

www.ruukki.fi

RUUKIN KATTO- PAKETTI



RUUKIN KATTOTUOTTEET



RUUKKI
Building your tomorrow.



RUUKKI

Tiesitkö, että:
Teräs on tutkimusten mukaan yleisin
valinta kattokohteissa. Sen puolesta
puhuvat nopea asennettavuus,
erinomainen säänkestävyys, keveys ja
pitkäikäisyys.

Ruukin katto. Tehty suomalaisiin olosuhteisiin.

Valitse Ruukin kattopaketti

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 kestävämmän 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 auringonpaahteeseen.

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.



Teräs on ajaton valinta

Teräskatteilla on pitkät perinteet, mutta niiden klassinen ulkonäkö ja ominaisuudet tekevät teräksestä myös kaikkein moderneimman materiaalin. Teräskatto on myös 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 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, kestävyuden 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.

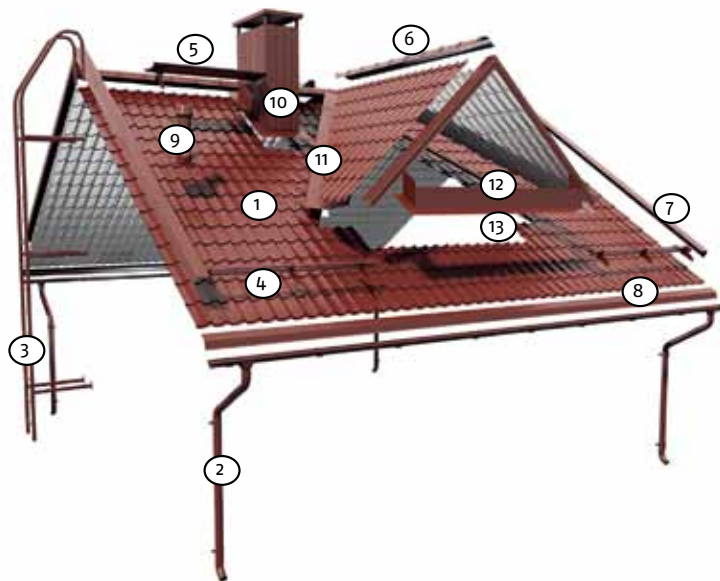
Tärkeää on, että kaikki katon osat on valittu huolellisesti ja ne ovat keskenään yhteensopivia sekä toiminnallisesti että ulkonäöllisesti.

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 rakennusmääräykset velvoittavat rakennuksen omistajaa huolehtimaan, että käytössä on turvalliset seinä- ja lapetikkaat sekä tarvittaessa kattosillat katolla liikkumiseen ja huoltotoimenpiteisiin.



- | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------|
| 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 | |



Täyden palvelun katto- asennukset – elämäsi helpoin kattoremontti

Rakennat uutta tai korjaat vanhaa – Ruukin asennustiimi hoitaa kattoprojektisi alusta loppuun. Hoidamme kaiken projektiin liittyvän materiaalien hankinnasta asennukseen ja loppusiivoukseen asti. Katon laitto sujuu nopeasti ja luotettavasti ammatti-
asentajiltamme.

Jätä kattohuolesi meille

Ruukilla on palveluksessaan koko maan kattava verkosto ammattitaitoisia kattomestareita. Aloita kattoremontti varaamalla ilmainen arviokäynti. Arviokäynnin yhteydessä saat tarjouksen kattoremontista hintatakuulla; silloin tiedät kattoremonttisi todellisen kokonaishinnan euron tarkkuudella. Kattomestariimme auttaa sinua valitsemaan kodillesi parhaan kattoratkaisun.

Takuuvarmaa asennusta

Ruukin asiakkaana sinun ei tarvitse huolehtia projektin sujumisesta vaan remontti etenee vaivattomasti oman projektipäällikön kanssa. Kotimainen Ruukin teräskatto on Suomen suosituin ja asentajamme ovat alansa huippuammattilaisia. Asennustyölle saat asianmukaisen takuun.



Täyden palvelun kattoremontin sisältö:

- kattoremontin arviokäynti
- tarjous hintatakuulla
- vanhan katon purku ja poiskuljetus
- uusien materiaalien toimitus suoraan työmaalle
- alusrakenteiden ja -kattteen uusiminen
- uuden kattopaketin asennus
 - katelevyt
 - listat ja pellitykset
 - läpiviennit
 - sadevesijärjestelmät
 - kattoturvatuotteet
- työmaan loppusiivous ja jätteen poiskuljetus
- luovutus

Ruukin kattovalikoima

Pystysaumakatteet

Pystysaumakate on tyylikäs kattomalli, joka sopii niin moderniin kuin perinteikkääseen taloon. Katteen suorat linjat tekevät talon julkisivusta harmonisen. Lippulaivamme on aito ja alkuperäinen Ruukki Classic (Classic C-malli kuten kuvassa tai jäykistysurilla varustettu D-malli), joka luo vaikuttavan kokonaisuuden upeiden yksityiskohtien avulla. Voit valita myös linjakkaan Ruukki Vintic-katteen. Ruukki Classicissa katelevyjien välillä on piilokiinnityksellinen lukkopontti, kun taas Ruukki Vinticissä katelevyt limitetään saumasta toistensa päälle pintaruuveilla. Ruukin pystysaumakatteet tarjotaan aina parhaassa mahdollisessa Ruukki 50 Plus laatuluokassa.

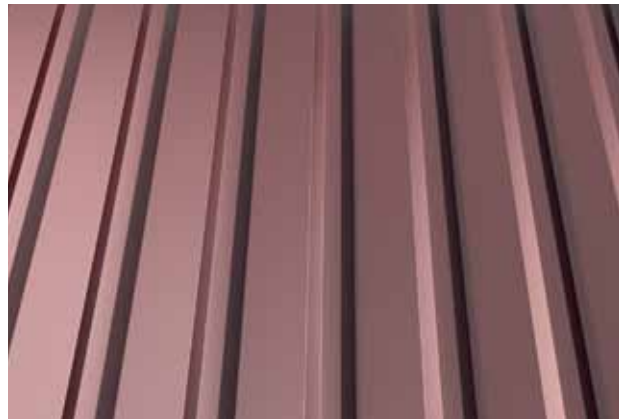


Muotokatteet

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. Tiilikainen on rauhallinen ja perinteinen malli, Elite on profiililtaan korkea soveltuen suurille pinnoille ja Aaltokainen puolestaan antaa katollesi tyylikkyyttä. Finnera on kätevä ja linjakas palakatto. Tarjoamastamme voit valita juuri sinulle sopivimman muodon tarvittavassa laatuluokassa.

Poimukatteet

Poimukatteet eli matalat tai suorauraiset profiilit ovat tuttu näky rakennetussa ympäristössä. Poimukatteet ovat tyyliiltään suoraviivaisia ja sopivat näin ollen moneen eri tarpeeseen – omakoti-taloon tai erilaisiin hyötyrakennuksiin, kuten varas-toihin, halleihin ja katoksiin. Ruukki tarjoaa laajan valikoiman erilaisia poimukatteita erilaisiin käyttö-tarpeisiin.



Ruukki® laatuluokat helpottavat katon valintaa

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

Ruukki katot ja niiden laatuluokat – lupaus johon asiakkaamme voi luottaa.



Ruukki® 50 plus

Ruukki laatuluokka 50 plus. Markkinoiden paras muotoilu ja kestävyys, mattamainen pinta. Paras mahdollinen.

Tekninen takuu 50 vuotta

Esteettinen takuu 20 vuotta
Pinta: matta
Pinnoite: Pural matta



Ruukki® 40

Ruukki laatuluokka 40. Erinomainen hintalaatu suhde. Fiksu valinta, joka sopii moneen tarpeeseen ja kohteeseen.

Tekninen takuu 40 vuotta

Esteettinen takuu 15 vuotta
Pinta: himmeä
Pinnoite: Purex

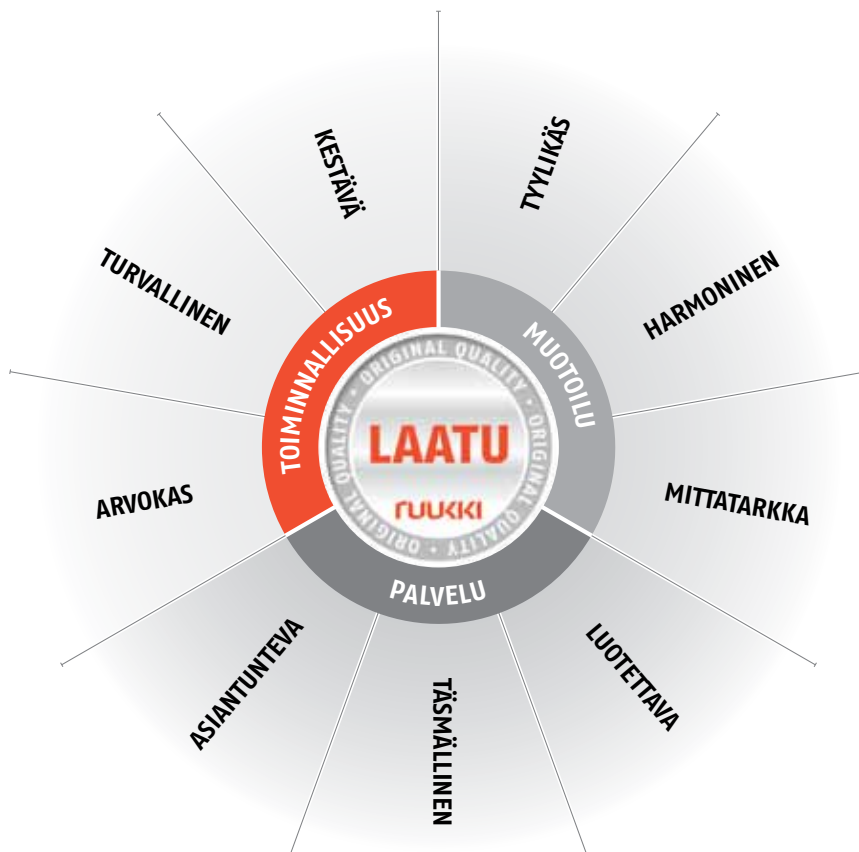


Ruukki® 30

Ruukki laatuluokka 30. Kun kustannus-
tehokkuus ja käytännöllisyys ovat valttia.
Edullinen ja luotettava valinta.

Tekninen takuu 30 vuotta

Esteettinen takuu 10 vuotta
Pinta: kiiltävä
Pinnoite: Polyesteri





UUTUUS! Classic Silence

Hiirenhiljainen katto

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

Kaikki katon osat on mietitty viimeistä piirtoa myöten. Piiloon jäävät kiinnitysruuvit, sauman sulkimet, räystäältä taitettu etureuna ja tasalaatuinen, 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. Katto on sadeääntä vastaan ihmiskorvaan noin yhden kolmasosan aiempaa hiljaisempi. Silence-materiaali toimii myös antikondenssiratkaisuna. Tämä teräskate soveltuu myös loiville kattokaltevuuksille.

Ruukki Classic® Silence on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus -laatuluokassa 50 vuoden takuulla.



Ääniä vaimentava Silence-materiaali



Etureenataitos ja sauman suljin viimeistelevät katon



Classic

Tyylikäs, upeasti viimeistelty

Ruukki Classic on näyttävä, perinteitä vaaliva tehdasvalmisteinen pystysaumakate. Sen muotoilu sopii niin rintamamiestaloihin kuin moderneihin kivitaloihin. Tämä teräskate soveltuu 1:7 ja sitä jyrkemmille kattokaltevuuksille.

Asennus on helppoa ja nopeaa erityisen kiinnitystekniikan ansiosta. Classic-mallin kiinnitysruuvit jäävät piiloon pystysauman alle. Myrskytiiveyden parantamiseksi pontissa on tehdasvalmisteinen tiiviste. Lisäksi mallin taitettu etureuna ja sauman suljin luovat yhtenäisen ja näyttävän lopputuloksen myös räystäälle.

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 saatavilla kahdeksassa värissä.



Asennusta sekä lämpöliikettä parantava mikroprofiointi kiinnitysreikien vieressä.



Vaalea harmaa
RR21



Harmaa
RR22



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Havunvihreä
RR11



Tiilikainen

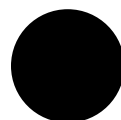
Kestosuosikki koko maassa

Ruukki Tiilikainen, muodoltaan matalin mallimme, on suosituin muutokatteemme. 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



Aaltokainen

Tyylikäs, jäykkä ja kestävä katto

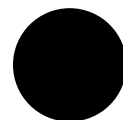
Ruukki Aaltokainen on tyylikäs katto, jonka ulkonäkö on viimeistelty muotoon leikatulla ns. tippanokalla ja piparkakkumaisella reunalla. Aaltokaisen muotoilu luo kodillesi jämään ja ryhdikkään ulkonäön.

Suoralinjaisen ja mittatarkan profiilin ansiosta Aaltokainen on vaivaton asentaa.

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



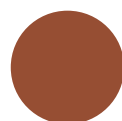
Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Havunvihreä
RR11



Elite

Kaunis muotoilu, korkea profiili

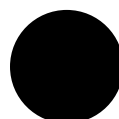
Ruukin Elite -teräskate on muotokatteidemme jyrkein vaihtoehto, jonka korkea muoto tuo katoille elävyyttä ja ilmettä. Se kertoo myös arvokkuudesta ja laadusta.

Korkean profiilinsa ansiosta 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



Finnera

Ainutlaatuinen ulkonäkö

Innovatiivinen rakenne tekee Ruukki Finnera-mallista kauniin ja kestävän. Etureunataitoksensa ansiosta se on viimeistelty ja näyttävä kate.

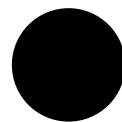
Finnera katto on saatavilla Ruukki® 40 laatuluokassa.



Etureunataitos



Tumma harmaa
RR23



Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Vintic

Koti ja katto täydellisessä harmoniassa

Ruukki Vinticin moderni muoto on graafisen kaunis. Se ei varasta huomiota itselleen, vaan viimeistelee talon julkisivun hillityn tyylikkäästi. Vintic on Ruukki-katto, jossa on ulkonäköä, toiminnallisuutta ja asennettavuutta.

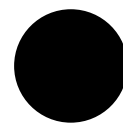
Ruukki Vintic on saatavilla parhaassa Ruukki® 50 Plus laatuluokassa.



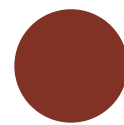
Etureunataitos



Tumma harmaa
RR23



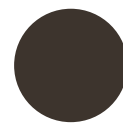
Musta
RR33



Punainen
RR29



Tiilenpunainen
RR750



Tumma ruskea
RR32



Poimulevyt

Suoralinjaista ilmettä

Poimukatteet eli matalat tai suorauroiset profiilit ovat tuttu näky rakennetussa ympäristössä.

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

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



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 ja leikittele väri- vaihtoehtoilla osoitteessa www.ruukki.fi



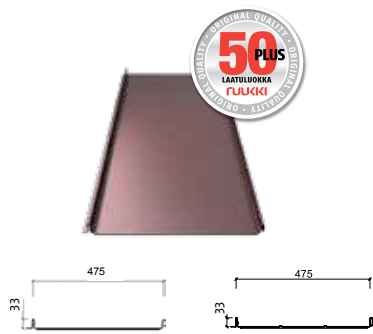
Tuotetakuu tuo mielenrauhaa.

Ruukki on varma että kattosi kestää sille asetetut vaatimukset ja Pohjolan sääolosuhteet. Tämän johdosta Ruukki myöntää kattoprofiileilleen ainutlaatuisen jopa 50 vuoden takuun, joka kattaa tuotteen teknisen toimivuuden.

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



Pystysauma- katteet



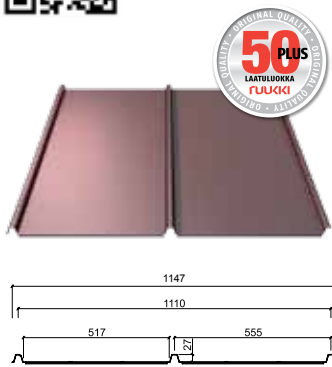
Classic Silence ja Classic C Classic D

CLASSIC SILENCE JA CLASSIC C & D

Profiilin korkeus	33 mm
Hyötyleveys	475 mm
Maksimipituus	12 500 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:7
Neliöpaino	6.2 kg/hm ²



Asennusohje



VINTIC C JA D

Profiilin korkeus	27 mm
Hyötyleveys	1 110 mm
Kokonaisleveys	1 147 mm
Maksimipituus	8 000 mm
Minimipituus	800 mm
Materiaalin vahvuus	0.60 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus *)	1:5
Neliöpaino	5.3 kg/hm ²

*) Saumatiivisteellä 1:7



Asennusohje

Muotokatteet

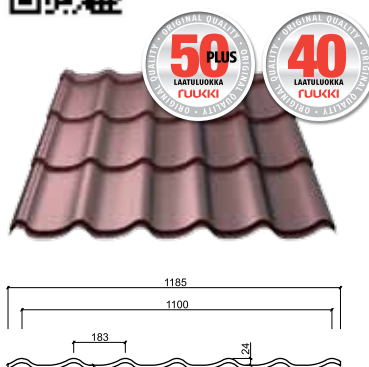


ELITE

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



Asennusohje



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 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:4
Neliöpaino	4.7 kg/hm ²



Asennusohje



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



Asennusohje



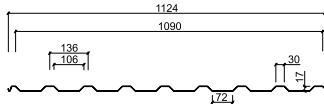
FINNERA

Profiilin korkeus	52 mm
Kuviopituus	330 mm
Hyötyleveys	1 140 mm
Kokonaisleveys	1 190 mm
Hyötyleveys	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



Asennusohje

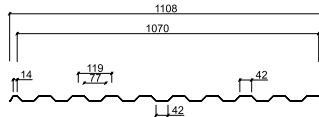
Matalat poimulevyt



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

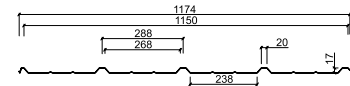
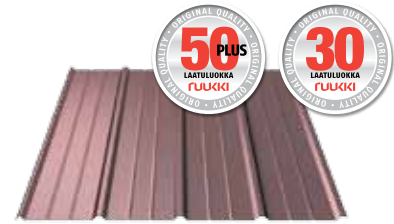
*) Saumatiivisteellä 1:7



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

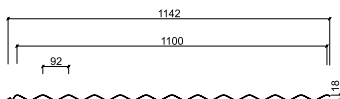
*) Saumatiivisteellä 1:7



T19

Profiilin korkeus	17 mm
Hyötyleveys	1 150 mm
Kokonaisleveys	1 174 mm
Maksimipituus	10 000 mm
Minimipituus	600 mm
Materiaalin vahvuus	0.50 mm
Sinkin massa	275 g/m ²
Minimikaltevuus	1:5
Neliöpaino	4.3 kg/hm ²

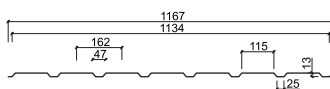
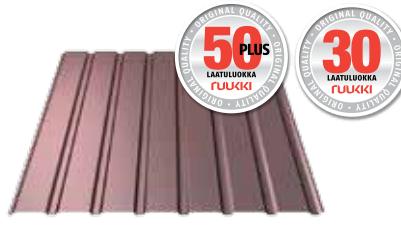
*) Saumatiivisteellä 1:7



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



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



Asennusohje

AURINKOENERGIA, SADEVESIJÄRJESTELMÄT, KATTOTURVATUOTTEET, TARVIKKEET JA LISTAT

Katon mallin ja värin lisäksi huomiota kannattaa kiinnittää myös sadevesijärjestelmään ja muihin varusteisiin, jotta lopputuloksesta tulee sekä toimiva että tyylikäs.

Ruukki-aurinkoenergia

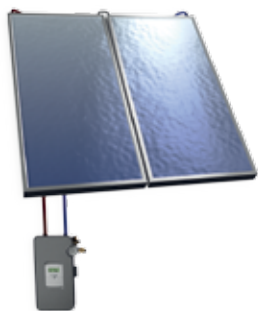
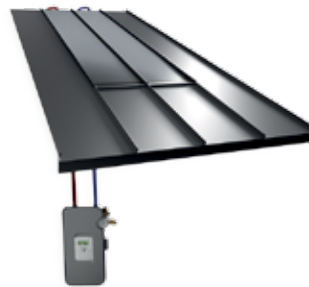
Hyödynnä ilmaista 100% uusiutuvaa energiaa Ruukki-aurinkopaketeilla.

Aurinkoenergia on ilmaista, puhdasta ja uusiutuvaa. Meiltä saat laadukkaat käyttövalmiit aurinkopaketit veden lämmitykseen ja sähkön tuottamiseen aurinkoenergian avulla. Aurinkopaketti kasvattaa talosi energiatehokkuutta; säästät ja suojaudut energian hinnannousulta samalla kun talosi arvo nousee. Aurinkoenergiaa voidaan hyödyntää kaikissa kodeissa. Aurinkopaneelit ja -keräimet sopivat kaikkiin kattoihin ja muuhun talotekniikkaan liittyminen on vaivatonta. Alla löydät kuvauksen eri tuotteistamme. Kaikki ratkaisumme ovat valmispaketteja, jotka sisältävät paneelien tai keräinten lisäksi kattokiinnikkeet ja koko energiansiirtojärjestelmän.

Ruukki Classic solar -lämpökatto

Ruukki Classic solar on uniikki maailmanluokan ratkaisu. Keräimet sulautuvat saumattomasti Ruukki Classic katteeseen, jonka johdosta tämä ratkaisu sopii erityisesti arkkitehtuurisesti vaativiin kohteisiin.

Keräinkentän koot: 4, 6 tai 8 m²



Ruukki-aurinkolämpöpaketit

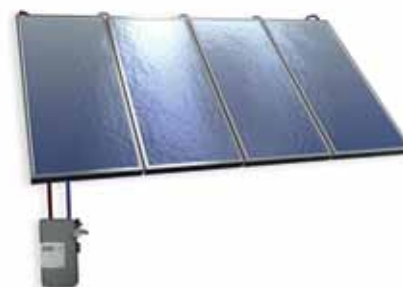
Ruukki-aurinkolämpöpaketit tarjoavat erinomaisen hinta-laatusuhteen. Katon päälle asennettavat keräimet sopivat kaikentyyppisiin kattomalleihin ja ne voidaan asentaa vanhan katon päälle tai uuden katon yhteydessä.

Keräinkentän koot: 4, 6 tai 8 m²

Ruukki hybrid -aurinkolämpöpaketit

Ruukki hybrid -aurinkolämpöpaketit tarjoaa tehokkaan aurinkolämmityksen sekä toimintavalmiuden muiden lämmitysjärjestelmien kanssa. Huipputehoisten aurinkokeräinten lisäksi valmispakettiin kuuluu monipuolinen ohjausyksikkö automaattiseen ohjaukseen. Käytetään yhdessä kookkaan vesivaraajan kanssa.

Keräinkentän koot: 7, 10 tai 12 m²



Ruukki-aurinkosähköpaketit

Ruukki-aurinkosähköpaketilla saat tuotettua sähköä suoraan omalta katoltasi vaivattomasti. Järjestelmä tuottaa tavallista sähköä kotitalouden käyttöön. Ruukki-aurinkosähköpaketti on suunniteltu yleiseen sähköverkkoon kytkettäväksi, jolloin ylijäämäsi sähköä voi myydä sähköyhtiölle. Valmispakettiin kuuluvat aurinkopaneelit, kattokiinnikkeet, kaapelointi sekä vaihtosuuntaaja.

Pakettikoot huipputehon mukaan: 2, 4 tai 6 kWp

Ruukki sadevesijärjestelmä

Ruukin sadevesijärjestelmä on muotoilultaan ja väreiltään pitkäaikaisen tuotekehityksen tulos ja tekee katostasi viimeistellyn. Järjestelmä on suunniteltu sopivaksi niin teräs-, tiili- kuin huopa-katollekin. On siis kattomateriaalisi mikä tahansa, Ruukin sadevesijärjestelmä on oikea ja toimiva valinta.

Värit sopivat kaikkiin kattomateriaaleihin ja tuotteemme ovat helposti asennettavissa. Valitessasi Ruukin sadevesijärjestelmän takaat kattosi toimivuuden. Sadevedet poistuvat katolta tehokkaasti ja vesi ohjautuu pois rakennuksen perustuksista.

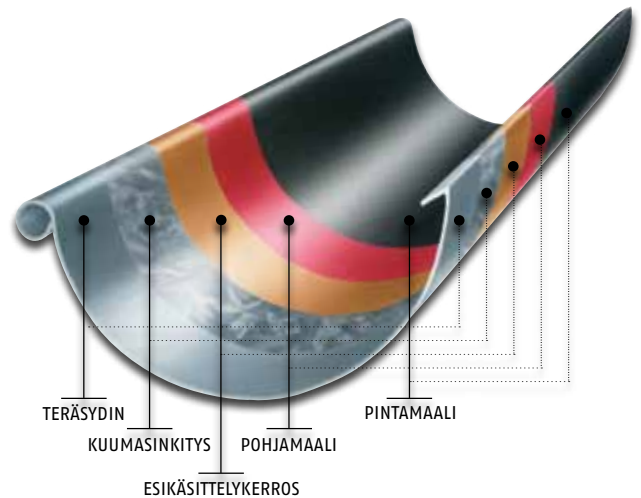
Nykyaikaiset tuotantomenetelmät tarkan laadunvalvonnan alla varmistavat osien yhteensopivuuden ja pitkäikäisyyden.

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

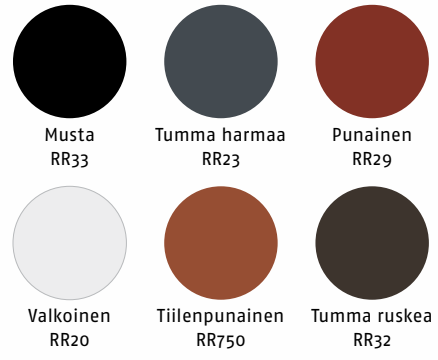
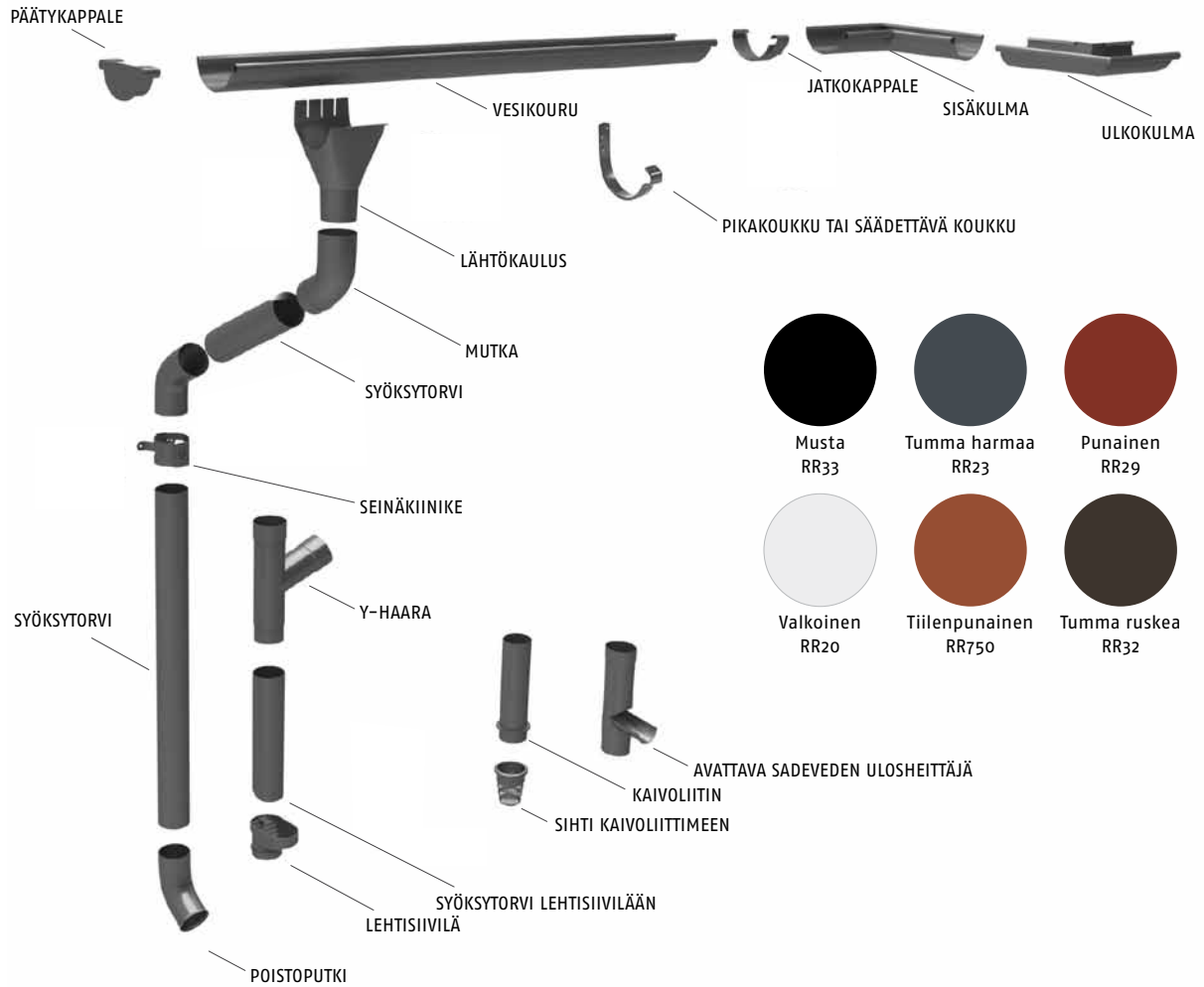
Sadevesijärjestelmän kaikki osat on valmistettu molemmiin puolin maalipinnoitetusta kuumasinkitystä teräksestä eurooppalaisia tuotestandardeja EN 1462 ja EN 612 noudattaen.

Myönnämme sadevesijärjestelmälle 20 vuoden teknisen takuun.

Tarkemmat tuotetiedot sekä asennusohjeet www.ruukkikatot.fi/esitteet.



Asennusohje



Valmiit alastulopakettit

125 mm kouruun, halkaisija 90 mm
3.5 m räystäskorkeus

Tuote	Kpl	Pituus (mm/pcs)
1. Syöksytorvi pyöreä	1	2500
2. Syöksytorvi pyöreä	1	1000
3. Mutkakappale pyöreä	2	
4. Poistoputki	1	
5. Lähtökaulus	1	
6. Seinäkiinnike	2	

Vaihtoehdot

Tuote	Halkaisija mm		
	125*	100	150
Syöksytorvi	90*	100	120

* Pientaloissa tyypillisimmin käytetty



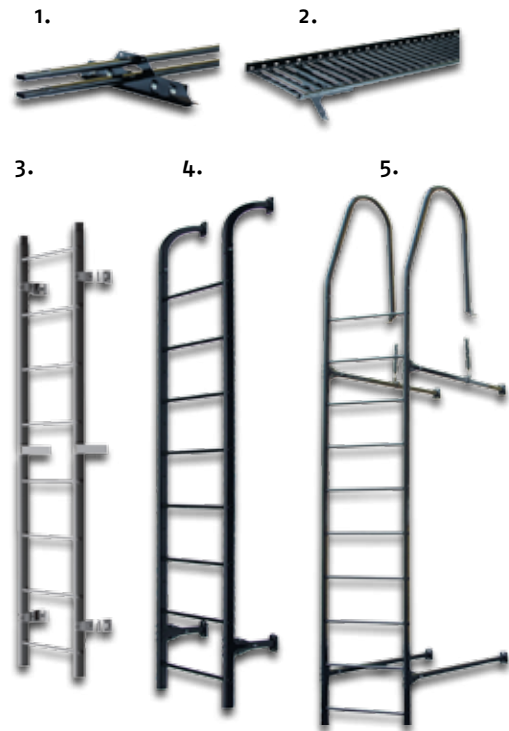
Viimeistele kattosi kattoturvatuotteilla ja lisätarvikkeilla

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 päättyyn, pituus alkaen 2,4 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 ulko-jiireihin. Teräsohutelvyjen kiinnittämiseen käytetään tiiviste-levyllä varustettuja itseporautuvia ruuveja. Kaikki vesikattoruuvit toimitetaan samoissa väreissä kuin katto-profiili.

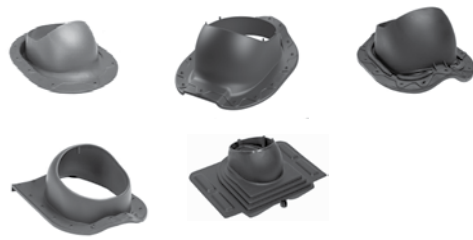
Läpiviennit saatavana Classic-, Tiilikainen-, Elite-, Aaltokainen-, Finnera- ja Vintic- juurilevyillä sekä yleismallin juurilevyillä. Yleismalli ei ole yhteensopiva Classicin eikä Vinticin kanssa.

1. Läpivientiputki 110 mm (ei hattua)
2. Läpivientiputki 125 tai 160 (sis. hatun)
3. Keskuspölynimurin poistoputki
4. Huippuimuri radon
5. Huippuimuri E190



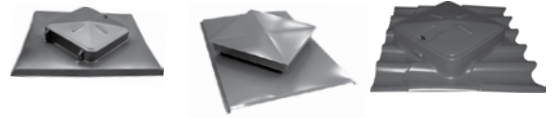
6. Läpivientisarjat

6.



7. Paloluukut

7.



8. Saneerausläpivientihattu 12–102 mm

9. Kuminen muovailtava läpivientihattu

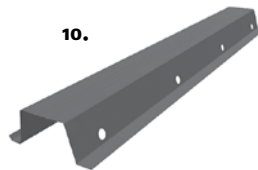
8.

9.



10. Tuulettuva teräsrude 3700 mm

10.



11. Tuulettuva ulkotaitetiiviste

11.



12. Kiinnitykseen sopivat ruuvit

12.

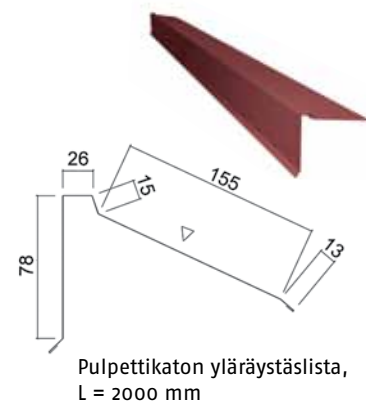
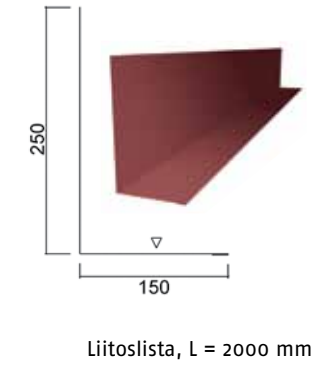
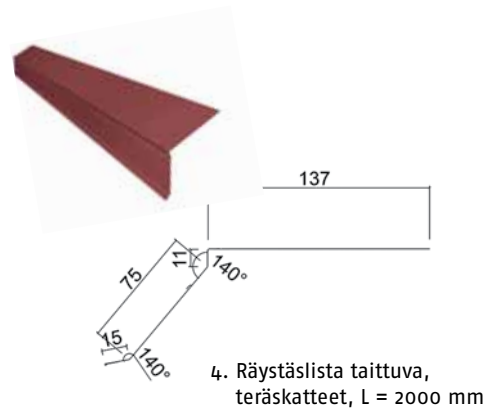
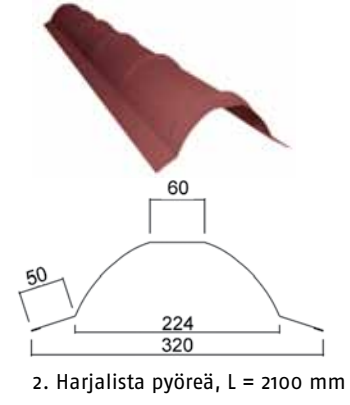
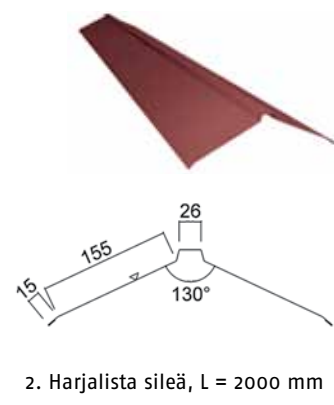
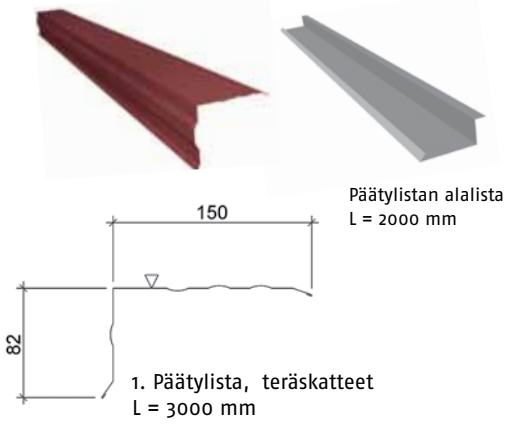
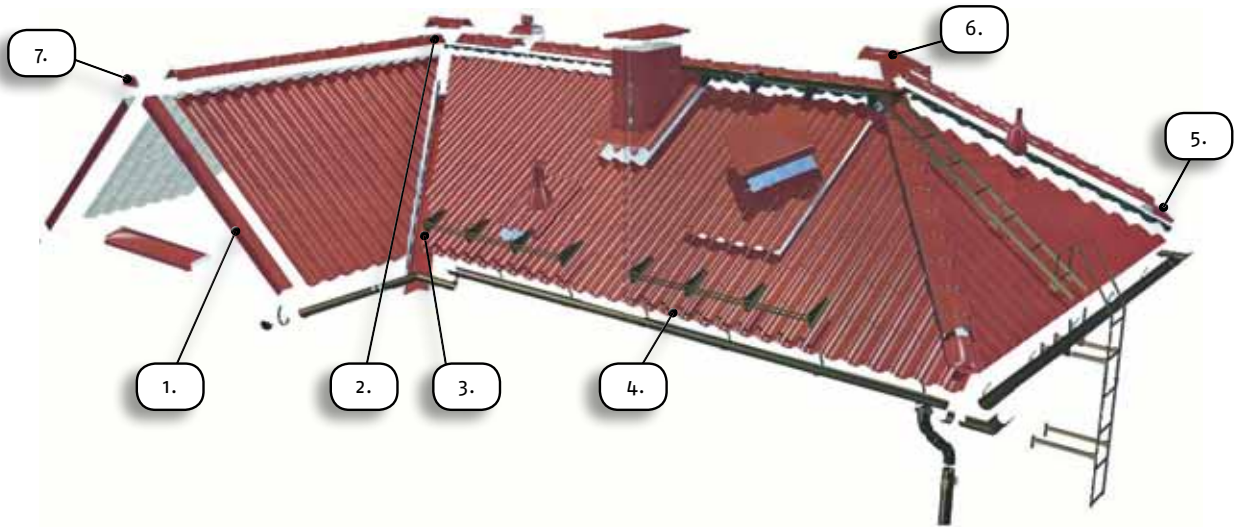


13. Aluskatteet

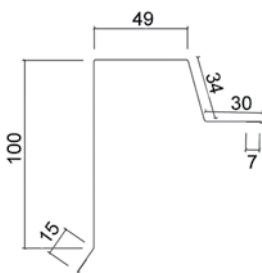
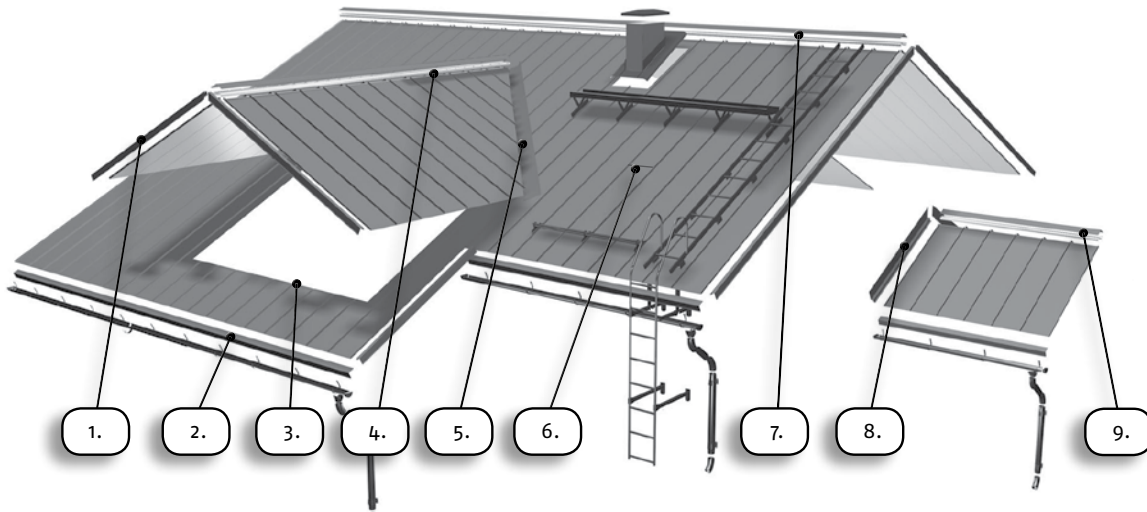
13.



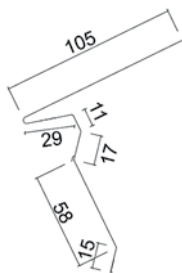
Listamallit muoto- ja poimukatteille



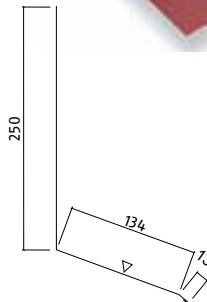
Vakiolistat pystysaumakatteille



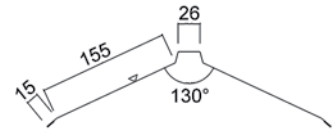
1. Päätysta, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



2. Rästästalista taittuva, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



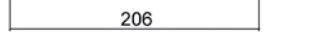
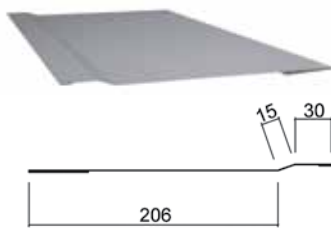
3. Liitoslista, L = 3000 mm



4. Harjalista sileä, L = 30000 mm



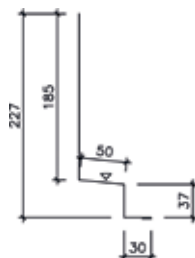
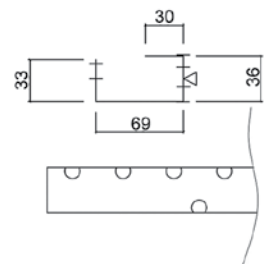
5. Sisäjiirilista, L = 2000 mm



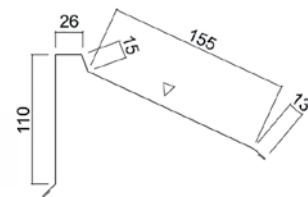
6. Jatkoslista Classic



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



8. Sivuliitoslista, pystysaumakatteet, L = 3000 mm



9. Pulpettikaton ylärästästalista, L = 3000 mm

Työskentelemme uusia mahdollisuuksia näkevien sijoittajien kanssa. Olemme olemassa suunnittelijoita ja rakentajia varten, jotka toteuttavat unelmia. Olemme täällä heitä varten, jotka tuovat elämää rakennuksiin ja koteihin.

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.



Kuluttaja-asiakaspalvelu

020 592 7774

www.ruukki.fi

Myynti Eteläinen Suomi
Myynti Pohjoinen Suomi

020 592 7777
020 592 7778

Tekninen neuvonta
Kuljetuspalvelut
tarjouslaskenta@ruukki.com

020 592 7776
020 592 7775

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