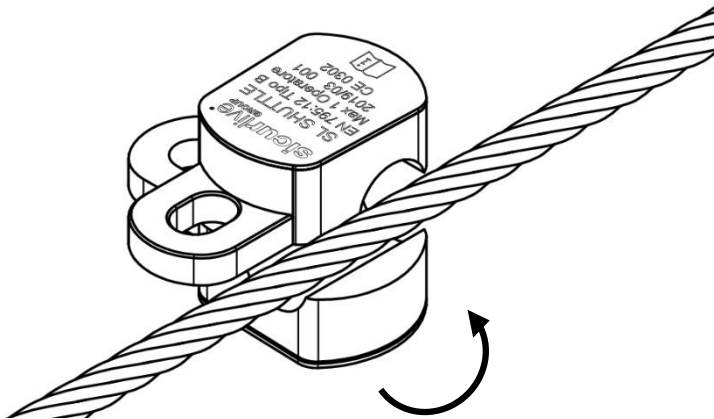
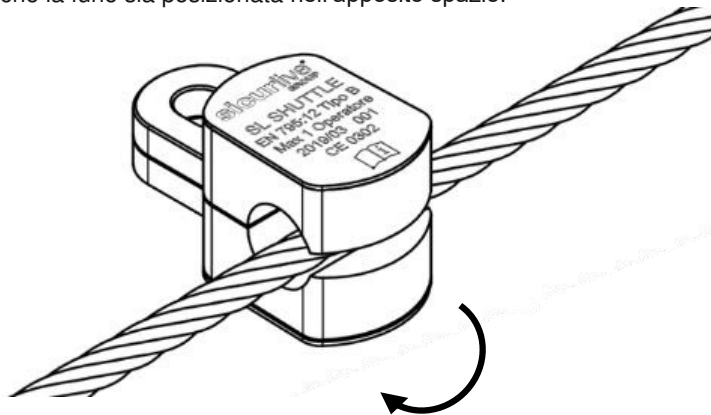


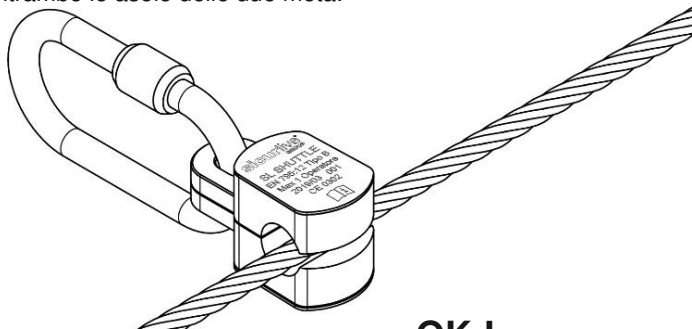
1. Aprire ruotando le due metà del SL SHUTTLE e posizionarlo sulla fune nell'apposito spazio.



2. Chiudere ruotando le due metà del SL SHUTTLE e assicurarsi che la fune sia posizionata nell'apposito spazio.



3. Bloccare il SL SHUTTLE con il connettore fornito in dotazione o con connettore di uguali caratteristiche, inserendolo in entrambe le asole delle due metà.



OK !

SHUTTLE

Applicare qui l'etichetta identificativa

1. DESCRIZIONE

SL SHUTTLE è un dispositivo di ancoraggio mobile 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).

Lo scopo del dispositivo di ancoraggio mobile è di creare, accoppiato ad una Linea di ancoraggio di Tipo C (idonea al bypass degli elementi intermedi) un sistema che permetta all'operatore di percorrere l'intera linea senza mai svincolarsi dalla stessa, garantendo che, se correttamente applicato, non possa staccarsi involontariamente.

ATTENZIONE:

Il dispositivo SL SHUTTLE è stato progettato per l'utilizzo su sistemi di ancoraggio di Tipo C conformi alle UNI EN 795:2012 - UNI CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015 con fune del diametro di 8 mm e per elementi intermedi al passaggio del SL SHUTTLE con diametro esterno 12 mm.

In ogni caso è **OBBLIGATORIO** verificare che nel **MANUALE DI USO E MANUTENZIONE** della linea installata al quale ci si dovrà vincolare con il sistema SL SHUTTLE sia consentito il suo utilizzo.

È inoltre necessario da parte degli operatori l'utilizzo di DPI con marcatura CE che non generino forze maggiori di 6 kN in corrispondenza del dispositivo di ancoraggio.

2. COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

SL SHUTTLE viene fornito in dotazione con il connettore **Irudek Sekuralt 981 – 89/686/CEE – EN 362** e dovrà sempre essere utilizzato in concomitanza dello stesso o con connettori di uguali caratteristiche, diametro corpo connettore 10 mm.

SCHEDA TECNICA

CODICE	SL SHUTTLE
MODELLO	Punto di ancoraggio mobile Tipo B per linea vita Tipo C
DESCRIZIONE	Elemento lavorato
MATERIALE PRINCIPALE	Acciaio INOX AISI 304
MATERIALE ALTERNATIVO	-
DIMENSIONI	67,5 x 33,5 x h 38 mm
CLASSIFICAZIONE DISPOSITIVO	Tipo B
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 795:2012
PESO KG	0,33
NUMERO MASSIMO DI UTILIZZATORI	1
CARICO UMANO MAX. KG	120 kg per ogni operatore + attrezzature

IRUDEK SEKURALT 891 – 89/686/CEE – EN 362

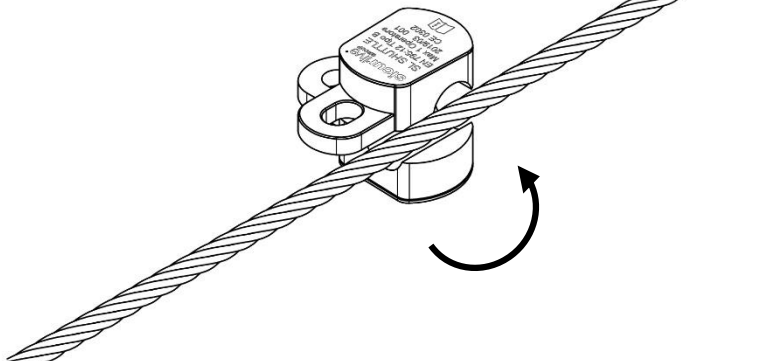
DESCRIZIONE	Moschettoni in acciaio, chiusura filettata, apertura 17 mm
MATERIALE	Acciaio
RESISTENZA STATICA kN	23
PESO KG	0,17
NORMA	EN 362

3. UTILIZZO

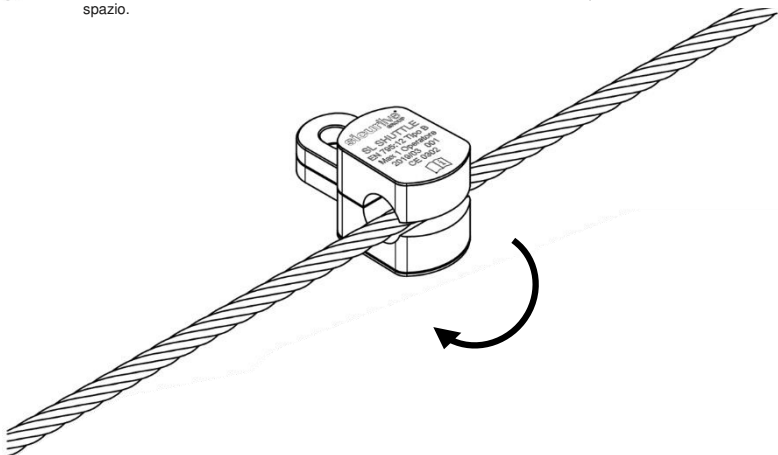
Il presente dispositivo – SL SHUTTLE Tipo B - deve essere utilizzato solo da persone formate e addestrate, durante i lavori da eseguire in quota. Il dispositivo di ancoraggio deve essere utilizzato solo come di seguito descritto e non è possibile apportare modifiche. Deve essere utilizzato in abbinamento ad altri dispositivi in accordo alle normative europee (EN). Se possibile questo dispositivo deve essere considerato come personale.

Il dispositivo di ancoraggio mobile SL SHUTTLE deve essere fissato alla linea di ancoraggio Tipo C in grado di sopportare i carichi derivanti dall'elemento stesso. Le istruzioni per l'utilizzo del punto di ancoraggio mobile devono essere lette e rispettate in ogni parte dall'operatore. L'operatore deve conoscere requisiti e responsabilità, derivanti dalle norme UNI EN 795:2012 - UNI CEN/TS 16415:2013 - UNI 11578:2015.

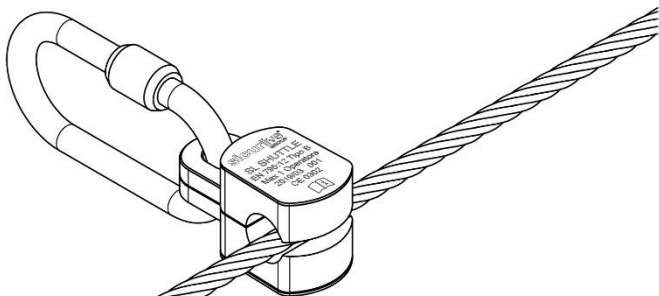
3.1 Aprire ruotando le due metà del SL SHUTTLE e posizionarlo sulla fune nell'apposito spazio.



3.2 Chiudere ruotando le due metà del SL SHUTTLE e assicurarsi che la fune sia posizionata nell'apposito spazio.



- 3.3 Bloccare il SL SHUTTLE con il **connettore fornito in dotazione** o con **connettore di uguali caratteristiche**, inserendolo in entrambe le asole delle due metà.



OK !

4. ISTRUZIONI PER L'USO

Avvertenze:

- Il seguente manuale e le istruzioni per l'uso del sistema 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 sistema di ancoraggio non deve presentare segni di usura, deformazione, corrosione e deve essere in condizioni di servizio e in grado di funzionare correttamente;
- Sostituire immediatamente il sistema o il componente in caso di dubbio sulle sue condizioni di sicurezza; questa operazione deve essere effettuata dal fabbricante o da altra persona competente;
- In caso di caduta sarebbe opportuno, per quanto possibile, cercare di abbandonare tutti gli oggetti tenuti in mano per evitare di rimanere colpiti durante l'arresto della caduta;
- Verificare la marcatura del sistema.

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;

- Immediatamente prima dell'uso l'utilizzatore deve verificare stabilità strutturale mediante sollecitazione manuale;
- L'operatore deve astenersi dall'utilizzo se, a seguito del controllo prima dell'utilizzo, riscontra qualcosa di anomalo deve far eseguire manutenzione o controllo da parte del fabbricante;
- 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;
- Registrare ogni intervento nell'apposito spazio di questo manuale;
- Sostituire il punto di ancoraggio se questo è stato soggetto ad una caduta;
- Verificare la tensionatura della fune;
- Verificare l'integrità del sigillo e delle guaine (se presenti);
- 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 (vedi Scheda ISPEZIONE E MANUTENZIONE del seguente manuale);
- 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 dispositivo di ancoraggio per scopi diversi da quello previsto;
- Utilizzare il dispositivo di ancoraggio per sollevare o movimentare materiale;
- Connettere al dispositivo di ancoraggio sistemi che non siano esclusivamente un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto;
- Connettere al dispositivo di ancoraggio più di un dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto;
- Utilizzare il dispositivo di ancoraggio in condizioni meteorologiche non idonee ai lavori in copertura, in particolare in caso di pioggia, neve, gelo, grandine, forte vento, fulmini;
- Utilizzare il dispositivo di ancoraggio se questo è stato soggetto ad una caduta;
- 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.

Ispezione e Revisione

Oltre al normale controllo visivo effettuato prima, durante e dopo ogni utilizzo, il dispositivo di ancoraggio SL SHUTTLE deve essere esaminato da una persona competente con frequenza di 12 mesi, a partire dalla data del primo utilizzo; la registrazione di questa data e dei successivi controlli deve essere effettuata sulla scheda di vita del prodotto: conservare la documentazione per il controllo e per riferimento per tutta la vita del prodotto. Controllare la leggibilità delle marcature del prodotto.

In caso di uno dei seguenti difetti il prodotto deve essere messo fuori servizio:

- le due metà dell'SL SHUTTLE non combaciano tra loro;
- una o due delle lamelle di copertura è/sono scollate o presentano anomalie;
- corrosione che altera gravemente lo stato superficiale degli elementi metallici (non sparisce dopo un leggero sfregamento con carta vetrata);
- danneggiamento del cavo metallico.

Prima di ogni utilizzo è necessario verificare il SL SHUTTLE. Se il dispositivo o uno dei suoi componenti mostrano segni d'usura o difetti, deve essere sostituito, anche solo in caso di dubbio. Ogni elemento che fa parte del sistema di sicurezza può essere danneggiato durante una caduta e deve dunque sempre essere

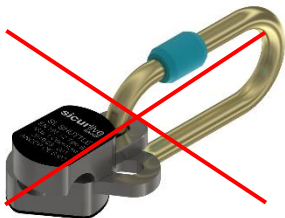
esaminato prima di essere riutilizzato. Ogni prodotto coinvolto in una grave caduta deve essere sostituito, in quanto può aver subito dei danni strutturali non visibili ad occhio nudo. Nel dubbio che il dispositivo non offra più la necessaria sicurezza, contattare la società Sicurlive Group Srl o il distributore.

ATTENZIONE

Se si verificasse anche solo una di queste situazioni è obbligatorio sospendere immediatamente il lavoro.



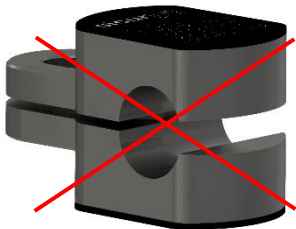
Errore di inserimento del connettore che deve essere inserito in entrambe le facce del SL SHUTTLE.



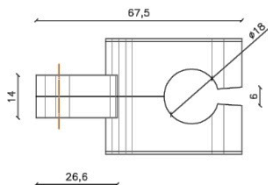
Scollamento della lamella di copertura.
Contattare immediatamente il produttore.



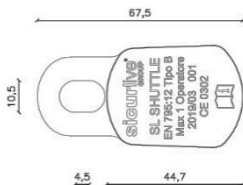
Facce distaccate.
Contattare immediatamente il produttore.



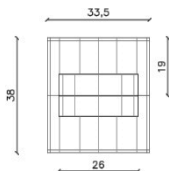
5. DISEGNO TECNICO
VISTA LATERALE



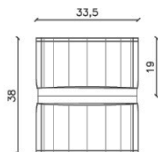
VISTA IN PIANTA



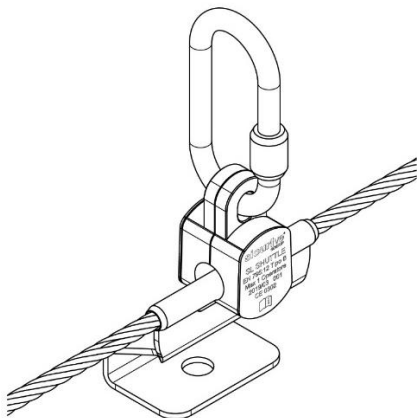
VISTA POSTERIORE



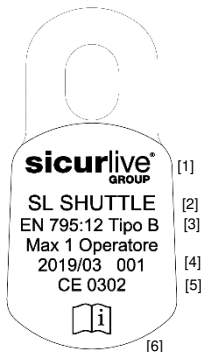
VISTA FRONTALE



Esempio di bypass



6. MARCATURA DISPOSITIVO



- [1] Fabricante;
- [2] Denominazione prodotto, modello;
- [3] Normative di riferimento;
- [4] Numero di Serie;
- [5] CE 0302 Notified Body ANCCP Certification Agency Srl;
- [6] Leggere nota informativa.

7. MANUTENZIONE

Pulizia delle parti metalliche: passare un panno umido con acqua dolce ed asciugare.

Temperatura: mantenere questo prodotto al di sotto di 50°C per non pregiudicare le prestazioni e la sicurezza del prodotto.

Agenti chimici: buttare il prodotto in caso di contatto con reagenti chimici, solventi o carburanti, che potrebbero alterare le caratteristiche del prodotto.

8. CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nella sua confezione in un luogo fresco, asciutto, lontano dalla luce e da fonti di calore, alta umidità, bordi od oggetti acuminati, sostanze corrosive o ogni altra possibile causa di danno o deterioramento.

9. RESPONSABILITÀ

La società Sicurlive Group Srl, o il distributore, non accetteranno alcuna responsabilità per danni, ferite o morte causate da un utilizzo improprio o da un dispositivo modificato. È responsabilità dell'utilizzatore capire e seguire le istruzioni per il corretto e sicuro utilizzo di ogni prodotto fornito da o attraverso Sicurlive Group Srl, usarlo solo per le attività per cui è stato realizzato e applicare tutte le procedure di sicurezza. Siete personalmente responsabili delle vostre azioni e decisioni: se non siete in grado di assumervi i rischi che ne derivano, non utilizzate questa attrezzatura.

10. 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.

11. DURATA DI VITA

I seguenti fattori possono ridurre la vita del dispositivo: utilizzo intenso, danni a componenti, contatti con sostanze chimiche, temperature elevate, abrasioni, tagli, urti violenti, errori nell'uso e nella conservazione. La durata di vita del dispositivo dipende in parte anche dai controlli eseguiti che devono essere effettuati almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data del primo utilizzo.

12. TRASPORTO

Proteggere il prodotto dai rischi sopraelencati.

13. SCHEDA DEI CONTROLLI

COMPONENTE	CONTROLLI	ISPEZIONE PRIMA DELL'USO	ISPEZIONE PERIODICA
Sistema di ancoraggio	Usura	V	V
	Ossidazione / corrosione	V	V
	Deformazione dei componenti	V	V / S
	Deformazioni anomale	V	V
	Serraggio della vite	V	V / S
	Stato e rotazione delle parti mobili	V / F	F
	Pulizia	V	S
	Passa non passa	V	S
Scollamento lamelle copertura	V	V	

F = controllo funzionale

N = nessun controllo

S = controllo strumentale

V = controllo visivo

LEGENDA**Regolamento UE 2016/425**

Requisiti essenziali (RE) del Regolamento UE 2016/425	Applicabilità/conformità del dispositivo al Regolamento
1.2.1. Assenza di rischi e altri fattori di disturbo "autogeni"	Applicabile/conforme
1.2.1.2 Stato di superficie adeguato di ogni parte di un DPI a contatto con l'utilizzatore	Applicabile/conforme
1.3.2 Leggerezza e solidità di costruzione	Applicabile/conforme
1.4 Nota informativa del fabbricante	Applicabile/conforme
2.1 DPI dotati di sistemi di regolazione	Applicabile/conforme
2.8 DPI d'intervento in situazioni estremamente pericolose	Applicabile/conforme
2.12 DPI con una o più indicazioni di localizzazione o di segnalazione riguardanti direttamente o indirettamente la salute e la sicurezza	Applicabile/conforme
3.1.2.2 Prevenzione delle cadute dall'alto	Applicabile/conforme