

MONTÁŽNÍ NÁVOD A POKYNY K ÚDRŽBĚ

ŽEBŘÍK PRO MALOFORMÁTOVOU KRYTINU RUUKKI HYYGGE 290 mm

Střešní žebřík v kombinaci se stěnovým žebříkem a systémovými komínovými lávkami umožňuje vytvářet funkční systém pro zajištění bezpečného pohybu po střeše Ruukki Hyygge. Střešní žebřík slouží k zajištění bezpečného pohybu v úseku mezi okapem a hřebenem a usnadňuje tak přístup ke komínu, fotovoltaickým panelům či jiným zařízením a instalacím, které vyžadují pravidelné prohlídky nebo údržbu. Žebřík je tvořen příčkami o šířce 400 mm a průměru 25 mm, s protiskluzovými výběžky po celé šířce příček.

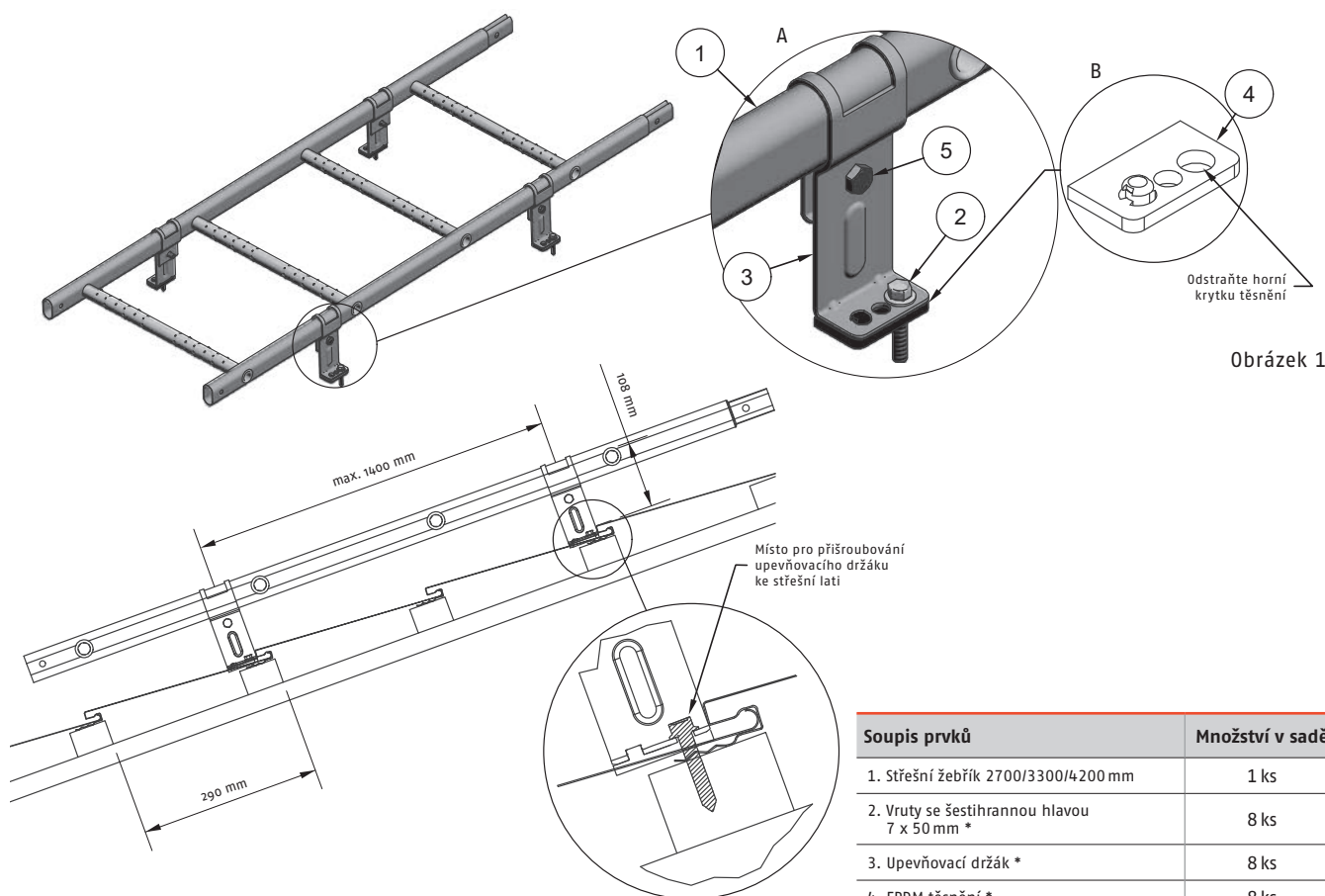
Montáž

Podle normy (EN 12951, část 5.3.1) musí být střešní žebřík trvale připevněn na obou jeho koncích. Vzhledem k případnému zatížení sněhem je však vhodné použít větší množství upevňovacích prvků. V případě střešních rovin, jejichž délka překračuje délku jednotlivého žebříku, je možné žebříky spojovat do delších celků.

Ke správné montáži žebříku jsou zapotřebí následující prvky: montážní sada P473 a střešní žebřík.

Pro správnou montáž žebříku:

- připevněte EPDM těsnění k patkám bočních upevňovacích držáků, odstraňte přitom horní výstupek na těsnění (Obrázek 1B),
- hotové boční upevňovací držáky i s připevněným těsněním přišroubujte pomocí šroubů se šestihrannou hlavou M8 x 30 ke dvěma svislým stojnám tak, aby byly orientovány směrem ke střešní rovině a byly v maximální vzdálenosti 1400 mm od sebe tak, aby byl umožněn jejich pohyb podél stojen,
- připravený žebřík (Obrázek 1) s předmontovanými bočními upevňovacími držáky umístěte (Obrázek 2) ve vyznačené poloze na střešní rovině a vyrovnejte upevňovací držáky žebříku tak, aby se nacházely těsně před příčným úskokem tašky,
- pomocí vrutů se šestihrannou hlavou 7 x 50 mm přišroubujte žebřík skrz taškovou střešní krytinu k dřevěným latím; použijte k tomu horní otvor v bočních upevňovacích držácích a dbejte přitom na správnou polohu EPDM těsnění pod držáky (Obrázek 2),
- dotáhněte upevňovací držáky ke svislým stojnám žebříku,
- minimální povolený průřez dřevěné latě je alespoň 40 x 60 mm.



Obrázek 1

Obrázek 2

Soupis prvků	Množství v sadě
1. Střešní žebřík 2700/3300/4200 mm	1 ks
2. Vruty se šestihrannou hlavou 7 x 50 mm *	8 ks
3. Upevňovací držák *	8 ks
4. EPDM těsnění *	8 ks
5. Šroub se šestihrannou hlavou M8 x 30 *	8 ks

* Dodávány v montážní sadě P473

Používání

Střešní žebřík Ruukki vyhovuje požadavkům normy (EN 12951) a úspěšně prošel jak statickými, tak dynamickými zátěžovými testy a byl díky tomu zařazen do Třídy 2. To znamená, že je možné využívat osobních ochranných pomůcek proti pádu z výšky upevněním bezpečnostních lan přímo k žebříku.

Pro zajištění správné funkce bezpečnostních prvků musí být splněny následující podmínky:

- ke střešnímu žebříku může být připevněno pouze jedno bezpečnostní lano,
- celková hmotnost zajišťované osoby včetně vybavení a ochranného oděvu nesmí být větší než 150 kg,
- bezpečnostní lano musí být uchyceno nad poslední příčkou žebříku, která je uchycena k podkladním latím,
- bezpečnostní lano může být použito pouze na střešní ploše, na které je namontován žebřík, ke kterému je upevněno.

Údržba

Díky stálé kontrole kvality ve výrobě mají střešní bezpečnostní prvky dlouhou životnost a jsou bezpečné pro používání pod podmínkou, že byly správně namontované v souladu s pokyny výrobce. Pro zajištění spolehlivosti a dlouhé životnosti těchto prvků je majitel nemovitosti povinen provádět každoroční kontroly jednotlivých prvků systému a provádět nezbytnou údržbu systému. V zimním období je třeba sledovat, zda zatížení sněhem nepřekračuje maximální přípustné zatížení.

Při každoroční kontrole:

- zkontrolujte správnost spojů, a to u všech prvků,
- ujistěte se, že je nadměrné množství sněhu odstraňováno za účelem zmírnění zatížení konstrukce,
- zničené nebo poškozené části co nejrychleji vyměňte nebo opravte.

Všechny bezpečnostní prvky a osobní ochranné pomůcky, u nichž se předpokládá použití ve spojení s žebříkem, musí být podle Třídy 2 zkontrolovány odborně způsobilými osobami pro provádění kontroly a revize jejich vlastností.


Ruukki Polska Sp. z o.o. ul. Jaktorowska 13, 96 – 300 Żyrardów Polsko 19
EN 12951 Střešní žebřík SafeGrip Mechanická odolnost: Třída 1 a Třída 2 Reakce na oheň: Třída A1 Protikoroze ochrana: Z275 + práškový lak 80 µm Chování při vnějším požáru: DTS



- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Střední a Severní Čechy: | 604 212 459 |
| 2. Západní a Jižní Čechy: | 604 212 462 |
| 3. Východní Čechy | 603 829 903 |
| 4. Jižní Morava | 604 212 452 |
| 5. Severní Morava | 735 152 860 |
| Poradce pro střechy: | 800 350 999 |

poradceprostrechy@ruukki.com

Ruukki CZ s.r.o., Pekařská 695/10a, 155 00 Praha 5, www.ruukkistrechy.cz, www.ruukki.cz

V souvislosti s probíhajícím výzkumem a vývojem v oblasti nabízeného systému si Ruukki CZ, s.r.o. vyhrazuje právo na změnu nebo opravu údajů uvedených v tomto materiálu bez předchozího oznámení.
Tento materiál není obchodní nabídkou ve smyslu právních předpisů.

Copyright © 2020 Rautaruukki Corporation. Veškerá práva vyhrazena.

Ruukki a názvy výrobků Ruukki jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky Rautaruukki Corporation, dceřiné společnosti SSAB.