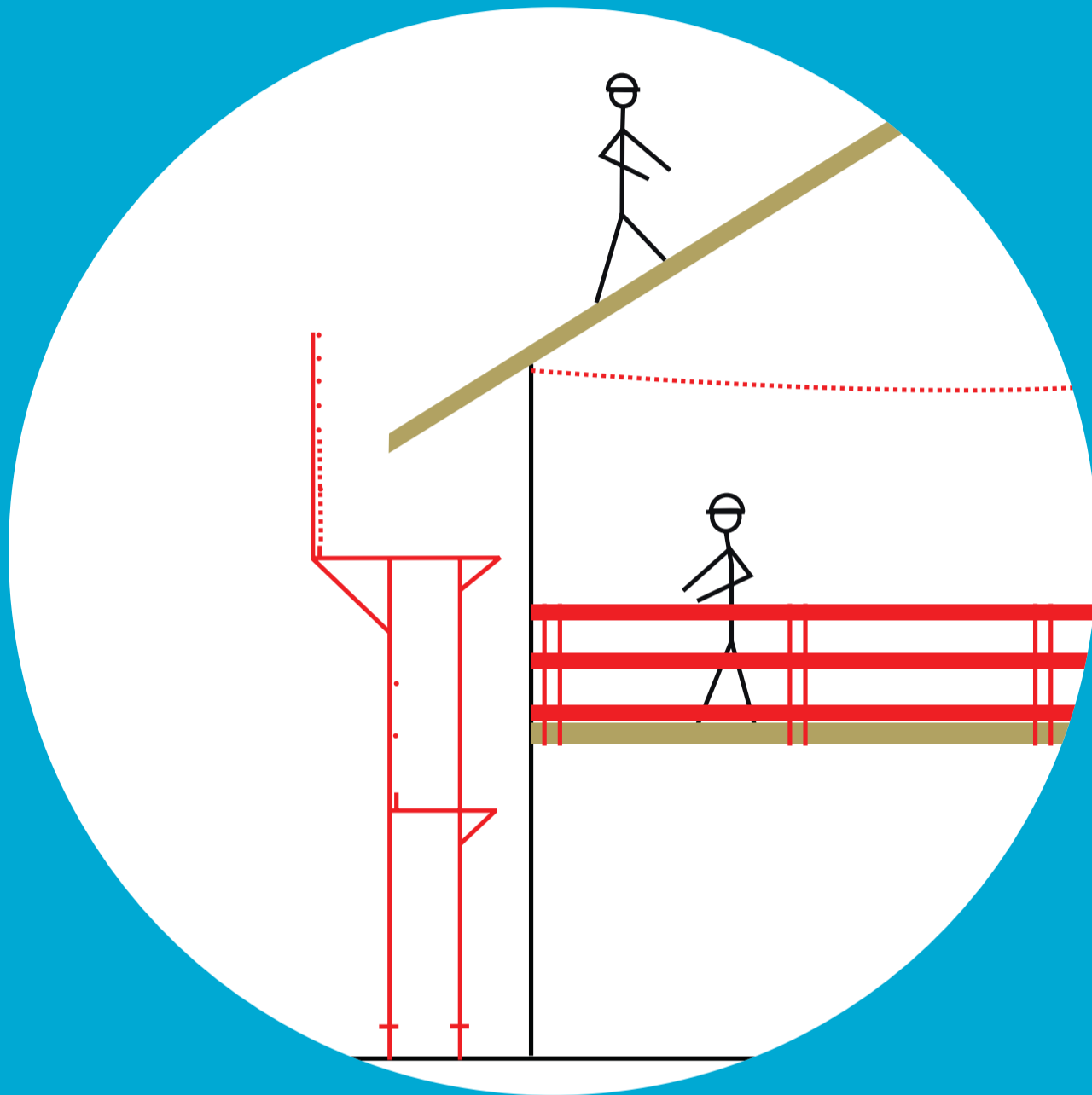


Sicurezza nelle costruzioni in legno

Protezioni anticaduta collettive

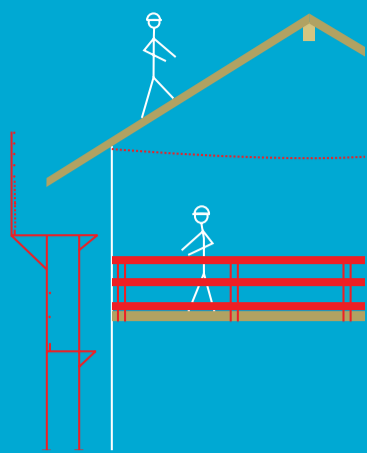


Nell'edilizia sono necessarie protezioni anticaduta collettive

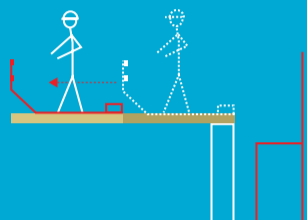
- A partire da 2 metri, i bordi di caduta devono essere assicurati con una protezione laterale.
- A partire da un'altezza di caduta di 3 metri, in generale occorre utilizzare reti di sicurezza e ponteggi di ritenuta
- I ponteggi di facciata sono obbligatori per costruzioni a partire da 3 metri
- Eventuali 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

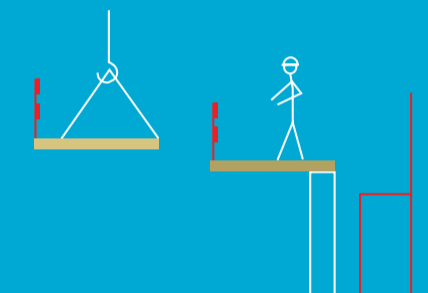
Protezioni anticaduta collettive



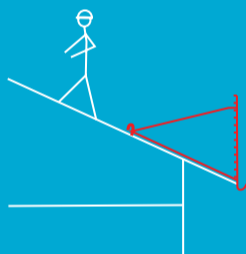
Protezione laterale mobile



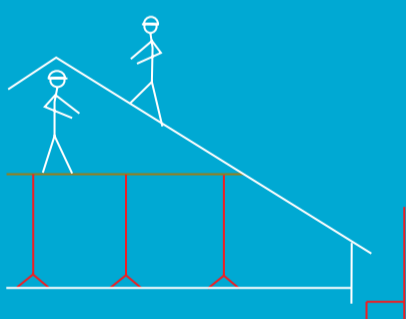
Protezione laterale preinstallata



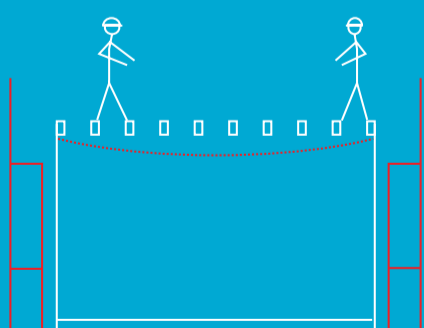
Parete di ritenuta sul tetto



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 cm²*
- 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