



## **Montážní návod bezpečnostních střešních háků**

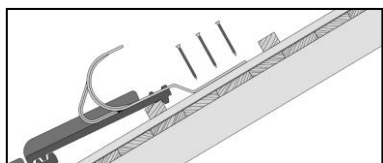
Bezpečnostní střešní háky se výhradně upevňují do středu krokví, přičemž je potřeba dodržet, aby minimální vzdálenost mezi pozinkovanými drážkovými hřebíky od okraje krokve nebyla menší než 25 mm. Minimální rozměr krokve musí být 60 x 80 mm.

Pokud by byly bezpečnostní střešní háky kotveny přímo do krokví (bez kontralatí a bez bednění), upevňují se bez nutnosti předvrtání (nehrozí rozštípnutí) třemi přiloženými pozinkovanými drážkovými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm.

V případě montáže bezpečnostních střešních háků přes kontralatě nebo přes bednění (kotvicí hřeb musí vždy končit v krokvi), se předvrtá otvor pro hřebíky s drážkami, aby nedošlo k rozštípnutí dřeva, o velikosti max. 0,8 x průměr hřebu. Totéž platí při kotvení přes tvrdé dřevo, kde by bez předvrtání hrozilo též rozštípnutí. Minimální hloubka drážkovaných hřebíků zapuštěných do krokve (nosné konstrukce) musí být 8xd, tj. 8x6mm = **48 mm**. To znamená, že např. při použití kontralatě o výšce 40 mm a tloušťce háku 6 mm zbývá 54 mm pro kotvení do nosné konstrukce.

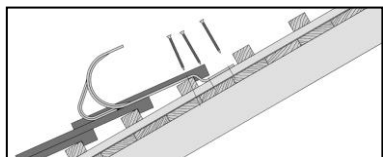
Montáž bezpečnostních střešních háků mohou provádět pouze odborně způsobilé firmy (osoby).

### **Bezpečnostní střešní hák na betonovou střešní krytinu nebo pálenou střešní krytinu** **- zalomení 45 mm**



Montáž do krokve přes kontralatě nebo bednění s předvrtáním třemi dodávanými drážkovými pozinkovanými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm.  
(Nosná třída II podle DIN 1052 díl 2)

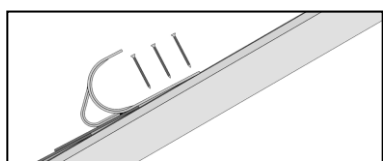
### **Bezpečnostní střešní hák na Bobrovku - zalomení 30 mm**



Montáž do krokve přes kontralatě nebo bednění s předvrtáním třemi přiloženými drážkovými pozinkovanými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm.

(Nosná třída II podle DIN 1052 díl 2)

### **Bezpečnostní střešní hák na Břidlici a šindel – bez zalomení**



Montáž do bednění s předvrtáním třemi dodávanými drážkovými pozinkovanými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm do krokve.

(Nosná třída II podle DIN 1052 díl 2)

### **Pokyny**

Po každém dynamickém zatížení je nutné vyměnit jak bezpečnostní střešní hák, tak i upevňovací hřeby. Nový bezpečnostní hák je pak nutné nainstalovat na jiné místo, nelze použít původní otvory pro hřeby.

### **Údržba bezpečnostního střešního háku**

Bezpečnostní střešní hák je nutno udržovat v bezvadném stavu, např. opravné nátěry – zamezení koroze.

### **Skladování bezpečnostního střešního háku**

Bezpečnostní střešní hák se skladuje tak, aby během skladování nedošlo k jeho poškození (mechanické poškození, poškození nátěru apod.).

### **Použití bezpečnostního střešního háku**

Bezpečnostní střešní hák se používá k zajištění vždy pouze jedné osoby s tlumičem pádu podle EN 355. Bezpečnostní střešní hák se též používá k zajištění střešního žebříku. **Pro střešní žebřík o délce 1950 mm a 2800 mm se používají 2 kusy bezpečnostních háků, pro střešní žebřík o délce 3900 mm se použijí 3 kusy bezpečnostních háků.**

### **Upozornění**

Bezpečnostní střešní háky se musí kontrolovat každých 12 měsíců odborně způsobilou firmou (osobou) a vyhotovit zápis o kontrole.

### **Zkouška bezpečnostního střešního háku**

Bezpečnostní střešní hák je testován dle EN 517.  
Harmonizované normy: EN 516:2006