



CLIMECON

OTSO



Ilmanvaihtokatosten
asennusohjeet

SISÄLLYS

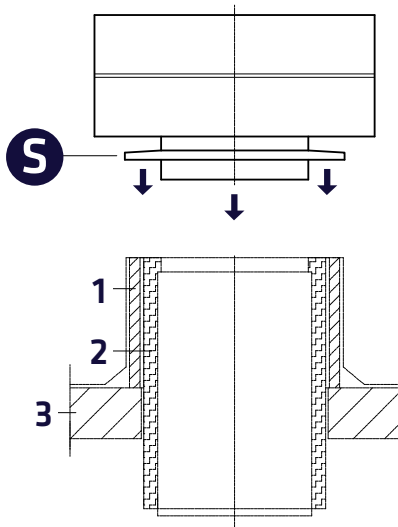
1. Liitostapojen asennusohjeet.....	3
1.1 Liitostapojen asennusperiaatteet	3
1.2 Sadepeltiliitos.....	4
1.2.1 Esimerkki kanavoinnista	4
1.3 Laippaliitos	5
1.3.1 Laippojen mittatiedot.....	5
1.3.2 Laippaliitoksen tiivistäminen	6
1.4 Sisäliitin	6
2. Esimerkki katoksen piippurakenteesta	7
3. Esimerkki tukirakenteesta	8

1. LIITOSTAPOJEN ASENNUSOHJEET

1.1 Liitostapojen asennusperiaatteet

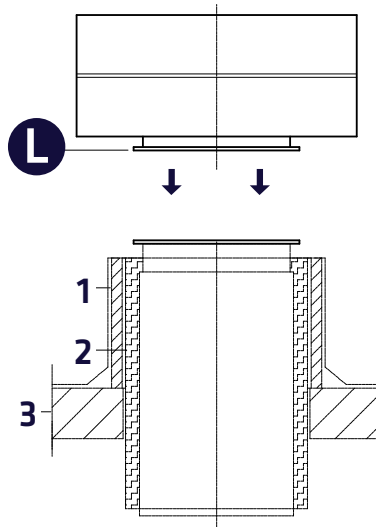
SADEPELTILIITOS

S Sadepelti
(Vakiokoot, mutta saatavilla myös tilaajan ilm. mitoilla)



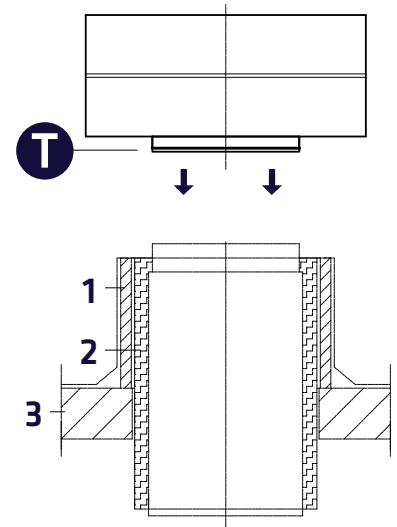
LAIPPALIITOS

L Laippaliitos vastalaipalla



SISÄLIITIN

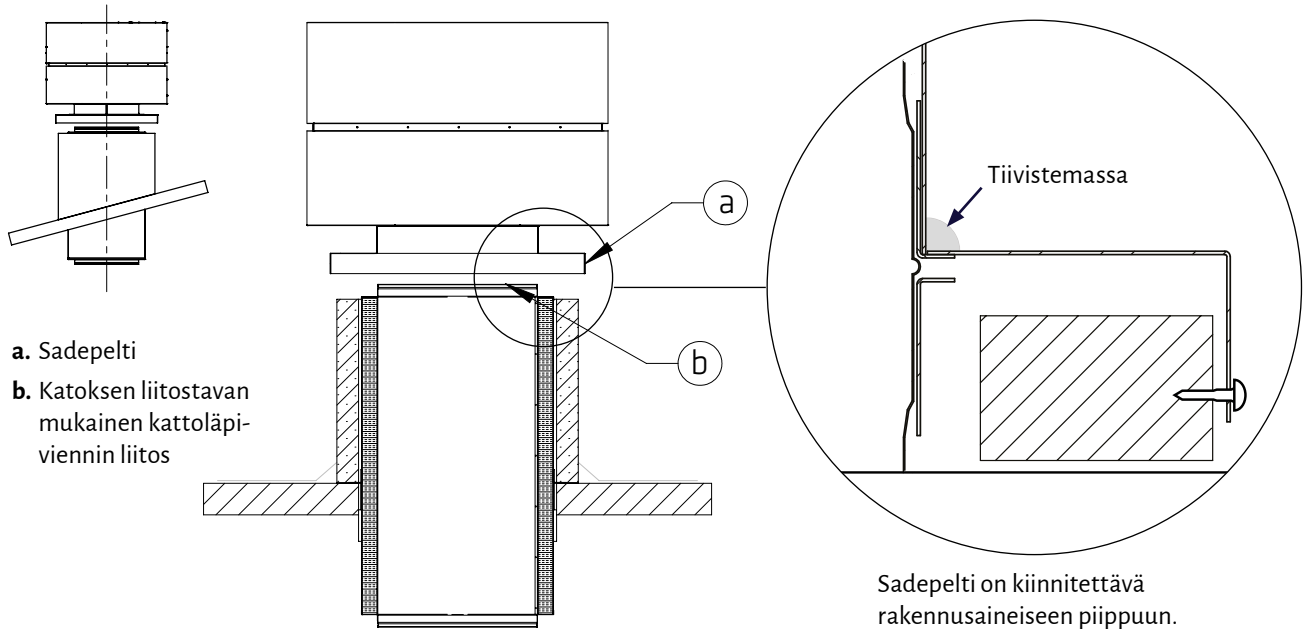
T Tiivisteellinen sisäliitin
Vain koot $\leq \varnothing 500$



1. Rakennusaineinen piippu (RU/IU)
2. Läpivientiosa (IU)
3. Yläpohja

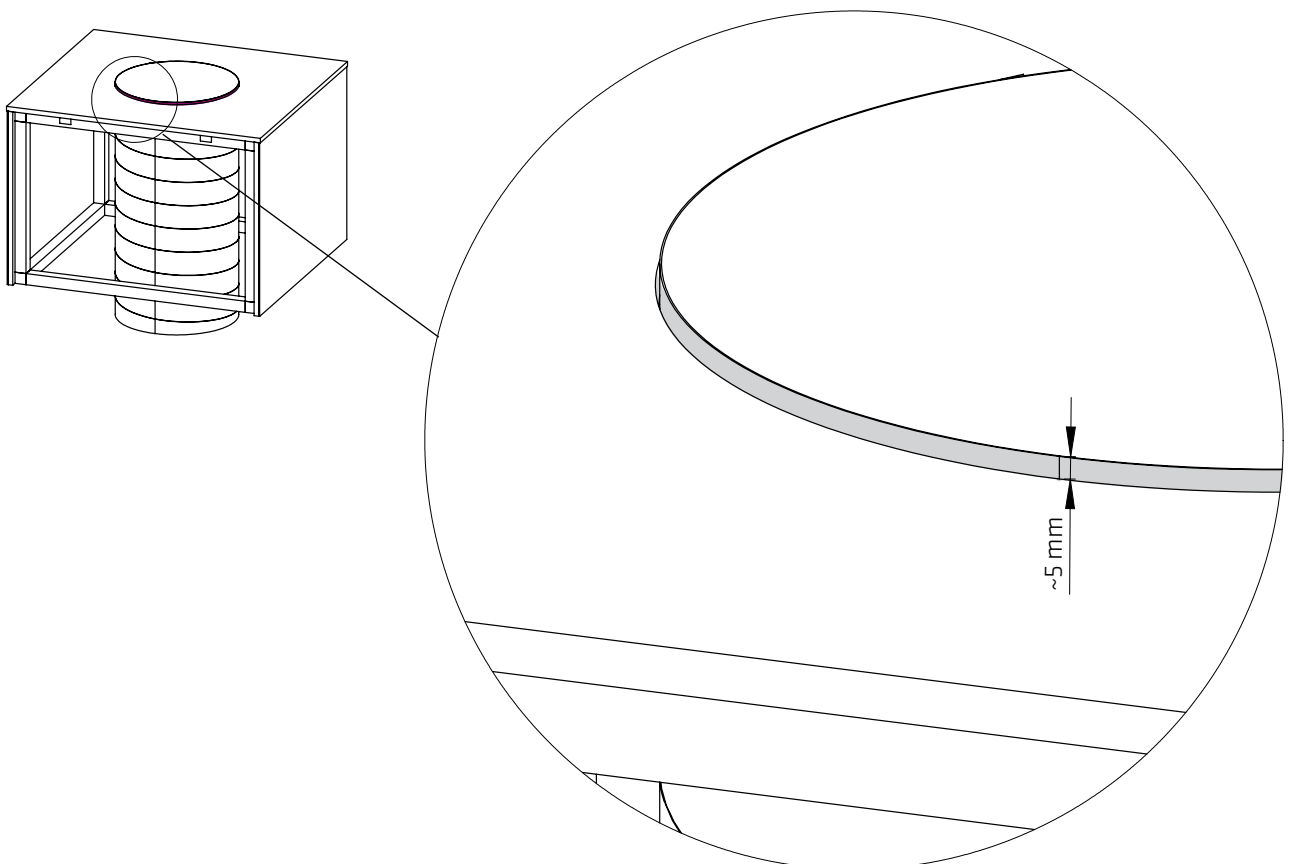
1.2 Sadepeltiliitos

Ilmanvaihtokatosten kanavaliitännät tulee tiivistää ulkoilmaolosuhteisiin soveltuvalla tiivistemassalla.



1.2.1 Esimerkki kanavoinnista

Kanavanpäättä tulee nostaa noin 5 mm.

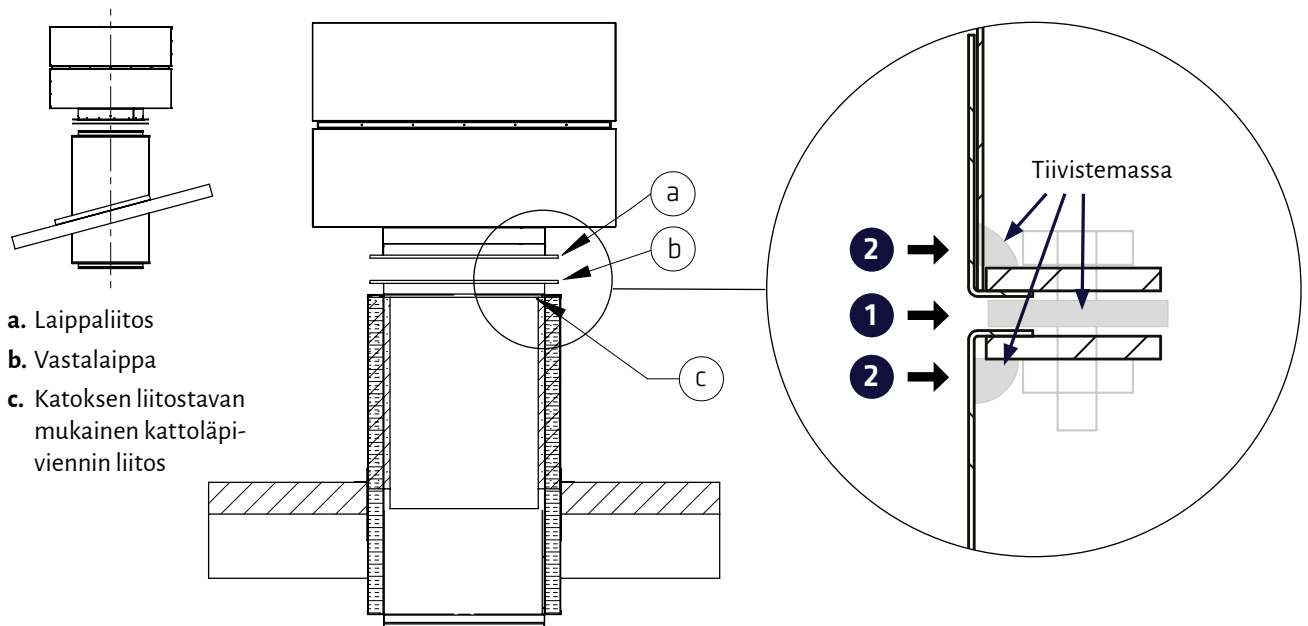


1.3 Laippaliitos

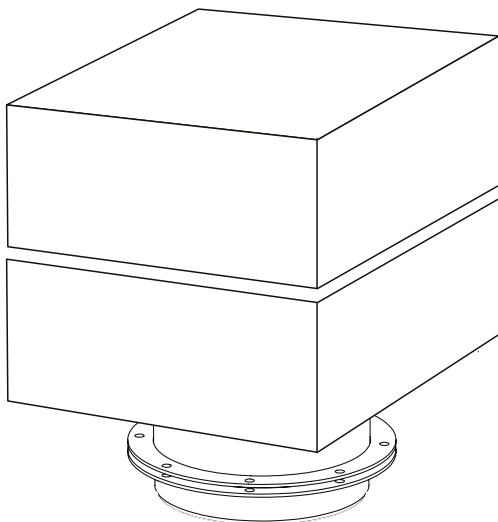
Ilmanvaihtokatosten kanavaliitännät tulee tiivistää ulkoilmaolosuhteisiin soveltuvalla tiivistemassalla.

- 1 Tiivistys laippojen välissä:**
Tiivistämiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota, jotta liitos tulee vesitiiviiksi ja liitoksen kautta ei pääse virtaamaan vettä kanavaan.
- 2 Tiivistys vastalaipan reunan päälle:**
Tiivistys tulee tehdä myös vastalaipan reunan päälle, jotta vesi ei pääse virtaamaan vastalaipan kautta kanavaan.

Kuvassa on esitetty ne katoksen alareunan kohdat, jotka on tiivistettävä vesitiiviiksi.



1.3.1 Laippojen mittatiedot



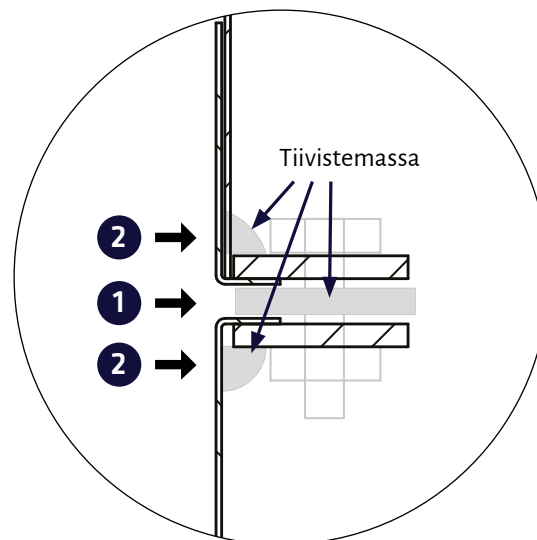
Koko Ø	Ø laippa, ulko	Kiinnitys	Reikä (mm)
125	230	M6	10x20
160	265	M6	10x20
200	305	M6	10x20
250	355	M6	10x20
315	420	M8	10x20
400	505	M8	10x20
500	605	M8	10x20
630	735	M10	12x23
800	905	M10	12x23
1000	1105	M10	12x23
1250	1355	M10	12x23

1.3.2 Laippaliitoksen tiivistäminen

1. Tiivistys laippojen välissä;

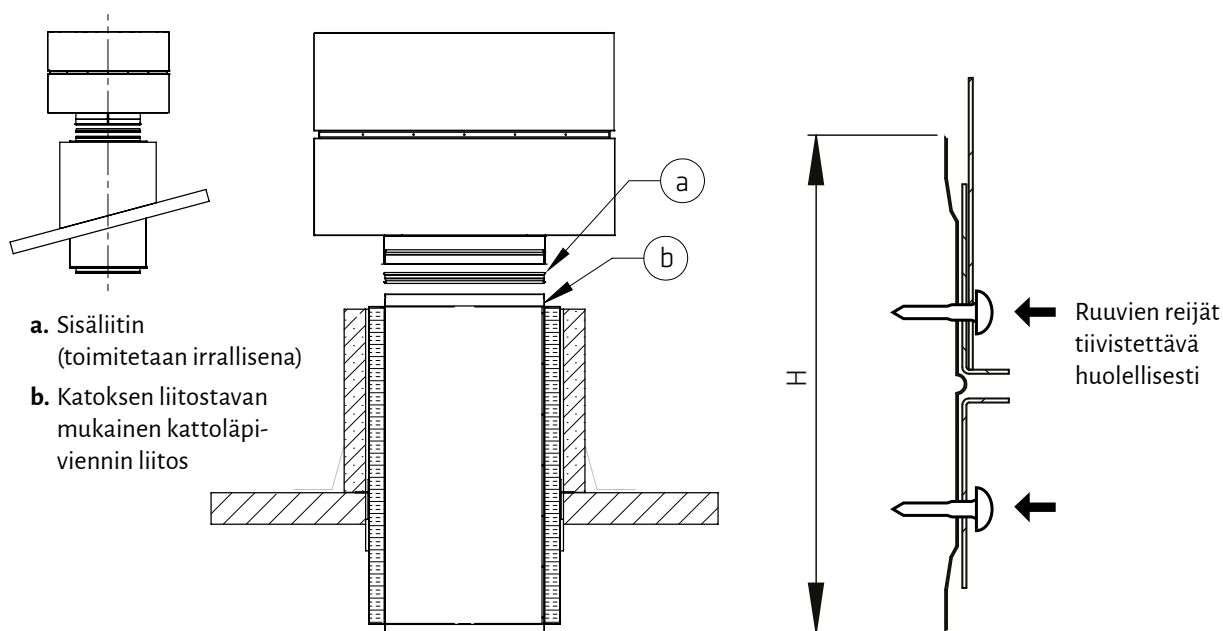
Tiivistämiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota, jotta liitos tulee vesitiiviiksi ja liitoksen kautta ei pääse virtaamaan vettä kanavaan.

2. Tiivistys tulee tehdä myös vastalaip- pojen reunan päälle, jotta vesi ei pääse virtaamaan vastalaipan kautta kanavaan



1.4 Sisäliitin

Ilmanvaihtokatosten kanavaliitännät tulee tiivistää ulkoilmaolosuhteisiin soveltuvalla tiivistemassalla.



- a. Sisäliitin
(toimitetaan irrallisena)
- b. Katoksen liitostavan mukainen kattoläpiviennin liitos

	Sisäliittimen korkeus H
Ø125	80
Ø160	80
Ø200	80
Ø250	120
Ø315	120
Ø400	160
Ø500	160

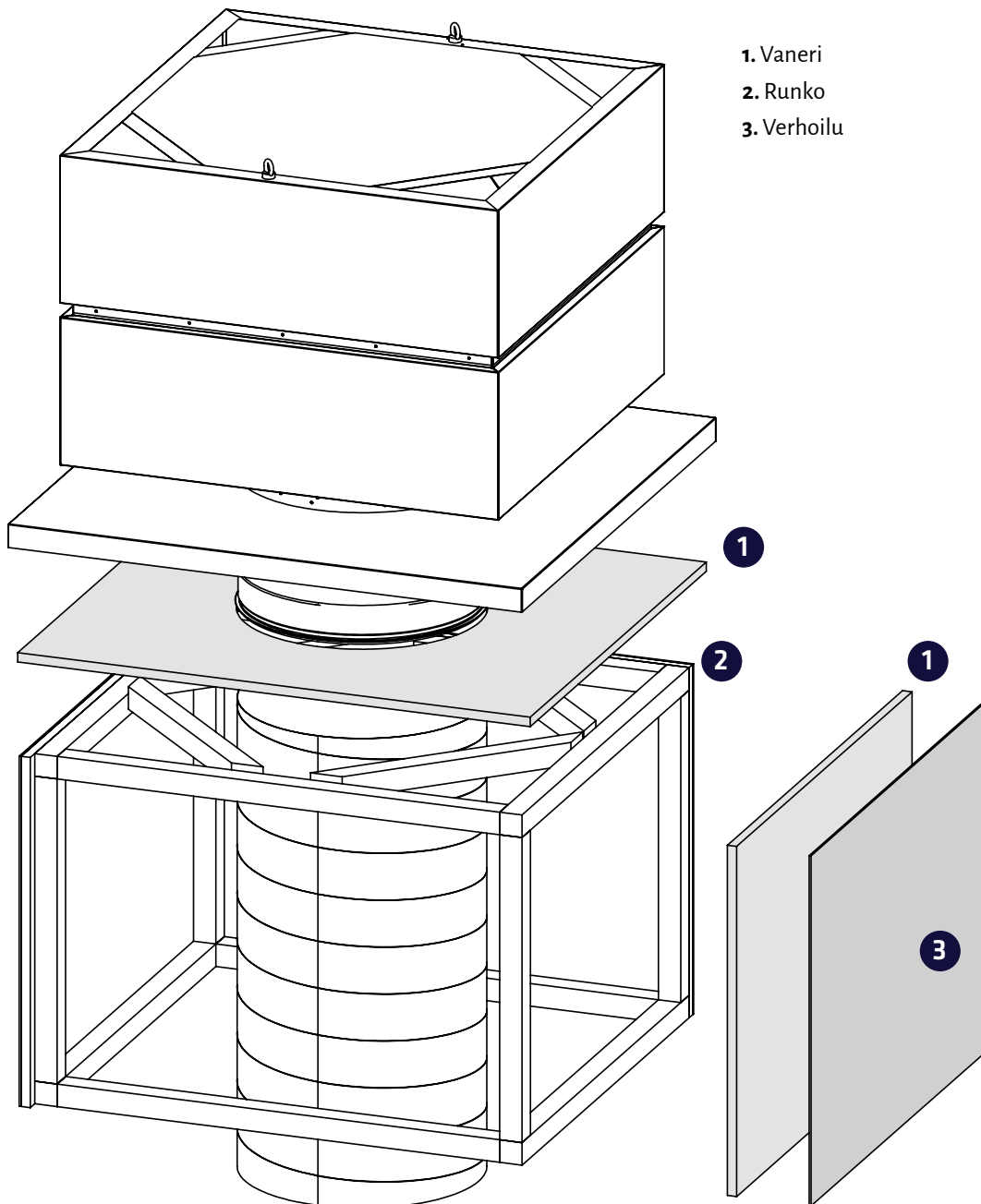
2. ESIMERKKI KATOKSEN PIIPPURAKENTEESTA

Läpiviennin asennus

Läpivienti kiinnitetään L-listoilla kantavaan rakenteeseen.

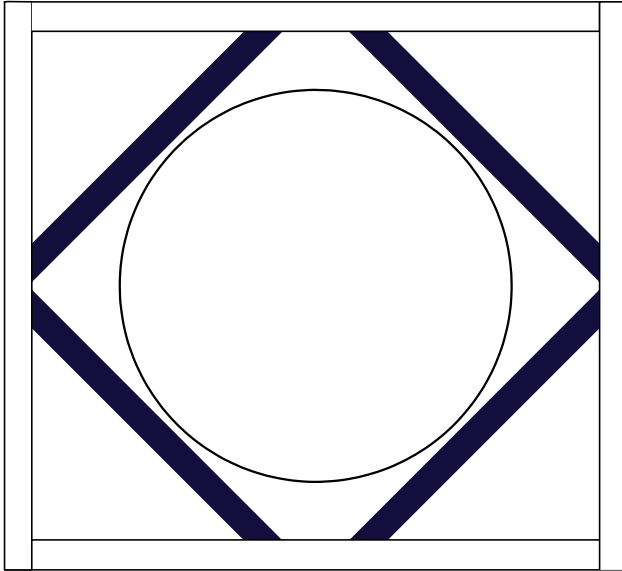
Eristys tehdään IV-suunnitelman mukaisesti.

Piippurakenne tehdään rakennesuunnittelijan ohjeiden mukaan.



3. ESIMERKKI TUKIRAKENTEESTA

Vaihtoehto 1



Tukikehikko

Vaihtoehto 2

