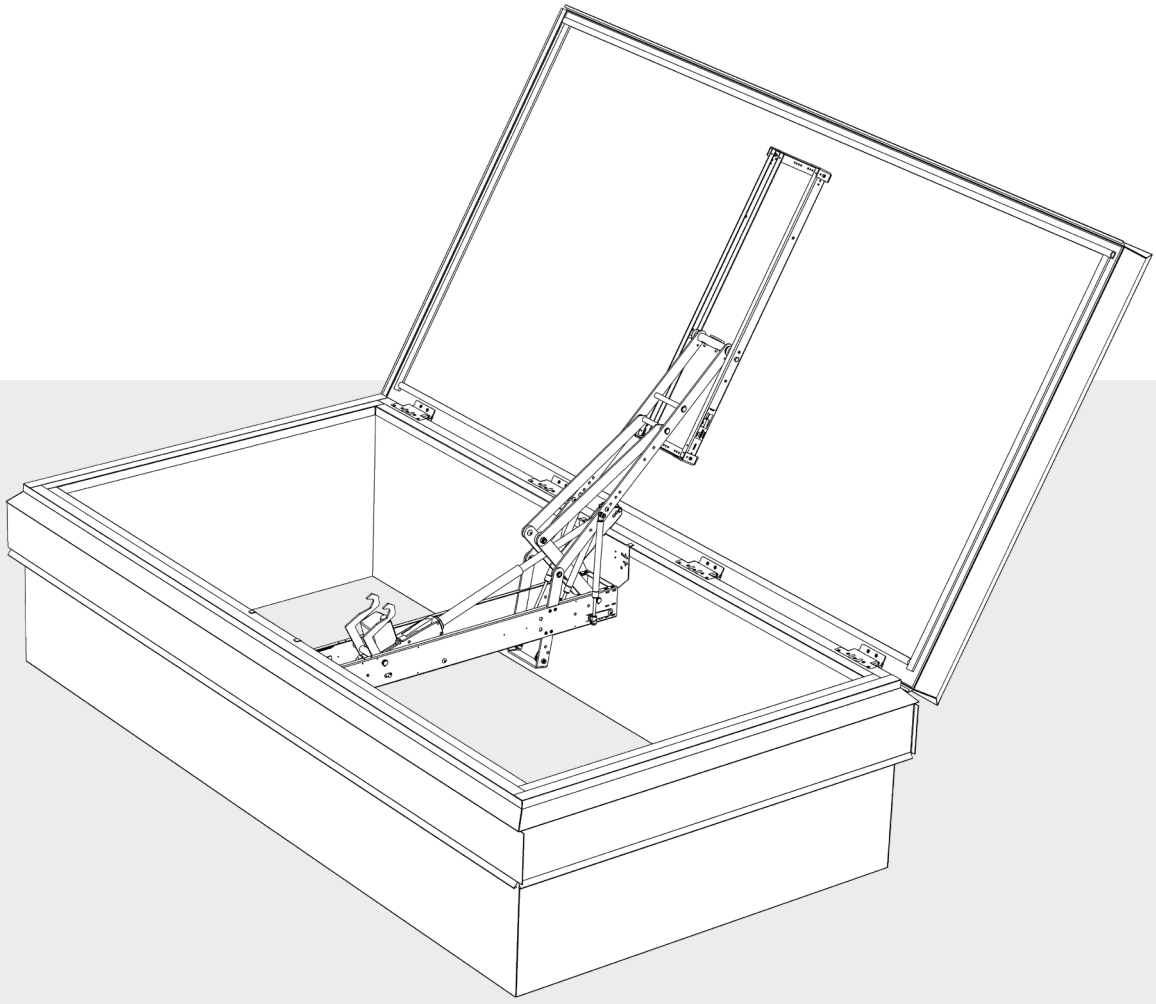
062024

ASENNUSOHJE

Orivent T1

Savunpoistoluukku kuivien ja lämmitettyjen tilojen kattorakenteisiin

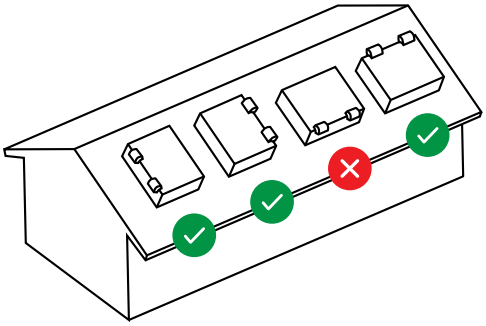
Moottoritoiminen



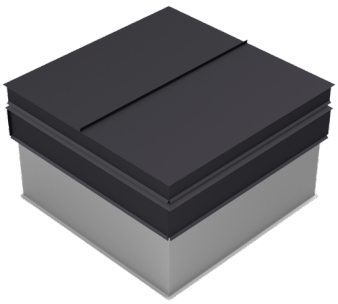
KERA GROUP OY

Keravent ▪ Savunhallintaa

Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi

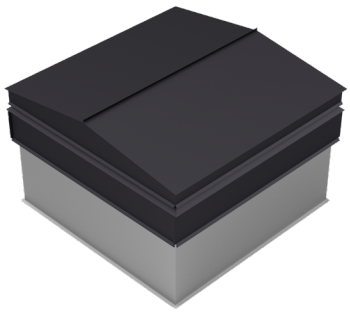


Savunpoistoluukun jokainen sivu asennetaan kantavalle rakenteelle.



Tasokansi

- Luukun asennus kaltevaan asentoon, enintään 1:3 kaltevuuteen



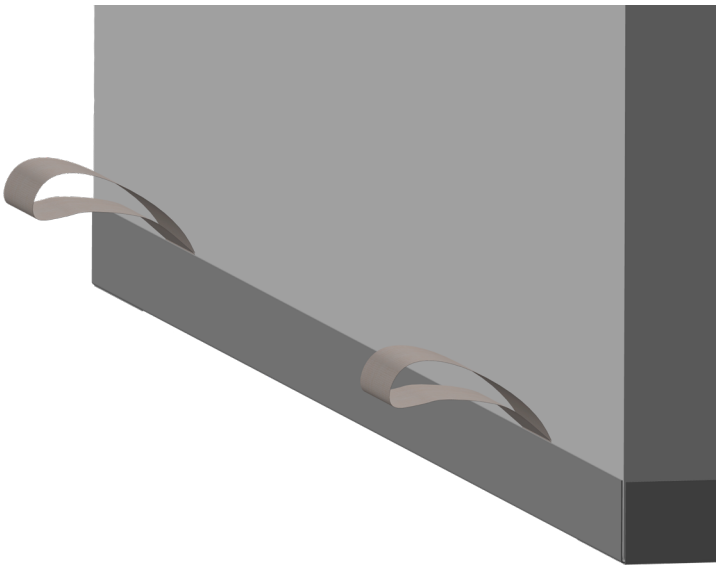
Harjamainen kansi

- Luukun asennus vaaka-suoraan

Savunpoistoluukun asennus kattoon

Orivent T1 nostetaan aukon päälle jalustassa olevien nostolenkkien avulla.

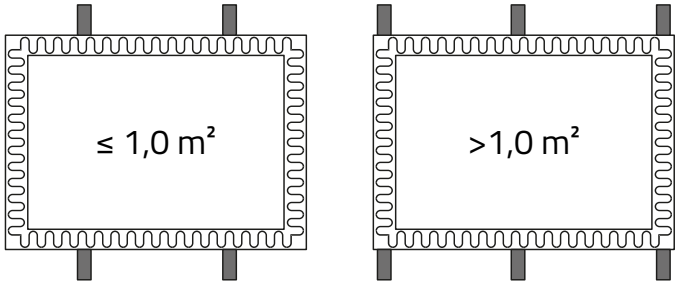
Huom! Nostolenkit on suunniteltu vain lyhyitä nostoja varten. Tuote nostetaan lavan kanssa katolle.

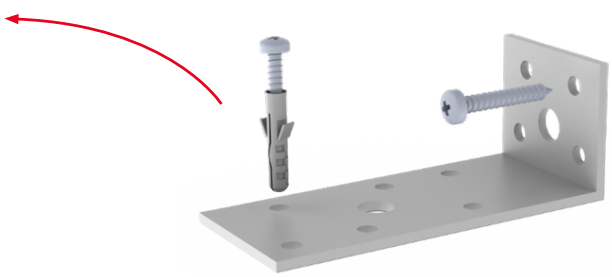


Kiinnitysruuvit (ei sisälly toimitukseen)

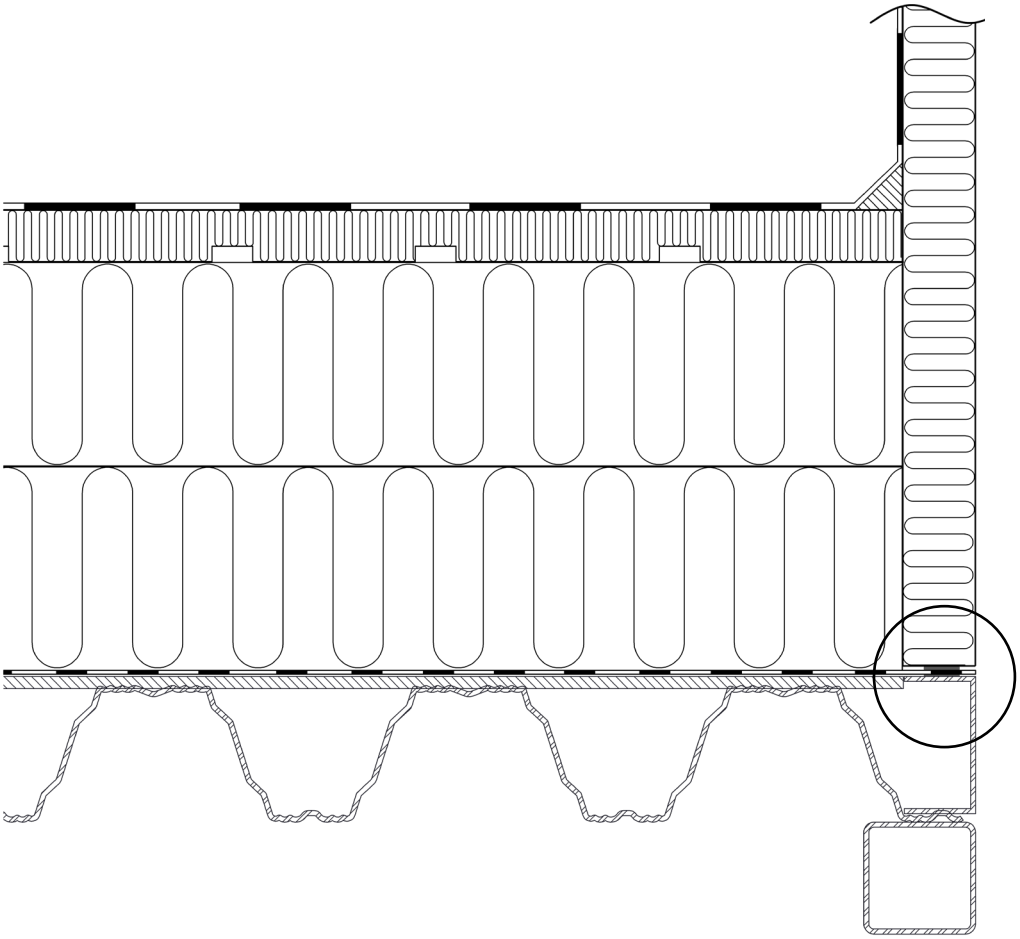
Jalustaan	4 - 6 kpl 4,2x23 poraruuvi
Betonialustaan	4 - 6 kpl HILTI HPS-1 6/5x30
Puuhun	4 - 6 kpl puuruuvi 5x50
Teräspeltiin	4 - 6 kpl itseporautuva 5,5x25

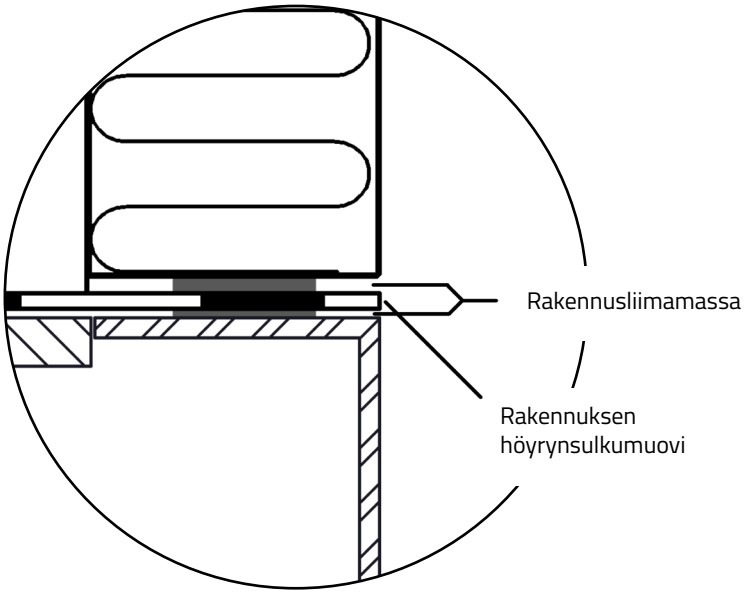
4 kpl L-kiinnikkeitä, luukkukoko ≤ 1,0 m²
6 kpl L-kiinnikkeitä, luukkukoko > 1,0 m²





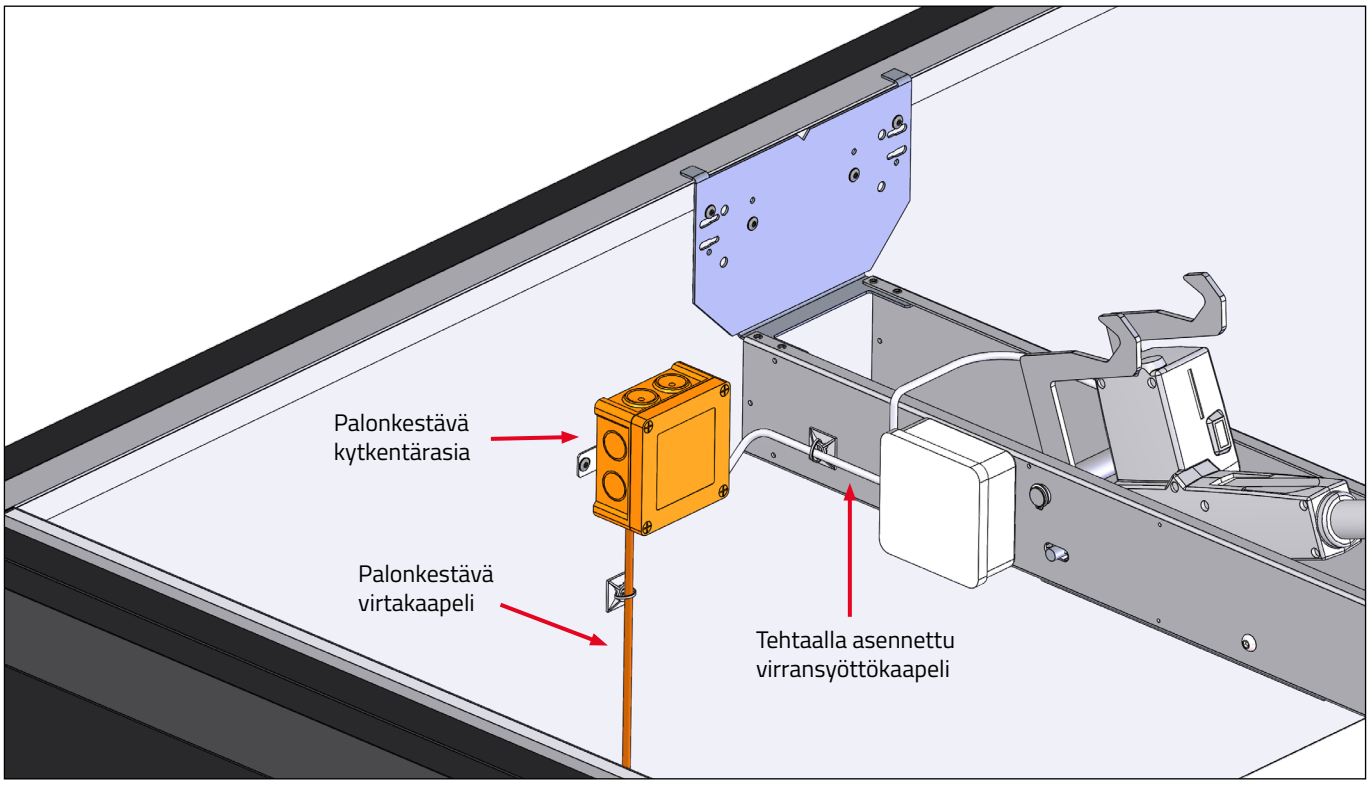
Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi





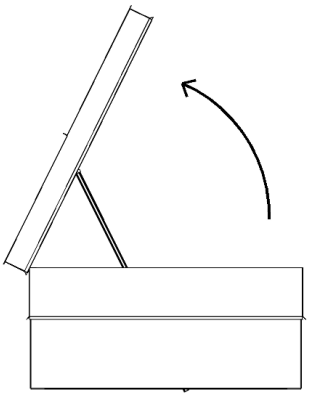
Savunpoistoluukun jalustan ja höyrynsulun väliin laitetaan tiivistävää rakennusliimamassaa siten, että massa jää puristuksiin.

Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi

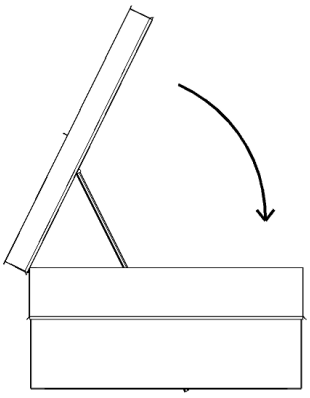


1. Luukun avauslaite on asennettu valmiiksi tehtaalla. Luukun mukana tuleva virransyöttökaapeli on jätetty kannen ja jalustan välistä jalustan ulkopuolelle kannen avaamista varten. Luukun mukana tuleva virtakaapeli kytketään rakennuksen syöttökaapeliin jalustassa olevassa kytkentärasiassa.

2. Mikäli toimilaite halutaan testata, avaukseen voi käyttää esimerkiksi keskuksen akkuja käyttöjännitteen ollessa 24/48 VDC.



+ Sininen
- Ruskea

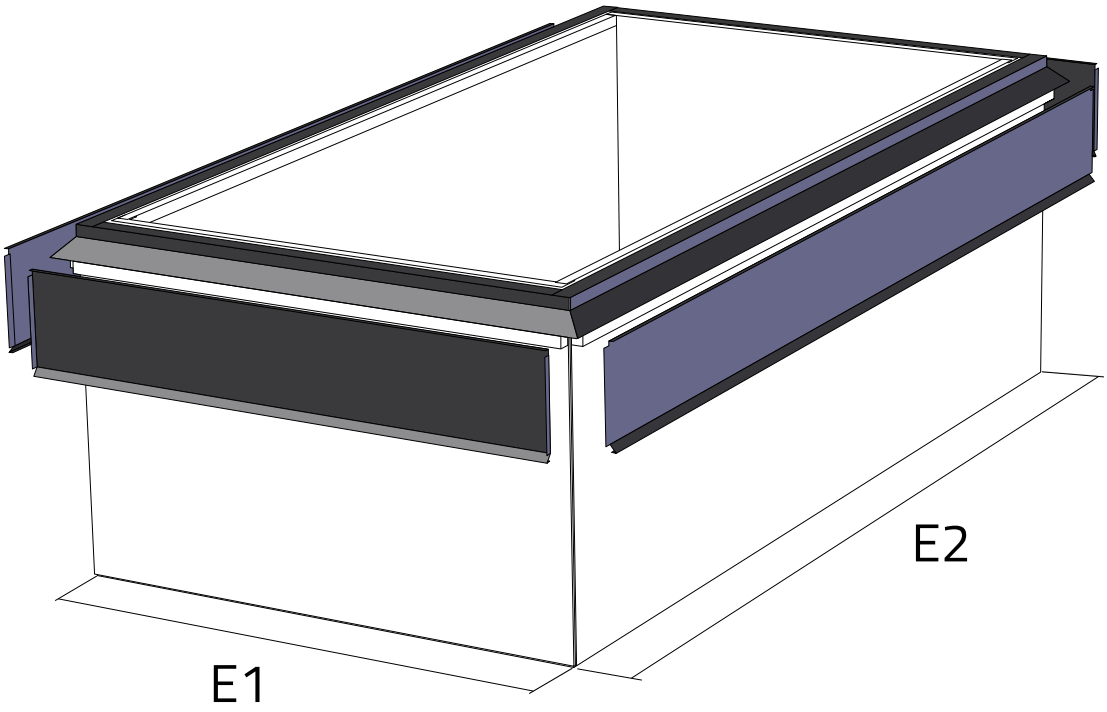


+ Ruskea
- Sininen

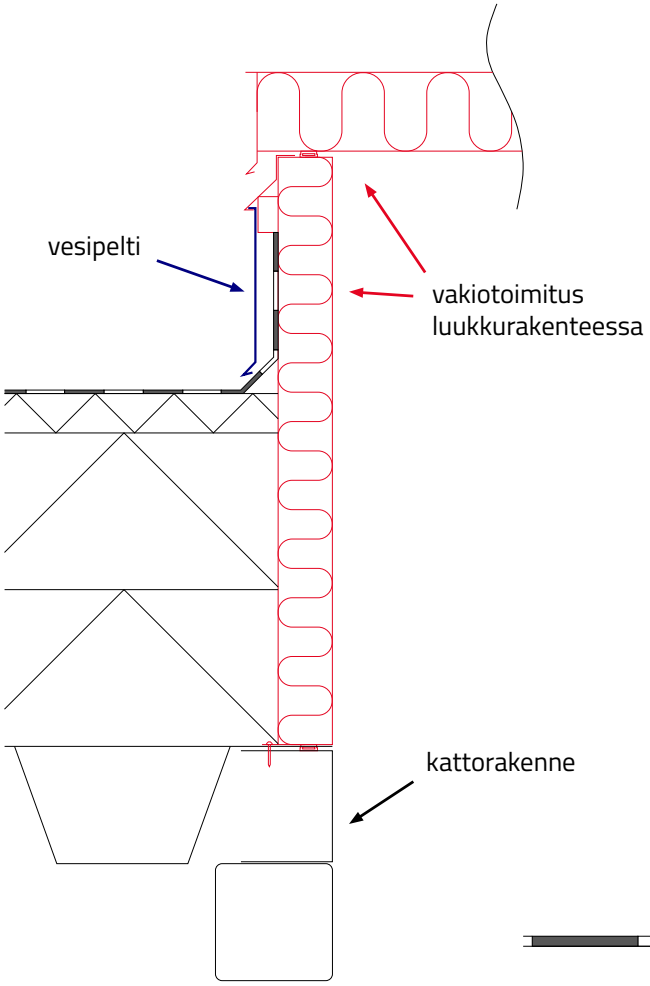
Optio

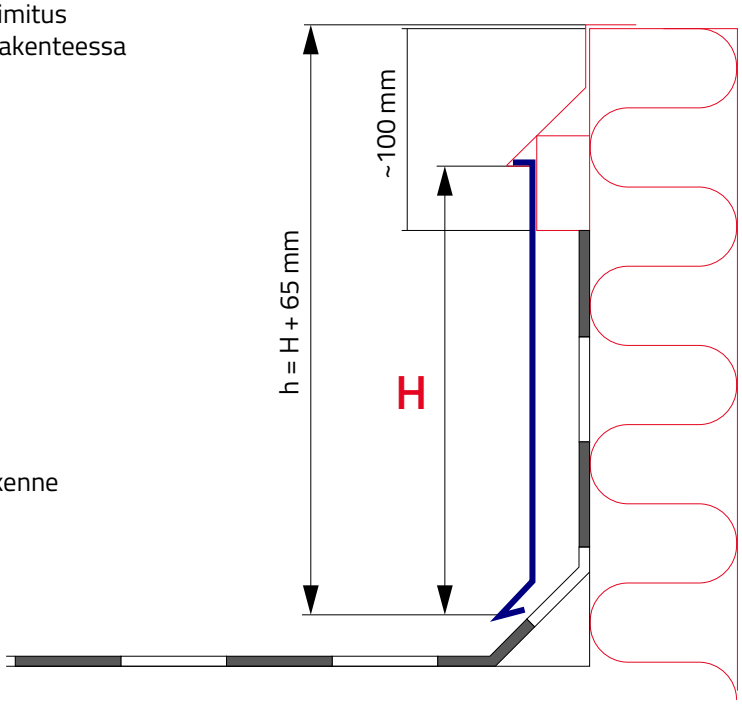
Katso video savunpoistoluukun hätäavauksesta ja toimintakuntoon laittamisesta tästä linkistä tai lue QR-koodi.

Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi



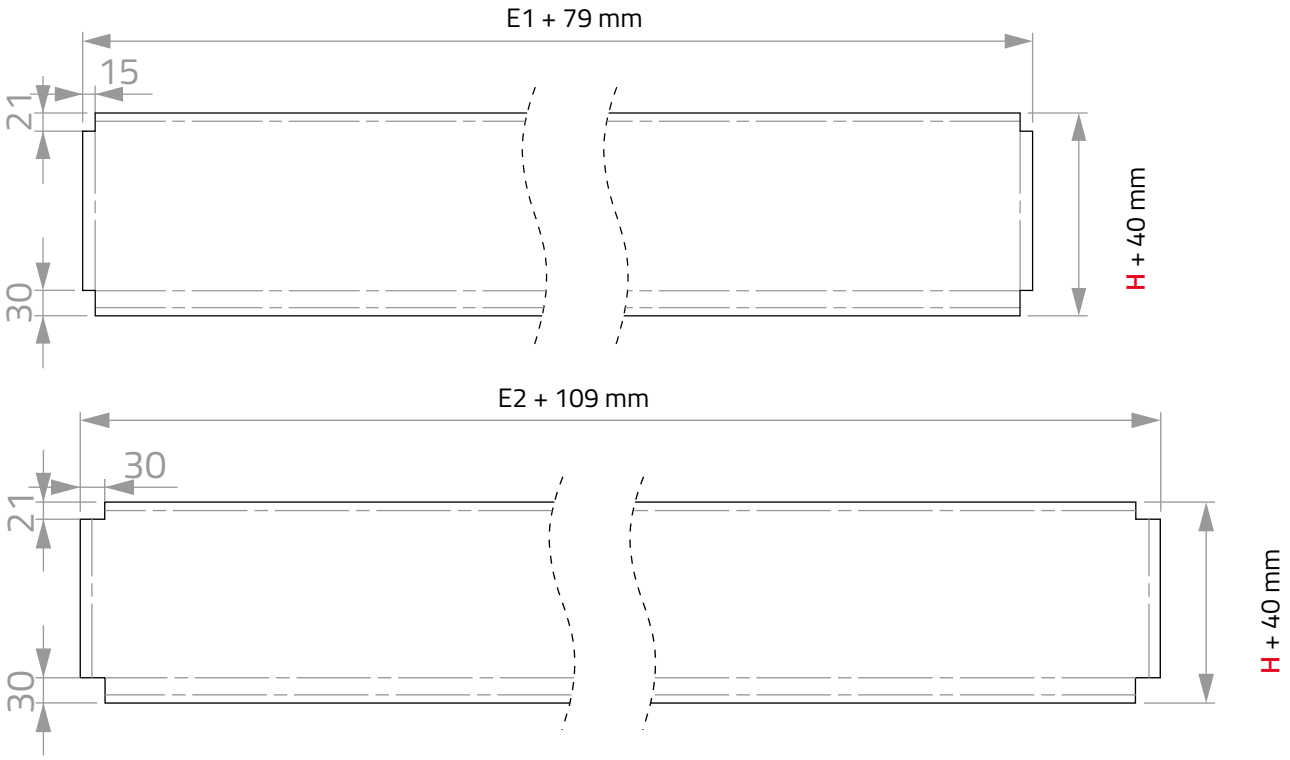
E1 = kylki / lyhempi sivu jalustassa
E2 = sarana- tai etupuoli jalustassa / pidempi



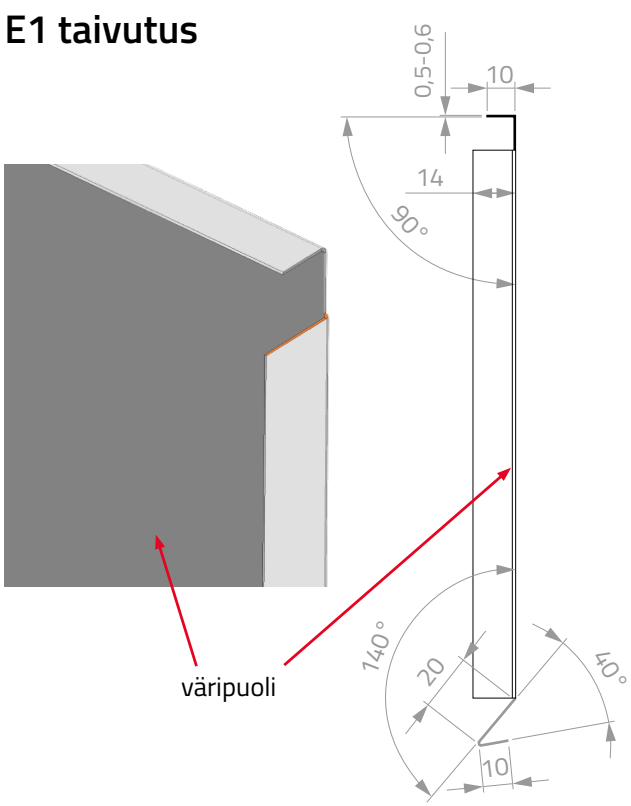


Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi

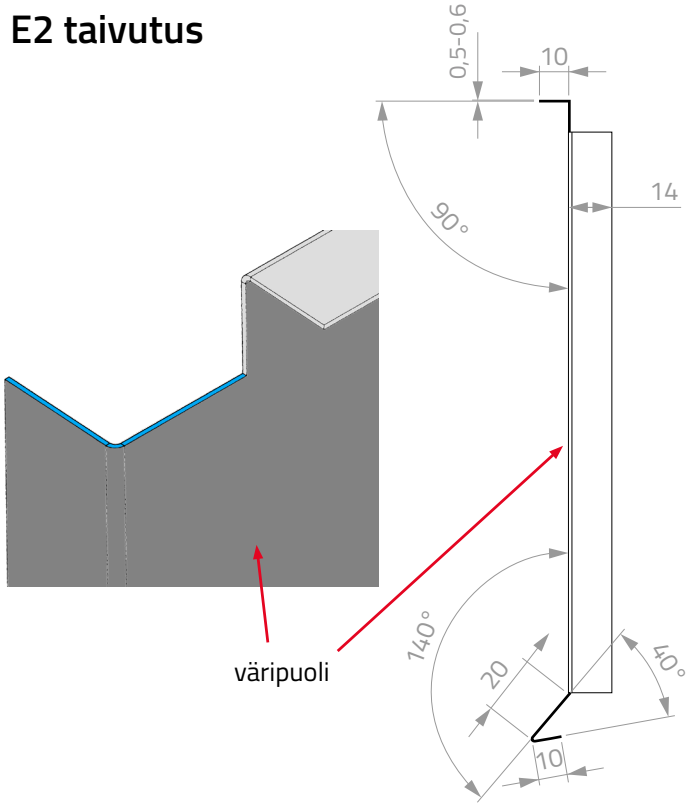
Vesipeltiaihioiden mitoitus



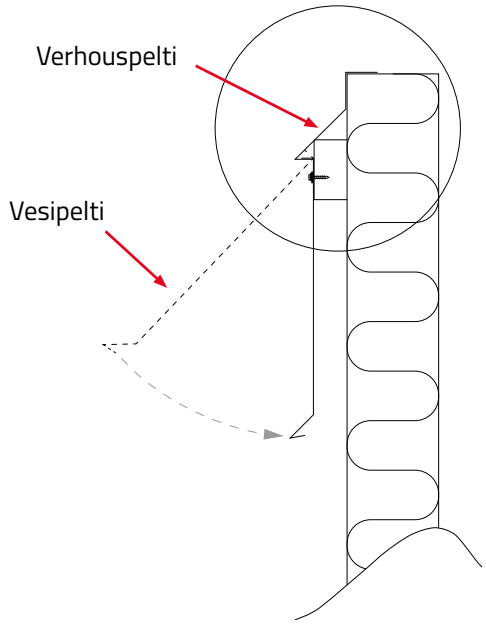
E1 taivutus

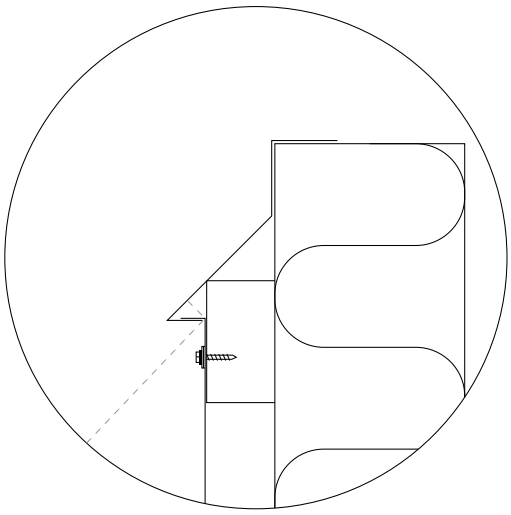


E2 taivutus

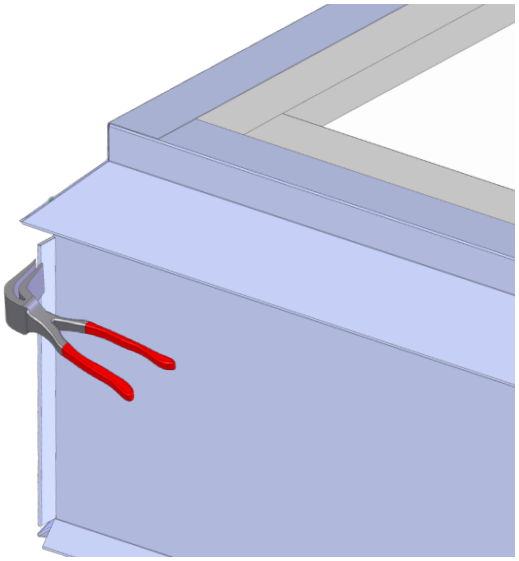


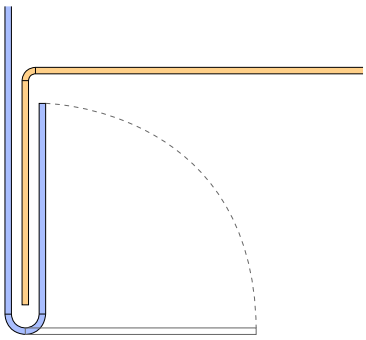
Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi



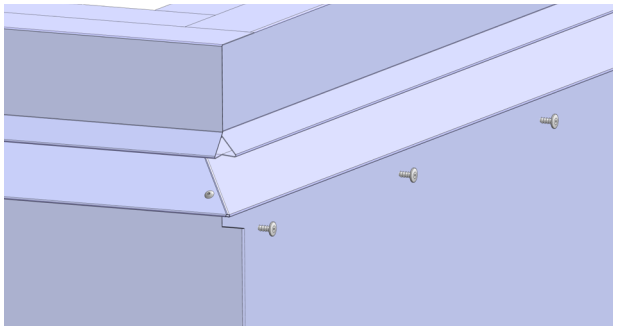


1. Käännä vesipelti jalustan verhouspellin alle. Ensin lyhyet sivut.





2. Kiinnitä pellit toisiinsa nurkista litistämällä hakasauma lattapihdeillä.



3. Ruuvaa vesipelti jalustan tukilistaan kateporaruuveilla n. 15 mm yläreunasta, k/k_{max} = 600 mm.

Kera Group Oy | Käkeläntie 41 | 16300 Orimattila | 03 544 3100 | info@keragroup.fi | www.keravent.fi