

# SICURUP FN

applicare qui l'etichetta identificativa

## NOTA BENE:

La documentazione deve essere fornita e conservata insieme ad ogni sistema o componente.

Deve essere sempre predisposto prima di ogni utilizzo un piano di sicurezza per far fronte ad eventuali emergenze che potrebbero insorgere durante il lavoro.

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE	REVISIONE DOCUMENTO	PAGINE DOCUMENTO
SL SICURUP FN	Rev. 03 del 02/02/2023	Pag. 12

Il presente manuale d'uso, manutenzione e installazione fa riferimento alle norme in vigore al momento della stampa.

## 1. Descrizione

SL SICURUP FN è un dispositivo di ancoraggio progettato secondo le norme UNI EN 795:2012 – Tipo B (Marcatura CE – CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO – UE - Type Examination Certificate, rilasciato da ANCCP Certification Agency).

SL SICURUP FN è un DPI di III categoria.

Il dispositivo di ancoraggio SL SICURUP FN è costituito da una staffa ad Y conformata in modo da essere agevolmente collegata ai gradini nella parte superiore di una scala in vetroresina.

All'elemento a Y viene fissato un dispositivo anticaduta retrattile EN360 mediante un connettore EN362.

Il sistema di ancoraggio è progettato e costruito, in modo da accettare il dispositivo di protezione individuale e garantire che, correttamente applicato, non possa staccarsi involontariamente.

L'installatore/utilizzatore deve accertare l'idoneità dei supporti nei quali vengono fissati i dispositivi di ancoraggio.

I dispositivi di ancoraggio devono essere utilizzati solo con sistemi anticaduta con marcatura CE, che non generino forze maggiori di 6 kN in corrispondenza del dispositivo di ancoraggio.

## 2. Composizione e caratteristiche tecniche

Il dispositivo di ancoraggio è composto da:

- Una staffa ad Y costituita da una piastra in alluminio avente spessore pari a 4 mm con larghezza del gambo della Y pari a 50 mm e larghezza delle parti inclinate e della catena superiore pari a 30 mm. Ortogonalmente al gambo della staffa ad Y è saldato un fazzoletto dello spessore di 8 mm e altezza 40 mm che segue l'andamento della curva della staffa attorno al piolo, saldato alla staffa stessa mediante cordoni di saldatura continui lungo il perimetro. Il fazzoletto presenta un intaglio della dimensione di 20 mm per tutta la sua lunghezza che permette l'aggancio del connettore e la sua rotazione attorno al piolo;
- Un elemento orizzontale di ripartizione dei carichi in alluminio, da collegare alla staffa ad Y mediante bullone e dado, avente spessore 4 mm, larghezza 50 mm e lunghezza 300 mm

Il SL SICURUP FN deve essere utilizzato combinato a \*:

- Scala in vetroresina EN 131/1-2\*\*;
- N. 2 cricche per vincolare i due tronchi della scala\*\*\*;
- Sistema antiribaltamento scala laterale (sistema che vincola la scala alle rotaie e/o struttura portante del treno)\*\*\*.

\*si rimanda a procedura di utilizzo allegata (PROCEDURA DI ACCESSO IMPERIALE TRENO - Rev.1 – del 01/12/2022).

\*\*Requisiti minimi scala:

- Tipologia V2 (2x12) in vetroresina o alluminio. Scala a 2 tronchi h 6.30m aperta
- Piolo area libera > 30 cm
- Piolo sezione quadrata lato < 35 mm

\*\*\*Requisiti minimi cricche:

- Carico a rottura > 6 kN

\*\*\*\*Requisiti minimi tiranti:

- Carico a rottura > 12 kN

## SCHEDA TECNICA

<b>CODICE</b>	<b>SL SICURUP FN</b>
<b>MODELLO</b>	Sistema di risalita per scale in vetroresina
<b>DESCRIZIONE</b>	Sistema che permette di utilizzare le scale in sicurezza evitando la caduta dell'operatore. Da utilizzare in abbinamento ad un DPI adeguato (tipo: <ul style="list-style-type: none"><li>- UNI EN 361 Imbracatura</li><li>- UNI EN 360 Dispositivo Retrattile / UNI EN 353/2 Anticaduta mobile su fune tipo ASAP o di uguali caratteristiche).</li></ul>
<b>MATERIALE PRINCIPALE</b>	Alluminio
<b>MATERIALE ALTERNATIVO</b>	-
<b>DIMENSIONI</b>	Staffa superiore 400x300x105 mm sp. 4 mm e fazzoletto sp. 8 mm Elemento orizzontale 300x50x50 mm sp. 4 mm
<b>CLASSIFICAZIONE DISPOSITIVO</b>	Tipo B
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN 795:2012
<b>PESO KG</b>	1,23
<b>NUMERO MASSIMO DI UTILIZZATORI</b>	1
<b>CARICO UMANO MAX. KG.</b>	100 kg per ogni operatore + attrezzature

### 3. Istruzioni per l'uso

#### Avvertenze:

- Il seguente manuale e le istruzioni per l'uso del punto di ancoraggio devono essere lette e rispettate in ogni sua parte dall'utilizzatore. A conferma della presa visione e dell'impegno al rispetto delle presenti disposizioni l'utilizzatore deve firmare la scheda di utilizzo del presente documento;
- È strettamente necessario che il personale che utilizza i dispositivi di ancoraggio e i dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto sia adeguatamente formato e informato circa i rischi da cui è protetto, sia formato e addestrato all'uso del sistema anticaduta e ne conosca i limiti, le precauzioni da adottare e i pericoli derivati da un utilizzo scorretto;
- Il punto di ancoraggio non deve presentare segni di usura, deformazione, corrosione e deve essere in condizioni di servizio e in grado di funzionare correttamente;
- L'ancoraggio del sistema di arresto anticaduta deve essere situato sopra la posizione dell'utilizzatore;
- Sostituire immediatamente il sistema o il componente in caso di dubbio circa le condizioni di sicurezza. Questa operazione deve essere effettuata dal fabbricante o da altra persona competente;
- Qualora dovessero emergere delle problematiche l'utilizzo del sistema deve essere immediatamente sospeso;
- Il dispositivo SL SICURUP FN deve essere utilizzato esclusivamente per la salita e la discesa dalla scala, l'operatore deve quindi essere posizionato verticalmente e non sporgersi dalla scala stessa;
- Il dispositivo SL SICURUP FN deve essere utilizzato esclusivamente con dispositivo anticaduta retrattile EN360 dotato di connettore EN362.

#### Obblighi:

- Immediatamente prima dell'uso l'utilizzatore deve controllare visivamente il sistema o il componente per assicurarsi che sia in condizioni di servizio e che funzioni correttamente;
- Immediatamente prima dell'uso l'utilizzatore deve assicurarsi che siano eseguite le raccomandazioni per l'uso con altri componenti di un sistema;
- Immediatamente prima dell'uso l'utilizzatore deve verificare stabilità strutturale mediante sollecitazione manuale;
- Se a seguito del controllo prima dell'utilizzo l'operatore riscontra qualcosa di anomalo deve far eseguire la manutenzione o il controllo da parte del fabbricante e astenersi dall'utilizzo;
- Far eseguire manutenzione, a norma di legge e come indicato dal fabbricante, da parte di persona competente autorizzata dal fabbricante;
- Utilizzare sistemi per connettersi al punto di ancoraggio che siano esclusivamente un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto;
- Qualora il dispositivo è stato soggetto ad una caduta procedere alla messa fuori servizio e provvedere all'ispezione;
- Consentire l'utilizzo solo da parte di persone addestrate e che rispettino i carichi massimi consentiti;
- Conservare tutta la documentazione allegata ai punti di ancoraggio installati, costituita dal presente documento, dalla dichiarazione di corretta installazione, dal documento di trasporto e da copia della fattura di acquisto, nonché da eventuali altri documenti forniti dall'installatore;
- Verificare la marcatura del dispositivo;

#### Divieti:

- L'utilizzo del componente o del sistema se si è riscontrato qualsiasi anomalia;
- L'uso se non è stata eseguita la manutenzione a norma di legge e come indicato dal costruttore;
- Installare punti di ancoraggio in condizioni non integre, con segni di usura, di deformazione, di piegamento o di corrosione;
- L'uso da parte di persone non addestrate, informate e formate secondo quanto previsto dal D.Lgs 81;
- L'uso da parte di persone sotto l'effetto di medicinali, alcool o droghe che possano compromettere l'equilibrio, l'attenzione e i riflessi;
- Utilizzare il punto di ancoraggio per scopi diversi da quello previsto;
- Utilizzare il punto di ancoraggio per sollevare o movimentare materiale;
- Connettere al punto di ancoraggio sistemi che non siano esclusivamente un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto;
- Utilizzare il punto di ancoraggio in condizioni meteorologiche non idonee ai lavori in copertura, in particolare in caso di pioggia, neve, gelo, grandine, forte vento, fulmini;
- Utilizzare in assenza totale e parziale di marcatura.

**ATTENZIONE: Se il sistema o uno dei componenti è stato utilizzato per arrestare una caduta, è necessario interdire immediatamente l'uso e contattare il fornitore per la verifica o la sostituzione dei componenti e per la nuova messa in servizio.**

### 4. Modalità di installazione

Il dispositivo in oggetto può essere installato solo su scale conformi alla normativa vigente.

Il fornitore non si assume nessuna responsabilità in merito ad applicazioni del presente sistema su scale che non siano conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza.

# SL SICURUP FN

## Procedura per l'installazione:

- Posizionare la staffa a Y, quando la scala è a terra, sull'ultimo piolo e il supporto di bloccaggio al piolo inferiore;
- L'ancoraggio del sistema di arresto caduta deve essere situato sopra la posizione dell'utilizzatore;
- Bloccare la staffa a Y e il supporto di bloccaggio mediante dado e bullone passanti nei fori posti sullo stelo inferiore della staffa a Y e sull'aletta superiore del supporto;
- Bloccare i due tronchi della scala con le cricche in dotazione;
- Bloccare la scala con il sistema antiribaltamento;
- Prima dell'utilizzo posizionare l'anticaduta di tipo retrattile nel suo alloggiamento tramite il connettore e legare il cordino di richiamo dell'arrotolatore;

## Avvertenze:

- L'installatore non deve coprire in nessun modo la marcatura del sistema;
- L'installazione deve essere effettuata da persone e/o organizzazione competente.

## Obblighi:

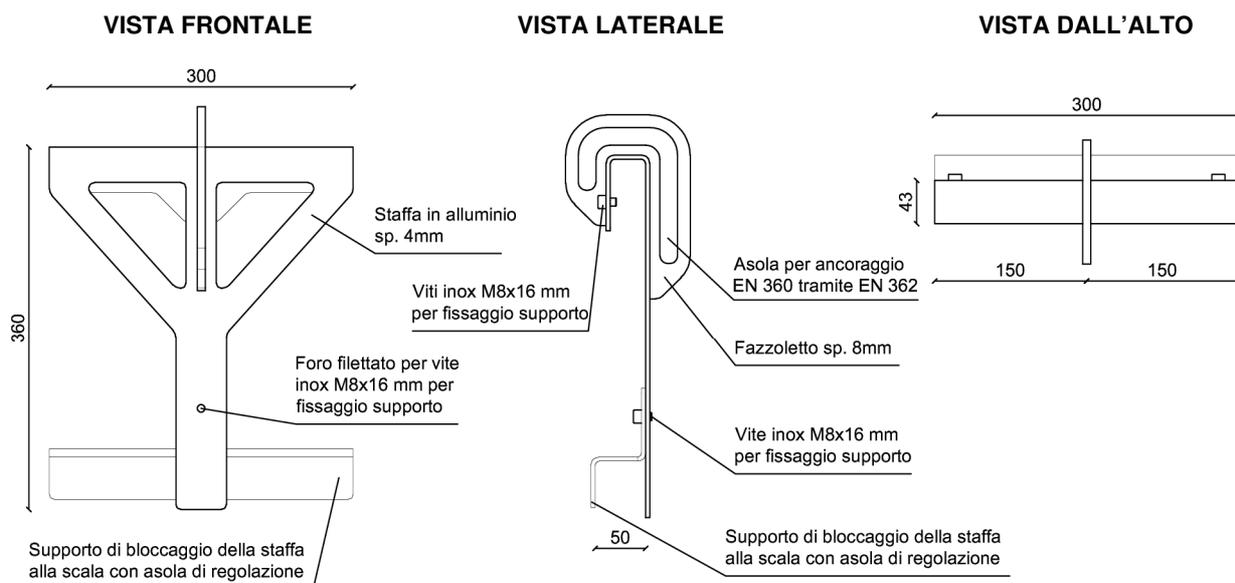
- Mantenere visibile la marcatura del sistema;
- Verificare integrità e idoneità del supporto;
- Installare solo elementi corredati da tutta la documentazione del costruttore;
- Montare il punto di ancoraggio come da specifiche di installazione del costruttore;
- Installare unicamente punti di ancoraggio in condizioni integre e provvedere all'immediata sostituzione dei punti di ancoraggio che prima, durante o dopo l'installazione abbiano mostrato segni di alterazione;
- Installare unicamente su scale a norma europea UNI EN 131.

## Divieti:

- Apportare qualsiasi tipo di modifica alla marcatura del sistema se non previsto ed indicato nel seguente manuale;
- Installare punti di ancoraggio che presentino marcatura non completa o non leggibile;
- Installare punti di ancoraggio in condizioni non integre, con segni di usura, di deformazione, di piegamento o di corrosione;
- Installare punti di ancoraggio che siano sprovvisti della documentazione del costruttore;
- Installare il punto di ancoraggio con dispositivi di fissaggio che consentano al punto di ancoraggio di scollegarsi dopo l'installazione;
- Montare il punto di ancoraggio in modo non conforme alle specifiche di installazione del costruttore;
- Apportare modifiche di qualsiasi tipo, in particolare forature e molature;
- Colpire con martelli o altro il punto di ancoraggio deformandolo.

## 5. Disegno tecnico

### SL SICURUP FN



## 6. Manutenzione ordinaria e stoccaggio

Le istruzioni per il corretto mantenimento del punto di ancoraggio devono essere lette e rispettate in ogni parte. I dispositivi di ancoraggio devono mantenere nel tempo le necessarie caratteristiche di resistenza e solidità.

È responsabilità del proprietario del dispositivo SL SICURUP FN far eseguire le opportune ispezioni. Il dispositivo dopo l'utilizzo può essere rimosso e riposto in luogo sicuro e asciutto lontano da agenti che possano deteriorarlo e/o usarlo compromettendo la sua integrità. Il dispositivo deve essere stoccato in modo tale da essere immediatamente riutilizzato in caso di bisogno.

## Obblighi:

- Conservare tutta la documentazione allegata, costituita dal presente documento, dal documento di trasporto e da copia della fattura di acquisto, nonché da eventuali altri documenti forniti dal produttore;
- Assicurarsi che chiunque utilizzi il dispositivo sia a conoscenza delle presenti disposizioni consentendone la lettura.
- Far eseguire i necessari controlli a norma di legge e come indicato dal costruttore e registrare ogni intervento nell'apposito spazio di questo documento;
- Verificare e se necessario sostituire il punto di ancoraggio se questo è stato soggetto a una caduta.

## Responsabilità:

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone o cose derivanti da installazione e/o uso e/o mantenimento non conformi a quanto specificato nelle presenti disposizioni.

Il proprietario del dispositivo SL SICURUP FN è responsabile della tenuta, dell'aggiornamento e della verifica dei presenti documenti. Inoltre è responsabile del mantenimento dei dispositivi in buono stato e in grado di funzionare correttamente.

## 7. Marcatura dispositivo

Sul dispositivo di ancoraggio sono incisi i seguenti dati:

- [1] Fabbricante
- [2] Denominazione prodotto
- [3] Modello
- [4] Numero di serie
- [5] Normative di riferimento
- [6] Organismo notificato per il rilascio della marcatura CE
- [7] Leggere nota informativa
- [8] Numero massimo di utilizzatori



<b>sicurlive</b> ® [1] GROUP		<b>CE</b>	
Sicurlive Group srl Passirano (BS), via Gen Reverberi 27			
<b>SL SICURUP FN</b> [2]			
<b>MODELLO:</b> [3]	<input type="text" value="SL SICURUP FN"/>	<b>ANCCP Certification</b> [6]	
		<b>Agency srl</b>	
<b>N. SERIE:</b> [4]	<input type="text" value="X-XX-XX"/>	<b>Notified Body 0302</b>	
<b>NORMA DI RIF.:</b> [5]	<input type="text" value="EN 795:2012 B"/>		
<b>NUMERO MASSIMO UTILIZZATORI:</b> 1		[7]	

## 8. Condizioni specifiche di garanzia

Il costruttore garantisce che i materiali utilizzati sono di prima qualità e singolarmente sottoposti a collaudo funzionale, pertanto, tutte le parti che siano riscontrate difettose durante il periodo di copertura della garanzia, valida 10 anni dalla data di consegna, saranno sostituite gratuitamente, previa restituzione di quelle guaste, per accertamento del danno per difettosità dei materiali o di lavorazione. La garanzia decade se l'uso e la manutenzione del dispositivo non vengono effettuate secondo le istruzioni di questo manuale e di eventuali norme di riferimento. Non sono coperti dalla garanzia: l'usura normale, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, la corrosione, i danni dovuti agli incidenti e alle negligenze, gli utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato. Dispositivo non utilizzabile in presenza di ghiaccio o temperatura inferiore allo 0 °C. Le informazioni devono essere redatte nella(e) lingua(e) del paese di destinazione. Le informazioni devono essere conformi alla norma UNI EN 365 e alle norme UNI in vigore.

## 9. Ispezione

### Ispezione periodica

In prima ipotesi, ogni sistema di ancoraggio deve essere ispezionato ad intervalli raccomandati dal fabbricante dei dispositivi. In ogni caso, l'intervallo tra due ispezioni periodiche non può essere maggiore di 1 anno per i controlli relativi al sistema. Le ispezioni periodiche devono essere effettuate dall'installatore e/o l'ispettore sempre con assunzione di responsabilità.

Le ispezioni periodiche consistono almeno nei controlli riportati di seguito - "Scheda dei controlli" - e comunque in accordo con le istruzioni del fabbricante e/o del progettista strutturale. Nel caso fossero rilevati difetti o inconvenienti, deve essere effettuata l'ispezione straordinaria.

## **Ispezione straordinaria**

Il sistema di ancoraggio che ha subito un evento dannoso (caduta) o presenta un difetto deve essere immediatamente posto fuori servizio.

Deve essere effettuata una verifica ispettiva straordinaria che abbia lo scopo di individuare gli eventuali interventi necessari al ripristino delle caratteristiche prestazioni del sistema di ancoraggio secondo le modalità stabilite dal fabbricante del sistema e dal progettista strutturale per quanto riguarda gli ancoranti e la struttura di supporto. La messa in servizio deve essere subordinata al controllo degli interventi effettuati dal manutentore da parte dell'ispettore stesso.



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SL SICURUP

**SICURLIVE GROUP SRL**  
Via Gen. Reverberi n. 27, 25050 Passirano (BS)  
Tel. +39.030.6840278 - Fax +39.030.6435208  
P.IVA 02830100984 www.sicurlivegroup.it

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ SL SICURUP FN DISPOSITIVO TIPO B

### SCHEDA TECNICA

<b>CODICE</b>	<b>SL SICURUP FN</b>
<b>MODELLO</b>	Sistema di risalita per scale in vetroresina
<b>DESCRIZIONE</b>	Sistema che permette di utilizzare le scale in sicurezza evitando la caduta dell'operatore. Da utilizzare in abbinamento ad un DPI adeguato (tipo: - UNI EN 361 Imbracatura UNI EN 360 Dispositivo Retrattile / UNI EN 353/2 Anticaduta mobile su fune tipo ASAP o di uguali caratteristiche).
<b>MATERIALE PRINCIPALE</b>	Alluminio
<b>MATERIALE ALTERNATIVO</b>	-
<b>DIMENSIONI</b>	Staffa superiore 400x300x105 mm sp. 4 mm e fazzoletto sp. 8 mm Elemento orizzontale 340x50x50 mm sp. 4 mm
<b>CLASSIFICAZIONE DISPOSITIVO</b>	Tipo B
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	UNI EN 795:2012
<b>PESO KG</b>	1,23
<b>NUMERO MASSIMO DI UTILIZZATORI</b>	1
<b>CARICO UMANO MAX. KG.</b>	100 kg per ogni operatore + attrezzature

SICURLIVE GROUP SRL, in qualità di costruttore e venditore del suddetto sistema anticaduta

#### dichiara

che il prodotto è conforme al REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016, alla norma UNI EN 795:2012 Tipo B (Marcatura CE – CERTIFICATO DIESAME UE DEL TIPO n. PPE-1800-20910-CERT UE - Type Examination Certificate, rilasciato da ANCCP Certification Agency NB 0302).

È sottoposto alla procedura prevista di sorveglianza periodica di cui All'allegato VII (modulo C2) del Regolamento (UE) 2016/425 sotto il controllo di ANCCP Certification Agency NB 0302

Il legale rappresentate  
Geom. Giovanni Buffoli

**SICURLIVE GROUP SRL**  
Sede Legale: Via Gen. Reverberi, 27  
25050 PASSIRANO (BS)  
Partita IVA e Cod. Fiscale: 02830100984  
Reg. Imprese di Brescia: 02830100984  
N° REA BS 482157 - Cap. Soc. € 25.000 i.v.