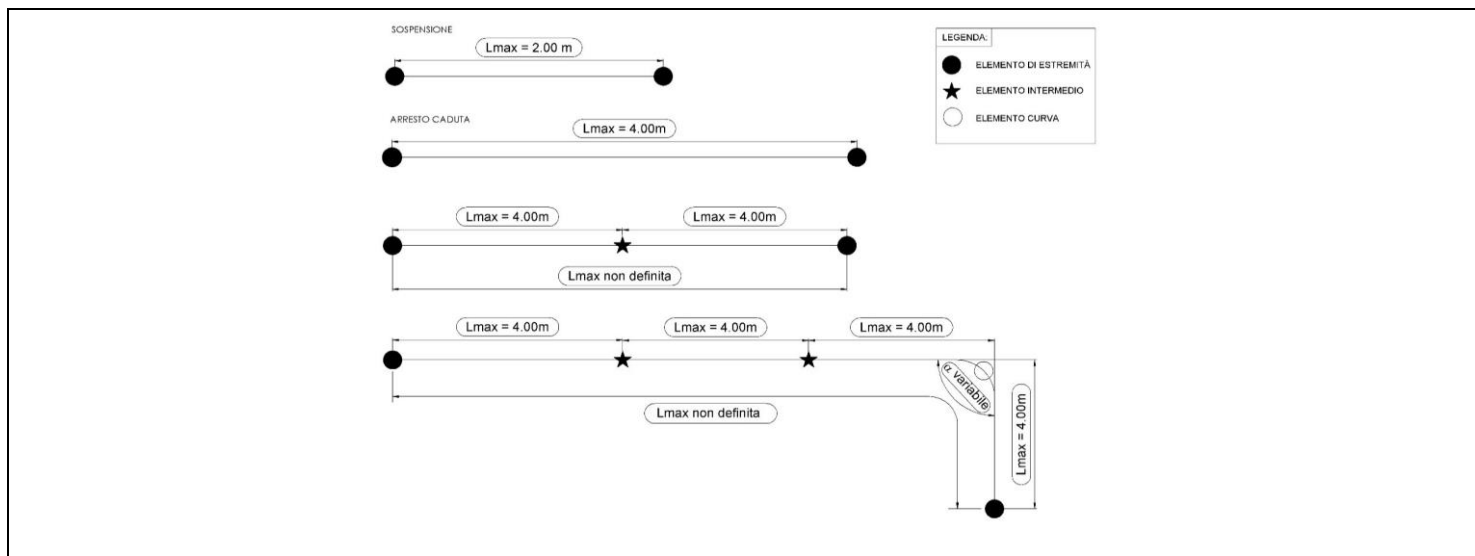


### CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

<b>Certificazione</b>	UNI EN 795:2012   UNI CEN/TS 16415:2013   UNI 11578:2015 tipo D   ATEX 2014/34/EU
<b>Garanzia prodotto</b>	10 anni (previa compilazione modulo contenuto nella confezione)
<b>Numero massimo utilizzatori</b>	fino 5 utilizzatori
<b>Materiale Dispositivo</b>	Alluminio   acciaio zincato   acciaio inossidabile
<b>Lunghezza linea</b>	Su misura con possibilità di curve
<b>Interasse di fissaggio del dispositivo</b>	2 m per lavoro in sospensione (max 2 utilizzatori sulla singola campata) 4 m per lavoro in arresto caduta (fino a 5 utilizzatori)
<b>Elementi curva</b>	90°, 60°, 45°, 30° (15° a richiesta)
<b>Staffe di fissaggio</b>	Staffa Type 1, Staffa Type 2, staffa C, staffa V, staffa L
<b>Punto di ancoraggio mobile</b>	Trolley E, Trolley S, Trolley R
<b>Peso Dispositivo</b>	ca. 2,7 kg/m RailSafe, Trolley 1,12 kg
<b>Carico di progetto per il fissaggio*</b>	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"
<b>Deflessione</b>	vedi tabella "Dati per la verifica dei fissaggi"

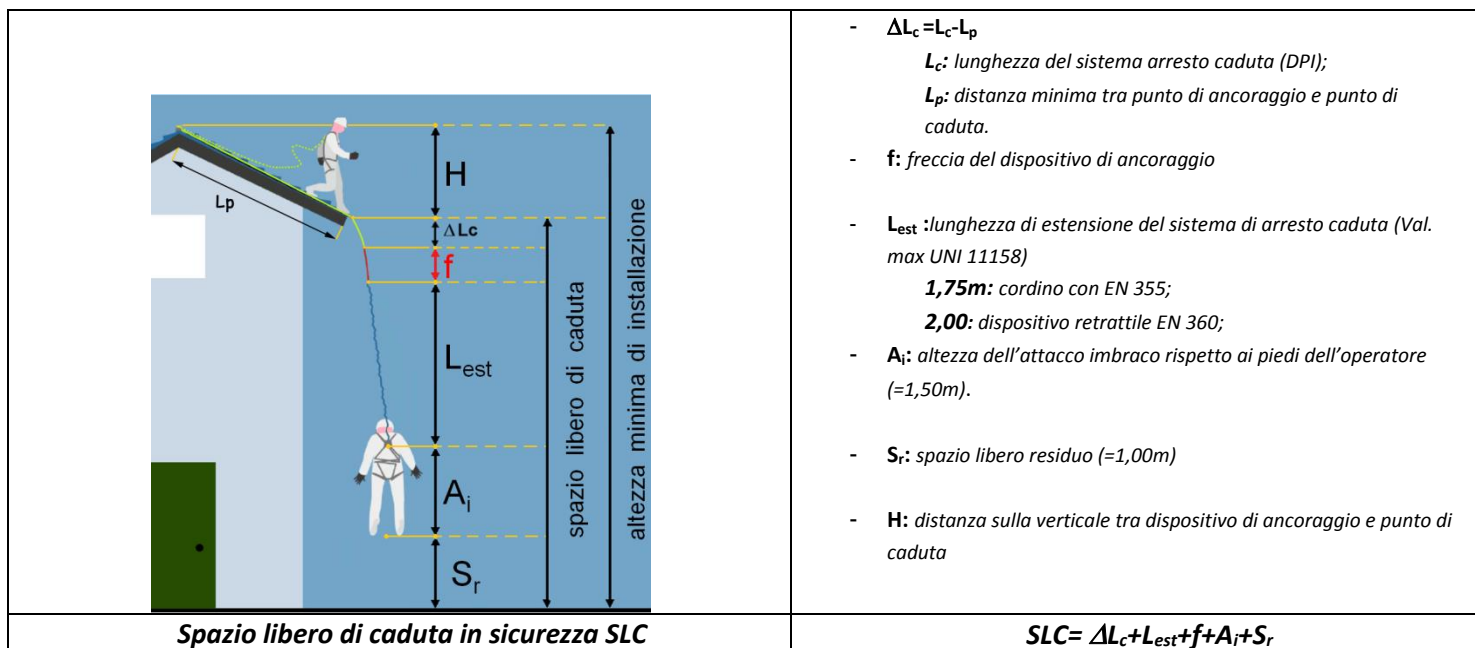
\* Valore registrato durante la prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015)

## ESEMPI D'INSTALLAZIONE:



## SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA:

L'altezza di installazione di RailSafe deve essere compatibile con le indicazioni relative allo spazio libero di caduta in sicurezza specificate nella norma UNI 11158.

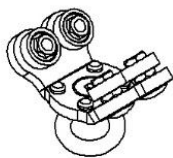


**NOTE:** Condizioni di installazione e utilizzo migliorative riducono lo spazio libero di caduta:

- disp. retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero di caduta si annulla (SLC=0m);
- condizioni di caduta libera limitata o contenuta permettono di ridurre lo spazio libero di caduta;

## DIMENSIONI:

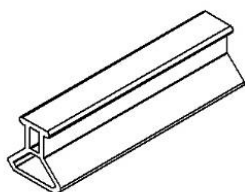
Trolley S



Trolley E



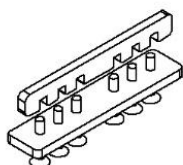
Binario



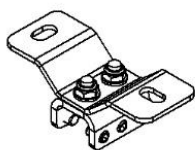
Elemento ad angolo



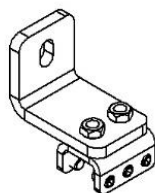
Giunzione



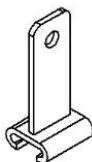
Staffa V



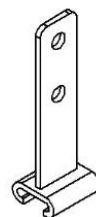
Staffa L



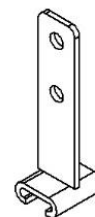
Staffa C



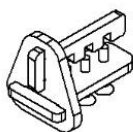
Staffa Type 1



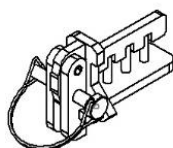
Staffa Type 2



Terminale fisso



Terminale apribile



## DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI

Carico applicato in direzione orizzontale/verticale					
Numero operatori	1 operatore	2 operatori	3 operatori	4 operatori	5 operatori
Forza sulla staffa (kN)	9,00	11,2	11,8	12,6	13,1

## ELEMENTI DI COMPLETAMENTO DEL DISPOSITIVO:

<p>MANUALE DI INSTALLAZIONE, USO E VERIFICHE PERIODICHE <b>RailSafe</b></p>	<p><b>DOLOMITICERT</b> Istituto Italiano per la certificazione di Dispositivi di Protezione Individuale - S.C.A.R.L. Ente Notificato n. 2008</p> <p><b>CERTIFICATO DI CONFORMITA'</b> numero 148925</p>	<p>Tabella di segnalazione</p>
<p>Manuale d'installazione, uso e verifiche periodiche</p>	<p>Attestato delle prove di certificazione</p>	<p>Tabella di segnalazione</p>