



CATALOGO GENERALE SCALE E SGABELLI 2021



35.000 M² DI CAPANNONI PER PRODURRE, STOCCARE E
FORNIRE UN SERVIZIO IMPECCABILE

SEMPRE IN CORSA PER VINCERE
LE SFIDE DI DOMANI



1964 - 2014
ANNIVERSARY
50



SENZA MAI PERDERE DI VISTA
LA SICUREZZA DEI NOSTRI CLIENTI



Sito svelt

Video svelt



SVELT S.p.A. - Via delle Groane, 13

24060 Bagnatica (BG) - ITALY

Tel. 035 681104 - Fax 035 681034

www.svelt.it - E-mail: vendite@svelt.it

I prezzi del presente catalogo sono IVA esclusa e vanno in vigore dal 01/01/2021.

Caratteristiche tecniche indicative che possono subire variazioni senza preavviso. Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti. Per eventuali variazioni di prezzo o caratteristiche tecniche successive alla stampa del catalogo consultare il sito internet che è sempre aggiornato.

Le foto hanno il solo scopo di presentare il prodotto senza fungere da istruzioni per l'uso.

I ns. prodotti professionali possono essere utilizzati solo da persone esperte e preventivamente formate.

RICHIEDI ANCHE I CATALOGHI:

- STRUTTURE SPECIALI
- SOPPALCHI
- TETTO SICURO
- RICAMBI



<https://www.facebook.com/svelt/>

Marchi e Brevetti depositati	pag. 3
Normative	pag. 4
Regole generali di Sicurezza	pag. 8
Legenda dei loghi e dei marchi	pag. 9

Elenco/descrizione delle Dotazioni	pag. 10
Guida alla scelta della scala giusta	pag. 12
Certificati, imballo, etichette, manuali	pag. 14

Serie Svelt Professionale (utilizzo intensivo)

SCALE TRASFORMABILI

Serie DeLuxe (Luxe 2, 3)	pag. 16
Serie Euro (E2, E3)	pag. 19
Serie Vetoresina (V2, V3)	pag. 85

SCALE SFILABILI CON FUNE

Serie Euro (E2F, E3F)	pag. 19
Serie Vetoresina (V2F, V3F)	pag. 85

SCALE D'ACCESSO E D'APPOGGIO

Luxe1	pag. 15
Euro1	pag. 18
GLC e GLC/S	pag. 27
Scale d'accesso 45° e 60°	pag. 59
Giorno e Giorno Maxi	pag. 60
Optima ad inclinazione variabile	pag. 61
Arganello (scala con argano)	pag. 61
Scale per Camion	pag. 64 NEW
V1 in Vetoresina dielettrica	pag. 84
Scale per Scaffali	pag. 98

SCALE A CAVALLETTO

P1 e P1 Plus	pag. 22
P1+	pag. 24
P2 e P3	pag. 25
Hybrid	pag. 26 NEW

TELESCOPICHE/MULTIPOSIZIONE

Serie Scalissima® (Plus, Elite)	pag. 28 NEW
Bravissima	pag. 32
Serie Lady (Lady12, Ladyplus16)	pag. 33
Sicurkit (parapetto per Scalissima)	pag. 33
Serie Xtend (920, 930, Plus, Pro)	pag. 34 NEW
Dark in vetroresina dielettrica	pag. 88
Pedana Telescopica Versatile	pag. 75 NEW

SCALE CON PARAPETTO

Serie Marea (Marea, Marea Tech)	pag. 36
Regina® (Special, Large, Vip, 4WD)	pag. 38
Moby	pag. 44 NEW
Vera	pag. 45

SCALE IN LEGNO S1

pag. 99

SCALE A CASTELLO E PALCO

Fly, Flylight, Telefly, Telefly Light	pag. 46
Serie Castellana®, Slim e Maxi	pag. 50
Serie Minifly (Minifly, Miniflylight)	pag. 53
Scale a Palco e Ponte	pag. 54 NEW
Torretta (scale su misura)	pag. 56
Torretta Picking	pag. 57
Bridge	pag. 58 NEW
Piattaforma a sbalzo per autobotti	pag. 96
Torretta telescopica a sbalzo	pag. 97

SGABELLI E SCALETTE

Ulisse Super e Ulisse	pag. 62
Rhino Super e Rhino	pag. 63 NEW
Ikaro	pag. 65
Serie Punto	pag. 70
Sgabellino per edilizia	pag. 72 NEW
Record e Matrix	pag. 73
Cargo	pag. 74
Saliscendi e Pedane Speciali	pag. 76

SCALE PER AGRICOLTURA

Agricola Agriluxe Fattoria	pag. 78
Agriluxe Maxi	pag. 80 NEW

SCALE IN VETRORESINA ISOLANTE

Castellana/Castellana Maxi Fibra	pag. 81 NEW
Fly Fibra	pag. 82 NEW
Moby Fibra	pag. 83 NEW
Serie V1-V2-V2F-V3F	pag. 84
V3 e Punto large plus fibra	pag. 86 NEW
V6 e Smart1	pag. 87
Dark telescopica	pag. 88

PRODOTTI X LA SICUREZZA DEI TETTI

Passerelle e camminamenti	pag. 89
Parapetti in alluminio	pag. 90
Scale di accesso alle coperture	pag. 92
Scala alla marinara (con gabbia)	pag. 93
Scale a scomparsa serie Modum	pag. 98

ESPOSITORI E ACCESSORI

Espositori di scale per Rivenditori	pag. 99
Accessori per scale	pag. 100 NEW

Serie Domestica (utilizzo casalingo, salutario o leggero)

SCALE RETRATTILI A SOFFITTO

Loft - Harmonica S per Soppalchi	pag. 102
Snodabile - Harmonica	pag. 103

SOPPALCHI IN KIT FAI DA TE

Soppalchi	pag. 104
Scale in kit per soppalchi	pag. 106 NEW

SCALE TRASFORMABILI

Serie Universal U1 U2 U3	pag. 107
--------------------------	----------

SGABELLI DOMESTICI

pag. 114

SCALE TELESCOPICHE

Topika e Scalissima Light (alluminio)	pag. 113 NEW
Serie Serafina e Sveltina (acciaio)	pag. 112

SCALE DOMESTICHE ALLUMINIO

Topstep e Vetta	pag. 108
Casa e Casa Plus	pag. 109 NEW
Marea Light e Quick	pag. 110
Scale e sgabelli Bobo Plus	pag. 111 NEW

RICERCA e SVILUPPO

1964 - 2021



RICERCA E SVILUPPO PRODOTTI

- L'intero processo di ricerca & sviluppo è gestito all'interno del gruppo da un Team di designer ed ingegneri specializzati nella realizzazione del nostro prodotto. Abbiamo un laboratorio per sviluppo prodotti e prove.
- Lavoriamo con il TÜV e il Politecnico di Milano per le certificazioni secondo le norme europee e varie altre norme tecniche.
- Lavoriamo con ingegneri esterni iscritti all'albo per la validazione e i calcoli sui trabattelli e le strutture speciali.



INNOVAZIONI E BREVETTI

Svelt ha una lunga storia di innovazioni molte delle quali brevettate.



MARCHI DEPOSITATI

Il logo SVELT e i nomi dei prodotti di maggior successo sono registrati: CASTELLANA, SCALISSIMA, REGINA, MILLENNIUM, TEMPO, PROFESSIONAL, ALADIN, XTEND, SALISIEDI, sono tutti protetti da copyright.



CASA - PRO

Il marchio **ECOLINEA** è la giusta risposta ad una crescente richiesta di prodotti ad uso **professionale leggero (PRO)**, **domestico ed hobbistico (CASA)** proveniente dal mercato del "privato" che è in continua espansione. I prodotti a marchio ECOLINEA garantiscono semplicità d'uso, leggerezza e maneggevolezza ad un prezzo contenuto. Abbiamo creato una vasta gamma di sgabelli, scale e trabattelli che possano soddisfare l'esigenza di utilizzo in casa, ufficio, negozio, appartamento, giardino. Ciò grazie alla grande esperienza ed organizzazione che Svelt ha sviluppato in più di 50 anni di approccio al mercato "**professionale intensivo**". La serie ECOLINEA rispetta tutti requisiti di sicurezza richiesti dalla normativa vigente.

Nel 2011 Svelt ha registrato un nuovo marchio riservato a GDO ed ai Grossisti. I prodotti a marchio

TEK UP®

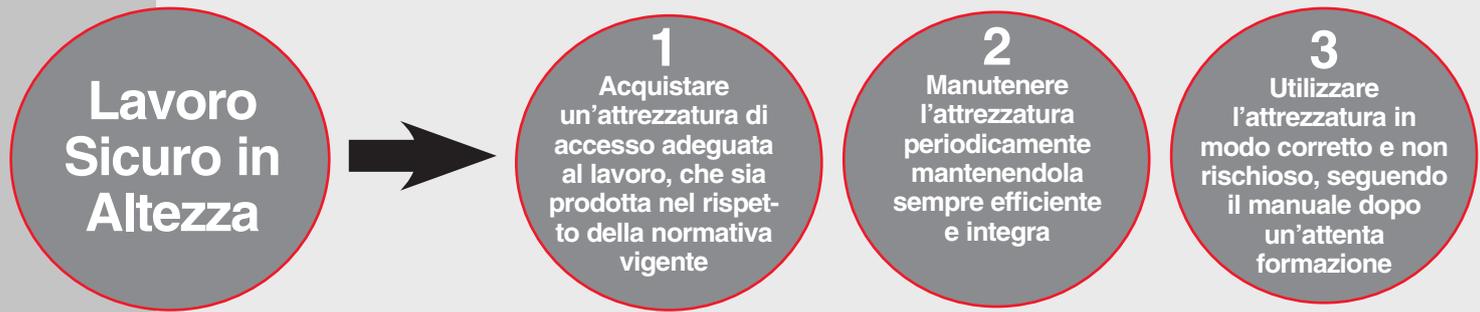
TEKUP sono spesso utilizzati per promozioni e hanno un imbattibile rapporto prezzo/qualità. Sono però venduti in quantità minime obbligatorie. Anche la serie Tekup rispetta tutti i requisiti di sicurezza richiesti dalla normativa vigente. Il catalogo dei prodotti promozionali TEKUP è a disposizione di tutti i rivenditori/grossisti/gdo che ne faranno richiesta al nostro ufficio vendite o ai nostri agenti.

CASABRIKO® Nel 2016 il marchio CASABRIKO (dal 1972) è entrato a far parte del gruppo SVELT, portando con sé i suoi anni di storia e **know how MADE IN ITALY** nella produzione di accessori per la gestione della casa. Scale domestiche, stendibiancheria di ogni tipo e materiale, assi da stiro, scolapiatti ed accessori per la pulizia e per l'organizzazione domestica. Una nuova gamma di prodotti a disposizione dei clienti Svelt. (RICHIEDI IL CATALOGO). www.casabriko.com



Nel 2020 è stato depositato il nostro nuovo marchio riservato ai solo prodotti vendibili su e-commerce e non presenti sul catalogo SVELT. Per info contattare l'agente di zona o il ns. ufficio marketing.

Il Lavoro Sicuro in Altezza richiede 3 azioni:



**D.Lgs.
81/08**

D.LGS.81/2008 (Testo unico sulla sicurezza)

La legislazione nazionale vigente che disciplina la costruzione e l'uso delle scale portatili sui luoghi di lavoro è il decreto legislativo 81/08 mediante l'art. 113. Il decreto in questione (a meno che non si applichi l'allegato XX) non richiede che il fabbricante si avvalga di un laboratorio ufficiale di certificazione per la dichiarazione di conformità. Il fabbricante, oltre ad essere obbligato al rispetto di detto decreto, si assume ogni responsabilità derivante dalla eventuale mancata applicazione dello stesso.

L'articolo 113, dispone che le scale portatili devono essere costruite con materiale adatto alle condizioni di impiego, devono essere sufficientemente resistenti nell'insieme e nei singoli elementi, devono avere dimensioni appropriate al loro uso e devono assicurare la propria stabilità.

E' compito del fabbricante dimostrare con calcoli e/o prove, con riferimento, per esempio, ad una appropriata specifica tecnica, anche da lui prodotta, di aver ottemperato ai disposti legislativi. Il d.lgs. 81/08 prevede, all'art. 113, comma 10, deroga alle disposizioni di carattere costruttivo di cui ai commi 3, 8 e 9 per le scale portatili conformi all'allegato XX.

Le disposizioni di carattere costruttivo di cui ai commi 3, 8 e 9 sono le seguenti:

- Il capitolo 3 stabilisce il tipo di fissaggio e le caratteristiche dei pioli nelle scale in legno
- Il capitolo 8 stabilisce che le scale lunghe più di 8 metri devono essere munite di rompitratta
- Il capitolo 9 stabilisce che le scale doppie devono essere provviste di catena o altro dispositivo che impedisca l'apertura della scala oltre il limite prestabilito di sicurezza.

Il fabbricante che volesse derogare ai commi di cui sopra (esempio senza rompitratta), per garantire la conformità delle scale al d.lgs. 81/08, può avvalersi di quanto disposto dall'allegato XX.

ALLEGATO XX

Riconosce la conformità alle vigenti disposizioni, delle scale portatili, alle seguenti condizioni, previa osservanza completa di tutti i disposti del comma A punto 1:

- a) le scale portatili siano conformi alla UNI EN 131, parte 1 e parte 2;
- b) il costruttore fornisca le certificazioni emesse da un laboratorio ufficiale
- c) le scale siano dotate di manuale con descrizione, istruzioni, numeri dei certificati e dichiarazione di costruzione a norma EN131

In sintesi:

Il fabbricante dispone di due possibilità, una alternativa all'altra, per provare la rispondenza della scala portatile al d.lgs. 81/08:

1. dichiarare la conformità al d.lgs. 81/08 dopo aver dimostrato con calcoli e/o prove, mediante l'applicazione, per esempio, di una specifica di prodotto da lui ritenuta la più opportuna, o della stessa UNIEN131, di aver soddisfatto tutti i requisiti dell'art. 113 del d.lgs. 81/08.
2. dichiarare la conformità al d.lgs.81/08 (con l'utilizzo della deroga) dopo aver dimostrato di aver soddisfatto i requisiti normativi mediante l'applicazione completa dell'allegato XX del d.lgs. 81/08.

In questo caso il fabbricante deve, tra l'altro, richiedere l'intervento di un laboratorio ufficiale per fornire la certificazione di rispondenza alla norma UNI EN 131 parte 1 e parte 2.

Per quanto concerne l'applicazione della serie delle norme UNI EN 131 parte 4, 6, 7, nulla vieta al fabbricante di autocertificare la rispondenza della scala alle norme applicabili, sempre dichiarando che la scala è conforme al d.lgs. 81/08 per l'uso delle stesse sui luoghi di lavoro, qualora ne abbia dimostrato la rispondenza.

Il fabbricante ha altresì facoltà di far certificare da un laboratorio la conformità della scala alle norme UNI EN 131 applicabili (parte 1, 2, 4, 6, 7).



UNIEN131 (Scale portatili)

Per quanto concerne le norme tecniche di prodotto sulle scale esistono le norme europee UNI EN131 che non sono obbligatorie. Indicano i test e i dimensionamenti che la scala deve rispettare. Questo marchio è apposto solo su scale che abbiano superato il test ed i dimensionamenti previsti dalle norme europee (sia sul prodotto che sui cataloghi). Ciò viene comprovato dal certificato di conformità qui mostrato (facsimile) Tutte le scale Svelt sono state testate con la nuova versione UNIEN131/2015 part. 1 e UNIEN131/2017 part. 2 e verificate dal TUV SUD o dal POLITECNICO DI MILANO (UNIVERSITA').



UNIEN14183 (Sgabelli e scalette)

Per quanto concerne le norme tecniche di prodotto sugli sgabelli o scalette sotto il metro di altezza esistono le norme europee UNI EN14183 che non sono obbligatorie. Indicano i test e i dimensionamenti che lo sgabello deve rispettare. Questo marchio è apposto solo su sgabelli che abbiano superato il test ed i dimensionamenti previsti dalle norme europee (sia sul prodotto che sui cataloghi). Ciò viene comprovato dal certificato di conformità



D.LGS.81/2008: Svelt dichiara che tutte le scale e gli sgabelli che espongono questo marchio sul prodotto e nei cataloghi sono conformi al D. Lgs. n.81 del 9/4/2008 - art.113 (testo unico sulla sicurezza).

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Esistono anche norme specifiche per modelli di scale altrettanto specifici:

- EN131/4 regola le scale a uno o più snodi (tipo ns. modello Scalissima/Lady);
- EN131/6 regola le scale telescopiche (tipo ns. modello Xtend);
- EN131/7 regola le scale mobili con piattaforma (tipo ns. serie Fly).



ISO 9000 (Saldatura)

Indica la conformità alla normativa europea sulla saldatura. UNIENISO9606-1 2013 (acciai) UNIENISO9606-2 (alluminio). Periodicamente, un laboratorio riconosciuto, verifica i macchinari di saldatura ed i saldatori, rilasciando un patentino ed una certificazione di superamento delle prove di abilità, manualità, funzionalità e precisione imposte dalla normativa.



CODICE DEL CONSUMO

Il D.Lgs.206/2005 richiede al produttore di garantire che i prodotti siano sicuri anche dove non esistono norme vigenti aventi come obiettivo la sicurezza dei prodotti stessi. In Italia per esempio non esistono norme nazionali o europee che regolarizzano: carrelli e cavalletti manuali, rampe da carico, passaggi protetti, casse in alluminio.



SCALE FISSE VERTICALI CON GABBIA (ALLA MARINARA) o SENZA GABBIA

La EN14122/4 è la norma tecnica europea che definisce i test e i dimensionamenti delle scale verticali. In Italia, se la scala verticale è equipaggiata con gabbia di protezione, questa norma tecnica non è applicabile per intero in quanto secondo l'art. 113 del decreto legislativo (D.Lgs 81/08) la distanza fra il piolo e la parte posteriore della gabbia non deve superare i 60 cm in contrasto con la norma europea che obbliga una distanza non inferiore a 65 cm fino a 80 cm. L'art. 113 del D.Lgs 81/08 specifica che le scale a pioli di altezza superiore a m 5, fissate su pareti o incastellature verticali o aventi una inclinazione superiore a 75 gradi, devono essere provviste, a partire da m 2,50 dal pavimento o dai ripiani, di una solida gabbia metallica di protezione avente maglie o aperture di ampiezza tale da impedire la caduta accidentale della persona verso l'esterno. La parete della gabbia opposta al piano dei pioli non deve distare da questi più di cm 60. I pioli devono distare almeno 15 centimetri dalla parete alla quale sono applicati o alla quale la scala è fissata. Quando l'applicazione della gabbia alle scale costituisca intralcio all'esercizio o presenti notevoli difficoltà costruttive, devono essere adottate, in luogo della gabbia, altre misure di sicurezza atte ad evitare la caduta delle persone per un tratto superiore ad un metro.

EN131-7

UNIEN131-7 (2013): Norma Europea per scale mobili con piattaforma

(Fly, Fly Fibra, Flylight, Telefly, Teleflylight, Palco/Ponte light, Castellana Maxi)

- La norma europea UNIEN131-7 definisce i test e i dimensionamenti delle scale mobili con piattaforma.
- Si applica a scale con una piattaforma di lavoro con dimensioni (min/max mm 400/1000 - max 1 m²) e un'altezza massima di 5 m utilizzabili da parte di una persona alla volta (portata massima Kg 150)
- I parapetti (alti da 950 mm a 110 mm) e i corrimani devono essere strutturati in modo da impedire ad una sfera di 470 mm di diametro di passare lateralmente. Altezza fermapiEDE min. mm 50.
- TEST DI RIBALTAMENTO: viene eseguito con la trazione laterale di 30 Kg su ogni lato con un carico in piattaforma di 75 Kg. Per superare tale prova le scale Svelt sono dotate di allargatori richiudibili (Serie Fly) o fissi (Castellana Maxi, Palco/Ponte Light). (Per gli altri test e dimensionamenti vedi le Norme UNIEN131-7).



Parapetto di protezione a 360°

La serie FLY (Fly, Flylight, Telefly e Teleflylight) è dotata di tale protezione nonostante il parapetto di protezione sul lato di salita sia facoltativo.



MODELLI DI SCALE
FRA I PIU' SICURI
CONSIGLIATI PER
LAVORI PROLUNGATI

PROTEZIONE
E SICUREZZA A
360°

EN131
2018

Principali aggiornamenti delle norme Europee UNIEN131 in vigore

Al momento della stampa di questo catalogo l'ultima versione delle norme europee **UNIEN131** per le scale portatili risale al 2019 (EN131-1 del 2015+A1) e al 2017 (EN131-2 del 2010+A2).

Dal 1 gennaio 2018 le scale vengono classificate e testate in base al tipo di utilizzo:

- **Uso Professionale** (destinate ad essere utilizzate in modo intensivo in ambiente lavorativo)
- **Uso Non-Professionale** (destinate all'utilizzo da parte di utenti in ambiente domestico e per il fai da te)

Le nuove versioni delle norme non sono mai retroattive; le scale esistenti certificate con le vecchie versioni sono perfettamente legali (se tenute in buone condizioni e adatte allo scopo per cui vengono utilizzate).

Le scale esistenti (sul mercato o in stock dai rivenditori) non devono essere modificate se la data di produzione sull'etichetta è antecedente al primo gennaio 2018.

Test e prestazioni richiesti dall'ultima versione della norma europea UNIEN131:

1) Il test aggiuntivo è quello di **scivolamento delle scale da appoggio** su lastra di vetro con carico da 260 kg (225 kg per le scale ad uso domestico).

Consente una stringente verifica del grip (aderenza) dei piedini antiscivolo (tamponi di base).

2) Oltre agli abituali test di resistenza, flessione e torsione è stato aggiunto un nuovo test che simula la **Resistenza alla Fatica**

- Scale Professionali 2700N/50.000 cicli di salita/discesa
- Scale Domestiche 2250N/10.000 cicli di salita/discesa

A seguito di questo test la scala non deve presentare rotture o deformazioni visibili.



3) Ogni tronco superiore a 3 metri di scale componibili a 2 o più elementi deve risultare solidale alla scala, in modo che non possa essere facilmente smontato ed utilizzato senza allargatore.

4) La modifica tecnica più saliente riguarda le scale d'appoggio di altezza maggiore di m 3,00.

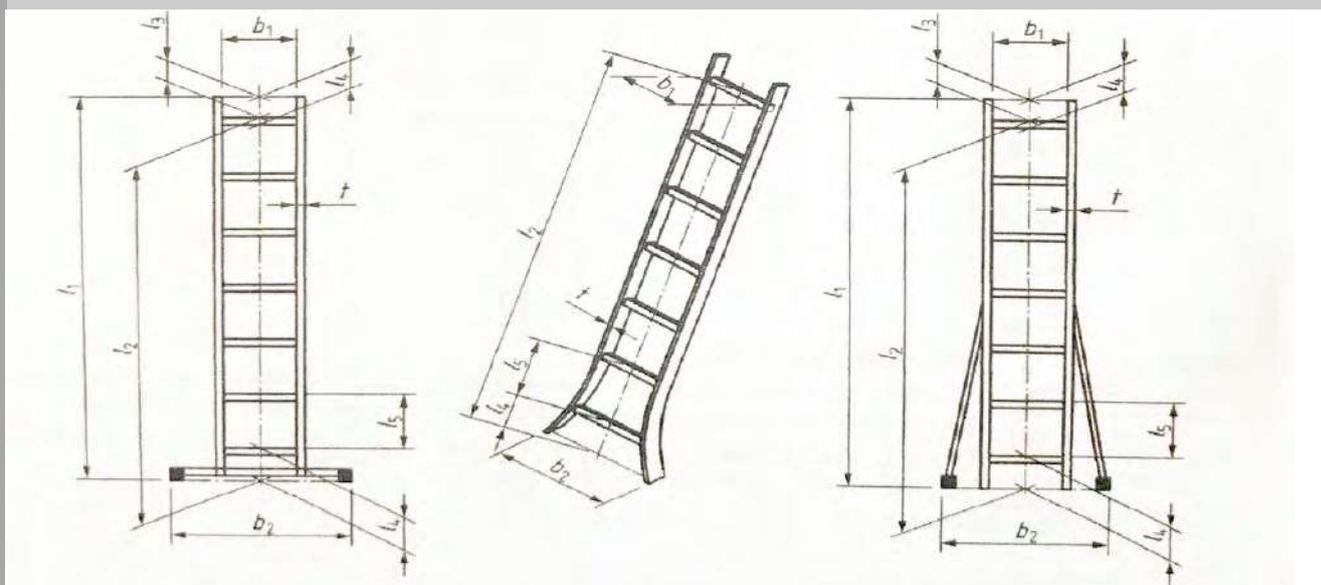
Essa consiste nell'obbligatorietà di avere una **larghezza di base minima** proporzionale all'altezza della scala. Il metodo per ottenere tale larghezza è a discrezione del produttore (vedi schema Pag. 7).

Svelt propone a questo scopo l'allargatore di base standard come anche allargatori telescopici o richiudibili montati a cura del cliente.

Dato che in Italia le Norme Europee non sono obbligatorie, Svelt propone sul proprio catalogo la possibilità di acquistare le scale d'appoggio con altezza maggiore di m 3,00 "Con e Senza Allargatore". Un adesivo indica chiaramente su ogni scala che la stessa è omologata a norme europee UNIEN131/2015 solo con l'utilizzo dell'allargatore di base. Tutte le scale con altezza maggiore di m 3,00 sono predisposte per il montaggio dell'allargatore a cura del cliente tramite un kit di dadi e bulloni in dotazione.

N.B. Tutte le scale Svelt a norme europee sono state ritestate ed i certificati sono aggiornati con la EN131-2015 (entrata in vigore il 1° gennaio 2018).

Tutti i test e i dimensionamenti sono stati verificati dall'ente certificatore.



EN131-3

UNIEN131-3 (2018): Norma Europea per tutte le scale

- Definisce le etichette, i loghi e i manuali di uso e manutenzione che devono essere nel corredo di ogni scala.

EN131-4

UNIEN131-4 (2020): nuova revisione della Norma Europea per scale trasformabili multiposizione con cerniere (Serie Scalissima, Lady). In vigore da Ottobre 2020.

- Definisce test e dimensionamenti delle scale dotate di cerniere (utilizzabili sia a forbice che a muro o a ponte). Anche per queste scale sono stati introdotti tutti i test e le indicazioni inserite nella EN131/1/2 presenti a pag. 6 più altri test specifici incluso l'allargatore di base per le scale superiori a m 3.

EN131-6

UNIEN131-6 (2019): nuova revisione della Norma Europea per scale telescopiche ultracompatte (Serie Xtend). In vigore dal Settembre 2019.

- Definisce i test e i dimensionamenti delle scale ultracompatte. Anche per queste scale sono stati introdotti tutti i test e le indicazioni inserite nella EN131/1/2 presenti a pag.6 incluso l'allargatore di base per le scale superiori a m 3. Sono stati inoltre introdotti test specifici per garantire l'incolumità dell'operatore durante la chiusura (spazi tra i pioli o frizione di chiusura) e test di resistenza alla caduta al suolo. Questa norma può essere autocertificata dal produttore.

UNIEN
14975

UNIEN14975 (2006): Norma Europea per scale retrattili da soffitto (Serie Harmonica, Snodabile, Loft)

- Definisce i test e i dimensionamenti delle scale retrattili

CE

MARCHIO CE (Piattaforma per Autobotti/Cisterne, Piattaforma a Torretta Telescopica)

Il D.Lgs 81/2008 rappresenta la legislazione nazionale vigente che disciplina l'uso dei macchinari sui luoghi di lavoro. Nel settore dell'elevazione il marchio CE è applicabile ai macchinari che sollevino persone o materiali in modo meccanizzato. Non è applicabile nè ai trabattelli nè alle scale. Le ns. Piattaforme per Autobotti/cisterne e a Torretta Telescopiche sono macchinari omologati CE per l'elevazione meccanica degli attrezzi necessari alla manutenzione fino a un max di Kg 20.

N.B.: l'operatore può accedere alla piattaforma solo dopo che questa è stata posizionata all'altezza desiderata.

CEI EN
50528

CEI EN50528: Norma Europea per scale in vetroresina dielettrica (Serie V1, V2, V3, V2F, V3F, Smart, V6)

- Per tensioni fino a 1000V C.A. e 1500V C.C. definisce i test e i dimensionamenti delle scale dielettriche in vetroresina

OBBLIGHI PER TUTTE LE SCALE



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE D'APPOGGIO



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE A FORBICE



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE TRASFORMABILI



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE CON CERNIERE AUTOMATICHE



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE TELESCOPICHE ULTRACOMPATTE



OBBLIGHI AGGIUNTIVI SCALE MOVIBILI CON PIATTAFORMA



Riferirsi alle etichette ed al manuale d'uso per maggiori istruzioni

PRINCIPALI RAGIONI DEGLI INCIDENTI SU SCALE

Informativa per la sicurezza dei nostri clienti

a) Perdita di stabilità:

- 1) posizione non corretta della scala (come angolazione non corretta di una scala di appoggio o apertura non completa di una scala doppia);
- 2) scivolamento verso l'esterno dal fondo (il fondo della scala si allontana dalla parete);
- 3) scivolamento laterale, caduta laterale e ribaltamento (sporgendosi o per fragilità della superficie di contatto superiore);
- 4) condizione della scala (per esempio, piedini antiscivolamento mancanti);
- 5) scendere in quota dalla scala non assicurata;
- 6) condizioni del suolo (per esempio, terreno morbido e instabile, pendenze, superfici scivolose o superfici solide sporche);
- 7) condizioni climatiche avverse (per esempio, vento);
- 8) collisione con la scala (per esempio da parte di un veicolo o una porta);
- 9) scelta della scala non corretta (per esempio troppo corta o non adatta all'impiego specifico).

b) Movimentazione:

- 1) trasferimento della scala nella posizione di lavoro;
- 2) montaggio e smontaggio della scala;
- 3) trasporto di oggetti sulla scala.

c) Scivolamento, inciampo e caduta dell'utilizzatore:

- 1) calzature inadatte; pioli o gradini sporchi;
- 2) azioni non sicure dell'utilizzatore (salire la scala a 2 pioli per volta, scendere scivolando lungo i montanti).

d) Cedimento strutturale della scala:

- 1) condizione della scala (per esempio, montanti danneggiati, usura); 2) sovraccarico della scala.

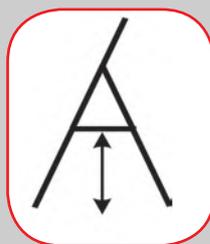
e) Pericoli di natura elettrica:

- 1) operazioni inevitabili su parti sotto tensione (per esempio, ricerca guasti);
- 2) collocazione delle scale troppo vicine ad apparecchiature elettriche sotto tensione (come linee elettriche aeree);
- 3) danni ad apparecchiature elettriche (per esempio, coperture o isolamento di protezione) causati dalle scale;
- 4) scelta non corretta del tipo di scala per i lavori elettrici.

Cosa si intende per altezza di lavoro?

- Calcoliamo che l'altezza media verticale dell'operatore col braccio alzato è di 2,00 m ca. Altezza di lavoro per convenzione = Altezza piattaforma + m 2
- La scelta della scala / trabattello corretti dipende anche dall'altezza di lavoro richiesta.

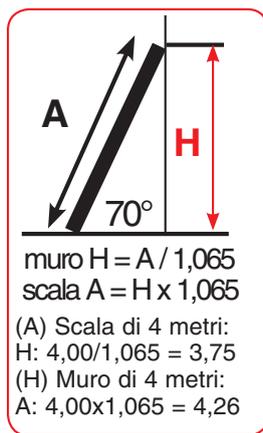
Rappresentazione dell'altezza alla piattaforma



Rappresentazione dell'altezza di lavoro (alla mano)



Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro in base alla lunghezza totale della scala con un angolo di appoggio medio di 70°



ATTENZIONE! Nelle scale d'appoggio le Norme Europee UNIEN131 vietano di appoggiare i piedi sopra gli ultimi 3 pioli/gradini.



ATTENZIONE! Nelle scale telescopiche ultracompatte le Norme Europee UNIEN131 vietano di appoggiare i piedi sopra gli ultimi 4 pioli/gradini.



ATTENZIONE! Nelle scale doppie le Norme Europee UNIEN131 vietano di appoggiare i piedi sopra gli ultimi 2 pioli/gradini in mancanza di una piattaforma e un guardacorpo.

Legenda dei loghi e dei **MARCHI**



Il codice QR consente la visualizzazione immediata del video prodotto tramite smartphone o tablet dotati di applicazione (QR reader o simili). I video dei nostri prodotti offrono una panoramica completa delle funzioni principali e del design. Ti informano sull'alta qualità del prodotto e sulle caratteristiche e i dettagli. Funzioni, design e varianti di prodotto sono presentati vividamente perché un video vale più di mille parole!. Guarda i video dei prodotti sul nostro canale youtube:



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

A richiesta
CONFORME
EN 14122

Indicano la conformità del prodotto alla Normativa Europea di accesso a macchinari.

EN131
TESTATE DA
DEKRA

EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

EN131
TESTATE
DA TÜV
RHEINLAND



TEST
NORMA
EMER

Indicano che il prodotto ha superato il collaudo dell'ente di controllo qualitativo corrispondente, secondo le normative di riferimento europee o nazionali. (scale = UNIEN131 - sgabelli = UNIEN14183).



Indica gli anni di validità della garanzia.
La garanzia minima a norma di legge è comunque sempre rispettata.



Indica la portata massima del prodotto.



Indica prodotti per uso domestico leggero inadatti all'uso professionale.
Non è richiesta una preparazione specifica.



Indica prodotti "tecnici" per uso professionale intensivo che richiedono formazione e preparazione professionali.



Indica che il prodotto é conforme alla direttiva macchine (solo per piattaforme di sollevamento meccanico).



ISO 9000
EN ISO
9606

Indica che il prodotto é saldato a TIG (pulita, precisa e resistente).
ISO 9000 ENISO 9606 indica la conformità alla normativa europea sulla saldatura (vedi pag. 5).



Indica scale e sgabelli su cui è possibile saldare dei rinforzi sui gradini per adeguarli a lavori particolarmente pesanti, usuranti e prolungati. Suppl. 10% su listino.
In questo caso il tempo di consegna è circa di 10 giorni.



Indicano i prodotti costruiti in Italia o in Europa.



I Postit forniscono importanti informazioni per il cliente soprattutto sulle Normative.
Raccomandiamo la loro lettura per avere un quadro completo del prodotto.



"Protezione e sicurezza a 360°" identifica i prodotti dotati di parapetto avvolgente con protezione su tutti i lati. Massima sicurezza anticaduta.



"Gamma Top" aiuta il cliente ad identificare immediatamente il prodotto con dimensionamenti ed accessori eccezionali con qualità top rispetto ad altri prodotti simili.



IN ESAURIMENTO
PREZZO PROMO
EURO 216,00
EURO 139,00

Sveltino fornisce consigli e spiegazioni utili per la comprensione del prodotto.
Segnala anche i prodotti fineserie che non verranno più costruiti, con un prezzo netto promozionale allo scopo di esaurirne le scorte.

Le dotazioni standard o optional rendono la scala più performante ed aumentano il comfort. Più dotazioni ha la scala più potrà essere comodamente usata nelle più svariate situazioni. Le dotazioni sono diverse a seconda dei modelli, del prezzo e del tipo di utilizzo (Professionale/Domestico).



- **ROTELLE DI SCORRIMENTO:** facilitano l'elevazione della scala appoggiata al muro. Sfilando gli elementi le rotelle scorrono sul muro evitando di rovinarlo e rendendo l'apertura più comoda e fluida.



- **ROTELLE DI TRASPORTO:** facilitano lo spostamento di scale ingombranti o pesanti. Molto comode per utilizzo in ambienti molto grandi dove la scala deve essere trasportata manualmente.



- **ALLARGATORE DI BASE:** allargando la base consente la massima stabilità della scala. Obbligatorio per tutte le scale in appoggio con altezza superiore a m 3. Vedi a pag. 100 anche i modelli telescopico e richiudibile



- **CHIAVI PER BLOCCAGGIO E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO ALLARGATORE:** I nostri allargatori sono dotati di chiavi che ne facilitano il montaggio senza utilizzare altri attrezzi.



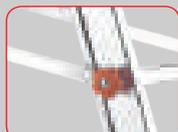
- **RINFORZO INTERNO IN NYLON NELLA SEDE DELL'ALLARGATORE:** impedisce che la sede si rovini o si deformi quando lo stabilizzatore non è inserito e che duri molto di più quando è inserito.



- **ALLARGATORE DI BASE REGOLABILE:** Consente di utilizzare la scala su dislivelli, scalinate (serie Deluxe)



- **ALLARGATORE DI BASE RICHIUDIBILE:** Consente di utilizzare la scala a Norme Europee in spazi limitati e di essere chiuso per il trasporto e il passaggio nelle porte. Sostituisce l'allargatore di base standard.



- **BARRE ANTI-APERTURA E CHIUSURA ACCIDENTALE:** nei modelli professionali sono utilizzate nella posizione a cavalletto per impedire l'apertura/chiusura accidentali durante l'utilizzo della scala. Costituiscono un dispositivo di sicurezza ridondante che si aggiunge alle cerniere. Preferite alle cinghie soprattutto in industria in quanto più durature e resistenti.



- **CINGHIE ANTI-APERTURA ACCIDENTALE:** utilizzate nella posizione a cavalletto impediscono l'apertura accidentale durante l'utilizzo della scala. Costituiscono un dispositivo di sicurezza ridondante che si aggiunge alle cerniere o ad altri sistemi antiapertura.



- **CERNIERE DI APERTURA IN ALLUMINIO** (fusione in conchiglia): montate sulle scale trasformabili professionali (Deluxe e Euro) sono elastiche e resistenti anche alle basse temperature. Il design permette di aprire comodamente la scala a cavalletto senza che si smonti accidentalmente. Non si ossidano, non si arrugginiscono e non si spezzano.



- **DISPOSITIVO ANTI-SFILO ACCIDENTALE:** è un gancio che impedisce lo sfilo accidentale degli elementi della scala sia in utilizzo sia durante il trasporto (solo su scale trasformabili Deluxe, Euro, Universal).



- **TAMPONI IN GOMMA ANTISDRUCCIOLO:** massicci ed ergonomici consentono la massima aderenza al suolo e/o al muro. Superano il test di scivolamento su lastra di vetro imposto dalla normativa. Sono a calzare sul profilo fissati con un rivetto per evitare di essere persi durante l'utilizzo. L'appoggio a terra è studiato in base al design della scala ed alle inclinazioni di utilizzo per consentire la massima aderenza al suolo.



- **MANIGLIA DI TRASPORTO IN NYLON:** in dotazione sui modelli REGINA e MAREA. In nylon antiUV, ergonomica e bilanciata è perfetta per facilitare il comodo trasporto della scala. Un valore aggiunto estremamente importante.



• **TAPPO DI BLOCCO DELLO SFILLO:**

Impedisce che la scala venga sfilata oltre l'altezza di sicurezza.



• **PIOLI RIBORDATI E MONTANTI IN ESTRUSO NERVATO:** Le ns. macchine presentano 3 fasi di ribordatura:

1) rigonfiamento piolo sulla faccia interna del montante, 2) ribordatura piolo sulla faccia esterna del montante, 3) rigonfiamento piolo all'interno del montante. Le 3 fasi consentono al piolo di essere connesso al montante con effetto "sandwich" in modo duraturo evitando lo svergolamento delle scale dovuto all'usura.

I montanti delle nostre scale hanno una nervatura che consente una maggiore resistenza alla flessione rispetto ad un profilo liscio elettrosaldato più economico, permettendo di utilizzare sezioni minori e quindi scale più leggere a parità di tenuta, flessione e robustezza. Sia in alluminio che in vetroresina.



• **CERNIERA LAMELLARE IN ALLUMINIO:** montate sulle scale telescopiche Scalissima Elite, Scalissima Plus (R)

e Scalissima (R) sono resistenti e garantite 10 anni. Sono robuste e montate sulle scale più lunghe che presentano la massima sollecitazione nell'utilizzo in appoggio al muro. Consentono di: Aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera; Bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera; Aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera



• **CERNIERA IN ALLUMINIO (fusione in conchiglia):** montate sulle scale telescopiche più basse della Serie Scalissima

sono elastiche e resistenti anche alle basse temperature. Non si ossidano, non si arrugginiscono e non si spezzano. Consentono di: Aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera; Bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera; Aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera



• **VASCETTA PORTATTREZZI:** moltissimi modelli sono dotati di vaschetta o borsa portattrezzi. Il comfort aumenta

notevolmente quando si possono riporre viti ed attrezzi direttamente a portata di mano. Molti modelli sono anche dotati di gancio portasecchio.



• **PIANETTO DI APPOGGIO:** nelle scale doppie ad un tronco di salita può essere in alluminio (fusione in conchiglia) o

polipropilene rinforzato, è antisdrucchiolo testato con 260 Kg di portata. E' dotato di gancio di sicurezza che ne blocca l'apertura accidentale.



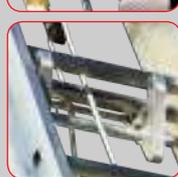
• **GRADINI PIANI SALDATI IN ALLUMINIO ESTRUSO NERVATO:** i nostri robot di saldatura fissano i gradini ai

montanti delle nostre scale in modo indissolubile e duraturo creando dei monoliti ultrasistenti. I gradini piani sono antisdrucchiolo e, a seconda del modello possono avere profondità di mm 80, 100 e 200. Maggiore è la profondità maggiore è il comfort.



• **CORRIMANI DI SALITA:** molti modelli sono dotati di corrimani di salita che agevolano la presa sicura durante

l'ascensione sulla scala. In alcuni modelli i corrimani sono un optional che consigliamo per aumentare il comfort, la sicurezza e la produttività.



• **GANCIO DI BLOCCO SCALE A SFILLO:** le scale in alluminio a sfillo con corda E2F, E3F ed in vetroresina V2F,

V3F sono dotate del nuovo Salterello di blocco automatico. Quando la scala viene elevata con la corda il salterello si disinnescia consentendo agli elementi di essere sfilati. Quando l'azione si interrompe il salterello si innesta automaticamente bloccando il tronco della scala in posizione. Il design innovativo permette questa operazione in modo molto comodo rispetto ai tanti concorrenti presenti sul mercato.



• **RUOTE CON MOLLA PER I MODELLI 4WD:** le scale in alluminio CASTELLANA, MINIFLY, REGINA VIP pos-

sono essere dotate di 4 ruote a molla che ne consentono il facile trasporto a spinta fino alla posizione di utilizzo. Quando l'operatore sale in piattaforma il suo peso comprime le molle delle ruote che rientrano nell'apposita sede consentendo ai piedi di base (tamponi) di appoggiarsi saldamente al terreno.



• **PARAPETTO DI SICUREZZA (GUARDACORPO):** l'operatore può appoggiare i piedi sulla piattaforma delle scale

doppie a norme europee UNIEN131 solo se è presente un parapetto di almeno 60 cm. Alcuni modelli sono dotati di parapetto di 80 cm e di 100 cm. Per alcuni modelli (serie P1 e serie PUNTO) il parapetto è un optional consigliato.



• **PIATTAFORMA DI LAVORO:** nelle scale e negli sgabelli doppi a 2 tronchi di salita è in alluminio antisdrucchiolo

ed testata con 260 Kg di portata. A seconda dei modelli può avere un'area variabile che influenza il comfort dell'operatore sulla base del lavoro che deve svolgere.



• **BARRE DI RINFORZO DEI GRADINI:** tutti i gradini di base delle scale saldate sono rinforzati da barre (biscot-

tini) di alluminio saldati al montante vicino al piede di appoggio. Ciò irrobustisce i gradini più lunghi ed evita che il piede di appoggio si storti nel trasporto e durante l'utilizzo. Su richiesta questi rinforzi possono essere applicati su tutti i gradini per particolari necessità di utilizzo intensivo (supplemento 10%).

GUIDA alla scelta della SCALA GIUSTA

Differenze tecniche e di dotazioni tra scale trasformabili (pagine):

LUXE3 (16), EURO E3 (20), UNIVERSAL U3 (107)

Scale trasformabili in alluminio

	DELUXE	EURO	UNIVERSAL
Altezza massima disponibile m	9,71	11,90	7,88
Progettata per uso	Professionale	Professionale	Hobbistico
Utilizzo	Intensivo	Quotidiano	Saltuario
Rotelle di scivolamento su muro	SI	SI	NO
Posizionabile zoppa su scalinate	SI	NO	NO
Allargatore livellabile	SI	NO	NO
Profili montanti	Maggiorati	Medi	Standard
Pioli inclinati per aumentare il comfort al piede	SI	NO	NO
Perno antiribaltamento del terzo tronco	SI	NO	NO
Anni di garanzia	5	5	1
Sistema di sicurezza anti apertura-chiusura	Barre rigide	Cinghie	Cinghie
Piedi di appoggio (tamponi)	Ergonomici maggiorati	Ergonomici standard	Standard



Differenze tecniche e di dotazioni tra scale con parapetto (pagine):

REGINA+ (38), REGINA (38), MAREA (36), MAREA LIGHT (110), TOPSTEP e VETTA (108)

Scale con parapetto in alluminio

	REGINA+	REGINA	MAREA	MAREALIGHT	TOPSTEP	VETTA
Altezza massima alla piattaforma m	2,77	2,77	2,28	1,82	1,50	1,71
Progettata per uso	Professionale	Professionale	Professionale	Hobbistico	Domestico	Domestico
Utilizzo	Intensivo	Leggero	Leggero	Saltuario	Saltuario	Saltuario
Cerniere maggiorate	SI	NO	SI	NO	NO	NO
Profilo rampa mm	a D 80x25	a C 80x25	50x25	50x25	40x20	40x20
Profilo schienale mm	40x20	40x20	50x25	40x20	35x20	35x20
Norme applicate	EN131	EN131	EN131	EN131	EN131	D.Lgs.81
Piedini di appoggio	Grandi	Grandi	Medi	Medi	Piccoli	Piccoli
Vaschetta portattrezzi	Alluminio	Alluminio	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Parapetto cm	60	60	60	60	60	52



GUIDA alla scelta della SCALA GIUSTA

Differenze tecniche e di dotazioni tra scale telescopiche (pagine):

SCALISSIMA (28), SCALISSIMA PLUS (30), SCALISSIMA ELITE (31), TOPIKA (113)

Scale telescopiche in alluminio	SCALISSIMA Elite	SCALISSIMA Plus	SCALISSIMA	TOPIKA
Progettata per uso	Professionale	Professionale	Professionale	Hobbistico
Utilizzo	Intensivo	Intensivo	Quotidiano	Saltuario
Rotelle di trasporto	SI	Optional	Optional	NO
Allargatore di base	Richiudibile	Fisso (modelli EN131)	Fisso (modelli EN131)	NO
Guardacorpo/piattaforma sicurkit	SI	Optional	Optional	NO
Cerniera di apertura	Alluminio Lamellare (tutti i modelli)	Alluminio Lamellare (solo modelli R)	Alluminio Lamellare (solo modelli R)	Ferro
Tirante cerniera a posizionamento rapido	alluminio	alluminio	alluminio	plastica
Profilo montanti elemento interno mm	63x27	63x27	57x27	50x20
Profilo montanti elemento esterno mm	70x31	70x31	64x30	57x23
Garanzia	10	5	5	1
Portattrezzi	Sacca	Sacca	Pianetto	NO
Norme applicate	EN131	EN131 / D.Lgs 81	EN131/ D.Lgs.81	D.Lgs.81



Differenze tecniche e di dotazioni tra scale mobili con piattaforma (pagine):

TELEFLY (48), TELEFLY LIGHT (49), FLY (47), FLY LIGHT (46)

Scale mobili con piattaforma	TELEFLY	TELEFLY Light	FLY	FLY Light
Progettata per uso	Professionale	Professionale	Professionale	Professionale
Utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Quotidiano
Rotelle di trasporto	SI	SI	SI	SI
Telescopica (3 altezze di lavoro)	SI	SI	NO	NO
Guardacorpo con protezione a 360°	SI	SI	SI	SI
Corrimani a chiusura rapida	SI	SI	SI	NO
Gradini/Pioli profondità min/max mm	80/134	27/54	80	30
Allargatori richiudibili	SI	Optional	SI	SI
Portattrezzi	Sacca	Pianetto	Sacca	Sacca
Norme applicate	EN131-7	EN131	EN131-7	EN131-7





Svelt S.p.A. - Bagnatica (BG) - ITALY - www.svelt.it

DICHIARA Questo prodotto della serie REGINA è costruito nel rispetto della Norma Europea UNI EN131/2017 e della Norma Europea ISO 9000 EN ISO 9606 sulla saldatura ed è conforme a quanto richiesto dal D. Lgs. 81 del 09/04/2008.

Questo modello è stato certificato dal TÜV SÜD PRODUCT SERVICE. Su questa scala è apposta una targua di identificazione con indicati: nome del prodotto, tipo di utilizzo, numero di serie sn, portata, dimensioni, peso, numero progressivo di lotto, istruzioni di sicurezza, codice a barre, marchi di conformità. La scala contiene il manuale d'uso, manutenzione e conservazione.

TÜV SÜD Test Report n. MES925432H del 05/11/2017

DECLARES This product of REGINA series has been manufactured according to the European Standard EN131/2017 and to European Standard ISO 9000 EN ISO 9606 on welding. This product has been tested by TÜV SÜD PRODUCT SERVICE.

On this ladder, we have applied an identification label showing product name, correct use, serial number, loading capacity, dimensions, weight, progressive lot number, safety instructions, bar code, conformity marks. Ladders contains instructions and maintenance manual.

TÜV SÜD Test Report n. MES925432H dated 05/11/2017

DECLARA Este producto de la serie REGINA está fabricado conforme a la Norma Europea EN131/2017 y a la Norma Europea de soldadura ISO 9000 EN ISO 9606.

Este modelo ha sido certificado por el instituto TÜV SÜD PRODUCT SERVICE. Esta escalera está equipada con una placa de identificación con la siguiente información: nombre del producto, tipo de uso, número de serie sn, capacidad, dimensiones, peso, número de lote, instrucciones de seguridad, código de barras, y certificado de conformidad. La escalera está acompañada del manual de uso y mantenimiento.

Al considerarse un equipo de trabajo, los modelos de dicha serie se adecúan a las disposiciones establecidas en los siguientes Reales Decretos relativos a la utilización de los equipos de trabajo en trabajos temporales en altura:

- R.D.1215/1997, de 18 de julio, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo.
- R.D.1217/2004, de 12 de noviembre por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, y en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura.
- R.D.4691/1997, de 14 de abril, en el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

TÜV SÜD Test Report n. MES925432H del 05/11/2017

DÉCLARE Déclare ce produit de la série REGINA est construit conformément à la Norme Européenne EN131/2017, à la Norme Européenne ISO 9000 EN ISO 9606 sur le soudage et aux exigences de sécurité Decret n.96-333 du Avril 1996. Ce modèle a été certifié par TÜV SÜD PRODUCT SERVICE.

Sur cette échelle figure une plaque d'identification avec les informations suivantes : nom du produit, type d'utilisation, numéro de série s/n, charge, dimensions, poids, numéro de lot progressif, consignes de sécurité, code barre, marquage de conformité. Le manuel d'utilisation et d'entretien est inclus dans l'emballage.

TÜV SÜD Test Report n. MES925432H du 05/11/2017

Certificato di collaudo presente su ogni scala

IT **Scale a muro, con fune o trasformabili**
Istruzioni per l'uso

EN **Lean to wall, rope and combination ladder**
Instructions for use

ES **Escalera de apoyo, con cuerda y transformable**
Instrucciones de uso

FR **Échelle d'appui, à coulisse, et transformable**
Instructions d'utilisation

RO **Scară pînată, extensibilă și cu frînghie**
Manual de utilizare

DE **Seitzugleiter, schiebeleiter, sprossenangeleiter, altzweckleiter**
Gebrauchsanleitung



Manuale d'uso e manutenzione

Poster d'imballo



Certificati di collaudo

In ogni imballo viene inserito un certificato in cui Svelt dichiara la conformità del prodotto alle Normative Italiane ed Europee di riferimento e l'organo di controllo preposto al collaudo.

Etichette (attualizzate secondo la norma europea UNIEN131-3/2018)

Rappresentano la carta di identità di ogni prodotto. Le etichette sono in PVC bianco antigraffio stampate con inchiostro indelebile: Esse indicano:

- La conformità dei prodotti alle norme di riferimento riportando il n. di certificato e il logo o il nome dell'ente preposto al rilascio.
- Gli anni di garanzia e la data di produzione.
- Le principali istruzioni d'uso (cosa fare e cosa non fare) mediante icone che differiscono secondo il tipo di scala
- Portata, dimensioni, numero di serie (SN), peso, numero di gradini/pioli, nome del prodotto, codice a barre.
- La serie e quindi il tipo di lavoro che si può svolgere: professionale o domestico/fai da te.
- Il Made in Italy per le scale prodotte in Italia
- Il nostro logo commerciale (SVELT/TEKUP/ECOLINEA/CASABRIKO/e-SVELT)

Manuali (attualizzati secondo la norma europea UNIEN131-3/2018)

Ogni scala è dotata di manuale d'uso e manutenzione. In caso di smarrimento farne richiesta all'uff. marketing.

Poster

I prodotti sono dotati di poster multilingua di presentazione. Esposti in negozio sono visivamente appetibili e comprensibili.

Imballo

Tutti i prodotti sono imballati in termoretraibile riciclabile o in scatola di cartone. Nell'imballo è presente un catalogo riassuntivo di tutta la gamma.

Tracciabilità prodotto

Tutti i prodotti hanno un QR code sia sul prodotto che sull'imballo che ne permettono la tracciabilità

Etichetta di avvertenze obbligatorie



Etichetta identificativa



Dimensioni

Certificazioni del prodotto

N° e data Cert. EN131

Dati di produzione

Peso

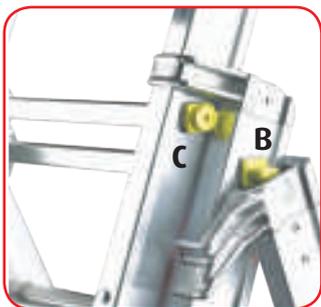
n° gradini

Serie e tipo di utilizzo

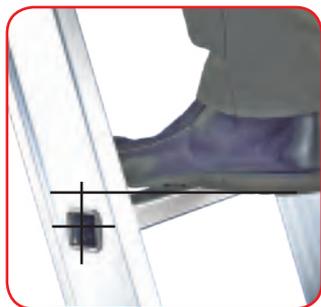
Nome scala

Codice a barre

Scale professionali trasformabili in alluminio nervato estruso, costruite con un evoluto sistema di ribordatura automatica, a norme europee EN131 e testate dal TÜV. È la serie top di gamma con dimensionamenti e dotazioni eccezionali che consentono di lavorare in situazioni complesse con un comfort sempre massimo.



Ferramenta in alluminio



Pioli piatti sotto i piedi (max comfort)



Rotelle di sfilo



Dispositivo anti-sfilo accidentale

DOTAZIONI STANDARD

- Allargatore di base regolabile (Luxe 2 e 3)
- Rinforzo interno in nylon nella sede dell' allargatore
- Ferramenta di apertura in alluminio (fusione in conchiglia)
- Barre antiapertura e chiusura accidentale
- Passo tra i pioli cm 30 - Sezione pioli mm 30 x 30
- Rotelle di sfilo (Luxe 2 e 3)
- Tamponi antisdrucchio a calzare
- Accessorio di blocco dello sfilo (C) oltre l'altezza di sicurezza
- Agevolatore di apertura a cavalletto (B)
- Dispositivo anti-ribaltamento del terzo tronco (D) (Luxe 3)
- Pioli inclinati per non avere spigoli sotto il piede e affaticare meno le gambe dell'operatore aumentando la produttività
- Dispositivo anti-sfilo accidentale
- Imballo in termoretraibile e poster
- Portata 150 kg
- Istruzioni di montaggio ed uso

Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita, leggera e resistente. È dotata su entrambi i lati di 4 tamponi ergonomici maggiorati fissati con un rivetto. In questo modo i tamponi non si perdono e la scala può essere usata anche sottosopra. Larghezza tronco cm 42,3



n.	m	m	mm	Kg	Euro	Cod./mm
7	2,30	1,45	67x27	4,3	69,00	no
9	2,90	2,05	67x27	5,4	84,00	no
11	3,50	2,65	67x27	6,5	97,00	no
13	4,10	3,25	67x27	7,5	110,00	no
15	4,70	3,85	67x27	8,5	124,00	no
11A*	3,50	2,65	67x27	8,5	118,00	SALLARL01/897
13A*	4,10	3,25	67x27	9,5	131,00	SALLARL01/897
15A*	4,70	3,85	67x27	10,5	145,00	SALLARL01/897

*Modelli con allargatore incluso nel prezzo. I modelli Luxe1 superiori a m 3 sono predisposti con i fori per il montaggio dell'allargatore.



- **Allargatore di base** obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3:
Euro 21,00 (viteria inclusa)
- **Altri accessori a pag. 100**

Corrimani a richiesta:

- m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad.
- m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad.
- m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad.
- m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad.

Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro ed avvertenze: vedi pagina 8

Luxe 1



VIDEO



Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

Le Luxe1 superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.



Tamponi antisdrucchio maggiorati con speciale design del tampone che permette un appoggio sicuro alla parete ed a terra limitando considerevolmente la possibilità di scivolamento.



EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

CONFORME D.Lgs. 81/08



Luxe 2



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

CONFORME
D.Lgs.
81/08

In due tronchi trasformabile sia in scala da appoggio, che in scala doppia o zoppa. È dotata di stabilizzatore di base regolabile e di rotelle di scorrimento per lo sfilo a muro.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
6+7	2,25	2,10	3,45	67x27	12,0	232,00
8+9	2,85	2,70	4,65	67x27	14,0	263,00
10+11	3,45	3,30	5,85	67x27	16,5	301,00
13+14	4,35	4,10	7,65	84x27	23,0	404,00



Posizioni di utilizzo

Stabilizzatore regolabile in dotazione (brevettato) su Luxe 2 e Luxe 3

In alluminio è dotato di innovativo sistema di livellamento. Due perni ad estrazione con bloccaggio a molla (brevetto) consentono di livellare la scala in presenza di discese, buche, gradini e marciapiedi. L'altezza da terra di mm 45 consente allo stabilizzatore di superare sassi o piccoli ostacoli.

• Altri accessori a pag. 100

Estensione max del livellatore cm 16 con blocco automatico ogni 2 cm.

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



Luxe 3



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

CONFORME
D.Lgs.
81/08

In tre tronchi trasformabile sia in scala da appoggio, che doppia o zoppa. È dotata di stabilizzatore di base regolabile e rotelle di scorrimento per lo sfilo a muro.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
6+7+7	2,25	2,10	4,95	67x27	16,5	330,00
7+8+8	2,55	2,40	5,85	67x27	18,5	352,00
8+9+9	2,85	2,70	6,45	67x27	20,0	380,00
9+10+10	3,10	3,00	7,30	84x27	25,0	438,00
10+11+11	3,40	3,30	8,50	100x27	30,0	508,00
12+13+13	4,00	3,90	9,72	100x27	34,5	555,00

Nella posizione doppia il terzo tronco non è utilizzabile per la salita e funge solo da guarda-corpo di sicurezza.

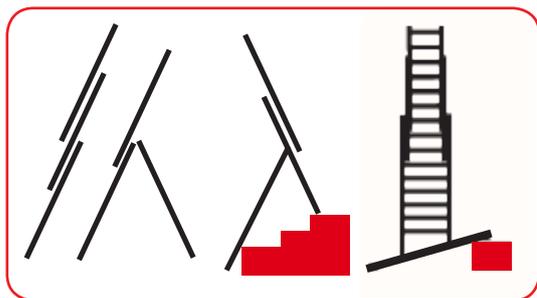
Pioli ergonomici inclinati (su tutti i modelli Deluxe)

Pioli ribordati in tre fasi per un effetto "sandwich" di grande durata: fasi 1 e 2 rigonfiamento gradino su faccia interna ed esterna del montante, fase 3 rigonfiamento gradino all'interno del montante. Inclinati di 30° rispetto all'asse della scala i pioli risultano paralleli al terreno in modo che l'operatore possa appoggiare il piede sulla parte piana aumentando il comfort e quindi la produttività.

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

• Altri accessori a pag. 100

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



Posizioni di utilizzo



BREVETTATO

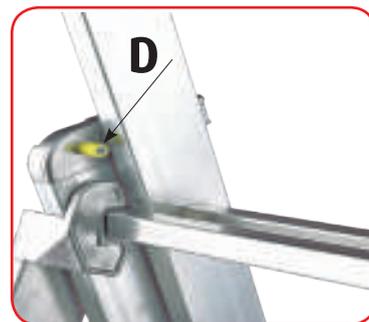
Allargatore di base regolabile brevettato standard su Luxe 2 e Luxe3



Luxe 3



VIDEO



Dispositivo anti-ribaltamento del terzo tronco (Luxe3)

Impedisce che il terzo tronco sfugga di mano e cada mentre lo si sfilava in posizione a cavalletto.



Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 12



DELUXE E' LA SERIE TOP DI GAMMA CON DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI ECCEZIONALI

GAMMA TOP

Scale professionali trasformabili ribordate costruite con montanti in alluminio estruso nervato, a norme europee EN131, collaudate dal TÜV. Ottimo anche il rapporto qualità prezzo.



EURO E' LA SERIE DI
GAMMA MEDIO/ALTA
CON DIMENSIONAMENTI
E DOTAZIONI OTTIMI



Ferramenta in alluminio



Allargatore di base E2/E3



Rotelle di sfilo standard



Rotelle di sfilo solo per
E3-E3Fx12/14/16



Optional: **SALLAR31 Euro 60,00**
Larghezza chiuso mm 825
Larghezza aperto mm 1300



Piedini snodati optional

Le E1 superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNI EN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.



VIDEO E1 con allargatore



EURO E1



DOTAZIONI STANDARD

- Rotelle di sfilo (E2 - E2F - E3 - E3F)
- Allargatore di base (E2 - E3)
- Chiavi per bloccaggio allargatore
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Sezione pioli mm 27 x 27
- Portata Kg 150
- Rinforzo interno in nylon nella sede dell'allargatore
- Ferramenta di apertura in alluminio (fusione in conchiglia)
- Cinghie fisse anti apertura accidentale
- Tamponi in gomma antisdrucchiolo
- Dispositivo antisfido accidentale
- Accessorio di blocco dello sfilo oltre l'altezza di sicurezza
- Passo tra i pioli cm 28
- Imballo in termoretraibile

Pioli ribordati in tre fasi per un effetto "sandwich" di grande durata: fasi 1 e 2 rigonfiamento gradino su faccia interna ed esterna del montante, fase 3 rigonfiamento gradino all'interno del montante.

Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita, leggera e resistente. Larghezza tronco cm 42,3



n.	m	m	mm	Kg	Euro	Cod./mm
8	2,32	1,60	57x27	4,0	63,00	no
10	2,87	2,16	57x27	5,0	74,00	no
12	3,42	2,72	57x27	6,0	88,00	no
14	4,02	3,28	57x27	7,0	100,00	no
16	4,57	3,84	67x27	9,0	121,00	no
18	5,12	4,40	67x27	10,0	135,00	no
20	5,67	4,96	84x27	12,0	166,00	no
12A*	3,42	2,72	57x27	8,0	109,00	SALLARE01/897
14A*	4,02	3,28	57x27	9,0	121,00	SALLARE01/897
16A*	4,57	3,84	67x27	11,0	142,00	SALLARE01/897
18A*	5,12	4,40	67x27	12,0	156,00	SALLARE02/1017
20A*	5,67	4,96	84x27	14,0	187,00	SALLARE02/1017

*Modelli con allargatore incluso nel prezzo. I modelli E1 superiori a m 3 sono predisposti con i fori per il montaggio dell'allargatore. Tutti i modelli sono predisposti per il montaggio dei piedini snodati optional. Montaggi a cura del cliente.



A richiesta:

- **Piedino snodato**
Appoggio a terra mm 55x120
Euro 11,00 la coppia
- **Piedino snodato maxi**
Appoggio a terra mm 59x178
Euro 16,00 la coppia
- **Altri accessori a pag. 100**
- **Allargatore di base obbligatorio** secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3:
Euro 21,00 (viteria inclusa)

Corrimani a richiesta: E1 da 8 a 18 pioli (profilo mm 57 e 67)
m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad.
m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad
Corrimani a richiesta: E1 da 20 pioli (profilo mm 84)
m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad.
m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad

Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro ed avvertenze: vedi pagina 8

CONFORME
D.Lgs.
81/08

Portata
150
Kg

GARANZIA
5
ANNI

EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

Norme
EN131
Europee

uso professionale

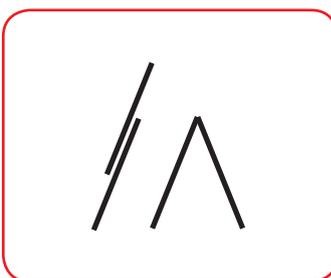
EURO E2



Scala in alluminio in due tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
2x8	2,40	2,30	4,06	57x27	11,0	177,00
2x10	3,00	2,90	4,90	57x27	13,0	202,00
2x12	3,50	3,40	6,02	67x27	16,0	243,00
2x14	4,10	4,00	7,15	67x27	20,0	281,00
2x16R	4,60	4,50	8,30	100x27	26,0	383,00



Posizioni di utilizzo

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

• Altri accessori a pag. 100

Larghezza tronco base cm 48
Larghezza tronco finale cm 42,3



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



CONFORME
D.Lgs.
81/08

VIDEO



Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio



EURO E2F (con fune)



Scala in alluminio a sfilo in due tronchi sviluppati per mezzo di un meccanismo a fune.



n.	m	m	mm	Kg	mm	Euro
2x12R	3,50	6,02	84x27	22,0	1145	326,00
2x14R	4,10	7,15	84x27	24,0	1145	359,00
2x16R	4,60	8,30	100x27	30,0	1225	423,00

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

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

E2F è predisposta per il montaggio dell'allargatore in dotazione.

• Altri accessori a pag. 100



Posizione di utilizzo

Larghezza tronco base cm 48
Larghezza tronco finale cm 42,3

Allargatore di base in dotazione (smontabile per il trasporto o il rimessaggio della scala) - Le scale oltre ai m 3 sono utilizzabili in conformità alla norma EN131 solo con l'applicazione dell'allargatore. Senza detta applicazione le scale sono conformi solamente al D.Lgs.81/2008.



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



CONFORME
D.Lgs.
81/08



EURO E3



In tre tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.

n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
3x06	1,80	1,70	4,10	57x27	12,0	208,00
3x07	2,10	2,00	4,90	57x27	13,5	228,00
3x08R	2,40	2,30	5,75	67x27	17,5	261,00
3x10	3,00	2,90	6,85	67x27	20,5	297,00
3x10R	3,00	2,90	7,45	84x27	22,5	337,00
3x12	3,50	3,40	8,55	84x27	26,5	378,00
3x12R	3,50	3,40	9,10	100x27	28,5	421,00
3x14	4,10	4,00	10,20	100x27	32,5	467,00
3x16	4,60	4,50	11,90	115x27	40,0	574,00

R=Rinforzata

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo a partire dalla 3x08. Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guardacorpo.

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



• Altri accessori a pag. 100

Rotelle di sfilo senza tubetto solo per E3x12/14/16



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



CONFORME
D.Lgs.
81/08

VIDEO



Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio



EURO E3F (con fune)



Posizione di utilizzo

A sfilo in tre tronchi sviluppati per mezzo di un meccanismo a fune (3° tronco a sfilo manuale).

n.	m	m	mm	Kg	mm	Euro
3x10R	3,00	7,45	84x27	26,5	1145	434,00
3x12	3,50	8,55	84x27	30,5	1225	490,00
3x14	4,10	10,20	100x27	36,5	1225	572,00
3x16	4,60	11,90	115x27	44,0	1225	715,00

Dotata di rotelle di sfilo e tripla carrucola di rimando della fune.

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

E3F è predisposta per il montaggio dell'allargatore in dotazione.

• Altri accessori a pag. 100

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



Allargatore di base in dotazione (smontabile per il trasporto o il rimessaggio della scala) - Le scale oltre ai m 3 sono utilizzabili in conformità alla norma EN131 solo con l'applicazione dell'allargatore. Senza detta applicazione le scale sono conformi solamente al D.Lgs.81/2008.



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Posizioni di utilizzo



Rotelle di sfilo standard



Rotelle di sfilo solo per E3-E3Fx12/14/16



Cerniera in fusione di alluminio



Optional: SALLAR31 Euro 60,00
Larghezza chiuso mm 825
Larghezza aperto mm 1300

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



EURO E3



Dispositivo antisfilo accidentale



Cinghie antiapertura



Allargatore di base E2/E3

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 12



VIDEO

Scale professionali doppie saldate, in alluminio estruso nervato, ideali per industria, installatori e pittori. Dotate di tamponi ergonomici maggiorati antisdruciuolo. La base ed il primo gradino sono rinforzati con barrette in alluminio. Sezione montanti mm 80x25.



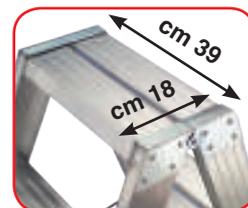
P1



Scala doppia a gradini a due tronchi di salita.

n.	m	m	cm	Kg	Euro
5	1,23	1,17	49,00	6,5	125,00
6	1,52	1,40	51,00	8,0	138,00
7	1,77	1,62	54,00	9,3	156,00
8	2,02	1,86	56,00	10,8	169,00
9	2,25	2,10	59,00	12,0	196,00
11	2,76	2,57	64,00	14,5	249,00
13	3,26	3,06	69,00	17,5	285,00

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini di P1 in mancanza di piattaforma e guarda-corpo.



- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdruciuolo
- Gradini piani antisdruciuolo cm 8/passi cm 25
- Barre in acciaio e cerniere antiapertura/chiusura
- Imballo in termoretraibile con poster

A richiesta:

- Vedi P1 Plus
- **Altri accessori a pag. 100**



VIDEO



P1 Plus



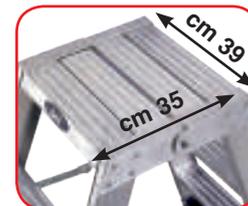
Scala doppia in alluminio a due tronchi di salita con piattaforma maggiorata che conta come gradino.

n.	m	m	cm	Kg	Euro
5	1,23	1,17	49,00	7,0	159,00
6	1,52	1,40	51,00	8,5	171,00
7	1,77	1,62	54,00	10,2	192,00
8	2,02	1,86	56,00	11,3	208,00
9	2,25	2,10	59,00	12,5	234,00
11	2,76	2,57	64,00	15,0	288,00
13	3,26	3,06	69,00	18,0	323,00

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini di P1 Plus in mancanza di guarda-corpo

A richiesta (vedi numeri nelle figure):

- 1) Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 60 (5 gradini) Euro 81,00 (SPPLUS07/C)
Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 150 (6-9 gradini) Euro 87,00 (SPPLUS07/C1)
Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 200 (11-13 gradini) Euro 93,00 (SPPLUS07/C2)
- 2) Kit due rotelle Euro 29,00
- 3) Guarda-corpo standard Euro 41,00
- 4) Corrimano da 5 a 8 gradini: m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad.
Corrimano da 9 a 13 gradini: m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



Dotazioni: Vedi P1

- **Altri accessori a pag. 100**



Le rotelle consentono un trasporto più comodo



Gradini piani antiscivolo cm 8 - distanza tra i gradini cm 25



P1 Plus



VIDEO

Scala professionale doppia saldata, in alluminio estruso nervato, ideale per industria pesante e per il lavoro intensivo. Ogni gradino è rinforzato con 2 barre saldate di sostegno aggiuntivo. Il profilo è scatolato con notevole aumento della resistenza alla flessione ed alla torsione. Dotate di tamponi ergonomici maggiorati antisdrucchiolo. Sezione montanti scatolati a D da mm 80x25.

NOVITÀ

P1 +



Rinforzi su tutti i gradini



n.	m	m	cm	Kg	Euro
5	1,23	1,17	49,00	10,0	160,00
6	1,52	1,40	51,00	11,5	177,00
7	1,77	1,62	54,00	13,2	200,00
8	2,02	1,86	56,00	14,3	217,00
9	2,25	2,10	59,00	15,5	251,00
11	2,76	2,57	64,00	18,0	319,00
13	3,26	3,06	69,00	21,0	369,00

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini di P1 in mancanza di piattaforma e guarda-corpo.

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo cm 8/passo cm 25
- Barre in acciaio e cerniere antiapertura/chiusura
- Barrette di rinforzo saldate su tutti i gradini
- Imballo in termoretraibile con poster

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

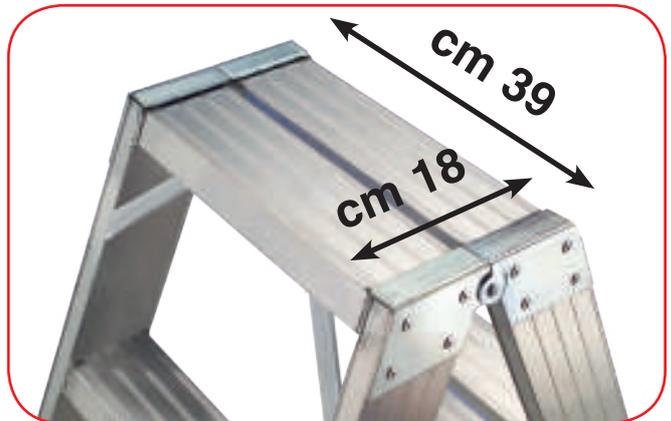
A richiesta:
Vedi P1 Plus
• Altri accessori a pag. 100



ISO 9000
EN ISO 9606

EN131
TESTATE DA TÜV SÜD

CONFORME
D.lgs. 81/08



P1+ E' LA SERIE TOP DI GAMMA CON PROFILO SCATOLATO E RINFORZI SU TUTTI I GRADINI



Profilo a D scatolato



IDEALI PER LAVORI MOLTO PESANTI (INDUSTRIA, FONDERIE, CANTIERI)





VIDEO



P2



DOTATA DI PIOLI SU UNA RAMPA E GRADINI SULL'ALTRA



CONFORME D.Lgs. 81/08

Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



P3



VIDEO

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



CONFORME D.Lgs. 81/08

ISO 9000 EN ISO 9606

Scala doppia a gradini e pioli a due tronchi di salita. Sezione montanti mm 80x25 e (posteriori) 40x20.



n.	m	m	cm	Kg	Euro
4 (3+pianetto)	1,23	0,94	47,00	5,2	106,00
5 (4+pianetto)	1,48	1,17	49,00	6,4	118,00
6 (5+pianetto)	1,72	1,41	51,50	7,5	132,00
7 (6+pianetto)*	1,98	1,64	54,50	9,2	153,00
8 (7+pianetto)*	2,23	1,87	56,00	10,3	169,00

* modelli dotati di cinghie antiapertura

- Pianetto portattrezzi (cm 25,5x28) in polipropilene rinforzato
- Passo gradini/pioli cm 25 - gradini cm 8 - pioli cm 2,7
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Imballo in termoretraibile con poster

Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad. - m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad.



Scala doppia a gradini ad un tronco di salita. Sezione montanti mm 80x25 e 40x20.



n.	m	m	cm	Kg	Euro
3	1,11	1,00	45,00	3,9	95,00
4	1,38	1,23	47,00	4,7	105,00
5	1,63	1,46	49,50	5,3	122,00
6	1,88	1,69	52,00	6,6	134,00
7	2,13	1,92	54,50	7,3	145,00
9	2,61	2,38	59,50	10,0	176,00
11	3,11	2,84	64,50	12,0	201,00

N.B. La vaschetta non è considerata gradino

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di piattaforma e guarda-corpo.

• Corrimani a richiesta: (vedi P2) • Altri accessori a pag. 100

- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Profilo mm 80 x 25
- Dotata di vaschetta portattrezzi in polipropilene
- Barre antiapertura/chiusura
- Schienale rinforzato
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Imballo in termoretraibile con poster



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



Scala professionale a doppia salita con gradini piani e pioli trasformabile da scala a cavalletto (doppia) a scala d'appoggio singola e doppia. E' prodotta in alluminio estruso nervato con i gradini saldati ai montanti, ideale per artigiani e manutentori che hanno bisogno di posizioni ed altezze diverse per poter effettuare diversi tipi di intervento. Perfetta anche per raccolta frutta in agricoltura.



HYBRID



Rinforzi su tutti i gradini



VIDEO



EN131
TESTATE
DA TÜV
RHEINLAND

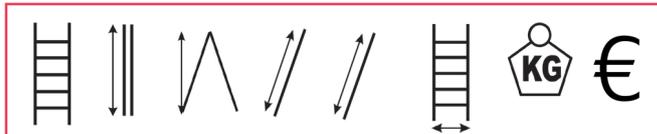
Portata
150
kg

GARANZIA
5
ANNI

CONFORME
D.Lgs.
81/08



ISO 9000
EN ISO
9606



n.	A m	m	B m	C m	cm	Kg	Euro
5	1,50	1,34	2,48	no	71	7,0	205,00
6	1,77	1,61	2,48	1,74	71	8,3	225,00
8	2,32	2,11	3,56	2,27	82	10,7	260,00

- Montanti rampa/schienale mm 80x25/mm 57x26
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8/passo cm 25
- Pioli antisdrucciolo mm 27/passo cm 28
- Cerniere di apertura in alluminio
- Barre di rinforzo saldate su tutti i gradini
- Imballo in termoretraibile con poster
- Svelt Bag portattrezzi in dotazione

Utilizzabile in 3 posizioni:

- Cavalletto con guardacorpo (ultimi 2 gradini)
- Aperta in appoggio al muro (B)
- Chiusa in appoggio al muro (C)
(posizione consentita solo per 6 e 8 gradini)

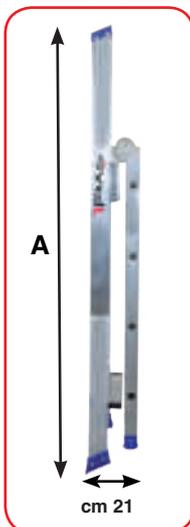


CERNIERA in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette:

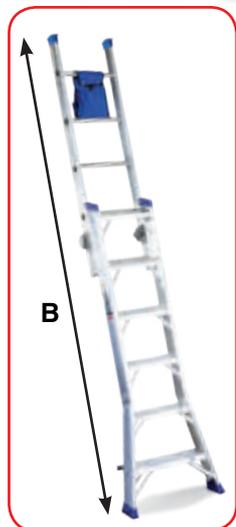
- di aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- di bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- di aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera



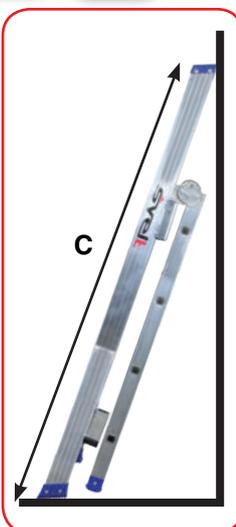
- Corrimani a richiesta: (vedi P2)
- Altri accessori a pag. 100



A - Chiusa per il trasporto



B - Aperta utilizzabile in appoggio al muro



C - Chiusa utilizzabile in appoggio al muro



Gradini antisdrucciolo



Piedini ergonomici

Le GLC superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNI EN 131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs. 81/2008.

GLC



Scala semplice d'appoggio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato saldato é dotata di vaschetta portattrezzi. Sezione montanti mm 80x25. Inclinazione in opera 68°.



n.	m	m	cm	cm	Kg	Euro	Cod./mm
8	2,16	1,37	38,5	51,00	4,5	99,00	no
10	2,66	1,83	38,5	54,00	6,0	118,00	no
12	3,16	2,29	38,5	57,50	7,5	140,00	no
14	3,66	2,75	38,5	60,00	9,0	165,00	no
16	4,16	3,21	38,5	63,50	10,0	187,00	no
18	4,66	3,67	38,5	66,00	12,0	221,00	no
12A*	3,16	2,29	38,5	57,50	8,5	161,00	SALLARGL01/842
14A*	3,66	2,75	38,5	60,00	10,0	186,00	SALLARGL01/842
16A*	4,16	3,21	38,5	63,50	11,0	208,00	SALLARGL02/940
18A*	4,66	3,67	38,5	66,00	13,0	242,00	SALLARGL02/940

N.B. La vaschetta conta come un gradino (anche se non calpestabile)
*Modelli con allargatore incluso nel prezzo. I modelli GLC superiori a m 3 sono predisposti con i fori per il montaggio dell'allargatore.

- Gradini piani zigrinati antiscivolo cm 8
- Passo cm 25
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Montanti convergenti
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Profilo mm 80x25
- Imballo in termoretraibile con poster

VIDEO



Altri accessori a pag. 100

Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro ed avvertenze: vedi pagina 8

EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

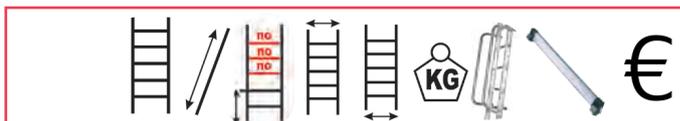
Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

GLC/S

(accessoriata)



Scala in alluminio estruso nervato saldato é perfetta scaffalature o per l'accesso a soppalchi. E' dotata di allargatore di base (a partire dalla 12 pioli), corrimani di salita (con viteria per prof. 84) e ganci di fissaggio Ø mm 36.



cod.	n.	m	m	cm	cm	Kg	cm	mm	Euro
SC0GLC/S10	8	2,16	1,37	38,5	51,0	6,5	60	no	170,00
SC0GLC/S20	10	2,66	1,83	38,5	54,0	8,0	60	no	189,00
SC0GLC/S30	12	3,16	2,29	38,5	84,2	11,5	100	842	234,00
SC0GLC/S40	14	3,66	2,75	38,5	84,2	13,0	100	842	259,00
SC0GLC/S50	16	4,16	3,21	38,5	94,0	14,0	150	940	287,00
SC0GLC/S60	18	4,66	3,67	38,5	94,0	16,0	200	940	325,00

N.B. La vaschetta conta come un gradino (anche se non calpestabile)

Caratteristiche tecniche: vedi GLC



Allargatore di base in dotazione a partire dalla 12 gradini (smontabile per il trasporto o il rimessaggio della scala)



Dotata di ganci Ø mm 36. I fori necessari per il montaggio dei ganci sono a cura del cliente.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Altri accessori a pag. 100

Portata
150
kg



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13

Scalissima



I modelli 7+7A e 8+8A superiori a m 3 a muro sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.



In alluminio estruso nervato a filo telescopico con base allargata. Concepita per uso professionale ed hobbistico é utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o su scalinate.



n.	m	m	m	mm	Kg	Kg	Euro	
6+6	0,97	1,46	2,92	NO	150	9,2	159,00	EN131
7+7A*	1,25	1,71	3,55	844	150	10,8	192,00	
8+8A*	1,25	1,96	4,10	844	150	12,0	206,00	
7+7	1,25	1,71	3,55	NO	150	9,8	171,00	D.LGS.81
8+8	1,25	1,96	4,10	NO	150	11,0	185,00	
9+9R	1,53	2,23	4,64	NO	150	12,0	204,00	
10+10R	1,53	2,51	5,22	NO	140	13,2	231,00	
11+11R	1,81	2,82	5,80	NO	130	14,2	245,00	
12+12R	1,81	3,10	6,35	NO	120	15,0	264,00	

Modelli (A) sono a Norme Europee ed hanno l'allargatore SALLARUS2 incluso nel prezzo e nell'imballo. Tutti i modelli (A*) hanno la predisposizione per il montaggio dell'allargatore.



SOLO SCALE 6/7/8 GRADINI

EN131 TESTATE DA TÜV RHEINLAND



ISO 9000 EN ISO 9006

CONFORME D.Lgs. 81/08



OPTIONALS E RICAMBI

- CONF2211 rotelle di trasporto: Euro 17,00 Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 33)
- SALLARUS2 Allargatore di base cm 84,4 (6/7/8/9 gr.): Euro 21,00
- SALLARUS4 Allargatore di base cm 103,8 (10/11/12 gr.): Euro 21,00
- SALLAR84 Allargatore telescopico (6/7/8/9 gr.): Euro 48,00 (cm 74/92)
- SALLAR113 Allargatore telescopico (10/11/12 gr.): Euro 49,00 (cm 85/103)
- CONF2190 • CONF2191 • CONF2210 • 1033: Euro 10,00 a confezione
- Allargatori telescopici richiudibili: Euro 79,00 la coppia (vedi pag.31)



Allargatori telescopici richiudibili



Tiranti di sicurezza



CONF2190



CONF2191



CONF2210



CONF2211



SALLAR84/SALLAR113

Novità

incluso

1033 (cod. ricambio)



- Pioli zigrinati antisdrucchiolo mm 27x27
- Manopole cerniere in alluminio
- Passo pioli cm 28
- Tamponi in PVC antisdrucchiolo
- Profilo montante interno mm 57x27
- Profilo montante esterno mm 64x30
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Pianetto portattrezzi in polipropilene cm 31x36
- Tiranti di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

CERNIERA in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette di:

- Aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- Bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- Aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera



Allargatore di base incluso nei modelli A* in tabella. Obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131 per i modelli (7+7 e 8+8) appoggiati al muro superiori a m 3.

N.B.: i modelli a norma europea UNIEN131/4 devono essere acquistati con l'allargatore incluso nell'imballo. Le scale senza allargatore nell'imballo sono prive di marchio EN131 sull'etichetta per cui non sono "formalmente" conformi anche qualora venisse acquistato l'allargatore successivamente.





Cerniera lamellare in alluminio per i modelli (9+9R) (10+10R) (11+11R) (12+12R)



Cerniera in fusione di alluminio per i modelli (6+6) (7+7) (8+8)



Scalissima En131



VIDEO



SICURKIT100
Guardacorpo
Optional
a pagina 33



SICURKIT60
Guardacorpo
Optional
a pagina 33

Con l'applicazione del guardacorpo optional SICURKIT le scale SCALISSIMA possono essere utilizzate fino all'ultimo piolo in conformità alla Norma Europea EN131



SCALISSIMA E' LA SERIE DI GAMMA MEDIO/ALTA CON DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI OTTIMI

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13

Scalissima Plus



VIDEO



SCALISSIMA PLUS E' LA SERIE DI GAMMA ALTA CON DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI ECCEZIONALI



OPTIONALS E RICAMBI

- CONF2211 rotelle di trasporto: Euro 17,00 Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 33)
- SALLARUS3 Allargatore di base cm 84,4 (8 gr.): Euro 21,00
- SALLARUS5 Allargatore di base cm 103,8 (10/12 gr): Euro 21,00
- SALLAR84 Allargatore telescopico 8+8: Euro 48,00 (cm 74/92)
- SALLAR113 Allargatore telescopico 10+10/12+12: Euro 49,00 (cm 85/103)
- CONF2200 Euro 13,00 • CONF2201 Euro 20,00 • CONF2210 Euro 10,00
- Allargatori telescopici richiudibili: Euro 79,00 la coppia (vedi pag.31)



Allargatori telescopici richiudibili



Tiranti in acciaio maggiorati



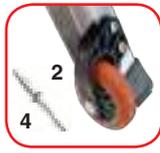
CONF2200



CONF2201



CONF2210



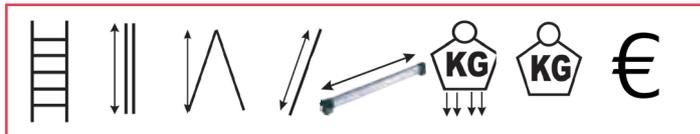
CONF2211



SALLAR84 e SALLAR113

Novità

In alluminio estruso nervato maggiorato a sfilo telescopico con base allargata. Concepita per utilizzo professionale intensivo, ha i profili maggiorati per una tenuta a norme europee fino alla 12 gradini. È utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o zoppa su scalinate.



n.	m	m	m	mm	Kg	Kg	Euro	
8+8A*	1,22	1,91	4,01	844	150	13,0	230,00	EN131
10+10A*R	1,50	2,44	5,15	1038	150	15,2	263,00	
12+12A*R	1,78	2,94	6,25	1038	150	18,5	320,00	
8+8	1,22	1,91	4,01	NO	150	12,0	209,00	DLGS81
10+10R	1,50	2,44	5,15	NO	150	14,2	242,00	
12+12R	1,78	2,94	6,25	NO	150	17,5	299,00	

Modelli (A) sono a Norme Europee ed hanno l'allargatore SALLARUS 3 o 5 incluso nel prezzo e nell'imballo. Essi sono già forati per il montaggio dell'allargatore.



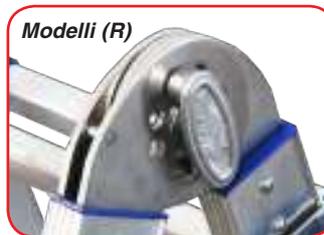
Scalissima Plus 8+8A dotata di allargatore di base.

I modelli superiori a m 3 a muro sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.



Allargatore di base incluso nei modelli A* in tabella. Obbligatorio secondo la UNIEN131.

N.B.: i modelli a norma europea UNIEN131/4 devono essere acquistati con l'allargatore incluso nell'imballo. Le scale senza allargatore nell'imballo sono prive di marchio EN131 sull'etichetta per cui non sono "formalmente" conformi anche qualora venisse acquistato l'allargatore successivamente.



Cerniera lamellare garantita 10 anni



Sacca portattrezzi in dotazione

- Pioli zigrinati antiscrucciolo mm 27x27
- Manopole cerniere in alluminio
- Passo pioli cm 28
- Profilo montante interno mm 63x27
- Profilo montante esterno mm 70x31
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Tamponi maggiorati ergonomici antiscrucciolo (anche sulla rampa interna)
- SveltBag portattrezzi
- Tiranti di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

CERNIERA in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette di:

- Aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- Bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- Aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera

NOVITÀ

Scalissima Elite (full optional)



GAMMA TOP



VIDEO



SCALISSIMA ELITE E' LA SERIE TOP DI GAMMA DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI TOP



CONFORME D.Lgs. 81/08



EN131 TESTATE DA TÜV RHEINLAND



ISO 9000 EN ISO 9606



In alluminio estruso nervato e maggiorato a sfilo telescopico super accessoriata. Dotata dei nuovi allargatori di base richiudibili che la rendono comoda da trasportare ed utilizzabile anche in spazi ridotti. Dotata di cerniera lamellare. Concepita per utilizzo professionale intensivo, ha i profili maggiorati per una tenuta a norme europee fino alla 12 gradini.



n.	m	m	m	Kg	Kg	Euro
8+8A	1,22	1,91	4,01	150	13,0	368,00
10+10A	1,50	2,44	5,15	150	15,2	396,00
12+12A	1,78	2,94	6,25	150	18,5	440,00



- Pioli zigrinati antiscivolo mm 27x27
- Manopole cerniere in alluminio
- Passo pioli cm 28
- Profilo montante interno mm 63x27
- Profilo montante esterno mm 70x31
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Tamponi maggiorati ergonomici antiscivolo (anche sulla rampa interna)
- Tiranti di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

incluso



Piattaforma/Guardacorpo Sicurkit60

Tutti i modelli



Cerniera lamellare garantita 10 anni

CERNIERA LAMELLARE IN ALLUMINIO a posizionamento rapido a 3 posizioni permette:

- di aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- di bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- di aprire e chiudere la scala in posizione "appoggiata a muro" agendo sulla cerniera



Zoppa su scale



inclusi

Allargatori telescopici richiudibili. Obbligatorie secondo la UNIEN131.



inclusa

SveltBag portattrezzi in dotazione



incluse

Kit 2 rotelle in dotazione

Scalissima Elite è utilizzabile in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con gli allargatori aperti. Se gli allargatori vengono tenuti chiusi la scala è conforme solo al D.Lgs.81/2008.

• Altri accessori a pag. 100



VIDEO



Bravissima



Scala telescopica compatta utilizzabile solo a cavalletto che può raggiungere notevoli altezze di lavoro. Facile da trasportare arriva fino a 5,40 m di lavoro. Un prodotto professionale a doppia salita utilizzabile solo a cavalletto con altezza di lavoro che arriva a 5,4 metri con la piattaforma/parapetto optional Sicurkit. Progettata per utilizzo professionale è costruita in alluminio estruso nervato.



n.	m	max. m	max. m	cm	Kg	Kg	Euro
14+14	1,99	3,41	4,80	100	150	16,5	339,00

- Pioli zigrinati antiscivolo mm 27x27 - distanza pioli cm 28
- Cerniere in nylon rinforzato
- Tamponi in PVC antiscivolo
- Profilo montante interno/esterno mm 57x27/64x30
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Imballo in termoretraibile con poster

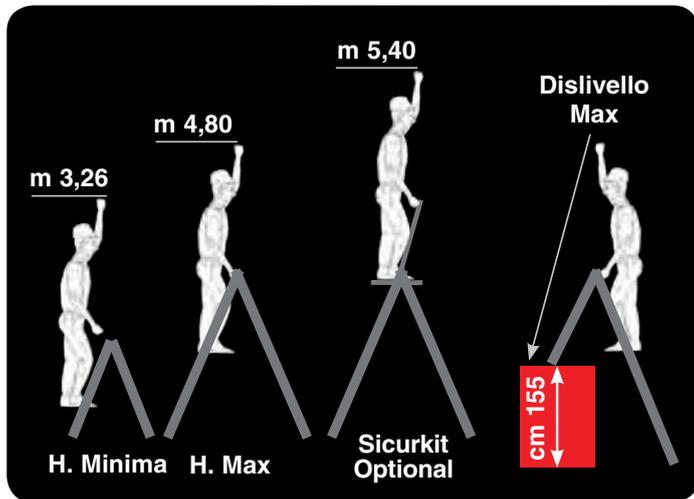


EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Altezze di lavoro e massimo dislivello raggiungibile

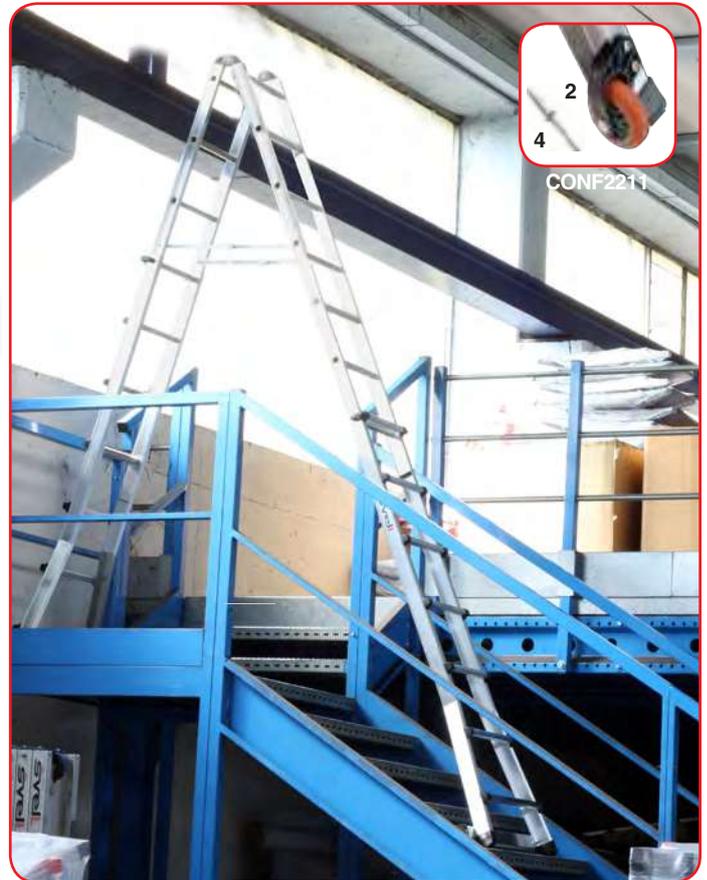


Barre di sicurezza antichiusura



Pianetto portattrezzi **in dotazione**

incluso



OPTIONALS vari a pag. 100

- Kit rotelle: Euro 17,00 la coppia Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 33)



Allargatore di base standard (103 cm)



Ganci in acciaio ricoperti in nylon

SICURKIT E LADY



VIDEO



SicurKit



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Facile da trasportare può restare montato anche durante gli spostamenti. Il guardacorpo funge da perfetta impugnatura per spostare la scala sulle rotelle optional.



È costituito da una piattaforma in alluminio estruso antiscivolo a cui è collegato un guardacorpo in alluminio. Può essere innestato sulla scala in pochi secondi fornendo un eccezionale sistema di protezione. L'operatore può salire con i piedi fino alla piattaforma che si trova in cima alla scala a cavalletto, sfruttandone la massima altezza in completa sicurezza. Il comfort ottenuto migliora il lavoro risparmiando tempo e fatica, riducendo anche i rischi di infortunio. La scala può essere in questo modo utilizzata fino in cima rispettando la norma europea UNIEN131.



SICURKIT60S (Scalissima)
SICURKIT60P (Plus/Elite)
Guardacorpo 60 cm - Kg 2
Piattaforma: mm 260x293x43
EURO 40,00



SICURKIT100S (Scalissima)
SICURKIT100P (Plus/Elite)
Guardacorpo 100 cm
EURO 78,00
(Obbligatorio l'utilizzo abbinato con allargatore di base antiribaltamento).

SICURKIT è imballato in termoretraibile con poster di presentazione. Un etichetta di istruzioni aiuta l'utilizzatore nel semplice fissaggio.

Si innesta in pochi secondi tramite il pianetto sagomato che abbraccia i pioli superiori (non è applicabile quando la scala è completamente retratta).

Due ganci di sicurezza lo bloccano evitando ogni movimento per uno stazionamento comodo e stabile.



VIDEO



Lady



EN131
TESTATE
DA TÜV
Rheinland

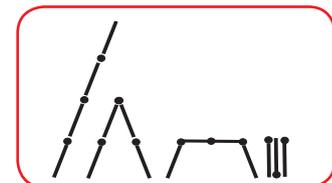


CONFORME
D.Lgs.
81/08



modello	n.	m	m	m	cm	cm	Kg	Euro
Lady 12	4x3	0,96	1,71	3,50	0,94	80,00	12,0	119,00
Ladyplus 16*	4x4	1,22	2,25	4,62	-	81,00	14,8	159,00
Ladyplanet*	4x4	1,22	2,25	4,62	1,20	81,00	14,8	159,00

- In alluminio anodizzato non sporca le mani
- Doppio allargatore di base smontabile
- Rinforzo in nylon nella sede dello stabilizzatore
- Cerniere automatiche (posizionamento rapido)
- Profilo montante mm 60x25
- Larghezza rampa di salita cm 34,4
- Pedata/distanza pioli: mm 30/280
- Imballo in termoretraibile con poster
- In posizione "banco di lavoro" la portata è di Kg 120 e non deve essere usato come ponteggio



*N.B. per le En131 è vietata la posizione a ponte quando l'altezza è maggiore di 100 cm. Per questo in Ladyplus16 tale posizione è inibita. Lady Planet invece non è a norme europee EN131 per cui la posizione è realizzabile.

NOVITA

ALLARGATORE SALVASPAZIO AD APERTURA MANUALE

Testate secondo le vecchie Norme Europee UNIEN131/6 2015 non più in vigore

cm 3,8

VIDEO

TRUE TECH

CONFORME D.lgs. 81/08

GARANZIA 1 ANNO

Portata 150 Kg

uso professionale

XTEND 930P m 3,86

Scale semplici d'appoggio a pioli, telescopiche, ultracompatte, in alluminio aeronautico anodizzato 6061. La serie è concepita per uso professionale ma perfetta anche per l'utilizzo in casa e per il fai da te. Non sporcano le mani grazie all'anodizzazione che conferisce grande fluidità nella chiusura e nell'apertura telescopica. Possono essere riposte ovunque e sono ideali per installatori, artigiani, tecnici, autisti, idraulici, elettricisti, ecc.

- Pioli antidrucciolo ergonomici inclinati cm 3,8
- Passo pioli cm 30 - giunti in nylon rinforzato
- Tamponi d'appoggio in pvc antidrucciolo
- Maniglia di trasporto in neoprene
- Cinghia di chiusura antiapertura accidentale
- Imballo: sacco + polistirolo + scatola di presentazione



XTEND								
	n.	m	m	cm	m	cm	Kg	Euro
Xtend 930P	13	0,92	3,86	45/52	4,86*	8,1	13,5	261,00
Xtend Light 920P	11	0,85	3,26	45/52	4,26*	7,3	11,0	231,00

* considerando di mettere i piedi sul quarto piolo partendo dall'alto come da norma europea

SISTEMA DI CHIUSURA AUTOMATICA

Premendo una sola volta i pulsanti a leva sulla base, la scala si chiude completamente

SISTEMA DI SICUREZZA PER LE DITA A NORME EUROPEE UNIEN131/6

La frizione di discesa impedisce lo schiacciamento delle dita

INDICATORI DI CONSENSO SUI PIOLI

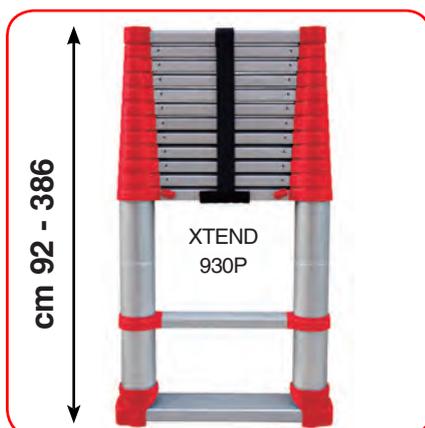
Solo quando gli indicatori sono sul verde è possibile salire sul piolo

NUOVO ALLARGATORE SALVASPAZIO MANUALE

Allargatore salvaspazio ad estrazione e chiusura manuale



VIDEO



NOVITA

Allargatore salvaspazio ad apertura manuale
920P: cm 77
930P: cm 83

COSA E' LA NORMA EUROPEA EN131/6 2019

E' la nuova norma facoltativa specifica per scale telescopiche ultracompatte. I test sulla tenuta degli elementi di sicurezza (ganci), sull'incolumità dell'operatore durante la chiusura controllata (spazi tra i pioli o frizione), sulla portata verticale della scala e dei pioli, sulla tenuta allo scivolamento dei piedini di base. Passare questi test è difficile e possibile solo con un prodotto di altissima qualità. Obbligatorio l'allargatore di base oltre i 3 m.

NOVITA

VIDEO

Testate secondo le NUOVE Norme Europee UNIEN131/6 2019 ora in vigore

GAMMA **TOP**

TRUE TELE TECH

CONFORME D.Lgs. 81/08

Norma EN131 Europee

GARANZIA 1 ANNO

Portata 150 Kg

uso professionale

ALLARGATORE SALVASPAZIO AD APERTURA AUTOMATICA

XTEND PLUS 830 PAS+ m 3,83

Scale d'appoggio a pioli, telescopiche, ultracompatte, in alluminio aeronautico anodizzato 6061. Concepite per uso altamente professionale. Non sporcano le mani grazie all'anodizzazione che conferisce grande fluidità nella chiusura e nell'apertura telescopica. Possono essere riposte ovunque e sono ideali per installatori, artigiani, tecnici, autisti, idraulici, elettricisti, ecc.

- Pioli antidrucciolo ergonomici inclinati e **maggiorati** cm 5,7
- Passo pioli cm 30 - giunti in nylon rinforzato
- Piedini d'appoggio in pvc antidrucciolo
- Maniglia di trasporto in neoprene
- Nuovo sistema ergonomico d'appoggio al muro
- Cinghia di chiusura antiapertura accidentale
- Imballo: sacco + polistirolo + scatola di presentazione



XTEND									
	n.	m	m	cm	m	cm	Kg	Euro	
SUPERPRO 885PAS+	15	0,94	4,43	45/62	5,43*	9,3	19,5	369,00	
PLUS 830PAS+	13	0,88	3,83	45/62	4,83*	8,5	15,5	309,00	

* considerando di mettere i piedi sul quarto piolo partendo dall'alto come da norma europea

SISTEMA DI CHIUSURA AUTOMATICA

Premendo una sola volta i pulsanti a leva sulla base, la scala si chiude completamente

SISTEMA DI SICUREZZA PER LE DITA A NORME EUROPEE UNIEN131/6

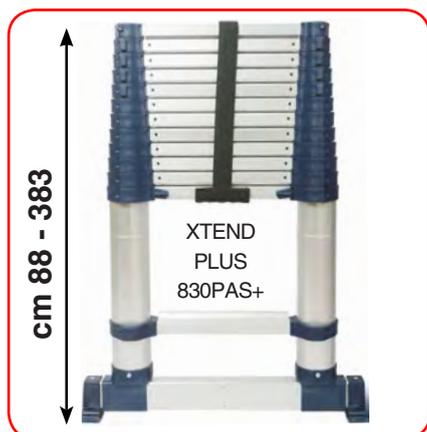
La frizione di discesa impedisce lo schiacciamento delle dita

INDICATORI DI CONSENSO SUI PIOLI

Solo quando gli indicatori sono sul verde è possibile salire sul piolo

NUOVO ALLARGATORE SALVASPAZIO AD APERTURA AUTOMATICA

Quando si innalza la scala l'allargatore si apre automaticamente. La chiusura è manuale.



NOVITA

Allargatore salvaspazio ad apertura automatica
830P+: cm 88
885P+: cm 94
Obbligatorio per le norme UNIEN131/6 2019

Nuovo sistema ergonomico di appoggio al muro. Distanza la scala per un comodo lavoro in parete e ne evita lo scivolamento. Obbligatorio per le norme UNIEN131/6 2019

Marea Tech



Marea Tech Anodizzata con piattaforma in alluminio



Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guarda-corpo. È costruita in alluminio estruso nervato ed è indicata per utilizzo professionale e domestico intensivo.

Montanti in profilo rettangolare mm 50x25 ergonomici nell'impugnatura. Le cerniere di apertura ergonomiche in pressofusione di alluminio danno stabilità e rigidità a tutta la struttura.

- Montanti rampa e schienale mm 50x25
- Passo gradini cm 25
- Vaschetta portaoggetti, viti e gancio portasecchio
- Maniglia di presa per la salita
- Piattaforma zigrinata in polipropilene cm 30x26
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Gradini piani ribordati antisdrucchiolo cm 8
- 2, 3 o 4 traversini rinforzo schienale (in base ai gradini)
- Guarda-corpo cm 60
- Doppio sistema antiapertura: piattaforma con gancio di sicurezza e cinghie di tenuta (a partire dalla 5 gradini)
- Spessore scala chiusa cm 15
- Imballo in termoretraibile con poster

Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad.
m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad.

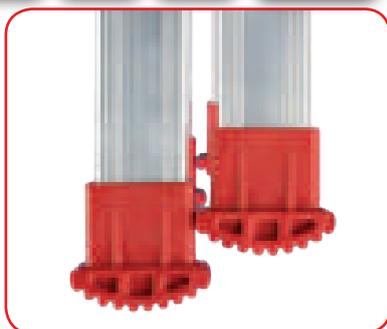
• Altri accessori a pag. 100

n.	m	m	m	Kg	Euro	Euro
3	1,38	0,66	2,66	4,6	-	89,00
4	1,64	0,89	2,89	5,2	129,00	99,00
5	1,89	1,12	3,12	6,0	141,00	111,00
6	2,14	1,35	3,35	7,0	159,00	125,00
7	2,38	1,58	3,58	7,8	177,00	137,00
8	2,65	1,82	3,82	8,6	191,00	149,00
9	2,88	2,04	4,04	9,6	-	173,00
10	3,14	2,28	4,28	10,4	210,00	190,00

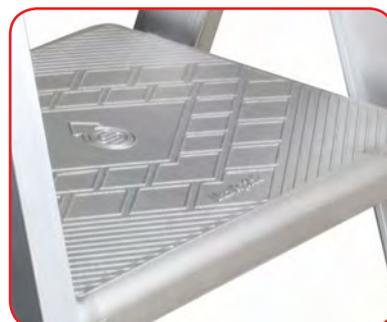
La piattaforma conta come gradino



Chiusa cm 14



Tamponi ergonomici maggiorati antisdrucchiolo



Piattaforma (optional) in alluminio rinforzato con gancio di sicurezza



Corrimano optional

A richiesta: Marea con piattaforma in alluminio supplemento Euro 11,00

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 12



LA SERIE MAREA E' LA GAMMA BASE CON DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI BUONI



Marea



VIDEO

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



Maniglione portattrezzi con gancio portasecchio



Cerniere in alluminio



Piattaforma (standard) in polipropilene rinforzato con gancio di sicurezza



Maniglia di trasporto Brevettata



Regina +



REGINA+ E' IL TOP DI GAMMA CON DIMENSIONAMENTI E DOTAZIONI ECCEZIONALI



REGINA+ con profilo a D "scatolato" + robusto con prestazionale per utilizzo intensivo. La scala sotto carico ha una torsione inferiore, ed è ancora + resistente al peso ed ai movimenti dell'operatore garantendo una maggiore durata della struttura.

REGINA è costruita invece con un profilo a C standard per utilizzo professionale più leggero (non intensivo).

- Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x30) con gancio anti-apertura
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Gradini antisdrucchiolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 60
- Spessore scala chiusa cm 15
- Schienale rinforzato dalla 8 gradini (compresa)
- Barrette di rinforzo su base rampa
- Cinghie di sicurezza anti-apertura accidentale (spessore mm 25)
- Imballo in termoretraibile con poster
- Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
- Sezione montanti schienale mm 40x20

REGINA: cerniera standard/profilo a C aperto/ utilizzo standard

REGINA+: cerniera rinforzata/profilo scatolato più performante/ utilizzo intensivo



Gradino largo antisdrucchiolo cm 8



Corrimano a richiesta



REGINA+: Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



REGINA+: montanti con profilo scatolato a D



n.	m	m	m	cm	REGINA+		REGINA	
					Kg	Euro	Kg	Euro
3	1,45	0,69	2,54/2,74	44,00	5,2	111,00	4,4	97,00
4	1,70	0,92	2,76/2,96	47,00	6,2	123,00	5,2	107,00
5	1,95	1,16	3,00/3,20	49,00	6,6	134,00	6,0	116,00
6	2,20	1,39	3,23/3,43	51,00	7,4	145,00	6,6	126,00
7	2,45	1,61	3,46/3,66	54,00	8,8	164,00	7,8	145,00
8	2,70	1,85	3,69/3,89	56,50	10,0	185,00	8,8	163,00
10	3,20	2,30	4,15/4,35	61,50	12,0	219,00	10,6	196,00
12	3,70	2,77	4,50/4,80	66,50	14,2	258,00	12,8	232,00

La piattaforma conta come gradino

Corrimani a richiesta:

- Corrimano m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad.
- Corrimano m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad.
- Corrimano m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad.
- Corrimano m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad.

• Altri accessori a pag. 100

USO PROFESSIONALE INTENSIVO

USO PROFESSIONALE



REGINA DADA
(scala d'arredo multicolore)
Disponibile in 2 misure:
3 gradini Euro 172,00
5 gradini Euro 205,00



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10% su Regina+



Regina



Vaschetta portattrezzi
cm 26x7x3



REGINA: Cerniera standard in
acciaio verniciato



Piattaforma in polipropilene
rinforzato (cm 25,5x30)



Piedini ergonomici maggiorati
antisducciolo rivettati



REGINA: Profilo a C dei montanti



Maniglia di trasporto Brevettata
su tutti i modelli REGINA



REGINA E' LA GAMMA
MEDIO/ALTA CON
DIMENSIONAMENTI E
DOTAZIONI OTTIMI

*Controllare le
misure prima di
ordinare. Tutte
le scale superiori
a 3 m non si
sostituiscono*



VIDEO

*Scegli la scala
giusta. Vedi il
confronto fra
i vari modelli
a pag. 12*

Regina Special



VIDEO



Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guarda-corpo e corrimano. Ideale per utilizzo professionale leggero. In alluminio estruso nervato é costruita saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultraresistente.

- Profilo a C dei montanti (mm 80)
- Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 60
- Spessore scala chiusa cm 33
- Biscottini antiflessione sui gradini più lunghi
- Doppio sistema antiapertura: piattaforma con gancio di sicurezza e cinghie di tenuta (spessore mm 25)
- Pianetto e vaschetta portattrezzi: portata massima Kg 10
- Imballo in termoretraibile con poster



Pianetto e vaschetta portattrezzi



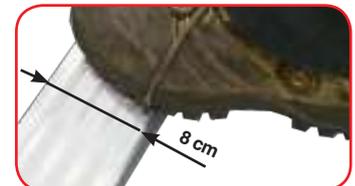
Packaging compatto che preserva tutti i componenti



Cerniera standard in acciaio verniciato



Piedino ergonomico maggiorato antisdrucciolo



Gradino largo antisdrucciolo cm 8



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
5	1,95	1,16	3,00/3,20	49,00	8,0	187,00
6	2,20	1,39	3,23/3,43	51,00	9,0	197,00
7	2,45	1,61	3,46/3,66	54,00	10,0	223,00
8	2,70	1,85	3,69/3,89	56,50	11,0	241,00
10	3,20	2,30	4,15/4,35	61,50	13,5	280,00
12	3,70	2,77	4,50/4,80	66,50	16,0	329,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
 Sezione montanti schienale mm 40x20
 Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)
 Montaggio accessori a cura del cliente.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
 • Altri accessori a pag. 100

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x30). Dotata di gancio di sicurezza anti-apertura



Sistema di aggancio rapido dei corrimani e del pianetto

- Il pianetto porta-attrezzi ed i corrimano sono imballati all'interno della scala e vengono avvitati in pochi minuti a cura dell'utilizzatore con l'ausilio del libretto di montaggio.
- L'ingombro di trasporto è basso e viene azzerato il rischio di danneggiamento degli accessori durante il trasporto stesso.
- I corrimani di salita consentono all'operatore una presa sicura durante salita e discesa. Vengono montati all'esterno del montante della scala, aumentando la larghezza utile in piattaforma rendendo più comodo lo stazionamento dell'operatore.

Regina Large



VIDEO



Progettata per utilizzo professionale intensivo presenta una larghezza maggiorata di 50 mm che consente di montare una piattaforma in alluminio più ampia e comoda. L'operatore lavora con un livello di comfort riscontrabile solo su scale a castello. Le gambe si trovano avvolte all'interno dei montanti con ampio spazio per i movimenti.

- Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 25,5x35)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 60
- Schienale rinforzato con profilo mm 50x25 con innesto in nylon rivettato alla cerniera maggiorata
- Doppio sistema antiapertura: piattaforma con gancio di sicurezza e barre rigide in acciaio zincato
- Barrette di rinforzo appoggi rampa
- Imballo in termoretraibile con poster



Vaschetta portattrezzi
cm 31x7x3



Profilo scatolato di (REGINA+)



Barre anti chiusura/apertura in acciaio zincato. Oltre ad evitare l'apertura o la chiusura accidentale irrobustiscono la scala nella parte centrale. Ideali per uso industriale dove le cinghie anti apertura si danneggiano più facilmente.



Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 25,5x35) con ampio spazio di lavoro per gambe e piedi. Dotata di gancio di sicurezza anti-apertura

CONFORME
D.Lgs.
81/08



ISO 9000
EN ISO
9606

EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD



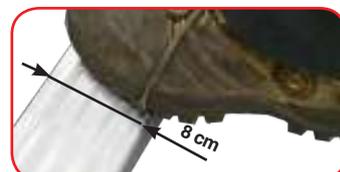
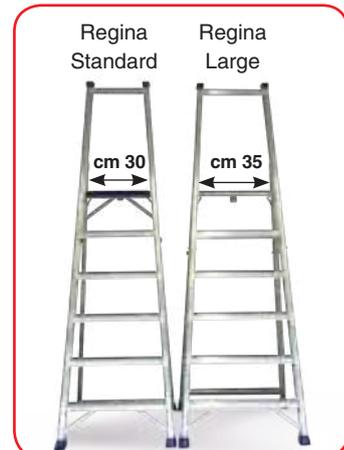
Piedino ergonomico maggiorato
antiscivolo



Piedino posteriore antiscivolo



Cerniera maggiorata in acciaio
verniciato (REGINA+)



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
3	1,45	0,69	2,54/2,74	47,00	7,0	143,00
4	1,70	0,92	2,76/2,96	50,00	7,8	156,00
5	1,95	1,16	3,00/3,20	52,00	8,4	171,00
6	2,20	1,39	3,23/3,43	54,00	9,4	182,00
7	2,45	1,61	3,46/3,66	57,00	11,0	203,00
8	2,70	1,85	3,69/3,89	59,50	12,2	220,00
10	3,20	2,30	4,15/4,35	64,50	14,4	257,00
12	3,70	2,77	4,50/4,80	70,50	16,8	291,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa/schienale mm 80x25 (scatolato)/50x25
Spessore scala chiusa cm 16
Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
• Corrimani a richiesta vedi Regina pag. 38
• Altri accessori a pag. 100

Regina Vip



VIDEO



Progettata per un utilizzo professionale intensivo presenta una serie di dotazioni che consentono di aumentare il comfort di utilizzo e spostamento della scala.

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 60
- Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 25,5x35) (gancio anti-apertura)
- Schienale rinforzato con profilo mm 50x25 con innesto in nylon rivettato alla cerniera maggiorata
- Doppio sistema antiapertura: piattaforma con gancio di sicurezza e barre rigide in acciaio zincato
- Barrette di rinforzo appoggi rampa
- Imballo in termoretraibile con poster



Pianetto portapacchi è comodo per operazioni di picking e per riporre pacchi o attrezzi voluminosi (cm 13x29x3)



Packaging compatto che preserva tutti i componenti



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



Profilo a D scatolato



Sistema di aggancio rapido dei corrimani e del pianetto



Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 25,5x35) con ampio spazio di lavoro per gambe e piedi. Dotata di gancio di sicurezza anti-apertura



Barre anti chiusura/apertura in acciaio zincato. Oltre ad evitare l'apertura o la chiusura accidentale irrobustiscono la scala nella parte centrale. Ideali per uso industriale dove le cinghie anti apertura si danneggiano più facilmente.

• Il pianetto porta-attrezzi ed i corrimano sono imballati all'interno della scala e vengono avvitati in pochi minuti a cura dell'utilizzatore con l'ausilio del libretto di montaggio.

• L'ingombro di trasporto è basso e viene azzerato il rischio di danneggiamento degli accessori durante il trasporto stesso.

• I corrimani di salita consentono all'operatore una presa sicura durante salita e discesa. Vengono montati all'esterno del montante della scala, aumentando la larghezza utile in piattaforma rendendo più comodo lo stazionamento dell'operatore.



ISO 9000
EN ISO
9606

EN131
TESTATE DA
TUV SUD

CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
5	1,95	1,16	3,00/3,20	52,00	10,0	241,00
6	2,20	1,39	3,23/3,43	54,00	11,2	253,00
7	2,45	1,61	3,46/3,66	57,00	13,2	278,00
8	2,70	1,85	3,69/3,89	59,50	15,5	295,00
10	3,20	2,30	4,15/4,35	64,50	17,2	340,00
12	3,70	2,77	4,50/4,80	70,50	20,0	374,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25 (scatolato)

Sezione montanti schienale mm 50x25

Spessore scala chiusa cm 26

Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)

Montaggio accessori a cura del cliente.

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
• Altri accessori a pag. 100

Regina 4WD

Vip o Large



VIDEO



Regina Vip 4WD



ISO 9000
EN ISO 9606

EN131
TESTATE DA TÜV SÜD

CONFORME
D.Lgs. 81/08



Versione 4WD con 4 ruote autofrenanti con molla che consente alla scala di appoggiare sui tamponi quando l'operatore è a bordo, impedendone il movimento. Una volta sceso, i tamponi si sollevano e l'operatore può comodamente spostare la scala a spinta.



Pianetto portapacchi è comodo per operazioni di picking e per riporre pacchi o attrezzi voluminosi (cm 13x29x3) (REGINA VIP 4WD)



Packaging compatto che preserva tutti i componenti



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



Profilo a D scatolato



Sistema di aggancio rapido dei corrimani e del pianetto



Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 25,5x35) con ampio spazio di lavoro per gambe e piedi. Dotata di gancio di sicurezza anti-apertura



Barre anti chiusura/apertura in acciaio zincato. Oltre ad evitare l'apertura o la chiusura accidentale irrobustiscono la scala nella parte centrale.



Regina Large 4WD



N.B. a causa delle ruote a molla in fase di salita, discesa e movimento dell'operatore la scala può avere un leggerissimo effetto basculante che non preclude né il buon funzionamento né la sicurezza

n.	m	LARGE		VIP			
		Kg	Euro	Kg	Euro		
3	1,45	0,69	2,54/2,74	10,0	262,00	-	-
4	1,70	0,92	2,76/2,96	10,8	274,00	-	-
5	1,95	1,16	3,00/3,20	11,4	289,00	13,0	359,00
6	2,20	1,39	3,23/3,43	12,4	301,00	14,2	371,00
7	2,45	1,61	3,46/3,66	14,0	321,00	16,2	397,00
8	2,70	1,85	3,69/3,89	15,2	338,00	18,5	414,00
10	3,20	2,30	4,15/4,35	17,4	376,00	20,2	458,00
12	3,70	2,77	4,50/4,80	19,8	410,00	23,0	493,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25 (scatolato)

Sezione montanti schienale mm 50x25

Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)

Montaggio accessori a cura del cliente.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
• Altri accessori a pag. 100

NOVITÀ

Gradini rivettati ai montanti



VIDEO



PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



Rinforzi su tutti i gradini



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV RHEINLAND



Scala professionale in alluminio estruso nervato con i gradini rivettati ai montanti. Ogni gradino zigrinato antiscivolo è rinforzato da 4 tiranti. E' conforme alle Norme Europee UNIEN131. I corrimano verniciati non sporcano le mani dell'operatore. Essi vengono forniti smontati nell'imballo.

- Piattaforma in alluminio rinforzato antiscivolo (cm 43x44) con sistema anti-apertura accidentale
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: profondità mm 83; distanza mm 260
- Guarda-corpo cm 80 sui 4 lati
- Allargatore avvitato
- Cinghie di sicurezza antiapertura accidentale
- Corrimani sagomati smontabili verniciati con polveri epossidiche
- Rotelle di trasporto diam. 125 mm
- Larghezza esterna rampa cm 50
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 125 mm



Cinghia di protezione a 360°



Cerniera maggiorata in acciaio



Corrimano avvitati



Rinforzi su tutti i gradini nei due lati

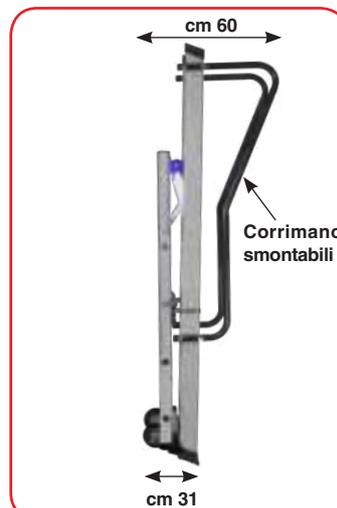


n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
3	0,76	1,64	2,76	79	12,1	1,79	278,00
4	1,00	1,89	3,00	79	13,5	2,07	320,00
5	1,27	2,15	3,27	79	14,5	2,35	362,00
6	1,53	2,41	3,53	79	15,5	2,63	404,00
7	1,80	2,68	3,80	79	17,4	2,92	445,00
8	2,07	2,95	4,07	79	18,4	3,20	487,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 100



Corrimano smontabili





VIDEO



Vera



Traverse e maniglie ad APERTURA RAPIDA con sistema BREVETTATO

BREVETTO DEPOSITATO

CONFORME D.Lgs. 81/08

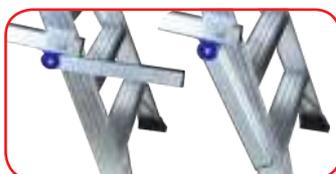
Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

Norme Europee EN131

ISO 9000 EN ISO 9606



Maniglie ergonomiche chiudibili brevettate



Rotelle di scorrimento Ø mm 150



n.	m	m	m	m	cm	Kg	Euro
4	1,00	1,80	3,00	0,80x1,37	68	15,8	387,00
6	1,40	2,20	3,40	0,83x1,70	72	19,4	484,00
8	1,90	2,70	3,90	0,85x2,06	76	22,8	541,00
10	2,30	3,10	4,30	0,90x2,40	80	26,0	597,00
12	2,80	3,60	4,80	0,94x2,80	84	29,0	637,00

La piattaforma conta come gradino



- Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
- Altri accessori a pag. 100

Sez. montanti rampa salita mm 80x25
Sez. montanti schienale mm 57x27

Vera 4 gradini con traverse e maniglie leggere

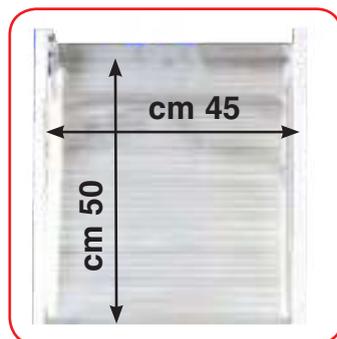


Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di ampia piattaforma, guarda-corpo e corrimano di salita. Ideale per utilizzo professionale. In alluminio estruso nervato é costruita saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultrasensibile. Può essere aperta e chiusa in pochi secondi.

- Aste di rinforzo antichiusura/apertura in alluminio con cerniere ad apertura rapida
- Maniglie di sollevamento richiudibili ad apertura rapida
- Rotelle di trasporto in pvc Ø mm 150
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 80
- Pianetto portaoggetti portata kg 10
- Piattaforma in alluminio nervato cm 45x50
- Spessore scala chiusa cm 33
- Imballo in termoretraibile con poster



Vaschetta portattrezzi e portapacchi



Piattaforma in alluminio rinforzato (cm 45x50) con ampio spazio di lavoro per gambe e piedi.



Facile da trasportare su ruote passa attraverso porte standard



Gradini piani antiscivolo

Chiusa ha ingombro molto ridotto

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNI EN131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma.

Fly Light

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



VIDEO



Cinghia di chiusura



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
3	0,72	1,75	2,72	64x118	21,0	1,87	448,00
4	1,00	2,03	3,00	64x150	22,0	2,17	463,00
5	1,28	2,31	3,28	64x172	23,0	2,47	478,00
6	1,56	2,59	3,56	64x172	24,0	2,77	493,00
7	1,84	2,87	3,84	64x172	25,0	3,07	517,00

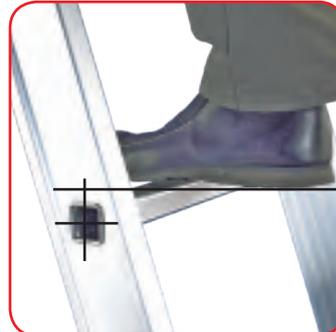
La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 67x27
Sezione montanti schienale mm 57x27
• Altri accessori a pag. 100

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13

Scala mobile con piattaforma conforme alle Norme Europee UNI EN131/7. Un evoluto sistema anti-ribaltamento costituito da allargatori telescopici richiudibili consente di lavorare anche contro una parete.

- Piattaforma in alluminio rinforzato antiscivolo (cm 58x44) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiEDE da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Pioli antiscivolo: pedata mm 30; passo cm 30
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Allargatori telescopici integrati richiudibili
 - chiusi = 64 cm
 - 3/4 gr.: aperti = 144 cm
 - 5/6 gr.: aperti = 168 cm
 - 7 gr.: aperti = 202 cm
- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Spessore chiusa cm 63
- Corrimani smontabili
- Rotelle di trasporto Ø 150 mm
- Rampa di salita cm 47
- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile
- Gli allargatori sono richiudibili per lavorare anche in spazi ridotti.
- Pioli inclinati ribordati in tre fasi con effetto "sandwich" di grande durata: Inclinati di 30° rispetto all'asse della scala i pioli risultano paralleli al terreno in modo che l'operatore possa appoggiare il piede sulla parte piana aumentando il comfort.



Piolo piano ergonomico



Ruota diam. 150 mm



Piedino di appoggio in pvc antiscivolo



Allargatori telescopici richiudibili



cm 63



Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNIEN131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma

Fly

PROTEZIONE E SICUREZZA A **360°**

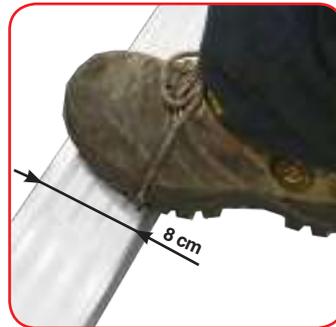


VIDEO



Scala mobile con piattaforma conforme alle Norme Europee UNIEN131/7. Un evoluto sistema anti-ribaltamento costituito da allargatori telescopici richiudibili consente di lavorare anche contro una parete.

- Piattaforma in alluminio rinforzato antiscivolo (cm 60x53) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiEDE da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: pedata mm 80; passo cm 26
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Allargatori telescopici integrati richiudibili
 - chiusi = 72 cm
 - 3/4 gr.: aperti = 152 cm
 - 5/6 gr.: aperti = 176 cm
 - 7/8 gr.: aperti = 210 cm
- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Spessore chiusa cm 46
- Corrimani richiudibili brevettati
- Rotelle di trasporto diam. 150 mm
- Rampa di salita cm 55
- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile
- Gli allargatori sono richiudibili per lavorare anche in spazi ridotti.
- I corrimani brevettati sono richiudibili con un solo gesto e consentono di trasportare la scala con minimo ingombro.



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 150 mm



Chiusura brevettata dei corrimano per il trasporto e lo stoccaggio



Allargatori telescopici richiudibili



cm 46



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Rinforzi su tutti i gradini



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
3	0,75	1,77	2,75	72x134	22,0	1,99	570,00
4	1,00	2,02	3,00	72x155	23,5	2,25	584,00
5	1,26	2,29	3,26	72x178	25,0	2,55	607,00
6	1,52	2,54	3,52	72x199	26,5	2,83	626,00
7	1,78	2,80	3,78	72x225	28,0	3,11	649,00
8	2,03	3,05	4,03	72x246	29,5	3,39	670,00

La piattaforma conta come gradino

Montanti rampa con profilo scatolato a D
Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 100

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNIEN131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma

Telefly

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°

S
TELESCOPICA CON SALITA A GRADINI PIANI

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13



uso professionale
 TIG
 MADE IN ITALY
 GAMMA TOP
 BREVETTO DEPOSITATO
 Norme EN131 Europee
 Portata 150 Kg
 GARANZIA 5 ANNI
 ISO 9000 EN ISO 9606
 CONFORME D.Lgs. 81/08

Scala mobile con piattaforma conforme alle Norme Europee UNIEN131/7. Combina tutte le caratteristiche di una scala telescopica con quelle di una scala a castello per ottenere un mix di maneggevolezza, trasportabilità e sicurezza impossibile da riscontrare in altri modelli. Utilizzando il sistema telescopico in 3 modelli è possibile ottenere 9 diverse altezze di lavoro. E' utilizzabile zoppa su scale o dislivelli. Facile da trasportare può essere aperta in pochi secondi.

- I corrimani brevettati sono richiudibili con un solo gesto e consentono di trasportare la scala con minimo ingombro.
- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Spessore chiusa cm 46
- Corrimani richiudibili brevettati
- Rotelle di trasporto diam. 150 mm
- Rampa di salita cm 55
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Allargatori telescopici integrati richiudibili
- Base allargata (massima stabilità)
- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile
- Piattaforma in alluminio rinforzato antiscivolo (cm 60x53) - sistema anti-apertura accidentale e fermapiè da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: pedata min./max mm 27/134; passo cm 28
- Ganci di sicurezza in acciaio/nylon per l'elevazione telescopica



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 150 mm



Corrimani con chiusura brevettata



Allargatori telescopici richiudibili

- Dotata di gradini piani da 80 mm e pioli da 27 mm che combinati con sentono di avere una pedata massima di appoggio del piede di 134 cm
- Rotella di passaggio per passare attraverso porte strette con la scala in verticale.
- Gli allargatori sono richiudibili per lavorare anche in spazi ridotti.

n.	min. m	max m	max m	cm	Kg	m	Euro
4	1,00	1,50	3,50	89x199	28,0	2,26	748,00
5	1,25	1,75	3,75	89x221	31,0	2,54	780,00
6	1,50	2,00	4,00	89x244	34,0	2,82	799,00

Montanti rampa con profilo scatolato a D
 Sezione montanti schienale mm 57x27
 Sezione montanti rampa di salita mm 80x25

La piattaforma conta come gradino



cm 46



Telefly Light



**TELESCOPICA
CON SALITA
A PIOLI**

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



VIDEO



ISO 9000
EN ISO 9606



CONFORME
D.Lgs.
81/08

EN131
TESTATE DA
TUV SUD



A richiesta:

Allargatori telescopici richiudibili (vedi Telefly): Euro 72,00

• Altri accessori a pag. 100



n.	min. m	max. m	max m	cm	Kg	m	Euro
4+3	1,00	1,52	3,50	80x160	17,5	2,15	533,00
6+4	1,52	2,32	4,30	80x217	20,5	2,73	633,00

La piattaforma conta come gradino

Scala doppia in alluminio estruso nervato a sfilo telescopico dotata di piattaforma e parapetto. Conforme alle Norme Europee UNIEN131 combina le caratteristiche di una scala telescopica con quelle di una scala doppia per ottenere un mix di maneggevolezza, trasportabilità e sicurezza impossibile da riscontrare in altri modelli. Con solo 2 modelli è possibile ottenere 7 diverse altezze di lavoro. E' utilizzabile zoppa su scale o dislivelli. Chiusa è compatta, facile da trasportare.

- Ganci di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon per l'elevazione telescopica
- Cinghietta con moschettone per il bloccaggio della scala chiusa
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchio
- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucchio (cm 57 x 44) con fermapiEDE da 10 cm
- Pioli antisdrucchio mm 27x27
- Guarda-corpo cm 100
- Base allargata (massima stabilità)
- Rampa di salita larghezza cm 55
- Cerniere di apertura in acciaio
- Pianetto portattrezzi (portata Kg 15)
- Gancio di blocco della piattaforma
- Imballo in termoretraibile con poster
- Sezione montanti interni mm 57x27
- Sezione montanti esterni mm 64x30



Cinghia con moschettone per il bloccaggio della scala chiusa



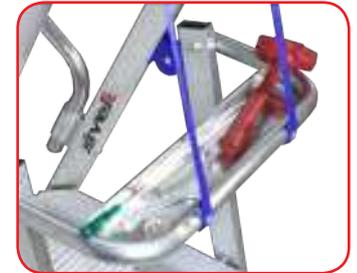
Cerniera in acciaio verniciato



Ruota diam. 150 mm



Corrimani con chiusura brevettata



Pianetto portattrezzi
chiusibile portata Kg 15



cm 31



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°

Castellana



VIDEO

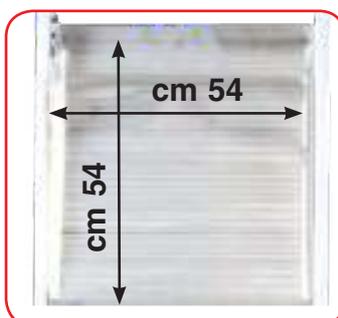
Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guarda-corpo e corrimano. Ideale per utilizzo professionale. In alluminio estruso nervato, è costruita saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultraresistente. Le barre di chiusura ne consentono la chiusura per il trasporto e lo stoccaggio. Ideale tra le scaffalature dei magazzini, sui macchinari speciali, negli aeroporti, nelle palestre e tra i loculi cimiteriali.



Maniglie di sollevamento



Allargatore di base con appoggi di blocco e ruote Ø mm 125



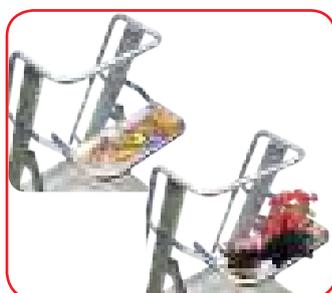
Ampia piattaforma in alluminio zigrinata antiscivolo con fermapiedi da 10 cm



Gradino antiscivolo larghezza pedata cm 10 distanza cm 26,5



Optional: Allargatore **richiudibile** (ingombro chiuso 100 cm)



Pianetto portattrezzi



68°



n.	m	m	m	m	Kg	mm	Euro
4	1,07	2,07	3,07	1,01x1,32	27,0	180	626,00
5	1,32	2,32	3,32	1,01x1,47	29,0	250	685,00
6	1,60	2,60	3,60	1,01x1,60	31,0	310	721,00
7	1,87	2,87	3,87	1,17x1,76	33,0	375	740,00
8	2,15	3,15	4,15	1,17x1,92	35,0	440	769,00
9	2,37	3,37	4,37	1,17x2,06	37,0	500	802,00
10	2,65	3,65	4,65	1,17x2,20	39,0	570	821,00
11	2,90	3,90	4,90	1,33x2,37	41,0	635	878,00
12*	3,16	4,16	5,16	1,33x2,50	44,0	700	970,00
13*	3,47	4,47	5,47	1,50x2,65	46,0	760	1.064,00
14*	3,75	4,75	5,75	1,50x2,80	48,0	830	1.114,00
15*	3,90	4,90	5,90	1,50x2,95	50,0	890	1.158,00

Controllare attentamente le misure prima di ordinare. Tutti i modelli Castellana non si sostituiscono!

Rinforzi su tutti i gradini supplemento 10%

N.B.: Per Castellana, e Castellana Slim consegne in Sicilia/Sardegna supplemento trasporto netto Euro 120,00 a scala



Castellana 4WD (con 4 ruote a molla optional)

N.B. La piattaforma è considerata come gradino. In tutti i modelli lo stabilizzatore è smontato per ragioni di trasporto.

* I modelli alti hanno stabilizzatore sulla rampa di salita (cm 120) e una barra di rinforzo aggiuntivi (montaggio a cura del cliente).



Chiusura fase 1



Chiusura fase 2



Minimo ingombro di trasporto . Chiusa è trasportabile su ruote



- 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, gli appoggi in gomma si sollevano consentendo alle ruote di scorrere agevolmente sul terreno.

A Richiesta:

- Allargatore aggiuntivo 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): **Euro 100,00**
N.B.: Se viene montato l'allargatore da 75 cm la scala diventa a Norma Italiana.
- Allargatore aggiuntivo **richiudibile** (vedi pag. 50): da una larghezza minima di cm 100 può essere aperto fino a cm 150 per consentire l'utilizzo anche in spazi aperti o corridoi larghi: **Euro 129,00**
- Kit SLIM (vedi Castellana Slim): zavorra a montaggio rapido che consente di montare lo stabilizzatore da 75 cm (da acquistare a parte) su scale CASTELLANA già sul mercato che siano dotate di stabilizzatore smontabile. CASTELLANA SLIM è utilizzabile anche in spazi aperti o corridoi larghi: 4/8 gr: **Euro 360,00** - 9/15 gr: **Euro 630,00**
- Scala fissa con traverse imbullonate (senza cerniere di chiusura): sconto aggiuntivo **+5%**
- *Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: **Euro 17,00**
- *4WD: Kit 4 ruote pivotanti autobloccanti Ø mm 80 supplemento **Euro 110,00** (solo pavimenti lisci)

*Il montaggio di questi ultimi 2 accessori deve essere effettuato in fabbrica e prenotato con l'ordine

- Sezione montanti rampa mm 100 x 30
- Inclinazione rampa 68°
- Portata piattaforma Kg 150
- Altezza fermapiède cm 10
- Larghezza rampa di salita cm 60
- Guarda-corpo m 1
- Viti con dadi autobloccanti in acciaio inox
- Imballo in termoretraibile

N.B. CASTELLANA 4WD a causa delle ruote a molla in fase di salita, discesa e movimento dell'operatore la scala può avere un leggerissimo effetto basculante che non preclude né il buon funzionamento né la sua sicurezza.

**Castellana Slim**

È la versione ultracompatta della serie CASTELLANA appositamente progettata per i corridoi stretti di magazzini, supermercati, centri di stoccaggio, dove normalmente vengono utilizzate scale a castello strette ma non zavorrate e quindi pericolose. La struttura della SLIM è la medesima della serie CASTELLANA salvo che l'ingombrante allargatore di base è stato sostituito da una zavorra che conferisce alla scala la stabilità necessaria per evitarne il ribaltamento.

Ogni scala è facilmente movimentabile sulle ruote in dotazione.

La zavorra viene montata sulla scala con una slitta di comoda installazione.

Tolta la zavorra la scala può essere richiusa per il trasporto o lo stoccaggio.

La scala lascia il posto nel corridoio per il passaggio dei carrelli.



n.	m	m	m	m	Kg	mm	Euro
4	1,07	2,07	3,07	0,75x1,32	27,0	180	956,00
5	1,32	2,32	3,32	0,75x1,47	29,0	250	1.015,00
6	1,60	2,60	3,60	0,75x1,60	31,0	310	1.051,00
7	1,87	2,87	3,87	0,75x1,76	33,0	375	1.070,00
8	2,15	3,15	4,15	0,75x1,92	35,0	440	1.099,00
9	2,37	3,37	4,37	0,75x2,06	37,0	500	1.402,00
10	2,65	3,65	4,65	0,75x2,20	39,0	570	1.421,00
11	2,90	3,90	4,90	0,75x2,37	41,0	635	1.478,00
12	3,16	4,16	5,16	0,75x2,50	44,0	700	1.570,00
13	3,47	4,47	5,47	0,75x2,65	46,0	760	1.664,00
14	3,75	4,75	5,75	0,75x2,80	48,0	830	1.714,00
15	3,90	4,90	5,90	0,75x2,95	50,0	890	1.758,00

A Richiesta:

Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: **Euro 17,00**

Zavorra in dotazione

- Da 4 a 8 gradini = Kg 50
- Da 9 a 15 gradini = Kg 110



Pianetto portapacchi



Allargatore da 75 cm



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Castellana Maxi



*Scale testate
contro il ribaltamento secondo le
Norme Europee
UNI EN 131/7 con
spinta di 30 Kg a
livello piattaforma*

OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°

Scala a castello a gradini maggiorati ad un tronco di salita, provvista di piattaforma maggiorata, guarda-corpo e corrimano ergonomico. Costruita in alluminio estruso nervato saldato. La rampa di salita larga e comoda è molto inclinata (55°) per una salita più semplice garantita sia dai gradini piani antiscivolo maggiorati profondi 20 cm e con distanza di soli 23 cm l'uno dall'altro che dall'ampio e comodo corrimano. Lo schienale è perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al muro o alla scaffalatura. Sistema frenante automatico: è attivo quando la scala è in opera in posizione di lavoro. Si disattiva non appena la scala viene sollevata per lo spostamento. Il corrimano è stato progettato per essere smontabile per il trasporto. Questo consente alla scala di non essere danneggiata durante il tragitto e di essere molto compatta per diminuire i costi ed evitare rotture.

- Allargatore di base con tamponi ergonomici e ruote Ø mm 125
- Gradini antiscivolo: pedata cm 20 passo cm 23
- Sez. montanti rampa mm 200x30
- Piattaforma maggiorata m 53x92
- Inclinazione rampa di salita 55°
- Guarda-corpo cm 100
- Altezza fermapiè cm 10
- Larghezza rampa cm 60
- Imballo in termoretraibile



Optional: Allargatore **richiudibile** (ingombro chiuso 100 cm)

*Controllare le
misure prima di ordinare.
Le Castellana Maxi non
si sostituiscono!*



Castellana Maxi 4WD (optional)



VIDEO



N.B.: Consegne
Sicilia/Sardegna
supplemento trasporto
netto Euro 120,00
a scala



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	m	Kg	Euro
4	0,92	1,94	3,00	1,00x1,65	32,50	710,00
5	1,15	2,17	3,15	1,00x1,81	35,50	751,00
6	1,38	2,40	3,40	1,00x1,97	39,00	806,00
7	1,61	2,63	3,61	1,16x2,13	43,50	923,00
8*	1,84	2,85	3,85	1,16x2,29	46,00	1.004,00
9*	2,07	3,08	4,07	1,32x2,45	49,50	1.064,00
10**	2,30	3,31	4,30	1,32x2,62	53,00	1.109,00
11**	2,50	3,51	4,50	1,32x2,75	56,50	1.220,00
12**	2,76	3,77	4,80	1,48x2,94	60,00	1.283,00
14**	3,22	4,23	5,30	1,48x3,26	69,00	1.455,00

N.B. La piattaforma è considerata come gradino.
In tutti i modelli lo stabilizzatore è smontato per ragioni di trasporto.
I modelli alti hanno stabilizzatore aggiuntivo sulla rampa di salita (cm 101*/132**)
La 12 gradini è a norma EN131/7 solo per uso interno (assenza di vento)
La 14 gradini è a norme italiane D.Lgs.81/2008



A richiesta:

- Allargatore aggiuntivo da 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): **Euro 100,00**
- Allargatore aggiuntivo dotato di 2 ruote con freno per scale CASTELLANA MAXI 4WD: da 95 cm minimo (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): **Euro 285,00 cad.**
- Allargatore aggiuntivo **richiudibile**: da una larghezza minima di cm 100 può essere aperto fino a cm 150 per consentire il passaggio nelle porte e l'utilizzo anche in spazi aperti o corridoi larghi: **Euro 129,00**
- Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: **Euro 17,00**
N.B.: Se viene montato l'allargatore da 75 o 95 cm la scala diventa a Norma Italiana.
- 4WD: kit 4 ruote pivotanti Ø mm 100 dotate di freno a pedale regolabile supplemento **Euro 420,00** (anticipo scala 30%) Montaggio effettuato in fabbrica.
- Castellana Maxi Chiudibile: con bracci dotati di cerniera richiudibile a chiusura rapida tipo Castellana **Suppl. Euro 90,00**

Minifyly

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



Minifyly2 4WD



cm 25



CONFORME D.Lgs. 81/08



VIDEO

ISO 9000 EN ISO 9606

TEST NORMA EMER



Costruite in base alle Norme francesi E.M.E.R. nascono esplicitamente per lavorare sugli scaffali dei supermercati ed offrono una protezione a 360° per un'altezza massima alla piattaforma di cm 50. Il modello più alto è dotato di gradino di salita con profondità 100 mm. Molto leggera può essere spostata in tutte le direzioni con le 4 ruote girevoli in dotazione. In questo modo le migliaia di operatori che oggi utilizzano sgabelli non adeguati, avranno un'attrezzatura a norma e i Responsabili della Sicurezza e le aziende stesse saranno tutelati in caso di incidente (caduta dell'operatore).

DOTAZIONI STANDARD:

- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucciolo (cm 49x44) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradino pedata mm 100
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Pianetto portattrezzi con portata da Kg 15
- Corrimani richiudibili verniciati che non sporcano le mani
- 4 Rotelle Ø 80 mm dotate di molla rendono la scala autobloccante
- Rampa di salita cm 47
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile

A RICHIESTA:

- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Minifyly con solo 2 ruote frontali (vedi tabella)



Pianetto in legno cm 20x48,5



Minifyly1 2WD con piattaforma



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Con 4 ruote (4WD)	Con 2 ruote (2WD)
							Euro	Euro
1	0,25	1,23	2,25	56x63	13,0	1,37	479,00	432,00
2	0,50	1,48	2,50	56x78	14,0	1,65	504,00	455,00



VIDEO

Minifyly Light

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



cm 63



Costruita per lavorare sugli scaffali dei supermercati o su piccoli macchinari offre una protezione a 360° per un'altezza massima alla piattaforma di cm 50. Dotata di gradino di salita con profondità 100 mm. Molto leggera può essere spostata sulle 2 ruote in dotazione. Sostituisce i pericolosi sgabelli usati nelle corsie.

DOTAZIONI STANDARD:

- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucciolo (cm 49x44) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in P V C antisdrucciolo
- Gradino pedata mm 100
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Corrimani verniciati che non sporcano le mani
- 2 Rotelle Ø 150 mm
- Rampa di salita cm 47
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile



Pianetto in legno Optional cm 20x48,5 - Euro 29,00



Ruote Ø 150 mm



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
							Euro
2	0,50	1,48	2,50	56x91	13,0	1,65	345,00



CONFORME D.Lgs. 81/08

ISO 9000 EN ISO 9606



Scale con gradini piani provviste di piattaforma, corrimani e guardacorpo. Costruite in alluminio estruso nervato. Fornite smontate possono essere facilmente assemblate grazie al libretto istruzioni dettagliato. Lo schienale del modello PALCO LIGHT è quasi perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al macchinario. La scala appoggia sempre sui piedi di base e può essere spostata come una carriola sollevandola sulle ruote frontali. N.B. Se la piattaforma di lavoro supera il metro di altezza è consigliabile dotare le scale di corrimano su entrambi i lati.



Scale testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNI EN 131/4 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma



VIDEO



Palco Light



CONFORME D.Lgs. 81/08



n.	m	m	m	m	Kg	Euro
3	0,63	1,63	2,63	0,77x1,14	22,10	655,00
4	0,84	1,84	2,84	0,79x1,24	23,80	695,00
5	1,05	2,05	3,05	0,91x1,34	27,00	740,00
6	1,26	2,26	3,26	1,10x1,44	28,50	776,00
7	1,47	2,47	3,47	1,31x1,54	30,30	827,00
8	1,68	2,68	3,68	1,51x1,64	31,90	855,00

1 corrimano è incluso nel prezzo - La piattaforma conta come gradino

DOTAZIONI STANDARD PALCO E PONTE LIGHT

- Piattaforma in legno verniciato antiscivolo: cm 61x78
- Profondità/passo gradini: cm 8/cm 23
- Profilo rampa/schienale: a C mm 85x20/quadro mm 70x25
- Inclinazione rampa: 67°
- Altezza fermapiède: cm 15
- Larghezza rampa: cm 60
- Diametro 2 ruote: mm 80
- Allargatore a partire dalla 5 gradini
- Barre di rinforzo di base in acciaio zincato a partire dalla 4 gradini
- Sistema di fissaggio gradino: rivettatura (6 rivetti per gradino)
- Sistema di movimento: a sollevamento (2 ruote e tamponi)



Ponte Light



CONFORME D.Lgs. 81/08



n.	m	m	m	m	cm	Kg	Euro
3	0,62	1,66	2,62	0,77x1,32	-	20,20	695,00
4	0,83	1,87	2,83	0,79x1,50	38	23,10	738,00
5	1,04	2,08	3,04	0,90x1,71	59	25,80	781,00
6	1,26	2,29	3,26	1,10x1,89	44	27,90	895,00
7	1,47	2,50	3,47	1,30x2,07	65	29,90	966,00
8	1,68	2,71	3,68	1,50x2,24	86	31,90	1.045,00

1 corrimano doppio è incluso nel prezzo - La piattaforma conta come gradino

A richiesta per PALCO e PONTE LIGHT:

- Corrimano aggiuntivo (PALCO LIGHT) Euro 47,00 cad.
- Doppio corrimano aggiuntivo (PONTE LIGHT) Euro 94,00 cad.



PALCO e PONTE LIGHT sono imballate in modo compatto per il trasporto



Scale con ampi gradini piani provviste di piattaforma, corrimani e guardacorpo da cm 91. Costruite in alluminio estruso nervato. Fornite smontate possono essere facilmente assemblate grazie al libretto istruzioni dettagliato. Lo schienale del modello PALCO è quasi perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al macchinario. Quando l'operatore sale sulla scala il sistema a molla fa appoggiare la scala sugli appositi piedi in gomma bloccandola per il lavoro. I freni a pedale su 2 delle 4 ruote rendono ancora più stabile la scala che, una volta scarica, può essere spinta dall'operatore sulle 4 ruote fino al luogo di lavoro. N.B. Se la piattaforma di lavoro supera il metro di altezza è consigliabile dotare le scale di corrimano su entrambi i lati.



Palco

CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	m	Kg	Euro
3	0,66	1,57	2,66	0,77x1,24	38,00	1.166,00
4	0,90	1,81	2,90	0,82x1,41	41,00	1.228,00
5	1,14	2,05	3,14	0,88x1,58	45,00	1.301,00
6	1,38	2,29	3,38	0,94x1,75	48,00	1.377,00
7	1,62	2,53	3,62	1,00x1,92	52,00	1.432,00
8	1,86	2,77	3,86	1,07x2,09	56,00	1.521,00

1 corrimano è incluso nel prezzo - La piattaforma conta come gradino

DOTAZIONI STANDARD PALCO E PONTE

- Piattaforma in alluminio antiscivolo cm 60x80
- Profondità/passaggio gradini cm 20/24
- Profilo rampa mm 65x25
- Inclinazione rampa 55°
- Altezza fermapiè cm 6
- Larghezza rampa cm 60
- 2 ruote a molla con freno Ø mm 125
- 2 ruote a molla senza freno Ø mm 125
- Sbarco frontale (Scala Palco)
- Barre di rinforzo in alluminio
- Gradini saldati ai montanti



PALCO e PONTE
Gradini piani antiscivolo
da 20 cm



VIDEO



PROFILI RINFORZATI
PER UTILIZZO
INTENSIVO

Controllare le
misure prima di
ordinare. Tutte
le scale Palco/
Ponte non si
sostituiscono



Ponte

CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	m	Kg	Euro
3	0,66	1,57	2,66	0,77x1,51	40,00	1.218,00
4	0,90	1,81	2,90	0,82x1,79	43,00	1.294,00
5	1,14	2,05	3,14	0,88x2,07	47,00	1.370,00
6	1,38	2,29	3,38	0,94x2,35	52,00	1.570,00
7	1,62	2,53	3,62	1,00x2,62	58,00	1.694,00
8	1,86	2,77	3,86	1,07x2,99	65,00	1.832,00

1 corrimano doppio è incluso nel prezzo - La piattaforma conta come gradino

A richiesta per PALCO e PONTE:

- Corrimano aggiuntivo (PALCO)
da 3 a 6 gradini Euro 106,00 cad.
da 7 a 8 gradini Euro 110,00 cad.
- Doppio corrimano aggiuntivo (PONTE)
da 3 a 6 gradini Euro 212,00 cad.
da 7 a 8 gradini Euro 220,00 cad.
- Scala premontata Euro 135,00
(in questo caso calcolare il 10% di
costo di trasporto aggiuntivo)
- Scala Palco con Sbarco frontale e
cannello: Euro 435,00 (incluso il
premontaggio obbligatorio)



PALCO e PONTE sono
imballate in modo compatto
per il trasporto



VIDEO





Torretta



VIDEO



Disegna la tua scala su misura e richiedi preventivo

OPTIONAL: PROTEZIONE E SICUREZZA A **360°**

Torretta Standard



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



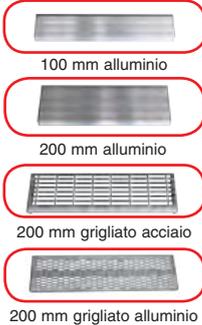
CONFORME D.Lgs. 81/08



richiudibile



gradini a scelta



salvaspazio



Scala in alluminio estruso nervato saldato a TIG dotata di gradini piani, piattaforma, guardacorpo e corrimani. Può essere dotata di sbarco frontale o laterale con cancelletto per accedere ad automezzi o macchinari. Lo schienale è perpendicolare al terreno per consentire all'operatore di avvicinarsi frontalmente al muro o al macchinario. Il sistema autofrenante di base con appoggi in pvc 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.

- Gradini antiscivolo: cm 10 o 20; passo cm 23
- Sezioni montante rampa mm 100x30
- Guarda-corpo cm 100
- Altezza fermapiè cm 15
- Piattaforma maggiorata cm 60x70
- Larghezza rampa cm 65
- Inclinazione rampa di salita standard 55°
- Piedino snodato: mm 180x60
- Maniglie di sollevamento



Torretta a doppia salita e 4WD



Sgabello a Torretta (max m 1) con gradini grigliati



Torretta 4WD con salita extracomoda a 35°



Torretta 4WDF multilivello



Torretta 4WDF Passolungo con altezza telescopica variabile



n.	m	m	m	m	profondità grad. mm 100		profondità grad. mm 200	
					Kg	Euro	Kg	Euro
3	0,70	1,70	2,70	1,00x1,27	26,00	1.198,00	28,00	1.273,00
4	0,92	1,92	2,92	1,00x1,43	29,00	1.330,00	32,00	1.465,00
5	1,15	2,15	3,15	1,00x1,60	31,00	1.406,00	35,00	1.585,00
6	1,38	2,38	3,38	1,00x1,75	32,00	1.459,00	37,00	1.682,00
7	1,60	2,60	3,60	1,16x1,90	34,00	1.549,00	40,00	1.816,00
8	1,85	2,85	3,85	1,16x2,07	37,00	1.688,00	44,00	2.002,00
9	2,06	3,06	4,06	1,16x2,23	41,00	1.865,00	49,00	2.220,00
10	2,30	3,30	4,30	1,16x2,40	44,00	2.002,00	53,00	2.406,00
11	2,53	3,53	4,53	1,32x2,55	47,00	2.142,00	57,00	2.590,00
12	2,75	3,75	4,75	1,32x2,70	51,00	2.363,00	62,00	2.826,00
13	3,00	4,00	5,00	1,48x2,90	53,00	2.409,00	65,00	2.980,00
14	3,20	4,20	5,20	1,48x3,03	57,00	2.589,00	70,00	3.239,00
15	3,45	4,45	5,45	1,48x3,20	61,00	2.776,00	75,00	3.487,00
16	3,68	4,68	5,68	1,60x3,20	66,00	2.997,00	81,00	3.669,00
17	3,91	4,91	5,91	1,60x3,40	71,00	3.264,00	87,00	3.847,00

Listino Prezzi Torretta Standard

La piattaforma conta come gradino

Tutte le scale Torretta vengono prodotte su commessa (acconto all'ordine del 30% obbligatorio). Costo di trasporto escluso dal listino di vendita (richiedere il preventivo in base al modello e alla città di consegna). **ATTENZIONE: controllare attentamente le misure prima di ordinare: le TORRETTA non si sostituiscono.**

A richiesta:

- Allargatore aggiuntivo 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): **Euro 100,00**
- Allargatore aggiuntivo **richiudibile** (vedi pag. 50): da cm 100 può essere aperto fino a cm 150: **Euro 129,00**
- Vaschetta portattrezzi Euro 160,00
- Montaggio effettuato in fabbrica:**
- 4WD: kit 4 ruote autobloccanti Ø mm 80 supplemento Euro 100,00 (solo pavimenti lisci)
- 4WDF: kit 4 ruote Ø mm 150 con freno supplemento Euro 200,00
- Sbarco frontale o laterale protetto:
 - Cancelletto Euro 100,00
 - 2 Catenelle Euro 60,00
- Lato di accesso protetto:
 - 1 Catenella Euro 17,00
- Parapetto richiudibile Euro 535,00
- Gradini/Piattaforma grigliati (acciaio zincato) suppl. cad. Euro 40,00/120,00
- Gradini/Piattaforma grigliati (alluminio) suppl. cad. Euro 40,00/120,00



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



VIDEO



Torretta Picking



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°

55°



CONFORME
D.Lgs.
81/08



gradini a scelta



100 mm



150 mm



200 mm



Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guardacorpo e corrimani. È in alluminio estruso nervato saldato. La scala è dotata di pianetto in alluminio elevabile ad argano manuale per consentire la salita e la discesa di cartoni, confezioni ed oggetti durante le operazioni di picking (presa dagli scaffali) nei magazzini e nei supermercati. Lo schienale è perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente allo scaffale.



Sicurblock disattivato con ruote attive e scala spostabile

SICURBLOCK:

Il sistema autofrenante di sicurezza Sicurblock permette di spostare la scala su 4 ruote girevoli Ø mm 125 e di bloccarla con un gesto in posizione di lavoro. È costituito da una leva manuale che consente all'operatore di attivare il telaio di base dotato di ruote quando è necessario lo spostamento. Disattivando il carrello a leva i piedi della scala si appoggiano al terreno e la rendono stabile e pronta per la salita dell'operatore.



Raggio di curva molto ridotto dalle 4 ruote girevoli

Sicurblock attivato con ruote non attive e scala saldamente appoggiata al suolo

- Altezza fermapiEDE cm 15
- Piattaforma maggiorata cm 60x60
- Larghezza rampa cm 60
- Inclinazione rampa di salita standard 55°
- Gradini antisdrucolo: cm 10, 15 o 20; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 100

					profondità grad. mm 100	profondità grad. mm 150	profondità grad. mm 200			
n.	m	m	m	cm (largh.xlungh.)	Kg	Euro	Kg	Euro	Kg	Euro
3	0,75	1,75	2,75	70x145*/155**/165***	26,00	2.018,00	28,00	2.180,00	30,00	2.301,00
4	1,00	2,00	3,00	75x155*/170**/185***	29,00	2.063,00	32,00	2.228,00	35,00	2.351,00
5	1,25	2,25	3,25	80x165*/185**/205***	31,00	2.123,00	35,00	2.292,00	39,00	2.420,00
6	1,50	2,50	3,50	85x175*/200**/225***	32,00	2.186,00	37,00	2.361,00	42,00	2.492,00
7	1,75	2,75	3,75	90x185*/215**/245***	34,00	2.249,00	40,00	2.429,00	46,00	2.564,00
8	2,00	3,00	4,00	95x195*/230**/265***	37,00	2.312,00	44,00	2.497,00	51,00	2.636,00
9	2,25	3,25	4,25	100x205*/245**/285***	41,00	2.375,00	49,00	2.565,00	57,00	2.708,00
10	2,50	3,50	4,50	105x215*/260**/305***	44,00	2.438,00	53,00	2.633,00	62,00	2.780,00
11	2,75	3,75	4,75	110x225*/275**/325***	47,00	2.539,00	57,00	2.743,00	67,00	2.895,00
12	3,00	4,00	5,00	115x235*/290**/345***	51,00	2.647,00	62,00	2.859,00	73,00	3.017,00
13	3,25	4,25	5,25	120x245*/305**/365***	53,00	2.792,00	65,00	3.015,00	77,00	3.183,00
14	3,50	4,50	5,50	125x255*/320**/385***	57,00	2.978,00	70,00	3.217,00	83,00	3.395,00
15	3,75	4,75	5,75	130x265*/335**/405***	61,00	3.124,00	75,00	3.374,00	89,00	3.561,00
16	4,00	5,00	6,00	135x275*/350**/425***	66,00	3.269,00	81,00	3.530,00	96,00	3.726,00
17	4,25	5,25	6,25	140x285*/365**/-	71,00	3.411,00	87,00	3.684,00	-	-
18	4,50	5,50	6,50	145x295*/380**/-	71,00	3.566,00	87,00	3.851,00	-	-

La piattaforma conta come gradino

Tutte le scale Torretta vengono prodotte su commessa (acconto all'ordine del 30% obbligatorio). Costo di trasporto escluso dal listino di vendita (richiedere il preventivo in base al modello e alla città di consegna). **ATTENZIONE: controllare attentamente le misure prima di ordinare: le TORRETTA non si sostituiscono.**

* Lunghezza scala con gradino mm 100
** Lunghezza scala con gradino mm 150
*** Lunghezza scala con gradino mm 200



Bridge

Sistema professionale di scale a ponte con luce libera sotto la piattaforma per lo scavalco di linee di produzione o il passaggio su coperture in presenza di ostacoli fissi. E' in alluminio estruso saldato a TIG e viene consegnata smontata con un ingombro di spedizione veramente ridotto. Viene fornita con diversi sistemi di appoggio a terra. Viteria di montaggio in dotazione.

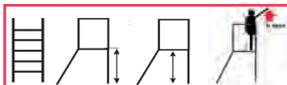
- Imballo in termoretraibile con etichette e manuale di montaggio e uso
- Fermapiedi sui 2 lati (altezza fermapiedi 15 cm)
- Doppio corrimano su entrambi i lati di salita
- Pioli mm 30x30 piani sotto il piede
- Parapetto di sicurezza altezza m 1
- Montante scatolato profilo 84x27
- Larghezza piattaforma cm 60
- Distanza tra i pioli cm 29
- Piano in alluminio mandrolato

SU RICHIESTA:

- Misure speciali
- Rampe a sbalzo su misura
- Allargatore richiudibile
- Gradini profondi 8 cm



BRIDGE/N: Versione trasportabile telescopica a montaggio rapido per squadre di intervento stradale (per scavalco Newjersey)



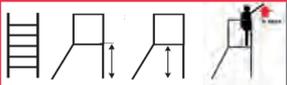
BRIDGE/A DOTATA DI 2 ALLARGATORI DI BASE STANDARD BRIDGE/S DOTATA DI 4 STAFFE DI FISSAGGIO AL SUOLO LUNGHEZZA PIATTAFORMA (L = mm) - LISTINO EURO

n.	mm	mm	mm	L=1000	L=1300	L=1600	L=1900	L=2200	L=2500	L=2800	L=3100
2	552	486	2552	929,28	1.028,28	1.127,28	1.226,28	1.325,28	1.424,28	1.523,28	1.622,28
3	834	768	2834	996,60	1.095,60	1.194,60	1.293,60	1.392,60	1.491,60	1.590,60	1.689,60
4	1116	1050	3116	1.063,92	1.162,92	1.261,92	1.360,92	1.459,92	1.558,92	1.657,92	1.756,92
5	1398	1332	3398	1.131,24	1.230,24	1.329,24	1.428,24	1.527,24	1.626,24	1.725,24	1.824,24
6	1680	1614	3680	1.198,56	1.297,56	1.396,56	1.495,56	1.594,56	1.693,56	1.792,56	1.891,56
7	1962	1896	3962	1.265,88	1.364,88	1.463,88	1.562,88	1.661,88	1.760,88	1.859,88	1.958,88
8	2244	2178	4244	1.333,20	1.432,20	1.531,20	1.630,20	1.729,20	1.828,20	1.927,20	2.026,20
9	2526	2460	4526	1.400,52	1.499,52	1.598,52	1.697,52	1.796,52	1.895,52	1.994,52	2.093,52
10	2808	2742	4808	1.467,84	1.566,84	1.665,84	1.764,84	1.863,84	1.962,84	2.061,84	2.160,84

La piattaforma conta come gradino

Indicare nell'ordine la base scelta: (2 allargatori o 4 staffe di fissaggio al suolo).

• A richiesta sui modelli BRIDGE/A con allargatore: Allargatore richiudibile Supplemento cad. euro 49,00



BRIDGE/T DOTATA DI 4 LIVELLATORI TELESCOPICI DI BASE LUNGHEZZA PIATTAFORMA (L = mm) LISTINO EURO

n.	mm	mm	mm	L=1000	L=1300	L=1600	L=1900	L=2200	L=2500	L=2800	L=3100
2	552	486	2552	1.150,08	1.249,08	1.348,08	1.447,08	1.546,08	1.645,08	1.744,08	1.843,08
3	834	768	2834	1.217,40	1.316,40	1.415,40	1.514,40	1.613,40	1.712,40	1.811,40	1.910,40
4	1116	1050	3116	1.284,72	1.383,72	1.482,72	1.581,72	1.680,72	1.779,72	1.878,72	1.977,72
5	1398	1332	3398	1.352,04	1.451,04	1.550,04	1.649,04	1.748,04	1.847,04	1.946,04	2.045,04
6	1680	1614	3680	1.419,36	1.518,36	1.617,36	1.716,36	1.815,36	1.914,36	2.013,36	2.112,36
7	1962	1896	3962	1.486,68	1.585,68	1.684,68	1.783,68	1.882,68	1.981,68	2.080,68	2.179,68
8	2244	2178	4244	1.554,00	1.653,00	1.752,00	1.851,00	1.950,00	2.049,00	2.148,00	2.247,00
9	2526	2460	4526	1.621,32	1.720,32	1.819,32	1.918,32	2.017,32	2.116,32	2.215,32	2.314,32
10	2808	2742	4808	1.688,64	1.787,64	1.886,64	1.985,64	2.084,64	2.183,64	2.282,64	2.381,64

La piattaforma conta come gradino

Indicare nell'ordine la base scelta: (dotata di 4 livellatori telescopici)

• A richiesta su tutti i modelli BRIDGE: Gradini piani da cm 8 Supplemento 12%



Scale prodotte su commessa (acconto all'ordine del 30%)
ATTENZIONE: controllare le misure prima di ordinare: le BRIDGE non si sostituiscono.



45°

Inclinazione 45°

Costruite in alluminio estruso nervato con ampia piattaforma di sbarco, corrimano e paraginocchia, guardacorpo di protezione alto cm 110. 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 profondi cm 24 e con distanza di soli centimetri 20 ca. l'uno dall'altro. Le scale sono fornite già montate e possono essere facilmente posizionate e fissate alla parete senza perdita di tempo.

Solo le staffe o i pilastri di supporto sono forniti smontati. 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.



Con rete di protezione

Gradini n°	SALITA COMODA INCLINAZIONE 45°		SALITA STANDARD INCLINAZIONE 60°	
	Altezza piattaf. a terra m	Lungh. m	Altezza piattaf. a terra m	Lungh. a terra m
4 (3+piatt.)	0,83	1,40	0,97	1,15
5 (4+piatt.)	1,05	1,60	1,21	1,28
6 (5+piatt.)	1,25	1,80	1,45	1,42
7 (6+piatt.)	1,46	2,00	1,69	1,56
8 (7+piatt.)	1,67	2,20	1,94	1,70
9 (8+piatt.)	1,87	2,40	2,18	1,80
10 (9+piatt.)	2,08	2,60	2,42	1,97
11 (10+piatt.)	2,29	2,80	2,66	2,11
12 (11+piatt.)	2,50	3,00	2,90	2,25
13 (12+piatt.)	2,70	3,20	3,15	2,39
14 (13+piatt.)	2,91	3,40	3,40	2,53
15 (14+piatt.)	3,12	3,60	3,64	2,66
16 (15+piatt.)	3,33	3,80	3,88	2,80
17 (16+piatt.)	3,54	4,00	4,12	2,94
18 (17+piatt.)	3,75	4,20	4,36	3,08



60°

Inclinazione 60°



Scala ad L (gradini pie d'oca)

- 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
- Corrimano esterno diametro 40 mm

- La piattaforma è considerata gradino
- Passo gradini: cm 20/21 (45°) - cm 22/23 (60°)
Il passo esatto dipende dall'altezza della scala.





Giorno



Le GIORNO superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs. 81/2008.



Allargatore obbligatorio per GIORNO superiori a m 3 a norme europee UNIEN131



VIDEO



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI

ISO 9000 EN ISO 9606

Norme EN131 Europee



CARATTERISTICHE TECNICHE GIORNO

Grad n°	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	Peso Kg	Euro
5	216	89	127	62,5	60	26	239	11	228,00
6	242	89	153	73,0	60	26	267	12	246,00
7	268	89	179	83,5	60	26	295	13	284,00
8	294	89	205	94,0	60	26	323	14	300,00
9	320	89	231	104,5	60	26	351	15	331,00
10	346	89	257	115,0	60	26	379	16	359,00
11	372	89	283	125,5	60	26	407	17	387,00
12	398	89	309	136,0	60	26	435	18	402,00
13	424	89	335	146,5	60	26	463	19	449,00
14	450	89	361	157,0	60	26	491	20	471,00
15	476	89	387	167,5	60	26	519	21	500,00
16	502	89	413	178,0	60	26	547	22	519,00
17	528	89	439	188,5	60	26	575	23	579,00
18	554	89	465	199,0	60	26	603	24	624,00
19	580	89	491	209,5	60	26	631	25	651,00
20	606	89	517	220,0	60	26	659	26	663,00
21	632	89	543	230,5	60	26	687	27	720,00
22	658	89	569	241,0	60	26	715	28	789,00

- Piedino snodato: appoggio a terra mm 55x120 Euro 11,00 (coppia)
- Piedino snodato maxi: appoggio a terra mm 59x178 Euro 16,00 (coppia)
- Allargatore di base obbligatorio secondo la Norma Europea per i modelli superiori a m 3. Le scale a giorno superiori a m 3 sono predisposte per il montaggio dell'allargatore.

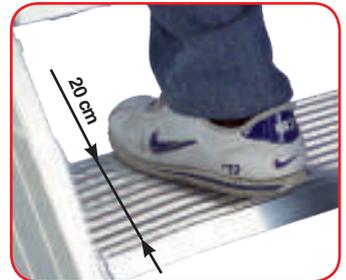
Codici di acquisto allargatori:

- SALLARG01 allargatore 08/11 gr. mm 1010 Euro 21,00
- SALLARG02 allargatore 12/16 gr. mm 1160 Euro 21,00
- SALLARG03 allargatore 17/22 gr. mm 1330 Euro 21,00

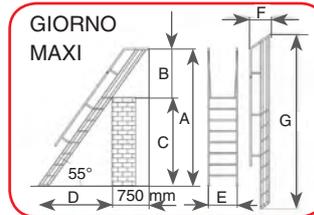
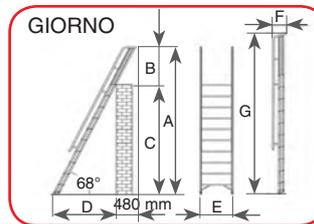
Scale semplici d'appoggio a gradini saldati ai montanti, ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso, permettono di accedere comodamente a soppalchi, muri, sottotetti, solai, ecc. Giorno Maxi è a salita comoda con inclinazione rampa a 55°.



GIORNO profondità gradino cm 10



GIORNO MAXI profondità gradino cm 20



CARATTERISTICHE TECNICHE GIORNO MAXI

Grad n°	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	Peso Kg	Euro
5	217	102	115	102,0	60	43	278	19	362,00
6	240	102	138	118,0	60	43	306	21	407,00
7	263	102	161	134,0	60	43	334	24	439,00
8	285	102	184	150,0	60	43	362	26	475,00
9	308	102	207	166,0	60	43	390	28	512,00
10	331	102	230	182,5	60	43	418	31	563,00
11	354	102	253	198,5	60	43	446	33	619,00
12	377	102	276	215,0	60	43	476	36	669,00
13	400	102	299	227,0	60	43	502	38	700,00
14	423	102	322	247,0	60	43	530	41	770,00
15	446	102	345	267,0	60	43	558	44	839,00

La scala Giorno Maxi è un prodotto speciale per cui non è pronta consegna. Tempo di produzione ca. 10 gg lavorativi. Anticipo 30%

- Comodissime e leggere con corrimani di salita su due lati
- Tamponi di appoggio antisdrucolo
- Tamponi superiori di appoggio in PVC (Giorno)
- Altezza parapetto di sbarco Giorno Maxi cm 100 - Giorno cm 89
- Larghezza rampa di salita cm 60
- Distanza tra i gradini (passo): 265 mm Giorno - 230 mm Giorno Maxi
- Profondità gradino: Giorno mm 100; Giorno Maxi mm 200
- Imballo in termoretraibile



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale GIORNO non si sostituiscono



VIDEO



Arganello



Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

Scala a filo in tre tronchi sviluppati per mezzo di un meccanismo ad argano. Profili in alluminio estruso nervato. Presenta un ingranaggio a manovella e carrucole per la salita e la discesa dei 2 tronchi superiori appoggiati al muro, sul quale scorrono con facilità grazie alle ruote di filo poste all'estremità dell'ultimo tronco. Dotata di piedini snodati antistrucchiolo ed allargatore di base.

n.	m	m	Kg	Euro
3x14	4,00	10,45	34,0	769,00
3x16	4,50	12,15	38,0	864,00
3x18	5,00	13,60	43,0	951,00

Larghezza tronchi cm 51/44,5/38
Larghezza allargatore cm 120
Piedini snodati mm 120x50



Altri accessori a pag. 100

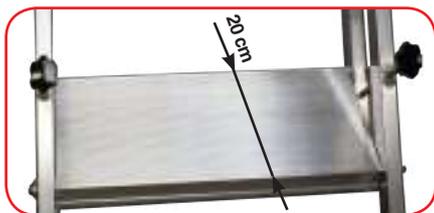
CONFORME
D.Lgs.
81/08GARANZIA
3
ANNIPortata
150
Kg

Optima

CONFORME
D.Lgs.
81/08GARANZIA
5
ANNI

A richiesta:

- Basetta con ruote: suppl. Euro 165,00
- Agganci alla sommità: suppl. Euro 43,00
- Se il corrimano non fosse richiesto: dedurre Euro 30,00 a gradino per ogni lato
- Altre larghezze disponibili a preventivo: cm 70-80-90-100-110-120

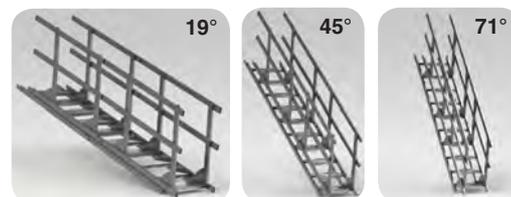


Scala d'accesso in alluminio estruso nervato con gradini larghi autolivellanti. Ad inclinazione variabile si adatta a diverse altezze di sbarco e permette di accedere comodamente a diversi piani in cantiere, su macchinari e su coperture con appoggio stabile sia a terra che sul piano di sbarco. Dotata di corrimani e guardacorpo a destra e sinistra. L'operatore fino ai 45° d'inclinazione, può salire/scendere a mani libere e con il viso rivolto in avanti. I piedi d'appoggio basculanti in PVC si adeguano alle asperità del terreno e conferiscono alla scala grande stabilità. Al modificare dell'altezza di sbarco, la rampa di salita cambia d'inclinazione mantenendo i gradini sempre in posizione orizzontale. Le zanche d'appoggio presentano dei fori in modo che l'utilizzatore possa fissare la scala per evitare spostamenti accidentali.

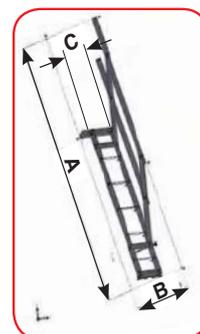
Dotazioni standard:

- Tamponi antistrucchiolo per appoggio a terra con piedino snodato che si adatta al terreno
- Piastre di appoggio tassellabili alle estremità per fissare la scala a terra
- Corrimani di salita integrati a destra e sinistra m 1,00
- Dispositivo di sicurezza anti-chiusura integrato (pomello a vite)
- Larghezza standard mm 600 (altre larghezze su richiesta)
- Profilo montanti estrusi mm 60x30x2
- Profondità gradino (pedata) mm 260
- Manuale d'uso e manutenzione
- Viteria inox antiruggine

Progettata anche per il camminamento su tetti e coperture inclinati, e per l'accesso ad automezzi, cassoni, piani di carico, ribalte (se dotata di appositi ganci). La lunghezza minima è mm 1200 e le successive sono a multipli di mm 300.

IDEALI X
L'ACCESSO
TEMPORANEO
IN CANTIERE

	Altezze di sbarco (in base all' inclinazione)			Peso Kg	Ingombro chiusa AxBxC mm	Larghezza cm 60 Euro
	minima 19° mm	media 45° mm	max 71° mm			
5	477	994	1320	32,5	2690x690x750	1.230,00
6	575	1206	1600	40,0	2990x690x750	1.455,00
7	673	1418	1884	44,0	3290x690x750	1.680,00
8	770	1630	2167	52,0	3590x690x750	1.905,00
9	868	1842	2451	58,5	3890x690x750	2.130,00
10	966	2055	2735	65,0	4190x690x750	2.355,00
11	1063	2266	3018	71,5	4490x690x750	2.580,00
12	1161	2479	3302	78,0	4790x690x750	2.805,00
13	1259	2690	3586	84,5	5090x690x750	3.030,00
14	1356	2902	3869	91,0	5390x690x750	3.255,00
15	1454	3114	4153	97,5	5690x690x750	3.480,00
16	1552	3326	4437	104,0	5990x690x750	3.705,00
17	1649	3538	4702	110,5	6290x690x750	3.930,00
18	1747	3750	5004	117,0	6590x690x750	4.155,00
19	1845	3963	5288	123,5	6890x690x750	4.380,00
20	1942	4176	5571	130,0	7190x690x750	4.605,00

Portata
150
Kg

La scala Optima è un prodotto speciale per cui non è pronta consegna.
Tempo di produzione ca. 10 gg lavorativi. Anticipo 30%

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



Ulisse Super



VIDEO



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Ulisse



VIDEO



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Sgabello doppio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato, dotato di guarda-corpo da 41 cm e vaschetta portattrezzi.



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
2	0,99	0,47	2,24/2,44	41,50	3,9	76,00
3	1,23	0,72	2,54/2,74	44,00	4,5	88,00
4	1,48	0,95	2,74/2,94	46,00	5,5	99,00

La piattaforma conta come gradino

- Passo gradini antiscivolo cm 25
- Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Pedata gradino cm 8; guarda-corpo cm 41
- Imballo in termoretraibile con poster
- Piattaforma con gancio di sicurezza antiapertura



Vaschetta portattrezzi



Corrimani optional da cm 60

A richiesta:

Corrimani: m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad.

Ulisse Super Total Black verniciato nero (per quantità)

Altri accessori a pag. 100

Sgabello doppio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato.



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
2	0,80	0,47	2,24/2,44	41,50	3,8	71,00
3	1,00	0,72	2,54/2,74	44,00	4,4	81,00
4	1,20	0,95	2,74/2,94	46,00	5,4	91,00

La piattaforma conta come gradino

- Pianetto portattrezzi in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Passo gradini antiscivolo cm 25
- Pedata gradino cm 8
- Imballo in termoretraibile con poster
- Piattaforma con gancio di sicurezza antiapertura



Tampone ergonomico maggiorato

Altri accessori a pag. 100

Sgabelli Professionali Serie Rhino

Sono costruiti saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultrasensibile. Dotati di barre di rinforzo su ogni gradino. Per utilizzo professionale intensivo. Robusti, comodi, e larghi per il massimo comfort. Piattaforma maggiorata.



Rhino Super



VIDEO



Rinforzi su tutti i gradini

Sgabello doppio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato, dotato di guarda-corpo e vaschetta portattrezzi.



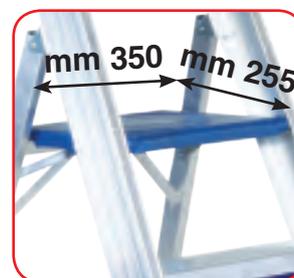
n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
2	0,93	0,40	2,40	49,00	3,8	92,00
3	1,15	0,60	2,60	52,00	4,4	106,00
4	1,37	0,80	2,80	54,00	5,2	120,00
5	1,59	1,00	3,00	56,50	6,0	132,00

La piattaforma conta come gradino

- Passo gradini antidrucciolo cm 20
- Piattaforma maggiorata in polipropilene rinforzato (cm 25,5x35)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antidrucciolo
- Pedata gradino cm 8; guarda-corpo cm 41
- Imballo in termoretraibile con poster
- Piattaforma con gancio di sicurezza antiapertura
- Rinforzi su tutti i gradini e sullo schienale



Vaschetta portattrezzi



Piattaforma maggiorata

A richiesta:

Corrimani: m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad.

Piattaforma in alluminio Euro 11,00 - Altri accessori a pag. 100



Rhino



NOVITÀ



Rinforzi su tutti i gradini

Sgabello doppio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato.



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
2	0,71	0,40	2,40	49,00	3,2	85,00
3	0,94	0,60	2,60	52,00	4,0	98,00
4	1,16	0,80	2,80	54,00	4,8	110,00
5	1,38	1,00	3,00	56,50	5,6	125,00

La piattaforma conta come gradino

- Pianetto portattrezzi in polipropilene rinforzato (cm 25,5x35)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antidrucciolo
- Passo gradini antidrucciolo cm 20
- Pedata gradino cm 8
- Imballo in termoretraibile con poster
- Piattaforma con gancio di sicurezza antiapertura
- Rinforzi su tutti i gradini e sullo schienale



A richiesta:

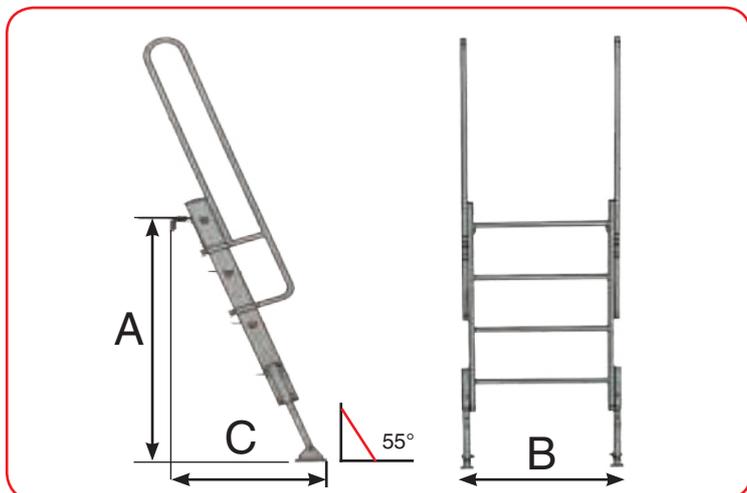
Piattaforma in alluminio Euro 11,00

Altri accessori a pag. 100

Piedino ergonomico maggiorato antidrucciolo e rinforzi su tutti i gradini



	A	B	C	
				KG
n.	min. cm	max cm	cm	cm
4	1,03	1,18	74	60
5	1,28	1,43	74	69
6	1,53	1,68	74	78



Serie di scale professionali in alluminio per l'accesso agli automezzi. Ideale per l'utilizzo nelle logistiche, corrieri, trasportatori. Molto leggera si trasporta ed installa facilmente in pochi secondi. Grazie a 2 magneti speciali con portata Kg 90 cad. la scala di blocca all'istante sulla sponda del camion. In pochi secondi può essere anche rimossa.

La rampa di salita è dotata di gradini piani zigrinati con profondità 130 cm per una salita veramente comoda dell'operatore che aumente la produttività se deve salire e scendere numerose volte. L'operatore può scegliere di utilizzare uno o 2 corrimani optional per aumentare il comfort.

- Profilo scala mm 80x25
- Profondità gradini mm 130
- Larghezza massima con piedini mm 740
- N.2 calamite di fissaggio istantaneo con portata 90 Kg cad.
- N.2 piedi di appoggio basculanti che si adeguano alle imperfezioni del terreno
- N.2 gambe telescopiche che si adeguano all'altezza dell'automezzo, e bilanciano eventuali dislivelli, buche, gradini
- Portata Kg 150
- Conformi alla normativa italiana: D.Lgs.81/08



Piedi snodati antisdrucciolo



Calamite di fissaggio alla sponda con portata 90 Kg



Kit 2 corrimani optional in alluminio



in dotazione 2 gambe telescopiche regolabili in alluminio con piede di appoggio snodato







Ogni sbarco (frontale o laterale) è protetto con catenella di sicurezza anti-caduta inclusa nel prezzo

2/3/4/5 gradini 2/3/4/5 gradini



OPTIONAL: PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



VIDEO

Sgabelli e scale professionali per l'accesso su automezzi, pianali, vagoni ferroviari, piani rialzati, aeromobili, o macchinari in genere. Concepiuti per utilizzo intensivo sono molto robusti e resistenti, costruiti in alluminio estruso nervato e saldato a TIG. L'operatore può scegliere la larghezza e l'altezza adatte alle proprie esigenze di accesso.



IkaroG100 4WD con gradini e piattaforma in alluminio grigliato

LISTINO IKARO CON CORRIMANI E PARAPETTI (RUOTE Ø mm 125)

CONFORME D.Lgs. 81/08



ISO 9000 EN ISO 9606

gradini in alluminio estruso

gradini in alluminio grigliato

IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 40

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		IKARO G60 EURO	
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602/A 770,00	SIKARO602/B 855,00	SIKAROG602/A 1.309,00	SIKAROG602/B 1.454,00
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/A 831,00	SIKARO603/B 916,00	SIKAROG603/A 1.413,00	SIKAROG603/B 1.558,00
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/A 905,00	SIKARO604/B 990,00	SIKAROG604/A 1.539,00	SIKAROG604/B 1.857,00
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/A 1.007,00	SIKARO605/B 1.092,00	SIKAROG605/A 1.712,00	SIKAROG605/B 2.056,00
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/A 1.124,00	SIKARO606/B 1.209,00	SIKAROG606/A 1.911,00	SIKAROG606/B 2.110,00
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/A 1.188,00	SIKARO607/B 1.273,00	SIKAROG607/A 2.020,00	SIKAROG607/B 2.165,00
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/A 1.312,00	SIKARO608/B 1.398,00	SIKAROG608/A 2.231,00	SIKAROG608/B 2.377,00
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/A 1.536,00	SIKARO609/B 1.621,00	SIKAROG609/A 2.612,00	SIKAROG609/B 2.756,00
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/A 1.706,00	SIKARO610/B 1.801,00	SIKAROG610/A 2.900,00	SIKAROG610/B 3.062,00

OPTIONAL:
2 Ruote piene Ø mm 260, supplemento euro 125,00
4 Ruote piene Ø mm 150 con freno, supplemento euro 300,00
Ikaro senza ruote Ø mm 125, dedurre euro 15,00

A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali con fermapièdi.



B (0 sbarchi): protezione su 3 lati che include nel prezzo anche il parapetto frontale con fermapièdi.



IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 60

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		IKARO G60 EURO	
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602/60A 930,00	SIKARO602/60B 1.015,00	SIKAROG602/60A 1.469,00	SIKAROG602/60B 1.614,00
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60A 991,00	SIKARO603/60B 1.076,00	SIKAROG603/60A 1.573,00	SIKAROG603/60B 1.718,00
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60A 1.065,00	SIKARO604/60B 1.150,00	SIKAROG604/60A 1.699,00	SIKAROG604/60B 2.017,00
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60A 1.167,00	SIKARO605/60B 1.252,00	SIKAROG605/60A 1.872,00	SIKAROG605/60B 2.216,00
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/60A 1.284,00	SIKARO606/60B 1.369,00	SIKAROG606/60A 2.071,00	SIKAROG606/60B 2.270,00
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/60A 1.348,00	SIKARO607/60B 1.433,00	SIKAROG607/60A 2.180,00	SIKAROG607/60B 2.325,00
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/60A 1.472,00	SIKARO608/60B 1.558,00	SIKAROG608/60A 2.391,00	SIKAROG608/60B 2.537,00
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/60A 1.696,00	SIKARO609/60B 1.781,00	SIKAROG609/60A 2.772,00	SIKAROG609/60B 2.916,00
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/60A 1.866,00	SIKARO610/60B 1.801,00	SIKAROG610/60A 3.060,00	SIKAROG610/60B 3.222,00

A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali da 60 cm con fermapièdi + piattaforma da 60 cm



B (0 sbarchi): protezione su 3 lati che include nel prezzo anche il parapetto frontale con fermapièdi + piattaforma da 60 cm



IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - CON UNO O DUE SBARCHI LATERALI

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		IKARO G60 EURO	
						(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali	(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602/60C 955,00	SIKARO602/60D 885,00	SIKAROG602/60C 1.554,00	SIKAROG602/60D 1.484,00
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60C 1.016,00	SIKARO603/60D 946,00	SIKAROG603/60C 1.658,00	SIKAROG603/60D 1.588,00
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60C 1.090,00	SIKARO604/60D 1.020,00	SIKAROG604/60C 1.957,00	SIKAROG604/60D 1.887,00
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60C 1.192,00	SIKARO605/60D 1.122,00	SIKAROG605/60C 2.156,00	SIKAROG605/60D 2.086,00
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/60C 1.309,00	SIKARO606/60D 1.239,00	SIKAROG606/60C 2.210,00	SIKAROG606/60D 2.140,00
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/60C 1.373,00	SIKARO607/60D 1.303,00	SIKAROG607/60C 2.265,00	SIKAROG607/60D 2.195,00
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/60C 1.498,00	SIKARO608/60D 1.428,00	SIKAROG608/60C 2.477,00	SIKAROG608/60D 2.407,00
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/60C 1.721,00	SIKARO609/60D 1.651,00	SIKAROG609/60C 2.856,00	SIKAROG609/60D 2.786,00
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/60C 1.901,00	SIKARO610/60D 1.831,00	SIKAROG610/60C 3.162,00	SIKAROG610/60D 3.092,00

C (1 sbarco laterale): destro o sinistro resta. Include nel prezzo 2 corrimani + 1 parapetto frontale + 1 parapetto laterale (con fermapièdi) e piattaforma da 60 cm



D (2 sbarchi laterali): destro e sinistro. Include nel prezzo 2 corrimani + 1 parapetto frontale + 1 parapetto laterale + piattaforma da 60 cm



LISTINO IKARO CON CORRIMANO E PARAPETTI (RUOTE Ø mm 125)

					gradini in alluminio estruso				gradini in alluminio grigliato				
IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 40										A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali con fermapièdi			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		A	B		
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi				
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802/A	799,00	SIKARO802/B	866,00	SIKAROG802/A	1.359,00	SIKAROG802/B	1.507,00
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/A	865,00	SIKARO803/B	952,00	SIKAROG803/A	1.471,00	SIKAROG803/B	1.619,00
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/A	946,00	SIKARO804/B	1.034,00	SIKAROG804/A	1.609,00	SIKAROG804/B	1.758,00
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/A	1.052,00	SIKARO805/B	1.140,00	SIKAROG805/A	1.789,00	SIKAROG805/B	1.938,00
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/A	1.171,00	SIKARO806/B	1.258,00	SIKAROG806/A	1.991,00	SIKAROG806/B	2.139,00
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/A	1.239,00	SIKARO807/B	1.327,00	SIKAROG807/A	2.107,00	SIKAROG807/B	2.256,00
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/A	1.416,00	SIKARO808/B	1.504,00	SIKAROG808/A	2.408,00	SIKAROG808/B	2.557,00
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/A	1.637,00	SIKARO809/B	1.725,00	SIKAROG809/A	2.784,00	SIKAROG809/B	2.933,00
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/A	1.819,00	SIKARO810/B	1.907,00	SIKAROG810/A	3.093,00	SIKAROG810/B	3.242,00
IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 60										A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali da 60 cm con fermapièdi + piattaforma da 60 cm			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		A	B		
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi				
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802/60A	959,00	SIKARO802/60B	1.026,00	SIKAROG802/60A	1.519,00	SIKAROG802/60B	1.667,00
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60A	1.025,00	SIKARO803/60B	1.112,00	SIKAROG803/60A	1.631,00	SIKAROG803/60B	1.779,00
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60A	1.106,00	SIKARO804/60B	1.194,00	SIKAROG804/60A	1.769,00	SIKAROG804/60B	1.918,00
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60A	1.212,00	SIKARO805/60B	1.300,00	SIKAROG805/60A	1.949,00	SIKAROG805/60B	2.098,00
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/60A	1.331,00	SIKARO806/60B	1.418,00	SIKAROG806/60A	1.991,00	SIKAROG806/60B	2.299,00
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/60A	1.399,00	SIKARO807/60B	1.487,00	SIKAROG807/60A	2.151,00	SIKAROG807/60B	2.416,00
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/60A	1.576,00	SIKARO808/60B	1.664,00	SIKAROG808/60A	2.568,00	SIKAROG808/60B	2.717,00
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/60A	1.797,00	SIKARO809/60B	1.885,00	SIKAROG809/60A	2.944,00	SIKAROG809/60B	3.093,00
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/60A	1.979,00	SIKARO810/60B	2.067,00	SIKAROG810/60A	3.253,00	SIKAROG810/60B	3.402,00
IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - CON UNO O DUE SBARCHI LATERALI										C (1 sbarco laterale): destro o sinistro resta. Include nel prezzo 2 corrimani + 1 parapetto frontale + 1 parapetto laterale (con fermapièdi) e piattaforma da 60 cm			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		C	D		
						(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali	(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali				
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802/60C	966,00	SIKARO802/60D	896,00	SIKAROG802/60C	1.607,00	SIKAROG802/60D	1.537,00
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60C	1.052,00	SIKARO803/60D	982,00	SIKAROG803/60C	1.719,00	SIKAROG803/60D	1.649,00
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60C	1.134,00	SIKARO804/60D	1.064,00	SIKAROG804/60C	1.858,00	SIKAROG804/60D	1.788,00
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60C	1.240,00	SIKARO805/60D	1.170,00	SIKAROG805/60C	2.038,00	SIKAROG805/60D	1.968,00
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/60C	1.358,00	SIKARO806/60D	1.288,00	SIKAROG806/60C	2.239,00	SIKAROG806/60D	2.169,00
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/60C	1.427,00	SIKARO807/60D	1.357,00	SIKAROG807/60C	2.356,00	SIKAROG807/60D	2.286,00
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/60C	1.604,00	SIKARO808/60D	1.534,00	SIKAROG808/60C	2.657,00	SIKAROG808/60D	2.587,00
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/60C	1.825,00	SIKARO809/60D	1.755,00	SIKAROG809/60C	3.033,00	SIKAROG809/60D	2.963,00
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/60C	2.007,00	SIKARO810/60D	1.937,00	SIKAROG810/60C	3.342,00	SIKAROG810/60D	3.272,00
IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 40										A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali con fermapièdi			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		A	B		
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi				
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002/A	840,00	SIKARO1002/B	930,00	SIKAROG1002/A	1.429,00	SIKAROG1002/B	1.581,00
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/A	910,00	SIKARO1003/B	1.001,00	SIKAROG1003/A	1.548,00	SIKAROG1003/B	1.702,00
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/A	1.003,00	SIKARO1004/B	1.094,00	SIKAROG1004/A	1.706,00	SIKAROG1004/B	1.860,00
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/A	1.114,00	SIKARO1005/B	1.204,00	SIKAROG1005/A	1.894,00	SIKAROG1005/B	2.047,00
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/A	1.235,00	SIKARO1006/B	1.326,00	SIKAROG1006/A	2.100,00	SIKAROG1006/B	2.255,00
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/A	1.491,00	SIKARO1007/B	1.582,00	SIKAROG1007/A	2.535,00	SIKAROG1007/B	2.690,00
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/A	1.703,00	SIKARO1008/B	1.794,00	SIKAROG1008/A	2.896,00	SIKAROG1008/B	3.050,00
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/A	1.915,00	SIKARO1009/B	2.006,00	SIKAROG1009/A	3.256,00	SIKAROG1009/B	3.411,00
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/A	2.130,00	SIKARO1010/B	2.221,00	SIKAROG1010/A	3.622,00	SIKAROG1010/B	3.776,00
IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 60										A (Sbarco frontale): protezione su 2 lati che include nel prezzo 2 corrimani + 2 parapetti laterali con fermapièdi			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		A	B		
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi				
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002/60A	1.000,00	SIKARO1002/60B	1.090,00	SIKAROG1002/60A	1.589,00	SIKAROG1002/60B	1.741,00
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60A	1.070,00	SIKARO1003/60B	1.161,00	SIKAROG1003/60A	1.708,00	SIKAROG1003/60B	1.862,00
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60A	1.163,00	SIKARO1004/60B	1.254,00	SIKAROG1004/60A	1.866,00	SIKAROG1004/60B	2.020,00
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60A	1.274,00	SIKARO1005/60B	1.364,00	SIKAROG1005/60A	2.054,00	SIKAROG1005/60B	2.207,00
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/60A	1.395,00	SIKARO1006/60B	1.486,00	SIKAROG1006/60A	2.260,00	SIKAROG1006/60B	2.415,00
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/60A	1.651,00	SIKARO1007/60B	1.742,00	SIKAROG1007/60A	2.695,00	SIKAROG1007/60B	2.850,00
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/60A	1.863,00	SIKARO1008/60B	1.954,00	SIKAROG1008/60A	3.056,00	SIKAROG1008/60B	3.210,00
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/60A	2.075,00	SIKARO1009/60B	2.166,00	SIKAROG1009/60A	3.416,00	SIKAROG1009/60B	3.571,00
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/60A	2.290,00	SIKARO1010/60B	2.381,00	SIKAROG1010/60A	3.782,00	SIKAROG1010/60B	3.936,00
IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - CON UNO O DUE SBARCHI LATERALI										C (1 sbarco laterale): destro o sinistro resta. Include nel prezzo 2 corrimani + 1 parapetto frontale + 1 parapetto laterale (con fermapièdi) e piattaforma da 60 cm			
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		C	D		
						(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali	(C) 1 Sbarco laterale	(D) 2 Sbarchi laterali				
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002/60C	940,00	SIKARO1002/60D	960,00	SIKAROG1002/60C	1.529,00	SIKAROG1002/60D	1.611,00
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60C	1.010,00	SIKARO1003/60D	1.031,00	SIKAROG1003/60C	1.648,00	SIKAROG1003/60D	1.732,00
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60C	1.103,00	SIKARO1004/60D	1.124,00	SIKAROG1004/60C	1.806,00	SIKAROG1004/60D	2.890,00
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60C	1.214,00	SIKARO1005/60D	1.234,00	SIKAROG1005/60C	2.994,00	SIKAROG1005/60D	2.077,00
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/60C	1.335,00	SIKARO1006/60D	1.356,00	SIKAROG1006/60C	2.200,00	SIKAROG1006/60D	2.285,00
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/60C	1.591,00	SIKARO1007/60D	1.612,00	SIKAROG1007/60C	2.635,00	SIKAROG1007/60D	2.720,00
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/60C	1.803,00	SIKARO1008/60D	1.824,00	SIKAROG1008/60C	2.996,00	SIKAROG1008/60D	3.080,00
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/60C	2.015,00	SIKARO1009/60D	2.036,00	SIKAROG1009/60C	3.356,00	SIKAROG1009/60D	3.441,00
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/60C	2.230,00	SIKARO1010/60D	2.251,00	SIKAROG1010/60C	3.722,00	SIKAROG1010/60D	3.806,00



VIDEO

CONFORME
D.Lgs.
81/08



ISO 9000
EN ISO
9606

I gradini standard di Ikaro sono antiscivolo, comodi e profondi 20 cm (distanza tra i gradini 20 cm). La salita è comoda a 45° agevolata da corrimani laterali (optional). La discesa può essere effettuata a mani libere anche con il viso rivolto verso la rampa di discesa.



A richiesta: 2 ruote piene maggiorate Ø mm 260 (supporti in alluminio) per terreno dissestato, terriccio o ghiaia. (solo con montaggio in fabbrica su scale nuove).
Suppl. EURO 125,00 sui prezzi in tabella a pagina 66/67.



A richiesta: IKARO4WD con 4 ruote in nylon Ø mm 150 con freno per spingere la scala in tutte le direzioni senza sollevarla (solo con montaggio in fabbrica su scale nuove).
Suppl. EURO 300,00 sui prezzi in tabella a pagina 66/67.

LISTINO IKARO CON GRADINI IN ALLUMINIO ESTRUSO E CON PIATTAFORMA STANDARD DA 40 CM



gradini in alluminio estruso



IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602 582,00	SIKAROP602 707,00	SIKAROR602 882,00
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603 643,00	SIKAROP603 768,00	SIKAROR603 943,00
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604 717,00	SIKAROP604 842,00	SIKAROR604 1.017,00
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605 819,00	SIKAROP605 944,00	SIKAROR605 1.119,00

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802 611,00	SIKAROP802 736,00	SIKAROR802 911,00
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803 677,00	SIKAROP803 802,00	SIKAROR803 977,00
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804 717,00	SIKAROP804 883,00	SIKAROR804 1.058,00
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805 758,00	SIKAROP805 989,00	SIKAROR805 1.164,00

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002 652,00	SIKAROP1002 777,00	SIKAROR1002 952,00
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003 722,00	SIKAROP1003 847,00	SIKAROR1003 1.022,00
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004 815,00	SIKAROP1004 940,00	SIKAROR1004 1.115,00
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005 926,00	SIKAROP1005 1.051,00	SIKAROR1005 1.226,00

LISTINO IKARO CON GRADINI IN ALLUMINIO ESTRUSO E CON PIATTAFORMA MAGGIORATA DA 60 CM

IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60

Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602/60 722,00	SIKAROP602/60 847,00	SIKAROR602/60 1.022,00
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60 783,00	SIKAROP603/60 908,00	SIKAROR603/60 1.083,00
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60 857,00	SIKAROP604/60 982,00	SIKAROR604/60 1.157,00
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60 959,00	SIKAROP605/60 1.084,00	SIKAROR605/60 1.259,00

CONTINUA





IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802/60 751,00	SIKAROP802/60 876,00	SIKAROR802/60 911,00		
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60 817,00	SIKAROP803/60 942,00	SIKAROR803/60 977,00		
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60 857,00	SIKAROP804/60 1.023,00	SIKAROR804/60 1.058,00		
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60 898,00	SIKAROP805/60 1.129,00	SIKAROR805/60 1.164,00		

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002/60 792,00	SIKAROP1002/60 917,00	SIKAROR1002/60 1.092,00		
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60 862,00	SIKAROP1003/60 987,00	SIKAROR1003/60 1.162,00		
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60 955,00	SIKAROP1004/60 1.080,00	SIKAROR1004/60 1.255,00		
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60 1.066,00	SIKAROP1005/60 1.191,00	SIKAROR1005/60 1.366,00		

LISTINO IKARO CON GRADINI IN ALLUMINIO GRIGLIATI E CON PIATTAFORMA STANDARD DA 40 CM



IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKAROG602 989,00	SIKAROPG602 1.202,00	SIKARORG602 1.499,00		
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKAROG603 1.093,00	SIKAROPG603 1.306,00	SIKARORG603 1.603,00		
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKAROG604 1.219,00	SIKAROPG604 1.431,00	SIKARORG604 1.729,00		
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKAROG605 1.367,00	SIKAROPG605 1.605,00	SIKARORG605 1.902,00		

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKAROG802 1.039,00	SIKAROPG802 1.251,00	SIKARORG802 1.549,00		
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKAROG803 1.151,00	SIKAROPG803 1.363,00	SIKARORG803 1.661,00		
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKAROG804 1.289,00	SIKAROPG804 1.501,00	SIKARORG804 1.799,00		
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKAROG805 1.469,00	SIKAROPG805 1.681,00	SIKARORG805 1.979,00		

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKAROG1002 1.108,00	SIKAROPG1002 1.321,00	SIKARORG1002 1.618,00		
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKAROG1003 1.227,00	SIKAROPG1003 1.440,00	SIKARORG1003 1.737,00		
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKAROG1004 1.386,00	SIKAROPG1004 1.598,00	SIKARORG1004 1.896,00		
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKAROG1005 1.574,00	SIKAROPG1005 1.787,00	SIKARORG1005 2.084,00		

LISTINO IKARO CON GRADINI IN ALLUMINIO GRIGLIATI E CON PIATTAFORMA MAGGIORATA DA 60 CM

IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKAROG602/60 1.129,00	SIKAROPG602/60 1.342,00	SIKARORG602/60 1.639,00		
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKAROG603/60 1.233,00	SIKAROPG603/60 1.446,00	SIKARORG603/60 1.743,00		
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKAROG604/60 1.359,00	SIKAROPG604/60 1.571,00	SIKARORG604/60 1.869,00		
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKAROG605/60 1.507,00	SIKAROPG605/60 1.745,00	SIKARORG605/60 2.042,00		

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKAROG802/60 1.179,00	SIKAROPG802/60 1.391,00	SIKARORG802/60 1.689,00		
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKAROG803/60 1.291,00	SIKAROPG803/60 1.503,00	SIKARORG803/60 1.801,00		
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKAROG804/60 1.429,00	SIKAROPG804/60 1.641,00	SIKARORG804/60 1.939,00		
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKAROG805/60 1.609,00	SIKAROPG805/60 1.821,00	SIKARORG805/60 2.119,00		

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60										
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO				
						2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150		
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKAROG1002/60 1.248,00	SIKAROPG1002/60 1.461,00	SIKARORG1002/60 1.758,00		
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKAROG1003/60 1.367,00	SIKAROPG1003/60 1.580,00	SIKARORG1003/60 1.877,00		
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKAROG1004/60 1.526,00	SIKAROPG1004/60 1.738,00	SIKARORG1004/60 2.036,00		
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKAROG1005/60 1.714,00	SIKAROPG1005/60 1.927,00	SIKARORG1005/60 2.224,00		

Sgabelli professionali a norma europea EN14183 in alluminio a doppia salita. Sono costruiti saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultrasensibile. Dotati di rinforzi sul primo gradino. Sono utilizzabili a norme UNIEN14183 fino alla piattaforma.

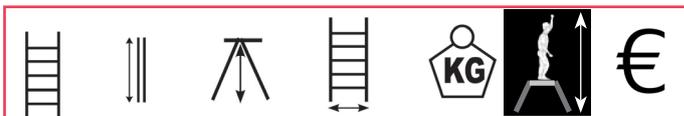


VIDEO

Punto S



Sgabello a due tronchi di salita robusto, comodo e leggero. In alluminio estruso nervato con gradini piani antisdrucciolo.



n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,48	0,40	45,40	3,6	2,40	80,00
3	0,69	0,60	47,20	4,5	2,60	93,00
4	0,91	0,80	49,30	5,7	2,80	115,00
5	1,12	1,00	51,50	6,6	3,00	141,00

Punto S è collaudato con la Norma Europea UNIEN14183. L'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo).

- Gradini antisdrucciolo con pedata piana cm 8/Passo gradini cm 20
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Piattaforma di calpestio cm 20x39
- Spessore scaletta chiusa cm 22
- Imballo in termoretraibile con poster

A richiesta:

- 1) Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da 60 cm (SPPLUS07/C) Euro 81,00
Guarda-corpo senza corrimani (SPPLUS07) Euro 41,00
- 2) Kit due rotelle Euro 29,00



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

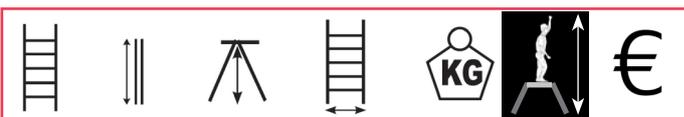


VIDEO

Punto Large S



Sgabello a due tronchi di salita. Dotato di aste di sicurezza in acciaio anti-chiusura/apertura. Ideale per utilizzo professionale è costruito in alluminio estruso nervato saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile e stabile.



n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,48	0,40	75,30	4,9	2,40	109,00
3	0,69	0,60	77,30	6,7	2,60	132,00
4	0,91	0,80	79,30	8,5	2,80	164,00
5	1,12	1,00	83,00	10,3	3,00	199,00

Punto Large S è collaudato a Norme Europee UNIEN14183. L'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo).

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo cm 8
- Piattaforma di calpestio cm 20x70
- Passo gradini cm 20
- Spessore scaletta chiusa cm 22
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Imballo in termoretraibile con poster

A richiesta:

- 1) Guarda-corpo large abbinato a 2 corrimani da cm 60 (SPPLUS08/C) Euro 82,00
Guarda-corpo large senza corrimani (SPPLUS08) Euro 42,00
 - 2) Kit due rotelle Euro 29,00
- Altri accessori a pag. 100**



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Sgabelli professionali con piattaforma maggiorata a norma europea EN14183 in alluminio a doppia salita. Costruiti saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultrasensibile. Dotati di rinforzi sul primo gradino. Sono utilizzabili a norme UNIEN14183 fino alla piattaforma.



VIDEO

Punto Plus S



mm 400 mm 350

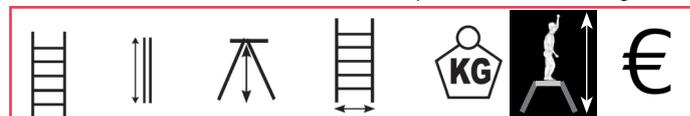


PIATTAFORMA: MAGGIORATA



Sgabello a due tronchi di salita, provvisto di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e con sicurezza alla massima altezza. Ideale per utilizzo professionale è costruito in alluminio estruso nervato saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,52	0,40	45,40	4,1	2,40	114,00
3	0,73	0,60	47,20	5,0	2,60	127,00
4	0,94	0,80	49,30	6,2	2,80	149,00
5	1,14	1,00	51,50	7,2	3,00	176,00

Punto Plus S è collaudato a Norme Europee UNIEN14183. L'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo).

- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Piattaforma maggiorata cm 35x40
- Gradini piani antiscivolo cm 8
- Passo gradini cm 20
- Imballo in termoretraibile

A richiesta: (vedi PUNTO S)



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



VIDEO

Punto Large Plus S



mm 700 mm 350

PIATTAFORMA: MAGGIORATA

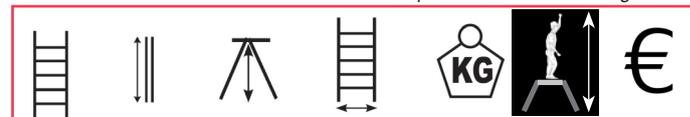


Rinforzi su tutti i gradini



Sgabello a due tronchi di salita, provvisto di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e con sicurezza alla massima altezza. Dotato di aste di sicurezza in acciaio antichiusura e apertura. Ideale per utilizzo professionale è costruito in alluminio estruso nervato saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,52	0,40	75,30	6,1	2,40	150,00
3	0,73	0,60	77,30	7,8	2,60	172,00
4	0,94	0,80	79,30	9,6	2,80	205,00
5	1,14	1,00	83,00	11,4	3,00	240,00

Punto Large Plus S è collaudato a Norme Europee UNIEN14183. L'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo).

- Piattaforma maggiorata cm 35x70
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini piani antiscivolo cm 8
- Passo gradini cm 20
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Imballo in termoretraibile

A richiesta: (vedi PUNTO LARGE S)





VIDEO

mm 700 mm 525

Punto Space S



Rinforzi su tutti i gradini



CONFORME D.Lgs. 81/08



ISO 9000 EN ISO 9606



Sgabello a due tronchi di salita, provvisto di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e con sicurezza alla massima altezza. Dotato di aste di sicurezza in acciaio antichiusura e apertura. Ideale per utilizzo professionale è costruito in alluminio estruso nervato saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile e stabile.

n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,59	0,40	75,30	7,7	2,40	172,00
3	0,79	0,60	77,30	9,4	2,60	196,00
4	1,00	0,80	79,30	11,2	2,80	230,00
5	1,19	1,00	83,00	13,0	3,00	269,00

La piattaforma conta come gradino

Punto Space S è collaudato con la Norma Europea UNIEN14183. L'operatore può sostare sugli ultimi 2 gradini o in piattaforma anche in mancanza guarda-corpo (facoltativo).

- Piattaforma di calpestio maggiorata mm 525x700
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo profondità/distanza: cm 8/20
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Imballo in termoretraibile



Punto Space S dotato di ruote può essere comodamente spostato. Per sollevare la scaletta la si afferra tramite la fessura di chiusura.

A richiesta:
(vedi PUNTO LARGE)

NOVITÀ

Sgabello Edile



Richiedi il tuo PREVENTIVO GRATUITO

CONFORME D.Lgs. 81/08



Sgabello pieghevole ad un tronco di salita, in acciaio zincato contro la ruggine e le intemperie. Robusto e resistente può essere richiuso per il trasporto e lo stoccaggio. Ideale per cantieri edili è dotato di gradini larghi grigliati che consentono il drenaggio di malta, sabbia, cemento e altro materiale. Permette di accedere comodamente a diversi piani in cantiere con appoggio stabile.

n.	m	m	cm	Kg	m
3	1,04	0,76	66,60	12,0	2,76
4	1,39	0,80	66,60	15,6	2,96

- Appoggio a terra con base allargata e piedini antisdrucchiolo
- Struttura in acciaio zincato contro la ruggine e le intemperie
- Dispositivo di sicurezza anti-chiusura integrato
- Larghezza utile rampa di salita mm 500
- Profondità/distanza gradini: mm 205/240
- Ingombro a terra aperto mm: 3 gr. 762x666 - 4 gr. 985x666
- Manuale d'uso e manutenzione
- Profilo tubolare



Record



VIDEO



3 e 4 gradini

3 e 4 gradini



CONFORME D.Lgs. 81/08

Sgabello ad uso professionale perfetto anche in casa per il "fai da te". In alluminio anodizzato non sporca le mani. Ad un tronco di salita è dotato di guarda-corpo abbattibile, 2 rotelle per la movimentazione e una vaschetta porta-attrezzi/porta-secchio. Gli ampi gradini piani con pedata da cm 23 dotata di tappetino antiscivolo sono richiudibili insieme a tutta la struttura per ottenere un volume di trasporto compatto. Record può essere riposto ovunque (spessore chiuso cm 15). Il design dello sgabello presenta un appoggio a terra estremamente ampio che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo.

- Gradini cm 36x23 dotati di tappetini in gomma
- Passo gradini cm 24
- Guarda-corpo richiudibile cm 60
- Vaschetta portattrezzi-portasecchio
- Piedini antisdrucchiolo in PVC
- Larghezza chiuso cm 13



Vaschetta portattrezzi-portasecchio



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
3	1,10	0,68	2,65	48,00	9,5	181,00
4	1,40	0,90	2,87	50,00	12,5	213,00
5	1,70	1,12	3,10	51,00	15,5	254,00



VIDEO

Matrix



CONFORME D.Lgs. 81/08



ISO 9000 EN ISO 9606



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
• Altri accessori a pag. 100



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



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
2	0,69	0,42	2,42	53,00	3,70	113,00
3	0,90	0,62	2,62	56,00	4,50	127,00
4	1,13	0,84	2,84	60,00	5,30	144,00

La piattaforma conta come gradino



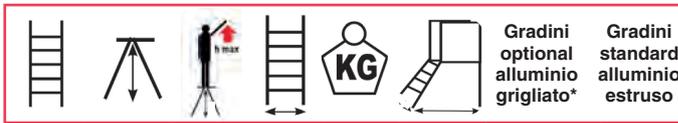
Chiuso spessore cm 16

Dotato di ampia piattaforma in alluminio antisdrucchiolo resistente e comoda. La struttura presenta un appoggio estremamente ampio che evita lo sbandamento e il ribaltamento dello sgabello 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 antisdrucchiolo da cm 8 saldati ai montanti
- Misure piattaforma cm 40 x 30
- Passo gradini cm 25
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Imballo in termoretraibile con poster



Sgabello professionale a gradini ad un tronco di salita. In alluminio 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 antisdrucciolo in estruso nervato sono saldati ad una robusta struttura tubolare (mm 25x25). La base è svasata con un appoggio a terra estremamente ampio (cm 50) che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo. È inattaccabile dalla ruggine.



n.	m	m	cm	Kg	cm	Euro*	Euro
1	0,24	2,24	52	2	30	124,00	82,00
2	0,48	2,48	58,5	4	54	248,00	164,00
3	0,72	2,72	62	6	78	369,00	243,00
4	0,96	2,96	64	8	104	493,00	325,00

- Gradini antisdrucciolo (alluminio estruso) cm 45x20
- *I gradini optional in alluminio grigliato sono su ordinazione con consegna 15/20 gg.
- Pedata gradini cm 20
- Passo gradini cm 24
- Piedini antisdrucciolo in pvc



VIDEO



Cargo 2 gradini con piattaforma maggiorata



Corrimani laterali destro e sinistro



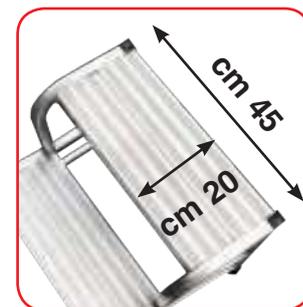
Cargo da 1 gradino



Cargo 3 gr. con Kit maniglie di sollevamento + rotelle



Gradini in alluminio grigliato (optional)
Supergrip e drenanti per olio e neve



Gradini standard



Cargo con misure speciali (RICHIEDERE PREVENTIVO)

A richiesta:

- Misure speciali (a preventivo)
- 2 Rotelle frontali per lunghi spostamenti **Euro 41,00**
- Piattaforma superiore con profondità maggiorata (solo multipli di 5 cm):
 - da 25 a 40 cm **Euro 50,00.**
 - dopo i 40 cm supplemento di **Euro 15,00** ogni 5 cm aggiuntivi.
 - oltre 80 cm chiedere preventivo.
- Kit Maniglie di sollevamento + rotelle **Euro 100,00**
- Vaschetta porta-attrezzi **Euro 63,00**
- Catenella protezione sbarco **Euro 20,00**
- Parapetto frontale fisso/smontabile **Euro 27,00/51,00**
- Corrimano laterale fisso/smontabile (destro e sinistro) cad.:
 - 2/3 gradini **Euro 34,00**
 - 4 gradini **Euro 41,00**
- **Altri accessori a pag. 98/99**



NOVITÀ



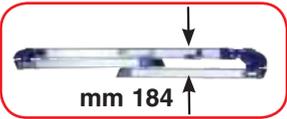
TS



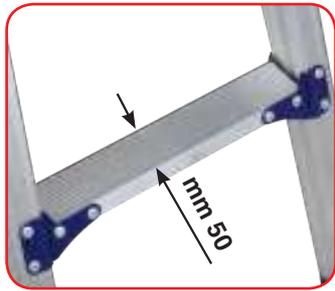
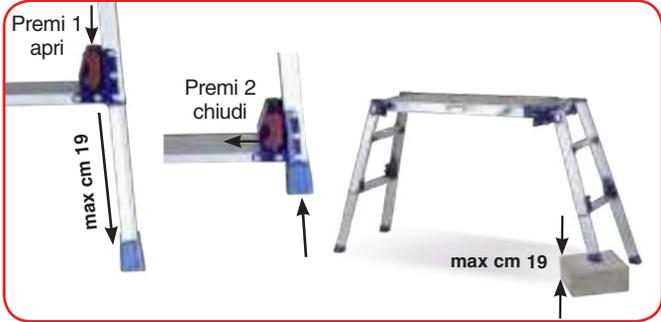
Per imbianchini, carrozzieri, posatori, muratori, giardinieri e controsoffittisti



TL



Ogni gamba è regolabile ed indipendente per superare ogni ostacolo



Sgabello telescopico multiposizione in alluminio estruso nervato per uso professionale. E' resistente alle intemperie. Due modelli di cui uno più basso da 2 gradini più piattaforma e uno più alto da 3 gradini più piattaforma. Compatto, robusto e richiudibile é dotato di maniglia in alluminio per il trasporto. Il piano di calpestio in alluminio è estensibile telescopicamente raddoppiandone la lunghezza operativa fino a 1,48 m. Ogni gamba è indipendente e regolabile telescopicamente per superare pendenze, ostacoli e gradini.



n.	min/max m	max m	max m	chiuso mm	Kg	Euro
Versatile TS	0,56/0,75	1,48	2,75	184x1041x394	10,0	239,00
Versatile TL	0,79/0,98	1,48	3,00	184x1042x432	13,0	249,00

- Apertura dei supporti a pulsante con blocco automatico
- Gambe telescopiche ad apertura rapida ed indipendenti, regolabili al cm tramite ghiera dentata
- Apertura rapida e telescopica della piattaforma a pulsante regolabile al cm tramite ghiera dentata
- Profondità pioli mm 50
- Distanza tra i pioli cm 30
- Tamponi in PVC antisdrucchio fissati con vite
- Maniglia di trasporto
- Imballo in termoretraibile con poster + scatola di cartone

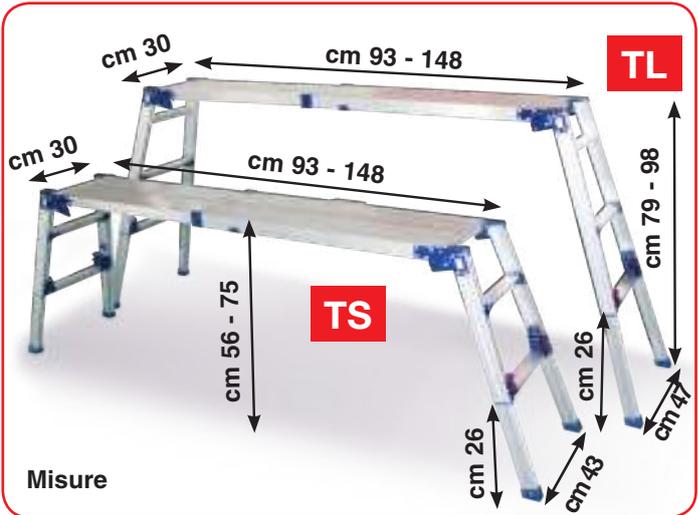
Robusta cerniera di chiusura in acciaio



Pulsante di apertura della piattaforma



Piano in alluminio antisdrucchio



CONFORME D.Lgs. 81/08



VIDEO



G



M



P



Asola di trasporto per la mano



Chiuso è di minimo ingombro



Pedane Speciali Su misura

Saliscendi trasportabile per l'installazione dei parabrezza su veicoli industriali



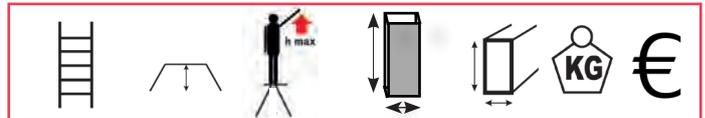
Saliscendi Maxi



Saliscendi Extra lungo



Sgabello in 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. Dotato di **asola di presa** per il trasporto.



n.	m	m	cm	mm	Kg	Euro
Saliscendi G	0,87	2,90	25x131x61	65x35	13,4	229,00
Saliscendi M	0,52	2,60	18x131x44	65x35	9,8	159,00
Saliscendi P	0,30	2,30	18x101x40	65x35	6,6	129,00

- Apertura gambe a scatto con blocco automatico brevettato
- Ideale per imbianchini, carrozzieri, posatori, muratori, controsoffittisti e giardinieri
- Pedata gradino cm 8
- Tamponi in PVC antiscivolo
- Asola di presa per il trasporto
- Velcri di blocco di sicurezza delle gambe per il trasporto
- Imballo in termoretraibile con poster



N.B.: il guardacorpo optional non è montabile su modelli alti 30 cm



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



Guardacorpo optional

- (cm/Euro):
- SSALIGC10** 100/41,00
 - SSALIGC13** 130/43,00
 - SSALIGC15** 150/44,00
 - SSALIGC18** 180/45,00



Kit 2 ruote Optional Ø 125 mm (SSALIGR00/2): Euro 41,00

Guardacorpo optional pieghevole a montaggio rapido cm 250



Guardacorpo con fermepiede

- (cm/Euro):
- SSALIGCF10** 100/85,00
 - SSALIGCF13** 130/87,00
 - SSALIGCF15** 150/89,00
 - SSALIGCF18** 180/91,00

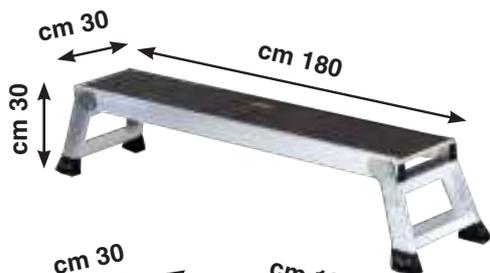
CONFORME D.Lgs. 81/08



ISO 9000 EN ISO 9606

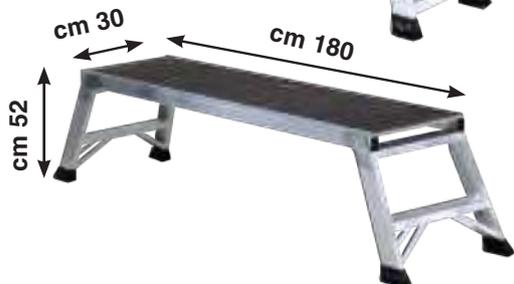


VIDEO



P180

Euro 162,00



M180

Euro 182,00



G180

Euro 257,00



LP

Euro 282,00



2 persone



LM

Euro 319,00



2 persone



LG

Euro 434,00



2 persone



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Prodotti speciali non in pronta consegna. Approntamento in 10 gg lavorativi ca.



SG

Euro 385,00



SM

Euro 343,00



MG

MG 130 Euro 189,00
MG 180 Euro 204,00



Richiedi il tuo
**PREVENTIVO
GRATUITO**



NANO

Su misura



MINI PEDANA

Su misura

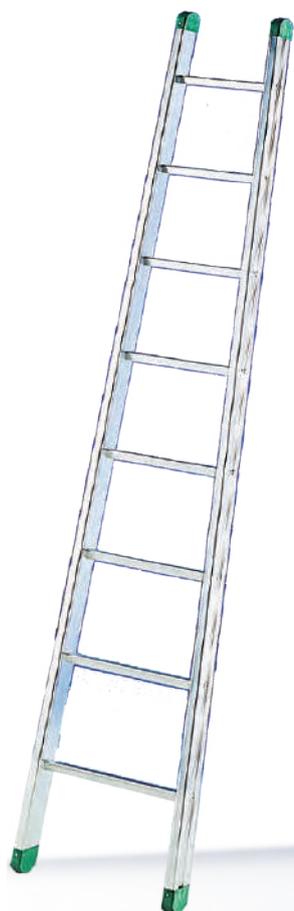


ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Agricola



I PIOLI AVVITATI SONO SOSTITUIBILI IN CASO DI ROTTURA

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

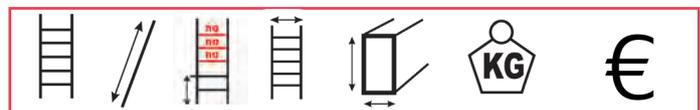
CONFORME D.lgs. 81/08



Scale studiate appositamente per quegli operatori che devono lavorare in agricoltura, per raccolta frutta e potatura.

Scala semplice d'appoggio ad un tronco di salita in alluminio a montanti convergenti dotata di pioli zigrinati antisdrucchiolo collegati ai montanti tramite viti autofilettanti che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire i pioli danneggiati.

La forma convergente dei montanti permette un appoggio più stabile al tronco dell'albero senza che la scala si impigli tra i rami.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
8	2,40	1,68	30,5	57x27	4,50	68,00
10	2,95	2,24	30,5	57x27	5,50	94,00
12	3,50	2,79	30,5	57x27	6,50	108,00
14	4,10	3,39	30,5	57x27	7,50	129,00
16	4,65	3,94	30,5	67x27	9,50	172,00
18	5,20	4,49	30,5	67x27	10,50	187,00

- Tamponi in PVC antisdrucchiolo
- Passo pioli cm 28
- Sezione pioli mm 25x25
- Imballo in termoretraibile

A richiesta

puntali optional: Euro 8,00 la coppia (scale già predisposte con fori)

Corrimani a richiesta:

- m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad.
- m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad.
- m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad.
- m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad.

- Altri accessori a pag. 100



Puntali optional

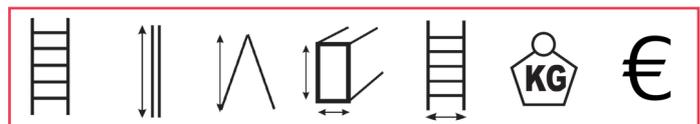
Agriluxe



CONFORME D.lgs. 81/08



Scala doppia a pioli ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso a montanti convergenti e piantone che consente anche la posizione a cavalletto. La scala può essere anche appoggiata all'albero. I pioli zigrinati antisdrucchiolo sono fissati ai montanti tramite viti che consente la riparazione in caso di rottura del piolo. La forma convergente permette di inserirsi agevolmente tra i rami. Fori predisposti per i puntali optional.



n.	m	m	mm	cm	Kg	Euro
8	2,35	1,79	67x27	82	7,1	189,00
10	2,92	2,70	67x27	100	9,5	227,00
12	3,48	3,28	67x27	120	12,1	273,00
14	4,06	3,85	67x27	135	14,7	314,00

- Tamponi in PVC antisdrucchiolo
- Catenelle antiapertura in ferro
- Passo pioli cm 28
- Sezione pioli mm 25x25

A richiesta

puntali optional: Euro 8,00 la coppia (scale già predisposte con fori)

Corrimani a richiesta:

- m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad.
- m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad.
- m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad.
- m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad.



Puntali optional

- Altri accessori a pag. 100

Le FATTORIA superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.

Fattoria



mm 360



Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso ribordata a montanti paralleli con larghezza esterna di cm 36. La scala molto stretta può essere facilmente introdotta nella chioma dell'albero passando fra i rami. I montanti abbracciano facilmente il tronco permettendo un appoggio molto stabile. Passo pioli cm 28. Sez. pioli mm 27x27.



n.	m	m	mm	Kg	Euro	Cod./mm
8	2,32	1,60	57x27	4,0	58,00	no
10	2,87	2,16	57x27	4,5	68,00	no
12	3,42	2,72	57x27	5,5	81,00	no
14	4,02	3,28	57x27	6,5	95,00	no
16	4,57	3,84	67x27	8,5	111,00	no
18	5,12	4,40	67x27	9,5	123,00	no
20	5,67	4,96	84x27	11,5	150,00	no
12A*	3,42	2,72	57x27	7,5	102,00	SALLARE01/897
14A*	4,02	3,28	57x27	8,5	116,00	SALLARE01/897
16A*	4,57	3,84	67x27	10,5	132,00	SALLARE01/897
18A*	5,12	4,40	67x27	11,5	144,00	SALLARE02/1017
20A*	5,67	4,96	84x27	13,5	171,00	SALLARE02/1017

- A richiesta:**
- Puntali optional Euro 8,00 la coppia
 - Allargatore di base** obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3: **Euro 21,00**

I modelli Fattoria superiori a m 3 sono predisposti per il montaggio dell'allargatore.

- Corrimani a richiesta:** da 8 a 18 pioli (profilo mm 57 e 67)
 m 0,6 (**SCOR0601**) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (**SCOR1001**) Euro 24,00 cad.
 m 1,5 (**SCOR1501**) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (**SCOR2001**) Euro 29,00 cad.
Corrimani a richiesta: da 20 pioli (profilo mm 84)
 m 0,6 (**SCOR0602**) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (**SCOR1002**) Euro 24,00 cad.
 m 1,5 (**SCOR1502**) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (**SCOR2002**) Euro 29,00 cad

• Altri accessori a pag. 100



EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

CONFORME D.Lgs. 81/08



Fattoria C



Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono



mm 360



Scala semplice d'appoggio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso saldata a montanti paralleli con profilo a C, gradino piano (pedata cm 8) e larghezza esterna di cm 36. La scala molto stretta può essere facilmente introdotta nella chioma dell'albero passando fra i rami. I montanti abbracciano facilmente il tronco permettendo un appoggio molto stabile. Inclinazione in opera 68°.



n.	m	m	mm	Kg	Euro
8	1,37	2,16	80x25	4,0	92,00
10	1,83	2,66	80x25	5,5	110,00
12	2,29	3,16	80x25	7,0	125,00
14	2,75	3,66	80x25	8,5	145,00
16	3,21	4,16	80x25	10,0	165,00



- Tamponi in PVC antisdrucciolo
- Passo gradini cm 25
- Biscottini di rinforzo alla base
- Imballo in termoretraibile



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

• Altri accessori a pag. 100

- Corrimani a richiesta:**
 m 0,6 (**SCOR0602**) Euro 23,00 cad.
 m 1,0 (**SCOR1002**) Euro 24,00 cad.
 m 1,5 (**SCOR1502**) Euro 27,00 cad.
 m 2,0 (**SCOR2002**) Euro 29,00 cad.

Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro: vedi pagina 8



CONFORME D.Lgs. 81/08



Agriluxe Maxi



Scala doppia a gradini ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso a montanti convergenti e piantone che consente anche la posizione a cavalletto. La scala può essere anche appoggiata all'albero. I gradini zigrinati antiscivolo sono fissati ai montanti tramite vite. La forma convergente permette di inserirsi agevolmente tra i rami. I montanti della rampa di salita sono predisposti con fori predisposti al montaggio dei puntali optional per fissare la scala nel terreno. Il puntale telescopico regolabile consente di lavorare sui terreni inclinati e sconnessi. Due cinghie di sicurezza antiapertura accidentale evitano l'apertura del piantone oltre alla misura massima.

n.	m	m	mm	cm	Kg	Euro
8	2,35	2,20	67x27	82	9	315,00
10	2,92	2,70	67x27	100	12	330,00
12	3,48	3,28	67x27	120	15	375,00
14	4,06	3,85	67x27	135	18	450,00

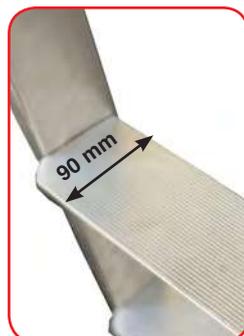
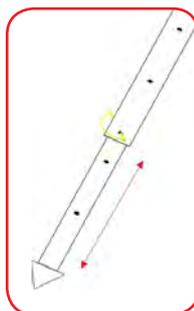
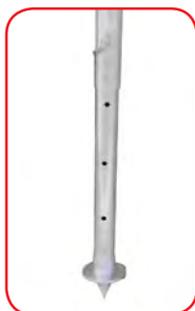
- Tamponi in PVC antiscivolo
- Cinghie antiapertura
- Passo gradini cm 28
- Profondità gradini mm 90

A richiesta

- puntali optional: Euro 8,00 la coppia (scale già predisposte con fori)
- Altri accessori a pag. 100



CONFORME
D.Lgs.
81/08





NOVITÀ

Castellana Maxi Fibra

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNIEN131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma.



Richiedi il tuo **PREVENTIVO GRATUITO**



55°



CONFORME D.Lgs. 81/08

UNIEN61478



CEI EN 50528 1000 V.C.A. 1500 V.C.C.



Scala mobile a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, corrimani e guarda-corpo. Prodotta completamente in vetroresina. Ideale per applicazioni in aziende chimiche, alimentari e in situazioni in cui le scale in metallo non sono utilizzabili. Viene fornita già montata.



n.	m	m	m	m	Kg	mm
4	1,00	2,05	3,00	1,00x1,50	50,00	820
5	1,22	2,30	3,22	1,00x1,67	56,00	990
6	1,45	2,50	3,45	1,20x1,82	64,00	1.160
7	1,68	2,75	3,68	1,40x1,98	69,00	1.330
8	1,91	2,96	3,91	1,50x2,14	77,00	1.500

La piattaforma conta come gradino

- Angolo di inclinazione rampa di salita: 55°
- Profondità gradini in vetroresina: 164 mm
- Dotata di 4 ruote antimpronta diam. 125 mm con freno a pedale
- Isolamento elettrico e termico
- Antimagnetica e altamente resistente all'umidità, agli acidi, alla corrosione e ai raggi ultravioletti
- Piattaforma in tramez (grigliato) in fibra di vetro 605x805 mm
- Distanza tra i gradini: 28 cm
- Guardacopo: m 1
- Gradini con innesti in gomma antisdrucciolo
- Elementi di fissaggio/accessori in acciaio inossidabile
- Prove di isolamento eseguite a 100 KV Secondo la norma europea UNE-EN 61478



NOVITÀ

Castellana Fibra

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNIEN131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma.

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale Castellana non si sostituiscono



Richiedi il tuo **PREVENTIVO GRATUITO**



65°



CONFORME D.Lgs. 81/08

UNIEN61478



CEI EN 50528 1000 V.C.A. 1500 V.C.C.



Scala mobile a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, corrimani e guarda-corpo. Prodotta completamente in vetroresina. Ideale per applicazioni in aziende chimiche, alimentari e in situazioni in cui le scale in metallo non sono utilizzabili. Viene fornita già montata.



n.	m	m	m	m	Kg	mm
4	1,00	2,05	3,00	1,00x1,45	36,00	820
5	1,25	2,31	3,25	1,00x1,60	38,00	990
6	1,50	2,56	3,50	1,20x1,73	41,00	1.160
7	1,76	2,82	3,76	1,40x1,88	46,00	1.330
8	2,01	3,07	4,00	1,50x2,02	52,00	1.500

La piattaforma conta come gradino

- Angolo di inclinazione rampa di salita: 65°
- Dotata di 2 ruote diam. 125 mm
- Isolamento elettrico e termico
- Antimagnetica e altamente resistente all'umidità, agli acidi, alla corrosione e ai raggi ultravioletti
- Piattaforma in tramez (grigliato) in fibra di vetro 605x805 mm
- Distanza tra i gradini: 28 cm
- Guardacopo: m 1
- Gradini con innesti in gomma antisdrucciolo
- Elementi di fissaggio/accessori in acciaio inossidabile
- Prove di isolamento eseguite a 100 KV Secondo la norma europea UNE-EN 61478



NOVITÀ

Fly Fibra



PROTEZIONE E SICUREZZA A **360°**



I PROFILI DI RAMPA E SCHIENALE SONO IN VETRORESINA PER IL MASSIMO ISOLAMENTO ELETTRICO

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNI EN 131/7 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma

RICHIEDERE DISPONIBILITÀ



CEI EN 50528
1000 V C.A.
1500 V C.C.

CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV RHEINLAND

Scala professionale isolata elettricamente progettata 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 antiscivolo in alluminio conferiscono alla scala leggerezza e maneggevolezza. E' conforme alle Norme Europee UNI EN 131/7.

Un evoluto sistema anti-ribaltamento costituito da allargatori telescopici richiudibili consente di lavorare anche contro una parete o in spazi ristretti. I corrimani brevettati sono richiudibili con un solo gesto e consentono di trasportare la scala con minimo ingombro

- Piattaforma in alluminio rinforzato antiscivolo (cm 60x53) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiEDE da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Gradini antiscivolo: profondità mm 80; distanza mm 260
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati
- Allargatori telescopici integrati chiudibili
- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Corrimani richiudibili brevettati e verniciati con polveri epossidiche
- Rotelle di trasporto diam. 150 mm
- Larghezza esterna rampa cm 52
- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 150 mm



Comodo corrimano richiudibile



Allargatori telescopici richiudibili



cm 46



Gancio anti-apertura accidentale



Cerniera maggiorata in acciaio



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
3	0,75	1,77	2,75	54x113	21,0	1,94	704,00
4	1,00	2,02	3,00	54x134	23,0	2,20	727,00
5	1,26	2,29	3,26	54x144	25,0	2,50	762,00
6	1,52	2,54	3,52	54x165	27,0	2,78	794,00
7	1,78	2,80	3,78	54x191	29,0	3,06	829,00
8	2,03	3,05	4,03	54x212	31,0	3,34	860,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25

Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 100

VIDEO



NOVITÀ

Moby Fibra



PROTEZIONE
E SICUREZZA A
360°



I PROFILI DI RAMPA E SCHIENALE SONO IN VETRORESINA PER IL MASSIMO ISOLAMENTO ELETTRICO



CEI EN 50528
1000 V C.A.
1500 V C.C.

CONFORME
D.Lgs. 81/08

EN131
TESTATE
DA TÜV
RHEINLAND

Scala professionale isolata elettricamente progettata 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 antidrucciolo in alluminio conferiscono alla scala leggerezza e maneggevolezza. E' conforme alle Norme Europee UNIEN131. I corrimano verniciati non sporcano le mani dell'operatore. Vengono forniti smontati nell'imballo.

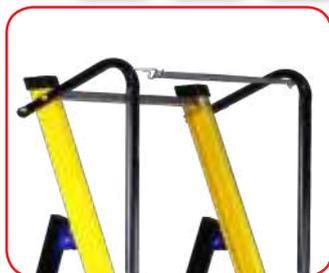
- Piattaforma in alluminio rinforzato antidrucciolo (cm 43x44) con sistema anti-apertura accidentale
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antidrucciolo
- Gradini antidrucciolo: profondità mm 83 distanza mm 260
- Guarda-corpo cm 83 sui 4 lati
- Allargatore avvitato
- Cinghie di sicurezza antiapertura accidentale
- Corrimani sagomati smontabili verniciati con polveri epossidiche
- Rotelle di trasporto diam.125 mm
- Larghezza esterna rampa cm 50
- Cerniere di apertura in acciaio
- Imballo in termoretraibile



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 125 mm



Cinghia di protezione a 360°



Cerniera maggiorata in acciaio



Corrimano avvitati



Rinforzi su tutti i gradini nei due lati



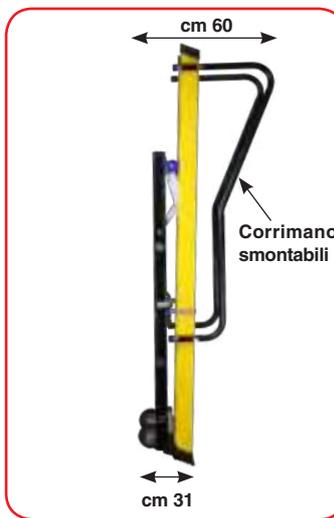
n.	m	m	m	cm	Kg	m	Euro
3	0,76	1,64	2,76	79	13,5	1,79	320,00
4	1,00	1,89	3,00	79	15,1	2,07	368,00
5	1,27	2,15	3,27	79	16,5	2,35	416,00
6	1,53	2,41	3,53	79	17,7	2,63	464,00
7	1,80	2,68	3,80	79	20,4	2,92	512,00
8	2,07	2,95	4,07	79	21,6	3,20	560,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 100

VIDEO



Corrimano smontabili



Scale professionali isolate elettricamente progettate 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 pioli zigrinati in alluminio conferiscono alla scala leggerezza e maneggevolezza.



Ferramenta in alluminio



Allargatore di base



Rotelle di sfilo standard



Rotelle di sfilo solo per V3-V3Fx12/14



Optional: **SALLAR31 Euro 60,00**
Larghezza chiuso mm 825
Larghezza aperto mm 1300



Piedini snodati optional)
Appoggio a terra mm 55x120
Euro 14,00 la coppia (cod. 2262)

Le V1 superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.

V1



Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

DOTAZIONI STANDARD

- Rinforzo interno in nylon nella sede dello stabilizzatore
- Ferramenta di apertura in alluminio (fusione in conchiglia)
- Rotelle di scorrimento (V2 - V3)
- Stabilizzatore di base (V2 - V3)
- Chiavi per bloccaggio stabilizzatore
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Cinghia anti apertura accidentale
- Tamponi in gomma antisdrucciolo
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Imballo in termoretraibile con poster
- Accessorio di blocco dello sfilo
- Passo tra i pioli cm 28
- Sezione pioli mm 27x27
- Portata Kg 150



Pioli antisdrucciolo ribordati



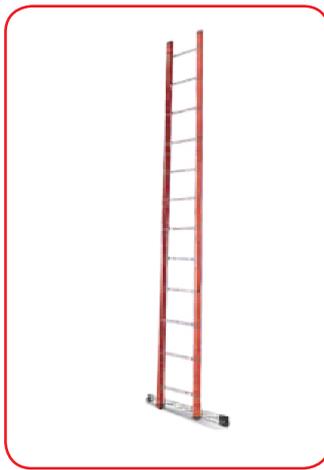
Dispositivo antisfilo accidentale

Scala semplice d'appoggio a pioli ad un tronco di salita leggera e resistente. Larghezza tronco cm 42



n.	m	m	mm	Kg	Euro	Cod./mm
8	2,30	1,58	70x30	6,3	111,00	no
10	2,85	2,14	70x30	7,6	133,00	no
12	3,45	2,75	70x30	8,9	157,00	no
14	4,00	3,26	70x30	10,3	182,00	no
16	4,55	3,82	90x32	15,0	262,00	no
12A*	3,45	2,75	70x30	10,9	178,00	SALLARV01/897
14A*	4,00	3,26	70x30	12,3	203,00	SALLARV01/897
16A*	4,55	3,82	90x32	17,0	283,00	SALLARV02/897

*Modelli con allargatore incluso nel prezzo. I modelli V1 superiori a m 3 sono predisposti con i fori per il montaggio dell'allargatore. Tutti i modelli sono predisposti con i fori per il montaggio dei piedini snodati optional a cura del cliente.



- Allargatore di base obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3: Euro 21,00 (vedi tabella - viteria inclusa)
- Allargatore di base richiudibile: Euro 60,00
- Altri accessori a pag. 100

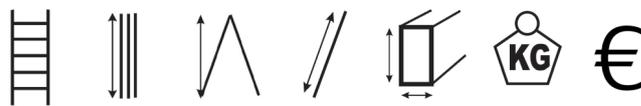




V2



Scala in due tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
2x08	2,40	2,30	4,05	70x30	14,8	299,00
2x10	3,00	2,90	5,20	70x30	17,7	346,00
2x12	3,50	3,40	6,30	90x32	27,0	495,00
2x14	4,10	4,00	7,15	90x32	30,0	559,00
2x16	4,60	4,50	8,28	90x32	34,0	622,00



Posizioni di utilizzo

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

Allargatore di base richiudibile Euro 54,00

• Altri accessori a pag. 100

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

Larghezza tronco base cm 49
Larghezza tronco finale cm 42



CEI EN 50528
1000 V C.A.
1500 V C.C.



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

CONFORME
D.Lgs.
81/08



VIDEO

Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio



V3F

(con fune)



Scala a sfilo in 2 o 3 tronchi sviluppati per mezzo di un meccanismo a fune.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
2x12	3,50	-	6,30	90x32	28,0	522,00
3x12	3,50	-	8,85	90x32	40,0	767,00
3x14*	4,10	-	10,25	90x32	45,0	876,00

* Il modello 3x14 è a norma italiana D. Lgs. 81/08 e non è a norme europee

V2: Dotata di rotelle di sfilo, stabilizzatore e carrucola di rimando della fune.
V3: Dotata di rotelle di sfilo, stabilizzatore e tripla carrucola di rimando della fune.
N..B.: Questo modello non è posizionabile a cavalletto.



Posizione di utilizzo

V2F

(con fune)



Rotelle di sfilo standard



Larghezza tronchi: vedi V2 e V3
• Altri accessori a pag. 100



CEI EN 50528
1000 V C.A.
1500 V C.C.



EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

CONFORME
D.Lgs.
81/08



V3



VIDEO

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

Scala in tre tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.



n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
3x08	2,40	2,30	5,77	70x30	20,7	412,00
3x10	3,00	2,90	7,45	90x32	32,0	589,00
3x12	3,50	3,40	8,85	90x32	38,0	687,00
3x14*	4,10	4,00	10,25	90x32	43,0	778,00

* Il modello 3x14 è a norma italiana D. Lgs. 81/08 e non è a norme europee



Posizioni di utilizzo

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di filo. Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo. **Allargatore di base richiudibile Euro 54,00**

• Altri accessori a pag. 100

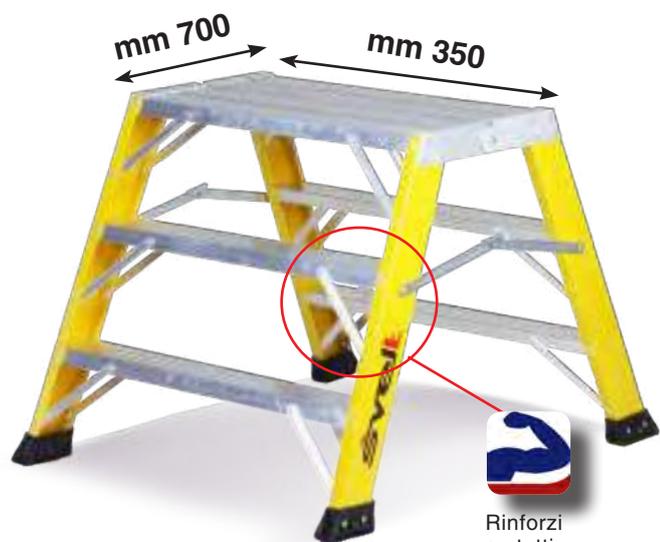


Rotelle di filo senza tubetto solo per V3x12 e V3x14

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

NOVITÀ

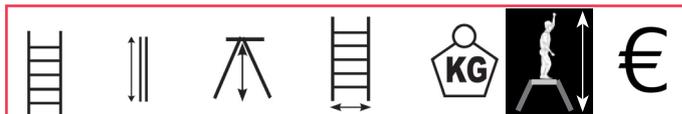
Punto Large Plus FIBRA



mm 700 mm 350

Rinforzi su tutti i gradini

Sgabello con montanti in vetroresina dielettrica isolante e gradini in alluminio. A due tronchi di salita è provvisto di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e con sicurezza alla massima altezza. Dotato di sicurezza in acciaio antichiusura e apertura. Ogni gradino è rinforzato con barre in acciaio zincato. Ideale per utilizzo professionale in presenza di cavi, prese o altre fonti di energia elettrica.



n.	m	m	cm	Kg	m	Euro
2	0,52	0,45	80	6,1	2,45	332,00
3	0,77	0,69	82	7,8	2,69	373,00
4	1,02	0,92	84	9,6	2,92	416,00

La piattaforma conta come gradino

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di guarda-corpo.

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Gradini piani antisdrucchiolo cm 8
- Passo gradini cm 25
- Piattaforma maggiorata cm 35x70
- Imballo in termoretraibile



A richiesta:

- 1) **SPPLUS12** Guarda-corpo: Euro 42,00
SPPLUS12/C Guarda-corpo cm 60 con 2 corrimani: Euro 82,00
- 2) Kit due rotelle Euro 29,00



V6



VIDEO

Scala doppia a gradini a due tronchi di salita. Gradini piani antisdrucciolo cm 8 e montanti a "C" mm 82x27.



n.	m	m	Kg	Euro
4	1,02	0,91	5,3	185,00
6	1,52	1,40	10,2	239,00
8	2,02	1,86	13,6	311,00
10	2,50	2,32	17,2	386,00
12	3,00	2,78	20,8	469,00

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di piattaforma o guarda-corpo.

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Barre in alluminio anti apertura/chiusura
- Rinforzi sui gradini
- Gradini in alluminio zigrinati antisdrucciolo: profondità cm 8; distanza cm 25
- Imballo in termoretraibile con poster



A richiesta:

- 1) Guarda-corpo combinato con 2 corrimani
 - cm 60 (4 gradini): Euro 81,00 (SPPLUS07/C)
 - cm 150 (6-8 gradini) Euro 87,00 (SPPLUS07/C1)
 - cm 200 (10-12 gradini) Euro 93,00 (SPPLUS07/C2)
- 2) Kit due rotelle Euro 29,00
- 3) Guarda-corpo standard Euro 41,00
- 4) Corrimano da 4 a 8 gradini: m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad.
Corrimano da 10 a 12 gradini: m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad.



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



CEI EN 50528 1000 V.C.A. 1500 V.C.C.



Smart 1



VIDEO

Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guarda-corpo. Rampa in vetroresina isolante e schienale in alluminio verniciato isolante con connessioni isolanti in polipropilene rinforzato.



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,45	0,70	2,70	6,4	190,00
4	1,70	0,93	2,90	7,4	213,00
5	1,95	1,16	3,15	8,4	226,00
6	2,20	1,39	3,40	9,4	248,00
7	2,45	1,61	3,60	10,6	269,00
8	2,70	1,85	3,85	11,8	300,00
10	3,20	2,30	4,30	14,2	342,00

La piattaforma conta come gradino

- Piattaforma (cm 25,5x28)
- Tamponi maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Guarda-corpo cm 60
- Non sporca le mani
- Gradini in alluminio zigrinati antisdrucciolo: profondità cm 8; distanza cm 25
- Schienale in alluminio rinforzato profilo mm 50x25 verniciato in epossidico
- Rinforzi sui gradini
- Doppio sistema antiapertura/chiusura:
 - 1) piattaforma automatica
 - 2) barre in alluminio
- Imballo in termoretraibile con poster



Corrimani a richiesta:

- Corrimano m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad.
- Corrimano m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad.
- Corrimano m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad.
- Corrimano m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad.



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



CEI EN 50528 1000 V.C.A. 1500 V.C.C.





Dark



UNICA
AL MONDO

Unica scala telescopica in vetroresina disponibile sul mercato con profilo maggiorato a sfilo telescopico con base allargata. La vetroresina utilizzata è resistente e leggera.

Dotata di cerniera automatica in alluminio.

E' superaccessoriata e concepita per utilizzo professionale intensivo, ha i profili maggiorati per una tenuta a norme europee.

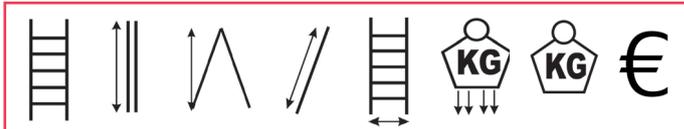
E' utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o zoppa o banco di lavoro ed anche a 90° contro il muro.

I pioli maggiorati ergonomici zigrinati antisducciolo consentono di un appoggio comodo e un perfetto assetto aumentando il comfort e le prestazioni lavorative

- Più leggera di una scala estensibile in vetroresina per cui più poliedrica e maneggevole
- La base allargata dà grande stabilità ed evita il ribaltamento laterale limitando il rischio di incidente
- Profondità pioli elemento interno mm 35
- Profondità pioli elemento esterno mm 45/100
- Cerniere in acciaio
- Tamponi in PVC antisducciolo
- Imballo in termoretraibile
- Testata a 25.000 Volts
- **Altri accessori a pag. 100**



VIDEO



n.	m	m	m	cm	Kg	Kg	Euro
8+8	1,29	2,00	4,15	74	150	18,0	749,00
10+10	1,56	2,52	5,27	74	150	21,0	854,00



Testate a
25000 V AC

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Le passerelle in alluminio Svelt consentono di mettere in sicurezza i passaggi su tetti fragili o scivolosi. Sono inattaccabili dalla ruggine e costruite a norma secondo il D.Lgs.81/2008. Dotate di parapetti a richiesta, e con accessi e dimensioni che possono anche essere decise dal cliente. Il piano di calpestio standard è in alluminio mandorlato antisdrucciolo oppure in grigliato. La portata è di 100 kg al ml, in base anche alla distanza fra supporti

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Larghezza standard: mm 600/800/1000 (quota utile)
Larghezze speciali: mm 700/900 (quota utile)
- Lunghezza standard moduli: mm 1000/2000/3000
(a scelta del progettista in caso di composizioni con più moduli)
- Altezza parapetto 1100 mm - fermapiEDE alto 174 mm



Progettate per essere usate in totale appoggio su superfici piane o lievemente inclinate oppure in appoggio su supporti con interasse massimo di mm 1500, per una portata max di kg 100 al metro lineare (distribuita). Possono essere progettate su misura in



base alla lunghezza richiesta. Possiamo progettare dei punti di fissaggio *ad hoc* adatti al tipo di appoggio e di superficie. Facili da installare sono leggere e possono essere fissate su strutture già esistenti.

Possiamo realizzare anche passerelle su misura per navi o applicazioni speciali

Passerelle montate per ispezione pannelli fotovoltaici



CONFORME
UNI
EN14122



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Perfette per creare percorsi calpestabili su superfici fragili come i lucernari o anche per la bonifica Eternit. E' possibile realizzare su misura qualsiasi camminamento. Camminamenti comodi, leggeri ed inattaccabili dalla ruggine. Ogni passerella è dotata di giunti e curve per creare una continuità lungo tutto il tetto.



Piano pieno mandorlato



Piano grigliato drenante



Possono essere ordinate senza parapetto, con parapetto su un solo lato o con parapetto su 2 lati

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Altezza parapetto 1100 mm
- Piantoni in alluminio con interasse massimo di 1500 mm
- Mancorrente e paraginocchia diametro 32 mm
- Distanza massima fra correnti e fermapiede 470 mm
- Altezza fermapiede 175 mm
- Piastre forate per il fissaggio alla parete o a pavimento
- Saldature certificate a TIG
- Manuale di montaggio ed uso
- Garanzia 10 anni



**LEGERI E
RAPIDI
DA MONTARE**



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Parapetti da cantiere sia mobili (guardacorpo) che fissi ad apprestamento provvisorio.

Parapetti fissi per i luoghi di lavoro: parapetti "normali" a protezione di parti elevate di impianti/soppalchi. Prodotti in alluminio sono estremamente leggeri e maneggevoli per l'installazione. Possono essere uniti a formare un sistema a misura come da richiesta dal committente. Esteticamente piacevoli e staticamente resistenti e rigidi possono essere installati anche senza fermapiede, se la stessa funzione viene fatta da una struttura fissa nel punto di installazione (es. un muretto con altezza minima di mm 150).

PARAPETTO MODULARE IN CLASSE A: (per tetti con inclinazione fino a 10° o pendenza max. 18%). Con un rapido montaggio è possibile ottenere un parapetto comodo, leggero ed inattaccabile dalla ruggine. Il fissaggio al tetto è a cura del committente o preventivabile a parte. Ogni modulo è dotato di giunti per creare una continuità lungo tutto il tetto. Il parapetto può essere dotato anche di curve. I sistemi di parapetti devono garantire la sola resistenza ai carichi statici, i requisiti base sono:

- sostenere una persona che si appoggia sulla protezione e fornire un appoggio quando essa cammina sul fianco
- arrestare una persona che cammini o cada verso la protezione.

**CERTIFICATO DI COLLAUDO**

DICHIARA

che questo prodotto della serie PARAPETTI di classe A mod. Pc1A, Pc2A e Pc3A standard è costruito nel rispetto delle Norme Europee ed è conforme a quanto richiesto dal D.Lgs. 81 del 09/04/2008 Art.126

Testato dal POLITECNICO DI MILANO

Su questo prodotto è apposta una targhina di identificazione con anno di costruzione e contiene il manuale per il montaggio, l'uso e lo smontaggio



Bastano pochi minuti per ottenere un parapetto comodo, leggero ed inattaccabile dalla ruggine. Ogni modulo è dotato di giunti per creare una continuità lungo tutto il tetto.

Il parapetto può essere dotato anche di curve e giunti per ottenere una continuità nel perimetro del tetto.

Modelli Principali

PC1A (fissaggio a pavimento)



PC2A (fissaggio a parete)



PC3A (zavorrato in appoggio)

Modelli Speciali

Parapetto richiudibile ad inclinazione regolabile (in appoggio con zavorra). Viene completato con fermapiede paraginocchia e corrimano. Ideale per tetti inclinati. Occupa poco spazio nel trasporto anche di numerosi pezzi (a richiesta su tutti i modelli di fissaggio).



Parapetto smontabile per utilizzo temporaneo in cantiere al posto dei parapetti in legno più complessi o impossibili da fissare a muro o soletta in certe situazioni.



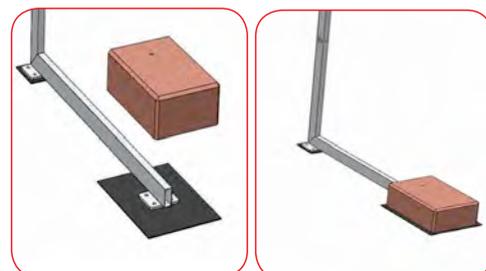
VIDEO

Esempio di Parapetto modello PC1A con fissaggio a pavimento dotato di curve



Esempio di Parapetto modello PC2A a L completo con fissaggio a muro

Il Parapetto con **Zavorra Svelt PC3A** è strutturato in modo da proteggere la copertura. Un appoggio scorretto potrebbe col tempo causare infiltrazioni nella copertura stessa. Le basi di appoggio sono dotate di pannello in gomma antiscivolo che funge anche da protezione per la guaina della copertura. La zavorra sagomata si adagia a cavallo della barra longitudinale bloccando il parapetto in posizione. La zavorra sagomata si appoggia anche sul pannello in gomma antiscivolo a contatto con la copertura, evitando qualsiasi contatto diretto con la copertura stessa.



Parapetto richiudibile lateralmente ove fosse impossibile la chiusura frontale. Può essere dotato di paraginocchia e corrimano (solo per i modelli PC1A e PC2A).



FOTOVOLTAICO: i modelli reclinabili sono perfetti per i tetti su cui sono montati impianti fotovoltaici in quanto restano sempre chiusi evitando l'ombreggiamento. Il parapetto viene aperto dall'operatore solo prima delle operazioni di manutenzione e poi chiuso nuovamente.



Realizzazioni speciali per automezzi





CONFORME
D.Lgs.
81/08



Scala a sfilo a 2 elementi ad una salita dotata di pioli piani zigrinati antiscivolo profondi 27 mm e provvista di maniglioni di sbarco da 100 cm per agevolare la discesa in sicurezza dell'operatore su tetti, coperture, sopalchi che si trovino a grande altezza. Progettata per utilizzo professionale è costruita in alluminio estruso nervato ribordando i pioli ai montanti. Pioli ribordati in tre fasi per un effetto "sandwich" di grande durata: fasi 1 e 2 rigonfiamento gradino su faccia interna ed esterna del montante, fase 3 rigonfiamento gradino all'interno del montante.



n.	m	max m	m	mm	Kg	Euro
12+8	3,52	5,00	6,34	84x27	18,0	260,00
16+12	4,74	7,00	8,56	84x27	20,0	337,00

- Maniglioni di sbarco cm 100 profilo 84x27 mm rinforzato
- Istruzioni di montaggio ed uso
- Sezione pioli mm 27 x 27
- Ferramenta di scorrimento in alluminio (fusione in conchiglia)
- Tamponi in gomma antiscivolo
- Dispositivo antisfilo accidentale
- Accessorio di blocco dello sfilo oltre l'altezza di sicurezza
- Portata Kg 150
- Passo tra i pioli cm 28
- Imballo in termoretraibile
- Larghezza utile interna elemento base: cm 49
- Larghezza utile interna elemento di sbarco: cm 43

SU RICHIESTA:

- **SCTETTICOR** Corrimano 12+ 8: Euro 90,00 cad.
- **SCTETTICOR1** Corrimano 16+12 Euro 95,00 cad.
- Allargatore di base: suppl. Euro 31,00 cad. da ordinare con la scala



SCALE SU MISURA DI ACCESSO PER TETTI

- Costruzione in alluminio estruso rinforzato e saldato a TIG
- Semplice installazione tramite il manuale d'uso,
- Portata 150 Kg
- Scale su misura con gradino largo
- Inclinazione 55° o 68° (o su misura)
- Corrimano per la salita e apertura per lo sbarco
- Gradini zigrinati antiscivolo (pedata cm 10/20)
- Zanche su misura per il fissaggio a muro



CONFORME
D.Lgs.
81/08

Scale Fisse con Gabbia alla **MARINARA**

Scale a pioli fisse e modulari adatte 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. Rapide da approntare perchè fornite con la gabbia già saldata e montata.



SCALE CON GABBIA (alla marinara)

- Costruzione in alluminio estruso rinforzato e saldato a TIG
- Semplice installazione tramite il manuale d'uso, montaggio e manutenzione
- Portata 150 Kg
- La gabbia parte mediamente da m 2,50 da terra
- L'ultimo m 1,10 alla sommità è senza gradini x consentire l'uscita dell'operatore
- Dotata di 2 supporti in alluminio da cm 15 per il fissaggio a muro ogni 2 metri ca.
- Pioli antiscivolo in alluminio
- Diametro della gabbia mm 680
- Distanza piolo gabbia mm 600
- Distanza piolo muro > 0 = mm 150



**SU RICHIESTA
MONTANTI E PIOLI IN
VETRORESINA O INOX**



CONFORME
D.Lgs.
81/08



PER IL PREVENTIVO INDICARE L'ALTEZZA DA TERRA ALLO SBARCO, GLI ACCESSORI RICHIESTI ED EVENTUALI OSTACOLI O VETRATE IN FACCIATA.



Cancelletto anti-intrusione

Realizzato in alluminio è lucchettabile a cura dell'utilizzatore per impedire la salita a personale non autorizzato.



Piattaforma di scavalcamento

In alluminio è progettata su misura per scavalcare eventuali velette dei capannoni dotati di muretto sul tetto. La scala di discesa sul tetto può essere verticale o avere un'inclinazione di 45° o 60° con corrimano per una discesa più comoda. Può anche essere lunga per accedere comodamente al tetto.



Piattaforma di sbarco o ispezione fumi

In alluminio è progettata su misura per lo sbarco sul tetto o su finestre o aperture che si trovano sulla parte. La piattaforma può essere usata anche per ispezione fumi, o per lavori in quota di manutenzione o controllo.



Scaletta di accesso asportabile

In alluminio a norma europea UNIEN131 viene agganciata alla scala verticale per accedere al tetto. Una volta terminato l'utilizzo può essere sganciata e riposta in altro luogo per impedire l'accesso a personale non autorizzato. Disponibile con altezza di m 2,30 (o su misura).



Maniglioni di accesso

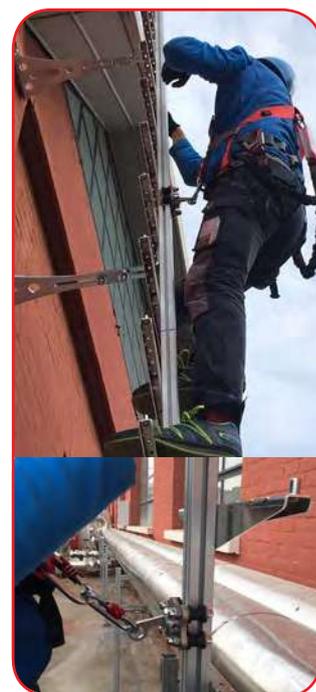
Realizzati in alluminio facilitano la presa sicura ed ergonomica dell'operatore durante l'accesso alla scala per la discesa.



Supporto per tralicci e colonne



Realizzato in acciaio o alluminio può essere facilmente gestito dai montatori, e posizionato all'altezza desiderata. Indicato per il fissaggio della scala ad un traliccio in cui le travi si trovano continuamente in posizione diversa.



Su richiesta forniamo anche la scala fissa con LINEA VITA (UNI EN 795/2012) e le scale con binario e LINEA VITA con pioli richiudibili.



Supporti di fissaggio maggiorati

Realizzati in alluminio o acciaio sostituiscono i supporti standard da 15 cm nel caso in cui la scala debba essere installata su una parete che presenta ostacoli in facciata che devono essere superati. Il supporto è dimensionato su misura in base alla distanza dalla parete a cui deve essere montata la scala.



Pianerottolo di riposo fisso

Oltre allo sbarco standard frontale il committente può richiedere uno sbarco a sinistra o destra aggiuntivo o sostitutivo del primo. In questo caso viene eseguito un taglio della gabbia in corrispondenza dello sbarco richiesto.



Pianerottolo di riposo chiudibile

Realizzato in alluminio consente all'operatore di potersi riposare durante la salita e la discesa. Obbligatorio su scale di altezza superiore a m 10. Può essere montato anche su scale senza modulo di sdoppiamento.



Sbarco laterale

Realizzato in alluminio consente all'operatore di uscire lateralmente in presenza di una piattaforma di sbarco o un accesso in parete.



Cancelletto protezione sbarco

Realizzato in alluminio è progettato per chiudere lo spazio di sbarco sul tetto in modo che l'operatore non possa inavvertitamente cadere all'indietro proprio in questo spazio lasciato senza barriera di protezione.

Scala asportabile per tombini o scala inox per pozzi



Realizzata in alluminio o inox è progettata per agevolare allo sbarco e l'entrata dalla sommità della scala nel caso questa venga montata in un pozzo o in un tombino. Disponibile anche l'accesso tramite maniglia telescopica



Espositore da interni per Scale a gabbia

In alluminio è dotato di 4 ruote con freno, porta cataloghi e poster di presentazione.

Prezzo netto per rivenditori **Euro 310,00**



Larghezza cm 90
Lunghezza cm 164
Altezza cm 292



NB: nell'art. 113 D.lgs 81/08 non è specificato se la scala debba essere provvista di piani di riposo. Per questo si fa riferimento alla norma europea (mai approvata) che stabilisce che la scala possa essere sprovvista di piani fino ad un massimo di 10 m allo sbarco oltre i quali debba essere dotata di piani di riposo almeno ogni 6 m. La giunta Regione Veneto ha deliberato che la scala fissa verticale debba essere provvista di piani di riposo ogni m 4 max. Consigliamo di riferirsi alle norme regionali.



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°



CONFORME
D.Lgs.
81/08



certificato valido per usare la
piattaforma telescopica
come sollevatore di materiali
(max 20 Kg).



Piattaforme telescopiche progettate per consentire l'accesso o lo sbarco in sicurezza degli operatori che devono lavorare, svuotare, pulire i serbatoi di autobotti o vagoni ferroviari. La particolarità della nostra scala per autobotti è quella di essere zavorrata in modo da consentire lo sbalzo della piattaforma sopra l'autobotte senza costringere il telaio di base ad infilarsi sotto il cassone fra le ruote del veicolo (cosa spesso impossibile).

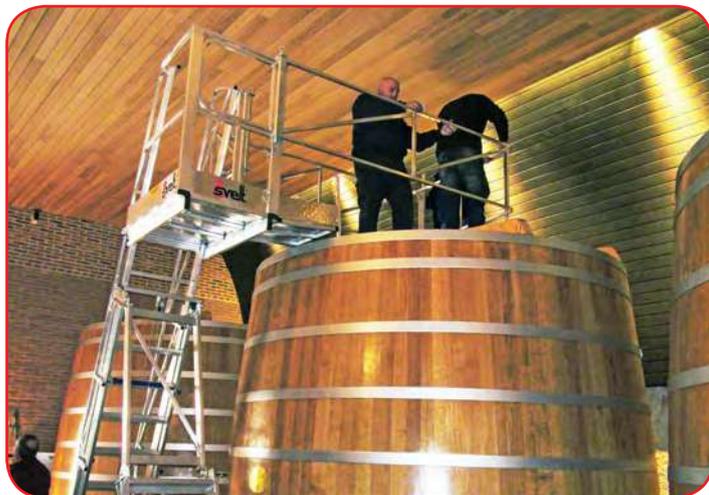
- Altezza fissa o regolabile telescopicamente (4 modelli da m 2,85 fino a m 7,00)
- Telaio in acciaio e scala in alluminio a filo telescopico regolabile in altezza.
- 2 Livellatori e 4 ruote gommiate piene girevoli diam. 260 mm con freno (adatte anche per ghiaia e terreno sconnesso).
- Sistema di elevazione con verricello manuale dotato di fune d'acciaio
- Corrimani su entrambi i lati per una comoda salita dell'operatore.
- Punti di presa muletto e gru
- Piattaforma in alluminio con fermapiEDE e parapetto sui 3 lati
- Cancellotto di apertura con sbarco frontale
- Gabbia di protezione a sbalzo per proteggere l'operatore sulla cisterna
- Gabbia di protezione a sbalzo con copertura antineve e antipioggia
- Gabbia di protezione sulla rampa per proteggere l'operatore durante la salita
- Versione trainabile oppure con ruote maggiorate e timone
- I modelli telescopici sono certificati CE per sollevare materiali fino a 20 Kg



Versione con ruote maggiorate e timone



Versione fissa (non telescopica)



Versione con sbarco e protezione laterali



Gabbia di protezione optional della rampa di salita



Tettuccio di protezione optional da pioggia e neve



VIDEO 1



VIDEO 2



Versione trainabile per ampi spazi operativi



Modello reclinabile per il passaggio da portoni bassi

Utilizzabile su automezzi, pulman e vagoni ferroviari di varie altezze



CONFORME D.Lgs. 81/08



certificato valido per usare la piattaforma telescopica come sollevatore di materiali (max 20 Kg).

Torretta telescopica progettata per consentire il lavoro in sicurezza a sbalzo a diverse altezze regolabili dall'operatore. La particolarità di questo prodotto è quella di essere zavorrata in modo da consentire lo sbalzo della piattaforma che può facilmente essere elevata da un'altezza minima di 80 cm ad una massima di 300 cm. Il telaio in acciaio verniciato sostiene una scala in alluminio nervato con piattaforma completa di parapetti su tutti i lati.

- Altezza regolabile telescopicamente da m 0,80 fino a m 3,00
- Altezza max di lavoro m 5,00 (alla mano)
- Telaio in acciaio verniciato e scala in alluminio con piattaforma ad elevazione telescopica regolabile in altezza.
- 4 Livellatori e 4 ruote gommate piene girevoli diam. 200 mm con freno (adatte anche per ghiaia e terreno sconnesso).
- Sistema di elevazione con verricello manuale dotato di fune d'acciaio
- Corrimani su entrambi i lati per una comoda salita dell'operatore.
- Punti di presa muletto e gru
- Piattaforma in alluminio con fermapiEDE e parapetto sui 3 lati
- Cannelletto di apertura con sbarco frontale (optional)
- Certificata CE per sollevare materiali fino a 20 Kg



Cilindri di scorrimento in teflon



Livellatori a vite e ruote diam.200 con freno



Zavorra in acciaio integrata nella struttura



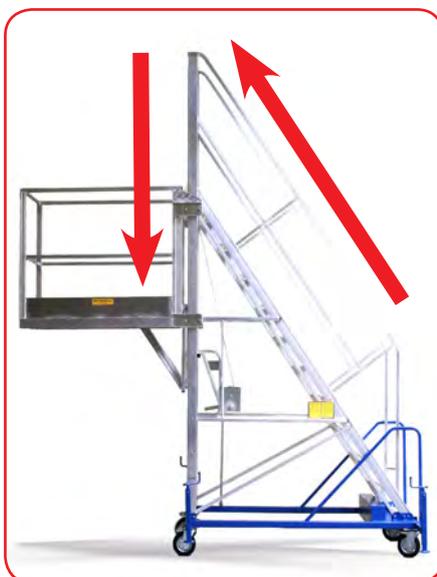
Gradini in alluminio (mm 150)



Gancio automatico sostegno piattaforma



H. regolabile da 80 cm a 300 cm ed oltre



L'operatore sale dalla rampa di salita, passa dal cancelletto e scende in piattaforma tramite la scala verticale su cui scorre la piattaforma



H. max alla piattaforma cm 300 (altre altezze su richiesta)



VIDEO

MODUM è un Sistema d'Evacuazione Rapida o d'accesso invisibile, unico ed innovativo. E' costituito da scale in alluminio anodizzato che, quando non vengono utilizzate, restano chiuse e sembrano un canale di gronda, si mimetizzano e non "sporcano" l'estetica della facciata dell'edificio. Ogni scala rimane fissata alla parete dell'edificio in modo stabile e discreto. In caso di emergenza, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura. Se l'edificio è di diversi piani il Sistema Modum viene equipaggiato con una scala con numero di accessi pari al numero dei piani. Il Sistema consente a chiunque di accedere alla scala da qualsiasi piano, aprendo con un solo gesto tutte le sezioni di scala sottostanti che formano un' unica rampa fino a terra. Due persone diverse possono accedere alla scala ad esempio al 2° ed al 4° piano. Se al 4° piano viene aperta la scala, al 2° piano chi accede alla sezione troverà la scala già aperta e potrà scendere a sua volta. Grazie al Sistema Anti-intrusione la scala non può essere aperta da terra ma solo dall'alto, impedendo quindi la possibilità di salire ai piani superiori. Una via di fuga rapida e sicura.



Modum System

- Profilo pioli mm 34x31
- Portata kg 500 al metro
- Ingombro rampa chiusa mm 83x47
- Passo (distanza tra) pioli mm 300
- Larghezza interna rampa mm 398
- Peso al metro kg 3,15



Apertura 1 Apertura 2 Apertura 3

• Modum System

Sistema d'Evacuazione Rapida. In caso di emergenza, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura.

• Modum Access

È un sistema di accesso ai tetti. In caso di necessità, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura con chiave posta a terra.

• Modum Wire

È un sistema completo che combina Modum System e Modum Access. È il modello che, oltre a consentire un accesso ai tetti o ad un piano rialzato, allo stesso tempo fornisce il perfetto Sistema d' Evacuazione Rapida.

INDICARE L'ALTEZZA DA TERRA ALLO SBARCO ED EVENTUALE COLORE RAL SE RICHIESTO.

Modum chiusa è "invisibile"

N.B.: Modum System non è sostitutivo delle scale antincendio imposte dalla normativa vigente. Può essere usato solo come sistema facoltativo per:

- 1) edifici privati fino a 24 metri di altezza alla gronda.
- 2) edifici pubblici e privati in possesso di un CPI (Certificato Prevenzione Incendi) che non hanno l'obbligo di dotarsi di scale antincendio regolate dalla normativa vigente



GLC Scala per scaffali

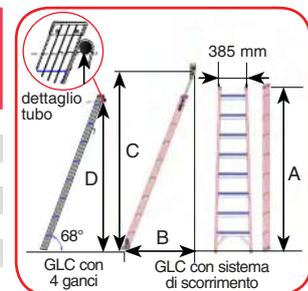
In alluminio estruso è dotata di un sofisticato sistema di connessione e scorrimento sul binario di sostegno per uno scivolamento morbido e costante. Per utilizzare la scala basta sollevarla e posizionarla per la salita. Una volta finito il lavoro si può lasciare in opera o riportare in posizione di riposo perfettamente in verticale contro la scaffalatura. Il sistema di scorrimento a terra e sul tubo resta sempre attivo e pronto all'uso. A terra 2 ruote a molla diam. 80 mm bloccano automaticamente la scala per il massimo della sicurezza. Il sistema autofrenante automatico si attiva con il peso dell'operatore che schiaccia le molle delle ruote che appoggiano la scala sui piedi di base. Si disattiva quando l'operatore scende e spinge la scala. Gradini piani cm 8 (distanza cm 25). Imballo in termoretraibile.

A richiesta:

- Binario in alluminio m 3 Ø mm 30 Euro 20,00
- Sostegno finecorsa sinistro e destro cad. Euro 39,00
- Sostegno intermedio (obbligatorio ogni 1 metro di binario) Euro 23,00

Per montare il tubo utilizzare la distanza D o C del grafico

n.	A m	C m	B m	D mm	Kg	Euro	Euro
8	2,15	2,32	0,98	1885	7,2	130,00	617,00
10	2,65	2,78	1,16	2350	8,5	150,00	636,00
12	3,15	3,26	1,35	2810	9,3	168,00	656,00
14	3,66	3,70	1,54	3275	10,8	192,00	681,00
16	4,16	4,17	1,73	3740	12,0	215,00	703,00
18	4,66	4,63	1,91	4200	13,1	248,00	739,00



È possibile acquistare le scale provviste di 2 ganci alla sommità (aggancio in posizione di lavoro) e 2 ganci a metà scala (aggancio in posizione verticale di riposo) (vedi tabella).
N.B.: Le scale hanno la posizione dei ganci fissa. Per posizionamento e progetto su misura suppl. Euro 50,00 nette.



- CONFORME D.Lgs. 81/08
- Portata 150 Kg
- GARANZIA 5 ANNI
- Norme EN 131 Europe

Scale in LEGNO ed ESPOSITORI



S1



CONFORME
D.Lgs.
81/08



GARANZIA
1
ANNO



Portata
150
Kg

In abete selezionato di alta qualità, ideale per pittori ed elettricisti offre un perfetto isolamento dalle fonti di corrente elettrica. Il legno è un materiale altamente isolante alla corrente ed anche al calore. **Montanti mm 69x26** in abete con bordi arrotondati ed i pioli in acacia (resistente alle sollecitazioni). Innesto piolo-montante tramite incastro a doppio tenone con aggiunta di collante specifico. Cerniere in acciaio zincato, cinghie antiapertura in polipropilene. Finitura delle parti in legno con doppia vernice trasparente. In ogni tronco sono applicati 2 tiranti di sicurezza posti internamente ai pioli che evitano l'apertura dei montanti in caso di forte urto o danneggiamento. Spessore scala chiusa 14,5 cm.

n.	m	m	m	Kg	cm	Euro
5	1,50	1,42	2,80	9,0	52	148,00
6	1,78	1,68	3,10	10,5	55	158,00
7	2,06	1,95	3,30	11,5	58	172,00
8	2,34	2,21	3,60	12,7	61	192,00

• Altri accessori a pag. 98/99

Espositori di prodotti per Rivenditori



Espositore orizzontale per esterni (versione mobile su ruote)

Espositore orizzontale per scale Svelt, costruito in acciaio verniciato, riesce a contenere circa 10 scale di varie misure ed è ideale per esposizione esterna. Nel telaio viene inserito un telo Svelt. Dotato di 4 ruote (2 con freno) e piano d'appoggio scale per un comodo spostamento con scale sempre inserite. Dimensioni m 1,35 (larghezza) x 3,25 (lunghezza) x 2,92 (altezza). Prezzo netto **Euro 499,00**



Espositore orizzontale per esterni (versione da fissare al muro)

In acciaio verniciato, riesce a contenere circa 5/8 scale di varie misure ed è ideale per esposizione esterna. Nel telaio viene inserito un telo Svelt. Dotato di asole per il fissaggio al muro. Dimensioni m 0,80 (larghezza) x 3,25 (lunghezza) x 2,92 (altezza). Prezzo netto **Euro 289,00**



Espositore per Rampe Leggere

Espositore da interni per rampe. È costruito in acciaio e dotato di 4 ruote. Prezzo netto **Euro 165,00**



Espositore verticale da interni

Espositore verticale per scale trasformabili Svelt è costruito in acciaio verniciato. Consente di esporre 4 scale tipo Euro, Vestrosesina o Luxe in uno spazio di 1 mq. È ideale per esposizione interna. Prezzo netto **Euro 69,00**

Espositore orizzontale da interni

Espositore orizzontale costruito in acciaio verniciato, è concepito per consentire l'esposizione di 6 scale Svelt all'interno del punto vendita. Viene allestito con un telo di presentazione Svelt. È completamente smontabile e facile da posizionare visto l'ingombro ridotto. È dotato di 4 ruote (2 con freno) e piano d'appoggio scale per un comodo spostamento con le scale sempre inserite. Dimensioni cm 126 (larghezza) x 65 (lunghezza) x 140 (altezza). Prezzo netto **Euro 149,00**



Espositore Scala con gabbia: Vedi pagina 95

Allargatori Richiudibili

NOVITÀ



SALLAR 84
SALLAR 113

SALLAR31
SALLAR43



Box/Tetto Facile



Appoggiapali/Rompitratta



Gostep/Laddermat



Corrimani e Ganci Universali



Serie di allargatori richiudibili nata per contenerne l'ingombro durante il trasporto e il passaggio attraverso porte o spazi ristretti. L'operazione di apertura e chiusura è semplice e veloce. La scala dotata di allargatore richiudibile mantiene le sue caratteristiche di scala a norma solo se l'allargatore viene aperto durante l'uso.

- **SCASTAL01 - CASTELLANA: Euro 129,00** (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- **SCASTAL02 - CASTELLANA MAXI: Euro 129,00** (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- **SCTORRAL01 - TORRETTA: Euro 129,00** (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- **SALLAR31 - Serie E1, E2, E3, E2F, E3F, V2, V3, V2F, V3F: Euro 60,00** (Larghezza chiuso mm 825 - Larghezza aperto mm 1300)
- **SALLAR43 - Serie SCALISSIMA: Euro 60,00** (prodotto in esaurimento) (Larghezza chiuso mm 1010 - Larghezza aperto mm 1490)
- **SALLAR84 Allarg. telescopico Scalissima/Scalissima Plus 7/8: Euro 48,00** (mm 740/920)
- **SALLAR113 Allarg. telescopico Scalissima Plus 10/12: Euro 49,00** (mm 850/1030)



SCASTAL01/02/ SCTORRAL01



CONFORME
D.Lgs.
81/08



GARANZIA
5 ANNI

Box: porta oggetti universale per scale, per uso professionale e per il "fai da te", è costruito in PVC, facile da utilizzare, viene montato sui gradini e sul guarda-corpo di numerosi modelli di scale a muro o a cavalletto. La parte inferiore va ad infilarsi su pioli e gradini con larghezza max di mm 100. La parte sagomata si infila su qualsiasi montante fino ad un profilo max di mm 35. **Euro 10,00**

Tetto Facile consente a qualsiasi scala a pioli di essere agganciata al colmo di un tetto per potervi salire per l'accesso comodo e sicuro su tetti spioventi. L'operatore fa scorrere la scala sul tetto tramite le rotelle in dotazione e, arrivata in posizione (colmo), la capovolge in modo da fare agganciare la "curva" al colmo del tetto. A questo punto la scala è saldamente agganciata e non può scivolare e l'operatore potrà salirvi per l'utilizzo necessario. **Euro 119,00**

Appoggiapali: consente di appoggiare la scala saldamente al palo bloccandola con le catenelle di sicurezza.

- **Cod. 010** per Serie Euro, Universal e Vetroresina **Euro 95,00**
- **Cod. 020** per Serie DeLux **Euro 95,00**

Rompitratta: accessorio obbligatorio (D.Lgs. 81/08 art.113) su scale a norma italiana sfilate ad un'altezza superiore a m 8. Facoltativo per scale a norma europea UNIEN131. Si fissa al piolo e, appoggiandosi al muro, evita l'eccessiva flessione della scala. Ideale per Serie Euro, Universal, Vetroresina. **Euro 47,00**

Gostep consente all'operatore di stazionare in posizione eretta e comoda per lavori particolarmente lunghi o complessi. NON REGOLABILE è costruito in alluminio per uso professionale è utilizzabile sui modelli di scala che abbiano distanza fra i pioli di mm 280 e sezione massima mm 28x28 (adatto a tutte le scale Svelt tranne la serie De Luxe). **Euro 33,00**

Laddermat è un Livellatore Universale in gomma antiscivolo per scale. Consiste in 4 pannelli in gomma morbida ultrasensibile e con un grip eccezionale legati insieme da una maniglia di metallo comoda per il trasporto. La superficie della gomma è dentellata. Possono essere gestiti a 1, 2, 3 o 4 alla volta, tutti sotto lo stesso piede della scala per livellarlo rispetto ad una buca/gradino, o possono essere divisi in 2 e posti sotto entrambi i piedi della scala per fornire una perfetta superficie antiscivolo o antisprofondamento (terra/ghiaia). **Euro 41,00**

Utilizzabili su qualsiasi tipo di scala sono dotati di un kit di viteria per il montaggio. Corrimani per montanti con profilo max mm 57x27/67x27 cad.:

- **SCOR0601** m 0,6 **Euro 23,00** - **SCOR1001** m 1,0 **Euro 24,00**
- **SCOR1501** m 1,5 **Euro 27,00** - **SCOR2001** m 2,0 **Euro 29,00**

Corrimani per montanti con profilo max mm 84x27 cad.:

- **SCOR0602** m 0,6 **Euro 23,00** - **SCOR1002** m 1,0 **Euro 24,00**
- **SCOR1502** m 1,5 **Euro 27,00** - **SCOR2002** m 2,0 **Euro 29,00**

Per il montaggio dei non è necessario forare la scala.

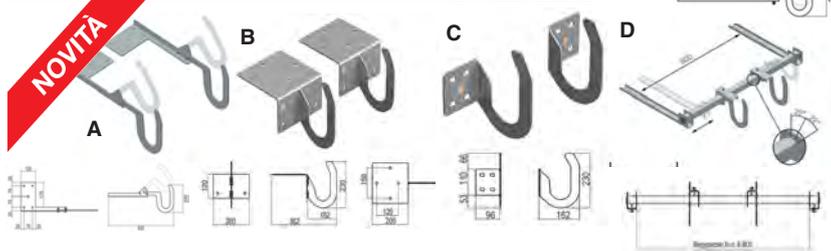
Consigliamo di montare i corrimani partendo da cm 150 da terra.

Ganci Ø mm 36 **Euro 25,00 la coppia** - Ganci Ø mm 50 **Euro 31,00 la coppia**

I fori necessari solo per il montaggio dei ganci sono a cura del cliente.

Manodopera di montaggio (a coppia di ganci su una scala): **Euro 20,00 netti**

Ganci universali per scale



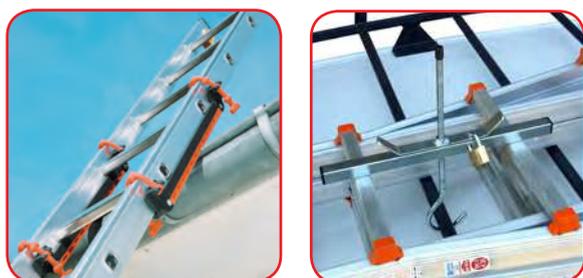
Ganci universali per il fissaggio di scale su pareti varie In 1 ns. ganci in acciaio zincato sono universali e certificati e possono essere fissati su qualsiasi tipo di parete in pochi minuti.

- Utilizzabile per tutti i modelli di scale
- Evitano lo sbandamento laterale o frontale della scala
- Evitano che le scale appoggiate cadano

- A) Ganci ad inclinazione regolabile (per grondaie)
- B) Ganci ad angolo
- C) Ganci a parete
- D) Ganci a doppia regolazione

Richiedi il tuo
PREVENTIVO GRATUITO

Pattini Sicurezza/Gancio portapacchi



Pattini di sicurezza Universali: antiscivolamento sono costruiti in gomma e montabili su tutte le scale che vengono appoggiate al muro. La parte in gomma appoggiata su qualsiasi superficie impedisce con forza lo scivolamento della scala. Questo prodotto evita lo scivolamento laterale e frontale della scala anche se non è tenuta al piede da altra persona. Si monta in 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.

2 pattini Euro 46,00
Gancio blocca scala per porta-pacchi: di facile montaggio blocca istantaneamente la scala sul portapacchi dell'auto o del furgone senza bisogno di legarla con cinghie fastidiose, rumorose ed insicure. In acciaio zincato. Può essere anche bloccato con lucchetto per impedire il furto della scala dal tetto dell'auto **cad. Euro 69,00**

Kit Comfort



E' composto da una piattaforma di lavoro e da un guardacorpo. Entrambi gli accessori sono universali e possono essere montati su qualsiasi modello di scala d'appoggio a pioli. Gli accessori possono rimanere montati anche quando la scala viene chiusa e trasportata evitando di perdere tempo nello smontaggio; l'uso della scala che non è

ostacolato dalla loro presenza nè per lo sfilo nè per il trasporto. Una volta montati, questi accessori consentono di lavorare in sicurezza e comodità sulla scala eliminando la sensazione di fastidio innata che si prova in cima ad una scala in una sensazione di relax e comfort, aumentando la produttività. Portata Kg 150.

PIATTAFORMA DI LAVORO Euro 126,00
GUARDACORPO DI SICUREZZA Euro 71,00



VIDEO

Svelt Bag



Sacca universale professionale portattrezzi che può essere montata su qualsiasi scala o trabattello per consentire di lavorare con gli attrezzi sempre a portata di mano. In robustissimo tessuto speciale rinforzato è dotata di bottoni posteriori per poter essere rapidamente bloccata su qualsiasi piolo o gradino fino a diametro di 50 mm. Dotata di 4 tasche (interne ed esterne) di diverse dimensioni ed una cinghia porta trapano o martello. Montaggio rapido con 2 bottoni. può essere fissata anche sui parapetti o gradini dei trabattelli. Ogni barra orizzontale può essere utilizzata per appendere Sveltbag ed avere gli utensili sempre disponibili. Finito il lavoro Sveltbag può essere lasciata appesa senza dar fastidio o rimossa portando con se tutti gli attrezzi. E' dotata di cinghia di sicurezza interna che aumenta la portata della sacca fino a 10 Kg.

Euro 13,00

Livellatore Universale



Per utilizzare le scale su discese, dislivelli e gradini in comodità e sicurezza Consente il livellamento da 7 cm a 23 cm con un blocco ogni 2 cm.

In alluminio. N.B. per poter avvitare il Livellatore sulla scala questa deve presentare dei montanti con superficie piatta. All'interno dell'imballo sono presenti sia le viti standard che quelle maggiorate per il montaggio su scale con montanti scatolati.

cad. Euro 30,00 (montaggio a cura del cliente)

Montaggio a richiesta per ogni scala:

Suppl. netto **Euro 13,00** x 1 livellatore;

Supplemento netto **Euro 6,00** per ogni livellatore aggiuntivo oltre il primo. (N.B: No scale con fune)



VIDEO

Distanziatore Universale



Stabilizzatore distanziatore universale telescopico per scale da appoggio al muro per uso professionale e per il "fai da te". Facile da utilizzare, viene montato sui montanti ed i pioli di una qualsiasi scala e permette all'operatore di lavorare alla distanza richiesta dal muro. Allo stesso tempo fornisce un ampio appoggio consentendo uno stazionamento più stabile e sicuro.

Per scale con profilo montante max mm 84.
Euro 99,00 cad.

Loft e Miniloft

Scale telescopiche in alluminio anodizzato per uso interno. Leggerissima presenta un'ampia rampa di salita formata da gradini da 9 cm di profondità. Si apre e si chiude senza sforzo in pochi secondi come una canna da pesca telescopica. Può essere installata in 10 minuti fissando la scala chiusa con le viti in dotazione sulla parete corta del foro nel solaio. Non necessita di lavori di muratura ed il montaggio può essere fatto direttamente dall'utilizzatore (dotata di istruzioni di montaggio). Imballo: sacco plastica + polistirolo + scatola di cartone

Dotazioni: Cinghia di apertura – 6 Viti di fissaggio per solai in legno – 2 molle di richiamo – Pedata gradini cm 9 - N. gradini: Loft 10 gradini - Miniloft 9 gradini Inclinazione: 65° (soffitto da m 2,65) - 75° (soffitto da m 3,00)

Distanza minima botola-muro che consente l'estrazione: cm 100
Montaggio regolabile per altezze soffitto: Loft da m 2,52 a m 3,00 (l'aggancio della scala al telaio è regolabile) Mini Loft da m 2,35 a m 2,45

Dimensioni minime foro (larghezza per lunghezza):

Se Loft è montata su soffitti fino a m 2,65: foro cm 52 x 92
Se Loft è montata su soffitti oltre m 2,65: foro cm 52 x 110
Mini Loft è montata sempre da m 2,35 a m 2,45: foro cm 52 x 60

Loft: Euro 449,00 (prezzo escluso kit telaio con botola)

Loft: Euro 548,00 (prezzo incluso kit telaio con botola)

Mini Loft: Euro 379,00 (prezzo escluso kit telaio con botola)

Mini Loft: Euro 478,00 (prezzo incluso kit telaio con botola)

Il Kit telaio/botola optional include la serratura e l'asta di apertura. In base al foro la scelta delle dimensioni botola è: cm 60x120 oppure 60x100.



Componenti della scala montabile a vista sulla soletta anche senza telaio e botola



Optional: kit telaio con botola



VIDEO

Lo spazio necessario all'estrazione è incredibilmente più basso delle scale standard.



RICHIEDI LA SCHEDA TECNICA

D.Lgs. 206/2005 CODICE DEL CONSUMO



Harmonica S per soppalchi

Scala retrattile per soppalchi, in acciaio verniciato, composta da 11 gradini e struttura mobile realizzati in lamiera stampata 15/10 zincata e da molle ammortizzatrici e di richiamo che facilitano l'apertura e la chiusura della scala. Per agevolare la salita e la discesa è fornito un corrimano telescopico sul lato destro e due maniglioni di sbarco in tubolare tondo diametro 30 mm altezza 1000 mm. La botola è costituita da un pannello in multistrato di pioppo di prima scelta spessore mm 14 certificato a emissione minima di formaldeide (classe E1 norma UNI EN 13986:2005).

- Scala a pantografo per soppalchi con altezza da terra allo sbarco di cm 300
- Pacco gradini in acciaio con corrimano destro telescopico.
- Pannello botola in multistrato di pioppo. Larghezza sbarco cm 70
- Maniglioni da sbarco superiori diametro 30 mm altezza 1000 mm.
- Piastra di fissaggio al soppalco di mm 210x700
- Asta di manovra. Spazio necessario di apertura dal muro cm 170
- Anello con aggancio manovra di apertura. Ingombro a terra scala aperta dal muro cm 140
- Pendenza scala 65° - Gradino cm 10x35 - Larghezza rampa di salita cm 39,5



A richiesta: corrimano sinistro aggiuntivo: Euro 43,00

N.B. Per uso interno

Euro 709,00



RICHIEDI LA SCHEDA TECNICA



UNIEC 14975:2007



Costruite a norme ad uso civile abitazione possono essere aperte e chiuse con un semplice movimento grazie alle molle di richiamo. Possono essere installate in pochi minuti. Per il montaggio è sufficiente infilare la scala chiusa nel foro e bloccarla superiormente con 4 staffe e 4 viti (in dotazione) che agganciano la scala alla soletta. Non necessitano di nessun lavoro di muratura ed il montaggio può essere fatto direttamente dall'utilizzatore (dotate di istruzioni di montaggio dettagliate). Tutti i componenti in acciaio sono zincati. Superiormente ogni scala è ancorata ad un telaio di lamiera dello spessore di mm 1,2. L'insieme è munito di 4 molle di richiamo che servono anche come ammortizzatori durante l'apertura.

Consigli utili per la scelta di una scala:

- Il foro nel soffitto deve avere le stesse misure della scala
- Bisogna misurare l'altezza dal pavimento al soffitto e quella del solaio
- I soffitti in **cemento** non hanno problemi nel sostenere le scale. Per i soffitti in **legno** richiedere consulenza al costruttore. Da evitare strutture in **cartongesso**
- Le scale non necessitano di **manutenzioni periodiche** ed è vietato lubrificarle
- È possibile installare la scala dopo aver posato i pavimenti
- Tutte le scale sono coperte da garanzia e da verifica statica effettuata da specifico ufficio tecnico
- Spazio d'estrazione minimo per aprire la scala: cm 170 (dall'aggancio botola al muro di fronte)
- Ingombro in posizione aperta (dal muro alla base scala): 140 cm

Dotazioni Standard Harmonica e Snodabile: Corrimano destro telescopico, Maniglioni di sbarco sul solaio, Asta telescopica di apertura, Serratura, Viti e zanche di fissaggio previste per spessori del solaio di cm 28, Inclinazione 65°, Telaio di lamiera spessore mm 1,2, botola in legno truciolare di 1° scelta spessore 16 mm, Imballo in termoretraibile. Scale per solette standard da cm 15 a 28.

Foro cm (largh. x lung.)	Harmonica a parete Euro	Harmonica x Terrazzo Euro	Harmonica Motorizzata Euro	Harmonica standard Euro	Snodabile standard Euro
50 x 70				299,00	
50 x 80				319,00*	
50 x 90				319,00*	369,00*
50 x 100				319,00*	369,00*
70 x 70				333,00*	
70 x 80	649,00*			319,00*	
70 x 90	649,00*	2.100,00**	3.299,00**	295,00	349,00
70 x 100	649,00*	2.100,00**	3.299,00**	329,00	349,00
70 x 110	649,00*	2.100,00**	3.299,00**	349,00*	369,00*
70 x 120	649,00*	2.100,00**	3.299,00**	329,00	349,00
70 x 130	649,00*	2.100,00**	3.299,00**	329,00	349,00

*modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 20 gg lavorativi.

**modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 30 gg lavorativi.

Richiesto acconto del 30% all'ordine.

- nota: per solette speciali maggiori di 50 cm richiedere preventivo

- nota: per altezze maggiori a m 3,00 richiedere preventivo

- Su richiesta: botola in legno multistrato supplemento Euro 45,00

- Telecomando per Harmonica motorizzata Euro 119,00

N.B. È severamente vietato modificare le scale. Le scale non devono essere murate.



UNIEN
14975:2006



Snodabile

Scala retrattile in acciaio verniciato bianco profilo mm 50x20x1,2, costituita da 10 gradini si snoda in 4 rampe. Indicata per un'altezza a soffitto di m 3,00, uso interno. Per adeguare la scala ad altezze inferiori a m 3,00 (min. m 2,70) è sufficiente segare la porzione di scala in eccedenza (vedi istruzioni di montaggio). Dotata di corrimano destro formato da 2 pezzi incernierati. 4 staffe in acciaio mm 40x3 la fissano alla botola rinforzata da 2 profili ad angolo. I gradini in lamiera stampata sono saldati ai montanti e hanno le seguenti dimensioni: mm 350x100 x spessore mm 1,5 per le botole con larghezza 70 cm mm 250x100 x spessore mm 1,0 per le botole con larghezza 50 cm Spessore pacco scala chiusa cm 32.

A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi)

- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,01 fino a m 3,50**

(botola a scelta tra 70x120 e 70x130): euro 649,00

- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,51 fino a m 4,20**

(botola unica 70x130): euro 838,00

- **Snodabile con botola su misura**

Fino a 1 mq: euro 649,00 (misura min. 50x90 cm)

Oltre a 1 mq o h. min. inferiore a m 2,70: (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure)



Harmonica

Scala in acciaio zincato da 11 gradini che si apre a pantografo. Dotata di corrimano telescopico. Inoltre ha 2 profili metallici ad angoli che la fissano alla botola costruita in truciolare di prima scelta dello spessore di 16 mm. I gradini in lamiera stampata sono saldati agli elementi che costituiscono il pantografo e hanno le seguenti dimensioni: mm 350x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 70 cm mm 250x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 50 cm La scala è indicata da m 2,80 fino ad un'altezza massima del soffitto di m 3,00 e per uso interno. Per adeguare la scala ad altezze inferiori è sufficiente smontare i gradini in eccedenza. Spessore pacco scala chiusa cm 40.

A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi)::

- **Harmonica con altezza maggiorata da m 3,01 a m 3,50:** euro 489,00 - (botola a scelta tra 70x120 e 70x130)

- **Harmonica con botola su misura** fino a 1 mq: euro 649,00 (misura minima 50x70)

Oltre a 1 mq: (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure).

- **Harmonica a parete:** da 11 gradini con apertura sul muro da 28 cm (vedi tabella)

A richiesta (consegna ca. 30 gg lavorativi):

- **Harmonica per accesso a tetti o terrazzi** con soletta standard cm 50 dotata di un cassone rialzato che permette all'operatore di arrivare fino al terrazzo o al tetto superando con la scala l'altezza della soletta. Aprendo la scala verso il basso si apre la botola ed anche il coperchio sul terrazzo. E' tassativo indicare nell'ordine l'esatto spessore e altezza da terra della soletta se maggiore di cm 50 (vedi tabella)

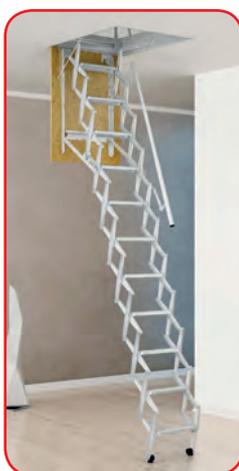
- **Harmonica motorizzata:** in acciaio verniciato è dotata di motore con comando che permette apertura e chiusura elettrica (220 V). Vedi tabella.



Per Terrazzi
m 3,00



A parete



Ricambi Harmonica:

Molla Euro 17,00
Serratura Euro 17,00
Pannello Euro 45,00
Corrimano Euro 43,00
Gradino Harmonica Euro 43,00
Staffe (2 pezzi) Euro 17,00
Asta telesc. Harmonica Euro 20,00



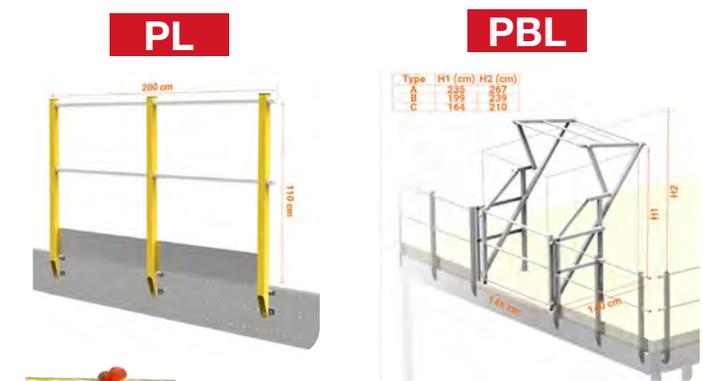
Parapetti Soppalchi TS



Parapetti Soppalchi TM



Parapetti Soppalchi TL



Vedi anche pagina 95 Catalogo Trabattelli



D.Lgs. 206/2005 CODICE DEL CONSUMO



TXL32 COMPLETO



Fichiedi il tuo PREVENTIVO GRATUITO



Scale in Kit per **SOPPALCHI**

Scale in kit che possono essere montate sui nostri soppalchi ed anche su soppalchi già esistenti.

Montaggio "fai da te" da parte del cliente. Le scale sono tutte regolabili entro un range di altezze e sono divise in 3 famiglie a seconda dell'altezza massima raggiungibile. Quelle in legno possono essere tagliate a misura (tacche di taglio già predisposte).

Scale per soppalchi S (bassi)



Scale per soppalchi M (medi)



Scale richiudibili salvaspazio



SA - SB: Scale in legno

SC - SD - MD - SF - MF: Scale in acciaio con gradini in legno

MG - LG: Scale in acciaio con gradini in lamiera forata di acciaio





Scale trasformabili ribordate costruite in alluminio concepite per utilizzo domestico e hobbistico.



Ferramenta in acciaio



Allargatore di base (U2/U3)



Tampone di base (U1)

DOTAZIONI STANDARD

- Stabilizzatore di base (U3 e U2) - Optional su U1
- Cinghie di sicurezza antiapertura accidentale (U3 e U2)
- Dispositivo anti-sfilo accidentale (U3 e U2)
- Tamponi in gomma antisdrucciolo
- Accessorio di blocco dello sfilo oltre i margini di sicurezza
- Pioli ribordati sez. 24x24 mm/Passo (distanza) 28 cm
- Cerniere di apertura in acciaio verniciato
- Imballo in termoretraibile con etichette e manuale di istruzioni
- Portata Kg 150



U1



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



Le U1 superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIEN131 solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs. 81/2008.

A richiesta Allargatore di base obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3: **Euro 21,00**

*Modelli con allargatore incluso nel prezzo. I modelli U1 superiori a m 3 sono predisposti con i fori per il montaggio dell'allargatore.

Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro: vedi pagina 8

Larghezza tronco cm 36

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



n.	m	m	mm	Kg	Euro	Cod./mm
8	2,32	1,60	57x27	4,0	58,00	no
10	2,87	2,16	57x27	4,5	68,00	no
12	3,42	2,72	57x27	5,5	81,00	no
14	4,02	3,28	57x27	6,5	95,00	no
16	4,57	3,84	67x27	8,5	111,00	no
18	5,12	4,40	67x27	9,5	123,00	no
20	5,67	4,96	84x27	11,5	150,00	no
12A*	3,42	2,72	57x27	7,5	102,00	SALLARE01/897
14A*	4,02	3,28	57x27	8,5	116,00	SALLARE01/897
16A*	4,57	3,84	67x27	10,5	132,00	SALLARE01/897
18A*	5,12	4,40	67x27	11,5	144,00	SALLARE02/1017
20A*	5,67	4,96	84x27	13,5	171,00	SALLARE02/1017

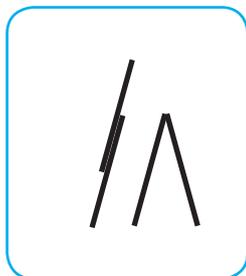


U2



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA DEKRA



Posizioni di utilizzo

Scala in due tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.



n.	m	m	m	cm	mm	Kg	Euro
7	1,99	1,89	3,39	80	60x20 60x20	6,6	111,00
9	2,55	2,41	3,95	80	60x20 60x20	8,3	125,00

Larghezza tronco base cm 45,5
Larghezza tronco finale cm 34,5

• Altri accessori a pag. 100

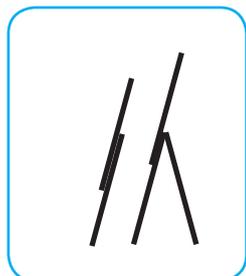


U3



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA DEKRA



Posizioni di utilizzo

Scala in tre tronchi trasformabile sia in scala da appoggio che doppia.



n.	m	m	m	cm	mm	Kg	Euro
7	2,01	1,88	4,25	77	51x20 60x20 51x20	9,8	144,00
8	2,29	2,17	5,09	91	60x20 71x20 60x20	12,0	172,00
9	2,57	2,42	5,65	91	60x20 71x20 60x20	13,6	187,00
10	2,85	2,71	6,49	105	60x20 71x20 60x20	15,3	218,00
12	3,41	3,25	7,89	114	71x20 83x20 71x20	20,5	299,00

Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo.

Larghezza tronco base cm 46
Larghezza tronco intermedio cm 40,6
Larghezza tronco finale cm 34,5

• Altri accessori a pag. 100

Topstep

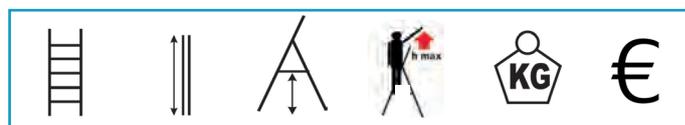


CONFORME
D.Lgs.
81/08

EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. È in alluminio elettrosaldato per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,36	0,62	2,62	3,60	46,00
4	1,58	0,84	2,84	4,10	53,00
5	1,82	1,06	3,06	4,75	61,00
6	2,05	1,28	3,28	5,50	72,00
7	2,27	1,50	3,50	6,30	81,00

- Profilo montanti: mm 40x20x1,2
- Profilo schienale: mm 35x20x1,2
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 6 gr.)
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 28x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile



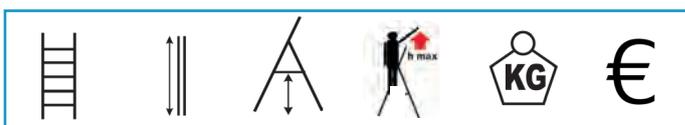
Vetta



CONFORME
D.Lgs.
81/08

Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. È in alluminio per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,21	0,62	2,62	2,85	37,50
4	1,45	0,84	2,84	3,35	44,00
5	1,69	1,06	3,06	3,85	51,00
6	1,92	1,28	3,28	4,60	62,00
7	2,15	1,50	3,50	5,40	73,00
8	2,38	1,71	3,71	6,25	83,00

- Profilo montanti: mm 40x20x1
- Profilo schienale: mm 35x20x1
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 28x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 6 gr.)
- Altezza guarda corpo cm 52
- Imballo in termoretraibile





NOVITÀ

Casaplus



SE COMPRI UN
PALLET DA 11
PEZZI NE PAGHI
SOLO 10!!!



cm 12



CONFORME
D.Lgs.
81/08

EN131
TESTATE
DA TÜV
RHEINLAND

Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. È in alluminio elettrosaldato per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,26	0,57	2,57	3,20	41,00
4	1,50	0,79	2,79	3,80	48,00
5	1,73	1,01	3,01	4,50	58,00
6	1,97	1,23	3,23	5,10	67,00
7	2,20	1,46	3,46	6,00	76,00
8	2,44	1,68	3,68	7,20	89,00

- Profilo rampa: mm 40x20x1,25
- Profilo schienale: mm 35x20x1,25
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 5 gr.)
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 27x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile

optional



Su richiesta: vaschetta porta attrezzi/porta secchio in polipropilene. Fornita a parte e montata dal cliente. Euro 6,00



**PROMO QUANTITA': IN UN PALLET
DA 11 PEZZI MISTI, UNA SCALA DA 5
GRADINI E' IN OMAGGIO**

NOVITÀ

Casa



SE COMPRI UN
PALLET DA 11
PEZZI NE PAGHI
SOLO 10!!!



cm 12



CONFORME
D.Lgs.
81/08

Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. È in alluminio per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,21	0,54	2,54	2,50	34,00
4	1,45	0,75	2,75	2,90	40,00
5	1,68	0,97	2,97	3,60	48,00
6	1,91	1,19	3,19	4,20	61,00
7	2,15	1,40	3,40	4,70	72,00
8	2,37	1,62	3,62	5,60	82,00

- Profilo montanti: mm 40x20x1
- Profilo schienale: mm 33x20x0,9
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 26x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 6 gr.)
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile

optional



Su richiesta: vaschetta porta attrezzi/porta secchio in polipropilene. Fornita a parte e montata dal cliente. Euro 6,00

**PROMO QUANTITA': IN UN PALLET
DA 11 PEZZI MISTI, UNA SCALA DA 5
GRADINI E' IN OMAGGIO**



Marea Light


 EN131
TESTATE DA
TÜV SÜD

 CONFORME
D.Lgs.
81/08

Scala doppia a gradini costruita in alluminio estruso nervato concepita per utilizzo domestico e hobbistico. Montanti rampa in profilo rettangolare mm 50x25 ergonomici nell'impugnatura. Cerniere di apertura in acciaio. Rampa ribordata con sistema a sandwich di grande tenuta. Lo schienale è rinforzato e saldato con robot di ultima generazione. Spessore chiusa cm 12

- Montante rampa mm 50x25;
- Montante schienale mm 40x20
- Gradini piani ribordati antiscivolo cm 8
- Gradini distanza cm 25
- Vaschetta portaoggetti, viti e gancio portasecchio
- Maniglia di presa per la salita
- Piattaforma zigrinata in polipropilene cm 30x26
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Traversini rinforzo schienale
- Guarda-corpo cm 60
- Doppio sistema antiapertura accidentale:
 - 1) piattaforma con gancio di sicurezza
 - 2) cinghie di tenuta (a partire dalla 5 gradini)
- Pianetto con 2 tiranti di apertura
- Imballo in termoretraibile con poster



La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,38	0,66	2,66	4,0	83,00
4	1,64	0,89	2,89	4,5	95,00
5	1,89	1,12	3,12	5,3	103,00
6	2,14	1,35	3,35	6,0	115,00
7	2,38	1,58	3,58	6,8	128,00
8	2,65	1,82	3,82	7,8	140,00

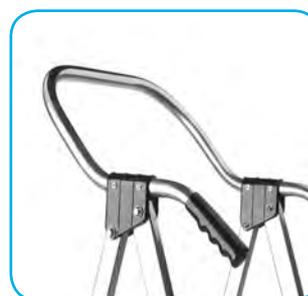


Quick

Ideali per casa, ufficio e negozio anche per persone anziane

Scaletta doppia a palchetto a un tronco di salita provvista di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e in sicurezza alla massima altezza. Dotata di parapetto maggiorato e maniglie ergonomiche di presa per la salita comoda dell'operatore. Ideale per uso domestico da parte di donne e anziani è perfetta anche per uso professionale leggero in ufficio o in negozio.

- Numero di gradini: 3 (inclusa la piattaforma)
- Altezza max al piano: cm 66
- Altezza totale: cm 146
- Altezza max di lavoro: cm 270
- Ampia rampa di salita: larghezza cm 40
- Piattaforma di lavoro maggiorata e rinforzata in polipropilene antiscivolo: (dimensioni cm 40x50)
- Fermapièdi laterale: cm 2
- Parapetto e maniglie ergonomiche: altezza cm 80
- Gradini piani antiscivolo: cm 8
- Distanza tra i gradini: cm 22
- Profilo rampa: mm 40x20
- Profilo schienale: mm 33x20
- Peso: Kg 6
- Dimensioni chiusa: cm 167x52x15
- Imballo: in scatola di cartone cm 168x55x15,5


 EN131
TESTATE DA
TÜV NORD

 CONFORME
D.Lgs.
81/08


NOVITÀ

Scaletta Bobo Plus



Piattaforma
maggiorata
cm 20x34



SE COMPRI UN
PALLET DA 11
PEZZI NE PAGHI
SOLO 10!!!

 Portata
150
Kg

 GARANZIA
2
ANNI

3/4 gradini

2 gradini

 Norme
EN131
Europee

 Norme
EN14183
Europee

 MADE IN
EUROPE
EN131
TESTATE
DAL TÜVCONFORME
D.Lgs.
81/08

NOVITÀ

Scala Bobo Plus



 Portata
150
Kg

 GARANZIA
2
ANNI

 Norme
EN131
Europee
CONFORME
D.Lgs.
81/08

 MADE IN
EUROPE
EN131
TESTATE
DAL TÜV

Scaletta e sgabello in alluminio per utilizzo domestico ed hobbistico o professionale leggero

n.	m	m	m	Kg	Euro
2	0,44	0,39	2,40*	1,85	43,00
3	0,67	0,61	2,17	2,60	55,00
4	0,90	0,82	2,40	3,40	70,00

* Per il 2 gradini l'altezza di lavoro calcolata appoggiando i piedi sulla piattaforma.

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di piattaforma e guarda-corpo.

- Leggero a doppia salita con gradini in alluminio estruso antisdrucchiolo.
- Tamponi antisdrucchiolo per la massima aderenza al pavimento fissati con una vite.
- Apertura accidentale impedita da cinghie di sicurezza (barre rigide solo per lo sgabello da 2 gradini).
- Le parti taglienti sui gradini e sulla piattaforma sono ricoperte da cuffie in polietilene ad alta densità.
- Profilo mm 40x20x1,2
- Misure piattaforma superiore cm 20x34
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22

PROMO QUANTITA': IN UN PALLET DA 11 PEZZI MISTI, UNA SCALA DA 3 GRADINI E' IN OMAGGIO



Scala doppia a gradini a due tronchi di salita. E' in alluminio elettrosaldato per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile. L'apertura accidentale è impedita da due cinghie di sicurezza a partire dalla 5 gradini. Prodotta secondo la normativa italiana vigente D.lgs. 81/08 e la normativa europea UNIEN131.

n.	m	m	m	Kg	Euro
5	1,13	1,03	2,63	4,20	82,00
6	1,36	1,24	2,86	5,10	93,00
7	1,59	1,46	3,09	7,90	119,00
8	1,82	1,67	3,32	9,30	141,00

La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di piattaforma e guarda-corpo.

- Leggero a doppia salita con gradini in alluminio estruso antisdrucchiolo.
- Le parti taglienti sono ricoperte da cuffie in polietilene ad alta densità.
- Tamponi antisdrucchiolo per la massima aderenza al pavimento.
- Piedini fissati con una vite.
- L'apertura accidentale è impedita da cinghie di sicurezza.
- Misure piattaforma superiore cm 16x34.
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Profilo mm 40x20x1,2

PROMO QUANTITA': IN UN PALLET DA 11 PEZZI MISTI, UNA SCALA DA 6 GRADINI E' IN OMAGGIO



SE COMPRI UN
PALLET DA 11
PEZZI NE PAGHI
SOLO 10!!!





Serafina



CONFORME
D.Lgs.
81/08



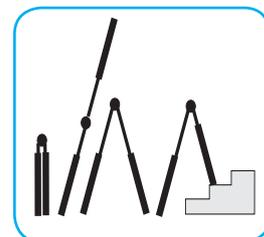
Costruita in acciaio verniciato con polveri epossidiche è a sfilo telescopico. La cerniera semiautomatica permette di aprire e chiudere la scala a cavalletto senza bisogno di svitare le manopole. Esse vanno allentate solo per l'apertura a muro.



n.	m	m	m	Kg	Euro
8	1,12	1,90	3,90	12,0	84,50
9	1,45	2,17	4,44	13,0	96,00
10	1,45	2,44	4,98	14,0	112,50

- Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- Tamponi in PVC antisdrucciolo a doppia inclinazione per una migliore aderenza al suolo
- Ganci di bloccaggio in acciaio
- Sezione gradino mm 30
- Larghezza rampa cm 28
- Imballo in termoretraibile

- A differenza della concorrenza i pioli penetrano nel montante e vengono saldati per la massima sicurezza dell'operatore
- Il profilo esterno è stato nervato e **maggiorato** mm 25x56



Posizioni di utilizzo



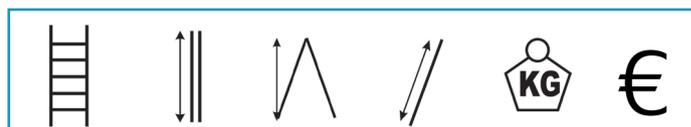
Sveltina



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Costruita in acciaio verniciato con polveri epossidiche è a sfilo telescopico. La manopola delle cerniere va svitata per consentire di aprire e chiudere la scala a cavalletto e per l'apertura a muro.



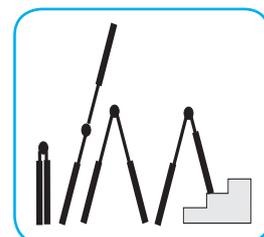
n.	m	m	m	Kg	Euro
8	1,12	1,80	3,60	13,0	76,00

- Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- Tamponi in PVC antisdrucciolo
- Ganci di bloccaggio in acciaio
- Sezione gradino mm 30
- Larghezza rampa cm 28
- Imballo in termoretraibile
- Profilo esterno mm 20x55

**PROMO QUANTITA': IN UN PALLET DA 30 PEZZI 3 SONO IN OMAGGIO
IN UN PALLET DA 15 PEZZI 1 E' IN OMAGGIO**



TEK UP



Posizioni di utilizzo



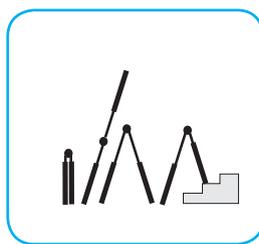
Topika



Scala in alluminio a sfilo telescopico con base allargata, multiposizione, concepita per utilizzo domestico e hobbistico.



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
8+8	1,17	1,80	3,60	50	12,1	149,00
10+10	1,45	2,30	4,70	55	13,7	179,00
12+12	1,70	2,80	5,12	60	15,8	238,00



Posizioni di utilizzo

- Pioli zigrinati antisdrucchiolo mm 25,5x28
- Manopole cerniere in plastica
- Cerniere in lamiera zincata
- Passo pioli cm 28
- Tamponi in PVC antisdrucchiolo rivettati
- Profilo montante interno mm 50x20
- Profilo montante esterno mm 57x23
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Ganci di sicurezza in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

Le cerniere automatiche a posizionamento rapido permettono di:

- aprire/chudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera

• Altri accessori a pag. 100

CONFORME
D.Lgs.
81/08



NOVITÀ

Scalissima Light



PRODOTTO PROMO
VENDUTO SOLO A
PALLET DA
15 o 25 PEZZI

In alluminio estruso nervato a sfilo telescopico con base allargata. Concepita per uso hobbistico e domestico è utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o su scalinate.



n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
8+8	1,20	1,88	3,90	50	8,5	149,00

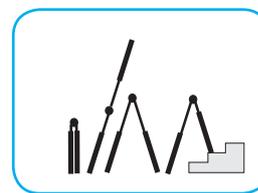
**PROMO QUANTITA': IN UN PALLET DA 25 PEZZI 2 SONO IN OMAGGIO
IN UN PALLET DA 15 PEZZI 1 E' IN OMAGGIO**

- Cerniera in acciaio zincato
- Profilo montante interno mm 50x20
- Profilo montante esterno mm 65x25
- Pioli zigrinati antisdrucchiolo mm 27x27
- Distanza pioli mm 27
- Manopole cerniere in plastica
- Tamponi in PVC antisdrucchiolo
- Vite di fissaggio dei tamponi
- Ganci di fissaggio in plastica
- Imballo in termoretraibile con poster



CERNIERA a posizionamento rapido a 3 posizioni permette di:

- Aprire/chudere la scala in posizione "a cavalletto" senza agire sulla cerniera
- Bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- Aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera



CONFORME
D.Lgs.
81/08





Bello

GAMMA TOP

cm 4



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN14183 TESTATE DA TÜV NORD

Sgabello in alluminio anodizzato ideale per casa, ufficio o negozio. Piatto e molto compatto può essere riposto in uno spazio di 4 cm.

					Acquisto confezione Prezzo promo Confezione	Acquisto singolo Prezzo Cad.
--	--	--	--	--	---	------------------------------------

n.	cm	cm	cm	Kg	n.pezzi/Euro	Euro
2	89,50	47,00	51,50	3,2	6/311,00	55,00
3	115,50	70,50	53,50	4,4	4/262,00	68,00

- Sistema di sicurezza antiapertura accidentale costituito da tiranti in acciaio simmetrici
- Piedini di appoggio ergonomici ed antisdrucchiolo
- Guarda-corpo cm 35
- Imballo in termoretraibile con poster
- Gradini acciaio cm 20x30 verniciati con polveri epossidiche



Bobo



CONFORME D.Lgs. 81/08

Sgabelli in alluminio, pieghevoli, adatti per uso domestico, con gradini piani antisdrucchiolo e piedini in PVC. Piattaforma cm 35x23.

La piattaforma conta come gradino

--	--	--	--	--	--

n.	m	m	m	Kg	Euro
3	0,82	0,62	2,60	2,0	45,00

L'apertura accidentale è impedita da due barre in acciaio zincato
Imballo in termoretraibile (cm 82x14x42).
Sez. gradino mm 80 - Sezione profilo: mm 40x20



Bobo cm 14



Aero Light



EN14183 TESTATE DA TÜV SÜD



CONFORME D.Lgs. 81/08



Euro 86,00

Sgabello sottilissimo e compatto in alluminio anodizzato nero perfetto per l'uso in casa, ufficio o negozio. Non sporca le mani dell'utilizzatore e non si arrugginisce e non si ossida. Dotato di ampi gradini piani in alluminio antisdrucchiolo richiudibili a scomparsa nella struttura per risparmiare spazio di trasporto e stoccaggio. Il design dello sgabello presenta un appoggio a terra estremamente ampio che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo.

--	--	--	--	--	--

n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
3	1,06	0,75	2,75	50	6,2	86,00

- Dimensione gradini antisdrucchiolo cm 26x33.
 - Distanza tra i gradini cm 25.
 - Spessore chiuso cm 4
- Rivenditori: Confezioni da 3 pezzi per ogni modello.



Slim Line



GAMMA TOP



CONFORME D.Lgs. 81/08

Sgabello in alluminio nervato estruso anodizzato con montanti paralleli dotato di ampi gradini piani. I gradini zigrinati antisdrucchiolo sono fissati ai montanti tramite vite e sono sostituibili in caso di rottura accidentale. Ogni gradino può essere usato come piattaforma. I piedini di appoggio sono fissati con vite. Non sporca le mani dell'operatore ed è leggero e resistente. Prodotto a norme italiane ed europee è conforme al D.Lgs. 81/08 e alla EN14183.

--	--	--	--	--	--

n.	m	m	m	cm	Kg	Euro
3	1,43	0,75	2,75	42	5,3	109,00
4	1,71	1,00	3,00	42	6,8	139,00

- Tamponi in PVC antisdrucchiolo
- Chiuso sta in piedi da solo
- Altezza guardacorpo cm 55
- Distanza gradini mm 250
- Dotato di manuale ed etichette
- Imballo in scatola di cartone



cm 31x22



cm 5,6



CONFORME
D.Lgs.
81/08

GARANZIA
1
ANNO



Steppy



VIDEO



Sgabello in acciaio per uso domestico verniciato con polveri epossidiche.

	n.	m	m	m	Kg	Euro
	2	0,83	0,48	2,48	4,0	24,00
	3	1,06	0,71	2,70	5,3	31,00
	4	1,30	0,90	2,90	7,0	39,00

- Ampi gradini piani antisdrucchiolo (cm 30x20)
 - Guarda-corpo 34 cm
 - Gancio di sicurezza anti-chiusura
 - Imballo in termoretraibile
 - Gradini in acciaio verniciato
- N.B. Colore arancione in eliminazione

Rivenditori: confezioni con colori misti verde e blu (non a scelta):
2 gradini = conf. da 6 pezzi
3 gradini = conf. da 4 pezzi
4 gradini = conf. da 3 pezzi



cm 4

CONFORME
D.Lgs.
81/08

GARANZIA
2
ANNI



Gripstep



VIDEO



In acciaio verniciato con polveri epossidiche ad una salita con gradini piani (passo cm 24) ricoperti in gomma antisdrucchiolo con pedata da cm 26x38.

	n.	m	m	m	Kg	cm	Euro
	2	0,88	0,48	2,48	5,0	29,0	32,00
	3	1,36	0,71	2,71	7,0	49,5	47,00*
	4	1,60	0,94	2,94	9,0	51,5	58,00

- Larghezza rampa di salita cm 40
- Tubolare tondo Ø 25 mm
- Imballo in termoretraibile
- Gancio di sicurezza anti-chiusura
- Spessore chiuso cm 11,5

Rivenditori: Solo in confezioni colori misti (blu e verde)
2 gradini = conf. da 4 pezzi
3 gradini = conf. da 3 pezzi
4 gradini = conf. da 2 pezzi



cm 11,5

cm 4



Stepypy1



VIDEO

Euro 59,00



Sgabello girevole in polipropilene per uso domestico, ufficio, negozio e magazzino

- Piattaforma con zigrinatura antisdrucchiolo resistente e comoda
- Dotato di tre rotelle a scomparsa, può essere spinto con il piede e posizionato senza bisogno di sollevarlo
- Altezza totale cm 42
- Altezza di lavoro m 2,4
- Larghezza base cm 45
- Larghezza piattaforma cm 29
- Peso Kg 3,5
- Imballo in scatola di cartone



cm 240

Quando si sale le ruote si ritraggono appoggiando e bloccando lo sgabello sull'anello in gomma antiscivolo

Sgabello colore nero prezzo promo finiserie Euro 39,00

Portata
150
Kg

GARANZIA
1
ANNO



EN14183
TESTATE DA
TUV SUD

CONFORME
D.Lgs.
81/08

Ministep



Sgabello in plastica per utilizzo in casa, ufficio e negozio. Perfetto come appoggia piedi sotto la scrivania in ufficio. Ideale per consentire ai bambini di raggiungere l'altezza desiderata in bagno. Leggero e resistente. Richiuso occupa pochissimo spazio e può essere riposto ovunque.

	n.	m	m	m	Kg	Euro
	1	0,36	0,22	2,20	1,0	9,90

Ingombro di trasporto cm 35,5 x 4,5 x 32
Piattaforma cm 22x29
Rivenditori: Solo in confezione da 6 pezzi
Cartone di confezionamento cm 37x35x45



cm 4,5

GARANZIA
1
ANNO



CONFORME
D.Lgs.
81/08