



MANUALE

sicurlive[®]
GROUP

MANUALE D'USO
MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

A·X·E·L



LINEE VITA



LAVORI IN FUNE E SPAZI CONFINATI



FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO



RICERCA E SVILUPPO



SOCCORSO INDUSTRIALE



1 DESCRIZIONE

AXEL è un dispositivo autoportante per i lavori in fune in facciata con la funzione di deviare la fune di lavoro rispetto al suo naturale posizionamento.

ATTENZIONE: AXEL non è un punto di ancoraggio, per tanto la corda di lavoro e la corda di backup devono essere vincolate a punti di ancoraggio certificati EN 795:12. AXEL deve essere vincolato ad una struttura in copertura al fine di evitare la possibile accidentale caduta dello stesso.

2 COMPOSIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

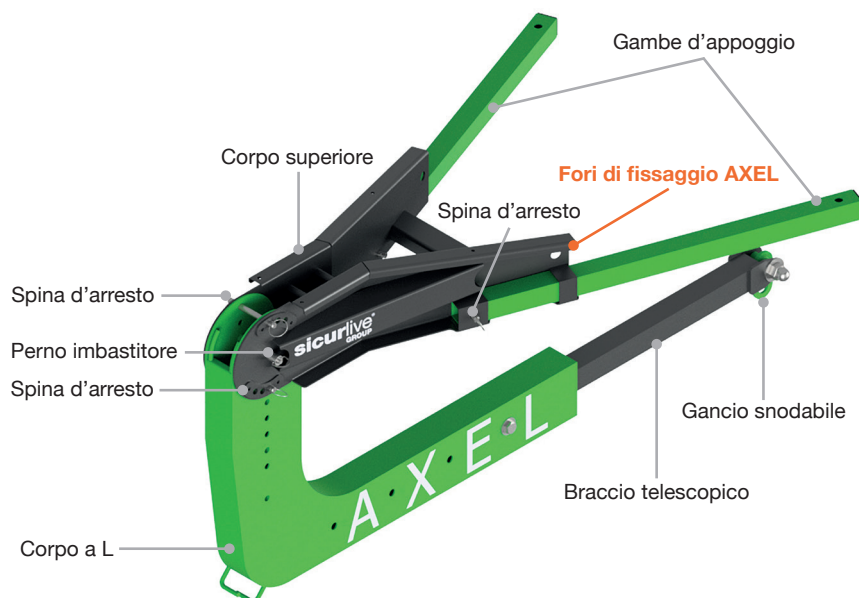
AXEL è un dispositivo composto da:

- 1 x **corpo superiore** con dimensioni massime pari a 605 x 380 x h 150 mm;
- 1 x **corpo a L** con dimensioni massime pari a 745 x 60 x h 705 mm;
- 2 x **gamba d'appoggio**: tubolare con dimensioni 675 x 35 x h 35 mm;
- 1 x **braccio telescopico** con gancio snodabile con dimensioni massime pari a 645 x 50 x h 50 mm;
- 1 x **bullone** per bloccaggio braccio telescopico con corpo a L;
- 1 x **perno imbastitore** con bottone per fissaggio corpo superiore con corpo a L;
- 2 x **spine di arresto** per bloccaggio corpo superiore con corpo a L per regolazione angolarità;
- 2 x **spine di arresto** per bloccaggio gambe d'appoggio con il corpo superiore.

SCHEDA TECNICA

CODICE	SLR AXEL	
MODELLO	Deviatore fune di lavoro	
DESCRIZIONE	Forma propria a C regolabile	
MATERIALE PRINCIPALE	Acciaio S235 – Acciaio S355	
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1090	
DIMENSIONI	Corpo superiore: 605 x 380 x h 150 mm, spessore 3 mm Corpo a L: 745 x 60 x h 705 mm, spessore 3 mm Gambe d'appoggio: 675 x 35 x h 35 mm, spessore 2 mm Braccio telescopico: 645 x 50 x h 50 mm, spessore 4 mm	
PESO	Corpo superiore: 8.30 kg Corpo a L: 11.00 kg Gambe d'appoggio: 2 x 1.40 kg Braccio telescopico: 3.10 kg	TOTALE: 25.20 kg
NUMERO MASSIMO DI UTILIZZATORI	1	
CARICO UMANO MAX	120 kg per operatore + attrezzature	
CARICO DI ROTTURA	6 kN	

3 MONTAGGIO



1. Montare AXEL dal **corpo superiore**.



2. Inserire il **corpo a L** nel **corpo superiore**.



3. Inserire il **perno imbastitore** con bottone per fissaggio corpo superiore con corpo a L, inserire le 2 **spine di arresto** per bloccaggio corpo superiore con corpo a L per regolazione angolatura



4. Regolare l'angolo tra i 2 componenti rimuovendo solamente le 2 spine di arresto, regolare l'inclinazione secondo la pendenza della copertura, reinserire le 2 spine di arresto



5. Regolare il **braccio telescopico** nel **corpo a L** e bloccarlo con apposito bullone.



6. Inserire le **gambe d'appoggio** nel corpo superiore.



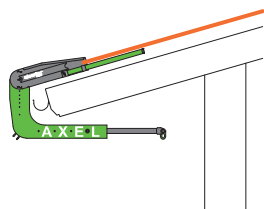
7. Bloccare le gambe d'appoggio con le apposite **spine di arresto**.



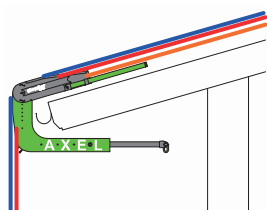
8. Montaggio completato.



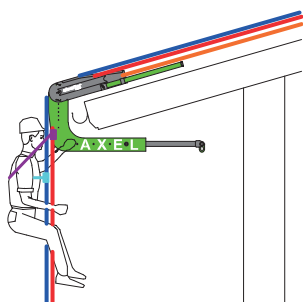
4 INSTALLAZIONE ED UTILIZZO



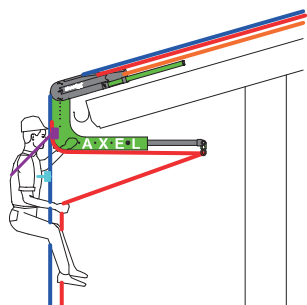
Vincolare AXEL a una struttura stabile.
Utilizzare i **fori di fissaggio AXEL** per vincolarlo.



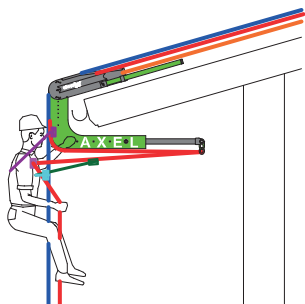
Dopo aver vincolato la **fune di lavoro** e la **fune di sicurezza** a punti di ancoraggio certificati en 795:12, srotolare le stesse lungo la facciata.



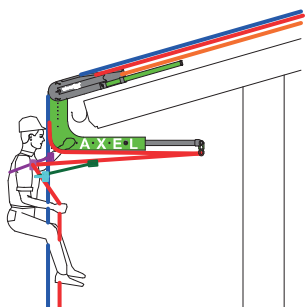
Calarsi con il **discensore autofrenante EN 341** sulla **fune di lavoro** e con il dispositivo **anticaduta guidato EN 353/2** sulla **fune di sicurezza**.



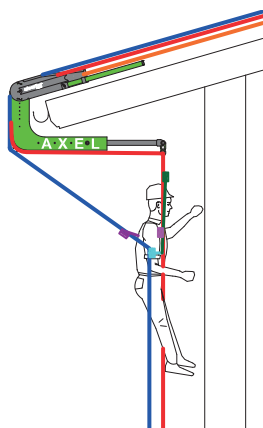
Rinviare con un connettore la **fune di sicurezza** al **gancio snodabile**.



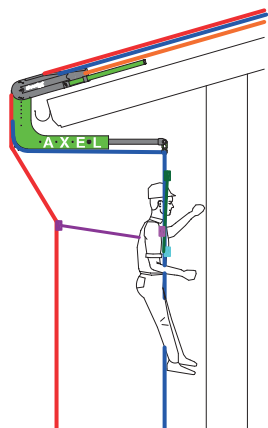
Agganciare una **maniglia bloccante EN 567** con Longe regolabile alla **fune di sicurezza** al di sotto del rinvio e ancorarsi attraverso il **bloccante ventrale EN 567** alla **fune di sicurezza**.



Sganciare il dispositivo **anticaduta guidato EN 353/2** dalla **fune di sicurezza**, collegare il dispositivo **anticaduta guidato EN 353/2** alla **fune di lavoro**.

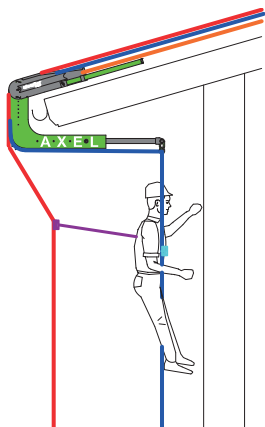


Discendere per mezzo del **discensore autofrenante EN 341** fino a tensionamento della **fune di sicurezza**.



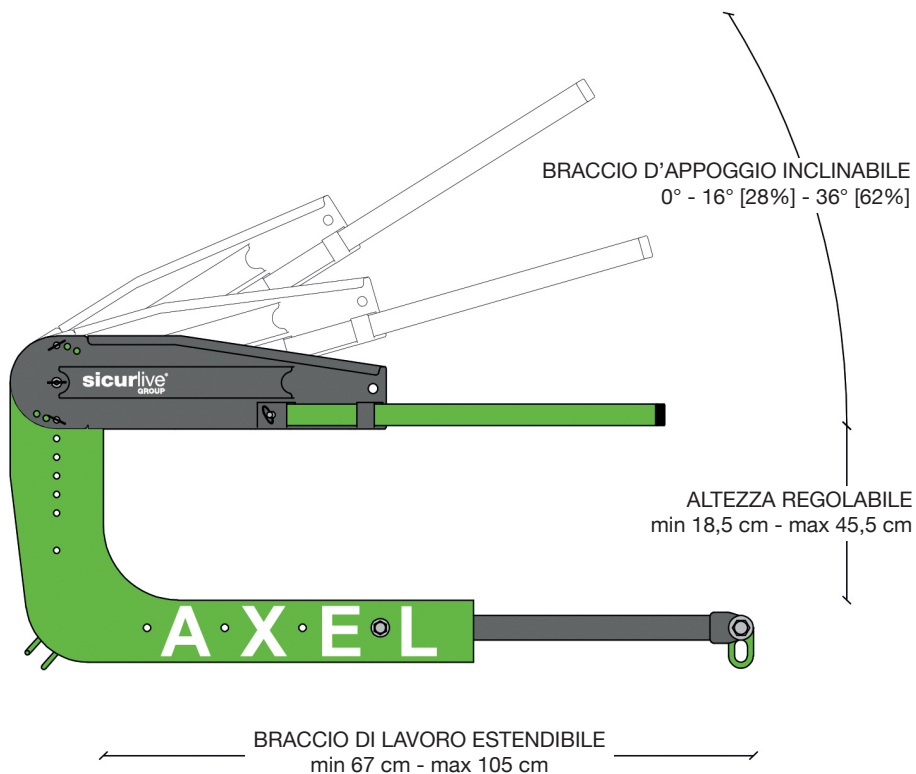
Sganciare il **discensore autofrenante EN 341** dalla **fune di lavoro**, collegare il **discensore autofrenante EN 341** alla **fune di sicurezza**.

Dopo tale procedura l'attuale **fune di lavoro** diventa **fune di sicurezza** e la **fune di sicurezza** diventa **fune di lavoro**.



Sganciare la **maniglia bloccante EN 567** e il **bloccante ventrale EN 567** dalla **fune di lavoro**.

5 DISEGNO TECNICO



6 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.

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.

7 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.

8 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.

9 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 1 anno 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. Le informazioni devono essere redatte nella(e) lingua(e) del paese di destinazione. Dispositivo non utilizzabile in presenza di ghiaccio o temperatura inferiore allo 0 °C.

10 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.

11 TRASPORTO

Proteggere il prodotto dai rischi sopraelencati.

12 SCHEDA DEI CONTROLLI

COMPONENTE	CONTROLLI	ISPEZIONE PRIMA DELL'USO	ISPEZIONE PERIODICA
Deviatore autoportante	Usura	V	V
	Ossidazione / Corrosione	V	V
	Deformazione dei componenti	V	V
	Deformazione fori perni	V	V/S
	Deformazioni anomale	V	V
	Compromissione delle saldature	V	V
	Pulizia	V	V

LEGENDA: V = controllo visivo S = controllo strumentale

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SICURLIVE GROUP SRL
 Via N. Copernico 4, 25020 Poncarale (BS)
 Tel. +39.030.6840278 P.IVA 02830100984
 www.sicurlivegroup.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ AXEL

SCHEDA TECNICA

CODICE	SLR AXEL	
MODELLO	Deviatore fune di lavoro	
DESCRIZIONE	Forma propria a C regolabile	
MATERIALE PRINCIPALE	Acciaio S235 – Acciaio S355	
NORMA DI RIFERIMENTO	UNI EN 1090	
DIMENSIONI	Corpo superiore: 605 x 380 x h 150 mm, spessore 3 mm Corpo a L: 745 x 60 x h 705 mm, spessore 3 mm Gambe d'appoggio: 675 x 35 x h 35 mm, spessore 2 mm Braccio telescopico: 645 x 50 x h 50 mm, spessore 4 mm	
PESO	Corpo superiore: 8.30 kg Corpo a L: 11.00 kg Gambe d'appoggio: 2 x 1.40 kg Braccio telescopico: 3.10 kg	TOTALE: 25.20 kg
NUMERO MASSIMO DI UTILIZZATORI	1	
CARICO UMANO MAX	120 kg per operatore + attrezzature	
CARICO DI ROTTURA	6 kN	

SICURLIVE GROUP SRL, in qualità di costruttore e venditore del suddetto dispositivo
dichiara
 che il prodotto è conforme alla norma UNI EN 1090.

Il legale rappresentate
 Geom. Giovanni Buffoli

SICURLIVE GROUP SRL
 Sede Legale: Via N. Copernico, 4
 25020 PONCARALE (BS)
 Partita Iva e Cod. Fiscale: 02830100984
 Reg. Imprese di Brescia: 02830100984
 N° REA BS 482197 - Cap. Soc. € 25.000 I.V.

ETICHETTA IDENTIFICATIVA AXEL

AXEL

applicare qui l'etichetta identificativa

sicurlive[®]
GROUP

SICURLIVE GROUP SRL

Via N. Copernico 4, 25020 Poncarale (BS) - Italy

Phone +39 030 6840278

Mail: info@sicurlivegroup.it

PEC: sicurlivesrl@legalmail.it



**SISTEMI
ANTICADUTA**



**EXTREME
SOLUTIONS**



**FORMAZIONE E
ADDESTRAMENTO**



ENGINEERING



**SOCCORSO
INDUSTRIALE**