



# TECHNICKÝ LIST, MONTÁŽNÍ NÁVOD

## ERGO-BEZPEČNOSTNÍ HÁK TYP „A“

### Specifikace:

Materiál: pozinkovaná ocel 30x6 mm, barvená

Provedení: pozink nebo pozink barvený

Průměr otvorů pro kotvení: 7 mm

Kotvicí hřebíky: 3 kusy – 6 x 100 mm, drážkované

Bezpečnostní hák je zpevněn prolisem

Barva: antracit RAL7016

tmavě hnědá RAL 8014

cihlově červená RAL 2001

### Použití:

Bezpečnostní hák typ „A“ je určen k zavěšení střešního žebříku nebo k zajištění osoby proti možnému pádu z výšky. Hodí se pro neprofilované střešní krytiny, břidlice, šindel, Bobrovku (šupinové krytí).

### UPOZORNĚNÍ:

**Bezpečnostní hák splňuje všechny požadavky normy ÖNORM EN 517. CE-shoda, LE-č. 2200.0001.**

**Bezpečnostní hák Typ A je určen pouze pro použití v místech, kde je na něj vytvářena tahová síla směrem dolů od hřebene k okapové hraně. K jednomu háku je možno jistit pouze jednu osobu!**

### Montáž:

Bezpečnostní střešní háky se zásadně upevňují na krokve, 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.

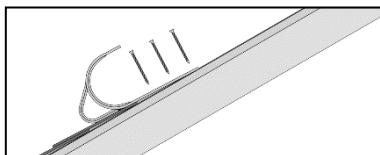
Pokud budou bezpečnostní střešní háky namontovány přímo na krovkách (bez kontralatí a bez bednění), upevněte je ke krovce třemi dodávanými pozinkovanými drážkovými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm.

V případě montáže bezpečnostních střešních háků na kontralatě nebo bednění, musí být kontralatě případně bednění předvráceno tak, aby nedošlo k rozštípnutí dřeva. Poté se mohou upevnit třemi dodávanými pozinkovanými drážkovými hřebíky o rozměrech 6 x 100 mm.

Podle Euro-Code 5-1-1 musí hloubka přibití činit 6 x d (36 mm) na nosné střešní konstrukci (latích).

Montáž bezpečnostních střešních háků mohou provádět pouze odborně způsobilé firmy. Bezpečnostní střešní háky se musí kontrolovat každých 12 měsíců odborně způsobilou firmou.

## **Bezpečnostní střešní hák na břidlici, šindel – bez zalomení**



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

(Nosná třída II podle DIN 1052 díl 2)

### **Pokyny**

Po každé dynamické námaze musí být bezpečnostní střešní háky s upevněním vyměněny. Bezpečnostní střešní háky se nesmí montovat na přesah střechy za štítovou stěnu.

### **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 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 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.**

### **Zkouška bezpečnostního střešního háku**

Bezpečnostní střešní hák je testován dle EN 517.

Harmonizované normy: EN 516:2006