

ALLUKEMI STEP™

1. Descrizione prodotto

Allukemi™ Step è una linea di passerelle in alluminio progettate per la messa in sicurezza di passaggi e coperture fragili, scivolosi o non calpestabili in conformità alla norma EN ISO 14122-2:2010.

Il materiale in cui sono realizzate ne garantisce la resistenza agli agenti atmosferici. La particolare sezione del profilo e la struttura dei piani di camminamento, aggiornata e rinforzata,

garantiscono una rigidità che consente di avere passerelle di larghezza utile da 60cm a 120 cm.

La passerella Allukemi™ Step viene fissata a supporti speciali, da posizionare ogni 3 metri, che ne consentono il montaggio in modo semplice, utilizzando le apposite scanalature presenti nell'estrusione; l'applicazione della tavola fermapiè è semplice e veloce grazie all'apposito sistema di fissaggio a pressione.

Grazie a scale progettate secondo necessità, Allukemi™ Step può essere utilizzata per il superamento di shed e più in generale superfici a forte pendenza. Il profilo può essere inoltre lavorato senza difficoltà per sopperire a cambi di pendenza improvvisi sulla copertura.

Se corredata di parapetto Allukemi™ Sky la passerella Allukemi™ Step diventa un sistema di protezione collettiva che consente il transito senza l'utilizzo di dispositivi di protezione individuale.

L'impianto è garantito 10 anni.

2. Caratteristiche

- completamente in alluminio: resistenza alla corrosione e leggerezza;
- adattabile a diverse pendenze;
- supporti speciali per tutti i tipi di copertura;
- integrabile con il parapetto Allukemi™ Sky;
- 10 anni di garanzia;
- conforma alla norma EN 14122-2:2010.

1. Product description

Allukemi™ Step is a line of aluminium gangways designed for the securing of passages and light, slippery or non walkable roofing in compliance with EN ISO 14122-2:2010.

The material ensures resistance to weathering. The particular section of the profile and the updated and reinforced structure of the treads ensure a rigidity that offers gangways with useful width from 60 cm to 120 cm.

Allukemi™ Step gangways are fixed to special supports, to be positioned every 3 metres, which allow simple installation using the specific grooves existent in the extrusion.

Application of the toe-clip board is simple and fast thanks to its special snap-on mounting system. Thank to ladders designed according to need, Allukemi™ Step can be used to overcome sheds and, more generally, very steep surfaces. The profile can also be easily processed to compensate for sudden changes in slope on roofs.

If it's accompanied by Allukemi™ Sky railings, Allukemi™ Step gangways will become a complete collective safety mechanism systems which allows transit without the use of personal protective devices.

The system is a 10-year guarantee given

2. Features

- completely in aluminium: corrosion resistant and lightness
- adaptable to different slopes
- special supports for all types of roofs
- can be integrated with Allukemi™ Sky gangways
- 10-year guarantee
- in compliance with EN 14122-2:2010

3. Schema di montaggio

3. Installation diagram



La passerella è disponibile nelle seguenti configurazioni:

- ST01: Allukemi™ Step passerella con solo piano di camminamento.
- ST02: Allukemi™ Step passerella con parapetto su 1 lato.
- ST03: Allukemi™ Step passerella con parapetto su 2 lati.
- ST04: Allukemi™ Step passerella conformata a scala.
- ST05: Allukemi™ Step passerella per passaggio shed.

Gangway is available in the following configurations:

- ST01: Allukemi™ Step gangway with a single walkway.
- ST02: Allukemi™ Step gangway with railing on 1 side.
- ST03: Allukemi™ Step gangway with railing on 2 sides.
- ST04: Allukemi™ Step ladder-shaped gangway.
- ST05: Allukemi™ Step gangway for shed passage.

4. Norme tecniche

UNI ES ISO 14122-3:2010:

Mezzi di accesso permanente al macchinario – Sicurezza del macchinario – Scale, scale a castello, parapetti.

UNI EN ISO 14122-2:2010:

Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 2: Piattaforme di lavoro e corridoi di passaggio

4. Technical standards

UNI ES ISO 14122-3:2010:

Permanent means of access to machinery – Safety of machinery – Stairs, stepladders, railings.

UNI EN ISO 14122-2:2010:

Permanent means of access to machinery - Part 2: Work platforms and passageways

Scheda prodotto - **Passerella ALLUKEMI STEP** | 2

5. Normativa nazionale

D.Lgs. 81/2008 e successive modifi che e integrazioni:
Testo Unico in materia di Sicurezza.

6. Normative locali

D.Lgs. 81/2008 e successive modifi che e integrazioni: Tes-
to Unico in materia di Sicurezza.

Circ. 4/SAN/2004 della Regione Lombardia

Aggiornamento del Titolo III del Regolamento Locale
d'Igiene,
recepimento dell'integrazione al Titolo III del R.L.I. redatto
dall'ASL di Bergamo.

D.P.G.R. n.62 del 23.11.2005 della Regione Toscana

Regolamento di attuazione dell'art.82, comma 16 della
L.R. n.1 del 03.01.2005 relativa alle istruzioni tecniche sulle
misure preventive e protettive per l'accesso, il transito e
l'esecuzione dei lavori in quota in condizioni di sicurezza.

D.P.P. n. 7-114/Leg. del 25.02.2008 della Provincia di Trento

Regolamento tecnico per la prevenzione dei rischi di infor-
tunio a seguito di cadute dall'alto nei lavori di manutenzione
ordinaria sulle coperture.

D.G.R. n. 2774 del 22.09.2009 della Regione Veneto

Istruzioni tecniche sulle misure preventive e protettive da pre-
disporre negli edifi ci per l'accesso, il transito e l'esecuzione
dei lavori di manutenzione in quota in condizioni di sicurezza.

L.R. n. 5 del 15.02.2010 della Regione Liguria

Norme per la prevenzione delle cadute dall'alto nei cantieri edili.

D.G.R. n. 1284 del 28.10.2011 della Regione Umbria

Approvazione linee di indirizzo per la prevenzione delle
cadute dall'alto.

5. National legislation

Leg. Decree 81/2008 and subsequent additions and modi-
fications Consolidated text on health & safety

6. Local regulations

Leg. Decree 81/2008 and subsequent additions and modifica-
tions Consolidated text on health & safety

Circ. 4 /SAN/2004 of the Lombardy Region

Update of Title III of the Local Regulations of Hygiene, transpo-
sition of the integration to Title III of the Regional Hygiene Law
drawn up by the ASL of Bergamo

Decree of the President of the Regional Executive no. 62 of
23.11.2005 of the Region of Tuscany

Implementing regulation of art. 82, paragraph 16 of Regional
Law no. 1 of the 03.01.2005 relating to the technical instruc-
tions on preventive and protective measures for the access,
transit and execution of works at height in conditions of safety

Decree of the president of the province no. 7-114/Leg. of
25.02.2008 of the Province of Trento

Technical regulations for the prevention of accidents as a result
of falls from heights during routine maintenance on roofs

Decree of the Regional Government no. 2774 of 22.09.2009
in the Region of Veneto

Technical instructions on preventive and protective measures
to be implemented in buildings for the access, transit and ex-
ecution of maintenance works at height in conditions of safety

Regional law no. 5 of 15.02.2010 of the Region of Liguria

Rules for the prevention of falls from heights on construction
sites.

Decree of the Regional Government no. 1284 of 28.10.2011
in the Region of Umbria

Approval guidelines for the prevention of falls from heights

8. Garanzia

E' accordata una garanzia di 10 anni su tutti i pezzi in acciaio inox o in alluminio che costituiscono le nostre Passerella ALLUKEMI STEP.

La garanzia potrà essere rinnovata su richiesta del cliente, dopo un sopralluogo tecnico, effettuato a titolo oneroso, sulle attrezzature installate.

9. Verifica e manutenzione

L'impianto Allukemi™ Step necessita di manutenzione annuale.

8. Guarantee

A 10 year guarantee is given on all stainless steel or aluminium pieces making up our ALLUKEMI STEP gangways. The guarantee may be extended at the request of the customer, after a technical inspection carried out, upon payment of the equipment installed.

9. Verification and maintenance

Allukemi™ Step system requires annual maintenance.