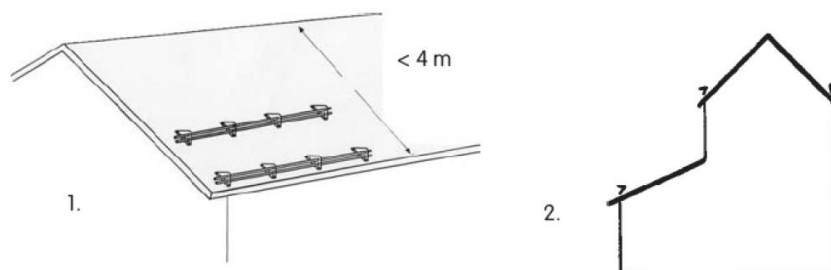


Valtsplekist katuse lumetõke alla 33 mm valtsidele

1. Asukoha planeerimine

- Sissepääsude ja liikumisteede kohad ning talvel kasutatavad mängu- ja puhkekohad tuleb kaitsta hoone katuse allalibiseva lume ja jää eest. See nõue puudutab ka hoonet ümbritsevat tänavaala ja muid üldkasutatavaid piirkondi (ehitusseadustiku osa F2).
- Kui katuse kalle ületab 1:8, tuleb kaitsmiseks kasutada lumetõkkeid (ehitusseadustiku osa F2).
- Lumetõke tuleb paigaldada kogu katuseräästa pikkuses, mitte ainult lühikeste osadena (nt ainult sissepääsude juurde). Kui see ei ole võimalik, peavad lumetõkked olema kahes reas, kui alumisest lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu pikkus on üle 4 meetri.
- Lume valgumine ühelt katuseviilult teisele peab samuti olema alati tõkestatud (RT-juhend 85-11132).
- Lumetõke tuleb paigaldada räästale võimalikult lähedale, arvestades siiski ka hoone konstruktsiooni. Väga pikkade katuste korral tuleb lumekoormuse kandumist kandvatele konstruktsioonidele kontrollida näiteks ehitusprojekteerijalt.



2. Lumetõkete arvestamine

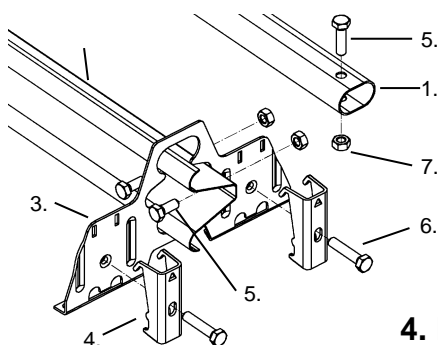
Lumetõkkest kõrgemale jääva katuseviilu maksimaalne pikkus (m)						
Katuse kaldenurk (°) ja kalde suhtarv	Lumetõkke kandurite vahekaugus (m)					
Lumekoormus katusel 1,8 kN/m ² (2,6 kN/m ²)						
	0,5 m	0,6 m	0,75 m	0,9 m	1,0 m	1,2 m
<15°, (1:3,7)	21,4 (15,0)	17,9 (12,5)	14,3 (9,9)	12,0 (8,3)	10,7 (7,4)	9,0 (6,2)
15...22°, 1:3,7...1:2,5	11,4 (8,0)	9,5 (6,6)	7,6 (5,3)	6,3 (4,4)	5,7 (4,0)	4,8 (3,3)
22...27°, 1:2,5...1:2	8,4 (5,8)	7,0 (4,8)	5,6 (3,9)	4,7 (3,3)	4,2 (2,9)	3,5 (2,4)
27...37°, 1:2...1:1,3	7,4 (5,2)	6,2 (4,3)	4,9 (3,4)	4,1 (2,8)	3,7 (2,6)	3,1 (2,1)
37...45°, 1:1,3...1:1	9,0 (6,2)	7,5 (5,2)	5,9 (4,1)	5,0 (3,5)	4,5 (3,1)	3,7 (2,6)

Kui nimetatud koormus ületatakse, tuleb katuse lumekoormust vähendada.

3. Lumetõke ja komplekti sisu

2.

Nr	Toode	Tk
1.	Ovaaltoru, pikkus 3,0 m	-
2.	LP3 profiil, pikkus 3,0 m	-
3.	L2 valtspleki kandur	4
4.	Vastukinnitus SK, valtsplekk	8
5.	Kuuskantpolt M8 x 30 mm	2
6.	Kuuskantpolt M8 x 40 mm	8

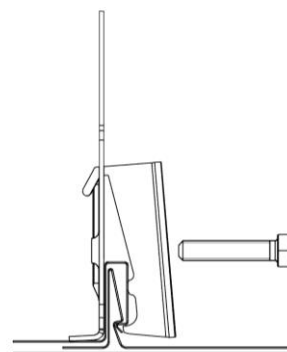


7.	Mutter M8	10
8.	Puurkruvi 6,3 x 19 mm	2

4. Paigaldamine

1. Planeerige paigalduskohad.
2. Jälgige, et kandurite alla jääks roovid. Lumetõkke all soovitatakse kasutada täislaudist. Kontrollige ka, et katusekate on kinnitatud paigaldusjuhendi kohaselt.
3. Arvutage kandurite vahekaugus lumetõkete tabelis esitatud soovitude põhjal. Tavaline kaugus valtsplekist katusel on umbes 0,95 m.
4. Märkige (nt värvilise nööri abil) ära lumetõkete asukohad ja jälgige, et kandurid on ühel joonel.

5. Kinnitage kandurid ühekaupa. Pange alati suurem kinnitus (3.) valtsi sirgele poolele nii, et kandur jääks vertikaalsesse asendisse. U-kujulised vastuplaadid (4.) tulevad sellisel juhul pööratud valtsi poolele. Jälgige, et SK vasturaua nagad jääks valtsil joonisel näidatud kohta. Vastukinnitused on õigepidi, kui tähistusava on suunatud üles. Vastukinnitusi tuleb paigaldada kaks ühe kanduri kohta. Vastukinnitused tuleb pingutada M8 x 40 mm kuuskantpoldiga. Poldid on õige pingsusega, kui vasturaud hakkab poldi kohast painduma. Suuremast pingutamisest sellisel juhul enam abi ei ole.



6. Pange lumetõkketorud/LP3 profiil oma kohale. Profiili A ots peab olema suunatud harja poole. Servapoolsed torud/profiilid võivad ületada äärmist kandurit maksimaalselt 100 mm.
7. Lumetõkketorude jätkamiseks lükake kitsam ots teise toru sisse ning kinnitage ühendus M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Külgsuunalise liikumise tõkestamiseks pange torude otstesse M8 x 30 kuuskantpoldid ja M8 mutrid.

Lumetõkkeprofiil LP3 mm ja ühenduskoht kuuskantpoldi ja M8 külgsuunalise torude otstesse panna mutrid. Kui lõigatakse, võib lõigatud otsa isepuuriva kruvi.



jätkatakse ülekattega umbes 80 kinnitatakse kahe M8 x 30 mm mutri abil. Lumetõkkeprofiilide liikumise tõkestamiseks tuleb M8 x 30 kuuskantpoldid ja M8 lumetõkkeprofiil vahepealt läbi kuuskantpoldi asemel panna toru tõkestuseks 6,3 x 19 mm