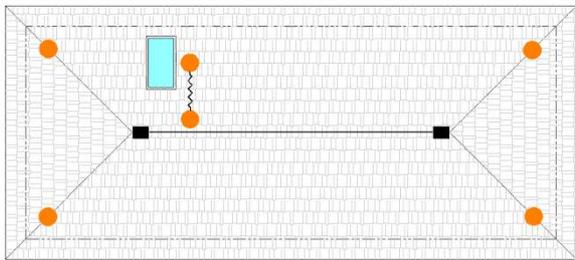
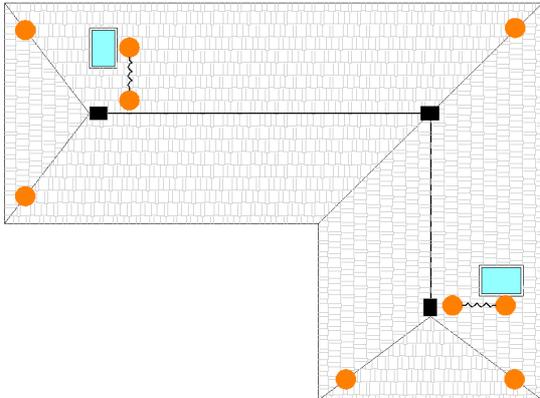


## CARATTERISTICHE TECNICHE E PRESTAZIONALI:

|   |  |
|---|--|
| <b>Certificazione</b>                       | UNI EN 795:2012   UNI CEN7TS 16415:2013   UNI 11578:2015 Tipo A            |
| <b>Garanzia prodotto</b>                    | 10 anni (previa compilazione modulo contenuto nella confezione)            |
| <b>Numero massimo utilizzatori</b>          | fino a 2 utilizzatori contemporaneamente                                   |
| <b>Materiale</b>                            | acciaio inossidabile   acciaio zincato                                     |
| <b>Altezza dispositivo</b>                  | H00, H20, H50, H100, H140 mm   |
| <b>Configurazione ancoraggio</b>            | Gancio1, Gancio1 con piastra   |
| <b>Peso dispositivo</b>                     | circa 0,40 kg  |
| <b>Carico di progetto per il fissaggio*</b> | 13 kN  |
| <b>Deflessione</b>                          | H00 = 0 mm<br>H20 = 20 mm<br>H50 = 50 mm<br>H100 = 100 mm<br>H140 = 140 mm |

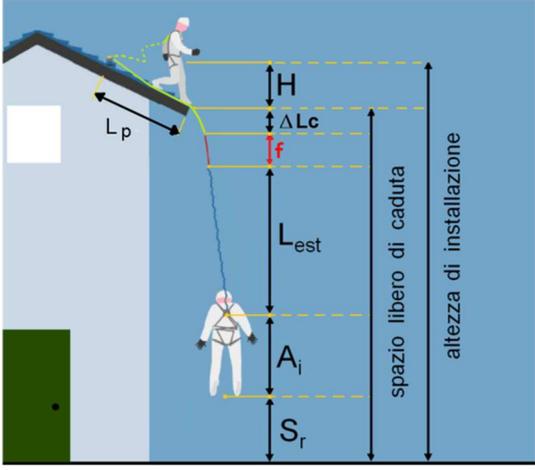
\*Valore registrato durante la prova di resistenza dinamica e integrità (Appendice A1 di UNI EN 795:2012, UNI CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015)

## ESEMPI D'INSTALLAZIONE:

|   |                         |  |                         |
|---|-------------------------|--|-------------------------|
|                                  |                         |                            |                         |
| <p><b>Gancio1</b> come dispositivo di deviazione caduta e per l'accesso sicuro.</p> <p>COPERTURA A PADIGLIONE</p> |                         | <p><b>Gancio1</b> come dispositivo di deviazione caduta e per l'accesso sicuro.</p> <p>COPERTURA A FALDE</p> |                         |
|                                 | <b>Gancio1</b>          |                          | Percorso accesso sicuro |
|                                 | Dispositivo in classe C |                          | Punto di accesso        |
| <p>Esempi di messe in sicurezza con <b>Gancio1</b> su diverse tipologie di coperture</p>                          |                         |  |                         |

## SPAZIO LIBERO DI CADUTA IN SICUREZZA:

L'altezza di installazione di **Gancio1** deve essere compatibile con le indicazioni relative allo spazio libero di caduta in sicurezza specificate nella norma UNI 11158.

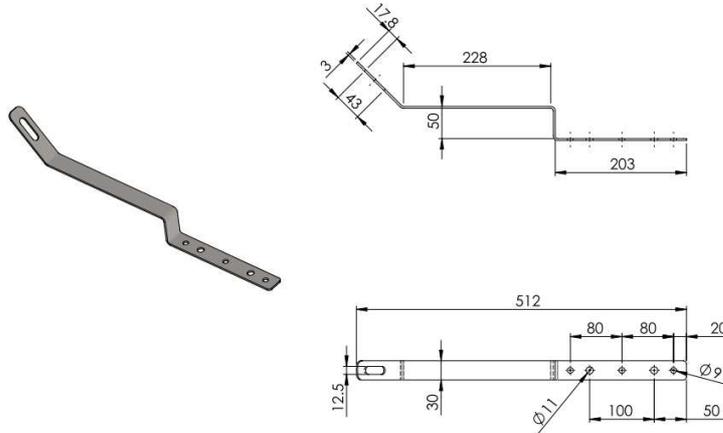
|   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>\Delta L_c = L_c - L_p</math><br/> <math>L_c</math>: lunghezza del sistema arresto caduta (DPI);<br/> <math>L_p</math>: distanza minima tra punto di ancoraggio e punto di caduta.</li> <li>- <math>f</math>: freccia del dispositivo di ancoraggio (<b>Gancio1 = 0 m</b>)</li> <li>- <math>L_{est}</math>: lunghezza di estensione del sistema di arresto caduta (Valori max UNI 11158)<br/> <b>1,75m</b>: cordino con EN 355;<br/> <b>2,00</b>: dispositivo retrattile EN 360</li> <li>- <math>A_i</math>: altezza dell'attacco imbracco rispetto ai piedi dell'operatore (=1,50m).</li> <li>- <math>S_r</math>: spazio libero residuo (=1,00m)</li> <li>- <math>H</math>: distanza sulla verticale tra dispositivo di ancoraggio e punto di caduta</li> </ul> |
| <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:

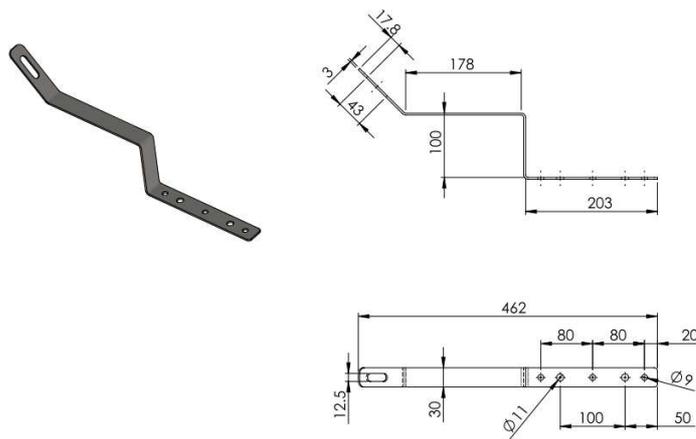
- Disp. Retrattile EN 360 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 2 m (vedi manuali);
- Assorbitori di energia EN355 con spazio di attivazione e arresto inferiori ai 1,75m (vedi manuali);
- un fattore di caduta minore di 2;
- un fattore di caduta pari a 0 (caduta prevenuta) lo spazio libero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

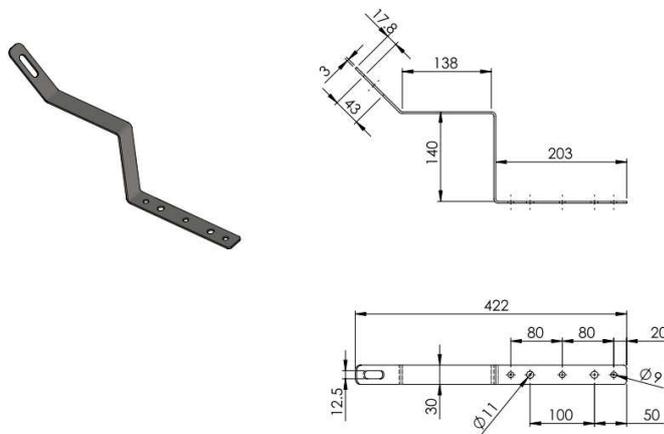
### Gancio 1 H50



### Gancio 1 H100



### Gancio 1 H140

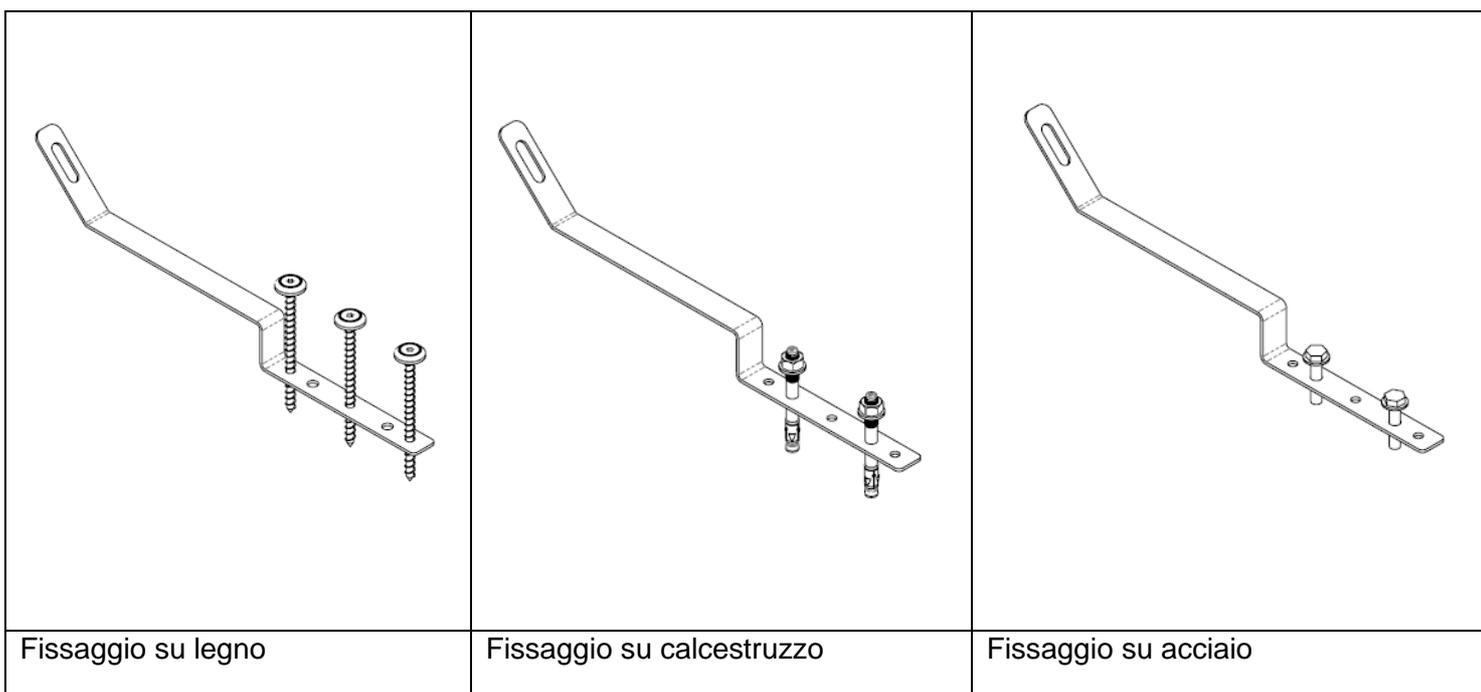


### DATI PER LA VERIFICA DEI FISSAGGI:

Il fissaggio di **Gancio1** 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:



### ELEMENTI DI COMPLETAMENTO DEL DISPOSITIVO:

