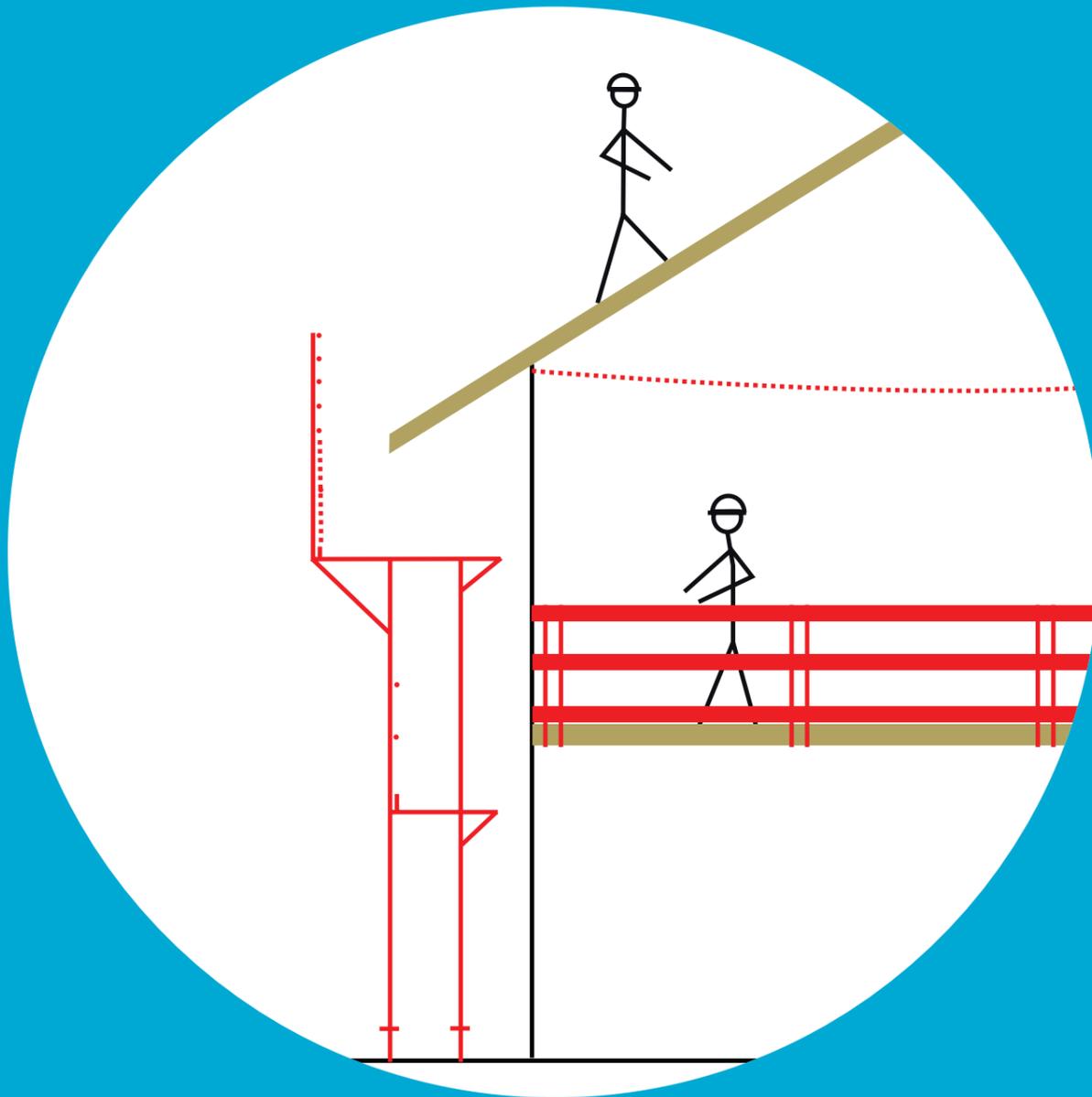


# Sicurezza nelle costruzioni in legno

## Protezioni anticaduta collettive

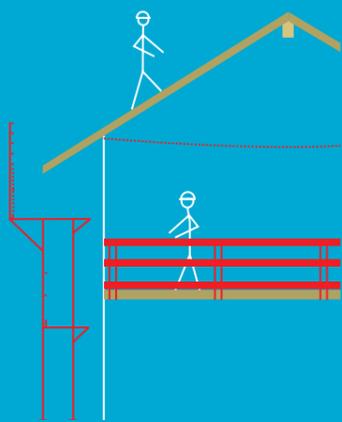


### **Nell'edilizia sono necessarie protezioni anticaduta collettive**

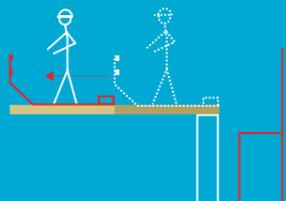
- A partire da 2 metri, i bordi di caduta devono essere assicurati con una protezione laterale.
- A partire da un'altezza di caduta di 3 metri, in generale occorre utilizzare reti di sicurezza e ponteggi di ritenuta
- I ponteggi di facciata sono obbligatori per costruzioni a partire da 3 metri
- Eventuali difetti devono essere immediatamente segnalati e, se necessario, occorre sospendere i lavori
- Gli utenti devono effettuare dei controlli visivi ogni giorno

**Le protezioni anticaduta collettive proteggono tutti**

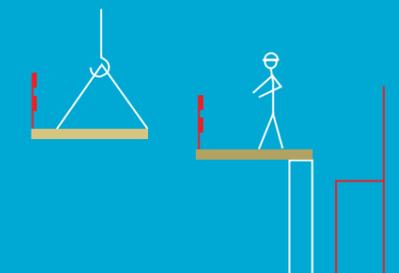
## Protezioni anticaduta collettive



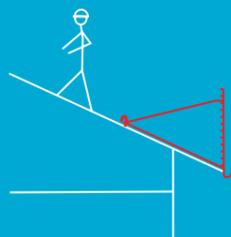
## Protezione laterale mobile



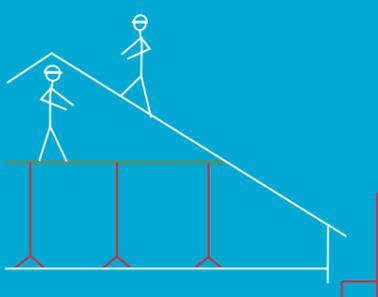
## Protezione laterale preinstallata



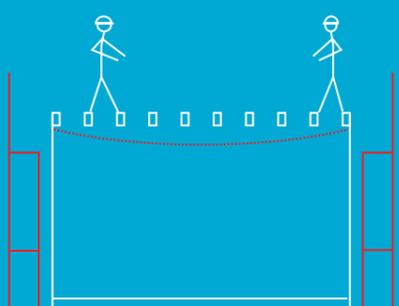
## Parete di ritenuta sul tetto



## Ponteggio di ritenuta



## Rete di sicurezza



## Principio e responsabilità

- A partire da un'altezza di caduta di 2 m i luoghi di lavoro devono avere delle protezioni anticaduta collettive
- Le protezioni anticaduta collettive sono un'opera a carico del committente, assunta tacitamente o meglio con protocollo
- Gli utenti sono tenuti ad eseguire ogni giorno dei controlli visivi e a segnalare immediatamente eventuali difetti
- Le modifiche alle protezioni anticaduta collettive possono essere eseguite solo dal produttore o previo accordo scritto con esso
- I dispositivi di protezione individuale anticaduta (DPI anticaduta) possono essere utilizzati solo se l'impiego di protezioni anticaduta collettive non è tecnicamente possibile

## Protezione laterale a partire da un'altezza di caduta di 2 m

- I bordi di montaggio possono essere assicurati in modo continuo con una protezione laterale mobile o preinstallata
- Le imbracature vengono rilasciate dietro la protezione laterale
- I rimanenti bordi di caduta (scale, galleria, ecc.) vengono assicurati con una protezione laterale
- Dal lato del cornicione di gronda con inclinazione superiore a 10° la protezione laterale deve resistere a carichi dinamici (sistemi verificati)

## Ponteggi di facciata a partire da un'altezza di caduta di 3 m

- Per tutta la durata dei lavori di costruzione, la protezione laterale del ponteggio deve sporgere di almeno 80 cm dal bordo di caduta superiore. Se la distanza è inferiore a 60 cm, la protezione laterale deve sporgere di 100 cm dal bordo di caduta
- Per tutta la fase di costruzione la distanza tra il piano di calpestio e il muro deve essere di massimo 30 cm
- Se il ponteggio viene realizzato prima della costruzione in legno occorre montare dei parapetti interni

## Bordi del tetto a partire da un'altezza di caduta di 2 m\*

- Su tutti i bordi del tetto il piano di calpestio superiore del ponteggio deve essere sottoposto a prova di carico dinamico
- Il ponte da lattoniere può trovarsi al massimo 1 m al di sotto del bordo di caduta.
- La protezione laterale del ponte da lattoniere deve essere distante almeno 60 cm dal cornicione di gronda finito e sporgere di 80 cm da esso
- Con una pendenza del tetto da 30 a 60° la protezione laterale deve essere realizzata come parete di protezione da copritetto con aperture massime di 100 cm<sup>2</sup>\*
- Con una pendenza del tetto da 45° a 60° sono necessarie delle protezioni anticaduta supplementari (pedane di lavoro, sistemi di posizionamento DPI)\*
- I bordi del tetto dal lato del frontone devono essere assicurati con parapetto e corrente intermedio

## Parete di ritenuta sul tetto a partire da un'altezza di caduta di 2 m

- Protegge dalla caduta di persone e oggetti su tetti esistenti
- La parete di ritenuta sul tetto deve resistere a carichi dinamici
- Deve sporgere dalla superficie del tetto di almeno 80 cm e presentare un'altezza di 100 cm

## Ponteggio di ritenuta

- L'altezza di caduta massima sui ponteggi di ritenuta è di 2 m\*
- I ponteggi di ritenuta devono resistere a carichi dinamici e presentare una superficie piana
- La sporgenza orizzontale sul bordo di caduta è di almeno 1,50 m
- I ponteggi di ritenuta possono essere utilizzati anche come ponteggio da lavoro. Se superano un'altezza di 2 m, i bordi di caduta devono essere assicurati

## Rete di sicurezza a partire da un'altezza di caduta di 3 m

- L'altezza di caduta massima nelle reti di sicurezza è di 3,00 m\*
- Le indicazioni di prodotto con conformità agli standard (EN-1263) e certificati di prova devono essere presenti sulla rete
- Il montaggio deve essere eseguito da persone competenti e solo con mezzi di fissaggio
- Al di sotto della rete deve esserci uno spazio libero sufficiente

\* validità da gennaio 22

## Ulteriori informazioni



Suva.ch/legno



Suva.ch/caduta



Holzbau Vital