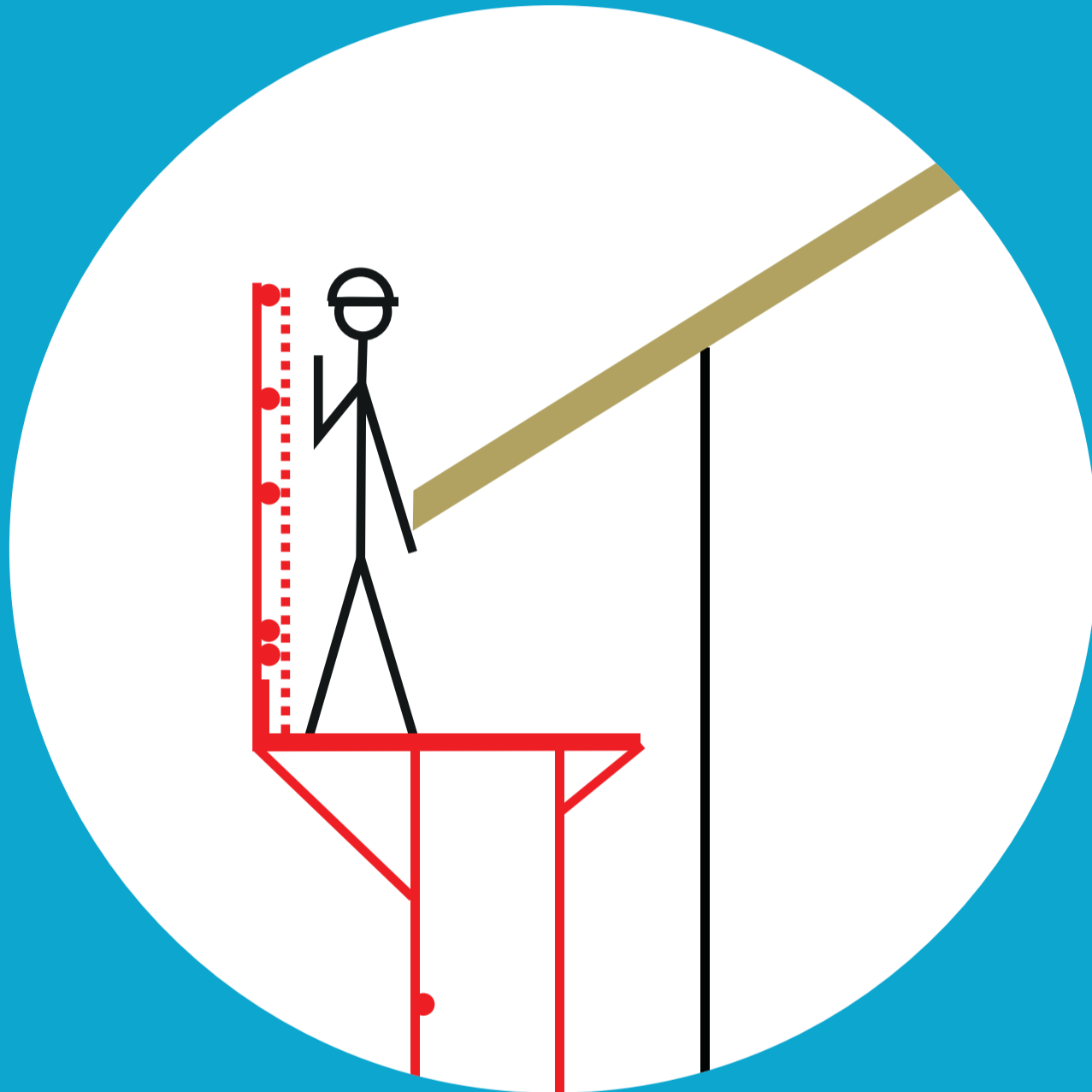


# Sicurezza nelle costruzioni in legno

## Ponteggi per facciate



### Regole ponteggi per facciate

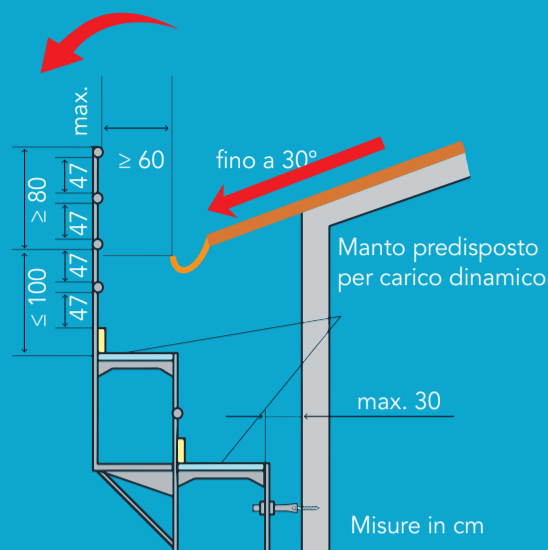
- Ponteggi per facciate di costruzioni di altezza superiore a 3 m (OLCostr)
- Distanza massima dalla facciata: 30 cm
- Ponte da lattoniere e parete di protezione da copritetto sul bordo del tetto
- Gli utilizzatori controllano i ponteggi tutti i giorni per verificare la presenza di difetti visibili
- Modifiche e annessi solo previo accordo scritto con il produttore

**I ponteggi sicuri semplificano il lavoro**

[www.holzbau-vital.ch](http://www.holzbau-vital.ch)

**holzbau**vital

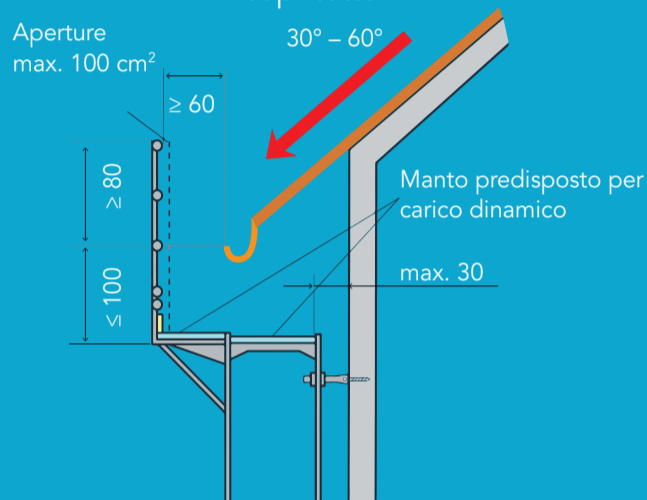
### Ponte da lattoniere



## Ponteggi per facciate: principio e responsabilità

- Per lavori di costruzione con altezza di caduta superiore a 3 m devono essere realizzati ponteggi per facciate
- I ponteggi per facciate superano il bordo di caduta più alto di 80 cm, oppure di 100 cm se la protezione laterale è più vicina di 60 cm al bordo di caduta
- In ogni fase della costruzione la distanza max. tra il manto e la parete deve essere di 30 cm
- Protezione laterale composta da parapetto, corrente intermedio e tavola fermapiède
- I ponteggi devono essere consegnati al committente con un verbale
- Tutte le postazioni di lavoro devono essere raggiungibili con una scala per ponteggi a una distanza massima di 25 m
- Per i ponteggi di lavoro con un'altezza superiore a 25 m devono essere inoltre realizzati ascensori per il trasporto di persone e materiale
- Gli utilizzatori sono tenuti ad effettuare ogni giorno dei controlli visivi e segnalare eventuali difetti
- Modifiche e annessi solo previo accordo scritto con il produttore

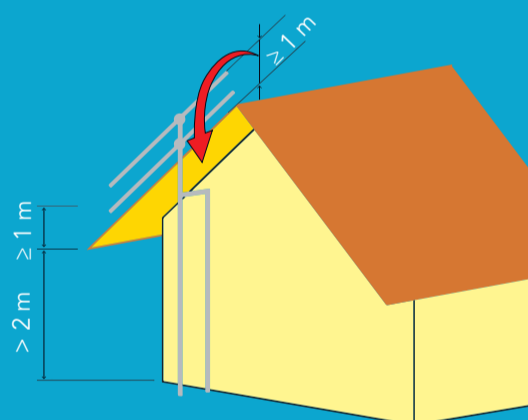
### Ponte da lattoniere con parete di protezione da copritetto



## Ponte da lattoniere

- Sul bordo del tetto è necessario un ponte da lattoniere di min. 60 cm (per i tetti piani con una pendenza fino a 10° è sufficiente una protezione laterale)
- Il ponte da lattoniere può trovarsi max. 1 m sotto la grondaia o il bordo del tetto piano
- La protezione laterale deve essere a min. 60 cm di distanza dal bordo del tetto e superarlo di min. 80 cm
- A partire da una pendenza del tetto di 30° deve inoltre essere realizzata una parete di protezione da copritetto
- I manti devono avere una portata dinamica: di norma manto in metallo

### Bordo del tetto sul lato del frontone



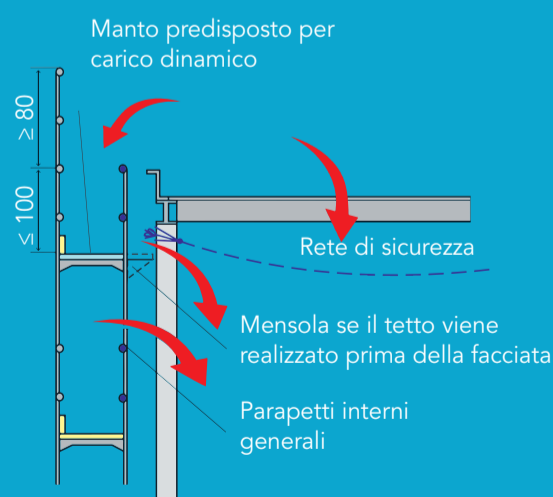
## Parete di protezione da copritetto

- A partire da una pendenza del tetto di 30° è necessaria una parete di protezione da copritetto con maglia di elementi protettivi di max. 100 cm<sup>2</sup>
- La maglia di elementi protettivi (griglia o rete) deve essere fissata alla struttura dei ponteggi (non alla tavola) secondo le indicazioni del produttore dei ponteggi
- A partire da una pendenza del tetto di 45° devono inoltre essere utilizzati piattaforme di lavoro e DPI anticaduta

## Ponteggi avanzati

- A un'altezza di caduta superiore a 2 m sono necessari parapetti interni, composti da parapetto e corrente intermedio
- Lo smontaggio dei parapetti interni può essere eseguito anche autonomamente previo accordo scritto con il produttore dei ponteggi
- Sostegno con tubi di ponteggi in caso di ponteggi distaccati fino a un'altezza di max. 6 m

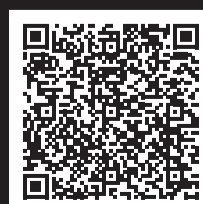
### Edificio intelaiato



## Punti di controllo per il controllo visivo giornaliero da parte degli utilizzatori

- Ancoraggio visibile contro il ribaltamento: prova di traballamento, fissaggi al muro, sostegni, modifiche del suolo
- Distanza del manto dalla parete inferiore a 30 cm
- Accessi liberi
- Presenza di accessi e di un numero sufficiente di scale
- Manti dei ponteggi presenti su tutta la superficie, assicurati contro lo spostamento e il sollevamento
- Manti dei ponteggi liberi da materiale in eccesso, neve ecc.
- Parapetti completamente presenti
- Parapetti frontali presenti alle estremità dei passaggi e delle scale dei ponteggi
- Parete di protezione da copritetto: maglia con collegamento rigido alla sbarra del ponteggio (non alla tavola)
- Assenza di deformazioni, fessure o fratture su manti, parapetti o sbarre

## Ulteriori informazioni



OLCostr



Ponteggi per facciate



Ponteggi per facciate