Passerelle di sicurezza in alluminio – 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
« Fermapiede 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 ed Internazionali ISO 14122-2 e ISO 14122-3
« Progettazione e studio tecnico in rendering 3D

Cod. ALUWAY
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.

Le nostre certificazioni:





Apposite piastre in acciaio zincato 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.



Assemblaggio del telaio parapetto mediante giunzioni in fusione di alluminio che consentono i cambi di direzione o di quota.



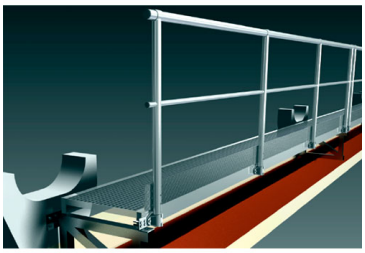
Profilo montante ad alta resistenza auto-portanti provvisto di tracce guida permette grande regolazione durante la messa in opera.



Passerella stretta



Passerella larga



Passerella 7



Passerella per passaggi di shed



Passerelle per passaggi di shed



Passerella di collegamento a ponte



Passerella scavalca lucernai



Piattaforma per treni con parapetto apribile

ALUWAY

DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto

Un passaggio nella massima sicurezza

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

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.



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

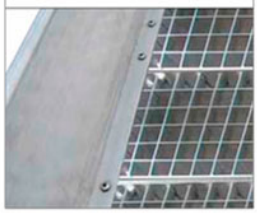
Superficie piana con profonda zigrinatura anti- scivolo. Indicato per pedoni civili.



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



Superficie in grigliato di alluminio 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 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.





Risolvi la sicurezza anche nelle condizioni più difficili

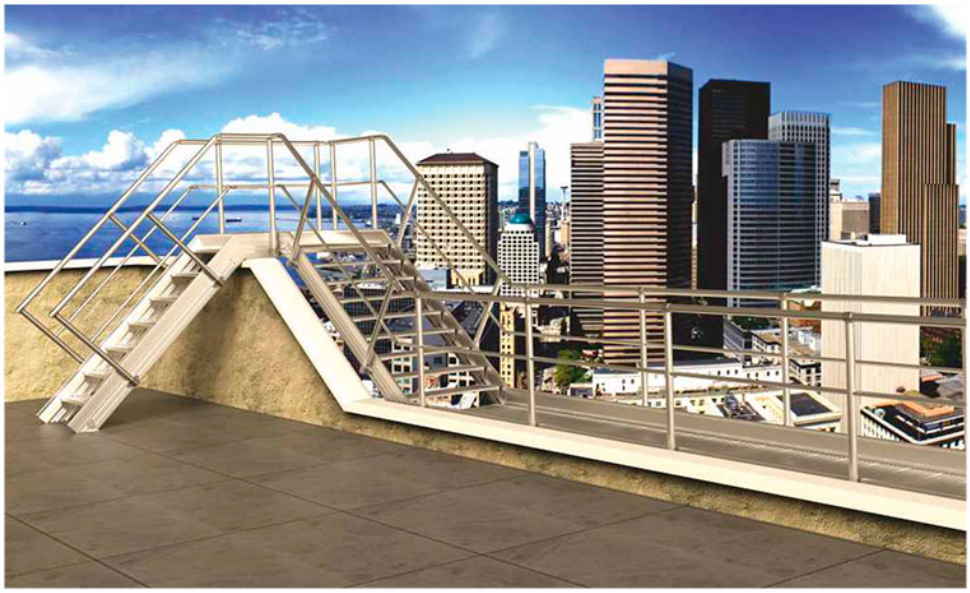
Le passerelle di sicurezza consentono di creare percorsi di sicurezza, anche in mancanza di punti di appoggio o laddove siano necessarie variazioni di direzione e salti di quota.
Utili per creare passaggi di sicurezza tra coperture non contigue, grazie alla possibilità di avere un interasse massimo tra 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 fermapiede 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.





Scala a ponte scavalca ostacoli



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.

Articolo	Lunghezza modulo mm interno/esterno	Peso	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
GA PS60	600 / 670	kg	16,3	24,5	32,6	40,7	48,8	57	65,1	73,2	81,4	89,5
GA PS80	800 / 870	kg	18,5	27,7	36,9	46	55,3	64,5	73,8	83	92,2	101,4
GA PS 100	1000 / 1070	kg	20,7	30,9	41,2	51,3	61,8	72,0	82,5	92,8	103,1	113,4
GA PS120	1200 / 1270	kg	23	34,2	2645,5	56,9	68,3	80	91	102,5	113,8	125,3
GA PARS	Parapetto singolo fornito smontato	kg	4,4	4,9	7,1	7,6	8,2	12	14,2	14,7	15,3	17,5
GA FER	Fermapiede singolo fornito smontato	kg	2	3	4	5	6	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5
		Prezzo										

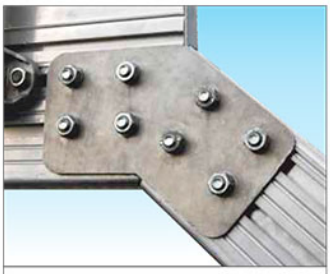
ALUWAY Accessori

DISEGNO TECNICO

le misure riportate in tabella sono indicate con le lettere dell'alfabeto



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.**



Apposite piastre in acciaio zincato consentono un facile collegamento tra i diversi moduli mediante viti e bulloni in acciaio INOX.



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



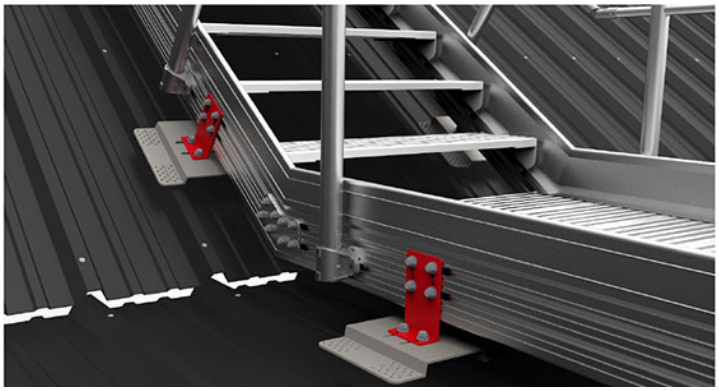
Assemblaggio del telaio parapetto mediante giunzioni in fusione di alluminio che consentono i cambi di direzione o di quota.



Profilo montante ad alta resistenza auto-portanti provvisto di tracce guida permette grande regolazione durante la messa in opera.

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. 4,00, utilizzando solamente n° 1 piastrina di fissaggio.

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.



ALUWAY-Particolare Piastre angolari GA FTC

Articolo	Descrizione
GA FTC	Coppia piastre regolabili di ancoraggio a terra
GA FLG	Supporto per fissaggio su lamiera grecata n°1
GA KITGDPS	Kit giunzione dritta per passerella a 0°
GA KITGDPS9	Kit giunzione dritta per passerella a 90°
GA KITGOPS	Kit giunzione obliqua per passerella fino a 35°
GA KITGTPS	Kit giunzione dritta per passerella collegamento a «T»

Articolo	Descrizione
GA KITGPD	Kit giunzione dritta parapetto e corrente - 1 lato
GA KITGPS	Kit giunzione snodabile parapetto e corrente - 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 TPS	Finitura terminale passerella
GA TPSRM	Finitura terminale passerella inclinata uso rampa
GA PCTPS	Parapetto di chiusura terminale passerella
GA AFER	Piastrina in alluminio di fissaggio fermapiede con vite
GA TER	Piastra alluminio per chiudere term. fermapiede

EMILIANA SCALE s.r.l. unipersonale | p.iva 03181260369
Via della scienza, 19 – 41051 Castelnuovo Rangone MO | info@emilianascale.it | tel: 059 536.007 | fax: 059 536.965