

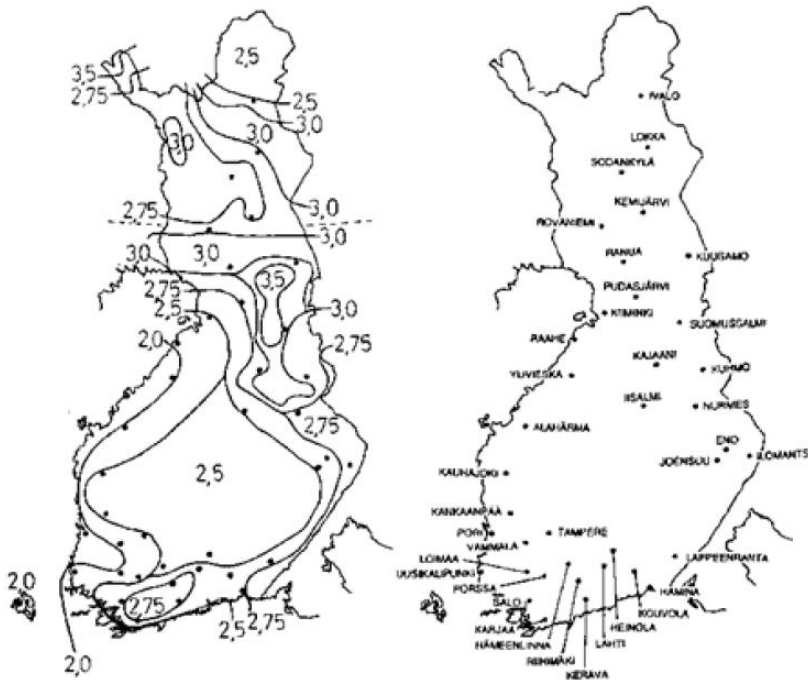
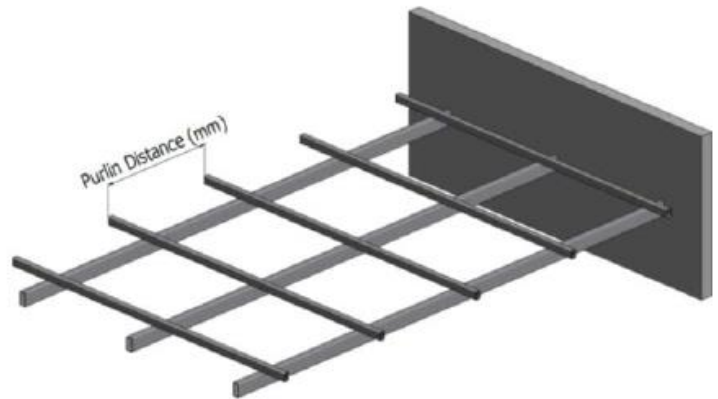


## Asennusohje 16mm PROF LOCK kennolevylle

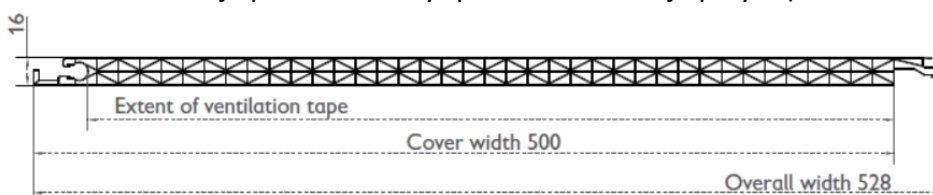
### Ruodejako

Katelevyt on asennetaan vaakakoolauksen päälle. Ruodevälisuositus on 540 - 870 mm, riippuen oletettavissa olevasta lumikuormasta.

| Kuorma /<br>Load<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Vaakakoolauksen<br>max etäisyys<br>Purlin distance<br>(mm) |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2,0                                      | 870mm                                                      |
| 2,5                                      | 790mm                                                      |
| 3,0                                      | 730mm                                                      |
| 3,5                                      | 670mm                                                      |
| 4,0                                      | 630mm                                                      |
| 4,5                                      | 600mm                                                      |
| 5,5                                      | 540mm                                                      |



Terassirungon on oltava kaltevuudeltaan vähintään 5 astetta tai yli. Eli 4 metrin matkalla korkeuseroa tulisi olla vähintään 35 cm. (Kaltevuuden ollessa suurempi, sateella vesi virtaa voimakkaammin ja puhdistaa levyt paremmin lialta ja pölyltä).

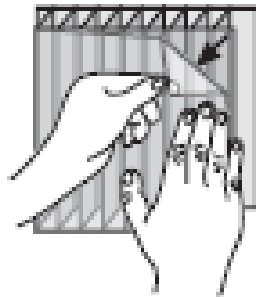


**Suosittelava asennuslämpötila kennolevyille on 10-25 °C**, levyjä ei suositella asennettavaksi tätä matalammissa tai korkeammissa lämpötiloissa tai kovassa auringonpaisteessa.

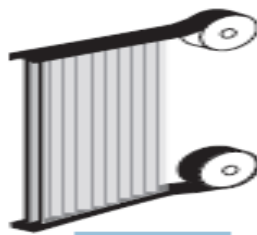
1. **Levyjen asentaminen aloitetaan metallisella F-profiililla**, joka tulee ruuvaamalla kiinni ruoteeseen tai kattotuoliin levyjen pitkän sivun suuntaisesti.



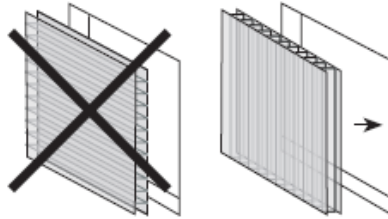
2. **Varmista aluksi levyssä olevasta nauhasta kumpi puoli levystä asennetaan ylöspäin ja poista sen jälkeen suojamuovit levyn päädyistä ja reunoista. Pidä mielessä UV-suojattu puoli levystä**, jotta asennusvaiheessa asennat sen varmasti ylöspäin.



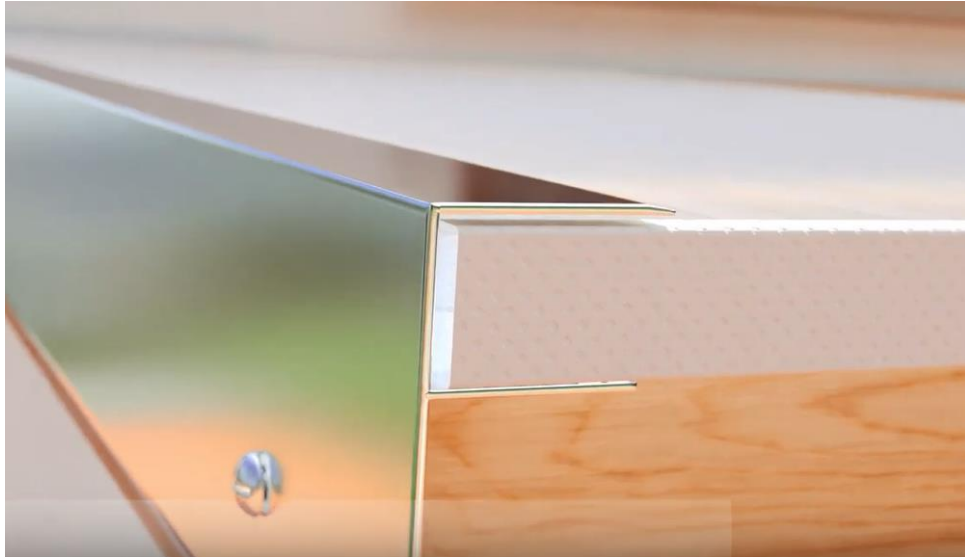
3. **Sahaa reunimmaisesta levystä urospontti pois**, jotta levy asettuu tukevasti F-profiilin pohjaan. Varmista, että sahaat aloituslevystä pois urospontin, jotta pystyt jatkamaan asennusta seuraavalla levyllä.
4. **Asenna hengittävä kangasteippi kennolevyjen alareunaan ja alumiiniteippi levyjen yläreunaan**. Pontin kohdalle ei laiteta teippejä.



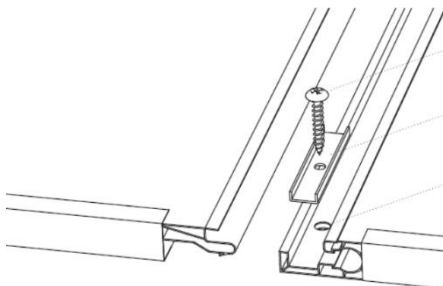
5. Levyt asennetaan aina siten, että kennokanava osoittaa alaspäin.



6. Kun kennolevyn molemmat päät on teipattu, poista alapuolen suojamuovi ja liuta ensimmäinen levy paikoilleen F-profiiliin pohjaan. **Varmista tässä vaiheessa, että ensimmäinen levy lähtee varmasti asentumaan suoraan kulmaan ruoteisiin nähden.** Tarkista myös levyn päästä ponttiuraa katsomalla, että levy itsessään on suorassa ennen kuin ruuvaat sen kiinni.



7. Vietyäsi ensimmäisen levyn paikoilleen, poraa naarasponttiin 2-3 mm ruuvin halkaisijaa suurempi reikä lämpölaajanemista varten. Laita aluslevy reiän päälle ja ruuvaa **levy kiinni ruoteeseen. Käytä asennuslevyjen kanssa ruostumattomia ruuveja. Älä ylikiristä ruuvia,** jotta lämpölaajeneminen on mahdollista. Käytä esimerkiksi 4x30mm Prof RST-ruuvia, 502016679.



8. Asennettuasi sivun kaikki ruuvit ja aluslevyt ruoteisiin kiinni, naputtele seuraavan kennolevyn urospontti kiinni olevan kennolevyn naarasponttiin. Laita levyjen päät kohdakkain ja aloita naputtelemaan ponttia vähän kerrallaan paikoilleen. Voit käyttää apuna ponttiin laittamisessa esimerkiksi noin metristä kakkosnelosen pätkää, jonka pitkällä syrjällä, ruoteita myöden naputtelemalla, levy lähtee helpommin asettumaan ponttiinsa. Linkissä video, joka demonstroi levyjen liittämistä ja napauttamista käsin paikoilleen. Levyjen liittäminen toisiinsa ei onnistu työntämällä niitä vastakkain. [https://youtu.be/2Opcd\\_jA6t8](https://youtu.be/2Opcd_jA6t8) Varmista ennen kiinnittämistä, että levy on koko matkalta kunnolla pontissa. Jatka asennusta kunnes pääset viimeisen levyn kohdalle.



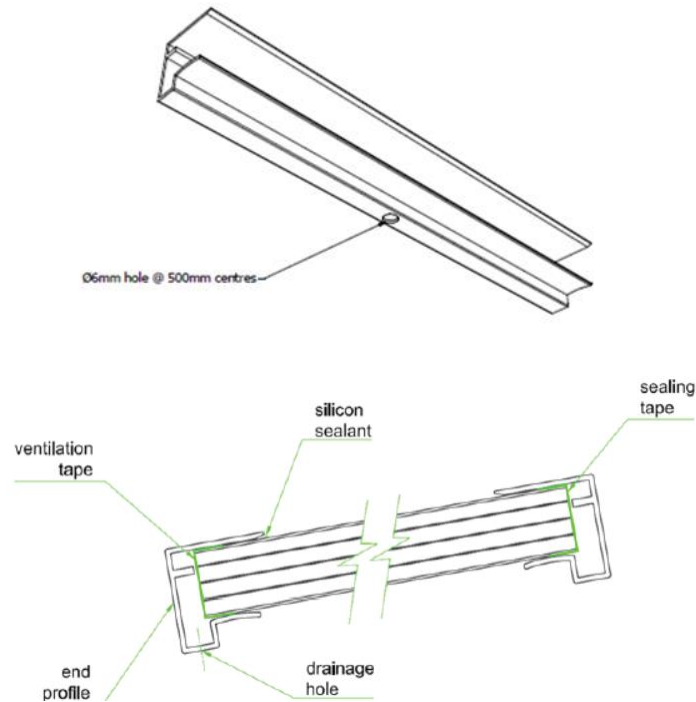
9. Sahaa viimeisen levyn ylimääräinen osa pois.



10. Kiinnitä viimeinen levy reunasta metallisella F-profiililistalla.



11. **Levyjen ala- ja yläpäihin asennetaan alumiininen U-profiililista.** Poraa U-listan tippanokan alapuolelle 6 mm reikä veden poistumiselle noin 50cm välein. Lista työnnetään paikoilleen, jonka jälkeen yläpuolinen liitoskohta tiivistetään ulkokäyttöön polykarbonaatille soveltuvalla silikonilla tai tiivistysmassalla. Reunimmaisten U-profiilien päät voit haluetessasi siistiä sahaamalla rautasahalla siitä pois F-profiilin reunan kokoiset palat.



12. Viimeistele asennus poistamalla loppukin suojamuovi levyjen päältä.
13. Mikäli asennat katteen seinän jatkeeksi, niin varmistaaksesi ettei katteen yläreunasta pääse tuulisella sadekelillä valumaan vettä terassille, voit asentaa seinän ja katteen taitteeseen käyttötarkoitukseen sopivan nostopellin tai taipuisan liimapintaisen (Figaroll) tiivistenauhan.