CATALOGO GENERALE SCALE E SGABELLI 2019







Contiene anche

"TUTTO PER I SOPPALCHI":

- SOPPALCHI FAI DA TE
- SCALE PER SOPPALCHI

"PRODOTTI PER IL TETTO SICURO":

- SCALE CON GABBIA (MARINARA)
- SCALE PER TETTI
- PARAPETTI IN ALLUMINIO
- PASSERELLE IN ALLUMINIO

Gamma completa di soluzioni per tutti i tuoi lavori in quota



CATALOGO GENERALE **SCALE E SGABELLI** 2019







Video svelt





SVELT S.p.A. - Via delle Groane, 13 24060 Bagnatica (BG) - ITALY Tel. 035 681104 - Fax 035 681034 www.svelt.it - E-mail: vendite@svelt.it

Caratteristiche tecniche indicative che possono subire variazioni senza preavviso.

Il presente listino annulla e sostituisce tutti i precedenti.

Le foto hanno il solo scopo di presentare il prodotto senza fungere da istruzioni per l'uso https://www.facebook.com/svelt.it/ Ins. prodotti professionali possono essere utilizzati solo da persone esperte e preventivamente formate RICHIEDI ANCHE I CATALOGHI:

- STRUTTURE SPECIALI
- SOPPALCHI
- TETTO SICURO
- RICAMBI

4BRIKO"

(STENDIBIANCHERIA - ASSI DA STIRO -SISTEMAZIONE E PULIZIA CASA - SCOLAPIATTI)

🖊 TUTTE LE NOVITA' O NUOVI DESIGN 2019 🖊

pag. 10

Elenco/descrizione delle Dotazioni

Marchi e Brevetti depositati	pag. 3		Elenco/descrizione delle Dotazioni	pag. 10	
Normative	pag. 4		Guida alla scelta della scala giusta	pag. 12	
Principali Regole di Sicurezza Legenda dei loghi del catalogo	pag. 8 pag. 9		Certificati, imballo, etichette, manuali	pag. 14	
	. •	sionale (utilizzo intensivo)		
SCALE TRASFORMABILI		•	SCALE A CASTELLO E PA	ALCO	
Serie DeLuxe (Luxe 2, 3)	pag. 16		Serie Minifly (Minifly, Miniflylight)	pag. 47	
Serie Euro (E2, E3)	pag. 19		Fly, Flylight, Telefly, Telefly Light	pag. 48	
Serie Vetroresina (V2, V3)	pag. 77		Serie Castellana®, Slim e Maxi	pag. 52	
SCALE SFILABILI CON FU	. •		Ponte - Palco - Palco Light	pag. 55	
Serie Euro (E2F, E3F)	pag. 19		Torretta (scale su misura)	pag. 56	D/T=0
Serie Vetroresina (V2F, V3F)	pag. 77		Torretta per Picking Pedana Telescopica	pag. 57	
SCALE D'ACCESSO E D'APF	. •		Scala a Ponte Bridge	pag. 58 pag. 58	
			Piattaforma telescopica Quickstep		
Luxe1 Euro1	pag. 15		Piattaforma a sbalzo per autobotti	pag. 88	
GLC e GLC/S	pag. 18 pag. 23	NEW	Torretta telescopica a sbalzo	pag. 89	
Scale d'accesso	pag. 59		SGABELLI E SCALETTE		
Giorno e Giorno Maxi	pag. 60		Ulisse Super - Ulisse	pag. 62	
Optima ad inclinazione variabile	pag. 61		Ikaro	pag. 63	
Arganello (scala con argano)	pag. 61		Punto (Large, Plus, Space)	pag. 66	
V1 Scale per Scaffali	pag. 76		Record - Extra	pag. 69	
•	pag. 90		Matrix - Cargo Special	pag. 70	
SCALE A CAVALLETTO			Cargo Saliscendi e Pedane Speciali	pag. 71 pag. 72	NEV
P2 - P3	pag. 22		•		
P1 - P1 Plus	pag. 24		SCALE PER AGRICOLTUP		
TELESCOPICHE/MULTIPOS			Agricola - Agriluxe Fattoria - Fattoria C	pag. 74 pag. 75	
Serie Scalissima® (Plus, Elite)	pag. 26	NEW	SCALE IN VETRORESINA ISO	LANTE	
Scalissima® Slim Serie Lady (Lady12, Ladyplus16)	pag. 28 pag. 31	NEW	Dark telescopica	pag. 33	
Sicurkit (parapetto per Scalissima)			Serie V1-V2-V2F-V3-V3F	pag. 76	
Bravissima	pag. 32		Smart 3	pag. 78	
Dark in vetroresina dielettrica	pag. 33	NEW	V6 - Smart1	pag. 79	-
Serie Xtend (420, 480, Plus, Pro)	pag. 34		PRODOTTI X LA SICUREZZA DE	3 TETTI	
StepX multiposizione Pedana Telescopica Solid	pag. 36	NEW	Scale di accesso alle coperture	pag. 80	
'	pag. 37		Scala alla marinara (con gabbia)	pag. 81	
SCALE CON PARAPETTO			Parapetti in alluminio	pag. 84	
Serie Marea (Marea, Marea Tech)			Piattaforme e camminamenti	pag. 86	
Regina® (Special, Large, Vip, 4WD) Nuova Vera		NT=N7	Scale a scomparsa serie Modum	pag. 90	
	pag. 46	NEW/	ESPOSITORI E ACCESSO		
SCALE IN LEGNO S1	pag. 91		Espositori di scale per Rivenditori Accessori per scale	pag. 91 pag. 92	
Sorio Dom	ostica (utilizzo e	alutario o leggero)	pay. 32	
	•	utilizzo s	,		
SCALE RETRATTILI A SOI			SCALE TELESCOPICHE	101	
Loft - Harmonica S per Soppalchi Snodabile - Harmonica	pag. 94 pag. 95		Topika (alluminio) Serie Serafina e Sveltina (acciaio)	pag.101 pag.102	
SOPPALCHI IN KIT FAI DA	A TE		SCALE DOMESTICHE ALLU	JMINIO	1
Soppalchi	pag. 96	NEW	Topstep - Vetta	pag.100	1
Scale in kit per soppalchi	pag. 98	NEW	Marea Light	pag.101	
SCALE TRASFORMABILI			Quick	pag.103	
Serie Universal U1 U2 U3	pag. 99		SISTEMAZIONE CASA		_
Techno	pag.103		Stendibiancheria - Scolapiatti -	pag.106	-)
SGABELLI DOMESTICI	pag.104		Porta sacchi - Asse stiro	-	
	pag. 104		Alzaimmondizia		

pag. 3

Marchi e Brevetti depositati

Alzaimmondizia

RICERCA e SVILUPPO

1964 - 2019





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.

Ricerca di mercato Richieste dei clienti Tendenze normative Innovazione

Progetto

Studio Ergonomico Prototipo

Prove e
Certificazione



INNOVAZIONI E BREVETTI

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

1970
Invenzione
sistema
rastremato
per montare le
ipalle dei trabattelli
sui davanzali
(mai brevettata)

1999
Deposito marchi
Castellana
Scalissima
Regina Millenium
Tempo
Professional
Lady Sfera
Aladin Svelt

2004
Brevetto
Scala telescopica
Extracompatta
XTEND
Brevetto
Stabilizzatore
Autolivellante
Serie DELUXE

2005
Brevetto
Tappi
coprisaldatura
Scale telescopiche
SCALISSIMA

2007 Brevetto Trabattello Pieghevole FLASH 2009
Brevetto
Piattaforma
SALISCENDI
Brevetto
Trabattelli
MILLENIUM e
ROLLER

2013
Brevetto Parapetto
SICURKIT x Scale
telescopiche
Brevetto scala FLY
Brevetto
PARAPETTI di
Protezione in
alluminio

2016 Brevetto Allargatore Richiudibile

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.

Nel 2016 il marchio CASABRIKO (dal 1972) è entrato a far parte del gruppo SVELT, portando con se 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

STANLEY.

Nel 2018 nasce la nuova partnership SVELT®-STANLEY®. Il prestigioso marchio internazionale ha scelto SVELT® per la distribuzione in Italia della sua innovativa e vasta gamma di carrelli.



Il Lavoro Sicuro in Altezza richiede 3 azioni:

Lavoro Sicuro in Altezza



Acquistare
un'attrezzatura di
accesso adeguata
al lavoro, che sia
prodotta nel rispetto della normativa
vigente

Manutenere
l'attrezzatura
periodicamente
mantenendola
sempre efficiente
e integra

Utilizzare
l'attrezzatura in
modo corretto e non
rischioso, seguendo
il manuale dopo
un'attenta
formazione

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 assicurale 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).

D.Lgs. 81/08

NORMATIVE UNIEN131/UNIEN14183



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 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).





Esistono anche norme specifiche per modelli di scale altrettanto specifici:

- EN131/4 regolamenta le scale a uno o più snodi (tipo ns. modello Scalissima/Lady);
- EN131/6 regolamenta le scale telescopiche (tipo ns. modello Xtend);
- EN131/7 regolamenta le scale mobili con piattaforma (tipo ns. serie Fly). Queste 3 norme possono essere autocertificate a responsabilità del produttore.

ISO 9000 EN ISO 9606

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.

D.Lgs. 206/2005 CODICE DEL CONSUMO

NORMA TECNICA

EN14122/4

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 CON GABBIA (ALLA MARINARA)

- La EN14122/4 è la norma europea che definisce i test e i dimensionamenti delle scale con gabbia.
- Non è applicabile in Italia
- (la dimensione della gabbia infatti va da 65 a 80 cm in contrasto con i 60 cm della norma italiana) Le scale con gabbia in Italia per essere a norma devono rispettare il D.Lgs. 81/08 (art. 113). Dove viene specificato che:
- Le scale superiori a m 5 devono avere la gabbia di protezione
- La gabbia deve avere diametro massimo di 60 cm
- I pioli devono distare almeno 15 cm dalla parete
- Ove la gabbia non ci stesse devono essere usate altre misure di sicurezza





ORMATIVE UNIEN131-7 e UNIEN131/2018



UNIEN131-7 (2013): Norma Europea per scale movibili con piattaforma (Fly, Flylight, Telefly, Teleflylight, Palco light, Castellana Maxi)

- La norma europea UNIEN131-7 definisce i test e i dimensionamenti delle scale movibili 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 Light). (Per gli altri test e dimensionamenti vedi le Norme UNIEN131-7).



Principali aggiornamenti delle norme Europee UNIEN131 in vigore dal 1° Gennaio 2018

Le vecchie norme europee UNIEN131/2010 per le scale portatili hanno lasciato il posto alla nuova versione UNIEN131/2015 che è entrata in vigore sul mercato europeo dal 1º gennaio 2018. La revisione stabilisce nuovi criteri di stabilità della scala e della sua durata nel tempo, ed introduce una classificazione di "tipo di utilizzo" finora inesistente.

Dal 2018 le scale vengono infatti 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) La nuova versione UNIEN131/2015 non è retroattiva; le scale esistenti certificate con la vecchia versione 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.

EN131 2018

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 montato a cura del cliente.

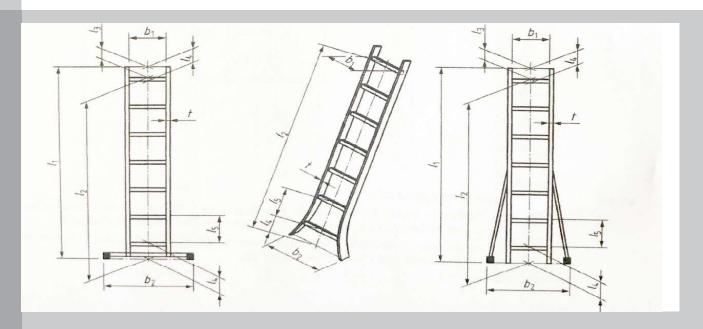
NORMATIVE Panoramica su varie tipologie

Dato che in Italia le Norme Europee non sono obbligatorie, Svelt propone sul proprio catalogo 2019 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.

Al 1º Gennaio 2019 le norme europee UNIEN131-4-6-7 non sono state ancora aggiornate



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. Nel 2019 entrerà in vigore la norma approvata nel 2018.

EN131-4

UNIEN131-4 (2007): Norma Europea per scale portatili multiposizione con 2 o più articolazioni (Serie Scalissima, Lady)

- Definisce i test e i dimensionamenti delle scale articolate multiposizione che possono essere usate sia a forbice che estese contro il muro o anche a ponte.
- Questa norma è in fase di revisione e può essere autocertificata dal produttore

EN131-6

UNIEN131-6 (2013): Norma Europea per scale ultracompatte (Serie Xtend e StepX)

 Definisce i test e i dimensionamenti delle scale ultracompatte che possono essere usate sia a forbice che estese contro il muro. Fondamentali i test sulla tenuta degli elementi di sicurezza (ganci), sull'incolumità dell' operatore durante la chiusura (spazi tra i pioli o frizione), sulla portata verticale, sui pioli, sulla tenuta dei tamponi di base. Questa norma è in fase di revisione e 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



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

• Il D.Lgs 81/2008 rappresenta la legislazione vigente che disciplina l'uso dei macchinari sui luoghi di lavoro. Il CE è applicabile ai macchinari che sollevano persone o materiali in modo meccanizzato (non è applicabile nè ai Trabattelli nè alle Scale portatili o fisse). Le nostre Piattaforme per Autobotti e Cisterne e Torretta Telescopica sono macchinari omologati con marchio CE per l'elevazione meccanica di attrezzi fino a 20 Kg. L'operatore può accedere alla piattaforma solo dopo che questa è stata posizionata all'altezza desiderata.

CEI EN 50528

CEI EN50528: Norma Europea per scale in vetroresina dielettrica

(Serie V1, V2, V3, V2F, V3F, Smart, V6)

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



REGOLE Generali di sicurezza sulle scale

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.

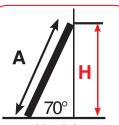
Rappresentazione dell'altezza alla piattaforma

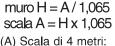


Rappresentazione dell' altezza di lavoro (alla mano)



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°





H: 4,00/1,065 = 3,75(H) Muro di 4 metri: A: $4.00 \times 1.065 = 4.26$



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





A richiesta CONFORME EN 14122 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.









TEST

NORMA

EMER

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









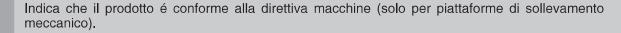
Indica gli anni di validità della garanzia. La garanzia minima a norma di legge è comunque sempre rispettata.

Indica la portata massima del prodotto.

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

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







Indica che il prodotto é saldato a TIG (pulita, precisa e resistente).



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, con un prezzo netto promozionale allo scopo di esaurirne le scorte.

DOTAZIONI Elenco e descrizione



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



• 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 é inserito e che duri molto di più quando é inserito.



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



• ALLARGATORE DI BASE RICHIUDIBILE: Consente di utilizzare la scala in spazi limitati e di essere chiuso per il trasporto (optional per tutti i modelli)



• 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: novità 2019 verrà introdotta gradualmente su numerosi modelli (serie Regina, Serie P1, P2, P3, V6, Smart, Serie Marea). In nylon antiUV, ergonomica e bilanciata è perfetta per facilitare il comodo trasporto della scala. Un valore aggiunto estremamente importante. Brevetto depositato!

DOTAZIONI Elenco e descrizione



• TAPPO DI BLOCCO DELLO SFILO:

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 telesopiche 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 antisdrucciolo 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 ultraresistenti. I gradini piani sono antisdrucciolo e, a secondo 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 SFILO: le scale in alluminio a sfilo 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 disinnesca 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 possono 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 antisdrucciolo 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 (biscottini) 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%).

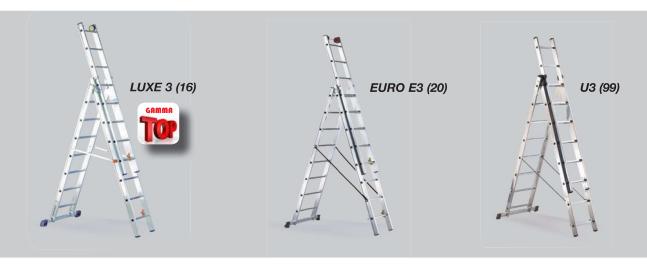


alla scelta della SCALA GIUSTA

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

LUXE3 (16), EURO E3 (20), UNIVERSAL U3 (99)

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	Minimi
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+ (40), REGINA (41), MAREA (38), MAREA LIGHT (101), TOPSTEP (100), VETTA (100)

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



GUIDA alla scelta della SCALA GIUSTA

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

SCALISSIMA (26), SCALISSIMA PLUS (29), SCALISSIMA ELITE (30), TOPIKA (101)

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



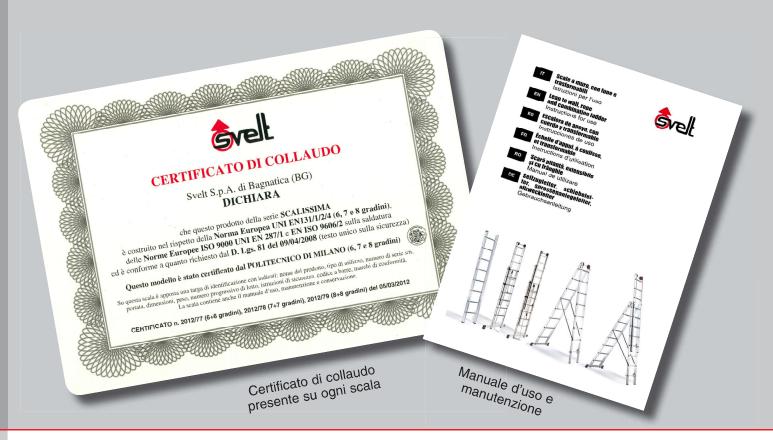
Differenze tecniche e di dotazioni tra scale movibili con piattaforma (pagine):

TELEFLY (50), TELEFLY LIGHT (51), FLY (49), FLY LIGHT (48)

Scale movibili 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	Richiudibili	Richiudibili	Richiudibili	Fissi
Gradini/Pioli profondità min/max mm	80/134	27/54	80	30
Allargatori richiudibili	SI	Optional	SI	SI
Sacca Portattrezzi	SI	Optional	SI	SI
Norme applicate	EN131-7	EN131	EN131-7	EN131-7



CERTIFICATI





Poster d'imballo

Etichetta di avvertenze obbligatorie

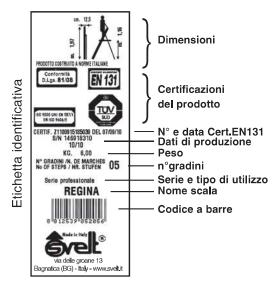
Certificati di collaudo

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
- II nostro logo commerciale (SVELT/TEKUP/ECOLINEA/CASABRIKO)



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.

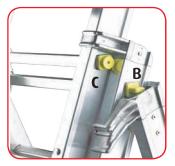
Imballo

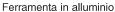
Tutti i prodotti sono imballati in termoretraibile riciclabile o in scatola di cartone. Nell'imballo è presente un catalogo riassuntivo di tutta la gamma.

Serie trasformabile

DE LUXE

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.







Pioli piatti sotto i piedi (max comfort)



Rotelle di sfilo



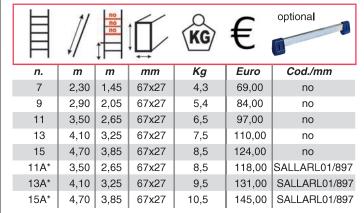
Dispositivo anti-sfilo accidentale



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 antisdrucciolo a calzare
- Accessorio di blocco dello sfilo (C) oltre l'altezza di sicurezza
- Agevolatore di apertura a cavalletto (B)
- Dispositivo anti-ribaltamento del terzo tronco (D) (Luxe 3)
- Pioli inclinati per non avere spigoli sotto il piede e affaticare meno le gambe dell'operatore aumentando la produttività
- · Dispositivo anti-sfilo accidentale
- Imballo in termoretraibile e poster
- Portata 150 kg
- · Istruzioni di montaggio ed uso

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



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





- Allargatore di base obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3:
- Euro 21,00 (viteria inclusa)
- Allargatore di base richiudibile: Euro 54,00 (Vedi accessori)
- Altri accessori a pag. 92/93

Corrimani a richiesta:

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

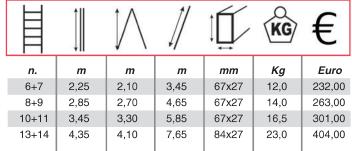
Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro ed avvertenze: vedi pagina 8



DE LUXE



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.





Altri accessori a pag. 92/93

Larghezza tronco base cm 48,5 Larghezza tronco finale cm 42,3 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 si superare sassi o piccoli ostacoli.

Estensione max del livellatore cm 16 con blocco automatico ogni 2



uso professionale







EN131 TESTATE DA TÜV SÜD CONFORME D.Lgs. 81/08 In tre tronchi trasformabile sia in scala da appoggio, che doppia o zoppa. È dotata di stabilizzatore di base regolabile e rotelle di scorrimento per lo sfilo a muro.

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

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

Pioli ergonomici inclinati (su tutti i modelli Deluxe)

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

Inclinati di 30° rispetto all'asse della scala i pioli risultano paralleli al terreno in modo che l'operatore possa appoggiare il piede sulla parte piana aumentando il comfort e quindi la produttività.

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

Altri accessori a pag. 92/93



DE LUXE



Serie trasformabile

EURO

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



Pioli antisdrucciolo ribordati



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



Piedini snodati optional





CONFORME

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



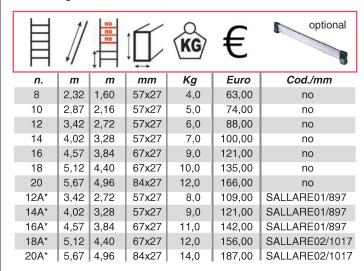


DOTAZIONI STANDARD

- 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 antisdrucciolo
- · 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



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

A richiesta:

- Piedino snodato
 Appoggio a terra mm 55x120
 Euro 11,00 la coppia
 Piedino snodato maxi
 Appoggio a terra mm 59x178
 Euro 16,00 la coppia
- Altri accessori a pag. 92/93



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

 Allargatore di base richiudibile:
 Euro 54,00 (Vedi accessori)

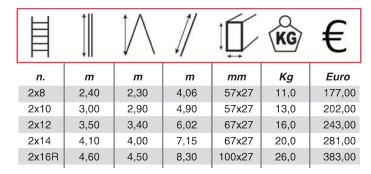
Corrimani a richiesta: E1 da 8 a 18 pioli (profilo mm 57 e 67) m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad. m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad Corrimani a richiesta: E1 da 20 pioli (profilo mm 84) m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1002)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

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

EURO



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





Posizioni di utilizzo

Larghezza tronco base cm 48 Larghezza tronco finale cm 42,3 Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

Allargatore richiudibile Euro 54,00

• Altri accessori a pag. 92/93











CONFORME D.Lgs. 81/08

VIDEO



Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in





Posizione di uti**l**izzo

uso professionale



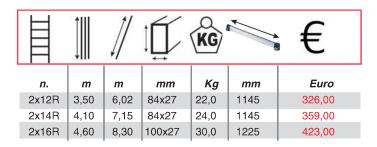


EN131 TESTATE DA TÜV SÜD



CONFORME D.Lgs. 81/08

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



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

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

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

• Altri accessori a pag. 92/93

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.

Serie trasformabile EURO













ONFORME

EURO E3F

(con fune)

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

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

R=Rinforzata

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

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

· Altri accessori a pag. 92/93



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

VIDEO



Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in alluminio











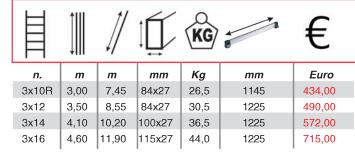


Posizione di

utilizzo

CONFORME D.Lgs. 81/08

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



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

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

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

• Altri accessori a pag. 92/93

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



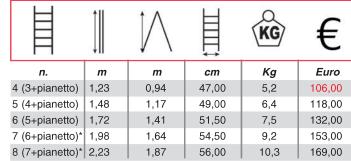
Allargatore di base in dotazione (smontabile per il trasporto o il rimessaggio della scala) - Le scale oltre ai m 3 sono utilizzabili in conformità alla norma EN131 solo con l'applicazione dell'allargatore. Senza detta applicazione le scale sono conformi solamente al D.Lgs.81/2008.

Serie trasformabile **EURO**





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



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

Corrimani a richiesta:

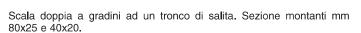
m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. - m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad. m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad. - m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad.

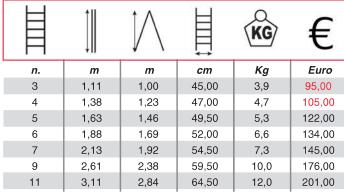






VIDEO





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. 92/93
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Profilo mm 80 x 25
- Dotata di vaschetta portattrezzi in polipropilene
- Barre antiapertura/chiusura
- Schienale rinforzato
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Imballo in termoretraibile con poster



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%









CONFORME

TSO 9000 **EN ISO**

EN131 TESTATE DA

VIDEO

Scale d'appoggio con gradino piano Serie





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

- · A richiesta ganci per l'utilizzo su scaffalatura
- Gradini piani zigrinati antisdrucciolo cm 8
- Passo cm 25
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Montanti convergenti
- Barrette di rinforzo sul primo gradino
- Profilo mm 80x25
- · Imballo in termoretraibile con poster

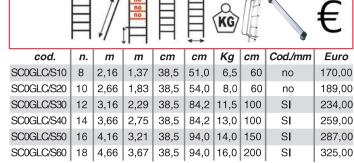
Le GLC superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIENI31
olo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.

- Allargatore di base: Euro 21,00 (viteria inclusa)
- Allargatore richiudibile: Euro 54,00 (Vedi accessori)
- Corrimani a richiesta: (vedi P2)
- Altri accessori a pag. 92/93

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



Scala in alluminio estruso nervato saldato é perfetta scaffallature 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.



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)



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



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

Altri accessori a pag. 92/93



EN ISO

CONFORME



TÜV SÜD

Scale doppie con gradino piano SERIE P1

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



Scala doppia a gradini a due tronchi di salita.

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

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

- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8/passo cm 25
- Barre in acciaio e cemiere antiapertura/chiusura
- Imballo in termoretraibile con poster



Vedi P1 Plus



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

VIDEO





EN131

TESTATE DA TÜV SÜD



EN ISO 9606

TESTATE DA

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

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

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

A richiesta (vedi numeri nelle figure):

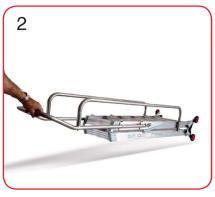
- 1) Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 60 (5 gradini) Euro 81,00 (SPPLUS07/C) Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 150 (6-9 gradini) Euro 87,00 (SPPLUS07/C1)
- Guarda-corpo combinato con 2 corrimani da cm 200 (11-13 gradini) Euro 93,00 (SPPLUS07/C2)
- 2) Kit due rotelle Euro 29,00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

Dotazioni: Vedi P1

Altri accessori a pag. 92/93

D.Lgs. 81/08

Scale doppie con gradino piano SERIE P1



Le rotelle consentono un trasporto più comodo



Maniglia di trasporto Brevettata

P1 Plus

VIDEO

Gradini piani antisdrucciolo cm 8/ passo cm 25



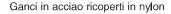






Scedi la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13







CONFORME

EN ISO

Pianetto portattrezzi in dotazione

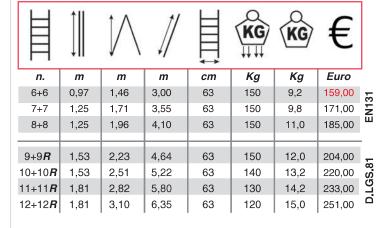


Allargatore di base



Kit rotelle

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



- Pioli zigrinati antisdrucciolo mm 27x27
- Manopole cerniere in alluminio
- Passo pioli cm 28
- Tamponi in PVC antisdrucciolo
- Profilo montante interno mm 57x27
- Profilo montante esterno mm 64x30
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Pianetto portattrezzi in polipropilene cm 31x36
- Ganci 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
- di bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo sulla cerniera
- di aprire la scala in posizione "appoggiata al muro" agendo sulla cerniera

OPTIONALS

- Allargatore di base: Euro 21,00 (SALLARUS1 mm 1132)
- Allargatore di base richiudibile: Euro 55.00

Scalissima non è predisposta per il montaggio dell'allargatore. Il cliente può scegliere se modificare autonomamente la scala o farla predisporre da Svelt con un supplemento di Euro 20,00 netti.

- Kit rotelle: Euro 17,00 la coppia Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 31)
- Kit Slim: 2 elementi esterni con larghezza ridotta per l'utilizzo in spazi angusti (bagni, sgabuzzini) e per rendere più comodo il trapsporto della scala Euro 138,00 (vedi pagina 28)
- Altri accessori a pag. 92/93











ISO 9000

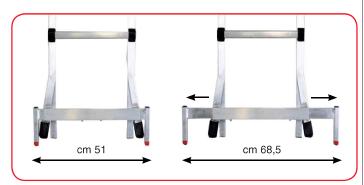
9606

CONFORME D.Lgs.



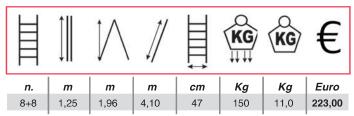


Estrazione rapida con pulsante



Allargatore telescopico ad estrazione rapida

In alluminio estruso nervato a sfilo telescopico con base stretta (cm 43 contro i cm 63 delle basi standard) ideale per il trasporto e l'utilizzo in spazi ridotti come i bagni o gli sgabuzzini. Concepita per uso professionale é utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o su scalinate. L'allargatore telescopico ad estrazione rapida consente di allargare la base prima dell'utilizzo.





- Pioli zigrinati antisdrucciolo mm 27x27
- Manopole cerniere in alluminio
- Passo pioli cm 28
- Tamponi in PVC antisdrucciolo
- Profilo montante interno mm 57x27
- Profilo montante esterno mm 64x30
- Larghezza rampa interna cm 36.5
- Larghezza esterna allargatore chiuso cm 51
- Larghezza esterna allargatore aperto cm 68,5
- Pianetto portattrezzi in polipropilene cm 31x36
- Ganci di sicurezza in acciaio ricoperti in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster





Cerniera in alluminio



Kit Slim

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

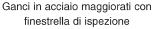
OPTIONALS

- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm (Vedi pagina 31)
- Kit Slim: i 2 elementi esterni con larghezza ridotta possono essere richiesti per rendere più comodo il trapsporto e l'utilizzo in spazi ridotti di Scalissima 6,7 o 8 gradini già presenti sul mercato Euro 138,00
- Altri accessori a pag. 92/93











Sveltbag portattrezzi in dotazione

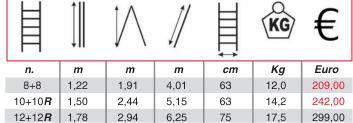


Zoppa su scale



Allargatore di base

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. É utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o zoppa su scalinate.





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





Cerniera lamellare in alluminio per i modelli più alti - garantita 10 anni



Kit rotelle

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

OPTIONALS

- Allargatore di base: Euro 21,00 (SALLARUS1 mm 1132); 8/10 pioli
- Allargatore di base richiudibile: Euro 55,00

Scalissima Plus non è predisposta per il montaggio dell'allargatore. Il cliente può scegliere se modificare autonomamente la scala o farla predisporre da Svelt con un supplemento di Euro 20,00 netti.

- Kit rotelle: Euro 17,00 la coppia Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 31)
- Altri accessori a pag. 92/93











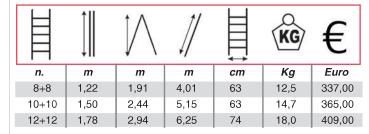


Zoppa su scale



Cerniera lamellare in alluminio

In alluminio estruso nervato e maggiorato a sfilo telescopico con base allargata. Dotata di nuova rivoluzionaria cerniera lamellare in alluminio stampato. E' superaccessoriata e concepita per utilizzo professionale intensivo, ha i profili maggiorati per una tenuta a norme europee fino alla 12 gradini. É utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o zoppa.





CERNIERA LAMELLARE IN ALLUMINIO a posizionamento rapido a 3 posizioni permette: • di aprire e chiudere la scala in posizione "a cavalletto" senza

di aprire e chiudere la scala in posizione "appoggiata a muro" agendo sulla cerniera

agire sulla cerniera • di bloccare la scala aperta in posizione "a cavalletto" agendo

sulla cerniera

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



Piattaforma/Guardacorpo Sicurkit60



2 Livellatori in dotazione (montaggio a cura del cliente)



SveltBag portattrezzi in dotazione



Kit 2 rotelle in dotazione



Ganci in acciaio maggiorati



SICURKIT LA



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 **EURO 40,00**

SICURKIT100S (Scalissima) SICURKIT100P (Plus/Elite) Guardacorpo 100 cm **EURO 78,00**

(Obbligatorio l'utilizzo abbinato con allargatore di base antiribaltamento).

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

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

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













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

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

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

Scala Telescopica a Cavalletto BRAVISSIMA







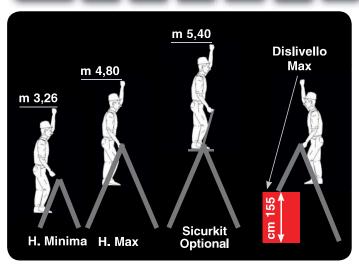








CONFORME



Altezze di lavoro e massimo dislivello raggiungibile



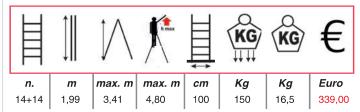
Barre di sicurezza antichiusura



Pianetto portattrezzi in dotazione

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

Progettata per utilizzo professionale è costruita in alluminio estruso ner-



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



OPTIONALS vari a pag. 92/93

- Kit rotelle: Euro 17,00 la coppia Montaggio a cura del cliente
- Guardacorpo Sicurkit da 60 cm o 100 cm (Vedi pagina 31)





Allargatore di base standard (100 cm) Ganci in acciao ricoperti in nylon







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.

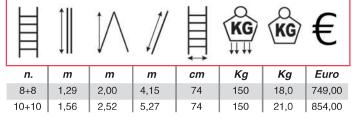
É utilizzabile sia come scala da appoggio che doppia o zoppa o banco di lavoro ed anche a 90° contro il muro.

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 antisdrucciolo
- Imballo in termoretraibile
- Testata a 25.000 Volts
- Altri accessori a pag. 92/93



VIDEO











1500 V C.C.

CONFORME D.Lgs. 81/08













XTEND	Ħ	A				▲	KG	€
	n.	m	m	cm	m	cm	Kg	Euro
Xtend 480	13	1,10	3,80	45/49	4,80*	8,8	13,8	259,00
Xtend Light 420	11	0,99	3,20	45/49	4,20*	8,8	10,4	219,00
+						(EN404)		

^{*} considerando di mettere i piedi sul quarto piolo partendo dall'alto (EN131)

SISTEMA DI CHIUSURA AUTOMATICA

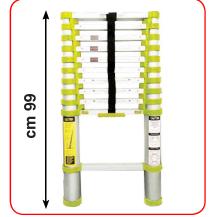
XTEND LIGHT 420

Premendo i pulsanti sul secondo piolo la scala si chiude completamente SISTEMA DI SICUREZZA PER LE DITA A NORME EUROPEE UNIEN131/6 Gli spazi tra i pioli impediscono lo schiacciamento delle dita

Allargatore optional EURO 15,00 (Montaggio a cura del cliente)



VIDEO



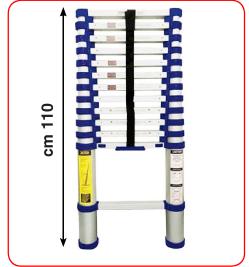
COSA E' LA NORMA EUROPEA EN131/6

E' la norma specifica per scale telescopiche ultracompatte. Nuovi test sulla tenuta degli elementi di sicurezza (ganci), sull'incolumità dell' operatore durante la chiusura (spazi tra i pioli o frizione), sulla portata verticale, sui pioli, sulla tenuta dei tamponi di base. Passare questi test è difficile e possibile solo con un prodotto di altissima qualità.



Scale semplici d'appoggio a pioli, telescopiche, ultracompatte, in alluminio anodizzato 6061. La serie 400 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.

- Pedata pioli antisdrucciolo cm 3,81
- Passo pioli cm 30 giunti in nylon
- Tamponi d'appoggio in pvc antisdrucciolo
- Maniglia di trasporto in pvc
- · Cinghia di chiusura antiapertura accidentale
- Imballo: sacco + polistirolo + scatola di presentazione
- Chiusura automatica con una sola pressione



XTEND 480



Zaino trolley EURO 39,00 (optional su Xtend Light/Plus/Superpro)

Comodo per il trasporto e la protezione della scala da polvere e oggetti che la potrebbero rovinare



DIFFIDA DELLE PERICOLOSE IMITAZIONI

(ANSA su scale pericolose ritirate dalla vendita web)

Scala Ultracompatta XTEND PLUS & PRO



XTEND	Ħ	Ħţ	//			A	KG	€
	n.	m	m	cm	m	cm	Kg	Euro
SUPERPRO 885PS	15	0,95	4,40	45/49	5,40*	11,8	16,6	399,00
PLUS 830P	13	0,87	3,80	45/49	4,80*	10,8	13,7	345,00
*						/EN1404\		

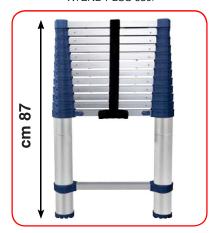
considerando di mettere i piedi sul quarto piolo partendo dall'alto (EN131)

SISTEMA DI CHIUSURA AUTOMATICA

Premendo i pulsanti sul secondo piolo 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

Superpro è dotata di allargatore telescopico.



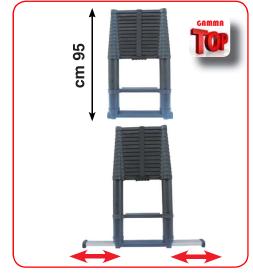




Scale semplici d'appoggio a pioli, telescopiche, ultracompatte, in alluminio anodizzato 6061. Concepite per uso professionale. Non sporcano le mani grazie all'anodizzazione che conferisce grande fluidità nella chiusura e nell'apertura telescopica. Possono essere riposte ovunque e sono ideali per installatori,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

- Pedata pioli maggiorati antisdrucciolo cm 5,7
 Passo pioli cm 30 giunti in nylon
 Tamponi d'appoggio in pvc antisdrucciolo

- Maniglia di trasporto in neoprene
- Cinghia di chiusura antiapertura accidentale
- Imballo: sacco + polistirolo + scatola di presentazione
- Chiusura automatica con una sola pressione



XTEND SUPERPRO 885PS con allargatore di base estraibile



XTEND PLUS 830P

VIDEO

Serie Ultracompatta Multiposizione STEPX



* considerando di mettere i piedi sul quarto piolo partendo dall'alto (EN131)

1,86

87

4,80

SISTEMA DI CHIUSURA AUTOMATICA

6+6

STEPX 380

Premendo i pulsanti sul secondo piolo la scala si chiude completamente

SISTEMA DI SICUREZZA PER LE DITA A NORME EUROPEE EN131/6 La frizione di discesa impedisce lo schiacciamento delle dita

SISTEMA DI CONTROLLO VISIVO DEL BLOCCO DEI GRADINI

3,80

Tramite finestrelle automatiche verde/rosso (verde = salita libera - rosso = vietato salire)

CERNIERE DI APERTURA automatiche in acciaio

0,91







279,00

17

Scale trasformabili multiposizione che possono essere usate a cavalletto, zoppe su scalinate o in appoggio al muro. Sono telescopiche ultracompatte in alluminio anodizzato 6061. Concepite per uso professionale 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.

- Pedata pioli antisdrucciolo mm 40

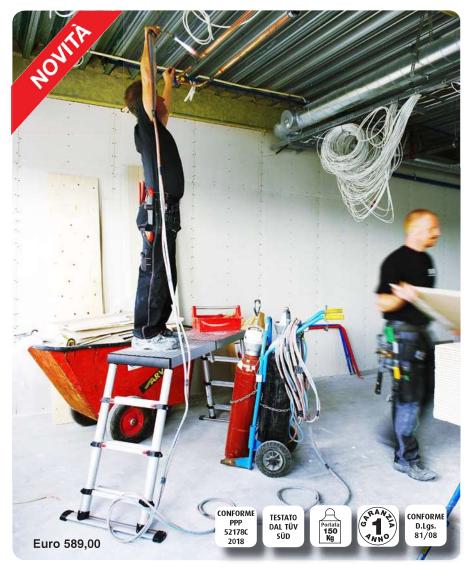
- Pedata pioli artiisducciolo mini 40
 Passo pioli cm 28,5 giunti in nylon
 Tamponi d'appoggio in pvc antisdrucciolo
 Maniglia di trasporto in plastica
 Cinghia di chiusura antiapertura accidentale
- Imballo: sacco + polistirolo + scatola di presentazione
- Chiusura automatica con una sola pressione







Pedana telescopica SOLID



- · 2 Stabilizzatori di base
- La funzione telescopica offre 3 diverse altezze alla piattaforma: cm 50/68/88
- Con 3 altezze di lavoro (alla mano): cm 250/270/290
- Cerniere di apertura/chiusura per chiuderla dopo il trasporto
- Compatto e facile da trasportare con maniglia di trasporto integrata
- Dimensioni di trasporto mm 740x280x620 Tamponi in gomma antisdrucciolo
- Imballo in termoretraibile
- Etichette e manuale d'uso e manutenzione
- Certificato di collaudo secondo le normative italiane
- Dimensioni piattaforma aperta 1365x410
- Larghezza rampa e piattaforma cm 62
- Passo tra i gradini cm 25 Pedata cm 9
- Peso Kg 16

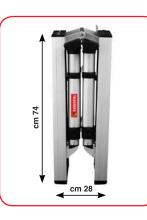








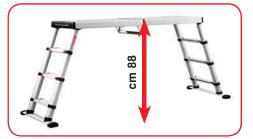




Per utilizzo professionale è costruita in alluminio anodizzato di alta qualità con raccordi in plastica rinforzata con fibra di vetro. Non sporca le mani dell'operatore. I gradini sono fissati ai montanti con sistema brevettato. La piattaforma in alluminio antisdrucciolo presenta una lunghezza maggiorata. Progettata per muratori, controsoffittisti, imbianchini e stuccatori. E' ideale anche per i carrozzieri poiché consente di verniciare con continuità i tetti delle monovolume e dei fuoristrada senza mai staccare il flusso della vernice. E' telescopica e richiudibile per consentirne il trasporto (minimo ingombro). Tutti i gradini e gli elementi costruttivi possono essere riparati dalla ns. officina specializzata in caso di rottura.









Serie MAREA









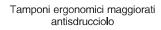


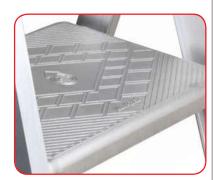






Chiusa cm 14





Piattaforma (optional) in alluminio rinforzato con gancio di sicurezza

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

• Altri accessori a pag. 92/93

Ħ	$ \!\! \!\! $	\bigwedge	h max	1/	MAREA TECH anodizzata iatt. allumin	
n.	m	m	m	Kg	Euro	Euro
3	1,38	0,66	2,66	4,6	-	89,00
4	1,64	0,89	2,89	5,2	129,00	99,00
5	1,89	1,12	3,12	6,0	141,00	111,00
6	2,14	1,35	3,35	7,0	159,00	125,00
7	2,38	1,58	3,58	7,8	177,00	137,00
8	2,65	1,82	3,82	8,6	191,00	149,00
9	2,88	2,04	4,04	9,6	-	173,00
10	3,14	2,28	4,28	10,4	210,00*	190,00

^{*} Marea Tech 10 gradini è in esaurimento La piattaforma conta come gradino



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



Serie MAREA





Maniglione portattrezzi con gancio portasecchio



Cerniere in alluminio



Piattaforma (standard) in polipropilene rinforzato con gancio di sicurezza



Maniglia di trasporto Brevettata Disponibile da Giugno 2019





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 antiapertura
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: 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 antisdrucciolo cm 8

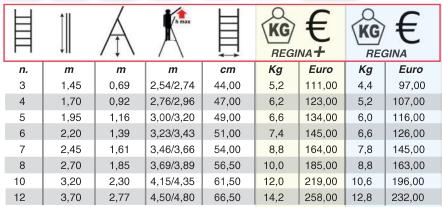
Corrimano a richiesta





REGINA+: Cerniera maggiorata in acciaio verniciato

REGINA+: montanti con profilo scatolato a D



TESTATE DA

La piattaforma conta come gradino

Corrimani a richiesta:

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

Altri accessori a pag. 92/93









uso

PROFESSIONALE

USO **PROFESSIONALE**

INTENSIVO



Vaschetta portattrezzi cm 26x7x3



REGINA: Cerniera stanard in acciaio verniciato



Piattaforma in polipropilene rinforzato (cm 25,5x30)



Piedini ergonomici maggiorati antisducciolo rivettati



REGINA: Profilo a C dei montanti







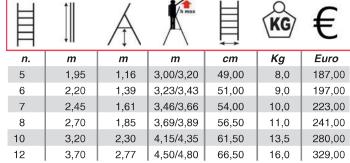




ISO 9000 EN ISO 9606 EN131 TESTATE DA TÜV SÜD







La piattaforma conta come gradino

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



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Altri accessori a pag. 92/93

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

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



Pianetto e vaschetta portattrezzi



Cerniera stanard in acciaio verniciato



Packaging compatto che preserva tutti i componenti



Piedino ergonomico maggiorato antisducciolo



Piedino posteriore antisducciolo



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.





CONFORME











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

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa/schienale mm 80x25 (scatolato)/50x25 Spessore scala chiusa cm 16

Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)



- Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
 Corrimani a richiesta vedi Regina pag. 40
- Altri accessori a pag. 92/93

Progettata per uitilizzo 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 antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: 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



Piedino ergonomico maggiorato antisducciolo

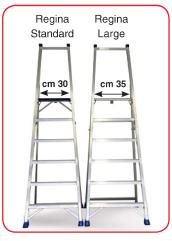


Piedino posteriore antisducciolo



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato (REGINA+)









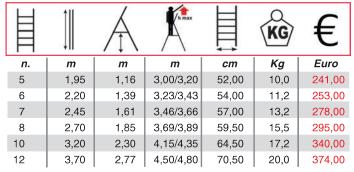












La piattaforma conta come gradino

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.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10% Altri accessori a pag. 92/93

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 antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: 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)



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



Packaging compatto che preserva tutti i componenti



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 EN131 EN ISO 9606 TESTATE DA TÜV SÜD



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

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti rampa di salita mm 80x25 (scatolato) Sezione montanti schienale mm 50x25

Schienale rinforzato a partire dalla 8 gradini (compresa)

Montaggio accessori a cura del cliente.



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10% Altri accessori a pag. 92/93

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)



Cerniera maggiorata in acciaio verniciato



Packaging compatto che preserva tutti i componenti



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



NUOVA VERA 2019

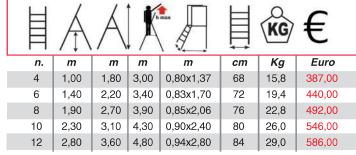




Maniglie ergonomiche chiudibili brevettate



Rotelle di scorrimento Ø mm 150



La piattaforma conta come gradino



- Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%
- Altri accessori a pag. 92/93

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 ultraresistente.

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 antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Guarda-corpo cm 80
- Pianetto portaoggetti portata kg 10
- Piattaforma in allumino nervato cm 45x50
- Spessore scala chiusa cm 33
- Imballo in termoretraibile con poster



Vaschetta portattrezzi e portapacchi



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



Facile da trasportare su ruote passa attraverso porte standard



Gradini piani antisdrucciolo





Chiusa ha ingombro molto ridotto

N.B.: La nuova VERA 2019 sarà prodotta e disponibile da Giugno 2019 ad esaurimento scorte del modello precedente



Piattaforme Mobili per PICKING





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 direzione 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
- Minifly con solo 2 ruote frontali (vedi tabella)



0,25

0.50

1

2

1,23

1,48

2,25

2,50

Pianetto in legno cm 20x48,5



Minifly1 2WD con

479,00

504,00

432,00

455,00



56x63

56x78

13,0

1,37

14,0 | 1,65 |



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

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.

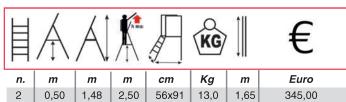
DOTAZIONI STANDARD:

- Piattaforma in alluminio rinforzato antisdrucciolo (cm 49x44) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm • Tamponi ergonomici maggiorati in PVC 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















CONFORME

ISO 9000 9606

Scale Movibili con Piattaforma Serie





Cinghia di chiusura

Cerniera maggiorata in acciaio verniciato

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

La piattaforma conta come gradino

Scegli la scala giusta. Vedi il confronto fra i vari modelli a pag. 13 Scala movibile 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 antisdrucciolo (cm 58x44) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Pioli antisdrucciolo: 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)
- Chiusa sta in piedi da sola (spessore cm 63)
- Corrimani smontabili
- Rotelle di trasporto Ø 150 mm
- Rampa di salita cm 47
- Sacca portattrezzi Sveltbag
- Cerniere di apertura in acciaioImballo 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 antisdrucciolo



Allargatori telescopici richiudibili





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



Scale Movibili con Piattaforma Serie





Rinforzi su tutti i gradini

Cerniera maggiorata in acciaio verniciato

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

La piattaforma conta come gradino

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

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

Scala movibile 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 antisdrucciolo (cm 60x53) con sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: pedata mm 80; passo cm 26
- Guarda-corpo cm 100 sui 4 lati

· Allargatori telescopici integrati richiudibili

chiusi = 72 cm gr.: aperti = 152 cm 5/6 gr.: aperti = 176 cm 7/8 gr.: aperti = 210 cm

- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Chiusa sta in piedi da sola (spessore 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





Scale Movibili con Piattaforma Serie









- 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.

Ħ	\bigwedge	\bigwedge	h mao		KG	\downarrow	€
n.	min. m	max m	max m	ст	Kg	m	Euro
4	1.00	4.50	0.50	00 100		0.00	740.00
4	1,00	1,50	3,50	89x199	28,0	2,26	748,00
5	1,00	1,50	3,50	89x199 89x221	28,0 31,0	2,26 2,54	748,00

La piattaforma conta come gradino

Sezione montanti schienale mm 57x27 Sezione montanti rampa di salita mm 80x25 Scala movibile con piattaforma conforme alle Norme Europee UNIEN131/7. Combina tutte le caratteristiche di una scala telescopica con quelle di una scala a castello per ottenere un mix di maneggevolezza, trasportabilità e sicurezza impossibile da riscontrare in altri modelli. Utilizzando il sistema telescopico in 3 modelli è possibile ottenere 9 diverse altezze di lavoro. E' utilizzabile zoppa su scale o dislivelli. Facile da trasportare può essere aperta in pochi secondi.

 I corrimani brevettati sono richiudibili con un solo gesto e consentono di trasportare la scala con minimo ingombro.

- Cinghia antiapertura (a scala chiusa)
- Chiusa sta in piedi da sola (spessore 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 antisdrucciolo (cm 60x53) sistema anti-apertura accidentale e fermapiede da 10 cm
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Gradini antisdrucciolo: 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







Allargatori telescopici richiudibili







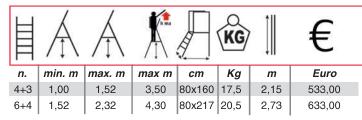
Scala telescopica con piattaforma





A richiesta:

Allargatori telescopici richiudibili (vedi pagina 50) per la conformità alle Norme Europee UNIEN131/7: Euro 72,00



La piattaforma conta come gradino

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

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



Cinghia con moschettone per il bloccaggio della scala chiusa



Cerniera in acciaio verniciato



Ruota diam. 150 mm



Corrimani con chiusura brevettata



Pianetto portattrezzi chiudibile portata Kg 15





Serie CASTELLANA®



N.B.: Castellana sarà prodotta e disponibile con le maniglie richiudibili da Giugno 2019 ad esaurimento scorte del modello precedente

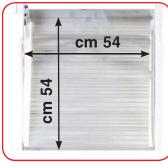
Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma, guarda-corpo e corrimano. Ideale per utilizzo professionale. In alluminio estruso nervato, é costruita saldando i gradini ai montanti, ottenendo un monolito ultraresistente. Le nuove barre di chiusura brevettate a serraggio rapido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



Nuove maniglie ergonomiche chiudibili brevettate



Allargatore di base con tamponi ergonomici e ruote Ø mm 125



Ampia piattaforma in alluminio zigrinata antisdrucciolo con fermapiedi da 10 cm



Gradino antisdrucciolo larghezza pedata cm 10 alzata h cm 26,5





Ħ		A	The state of the s		KG	À	€
n.	m	m	m	m	Ka	mm	Euro

1 1	/ +1	7 14	/ /	*/		(d)	
n.	m	m	m	m	Kg	mm	Euro
4	1,07	2,07	3,07	1,01x1,32	27,0	180	626,00
5	1,32	2,32	3,32	1,01x1,47	29,0	250	685,00
6	1,60	2,60	3,60	1,01x1,60	31,0	310	721,00
7	1,87	2,87	3,87	1,17x1,76	33,0	375	740,00
8	2,15	3,15	4,15	1,17x1,92	35,0	440	769,00
9	2,37	3,37	4,37	1,17x2,06	37,0	500	802,00
10	2,65	3,65	4,65	1,17x2,20	39,0	570	821,00
11	2,90	3,90	4,90	1,33x2,37	41,0	635	878,00
12*	3,16	4,16	5,16	1,33x2,50	44,0	700	970,00
13*	3,47	4,47	5,47	1,50x2,65	46,0	760	1.064,00
14*	3,75	4,75	5,75	1,50x2,80	48,0	830	1.114,00
15*	3.90	4.90	5.90	1.50x2.95	50.0	890	1.158.00

N.B. La piattaforma é 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).



Castellana 4WD (con 4 ruote a molla optional)



Rinforzi su tutti i gradini supplemento 10%





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



Serie CASTELLANA









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, i tamponi di fermo si sollevano permettendo alle due ruote in PVC Ø 125 mm di scorrere sul terreno

A Richiesta:

- Allargatore aggiuntivo 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): Euro 100,00 N.B.: Se viene montato l'allargatore da 75 cm la scala diventa a Norma Italiana.
- Allargatore aggiuntivo richiudibile (vedi pag. 66): da una larghezza minima di cm 100 può essere aperto fino a cm 150 per consentire l'utilizzo anche in spazi aperti o corridoi larghi: Euro 129,00
- Kit SLIM (vedi Castellana Slim): zavorra a montaggio rapido che consente di montare lo stabilizzatore da 75 cm (da acquistare a parte) su scale CASTELLANA già sul mercato che siano dotate di stabilizzatore smontabile. CASTELLANA SLIM è utilizzabile anche in spazi aperti o corridoi larghi. 4/8 gr: Euro 360,00 - 9/15 gr: Euro 630,00
- Scala fissa con traverse imbullonate (senza cerniere di chiusura): sconto aggiuntivo +5%
- Versione in Vetroresina dielettrica adatta anche ad ambienti chimici o alimentari
- *Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: Euro 17,00
- *4WD: Kit 4 ruote pivottanti autobloccanti Ø mm 80 supplemento Euro 110,00 (solo pavimenti lisci) * Il montaggio di questi ultimi 2 accessori deve essere effettuato in fabbrica e prenotato con l'ordine

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Allargatore di base con tamponi ergonomici e ruote Ø mm 125
- Sezione montanti rampa mm 100 x 30
- Inclinazione rampa 68°
- Portata piattaforma Kg 150
- Altezza fermapiede cm 10
- Piattaforma cm 54x54
- Larghezza rampa di salita cm 60
- Guarda-corpo m 1
- · Viti con dadi autobloccanti in acciaio inox
- Gradino antisdrucciolo: pedata cm 10; passo cm 26,5
- Imballo in termoretraibile

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

ONFORME D.Lgs. 81/08

Pianetto portapacchi



Allargatore da 75 cm

Castellana Slim

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

La zavorra viene montata sulla scala con una slitta di comoda installazione. Tolta la zavorra la scala può essere richiusa per il trasporto o lo stoccaggio. La scala lascia il posto nel corridoio per il passaggio dei carrelli.



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

A Richiesta:

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

Zavorra in dotazione

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





Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



CASTELLANA® MAXI



N.B.: Castellana Maxi sarà prodotta e disponibile con le maniglie richiudibili da Giugno 2019 ad esaurimento scorte del modello precedente

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

N.B. La piattaforma é 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 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 antisdrucciolo 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.

I corrimano smontati restano all'interno della sagoma della scala imballata che non presenta protuberanze rischiose che potrebbero danneggiarsi.

- Allargatore di base con tamponi ergonomici e ruote Ø mm 125
- Gradini antisdrucciolo: 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 fermapiede cm 10
- Larghezza rampa cm 60
- · Imballo in termoretraibile

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



Fissaggio rapido dei +corrimani



Nuove maniglie ergonomiche chiudibili brevettate









Castellana Maxi 4WD (optional)



Comodo gradino cm 20

A richiesta:

- Allargatore aggiuntivo da 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): Euro 100,00
- Allargatore aggiuntivo dotato di 2 ruote con freno per scale CASTELLANA MAXI 4WD: da 95 cm minimo (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): Euro 285,00 cad.
- Allargatore aggiuntivo richiudibile (vedi pag. 92): da una larghezza minima di cm 100 può essere aperto fino a cm 150 per consentire l'utilizzo anche in spazi aperti o corridoi larghi: Euro 129,00
- Scala richiudibile con cerniere di chiusura (supplemento 5%)
- Catenella di sicurezza che chiude il lato di entrata in piattaforma alle spalle dell'operatore: Euro 17,00
 N.B.: Se viene montato l'allargatore da 75 o 95 cm la scala diventa a Norma Italiana.
- 4WD: kit 4 ruote pivottanti Ø mm 100 dotate di freno a pedale regolabile supplemento Euro 420,00 (anticipo scala 30%) Montaggio effettuato in fabbrica.
- Castellana Maxi Chiudibile: con bracci dotati di cemiera richiudibile a chiusura rapida tipo Castellana Suppl. Euro 90,00

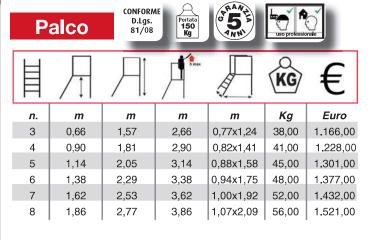


PONTE PALCO Scale a

Scale doppie a gradini a uno o due tronchi di salita provviste di piattaforma, guardacorpo da cm 91 e corrimano costruite in alluminio estruso nervato. Sono fornite smontate e possono essere facilmente assemblate grazie al libretto istruzioni dettagliato. Lo schienale è quasi perpendicolare al terreno in modo da permettere all'operatore di avvicinarsi frontalmente al muro o al macchinario. Sistema frenante automatico attivo quando la scala è in posizione di lavoro. La scala può essere così spinta dall'operatore 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.

ATTENZIONE: controllare attentamente le misure prima di ordinare. Le scale PALCO, PONTE e PALCO LIGHT non si sostituiscono





- 1 corrimano è incluso nel prezzo (doppio per la Ponte)
- La piattaforma conta come gradino

DOTAZIONI STANDARD

- · Piattaforma in alluminio antisdrucciolo cm 60x80
- Profondità/passo gradini cm 20/24
- Profilo rampa mm 65x25
- Inclinazione rampa 55°
- Altezza fermapiede cm 6
- Larghezza rampa cm 60
- 4 ruote autofrenanti Ø mm 125
- Sbarco frontale (Scala Palco)
- Barre di rinforzo in alluminio
- · Gradini saldati ai montanti

A richiesta:

- Corrimano aggiutivo da 3 a 6 gradini Euro 106,00 cad. da 7 a 8 gradini Euro 110,00 cad. N. B.: per la scala PONTE i corrimani necessari sono 2.
- Scala premontata
- Sbarco laterale (Scala Palco)
- Sbarco frontale con cancelletto (Scala Palco)



Imballo compatto per il trasporto



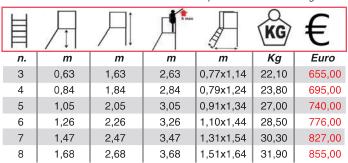
٢	onte	81/08	Kg	ANMI	uso professio	onale
Ħ		A	Ti max		KG	€
n.	m	m	m	m	Kg	Euro
3	0,66	1,57	2,66	0,77x1,51	40,00	1.218,00
4	0,90	1,81	2,90	0,82x1,79	43,00	1.294,00
5	1,14	2,05	3,14	0,88x2,07	47,00	1.370,00
6	1,38	2,29	3,38	0,94x2,35	52,00	1.570,00
7	1,62	2,53	3,62	1,00x2,62	58,00	1.694,00
8	1,86	2,77	3,86	1,07x2,99	65,00	1.832,00



Palco Light

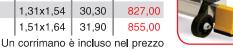
CONFORME

La piattaforma conta come gradino



SEANT TO THE SEARCH SEA





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

A richiesta: secondo corrimano: Euro 47,00















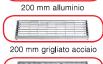




richiudibile

100 mm alluminio

gradini a scelta



200 mm grigliato alluminio



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

- Gradini antisdrucciolo: cm 10 o 20; passo cm 23
- Sezioni montante rampa mm 100x30
- Guarda-corpo cm 100
- Altezza fermapiede cm 15
- Piattaforma maggiorata cm 60x70
- Larghezza rampa cm 65
- Inclinazione rampa di salita standard 55°
- Piedino snodato: mm 180x60
- Nuove maniglie ergonomiche chiudibili





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



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

Listino Prezzi Torretta Standard

La piattaforma conta come gradino

A richiesta:

- · Allargatore aggiuntivo 75 cm (utilizzabile solo tra 2 pareti senza possibilità di ribaltamento): Euro 100,00
- Allargatore aggiuntivo richiudibile (vedi pag. 92): da cm 100 può essere aperto fino a cm 150: Euro 129,00
- Vaschetta portattrezzi Euro 160,00 Montaggio effettuato in fabbrica:
- 4WD: kit 4 ruote autobloccanti Ø mm 80 supplemento Euro 100,00 (solo pavimenti lisci)
- 4WDF: kit 4 ruote Ø mm 150 con freno supplemento Euro 200,00
- Sbarco frontale o laterale protetto:
- Cancelletto Euro 100,00
- 2 Catenelle Euro 60,00 · Lato di accesso protetto:
- 1 Catenella Euro 17,00
- Parapetto richiudibile Euro 535,00
- Gradini/Piattaforma grigliati (acciaio zincato) suppl. cad. Euro 40,00/120,00
- Gradini/Piattaforma grigliati (alluminio) suppl. cad. Euro 40,00/120,00

• Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Tutte le scale Torretta vengono prodotte su commessa.

Per questo motivo è obbligatorio un acconto all'ordine del 30%. Il costo di trasporto è 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



TORRETTA PICKING











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:

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 disattivato con ruote attive e scala spostabile



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

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

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

Le Torretta Picking vengono prodotte su commessa.

Per questo motivo è obbligatorio un acconto all'ordine del 30%. Il costo di trasporto è 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

La piattaforma conta come gradino

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

Scale SPECIALI



Scala a palco ad una salita dotata di gradini piani zigrinati antisdrucciolo 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 ultraresistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino

Ħ		Л	The state of the s		KG	€
n.	ст	ст	ст	ст	Kg	Euro
2	61/91	171/201	260/290	86x109	28,00	1.355,00
3	91/121	201/231	290/320	86x129	32,00	1.650,00
4	121/151	261/291	320/350	86x149	36,00	2.190,00

- Piattaforma in alluminio mandorlato antisdrucciolo mm 750x750
- Piedini ergonomici snodati si adattano al terreno con appoggio in PVC antisdrucciolo
- Gradini piani in alluminio mandorlato antisdrucciolo 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)



Scala professionale a ponte con luce libera sotto la piattaforma per lo scavalcamento 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. Può essere richiesta con stabilizzatori di base o con piastre preforate per il fissaggio a pavimento. Viteria di montaggio in dotazione.

- Altezze alla piattaforma cm 54/83/112/141/170/199/228/257
- N. pioli disponibili: 2/3/4/5/6/7/8 distanza tra i pioli cm 29
- Lunghezze piattaforma disp.: cm 70/100/130/160/190/220/250/280/310
- Fermapiedi sui 2 lati (altezza fermapiedi 15 cm)
- Doppio stabilizzatore di base antiribaltamento
 Doppio sorrimano su antrombi i lati di salita
- Doppio corrimano su entrambi i lati di salita
- Tamponi ergonomici in PVC antisdrucciolo
- Parapetto di sicurezza altezza m 1
- Montante scatolato profilo 84x27
 Lorghanda piettoforma em 60
- Larghezza piattaforma cm 60
- Piano in alluminio mandorlato
- Imballo in termoretraibile con libretto e norme d'uso

SU RICHIESTA:

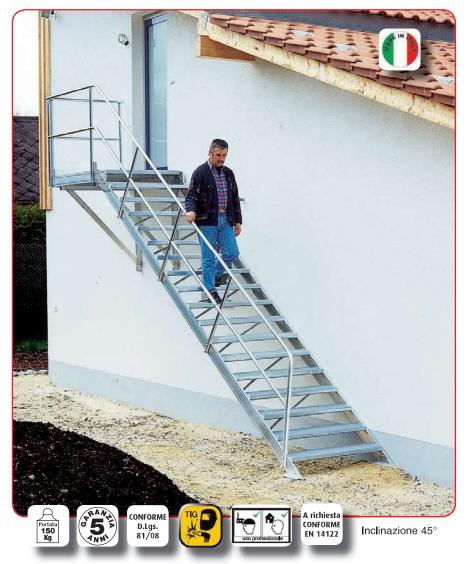
- · Gradini piani optional da 8 cm
- Misure speciali
- Rampe a sbalzo su misura
- Allargatore richiudibile Supplemento Euro 49,00 cad.
- Versione trasportabile a montaggio rapido per squadre di intervento stradale (usate per passaggio da una carreggiata all'altra sul Newjersey)





Imballo compatto

Scale Speciali su Misura D'ACCESSO



	SALITA C		SALITA STANDARD INCLINAZIONE 60°				
Gradini n°	Altezza piattaf. m		Altezza piattaf. m	Lungh. a terra m 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			

- 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



Inclinazione 60°

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

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



Scala ad L (gradini pie d'oca)



Scale d'Accesso Amovibili Serie GORNO



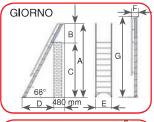
Scale semplici d'appoggio a gradini saldati ai montanti, ad un tronco di salita. In alluminio nervato estruso, permettono di accedere comodamente a soppalchi, muri, sottotetti, solai, ecc. Giorno Maxi è a salita comoda con inclinazione rampa a 55°.

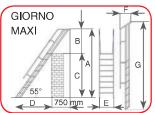


GIORNO profondità gradino cm 10



GIORNO MAXI profondità gradino cm 20







GIORNO MAXI

CARATTERISTICHE TECNICHE GIORNO

EN ISO

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

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

Codici di acquisto:

CONFORME

D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

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

CARATTERISTICHE TECNICHE GIORNO MAXI

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

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

- Comodissime e leggere con corrimani di salita su due lati
- Tamponi di appoggio 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 attentamente le misure prima di ordinare. Le Giorno non si sostituiscono!

Scale SPECIALI



Scala a sfilo 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 sfilo poste all'estremità dell'ultimo tronco. Dotata di piedini snodati antisdrucciolo.

Ħ	1	//	KG	€
n.	m	m	Kg	Euro
3x14	4,00	10,45	34,0	769,00
3x16	4,50	12,15	38,0	864,00
3x18	5,00	13,60	43,0	951,00

Larghezza tronco base cm 51 Larghezza tronco intermedio cm 44,5 Larghezza tronco finale cm 38 Piedini snodati mm 120x50



D.lgs. 81/08

CONFORME

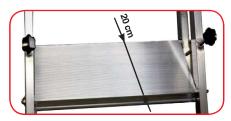
Altri accessori a pag. 92/93



A richiesta:

Basetta con ruote: suppl. Euro 165,00 Agganci alla sommità: suppl. Euro 43,00 Eliminazione corrimano:

dedurre Euro 30,00 a gradino per ogni lato Altre larghezze disponibili a preventivo: cm 70-80-90-100-110-120







Scala d'accesso in alluminio estruso nervato con gradini larghi autolivellanti. Ad inclinazione variabile si adatta a diverse altezze di sbarco e permette di accedere comodamente a diversi piani in cantiere, su macchinari e su coperture con appoggio stabile sia a terra che sul piano di sbarco. E' 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 antisdrucciolo 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). L'altezza minima è mm 1200 e le successive sono a multipli di mm 300.







IDEALI X

L'ACCESSO

TEMPORANEO IN CANTIERE

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



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



Sgabelli Professionali Serie

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









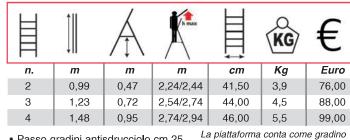








Sgabello doppio a gradini ad un tronco di salita. In alluminio estruso nervato, dotato di guarda-corpo e vaschetta portattrezzi.



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





Vaschetta portattrezzi

Corrimani optional da cm 60

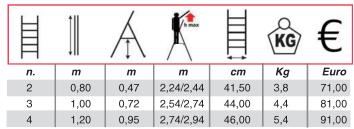


A richiesta:

Corrimani: m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Ulisse Super Total Black verniciato nero (per quantità)

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



La piattaforma conta come gradino

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

Altri accessori a pag. 92/93



Tampone ergonomico maggiorato



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



























Sgabelli e scale CON corrimano e parapetti serie





Sgabelli e scale professionali per l'accesso su automezzi, pianali, vagoni ferroviari, piani rialzati, aeromobili, o macchinari in genere. Concepiti 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



















gradini in alluminio grigliato

IKARO60 LARGHEZZA RAMPA CM 60 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40

Grad	Altezza	Larg.	Peso*	Volume	dimensioni	IKARO6	0 EURO	IKARO	60 EURO
n°	piatt. m	tot. m	Kg	mc	di trasp. mm	(A) Sbarco froi	nt. (B) 0 Sbarchi	(A) Sbarco fro	ont. (B) 0 Sbarchi
2 (1+piattaforma)	0,40	0,90	12,30	0,32	900x404x 870	770,00	855,00	1.309,00	1.454,00
3 (2+piattaforma)	0,60	0,90	14,80	0,44	900x423x1158	831,00	916,00	1.413,00	1.558,00
4 (3+piattaforma)	0,80	0,90	17,80	0,55	900x426x1442	905,00	990,00	1.539,00	1.857,00
5 (4+piattaforma)	1,00	0,90	20,20	0,66	900x426x1731	1.007,00	1.092,00	1.712,00	2.056,00
6 (5+piattaforma)	1,20	1,00	23,10	0,85	1000x415x2030	1.124,00	1.209,00	1.911,00	2.855,00
7 (6+piattaforma)	1,40	1,00	26,00	0,96	1000x415x2310	1.188,00	1.273,00	2.020,00	2.165,00
8 (7+piattaforma)	1,60	1,16	29,00	1,26	1160x415x2600	1.312,00	1.398,00	2.231,00	2.377,00
9 (8+piattaforma)	1,80	1,16	32,20	1,39	1160x415x2880	1.536,00	1.621,00	2.612,00	2.756,00
10 (9+piattaforma)	2,00	1,16	36,30	1,52	1160x415x3150	1.706,00	1.801,00	2.900,00	3.062,00

	IKARC)80 LAR	GHEZZ <i>F</i>	RAMP#	A CM 80 - PROFO	NDITA' PIAT	TAFORMA C	M 40	
Grad	Altezza	Larg.		Volume		IKARO8			80 EURO
n°	piatt. m	tot. m	Kg	mc	_di trasp. mm	(A) Sbarco fro	nt. (B) 0 Sbarchi	(A) Sbarco fro	nt. (B) 0 Sbarchi
2 (1+piattaforma)	0,40	1,10	14,00	0,39	1100x404x 870	799,00	886,00	1.359,00	1.507,00
3 (2+piattaforma)	0,60	1,10	16,90	0,54	1100x423x1158	865,00	952,00	1.471,00	1.619,00
4 (3+piattaforma)	0,80	1,10	20,60	0,68	1100x426x1442	946,00	1.034,00	1.609,00	1.758,00
5 (4+piattaforma)	1,00	1,10	23,60	0,81	1100x426x1731	1.052,00	1.140,00	1.789,00	1.938,00
6 (5+piattaforma)	1,20	1,20	26,60	0,85	1200x415x2030	1.171,00	1.258,00	1.991,00	2.139,00
7 (6+piattaforma)	1,40	1,20	30,40	1,15	1200x415x2310	1.239,00	1.327,00	2.107,00	2,256,00
8 (7+piattaforma)	1,60	1,36	35,30	1,47	1360x415x2600	1.416,00	1.504,00	2.408,00	2.557,00
9 (8+piattaforma)	1,80	1,36	37,60	1,63	1360x415x2880	1.637,00	1.725,00	2.783,00	2.933,00
10 (9+piattaforma)	2,00	1,36	42,50	1,78	1360x415x3150	1.819,00	1.907,00	3.093,00	3.242,00

	IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Grad n°	Altezza piatt⊾ m	Larg. tot. m	Peso* Kg	Volume mc	dimensioni di trasp₊ mm		00 EURO nt. (B) 0 Sbarchi		100 EURO ont. (B) 0 Sbarchi	
2 (1+piattaforma)	0,40	1,30	15,70	0,46	1300x404x 870	840,00	930,00	1.429,00	1.581,00	
3 (2+piattaforma)	0,60	1,30	19,10	0,64	1300x423x1158	910,00	1.001,00	1.548,00	1.702,00	
4 (3+piattaforma)	0,80	1,30	23,50	0,80	1300x426x1442	1.003,00	1.094,00	1.706,00	1.860,00	
5 (4+piattaforma)	1,00	1,30	27,20	0,96	1300x426x1731	1.114,00	1.204,00	1.894,00	2.047,00	
6 (5+piattaforma)	1,20	1,40	31,50	1,18	1400x415x2030	1.235,00	1.326,00	2.100,00	2.255,00	
7 (6+piattaforma)	1,40	1,40	33,70	1,35	1400x415x2310	1.491,00	1.582,00	2.535,00	2.690,00	
8 (7+piattaforma)	1,60	1,56	39,00	1,69	1560x415x2600	1.703,00	1.794,00	2.896,00	3.050,00	
9 (8+piattaforma)	1,80	1,56	43,00	1,87	1560x415x2880	1.915,00	2.006,00	3.256,00	3.411,00	
10 (9+piattaforma)	2,00	1,56	47,00	2,04	1560x415x3150	2.130,00	2.221,00	3.622,00	3.776,00	

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



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



- A RICHIESTA (pag. 64):

 Ikaro senza parapetti laterali (x lato): dedurre Euro 65,00

 Ikaro senza corrimani:

 da 2 a 5 gradini (x lato) dedurre Euro 29,00

 - da 6 a 8 gradini (x lato) dedurre Euro 57,00
 - da 9 a 10 gradini (x lato) dedurre Euro 82,00
 - Ikaro senza ruote Ø mm 125: dedurre **Euro 15,00**
 - Kit sbarco laterale supple mento Euro 10,00 sul prezzo (colonna A o B).
 - solo con l'acquisto della piattaforma maggiorata da 60 cm
 - Parapetto laterale cm 60 suppl. (x lato) Euro 10,00
 - A RICHIESTA (pag. 64 e 65): Piattaforma maggiorata da cm 60: suppl. **Euro 140,00**







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





A richiesta: 2 ruote piene maggiorate \varnothing mm 260 (supporti in alluminio) per terreno dissestato, terriccio o ghiaia. (solo con montaggio in fabbrica su scale nuove)

Suppl. EURO 125,00 sui prezzi in tabella a pagina 64.





A richiesta: IKARO4WD con 4 ruote in nylon Ø mm 150 con freno per spingere la scala in tutte le direzioni senza sollevarla (solo con montaggio in fabbrica su scale nuove). Suppl. EURO 300,00 sui prezzi in tabella a pagina 64.



L<mark>istino ikaro senza corrimani e parapetti (ruote a scelta)</mark>





alluminio grigliato







alluminio estruso

Illuminio estruso	alluminio grigliato	alluminio estruso	alluminio grigliato
	ROFONDITA' PIAT		
KARO60 EURO	IKAROG60 EURO	IKARO60 EURO	IKAROG60 EUR

	IKANOOU LANGITEZZA NAMPA CM 60 - PROPONDITA PIATTAFONMA CM 40											
Grad	Altezza	Larg.	IKAROG60 EURO	IKARO60 EURO	IKAROG60 EURO	IKARO60 EURO	IKAROG60 EURO	IKARO60 EURO				
n°	piatt. m	tot. m	2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 160	4 ruote Ø mm 160				
2 (1+piattaforma)	0,40	0,90	989,00	582,00	1.202,00	707,00	1.499,00	882,00				
3 (2+piattaforma)	0,60	0,90	1.093,00	643,00	1.306,00	768,00	1.603,00	943,00				
4 (3+piattaforma)	0,80	0,90	1.219,00	717,00	1.431,00	842,00	1.729,00	1.017,00				
5 (4+piattaforma)	1,00	0,90	1.367,00	819,00	1.605,00	944,00	1.902,00	1.119,00				

IKARO80 LARGHEZZA RAMPA CM 80 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Grad	Altezza				IKAROG80 EURO				
n	piatt. m	tot. m	2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 125	2 ruote Ø mm 260	2 ruote Ø mm 260	4 ruote Ø mm 160	4 ruote Ø mm 160	
2 (1+piattaforma)	0,40	1,10	1.039,00	611,00	1.251,00	736,00	1.549,00	911,00	
3 (2+piattaforma)	0,60	1,10	1.151,00	677,00	1.363,00	802,00	1.661,00	977,00	
4 (3+piattaforma)	0,80	1,10	1.289,00	758,00	1.501,00	883,00	1.799,00	1.058,00	
5 (4+piattaforma)	1,00	1,10	1.469,00	864,00	1.681,00	989,00	1.979,00	1.164,00	

IKARO100 LARGHEZZA RAMPA CM 100 - PROFONDITA' PIATTAFORMA CM 40									
Grad n°	Altezza piatt. m	Larg. tot. m	IKAROG100 EURO 2 ruote Ø mm 125	IKARO100 EURO 2 ruote Ø mm 125	IKAROG100 EURO 2 ruote Ø mm 260	IKARO100 EURO 2 ruote Ø mm 260			
2 (1+piattaforma)	0,40	1,30	1,108,00	652,00	1,321,00	777,00	1,618,00	952,00	
3 (2+piattaforma)	0,60	1,30	1,227,00	722,00	1.440,00	847,00	1.737,00	1.022,00	
4 (3+piattaforma)	0,80	1,30	1.386,00	815,00	1.598,00	940,00	1.896,00	1.115,00	
5 (4+piattaforma)	1,00	1,30	1.574,00	926,00	1.787,00	1.051,00	2.084,00	1,226,00	

Caratteristiche tecniche mancanti (vedi tabella a pagina 64)

- *I pesi in tabella a pagina 64 sono senza parapetti e corrimani
- IKARO60 sbarco frontale pesa in media il 30% in più
- IKARO80 sbarco frontale pesa in media il 25% in più • IKARO100 sbarco frontale pesa in media il 20% in più
- IKARO60 0 sbarchi pesa in media il 36% in più
- IKARO80 0 sbarchi pesa in media il 32% in più
- IKARO100 0 sbarchi pesa in media il 30% in più



A richiesta:

rinforzi su tutti i gradini ; Supplemento 10 % sui prezzi in tabella di pagina 64 e 65.







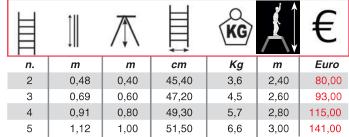
A richiesta: piattaforma e gradini grigliati in alluminio drenante ed antiscivolo (per olio, neve, fango, sabbia).

Sgabelli Professionali Serie

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



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



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

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

A richiesta:

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



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%





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

Ħ	$\mathring{\parallel}$	\bigwedge		KG		€
n.	m	m	ст	Kg	m	Euro
2	0,48	0,40	75,30	4,9	2,40	109,00
3	0,69	0,60	77,30	6,7	2,60	132,00
4	0,91	0,80	79,30	8,5	2,80	164,00
5	1,12	1,00	83,00	10,3	3,00	199,00

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

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

A richiesta:

1) Guarda-corpo large abbinato a 2 corrimani da cm 60 (SPPLUS08/C) Euro 82,00 Guarda-corpo large senza corrimani (SPPLUS08) Euro 42,00

2) Kit due rotelle Euro 29,00



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

Altri accessori a pag. 92/93

CONFORME

D.Lgs. 81/08

EN ISO

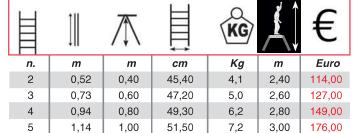
Sgabelli Professionali Serie PUNTO PLUS S

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



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 ultraresistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



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 antisdrucciolo
- Piattaforma maggiorata cm 35x40
- · Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Passo gradini cm 20
- Imballo in termoretraibile

A richiesta: (vedi PUNTO S)



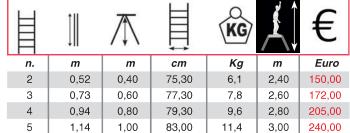
Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%





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 ultraresistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



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 antisdrucciolo
- · Gradini piani antisdrucciolo 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)



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%



Sgabelli Professionali Serie PUNTO SPACE S



La cerniera di Punto Space S è frizionata per evitare l'apertura involontaria della scaletta chiusa per il trasporto.

A richiesta:

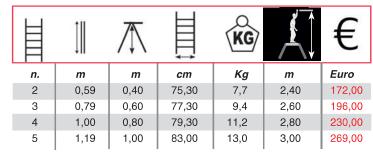
- 1) Guarda-corpo large combinato con 2 corrimani da 60 cm (SPPLUS08/C) Euro 82,00
- 2) Guarda-corpo large senza corrimani (SPPLUS08) Euro 42,00
- 3) Kit due rotelle Euro 29,00



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

• Altri accessori a pag. 92/93

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 ultraresistente e stabile.



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 antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Passo gradini cm 20
- Doppio sistema anti apertura/chiusura accidentale: barre e cerniere in acciaio zincato
- Imballo in termoretraibile



VIDEO



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



Punto Space S dotato di guardacorpo Large optional (senza corrimani)





Piattaforma antisdrucciolo extralarge mm 525 x 700



Punto Space S può essere fornito con guarda-corpo combinato con 2 corrimani, 2 o 4 ruote, 2 o 4 livellatori per scale o marciapiedi.

Sgabelli PROFESSIONALI



Record

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/portasecchio. 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 antisdrucciolo in PVC
- Larghezza chiuso cm 13

†II







Vaschetta portattrezzi-portasecchio

2/4

目	∭	\bigwedge	h max	Ħ	(KG)	€
n.	m	m	m	ст	Kg	Euro
3	1,10	0,68	2,65	48,00	9,5	181,00
4	1,40	0,90	2,87	50,00	12,5	213,00
5	1,70	1,12	3,10	51,00	15,5	254,00

Н

Extra

Sgabello professionale multifunzione da cantiere che si trasforma in cavalletto. Innovativo è costruito in alluminio estruso nervato ed anodizzato che non sporca le mani dell'operatore. Robusto e stabile è perfetto per essere trasportato in un furgone. I gradini piani sono comodi, molto ampi ed antisdrucciolo. La salita è comoda e agevolata dal maniglione guarda-corpo da 44 cm. Richiudibile per il trasporto ed è imballato in scatola di cartone esplicativa. Dimensione gradini cm 24,4 x 36,5 - Parapetto cm 44 -Distanza tra i gradini cm 25





















n. 2 0,92

0,50

2,50

Kg 10

cm 105x71x8

Sgabelli INDUSTRIAL



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

E		$\downarrow \parallel$	\bigwedge	h max		KG	€
n		m	m	m	cm	Kg	Euro
2)	0,69	0,42	2,42	53,00	3,70	113,00
3	3	0,90	0,62	2,62	56,00	4,50	127,00
4		1,13	0,84	2,84	60,00	5,30	144,00

La piattaforma conta come gradino



Chiuso spessore cm 16

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







Sgabello professionale su misura con gradini e piattaforma grigliati. Può essere strutturato a piacere con una o 2 salite.

In alluminio estruso nervato, ideale per utilizzo su macchinari industriali. Può essere dotato di parapetto fisso o smontabile su uno o entrambi i lati.

Il numero di gradini dipenderà dall'altezza massima richiesta per la piattaforma.

Dotato di ampia piattaforma in alluminio grigliato (su misura) resistente e comoda per lo spurgo di oli, neve, cemento o altri materiale.

La struttura presenta un appoggio estremamente ampio e solido che evita lo sbandamento e il ribaltamento dello sgabello anche quando l'operatore appoggia i piedi ai bordi della piattaforma.

- Gradini piani antisdrucciolo grigliati
- Piattaforma grigliata su misura
- Passo gradini cm 25
- Parapetto su richiesta cm 100 su uno o entrambi i lati
- Il parapetto può essere su richiesta fisso o smontabile con innesto e fissaggio rapido a spina
- Tamponi in PVC antisdrucciolo





Fissaggio rapido a spina del parapetto optional



CONFORME D.Lgs. 81/08





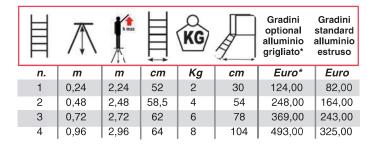




Sgabelli Industriali Serie CARGO



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



VIDEO



Cargo 2 gradini con piattaforma maggiorata





Cargo da 1 gradino



Cargo 3 gr. con Kit maniglie di sollevamento + rotelle



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



Gradini standard

- Misure speciali (a preventivo)
- 2 Rotelle frontali per lunghi spostamenti Euro 41,00
- Piattaforma superiore con profondità maggiorata (solo multipli di 5 cm):
- da 25 a 40 cm Euro 50,00.
- dopo i 40 cm supplemento di Euro 15,00 ogni 5 cm aggiuntivi.
- oltre 80 cm chiedere preventivo.
- Kit Maniglie di sollevamento + rotelle Euro 100,00
- Vaschetta porta-attrezzi Euro 63,00
- Catenella protezione sbarco Euro 20,00
- Parapetto frontale fisso/smonta bile Euro 27,00/51,00
- · Corrimano laterale fisso/smontabile (destro e sinistro) cad.:
- 2 e 3 gradini Euro 34,00 4 gradini Euro 41,00
- Altri accessori a pag. 92/93













Sgabelli Professionali richiudibili Serie SALISCENDI



Chiuso è di minimo ingombro



Asola di trasporto per la mano



Pedane Speciali Su misura

Saliscendi trasportabile per l'installazione dei parabrezza su veicoli industriali



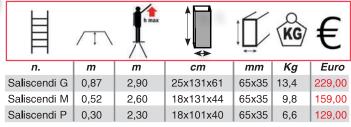
Saliscendi Maxi

Saliscendi Extra lungo



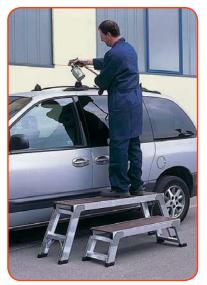


Sgabello in alluminio estruso nervato per uso professionale. Robusto e richiudibile con cerniera e blocco automatico di sicurezza, é dotato di piano di calpestio in legno fenolico antisdrucciolo verniciato e resistente alle intemperie. Dotato di asola di presa per il trasporto.



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







· Altri accessori a pag. 92/93















VIDEO

Pedane Speciali Richiudibili Serie SALISCEND





Scale Professionali Serie per AGRICOLTURA



Agriluxe

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 antisdrucciolo collegati ai montanti tramite viti autofilettanti che all'occorrenza possono essere svitate per sostituire i pioli danneggiati.

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

Ħ	//	10 no no	Ħ		KG	€
n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
8	2,40	1,68	30,5	57x27	4,50	68,00
10	2,95	2,24	30,5	57x27	5,50	94,00
12	3,50	2,79	30,5	57x27	6,50	108,00
14	4,10	3,39	30,5	57x27	7,50	129,00
16	4,65	3,94	30,5	67x27	9,50	172,00
18	5,20	4,49	30,5	67x27	10,50	187,00

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

A richiesta

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

Corrimani a richiesta:

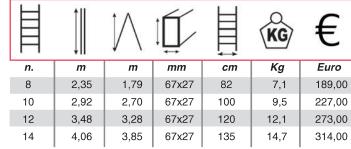
m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 cad. m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00 cad. m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 cad. m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 cad.

• Altri accessori a pag. 92/93



Puntali optional

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 antisdrucciolo sono fissati ai montanti tramite vite che cosente la riparazione in caso di rottura del piolo. La forma convergente permette di inserirsi agevolmente tra i rami. Fori predisposti per i puntali optional.



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

A richiesta

- puntali optional: Euro 8,00 la cop pia (scale già predisposte con fori)
- Scala a gradini piani da 8 cm
- Scala con piantone telescopico per uso su terreno in discesa

Corrimani a richiesta:

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



Puntali optional

• Altri accessori a pag. 92/93





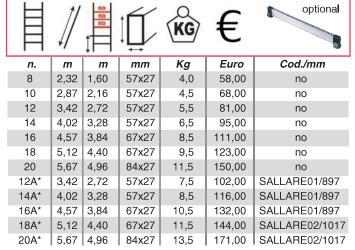




Scale Professionali Serie per AGRICOLTURA



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



A richiesta:

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

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

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

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

• Altri accessori a pag. 92/93

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°.

目	no no no	//		KG	€
n.	m	m	mm	Kg	Euro
8	1,37	2,16	80x25	4,0	92,00
10	1,83	2,66	80x25	5,5	110,00
12	2,29	3,16	80x25	7,0	125,00
14	2,75	3,66	80x25	8,5	145,00
16	3,21	4,16	80x25	10,0	165,00



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



Rinforzi su tutti i gradini suppl. 10%

• Altri accessori a pag. 92/93

Corrimani a richiesta:

m 0,6 (SCOR0602) Euro 23,00 cad. m 1,0 (SCOR1002) Euro 24,00 cad. m 1,5 (SCOR1502) Euro 27,00 cad. m 2,0 (SCOR2002) Euro 29,00 cad. Formula per calcolare l'altezza utile in appoggio al muro: vedi pagina 8



Scale Isolamento Elettrico Serie VETRORE

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 antisdrucciolo in alluminio conferiscono alla scala leggerezza e maneggevolezza.







Allargatore di base



Rotelle di sfilo standard



Rotelle di sfilo solo per V3-V3Fx12/14



Pioli antisdrucciolo ribordati

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





Dispositivo antisfilo accidentale



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

Le VI superiori a m 3 sono utilizzabili in conformità alla Norma Europea UNIENI31 Solo con l'applicazione dell'allargatore di base. Senza detta applicazione le scale sono conformi solo al D.Lgs.81/2008.













EN131 TESTATE DA CONFORME

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



*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 obbligato rio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3: Euro 21,00 (vedi tabella - viteria inclusa)
- Allargatore di base richiudibile: Euro 54,00
- Altri accessori a pag. 92/93

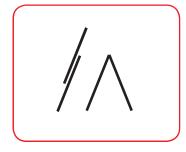


Scale Isolamento Elettrico Serie VETRORESINA



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

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



Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

Allargatore di base richiudibile Euro 54,00

• Altri accessori a pag. 92/93











CONFORME TESTATE DA

V3F

(con fune)

Posizioni di utilizzo

Larghezza tronco base cm 49 Larghezza tronco finale cm 42



VIDEO

Innesti in nylon che facilitano lo scorrimento



Saltarello di sicurezza in











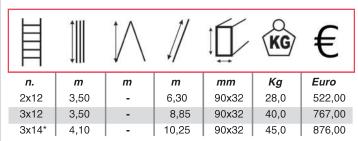




EN131 TESTATE DA TÜV SÜD

CONFORME D.Lgs. 81/08

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



* 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 é posizionabile a cavalletto.



Scale Isolamento Elettrico Serie VETRORESINA







VIDEO

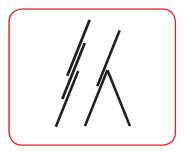
CONFORME

EN131

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

Ħ	$\Big\} \Big\ $	$\ \ \bigwedge$	//		KG	€
n.	m	m	m	mm	Kg	Euro
3x08	2,40	2,30	5,77	70x30	20,7	412,00
3x10	3,00	2,90	17,45	90x32	32,0	589,00
3x12	3,50	3,40	8,85	90x32	38,0	687,00
3x14*	4,10	4,00	10,25	90x32	43,0	778,00

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



Posizioni di utilizzo

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

Dotata di stabilizzatore di base e rotelle di sfilo.

Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo.

Allargatore di base richiudibile Euro 54,00

· Altri accessori a pag. 92/93



Rotelle di sfilo senza tubetto solo per V3x12 e V3x14

Smart 3 DISPONIBILE DA MAGGIO 2019

1500 V C.C





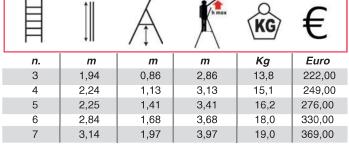








Scala doppia a gradini ad un tronco di salita provvista di piattaforma in alluminio e guarda-corpo completo a 360°. In vetroresina dielettrica non sporca le mani dell'operatore e lo isola da eventuali scosse elettriche.



La piattaforma conta come gradino

DOTAZIONI STANDARD:

- Piattaforma in alluminio antisdrucciolo (mm 398x576)
- Tamponi maggiorati ergonomici in PVC antisdrucciolo
- Guarda-corpo cm 100 • Non sporca le mani
- Schienale con sezione profilo mm 50x30

- Rampa con sezione profilo mm 80x30
- Rinforzi in acciaio zincato su tutti i gradini
- Barre in acciaio anti-apertura/chiusura accidentale.
- Cerniere di chiusura in alluminio
- · Doppio corrimano di salita in alluminio
- Cancelletto di chiusura posteriore in alluminio
- Rotelle di trasporto diametro 125 mm
- Imballo in termoretraibile

Montaggio rotelle e corrimani a cura del cliente (viteria inclusa)

Altri accessori a pag. 92/93



Scale Isolamento Elettrico Serie VETRORESINA









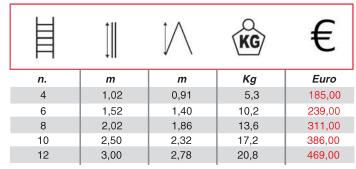








Scala doppia a gradini a due tronchi di salita. Gradini piani antisdrucciolo cm 8 e montanti a "C" mm 82x27.



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

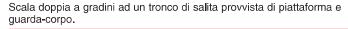
- Tamponi ergonomici maggiorati in PVC antisdrucciolo
- Barre in alluminio anti apertura/chiusura
- Rinforzi sui gradini
- Passo gradini cm 25
- · Imballo in termoretraibile con poster
- Accessori a richiesta (vedi foto P1 Plus a pag. 24)
- · Altri accessori a pag. 92/93

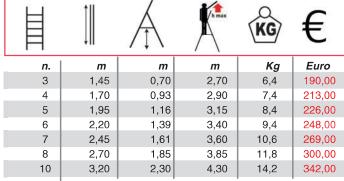












La piattaforma conta come gradino

- Piattaforma (cm 25,5x28) ed innesti isolanti in polipropilene rinforzato
- Tamponi maggiorati ergonomici in PVC antisdrucciolo
- Guarda-corpo cm 60
- Non sporca le mani
- Gradini in alluminio zigrinati antisdrucciolo: pedata cm 8; passo cm 25
- Nuovo schienale rinforzato con sezione profilo mm 50x25 verniciato epossidico
- Imballo in termoretraibile con poster
- · Rinforzi sui gradini
- Doppio sistema antiapertura/chiusura:
 1) piattaforma automatica
 2) barre in alluminio



Maniglia di trasporto Brevettata. Disponibile da Giugno 2019





CONFORME D.Lgs. 81/08







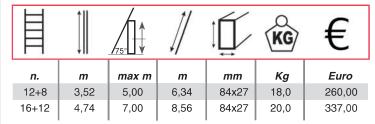




Scale d'Accesso per TETT e COPERTURE



Scala a sfilo a 2 elementi ad una salita dotata di pioli piani zigrinati antisdrucciolo profondi 27 mm e provvista di maniglioni di sbarco da 100 cm per agevolare la discesa in sicurezza dell'operatore su tetti, coperture, soppalchi 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.



- 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 antisdrucciolo

• Corrimano 12+8: Euro 90,00 cad.

- 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:



Scale Fisse con Gabbia alla MARINARA

Scale a pioli fisse e modulari adatte per l'accesso a macchinari, controllo fumi, manutenzioni e pulizia, per ciminiere, facciate, tetti, silos, piattaforme, carroponti. 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.







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

SCALE CON GABBIA (alla marinara)

- Costruzione in alluminio estruso rinforzato e saldato a TIG
- Semplice installazione tramite il manuale d'uso, montaggio e manutenzione
- Portata 150 Kg
- · La gabbia parte mediamente da m 2,50 da terra
- · L'ultimo m 1,10 alla sommità è senza gradini x consentire l'uscita dell'operatore
- Dotata di 2 supporti in alluminio da cm 15 per il fissaggio a muro ogni 2 metri ca.
- Pioli antiscivolo in alluminio
- Diametro della gabbia mm 680
- Distanza piolo gabbia mm 600
- Distanza piolo muro > 0 = mm 150





SU RICHIESTA MONTANTI E PIOLI IN VETRORESINA O INOX



Scale Fisse con Gabbia ACCESSORI



Cancelletto anti-intrusione

Realizzato in alluminio è lucchettabile a cura dell'utilizzatore per impedire la salita a personale non autorizzato.

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.



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.



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.

Scale Fisse con Gabbia ACCESSORI



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.

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



Pianerottolo di riposo chiudibile

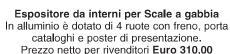
Realizzato in alluminio consente all'operatore di potersi riposare durante la salita e la discesa.

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'opertore 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.



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 riferimentoalla 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.

Parapetti MODULARI



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











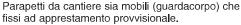












Parapetti fissi per i luoghi di lavoro: parapetti "normali" a protezione di parti elevate di impianti/soppalchi. Prodotti in alluminio sono estremamente leggeri e maneggevoli per l'installazione. Possono essere uniti a formare un sistema a misura come da richiesta dal committente. Esteticamente piacevoli 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.



DICHIARA

cric PARAPETTI di classe A mod. Pc1A, Pc2A e Pc3A standare costruito nel rispetto delle Norme Europee a quanto richiesto dal D.1.gs. 81 del 09/04/2008 Art.126 sia mobile (gandacorpo) che fisco ad appressamento provvisionale ror: parapetti "normali" a protezione di parti elevate di impianti soppalci

Testato dal POLITECNICO DI MILANO



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

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

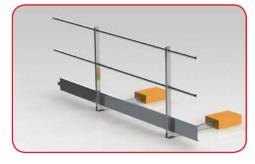
Modelli Principali



PC1A (fissaggio a pavimento)



PC2A (fissaggio a parete)



PC3A (zavorrato in appoggio)

MODULARI

Modelli Speciali

Parapetto richiudibile ad inclinazione regolabile (in appoggio con zavorra). Viene completato con fermapiede paraginocchia e corrimano. Ideale per tetti inclinati. Occupa poco spazio nel trasporto anche di numerosi pezzi (a richiesta su tutti i modelli di fissaggio).





Parapetto smontabile per utilizzo temporaneo in cantiere al posto dei parapetti in legno più complessi o impossibili da fissare a muro o soletta in certe situazioni.





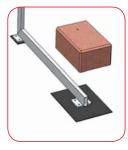


Esempio di Parapetto modello PC1A con fissaggio a pavimento dotato di curve



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 antiscivolamento 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 antiscivolamento 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



Richiedi il tuo PREVENTIVO

GRATUITO

Passerelle e Camminamenti MODULARI





Passerelle montate per ispezione pannelli fotovoltaici











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

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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



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

Possiamo realizzare anche passerelle su misura per navi o applicazioni speciali

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

Piattaforma Telescopica QUICKSTEP h max m 2,86











Piattaforma ultraleggera in acciaio verniciato con polveri epossidiche progettata per consentire il lavoro in sicurezza a diverse altezze regolabili dall'operatore.. E' dotata di un pistone pneumatico sotto pressione (tipo quello dei bauli ad apertura assistita). Sbloccando la maniglia di blocco il pistone spinge la piattaforma verso l'alto senza operatore a bordo (salirà in un secondo tempo). Bloccando la maniglia la piattaforma si blocca all'altezza desiderata. Sbloccando la maniglia con il peso dell'operatore la piattaforma torna a terra. La particolarità della nostra piattaforma è quella di non essere dotata di impianti elettrici nè idraulici e di non avere necessità di manutenzione ne consumo di energia. Leggera e maneggevole per essere movimentata in spazi ristretti è ideale per lavorare in comodità e sicurezza fino a 4 metri. Passa attraverso porte standard ed entra negli ascensori. Omologata per uso interno ed esterno è regolabile in altezza ca. ogni 10 cm.

DOTAZIONI

- Altezza piattaforma regolabile telescopicamente da m 0,86 fino a m 1,86
- La struttura base (telaio) è costruita in acciaio verniciato dotato di 2 livellatori estraibili e 4 ruote piene (2 fisse e 2 girevoli con freno)
- Bolla di livello
- Le ruote hanno diam. 125 mm
- 2 stabilizzatori ad apertura rapida
- La piattaforma è in acciaio a sfilo telescopico regolabile in altezza
- Può essere elevata e abbassata tramite sistema manuale rapido e comodo (pistone sotto pressione)
- La piattaforma è dotata di corrimano su entrambi i lati per una comoda salita dell'operatore
- Piattaforma in acciaio con fermapiede, paraginocchia e parapetto di
- Prese per muletto (carrello elevatore) per lunghi spostamenti
- Etichette e manuale d'uso e manutenzione
- Omologata con marchio CE per sollavamento attrezzi fino a 20 Kg





PREVENTIVO GRATUITO

CARATTERISTICHE TECNICHE

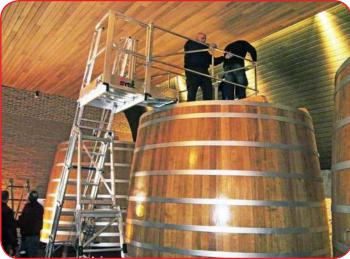
- Altezza max di lavoro m 3,86
- Altezza max alla piattaforma m 1,86
- Altezza min. alla piattaforma m 0,86
- Altezza tot aperta m 2,86
- Altezza chiusa m 1,96
- Larghezza chiusa m 0,70
- Lunghezza chiusa m 1,21
- Peso totale Kg 120
- Dimensioni con stabilizzatori in opera completamente estratti m 1,42x1,35
- Piano di lavoro: dimensioni piattaforma m 0,50 x 0,60
- Altezza fermapiede mm 150
- Altezza parapetto m 1
- Diametro ruote 125 mm. In gomma pivottanti con freno (anteriori)
- Diametro ruote 125 mm. In gomma fisse (posteriori)
- Portata Kg 150 compresa una persona





Piattaforma per autobotti e CISTERNE





Versione per cantine con sbarco e protezione laterali



Utilizzabile su automezzi, pulman e vagoni ferroviari di varie altezze

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 sfilo telescopico regolabile in altezza.
- 2 Livellatori e 4 ruote gommate 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
- Cancelletto 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
- Omologata con marchio CE per sollavamento attrezzi fino a 20 Kg



Versione con ruote maggiorate e timone



REVENTIVO

GRATUITO

Versione fissa (non telescopica)



Gabbia di protezione optional della rampa di salita



Tettuccio di protezione optional da pioggia e neve



Versione trainabile per ampi spazi operativi



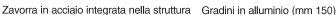
Cestello di sicurezza a sbalzo optional (cm 150x150)



Piattaforma a sbalzo e TELESCOPICA









Torretta telescopica progettata per consentire il lavoro in sicurezza a sbalzo a diverse altezze regolabili dall'operatore. La particolarità di questo prodotto è quella di essere zavorrata in modo da consentire lo sbalzo della piattaforma che può facilmente essere elevata da un'altezza minima di 80 cm ad una massima di 300 cm. Il telaio in acciaio verniciato sostiene una scala in alluminio nervato con piattaforma completa di parapetti su tutti i lati.

- Altezza regolabile telescopicamente da m 0,80 fino a m 3,00
- Altezza max di lavoro m 5,00 (alla mano)
- Telaio in acciaio verniciato e scala in alluminio con piattaforma ad elevazione telescopica regolabile in altezza.
- 4 Livellatori e 4 ruote gommate piene girevoli diam. 200 mm con freno (adatte anche per ghiaia e terreno sconnesso).
- Sistema di elevazione con verricello manuale dotato di fune d'acciaio
- Corrimani su entrambi i lati per una comoda salita dell'operatore.
- Punti di presa muletto e gru
- Piattaforma in alluminio con fermapiede e parapetto sui 3 lati
- · Cancelletto di apertura con sbarco frontale (optional)
- Omologata con marchio CE per sollavamento attrezzi fino a 20 Kg



Cilindri di scorrimento in teflon





REVENTIVO

GRATUITO

Gancio automatico sostegno piattaforma Livellatori a vite e ruote diam. 200 con freno



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)

Scale a Scomparsa e Scale per SCAFFA

MODUM è un Sistema d'Evacuazione Rapida o d'accesso invisivile, unico ed innovativo. E' costituito da scale in alluminio anodizzato che, quando non vengono utilizzate, restano chiuse e sembrano un canale di gronda, si mimetizzano e non "sporcano" l'estetica della facciata dell'edificio. Ogni scala rimane fissata alla parete dell'edificio in modo stabile e discreto. In caso di emergenza, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura. Se l'edificio è di diversi piani il Sistema Modum viene equipaggiato con una scala con numero di accessi pari al numero dei piani. Il Sistema consente a chiunque di accedere alla scala da qualsiasi piano, aprendo con un solo gesto tutte le sezioni di scala sottostanti che formano un' unica rampa fino a terra. Due persone diverse possono accedere alla scala ad esempio al 2º ed al 4º piano. Se al 4º piano viene aperta la scala, al 2º piano chi accede alla sezione troverà la scala già aperta e potrà scendere a sua volta. Grazie al Sistema Anti-intrusione la scala non può essere aperta da terra ma solo dall'alto, impedendo quindi la possibilità di salire ai piani superiori. Una via di fuga rapida e sicura.





Modum System

- Profilo pioli mm 34x31
- Portata kg 500 al metro
- Ingombro rampa chiusa mm 83x47
- Passo (distanza tra) pioli mm 300
- Larghezza interna rampa mm 398
- Peso al metro kg 3,15



Apertura 1

Apertura 2

Apertura 3

Modum System

Sistema d'Evacuazione Rapida. In caso di emergenza, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura.

Modum Access

È un sistema di accesso ai tetti. In caso di necessità, la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura con chiave posta a terra.

Modum Wire

È un sistema completo che combina Modum System e Modum Access. È il modello che, oltre a consentire un accesso ai tetti o ad un piano rialzato, allo stesso tempo fornisce il perfetto Sistema d' Evacuazione Rapida.

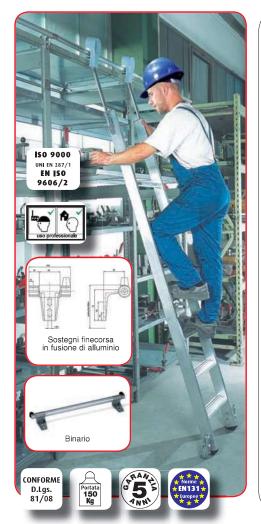
INDICARE L'ALTEZZA DA TERRA ALLO SBARCO ED EVENTUALE COLORE RAL SE RICHIESTO.

Modum chiusa è "invisibile"

N.B.: Modum System non è sostitutivo delle scale antincendio imposte dalla normativa vigente. Può essere usato solo come sistema facoltativo per: 1) edifici privati fino a 24 metri di altezza alla gronda.

2) edifici pubblici e privati in possesso di un CPI (Certificato Prevenzione Incendi)

che non hanno l'obbligo di dotarsi di scale antincendio regolate dalla normativa vigente



GLC Scala per scaffali

In alluminio estruso è dotata di un sofisticato sistema di connessione e scorrimento sul binario di sostegno per uno scivolamento morbido e costante. Per utilizzare la scala basta sollevarla e posizionarla per la salita. Una volta finito il lavoro si può lasciare in opera o riportare in posizione di riposo perfettamente in verticale contro la scaffalatura. Il sistema di scorrimento a terra e sul tubo resta sempre attivo e pronto all'uso. A terra 2 ruote a molla diam. 80 mm bloccano automaticamente la scala per il massimo della sicurezza. Il sistema autofrenante automatico si attiva con il peso dell'operatore che schiaccia le molle delle ruote che appoggiano la scala sui piedi di base. Si disattiva quando l'operatore scende e spinge la scala.

Gradini piani cm 8 (distanza cm 25). Imballo in termoretraibile.

A richiesta:

Binario in alluminio m 3 Ø mm 30 Euro 20.00 Sostegno finecorsa sinistro e destro cad. Euro 39,00 Sostegno intermedio (obbligatorio ogni 1 metro di binario) Euro 23,00

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

Ħ			Distanza dal muro ecessaria	GLC o	Scala GLC on sistema scorrimento completo		
n.	A m	C m	Bm	D mm	Kg	Euro	Euro
8	2,15	2,32	0,98	1885	7,2	130,00	617,00
10	2,65	2,78	1,16	2350	8,5	150,00	636,00
12	3,15	3,26	1,35	2810	9,3	168,00	656,00
14	3,66	3,70	1,54	3275	10,8	192,00	681,00
16	4,16	4,17	1,73	3740	12,0	215,00	703,00
18	4,66	4,63	1,91	4200	13,1	248,00	739,00





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 suppl. Euro 50,00 nette.



sisrtema di scorrimento completo



Scale in LEGNO ed ESPOSITORI



In abete selezionato di alta qualità, ideale per pittori ed elettricisti offre un perfetto isolamento dalle fonti di corrente elettrica. Il legno è un materiale altamente isolante alla corrente ed anche al calore. **Montanti mm 69x26** in abete con bordi arrotondati ed i pioli in acacia (resistente alle sollecitazioni). Innesto piolo-montante tramite incastro a doppio tenone con aggiunta di collante specifico. Cerniere in acciaio zincato, cinghie antiapertura in polipropilene. Finitura delle parti in legno con doppia vernice trasparente. In ogni tronco sono applicati 2 tiranti di sicurezza posti internamente ai pioli che evitano l'apertura dei montanti in caso di forte urto o danneggiamento. Spessore scala chiusa 14,5 cm.

Ħ	$\Big) \Big\ $	\bigwedge	hmax	KG		€
n.	m	m	m	Kg	cm	Euro
5	1,50	1,42	2,80	09,0	52	148,00
6	1,78	1,68	3,10	10,5	55	158,00
7	2,06	1,95	3,30	11,5	58	172,00
8	2,34	2,21	3,60	12,7	61	192,00

Altri accessori a pag. 92/93



Espositori di prodotti per Rivenditori

Espositore orizzontale per esterni (versione mobile su ruote)

Espositore orizzontale per scale Svelt, costruito in acciaio verniciato, riesce a contenere circa 10 scale di varie misure ed è ideale per esposizione esterna. Nel telaio viene inserito un telo Svelt. Dotato di 4 ruote (2 con freno) e piano d'appoggio scale per un comodo spostamento con scale sempre inserite. Dimensioni m 1,35 (larghezza) x 3,25 (lunghezza) x 2,92 (altezza). Prezzo netto Euro 499,00



Espositore orizzontale per esterni (versione da fissare al muro)

In acciaio verniciato, riesce a contenere circa 5/8 scale di varie misure ed è ideale per esposizione esterna. Nel telaio viene inserito un telo Svelt. Dotato di asole per il fissaggio al muro. Dimensioni m 0,80 (larghezza) x 3,25 (lunghezza) x 2,92 (altezza). Prezzo netto Euro 289,00



Espositore Fermascala Sicurclimb

Espositore da interni per fermascale Sicurclimb (vedi pag. 70). È costituito in legno con scala in alluminio e Sicurclimb montato su una grande grondaia in rame. Prezzo netto Euro 500,00





Espositore verticale da interni

Espositore verticale per scale trasformabili Svelt é costruito in acciaio verniciato. Consente di esporre 4 scale tipo Euro, Vestroresina o Luxe in uno spazio di 1 mq. È ideale per esposizione interna.

Prezzo netto Euro 69,00



Espositore per Scale Xtend

da interni costituito in acciaio per esporre 4 modelli. Dotato di poster di presentazione. Prezzo netto Euro 59.00



Espositore orizzontale da interni

Espositore orizzontale costruito in acciao verniciato, é concepito per consentire l'esposizione di 6 scale Svelt all'interno del punto vendita. Viene allestito con un telo di presentazione Svelt. È completamente smontabile e facile da posizionare visto l'ingombro ridotto. È dotato di 4 ruote (2 con freno) e piano d'appoggio scale per un comodo spostamento con le scale sempre inserite.

Dimensioni cm 126 (larghezza) x 65 (lunghezza) x 140 (altezza). Prezzo netto Euro 149,00

Espositore Scala con gabbia: Vedi pagina 83



Allargatore Richiudibile



Consiste in un ingegnoso sistema di apertura/chiusura delle parti terminali dell'allargatore per contenerne l'ingombro durante il trasporto od il passaggio attraverso porte o spazi ristretti. L'operazione di chiusura/apertura è semplice e veloce (pochi secondi). Si utilizza una spina in acciaio per bloccare l'estremità dell'allargatore in posizione (aperta o chiusa).

La scala dotata di allargatore richiudibile mantiene le sue caratteristiche di scala a norma sempre che l'allargatore venga utilizzato quando obbligatorio per le norme in vigore. L'allargatore può essere montato sulle scale in alluminio e vetroresina.

Serie CASTELLANA (codice) SCASTAL01: Euro 129,00
Larghezza chiuso mm 1000 - Larghezza aperto mm 1500
Per serie E1, E2, E3, E2F, E3F, V2, V3, V2F, V3F (codice SALLAR31): Euro 60,00
Larghezza chiuso mm 825 - Larghezza aperto mm 1300
Per tutta serie SCALISSIMA (codice SALLAR43): Euro 60,00
Larghezza chiuso mm 1010 - Larghezza aperto mm 1490





N.B. indicare nell'ordine il codice o il modello della scala su cui si vuole montare l'allargatore richiudibile.

Box/Tetto Facile





Box: porta oggetti universale per scale, per uso professionale e per il "fai da te", é costruito in PVC, facile da utilizzare, viene montato sui gradini e sul guarda-corpo di numerosi modelli di scale a muro o a cavalletto. La parte inferiore va ad infilarsi su pioli e gradini con larghezza max di mm 100. La parte sagomata si infila su qualsiasi montante fino ad un profilo max di mm 35. **Euro 10,00**

Tetto Facile consente a qualsiasi scala a pioli di essere agganciata al colmo di un tetto per potervi salire per l'accesso comodo e sicuro su tetti spioventi. L'operatore fa scorrere la scala sul tetto tramite le rotelle in dotazione e, arrivata in posizione (colmo), la capovolge in modo da fare agganciare la "curva" al colmo del tetto. A questo punto la scala è saldamente agganciata e non può scivolare e l'operatore potrà salirvi per l'utilizzo necessario.

Appoggiapali/Rompitratta



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

Cod. 010 per Serie Euro, Universal e Vetroresina

Euro 95,00

Cod. 010 per Serie Euro, Universal e Vetroresina Cod. 020 per Serie DeLuxe

Euro 95,00

Rompitratta: accessorio obbligatorio (D.Lgs. 81/08 art.113) su scale a norma italiana sfilate ad un'altezza superiore a m 8. Facoltativo per scale a norma europea UNIEN131.Si fissa al piolo e, appoggiandosi al muro, evita l'eccessiva flessione della scala. Ideale per Serie Euro, Universal, Vetroresina.

Euro 47,00

Gostep/Laddermat





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).

Laddermat è un Livellatore Universale in gomma antiscivolo per scale. Consiste in 4 pannelli in gomma morbida ultraresistente e con un grip eccezionale legati insieme da una maniglia di metallo comoda per il trasporto. La superficie della gomma è dentellata. Possono essere gestiti a 1, 2, 3 o 4 alla volta, tutti sotto lo stesso piede della scala per livellarlo rispetto ad una buca/gradino, o possono essere divisi in 2 e posti sotto entrambi i piedi della scala per fornire una perfetta superficie antiscivolo o antisprofondamento (terra/ghiaia).

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.: m 0,6 (SCOR0601) Euro 23,00 - m 1,0 (SCOR1001) Euro 24,00

m 1,5 (SCOR1501) Euro 27,00 - m 2,0 (SCOR2001) Euro 29,00 Corrimani per montanti con profilo max mm 84x27 cad.:

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

Per il montaggio dei non è necessario forare la scala.

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

Ganci Ø mm 36 Euro 25,00 la coppia - Ganci Ø mm 50 Euro 31,00 la coppia I fori necessari solo per il montaggio dei ganci sono a cura del cliente.

Manodopera di montaggio (a coppia di ganci su una scala): Euro 20,00 netti

Gancio portatutto





Ganci portasecchio/portattrezzi universali in acciaio zincato possono essere fissati su qualsiasi tipo di scale.

- Facilissimo aggancio di diversi utensili sulla scala sempre a portata di mano
- I ganci permettono di lavorare in modo comodo e sicuro, senza ostacoli
- Il piolo della scala rimane libero al centro per la salita e la discesa
- Confezione blister: 2 ganci per diversi i tipi di scale (vedi misure montanti)
- Senza montaggio, il gancio viene solamente appeso in un attimo

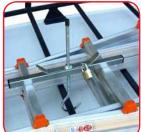
Confezione blister contenente 2 ganci diversi per scale con i seguenti profili: Uno con profondità fino a 82 mm, Larghezza 30mm Uno con profondità fino a 60 mm, Larghezza 30mm

Eur

Euro 11,00

Pattini Sicurezza/Gancio portapacchi





Pattini di sicurezza Universali: antiscivolamento sono costruiti in gomma e montabili su tutte le scale che vengono appoggiate al muro. La parte in gomma appoggiata su qualsiasi superficie impedisce con forza lo scivolamento della scala. Questo prodotto evita lo scivolamento laterale e frontale della scala anche se non è tenuta al piede da altra persona. Si monta in pochi secondi ed il pattino può essere lasciato in posizione sulla scala dopo l'utilizzo. Confezione: scatola di cartone con presentazione prodotto contenente 2 pattini utilizzabili su una scala.

2 pattini Euro 46,00

Gancio blocca scala per porta-pacchi: di facile montaggio blocca istantaneamente la scala sul portapacchi dell'auto o del furgone senza bisogno di legarla con cinghie fastidiose, rumorose ed insicure. In acciaio zincato. Può essere anche bloccato con lucchetto per impedire il furto della scala dal tetto dell'auto cad. Euro 69,00

Kit Comfort







E' composto da una piattaforma di lavoro e da un guardacorpo. Entrambi gli accessori sono universali e possono essere montati su qualsiasi modello di scala d'appoggio a pioli. Gli accessori possono rimanere montati anche quando la scala viene chiusa e trasportata evitando di perdere tempo nello smontaggio; l'uso della scala che non è

ostacolato dalla loro presenza nè per lo sfilo nè per il trasporto. Una volta montati, questi accessori consentono di lavorare in sicurezza e comodità sulla scala eliminando la sensazione di fastidio innata che si prova in cima ad una scala in una sensazione di relax e comfort, aumentando la produttività. Portata Kg 150.

PIATTAFORMA DI LAVORO Euro 126,00 GUARDACORPO DI SICUREZZA Euro 71,00





VIDEO

Svelt Bag





Sacca universale professionale portattrezzi che può essere montata su qualsiasi scala o trabattello per consentire di lavorare con gli attrezzi sempre a portata di mano. In robustissimo tessuto speciale rinforzato è dotata di bottoni posteriori per poter essere rapidamente bloccata su qualsiasi piolo o gradino fino a diametro di 50 mm. Dotata di 4 tasche (interne ed esterne) di diverse dimensioni ed una cinghia porta trapano o martello. Montaggio rapido con 2 bottoni, può essere fissata anche sui parapetti o gradini dei trabattelli. Ogni barra orizzontale può essere utilizzata per appendere Sveltbag ed avere gli utensili sempre disponibili. Finito il lavoro Sveltbag può essere lasciata appesa senza dar fastidio o rimossa portando con se tutti gli attrezzi. E' dotata di cinghia di sicurezza interna che aumenta la portata della sacca fino a 10 Kg.

Livellatore Universale (tipo A)





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. Per scale con montanti scatolati è necessario richiedere il "kit viti maggiorate" (LIVELLATORE TIPO B).

Cad. Euro 30,00 (montaggio a cura del cliente)
Montaggio a richiesta per ogni scala:
Suppl. netto Euro 13,00 x 1 livellatore;
Supplemento netto Euro 6,00 per ogni livellatore
aggiuntivo oltre il primo. (N.B: No scale con fune)



VIDEO

Distanziatore Universale









Stabilizzatore distanziatore universale telescopico per scale da appoggio al muro per uso professionale e per il "fai da te". Facile da utilizzare, viene montato sui montanti ed i pioli di una qualsiasi scala e permette all'operatore di lavorare alla distanza richiesta dal muro. Allo stesso tempo fornisce un ampio appoggio consentendo uno stazionamento più stabile e sicuro.

Per scale con profilo montante max mm 84. Euro 99.00 cad.



RETRATTILL



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 Indinazione: 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 52×92 Se Loft è montata su soffitti oltre m 2,65: foro cm 52×110 Mini Loft è montata sempre da m 2,35 a m 2,45: foro cm 52×60

Loft: Euro 449,00 (prezzo escluso kit telaio con botola) Loft: Euro 548,00 (prezzo incluso kit telaio con botola) Mini Loft: Euro 379,00 (prezzo escluso kit telaio con botola) Mini Loft: Euro 478,00 (prezzo incluso kit telaio con botola)

Il Kit telaio/botola optional include la serratura e l'asta di apertura. In base al foro la scelta delle dimensioni botola è: cm 60x120 oppure 60x100.









Componenti della scala montabile a vista sulla soletta anche senza telaio e botola



Optional: kit telaio con botola



VIDEO

Harmonica S per soppalchi

Scala retrattile per soppalchi, in acciaio verniciato, composta da 11 gradini e struttura mobile realizzati in lamiera stampata 15/10 zincata e da molle ammortizzatrici e di richiamo che facilitano l'apertura e la chiusura della scala. Per agevolare la salita e la discesa è fornito un corrimano telescopico sul lato destro e due maniglioni di sbarco in tubolare tondo diametro 30 mm altezza 1000 mm. La botola è costituita da un pannello in multistrato di pioppo di prima scelta spessore mm 14 certificato a emissione minima di formaldeide (classe E1 norma UNI EN 13986:2005).

- Scala a pantografo per soppalchi con altezza da terra allo sbarco di cm 300
- Pacco gradini in acciaio con corrimano destro telescopico.
- Pannello botola in multistrato di pioppo. Larghezza sbarco cm 70
- Maniglioni da sbarco superiori diametro 30 mm altezza 1000 mm.
- Piastra di fissaggio al soppalco di mm 210x700
- Asta di manovra. Spazio necessario di apertura dal muro cm 170
- Anello con aggancio manovra di apertura. Ingombro a terra scala aperta dal muro cm 140
- Pendenza scala 65° Gradino cm 10x35 Larghezza rampa di salita cm 39,5



A richiesta: corrimano sinistro aggiuntivo: Euro 43,00

N.B. Per uso interno



Scale RETRATTIL

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 fisaggio previste per spessori del solaio di cm 28, Inclinazione 65°, Telaio di lamiera spessore mm 1,2, botola in legno truciolare di 1° scelta spessore 16 mm, Imballo in termoretraibile. Scale per solette standard da cm 15 a 28.











Foro cm (largh. x lungh.)	Harmonica a parete Euro	Harmonica x Terrazzo Euro	Harmonica Motorizzata Euro	Harmonica standard Euro	Snodabile standard Euro
50 x 70				299,00	
50 x 80				319,00*	
50 x 90				319,00*	369,00*
50 x 100				319,00*	369,00*
70 x 70				333,00*	
70 x 80	649,00*			319,00*	
70 x 90	649,00*	1.699,00**	3.299,00**	295,00	349,00
70 x 100	649,00*	1.699,00**	3.299,00**	329,00	349,00
70 x 110	649,00*	1.699,00**	3.299,00**	349,00*	369,00*
70 x 120	649,00*	1.699,00**	3.299,00**	329,00	349,00
70 x 130	649,00*	1.699,00**	3.299,00**	329,00	349,00

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

- **modelli su ordinazione: tempi di consegna ca. 30 gg lavorativi.
- Richiesto acconto del 30% all'ordine.
- nota: per solette speciali maggiori di 50 cm richiedere preventivo
- nota: per altezze maggiori a m 3,00 richiedere preventivo
- Su richiesta: botola in legno multistrato supplemento Euro 45,00
- Telecomando per Harmonica motorizzatsa Euro 119,00

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



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 è sufficiente segare la porzione di scala in eccedenza (vedi istruzioni di montaggio).Dotata di corrimano destro formato da 2 pezzi incernierati. 4 staffe in acciaio mm 40x3 la fissano alla botola rinforzata da 2 profili ad angolo. I gradini in lamiera stampata sono saldati ai montanti e hanno le seguenti dimensioni:

mm 350x100 x spessore mm 1,5 per le botole con larghezza 70 cm mm 250x100 x spessore mm 1,0 per le botole con larghezza 50 cm Spessore pacco scala chiusa cm 32.

A richiesta: (consegna ca. 20 gg lavorativi)

- Snodabile con altezza maggiorata da m 3,01 fino a m 3,50 (botola a scelta tra 70x120 e 70x130): euro 649,00
- Snodabile con altezza maggiorata da m 3,51 fino a m 4,20 (botola unica 70x130): euro 838,00
- Snodabile con botola su misura

Fino a 1 mq: euro 649,00 (misura min. 50x90 cm)

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









Ricambi Harmonica:
Molla Euro 17,00
Serratura Euro 17,00
Pannello Euro 45,00
Corrimano Euro 43,00
Gradino Harmonica Euro 43,00
Staffe (2 pezzi) Euro 17,00
Asta telesc. Harmonica Euro 20,00

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 sguenti dimensioni: mm 350x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 70 cm mm 250x100 x spessore mm 1,4 per le botole con larghezza 50 cm

La scala è indicata da m 2,80 fino ad un'altezza massima del soffitto di m 3,00 e per uso interno. Per adeguare la scala ad altezze inferiori è sufficiente smontare i gradini in eccedenza. Spessore pacco scala chiusa cm 40.

A richiesta (consegna ca. 20 gg lavorativi)::

- Harmonica con altezza maggiorata da m 3,01 a m 3,50: euro 489,00 (botola a scelta tra 70x120 e 70x130)
- Harmonica con botola su misura fino a 1 mq: euro 649,00 (misura minima 50x70) Oltre a 1 mq: (richiedere fattibilità e preventivo in base alle misure).
- Harmonica a parete: da 11 gradini con apertura sul 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 motorecon comando che permette apertura e chiusura elettrica (220 V), Vedi tabella,





Per Terrazzi m 3,00

A parete

Inostri SOPPALCHI su ordinazione





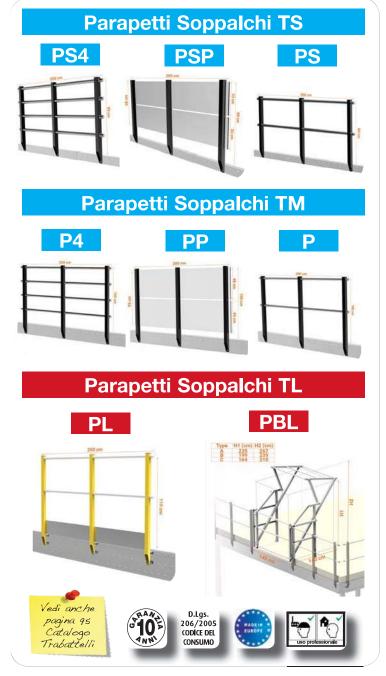
















Inostri SOPPALCHI pronta consegna















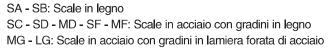
Scale in Kit per SOPPALCH

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)



















Int. 80 cm

Ext. 102 cm

Serie Trasformabile



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





A richiesta:

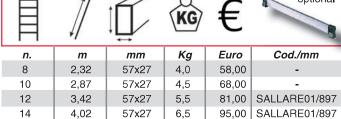
Allargatore di base obbligatorio secondo la Norma Europea UNIEN131/1/2015 per i modelli superiori a m 3: Euro 21,00

I modelli U1 superiori a m 3 sono predisposti per il montaggio dell'allargatore a cura del cliente.

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. optional.



8,5

9,5

11,5

111,00

123,00

150,00

SALLARE01/897

SALLARE02/1017

SALLARE02/1017



4.57

5,12

5,67

16

18

20

Allargatore optional

67x27

67x27

84x27

Altri accessori a pag. 92/93







Posizioni di utilizzo

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

Н	↓ 	↓ \	4/	#	↓ □		_
n.	m	m	m	ст	mm	Kg	Euro
9	2,55	2,41	3,95	80	60x20 60x20	8,3	125,00
11	3,11	2,93	5,07	90	71x20 - 71x20	11,4	158,00

Larghezza tronco base cm 45,5 Larghezza tronco finale cm 34,5 • Altri accessori a pag. 92/93







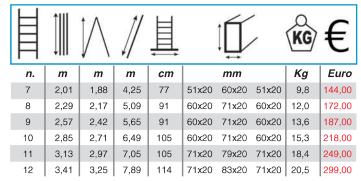




Posizioni di utilizzo

Nella posizione doppia il terzo tronco funge esclusivamente da guarda-corpo.

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



Larghezza tronco base cm 46 Larghezza tronco intermedio cm 40,6 Larghezza tronco finale cm 34,5

Altri accessori a pag. 92/93



alluminio









Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. É in alluminio elettrosaldato per utilizzo domestico ed è costruita rivettando i gradini ai montanti ottenendo una rampa di salita resistente e stabile.

La piattaforma conta come gradino



n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,36	0,62	2,62	3,60	46,00
4	1,58	0,84	2,84	4,10	53,00
5	1,82	1,06	3,06	4,75	61,00
6	2,05	1,28	3,28	5,50	72,00
7	2,27	1,50	3,50	6,30	81,00

- Profilo montanti: mm 40x20
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 6 gr.)
- Profilo schienale: mm 35x20
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 28x25
- · Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- Altezza guarda corpo cm 60
- Imballo in termoretraibile • Spessore minimo profili mm 1,2









CONFORME D.Lgs. 81/08

EN131 TESTATE DA TÜV SÜD







Scala doppia a gradini piani ad un tronco di salita provvista di piattaforma e guardacorpo. É 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

Ħ	$\Big) \Big\ $	\bigwedge^{\uparrow}	h max	KG	€
n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,21	0,62	2,62	2,85	37,50
4	1,45	0,84	2,84	3,35	44,00
5	1,69	1,06	3,06	3,85	51,00
6	1,92	1,28	3,28	4,60	62,00
7	2,15	1,50	3,50	5,40	73,00
8	2,38	1,71	3,71	6,25	83,00

- Profilo montanti: mm 40x20
- Profilo schienale: mm 35x20
- Piattaforma in lamiera stampata: cm 28x25
- Piedini ergonomici in pvc antisdrucciolo
- Gradini piani antisdrucciolo cm 8
- Distanza tra i gradini (passo) cm 22
- 2 Cinghie di sicurezza antiapertura (dalla 6 gr.)
- Altezza guarda corpo cm 52
- Imballo in termoretraibile
- Spessore minimo profili mm 1







CONFORME

MAREALIGHT TOPIKA





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 antisdrucciolo cm 8 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 antisdrucciolo
- Traversini rinforzo schienale
- Guarda-corpo cm 60
- Doppio sistema antiapertura accidentale: piattaforma con gancio di sicurezza e cinghie di tenuta (a partire dalla 5 gradini)
- Pianetto con 2 tiranti di apertura (tengono in squadra la scala)
- Imballo in termoretraibile con poster

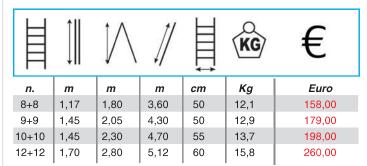
La piattaforma conta come gradino

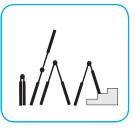
Ħ	 	\bigwedge	h max	KG	€
n.	m	m	m	Kg	Euro
3	1,38	0,66	2,66	4,0	83,00
4	1,64	0,89	2,89	4,5	95,00
5	1,89	1,12	3,12	5,3	103,00
6	2,14	1,35	3,35	6,0	115,00
7	2,38	1,58	3,58	6,8	128,00
8	2,65	1,82	3,82	7,8	140,00



CONFORME

Scala in alluminio a sfilo telescopico con base allargata, multiposizione, concepita per utilizzo domestico e hobbistico.





- Pioli zigrinati antisdrucciolo mm 25,5x28
- Manopole cerniere in plastica
- · Cerniere in lamiera zincata
- Passo pioli cm 28
- Tamponi in PVC antisdrucciolo rivettati
- Profilo montante interno mm 50x20
- Profilo montante esterno mm 57x23
- Larghezza rampa interna cm 36,5
- Ganci di sicurezza in nylon
- Imballo in termoretraibile con poster

Posizioni di utilizzo

Le cerniere automatiche a posizionamento rapido permettono 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
- Altri accessori a pag. 92/93

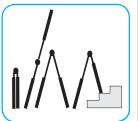
Scale





Serafina





Posizioni di utilizzo

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.

Ħ	$\downarrow \parallel$	$\ \ \bigwedge$	1/	KG	€
n.	m	m	m	Kg	Euro
8	1,12	1,90	3,90	12,0	84,50
9	1,45	2,17	4,44	13,0	96,00
10	1,45	2,44	4,98	14,0	112,50

- · Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- Tamponi in PVC antisdrucciolo a doppia inclinazione per una migliore aderenza al suolo
- Ganci di bloccaggio in acciaio
- Sezione gradino mm 30
- Larghezza rampa cm 28 • Imballo in termoretraibile
- A differenza della concorrenza i pioli penetrano nel montante e vengono saldati per la massima sicurezza dell'operatore
- Il profilo esterno è stato nervato e maggiorato mm 25x56



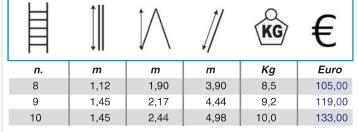
Serafina Mix





Posizioni di utilizzo

Costruita in alluminio (parte interna) e 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.



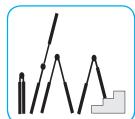
- · Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- · Tamponi in PVC antisdrucciolo a doppia inclinazione per una migliore aderenza al suolo
- Ganci di bloccaggio in acciaio
 Sezione gradino mm 30
- Larghezza rampa cm 28
- Imballo in termoretraibile+
- Il profilo esterno è stato nervato e maggiorato mm 25x56



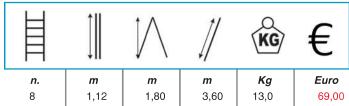


Sveltina





Costruita in acciaio verniciato con polveri epossidiche è a sfilo telescopico. La manopola delle cerniere va svitata per consentire di aprire e chiudere la scala a cavalletto e per l'apertura a muro.



- Concepita per utilizzo domestico e hobbistico
- Tamponi in PVC antisdrucciolo
- Ganci di bloccaggio in acciaio
- Sezione gradino mm 30
- · Larghezza rampa cm 28
- Imballo in termoretraibile
- Profilo esterno mm 20x55





QUICK • TECHNO





Quick

Scaletta doppia a palchetto a un tronco di salita provvista di piattaforma maggiorata per stazionare comodamente e in sicurezza alla massima altezza. Dotata di parapetto maggiorato e maniglie ergonomiche di presa per la salita comoda dell'operatore. Ideale per uso domestico da parte di donne e anziani è perfetta anche per l'ufficio o in negozio.

Numero di gradini: 3 (inclusa la piattaforma)

Altezza max al piano: cm 66 Altezza totale: cm 146 Altezza max di lavoro: cm 270

Ampia rampa di salita: larghezza cm 40 Piattaforma di lavoro maggiorata e rinforzata in polipropilene antisdrucciolo: (dimensioni cm

40x50)

Fermapiedi laterale: cm 2

Parapetto e maniglie ergonomiche: altezza cm 80

Gradini piani antisdrucciolo: cm 8 Distanza tra i gradini: cm 22 Profilo rampa: mm 40x20 Profilo schienale: mm 33x20

Peso: Kg 6

Dimensioni chiusa: cm 167x52x15

Imballo: in scatola di cartone cm 168x55x15,5





IN ESAURIMENTO

PREZZO PROMO

EDRG 210,00

EURO 139,00







Techno

Scala multiposizione in alluminio estruso nervato per utilizzo domestico ed hobbistico. Può essere utilizzata in 5 posizioni: scala doppia a due tronchi di salita, scala a sfilo, piattaforma di lavoro, piattaforma di lavoro zoppa su scalinate, scala semplice d'appoggio ad un tronco di salita. La base è allargata con stabilizzatori per la massima sicurezza ed impedire lo sbandamento laterale. I tamponi di appoggio sono strutturati per la massima aderenza sul terreno. Leggerissima è facile da spostare e passa attraverso porte standard e corridoi.

- Passo pioli 28 cm
- Sezione pioli mm 28x28
- Profilo montante mm 50x20
- Piano di calpestio (cm 40x120) costituito da una struttura in acciaio verniciato e da un piano in legno
- · Cerniere in acciaio zincato
- Peso kg 13,85
- Imballo in termoretraibile

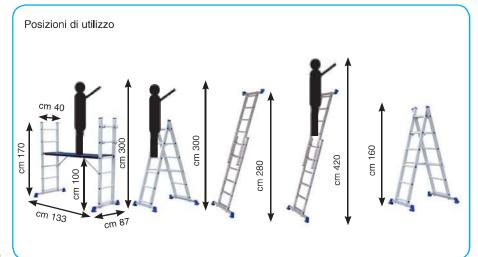




Utilizzabile anche come scala semplice m 1,60



Gradino optional per la salita **Euro 10.00**

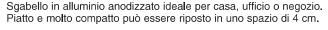


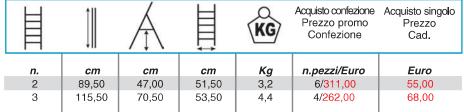
Sgabelli per Lavori Domestici e











- Sistema di sicurezza antiapertura accidentale costituito da tiranti in acciaio simmetrici
- Piedini di appoggio ergonomici ed antisdrucciolo
- · Guarda-corpo cm 35
- Imballo in termoretraibile con poster
- Gradini acciaio cm 20x30 vemiciati con polveri epossidiche











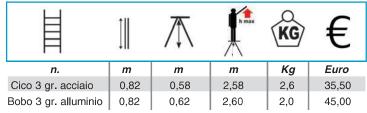


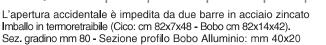






Sgabelli in acciaio verniciato o in alluminio, pieghevoli, adatti per uso domestico, con gradini piani antisdrucciolo e piedini in PVC. Piattaforma cm 35x23. Sez. tubolare Cico Acciaio: mm 25.

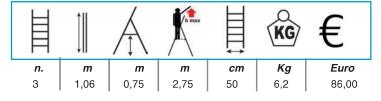






Cico cm 7 Bobo cm 14

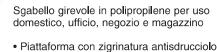
Sgabello sottilissimo e compatto in alluminio anodizzato nero perfetto per l'uso in casa, ufficio o negozio. Non sporca le mani dell'utilizzatore e non si arrugginisce e non si ossida. Dotato di ampi gradini piani in alluminio antisdrucciolo richiudibili a scomparsa nella struttura per risparmiare spazio di trasporto e stoccaggio. Il design dello sgabello presenta un appoggio a terra estremamente ampio che gli conferisce grande stabilità e comfort di utilizzo.



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







- 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 Ka 3.5
- · Imballo in scatola di cartone





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

Sgabello colore nero prezzo promo fineserie (chiedere all'agente di zona)











ONFORME

Sgabelli per Lavori Domestici e





Sgabello in acciaio per uso domestico verniciato con polveri epossidiche.

目]	\bigwedge	N max	KG	€
n.	m	m	m	Kg	Euro
2	0,83	0,48	2,48	4,0	24,00
3	1,06	0,71	2,70	5,3	31,00
4	1,30	0,90	2,90	7,0	39,00

- Ampi gradini piani antisdrucciolo (cm 30x20) Rivenditori: confezioni con
- Guarda-corpo 34 cm
- Gancio di sicurezza anti-chiusura
- Imballo in termoretraibile
- · Gradini in acciaio verniciato N.B. Colore arancione in eliminazione

colori misti verde e blu (non a scelta):

- 2 gradini = conf. da 6 pezzi 3 gradini = conf. da 4 pezzi
- 4 gradini = conf. da 3 pezzi

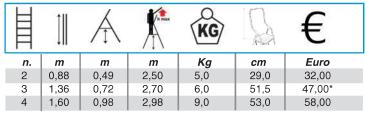


cm 4



CONFORME

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





- Tubolare tondo Ø 25 mm
- Imballo in termoretraibile Gancio di sicurezza anti-chiusura
- Spessore chiuso cm 11,5

Rivenditori: Solo in confezioni colori misti (blu e verde)

2 gradini = conf. da 4 pezzi

3 gradini = conf. da 3 pezzi 4 gradini = conf. da 2 pezzi



Bravo bianco 3 gradini Promo fine serie Euro 41,00 (conf. da 4 pezzi)

Bobo Plus CONFORME

Scaletta in alluminio per utilizzo domestico ed hobbistico.

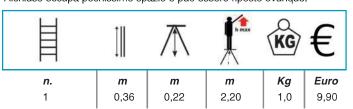
Ħ	\bigwedge	h max	KG	€
n.	m	m	Kg	Euro
2	0,39	2,40	1,5	43,00
3	0,61	2,60	2,5	55,00
4	0,83	2,80	3,5	70,00

Leggero a doppia salita con gradini in alluminio estruso antisdrucciolo. Le parti taglienti sono ricoperte da cuffie in polietilene ad alta densità. Tamponi antisdrucciolo per la massima aderenza al pavimento. Piedini fissati con una vite. L'apertura accidentale è impedita da cinghie di sicurezza. Spazio di 2 cm sulla piattaforma per evitare lo schiacciamento delle dita.



cm 16

Sgabello in plastica per utilizzo in casa, ufficio e negozio. Perfetto come appoggia piedi sotto la scrivania in ufficio. Ideale per consentire ai bambini di raggiungere l'altezza desiderata in bagno. Leggero e resistente. Richiuso occupa pochissimo spazio e può essere riposto ovunque.



Ingombro di trasporto cm 35,5 x 4,5 x 32 Piattaforma cm 22x29 Rivenditori: Solo in confezione da 6 pezzi Cartone di confezionamento cm 37x35x45



cm 4,5



Ministep



CONFORME

STENDIBIANCHERIA



Tibet Inox

Stendibiancheria in acciaio inox, senza saldature, antigraffio.

Tubetti di stenditura ø 6 mm in alluminio anodizzato. Snodi di chiusura rapida con dispositivo di sicurezza. Ampi piedini maggiorati antivento ed anti ribaltamento.











Art.	Ean	cm 📆	kg 🖺	Pezzi per confezione		Misure confezione cm/ n. pezzi su EPAL
43915	8002044439152	176x55x116	2,9	4	19	58x16x134 / 36 pezzi



Roma Inox

Stendibiancheria a saliscendi telescopico per adattarlo a qualsiasi misura da 90 a 160 cm. Tubi in acciaio inox estensibili.

Applicabile a parete o a soffitto (senza zanche aggiuntive) tramite staffe di fissaggio in resina resistente, antiruggine, (pezzo unico) rigida e senza giochi. Carrucole in nylon ad alto scorrimento per un ottimale e duraturo scorrimento delle corde. Set di viti e tasselli incluso.









Art.	Ean	cm 📗	kg 💍	Pezzi per confezione		Misure confezione cm/ n, pezzi su EPAL
79010	80020444790109	40,7x95-165	2,9	6	5,3-9,6	36,5x99x20,5 / 96 pezzi



Newyork Inox

Stendibiancheria a torre con struttura in acciaio inox, robusti piani in resina e snodi maggiorati che ne permettono l'utilizzo a 360° a seconda della necessità e dello spazio.

Con piedini angolari e rotelle girevoli. Entra nel box doccia.









Art.	Ean	cm 🗐	kg 🖺	Pezzi per confezione	Metri di stenditura	Misure confezione cm/ n. pezzi su EPAL
90014	80020444900140	65x65x175	5,3	4	33	70x19x171/ 28 pezzi

SISTEMAZIONE CASA



Trio Inox

Scolapiatti in acciaio inox da incasso, con vaschetta raccogligocce in inox. La griglia in tondino saldato anti-graffio evita che i piatti si righino (come spesso succede nelle griglie stampate a causa della bava di stampa).







Spallina di fissaggio in resina (viteria di fissaggio inclusa)







Art.	Ean	cm	kg 🖒	Pezzi per confezione	Misure confezione cm/ n. pezzi su EPAL
50256	8002044502566	27,5x55	1,9	4	54x30x58 / 72 pezzi
50276	8002044502764	27,5x75	2,5	4	54x30x79 / 72 pezzi
50286	8002044502863	27,5x85	2,9	4	54x30x89 / 72 pezzi



Valzer

Asse da stiro con ampio piano (120x45 cm) in rete di acciaio per un'elevata traspirazione del vapore. Ampio portacaldaia e robusto portabiancheria. Sicuri piedini antiscivolo ed antigraffio.

Telo stiro ad alto spessore, 100% cotone più mollettone.



BigBoy

Alzaimmondizia in lamiera zincata con manico.



Art.	Ean	Pezzi per confezione
11718	8002044117180	12

Art.	Ean	cm 🛱	kg 💍	Pezzi per confezione	Cm	Misure confezione cm/ n. pezzi su EPAL
10427	8002044104272	150x45x88	9	2	120x45	160x50x14,2 / 24 pezzi



Eko

Portasacchi per la raccolta differenziata a 1, 2 o 3 scompartimenti. Struttura in acciaio verniciato con coperchi in plastica differenziati per colore.









Art.	Ean	Pezzi per confezione	Misure confezione cm/ n. pezzi su EPAL
51141	8002044511414	6	88x16x 37 /156 pezzi
51142	8002044511421	6	88x16x 68 / 90 pezzi
51143	8002044511438	6	88x16x100 / 48 pezzi

