,00
STEM	1,41	2,17	4,30	9+9	14,00	81,00

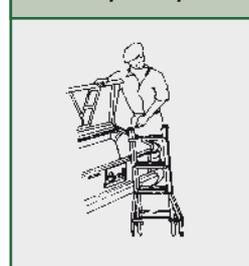
Scala a sfilo telescopico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, ideale per lavori di fai da te e per uso domestico. Ha piedini in pvc e ganci di bloccaggio in acciaio.

La cerniera a posizionamento rapido consente di aprire e chiudere la scala a cavalletto e a muro senza bisogno di svitare le manopole.

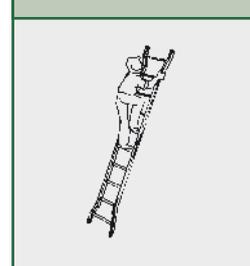
utilizzabile su scale



chiusa per trasporto



utilizzabile a muro



Dotazioni standard

- Doppio stabilizzatore con rinforzo in nylon
- Cerniera in acciaio con blocco automatico
- Ganci in acciaio ricoperti in nylon

STELLINA Light con due stabilizzatori



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza chiusa m	Altezza a cavalletto m	Altezza a muro m	Larghezza cm	Pioli	Peso Kg	€
STL8	1,17	1,88	3,88	70	8+8	11,50	165,00

Larghezza rampa esterna cm 36,5

Larghezza tronco interna cm 35,00

utilizzabile su scale



chiusa



utilizzabile a muro



CASSIOPEA

Ecolinea serie hobbistica "Fai da te" domestica

Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma guarda-corpo. Per utilizzo hobbistico e domestico, è in lega d'alluminio 6020 ad alta resistenza meccanica. Montanti in alluminio estruso rettangolare mm 50x25 ergonomici nell'impugnatura.



CASSIOPEA

DESCRIZIONE

Apertura accidentale impedita da due dispositivi:

- Piattaforma autobloccante
- Cerniere di apertura con anima in acciaio ricoperta in nylon

Piedini antisdrucciolo e antipizzico: realizzati con particolari inclinazioni differenziate per garantire la migliore aderenza al pavimento in qualsiasi posizione. Appositamente studiati per impedire che, durante la chiusura della scala, le mani possano restare schiacciate nei montanti.

Gradino (cm 8) in alluminio estruso antisdrucciolo è fissato ai montanti con un sistema di ribadatura ad incastro che ne garantisce nel tempo la solidità. La posizione centrale rispetto al montante ne impedisce la torsione. Tutte le parti taglienti sono ricoperte da cuffie in nylon.

Maniglione ergonomico con cassetta portattrezzi per aggrapparsi durante la salita.

Passo gradini cm 25

Guarda-corpo cm 60

Dotata di vaschetta portaoggetti e gancio portasecchio

Dimensioni della piattaforma cm 29,5x26

Piedini in pvc antisdrucciolo e antischiacciamento

Gradini piani ribadati antisdrucciolo cm 8

Cinghie antiapertura e rinforzo schienale (a partire dalla 6 gradini)



Maniglione con cassetta portattrezzi



Gancio di sicurezza blocca piattaforma



Spessore cm 12



Tamponi di base antischiacciamento

Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza al piano m	Altezza lavoro m	N° gradini *	Peso Kg	€
C3	0,62	2,50	3	3,80	61,00
C4	0,87	2,75	4	4,80	83,00
C5	1,12	3,00	5	5,80	99,00
C6	1,37	3,18	6	6,80	118,00
C7	1,60	3,40	7	7,80	139,00
C8	1,83	3,63	8	8,80	156,00

* La piattaforma è considerata gradino



PRODOTTO CONFORME AL NUOVO D.LGS. 81/2008



CASA PLUS/NUOVO PERSEO

Ecolinea serie hobbistica "Fai da te" domestica

CASA PLUS



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008

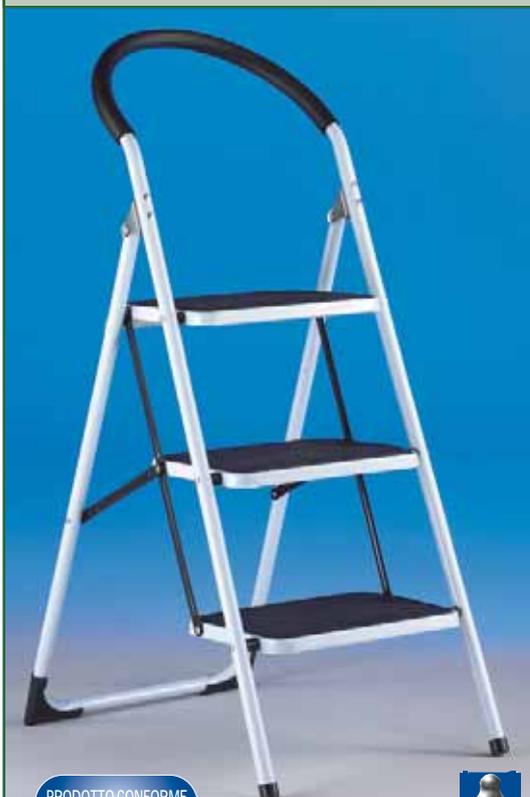


Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Altezza al piano m	N° gradini	Peso Kg	€
SCAP3	1,30	0,62	3	3,5	52,00
SCAP4	1,53	0,84	4	4,1	61,00
SCAP5	1,76	1,06	5	4,8	71,00
SCAP6	2,00	1,28	6	6,6	93,00
SCAP7	2,24	1,50	7	7,4	113,00

Vaschetta portaoggetti e portasecchio
Copri-cerniere ergonomiche
Piattaforma automatica cm 28 x 25
Piedini ergonomici in pvc antistruciolo
Gradini piani antistruciolo cm 8 (6 rivetti)
Distanza tra i gradini (passo) cm 22
2 Cinghie di sicurezza antiapertura
Rinforzo schienale (a partire dalla 6 gradini)
Altezza guarda corpo cm 60

NUOVO PERSEO



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



Caratteristiche tecniche

Codice	Altezza max m	Altezza al piano m	N° gradini	Peso Kg	€
SGAR2	0,86	0,48	2	5,00	31,00
SGAR3	1,35	0,73	3	9,00	46,00
SGAR4	1,62	0,95	4	12,00	57,00

Sgabello in acciaio verniciato con polveri epossidiche ad una salita con gradini piani (passo cm 24), ricoperti in gomma antistruciolo con pedata cm 26x38.

- Schienale ricoperto in gomma
- Altezza parapetto cm 34
- Larghezza rampa di salita cm 40

chiuso



Pattini di sicurezza



Universali antiscivolamento per uso professionale e per il "fai da te".

Sono costruiti in gomma e montabili sui più comuni tipi di scale quando vengono appoggiate al muro (anche le telescopiche e le multiposizione in alluminio o ferro).

La parte in gomma appoggiata su qualsiasi superficie impedisce con forza lo scivolamento della scala che è una delle maggiori cause di incidente nell'utilizzo di queste attrezzature. Questo prodotto evita lo scivolamento laterale e frontale della scala anche se non è tenuta al piede da altra persona.

Il montaggio è di pochi secondi ed il pattino può essere lasciato in posizione sulla scala dopo l'utilizzo.

Confezione: scatola di cartone con presentazione prodotto contenente 2 pattini utilizzabili su una scala.

COD. PAT

Utilizzo



€ 67,00

Rompitratta



Rompitratta - Obbligatorio per legge su scale oltre m 8 di altezza.

Si fissa al piolo e, appoggiandosi al muro, evita l'eccessiva flessione della scala. Ideale per Vetrosesina, Ariete, Omega.

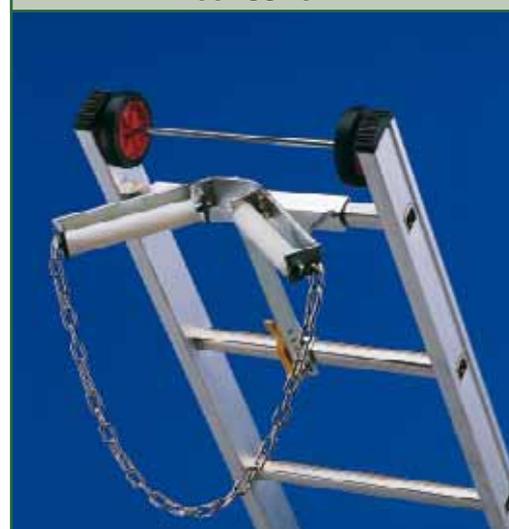
COD. ROMP

€ 56,00

Appoggiapali - Consente di appoggiare la scala saldamente al palo bloccandola con le catenelle di sicurezza. Ideale per Vetrosesina, Ariete, Omega.

COD. APS

Appoggiapali



€ 114,00

Piano di calpestio per scale



Piano di calpestio universale in acciaio zincato per uso professionale e per il "fai da te". Facile da utilizzare, viene montato sui gradini di una scala qualsiasi e permette ad un operatore di stazionare in posizione eretta e comoda sfruttando la piattaforma di mm 265 x 265.

- Gradino addizionale di salita/discesa.
- Superfici antiscivolo
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Universale per scale con distanza fra i gradini mm 250/280/300
- Larghezza gradini da mm 25 a mm 40

COD. PV

€ 90,00

Utilizzo



CARRELLI ACCIAIO E ALLUMINIO

Carrelli realizzati in tubo d'acciaio e alluminio verniciatura epossidica

CA 10



Carrello in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
Ruote pneumatiche diametro mm 260
Portata: Kg 200
Lunghezza pala: cm 20

€ 55,00

CA 13



Carrello in acciaio verniciato con polveri epossidiche a tre ruote che permette di salire le scale.
Ruote in plastica e gomma diametro mm 150
Portata: Kg 200
Lunghezza pala: cm 23

€ 100,00

CA 11



Carrello in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
Ruote pneumatiche diametro mm 260
Portata: Kg 300
Lunghezza pala: cm 23

€ 61,00

CA 12



Carrello in acciaio verniciato con polveri epossidiche con telaio a sbalzo per merce voluminosa.
Ruote pneumatiche diametro mm 260
Manopole antinfortunistiche
Portata: Kg 250
Lunghezza pala: cm 16/50

€ 80,00

**CA 14
CARRELLO IN ALLUMINIO**



€ 252,00

Carrello multiposizione portatutto in alluminio.

Carrello professionale in leggerissimo estruso di alluminio trasformabile in 3 posizioni di utilizzo (pesa solo kg 12):

- 1) su 4 ruote per oggetti voluminosi**
- 2) su 2 ruote per casse ed oggetti poco ingombranti e leggeri**
- 3) su 4 ruote inclinato ed assistito per oggetti pesanti e voluminosi**



AxB mm	mm	Kg	mm	mm	Kg
500x1220	260	max 450	50x20	260x85	12,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale: alluminio
Colore: alluminio
Ruote: pneumatiche in gomma
Mozzo: in ferro; cuscinetti a rulli

RAMPE da carico

Pegaso



Costruite in lega di alluminio ad altissima resistenza meccanica. Permettono di sostenere carichi fino a 9.500 Kg. Ideali per il carico di escavatori e di altri macchinari. Dotate di staffe di aggancio sugli automezzi. Non idonee per i cingolati in ferro. Nel caso di necessità di utilizzo con cingoli contattare la sede per applicazioni optional. Prodotto costruito rispettando i requisiti di sicurezza, collaudato da ingegneri iscritti all'albo. Il carico di verifica, per quanto concerne la portata delle rampe da carico è stato condotto considerando che l'interasse del veicolo da caricare abbia il valore minimo di 1.400 mm (eccetto per i modelli M75 A - B - C - D - E dove l'interasse ha valore minimo di 1.000 mm).

Calcolo per la valutazione della lunghezza delle rampe per il carico sui camion

L'inclinazione delle rampe non deve superare una pendenza massima del 30% pari a 16;5°, quindi, per stabilire la lunghezza minima delle rampe da utilizzare bisogna applicare la seguente formula:

$$\text{Lunghezza rampe in m} = \frac{\text{Dislivello in m (H)} \times 100}{\% \text{ Pendenza}}$$

Esempio: si pensi di dover superare un dislivello H pari a m 1,20 (nella maggior parte dei casi H = altezza da terra al piano di carico sul quale condurre il mezzo); applicando la formula sopra citata, si otterrà il seguente risultato:

$$\text{Lunghezza rampe in m} = \frac{\text{m } 1,20 \times 100}{30} = \text{m } 4,00$$

da ciò si deduce che si dovranno utilizzare rampe di lunghezza non inferiore a m 4,00, ed in funzione al peso del mezzo da caricare utilizzare rampe con portata adeguata.

Caratteristiche tecniche

Codice Articolo	rampa c/bordo	rampa s/bordo	Lungh. m	Portata (la coppia) Kg	Altezza montante mm	Largh. interna cm	Largh. esterna cm	Peso cad. Kg	€ alla coppia
M75ALSB	NO	SI	1,8	1.600	75	/	35	13	482,00
M75BLSB	NO	SI	2,2	1.600	75	/	35	15	560,00
M75CLSB	NO	SI	2,6	1.000	75	/	35	17	638,00
M75DLSB	NO	SI	3	800	75	/	35	20	714,00
M75ELSB	NO	SI	3,6	600	75	/	35	23	820,00
M1050	SI	SI	2,6	2.200	105	30	37	21	766,00
M105C	SI	SI	3	1.800	105	30	37	24	814,00
M105B	SI	SI	3,6	1.700	105	30	37	28,2	933,00
M105CR	SI	SI	3,6	2.200	105R	30	37	30	1.045,00
M105A	SI	SI	4	1.400	105	30	37	31,2	1.019,00
M105BR	SI	SI	4	1.600	105R	30	37	33	1.141,00
M105P	SI	SI	4,6	1.200	105	30	37	39	1.136,00
M135Q	SI	SI	2,5	4.000	135	32	41	25	933,00
M135G	SI	SI	3	4.000	135	32	41	31	976,00
M135E	SI	SI	3,5	3.300	135	32	41	36,5	1.119,00
M135D	SI	SI	4	2.800	135	32	41	40,4	1.223,00
M135R	SI	SI	4,5	2.400	135	32	41	43	1.358,00
M150L	SI	SI	3	5.400	150	40	50	47	1.320,00
M150H	SI	SI	3,6	4.960	150	40	50	48,5	1.501,00
M150F	SI	SI	4	4.000	150	40	50	53,4	1.641,00
M150S	SI	SI	4,5	3.000	150	40	50	58,5	1.781,00
M200T	SI	SI	3	9.320	200	40	52	50	1.614,00
M200N	SI	SI	3,6	8.500	200	40	52	58	1.859,00
M200M	SI	SI	4	7.060	200	40	52	66	2.087,00
M200U	SI	SI	4,6	6.000	200	40	52	74	2.295,00
A RICHIESTA MODELLI CON LARGHEZZA SPECIALE:									
M200TL	SI	SI	3	8.500	200	50	62	53	1.747,00
M200NL	SI	SI	3,6	8.000	200	50	62	63	2.088,00
M200ML	SI	SI	4	7.000	200	50	62	72	2.257,00
M200IL	SI	SI	4,6	6.000	200	50	62	79	2.511,00

Avvertenze

Appoggiare le rampe sul cassone del piano di carico assicurandosi che questo non sia in pendenza.

Le eventuali ruote degli automezzi, sui quali dovrete effettuare il carico, dovranno essere bloccate con cunei o altri mezzi di pari efficacia.

Per il transito di cingolati in acciaio sono necessarie rampe con applicazioni speciali; si consiglia di transitare sulle stesse ad una velocità non superiore a 0,3 metri/secondo, evitando brusche frenate o accelerazioni.

Prima dell'impiego delle rampe è indispensabile controllare le perfette condizioni delle stesse: il pianale, i montanti, le testate e tutte le saldature che li uniscono non devono presentare visibili deformazioni o segni di cedimento.

È tassativamente vietato puntellare le rampe, transitarvi con cingoli in acciaio se le rampe non sono state opportunamente predisposte, e salire sui bordi con ruote o cingoli.

Il produttore non è responsabile di eventuali danni a persone e cose che derivano da un improprio utilizzo delle rampe o di inosservanza, totale o parziale, delle avvertenze indicate, oppure dalla mancanza di periodici controlli o manutenzioni.

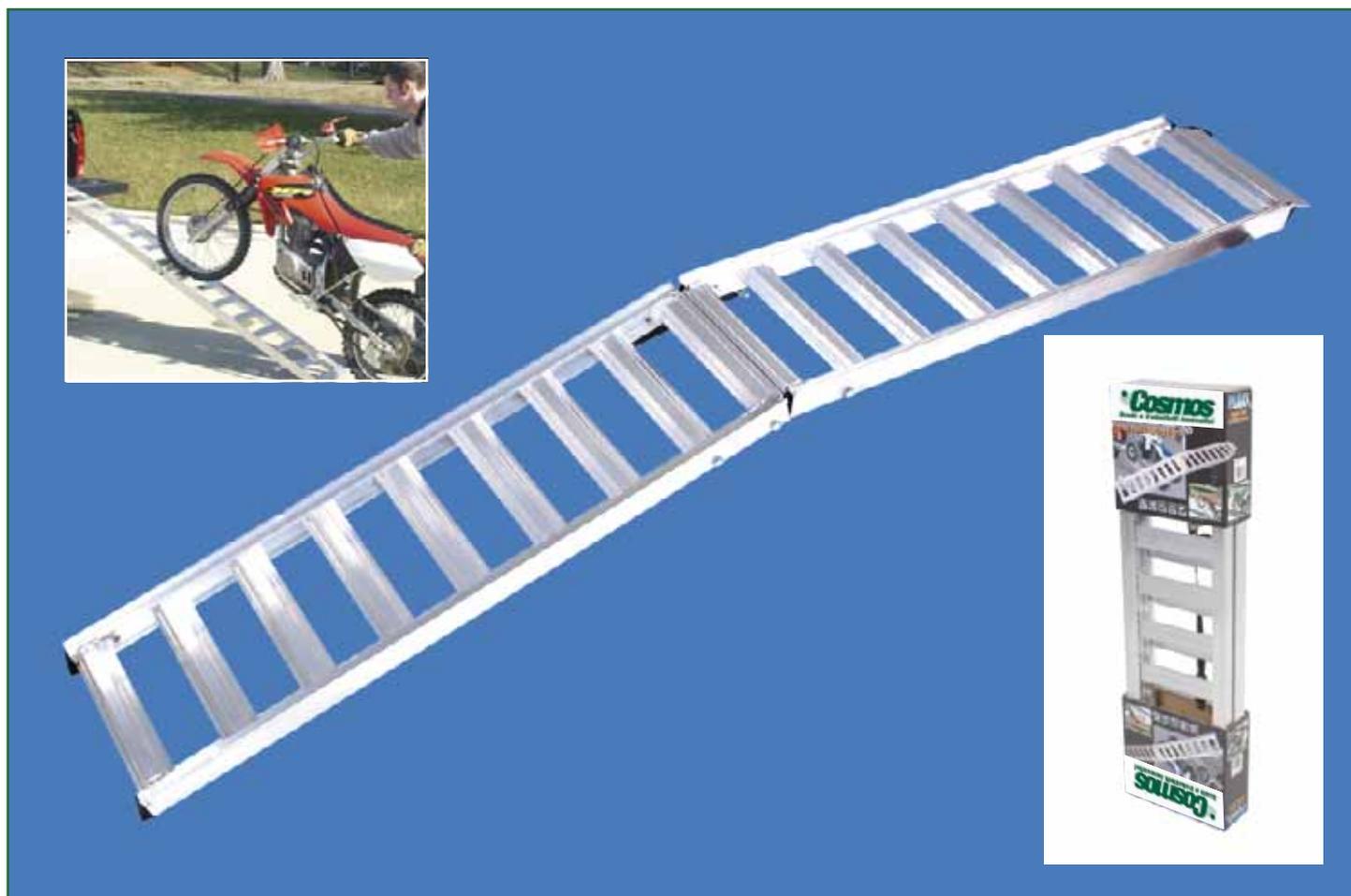
RAMPA ULTRALEGGERA PIEGHEVOLE IN ALLUMINIO

Rampa pieghevole in alluminio molto leggera e comoda da trasportare e riporre dopo l'utilizzo. La rampa si può piegare in due grazie alla cerniera centrale di connessione con un ingombro di trasporto davvero minimo.

Può essere usata singolarmente o in coppia ed è ideale per caricare su automezzi macchine taglia erba, quad, motocicli, carriole, trattorini, carrelli, ecc.

Ogni rampa è dotata di manuale di istruzioni, viteria per il montaggio e di cinghia di sicurezza per assicurare la rampa all'automezzo in modo stabile ad evitare movimenti pericolosi.

L'imballo è in termoretraibile con un accattivante cartone di presentazione ad entrambe le estremità.



€ 125,00



Caratteristiche tecniche

- Peso: Kg 7
- Ingombro di trasporto (1 rampa): cm 127x31x11,5
- Lunghezza aperta: cm 200
- Larghezza interna/esterna: cm 30/31
- Spessore traversini interni: cm 4,5
- Spazio tra i traversini: cm 7,5
- Altezza bordino: cm 1
- Altezza profilo: cm 5,5
- Portata distribuita su una rampa: 340 Kg
- Portata distribuita sulla copia di rampe: 680 Kg

SCALE CON GABBIA

Scala a pioli fissa e modulare adatta per l'accesso a macchinari, controllo fumi, manutenzioni e pulizia, per ciminiere, facciate, tetti, silos, piattaforme, carroponi. Robuste e resistenti agli agenti atmosferici sono costruite con i più alti standard di sicurezza e qualità per durare nel tempo.

RICHIEDERE PREVENTIVO



PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.L.G.S. 81/2008



Made in Italy

Caratteristiche tecniche e dotazioni standard

- Costruzione in alluminio
- La gabbia parte da m 2,00/2,10 da terra
- L'ultimo metro alla sommità è senza gradini per consentire l'uscita dell'operatore
- Dotata di zanche in alluminio per il fissaggio a muro ogni 2 metri
- Pioli antiscivolo in alluminio di mm 28x23
- Distanza tra piolo e piolo mm 270
- Montanti verticali in alluminio mm 80x30
- Larghezza esterna scala mm 500
- Diametro della gabbia mm 700
- Nervature gabbia in piatto di alluminio mm 30x6
- Longheroni gabbia in quadro di alluminio 20x20
- Portata 150 Kg
- Semplice montaggio con libretto istruzioni
- Conformità alla normativa italiana

Optionals

Cancelletto di sicurezza (impedisce la salita a personale non addetto)
Pianerottolo di riposo (per scale a più tronchi superiori a m 10)

N.B. Con il pianerottolo va aggiunto 1 metro di scala

Contattare la Cosmos per eventuali realizzazioni o accessori su misura.

N.B. Pagamento: 30% all'ordine

Trasporto: Franco nostro stabilimento di Albese

La scelta dei tasselli ed il montaggio sono a cura dell'utilizzatore.

CIELO - Piattaforma aerea verticale trasportabile



CIELO

Piattaforma aerea verticale trasportabile, con alimentazione a corrente alternata è comandabile dal cestello mediante pulsantiera con comandi facilmente gestibili. Le ridotte dimensioni di ingombro consentono di passare attraverso spazi molto ridotti. La colonna portante è montata su rulli in nylon autolubrificante per consentire un minor gioco e quindi una maggiore stabilità. Ciò anche in condizioni di temperature estreme (caldo e freddo). Può essere ribaltata su un automezzo da una persona sola tramite il sistema di ribaltamento a slitta.

Dotazioni standard

- Omologazione per uso interno ed esterno con stabilizzatori
 - Comandi di azionamento e pulsante di emergenza sul cestello e sul telaio
 - Chiave di blocco generale macchina
 - Catene ad alto coefficiente di sicurezza
 - Pistone a doppia cromatura e precamera recupero olio
 - Dispositivo paracadute di blocco per rottura meccanica
 - Doppio dispositivo paracadute di blocco per rottura idraulica
 - Robusta slitta di elevazione in alluminio a flessione controllata
 - Valvola di discesa d'emergenza
 - Punti di presa per muletto e gru
 - Agevolatore di carico e scarico da autoveicolo con tampone di gomma e boccole di scorrimento in nylon autolubrificante
 - Pneumatici anti impronta
 - Ruote posteriori fisse con dispositivo di bloccaggio
 - Ruote anteriori pivottanti
 - Motore 12V a corrente alternata 220V, 50Hz, 0,75Kw
 - Stabilizzatori in acciaio con martinetti a vite comodi ed ergonomici
 - Portata per 1 persona
- A RICHIESTA
- Presa di corrente e/o aria in gabbia (optional)

Chiusa è di minimo ingombro



Comandi e unità di potenza



RICHIEDERE PREVENTIVO

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	10	12
Altezza di lavoro m.	9,80	12,20
Altezza di calpestio m.	7,80	10,20
Portata Kg	120	120
Altezza chiusa m.	1,98	2,40
Altezza accesso al piano (chiusa) cm	70	70
Lunghezza di trasporto m.	1,36	1,36
Larghezza di trasporto m.	0,79	0,79
Misure piattaforma m.	0,65x0,65	0,65x0,65
Ingombro stabilizzatori in opera m.	1,62x1,42	1,72x1,52
Velocità di salita	35"	40"
Diametro ruote pivottanti mm.	125	125
Alimentazione a corrente alternata	220V/50	220V/50
Peso Kg	360	410

Le misure sono indicative e possono essere modificate anche senza preavviso.



**Costruito con marchio CE
è idoneo per l'utilizzo
secondo il D.lgs. 81/2008**

CIGNO C200

Trabattello in lega leggera di alluminio ad apertura rapida



CIGNO

BREVETTATO

PRODOTTO CONFORME
AL NUOVO
D.LGS. 81/2008



PORTATA
150kg/m²



GARANZIA
1
ANNO

Cigno C200 (m 1,53x0,74)
Altezza al piano max m 2,00
Altezza totale max m 3,00
Altezza di lavoro max m 4,00

Portata 150 Kg
compresa 1 persona e attrezzatura

RICHIEDERE PREVENTIVO

Cigno C200 è l'evoluzione tecnologica del trabattello tradizionale che da prodotto modulare smontabile diventa un pezzo unico apribile per un utilizzo immediato senza bisogno di montaggio.

Cigno infatti è già pre-montato ed è rapidissimo da elevare (pochi secondi).

È realizzato in lega leggera di alluminio ad altissima resistenza.

È inattaccabile dalla ruggine ed offre la massima produttività in assoluta sicurezza.



Cigno è strutturato con un ingegnoso sistema a molle che consentono all'operatore di aprire il trabattello fino a m 3,00 con una leggera spinta verso l'alto.

Una volta chiuso Cigno è facile da spostare e passa attraverso porte standard.

Le norme europee UNI EN 1004 non sono applicabili a questo prodotto. Esso è Certificato da Bureau Veritas e dichiarato conforme ai requisiti di sicurezza essenziali specificati dalla direttiva macchine

EC Machinery Directive 98/37/EC



CIGNO C200



Quando è chiuso è facile da trasportare sia su una station wagon che su un furgone. Può essere caricato anche da una sola persona.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingombro di trasporto: m 1,53x0,74
Altezza chiuso: cm 73
Altezza intermedie piano di lavoro: m 0,55/1,00/2,00
Altezza totale max: m 3,00
Altezza di lavoro max: m 4,00
Parapetto richiudibile: m 1,00
Larghezza con stabilizzatori aperti: m 1,86
Peso: Kg 82
Piano di calpestio: m 1,00x0,70
Passo gradini zigrinati: cm 30
4 Ruote con freno: Ø 125
Portata: Kg 150 (compresa una persona)

FASI DI APERTURA



Tempo di montaggio: Zero
Numero di componenti: Zero
Peso della struttura: 82 Kg
Produttività e risparmio: Massimi!

Cigno C200 consente di ottenere un piano di lavoro stabile a 3 comode altezze (m 0,55/1,00/2,00).

Il posizionamento avviene attraverso molle interne progettate in modo da rendere leggera e veloce la procedura di apertura e leggera ma delicata la procedura di chiusura.

Non ci sono pezzi sfusi per cui sono state eliminate tutte le problematiche legate al montaggio, smarrimento, stoccaggio, carico, conta e consegna dei componenti.

Il design unico e semplice permette di utilizzare il prodotto con una minima istruzione.

Trasportabile in una station wagon, Cigno si apre in pochi secondi, e da "carrello" facilmente posizionabile nella zona di lavoro, si trasforma in un attimo in trabattello, bloccandosi all'altezza desiderata.

Gli stabilizzatori apribili e orientabili, integrati nella struttura, ampliando la base (cm 1,53x1,86) forniscono una stabilità addizionale.

La salita e la discesa avvengono all'interno del trabattello tramite le scale integrate dotate di pioli antiscivolo.

L'ampio piano di calpestio dotato di botola passauomo è integrato nella struttura come le scale e con una superficie di m 1,00x0,70 fornisce una comoda postazione di lavoro per una persona con attrezzatura.

L'entrata al piano quando il trabattello è alto m 1,55 è consentita da un cancelletto di accesso sul parapetto.



SOLLEVATORE DI MATERIALI TRASPORTABILE



Spazio è realizzato con colonne in alluminio resistenti alle sollecitazioni laterali e verticali ed a flessione controllata.

Il sistema di blocco della colonna agevola le operazioni di trasporto. Le forche possono essere utilizzate in posizione standard o rovesciate per raggiungere l'altezza max.

Il sistema di sollevamento è completamente meccanico e funziona mediante una manovella e un verricello.

Un dispositivo di blocco di sicurezza, in grado di mantenere il carico in posizione, si attiva qualora si possano verificare danni o rotture del sistema di sollevamento.

La serie COMPACT ha un'altezza chiusa di m 1,88 ed è più maneggevole e leggera.

Costruito a norme europee con marchio CE è idoneo per l'utilizzo secondo il D.lgs. 81/08.



Spazio	Mod. 720	Mod. 545	Mod. 385	Mod. 625 Compact	Mod. 485 Compact	Mod. 345 Compact
H. max forche in alto	m 7,20	m,5,45	m 3,85	m6,25	m 4,85	m 3,45
H. max forche in basso	m 6,63	m 4,90	m3,30	m 5,70	m 4,27	m 2,87
Portata	Kg 300	Kg 340	Kg 380	Kg 280	Kg 280	Kg 280
Peso	Kg 200	Kg 165	Kg 125	Kg 175	Kg 145	Kg 100
Altezza chiuso	mm 2.140	mm 2.140	mm2.140	mm 1.880	mm 1.880	mm1.880
Larghezza con stabilizzatori	Stab standard mm 1.880	Stab standard mm 1.880	Stab optional mm 1.880	Stab standard mm 1.880	Stab standard mm 1.880	Stab optional mm 1.880
Larghezza	mm 770					
Larghezza mm	1.820	1.820	1.820	1.520	1.520	1.520
Sollevamento	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
Fune acciaio diametro mm	5 AM CR 1.500 Kg					
Diametro ruote ribaltamento mm	200+125	200+125	200+125	200+125	200+125	200+125
Diametro ruote posteriori mm	125	125	125	125	125	125
Diametro ruote anteriori mm	125 frenanti					

RICHIEDERE PREVENTIVO

SCALE INDUSTRIALI IN ALLUMINIO

Costruite in alluminio estruso nervato con ampia piattaforma di sbarco, corrimano e paraginocchia, guardacorpo di protezione. La rampa di salita larga e comoda ha un'inclinazione di 45° o 60° per una salita veramente comoda garantita anche dai gradini piani antisdrucciolo.

La larghezza della rampa può essere richiesta da 60 cm, 80 cm o 100 cm. Misure speciali a richiesta. Le staffe di aggancio a parete sono obbligatorie ma possono essere a cura del cliente.



RICHIEDERE PREVENTIVO

Scala a giorno con salita extracomoda - inclinazione 45°

DESCRIZIONE

Portata kg 150 (compresa 1 persona)
 Altezza parapetto e corrimano cm 110
 Profondità piattaforma cm 60
 Larghezza rampa a scelta tra cm 60-80-100
 Inclinazione rampa di salita 45°
 Corrimano
 La piattaforma è considerata gradino

Caratteristiche tecniche

Gradini piatt. m	Altezza gradini	Lunghezza ingombro a terra m
4	0,83	1,40
5	1,05	1,60
6	1,25	1,80
7	1,46	2,00
8	1,67	2,20
9	1,87	2,40
10	2,08	2,60
11	2,29	2,80
12	2,50	3,00
13	2,70	3,20
14	2,91	3,40
15	3,12	3,60
16	3,33	3,80
17	3,54	4,00
18	3,75	4,20



Scala a giorno con salita comoda - inclinazione 60°

DESCRIZIONE

Portata kg 150 (compresa 1 persona)
 Altezza parapetto e corrimano cm 110
 Profondità piattaforma cm 60
 Larghezza rampa a scelta tra cm 60-80-100
 Inclinazione rampa di salita 60°
 Corrimano esterno diametro 40 mm
 La piattaforma è considerata gradino

Caratteristiche tecniche

Gradini piatt. m	Altezza gradini	Lunghezza ingombro a terra m
4	0,97	1,15
5	1,21	1,28
6	1,45	1,42
7	1,69	1,56
8	1,94	1,70
9	2,18	1,80
10	2,42	1,97
11	2,66	2,11
12	2,90	2,25
13	3,15	2,39
14	3,40	2,53
15	3,64	2,66
16	3,88	2,80
17	4,12	2,94
18	4,36	3,08

SCALE PER ACCESSO AUTOMEZZI O MACCHINARI



RICHIEDERE PREVENTIVO



Torretta

Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guardacorpo e corrimano alto 1 metro. È in alluminio estruso nervato saldato.

La scala può essere dotata di sbarco frontale o laterale con cancelletto per accedere ad automezzi o macchinari.

Lo schienale è perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al muro o al macchinario.

Il sistema autofrenante di base con tamponi e ruote Ø mm 125 è automatico ed è attivo quando la scala è in opera in posizione di lavoro; si disattiva non appena la scala viene sollevata per lo spostamento.

DESCRIZIONE

Gradini antisdrucchiolo; pedata cm 10 o 20; passo cm 23

Portata piattaforma kg 150

Sezioni montante rampa mm 100x30

Guardacorpo cm 100

Altezza fermapiEDE cm 15

Piattaforma maggiorata cm 60x70

Larghezza rampa cm 65

Inclinazione rampa di salita 55°

Caratteristiche tecniche

Gradini n°	Altezza piatt. m	Altezza aperta m	Altezza lavoro m	Ingombro m	Peso kg
4	0,92	1,92	2,92	1,00x1,43	29,00
6	1,38	2,38	3,38	1,00x1,75	33,00
8	1,85	2,85	3,85	1,16x2,07	38,00
10	2,30	3,30	4,30	1,16x2,40	44,00
12	2,75	3,75	4,75	1,32x2,70	51,00
14	3,20	4,20	5,20	1,48x3,03	60,00

Scala a palco

Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma (cm 60x80), guardacorpo e corrimano (optional). È costruita in alluminio estruso nervato.

La scala è fornita smontata e può essere facilmente assemblata grazie al libretto istruzioni dettagliato. Lo schienale è quasi perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al muro o al macchinario.

Sistema frenante automatico: è attivo quando la scala è in opera in posizione di lavoro e l'operatore vi sale. Si disattiva non appena l'operatore scende dalla scala. La scala può essere così facilmente spinta fino al luogo di lavoro.

DESCRIZIONE

Profondità gradini cm 20

Passo gradini cm 23

Profilo rampa mm 58x25

Inclinazione rampa 55°

Altezza fermapiEDE cm 6

Larghezza rampa cm 60

Diametro ruote autofrenanti mm 125

Sbarco frontale senza supplemento

A richiesta

Corrimano rampa optional (a partire dai 4 gradini)

Scala senza ruote

Scala premontata

Gradini in legno o grigliati in ferro

Sbarco laterale

Caratteristiche tecniche

Gradini n°	Altezza piatt. m	Altezza aperta m	Altezza lavoro m	Ingombro m	Peso kg
3	0,72	1,72	2,72	0,77x1,24	38,00
4	0,96	1,96	2,96	0,82x1,41	41,00
5	1,20	2,20	3,20	0,88x1,58	45,00
6	1,44	2,44	3,44	0,94x1,75	48,00
7	1,68	2,68	3,68	1,00x1,92	52,00
8	1,92	2,92	3,92	1,06x2,09	56,00

SCALE PER ISPEZIONE AUTOBOTTI E SPECIALI

SCALA PER AUTOBOTTI



DESCRIZIONE

- Realizzate completamente in alluminio
- Portata kg. 150
- Argano manuale per regolazione dell'altezza del piano
- Grazie al disegno della base permette di potersi affiancare in qualsiasi punto dell'automezzo
- Escursione del piano mm. 1500
- Altezza massima al piano mm. 4350
- Agganci per forche muletto di serie
- 4 ruote girevoli
- Omologazione CE

RICHIEDERE PREVENTIVO

Costruiamo scale speciali su misura con semplici indicazioni forniteci dal cliente.



RICHIEDERE PREVENTIVO

ESPOSITORE PER SCALE



Descrizione

- L'espositore per scale Cosmos, costruito in acciaio zincato, riesce a contenere circa 20 scale di varie misure.
- Le 4 ruote del diametro mm 200 di cui può essere dotato, consentono facili spostamenti.
- Disponibile anche il modello con tamponi.

Dimensioni

m 1,20 x m 3,00 x h m 2,90

Prezzi

cod. ES Espositore mobile con ruote d. 200 c/freno € 530,00



Descrizione

Costruito in acciaio verniciato è concepito per consentire l'esposizione delle scale Cosmos all'interno del punto vendita. Presenta 7 interspazi di inserimento per scale di diverso spessore. È dotata di aste di rinforzo. È completamente smontabile e facile da posizionare visto l'ingombro estremamente compatto. È dotato di 4 ruote, 2 con freno e piano d'appoggio scale per un comodo spostamento.

Prezzo

cod. EI Espositore mobile con ruote € 337,00

Caratteristiche tecniche

- Altezza cm 150
- Larghezza cm 160
- Profondità cm 75
- N. Di Scale posizionabili: 7
- 4 ruote (2 con freno)

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TRASPORTO: porto franco per ordini superiori a € 850,00 di imponibile.

Per ordini di importo inferiore le spese di trasporto verranno addebitate al costo.

N.B. per piattaforme aeree, rampe da carico oltre i m. 4,00, scale con particolare ingombro, strutture speciali, le spese di trasporto sono a carico dell'acquirente (da concordare).

I prodotti vengono consegnati a domicilio a mezzo ns. o da corrieri.

ATTENZIONE: al ricevimento merce controllare attentamente il materiale ed il numero dei colli. Non si accettano reclami senza riserva specifica posta sul d.d.t. all'atto della consegna.

RESI: in caso di reso di prodotto NUOVO invenduto, lo stesso non deve essere stato mai utilizzato, danneggiato, sporcato o rovinato. Si trova nell'imballo originale ed è stato conservato in luogo asciutto e protetto dalle intemperie.

Il cliente si impegna a pagare le spese di trasporto e gestione del reso.

PAGAMENTO: alla consegna con sconto del 2%; per ordini superiori a € 250,00 il pagamento può essere effettuato con R.B. a 60 gg. data fattura fine mese, altri tipi di pagamento sono da concordare con il ns. personale di vendita.

In caso di ritardato pagamento verranno conteggiati interessi di mora in ragione dell'attuale tasso bancario.

ASSICURAZIONE: la **COSMOS** offre alla sua clientela un prodotto coperto da assicurazione per danni a persone o cose derivanti da eventuali difetti di fabbricazione.

La **COSMOS** non è però responsabile per i danni a persone e/o cose derivanti da improprio utilizzo dei suoi prodotti, o da inosservanza totale o parziale delle norme riportate sui libretti di istruzione, sulle etichette delle basi e scale, oppure da mancanza di periodici controlli e/o manutenzioni contro gli eventuali danni causati dall'uso o dagli agenti atmosferici.

Si consiglia sempre un attento controllo delle attrezzature prima di ogni impiego.

La vasta serie di articoli presentata in questo catalogo è in grado di soddisfare tutte le esigenze di lavoro e grazie a questo, oggi la **COSMOS** può vantarsi di ribadire "LAVORARE SICURI AD ALTI LIVELLI".

CARATTERISTICHE TECNICHE: la **COSMOS S.r.l.** si riserva il diritto di apportare modifiche anche senza preavviso, alle caratteristiche tecniche, pesi, misure, costi, riportate nel presente listino, allo scopo di migliorare il prodotto, o per adeguamento ai costi.

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE TUTTI I PRECEDENTI. I prezzi del presente catalogo si intendono IVA esclusa.

CONTATTI

RECAPITI TELEFONICI:

TEL. 0039 031 421035

FAX 0039 031 420503

SITO:

www.cosmos-scale.it

E-MAIL:

VENDITE: commerciale@cosmos-scale.it

VENDITE ESTERO: export@cosmos-scale.it

AMMINISTRAZIONE: amministrazione@cosmos-scale.it

UFFICIO TECNICO: info@cosmos-scale.it

UFFICIO ACQUISTI: acquisti@cosmos-scale.it

INDIRIZZO:

VIA STOPPANI, 20

22032 ALBESE CON CASSANO CO - ITALIA

NOTE:



Le caratteristiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.

Cosmos S.R.L.

Via Stoppani, 20
22032 Albese c/ Cassano (Como) Italy
Tel. +39 031 421035 - Fax +39 031 420503
www.cosmos-scale.it - eMail: info@cosmos-scale.it

Rivenditore Autorizzato