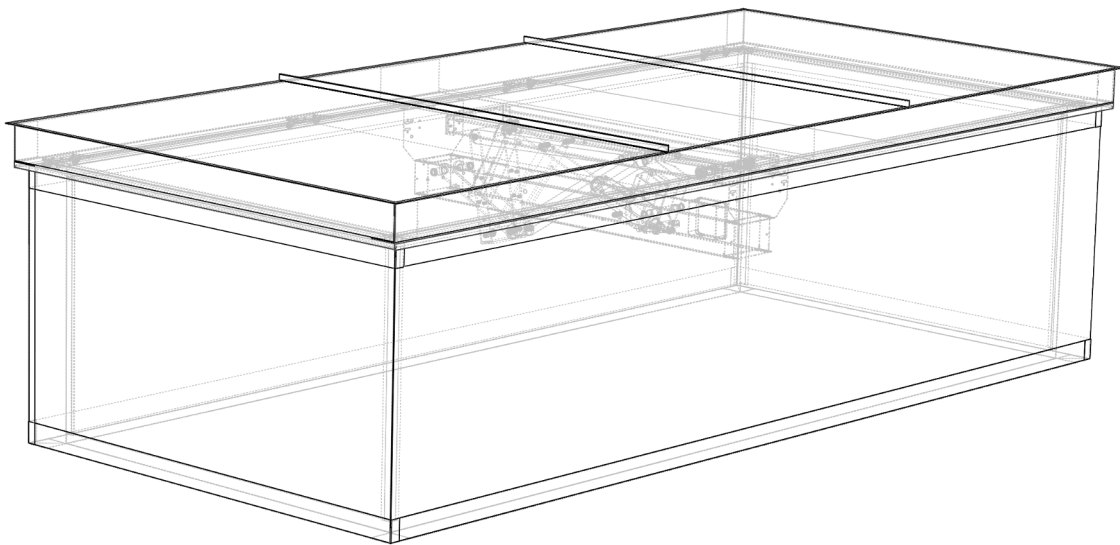




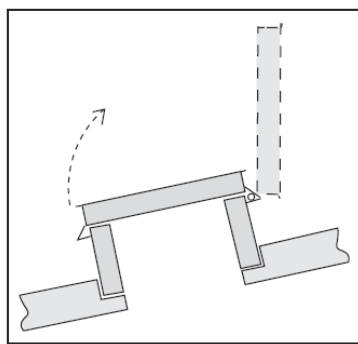
PAIGALDUS– JA KASUTUSJUHEND

ORIVENT T1 MOOTORIGA AVATAV/SULETAV

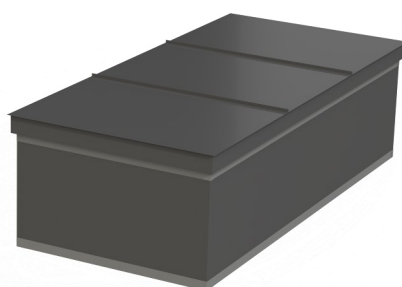


Käkeläntie 41 FIN-16300 ORIMATTILA
Tel. +358 3 544 3100
Fax. +358 3 544 3160
www.keravent.fi

Hoia juhend allles hilisema katseavamise ja hoolduse jaoks.

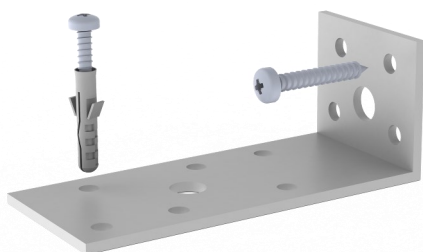
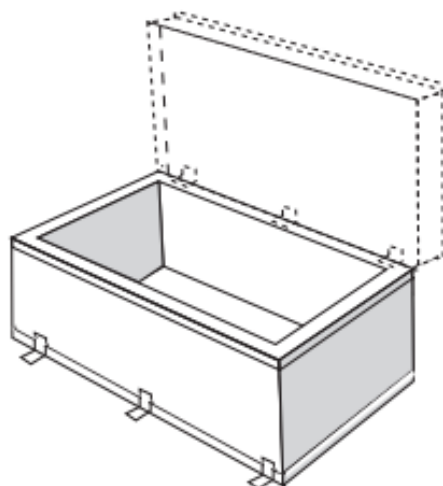


Luugid paigaldatakse vastavalt katuse kaldele. Katuse kalle max 1:3. Hinged jäävad harja poole.



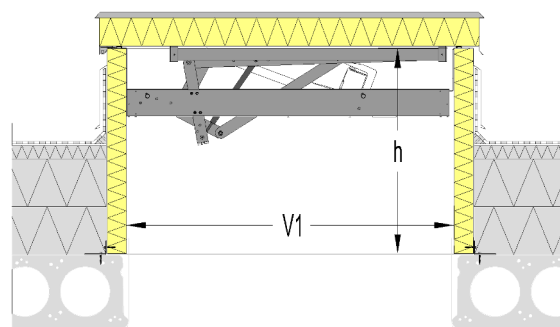
Suitsueemaldusluugi kinnitus katusele

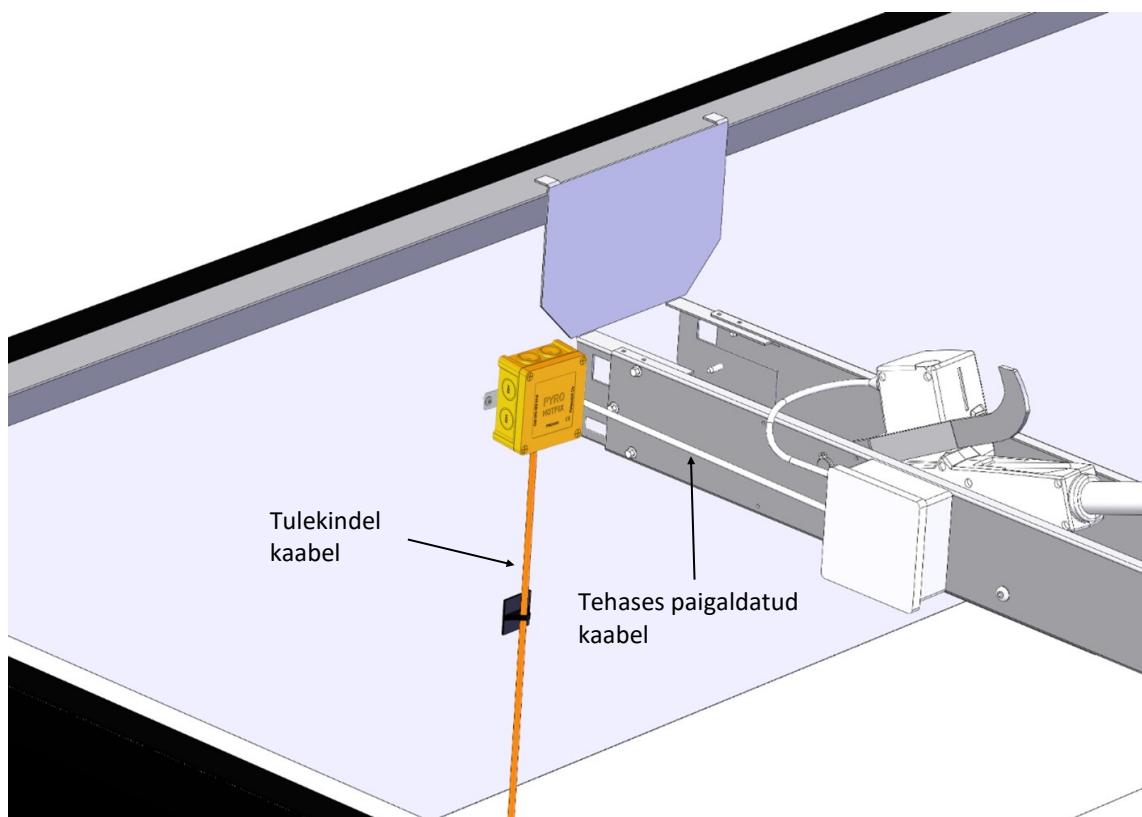
- 4 tk. L-kinnitusi
Luugi suurus $\leq 1,0 \text{ m}^2$
- 6 tk. L-kinnitusi
Luugi suurus $>1,0 \text{ m}^2$



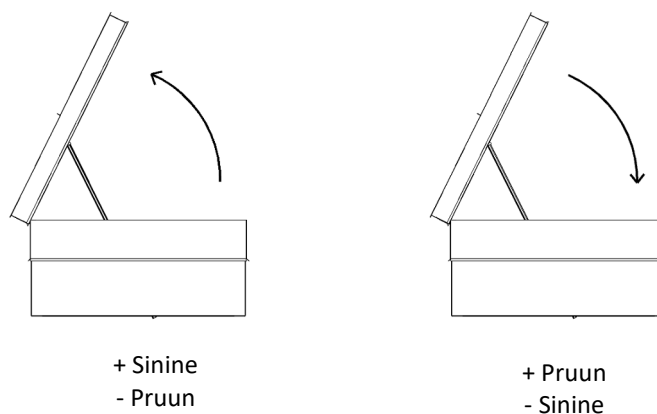
Kinnituskruvid (ei sisaldu tarnes)

- jalusele 4 - 6 tk. 4,2x25 puurkruvi
- betoonile 4 - 6 tk. HILTI HPS-1 6/5x30
- puule 4 - 6 tk. puidukruvi 5x50
- terasplekile 4 - 6 tk. isepuuruivad 5,5x25





Luugi mootor on tehases paigaldatud. Luugis olev voolukaabel on jäetud kaane ja jaluse vahele välja-
poole kaane avamiseks katuselt.. Luuis olev voolukaabel ühendatakse hoone voolukaabliga luugi jaluse
sisepinnal olevasse tulekindlasse ühenduskarpi.

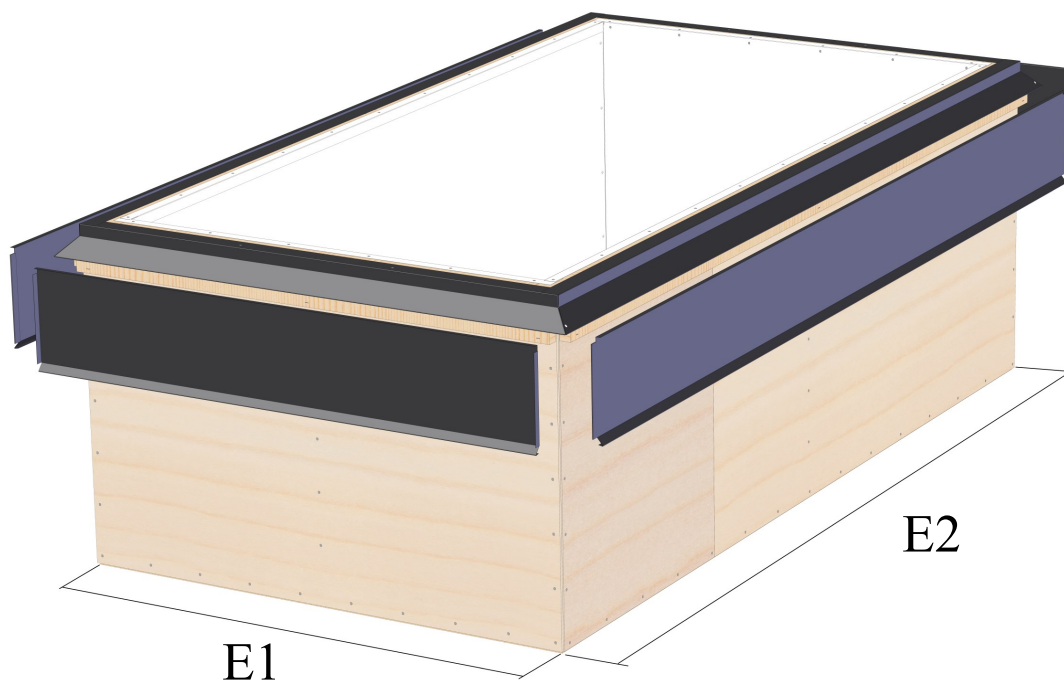


Luugile teostatakse katse avamine/sulgumine. Avamiseks võib kasutada näiteks juhtimiskeskuse akusid
tööpingega 24/48 VDC. Katseavamisel/sulgemisel jälgitakse, et luugi kaas avaneb takistuseta ca 120
kraadi katusepinna suhtes ja sulgub tihedalt.

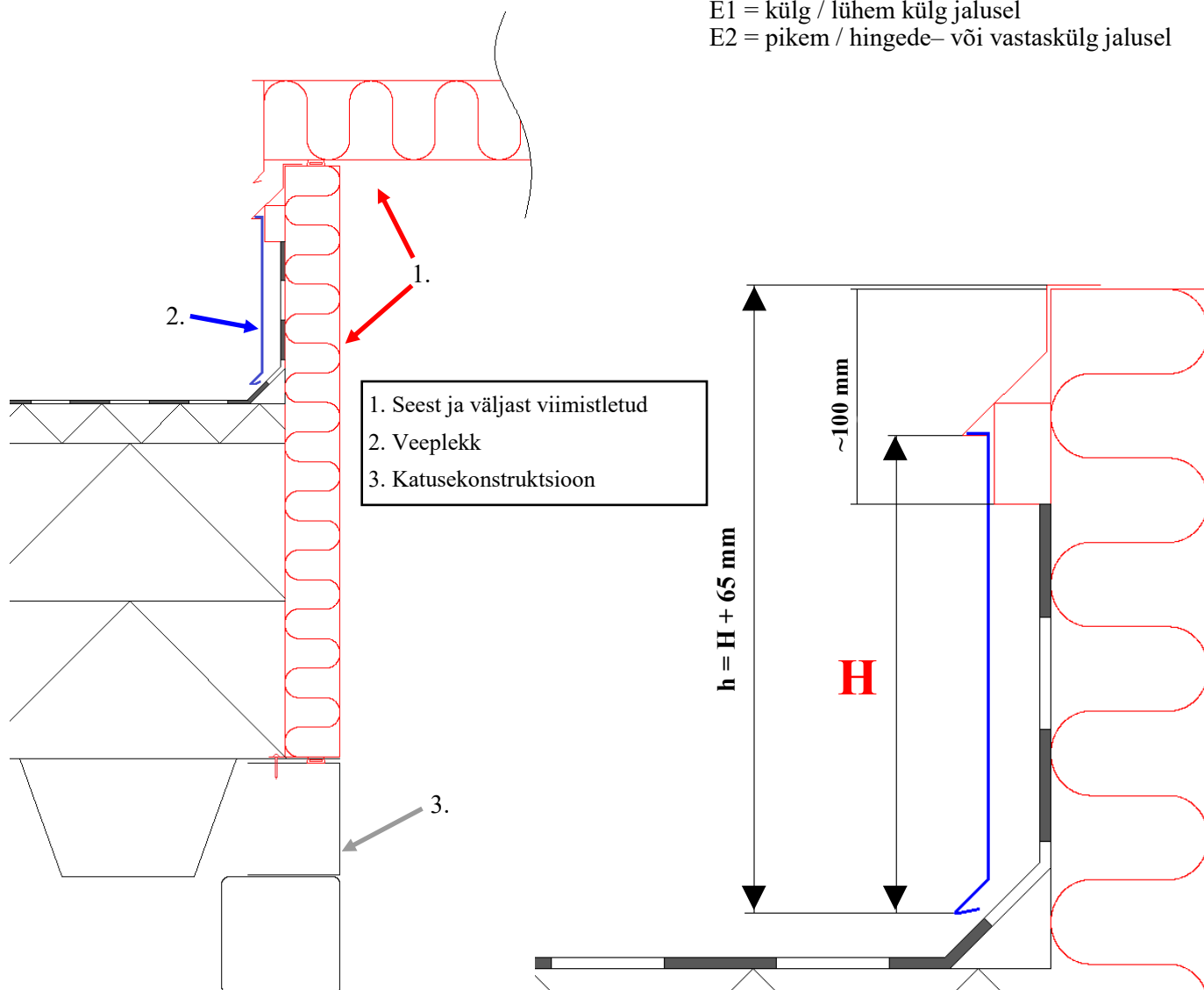
Katsetamine

Luuk avatakse suitsueemaldusklahvist ja sulgetakse reset nupust.

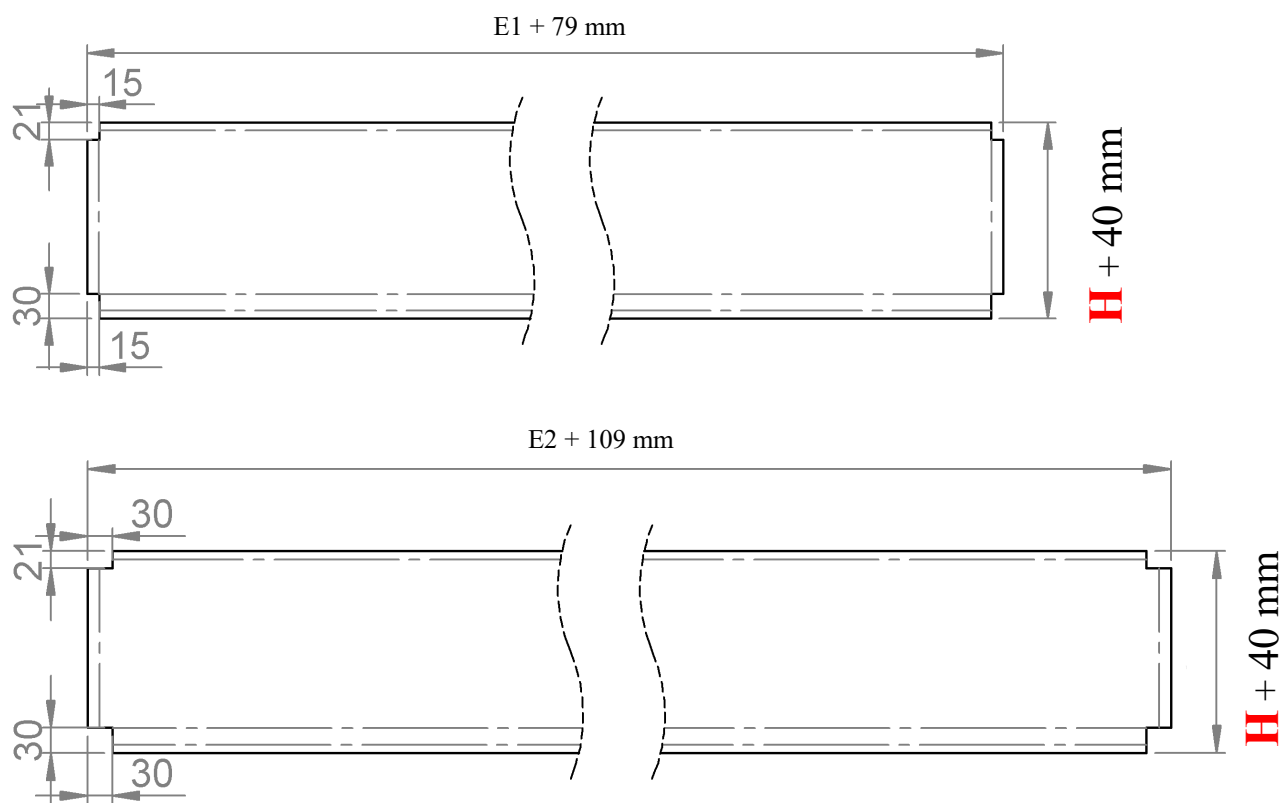
Veeplekid



E1 = külg / lühem külg jalusel
E2 = pikem / hingede- või vastaskülge jalusel

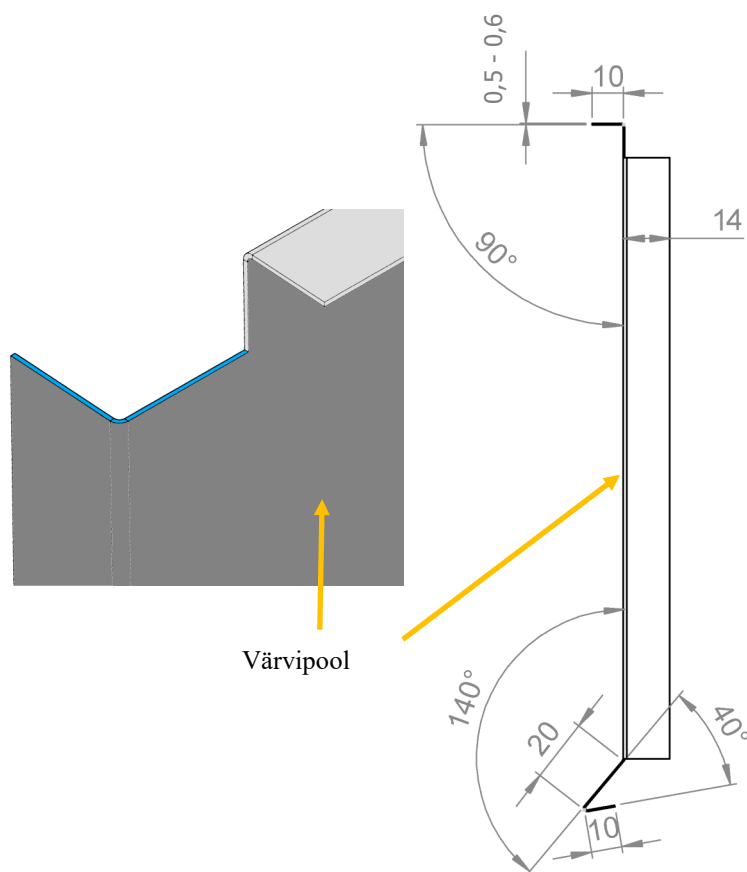
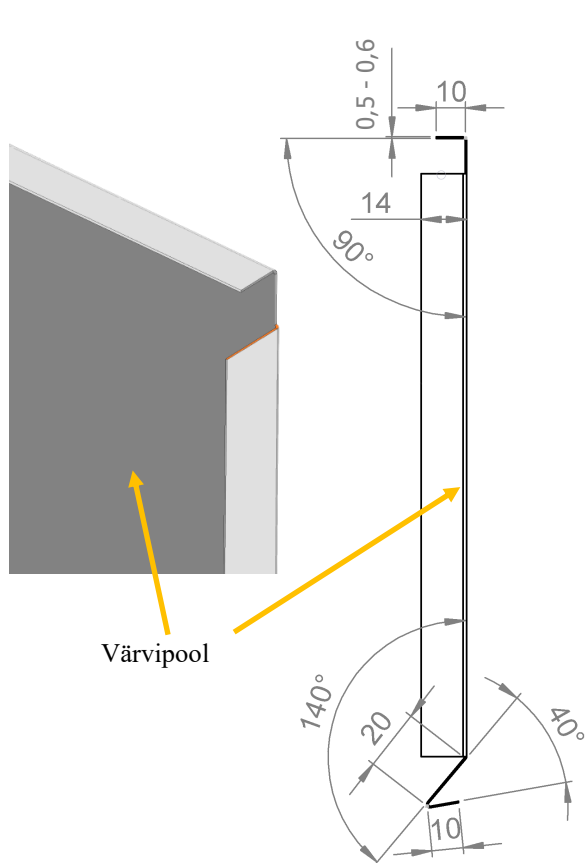


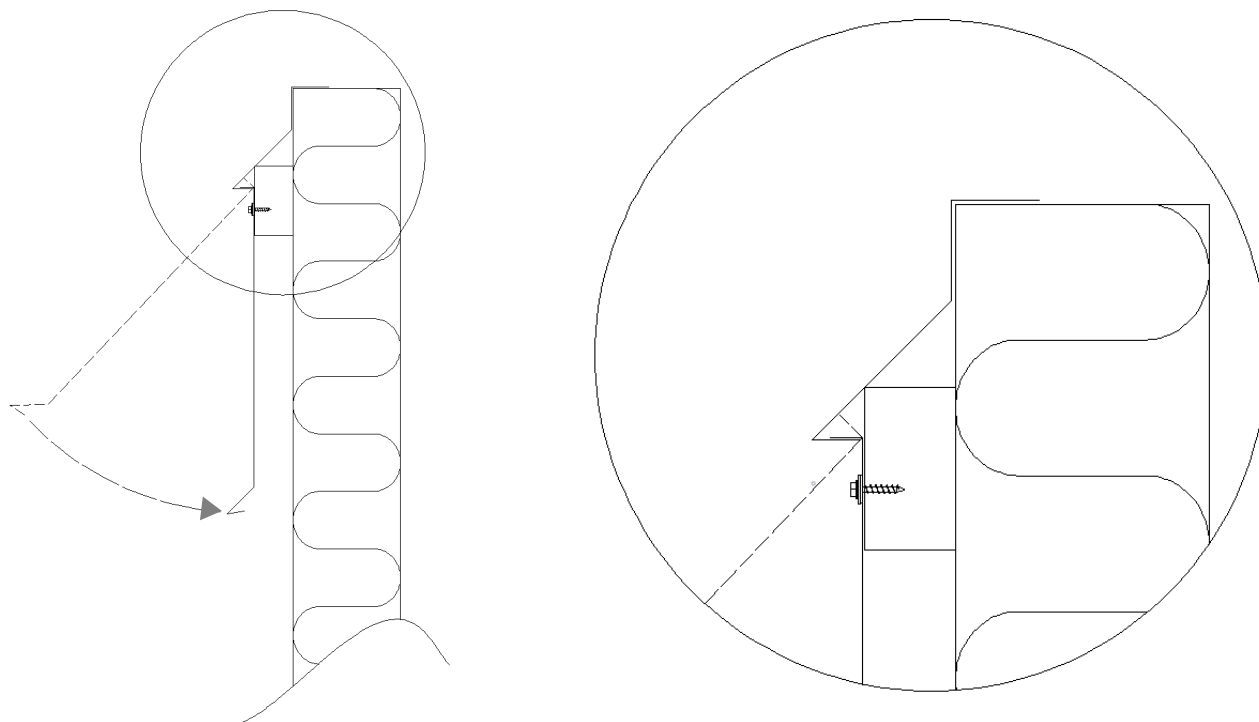
Vesipeltiaihhioiden mitoitus



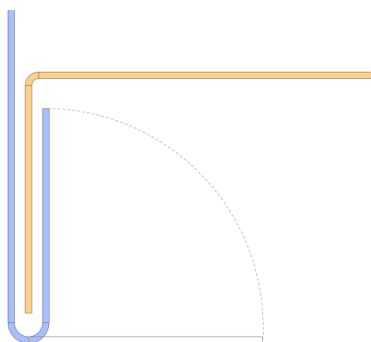
E1 painutus

E2 painutus

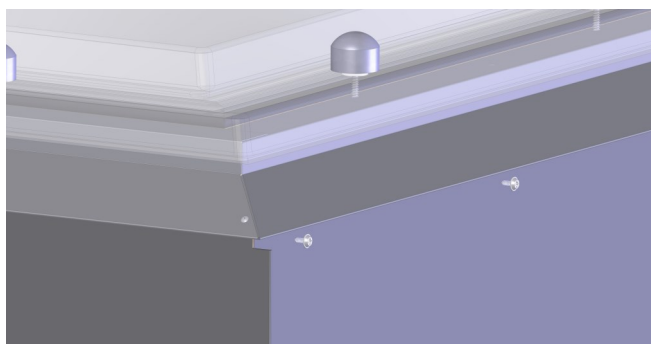




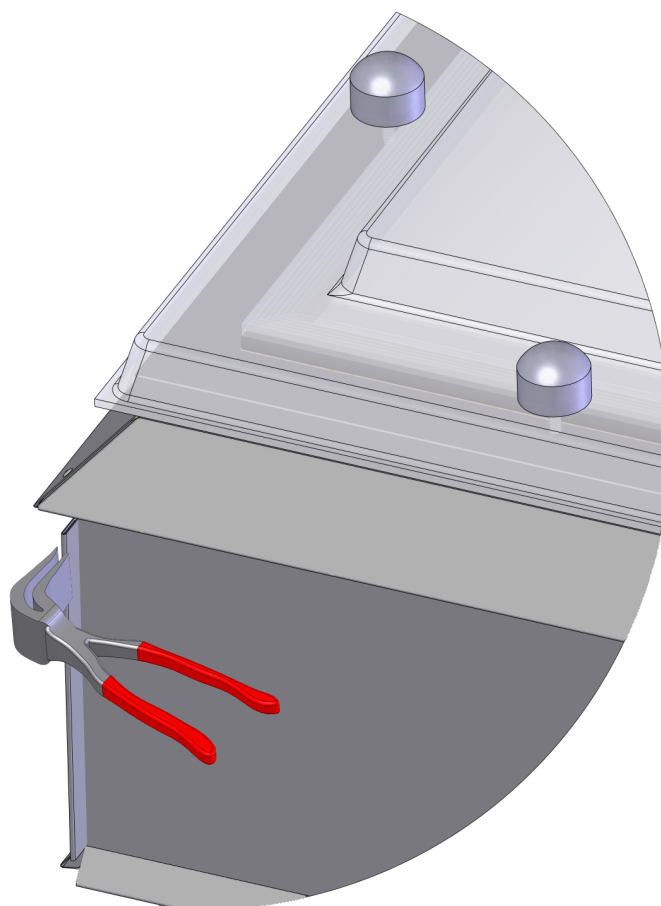
1. Paigalda veeplekk jaluse kattepleki alla.. Algul lühemad küljed.



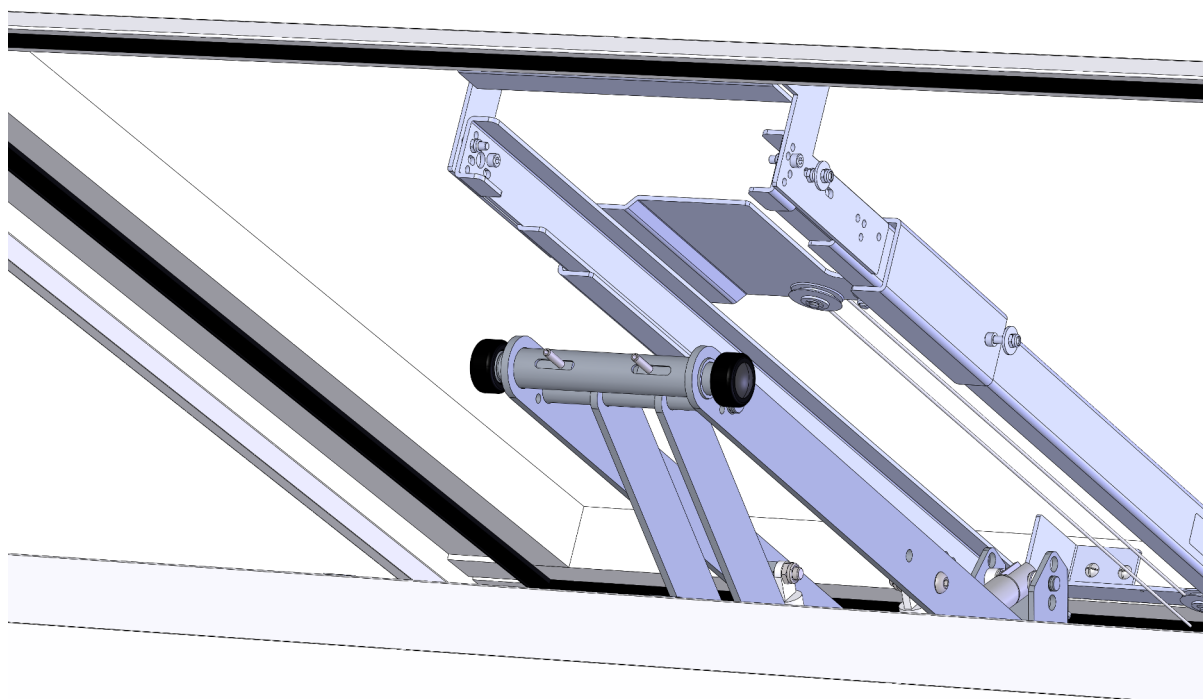
2. Kinnita plekid nurkadest tangidega.



3. Kinnita veeplekk jaluse tukiliistule kruvidega umbes 15 mm ülaservast, $k/k_{\max} = 600$ mm.



LISVARUSTUS, käsitsi avamise võimalus katuselt



Kui luugi avamismehhanism on varustatud käsitsi avamise võimalusega, siis tuleb arvestada, et käsitsi avamise järgselt luugi kaas ei lukustu automaatselt. Mootor tuleb veidi välja lasta ja mustad rullikud tuleb suunata kaane konsooli siinidesse.

Kaane lukustust kontrollitakse tõstes kaant keskelt luugi esiküljelt.

LISAVARUSTUS, tuulutusklahv



Luugi kasutamine igapäevaseks tuulutuseks saab toimuda ainult tuulutusklahvi abil. Suitsueemaldusklahvi kasutamine tuulutuseks on keelatud.

Tugeva tuule korral ei soovitata luuki avada tuulutuseks, sest see võib vigastada avamismehhanismi.

Suitsueemaldusluukide

HOOLDUSJUHEND

Suitsueemaldusseadmeid hooldatakse vastavalt hooldusjuhenditele vähemalt 1-2 korda aastas. Hoolduse käigus kontrollitakse seadmete korrasolekut ja osadele luukidest teostatakse kontrollavamine.

Soovitavalt võiks hoone valdaja nimetada vastutava isiku, kes on saanud koolituse seadmete tarnijalt ja tema ülesandeks on dokumentide korrashoid, igapäevane seadmete ülevaatus ja poolaasta hooldus.

Aastane hooldus peaks olema teostatud vastava pädevusega ettevõtte poolt.

Poolaasta hooldus

Suitsueemaldusseadmete hoolduse eest vastutav isik vaatab, et:

- Seadmete korrasolekut kuvavad tuled on rohelised
- Juhendid ja skeemid on nähtavad
- Suitsueemaldusluugid ja avamismehhanismid on visuaalselt korras.

Aasta hooldus

Suitsueemaldusseadmete aastahoolduse teostab pädev hooldusettevõtte.

Aastahoolduse käigus teostatavad toimingud:

- Suitsueemaldusluukide test avamine
- Luugid kontrollitakse visuaalselt korrosiooni, kulumise, tiheduse osas. Vajadusel asendatakse tihendid, pingutatakse ktuvid jne.
- Kontrollitakse juhtimiskeskuste, klahvide olekut kuvavad tuled, akude mahtuvust. Vajadusel vahetatakse.
- Kontrollitakse hoolduspäeviku ja aktide ajakohasus ja tehakse vastavd sissekan ded.
- Kontrollitakse juhendite ja skeemide ajakohasust.