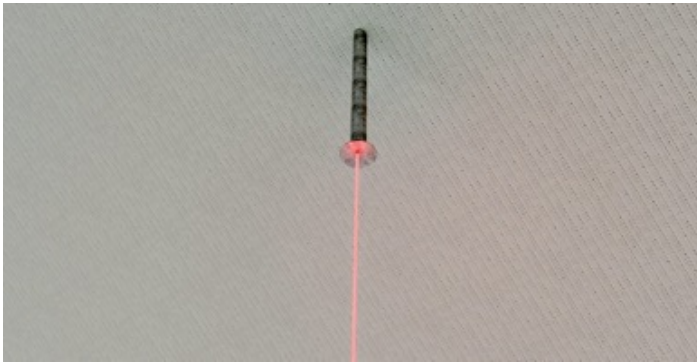


TWEG



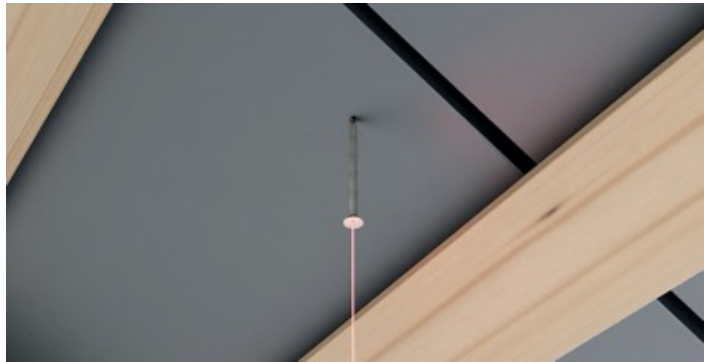
ASENNUSOHJEET

Classic läpivienti saumakatteelle



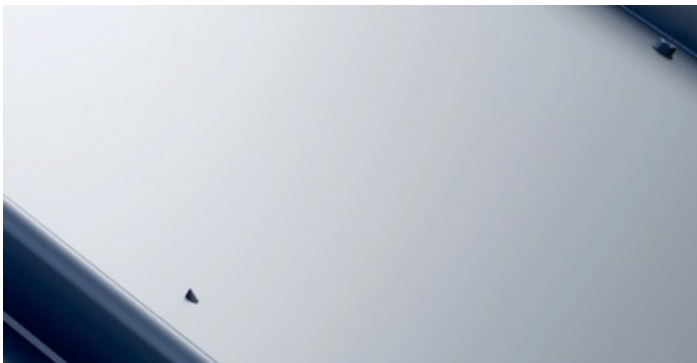
1.

Merkkaa piipun keskikohta aluskatteeseen laseria tai luo tilankaa apuna käyttäen.



2.

Tee samaan kohtaan merkki myös peltikatteen sisäpinnaan.



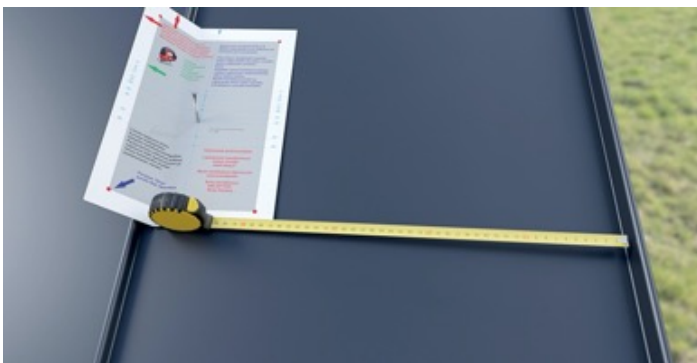
3.

Paina niin voimakkaasti, että merkki näkyy myös peltikatteen ulkopinnalla.



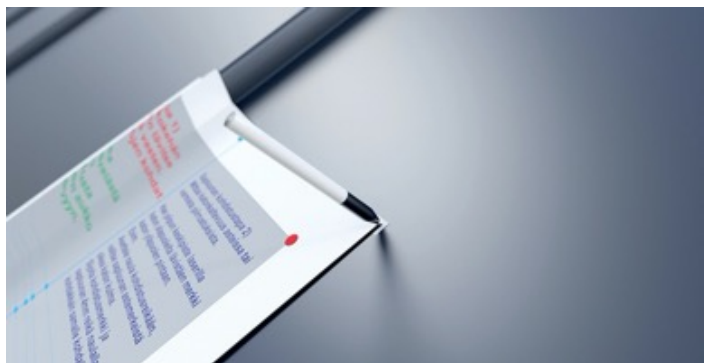
4.

Aseta sapluuna peltikatteen ulkopinnalle siten, että peltikatteeseen painettu merkki osuu oikeaa kattokaltevuuutta vastaavaan kohtaan.



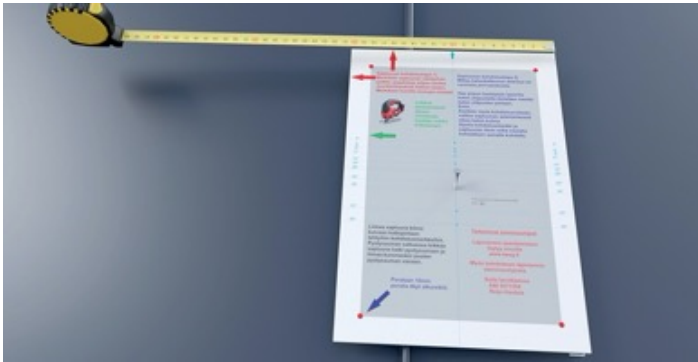
5.

Varmista sapluunan suoruus mittaamalla sen etäisyys katon reunasta tai seuraavasta saumasta.

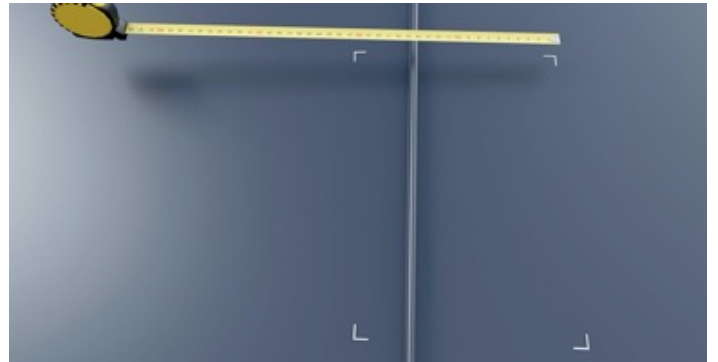


6.

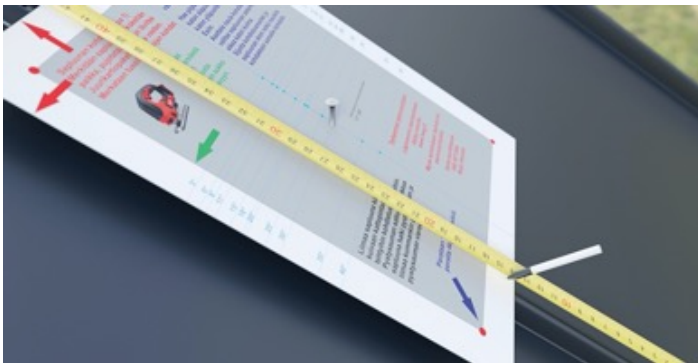
Merkkaa peltikatteeseen sapluunan sen reunan ylä- ja alakulma, josta etäisyys on mitattu kohdassa 5.



7.
Mittaa sapluunan leveys.



8.
Merkkaa peltikatteeseen sapluunan leveyden perusteella myös sapluunan toisen reunan ylä- ja alakulmien kohdat.



9.
Merkkaa sapluunaan sen alle jäävän sauman molemmat reunat.



10.
Leikkaa sapluunasta pois sauman levyinen suikale.



11.
Aseta kulmamerkkien perusteella sapluunan molemmat puolikkaat oikeaan kohtaan peltikatteen pinnalla.



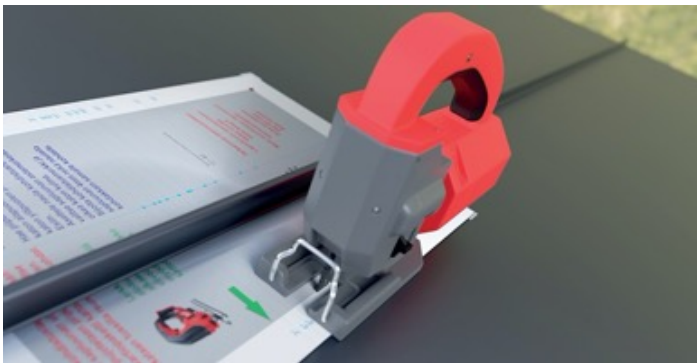
12.
Poista teipit sapluunan kääntöpuolelta.



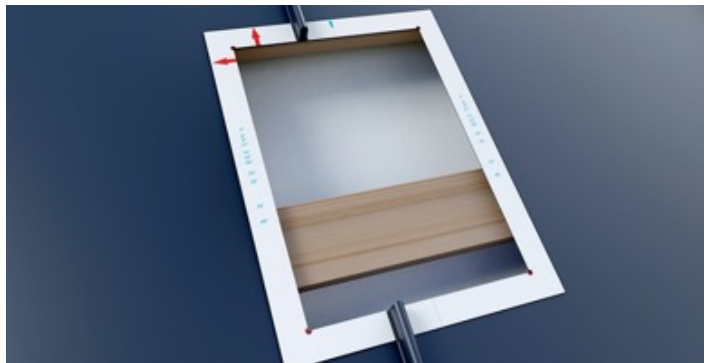
- 13.**
Liimaa sapluunan molemmat puolet peltikatteeseen.



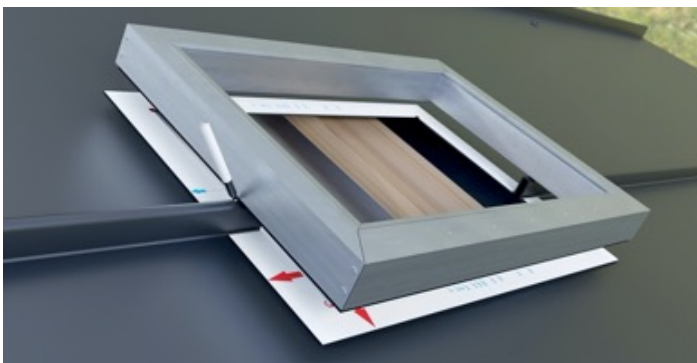
- 14.**
Poraa 10 mm:n poranterällä reiät sapluunan osoittamiin kohtiin.



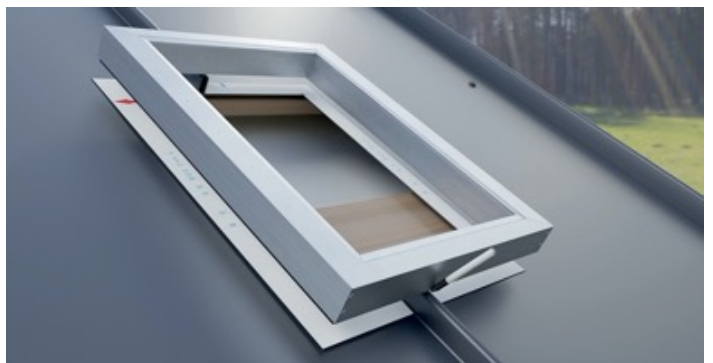
- 15.**
Leikkaa peltikate kuviosahalla 10 mm rei'istä aloittaen ja sapluunan viivoitusta noudattaen (HUOM! Varmista, ettei kuviosaha vaurioita aluskatetta).



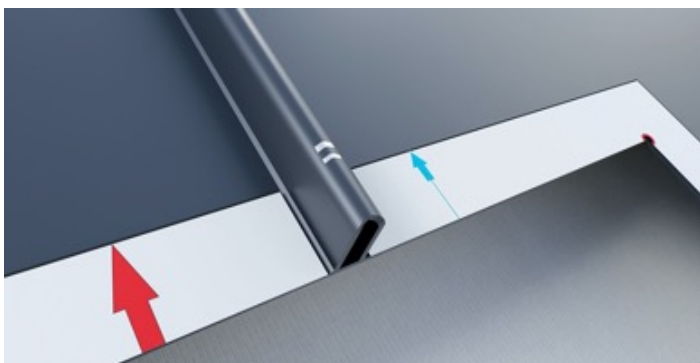
- 16.**
Poista peltikatteen pala.



- 17.**
Aseta tiivistekelikko sapluunan kohdalle ja merkkää sen ylä- ja alareuna pystysaumaan.



- 18.**
Aseta tiivistekelikko sapluunan kohdalle ja merkkää sen ylä- ja alareuna pystysaumaan.



19.

Tee sen jälkeen toinen merkki 5 mm ylemmän merkin alapuolelle.



20.

Leikkaa puukkosahalla pystysauma aukon yläreunasta alemman merkin kohdalta. (HUOM! Leikattaessa kulmahiomakoneella, on käytettävä kipinöimätöntä katkaisulaikkaa).



21.

Leikkaa pystysauma vaakaasuuntaisesti 4 mm:n korkeudelta kattopinnasta.



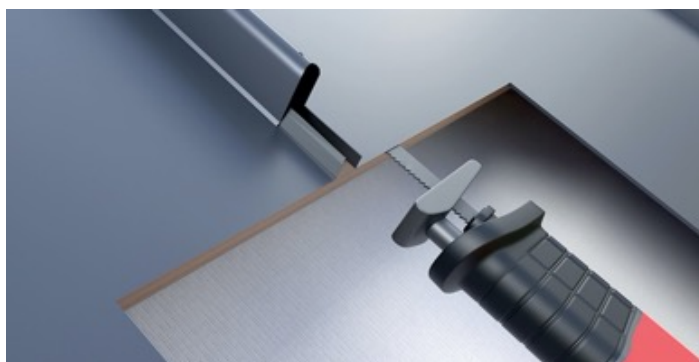
22.

Leikkaa aukon kohdalle jäävä kattoruode aukon reunojen kohdalta.



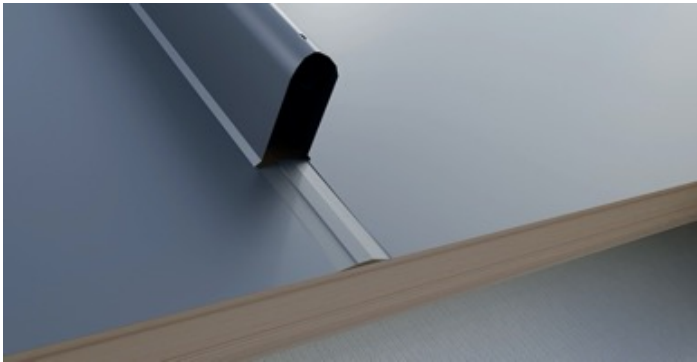
23.

Poista sapluuna.



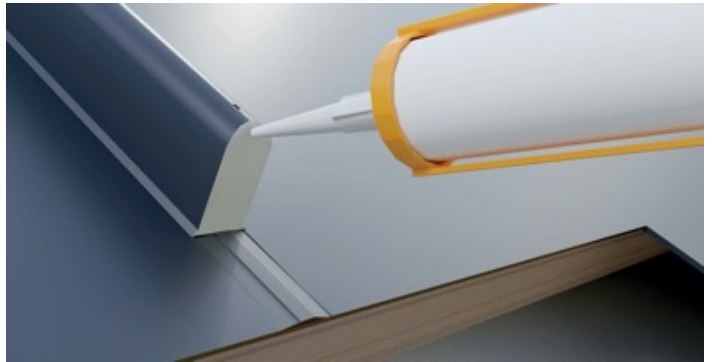
24.

Katkaise puukkosahalla konesauman kiinnityshakaset ruoteiden kohdalta aukon ylä- ja alareunasta.



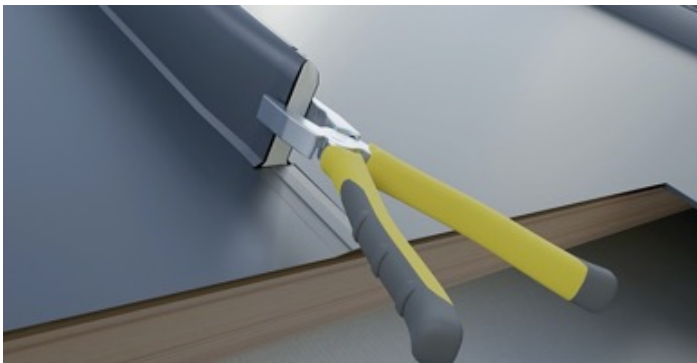
25.

Taita kohdassa 21 jätetty 4 mm:n pystysauman "kielekkeet" päällekkäin. Aseta vastelevy sauman leikkauksen alapuolelle ja naputtele kielekkeet sileäksi.



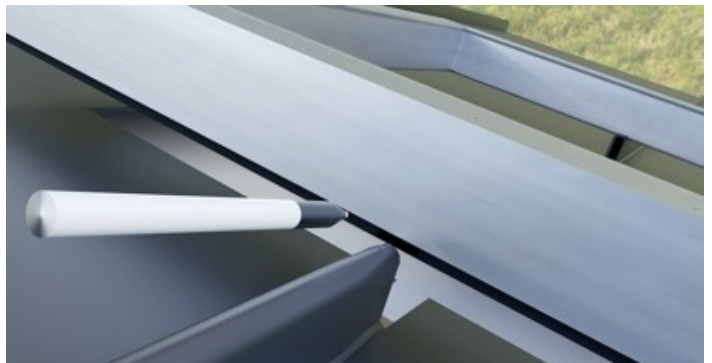
26.

Täytä pystysauman leikkauskohta tiivisteliimalla vedenpitäväksi.



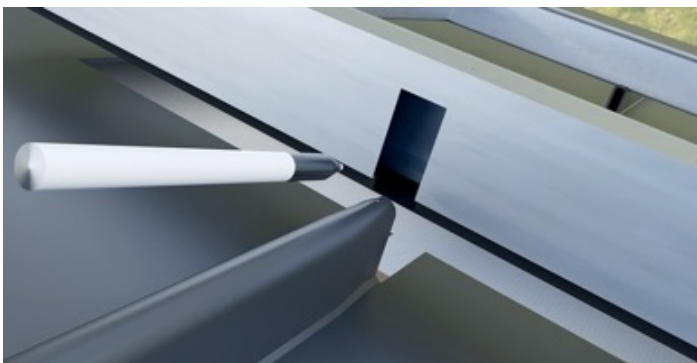
27.

Purista pystysauman leikkauskohta litteämmäksi.



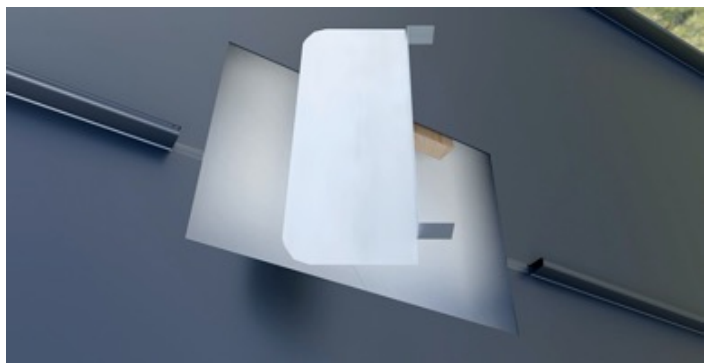
28.

Aseta tiivistekehikko oikeaan kohtaan ja merkkää sen yläreunaan pystysauman molemmat reunat.



29.

Leikkaa tiivistekehikkoon lovi pystysaumalle.



30.

Tiivistekehikon kiinnitystä varten peltikatteen alapuolelle tulee alumiiniset tukilevyt. Levitä yläreunaan tulevan tukilevyn pinnalle tiivisteliimaa ja työnnä se kateen ja ruodelaudan välistä paikoilleen.



31.

Aseta myös muut tukilevyt paikoilleen.



32.

Varmista että tukilevyjen kulmat tulevat sisäkkäin siten, että ylhäältä valuva vesi ei pääse levyjen väliin.



33.

Kiinnitä kukin tukilevy kolmella 19 mm:n Wronic-ruuvilla 15 mm tukilevyn reunoista ulospäin.



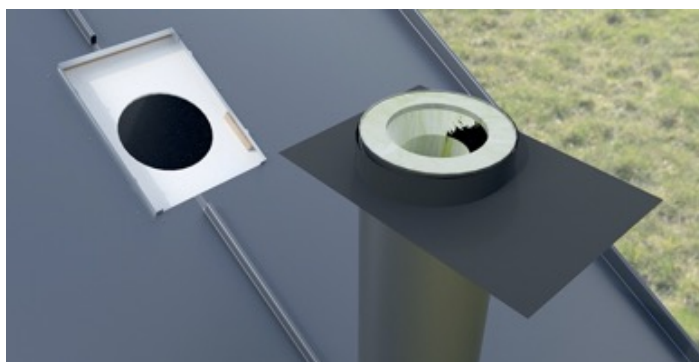
34.

Tiivistä tukilevyjen ulkoreunat sekä käännetty pystysauma tiivisteliimalla.



35.

Leikkaa piipulle reikä aluskatteeseen ja levitä aluskat teeseen reiän ympärille tiivisteliimaa.



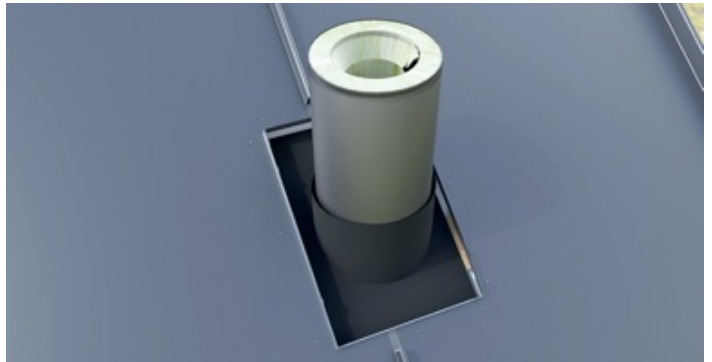
36.

Venytä tiivistekumi savupiippumoduulin ympärille.



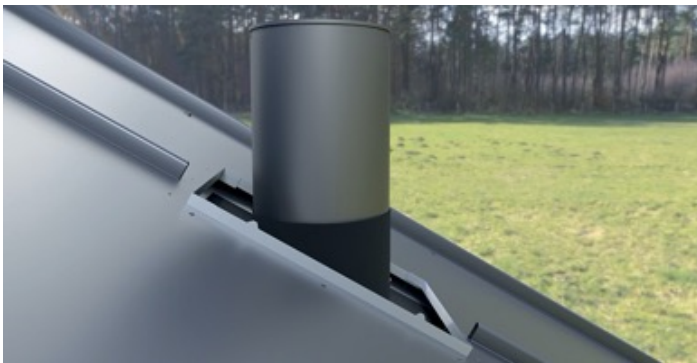
37.

Aseta moduuli paikalleen ja kiinnitä pannalla.



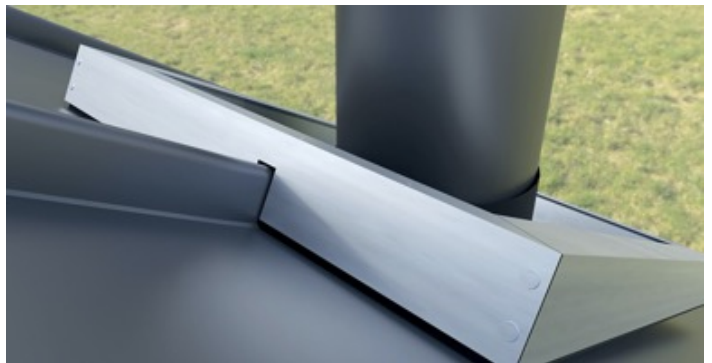
38.

Paina tiivistekumi aluskatteeseen kiinni.



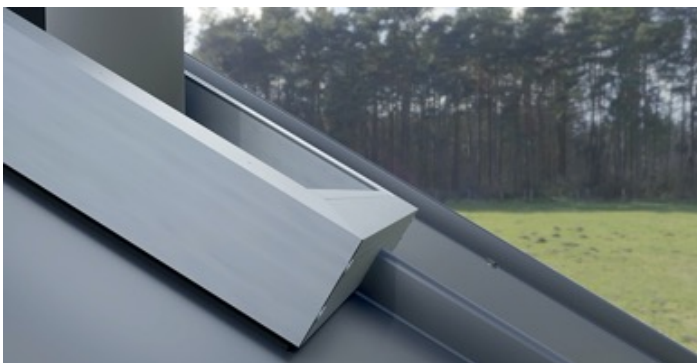
39.

Kun vesikatteen yläpuolinen moduuli tehdään PUOLIERISTETYLLÄ, on täysieristetty moduuli asennettava väh. 250 mm kattopinnan yläpuolelle.



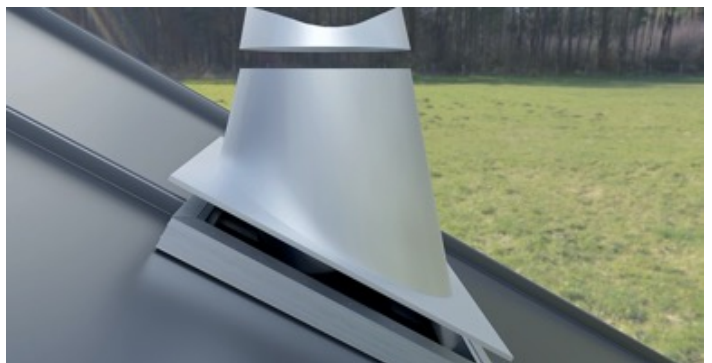
40.

Aseta tiivistekehikko paikalleen ja työnnä sitä ylöspäin siten, että pystysauma menee sille leikattuun loveen.



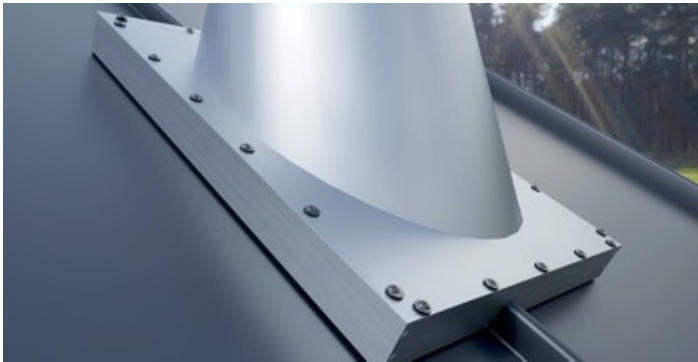
41.

Paina sitten tiivistekehikon alareuna paikalleen varmistaen, että se asettuu tiivistä pystysauman leikkauskohtaa vasten.



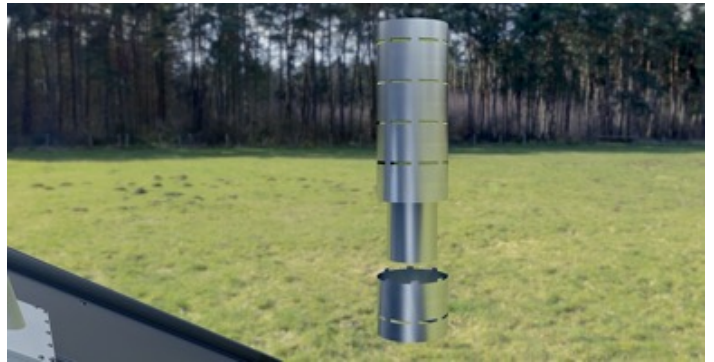
42.

Aseta kartio paikalleen tiivistekehikon päälle ja leikkaa kartion yläreuna vaakasuoraan. Varmista, että kartion yläreunan ja piipun väliin jää ilmarako.



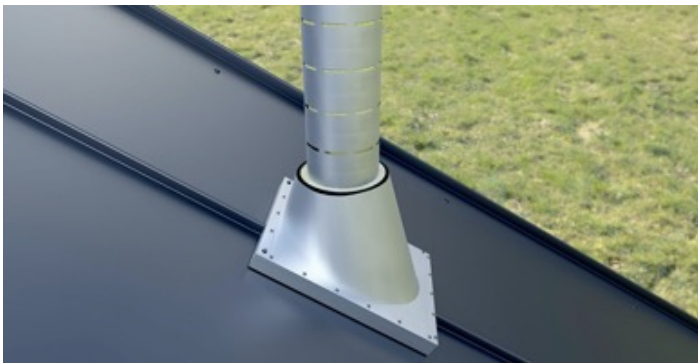
43.

Kiinnitä kartio kateruuveilla yläreunasta aloittaen. Jätä ruuvit 1. kierroksella kiristämättä. Kun kaikki ruuvit ovat paikoillaan, kiristä niitä tasaisesti siten, että tiivistekehikon reuna vastaa kattopintaa. Kun tiiviste puristuu kattopintaan 5 mm, on tiivistys riittävä. Voit halutessasi varmistaa tiivisteiden tiivisteliimalla.



44.

Käytettäessä puolieristettyä moduulia, katkaise se katkaisukohdasta oikeaan mittaan.



45.

Asenna moduuli paikalleen.



46.

Asenna verhouspankin alaosa paikalleen.



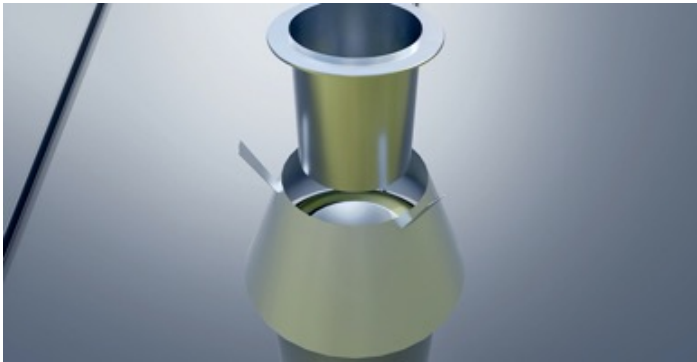
47.

Asenna verhouspankin yläosa paikalleen ja varmista putken suoruus vatupassilla.



48.

Kiinnitä verhouspankin alaosa 3-4:llä 25 mm:n ruuvilla myrskykauluksen juuresta.



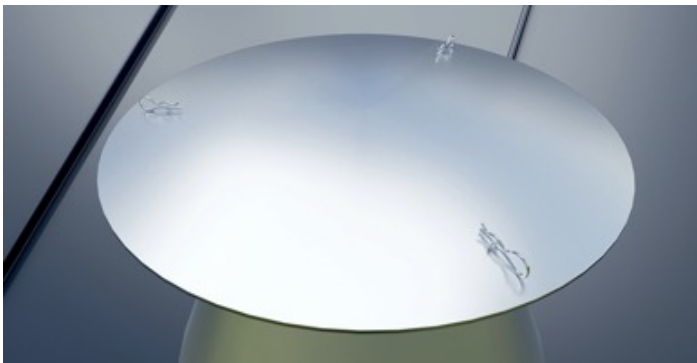
49.

Aseta adapteri paikalleen (HUOM! Varmista, että adapteri on oikean kokoinen).



50.

(Osa X) kiinnitetään paikalleen kääntämällä sadekatok sen kannakkeissa olevat liuskat sen päälle.



51.

Aseta sadekatos paikalleen ja kiinnitä sokilla.

Härmä Air näyttää piipun suunnan. Joka suhteessa.

1.

Härmä Air on suomalainen tulen kesyttäjä, joka osaa laittaa asiat oikeisiin mittasuhteisiin. Oli sitten kysymys turvallisuudesta, rakenneratkaisusta tai designista.

2.

Härmä Air on rohkea suunnan näyttäjä, joka uskaltaa olla piipun verran parempi. Edelläkävijänä se tarjoaa uudenlaisia ratkaisuja tulisijan kaveriksi.

3.

Härmä Air on kodin turvaaja. Vastuullinen ja periksiantamaton yritys, joka haluaa tarjota kaikille piipullisen mielenrauhaa.



Köykkärintie 418
62310 Voltti
FINLAND

Puhelin: (06) 458 2900
info@harmair.com
www.harmair.com

