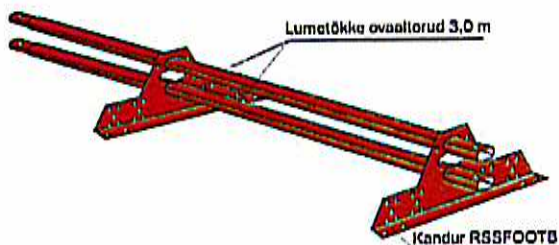


Lumetõkke profiilplekk-katusele

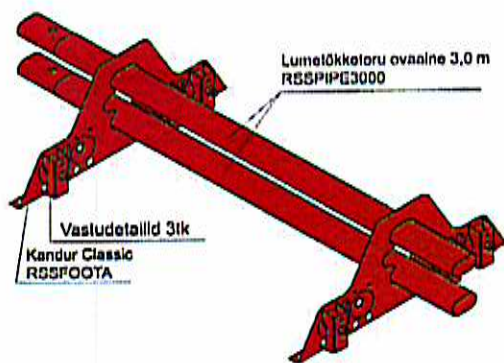


Lumetõkke paigaldamine

Lumetõkke osad ja kinnituskomplektid

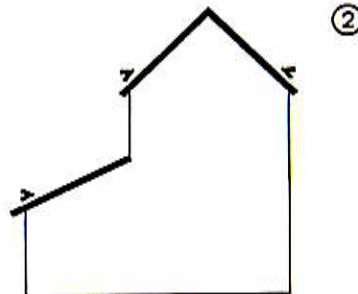
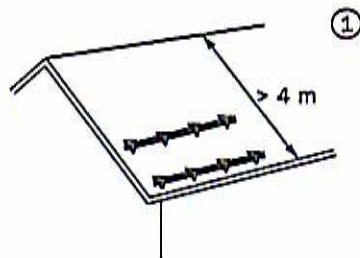
	Profiilplekk-katus	Classic- ja valtsplekk-katus
Ovaalne toru RSSPIPE3000 45x25x1	2	2
Kandur RSSFOOTB	4	-
Kandur Classic RSSFOOTA	-	4
Vastudetail	-	12
Kuusikantkruvi LVI 7x50	12	-
Kummitihend Ø 33 x 5	12	-
Plastikkõrgendus KT3	4	-
Polt M8x40 mutriga	-	12

Lumetõkke valts- ja Classic-katusele



Asukoha valik

- Lumetõkke on vajalik kui katuse kalle on suurem kui 1:8 (7 kraadi).
- Lumetõkke tuleks paigaldada sissekäikude, rõõsta all kulgevate kõnniteede, mängu ja puhkenurkade kaitses katuse allalibiseva lume ja jää eest.
- Õige oleks paigaldada lumetõkke kogu rõõsta pikkuses, mitte lühikeste juppidega. Kui siiski soovitakse paigaldada lumetõkke ainult osale katusest, tuleks üle 4 m pikkuse katusekalde puhul panna 2 rida lumetõkked (vt joonis 1).
- Lumetõkketega peaks takistama ka lume ja jää kukkumist kõrgemalt katuseosalt madalamale (joon 2).
- Lumetõkke paigaldada rõõsta lähedale välisseina kohale, et lumekoormus kanduks hoone kandvatele konstruktsioonidele.



Dimensioneerimine

Kaks ovaalset toru arvutusliku lumekoormuse 180 kg/m² puhul.
Kui lumekoormus katusel ületab ülaltoodut, tuleb liigne lumi katusest eemaldada.

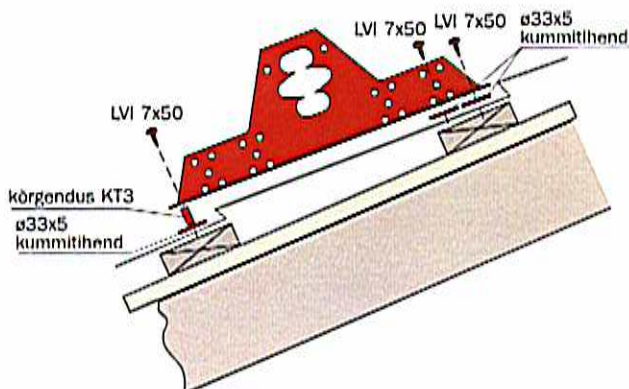
Katuse kalle	11,3 kraadl (ca 1:5)			18,4 kraadl (ca 1:3)			30,0 kraadl (ca 1:1,7)		
Kandurite vahekaugus mm	600	900	1200	600	900	1200	600	900	1200
Maksimaalne lumetõkkest kõrgemale jääva katuse kalde pikksuunas	28,7	12,4	6,7	18,5	7,8	4,2	12,7	5,4	2,9

Kinnituskruvid

Roovitus 32 x 100 mm – kinnitus vähemalt kahe LVI 7x50 kruviga.
Roovitus 28-31 x 100 mm – sobib, kui kinnitatakse kolme LVI 7x50 kruviga.
Roovitus 22 x 100 mm – tabelis korrutatakse katuse kalde pikkus 0,8-ga ja vähendatakse kandurite vahet. Kinnitus kolme LVI 7x50 kruviga.

Lumetõkete paigaldamine profiilplekk-katusele

1. Vali välja sobiv koht lumetõketele.
2. Kandurid kinnitatakse reeglina 2. ja 3. roovi külge. Kontrolli, et roovitus oleks kvaliteetsest materjalist ja nõuetekohaselt paigaldatud sammuga 350 või 400 mm.
3. Kasutades eelpooltoodud tabelit määratakse kindlaks lumetõkete kandurite vahekaugused.
4. Rihhi lumetõkete kandurid ühele joonele.
5. Paigalda kandurid lisatud joonise kohaselt. Veendu, et iga kinnituskruvi all oleks roov. Kanduril on kinnitussavad roovitusel sammuga 350 ja 400 mm. Kinnituskruvid paigaldatakse läbi kummitihendite Ø33x5mm, milles asetatakse kanduri ja katusekatte vahele. Kivi- või metalli profiilidega katustel paigaldatakse kanduri ja kummitihendi vahele 21 mm kõrgune plastikust kõrgendus KT3.
6. Aseta kohale lumetõkete torud. Otsmistel lumetõketele võib toru minna kuni 100 mm üle kanduri.
7. Lumetõkete jätkamisel lükka toru peenem ots jämedama otsa sisse ja kinnita ühe poldi M8x30 ja mutriga M8. Torude lühendamiseks kasutada rauasaagi.



Lumetõkete paigaldamine valts- ja Classic-katusele

1. Vali välja sobiv koht.

2. Kontrolli, et kandurite alla jääks roovid. Lumetõkete alla oleks soovitatav teha täislaudis. Kontrolli, et katusepaanide kinnitus oleks nõuetekohane.

3. Määra kindlaks kandurite asukohad, Classic-katuse puhul on sammuks 950 mm, valtskatusel 1090 mm.

4. Rihi lumetõkke kandurid ühele joonele.

5. Paigalda kandurid. Kandur Classic RSSFOOTA paigalda valtsi sirgele poolele, kolm vastudetaili teisele poolele valtsi. Kontrolli, et kanduri vastudetail asetub ilusti valtsi ümber nagu lisatud joonisel. Vastudetailid pingutada M8x40 poldide ja M8 mutritega. Poldid on õigesti pingutatud kui vastuplaadil poldide kohal väikesed mõlgid tekivad.

6. Aseta kohale lumetõkke torud. Otsmistel lumetõketele võib toru minna kuni 100 mm üle kanduri.

7. Lumetõkete jätkamisel lükka toru peenem ots jämedama otsa sisse ja kinnita ühe poldi M8x30 ja mutriga M8. Torude lühendamiseks kasutada rauasaagi.

