

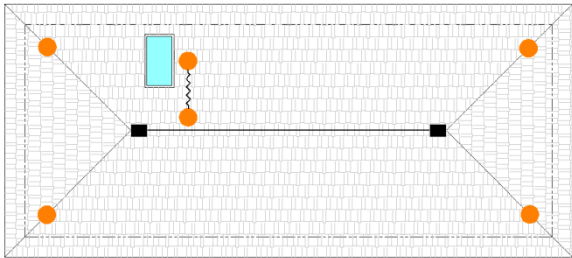
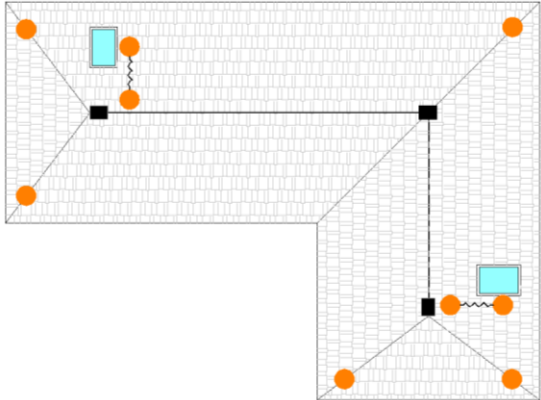






CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

Certificazione	UNI EN 795:2012 UNI CEN TS 16415 2013 UNI 11578:2015 Tipo A
Garanzia prodotto	10 anni (previa compilazione modulo contenuto nella confezione)
Numero massimo utilizzatori	fino a 2 utilizzatori contemporaneamente
Materiale	acciaio inossidabile acciaio zincato
Cavo	acciaio inossidabile Ø 6 mm, Lunghezza 450 mm circa con redancia e asole
Peso dispositivo	circa 0,40 kg
Carico di progetto per il fissaggio*	13,2 kN
Deflessione	0 mm

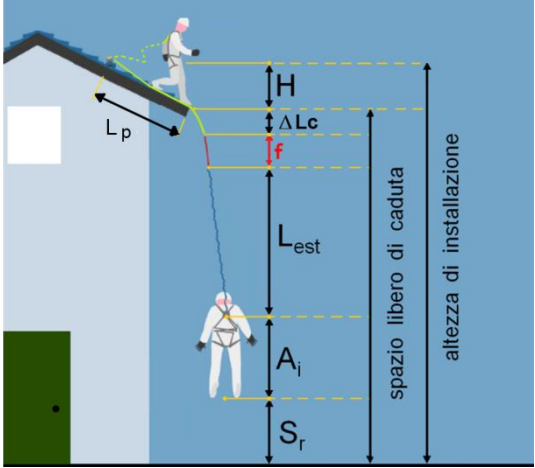
*Valore registrato durante la prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015)

ESEMPI D'INSTALLAZIONE:

			
<p>FlexSafe Plus come dispositivo di deviazione caduta e per l'accesso sicuro.</p> <p>COPERTURA A PADIGLIONE</p>		<p>FlexSafe Plus come dispositivo di deviazione caduta e per l'accesso sicuro.</p> <p>COPERTURA A FALDE</p>	
	FlexSafe Plus		Percorso accesso sicuro
	Dispositivo in classe C		Punto di accesso
<p>Esempi di messe in sicurezza con FlexSafe Plus su diverse tipologie di coperture</p>			

SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA:

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

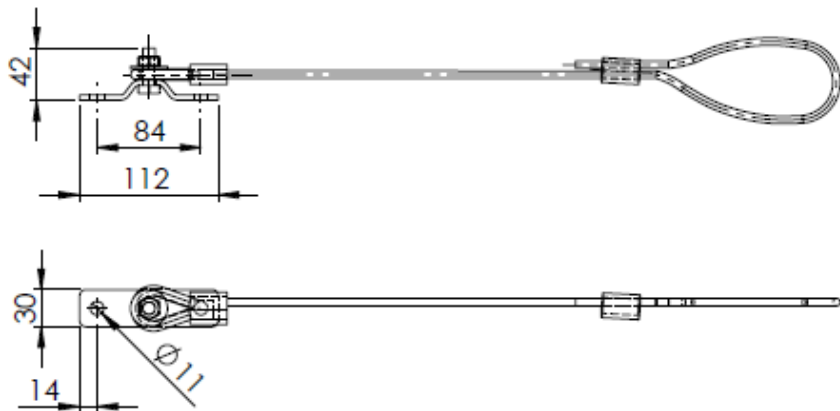
	<ul style="list-style-type: none"> - $\Delta L_c = L_c - L_p$ L_c: lunghezza del sistema arresto caduta (DPI); L_p: distanza minima tra punto di ancoraggio e punto di caduta. - f: freccia del dispositivo di ancoraggio (FlexSafe Plus = 0 m) - L_{est}: lunghezza di estensione del sistema di arresto caduta (Valori max UNI 11158) 1,75m: cordino con EN 355; 2,00: dispositivo retrattile EN 360 - A_i: altezza dell'attacco imbracco rispetto ai piedi dell'operatore (=1,50m). - S_r: spazio libero residuo (=1,00m) - H: distanza sulla verticale tra dispositivo di ancoraggio e punto di caduta
<p>Spazio libero di caduta in sicurezza SLC</p>	<p>$SLC = \Delta L_c + L_{est} + f + A_i + S_r$</p>

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

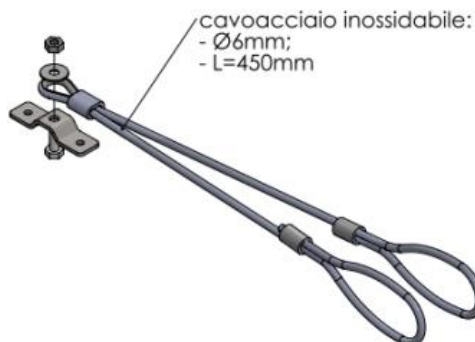
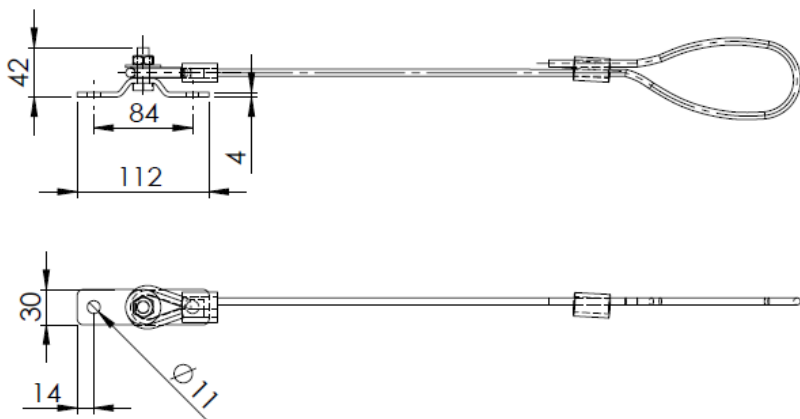
- Disp. Retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- Assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero di caduta si annulla ($SLC=0m$);
- Condizioni di caduta libera limitata o contenuta permettono di ridurre lo spazio libero di caduta ($SLC=3,10m$ con $\Delta L_{c,max}=0,6m$; $L_{est}=0m$; $f=0m$).

DIMENSIONI:

FlexSafePlus 1 asola



FlexSafePlus 2 asole



DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI:

Il fissaggio di FlexSafe Plus alla struttura deve essere verificato da tecnico qualificato prima dell'installazione.

I carichi da considerare per la verifica sono quelli registrati nella *prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013)*. I materiali utilizzati per il fissaggio devono essere certificati secondo le rispettive norme di riferimento.

ESEMPI DI FISSAGGIO:

Fissaggio su legno	Fissaggio su calcestruzzo	Fissaggio su acciaio

ELEMENTI DI COMPLETAMENTO DEL DISPOSITIVO:

Manuale d'installazione, uso e verifiche periodiche	Attestato delle prove di certificazione	Tabella di segnalazione