

Plastec-kattoluukut

Plastec Finland Oy



Plastec Finland Oy on valmistanut yli 30 vuotta muovituotteita teollisuuden tarpeisiin. Plastec Finland tarjoaa yhteistyökumppaneilleen lisäksi muoviteollisuuden komponenttivalmistusta. Palveluihin kuuluvat mm. suunnittelu, muotinvalmistus, muovipuristus, tyhjiömuovaus ja kokoonpano.



Plastec-kattoluukku pystysauma- tai profiilikatoille

Kalustelukollinen ja saranoitu Plastec-kattoluukku täyttää kaikki tämänhetkiset rakennusmääräykset. Kattoluukku voidaan käyttää käynti- tai paloluukkuna.

Plastec-kattoluukku asennetaan katteen päälle erillisellä pohjaosalla, joka kuuluu pakettiin. Kattoluukun pohjaosa valitaan katteen mukaan, joko sileälle pystysaumakatteelle (32 x 475 mm) tai 350 mm profiilimuotoiselle katteelle. Kattoluukun kulkuaukon koko on n. 600 x 600 mm.

Kattoluukun materiaali on UV-suojattua polypropeenaa. Plastec-kattoluukku valmistetaan Suomessa.

Kattoluukkupaketti sisältää

- 1 kpl kattoluukun pohjaosa
- 1 kpl kansi
- 1 kpl kaulus
- 4 kpl uppokantaruuvi 6x110 sinkitty
- 4 kpl uppokantaruuvi 6x140 sinkitty
- 1 kpl kateruuvi 6x80 mm
- 4 kpl tiivistelista (käytetään vain pystysaumakatteeseen)
- Plastec paisuva tiivistenauha 50 x 30 mm, 3,4 m
- 4 kpl aluskatteen kiinnityskampa
- 5 m Rothoblaas FLEXI60-teippi
- 4 kpl tukiholkki 85 mm
- 4 kpl tukiholkki 108 mm
- 4 kpl tukiholkki 115 mm

Asennus

Plastec-kattoluukku on yksinkertainen ja nopea asentaa (ks. sivu 2). Kattoluukun muunneltavan pohjaosan ansiosta tuote sopii kaiken tyyppisille kattomateriaaleille. Kattoluukkupakettiin kuuluvat kaikki asennustarvikkeet. Aluskatteen asennukseen ei tarvitse erillistä asennussarjaa.

Plastec-kattoluukku

- Paino: 6,7 kg
- Mitat: 1000 x 1200 x 270 mm
- Kattotyyppi: pystysaumakatto, profiilikatto
- Materiaali: UV-suojattu polypropeeni
- Perusvärit:
 - musta RR33
 - punainen RR29
 - ruskea RR32
 - tiilenpunainen RR750
 - tummanharmaa RR23
 - tummanvihreä RR11
 - vaaleanharmaa RR21
- Erikoisvärejä on saatavana tilauksesta

Plastec-kattoluukkujen perusvärit



RR33

RR29

RR32

RR750

RR23

RR11

RR21

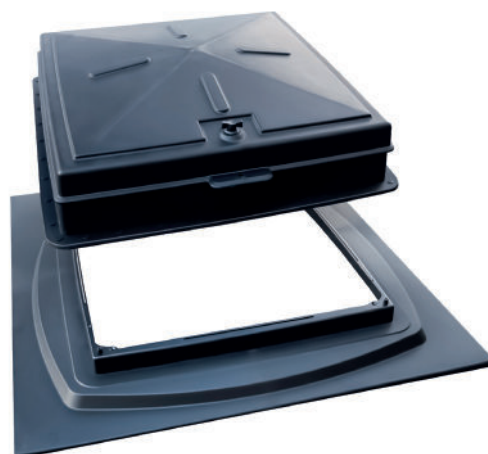
Plastec-kattoluukun asennus

1. Kattoluukun paikoitus

Kattoluukku tulee asentaa siten, että sen yläreuna jää harjapellin tai harjatiilen alle. Jos tämä ei ole mahdollista, luukun yläreuna viedään peitelevyllä harjapellin alle. Sivusuunnassa luukku asennetaan niin, että luukun reunat ovat katteen muotoon nähden symmetrisesti ja tiilikuviodulla katteella aallon harjan ulkoreunalla. Varmista, että luukun aukko ei osu kattotuolin kohdalle.

2. Katteeseen leikattava aukko

Piirrä luukun aukon paikka peltikatteeseen. Aukon koko on noin 700 x 700 mm. Käytä tarvittaessa luukkuja apuna oikean paikan löytämiseen. Tarkista, että aukko ei osu kattotuolin kohdalle (kuva 1).



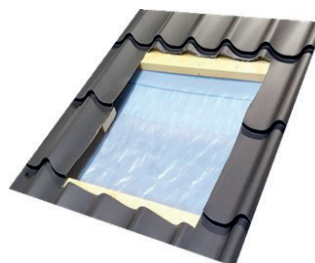
3. Luukun pohjaosan tiivistys

Luukun pohjaosan tiivistämiseen käytetään Plastec paisuvaa tiivistenauhaa. Tiivistenauha kiinnitetään kuvan 2 mukaisesti. Saumanauha lähdetään kiinnittämään yläosan keskeltä ja nauha kiertää pohjaosassa olevan muodon mukaisesti kappaleen ympäri. Kattoluukku asennettaessa konesaumatus katteen päälle, tiivistenauhan lisäksi tulee pohjaosan alareunaan laittaa L-kulma tiivistelista tukemaan ja tiivistämään kattoluukun pohjaosaa.

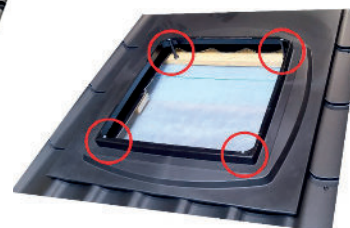
4. Pohjaosan kiinnitys

Laita luukun pohjaosa aukon kanssa kohdakkain ja aseta luukun mukana tulleet katekohtaiset tukiholkit pohjaosan alle, aukon vieressä olevien ruuvitornien kohdalle ja ruuvaa pohjaosa holkkien läpi ruoteisiin 140 mm ruuveilla. (kuva 2)

Holkin valinta katteen mukaan	
Kate	Holkki
350 mm tiilikuvio	4 x 108 mm
400 mm tiilikuvio	4 x 115 mm
29 mm konesauma	4 x 108 mm



Kuva 1

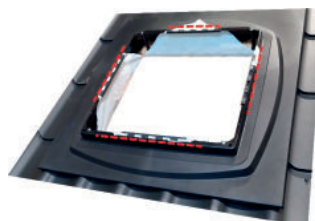


Kuva 2

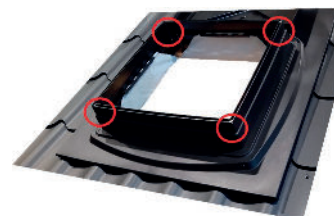
5. Aluskatteen leikkaus ja kiinnitys

Leikkaa aluskate aukon kohdalta ristiin, nurkasta nurkkaan ja kiinnitä leikattu aluskate luukun pohjaosan sivuihin painamalla kiinnityskammat paikoilleen. Lopuksi leikkaa aluskatteesta ylimääräiset osat (kuvassa 3 merkittynä katkoviivalla).

Teippaa aluskatteen leikatut sivut kiinni pohjaosan korokkeeseen Rothoblaas FLEXI60 -teipillä. Leikkaa tai revi nurkkien teippaukseen sopivat palat toimitetusta 5 metrin teipistä. Teippiä riittää 1,25 m per nurkka. Älä teippaa nurkkien ruuvien kohtien päälle.



Kuva 3



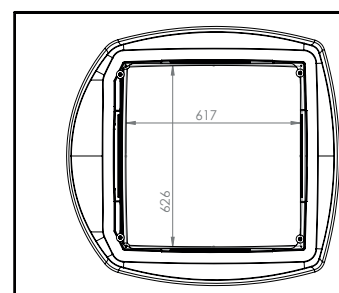
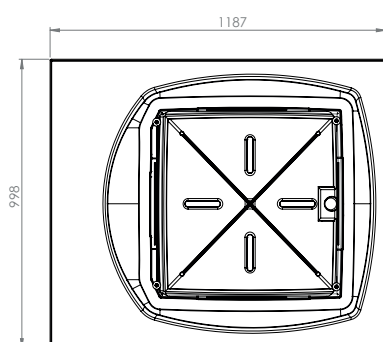
Kuva 4

6. Kauluksen ja kansiosan kiinnitys

Aseta kansi ja kaulus pohjaosan päälle ja 84 mm tukiholkit niiden väliin ruuvitornien kohdalle. Ruuvaa kaulus kiinni pohjaosaan 110 mm ruuveilla (kuva 4). Varmista ennen ruuvausta, että ruuvien kärki on ruuvitornin kohdalla.

7. Asennuksen viimeistely

Sulje ja lukitse luukun kansi. Varmista lukitus ruuvaamalla 80 mm karteruuvi kannessa olevasta reiästä kauluksessa olevaan ruuvitorniin.

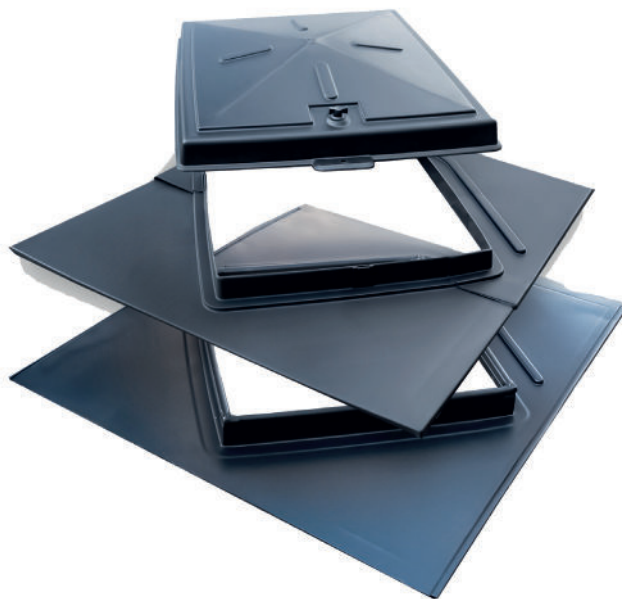


Plastec-saneerauskattoluukku

Kalustelukollinen ja saranoitu Plastec-saneerauskattoluukku on tarkoitettu korvaamaan rikkoutuneet tai vanhentuneet salmiakki-malliset kattoluukut. Plastec-saneerausluukku asennetaan katteen päälle erilliseen peitelevyyn. Peitelevyn tulee olla sileäpintainen. Plastec-saneerausluukku on yksinkertainen ja nopea asentaa (ks. sivu 4). Kattoluukun kulkuaukon koko on n. 600 x 600 mm.

Saneerauskattoluukkupaketti sisältää

- 1 kpl kattoluukun pohjaosa
- 2 kpl lapemuovi (ylä- ja alaosa)
- 1 kpl kaulus
- 1 kpl kansi
- 5 kpl kateruuvi 4,8x80 sinkitty
- 32 kpl 50 mm kateruuvi
- 27 kpl 25 mm kateruuvi
- 4 kpl tukiholkki 56 mm
- 5 m Rothoblaas FLEXI60-teippi
- 1 kpl tiivistemassa (Silirub 2/S, kirkas neutraali silikonimassa)
- Plastec-kattoluukkutiiviste 3,7 m
- 2 kpl saranatappi 135 mm



Plastec-saneerauskattoluukku

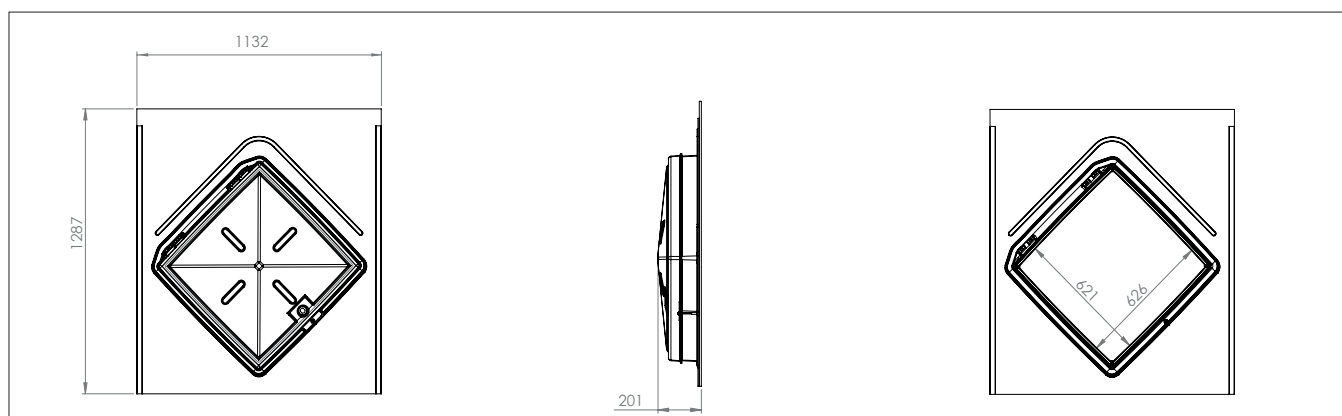
- Paino: 11,6 kg
- Mitat: 1300 x 1100 x 200 mm
- Perusvärit:
musta RR33
punainen RR29
ruskea RR32
tiilenpunainen RR750
tummanharmaa RR23
tummanvihreä RR11
vaaleanharmaa RR21
- Erikoisvärejä on saatavana tilauksesta



Saneerauskattoluukkujen perusvärit



RR33 RR29 RR32 RR750 RR23 RR11 RR21



Plastec-saneerauskattoluukun asennus

1. Poista vanha kattoluukku ja puhdistä sen alla ollut peltikate. Peitä vanhan luukun ulkoreunojen ruuvinreiät (kuva 1).

2. Uusi kattoluukku tulee asentaa siten, että sen yläreuna jää harjapellin alle. Jos luukku jää liian kauas harjapellistä, luukun yläreuna viedään peitelevyllä harjapellin alle.

3. Sovita luukku paikoilleen ja ruuvaa kattoluukkutiiviste 25 mm kateruuveilla kiinni katteeseen niin, että tiiviste ulkoreuna jää uuden luukun ulkoreunaan, mutta kokonaan luukun alle. Tiilikuvioidulla peltikatolla ruuvit ruuvataan pituussuunnassa tiilikuvion juureen ja puoleen väliin. Alareunan tiiviste ruuvataan aallon pohjaan. Sileällä katteella ruuvit ruuvataan ylä- ja alapäähän ja välille noin 200 mm jaolla.

4. Kun tiiviste on ruuvattu kiinni, pursota silikonin tiivisteeseen juureen ulkoreunoja pitkin.

5. Aseta luukun pohjaosa tiivisteeseen päälle ja ruuvaa kiinni 50 mm kateruuveilla.

6. Teippaa aluskatteen sivut kiinni pohjaosan korokkeeseen 40 x 100 mm teipeillä. Nurkat teipataan 100 x 230 mm teipeillä. Jokaiseen nurkkaan tulee 2 kpl teippejä, jotka asetetaan 10...20 mm limittäin. Älä teippaa nurkkien ruuvien kohtien päälle (kuva 2).

7. Laita tiivistemassa kauluksen alapuolen sisimpään uraan, koko kauluksen ympäri.

8. Aseta kaulus paikoilleen peltikatteeseen asennettuun pohjaosaan saranan paikat kohdakkain. Laita tukiholkit nurkkien ruuvipaikkojen alle ja ruuvaa kaulus nurkista kiinni pohjaosaan 4,8 x 80 mm ruuveilla (kuva 3).

Huom. Käytä niin pientä momenttia, että ruuvi menee pohjaan, muttei väännä rikki kattoluukun kaulusosaa.

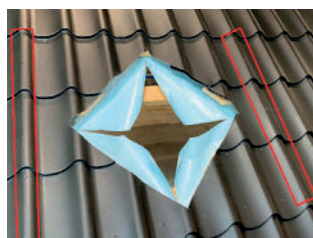
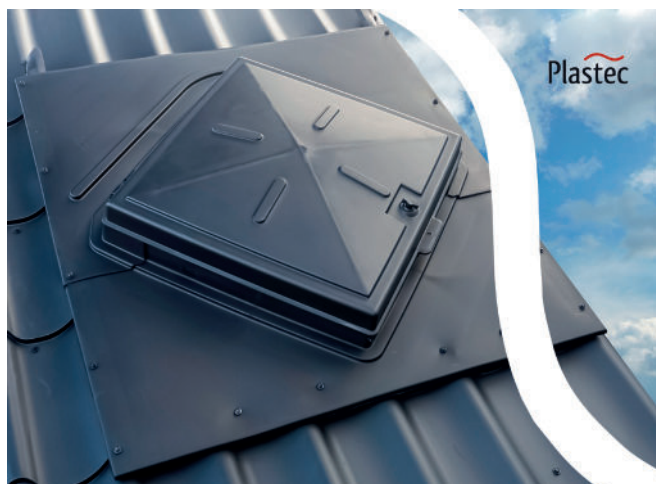
9. Aseta pienempi lapemuovi kauluksen alareunaan ja kiinnitä sivusta kaulukseen alakulman yhdellä 25 mm kateruuvilla (kuva 4).

10. Aseta ylempi lapemuovi paikoilleen. Ruuvaa lapemuovit kiinni katteeseen 50 mm kateruuveilla. Voit kiinnittää ylämuovin yläreunan harjapellin läpi. Huolehdi, että lapemuovien ruuvit eivät osu pohjaosan ruuvien kohdalle.

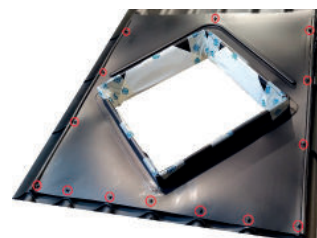
Huom. 50 mm kateruuveilla luukku voidaan asentaa maksimissaan 42 mm korkeaan profiiliin.

11. Aseta kansi paikoilleen. Varmista, että eri osissa olevat saranareiät ovat keskenään linjassa ja naputa saranatappi varovasti paikoilleen.

12. Viimeistele asennus, sulje ja lukitse luukun kansi. Varmista lukitus ruuvaamalla 80 mm kateruuvi kannessa olevasta reiästä kauluksessa olevaan ruuvitorniin.



Kuva 1.
Vanhan kattoluukun paikka, josta punaisella ympyröidyt ruuvinreiät peitetään.



Kuva 2.
Kattoluukun pohja kiinnitettynä katteeseen aluskatteet teipattuina.



Kuva 3.
Kattoluukun kiinnitys pohjaosaan.



Kuva 4.
Alalape kiinnitettynä kaulukseen.

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Plastec Finland Oy
Yhdystie 2
62800 Vimpeli
Puhelin 020 741 4840
myynti@plastec-finland.fi
www.plastec-finland.fi

Plastec