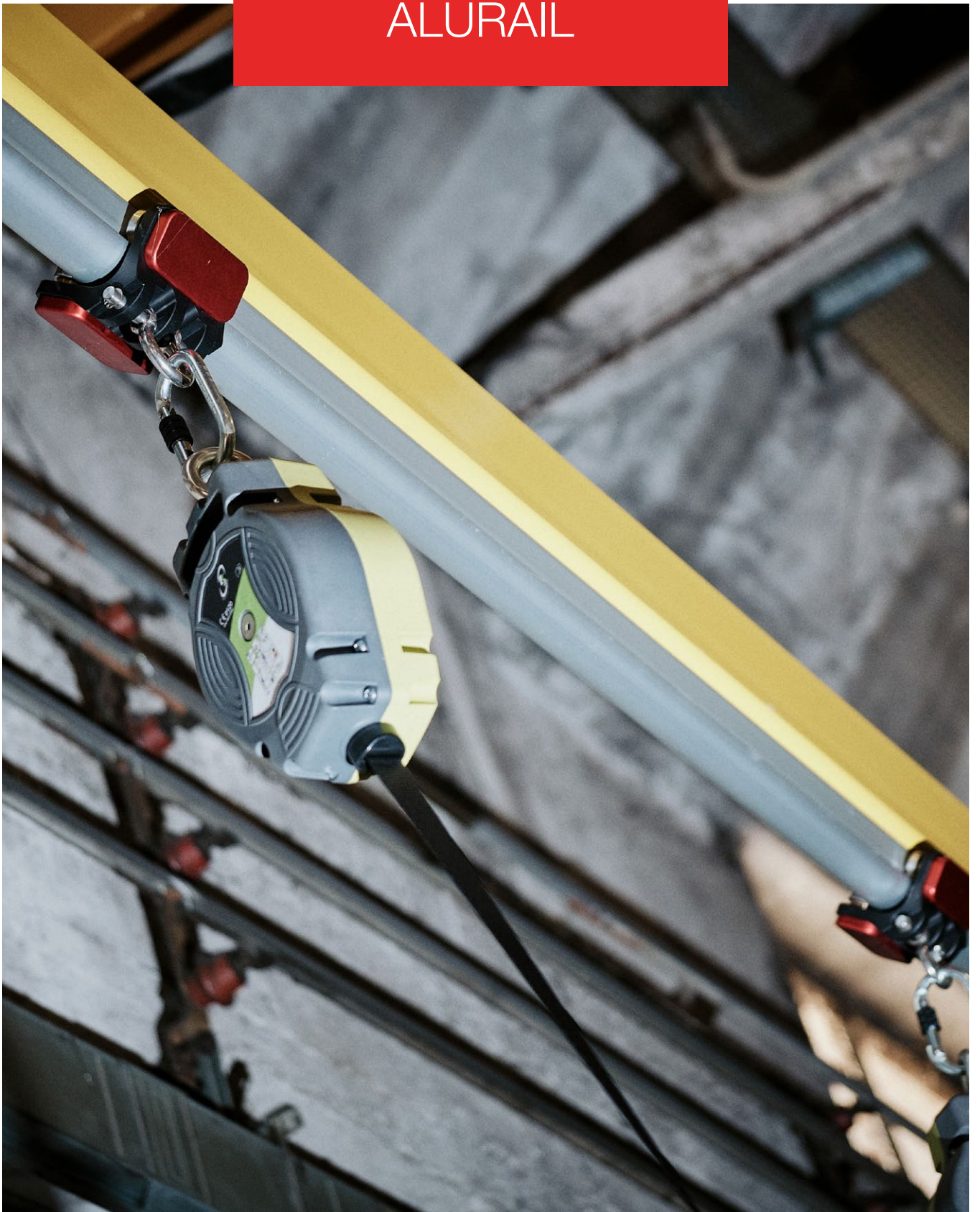


# ALURAIL



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



ALURAIL



## Sistema anticaduta a binario Alurail

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 fino a 4 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](http://www.sicurpal.it)

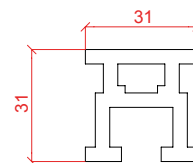


## Binario Anticaduta



- > 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

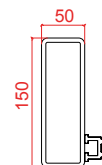


## Tubolare di rinforzo binario Alurail S



- > 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

# ALURAIL S - ACCESSORI DISPOSITIVO



## Accessori



### 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



### 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 HCTB

Carrello HCTB per binario orizzontale

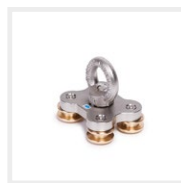
Cod. 004274 - Tipo B



### Carrello HCTC

Carrello HCTC per binario orizzontale

Cod. 004275 - Tipo C



### Carrello HST2

Carrello HST2 con golfare per binario orizz.

Cod. 000551

## 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](http://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.

---

