

ALURAIL



UNI EN 795:2012
CEN/TS 16415:2013
UNI 11578:2015





Sistema anticaduta a binario Alurail S e L

Sicurezza in copertura con bassissimo impatto visivo



CARATTERISTICHE GENERALI

- › Dispositivo conforme e certificato secondo le norme UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 Tipo D e UNI 11578:2015;
- › Bassissimo impatto visivo;
- › Ingombro minimo del binario;
- › Struttura rigida che permette di distribuire il carico su tutta la copertura anzichè sollecitare solamente i punti d'ancoraggio;
- › Possibilità di fissaggio direttamente alla struttura portante degli impianti fotovoltaici;
- › Possibilità di completo adattamento alla forma del tetto;
- › Facilità di utilizzo per l'operatore, soprattutto grazie all'assenza di pali da by-passare;
- › Possibilità di utilizzo simultaneo per più operatori;
- › Più sicurezza per l'operatore: in caso di caduta il binario presenta una freccia non rilevante sul tirante d'aria;
- › Possibilità di chiudere il tubolare del binario, al fine di proteggerlo da infiltrazioni, nidi di insetti e ingresso volatili.



Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito www.sicurpal.it

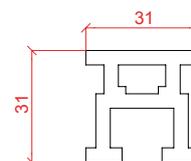




Binario Anticaduta Alurail S

- › Rotaia in alluminio 6060 T5 con anodizzazione morbida, disponibile in verghe da 3 e 6 m
- › Possibilità, in fase di montaggio, di adattare la lunghezza del binario alle esigenze, ripristinando i fori per il fissaggio;
- › La superficie si presenta liscia e priva di bordi sporgenti;
- › Il binario può essere posizionato in modo che il carrello sia rivolto verso l'alto, verso il basso o lateralmente;

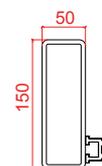
Cod. 000553 3 m / Cod. 000554 6 m



Tubolare di rinforzo binario Alurail S

- › Tubo di rinforzo in alluminio 6060 T5 con anodizzazione morbida di 50x150 mm, spessore 4 mm;
- › Sottostruttura d'accoglienza necessaria in caso di campate con dimensioni da valutare caso per caso;
- › Fissaggio della rotaia direttamente sul tubo con bulloneria in acciaio INOX M10;
- › Disponibile in verghe da 6 m

Su richiesta



Accessori del tubolare di rinforzo Alurail S



Giunzione tubolare

Giunzione tubolare in acciaio INOX AISI 304

Cod. 002961



Giunzione tubolare

Giunzione tubolare in acciaio INOX AISI 304

Cod. 002962



Accessori Alurail S



Ganascia di giunzione

Ganascia di giunzione in acciaio INOX

Cod. 000559 AISI 304
Cod. 004919 AISI 316



Arresto fisso

Arresto di fine corsa in alluminio anodizzato c/bulloneria INOX 316

Cod. 000562



Arresto

Arresto apribile di fine corsa esterno

Cod. 000560 est.



Arresto

Arresto apribile di fine corsa interno

Cod. 000561 int.



Ricambio arresto

Ricambio arresto apribile esterno

Cod. 002616



Entrata/uscita

Accessorio per inserimento e uscita del carrello nel binario

Cod. 000522



Scambi

Accessorio in acciaio inox per inserire il carrello su altra linea senza il bisogno di scollegarlo

Cod. 000523 rotaz 90°
Cod. 000524 rotaz 180°

Curve Alurail S



Curva orizzontale

Curva orizzontale 90° anodizzata

Cod. 000555



Curva verticale interna/esterna

Curva verticale a 90° con corsa esterna/interna anodizzata

Cod. 000557 est.
Cod. 000556 int.



Curva speciale

Curva speciale fatta su disegno

A richiesta

Carrelli Alurail S in acciaio INOX AISI 304 e ottone



Carrello a muro

Carrello per binario orizzontale con fissaggio a muro

Cod. 009667



Carrello a pavimento

Carrello per binario orizzontale con fissaggio a pavimento o a soffitto

Cod. 009668

Piattini e staffe fissaggio Alurail S



Piattino Fix Alurail S

Piattino di fissaggio per applicazioni fuori standard

Cod. 002572 (AISI 304)
Cod. 004930 (AISI 316)



Piattino dilatazione

Piattino di dilatazione per applicazioni fuori standard

Cod. 002720 (AISI 304)



Piattino fix saldato

Piattino di fissaggio saldato in INOX AISI 304 c/ bulloneria M10x45

Cod. 004923 (AISI 304)
A richiesta (AISI 316)
Cod. 005199 con barra di altre misure



Piattino fix termico saldato

Piattino di fissaggio saldato in INOX AISI 304, per dilatazioni termiche, c/bulloneria M10x45

Cod. 004300 (AISI 304)
A richiesta con barra di altre misure



Staffa C Lung 80

Staffa in acciaio inox a C - lungh. 80

Cod. 000756



Staffa S

Staffa in acciaio inox a S per binario

Cod. 000757



Staffa a omega

Staffa a omega Alurail S

Cod. 003984

Identificazioni impianti



ID linea vita

Codice identificazione

Cod. 000291



Cartello

Cartello segnalazione binario

Cod. 000705



Docubox

Porta documenti con kit di fissaggio

Cod. 003334



Libretto d'impianto

Per le registrazioni delle attività sulle linee vita

Cod. 002562

CERTIFICAZIONI E VOCI DI CAPITOLATO

Sistema di ancoraggio certificato secondo le norme UNI EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015.



Tutti i documenti tecnici, le certificazioni e i capitolati sono disponibili scansionando il QR Code a lato oppure sulla pagina del nostro sito web www.sicurpal.it.

ALURAIL S COMPOSIZIONE CAMPATA SINGOLA FISSAGGIO DIRETTO ALLA STRUTTURA



ALURAIL S COMPOSIZIONE CAMPATA SINGOLA FISSAGGIO SU COPERTURA IN LAMIERA



ALURAIL S COMPOSIZIONE CAMPATA SINGOLA FISSATO SU STRUTTURA DI RINFORZO PER CAMPATE OLTRE 1 M



Tutti i giorni a fianco
dei lavoratori che
operano in quota per
proteggere il loro bene
più prezioso: la vita.





Portale fisso

- › Progettato per garantire la sicurezza dell'operatore che opera su autocisterne e autobotti.
- › Studiato per garantire la continua scorrevolezza del carrello in presenza di polveri, anche di fine granulometria, o di materiale depositato durante le fasi di viaggio.
- › Disponibili accessori in grado di pulire ed eliminare, al passaggio del carrello, eventuali incrostazioni .
- › Disponibili accessori in grado di eliminare il ghiaccio formatosi sul binario.
- › Non necessita di manutenzioni straordinarie (acquisto di pezzi di ricambio).



Portale autoportante

- › Progettato per garantire la sicurezza del lavoratore che opera su autocisterne e autobotti, mediante la realizzazione di un sistema senza fondazioni.
- › Installazione di tre portali in acciaio zincato, vincolati al suolo da zavorre in cemento armato e tiranti in acciaio ai quali ancorare.
- › Disponibilità di accessori in grado di pulire ed eliminare, al passaggio del carrello sul binario, incrostazioni dovute a ghiaccio, ed un mix di umidità, liquidi e polveri.



Sistema di recupero per arrotolatore

- › Ideale per mantenere funzionale l'arrotolatore
- › Disponibile in versioni con sistema di sbloccaggio a chiave codificata
- › Lunghezza variabile in base all'altezza della struttura
- › Sistema di sicurezza contro lo sgancio accidentale
- › Installabile su qualunque struttura (ca, ferro, legno)