

ALUWAY - Passerelle di sicurezza in alluminio



**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
- ★ Fermapièdi 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:

Superficie piana con profonda zigrinatura anti-scivolo. Indicato per ambienti asciutti e puliti.



Superficie grecata a «Z» con grandi nervature ideali nei cantieri fangosi o per defluire l'acqua piovana.



Superficie in grigliato per annullare la possibilità di depositi piovani e depositi nevosi.



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.

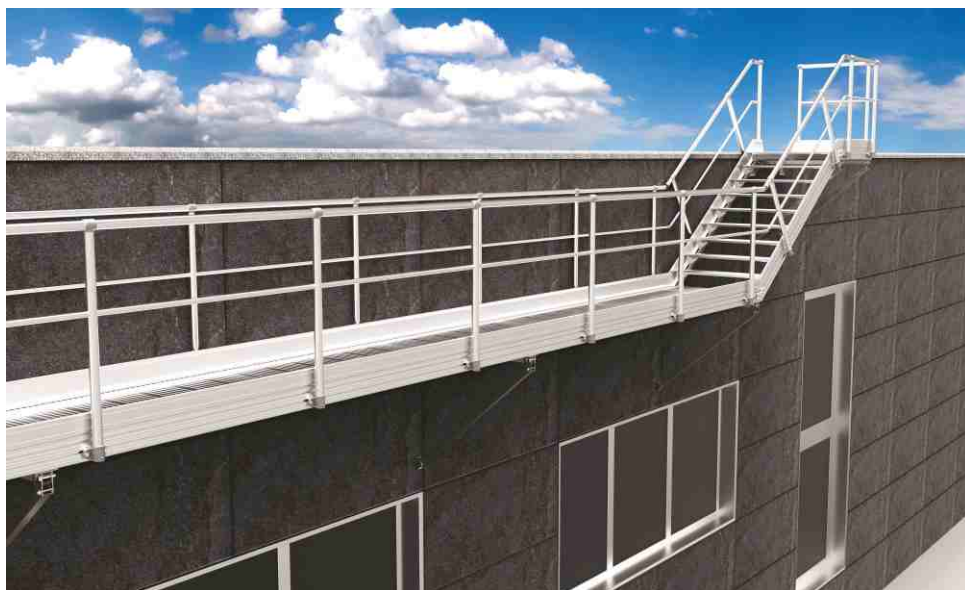
Immagina una soluzione senza confini!

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

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



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, 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. Il parapetto 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 sovrapporre 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.



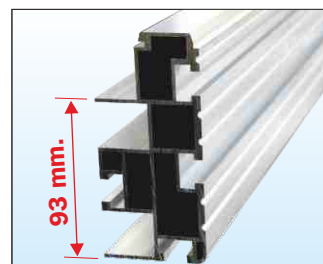
Robuste piastre realizzate 100% in alluminio anti-ruggine consentono un facile collegamento tra i diversi moduli mediante viti e bulloni in acciaio INOX.



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



Parapezzo 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	Parapezzo 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
		€											
Parapezzo indipendente singolo													
Parapezzo 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
GA PARS	€												
FermapiEDE indipendente singolo													
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
GA FER	€												