

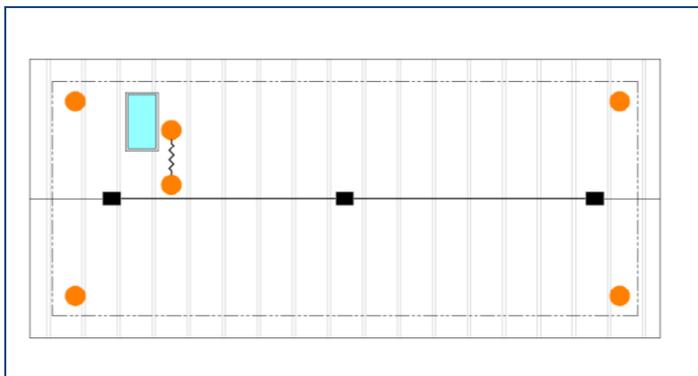
## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

<b>Certificazione</b>	UNI EN 795:2012   UNI CEN/TS 16415:2013   UNI 11578:2015 tipo A
<b>Garanzia prodotto</b>	10 anni (previa compilazione certificato contenuto nella confezione)
<b>Numero massimo utilizzatori</b>	fino a 3 utilizzatori contemporaneamente
<b>Materiale dispositivo</b>	acciaio inossidabile
<b>Dimensioni base</b>	150x50 mm
<b>Altezza ancoraggio</b>	H 250, H 330, H 500 mm
<b>Materiale ancoraggio</b>	acciaio inossidabile   acciaio zincato
<b>Peso dispositivo</b>	Circa 1,3 kg/ 2,0 kg
<b>Carico di progetto per il fissaggio*</b>	12 kN (9 kN per 1 utilizzatore)
<b>Deflessione**</b>	0 mm

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

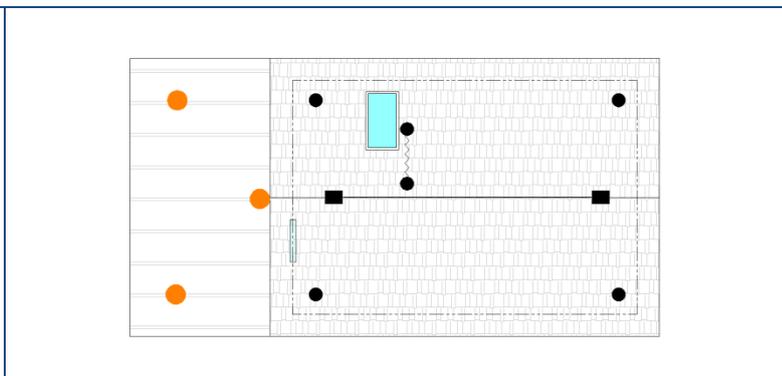
\*\* L'ancoraggio strutturale, in caso di caduta, è soggetto ad una deformazione

## ESEMPI D'INSTALLAZIONE:



UniGolSafe come dispositivo di deviazione caduta e per l'accesso sicuro.

COPERTURA A CAPANNA



UniGolSafe come dispositivo di deviazione caduta e dispositivo girevole.

PENSILINA A FALDA UNICA

### LEGENDA



UniGolSafe



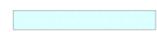
Dispositivo di tipo A



Dispositivo di tipo C



Percorso accesso sicuro



Punto di accesso

Vari esempi di messe in sicurezza con UniGolSafe su diverse tipologie di coperture

## SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA

L'installazione di **UniGolSafe** deve essere compatibile con le indicazioni relative allo **spazio libero di caduta** specificate nella norma UNI 11158.

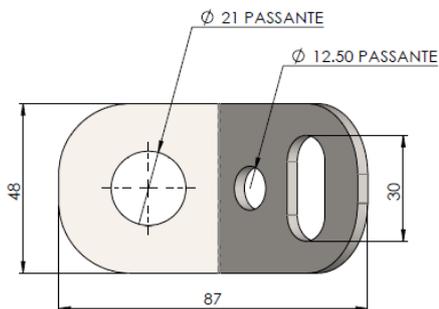
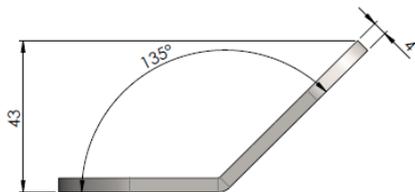
	<p><math>\Delta L_c = L_c - L_p</math></p> <p><math>L_c</math>: lunghezza del sistema arresto caduta (DPI);</p> <p><math>L_p</math>: distanza minima tra punto di ancoraggio e punto di caduta.</p> <p><math>f</math>: freccia del dispositivo di ancoraggio (<math>Uni = 0\ m</math>)</p> <p><math>L_{est}</math>: lunghezza di estensione del sistema di arresto caduta (Valori max UNI 11158)</p> <p><b>1,75m</b>: cordino con EN 355;</p> <p><b>2,00</b>: dispositivo retrattile EN 360</p> <p><math>A_i</math>: altezza dell'attacco imbracco rispetto ai piedi dell'operatore (=1,50m).</p> <p><math>S_r</math>: spazio libero residuo (=1,00m)</p> <p><math>H</math>: distanza sulla verticale tra dispositivo di ancoraggio e punto di caduta</p>
<p><b>Spazio libero di caduta in sicurezza SLC</b></p>	<p><b><math>SLC = \Delta L_c + L_{est} + f + A_i + S_r</math></b></p>

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

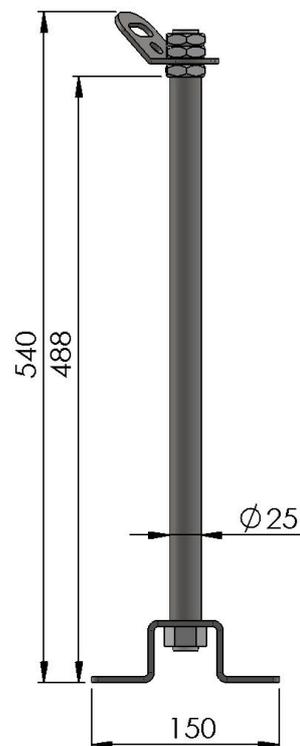
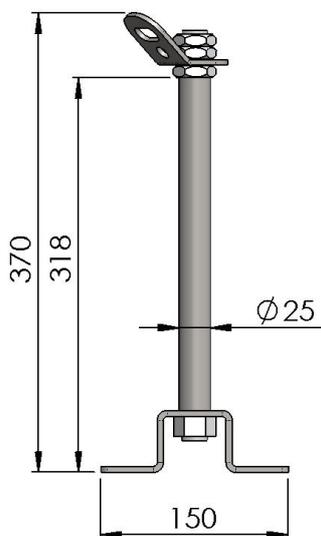
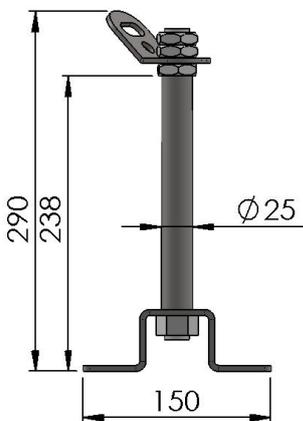
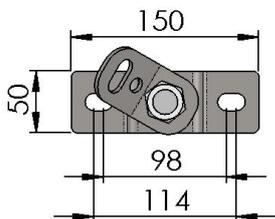
- Disp. Retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- Assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero 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:

### UniSafe



### Ancoraggio strutturale



### DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI:

Il fissaggio di **UniGoSafe**, alla struttura deve essere valutato da un tecnico qualificato prima dell'installazione.

La forza di progetto da considerare per il calcolo del fissaggio è di **9 kN** (secondo UNI EN 795:2012) o **12 kN** (secondo CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 per 3 operatori simultanei), applicati sul punto di ancoraggio.

### ESEMPI DI FISSAGGIO DEL DISPOSITIVO:

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