

Lumetõke

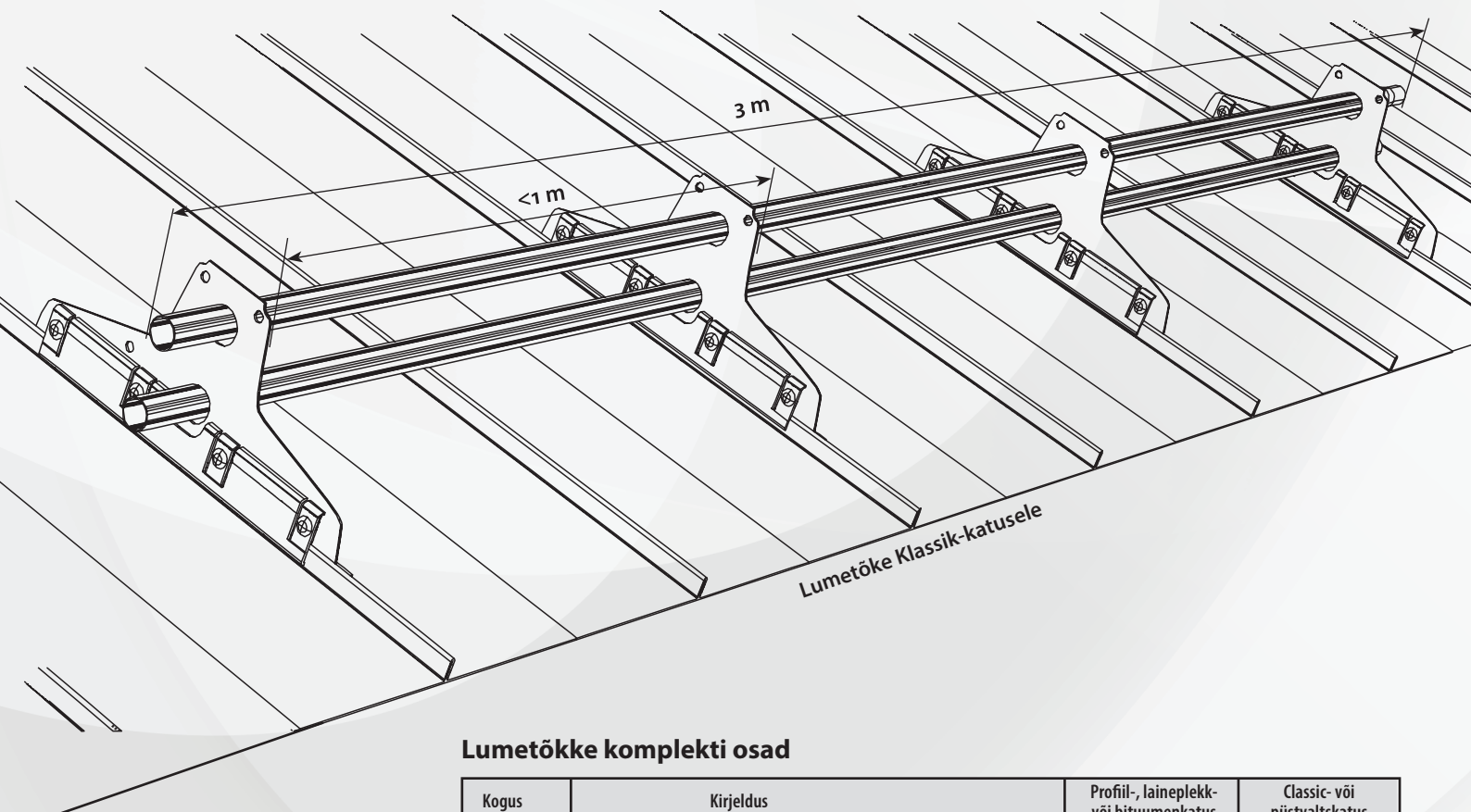
Disain

Lumetõkked on projekteeritud vastavalt katusematerjalile ja -kaldele, kallaku pikkusele, katusekonstruktsioonile ning kinnituste vahekaugusele.

Pikkadel kallakutel paigaldatakse lumetõkked kahes või enamas reas. Lumetõkkeid tuleb kasutada ka mitmetasandilistel katustel.

Alltoodud tabelis on esitatud kallaku maksimaalne pikkus lumetõkkest katuseharjani siledate katusekatete puhul. Kui katus on ebatasase pinnaga, tuleb tabelis toodud maksimaalne pikkus korrutada 1.3–1.5.

	Kallaku maksimaalne pikkus (m)					
Lumekoormus	1,8 kN/m ²			2,6 kN/m ²		
Katuse kalle (α) (°)	Lumetõkke kinnituste vahekaugus (mm)			Lumetõkke kinnituste vahekaugus (mm)		
	600	900	1200	600	900	1200
α ≤ 15	18,0	12,0	9,0	12,5	8,3	6,2
15 < α ≤ 22	9,5	6,3	4,8	6,6	4,4	3,3
22 < α ≤ 27	7,0	4,7	3,5	4,8	3,3	2,4
27 < α ≤ 37	6,2	4,1	3,1	4,3	2,8	2,1
37 < α ≤ 45	7,5	5,0	3,7	5,2	3,5	2,6



Lumetõkke komplekti osad

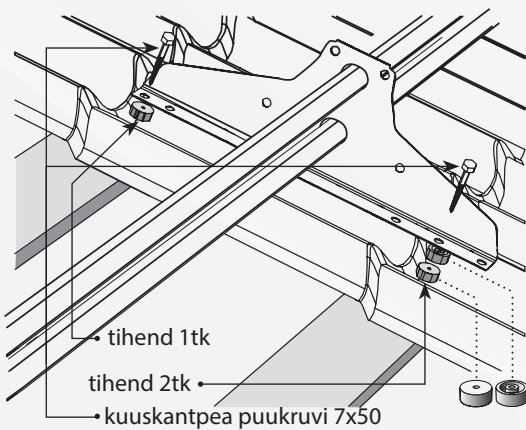
Kogus	Kirjeldus	Profil-, laineplekk- või bituumenkatus	Classic- või püstvaltskatus
2	Lumetõkke toru, P = 3 m	X	X
4	Kinnitus	X	X
12	Kummitihend Ø 27 mm x 11 mm	X	
4	Vastudetail		X
16	Nelikantlukustusega ümarpeapolt (8 x 25) + mutter (M8)		X
8	Kuuskantpeaga suurkrui 7 x 50	X	

Lumetõkke paigaldamine

Kinnituste paigaldamine

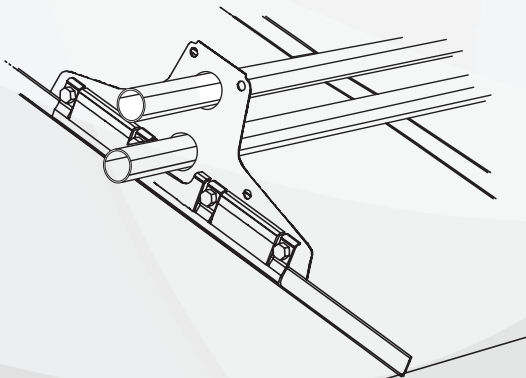
Paigaldage kinnitused katusekonstruktsioonile räästa lähedale ja kandva seina kohale maksimaalse vahekaugusega 1,0 m.

Profil-, laineplekk- ja bituumenkatused

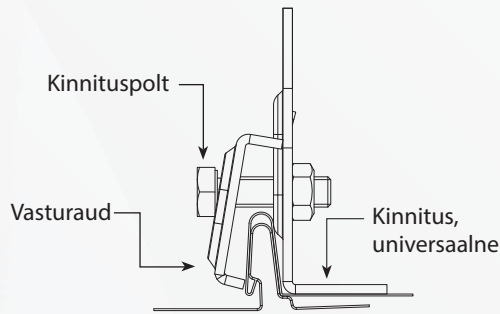


Kinnitage kinnitus roovlattidele, kasutades selleks mõlemas otsas ühte 7 x 50 mm kuuskantpeaga puukruvi. Pöörake tähelepanu sellele, et roovlattidel on sõltuvalt katusematerjalist erinev vahekaugus. Kinnitusel on augud 300, 350 ja 400 mm vahekaugusega roovlattide jaoks. Kinnituse augud tihendatakse kummitihenditega, mis asetatakse kinnituse ja katuse vahele. Profiilkatustel tuleb alumises otsas kasutada kahte tihendit üksteise otsas.

Klassik-valtskatus

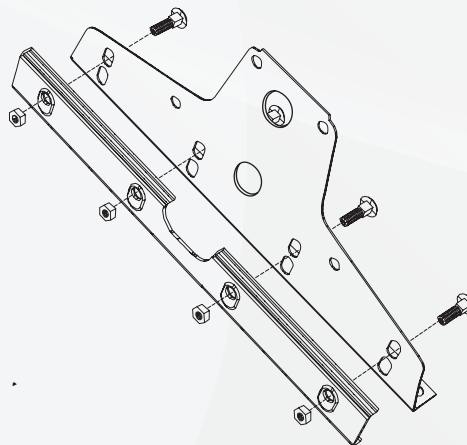


Paigaldage kinnitus iga teise valtsi külge. Suruge kinnitus valtsi vastu, kasutades selleks



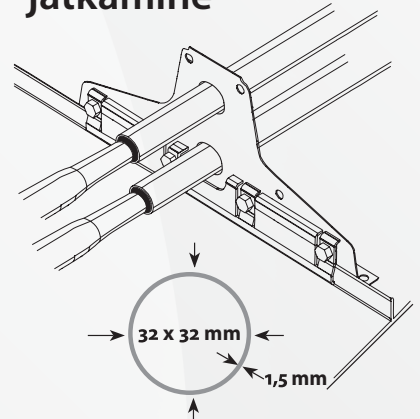
vastudetaili ja nelja 8 x 25 mm nelikantlukustusega ümarpeapolti. Polt on õigesti pingutatud, kui mutrit on keeratud veel 2–3 korda pärast seda, kui vastudetaili ülemine serv on puutunud vastu kinnitust.

Püstvaltskatus



Paigaldage kinnitus iga teise püstvaltsi külge. Suruge kinnitus valtsi vastu, kasutades selleks vastudetaili ja nelja 8 x 25 mm nelikantlukustusega ümarpeapolti.

Lumetõkke torude paigaldamine ja jätkamine



Pange torud läbi kinnituste. Lumetõkke pikendamiseks sisestage ühe toru kitsam ots teise toru sisse.

Hooldus

Pika kasutusea ja ohutuse tagamiseks tehke vähemalt kord aastas järgmisi hooldusetegevusi:

- Kontrollige ühendusi (poltide pingsust jne).
- Kontrollige kinnitusi.
- Kontrollige kinnituste pingsust.
- Eemaldage liigne lumi – vajadusel tehke seda mitu korda aastas, et vähendada koormust konstruktsioonidele ja ühendustele.
- Kontrollige värvitud ja tsingitud pindu; värvige või viimistlege kahjustatud kohad uuesti.

