

## **Ruukki SafeGrip lapetikas Classic ja Nordic**

### **Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje**

Ruukki SafeGrip lapetikasta käytetään seinätikkaiden ja/tai kattosillan jatkeena turvallisten kulkuyhteyksien rakentamiseen Ruukki Classic, Ruukki Classic Silence ja Ruukki Nordic -katoille. Katolla tulee päästä liikku-  
maan räystäältä harjalle, savupiipulle, kattoluukuille ja muille huollettaville kohteille. Tikkaiden sisäleveys  
on 400 mm ja pyöreän puolan halkaisija 25 mm.

## Asennus

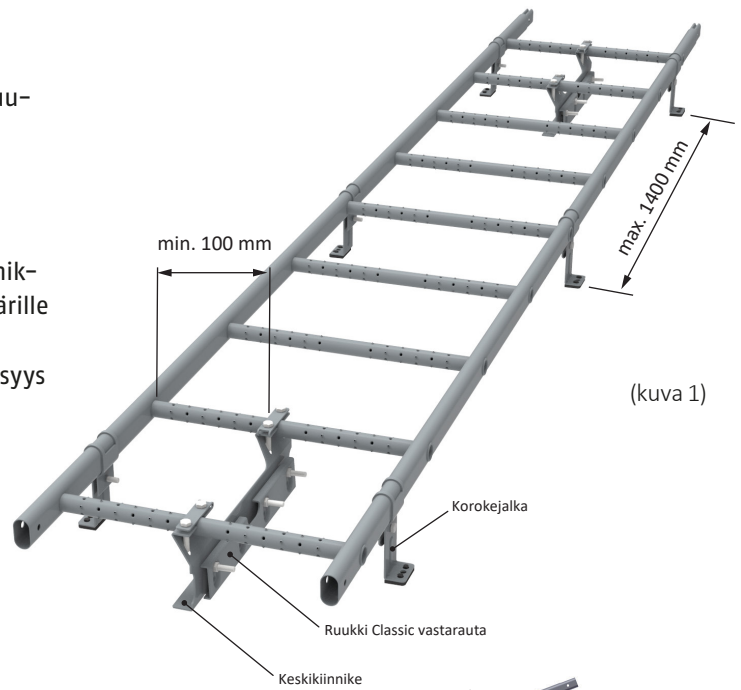
- Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästä katon kantaviin rakenteisiin (EN 12951 kohta 5.3.1). Lumikuormarasituksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.
- Jos tikasta täytyy jatkaa, tulee jatko-osa liittää tikkaan yläpäähän.
- Asennukseen tarvitaan lapetikkaan keskikiinnikkeet tikkaan ylä- ja alapäähän, lapetikkaan korocejalat, sekä Ruukki Classic vastarauta.

### Luokan 1 / Luokan 2 mukainen asennus:

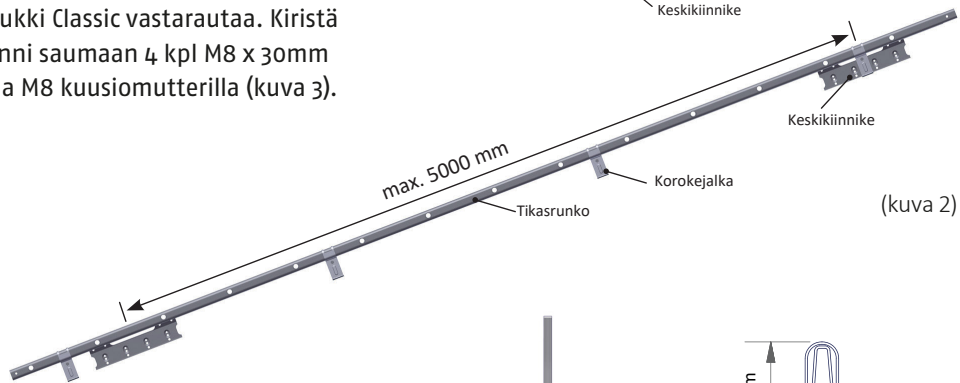
- Aseta lapetikkaan korocejalan tiiviste korocejalan pohjaan.
- Kiinnitä korocejalka paarteeseen M8 x 30 kuusioruuvilla.
- Asenna korocejalat lapetikkaaseen max. 1400 mm välein (kuva 1).
- Asenna lapetikkaan keskikiinnikkeet vähintään tikkaan ala- ja yläpäähän taivuttamalla keskikiinnikkeessä olevat siivekkeet tikasrungon puolien ympärille (kuva 1).
- Keskikiinnikkeiden välinen suositeltu maksimietäisyys on 5000 mm (kuva 2).
- Kiinnitä keskikiinnike puoliin neljällä M8 x 30 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.
- Nosta koottu lapetikas katolle.
- Aseta keskikiinnikkeen kupit rivikaton ehjä saamaa vasten. Keskikiinnike tulee asentaa vähintään 100 mm etäisyydelle paarteista.
- Kiinnitä lapetikas saamaan keskikiinnikkeistä käyttämällä Ruukki Classic vastarautaa. Kiristä vastaraudat kiinni saamaan 4 kpl M8 x 30mm kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 3).

### Asennussarja yhdelle lapetikkaalle Ruukki SafeGrip lapetikas Classic ja Nordic

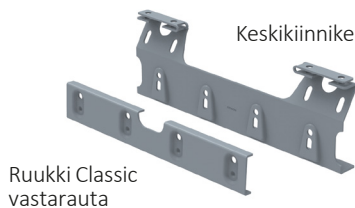
Kattotikkaan keskikiinnike	2 kpl
Vastarauta Ruukki Classic	2 kpl
Korocejalka teräs (korkeus 10 cm)	8 kpl
Korocejalan tiivistekumi	8 kpl
Ruuvi M8 x 30 mm	24 kpl
Mutteri 8 mm	8 kpl



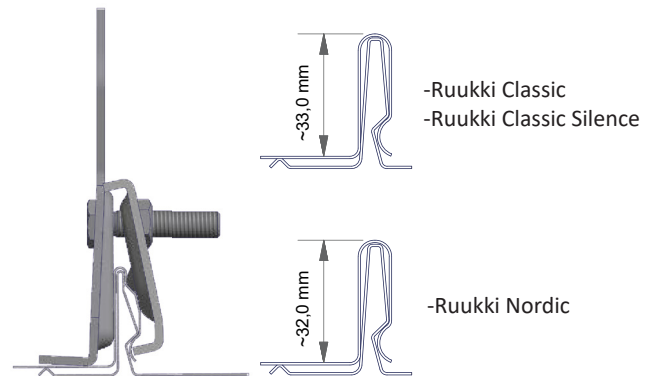
(kuva 1)



(kuva 2)



Ruukki Classic vastarauta



(kuva 3)

## 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 lapetikkaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökoh- taisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin.

Ruukki SafeGrip lapetikas Ruukki Classic ja Ruukki Nordic -katoille on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäis- syt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin voidaan kiinnittää turvaköysi. Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassa varus- teineen saa olla enintään 150 kg.
- Turvaköyden saa kiinnittää ainoastaan keski kiinnik- keiden välisellä alueella oleviin tikaspuoliin.
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan puo- leisella lappeella räystään 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 pitävyyttä.
- 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.


<b>Piristeel Oy</b> Teollisuustie 5, 62100 Lapua Finland 18
<b>EN 12951</b> Pisko SafeGrip-lapetikas 32mm korkealle lukkosaumakatonle, 1340 TB <b>Mekaaninen lujuus:</b> Luokka1 ja Luokka2 <b>Palokäyttäytyminen:</b> Luokka A1 <b>Säilyvyys:</b> Z275 + jauhemaaalaus 80 µm <b>Kestävyys ulkoista paloa vastaan:</b> Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

**Tämän tuotteen on asentanut**

YRITYS

ASENTAJA

 Luokan 1 mukaan: Luokan 2 mukaan:

Kuluttaja-asiakaspalvelu

020 592 7774

[www.ruukkikatot.fi](http://www.ruukkikatot.fi)

Myynti Eteläinen Suomi

020 592 7777

Myynti Pohjoinen Suomi

020 592 7778

Telefax

020 592 7702

Tekninen neuvonta

020 592 7776

Kuljetuspalvelut

020 592 7775

[tarjouslaskenta@ruukki.com](mailto:tarjouslaskenta@ruukki.com)

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

[www.ruukki.fi](http://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© 2019 Ruukki Construction. Kaikki oikeudet pidätetään.

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