

www.ruukki.fi

REKISTERÖI
KATTOSI
RUUKKI.FI

RUUKKI KATTOTUOTTEET



RUUKKI KATTOTUOTTEET



RUUKKI
Building your tomorrow.

RUUKKI



Ruukin katto. Tehty suomalaisiin olosuhteisiin.

Valitse Ruukin kattotuotteet

Ruukin kotimaiset, korkealuokkaiset teräskatot ovat suojanneet suomalaisia koteja jo yli 50 vuoden ajan. Olemme luotettava toimittaja; tuotteitamme ja palvelujamme saa myös tulevaisuudessa.

Ruukin katot on kehitetty kestämään Suomen vaativia sääolosuhteita. Olemme aktiivisesti kehittäneet tuotteitamme pitkän historiamme aikana.

Kaunista ja käytännöllistä muotoilua

Kotisi on arvokas, joten varmistathan, että vesikatto suojaa sitä kaikissa tilanteissa. Ruukin katot valmistetaan korkealaatuisesta teräksestä. Edistyksellinen pintakäsittelymme antaa tehokkaan suojan kosteutta, korroosiota ja auringonsäteitä vastaan. Siksi Ruukin katot kestävät kovimmatkin olosuhteet sateista pakkasiin ja auringonpahteeseen.

Kattomme ovat sekä kauniita että käytännöllisiä. Muotonsa ja materiaalinsa ansiosta ne on myös helppo huoltaa ja pitää kunnossa. Kevyenä ja helposti asennettavana teräs sopii uudis- ja korjausrakentamiseen.

Katon rekisteröinti

Rekisteröimällä kattosi varmistat, että sinulla on aito Ruukin katto ja takuu. Ruukin valmistamien katto-
profiilien takuu on aina kokonaistakuu kattotuotteelle, ei pelkkä raaka-ainetakuu. Vastaamme tuotteidemme laadusta alusta loppuun saakka.



Teräs on ajaton valinta

Teräskatteilla on pitkät perinteet, mutta niiden klassinen ulkonäkö ja ominaisuudet tekevät teräksestä myös kaikkein moderneimman materiaalin. Teräskatto on ekologinen valinta taloosi, koska materiaalina teräs on 100 % kierrätettävä. Teräs on aidosti ajaton valinta.

Kotimaisuus on valttia

Tuotteillemme on myönnetty Suomalaisen Työn Liiton myöntämä Avainlippu-alkuperämerkintä, joka takaa sen, että tuote on valmistettu Suomessa ja paikallisten laatuvaatimusten mukaisesti CE-merkitty.

Kun ostat Ruukin kattopaketin, saat varmasti hyvää laatua ja upean lopputuloksen.

Ruukin teräskaton edut

- Monipuolinen valikoima kattomalleja ja laatuluokkia.
- Soveltuu kaikenlaiseen rakentamiseen.
- Teräskatolla on kustannustehokas elinkaari.
- Kevyt materiaali, helppo käsitellä ja nopea asentaa.
- Vaivaton omistaa – vaatii vain vähän huoltoa.
- Yhteensopivat listat ja lisätarvikkeet.
- Pitkät tuotetakuut.
- Materiaali on ekologinen ja 100 % kierrätettävä.

Meiltä saat kaiken mitä katollesi tarvitset

Katto sisältää paljon muutakin kuin pelkät katelevyt. Vasta kaikki tarvittavat osat sisältävä katto tekee siitä toimivan ja turvallisen. Ruukin valmistamien kattopakettien kaikki osat ovat testattuja ja yhteensopivia laatutuotteita.

Katto on kokonaisuus

Hyväkuntoinen ja talon tyyliin sopiva katto antaa ryhtiä koko rakennukselle ja kohottaa sen arvoa. Toimiva katto pitää sisällään yhteensopivat tarvikkeet: toimivat alusrakenteet, katemateriaalit, kattoturvatuotteet ja sadevesijärjestelmän. Jokaisella osalla on oma, tärkeä tehtävänsä katon turvallisuuden, kestävyys ja ulkonäön kannalta. Oikeilla materiaaleilla, asianmukaisella asennuksella ja hyvällä kunnossapidolla varmistetaan, että katto on toimiva.

Toimiva katto teräksestä

Teräksiset katelevyt suojaavat taloa ja sen rakenteita sateelta, tuulelta ja lumelta. Ne ovat myös katon näkyvin osa. Katon kanssa samaa väriä olevat listat, läpiviennit sekä savupiipun pellitys takaavat hienon lopputuloksen.

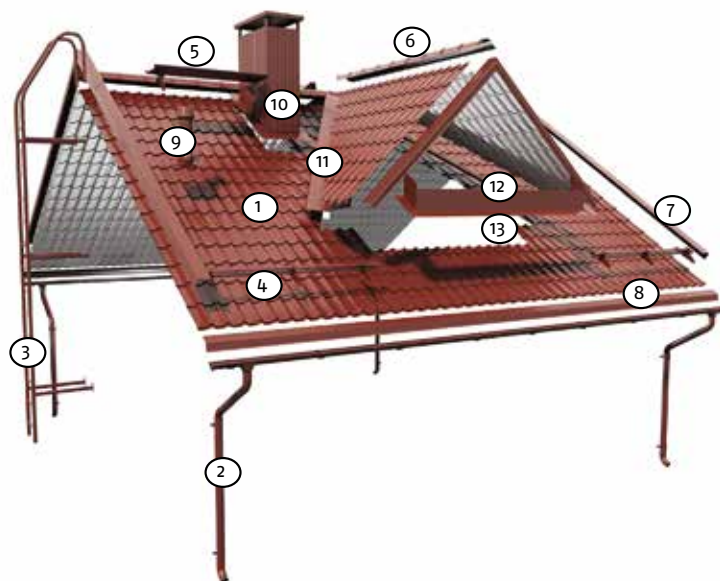
Tärkeää on, että kaikki katon osat on valittu huolellisesti ja ne ovat keskenään yhteensopivia sekä toiminnallisesti että ulkonäöllisesti.

Sadevesijärjestelmä kaikille katoille

Kaikki katot tarvitsevat toimivan sadevesijärjestelmän. Ruukin räätälöidyt, molemmin puolin maalipinnoitetut vesikourut syöksytorvineen ohjaavat sadeveden pois tehokkaasti. Sadevesijärjestelmämme vaihtoehtoista löytyy katon väriin sopivat sävyt. Ruukin sadevesijärjestelmä sopii teräs-, tiili- ja huopakatolle.

Varmista turvallinen liikkuminen katolla

Tikkaat, kattosillat ja lumiesteet varmistavat, että katolla on turvallista tehdä huolto- ja puhdistustöitä. Nykyiset rakentamismääräykset velvoittavat rakennuksen omistajaa huolehtimaan, että käytössä on turvalliset seinä- ja lapetikkaat sekä tarvittaessa kattosillat katolla liikkumiseen ja huoltotoimiteisiin.



- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------|
| 1. Katelevyt | 6. Harjalistat | 11. Jiirilistat |
| 2. Sadevesijärjestelmä | 7. Päätylistat | 12. Liitoslistat |
| 3. Tikkaat | 8. Räystäslistat | 13. Aluskate |
| 4. Lumiesteet | 9. Läpiviennit | |
| 5. Kattosilta | 10. Savupiipun pellitys | |

Ruukki® laatuluokat helpottavat katon valintaa

Ruukki laatuluokat takaavat tuotteidemme alkuperän, laadun ja kestävyys. Valikoimastamme löydät sopivan kattoratkaisun ja laatuluokan jokaiseen rakennukseen ja käyttötarpeeseen. Kullekin kattoprofiilille on määritelty laatuluokka, joka samalla määrittelee tuotteen teknisen takuuajan. Ruukilta saat laatuluokkaan perustuvan pitkäaikaisen tuotekuun valmiille kattoprofiilille.

Laatuluokkia on kolme - Ruukki® 50 Plus, Ruukki® 40 ja Ruukki® 30. Uniikki laatuluokkamerkkimme on osoitus siitä, että tuotteet ovat suunniteltu ja valmistettu kestäväksi vuosikymmeniä vaativimmissa olosuhteissa. Raaka-aineena Ruukki käyttää SSAB:n

laadukkaita GreenCoat-tuoteperheen maalipinnoitettuja teräksiä.

Kaudelle 2018 Ruukki tuo tarjolle yhdessä SSAB:n kanssa kehitetyt uuden sukupolven kattopinnoitteet; GreenCoat Pural BT sekä GreenCoat Crown BT.

Ruukki katot ja niiden laatuluokat - lupaus, johon asiakkaamme voi luottaa.

GREENCOAT®

COLORFUL STEEL



Ruukki® 50 plus

Ruukki laatuluokka 50 plus.
Markkinoiden edistyskellisin muotoilu ja kestävyys, syvän mattamainen pinta.
Paras saatavilla oleva ratkaisu.



Ruukki® 40

Ruukki laatuluokka 40.
Erinomainen hinta-laatusuhde.
Fiksua valinta, joka sopii moneen tarpeeseen ja kohteeseen.



Ruukki® 30

Ruukki laatuluokka 30.
Kun kustannustehokkuus ja käytännöllisyys ovat valttia.
Edullinen ja luotettava valinta.

HUOM!
Markkinoiden
pisin takuu

Tekninen takuu 50 vuotta

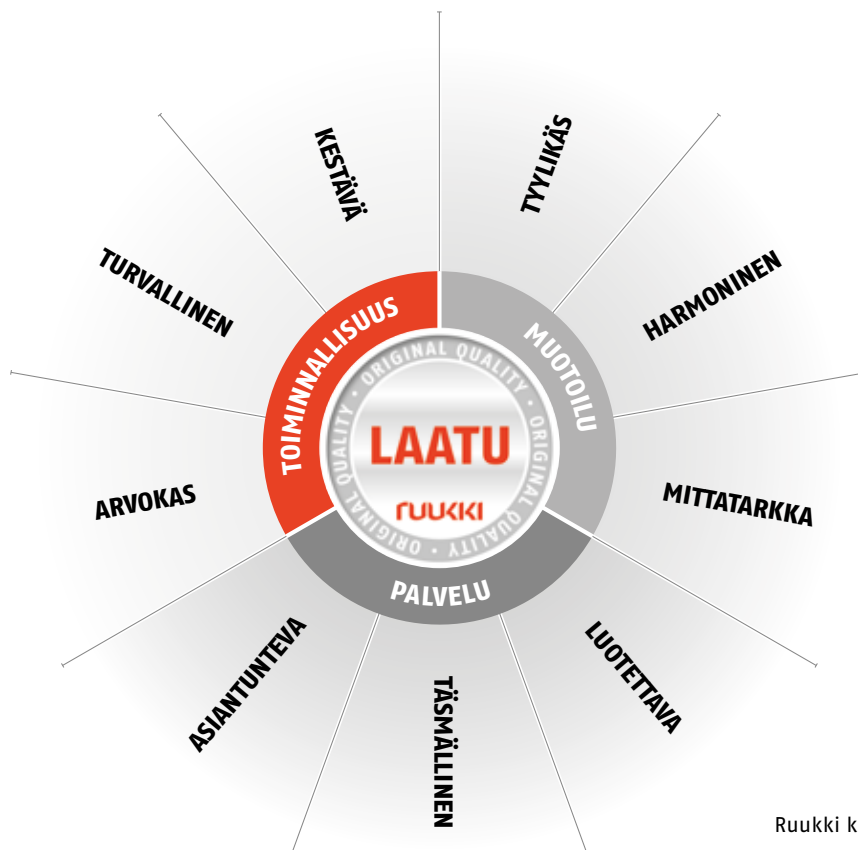
Esteettinen takuu 25 vuotta
Pinta: matta
Pinnoite: GreenCoat Pural BT

Tekninen takuu 40 vuotta

Esteettinen takuu 15 vuotta
Pinta: himmeä / satiini
Pinnoite: GreenCoat Crown BT

Tekninen takuu 30 vuotta

Esteettinen takuu 10 vuotta
Pinta: kiiltävä
Pinnoite: Polyesteri



Ruukki kattovalikoima

Pystysaumakatteet

Pystysaumakatteen suorat linjat tekevät talon julkisivusta harmonisen. Aito ja alkuperäinen **Ruukki Classic** (C-malli kuvassa tai jäykistetty D-malli) luo vaikuttavan kokonaisuuden upeiden yksityiskoh- tien avulla. **Ruukki Classic Silence** on hiirenhiljainen katemateriaali, joka Ruukki Classicin tavoin soveltuu jopa 1:9 kattokaltevuudelle.

Uutuustuote **Ruukki Nordic** lukkosau- mateessa on tuttuja ominaisuuksia kuten etureuna- taitos ja piilokiinnitys, edulliseen hintaluokkaan.



Muotokatteet

Muoto- tai tiilikuvioinen teräskate on suomalaisen kodin kesto-suosikki. Tiilikuvio on pysyvä osa katto- maisemaamme ja teräs materiaalina antaa sille parhaan kestävyuden ja taloudellisuuden. Valikoimastamme löydät useita hienoja kuvioita ja muotoja. **Ruukki Tiilikainen** on rauhallinen ja perinteinen malli, **Ruukki Elite** on profiililtaan korkea soveltuen suurille pinnoille ja **Ruukki Aaltokainen** puolestaan antaa katollesi tyylikkyyttä. **Ruukki Finnera** on kätevä ja linjakas palakatto. Voit siis valita juuri sinulle sopivimman katemuodon tarvittavassa laatuluokassa.

Poimukatteet

Poimukatteet eli matalat tai suorauraiset profiilit ovat tuttu näky rakennetussa ympäristössä. Poimu- katteet ovat tyyliiltään suoraviivaisia ja sopivat näin ollen moneen eri kohteeseen: omakotita- loon tai erilaisiin hyötyrakennuksiin, kuten varas- toihin, halleihin ja katoksiin. Ruukki tarjoaa laajan valikoiman poimukatteita erilaisiin käyttötarpeisiin.



NOSTA KOTISI ARVOA! REKISTERÖI AITO RUUKKI-KATTOSI.

Kun ostat katon valmiiksi asennettuna, muista vaatia asentajaltasi Ruukki-takuun rekisteröintiä!

Rekisteröinti varmistaa

- Aidon Ruukki-takuun
- Markkinoiden luotettavimman katon
- Parhaan jälleenmyyntiarvon

Rekisteröimällä Ruukki-katon saat kiinteistökohtaisen takuutodistuksen ja varmistat Ruukki-katon aitouden. Ruukin katoilla on markkinoiden pisimmät ja kattavimmat takuut. Se myös varmistaa kiinteistösi arvon säilymisen, koska toimiva katto on kosteudenhallinnan perusedellytys. Ruukki-katto on lupaus helppoudesta – huoletonna asumista jopa 50 vuodeksi.

Näin helposti se käy

1. Tuotetoimituksen rahtikirjan mukana on saatekirje, josta löydät rekisteröintitiedot
2. Mene osoitteeseen www.ruukki.fi/kattotakuu
3. Syötä rekisteröintitiedot: tilausnumero ja lisätunniste
4. Saat sähköpostiisi sähköisen takuutodistuksen Ruukin kattopaketista ja huolto-ohjeet.
5. Liitä takuutodistus talokirjaasi, niin takuu seuraa kiinteistön mukana.

Ruukin asiakaspalvelu auttaa rekisteröintiin liittyvissä kysymyksissä.



Ruukki Classic Silence

Hiirenhiljainen katto

Ruukki Classic Silence on teknisesti ja ulkonäöllisesti upeasti viimeistelty katto. Lisäksi se on hiljainen vaimentaen ääniä tehokkaasti.

Kaikki katon osat on mietitty viimeistä piirtoa myöten. Piiloon jäävät kiinnitysruuvit, räystäältä taitettu etureuna ja tasa-laatuinen, sileä pinta takaavat viimeistellyn ulkonäön.

Ruukki Classic Silence -katto on teknisesti ylivoimainen. Tehdasvalmisteiset myrskytuivistyksset pontissa, sauman sulkimet sekä ääniä vaimentava ja ulkonäköä parantava Silence-materiaali nostavat suorituskyvyn uudelle tasolle. Kate on kolmanneksen aiempaa hiljaisempi. Silence-materiaalilla on myös antikondenssiominaisuus. Tämä teräskate soveltuu jopa 1:9 kattokaltevuuksille.

Ruukki Classic Silence on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus laatuluokassa.

Sauman vesitiiveydessä on VTT:n tuotesertifikaatti



Ääniä vaimentava Silence-materiaali



Etureunataitos ja sauman suljin viimeistelevät katon



Sauman vesitiiveydellä on VTT:n tuotesertifikaatti



Ruukki Classic

Tyylikäs, upeasti viimeistelty

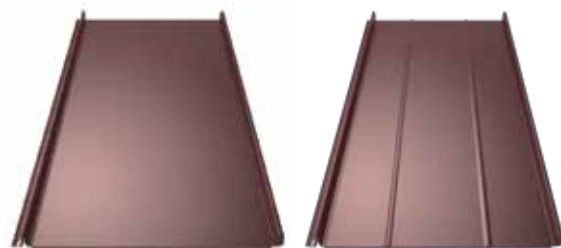
Ruukki Classic on näyttävä, perinteitä vaaliva tehdasvalmisteinen pystysaumakate. Sen muotoilu sopii niin rintamamiestaloihin kuin moderneihin kivitaloihin. Tämä teräskate soveltuu Ruukki Classic Silencen tavoin 1:9 ja sitä jyrkemmille kattokaltevuuksille.

Tehdasvalmisteiset myrskytiivistykset pontissa, sauman sulkimet ja taitettu etureuna parantavat Ruukki Classicin toimivuutta entisestään. Ruukki Classic-mallin kiinnitysruuvit jäävät piiloon pystysauman alle. Asennus on helppoa ja nopeaa erityisen kiinnitystekniikan ansiosta.

Classic-katteesta valittavana on kaksi vaihtoehtoa: Classic C ja jäykistysurilla varustettu Classic D.

Ruukki Classic katto on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus laatuluokassa.

Ruukki Classic Silence ja Ruukki Classic saatavana kahdeksassa värissä.





Ruukki Nordic

Edullinen, mutta ei vaatimaton

Ruukki Nordicin muotoilu on pelkistetyt tyylikäs. Se viimeistelee rakennuksen harmoniseksi kokonaisuudeksi, täyttäen nykyaikaista arkkitehtuuria ja luotettavaa vesikattoa arvostavan asiakkaan tarpeet kustannustehokkaasti. Ruukki Nordic vastaa laatu- ja tasoltaan kilpailijoiden tehdasvalmisteisia lippulaivatuotteita.

Ruukki Nordic-katteessa on kaksi vaihtoehtoa: Nordic C ja jäykistysurilla varustettu Nordic D.

Ruukki Nordic on saatavilla Ruukki® 30 ja Ruukki® 40 laatuluokissa.



Etureunataitos Ruukki Nordic C-mallissa



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tumma ruskea
RR32



Ruukki Aaltokainen

Tyylikäs, jäykkä ja kestävä katto

Ruukki Aaltokainen on tyylikäs katto, jonka ulkonäkö on viimeistelty muotoon leikatulla ns. tippanokalla ja piparkakkumaisella reunalla. Aaltokaisen muotoilu luo kodillesi jämään ja ryhdikkään ulkonäön.

Suoralinjaisen ja mittatarkan profiilin ansiosta Aaltokainen on vaivaton asentaa.

Ruukki Aaltokainen katto on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus laatuluokassa.



Piparkakkumainen etureuna





Ruukki Tiilikainen

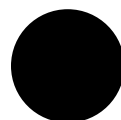
Kestosuosikki koko maassa

Ruukki Tiilikainen, muodoltaan matalin mallimme, on suosituin muotokatteemme. Se istuu tyylikkäästi suomalaiseen maisemaan ja pientaloarkkitehtuuriin.

Ruukki Tiilikainen on saatavilla Ruukki® 50 Plus ja Ruukki® 40 laatuluokissa.



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Havunvihreä
RR11



Ruukki Elite

Kaunis muotoilu, korkea profiili

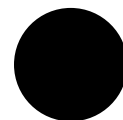
Ruukki Elite -teräskate on muotokatteidemme jyrkein vaihtoehto, jonka korkea muoto tuo katoille elävyyttä ja ilmettä. Se kertoo myös arvokkuudesta ja laadusta.

Korkean profiilinsa ansiosta Ruukki Eliten muoto tulee parhaimmillaan esiin suurilla pinnoilla.

Ruukki Elite-katto on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus laatuluokassa.



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Havunvihreä
RR11



Ruukki Finnera

Ainutlaatuinen ulkonäkö

Innovatiivinen rakenne tekee Ruukki Finnera-mallista kauniin ja kestävän. Ruukin patentoiman etureunataitoksen ansiosta se on viimeistelty ja näyttävä palakate.

Ruukki Finnera on erinomainen tuote kuljetettavaksi esim. peräkärnyllä tai veneellä kompaktin kokonsa vuoksi.

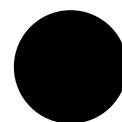
Ruukki Finnera-katto on saatavilla Ruukki® 40 laatuluokassa.



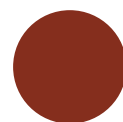
Etureunataitos



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Ruukki poimulevyt

Suoralinjaista ilmettä

Poimukatteet eli matalat tai suora-aiset profiilit ovat tuttu näky rakennetussa ympäristössä.

Poimukatteet ovat tyyliään suoraviivaisia ja sopivat näin ollen moneen eri tarpeeseen – omakotitaloon tai erilaisiin hyötyrakennuksiin, kuten varastoihin, halleihin ja katoksiin. Ruukki tarjoaa laajan valikoiman poimukatteita erilaisiin käyttötärpeisiin.

Poimulevyjä on saatavilla Ruukki® 50 Plus, Ruukki® 40 ja Ruukki® 30 laatuluokissa.



Laaja värivalikoima ja markkinoiden parhaimmat takuut



VÄRIT

RR20

RR21

RR22

RR23

RR33

RR29

RR750

RR32

RR11

RR946

Laaja värivalikoima antaa mahdollisuuden ideasta toteutukseen.

Kattosi väri on tärkeä osa rakennuksen ilmettä. Väri säilyy vuosikymmenien ajan ja on täten pysyvä osa taloa ja myös ympäröivää maailmaa. Tämän vuoksi on tärkeää, että pääset tutustumaan Ruukin kattojen väri- ja mallivalikoimaan etukäteen. Tutustu tuotteisiin osoitteessa www.ruukki.fi



Tuotetakuu tuo mielenrauhaa.

Ruukki on varma että kattosi kestää sille asetetut vaatimukset ja Pohjolan sääolosuhteet. Tämän johdosta Ruukki myöntää kattoprofiileilleen markkinoiden pisimmät kokonaistakuut; 50 vuoden teknisen takuun ja jopa 25 vuoden esteettisen takuun.

Ruukin kokonaistoimituksissa kaikki tarvittavat katon osat kootaan asiakkaan valitsemman laatuluokan mukaisesti, jolloin katto näyttää yhtenäiseltä kokonaisuudelta myös vuosien käytön jälkeen.

SADEVESIJÄRJESTELMÄT, KATTOTURVATUOTTEET, TARVIKKEET JA LISTAT

Ruukki sadevesijärjestelmä

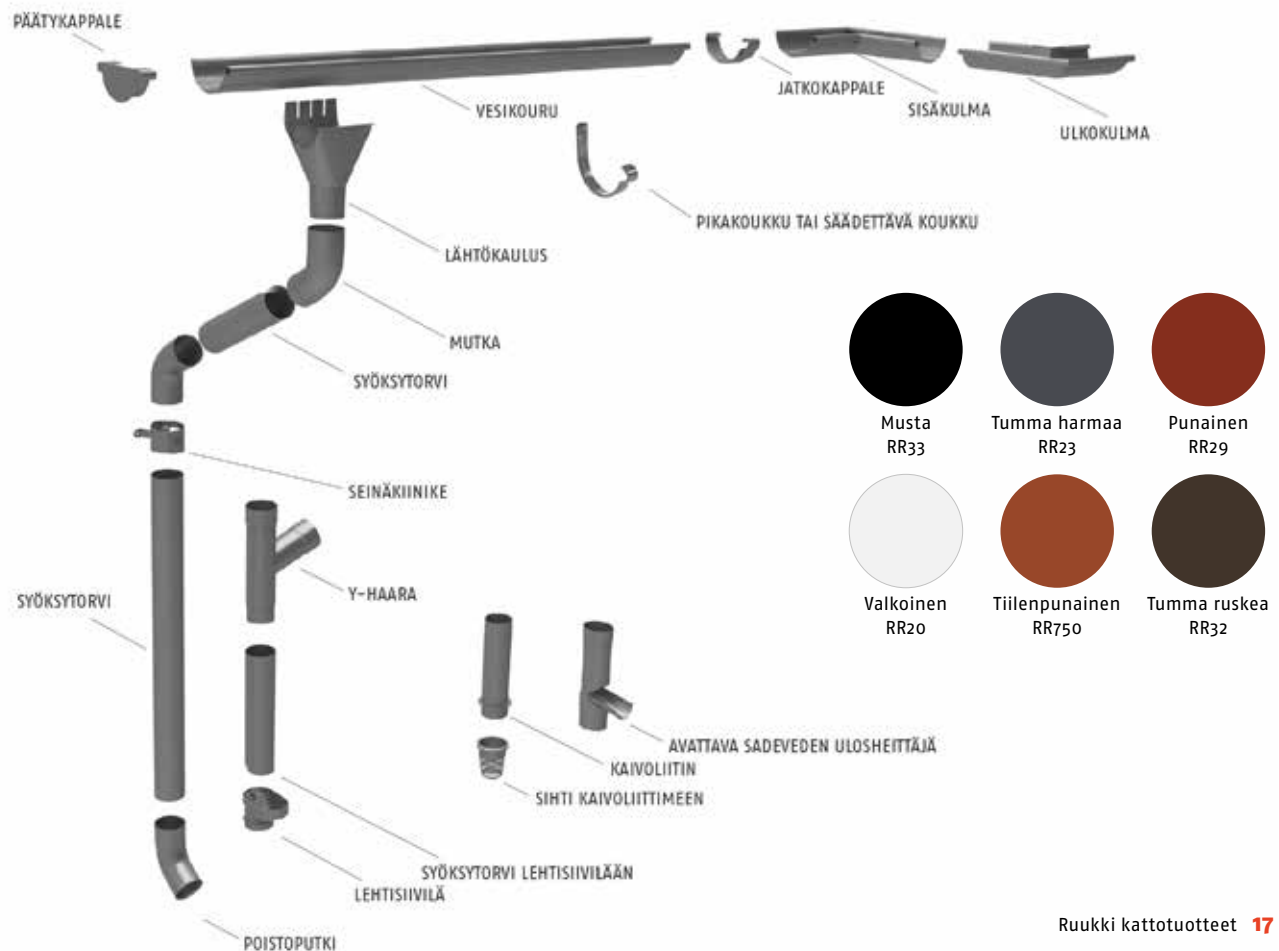
Ruukin sadevesijärjestelmä tekee katostasi viimeistellyn ja toimivan. Järjestelmä on suunniteltu sopivaksi niin teräs-, tiili- kuin huopakatollekin.

Sadevesijärjestelmän kaikki osat on valmistettu molemmin puolin maalipinnoitetusta kuumasinkitystä teräksestä.

Sileäksi muotoillut mutkat sekä kourujen ulkopuoliset kiinnityskoukut vähentävät roskien kerääntymistä ja helpottavat puhdistusta.

Myönnämme sadevesijärjestelmälle 30 vuoden teknisen takuun.

Tarkemmat tuotetiedot sekä asennusohjeet www.ruukki.fi.



Viimeistele kattosi kattoturvatuotteilla ja lisätarvikkeilla

Kattoturvatuotteet

Ruukin katot ovat kestäviä ja helppohoitoisia. Silti nekin tarvitsevat huolenpitoa. Kun katolla liikutaan, pitää sen olla turvallista. Ruukin tikkaat, kattosillat ja lumiesteet täyttävät viranomaisten kattoturvatuotteista antamat ohjeet ja määräykset. Tuotteet saa valmiiksi maalattuina.

Turvaamme liikkumisesi katolla

1. Lumieste, pituus 3 metriä
2. Kattosilta, pituus 2,92 metriä
3. Lapetikkaat, pituus 3,0 - 6,6 m
4. Turvatikkaat, pituus 2,4 - 6,6 m
5. Talotikkaat, nousulle sivulle ja pätyyn, pituus alkaen 2,4 m
6. SafeGrip-talotikas, pituus 2,4 - 4,2 m



Läpiviennit, listat, tiivisteet ja muut tarvikkeet

Katon viimeisteleminen tarvittavat listat valmistetaan samasta materiaalista kuin kattoprofiilit. Mittatarkkuuden ansiosta listojen asentaminen on nopeaa ja vaivatonta. Vakioitu listamallisto nopeuttaa toimitusta.

Tiivisteitä tarvitaan katon harjalle sekä sisä- että ulkojiireihin. Teräsohutlevyjen kiinnittämiseen käytetään tiivistelevyllä varustettuja itseporautuvia ruuveja. Kaikki vesikattoruuvit toimitetaan samoissa väreissä kuin kattoprofiili.

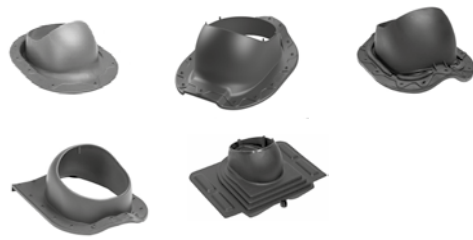
Läpiviennit saatavina Classic-, Nordic-, Tiilikainen-, Elite-, Aaltokainen- ja Finnera-juurilevyillä sekä yleismallin juurilevyillä. Yleismalli ei ole yhteensopiva Classicin eikä Nordicin kanssa. Lisää läpivientiratkaisuja on esitelty Ruukin kattohinnastossa.

1. Läpivientiputki, eristetty 110 mm (ei hattua)
2. Läpivientiputki, eristetty 125 tai 160 (sis. hatun)
3. Keskuspölynimurin poistoputki
4. Huippumuri radon
5. Huippumuri E190, saatavilla myös määräykset täyttävä ECO-malli
6. Yläpohjan tuuletusputki, eristämätön 110 mm (sis. hatun)



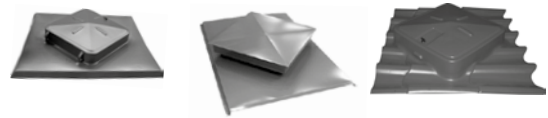
7. Lämpivientisarjat

7.



8. Paloluukut

8.



9. Saneerausläpivientihattu 12–102 mm

9.



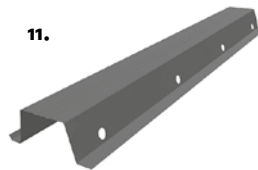
10.



10. Kuminen muovailtava läpivientihattu

11. Tuulettuva teräsrude 3700 mm

11.



12.



12. Tuulettuva ulkotaitetiiviste

13. Kiinnitykseen sopivat ruuvit

13.



14. Aluskatteet

14.

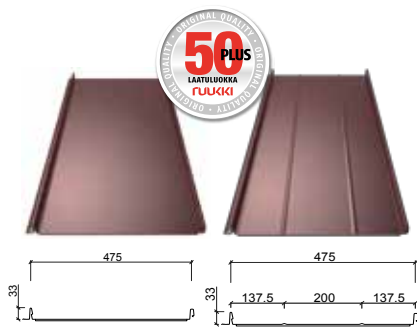


15. Ruukki Puhdas teräskatto -katonhoitoaine
- Tehoaine levänpoistoon kaikille katoille;
suunniteltu erityisesti teräskatoille!

15.



Pystysauma- katteet

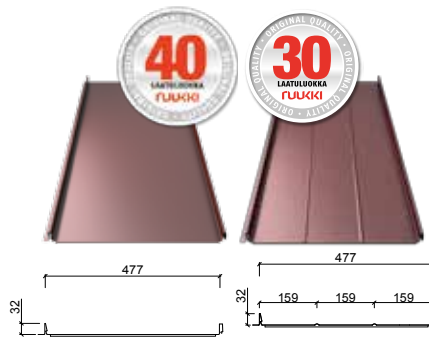


RUUKKI CLASSIC SILENCE JA CLASSIC CJA D

Profiilin korkeus	33 mm
Hyötyleveys	475 mm
Kokonaisleveys	507 mm
Maksimipituus	12 500 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Sauman minimikaltevuus *)	1:9
Neliöpaino **)	6.2 kg/hm ²

*) Mikäli katto on loivempi kuin 1:7, katso lisähuomiot Classicin asennusohjeesta.

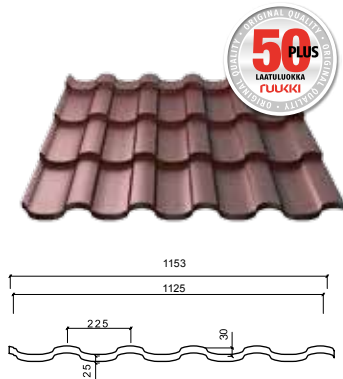
***) Ruukki Classic Silencen neliöpaino on 0.2 kg enemmän kuin Ruukki Classicin, eli 6.4 kg/hm².



RUUKKI NORDIC LUKKOSAUMAKATE CJA D

Profiilin korkeus	32 mm
Hyötyleveys	477 mm
Kokonaisleveys	505 mm
Maksimipituus	10 000 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:7
Neliöpaino	5.2 / 6.2 kg/hm ²

Muotokatteet



RUUKKI AALTOKAINEN

Profiilin korkeus	55 mm
Kuviopituus	350 mm
Hyötyleveys	1 125 mm
Kokonaisleveys	1 153 mm
Maksimipituus	8 000 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:4
Neliöpaino	4.7 kg/hm ²



RUUKKI TIILIKAINEN

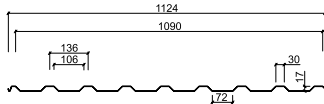
Profiilin korkeus	39 mm
Kuviopituus	350 mm
Hyötyleveys	1 100 mm
Kokonaisleveys	1 185 mm
Maksimipituus	8 000 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:4
Neliöpaino	4.7 / 5.6 kg/hm ²



RUUKKI ELITE

Profiilin korkeus	60 mm
Kuviopituus	400 mm
Hyötyleveys	1 025 mm
Kokonaisleveys	1 115 mm
Maksimipituus	8 000 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:4
Neliöpaino	5.0 kg/hm ²

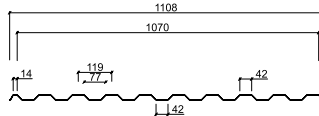
Matalat poimulevyt



RUUKKI T20

Profiilin korkeus	17 mm
Hyötyleveys	1 090 mm
Kokonaisleveys	1 124 mm
Maksimipituus	12 000 mm
Minimipituus	650 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus *)	1:5
Neliöpaino	0.50 mm 4.5 kg/hm ²
Neliöpaino	0.60 mm 5.4 kg/hm ²

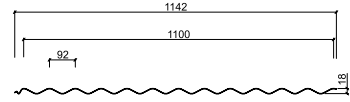
*) Saumatiivisteellä 1:7



RUUKKI T20S

Profiilin korkeus	18 mm
Hyötyleveys	1 070 mm
Kokonaisleveys	1 108 mm
Maksimipituus	12 000 mm
Minimipituus	650 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus *)	1:5
Neliöpaino	0.50 mm 4.6 kg/hm ²
Neliöpaino	0.60 mm 5.5 kg/hm ²

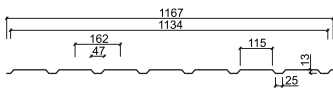
*) Saumatiivisteellä 1:7



RUUKKI S18

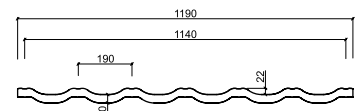
Profiilin korkeus	18 mm
Hyötyleveys	1 100 mm
Kokonaisleveys	1 142 mm
Maksimipituus	9 000 mm
Minimipituus	600 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus *)	1:5
Neliöpaino	0.50 mm 4.5 kg/hm ²
Neliöpaino	0.60 mm 5.4 kg/hm ²

*) Saumatiivisteellä 1:7



RUUKKI T15 (seinäkäyttöön)

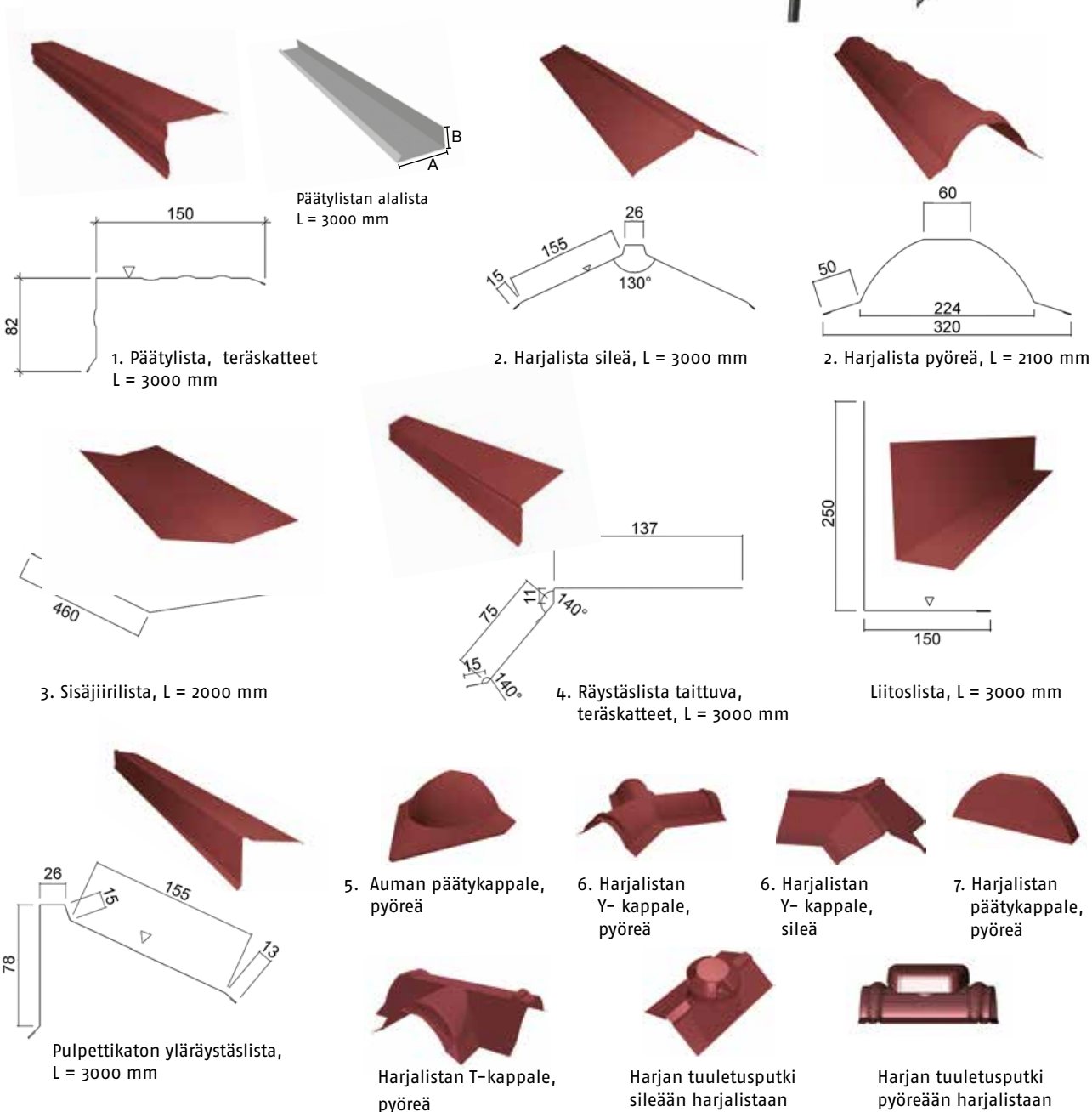
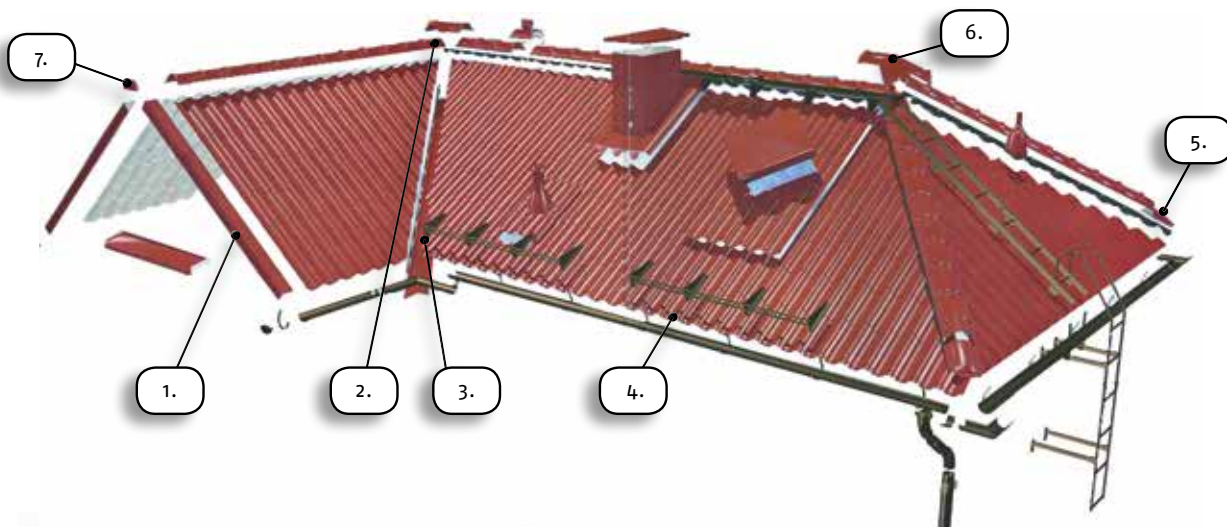
Profiilin korkeus	13 mm
Hyötyleveys	1 134 mm
Kokonaisleveys	1 167 mm
Maksimipituus	10 000 mm
Minimipituus	600 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 tai 0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Neliöpaino	0.5 mm 4.3 kg/hm ²
Neliöpaino	0.6 mm 5.2 kg/hm ²



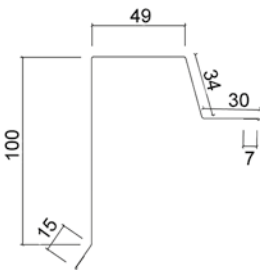
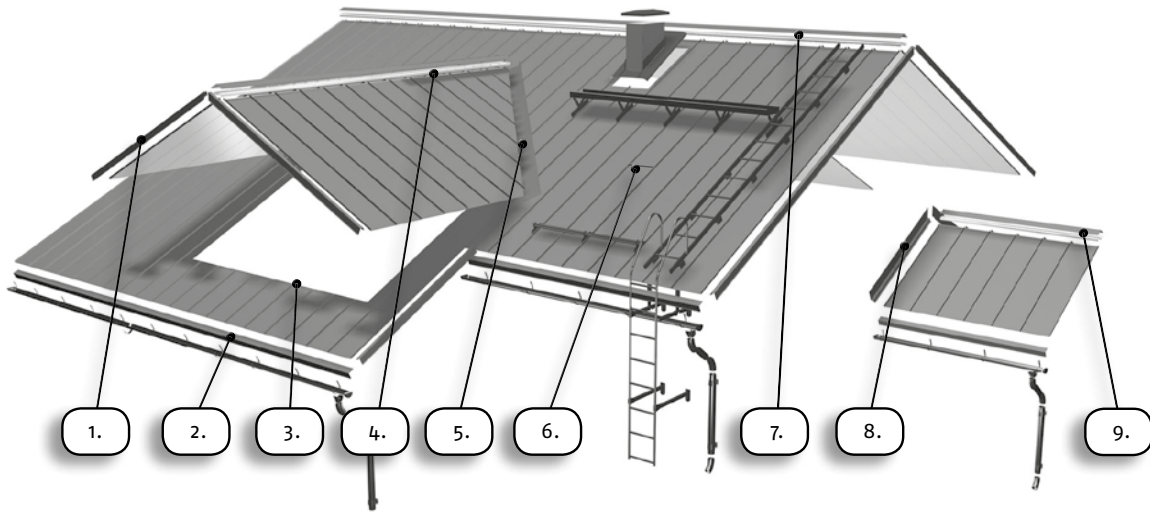
RUUKKI FINNERA

Profiilin korkeus	52 mm
Kuviopituus	330 mm
Hyötyleveys	1 140 mm
Kokonaisleveys	1 190 mm
Hyötypituus	660 mm
Kokonaispituus	705 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:4
Neliöpaino	5.1 kg/hm ²

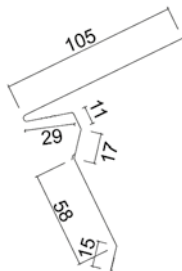
Listamallit muoto- ja poimukatteille



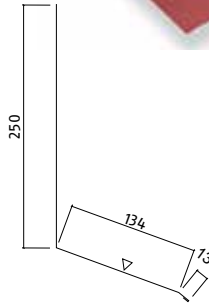
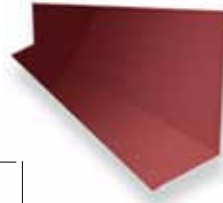
Vakiolistat pystysaumakatteille



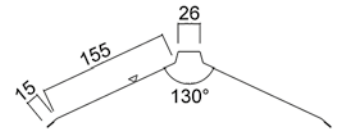
1. Päätylista, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



2. Rästäslista taittuva, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



3. Liitoslista, L = 3000 mm



4. Harjalista sileä, L = 30000 mm



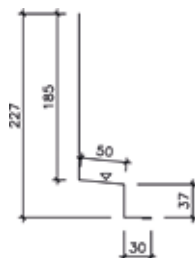
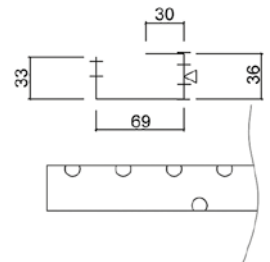
5. Sisäjiirilista, L = 2000 mm



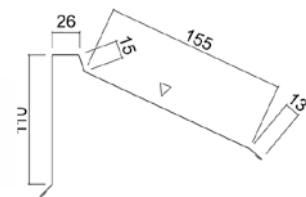
6. Jatkoslista



7. Harjantiivistelista, L = 460 mm, L=510 mm ja L = 3000 mm



8. Sivuliitoslista, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



9. Pulpettikaton ylärästäslista, L = 3000 mm

Tämä julkaisu on tehty parhaan oman tietämyksemme ja ymmärtämyksemme pohjalta. Vaikka olemme tehneet kaikkemme tietojen täsmällisyyden takaamiseksi, Ruukki ei ole vastuussa mistään virheistä tai puutteista tai mistään suorasta, epäsuorasta tai välillisestä vahingosta, joka on aiheutunut tietojen virheellisestä soveltamisesta. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Käytä aina alkuperäisiä standardeja.

RUUKKI

Kattotuotteiden myyntipalvelu

020 592 7774

www.ruukki.fi

Tekninen neuvonta

020 592 7776

Ruukki Construction Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, 020 59 150