

ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio

NORMA
EN 14122

NORMA
D.Lgs. n° 81
passerelle di protezione

GARANZIA
10 anni

PORTATA
200 kg/m²



**Una soluzione totale
per la messa in conformità
dei camminamenti e dei cambiamenti
di livello nelle aree di lavoro o di passaggio**

**ASSICURAZIONE
PRODOTTO**
Danni a cose e persone
3.000.000

Cod. ALUWAY

- ★ Struttura a composizione di moduli indipendenti
- ★ Accoppiamento moduli e fissaggio parapetti mediante apposite piastre e viteria in acciaio INOX anti-ruggine
- ★ Piano di calpestio larghezza mm. 600, 800 e 1200
- ★ Superficie di calpestio disponibile in profilato di alluminio anti-scivolo, grigliato o grecato
- ★ Fermapiè di altezza 150 mm. in profilo di alluminio con fissaggio rapido ad incastro
- ★ Parapetto completo ad aggancio rapido di altezza 1,10 mt.
- ★ Corrimano ergonomico Ø 51 mm.
- ★ Corrente intermedio paraginocchia Ø 30 mm.
- ★ Robusti profili montanti che conferiscono alla passerella capacità auto-portanti fino a mt. 5,5
- ★ Supporti di sostegno e ancoraggio realizzati in acciaio zincato a caldo, o in alluminio
- ★ Conformità a normative Europee UNI EN 14122-2 e UNI EN 14122-3
- ★ Progettazione e studio tecnico in rendering 3D

Un sistema strutturale combinato di robuste scale e passerelle modulari e autoportanti in alluminio. Totalmente adattabili, sono progettate per la messa in sicurezza di passaggi su coperture fragili, scivolose, non calpestabili o per il superamento di ostacoli.



ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio

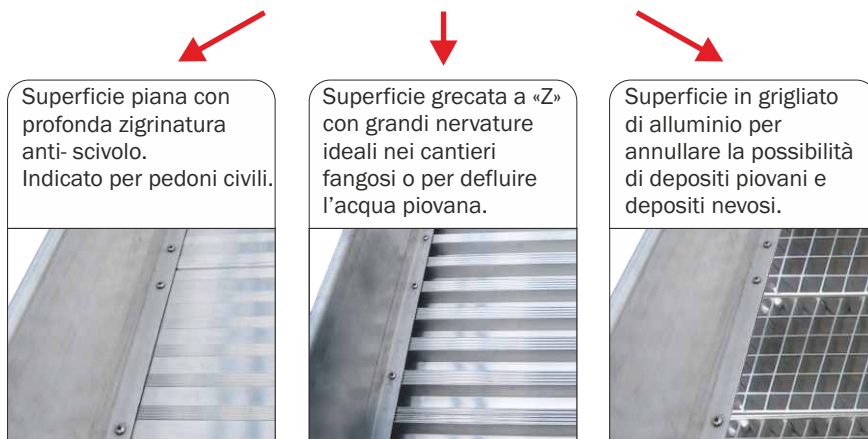
Un passaggio nella massima sicurezza

La passerella può essere composta dal solo piano di camminamento, ma se provvista anche di parapetti regolamentari e fermapièdi regolamentari diventa un sistema di **protezione collettiva** che consente il transito di operatori anche non specializzati, senza l'utilizzo degli appositi **D.P.I. (Dispositivi di Protezione Individuale)**.

Il parapetto deve essere obbligatoriamente installato sulla passerella quando si accosta ad aree pericolose in cui il passaggio comporta rischi, ovvero quando l'altezza di un'eventuale caduta è maggiore di 500 mm.



Superficie del piano di camminamento con anti-scivolo fornito in funzione delle esigenze del cliente:



Caratteristiche tecniche conformi a normative Europee



EN 14122-2



EN 14122-3

Comprendono i dispositivi di sicurezza di accesso, permanenti al macchinario con piattaforme di lavoro.

La norma si applica anche alle scale e ai parapetti nella parte dell'edificio in cui è necessario effettuare la manutenzione.

Immagina una soluzione senza confini

Profili con geometria ottimizzata autoportante ad alta resistenza permettono di avere passerelle larghe fino a mt. 1,20 in moduli lunghi fino a mt. 5,50 riducendo così al minimo il numero degli ancoraggi alla copertura.

Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione, per studiare e realizzare **rendering in 3D** delle soluzioni più adatte alle vostre esigenze, che massimizzano funzionalità ed economicità, in accordo alle normative europee di riferimento **UNI EN 14122**, con la sicurezza di una garanzia decennale rinnovabile, data dall'incorrutibilità del materiale e dalla resistenza della struttura della passerella.



ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



Risolvi la sicurezza anche nelle condizioni più difficili

Le passerelle di sicurezza consentono di creare percorsi di sicurezza, anche in mancanza di punti di appoggio o laddove siano necessarie variazioni di direzione e salti di quota.

Utili per creare passaggi di sicurezza tra coperture non contigue, grazie alla possibilità di avere un interasse massimo tra i punti di appoggio ogni 4,50 mt. oltre i quali, si rendono necessari apposite mensole di sostegno da fissare a parete.

Passerelle pedonali auto-portanti

Prevalentemente usate nei cantieri edili e civili, rappresentano una valida soluzione per garantire la sicurezza degli operatori o del pubblico, durante il passaggio pedonale tra ponteggi, tra prefabbricati, sopra a scavi, canali, sbalzi o cambi di livello.

Dispongono di un parapetto di altezza 1,10 mt. provvisto di corrente intermedio e fermapiè alto 15 cm. Può essere fornito fisso, reclinabile, o estraibile.

Utilizzano robusti profili auto-portanti che consentono di mantenere un interasse massimo tra i punti di appoggio fino a mt. 5 e garantiscono una portata fino a 600 kg.



Supera ogni ostacolo

L'integrazione con scale di passaggio progettate ad hoc, permette di adattarsi a superfici con ogni tipo di pendenza o il superamento di ostacoli e volumi tecnici che si interpongono lungo il passaggio (es. tubature, esalatori, o altri impianti).

Il profilo può essere inoltre lavorato senza difficoltà per sopperire a cambi di pendenza improvvisi.

ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



Dispositivi di fissaggio e protezioni completamente adattabili in opera

Apposite piastre in acciaio zincato a caldo o in alluminio, consentono il montaggio tra i moduli della passerella ed il fissaggio sulla copertura in modo semplice, utilizzando le apposite scanalature dei profili portanti, che offrono un'ampia possibilità di regolazione e consentono di seguire la conformazione della superficie a cui vengono applicate, adattandosi ad ogni pendenza o cambio di livello per la **perfetta integrazione con ogni tipo di copertura**.

Il montaggio e lo smontaggio del fermapiEDE è semplice e rapido, grazie allo speciale sistema di fissaggio con incastro a clip, che rende possibile l'installazione di componenti lunghi anche mt. 6,00, utilizzando solamente n° 1 piastrina di fissaggio.



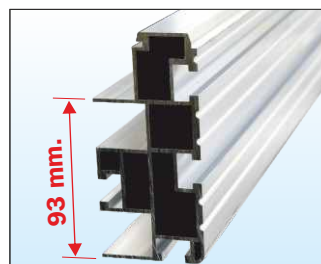
Robuste piastre realizzate 100% in alluminio anti-ruggine consentono un facile collegamento tra i diversi moduli mediante viti e bulloni in acciaio INOX.



Telai di protezione ad installazione rapida mediante supporti in fusione d'alluminio a posizione regolabile durante la messa in opera.



Parapetto realizzato in tubo Ø 50 mm con giunzioni in fusione di alluminio anti-ruggine fisse o snodabili per consentire cambi di direzione e di quota.



Profilo montante ad alta resistenza auto-portante fino a 6 mt provvisto di tracce guida permette la massima regolazione durante la messa in opera.

Codice	Descrizione	Prezzo €
GA FTC	Coppia piastre di ancoraggio a terra regolabili 1+3 cm	
GA FLG	Supporto per fissaggio su lamiera grecata n° 1	
GA KITGDPS	Kit giunzione dritta per passerella in piano	
GA KITGDPS9	kit giunzione con angolo 90° per passerella in piano	
GA KITGOPS	kit giunzione dritta per passerella in pendenza fino a 35°	
GA KITGTPS	kit giunzione a "T" per passerella in piano	
GA KITGPD	kit giunzione dritta parapetto e intermedio per 1 lato	
GA KITGPS	kit giunzione snodabile parapetto e intermedio per 1 lato	
GA MSF60	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 600	
GA MSF80	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 800	
GA MSF120	Mensola sostegno acciaio zincato mm. 1200	
GA CANC	Cancello apribile a molla e chiudibile con lucchetto	
GA PCTPS	Parapetto di chiusura terminale passerella	
GA AFER	Piastrina alluminio di fissaggio fermapiEDE con vite	
GA TFER	Piastra alluminio per chiusura term. fermapiEDE	

Codice	Descrizione	Prezzo €
GA TPS60	Finitura term. verticale x passerella larga 600	
GA TPS80	Finitura term. verticale x passerella larga 800	
GA TPS100	Finitura term. verticale x passerella larga 1000	
GA TPS120	Finitura term. verticale x passerella larga 1200	
GA TPSRM60	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 600	
GA TPSRM80	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 800	
GA TPSRM100	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1000	
GA TPSRM120	Finitura term. inclinata 15° x passerella larga 1200	

Viti in **acciaio INOX** anti-ruggine e componenti realizzati completamente in lega di alluminio, per garantire la totale inattaccabilità degli agenti atmosferici e per semplificare le operazioni di manutenzione e di ripristino nel tempo.

Codice articolo	Larghezza modulo mm. interno/esterno		LUNGHEZZA MODULO										
			1,0 mt	1,5 mt	2,0 mt	2,5 mt	3,0 mt	3,5 mt	4,0 mt	4,5 mt	5,0 mt	5,5 mt	6,0 mt
GA PS60	600 / 670	kg. €	16,3	24,5	32,6	40,7	48,8	57,0	65,1	73,2	81,4	89,5	97,6
GA PS80	800 / 870	kg. €	18,5	27,7	36,9	46,0	55,3	64,5	73,8	83,0	92,2	101,4	110,6
GA PS100	1000 / 1070	kg. €	20,7	30,9	41,2	51,3	61,8	72,0	82,5	92,8	103,1	113,4	123,7
GA PS120	1200 / 1270	kg. €	23,0	34,2	45,5	56,9	68,3	80,0	91,0	102,5	113,8	125,3	136,6
Parapetto indipendente singolo			GA PARS 100	GA PARS 150	GA PARS 200	GA PARS 250	GA PARS 300	GA PARS 350	GA PARS 400	GA PARS 450	GA PARS 500	GA PARS 550	GA PARS 600
Parapetto al metro lineare	kg. €		4,4	4,9	7,1	7,6	8,2	12,0	14,2	14,7	15,3	17,5	19,0
FermapiEDE indipendente singolo			GA FER 100	GA FER 150	GA FER 200	GA FER 250	GA FER 300	GA FER 350	GA FER 400	GA FER 450	GA FER 500	GA FER 550	GA FER 600
FermapiEDE al metro lineare	kg. €		2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12,5