



CATALOGO GENERALE SCALE E SGABELLI 2022



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
Uff. vendite tel. 035 681104 - Fax 035 681034
Uff. preventivi tel. 035 0069623 - 035 0069614
www.svelt.it - vendite@svelt.it - preventivi@svelt.it

Riproduzione Riservata. Il presente catalogo
è una proprietà intellettuale
di Svelt spa ed è protetta dal diritto d'autore.
La sua riproduzione totale o parziale è vietata.



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

Caratteristiche tecniche indicative che possono subire variazioni senza preavviso.
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

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 Vetroresina (V2, V3)	pag. 87

SCALE SFILABILI CON FUNE

Serie Euro (E2F, E3F)	pag. 19
Serie Vetroresina (V2F, V3F)	pag. 87

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. 61
Giorno e Giorno Maxi	pag. 62
Optima ad inclinazione variabile	pag. 63
Arganello (scala con argano)	pag. 63
Scale per Camion	pag. 66
V1 in Vetroresina dielettrica	pag. 86
Scale Corda e scale per Scaffali	pag. 100 NEW

SCALE A CAVALLETTO

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

TELESCOPICHE/MULTIPOSIZIONE

Serie Scalissima® (Plus, Elite)	pag. 28 NEW
Bravissima	pag. 32
Serie Lady (Lady12, Ladyplus16)	pag. 33 NEW
Sicurkit (parapetto per Scalissima)	pag. 33
Serie Xtend (920, 930, Plus, Pro)	pag. 34
Dark in vetroresina dielettrica	pag. 84

SCALE CON PARAPETTO

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

SCALE IN LEGNO S1

pag. 101

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
Torretta (scale su misura)	pag. 56
Torretta Safe (scale su misura)	pag. 57 NEW
Pedana e Palchetto telescopici	pag. 58
Torretta Picking	pag. 59
Bridge	pag. 60
Piattaforma a sbalzo per autobotti	pag. 98
Torretta telescopica a sbalzo	pag. 99

SGABELLI E SCALETTE

Ulisse Super e Ulisse	pag. 64
Rhino Super e Rhino	pag. 65
Ikaro	pag. 67
Serie Punto	pag. 72
Sgabellino per edilizia	pag. 74
Record e Matrix	pag. 75
Cargo	pag. 76
Saliscendi e Pedane Speciali	pag. 78

SCALE PER AGRICOLTURA

Agricola Agriluxe Fattoria	pag. 80
Agriluxe Maxi	pag. 82

SCALE IN VETRORESINA ISOLANTE

Castellana/Castellana Maxi Fibra	pag. 83
Dark telescopica	pag. 84
Moby Fibra	pag. 85
Serie V1-V2-V2F-V3F	pag. 86
V3 e Punto large plus fibra	pag. 88
V6 e Smart1	pag. 89

PRODOTTI X LA SICUREZZA DEI TETTI

Scale di accesso alle coperture	pag. 90
Passerelle e camminamenti	pag. 91
Parapetti in alluminio	pag. 92
Scala alla marinara (con gabbia)	pag. 94

ESPOSITORI E ACCESSORI

Espositori di scale per Rivenditori	pag. 101
Accessori per scale	pag. 102 NEW

Serie Domestica (utilizzo casalingo, salutario o leggero)

SCALE RETRATTILI A SOFFITTO

Loft - Harmonica S per Soppalchi	pag. 104
Snodabile - Harmonica	pag. 105

SOPPALCHI IN KIT FAI DA TE

Soppalchi	pag. 106
Scale in kit per soppalchi	pag. 108

SCALE TRASFORMABILI

Serie Universal U1 U2 U3	pag. 109
--------------------------	----------

SGABELLI DOMESTICI

pag. 114

SCALE TELESCOPICHE

Scalissima Light (alluminio)	pag. 113
Serafina (acciaio)	pag. 113

SCALE DOMESTICHE ALLUMINIO

Topstep e Vetta	pag. 110
Casa e Casa Plus	pag. 111
Marea Light	pag. 112
Scale e sgabelli Bobo Plus	pag. 112

RICERCA e SVILUPPO

1964 - 2022



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, MILLENIUM, 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



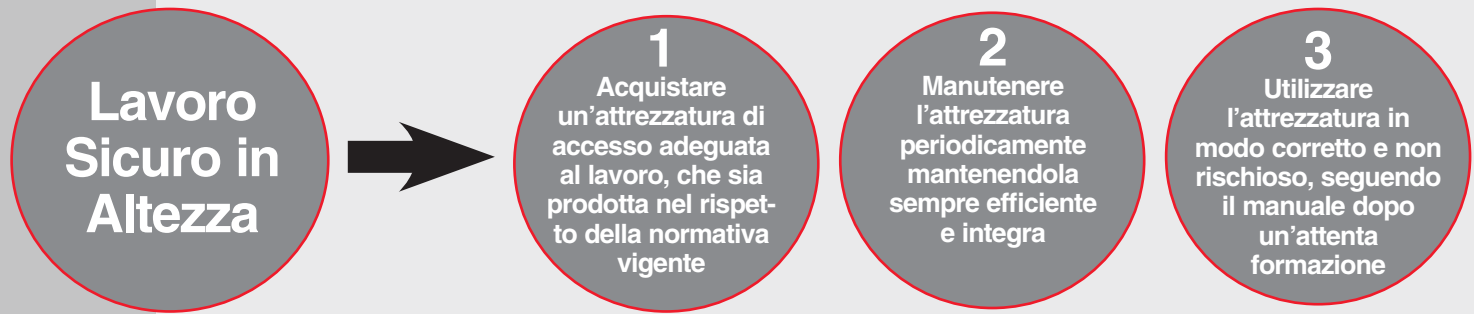
TEKUP sono spesso utilizzati per promozioni e hanno un imbattibile rapporto prezzo/qualità. Sono però venduti in quantità minime obbligatorie. Anche la serie Tekup rispetta tutti i requisiti di sicurezza richiesti dalla normativa vigente. Il catalogo dei prodotti promozionali TEKUP è a disposizione di 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

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.

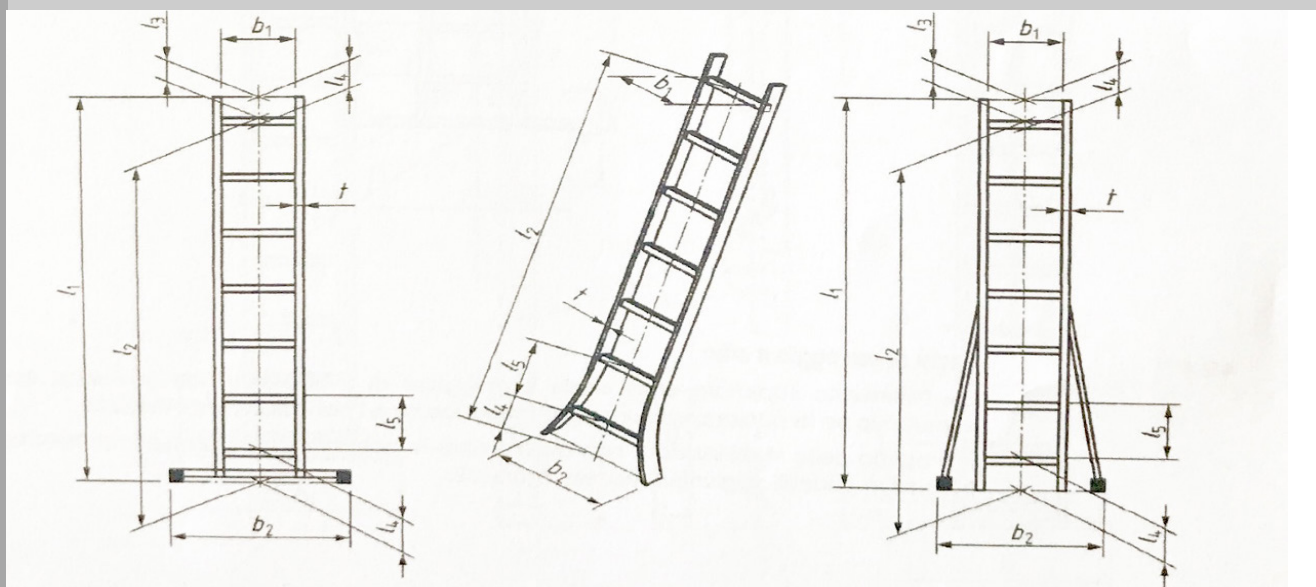
Essa consiste nell'obbligatorietà di avere una **larghezza di base minima** proporzionale all'altezza della scala. Il metodo per ottenere tale larghezza è a discrezione del produttore (vedi schema Pag. 7).

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, Moby Fibra, Fly Fibra, Punto Large Plus Fibra)

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

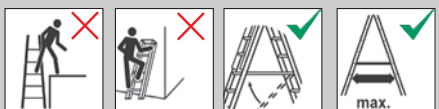
OBBLIGHI PER TUTTE LE SCALE



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.

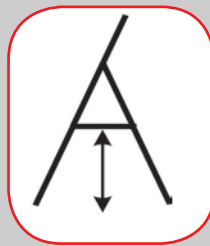
e) Pericoli di natura elettrica:

- 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.

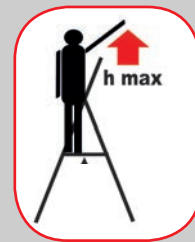
Cosa si intende per altezza di lavoro?

- 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.

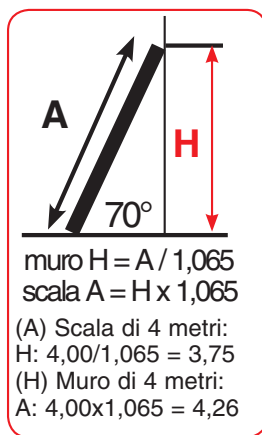
Rappresentazione dell'altezza alla piattaforma



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.



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



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).



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.

Sveltino fornisce consigli e spiegazioni utili per la comprensione del prodotto.
Segnala anche i prodotti fineserie che non verranno più costruiti o da informazione su promozionali e condizioni speciali

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.

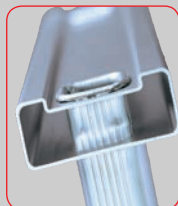


- **MANIGLIA DI TRASPORTO IN NYLON:** in dotazione sui modelli REGINA e MAREA. In nylon antiUV, ergonomica e bilanciata è perfetta per facilitare il comodo trasporto della scala. Un valore aggiunto estremamente importante.



• **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



• **VASCHETTA 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.



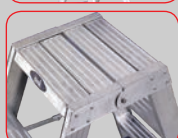
• **RUOTE CON MOLLA PER I MODELLI 4WD:** le scale in alluminio CASTELLANA, MINIFLY, REGINA VIP pos-

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 (112), TOPSTEP e VETTA (110)

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



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

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

Scale telescopiche in alluminio	SCALISSIMA Elite	SCALISSIMA Plus	SCALISSIMA	SCALISSIMA Light
Progettata per uso	Professionale	Professionale	Professionale	Domestico
Utilizzo	Intensivo	Intensivo	Quotidiano	Saltuario
Rotelle di trasporto	SI	Optional	Optional	NO
Allargatori di base	Richiudibile	Fisso (modelli EN131)	Fisso (modelli EN131)	NO
Guardacorpo/piattaforma sicurkit	SI	Optional	Optional	NO
Cerniera di apertura in	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Acciaio
Cerniera di apertura lamellare	(tutti i modelli)	(solo i modelli più alti)	(solo modelli più alti)	NO
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	65x25
Garanzia	10	5	5	5
Portattrezzi	Sacca	Sacca	Pianetto	NO
Base allargata tramite	Allargatori richiudibili	Allargatore	Allargatore	NO
Livellatori e rotelle di trasporto	SI	Optional	Optional	NO
Norme applicate	EN131	EN131 / D.Lgs 81	EN131/ D.Lgs.81	D.Lgs.81



SCALISSIMA Elite (31)



SCALISSIMA Plus (30)



SCALISSIMA (28)



SCALISSIMA Light (113)

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



TELEFLY (48)



TELEFLY Light (49)



FLY (47)



FLY Light (46)



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.4961/1997, 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 sn, 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

IT Scale a muro, con fune e 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 pliantă, extensibilă și cu frânghie
Manual de utilizare

DE Seilzugleiter, schiebeleiter, spressenanlegeleiter, allzweckleiter
Gebrauchsanleitung



Certificato di collaudo presente su ogni scala

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

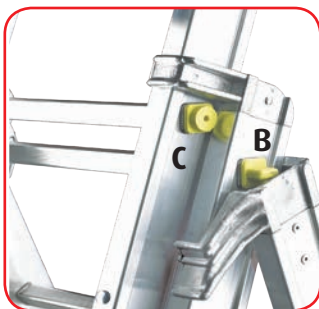
n° gradini

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-sfido 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	cod.	Cod./mm
7	2,30	1,45	67x27	4,3	SCNX1007	no
9	2,90	2,05	67x27	5,4	SCNX1009	no
11	3,50	2,65	67x27	6,5	SCNX1011	no
13	4,10	3,25	67x27	7,5	SCNX1013	no
15	4,70	3,85	67x27	8,5	SCNX1015	no
11A*	3,50	2,65	67x27	8,5	ASCNX1011	SALLARL01/897
13A*	4,10	3,25	67x27	9,5	ASCNX1013	SALLARL01/897
15A*	4,70	3,85	67x27	10,5	ASCNX1015	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: **(viteria inclusa)**
- **Altri accessori a pag. 102**

Corrimani a richiesta:
 m 0,6 (SCOR0601) cad.
 m 1,0 (SCOR1001) cad.
 m 1,5 (SCOR1501) cad.
 m 2,0 (SCOR2001) 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.





Luxe 2



EN131
TESTATE DA
TÜV

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	cod.
6+7	2,25	2,10	3,45	67x27	12,0	SCNX2010
8+9	2,85	2,70	4,65	67x27	14,0	SCNX2020
10+11	3,45	3,30	5,85	67x27	16,5	SCNX2030
13+14	4,35	4,10	7,65	84x27	23,0	SCNX2050



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. 102

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

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	cod.
6+7+7	2,25	2,10	4,95	67x27	16,5	SCNX3010
7+8+8	2,55	2,40	5,85	67x27	18,5	SCNX3020
8+9+9	2,85	2,70	6,45	67x27	20,0	SCNX3030
9+10+10	3,10	3,00	7,30	84x27	25,0	SCNX3040
10+11+11	3,40	3,30	8,50	100x27	30,0	SCNX3050
12+13+13	4,00	3,90	9,72	100x27	34,5	SCNX3060

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

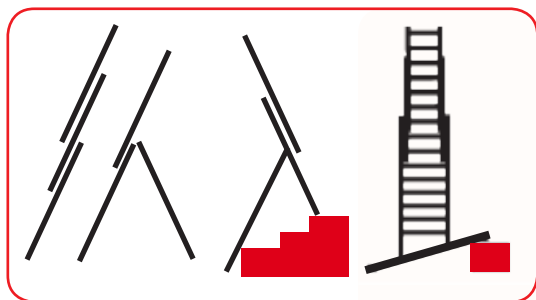
Pioli ergonomici inclinati (su tutti i modelli Deluxe)

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. 102

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



Posizioni di utilizzo



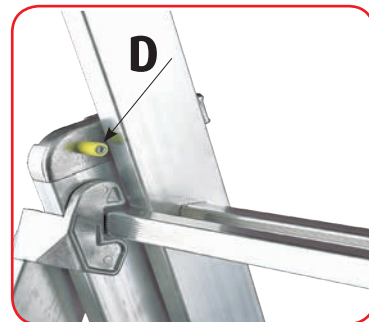
Allargatore di base regolabile standard su Luxe 2 e Luxe3



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



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
Larghezza chiuso mm 825
Larghezza aperto mm 1300



Piedini snodati optional

Le E1 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.



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 antisdrucchio
- Dispositivo antisfilo 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	cod.	Cod./mm
8	2,32	1,60	57x27	4,0	SCE10010	no
10	2,87	2,16	57x27	5,0	SCE10020	no
12	3,42	2,72	57x27	6,0	SCE10030	no
14	4,02	3,28	57x27	7,0	SCE10040	no
16	4,57	3,84	67x27	9,0	SCE10050	no
18	5,12	4,40	67x27	10,0	SCE10060	no
20	5,67	4,96	84x27	12,0	SCE10070	no
12A*	3,42	2,72	57x27	8,0	ASCE10030	SALLARE01/897
14A*	4,02	3,28	57x27	9,0	ASCE10040	SALLARE01/897
16A*	4,57	3,84	67x27	11,0	ASCE10050	SALLARE01/897
18A*	5,12	4,40	67x27	12,0	ASCE10060	SALLARE02/1017
20A*	5,67	4,96	84x27	14,0	ASCE10070	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
cod. CONF2260 la coppia
Piedino snodato maxi
Appoggio a terra mm 59x178
cod. CONF2261 la coppia
- **Altri accessori a pag. 102**
- **Allargatore di base obbligatorio** secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3 (**viteria inclusa**)

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

Norme
EN131
Europee

uso professionale

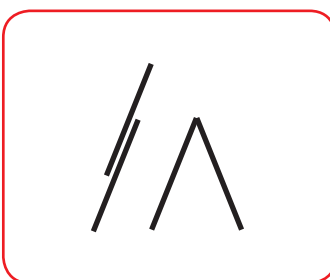
EURO E2



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



n.	m	m	m	mm	Kg	cod.
2x8	2,40	2,30	4,06	57x27	11,0	SCE20010
2x10	3,00	2,90	4,90	57x27	13,0	SCE20020
2x12	3,50	3,40	6,02	67x27	16,0	SCE20030
2x14	4,10	4,00	7,15	67x27	20,0	SCE20040
2x16R	4,60	4,50	8,30	100x27	26,0	SCE2R050



Posizioni di utilizzo

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

• Altri accessori a pag. 102

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

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



EN131
TESTATE DA
TÜV



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	cod.
2x12R	3,50	6,02	84x27	22,0	1145	SCE2RF12S
2x14R	4,10	7,15	84x27	24,0	1145	SCE2RF14S
2x16R	4,60	8,30	100x27	30,0	1225	SCE2RF16S

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. 102



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



CONFORME
D.Lgs.
81/08



EURO E3



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



n.	m	m	m	mm	Kg	cod.
3x06	1,80	1,70	4,10	57x27	12,0	SCE30000
3x07	2,10	2,00	4,90	57x27	13,5	SCE30005
3x08R	2,40	2,30	5,75	67x27	17,5	SCE3R010
3x10	3,00	2,90	6,85	67x27	20,5	SCE30020
3x10R	3,00	2,90	7,45	84x27	22,5	SCE3R020
3x12	3,50	3,40	8,55	84x27	26,5	SCE30030
3x12R	3,50	3,40	9,10	100x27	28,5	SCE3R030
3x14	4,10	4,00	10,20	100x27	32,5	SCE30040
3x16	4,60	4,50	11,90	115x27	40,0	SCE30050

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



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

• Altri accessori a pag. 102



EN131
TESTATE DA
TÜV



CONFORME
D.Lgs.
81/08

VIDEO



Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio

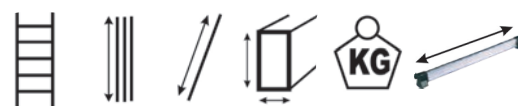


EURO E3F (con fune)



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	cod.
3x10R	3,00	7,45	84x27	26,5	1145	SCE3RF10S
3x12	3,50	8,55	84x27	30,5	1225	SCE3F012S
3x14	4,10	10,20	100x27	36,5	1225	SCE3F014S
3x16	4,60	11,90	115x27	44,0	1225	SCE3F016S

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. 102

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



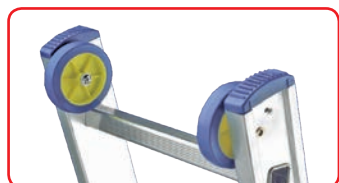
CONFORME
D.Lgs.
81/08



Posizioni di utilizzo



Rotelle di sfilo standard



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



Cerniera in fusione di alluminio



Optional: SALLAR31
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 antiscivolo 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 antisdrucchiolo. La base ed il primo gradino sono rinforzati con barrette in alluminio. Sezione montanti mm 80x25.



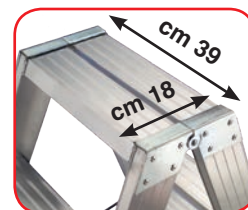
P1



Scala doppia a gradini a due tronchi di salita.

n.	m	m	cm	Kg	cod.
5	1,23	1,17	49,00	6,5	SPROS005
6	1,52	1,40	51,00	8,0	SPROS010
7	1,77	1,62	54,00	9,3	SPROS015
8	2,02	1,86	56,00	10,8	SPROS020
9	2,25	2,10	59,00	12,0	SPROS025
11	2,76	2,57	64,00	14,5	SPROS030
13	3,26	3,06	69,00	17,5	SPROS035

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/passi cm 25
- Barre in acciaio e cerniere antiapertura/chiusura
- Imballo in termoretraibile con poster

A richiesta:

- Vedi P1 Plus
- Altri accessori a pag. 102



VIDEO



P1 Plus



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

n.	m	m	cm	Kg	cod.
5	1,23	1,17	49,00	7,0	SPROP005
6	1,52	1,40	51,00	8,5	SPROP010
7	1,77	1,62	54,00	10,2	SPROP015
8	2,02	1,86	56,00	11,3	SPROP020
9	2,25	2,10	59,00	12,5	SPROP025
11	2,76	2,57	64,00	15,0	SPROP030
13	3,26	3,06	69,00	18,0	SPROP035

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) **cod. SPPLUS07/C**
- Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 150 (6-9 gradini) **cod. SPPLUS07/C1**
- Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 200 (11-13 gradini) **cod. SPPLUS07/C2**
- 2) Kit due rotelle **cod. SPPLUS10/2**
- 3) Guarda-corpo senza corrimani **cod. SPPLUS07**
- 4) Corrimano da 5 a 8 gradini: m 1,0 (**SCOR1002**) cad.
Corrimano da 9 a 13 gradini: m 1,5 (**SCOR1502**) cad.
- 5) Corrimano da montare su guardacorpo già presente: m 0,6 (**SCOR0603**)
Corrimano da montare su guardacorpo già presente: m 2,0 (**SCOR2003**)



Dotazioni: Vedi P1 - Altri accessori a pag. 102



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%





Le rotelle consentono un trasporto più comodo



P1 e P1 Plus Full optional
kit 4 ruote + Guardacorpo combinato con 2 corrimani in base all'altezza

n.	P1 cod.	P1 PLUS cod.
5	SPROS205	SPROP205
6	SPROS210	SPROP210
7	SPROS215	SPROP215
8	SPROS220	SPROP220
9	SPROS225	SPROP225
11	SPROS230	SPROP230
13	SPROS235	SPROP235



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



P1 Plus full optional



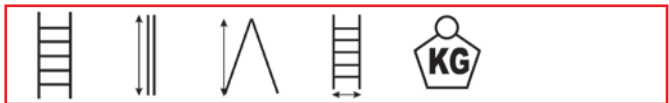
VIDEO

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.

P1 +



Rinforzi su tutti i gradini



n.	m	m	cm	Kg	cod.
5	1,23	1,17	49,00	10,0	SPROS+05R
6	1,52	1,40	51,00	11,5	SPROS+10R
7	1,77	1,62	54,00	13,2	SPROS+15R
8	2,02	1,86	56,00	14,3	SPROS+20R
9	2,25	2,10	59,00	15,5	SPROS+25R
11	2,76	2,57	64,00	18,0	SPROS+30R
13	3,26	3,06	69,00	21,0	SPROS+35R

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

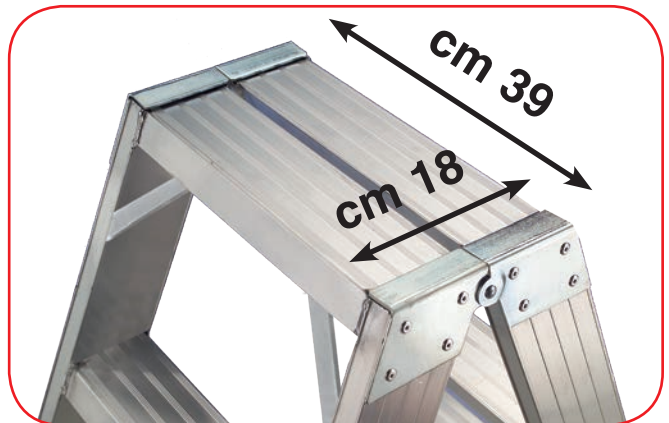
A richiesta:
Vedi P1 Plus
• Altri accessori a pag. 102



ISO 9000
EN ISO
9606

EN131
TESTATE DA
TÜV

CONFORME
D.lgs.
81/08



Profilo a D scatolato



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



RINFORZI

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



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	cod.
4 (3+pianetto)	1,23	0,94	47,00	5,2	SPRO2005
5 (4+pianetto)	1,48	1,17	49,00	6,4	SPRO2010
6 (5+pianetto)	1,72	1,41	51,50	7,5	SPRO2015
7 (6+pianetto)*	1,98	1,64	54,50	9,2	SPRO2020
8 (7+pianetto)*	2,23	1,87	56,00	10,3	SPRO2025

* 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 antisdrucchio
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Imballo in termoretraibile con poster

Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0602) cad. - m 1,0 (SCOR1002) cad.
m 1,5 (SCOR1502) cad. - m 2,0 (SCOR2002) cad.



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



n.	m	m	cm	Kg	cod.
3	1,11	1,00	45,00	3,9	SPRO3004
4	1,38	1,23	47,00	4,7	SPRO3005
5	1,63	1,46	49,50	5,3	SPRO3006
6	1,88	1,69	52,00	6,6	SPRO3007
7	2,13	1,92	54,50	7,3	SPRO3008
9	2,61	2,38	59,50	10,0	SPRO3010
11	3,11	2,84	64,50	12,0	SPRO3012

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. 102

- Gradini piani antisdrucchio 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 antisdrucchio
- 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

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	cod.
5	1,50	1,34	2,48	no	71	8,6	SHYBRID05
6	1,77	1,61	2,48	1,74	71	9,4	SHYBRID06
8	2,32	2,11	3,56	2,27	82	11,6	SHYBRID08

- 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)

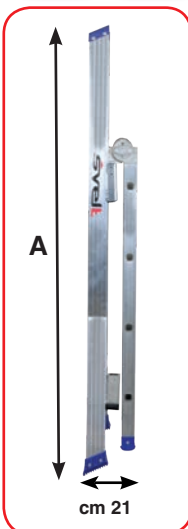


3 PRODOTTI
IN 1

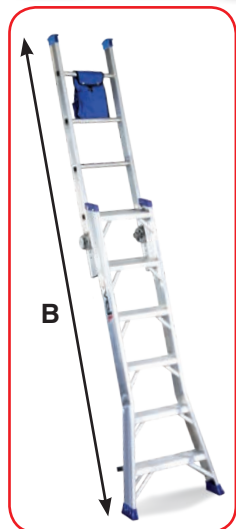
CERNIERA in alluminio a posizionamento rapido a 3 posizioni permette:

- 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

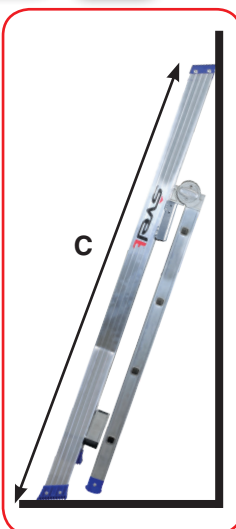
- Corrimani a richiesta: (vedi P2)
- Altri accessori a pag. 102



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



EN131
TESTATE DA
TÜV



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

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	cod.	Cod./mm
8	2,16	1,37	38,5	51,00	4,5	SC0GLC10	no
10	2,66	1,83	38,5	54,00	6,0	SC0GLC20	no
12	3,16	2,29	38,5	57,50	7,5	SC0GLC30	no
14	3,66	2,75	38,5	60,00	9,0	SC0GLC40	no
16	4,16	3,21	38,5	63,50	10,0	SC0GLC50	no
18	4,66	3,67	38,5	66,00	12,0	SC0GLC60	no
12A*	3,16	2,29	38,5	57,50	8,5	ASC0GLC30	SALLARGL01/842
14A*	3,66	2,75	38,5	60,00	10,0	ASC0GLC40	SALLARGL01/842
16A*	4,16	3,21	38,5	63,50	11,0	ASC0GLC50	SALLARGL02/940
18A*	4,66	3,67	38,5	66,00	13,0	ASC0GLC60	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. 102

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

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

GLC/S

(accessoriata)



EN131
TESTATE DA
TÜV



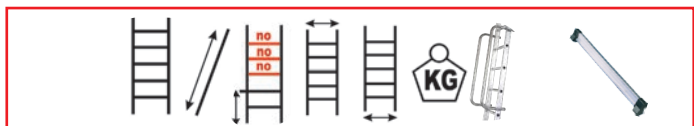
ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

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
SC0GLC/S10	8	2,16	1,37	38,5	51,0	6,5	60	no
SC0GLC/S20	10	2,66	1,83	38,5	54,0	8,0	60	no
SC0GLC/S30	12	3,16	2,29	38,5	84,2	11,5	100	842
SC0GLC/S40	14	3,66	2,75	38,5	84,2	13,0	100	842
SC0GLC/S50	16	4,16	3,21	38,5	94,0	14,0	150	940
SC0GLC/S60	18	4,66	3,67	38,5	94,0	16,0	200	940

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. 102

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 UNI EN 131 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 è utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o su scalinate.



n.	m	m	m	mm	Kg	Kg	cod.	
6+6	0,97	1,46	2,92	NO	150	9,2	SSCAL006	EN131
7+7A*	1,25	1,71	3,55	844	150	10,8	SSCAL007/A	
8+8A*	1,25	1,96	4,10	844	150	12,0	SSCAL008/A	
7+7	1,25	1,71	3,55	NO	150	9,8	SSCAL007	D.LGS.81
8+8	1,25	1,96	4,10	NO	150	11,0	SSCAL008	
9+9R	1,53	2,23	4,64	NO	150	12,0	SSCAL009R	
10+10R	1,53	2,51	5,22	NO	140	13,2	SSCAL010R	
11+11R	1,81	2,82	5,80	NO	130	14,2	SSCAL011R	
12+12R	1,81	3,10	6,35	NO	120	15,0	SSCAL012R	

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 DAL TÜV



ISO 9000 EN ISO 9606

CONFORME D.Lgs. 81/08



OPTIONALS E RICAMBI

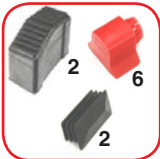
- CONF2211 rotelle di trasporto: Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 33)
- SALLARUS2 Allargatore di base cm 84,4 (6/7/8/9 gr.)
- SALLARUS4 Allargatore di base cm 103,8 (10/11/12 gr)
- SALLAR84 Allargatore telescopico (6/7/8/9 gr.): (cm 74/92)
- SALLAR113 Allargatore telescopico (10/11/12 gr): (cm 85/103)
- Allargatori telescopici richiudibili
- SALLARAS70 Allargatore a sbalzo (lascia lo spazio libero sotto il piolo)



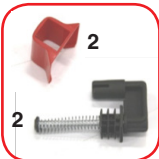
Allargatori telescopici richiudibili



Allargatore a sbalzo su richiesta



CONF2190



CONF2191



CONF2210



CONF2211



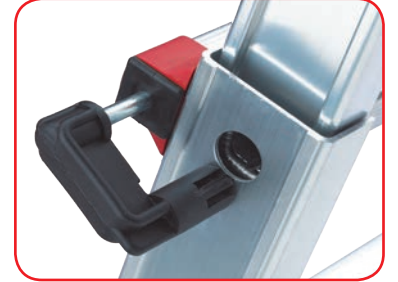
SALLAR84/SALLAR113



- 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



incluso
1033 (cod. ricambio)





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)



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 En131



VIDEO



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



ISO 9000
EN ISO
9606

CONFORME
D.Lgs.
81/08



OPTIONALS E RICAMBI

- **CONF2211 rotelle di trasporto:** 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.)
- **SALLARUS5** Allargatore di base cm 103,8 (10/12 gr.)
- **SALLAR84** Allargatore telescopico 8+8: (cm 74/92)
- **SALLAR113** Allargatore telescopico 10+10/12+12: (cm 85/103)
- Allargatori telescopici richiudibili (vedi Scalissima Elite)
- **SALLARASP70** Allarg. fisso a sbalzo Scalissima Plus 8 gr. (spazio libero sotto il piolo)
- **SALLARASP126** Allarg. fisso a sbalzo Scalissima Plus 10/12 gr. (spazio libero sotto il piolo)

Novità

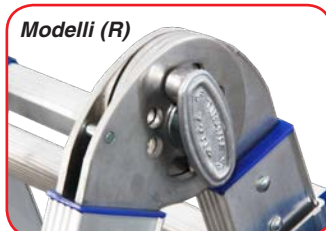


SALLARASP
70/126

Allargatore a sbalzo su richiesta



Tiranti in acciaio maggiorati



Modelli (R)

Cerniera lamellare garantita 10 anni



CONF2200



CONF2201



CONF2210



CONF2211



SALLAR84 e SALLAR113

inclusa



Sacca portattrezzi in dotazione



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.

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	cod.
8+8A*	1,22	1,91	4,01	844	150	13,0	SSCALPLUSBAG08/A
10+10A*R	1,50	2,44	5,15	1038	150	15,2	SSCALPLUSBAG10R/A
12+12A*R	1,78	2,94	6,25	1038	150	18,5	SSCALPLUSBAG12R/A
8+8	1,22	1,91	4,01	NO	150	12,0	SSCALPLUSBAG08
10+10R	1,50	2,44	5,15	NO	150	14,2	SSCALPLUSBAG10R
12+12R	1,78	2,94	6,25	NO	150	17,5	SSCALPLUSBAG12R

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.

NOVITÀ

Scalissima Elite (full optional)



**GAMMA
TOP**



CONFORME
D.Lgs.
81/08



EN131
TESTATE DA
TÜV



ISO 9000
EN ISO
9606



In alluminio estruso nervato e maggiorato a sfilo telescopico super accessoriata. Dotata di allargatori di base richiudibili e 2 gambe telescopiche regolabili che la rendono comoda da trasportare ed utilizzabile anche in spazi ridotti e su gradini e dislivelli. 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	cod.
8+8A	1,22	1,91	4,01	150	13,0	SELITE308
10+10A	1,50	2,44	5,15	150	15,2	SELITE310
12+12A	1,78	2,94	6,25	150	18,5	SELITE312

inclusi



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



Utilizzabile zoppa su scalinate

**Nuovi
livellatori
inclusi**



Kit 2 livellatori in dotazione

inclusa



SveltBag portattrezzi in dotazione

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

- Pioli zigrinati antisdrucolo 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 antisdrucolo (anche sulla rampa interna)
- Tiranti di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

incluse



Kit 2 rotelle in dotazione



Cerniera lamellare garantita 10 anni



VIDEO



Bravissima



cod. SBRAVISSIMA14

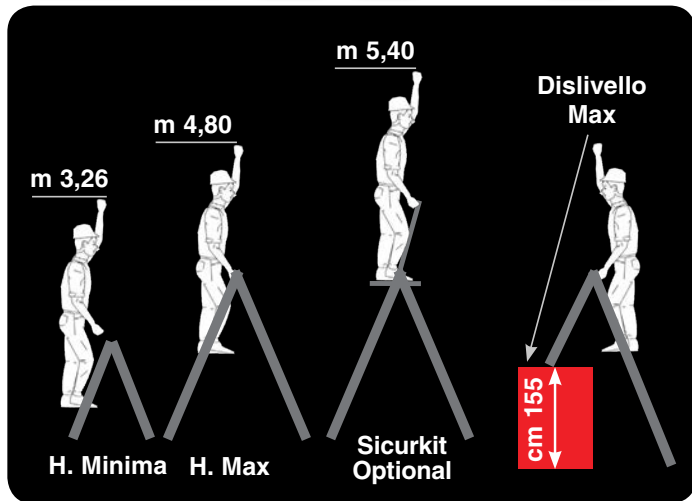


EN131
TESTATE DA
TÜV



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

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 Scurkit. Progettata per utilizzo professionale è costruita in alluminio estruso nervato.



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

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



CONF2211

OPTIONALS vari a pag. 102

- Kit rotelle: cod. CONF2211 la coppia
- Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Scurkit 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.



E' costituito da una piattaforma in alluminio estruso antisdrucciolo 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

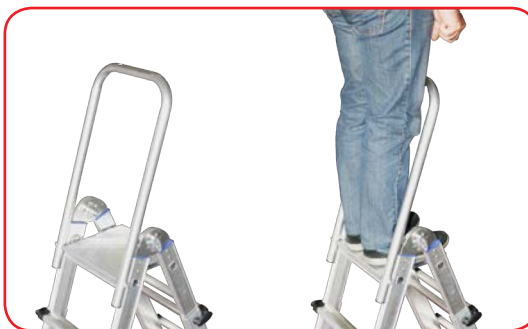


SICURKIT100S (Scalissima)
SICURKIT100P (Plus/Elite)
Guardacorpo 100 cm
(Obbligatorio l'utilizzo abbinato con allargatore di base antiribaltamento).

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 evitandone ogni movimento per uno stazionamento comodo e stabile.



NOVITÀ

Lady

**pianetto
incluso**



VIDEO



EN131
TESTATE DA
TÜV

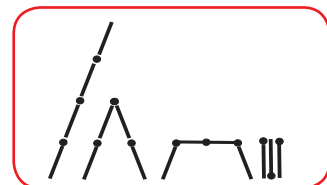


CONFORME
D.Lgs.
81/08



cod.	n.	m	m	m	m	cm	Kg
SLADY12P	4x3	0,96	1,71	3,50	0,94	80,00	12,0
SLADY16PLUSNEW*	4x4	1,22	2,25	4,62	-	81,00	14,8
SLADYPLANET*	4x4	1,22	2,25	4,62	1,20	81,00	14,8

- 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.

ALLARGATORE SALVASPAZIO AD APERTURA MANUALE

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								
cod.	n.	m	m	cm	m	cm	Kg	
Xtend930P	13	0,92	3,86	45/52	4,86*	8,1	13,5	
XtendLight920P	11	0,85	3,26	45/52	4,26*	7,3	11,0	

* 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

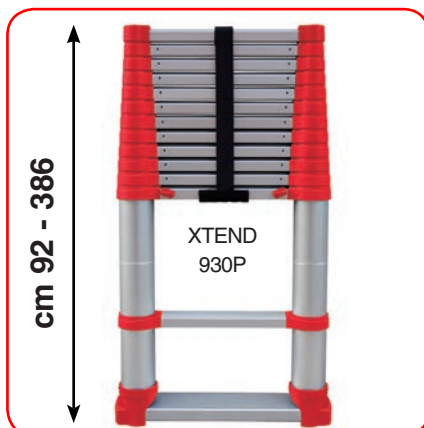
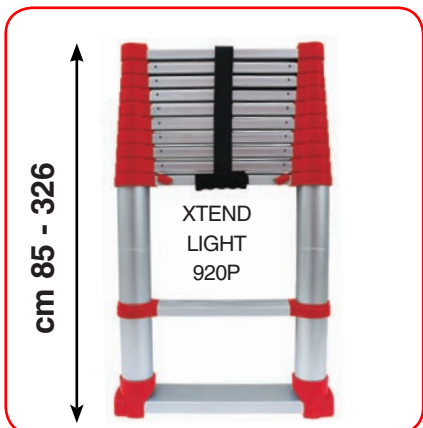
Solo quando gli indicatori sono sul verde è possibile salire sul piolo

NUOVO ALLARGATORE SALVASPAZIO MANUALE

Allargatore salvaspazio ad estrazione e chiusura manuale



VIDEO



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.



VIDEO

GAMMA TOP

TRUE TELE TECH

CONFORME D.Lgs. 81/08

Norma EN131/6 Europee

GARANZIA 1 ANNO

Portata 150 Kg

uso professionale



XTEND PLUS 830 PAS+ m 3,83

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

cm 5,7

ALLARGATORE SALVASPAZIO AD APERTURA AUTOMATICA

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








c od.	n.	m	m	cm	m	cm	Kg
XtendSPRO885PAS+	15	0,94	4,43	45/62	5,43*	9,3	19,5
XtendPLUS830PAS+	13	0,88	3,83	45/62	4,83*	8,5	15,5

* 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

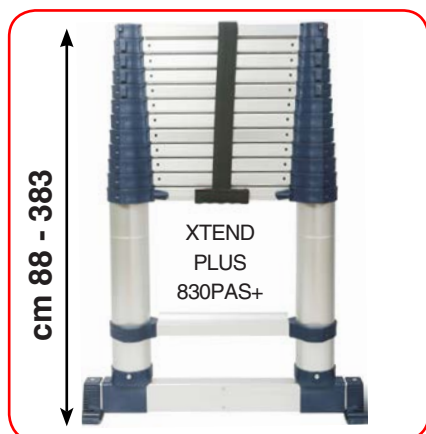
La frizione di discesa impedisce lo schiacciamento delle dita

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.



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 antisdrucciolo
- Gradini piani ribordati antisdrucciolo 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) cad. - m 1,0 (SCOR1001) cad.
m 1,5 (SCOR1501) cad. - m 2,0 (SCOR2001) cad.

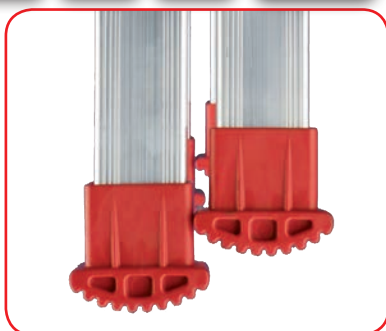
• Altri accessori a pag. 102

					MAREA TECH anodizzata (piatt. alluminio)	MAREA
n.	m	m	m	Kg	cod.	cod.
3	1,38	0,66	2,66	4,6	-	SMAREA03R
4	1,64	0,89	2,89	5,2	SMAREA04TN	SMAREA04R
5	1,89	1,12	3,12	6,0	SMAREA05TN	SMAREA05R
6	2,14	1,35	3,35	7,0	SMAREA06TN	SMAREA06R
7	2,38	1,58	3,58	7,8	SMAREA07TN	SMAREA07R
8	2,65	1,82	3,82	8,6	SMAREA08TN	SMAREA08R
9	2,88	2,04	4,04	9,6	-	SMAREA09R
10	3,14	2,28	4,28	10,4	SMAREA10TN	SMAREA10R

La piattaforma conta come gradino



Chiusa cm 14



Tamponi ergonomici maggiorati antisdrucciolo



Piattaforma (optional) in alluminio rinforzato con gancio di sicurezza



Corrimano optional

A richiesta: Marea con piattaforma in alluminio

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



LA SERIE MAREA È 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



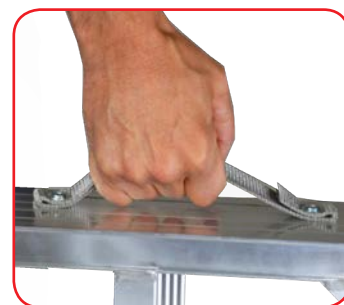
Maniglione portattrezzi con gancio portasecchio



Cerniere in alluminio



Piattaforma (standard) in polipropilene rinforzato con gancio di sicurezza



Maniglia di trasporto





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



					REGINA+		REGINA	
n.	m	m	m	cm	Kg	cod.	Kg	cod.
3	1,45	0,69	2,54/2,74	44,00	5,2	SREGI+03	4,4	SREGH05
4	1,70	0,92	2,76/2,96	47,00	6,2	SREGI+04	5,2	SREGH08
5	1,95	1,16	3,00/3,20	49,00	6,6	SREGI+05	6,0	SREGH10
6	2,20	1,39	3,23/3,43	51,00	7,4	SREGI+06	6,6	SREGH120
7	2,45	1,61	3,46/3,66	54,00	8,8	SREGI+07	7,8	SREGH130
8	2,70	1,85	3,69/3,89	56,50	10,0	SREGI+08	8,8	SREGH140
10	3,20	2,30	4,15/4,35	61,50	12,0	SREGI+10	10,6	SREGH160
12	3,70	2,77	4,50/4,80	66,50	14,2	SREGI+12	12,8	SREGH170
					USO PROFESSIONALE INTENSIVO		USO PROFESSIONALE	

La piattaforma conta come gradino

Corrimani a richiesta:

- Corrimano m 0,6 (SCOR0602)
- Corrimano m 1,0 (SCOR1002)
- Corrimano m 1,5 (SCOR1502)
- Corrimano m 2,0 (SCOR2002)

• Altri accessori a pag. 102



REGINA DADA
(scala d'arredo multicolore)
Disponibile solo la 3 gradini (fineserie) SDADA003



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



Regina



Vaschetta portattrezzi
cm 26x7x3



REGINA: Cerniera standard in
acciaio verniciato



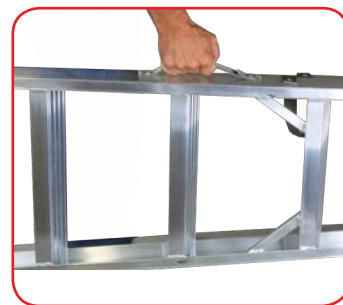
Piattaforma in polipropilene
rinforzato (cm 25,5x30)



Piedini ergonomici maggiorati
antiscivolo rivettati



REGINA: Profilo a C dei montanti



Maniglia di trasporto sui modelli
REGINA e 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 è 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	cod.
5	1,95	1,16	3,00/3,20	49,00	8,0	SREGISP05
6	2,20	1,39	3,23/3,43	51,00	9,0	SREGISP06
7	2,45	1,61	3,46/3,66	54,00	10,0	SREGISP07
8	2,70	1,85	3,69/3,89	56,50	11,0	SREGISP08
10	3,20	2,30	4,15/4,35	61,50	13,5	SREGISP10
12	3,70	2,77	4,50/4,80	66,50	16,0	SREGISP12

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.

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. 102



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

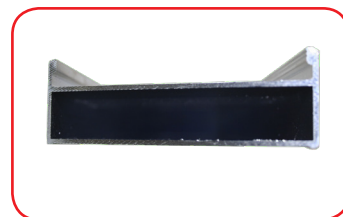


Progettata per utilizzo professionale intensivo presenta una larghezza maggiorata di 50 mm che consente di montare una piattaforma in alluminio più ampia e comoda. L'operatore lavora con un livello di comfort riscontrabile solo su scale a castello. Le gambe si trovano avvolte all'interno dei montanti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



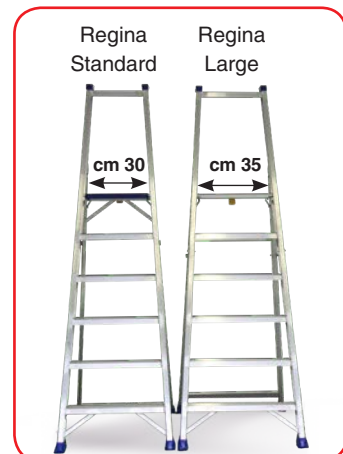
Piedino ergonomico maggiorato antiscivolo



Piedino posteriore antiscivolo



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato (REGINA+)



Regina Standard Regina Large

cm 30

cm 35



8 cm



n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
3	1,45	0,69	2,54/2,74	47,00	7,0	SREGILO3
4	1,70	0,92	2,76/2,96	50,00	7,8	SREGILO4
5	1,95	1,16	3,00/3,20	52,00	8,4	SREGILO5
6	2,20	1,39	3,23/3,43	54,00	9,4	SREGILO6
7	2,45	1,61	3,46/3,66	57,00	11,0	SREGILO7
8	2,70	1,85	3,69/3,89	59,50	12,2	SREGILO8
10	3,20	2,30	4,15/4,35	64,50	14,4	SREGILO10
12	3,70	2,77	4,50/4,80	70,50	16,8	SREGIL12

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa/schiena 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. 102

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



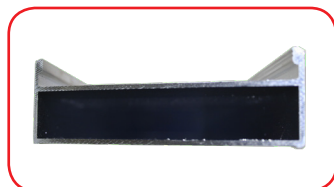
Pianetto portapacchi è comodo per operazioni di picking e per riporre pacchi o attrezzi voluminosi (cm 13x29x3)



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
TÜV

CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
5	1,95	1,16	3,00/3,20	52,00	10,0	SREGIVIP05
6	2,20	1,39	3,23/3,43	54,00	11,2	SREGIVIP06
7	2,45	1,61	3,46/3,66	57,00	13,2	SREGIVIP07
8	2,70	1,85	3,69/3,89	59,50	15,5	SREGIVIP08
10	3,20	2,30	4,15/4,35	64,50	17,2	SREGIVIP10
12	3,70	2,77	4,50/4,80	70,50	20,0	SREGIVIP12

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. 102

Regina 4WD

Vip o Large



VIDEO



Regina Vip 4WD



ISO 9000
EN ISO 9606

EN131
TESTATE DA TÜV

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.



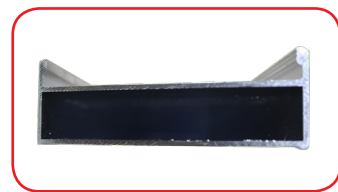
Pianetto portapacchi è comodo per operazioni di picking e per riporre pacchi o attrezzi voluminosi (cm 13x29x3) (REGINA VIP 4WD)



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	m	m	LARGE		VIP	
				Kg	cod.	Kg	cod.
3	1,45	0,69	2,54/2,74	10,0	SREGILWD03	-	-
4	1,70	0,92	2,76/2,96	10,8	SREGILWD04	-	-
5	1,95	1,16	3,00/3,20	11,4	SREGILWD05	13,0	SREGIMPWD05
6	2,20	1,39	3,23/3,43	12,4	SREGILWD06	14,2	SREGIMPWD06
7	2,45	1,61	3,46/3,66	14,0	SREGILWD07	16,2	SREGIMPWD07
8	2,70	1,85	3,69/3,89	15,2	SREGILWD08	18,5	SREGIMPWD08
10	3,20	2,30	4,15/4,35	17,4	SREGILWD10	20,2	SREGIMPWD10
12	3,70	2,77	4,50/4,80	19,8	SREGILWD12	23,0	SREGIMPWD12

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. 102

Unico modello senza saldature



VIDEO



PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



Rinforzi su tutti i gradini



CONFORME D.lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV



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
- 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
- Doppio allargatore di base
- Imballo in termoretraibile



Gradino piano cm 8



Ruota diam. 125 mm



Cinghia di protezione a 360°



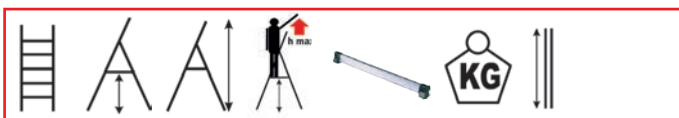
Cerniera maggiorata in acciaio



Corrimano avvitati



Rinforzi su tutti i gradini nei due lati



n.	m	m	m	cm	Kg	m	cod.
3	0,76	1,64	2,76	79	13,1	1,79	SMOBY003
4	1,00	1,89	3,00	79	14,5	2,07	SMOBY004
5	1,27	2,15	3,27	79	15,5	2,35	SMOBY005
6	1,53	2,41	3,53	79	16,5	2,63	SMOBY006
7	1,80	2,68	3,80	79	17,8	2,92	SMOBY007
8	2,07	2,95	4,07	79	20,0	3,20	SMOBY008

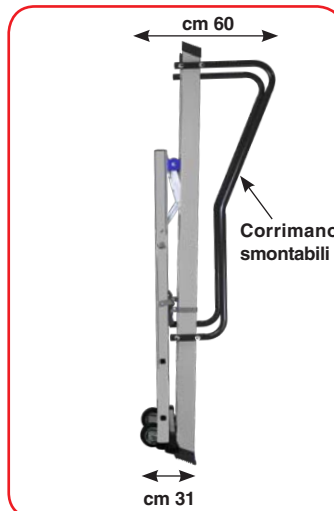
La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25

Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 102

Su richiesta: scala con barra basculante di protezione posteriore al posto della cinghia.



Corrimano smontabili





VIDEO

Vera



BREVETTO DEPOSITATO

CONFORME D.Lgs. 81/08

Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI

EN131 TESTATE DA TÜV

Norme Europee EN131

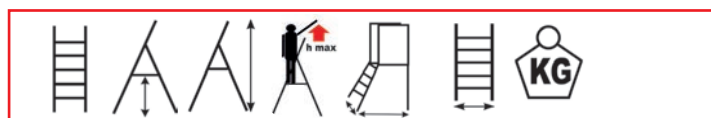
ISO 9000 EN ISO 9606



Maniglie ergonomiche chiudibili brevettate



Rotelle di scorrimento Ø mm 150



n.	m	m	m	m	cm	Kg	cod.
4	1,00	1,80	3,00	0,80x1,37	68	15,8	SVERA104
6	1,40	2,20	3,40	0,83x1,70	72	19,4	SVERA106
8	1,90	2,70	3,90	0,85x2,06	76	22,8	SVERA108
10	2,30	3,10	4,30	0,90x2,40	80	26,0	SVERA110
12	2,80	3,60	4,80	0,94x2,80	84	29,0	SVERA112

La piattaforma conta come gradino



- Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
- Altri accessori a pag. 102

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

Vera 4 gradini con traverse e maniglie leggere

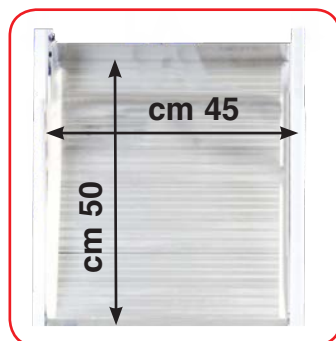


Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di ampia piattaforma, guarda-corpo e corrimano di salita. Ideale per utilizzo professionale. In alluminio estruso nervato é costruita saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultrasensibile. Può essere aperta e chiusa in pochi secondi.

- 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 antisdrucchiolo
- Gradini antisdrucchiolo: 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



Chiusa ha ingombro molto ridotto



Gradini piani antisdrucchiolo

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



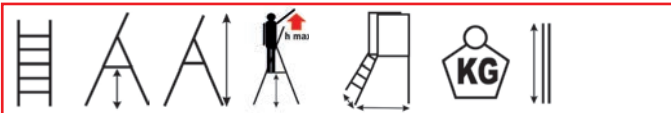
CONFORME D.Lgs. 81/08



Cinghia di chiusura



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



n.	m	m	m	cm	Kg	m	cod.
3	0,72	1,75	2,72	64x118	21,0	1,87	SFLYL103
4	1,00	2,03	3,00	64x150	22,0	2,17	SFLYL104
5	1,28	2,31	3,28	64x172	23,0	2,47	SFLYL105
6	1,56	2,59	3,56	64x172	24,0	2,77	SFLYL106
7	1,84	2,87	3,84	64x172	25,0	3,07	SFLYL107

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 67x27
Sezione montanti schienale mm 57x27

• Altri accessori a pag. 102

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 fermapiè 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°**

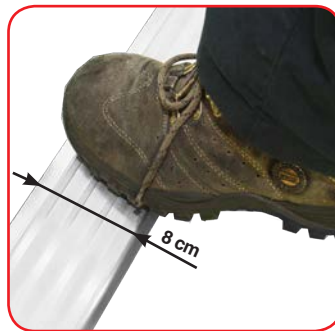


VIDEO



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



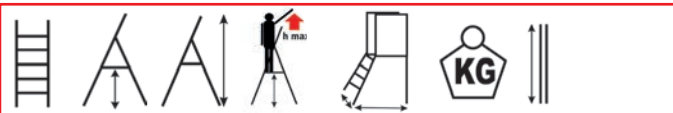
cm 46



Rinforzi su tutti i gradini



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



n.	m	m	m	cm	Kg	m	cod.
3	0,75	1,77	2,75	72x134	22,0	1,99	SFLY103
4	1,00	2,02	3,00	72x155	23,5	2,25	SFLY104
5	1,26	2,29	3,26	72x178	25,0	2,55	SFLY105
6	1,52	2,54	3,52	72x199	26,5	2,83	SFLY106
7	1,78	2,80	3,78	72x225	28,0	3,11	SFLY107
8	2,03	3,05	4,03	72x246	29,5	3,39	SFLY108

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. 102

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

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNIEN1317 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
 BREVETTATA
 EN 1317
 Portata 150 Kg
 GARANZIA 5 ANNI
 ISO 9000 EN ISO 9606
 CONFORME D.Lgs. 81/08
 MILANO

Scala mobile con piattaforma conforme alle Norme Europee UNIEN1317. 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.

La piattaforma conta come gradino

n.	min. m	max m	max m	cm	Kg	m	cod.
4	1,00	1,50	3,50	89x199	28,0	2,26	SFLYTELE04
5	1,25	1,75	3,75	89x221	31,0	2,54	SFLYTELE05
6	1,50	2,00	4,00	89x244	34,0	2,82	SFLYTELE06

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



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

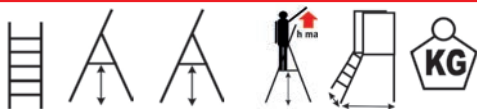


ISO 9000
EN ISO
9606



CONFORME
D.Lgs.
81/08

EN131
TESTATE DA
TÜV



La piattaforma conta come gradino

n.	min. m	max. m	max m	cm	Kg	m	cod.
4+3	1,00	1,52	3,50	80x160	17,5	2,15	SFLYTL104+3
6+4	1,52	2,32	4,30	80x217	20,5	2,73	SFLYTL106+4
4+3*	1,00	1,52	3,50	80x160	20,5	2,15	SFLYTL204+3
6+4*	1,52	2,32	4,30	80x217	23,5	2,73	SFLYTL206+4

* Modelli con allargatori telescopici richiudibili (vedi Telefly).
Con gli allargatori la scala è conforme alla Norma Europea EN131.7

• Altri accessori a pag. 102



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 antisdrucchiolo
- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucchiolo (cm 57 x 44) con fermapiEDE da 10 cm
- Pioli antisdrucchiolo mm 27x27
- Guarda-corpo cm 100
- Base allargata (massima stabilità)
- Rampa di salita larghezza cm 55
- Cerniere di apertura in acciaio
- Pianetto portatrezzi (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



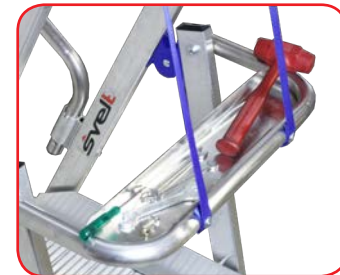
Cerniera in acciaio verniciato



Ruota diam. 150 mm



Corrimani con chiusura brevettata



Pianetto portatrezzi chiudibile portata Kg 15



cm 31



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°



Rinforzi su
tutti i gradini
supplemento
10%

Castellana



VIDEO

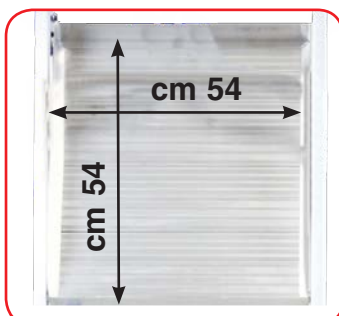
Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guarda-corpo e corrimano. Ideale per utilizzo professionale. In alluminio estruso nervato, è costruita saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultraresistente. Le barre di chiusura ne consentono la chiusura per il trasporto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



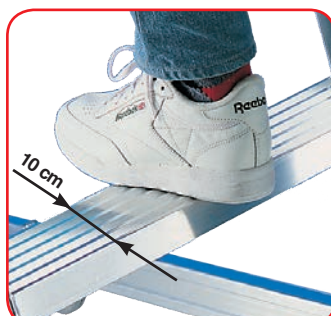
Maniglie di sollevamento



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



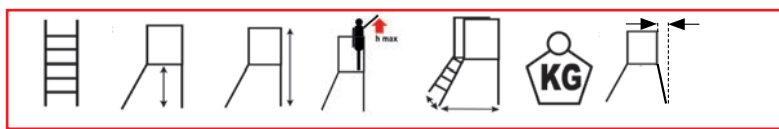
Optional: Allargatore *richiudibile* (chiuso 100 cm) cod. SCASTAL02



Pianetto portattrezzi



68°



n.	m	m	m	m	Kg	mm	cod.
4	1,07	2,07	3,07	1,01x1,32	27,0	180	SCASTE04
5	1,32	2,32	3,32	1,01x1,47	29,0	250	SCASTE05
6	1,60	2,60	3,60	1,01x1,60	31,0	310	SCASTE06
7	1,87	2,87	3,87	1,17x1,76	33,0	375	SCASTE07
8	2,15	3,15	4,15	1,17x1,92	35,0	440	SCASTE08
9	2,37	3,37	4,37	1,17x2,06	37,0	500	SCASTE09
10	2,65	3,65	4,65	1,17x2,20	39,0	570	SCASTE10
11	2,90	3,90	4,90	1,33x2,37	41,0	635	SCASTE11
12*	3,16	4,16	5,16	1,33x2,50	44,0	700	SCASTE12
13*	3,47	4,47	5,47	1,50x2,65	46,0	760	SCASTE13
14*	3,75	4,75	5,75	1,50x2,80	48,0	830	SCASTE14
15*	3,90	4,90	5,90	1,50x2,95	50,0	890	SCASTE15

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).

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.



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)



Chiusura fase 1



Chiusura fase 2



Minimo ingombro di trasporto . Chiusa è trasportabile su ruote



- Il sistema frenante é automatico ed é attivo quando la scala é 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): **cod. SCASTE00**
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: **cod. SCASTAL02**
- Scala fissa con traverse imbullonate (senza cerniere di chiusura): sconto aggiuntivo **+5%**
- *Catenella di sicurezza chiude il lato di entrata in piattaforma: **cod. SCASTSICUR**
- *4WD: Kit 4 ruote pivotanti autobloccanti Ø mm 80 supplemento **cod. SCAST110** (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

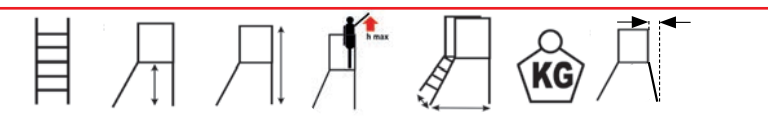
Controllare attentamente le misure prima di ordinare. Tutti i modelli Castellana non si sostituiscono!



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	cod.
4	1,07	2,07	3,07	0,75x1,32	27,0	180	SCASTSLIM04
5	1,32	2,32	3,32	0,75x1,47	29,0	250	SCASTSLIM05
6	1,60	2,60	3,60	0,75x1,60	31,0	310	SCASTSLIM06
7	1,87	2,87	3,87	0,75x1,76	33,0	375	SCASTSLIM07
8	2,15	3,15	4,15	0,75x1,92	35,0	440	SCASTSLIM08
9	2,37	3,37	4,37	0,75x2,06	37,0	500	SCASTSLIM09
10	2,65	3,65	4,65	0,75x2,20	39,0	570	SCASTSLIM10
11	2,90	3,90	4,90	0,75x2,37	41,0	635	SCASTSLIM11
12	3,16	4,16	5,16	0,75x2,50	44,0	700	SCASTSLIM12
13	3,47	4,47	5,47	0,75x2,65	46,0	760	SCASTSLIM13
14	3,75	4,75	5,75	0,75x2,80	48,0	830	SCASTSLIM14
15	3,90	4,90	5,90	0,75x2,95	50,0	890	SCASTSLIM15

A Richiesta:

Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: **SCASTSICUR**

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) **cod. SCASTAL02**

*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



n.	m	m	m	m	Kg	cod.
4	0,92	1,94	3,00	1,00x1,65	32,50	SMAXI504
5	1,15	2,17	3,15	1,00x1,81	35,50	SMAXI505
6	1,38	2,40	3,40	1,00x1,97	39,00	SMAXI506
7	1,61	2,63	3,61	1,16x2,13	43,50	SMAXI507
8*	1,84	2,85	3,85	1,16x2,29	46,00	SMAXI508
9*	2,07	3,08	4,07	1,32x2,45	49,50	SMAXI509
10**	2,30	3,31	4,30	1,32x2,62	53,00	SMAXI510
11**	2,50	3,51	4,50	1,32x2,75	56,50	SMAXI511
12**	2,76	3,77	4,80	1,48x2,94	60,00	SMAXI512
14**	3,22	4,23	5,30	1,48x3,26	69,00	SMAXI514

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): **cod. SCMAX500**
- 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): **cod. SCMAX500F 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: **cod. SCASTAL02**
- Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: **cod. SMAXISICUR**
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 (anticipo scala 30%) **cod. SMAXI00**
Montaggio effettuato in fabbrica.
- Castellana Maxi Chiudibile: con bracci dotati di cerniera richiudibile a chiusura rapida tipo Castellana

Minifyly

PROTEZIONE E SICUREZZA A 360°



Minifyly 4WD



cm 25

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 incluso cm 20x48,5



Minifyly 2WD con piattaforma



n.	m	m	m	cm	Kg	m	Con 4 ruote (4WD)		Con 2 ruote (2WD)	
							cod.	cod.	cod.	cod.
1	0,25	1,23	2,25	56x63	13,0	1,37	SFLYM01	SFLYMW/D01		
2	0,50	1,48	2,50	56x78	14,0	1,65	SFLYM02	SFLYMW/D02		

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



VIDEO



Rotelle Ø 150 mm



n.	m	m	m	cm	Kg	m	cod.
2	0,50	1,48	2,50	56x91	13,0	1,65	SFLYML02

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.



Palco Light



CONFORME D.Lgs. 81/08



n.	m	m	m	m	Kg	cod.
3	0,63	1,63	2,63	0,77x1,14	22,10	SPALCOL3
4	0,84	1,84	2,84	0,79x1,24	23,80	SPALCOL4
5	1,05	2,05	3,05	0,91x1,34	27,00	SPALCOL5
6	1,26	2,26	3,26	1,10x1,44	28,50	SPALCOL6
7	1,47	2,47	3,47	1,31x1,54	30,30	SPALCOL7
8	1,68	2,68	3,68	1,51x1,64	31,90	SPALCOL8

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	cod.
3	0,62	1,66	2,62	0,77x1,32	-	20,20	SPONTEL3
4	0,83	1,87	2,83	0,79x1,50	38	23,10	SPONTEL4
5	1,04	2,08	3,04	0,90x1,71	59	25,80	SPONTEL5
6	1,26	2,29	3,26	1,10x1,89	44	27,90	SPONTEL6
7	1,47	2,50	3,47	1,30x2,07	65	29,90	SPONTEL7
8	1,68	2,71	3,68	1,50x2,24	86	31,90	SPONTEL8

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

A richiesta per PALCO e PONTE LIGHT:

- Corrimano aggiuntivo da 3 a 5 gradini cod. SPALCOLCOR3-5
- Corrimano aggiuntivo da 6 a 8 gradini cod. SPALCOLCOR6-8



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.



VIDEO



PROFILI RINFORZATI
PER UTILIZZO
INTENSIVO



VIDEO

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



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

Palco



CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	m	Kg	cod.
3	0,66	1,57	2,66	0,77x1,24	38,00	SPALCO203
4	0,90	1,81	2,90	0,82x1,41	41,00	SPALCO204
5	1,14	2,05	3,14	0,88x1,58	45,00	SPALCO205
6	1,38	2,29	3,38	0,94x1,75	48,00	SPALCO206
7	1,62	2,53	3,62	1,00x1,92	52,00	SPALCO207
8	1,86	2,77	3,86	1,07x2,09	56,00	SPALCO208

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

DOTAZIONI STANDARD PALCO E PONTE

- Piattaforma in alluminio antisdrucchiolo cm 60x80
- Profondità/passo gradini cm 20/24
- Profilo rampa mm 65x25
- Inclinazione rampa 55°
- Altezza fermapiède 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 antisdrucchiolo
da 20 cm

Ponte



CONFORME
D.Lgs.
81/08



n.	m	m	m	m	Kg	cod.
3	0,66	1,57	2,66	0,77x1,51	40,00	SPONTE203
4	0,90	1,81	2,90	0,82x1,79	43,00	SPONTE204
5	1,14	2,05	3,14	0,88x2,07	47,00	SPONTE205
6	1,38	2,29	3,38	0,94x2,35	52,00	SPONTE206
7	1,62	2,53	3,62	1,00x2,62	58,00	SPONTE207
8	1,86	2,77	3,86	1,07x2,99	65,00	SPONTE208

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

A richiesta per PALCO e PONTE:

- Corrimano aggiuntivo cad. (n.b.: per la PONTE saranno necessari 2 corrimani) da 3 a 4 gradini **cod. SPALCO2COR3-4** da 5 a 6 gradini **cod. SPALCO2COR5-6** da 7 a 8 gradini **cod. SPALCO2COR7-8**
- Scala premontata (in questo caso calcolare il 10% di costo di trasporto aggiuntivo)
- Scala Palco con Sbarco frontale e cancelletto: (incluso il premontaggio obbligatorio)



PALCO e PONTE sono
imballate in modo compatto
per il trasporto



Torretta



VIDEO



Disegna la tua scala su misura e richiedi preventivo

OPTIONAL PROTEZIONE E SICUREZZA A **360°**

55°

Torretta Standard

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



CONFORME D.Lgs. 81/08

GARANZIA 5 ANNI

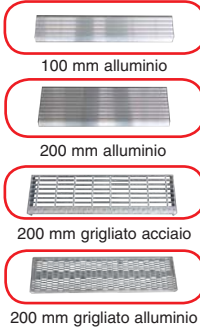


Portata 150 Kg

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



Parzialmente smontabile per il trasporto



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	cod.	Kg	cod.	Kg	cod.
3	0,70	1,70	2,70	1,00x1,27	26,00	SCTORR03	28,00	SCTORR03S		
4	0,92	1,92	2,92	1,00x1,43	29,00	SCTORR04	32,00	SCTORR04S		
5	1,15	2,15	3,15	1,00x1,60	31,00	SCTORR05	35,00	SCTORR05S		
6	1,38	2,38	3,38	1,00x1,75	32,00	SCTORR06	37,00	SCTORR06S		
7	1,60	2,60	3,60	1,16x1,90	34,00	SCTORR07	40,00	SCTORR07S		
8	1,85	2,85	3,85	1,16x2,07	37,00	SCTORR08	44,00	SCTORR08S		
9	2,06	3,06	4,06	1,16x2,23	41,00	SCTORR09	49,00	SCTORR09S		
10	2,30	3,30	4,30	1,16x2,40	44,00	SCTORR10	53,00	SCTORR10S		
11	2,53	3,53	4,53	1,32x2,55	47,00	SCTORR11	57,00	SCTORR11S		
12	2,75	3,75	4,75	1,32x2,70	51,00	SCTORR12	62,00	SCTORR12S		
13	3,00	4,00	5,00	1,48x2,90	53,00	SCTORR13	65,00	SCTORR13S		
14	3,20	4,20	5,20	1,48x3,03	57,00	SCTORR14	70,00	SCTORR14S		
15	3,45	4,45	5,45	1,48x3,20	61,00	SCTORR15	75,00	SCTORR15S		
16	3,68	4,68	5,68	1,60x3,20	66,00	SCTORR16	81,00	SCTORR16S		
17	3,91	4,91	5,91	1,60x3,40	71,00	SCTORR17	87,00	SCTORR17S		

La piattaforma conta come gradino

A richiesta:

- Allargatore aggiuntivo 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): **cod.SCTORR232**
- Allargatore aggiuntivo **richiudibile** (vedi pag. 50): da cm 100 può essere aperto fino a cm 150: **cod. SCTORRAL01**
- Vaschetta portattrezzi **cod.SCTORR340**

Montaggio effettuato in fabbrica:

- 4WD: scala con 4 ruote autobloccanti Ø mm 80 (solo pavimenti lisci)
- 4WDF: kit 4 ruote Ø mm 150 c/freno
- Sbarco frontale o accesso protetti:
 - Cancelletto **cod.SCTORR095**
 - Catenella **cod.SCTORR097**
- Sbarco laterale protetto:
 - Cancelletto **cod. SCTORR113**
 - Catenella **cod.SCTORR098**
- Parapetto richiudibile
- Gradini/Piattaforma grigliati (acciaio zincato)
- Gradini/Piattaforma grigliati (alluminio)

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.**



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

TORRETTA SAFE 4WD alluminio

Torretta Safe 4WD



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA
360°



Scala TORRETTA modificata con un sistema di spostamento **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. E' 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.



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



Sicurblock disattivato con ruote attive e scala spostabile con i piedi sollevati da terra



VIDEO

Sistema frenante con sicurezza e comodità assolute



Per varianti dei gradini, tipi e dotazioni vedi TORRETTA

						profondità grad. mm 100	profondità grad. mm 200	
n.	m	m	m	m	m	Kg	Kg	
3	0,70	1,70	2,70	1,00x1,27	33,00		35,00	
4	0,92	1,92	2,92	1,00x1,43	36,00		39,00	
5	1,15	2,15	3,15	1,00x1,60	38,00		42,00	
6	1,38	2,38	3,38	1,00x1,75	39,00		44,00	
7	1,60	2,60	3,60	1,16x1,90	41,00		47,00	
8	1,85	2,85	3,85	1,16x2,07	45,00		52,00	
9	2,06	3,06	4,06	1,16x2,23	49,00		57,00	
10	2,30	3,30	4,30	1,16x2,40	51,00		60,00	
11	2,53	3,53	4,53	1,32x2,55	56,00		66,00	
12	2,75	3,75	4,75	1,32x2,70	60,00		71,00	
13	3,00	4,00	5,00	1,48x2,90	62,00		74,00	
14	3,20	4,20	5,20	1,48x3,03	67,00		80,00	
15	3,45	4,45	5,45	1,48x3,20	71,00		85,00	
16	3,68	4,68	5,68	1,60x3,20	77,00		92,00	
17	3,91	4,91	5,91	1,60x3,40	82,00		98,00	

Torretta Safe 4WD 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 SAFE non si sostituiscono.

A richiesta:

- Vaschetta portattrezzi
- **Montaggio effettuato in fabbrica:**
- Sbarco frontale o laterale protetto:
 - Cancellotto
 - 2 Catenelle
- Lato di accesso protetto:
 - 1 Catenella
- Parapetto richiudibile
- Gradini/Piattaforma grigliati (acciaio zincato)
- Gradini/Piattaforma grigliati (alluminio)



Richiedi il tuo
**PREVENTIVO
GRATUITO**



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



Pedana (telescopica)



Controllare attentamente le misure prima di ordinare. Le Pedane non si sostituiscono!

da cm 61 a cm 91



CONFORME D.Lgs. 81/08

Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI

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

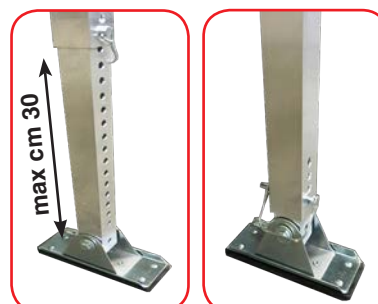


Scala a palco ad una salita dotata di gradini piani zigrinati antidrucciolo profondi 20 cm e provvista di piattaforma da 75x75 cm per stazionare e lavorare comodamente ed in sicurezza. Dotata di gambe telescopiche regolabili ogni 5 mm che consentono di lavorare in modo preciso all'altezza variabile di macchinari speciali o di lavorare su scale, marciapiedi, dislivelli o anche in presenza di eventuali ostacoli ingombranti presenti vicino alle linee di produzione. Progettata per utilizzo professionale è costruita in alluminio estruso nervato saldando i gradini ai montanti ottenendo un monolito ultrasensibile e stabile.

La piattaforma conta come gradino

n.	cm	cm	cm	cm	Kg	cod.
2	61/91	171/201	260/290	86x109	28,00	PEDANAT02
3	91/121	201/231	290/320	86x129	32,00	PEDANAT03
4	121/151	261/291	320/350	86x149	36,00	PEDANAT04

- Piattaforma in alluminio mandorlato antidrucciolo mm 750x750
- Piedini ergonomici snodati si adattano al terreno con appoggio in PVC antidrucciolo
- Gradini piani in alluminio mandorlato antidrucciolo cm 20
- Passo (distanza) gradini cm 30
- Gambe regolabili ogni 5 mm fino ad un'escursione massima di 30 cm dotate di perni in acciaio
- Parapetto di protezione cm 110
- Fermapiedi in alluminio da 20 cm
- Manuale ed etichette d'uso e manutenzione



Gambe telescopiche regolabili ogni 5 mm fino a 30 cm (perni in acciaio)

Palchetto telescopico



Scala mobile in ferro verniciato con ampi gradini in alluminio. Ad un tronco di salita è provvista di piattaforma ricoperta di alluminio mandorlato, corrimani e guarda-corpo in ferro verniciato. Può essere prodotta su misura anche con sbarco laterale a destra, sinistra o frontale. Ideale per accesso a macchinari o piani rialzati.

- Gradini con pedata 200 mm
- 2 ruote diametro 125 mm
- 2 stabilizzatori sfilabili per il livellamento
- Piattaforma cm 60x60
- Altezza piattaforma (sbarco) telescopica regolabile da cm 75 a cm 100
- Altre altezze su richiesta
- Movimento meccanico di elevazione ed abbassamento (argano)



cm 75-100



CONFORME D.Lgs. 81/08



Portata 150 Kg

GARANZIA 5 ANNI



TORRETTA PICKING alluminio



VIDEO



Torretta Picking



OPTIONAL:
PROTEZIONE E
SICUREZZA A
360°

55°



CONFORME
D.Lgs.
81/08



Portata
150 Kg

gradini a scelta



100 mm



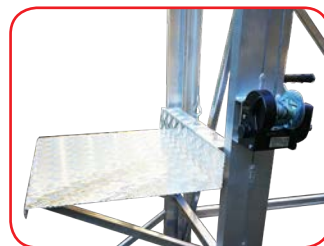
150 mm



200 mm



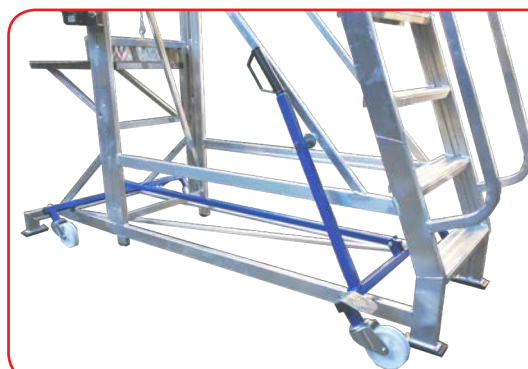
Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guardacorpo e corrimani. È in alluminio estruso nervato saldato. La scala è dotata di pianetto in alluminio elevabile ad argano manuale per consentire la salita e la discesa di cartoni, confezioni ed oggetti durante le operazioni 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



Richiedi il tuo
**PREVENTIVO
GRATUITO**

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

- Inclinazione rampa di salita:
 - Gradino da cm 10 = 62°
 - Gradino da cm 15 = 54°
 - Gradino da cm 20 = 46°
- Gradini antisdrucciolo: cm 10, 15 o 20;
- Distanza tra i gradini cm 25
- Guarda-corpo cm 100
- Altezza fermapiEDE cm 15
- Piattaforma maggiorata cm 60x60
- Larghezza rampa cm 60

n.	m	m	m	cm (largh.xlung.)	profondità grad. mm 100		profondità grad. mm 150		profondità grad. mm 200	
					Kg		Kg		Kg	
3	0,75	1,75	2,75	70x145*/155**/165***	26,00		28,00		30,00	
4	1,00	2,00	3,00	75x155*/170**/185***	29,00		32,00		35,00	
5	1,25	2,25	3,25	80x165*/185**/205***	31,00		35,00		39,00	
6	1,50	2,50	3,50	85x175*/200**/225***	32,00		37,00		42,00	
7	1,75	2,75	3,75	90x185*/215**/245***	34,00		40,00		46,00	
8	2,00	3,00	4,00	95x195*/230**/265***	37,00		44,00		51,00	
9	2,25	3,25	4,25	100x205*/245**/285***	41,00		49,00		57,00	
10	2,50	3,50	4,50	105x215*/260**/305***	44,00		53,00		62,00	
11	2,75	3,75	4,75	110x225*/275**/325***	47,00		57,00		67,00	
12	3,00	4,00	5,00	115x235*/290**/345***	51,00		62,00		73,00	
13	3,25	4,25	5,25	120x245*/305**/365***	53,00		65,00		77,00	
14	3,50	4,50	5,50	125x255*/320**/385***	57,00		70,00		83,00	
15	3,75	4,75	5,75	130x265*/335**/405***	61,00		75,00		89,00	
16	4,00	5,00	6,00	135x275*/350**/425***	66,00		81,00		96,00	

La piattaforma conta come gradino
Misure superiori a richiesta

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



CONFORME
D.Lgs.
81/08



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

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

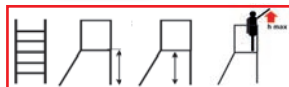
Realizzabile anche su misura



Compatta per il trasporto



BRIDGE/N: ideale per le squadre di intervento stradale (per scavalco Newjersey)



BRIDGE/A DOTATA DI 2 ALLARGATORI DI BASE STANDARD LUNGHEZZA PIATTAFORMA (L = mm)

n.	mm	mm	mm	L=1000	L=1300	L=1600	L=1900	L=2200	L=2500	L=2800	L=3100
2	552	486	2552	SBRIDGE12/100	SBRIDGE12/130	SBRIDGE12/160	SBRIDGE12/190	SBRIDGE12/220	SBRIDGE12/250	SBRIDGE12/280	SBRIDGE12/310
3	834	768	2834	SBRIDGE13/100	SBRIDGE13/130	SBRIDGE13/160	SBRIDGE13/190	SBRIDGE13/220	SBRIDGE13/250	SBRIDGE13/280	SBRIDGE13/310
4	1116	1050	3116	SBRIDGE14/100	SBRIDGE14/130	SBRIDGE14/160	SBRIDGE14/190	SBRIDGE14/220	SBRIDGE14/250	SBRIDGE14/280	SBRIDGE14/310
5	1398	1332	3398	SBRIDGE15/100	SBRIDGE15/130	SBRIDGE15/160	SBRIDGE15/190	SBRIDGE15/220	SBRIDGE15/250	SBRIDGE15/280	SBRIDGE15/310
6	1680	1614	3680	SBRIDGE16/100	SBRIDGE16/130	SBRIDGE16/160	SBRIDGE16/190	SBRIDGE16/220	SBRIDGE16/250	SBRIDGE16/280	SBRIDGE16/310
7	1962	1896	3962	SBRIDGE17/100	SBRIDGE17/130	SBRIDGE17/160	SBRIDGE17/190	SBRIDGE17/220	SBRIDGE17/250	SBRIDGE17/280	SBRIDGE17/310
8	2244	2178	4244	SBRIDGE18/100	SBRIDGE18/130	SBRIDGE18/160	SBRIDGE18/190	SBRIDGE18/220	SBRIDGE18/250	SBRIDGE18/280	SBRIDGE18/310
9	2526	2460	4526	SBRIDGE19/100	SBRIDGE19/130	SBRIDGE19/160	SBRIDGE19/190	SBRIDGE19/220	SBRIDGE19/250	SBRIDGE19/280	SBRIDGE19/310
10	2808	2742	4808	SBRIDGE110/100	SBRIDGE110/130	SBRIDGE110/160	SBRIDGE110/190	SBRIDGE110/220	SBRIDGE110/250	SBRIDGE110/280	SBRIDGE110/310

La piattaforma conta come gradino

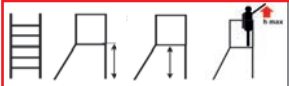
• A richiesta sui modelli **BRIDGE/A:** allargatore richiudibile cod. SALLAR31.



BRIDGE/A



BRIDGE/S



BRIDGE/S DOTATA DI 4 STAFFE DI FISSAGGIO AL SUOLO LUNGHEZZA PIATTAFORMA (L = mm)

n.	mm	mm	mm	L=1000	L=1300	L=1600	L=1900	L=2200	L=2500	L=2800	L=3100
2	552	486	2552	SBRIDGE22/100	SBRIDGE22/130	SBRIDGE22/160	SBRIDGE22/190	SBRIDGE22/220	SBRIDGE22/250	SBRIDGE22/280	SBRIDGE22/310
3	834	768	2834	SBRIDGE23/100	SBRIDGE23/130	SBRIDGE23/160	SBRIDGE23/190	SBRIDGE23/220	SBRIDGE23/250	SBRIDGE23/280	SBRIDGE23/310
4	1116	1050	3116	SBRIDGE24/100	SBRIDGE24/130	SBRIDGE24/160	SBRIDGE24/190	SBRIDGE24/220	SBRIDGE24/250	SBRIDGE24/280	SBRIDGE24/310
5	1398	1332	3398	SBRIDGE25/100	SBRIDGE25/130	SBRIDGE25/160	SBRIDGE25/190	SBRIDGE25/220	SBRIDGE25/250	SBRIDGE25/280	SBRIDGE25/310
6	1680	1614	3680	SBRIDGE26/100	SBRIDGE26/130	SBRIDGE26/160	SBRIDGE26/190	SBRIDGE26/220	SBRIDGE26/250	SBRIDGE26/280	SBRIDGE26/310
7	1962	1896	3962	SBRIDGE27/100	SBRIDGE27/130	SBRIDGE27/160	SBRIDGE27/190	SBRIDGE27/220	SBRIDGE27/250	SBRIDGE27/280	SBRIDGE27/310
8	2244	2178	4244	SBRIDGE28/100	SBRIDGE28/130	SBRIDGE28/160	SBRIDGE28/190	SBRIDGE28/220	SBRIDGE28/250	SBRIDGE28/280	SBRIDGE28/310
9	2526	2460	4526	SBRIDGE29/100	SBRIDGE29/130	SBRIDGE29/160	SBRIDGE29/190	SBRIDGE29/220	SBRIDGE29/250	SBRIDGE29/280	SBRIDGE29/310
10	2808	2742	4808	SBRIDGE220/100	SBRIDGE220/130	SBRIDGE220/160	SBRIDGE220/190	SBRIDGE220/220	SBRIDGE220/250	SBRIDGE220/280	SBRIDGE220/310

La piattaforma conta come gradino

- A richiesta **BRIDGE/T** con 4 livellatori telescopici (a preventivo)
- A richiesta **BRIDGE/N:** versione trasportabile a montaggio rapido (a preventivo)
- A richiesta **BRIDGE/P:** versione con gradini piani da cm 8 con supplemento +12%



BRIDGE/T

Tutti i modelli sono prodotti su commessa con acconto all'ordine del 30%.
ATTENZIONE: controllare le misure prima di ordinare: le BRIDGE non si sostituiscono.



A richiesta
CONFORME
EN 14122

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. 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



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



VIDEO

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.



Optional da ordinare con la scala: piedi snodati su tutti i modelli (D.Lgs.81/08)



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



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

Portata 150 Kg

5 ANNI GARANZIA

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	Cod.
5	216	89	127	62,5	60	26	239	11	SCGIOR05
6	242	89	153	73,0	60	26	267	12	SCGIOR06
7	268	89	179	83,5	60	26	295	13	SCGIOR07
8	294	89	205	94,0	60	26	323	14	SCGIOR08
9	320	89	231	104,5	60	26	351	15	SCGIOR09
10	346	89	257	115,0	60	26	379	16	SCGIOR10
11	372	89	283	125,5	60	26	407	17	SCGIOR11
12	398	89	309	136,0	60	26	435	18	SCGIOR12
13	424	89	335	146,5	60	26	463	19	SCGIOR13
14	450	89	361	157,0	60	26	491	20	SCGIOR14
15	476	89	387	167,5	60	26	519	21	SCGIOR15
16	502	89	413	178,0	60	26	547	22	SCGIOR16
17	528	89	439	188,5	60	26	575	23	SCGIOR17
18	554	89	465	199,0	60	26	603	24	SCGIOR18
19	580	89	491	209,5	60	26	631	25	SCGIOR19
20	606	89	517	220,0	60	26	659	26	SCGIOR20
21	632	89	543	230,5	60	26	687	27	SCGIOR21
22	658	89	569	241,0	60	26	715	28	SCGIOR22

A partire dalla 17 gradini la scala Giorno è un prodotto speciale per cui non è pronta consegna. Tempo di produzione ca. 10 gg lavorativi. Anticipo 30%

- Scala con piede snodato optional: appoggio a terra mm 55x120
- Scala con piede snodato maxi optional: appoggio a terra mm 59x178
- **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
- **SALLARG02** allargatore 12/16 gr. mm 1160
- **SALLARG03** allargatore 17/22 gr. mm 1330

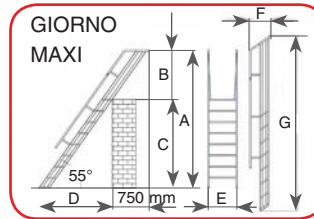
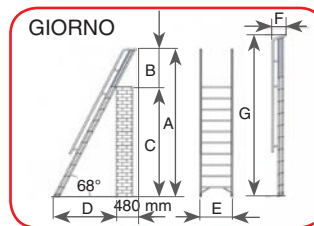
Scale semplici d'appoggio a gradini saldati ai montanti, ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso, permettono di accedere comodamente a soppalchi, muri, sottotetti, solai, ecc.
Giorno Maxi è a salita comoda con inclinazione rampa a 55°.



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	Cod.
5	217	102	115	102,0	60	43	278	19	SCGIORM05
6	240	102	138	118,0	60	43	306	21	SCGIORM06
7	263	102	161	134,0	60	43	334	24	SCGIORM07
8	285	102	184	150,0	60	43	362	26	SCGIORM08
9	308	102	207	166,0	60	43	390	28	SCGIORM09
10	331	102	230	182,5	60	43	418	31	SCGIORM10
11	354	102	253	198,5	60	43	446	33	SCGIORM11
12	377	102	276	215,0	60	43	476	36	SCGIORM12
13	400	102	299	227,0	60	43	502	38	SCGIORM13
14	423	102	322	247,0	60	43	530	41	SCGIORM14
15	446	102	345	267,0	60	43	558	44	SCGIORM15

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 antisdrucciolo
- 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	cod.
3x14	4,00	10,45	34,0	SARGANO14
3x16	4,50	12,15	38,0	SARGANO16
3x18	5,00	13,60	43,0	SARGANO18

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



CONFORME
D.Lgs.
81/08

GARANZIA
3
ANNI

Portata
150
Kg

Altri accessori a pag. 102

Optima

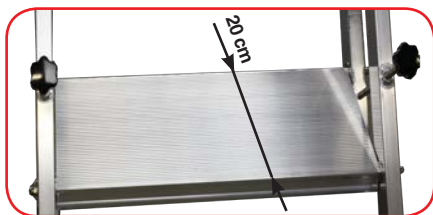


CONFORME
D.Lgs.
81/08

GARANZIA
5
ANNI

A richiesta:

- Basetta con ruote
- Agganci alla sommità
- Altre larghezze disponibili a preventivo: cm 70-80-90-100-110-120

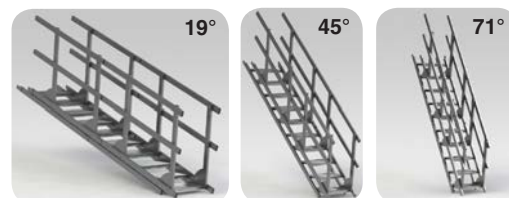


Scala d'accesso in alluminio estruso nervato con gradini larghi autolivellanti. Ad inclinazione variabile si adatta a diverse altezze di sbarco e permette di accedere comodamente a diversi piani in cantiere, su macchinari e su coperture con appoggio stabile sia a terra che sul piano di sbarco. Dotata 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.

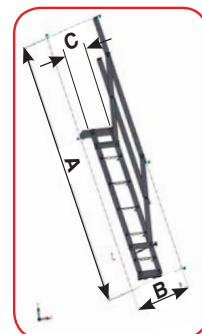
Dotazioni standard:

- 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.



	Altezze di sbarco (in base all' inclinazione)			Peso Kg	Ingombro chiusa AxBxC mm	Larghezza cm 60 cod.
	minima 19° mm	media 45° mm	max 71° mm			
5	477	994	1320	32,5	2690x690x750	SOPTIMA60/150
6	575	1206	1600	40,0	2990x690x750	SOPTIMA60/180
7	673	1418	1884	44,0	3290x690x750	SOPTIMA60/210
8	770	1630	2167	52,0	3590x690x750	SOPTIMA60/240
9	868	1842	2451	58,5	3890x690x750	SOPTIMA60/270
10	966	2055	2735	65,0	4190x690x750	SOPTIMA60/300
11	1063	2266	3018	71,5	4490x690x750	SOPTIMA60/330
12	1161	2479	3302	78,0	4790x690x750	SOPTIMA60/360
13	1259	2690	3586	84,5	5090x690x750	SOPTIMA60/390
14	1356	2902	3869	91,0	5390x690x750	SOPTIMA60/420
15	1454	3114	4153	97,5	5690x690x750	SOPTIMA60/450
16	1552	3326	4437	104,0	5990x690x750	SOPTIMA60/480
17	1649	3538	4702	110,5	6290x690x750	SOPTIMA60/510
18	1747	3750	5004	117,0	6590x690x750	SOPTIMA60/540
19	1845	3963	5288	123,5	6890x690x750	SOPTIMA60/570
20	1942	4176	5571	130,0	7190x690x750	SOPTIMA60/600



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	cod.
2	0,99	0,47	2,24/2,44	41,50	3,9	SGAULIS2
3	1,23	0,72	2,54/2,74	44,00	4,5	SGAULIS3
4	1,48	0,95	2,74/2,94	46,00	5,5	SGAULIS4

La
piattaforma
conta come
gradino

- Passo gradini antidrucciolo cm 25
- Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x28)
- 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



Vaschetta portattrezzi



Corrimani optional da cm 60

A richiesta:

Corrimani: m 0,6 (SCOR0602) cad.

Ulisse Super Total Black verniciato nero (per quantità)

Altri accessori a pag. 102

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



n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
2	0,80	0,47	2,24/2,44	41,50	3,8	SGAULI02
3	1,00	0,72	2,54/2,74	44,00	4,4	SGAULI03
4	1,20	0,95	2,74/2,94	46,00	5,4	SGAULI04

La
piattaforma
conta come
gradino

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



Altri accessori a pag. 102

Tampone ergonomico maggiorato

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



GAMMA TOP



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.



La piattaforma conta come gradino

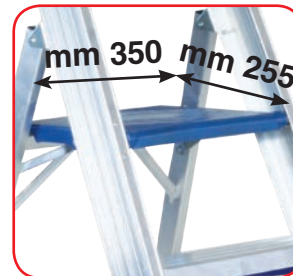
n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
2	0,93	0,40	2,40	49,00	3,8	SRHINOS2
3	1,15	0,60	2,60	52,00	4,4	SRHINOS3
4	1,37	0,80	2,60*	54,00	5,2	SRHINOS4
5	1,59	1,00	2,80*	56,50	6,0	SRHINOS5

*Con i piedi sull'ultimo gradino (non sulla piattaforma) per avere 60 cm di parapetto (norme europee EN14183)

- Passo gradini antisdrucchiolo cm 20
- Piattaforma maggiorata in polipropilene rinforzato (cm 25,5x35)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Pedata gradino cm 8; guarda-corpo cm 41
- Imballo in termoretraibile con poster
- Piattaforma con gancio di sicurezza antiapertura



Vaschetta portattrezzi



Piattaforma maggiorata

A richiesta:

Corrimani: m 0,6 (SCOR0602) cad.

Piattaforma in alluminio - Altri accessori a pag. 102



Rhino



GAMMA TOP



Rinforzi su tutti i gradini



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



La piattaforma conta come gradino

n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
2	0,71	0,40	2,40	49,00	3,2	SRHINOC2
3	0,94	0,60	2,60	52,00	4,0	SRHINOC3
4*	1,16	0,80	2,80	54,00	4,8	SRHINOC4
5*	1,38	1,00	3,00	56,50	5,6	SRHINOC5

* 4 e 5 gradini sono a norme italiane D.Lgs.81/2008 e non a norma Europea.

- Pianetto portattrezzi in polipropilene rinforzato (cm 25,5x35)
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucchiolo
- Passo gradini antisdrucchiolo 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



Piedino ergonomico maggiorato antisdrucchiolo e rinforzi su tutti i gradini





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



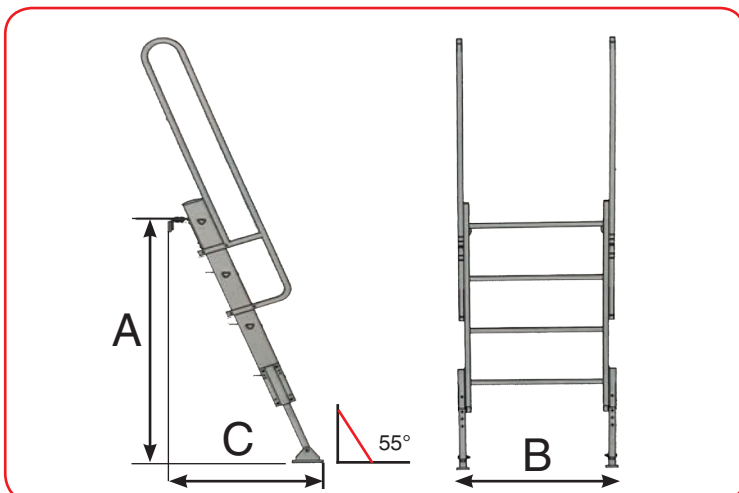
Piedi snodati antisdrucciolo



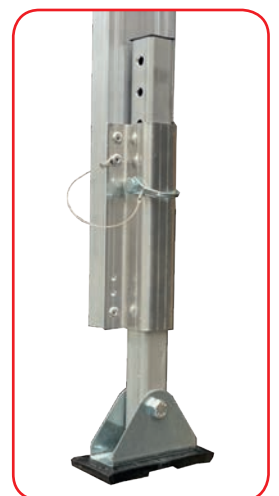
Calamite di fissaggio alla sponda con portata 90 Kg

	A	B	C	KG
--	---	---	---	----

n.	min. cm	max cm	cm	cm	Kg
4	1,03	1,18	74	60	10,6
5	1,28	1,43	74	69	13,6
6	1,53	1,68	74	78	16,6



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

- da 2 a 5 gradini
- da 2 a 5 gradini
- da 6 a 10 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		IKAROG60 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	SIKARO602/B	SIKAROG602/A	SIKAROG602/B
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/A	SIKARO603/B	SIKAROG603/A	SIKAROG603/B
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/A	SIKARO604/B	SIKAROG604/A	SIKAROG604/B
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/A	SIKARO605/B	SIKAROG605/A	SIKAROG605/B
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/A	SIKARO606/B	SIKAROG606/A	SIKAROG606/B
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/A	SIKARO607/B	SIKAROG607/A	SIKAROG607/B
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/A	SIKARO608/B	SIKAROG608/A	SIKAROG608/B
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/A	SIKARO609/B	SIKAROG609/A	SIKAROG609/B
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/A	SIKARO610/B	SIKAROG610/A	SIKAROG610/B

OPTIONAL:
2 Ruote piene Ø 260
4 Ruote piene Ø con freno
Ikaro senza ruote
Catenella sbarco lat. piatt. 60cm
cod. SIKAROCATL60
Catenella sbarco front. 100cm
cod. SIKAROCAT100
Catenella sbarco front. 80cm
cod. SIKAROCAT80
Catenella sbarco front. 60cm
cod. SIKAROCAT60

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



B (2 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		IKAROG60 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	SIKARO602/60B	SIKAROG602/60A	SIKAROG602/60B
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60A	SIKARO603/60B	SIKAROG603/60A	SIKAROG603/60B
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60A	SIKARO604/60B	SIKAROG604/60A	SIKAROG604/60B
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60A	SIKARO605/60B	SIKAROG605/60A	SIKAROG605/60B
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/60A	SIKARO606/60B	SIKAROG606/60A	SIKAROG606/60B
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/60A	SIKARO607/60B	SIKAROG607/60A	SIKAROG607/60B
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/60A	SIKARO608/60B	SIKAROG608/60A	SIKAROG608/60B
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/60A	SIKARO609/60B	SIKAROG609/60A	SIKAROG609/60B
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/60A	SIKARO610/60B	SIKAROG610/60A	SIKAROG610/60B

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 (2 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		IKAROG60 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	SIKARO602/60D	SIKAROG602/60C	SIKAROG602/60D
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60C	SIKARO603/60D	SIKAROG603/60C	SIKAROG603/60D
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60C	SIKARO604/60D	SIKAROG604/60C	SIKAROG604/60D
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60C	SIKARO605/60D	SIKAROG605/60C	SIKAROG605/60D
6	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	SIKARO606/60C	SIKARO606/60D	SIKAROG606/60C	SIKAROG606/60D
7	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	SIKARO607/60C	SIKARO607/60D	SIKAROG607/60C	SIKAROG607/60D
8	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	SIKARO608/60C	SIKARO608/60D	SIKAROG608/60C	SIKAROG608/60D
9	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	SIKARO609/60C	SIKARO609/60D	SIKAROG609/60C	SIKAROG609/60D
10	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	SIKARO610/60C	SIKARO610/60D	SIKAROG610/60C	SIKAROG610/60D

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													
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		A (Sbarco frontale)		B (Senza Sbarchi)	
						(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	SIKARO802/B	SIKAROG802/A	SIKAROG802/B				
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/A	SIKARO803/B	SIKAROG803/A	SIKAROG803/B				
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/A	SIKARO804/B	SIKAROG804/A	SIKAROG804/B				
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/A	SIKARO805/B	SIKAROG805/A	SIKAROG805/B				
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/A	SIKARO806/B	SIKAROG806/A	SIKAROG806/B				
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/A	SIKARO807/B	SIKAROG807/A	SIKAROG807/B				
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/A	SIKARO808/B	SIKAROG808/A	SIKAROG808/B				
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/A	SIKARO809/B	SIKAROG809/A	SIKAROG809/B				
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/A	SIKARO810/B	SIKAROG810/A	SIKAROG810/B				

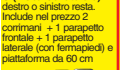
IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60 - LARGHEZZA PARAPETTI CM 60													
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		A (Sbarco frontale)		B (Senza Sbarchi)	
						(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi	(A) Sbarco frontale	(B) Senza Sbarchi				
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802/60A	SIKARO802/60B	SIKAROG802/60A	SIKAROG802/60B				
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60A	SIKARO803/60B	SIKAROG803/60A	SIKAROG803/60B				
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60A	SIKARO804/60B	SIKAROG804/60A	SIKAROG804/60B				
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60A	SIKARO805/60B	SIKAROG805/60A	SIKAROG805/60B				
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/60A	SIKARO806/60B	SIKAROG806/60A	SIKAROG806/60B				
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/60A	SIKARO807/60B	SIKAROG807/60A	SIKAROG807/60B				
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/60A	SIKARO808/60B	SIKAROG808/60A	SIKAROG808/60B				
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/60A	SIKARO809/60B	SIKAROG809/60A	SIKAROG809/60B				
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/60A	SIKARO810/60B	SIKAROG810/60A	SIKAROG810/60B				

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - 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	IKARO80 EURO		IKAROG80 EURO		C (1 Sbarco laterale)		D (2 Sbarchi laterali)	
						(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	SIKARO802/60D	SIKAROG802/60C	SIKAROG802/60D				
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60C	SIKARO803/60D	SIKAROG803/60C	SIKAROG803/60D				
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60C	SIKARO804/60D	SIKAROG804/60C	SIKAROG804/60D				
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60C	SIKARO805/60D	SIKAROG805/60C	SIKAROG805/60D				
6	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	SIKARO806/60C	SIKARO806/60D	SIKAROG806/60C	SIKAROG806/60D				
7	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	SIKARO807/60C	SIKARO807/60D	SIKAROG807/60C	SIKAROG807/60D				
8	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	SIKARO808/60C	SIKARO808/60D	SIKAROG808/60C	SIKAROG808/60D				
9	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	SIKARO809/60C	SIKARO809/60D	SIKAROG809/60C	SIKAROG809/60D				
10	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	SIKARO810/60C	SIKARO810/60D	SIKAROG810/60C	SIKAROG810/60D				

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - 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	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		A (Sbarco frontale)		B (Senza Sbarchi)	
						(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	SIKARO1002/B	SIKAROG1002/A	SIKAROG1002/B				
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/A	SIKARO1003/B	SIKAROG1003/A	SIKAROG1003/B				
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/A	SIKARO1004/B	SIKAROG1004/A	SIKAROG1004/B				
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/A	SIKARO1005/B	SIKAROG1005/A	SIKAROG1005/B				
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/A	SIKARO1006/B	SIKAROG1006/A	SIKAROG1006/B				
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/A	SIKARO1007/B	SIKAROG1007/A	SIKAROG1007/B				
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/A	SIKARO1008/B	SIKAROG1008/A	SIKAROG1008/B				
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/A	SIKARO1009/B	SIKAROG1009/A	SIKAROG1009/B				
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/A	SIKARO1010/B	SIKAROG1010/A	SIKAROG1010/B				

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - 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	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		A (Sbarco frontale)		B (Senza Sbarchi)	
						(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	SIKARO1002/60B	SIKAROG1002/60A	SIKAROG1002/60B				
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60A	SIKARO1003/60B	SIKAROG1003/60A	SIKAROG1003/60B				
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60A	SIKARO1004/60B	SIKAROG1004/60A	SIKAROG1004/60B				
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60A	SIKARO1005/60B	SIKAROG1005/60A	SIKAROG1005/60B				
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/60A	SIKARO1006/60B	SIKAROG1006/60A	SIKAROG1006/60B				
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/60A	SIKARO1007/60B	SIKAROG1007/60A	SIKAROG1007/60B				
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/60A	SIKARO1008/60B	SIKAROG1008/60A	SIKAROG1008/60B				
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/60A	SIKARO1009/60B	SIKAROG1009/60A	SIKAROG1009/60B				
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/60A	SIKARO1010/60B	SIKAROG1010/60A	SIKAROG1010/60B				

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - 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	IKARO100 EURO		IKAROG100 EURO		C (1 Sbarco laterale)		D (2 Sbarchi laterali)	
						(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	SIKARO1002/60D	SIKAROG1002/60C	SIKAROG1002/60D				
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60C	SIKARO1003/60D	SIKAROG1003/60C	SIKAROG1003/60D				
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60C	SIKARO1004/60D	SIKAROG1004/60C	SIKAROG1004/60D				
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60C	SIKARO1005/60D	SIKAROG1005/60C	SIKAROG1005/60D				
6	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	SIKARO1006/60C	SIKARO1006/60D	SIKAROG1006/60C	SIKAROG1006/60D				
7	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	SIKARO1007/60C	SIKARO1007/60D	SIKAROG1007/60C	SIKAROG1007/60D				
8	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	SIKARO1008/60C	SIKARO1008/60D	SIKAROG1008/60C	SIKAROG1008/60D				
9	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	SIKARO1009/60C	SIKARO1009/60D	SIKAROG1009/60C	SIKAROG1009/60D				
10	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	SIKARO1010/60C	SIKARO1010/60D	SIKAROG1010/60C	SIKAROG1010/60D				





VIDEO

CONFORME
D.Lgs.
81/08



ISO 9000
EN ISO
9606

I gradini standard di Ikaro sono antisdrucchiolo, 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 per le scale in tabella a pagina 68/69: 2 ruote piene maggiorate Ø mm 260 (supporti in alluminio) per terreno dissestato, terriccio o ghiaia. (solo con montaggio in fabbrica su scale nuove).



A richiesta per le scale in tabella a pagina 68/69: 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).

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						2 ruote Ø mm 125	IKARO60 EURO 2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm			
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602	SIKAROP602	SIKAROR602
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603	SIKAROP603	SIKAROR603
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604	SIKAROP604	SIKAROR604
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605	SIKAROP605	SIKAROR605
IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40						2 ruote Ø mm 125	IKARO80 EURO 2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm			
2	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	SIKARO802	SIKAROP802	SIKAROR802
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803	SIKAROP803	SIKAROR803
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804	SIKAROP804	SIKAROR804
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805	SIKAROP805	SIKAROR805
IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40						2 ruote Ø mm 125	IKARO100 EURO 2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm			
2	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	SIKARO1002	SIKAROP1002	SIKAROR1002
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003	SIKAROP1003	SIKAROR1003
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004	SIKAROP1004	SIKAROR1004
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005	SIKAROP1005	SIKAROR1005

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

IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60						2 ruote Ø mm 125	IKARO60 EURO 2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 150
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso Kg	Volume mc	dimensioni trasporto mm			
2	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	SIKARO602/60	SIKAROP602/60	SIKAROR602/60
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKARO603/60	SIKAROP603/60	SIKAROR603/60
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKARO604/60	SIKAROP604/60	SIKAROR604/60
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKARO605/60	SIKAROP605/60	SIKAROR605/60

CONTINUA





IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		
			Kg				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	SIKAROP802/60	SIKAROR802/60	
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKARO803/60	SIKAROP803/60	SIKAROR803/60	
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKARO804/60	SIKAROP804/60	SIKAROR804/60	
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKARO805/60	SIKAROP805/60	SIKAROR805/60	

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		
			Kg				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	SIKAROP1002/60	SIKAROR1002/60	
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKARO1003/60	SIKAROP1003/60	SIKAROR1003/60	
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKARO1004/60	SIKAROP1004/60	SIKAROR1004/60	
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKARO1005/60	SIKAROP1005/60	SIKAROR1005/60	

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



gradini in alluminio grigliato





IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG602	SIKARORG602	
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKAROG603	SIKAROPG603	SIKARORG603	
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKAROG604	SIKAROPG604	SIKARORG604	
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKAROG605	SIKAROPG605	SIKARORG605	

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG802	SIKARORG802	
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKAROG803	SIKAROPG803	SIKARORG803	
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKAROG804	SIKAROPG804	SIKARORG804	
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKAROG805	SIKAROPG805	SIKARORG805	

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG1002	SIKARORG1002	
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKAROG1003	SIKAROPG1003	SIKARORG1003	
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKAROG1004	SIKAROPG1004	SIKARORG1004	
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKAROG1005	SIKAROPG1005	SIKARORG1005	

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		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO60 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG602/60	SIKARORG602/60	
3	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	SIKAROG603/60	SIKAROPG603/60	SIKARORG603/60	
4	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	SIKAROG604/60	SIKAROPG604/60	SIKARORG604/60	
5	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	SIKAROG605/60	SIKAROPG605/60	SIKARORG605/60	

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO80 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG802/60	SIKARORG802/60	
3	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	SIKAROG803/60	SIKAROPG803/60	SIKARORG803/60	
4	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	SIKAROG804/60	SIKAROPG804/60	SIKARORG804/60	
5	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	SIKAROG805/60	SIKAROPG805/60	SIKARORG805/60	

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 60									
Gradini n. (piattaforma piatt. inclusa)	Altezza m	Larg. totale m	Peso		Volume mc	dimensioni trasporto mm	IKARO100 EURO		
			Kg				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	SIKAROPG1002/60	SIKARORG1002/60	
3	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	SIKAROG1003/60	SIKAROPG1003/60	SIKARORG1003/60	
4	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	SIKAROG1004/60	SIKAROPG1004/60	SIKARORG1004/60	
5	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	SIKAROG1005/60	SIKAROPG1005/60	SIKARORG1005/60	

Sgabelli Professionali Serie PUNTO S

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	cod.
2	0,48	0,40	45,40	3,6	2,40	SPUNTOS12
3	0,69	0,60	47,20	4,5	2,60	SPUNTOS13
4	0,91	0,80	49,30	5,7	2,80	SPUNTOS14
5	1,12	1,00	51,50	6,6	3,00	SPUNTOS15

Norma Europea UNIEN14183: con Punto S 2 e 3 gradini l'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo). Un guardacorpo da 60 cm è obbligatorio solo per il 4 ed il 5 gradini.

- 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)
Guarda-corpo senza corrimani (SPPLUS07)
- 2) Kit due rotelle cod. SPPLUS09/2



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	cod.
2	0,48	0,40	75,30	4,9	2,40	SPUNTOLS2
3	0,69	0,60	77,30	6,7	2,60	SPUNTOLS3
4	0,91	0,80	79,30	8,5	2,80	SPUNTOLS4
5	1,12	1,00	83,00	10,3	3,00	SPUNTOLS5

Norma Europea UNIEN14183: con Punto Large S 2 e 3 gradini l'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo). Un guardacorpo da 60 cm è obbligatorio solo per il 4 ed il 5 gradini.

- 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)
Guarda-corpo large senza corrimani (SPPLUS08)
- 2) Kit due rotelle cod. SPPLUS09/2

Altri accessori a pag. 102



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	cod.
2	0,52	0,40	45,40	4,1	2,40	SPUNTOPS02
3	0,73	0,60	47,20	5,0	2,60	SPUNTOPS03
4	0,94	0,80	49,30	6,2	2,80	SPUNTOPS04
5	1,14	1,00	51,50	7,2	3,00	SPUNTOPS05

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 antisdrucchiolo
- Piattaforma maggiorata cm 35x40
- Gradini piani antisdrucchiolo 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	cod.
2	0,52	0,40	75,30	6,1	2,40	SPUNTOLPS2
3	0,73	0,60	77,30	7,8	2,60	SPUNTOLPS3
4	0,94	0,80	79,30	9,6	2,80	SPUNTOLPS4
5	1,14	1,00	83,00	11,4	3,00	SPUNTOLPS5

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 antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo 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)





PIATTAFORMA:
EXTRALARGE



VIDEO

mm 700

mm 525

Punto Space S



Rinforzi
su tutti
i gradini



CONFORME
D.Lgs.
81/08



ISO 9000
EN ISO
9606



Sgabello Edile



CONFORME
D.Lgs.
81/08



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	cod.
2	0,59	0,40	75,30	7,7	2,40	SPUNTOSPS02
3	0,79	0,60	77,30	9,4	2,60	SPUNTOSPS03
4	1,00	0,80	79,30	11,2	2,80	SPUNTOSPS04
5	1,19	1,00	83,00	13,0	3,00	SPUNTOSPS05

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)

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	cod.
3	1,04	0,76	66,60	12,0	2,76	SEDILIZIA3
4	1,39	0,80	66,60	15,6	2,96	SEDILIZIA4

- Appoggio a terra con base allargata e piedini antisdrucchiolo
- Stuttura 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

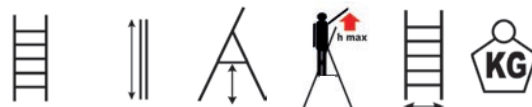
3 e 4
gradini3 e 4
gradiniCONFORME
D.Lgs.
81/08

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 antiscivolo in PVC
- Larghezza chiuso cm 13



Vaschetta portattrezzi-portasecchio



n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
3	1,10	0,68	2,65	48,00	9,5	SRECORD03
4	1,40	0,90	2,87	50,00	12,5	SRECORD04
5	1,70	1,12	3,10	51,00	15,5	SRECORD05



VIDEO

Matrix

CONFORME
D.Lgs.
81/08ISO 9000
EN ISO
9606

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	cod.
2	0,69	0,42	2,42	53,00	3,70	SMATRIX2
3	0,90	0,62	2,62	56,00	4,50	SMATRIX3
4	1,13	0,84	2,84	60,00	5,30	SMATRIX4

La piattaforma conta come gradino



Dotato di ampia piattaforma in alluminio antiscivolo 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 antiscivolo da cm 8 saldati ai montanti
- Misure piattaforma cm 40 x 30
- Passo gradini cm 25
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antiscivolo
- Imballo in termoretraibile con poster

Chiuso spessore cm 16

Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
• Altri accessori a pag. 102



VIDEO



CONFORME
D.Lgs.
81/08



EN14183
TESTATI DA
TÜV SÜD



Cargo 2 gradini con piattaforma maggiorata



Cargo 3 gr. Kit 2 ruote frontali + maniglie di sollevamento



Cargo con misure speciali (RICHIEDERE PREVENTIVO)

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 antidrucciolo 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	Gradini optional alluminio grigliato*	Gradini standard alluminio estruso
1	0,24	2,24	52	2	30	SCARGO01GG	SCARGO01
2	0,48	2,48	58,5	4	54	SCARGO02GG	SCARGO02
3	0,72	2,72	62	6	78	SCARGO03GG	SCARGO03
4	0,96	2,96	64	8	104	SCARGO04GG	SCARGO04

*I gradini optional in alluminio grigliato sono su ordinazione con consegna 15/20 gg.

- Gradini antidrucciolo (alluminio estruso) cm 45x20
- Pedata gradini cm 20
- Passo gradini cm 24
- Piedini antidrucciolo in pvc

Norma Europea UNIEN14183: con Cargo 1, 2 e 3 gradini l'operatore può sostare sugli ultimi gradini o in piattaforma anche in mancanza del guarda-corpo (facoltativo). Un guardacorpo da 60 cm è obbligatorio solo per il 4 gradini.



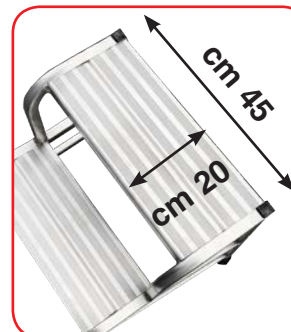
Corrimani/parapetto



Corrimano/parapetto/ruote/maniglie



Cargo da 1 gradino



Gradini standard

A richiesta:

- Kit 2 Ruote frontali
cod. SCARGORUOTE
- Kit 2 Ruote frontali + maniglie
cod. SCARGOKITSOLL
- Piattaforma con profondità maggiorata (solo multipli di 5 cm):
- da 25 a 40 cm
- da 40 cm in poi supplemento ogni 5 cm aggiuntivi.
- oltre 80 cm chiedere preventivo.
- Vaschetta porta-attrezzi
cod. SCARGOPORTAOGG
- Catenella protezione sbarco:
cod. SCARGOCATENELLA
- Parapetto frontale fisso
cod. SCARGOPARFRFISSO

Parapetto frontale smontabile

- cod. SCARGOPARFRSM**
- CARGO 2 e 3 GRADINI:**
- Corrimano laterale fisso destro:
cod. SCARGOCORRIM2DX
- Corrimano laterale fisso sinistro:
cod. SCARGOCORRIM2SX
- Corrimano laterale smontabile:
cod. SCARGOCORRIM2
- CARGO 4 GRADINI:**
- Corrimano laterale fisso destro:
cod. SCARGOCORRIM4DX
- Corrimano laterale fisso sinistro:
cod. SCARGOCORRIM4SX
- Corrimano laterale smontabile:
cod. SCARGOCORRIM4



Cargo con corrimani laterali: doppio (sbarco frontale) o singolo



Gradini in alluminio grigliato (optional): supergrip e drenanti per olio, cemento e neve



NOVITÀ

Cargo Safe



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.

Gradini optional alluminio grigliato*		Gradini standard alluminio estruso					
n.	m	m	cm	Kg	cm	cod.*	cod.
4	0,96	2,96	64	8	104	SCARGOSO	SCARGOS

*I gradini optional in alluminio grigliato sono su ordinazione con consegna 15/20 gg.

- Gradini antisdrucciolo (alluminio estruso) cm 45x20
- Pedata gradini cm 20
- Passo gradini cm 24
- Piedini antisdrucciolo in pvc
- Parapetto frontale smontabile
- 2 Corrimani (destra/sinistra) smontabili

A richiesta:
• Vedi Cargo



Sistema attivato (sgabello libero)

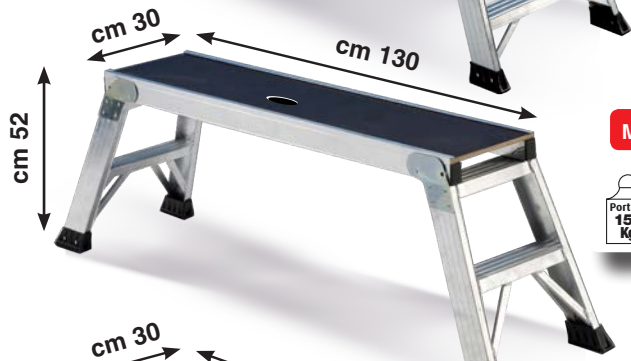


Sistema disattivato (sgabello bloccato)

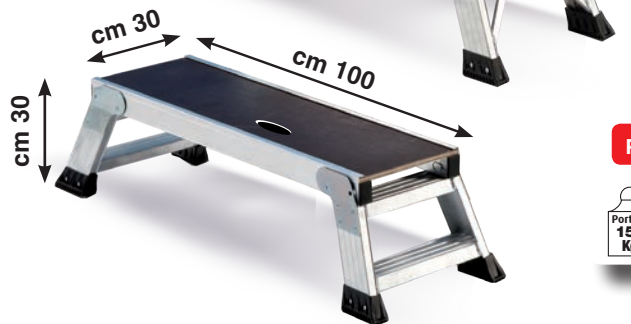




G



M



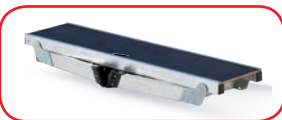
P



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



CONFORME
D.Lgs.
81/08

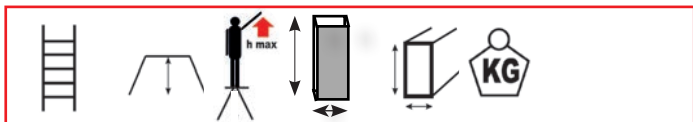


VIDEO



ISO 9000
EN ISO
9606

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	cod.
Saliscendi G	0,87	2,90	25x131x61	65x35	13,4	SSALIG37EN
Saliscendi M	0,52	2,60	18x131x44	65x35	9,8	SSALIG35EN
Saliscendi P	0,30	2,30	18x101x40	65x35	6,6	SSALIG34EN

- 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):

SSALIGC10 100

SSALIGC13 130

SSALIGC18 180

Guardacorpo optional pieghevole

a montaggio rapido cm 250

(**SSALIGC25**)



Kit 2 ruote Optional Ø 125 mm
(**SSALIGR00/2**)



Guardacorpo con fermepiede

(cm):

SSALIGCF10 100

SSALIGCF13 130

SSALIGCF15 150



Kit 4 ruote Ø 80 mm autofrenanti con molla.

SALISCENDI P: **cod. SSALIG34WD**

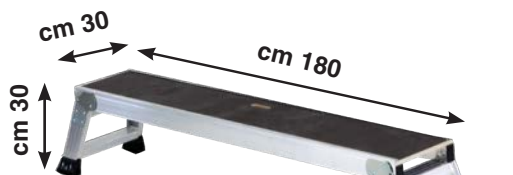
SALISCENDI M: **cod. SSALIG35WD**

SALISCENDI G: **cod. SSALIG37WD**

SALISCENDI MG130: **cod. SSALIG41WD**

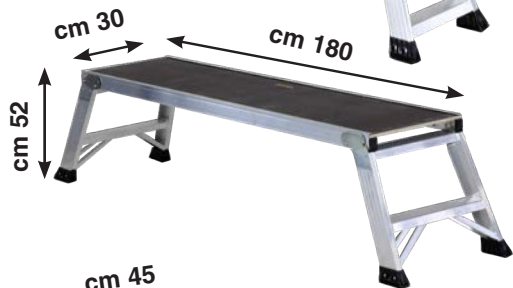


N.B. a causa delle ruote a molla in fase di salita, discesa e movimento dell'operatore lo sgabello può avere un leggerissimo movimento che non preclude né il buon funzionamento né la sicurezza.



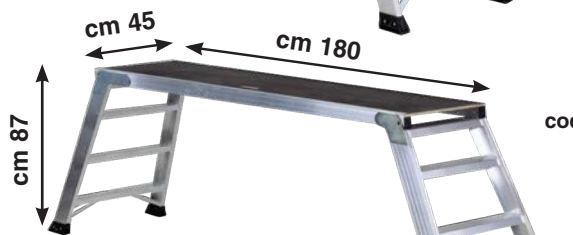
P180

cod. SSALIG44



M180

cod. SSALIG42



G180

cod. SSALIG43

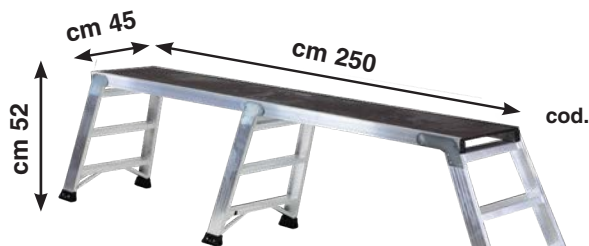


LP

cod. SSALIG46



2 persone



LM

cod. SSALIG40



2 persone



LG

cod. SSALIG47



2 persone



SG

cod. SSALIG38



SM

cod. SSALIG39



MG

MG 130 cod. SSALIG41
MG 180 cod. SSALIG60



Richiedi il tuo
**PREVENTIVO
GRATUITO**



NANO

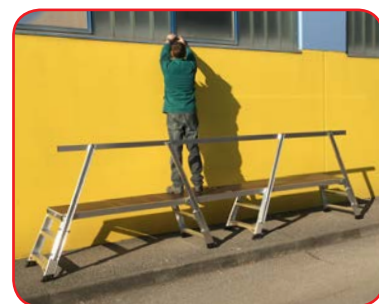
Su misura

MINI PEDANA

Su misura

Saliscendi Maxi

Saliscendi Extra lungo



ISO 9000
EN ISO
9606

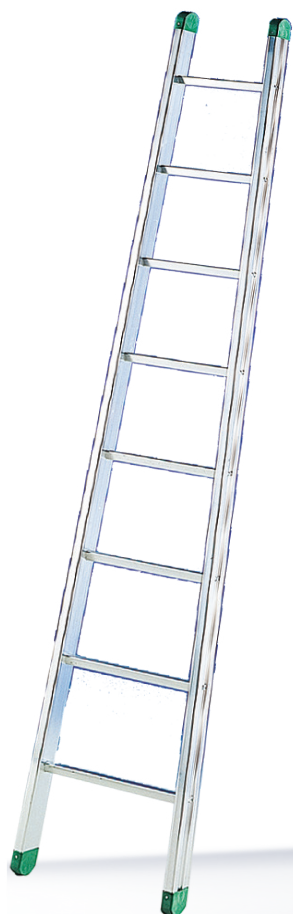
CONFORME
D.Lgs.
81/08



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

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

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

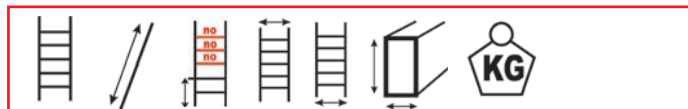
CONFORME D.Lgs. 81/08



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 antiscivolo 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 impigii tra i rami.



n.	m	m	m	m	mm	Kg	cod.
8	2,40	1,68	30,5	43	67x27	4,50	SAGRIC08
10	2,95	2,24	30,5	46	67x27	5,50	SAGRIC10
12	3,50	2,79	30,5	49	67x27	6,50	SAGRIC12
14	4,10	3,39	30,5	52	67x27	7,50	SAGRIC14
16	4,65	3,94	30,5	55	67x27	9,50	SAGRIC16
18	5,20	4,49	30,5	58	67x27	10,50	SAGRIC18

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

A richiesta

2 puntali optional:

cod. CONF2250 la coppia (scale già predisposte con fori)

Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0601) cad.

m 1,0 (SCOR1001) cad.

m 1,5 (SCOR1501) cad.

m 2,0 (SCOR2001) cad.



Puntali optional

- Altri accessori a pag. 102

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 antiscivolo 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	cod.
8	2,35	1,79	67x27	82	7,1	SAGRILUXE08
10	2,92	2,70	67x27	100	9,5	SAGRILUXE10
12	3,48	3,28	67x27	120	12,1	SAGRILUXE12
14	4,06	3,85	67x27	135	14,7	SAGRILUXE14

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

A richiesta

2 puntali optional:

cod. CONF2250 la coppia (scale già predisposte con fori)

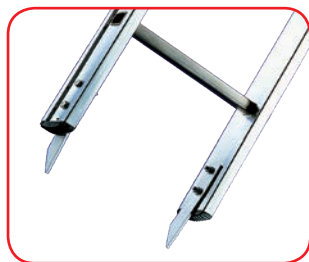
Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0601) cad.

m 1,0 (SCOR1001) cad.

m 1,5 (SCOR1501) cad.

m 2,0 (SCOR2001) cad.



Puntali optional

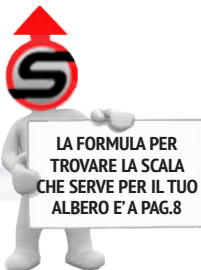
- Altri accessori a pag. 102

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



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

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	cod.
8	1,37	2,16	80x25	4,0	SCFC1010
10	1,83	2,66	80x25	5,5	SCFC1020
12	2,29	3,16	80x25	7,0	SCFC1030
14	2,75	3,66	80x25	8,5	SCFC1040
16	3,21	4,16	80x25	10,0	SCFC1050



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



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

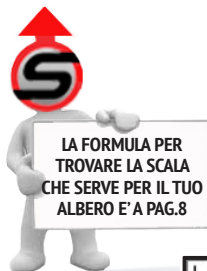
- Altri accessori a pag. 102

Corrimani a richiesta:
 m 0,6 (SCOR0602) cad.
 m 1,0 (SCOR1002) cad.
 m 1,5 (SCOR1502) cad.
 m 2,0 (SCOR2002) cad.

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



mm 360



CONFORME D.Lgs. 81/08

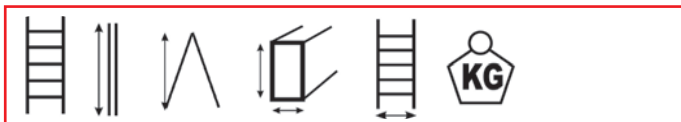


Agriluxe Maxi



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. 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 antisdrucciolo 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	cod.
8	2,35	2,20	67x27	82	9	SAGRILUXEM08
10	2,92	2,70	67x27	100	12	SAGRILUXEM10
12	3,48	3,28	67x27	120	15	SAGRILUXEM12
14	4,06	3,85	67x27	135	18	SAGRILUXEM14

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

A richiesta
2 puntali optional per la rampa di salita:
cod. CONF2250 la coppia
(scale già predisposte con fori)



Puntali optional

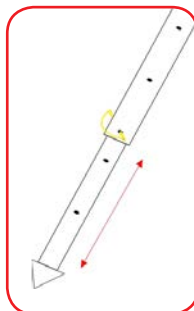
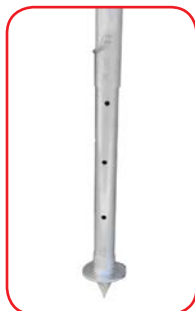
CONFORME
D.Lgs.
81/08

Portata
150
Kg

GARANZIA
5
ANNI

uso professionale

MADE IN ITALY



Castellana Maxi Fibra

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNI EN 1317 con spinta di 30 Kg a livello piattaforma

Richiedi il tuo PREVENTIVO GRATUITO



CONFORME D.Lgs. 81/08

GARANZIA 5 ANNI

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
- Guardacorpo: 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



Castellana Fibra

Testate contro il ribaltamento secondo le Norme Europee UNI EN 1317 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



CONFORME D.Lgs. 81/08

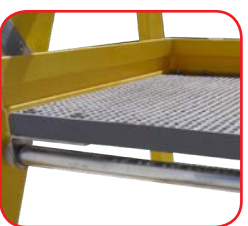
GARANZIA 5 ANNI

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
- Guardacorpo: 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





Dark



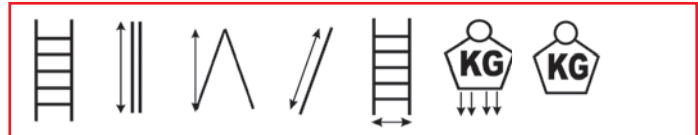
UNICA
AL MONDO

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. È 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. 102**



VIDEO



n.	m	m	m	cm	Kg	Kg	cod.
8+8	1,29	2,00	4,15	74	150	18,0	SDARK
10+10	1,56	2,52	5,27	74	150	21,0	SDARK10



Testate a
25000 V AC

CONFORME
D.Lgs.
81/08

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 antisdrucciolo 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.

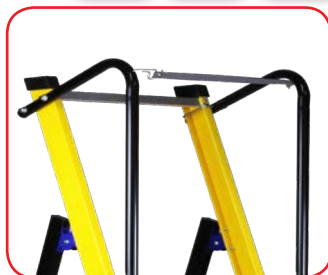
- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucciolo (cm 43x44) con sistema anti-apertura accidentale
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: profondità mm 83 distanza mm 260
- Guarda-corpo cm 83 sui 4 lati
- Doppio allargatore di base
- Cinghie di sicurezza antiapertura accidentale
- Corrimani sagomati smontabili verniciati con polveri epossidiche
- Ruote 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



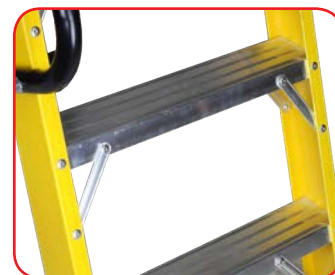
Cinghia di protezione posteriore



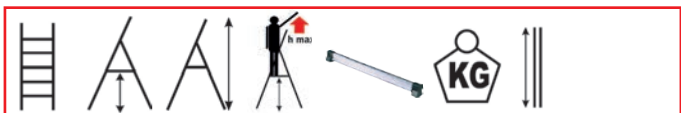
Cerniera maggiorata in acciaio



Corrimano avvitati



Rinforzi su tutti i gradini nei due lati



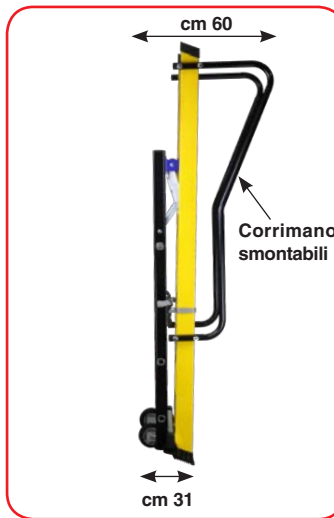
n.	m	m	m	cm	Kg	m	cod.
3	0,76	1,64	2,76	79	14,5	1,79	SMOBYF03
4	1,00	1,89	3,00	79	16,1	2,07	SMOBYF04
5	1,27	2,15	3,27	79	17,5	2,35	SMOBYF05
6	1,53	2,41	3,53	79	18,7	2,63	SMOBYF06
7	1,80	2,68	3,80	79	21,4	2,92	SMOBYF07
8	2,07	2,95	4,07	79	22,6	3,20	SMOBYF08

La piattaforma conta come gradino

- Sezione montanti rampa di salita mm 80x25
- Sezione montanti schienale mm 57x27
- Su richiesta:** scala con barra basculante di protezione posteriore al posto della cinghia.
- Altri accessori a pag. 102



VIDEO



Corrimano smontabili



Scale Isolamento Elettrico Serie VETRORESINA

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
Larghezza chiuso mm 825
Larghezza aperto mm 1300



Piedini snodati optional)
Appoggio a terra mm 55x120
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	cod.	Cod./mm
8	2,30	1,58	70x30	6,3	SVETV110	no
10	2,85	2,14	70x30	7,6	SVETV120	no
12	3,45	2,75	70x30	8,9	SVETV130	no
14	4,00	3,26	70x30	10,3	SVETV140	no
16	4,55	3,82	90x32	15,0	SVETV150	no
12A*	3,45	2,75	70x30	10,9	ASVETV130	SALLARV01/897
14A*	4,00	3,26	70x30	12,3	ASVETV140	SALLARV01/897
16A*	4,55	3,82	90x32	17,0	ASVETV150	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
- Allargatore di base richiudibile cod. SALLAR31
- Altri accessori a pag. 102





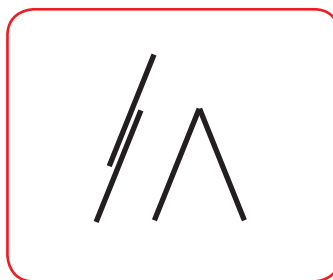
V2



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



n.	m	m	m	mm	Kg	cod.
2x08	2,40	2,30	4,05	70x30	14,8	SVETS210
2x10	3,00	2,90	5,20	70x30	17,7	SVETS220
2x12	3,50	3,40	6,30	90x32	27,0	SVETV230
2x14	4,10	4,00	7,15	90x32	30,0	SVETV240
2x16	4,60	4,50	8,28	90x32	34,0	SVETV250



Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

- Allargatore di base richiudibile cod. SALLAR31
- Altri accessori a pag. 102

Posizioni di utilizzo

Larghezza tronco base cm 49
Larghezza tronco finale cm 42

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



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



EN131
TESTATE DA TÜV

CONFORME
D.Lgs. 81/08



VIDEO

Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio

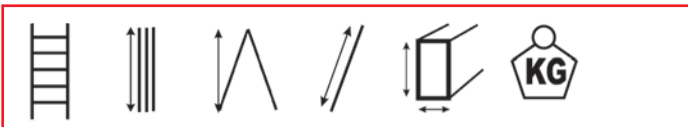


V3F

(con fune)



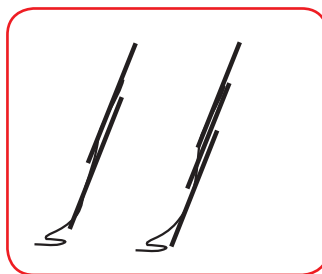
Scala a sfilo in 2 o 3 tronchi sviluppati per mezzo di un meccanismo a fune.



n.	m	m	m	mm	Kg	cod.
2x12	3,50	-	6,30	90x32	28,0	SVET2F12
3x12	3,50	-	8,85	90x32	40,0	SVET3F12
3x14*	4,10	-	10,25	90x32	45,0	SVET3F14

* 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

Larghezza tronchi: vedi V2 e V3

- Allargatore di base richiudibile cod. SALLAR31
- Altri accessori a pag. 102

V2F

(con fune)



Rotelle di sfilo standard



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



EN131
TESTATE DA TÜV

CONFORME
D.Lgs. 81/08



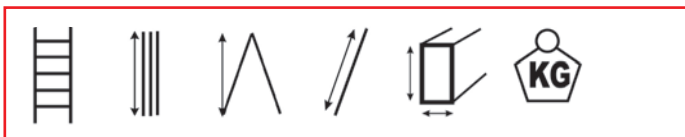
V3



VIDEO

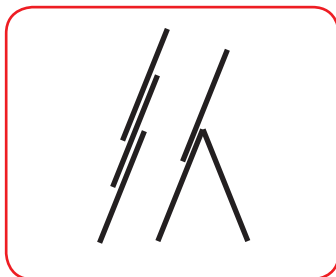
Controllare le misure prima di ordinare. Tutte le scale superiori a 3 m non si sostituiscono

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



n.	m	m	m	mm	Kg	cod.
3x08	2,40	2,30	5,77	70x30	20,7	SVETS310
3x10	3,00	2,90	7,45	90x32	32,0	SVETV320
3x12	3,50	3,40	8,85	90x32	38,0	SVETV330
3x14*	4,10	4,00	10,25	90x32	43,0	SVETV340

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



Posizioni di utilizzo

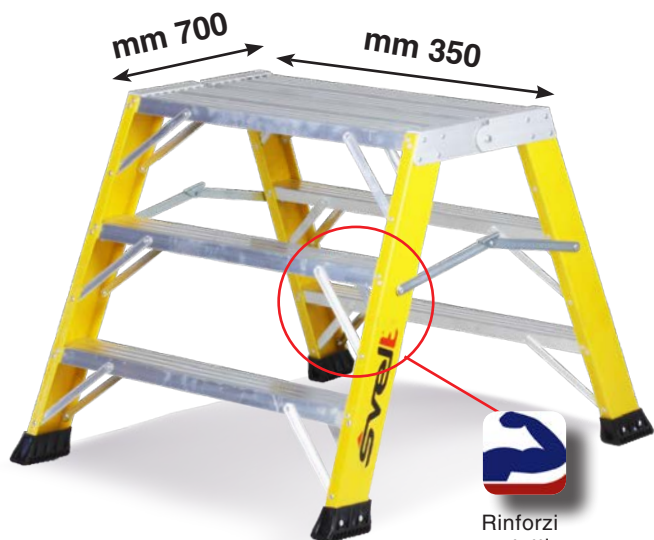
Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di filo.
Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo.
• Allargatore di base richiudibile cod. SALLAR31
• Altri accessori a pag. 102



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

Punto Large Plus FIBRA



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 aste 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	cod.
2	0,52	0,45	80	6,1	2,45	SPUNTOLPV2
3	0,77	0,69	82	7,8	2,69	SPUNTOLPV3
4	1,02	0,92	84	9,6	2,92	SPUNTOLPV4

La piattaforma conta come gradino

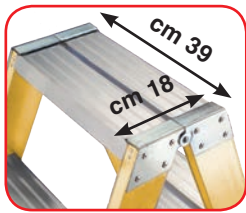
La norma europea UNI EN131 vieta di sostare sugli ultimi 2 gradini in mancanza di guarda-corpo.

- 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) Guarda-corpo cod. SPPLUS12
Guarda-corpo cm 60 con 2 corrimani cod. SPPLUS12/C
- 2) Kit due rotelle cod.SPPLUS09/2



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	cod.
4	1,02	0,91	5,3	SVETV604
6	1,52	1,40	10,2	SVETV610
8	2,02	1,86	13,6	SVETV620
10	2,50	2,32	17,2	SVETV630
12	3,00	2,78	20,8	SVETV640

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): (SPPLUS07/C)
 - cm 150 (6-8 gradini) (SPPLUS07/C1)
 - cm 200 (10-12 gradini) (SPPLUS07/C2)
- 2) Kit due rotelle **cod. SPPLUS10/2**
- 3) Guarda-corpo standard **cod. SPPLUS07**
- 4) Corrimano da 4 a 8 gradini: m 1,0 (**SCOR1002**)
Corrimano da 10 a 12 gradini: m 1,5 (**SCOR1502**)



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV



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	cod.
3	1,45	0,70	2,70	6,4	SSMAR103
4	1,70	0,93	2,90	7,4	SSMAR104
5	1,95	1,16	3,15	8,4	SSMAR105
6	2,20	1,39	3,40	9,4	SSMAR106
7	2,45	1,61	3,60	10,6	SSMAR107
8	2,70	1,85	3,85	11,8	SSMAR108
10	3,20	2,30	4,30	14,2	SSMAR110

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**) cad.
- Corrimano m 1,0 (**SCOR1002**) cad.
- Corrimano m 1,5 (**SCOR1502**) cad.
- Corrimano m 2,0 (**SCOR2002**) cad.



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV



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



Scale d'Accesso per TETTI e COPERTURE



CONFORME
D.Lgs.
81/08

Portata
150
Kg

GARANZIA
5
ANNI



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, sopralchi 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	cod.
12+8	3,52	5,00	6,34	84x27	18,0	SCTETTI12+8
16+12	4,74	7,00	8,56	84x27	20,0	SCTETTI16+12

- 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:

- Scala d'accesso 12+8 con allargatore: **cod. SCTETTI12+8/S**
- Scala d'accesso 16+12 con allargatore: **cod. SCTETTI16+12/S**
- Corrimano scala 12+ 8 cad. **cod. SCTETTICOR**
- Corrimano scala 16+12 cad. **cod. SCTETTICOR1**



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



S
Richiedi il tuo
**PREVENTIVO
GRATUITO**



Portata
150
Kg



GARANZIA
10
ANNI

CONFORME
D.Lgs.
81/08



Passerelle montate per ispezione pannelli fotovoltaici



CONFORME
UNI
EN14122



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 antiscivolo 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



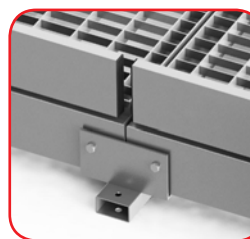
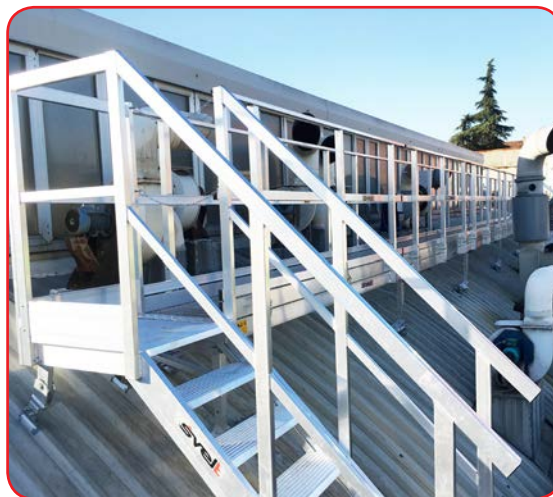
Progettate per essere usate in totale appoggio su superfici piane o lievemente inclinate oppure in appoggio su supporti con interasse massimo di mm 1500, per una portata max di kg 100 al metro lineare (distribuita). Possono essere progettate su misura in



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

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

**Modelli Principali**

PC1A (fissaggio a pavimento)



PC2A (fissaggio a parete)



PC3A (zavorrato in appoggio)

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 di montaggio, l'uso e lo smontaggio

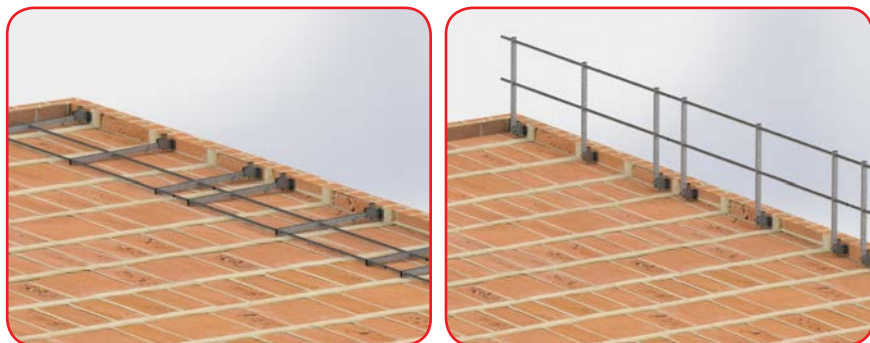


Bastano pochi minuti per ottenere un parapetto comodo, leggero ed inattaccabile dalla ruggine. Ogni modulo è dotato di giunti per creare una continuità lungo tutto il tetto.

Il parapetto può essere dotato anche di curve e giunti per ottenere una continuità nel perimetro del tetto.

Modelli Speciali

Parapetto richiudibile ad inclinazione regolabile (in appoggio con zavorra). Viene completato con fermapiède 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.

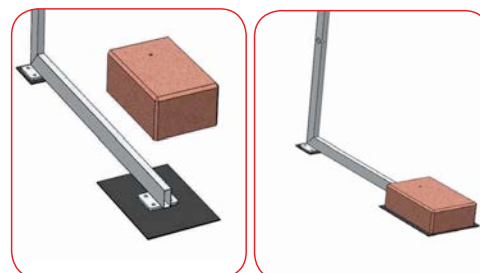


Esempio di Parapetto modello PC1A con fissaggio a pavimento dotato di curve



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



Scale Fisse con o senza 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.



TESTATA
SECONDO
UNIEN14122



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 pioli 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 > o = mm 150



SU RICHIESTA
MONTANTI E PIOLI IN
VETRORESINA O INOX



PER IL PREVENTIVO INDICARE L'ALTEZZA DA TERRA ALLO SBARCO, GLI ACCESSORI RICHIESTI ED EVENTUALI OSTACOLI O VETRATE IN FACCIATA.

Self System è il nuovo progetto SVELT che consente all'operatore di montare la scala e la gabbia direttamente in cantiere. Gli elementi **non presentano saldature** e sono da assemblare con il nuovo sistema di **Avvitatura Rapida** studiato da Svelt. In questo modo la scala è compatta ed economica da trasportare, e rapida da montare in cantiere. **Self System** è un sistema a moduli standard pre-composti che permette anche ai Rivenditori Autorizzati di tenere a magazzino confezioni predefinite per poter rispondere alle varie richieste dei clienti.

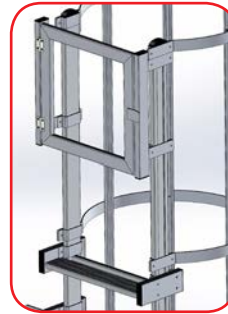


NOVITÀ



SENZA SALDATURE

CONFEZIONE DI TRASPORTO



MONTAGGIO



RAPIDO

TESTATA SECONDO UNIEN14122

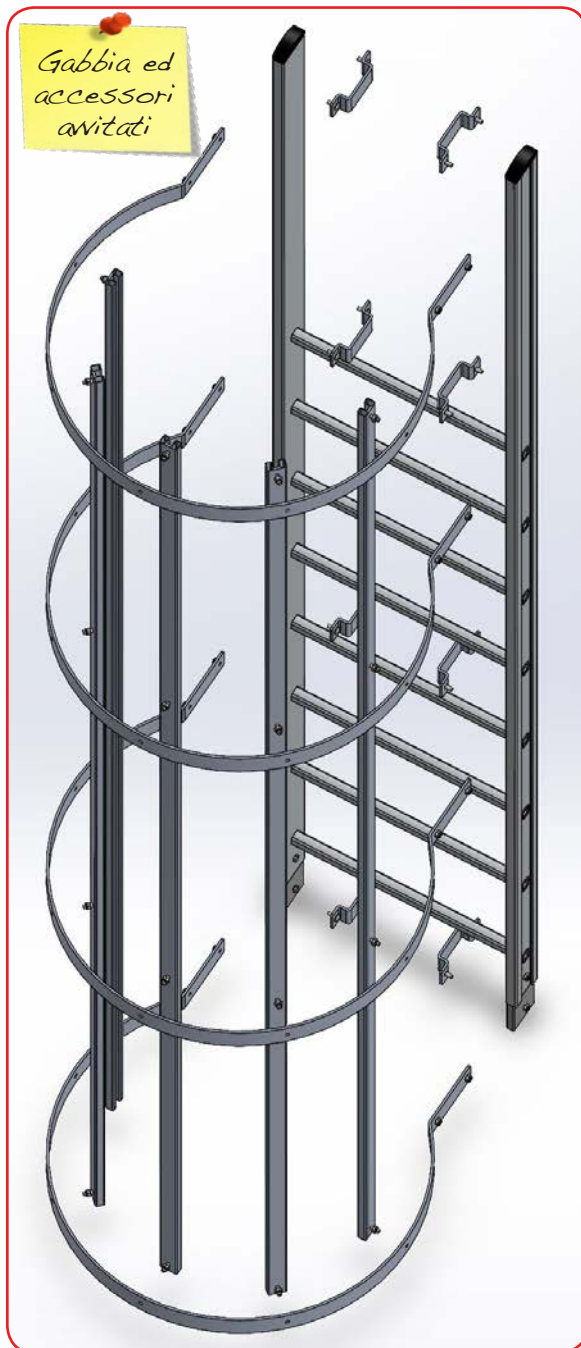
TRONCO TERMINALE



TRONCO INTERMEDIO



TRONCO DI BASE



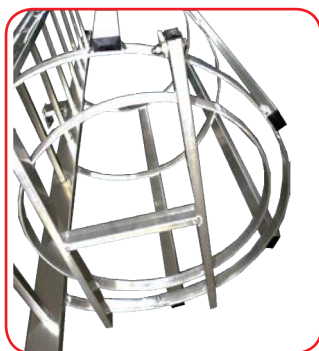
Gabbia ed accessori avvitati



CONFORME D.Lgs. 81/08



TEMPI DI MONTAGGIO GABBIA RIDOTTI FINO AL 50% RISPETTO AD ALTRE SCALE IN COMMERCIO



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.



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).

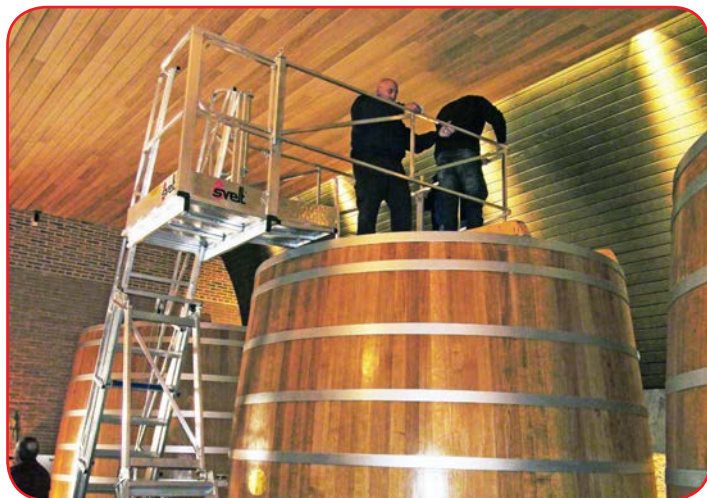
- Altezza fissa o regolabile telescopicamente (4 modelli da m 2,85 fino a m 7,00)
- Telaio in acciaio e scala in alluminio a filo telescopicamente regolabile in altezza.
- 2 Livellatori e 4 ruote gommiate piene girevoli diam. 260 mm con freno (adatte anche per ghiaia e terreno sconnesso).
- Sistema di 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 telescopicamente sono certificati CE per sollevare materiali fino a 20 Kg



Versione con ruote maggiorate e timone



Versione fissa (non telescopicamente)



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



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).

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 gommatae 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



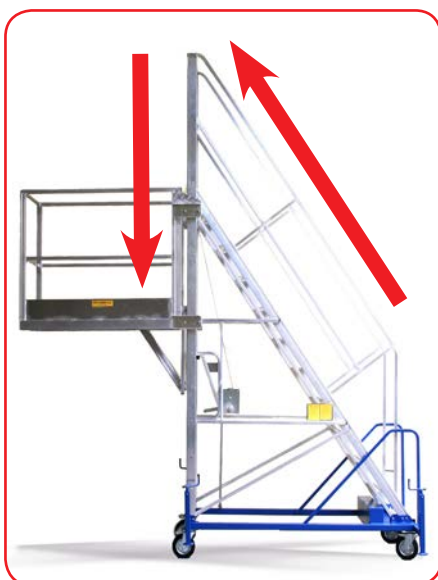
Gradini in alluminio (mm 150)



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

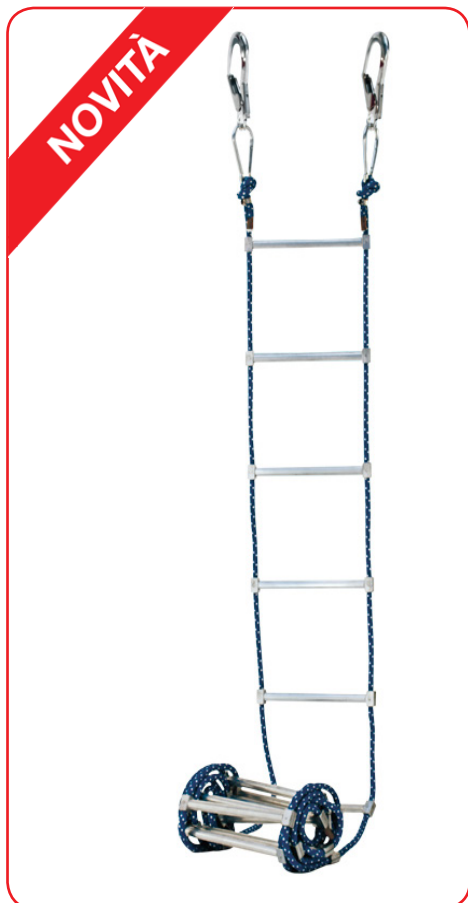


H. max alla piattaforma cm 300 (altre altezze su richiesta)



VIDEO

Scale con **CORDA** e per **SCAFFALI**



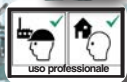
Scala Corda

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

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



ISO 9000
EN ISO
9606



CONFORME
D.Lgs.
81/08



GLC Scala per scaffali

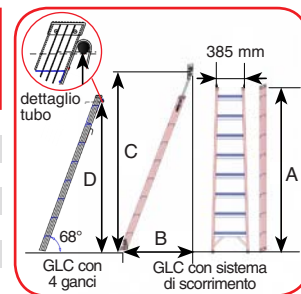
In alluminio estruso è dotata di un sofisticato sistema di connessione e scorrimento sul binario di sostegno per uno scivolamento morbido e costante. Per utilizzare la scala basta sollevarla e posizionarla per la salita. Una volta finito il lavoro si può lasciare in opera o riportare in posizione di 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 cod. **SSCAF000**
- Sostegno finecorsa destro/sinistro cod. **SSCAFFSOSTDX/SSCAFFSOSTSX**
- Sostegno intermedio (obbligatorio ogni 1 metro di binario) cod. **SSCAFFSOSTIN**

Per montare il tubo utilizzare la distanza D o C del grafico

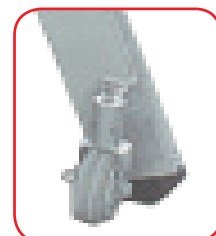
n.	A m	C m	B m	D mm	Kg	cod.	cod.
8	2,15	2,32	0,98	1885	7,2	SSCAFG08	SSCAF008
10	2,65	2,78	1,16	2350	08,5	SSCAFG10	SSCAF010
12	3,15	3,26	1,35	2810	9,3	SSCAFG12	SSCAF012
14	3,66	3,70	1,54	3275	10,8	SSCAFG14	SSCAF014
16	4,16	4,17	1,73	3740	12,0	SSCAFG16	SSCAF016
18	4,66	4,63	1,91	4200	13,1	SSCAFG18	SSCAF018



E' 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 c'è un supplemento.



sistema di scorrimento completo



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). Innesso 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	cod.
5	1,50	1,42	2,80	9,0	52	SLEGNOS15
6	1,78	1,68	3,10	10,5	55	SLEGNOS16
7	2,06	1,95	3,30	11,5	58	SLEGNOS17
8	2,34	2,21	3,60	12,7	61	SLEGNOS18

• Altri accessori a pag. 102

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 **cod. SVESPOSI**



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 **cod. SVESPOSIP**



Espositore per Rampe Leggere

Espositore da interni per rampe. È costruito in acciaio e dotato di 4 ruote.

Prezzo netto **RLCARRELLOESPO**



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 **cod. SVESPOVE**

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 **cod. SVESPO01**



Espositore Scala con gabbia: Vedi pagina 97

Fermascala per grondaie



Fermascala universale portatile per grondaie: consente di fissare saldamente la scala alla grondaia a cui viene appoggiata per evitare movimenti accidentali durante l'accesso al tetto. Si tratta di un sistema a montaggio rapido e sicuro. L'attrezzo è leggero e portatile. La pinza si fissa saldamente alla grondaia e il morsetto aggancia la scala. Un cordino di sicurezza può essere inoltre fissato ad un aggancio sul tetto.

cod. FERMASCALALJ



VIDEO



Allargatori Richiudibili



SALLAR 84
SALLAR 85
SALLAR 113



SALLAR31
SALLAR43

Serie di allargatori optional progettati per avere un ingombro ridotto durante il trasporto l'utilizzo. Apertura/chiusura semplici e veloci. La scala dotata di allargatore richiudibile o smontabile è a norma solo se l'allargatore è attivo durante l'utilizzo.

- SCASTAL01 - CASTELLANA: (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- SCASTAL02 - CASTELLANA MAXI: (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- SCTORRAL01 - TORRETTA: (chiuso mm 1000 - aperto mm 1500)
- SALLAR31 - Serie E1, E2, E3, E2F, E3F, V2, V3, V2F, V3F (Larghezza chiuso mm 825 - Larghezza aperto mm 1300)
- SALLAR43 - Serie SCALISSIMA: (prodotto in esaurimento) (Larghezza chiuso mm 1010 - Larghezza aperto mm 1490)
- SALLAR85 Allarg. telescopico Scalissima: (mm 740/920)
- SALLAR84 Allarg. telescopico Scalissima Plus 8/10: (mm 740/920)
- SALLAR113 Allarg. telescopico Scalissima Plus 12: (mm 850/1030)
- SALLARAS70 Allarg. fisso a sbalzo Scalissima 7/8 gr. (spazio libero sotto il piolo)
- SALLARASP70 Allarg. fisso a sbalzo Scalissima Plus 8 gr. (spazio libero sotto il piolo)
- SALLARASP126 Allarg. fisso a sbalzo Scalissima Plus 10/12 gr. (spazio libero sotto il piolo)



CONFORME
D.Lgs.
81/08



SCASTAL01/02/ SCTORRAL01



SALLARAS70
SALLARASP70
SALLARASP126

Appoggiapali/Rompitratta



Appoggiapali: consente di appoggiare la scala saldamente al palo bloccandola con le catenelle di sicurezza.

Serie Euro, Universal e Vetroresina

cod. SCAPP010

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.

cod. SCROM010

Gostep/Tetto Facile



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).

cod. GOSTEP

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.

cod. STETTOFACILE

Corrimani e Ganci Universali



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 - SCOR1001 m 1,0

SCOR1501 m 1,5 - SCOR2001 m 2,0

Corrimani per montanti con profilo max mm 84x27 cad.:

SCOR0602 m 0,6 - SCOR1002 m 1,0

SCOR1502 m 1,5 - SCOR2002 m 2,0

Per il montaggio dei non è necessario forare la scala.

Consigliamo di montare i corrimani partendo da cm 150 da terra.

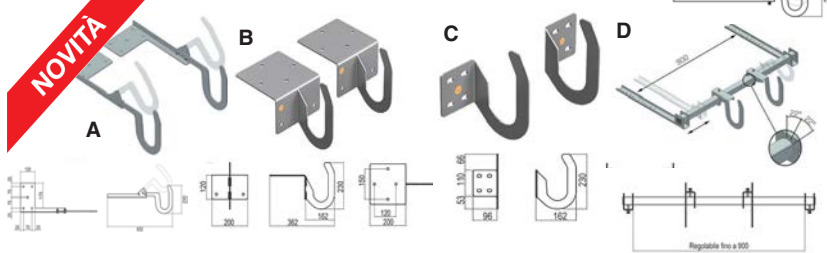
Ganci Ø mm 36 cod. CONF2241 la coppia

Ganci Ø mm 50 cod. CONF2242 la coppia

I fori necessari solo per il montaggio dei ganci sono a cura del cliente.



Ganci universali per scale



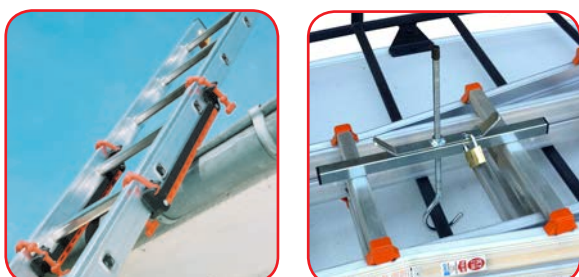
Ganci universali per il fissaggio di scale su pareti varie In 1 ns. ganci in acciaio zincato sono universali e certificati e possono essere fissati su qualsiasi tipo di parete in pochi minuti.

- 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 cod. PATTINIO
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 **cod. SGANCIOPPACCHI**

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 **cod. COMFORTPIATT**
 GUARDACORPO DI SICUREZZA **cod. COMFORTGUARD**



VIDEO

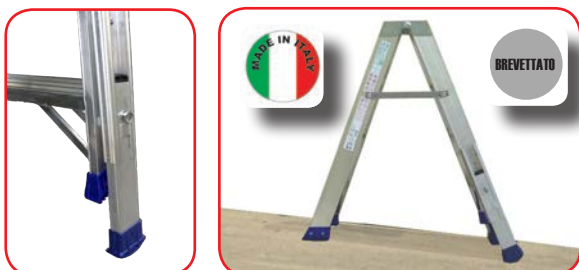
Svelt Bag/Box



Sacca portattrezzi universale per scale o trabattelli. In robustissimo tessuto 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) e cinghia porta trapano o martello. Portata 10 Kg. **cod. ETABETA**

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. **cod. BOX00000**

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. (montaggio a cura del cliente)

Livellatore universale (tipo B): **cod. SLIVELLATOREB**
 Livellatore Scalissima (tipo A): **cod. SLIVELLATORE**
 (N.B.: è in dotazione standard su SCALISSIMA ELITE)



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.
cod. SDISTANZIATORE2

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

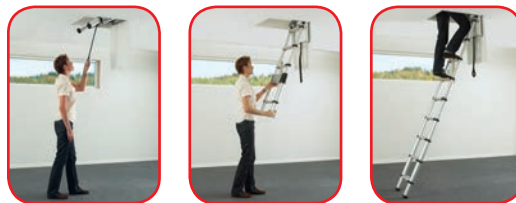
Scala Loft: cod. SLOFT10 (escluso kit telaio/botola)

Telaio con botola Loft cm 60x120: cod. SLOFTBOTMAXI

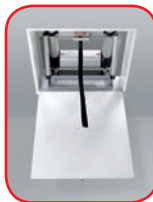
Scala Mini Loft: cod. SLOFTMINI (escluso kit telaio/botola)

Telaio con botola Mini Loft cm 60x100: cod. SLOFTBOTMINI

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 **cod. SHARMCORRIMANO1**
N.B. scala adatta al solo uso interno

cod. SHARMS70X100



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.



UNIEN
14975:2006



Foro cm Harmonica (largh. a parete x lungh.) cod.	Harmonica x Terrazzo cod.	Harmonica Motorizzata cod.	Harmonica standard cod.	Snodabile standard cod.
50x 70			SHARM50X70	
50x 80			SHARM50X80	
50x 90			SHARM50X90	SSNOD50x90
50x100			SHARM50X100	SSNOD50x100
70x 70			SHARM70X70	
70x 80	SHARMP70X80		SHARM70X80	
70x 90	SHARMP70X90	SHARMT70X90	SHARM70X90	SSNOD70X90
70x100	SHARMP70X100	SHARMT70X100	SHARM70X100	SSNOD70X100
70x110	SHARMP70X110	SHARMT70X110	SHARM70X110	SSNOD70X110
70x120	SHARMP70X120	SHARMT70X120	SHARM70X120	SSNOD70X120
70x130	SHARMP70X130	SHARMT70X130	SHARM70X130	SSNOD70X130

*modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 20 gg lavorativi.

**modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 30 gg lavorativi.

Per i modelli su ordinazione è 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

- Telecomando per Harmonica motorizzata cod. SHARMTELECOMANDO

Ricambi:

Molla Snodabile/Harmonica cod. SSNODMOLLA/SHARMMOLLA

Serratura cod. SHARMSERRATURA

Pannello cod. SHARMPANNELLO

Corrimano oro cod. SHARMCORRIMANO

Corrimano argento cod. SHARMCORRIMANO1

Staffe (2 pezzi) cod. SHARMSTAFFE

Asta telesc. cod. SHARMBASTONE

Gradino Harmonica cod. SHARMGRADINO

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.

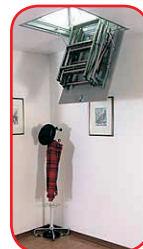
A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi)

- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,01 fino a m 3,50** (botola a scelta tra 70x120 e 70x130)

- **Snodabile con altezza maggiorata da m 3,51 fino a m 4,20** (botola unica 70x130)

- **Snodabile con botola su misura** Fino a 1 mq; (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; (misura minima 50x70)

Oltre a 1 mq; (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure).

- **Harmonica a parete:** da 11 gradini con apertura sui muri 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

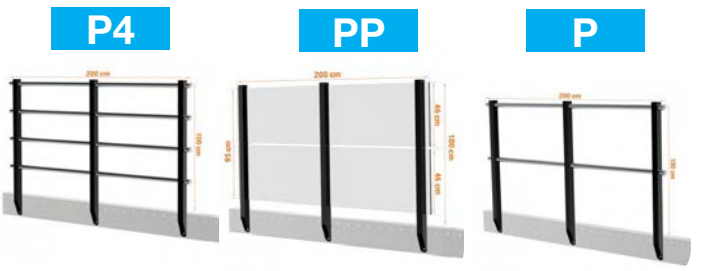
N.B. È severamente vietato modificare le scale. Le scale non devono essere murate.



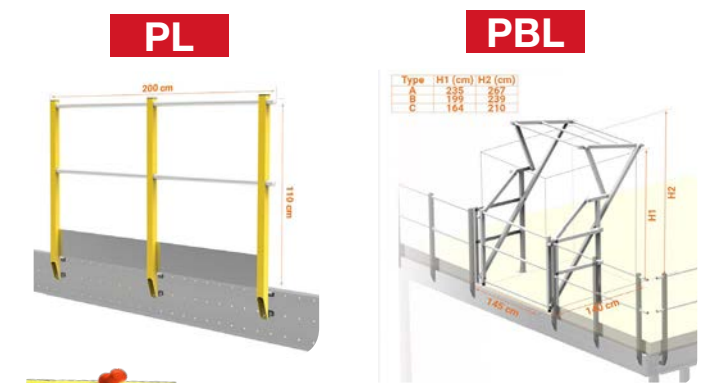
Parapetti Soppalchi TS



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



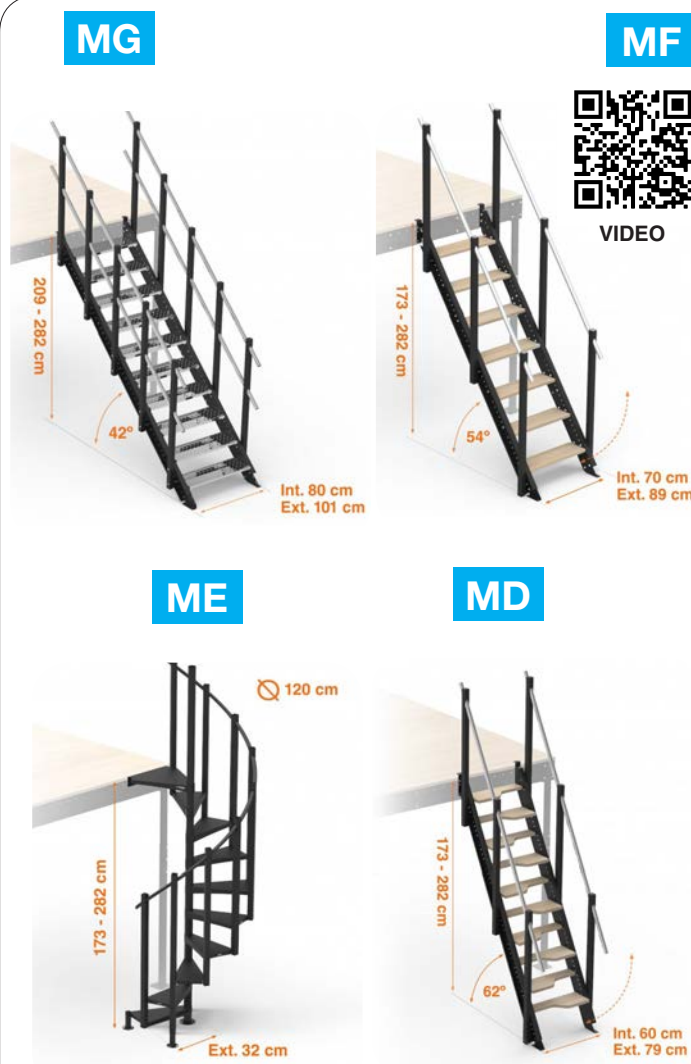
Scale in Kit per SOPPALCHI

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



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 (vedi codici).

*Modelli con allargatore già incluso nel prezzo (vedi codici). 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	cod.	Cod./mm
8	2,32	1,60	57x27	4,0	SUNIV1X08	no
10	2,87	2,16	57x27	4,5	SUNIV1X10	no
12	3,42	2,72	57x27	5,5	SUNIV1X12	no
14	4,02	3,28	57x27	6,5	SUNIV1X14	no
16	4,57	3,84	67x27	8,5	SUNIV1X16	no
18	5,12	4,40	67x27	9,5	SUNIV1X18	no
20	5,67	4,96	84x27	11,5	SUNIV1X20	no
12A*	3,42	2,72	57x27	7,5	ASUNIV1X12	SALLARE01/897
14A*	4,02	3,28	57x27	8,5	ASUNIV1X14	SALLARE01/897
16A*	4,57	3,84	67x27	10,5	ASUNIV1X16	SALLARE01/897
18A*	5,12	4,40	67x27	11,5	ASUNIV1X18	SALLARE02/1017
20A*	5,67	4,96	84x27	13,5	ASUNIV1X20	SALLARE02/1017

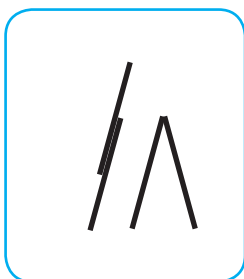


U2



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV



Posizioni di utilizzo

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



n.	m	m	m	cm	mm	Kg	cod.
7	1,99	1,89	3,39	80	60x20 60x20	6,6	SUNIV2X7
9	2,55	2,41	3,95	80	60x20 60x20	8,3	SUNIV2X9

Larghezza tronco base cm 45,5
Larghezza tronco finale cm 34,5

• Altri accessori a pag. 102

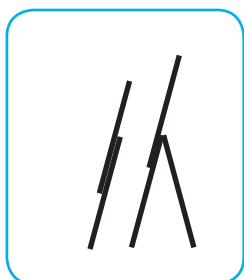


U3



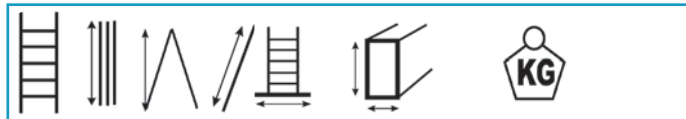
CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV



Posizioni di utilizzo

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



n.	m	m	m	cm	mm	Kg	cod.
7	2,01	1,88	4,25	77	51x20 60x20 51x20	9,8	SUNIV3X7
8	2,29	2,17	5,09	91	60x20 71x20 60x20	12,0	SUNIV3X8
9	2,57	2,42	5,65	91	60x20 71x20 60x20	13,6	SUNIV3X9
10	2,85	2,71	6,49	105	60x20 71x20 60x20	15,3	SUNIV3X10
12	3,41	3,25	7,89	114	71x20 83x20 71x20	20,5	SUNIV3X12

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. 102

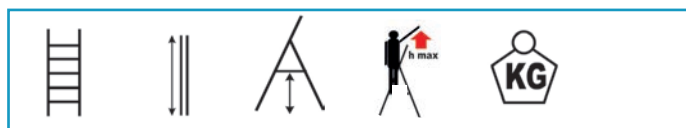


Topstep



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	cod.
3	1,36	0,62	2,62	3,60	STOPSTEP03
4	1,58	0,84	2,84	4,10	STOPSTEP04
5	1,82	1,06	3,06	4,75	STOPSTEP05
6	2,05	1,28	3,28	5,50	STOPSTEP06
7	2,27	1,50	3,50	6,30	STOPSTEP07

- 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 antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile



CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

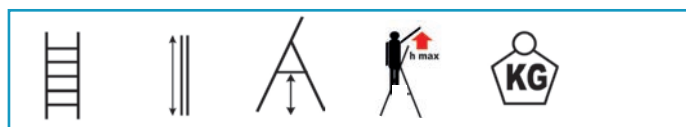


Vetta



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	cod.
3	1,21	0,62	2,62	2,85	SVETTA03
4	1,45	0,84	2,84	3,35	SVETTA04
5	1,69	1,06	3,06	3,85	SVETTA05
6	1,92	1,28	3,28	4,60	SVETTA06
7	2,15	1,50	3,50	5,40	SVETTA07
8	2,38	1,71	3,71	6,25	SVETTA08

- Profilo montanti: mm 40x20x1
- Profilo schienale: mm 35x20x1
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 28x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo 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



CONFORME D.Lgs. 81/08





Casaplus

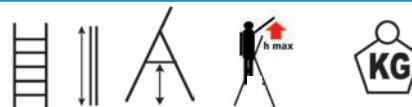


CONFORME
D.Lgs.
81/08

EN131
TESTATE DA
TUV

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	cod.
3	1,21	0,54	2,54	2,50	SCASAPLUS3NEW
4	1,45	0,75	2,75	2,90	SCASAPLUS4NEW
5	1,68	0,97	2,97	3,60	SCASAPLUS5NEW
6	1,91	1,19	3,19	4,20	SCASAPLUS6NEW
7	2,15	1,40	3,40	4,70	SCASAPLUS7NEW
8	2,37	1,62	3,62	5,60	SCASAPLUS8NEW

- 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 antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile



Su richiesta: vaschetta porta attrezzi/porta secchio in polipropilene. Fornita a parte e montata dal cliente.
cod. SCASAVASCHETTANEW



SPESSORE
ALLUMINIO
MAGGIORATO

Casa



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	cod.
3	1,21	0,54	2,54	2,50	SCASA3NEW
4	1,45	0,75	2,75	2,90	SCASA4NEW
5	1,68	0,97	2,97	3,60	SCASA5NEW
6	1,91	1,19	3,19	4,20	SCASA6NEW
7	2,15	1,40	3,40	4,70	SCASA7NEW
8	2,37	1,62	3,62	5,60	SCASA8NEW

- Profilo montanti: mm 40x20x1
- Profilo schienale: mm 33x20x0,9
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 26x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucchiolo
- Gradini piani antisdrucchiolo 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



Su richiesta: vaschetta porta attrezzi/porta secchio in polipropilene. Fornita a parte e montata dal cliente.
cod. SCASAVASCHETTANEW



Marea Light



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 antisdrucchiolo 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 antisdrucchiolo
- 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	cod.
3	1,38	0,66	2,66	4,0	SMAREAL03
4	1,64	0,89	2,89	4,5	SMAREAL04
5	1,89	1,12	3,12	5,3	SMAREAL05
6	2,14	1,35	3,35	6,0	SMAREAL06
7	2,38	1,58	3,58	6,8	SMAREAL07
8	2,65	1,82	3,82	7,8	SMAREAL08



EN131
TESTATE DA
TÜV

CONFORME
D.Lgs.
81/08

Bobo Plus



VIDEO

In alluminio per utilizzo domestico ed hobbistico o professionale leggero a doppia salita con gradini. Costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

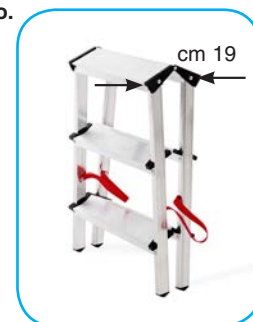


n.	m	m	m	Kg	cod.
2	0,44	0,39	2,40*	1,85	SBOBOPLUS2NEW
3	0,67	0,61	2,17	2,60	SBOBOPLUS3NEW
4	0,90	0,82	2,40	3,40	SBOBOPLUS4NEW
5	1,13	1,03	2,63	4,20	SBOBOPLUS5NEW
6	1,36	1,24	2,86	5,10	SBOBOPLUS6NEW
7	1,59	1,46	3,09	7,90	SBOBOPLUS7NEW
8	1,82	1,67	3,32	9,30	SBOBOPLUS8NEW

* 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.

- Piedini 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 20x35,5.
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22



EN131
TESTATE
DAL TÜV

CONFORME
D.Lgs.
81/08

2 gradini



Serafina



CONFORME
D.Lgs.
81/08

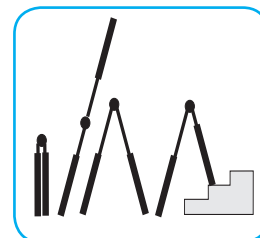


Costruita in acciaio verniciato con polveri epossidiche è a sfilo telescopico. La cerniera semiautomatica permette di aprire e chiudere la scala a cavalletto senza bisogno di svitare le manopole. Esse vanno allentate solo per l'apertura a muro.



n.	m	m	m	Kg	cod.
8	1,12	1,90	3,90	12,0	SSERAFINA08
9	1,45	2,17	4,44	13,0	SSERAFINA09
10	1,45	2,44	4,98	14,0	SSERAFINA10

- Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- Tamponi in PVC antisdrucchio 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



Scalissima Light



CONFORME
D.Lgs.
81/08



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.



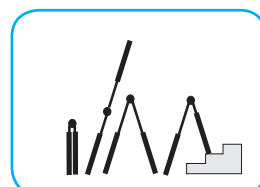
n.	m	m	m	cm	Kg	cod.
8+8	1,20	1,88	3,90	50	8,5	SSCALISSIMALIGHT8

- Cerniera in acciaio zincato
- Profilo montante interno mm 50x20
- Profilo montante esterno mm 65x25
- Pioli zigrinati antisdrucchio mm 27x27
- Distanza pioli mm 27
- Manopole cerniere in plastica
- Tamponi in PVC antisdrucchio
- 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/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

Furbo AL



Sgabello in alluminio ideale per casa, ufficio o negozio. Piatto e molto compatto può essere riposto in uno spazio di 4,5 cm.

n.	cm	cm	cm	Kg	cod.
2	89	46	246	3,8	SFURBOAL02
3	114	69	269	5,5	SFURBOAL03

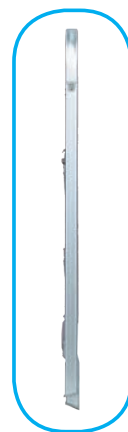
- Sistema di sicurezza antiapertura accidentale costituito da tiranti in acciaio simmetrici
- Piedini di appoggio ergonomici ed antisdrucciolo
- Gradini in acciaio dotati di tappetini in gomma antisdrucciolo
- Guarda-corpo cm 34
- Imballo in termoretraibile con poster
- Gradini acciaio cm 21x30 verniciati con polveri epossidiche
- Profilo rampa di salita mm 35x20
- Profilo montante mm 20x15
- Larghezza di base cm 50



CONFORME D.Lgs. 81/08



EN14183 TESTATE DAL TÜV



cm 4,5

Bobo



Sgabelli in alluminio, pieghevoli, adatti per uso domestico, con gradini piani antisdrucciolo e piedini in PVC. Piattaforma cm 35x23.

La piattaforma conta come gradino

n.	m	m	m	Kg	cod.
3	0,82	0,62	2,60	2,0	SBOBO010

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

Portata 100 Kg



CONFORME D.Lgs. 81/08

Aero Light



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 antisdrucciolo 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	cod.
3	1,06	0,75	2,75	50	6,2	SAEROL03

• Dimensione gradini antisdrucciolo cm 26x33.
• Distanza tra i gradini cm 25.
• Spessore chiuso cm 4.
Rivenditori: Confezioni da 3 pezzi per ogni modello.



EN14183 TESTATE DA TÜV SÜD



CONFORME D.Lgs. 81/08





NOVITÀ

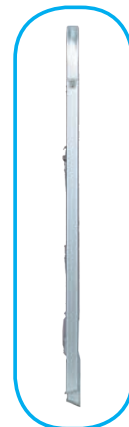
Furbo



Sgabello in acciaio verniciato ideale per casa, ufficio o negozio. Piatto e molto compatto può essere riposto in uno spazio di 4,5 cm.

n.	cm	cm	cm	Kg	cod.
2	89	46	246	4,7	SFURBO02
3	114	69	269	6,5	SFURBO03

- Sistema di sicurezza antiapertura accidentale costituito da tiranti in acciaio simmetrici
- Piedini di appoggio ergonomici ed antisdrucolo
- Guarda-corpo cm 34
- Imballo in termoretraibile con poster
- Gradini acciaio cm 21x30 verniciati con polveri epossidiche
- Profilo rampa di salita mm 35x20
- Profilo montante mm 20x15
- Larghezza di base cm 50



cm 4,5



CONFORME D.Lgs. 81/08



Gripstep



VIDEO



In acciaio verniciato con polveri epossidiche ad una salita con gradini piani (passo cm 24) ricoperti in gomma antisdrucolo con pedata da cm 26x38.

n.	m	m	m	Kg	cm	cod.
2	0,88	0,48	2,48	5,0	29,0	SGRIPSTEP02
3	1,36	0,71	2,71	7,0	49,5	SGRIPSTEP03
4	1,60	0,94	2,94	9,0	51,5	SGRIPSTEP04

- 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 **cod. SGRIPSTEP12**
 3 gradini = conf. da 3 pezzi **cod. SGRIPSTEP13**
 4 gradini = conf. da 2 pezzi **cod. SGRIPSTEP14**



spessore chiuso cm 11,5



Steppy1



VIDEO



Sgabello girevole in polipropilene per uso domestico, ufficio, negozio e magazzino

- Piattaforma con zigrinatura antisdrucolo 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



Quando si sale le ruote si ritraggono appoggiando e bloccando lo sgabello sull'anello in gomma antiscivolo

cod. STEPPYBLU
cod. STEPPYROSSO

