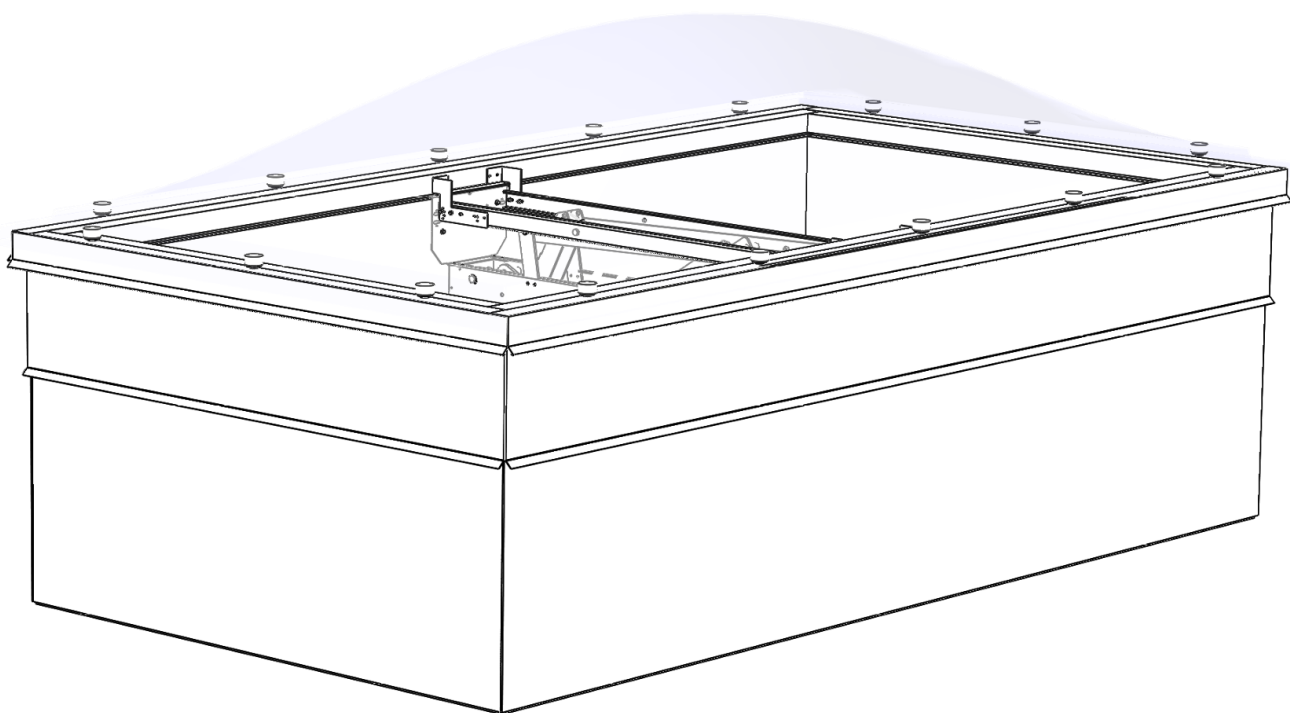


SUITSUEEMALDUSLUUK **ORIVENT 01**



PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

KERAPLAST OÜ — part of KERA GROUP

Rohkem valgust ja õhku • More light and air



Männiku tee 140c, Saku vald
75511 Harjumaa



info@keraplast.ee

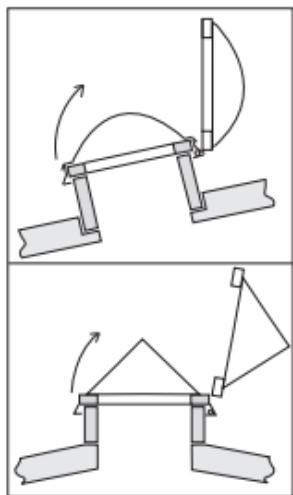


www.keraplast.ee
EE101426211

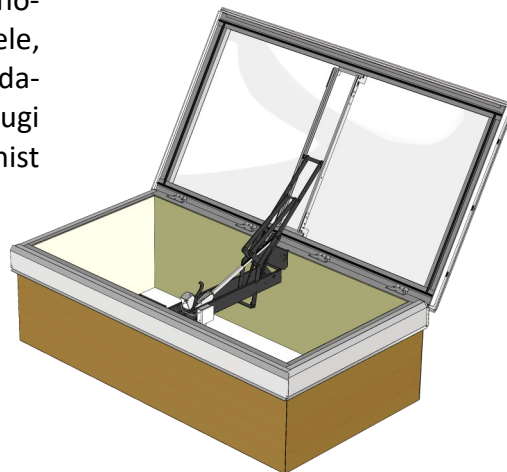
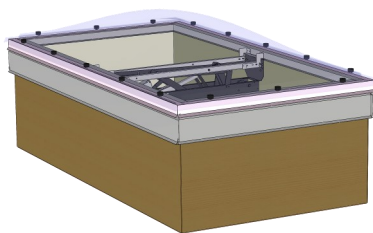


+372 506 0410
+372 5757 0411

Säilita juhend hilisema katseavamise/sulgemise ja hoolduse tarvis.



Suitsueemaldusluugid võib paigaldada horisontaalselt või vastavalt katuse kaldele, maksimaalselt 1:3 kaldega. Luugi paigaldamisel kaldkatusele, tuleb jägida, et luugi hinged jääksid harja suunas (vaata joonist vasakul)



Orivent 01-m tootest on kaks erinevat varianti, sõltuvalt kuumaklassist

- B300₃₀ puidust konstruktsiooniga jalus
- B600₃₀ metallist konstruktsiooniga jalus

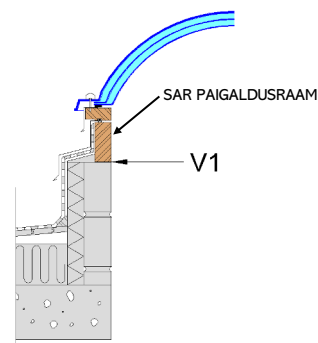
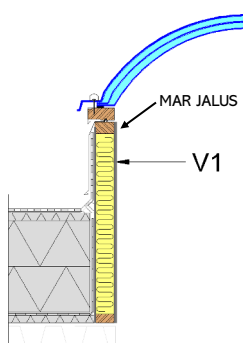
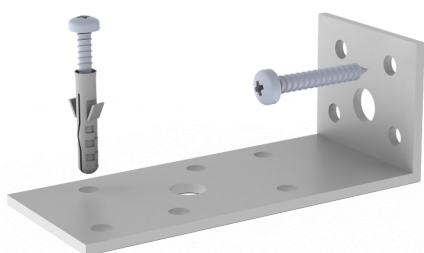
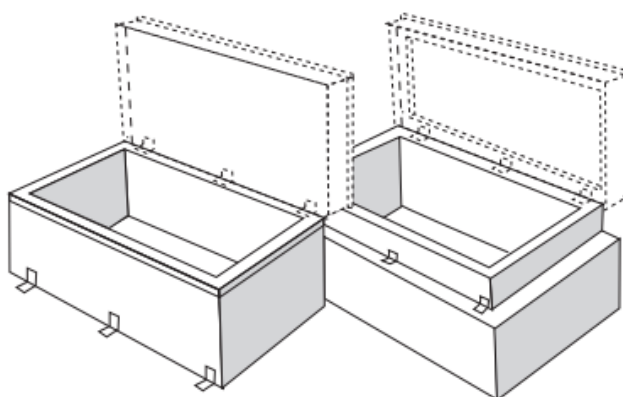
Metallist konstruktsiooniga jalus kinnitatakse katusele läbi jalusealaosas oleva 20 mm laia kinnitusserva. Kinnitus katuse tüübile sobivate kruvidega. Kruvid kinnitatakse jaluse konstruktsiooni vertikaalsete tugiprofilide kohalt.

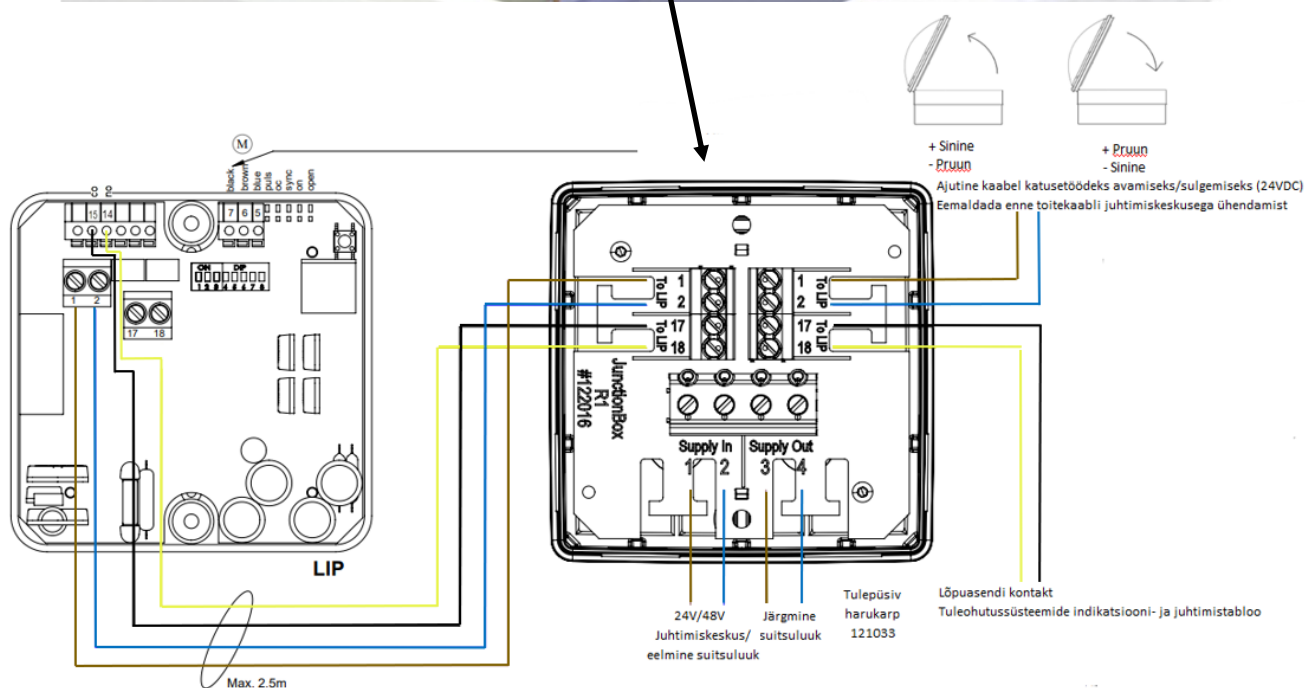
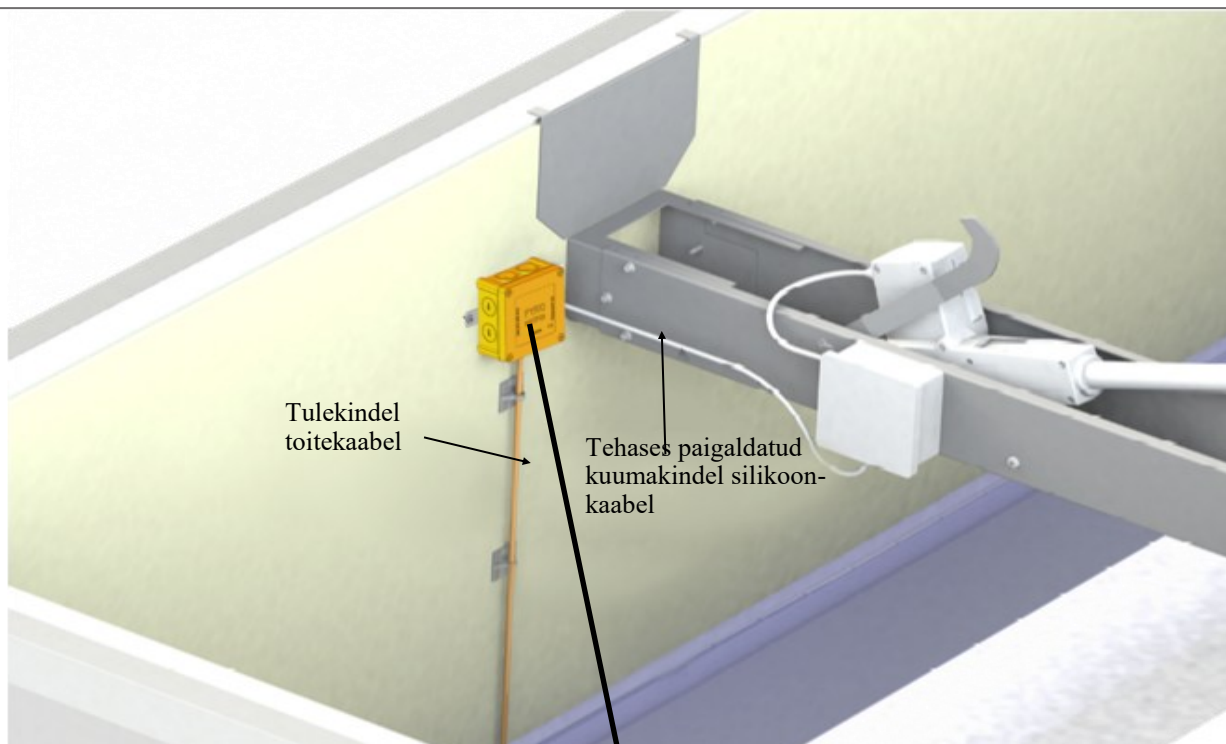
Suitsueemaldusluugi paigaldus katusele (puidust jalus)

- 4 tk. L-kinnitusi (ei sisaldu tarnes)
luugimõõt $\leq 1,0 \text{ m}^2$
- 6 tk. L-kinnitusi (ei sisaldu tarnes)

Kinnituskruvid (ei sisaldu tarnes)

- jalusele 4 - 6 tk. puidukruvi 5x40
- betoonile 4 - 6 tk. HILTI HPS-1 6/5x30
- puidule 4 - 6 tk. puidukruvi 5x50
- terasele 4 - 6 tk. isepuuruivad 5,5x25





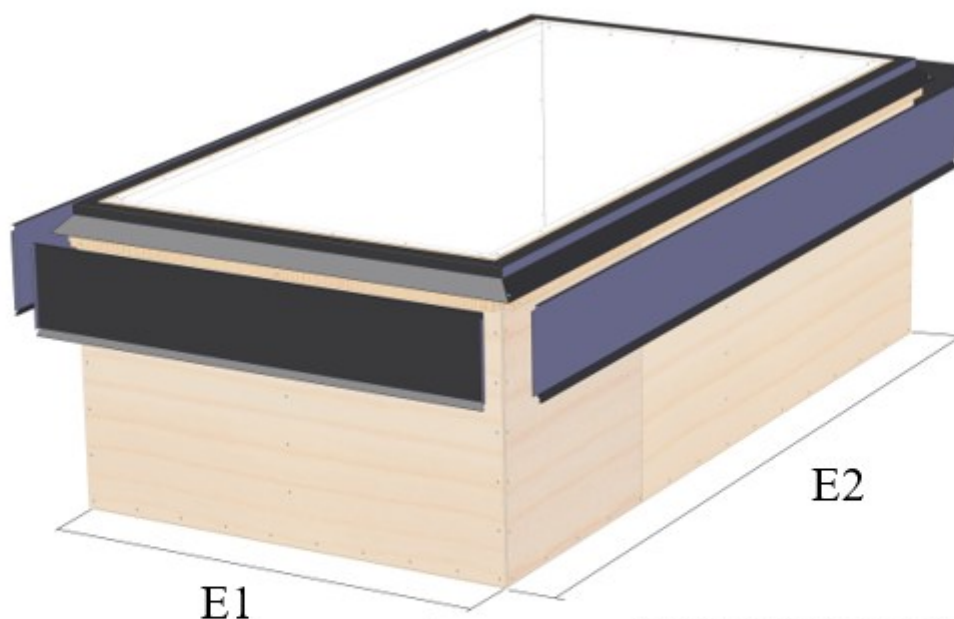
3. Katusekuppel kinnitatakse jalusele kupliga kaasas oleva juhendi järgi.

4. Luukidele tehakse katse avamine/sulgemine. Avamiseks võib kasutada juhtimiskeskuse akusid tööpingega 24/48 VDC. Katsega kontrollitakse, et luuk avaneks takistuseta 120 kraadi katusepinna suhtes ja sulguks tihedalt.

5. Katseline– või hoolduse käigus avamine

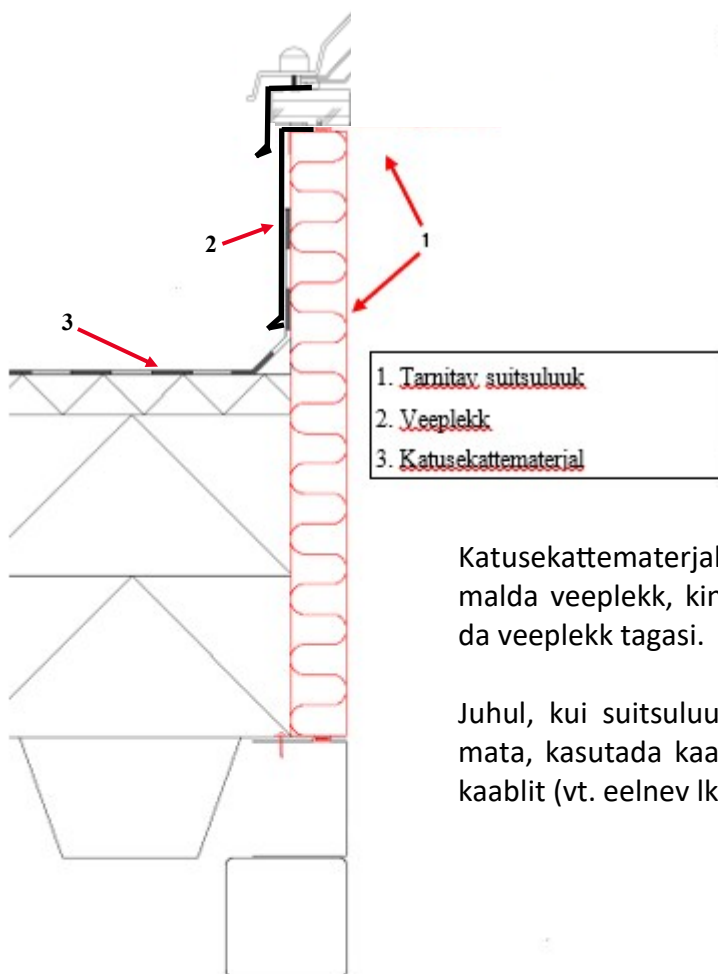
Luuk avatakse vajutades punasele häireklahvile suitsueemalduse käivitusnupul. Sulgemiseks vajutatada mustale RESET nupule. **NB! Avamise ja sulgemise vahele peab jääma 4 minutit mootori jahtumiseks.**

VEEPELEKID



E1 = külg / lühem külg alusraamil

E2 = pikem / hingedega või esikülg alusraamil



Katusekattematerjali paigaldamiseks alusraamile, eemalda veeplekk, kinnita kattematerjal ning paigalda veeplekk tagasi.

Juhul, kui suitsuluuk on juhtimiskeskusega ühendatud, kasutada kaane avamiseks/sulgemiseks ajutist kaablit (vt. eelnev lk.)

Silvar Pippar; Tel.: +372 5757 0411; E-mail: pippar@keraplast.ee

[illegible]

Luuk avatakse vajutades punasele häireklahvile suitsueemalduse käivitusnupul. Sulgemiseks vajutata-
da mustale RESET nupule. **NB! Avamise ja sulgemise vahele peab jääma 4 minutit mootori jahtu-
miseks, vastasel juhul võib mootor ülekuumeneda, vigastades mootori ülekandemehhanismi.**

48V juhtimine		Ahela maks.pikkus meetrites			Väljundi maks.(A)
Luuke ahe- las	Amp ahelas	3G1,5	3G2,5	5G2,5	Juhtimiskeskused
1	1,5	197m	328m	656m	SV (16A); SVL (25A)
2	3	98m	164m	328m	
3	4,5	66m	109m	219m	
4	6	49m	82m	164m	
5	7,5	39m	66m	131m	
6	9	33m	55m	109m	
7	10,5	28m	47m	94m	
8	12	25m	41m	82m	
9	13,5	22m	36m	73m	
10	15	20m	33m	66m	
11	16,5	18m	30m	60m	SVL (25A)
12	18	16m	27m	55m	
13	19,5	15m	25m	50m	
14	21	14m	23m	47m	
15	22,5	13m	22m	44m	
16	24	12m	20m	41m	

Tabelis toodud 1 tk SA Power Single 1,5A per luuk. Ahela lubatud pingelang 7,2V

2-rühmaline 48V SV juhtimiskeskus: 8A, 24A, 30A; 32A

Ühe mootori väljundi **max: 16A** (kuid mitte rohkem kui juhtimiskeskuse üld amp)

BVT käivitusnupu kaabel: tulekindel, varjestatud Min. 6 x 0,8 mm²

Vent lüliti kaabel: Min. 3 x 0,5 mm²

Vihma-ja tuuleandur: 3 x 0,5 mm²

2-6 rühmaline 48V SVL juhtimiskeskus:

10A/15A/20A/32A/50A

Ühe mootori väljundi **max: 25A** (kuid mitte rohkem kui juhtimiskeskuse üld amp)

iMCP käivitusnupu kaabel: tulekindel, varjestatud. Min. 2 x 0,8mm² ringühendus

Vent lüliti kaabel: Min. 4x0,5mm² iMCP käivitusnupu külge

Vihma-ja tuuleandur: 3 x 0,5 mm²

24V juhtimine		Ahela maks.pikkus meetrites			Väljundi maks.(A)
Luuke ahe- las	Amp ahelas	3G1,5	3G2,5	5G2,5	Juhtimiskeskused
1	3	49m	82m	164m	SVM (5-8A) SV (16A); SVL (25A)
2	6	25m	41m	82m	
3	9	16m	27m	55m	
4	12	12m	20m	41m	
5	15	10m	16m	33m	
6	18	8m	14m	27m	SVL (25A)
7	21	7m	12m	23m	
8	24	6m	10m	20m	

Tabelis toodud 1 tk SA Power Single 3A per luuk. Ahela lubatud pingelang 3,6V

1-rühmaline 24V SVM juhtimiskeskus 5A/8A

Mootori väljundi **max: 5A-8A** (sõltuvalt mudelist)

2-rühmaline 24V SV juhtimiskeskus:

Ühe mootori väljundi **max: 16A** (kuid mitte rohkem kui juhtimiskeskuse üld amp)

BVT käivitusnupu kaabel: tulekindel, varjestatud Min. 6 x 0,8 mm²

Vent lüliti kaabel: Min. 3 x 0,5 mm²

Vihma-ja tuuleandur: 3 x 0,5 mm²

2-6 rühmaline 24V SVL juhtimiskeskus:

15A/20A/32A/40A/50A

Ühe mootori väljundi **max: 25A** (kuid mitte rohkem kui juhtimiskeskuse üld amp)

iMCP käivitusnupu kaabel: tulekindel, varjestatud. Min. 2 x 0,8mm² ringühendus

Vent lüliti kaabel: Min. 4x0,5mm² iMCP käivitusnupu külge

Vihma-ja tuuleandur: 3 x 0,5 mm²

Suitsueemaldusluukide hooldusjuhend

Loomuliku suitsueemaldussüsteemi hooldust teostatakse vastavalt EVS 919:2020 standardile (12.1.3) vastavat kutsetunnistust omava ning tehasepoolse koolituse läbinud volitatud isikute poolt. Suitsueemaldusluukide hooldus on osa loomuliku suitsueemaldussüsteemi terviklikust hooldusest, mille ajaline intervall ning toimingud on määratud EVS 919:2020 standardis peatükis 12.

Hoone valdajal lasub kohustus omada hoolduslepingut, hoolduspäevikut ning on kohustatud teostama igapäevast vaatlust suitsueemaldussüsteemi seisundite (oleku) indikatsioonide üle.

Rikete (kollase veaindikatsiooni) korral tuleb sellest kohe teada anda hooldust teostavale isikule.

Hoolduse käigus suitsueemaldusluukide häireseisundis avamisel tuleb arvestada ilmastikuolusid (tuul kuni 6m/s) ning järgida mootori 25% töötsükli nõudeid: häireseisundis avamise ja sulgemise vahele peab jääma 4 minutit mootori jahtumise aeg.