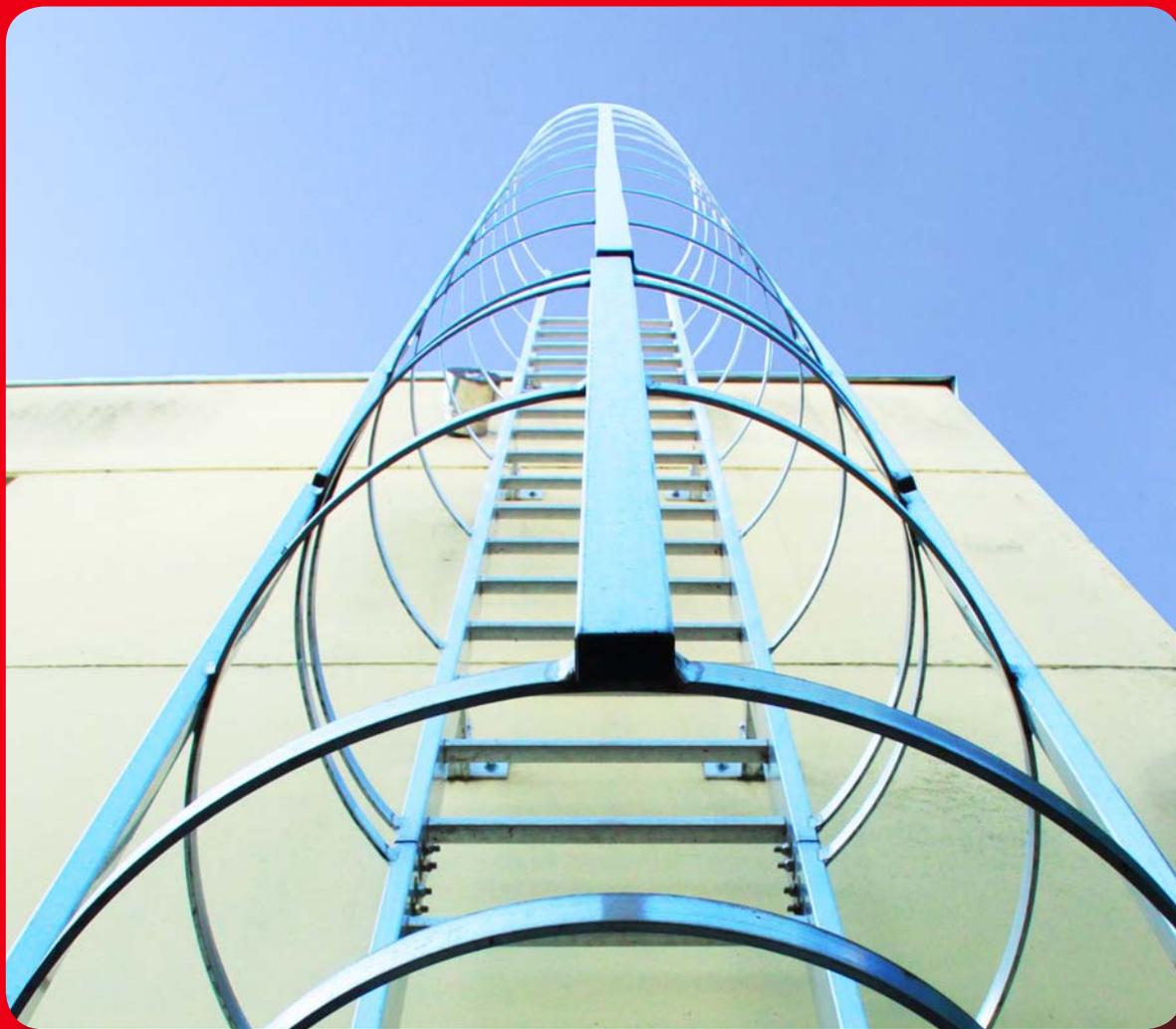


TETTO SICURO

Scale con gabbia - Passerelle - Parapetti



Prodotti integrati per la messa a norma e protezione di tetti e coperture

Rivenditore autorizzato

RICHIEDERE PREVENTIVO

Un gradino alla volta ma...



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

Normative e conformità dei prodotti certificati

Le scale di sicurezza con gabbia sono costruite e progettate secondo le disposizioni della NORMA ITALIANA: Decreto Legislativo n.81 del 9/4/2008 (testo unico sulla sicurezza), l'art. 113 "Scale".

NORMA EUROPEA UNIEN131: non applicabile

NORMA EUROPEA EN14122-4:2004: non applicabile in quanto il 27 ottobre 2006 la commissione delle comunità europee ha deciso di non pubblicare sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione europea il riferimento alla norma ENISO14122-4:2004 "sicurezza del macchinario - mezzi di accesso permanenti al macchinario" - parte 4: scale fisse".

Tutti i prodotti di questo catalogo sono conformi alle norme italiane (Decreto Legislativo n. 81/2008)



Certificati di collaudo: tutti i ns. prodotti vengono accompagnati da un certificato in cui dichiariamo la conformità dei propri prodotti alle normative di riferimento e l'eventuale organo di controllo ufficiale preposto al collaudo.

Etichette e Manuali: su ogni prodotto viene apposta un'etichetta adesiva antigraffio stampata con inchiostro indelebile il cui scopo è:

- Certificare la conformità dei prodotti agli standard qualitativi e alle norme di riferimento
- Certificare la sicurezza dei prodotti
- Informare il cliente di tutte le garanzie che il prodotto offre a partire dalla data di produzione
- Informare il cliente delle principali istruzioni d'uso mediante disegni che differiscono secondo il tipo di prodotto
- Indicare ove necessari i seguenti elementi: portata, altezze varie, spessore, numero di matricola, peso, numero di gradini, serie (professionale oppure domestica/fai da te), nome, codice a barre
- Ogni prodotto è dotato di manuale di montaggio, uso e manutenzione.

Le passerelle sono costruite e progettate secondo le disposizioni della NORMA ITALIANA: Decreto Legislativo n.81 del 9/4/2008 (testo unico sulla sicurezza), Art. 126 "Parapetti"; Art. 130 "andatoie e passerelle".

I parapetti: Svelt dichiara con proprio certificato allegato alla fornitura che i parapetti forniti sono fabbricati secondo la norma italiana D.lgs 81/08 art 126 (obbligatoria) e secondo le norme europee UNIEN13374 e UNIEN14122.3 (facoltative).

- Il modello con zavorra PC3A è conforme alla norma europea UNIEN14122.3 solo se i piantoni hanno interasse ridotto (mm 1000).
- I parapetti sono dotati di manuale d'istruzioni nel quale saranno allegate le dichiarazioni di conformità alle norme vigenti.
- Viene fornito anche un certificato d'installazione "a regola d'arte" solo se svolta da personale specializzato Svelt. Nel caso in cui l'installazione venisse fatta da società diverse, sarà loro premura fornire l'adeguato certificato.
- Tutta la sopracitata documentazione è necessaria e sufficiente per l'eventuale esibizione agli organi competenti.

I parapetti PC1A, PC2A, PC3A (zavorrati) sono stati collaudati dal POLITECNICO DI MILANO secondo le UNIEN13374 e UNIEN14122.3



I parapetti, le scale di sicurezza e le passerelle sono garantite 10 anni contro difetti di produzione.

I prodotti di questo catalogo sono conformi alla **normativa ISO 9000 secondo UNI EN 287/1 e EN ISO 9606/2**: i saldatori ed i macchinari per la saldatura vengono esaminati periodicamente da un laboratorio riconosciuto, che rilascia un patentino di superamento delle prove di funzionalità, abilità e precisione imposte dalla normativa.

I nostri fornitori di materia prima sono certificati ISO9001.

Le nostre saldature sono certificate ed effettuate a TIG.

rendiamo il tuo tetto più sicuro



CERTIFICATO SCALE A GABBIA



CERTIFICATO PASSERELLE MODULARI



CERTIFICATO PARAPETTI



ISO9000

UNI EN 287/1

**EN ISO
9606/2**

Fase 1 (salire sul tetto) - Scale a gabbia per l'accesso al tetto

Scale fisse a pioli o gradini adatte all'accesso a coperture o macchinari, per controllo fumi, manutenzioni, pulizia. Perfette per ciminiere, facciate, tetti, silos, piattaforme, carroponi, macchinari, ecc. Robuste e resistenti agli agenti atmosferici sono costruite con i più alti standard di sicurezza e qualità per durare nel tempo.



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 zanche in alluminio da cm 15 per il fissaggio a muro ogni 2 metri
- Pioli antiscivolo in alluminio
- Diametro della gabbia mm 680
- Distanza piolo gabbia mm 600
- Distanza piolo muro mm 160



rendiamo il tuo tetto più sicuro

Fase 1 (salire sul tetto): Accessori e optional



Cancelletto anti-intrusione

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



Piattaforma di scavalcamento

In alluminio è progettata su misura per scavalcare eventuali velette dei capannoni dotati di muretto sul tetto. La scala di discesa sul tetto può essere verticale o avere un'inclinazione di 45° o 60° con corrimano per una discesa più comoda.



Piattaforma di sbarco o ispezione

In alluminio è progettata su misura per lo sbarco sul tetto o su finestre o aperture che si trovano sulla parete. La piattaforma può essere usata anche per ispezione fumi, o per lavori in quota di manutenzione o controllo.



Scaletta di accesso asportabile

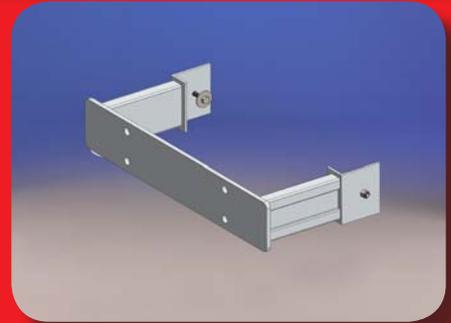
In alluminio a norma europea UNIEN131 viene agganciata alla scala verticale per accedere al tetto. Una volta terminato l'utilizzo può essere sganciata e riposta in altro luogo per impedire l'accesso a personale non autorizzato. Disponibile con altezza di m 2,30 (o su misura).



Maniglioni di accesso

Realizzati in alluminio facilitano la presa sicura ed ergonomica dell'operatore durante l'accesso alla scala per la discesa.

Supporto per colonne e tralicci



Realizzato in acciaio o alluminio può essere facilmente gestito dai montatori, e posizionato all'altezza desiderata. E' indicati per il fissaggio della scala ad un traliccio in cui le travi si trovano continuamente in posizione diversa.



Su richiesta forniamo anche la scala fissa con Linea Vita Verticale

rendiamo il tuo tetto più sicuro

Fase 1 (salire sul tetto): Accessori e optional



Zanche di fissaggio maggiorate

Realizzate in alluminio o acciaio sostituiscono le zanche 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. La staffa è dimensionata su misura in base alla distanza dalla parete a cui deve essere montata la scala.



Pianerottolo di riposo fisso

Oltre allo sbarco standard frontale il committente può richiedere uno sbarco a sinistra o destra aggiuntivo o sostitutivo del primo. In questo caso viene eseguito un taglio della gabbia in corrispondenza dello sbarco richiesto.



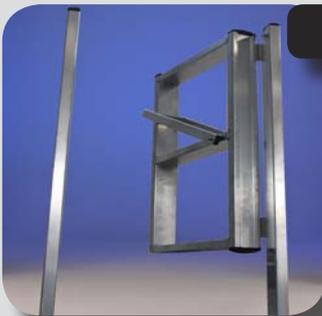
Pianerottolo di riposo richiudibile

Realizzato in alluminio consente all'operatore di potersi riposare durante la salita e la discesa. Obbligatorio su scale di altezza superiore a m 10. Può essere montato anche su scale senza modulo di sdoppiamento.



Sbarco laterale

Realizzato in alluminio consente all'operatore di uscire lateralmente in presenza di una piattaforma di sbarco o un accesso in parete.



Cancelletto protezione sbarco

Realizzato in alluminio è progettato per chiudere lo spazio di sbarco sul tetto in modo che l'operatore non possa inavvertitamente cadere all'indietro proprio in questo spazio lasciato senza barriera di protezione.

Scala asportabile per tombini



Realizzata in alluminio 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



rendiamo il tuo tetto più sicuro

Fase 2 (muoversi sul tetto) : Passerelle modulari di camminamento e scale



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- larghezza standard: mm 600/800/1000 (quota utile)
Larghezze speciali: mm 700/900 (quota utile)
- lunghezza standard moduli: mm 1000/2000/3000
(a scelta del progettista in caso di composizioni con più moduli)
- altezza parapetto 1100 mm
- fermapièe alto 174 mm
- saldature certificate a TIG
- garanzia 10 anni



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). Per esigenze particolari richiedere preventivo comunicando le specifiche richieste (misure passerelle, distanza supporti, portata, luogo di installazione, ecc.). 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.

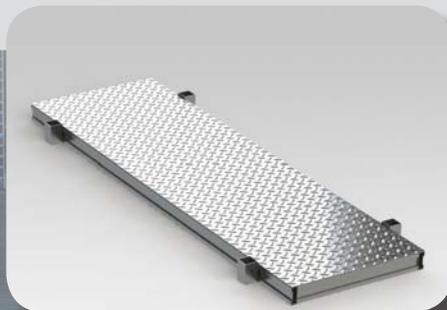
RICHIEDERE PREVENTIVO

Le passerelle non sono progettate per installarvi sistemi anticaduta con linee vita.

Facili da installare sono leggere e possono essere fissate su strutture già esistenti. Perfette per creare percorsi camminabili su superfici sfondabili come lucernari o per la bonifica Eternit. E' possibile realizzare su misura qualsiasi camminamento. Bastano pochi minuti per ottenere un camminamento comodo, leggero ed inattaccabile dalla ruggine. Il fissaggio al tetto è escluso ed a cura del cliente. Ogni modulo è dotato di giunti per creare una continuità lungo tutto il tetto.



Modulo Passerella con corrimano sui 2 lati



Piano in alluminio mandorlato



Piano in alluminio grigliato



Fase 3 (muoversi sui bordi): Parapetti di protezione perimetrale

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

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 pendenza fino a 10° o 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.

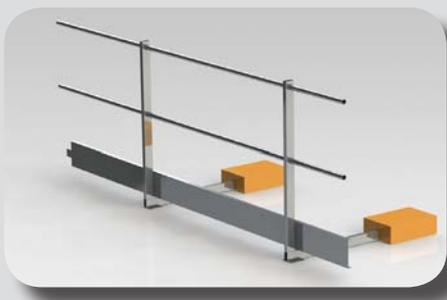
MODELLI BASE



PC1A (fissaggio a pavimento)



PC2A (fissaggio a parete)



PC3A (zavorrato in appoggio)



RICHIEDERE PREVENTIVO



Bastano pochi minuti per ottenere un parapetto comodo, leggero ed inattaccabile dalla ruggine. Il fissaggio al tetto è escluso ed a cura del cliente. Ogni modulo è dotato di giunti per creare una continuità lungo tutto il tetto. Il parapetto può essere dotato anche di curva.

CARATTERISTICHE TECNICHE

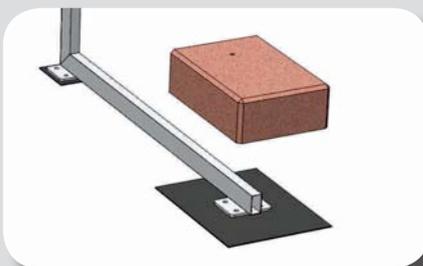
- altezza parapetto 1100 mm
- piantoni in alluminio con interasse massimo di 1500 mm
- mancorrente e paraginocchia diametro 32 mm
- distanza massima fra correnti e fermapiede 470 mm
- altezza fermapiede 175 mm
- piastre forate per il fissaggio alla parete o a pavimento
- saldature certificate a TIG
- manuale di montaggio ed uso
- garanzia 10 anni



rendiamo il tuo tetto più sicuro

Fase 3 (muoversi sui bordi): Parapetti di protezione perimetrale

Il Parapetto con **Zavorra Svelt PC3A** è strutturato in modo da proteggere la copertura. Un appoggio scorretto potrebbe col tempo causare infiltrazioni nella copertura stessa. Le basi di appoggio sono dotate di pannello in gomma antiscivolo che funge anche da protezione per la guaina della copertura. La zavorra sagomata si adagia a cavallo della barra longitudinale bloccando il parapetto in posizione. La zavorra sagomata si appoggia anche sul pannello in gomma antiscivolo a contatto con la copertura, evitando qualsiasi contatto diretto con la copertura stessa.



MODELLI RECLINABILI FRONTALMENTE

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



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.



MODELLI RECLINABILI LATERALMENTE

Parapetto richiudibile lateralmente ove fosse impossibile la chiusura frontale. Può essere dotato di paraginocchia e corrimano (solo per i modelli PC1A e PC2A).

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



Esempio di Parapetto modello PC2A a L completo con fissaggio a muro



Imballo compatto e resistente per costi di trasporto contenuti

rendiamo il tuo tetto più sicuro