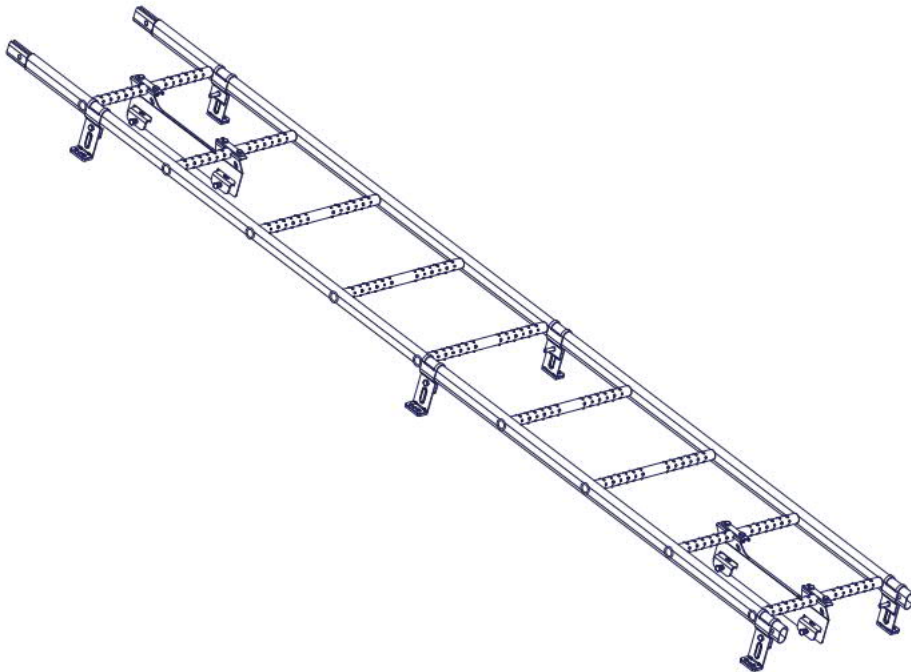


Ruukki SafeGrip lapetikas Uniseam

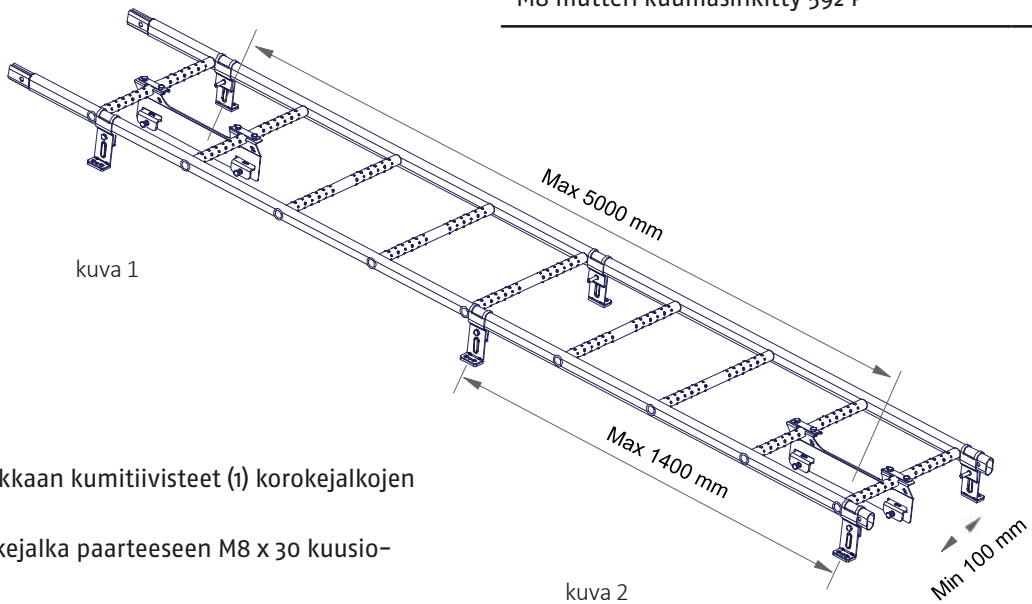
Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje

Ruukki SafeGrip lapetikasta käytetään turvallisen kulkutien rakentamiseen kaikille huoltoa tarvitseville läpiviennille esim. savupiipulle. Lapetikkaan asennussarja riittää 5 metrin pituiselle tikkaalle. Uniseam-kiinnikeratkaisu soveltuu lapetikkaiden kiinnitykseen Ruukki Classic ja Ruukki Nordic -profileille sekä nykyaikaisille lukkosaumakatoille, Uniseam-soveltuvuusohjeen mukaisesti.



Asennus, yleistä

- Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästä katon kantaviin rakenteisiin (EN 12951 kohta 5.3.1).
- Lumikuormarasituksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.
- Jos tikasta täytyy jatkaa, jatko-osa liitetään tikkaan yläpäähän M8 x 40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.
- Lapetikas kiinnitetään Uniseam keskikiinnikkeillä tikkaan ylä- ja alapäästä, maksimiväli 5000 mm.



Asennussarja SafeGrip lapetikkaalle Uniseam Ruukki SafeGrip lapetikas Uniseam

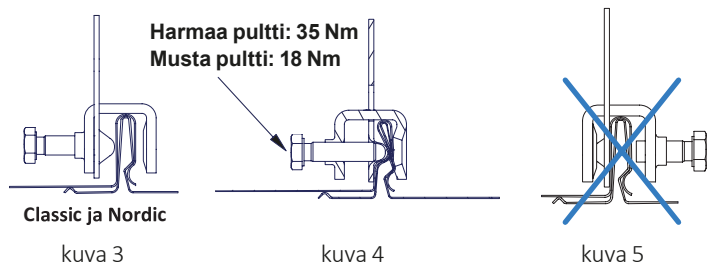
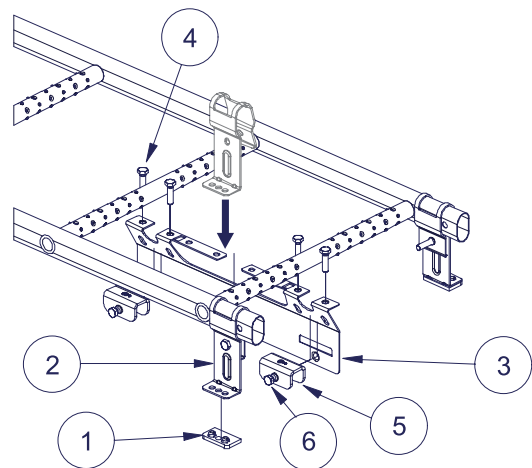
Uniseam keskikiinnike 670 P	2 kpl
Uniseam kiristysrauta 671 P	4 kpl
Lapetikkaan korocejalka 470 P	8 kpl
Lapetikkaan EPDM-kumitiiviste 587 P	8 kpl
Kuusioruuvi M8 x 30 mm kuumasinkitty 591 P	16 kpl
Kuusioruuvi M8 x 40 mm kuumasinkitty 597 P	2 kpl
M8 mutteri kuumasinkitty 592 P	2 kpl

Asennus

- Aseta lapetikkaan kumitiivisteet (1) korocejalkojen (2) pohjaan.
- Kiristä korocejalka paarteeseen M8 x 30 kuusioruuvilla.
- Korocejalat asennetaan lapetikkaaseen max. 1400 mm (kuva 1).
- Asenna lapetikkaan keskikiinnikkeet (3) vähintään tikkaan ala- ja yläpäähän taivuttamalla keskikiinnikkeessä olevat siivekkeet tikasrunгон puolien ympärille.
- Keskikiinnikkeiden suurin sallittu maksimiväli on 5000 mm (kuva 1).
- Kiinnitä keskikiinnike (3) tikkaan puoliin neljällä M8 x 30 (4) kuusioruuvilla (kuva 2).
- Keskikiinnike asennetaan kiristysrautojen (5) avulla. Kiristysraudat pujotetaan keskikiinnikkeessä oleviin reikiin (kuva 2).
- Keskikiinnike asetetaan Ruukki Classic ja Nordic profiileilla sekä lukkosaumakatteissa katteen sauman ehjälle puolelle (kuva 3).

HUOM! Kiristysruuvi tulee aina kiinnikettä vasten, Ei katteen saumaa vasten (kuva 5).

- Kiristysraudan M8 (6) kuusioruuvi kiristetään kuvassa 4 mainittuun kireyteen, jolloin puristuskappale aukeaa hiukan muodostaen pitävän liitoksen (kuva 4).
- Keskikiinnike tulee asentaa vähintään 100 mm etäisyydelle tikkaan rungosta (kuva 1).



Käyttö

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökoh- taisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin. Ruukin SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Ruukki lapetikas muotokatteille on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykyksenvaimentimella (EN 355).

Käytettäessä tikasta turvaköyden kiinnityspisteestä otettava huomioon seuraavat seikat:

- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360)
- Turvatikkaan suositeltavin kiinnityskohta on tikkaan sivujohteeseen (paarteeseen)
- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerralla, jonka kokonaismassa varustei- neen saa olla enintään 100 kg
- Turvaköyden saa kiinnittää ainoastaan korocejalkojen väliselle alueelle jäävään tikkaan runkoon
- Turvaköyttä ei saa koskaan kiinnittää lapetikkaan korocejalkaan
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan lap- peella räystäään suuntaan

Huolto


Ruukki tuotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää, minkä jatkuva laadunvalvonta ja kehitystyö sekä tuotteiden ohjeen mukainen asentaminen takaavat. Tuotteiden turvallisen käytön ja pitkäikäisyyden varmis- tamiseksi on kiinteistön omistajan tehtävä vuosittaiset tarkastus- ja huoltotoimenpiteet sekä varmistettava, että määräysten mukaista lumikuormaa ei ylitetä.

Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mu- kaan asennetut kattoturvatuotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Ruukki tuotteiden vuosittaiset tarkistus- ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistami- sesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa tikkaat lumesta ja jäästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tar- kistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.

Ruukin toimittamat kattoturvatuotteet valmistetaan Piristeelin tehtaalla.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 20
EN 12951 Pisko SafeGrip lapetikas Lapetikkaan keskikiinnike, Pisko Uniseam, 1364 TB
Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2
Palokäyttäytyminen: Luokka A1
Säilyvyys: Z275 + jauhemaalauk 80 µm
Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

Myyntipalvelu 020 592 7774

Myynti Eteläinen Suomi 020 592 7777

Myynti Pohjoinen Suomi 020 592 7778

Tekninen neuvonta 020 592 7776

Kuljetuspalvelut 020 592 7775

tarjouslaskenta@ruukki.com

Ruukki Construction Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, 020 59150

www.ruukki.fi

Tämä ohjelehti on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Copyright© 2021 Ruukki Construction. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ruukki ja Ruukin tuotenimet ovat Rautaruukki Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Rautaruukki on SSAB:n tytäryhtiö.