

1. Tarkista toimitussisältö, että tämä vastaa tilauksen tietoja.
2. Varastoi kennolevyt väliaikaisesti ennen asennusta vaakasuoraan tasaiselle alustalle siten, että nämä ovat suojassa sateelta ja eivätkä ole suorassa auringonpaisteessa. Vältä rikkomasta kennolevyjen suojamuoveja.
3. Tarkista katteen asennusrunko, että tämä on täyttää vähintään seuraavat:
 - 3.1. Kaltevuus vähintään 1:5
 - 3.2. Asennusrungon riittävä kantavuus
Yleisohjeistus:
 - 3.2.1. Kattokannattajien koko ja mitoitus määräytyy aina kohdekohtaisen rakennesuunnitelman mukaan.
 - 3.2.2. Pituussuuntaisten kattokannattajan min.leveys 45 mm. Lisäksi suositeltavaa levyjen liitoskohdalla, H-liitoslistan alla, pituussuuntaisten kattokannattajan min.leveys 80 mm (esim. 2x kattokannattaja).
 - 3.2.3. Kattokannattajien väli keskeltä keskelle yleensä n. 500-700 mm. Jakoa tehdessä on huomioitava kennolevyjen leveys, H-liitoslista (15 mm) ja lämpölaajenemisvarat sekä räystäsylytykset (30 mm). Kennolevyjen ylä- ja alapäissä on oltava aina vaakatuki.
 - 3.2.4. Lisäksi pitkissä lappeissa tarvittaessa lisäksi vaakatuett pituussuuntaisten kattokannattajien väliin tietyin välein.
 - 3.3. Kennolevyjen asennuspinnan tulee olla tasainen ja puhdas.
4. Kennokatteen mitoitus ja sahaus määrämittaan
 - 4.1. Kennolevykate mitoitetaan aina kohdekohtaisesti asennusrunko, kennolevyjen leveys, H-liitoslista ja lämpölaajenemisvarat sekä räystäsylytykset huomioiden.
 - 4.2. Kennolevyjä kavennettaessa on huomioitava, että leikattu reuna asennetaan H-liitoslistan puolelle (UV-suojaus ylös-/ulospäin).
 - 4.3. Kennolevyjä ja listoja voidaan sahata haluttuun määrämittaan esim. käsikäyttöisellä pyörösahalla tasaisella ja tukevalla alustalla.
 - 4.4. Kennolevyn lämpölaajenemisvara normaaleissa olosuhteissa n. 3 mm/m. Suositeltava asennuslämpötila 10-25 °C. Mikäli asennus suoritetaan tätä kylmemmissä tai lämpimämmissä lämpötiloissa on huomioitava riittävät lämpölaajenemisvarat levyille.
 - 4.5. Puhdista leikkuupuru ja -pöly kennolevyjen sisältä ja pinnalta esim. paineilmalla ja/tai imurilla.
5. Kennokatteen asennus
 - 5.1. Poista kennolevyjen alapuolella oleva suojamuovi sekä päädyissä olevat suojateipit. UV-suojatun yläpuolen suojamuovi irrotetaan ainoastaan tässä vaiheessa n. 10 cm etäisyydeltä reunoista.
 - 5.2. Rakenteeseen päättävä lape tai Harjakatto: Asenna U-päätylista (+ tarvittaessa tiivisteteippi) ja kiinnitä kirkkaalla liimatiivistemassalla kennolevyjen avonaisiin yläpäihin.
 - 5.3. Kennolevyt asennetaan siten, että kennokanavat ovat kaltevuuden suuntaisesti (ylhäältä alas), UV-suojattu puoli ylös-/ulospäin sekä kiinnitetään asennusrunkoon ja yhdistetään H-liitoslistalla toisiinsa huomioiden lämpölaajenemisvarat (n. 3 mm/m) kennolevyille tarkoitetuilla tiivisteellisellä 38 mm aluslevyllä varustetuilla kateruuveilla. On suositeltavaa porata 3 mm suurempi esireikä kuin on kiinnityksessä käytettävä ruuvi. Ruuvien kiinnitysväli on reunoilla n. 30 cm, keskellä ja H-liitoslista n. 50 cm (Ruuvimenekki n. 5-7 kpl/m²). Älä ruuvaa liian kireälle, aluslevy ja kenno ei saa mennä lommolle! Huom! Älä koskaan nouse kiinnittämättömien kennolevyjen päälle ja Älä koskaan astu kennolevyjen päälle suoraan kattokannattajien välillä, poikkeustilanteissa ainoastaan kattokannattajien kohdalle.
 - 5.4. Puhdista porauspuru ja -pöly kennolevyjen sisältä ja pinnalta esim. paineilmalla ja/tai imurilla.
 - 5.5. Asenna AL-räystäslista. AL-räystäslistojen jatkoliitoksiin tulee jättää lämpölaajenemisvarat (3 mm).
 - 5.5.1. Rakenteeseen päättävä lape tai Harjakatto: Asenna kennolevyjen avonaisiin alapäihin AL-räystäslista (+ tarvittaessa hengittävä teippi) ja kiinnitä kateruuveilla runkoon sekä kirkkaalla liimatiivistemassalla kennolevyyn.
 - 5.5.2. Vapaasti päättävä Pulpettikatto: Asenna kennolevyjen avonaisiin ala- ja yläpäihin AL-räystäslista (+ tarvittaessa hengittävä teippi alapäähän ja tiivistysteippi yläpäähän) ja kiinnitä kateruuveilla runkoon sekä kirkkaalla liimatiivistemassalla kennolevyyn.
 - 5.6. Tiivistä tarvittaessa kaikki kennolevyjen ja listojen ylä-/ulkopuoliset saumat kirkkaalla liimatiivistemassalla.
 - 5.7. Poista kennolevyjen yläpuolinen suojamuovi.
 - 5.8. Asenna tarvittaessa räystä-, katonliitos- sekä harjalistat.