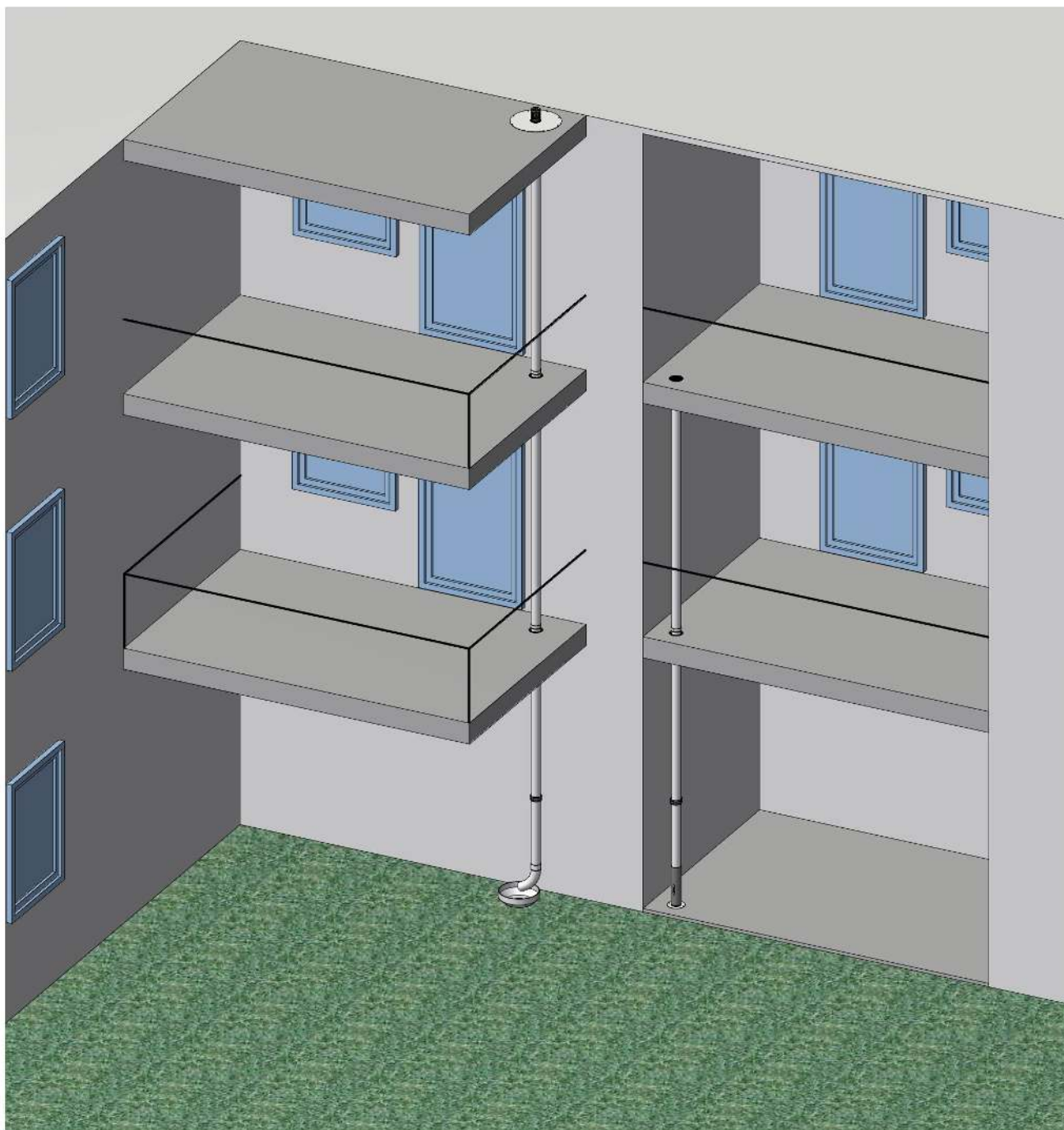


**Vesiset Plus Rõdude Sisemise
äravoolusüsteemi paigaldusjuhend
50/75/100 mm
Renoveeritud ehitistele**



Kaevu paigaldus põrandale
Kaevu paigaldamise löökabivahend
Muhvi ja toru paigaldus
Ülemine korrus ja põlved
Seinakinnitused
Puhastustoru P75 paigaldus

lk.2
lk.3
lk.4
lk.6
lk.8
lk.11

Kouruset Oy
Jusslansuu 5
04360 Tuusula
Puh. 010 320 3640
www.kouruset.fi
myynti@kouruset.fi

Kaevu paigaldus põrandale

1. Puuri teemantpuuriga põrandasse õige suurusega auk. Auk peab olema horisontaaliga risti, mõõdetuna vesiloodiga. Augu diameetri tolerants on -1 mm ehk siis auk saab olla vaid 1 mm väiksem kui on lubatud, aga suurem ei tohiks auk kindlasti olla.
2. Kandke kaevu välise ülaosa ümber umbes nii 10 mm laiune ja 5 mm kõrgune silikoonliimi kiht. (Soovitame Würth Sealfire W800 silikoonliimi).
3. Pane kaev ühtlaselt augu peale ja löö oma kohale paigale haamri ja paigaldusabivahendi abil. Veendu, et kaevu metallist piigid haarakasid augu servadest ühtlaselt kinni.
4. Veendu ka, et kaev oleks augu sees otse ja tugevalt kinni löödud. Pühi ära üleliigsed silikoonliimi jäägid kaevu ja vuugi vahelt. Pühi ära ka kaevu sissepoole voolanud silikoonliimi jäägid ära. Kontrolli kindlasti üle ka veereni põhja ja kaevu vuugi ühenduskoht oleks tasane, et vesi saaks ilma takistusteta kaevu voolata.

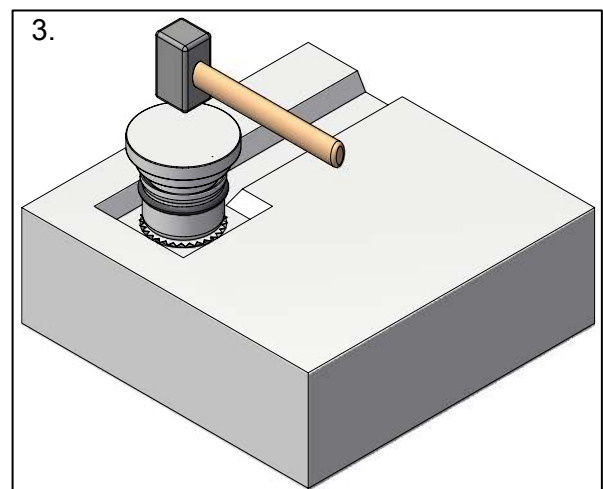
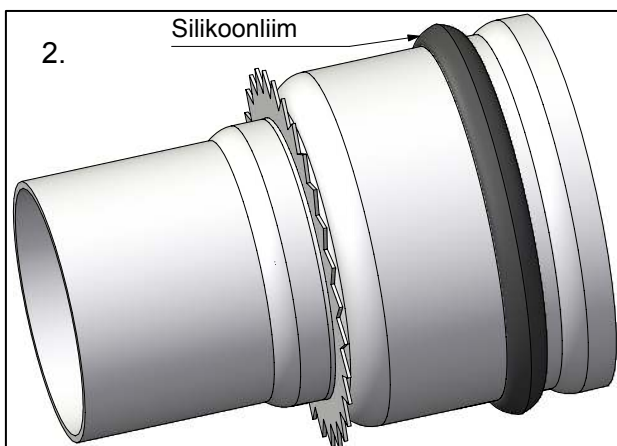
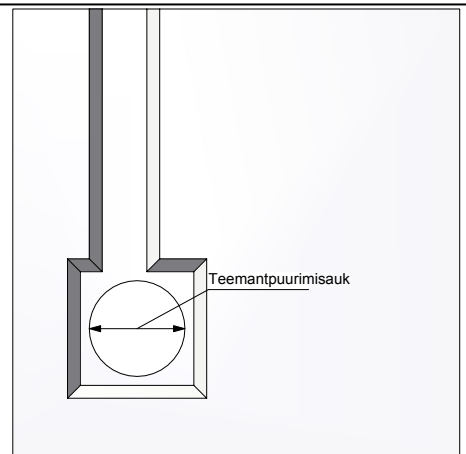
1. Teemantpuuritava augu vahe

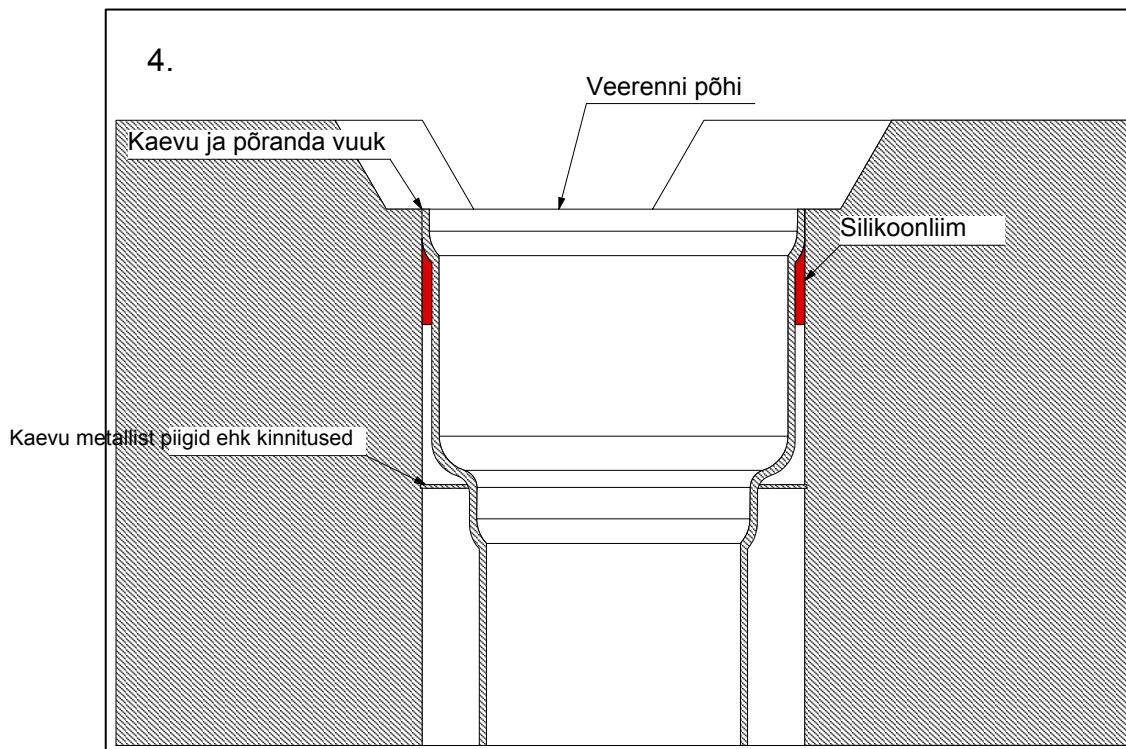
Vesiset Plus kaev 50 mm augu diameeter 82 mm

Vesiset Plus kaev 75 mm augu diameeter 107 mm

Vesiset Plus kaev 100 mm augu diameeter 134 mm

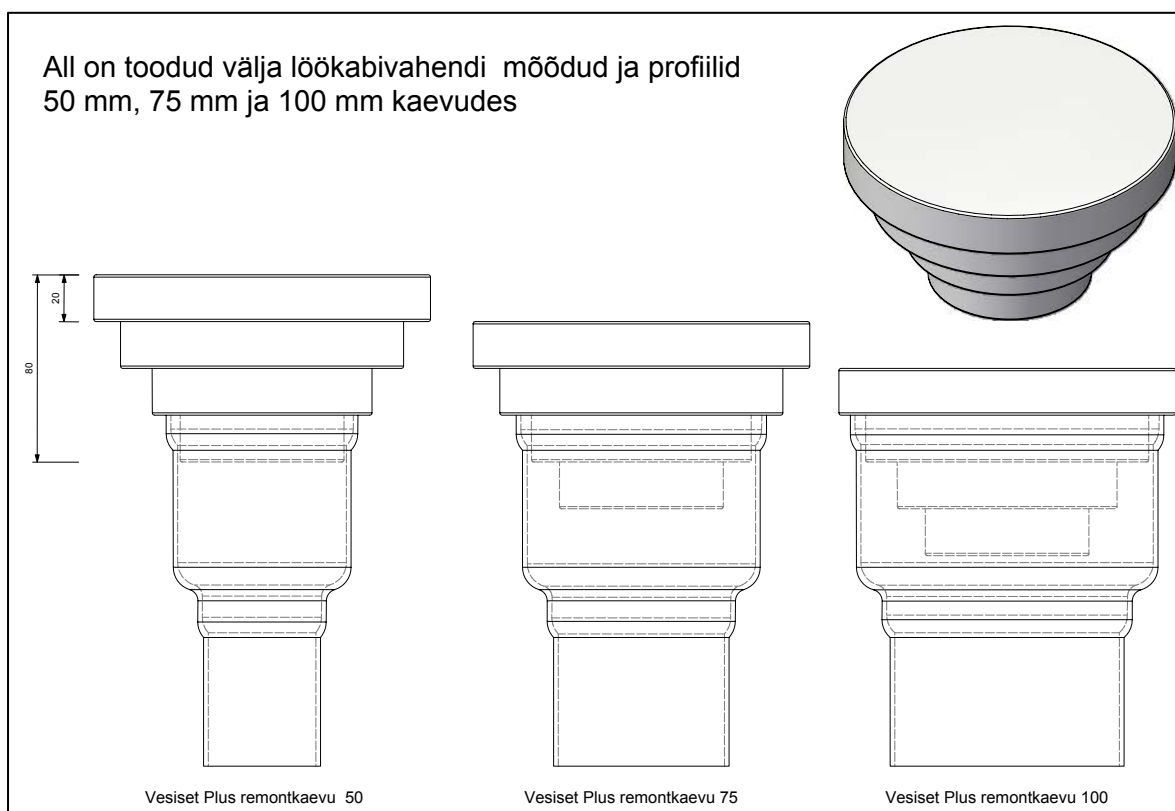
NB! Tolerants – 1 mm





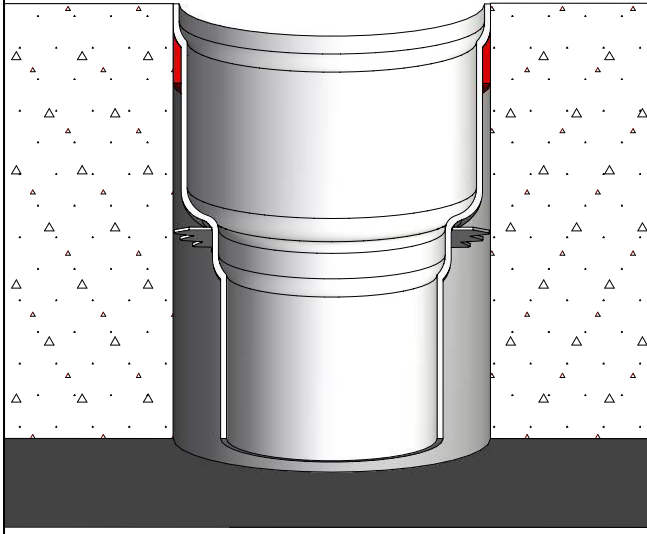
Kaevu paigaldamise löökabivahend

Kaevu paigaldamise abivahend sobib igale Vesiset Plus remontkaevule. See hõlpsustab ja kiirendab kaevu paigaldustöö protsessi. Löökabivahend jaotab löögi kaevu suunas ühtlaselt ja aitab kaasa kaevu paigaldamise õnnestumisele.

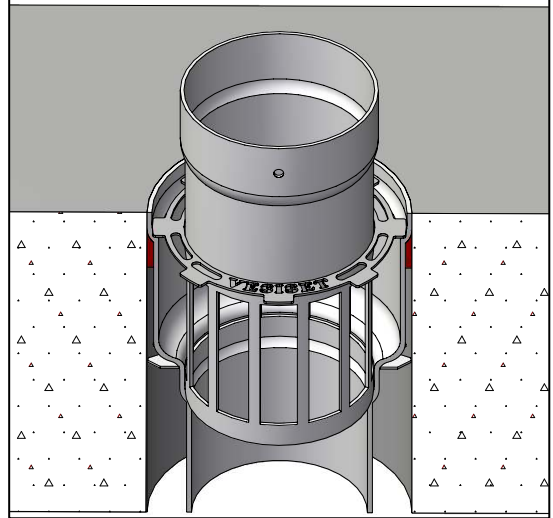


Muhvi ja toru paigaldus

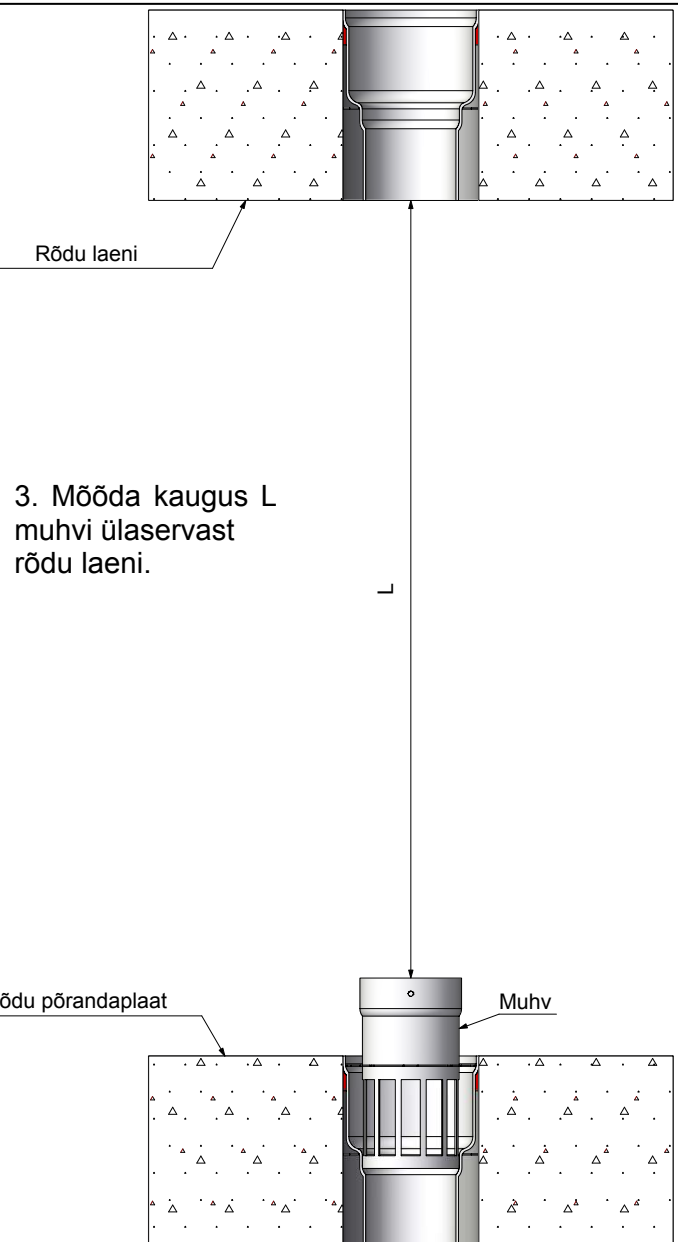
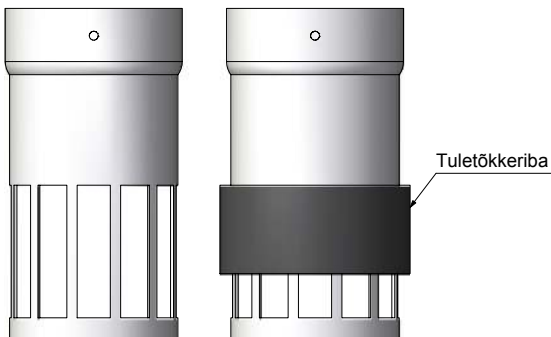
1. Puhasta rõdukaev selle ülemisest otsast ja alumise otsa toru topeltseina vahelt.



2. Paigalda rõngassõelaga muhv kaevu ehk põrandas olevasse auku.



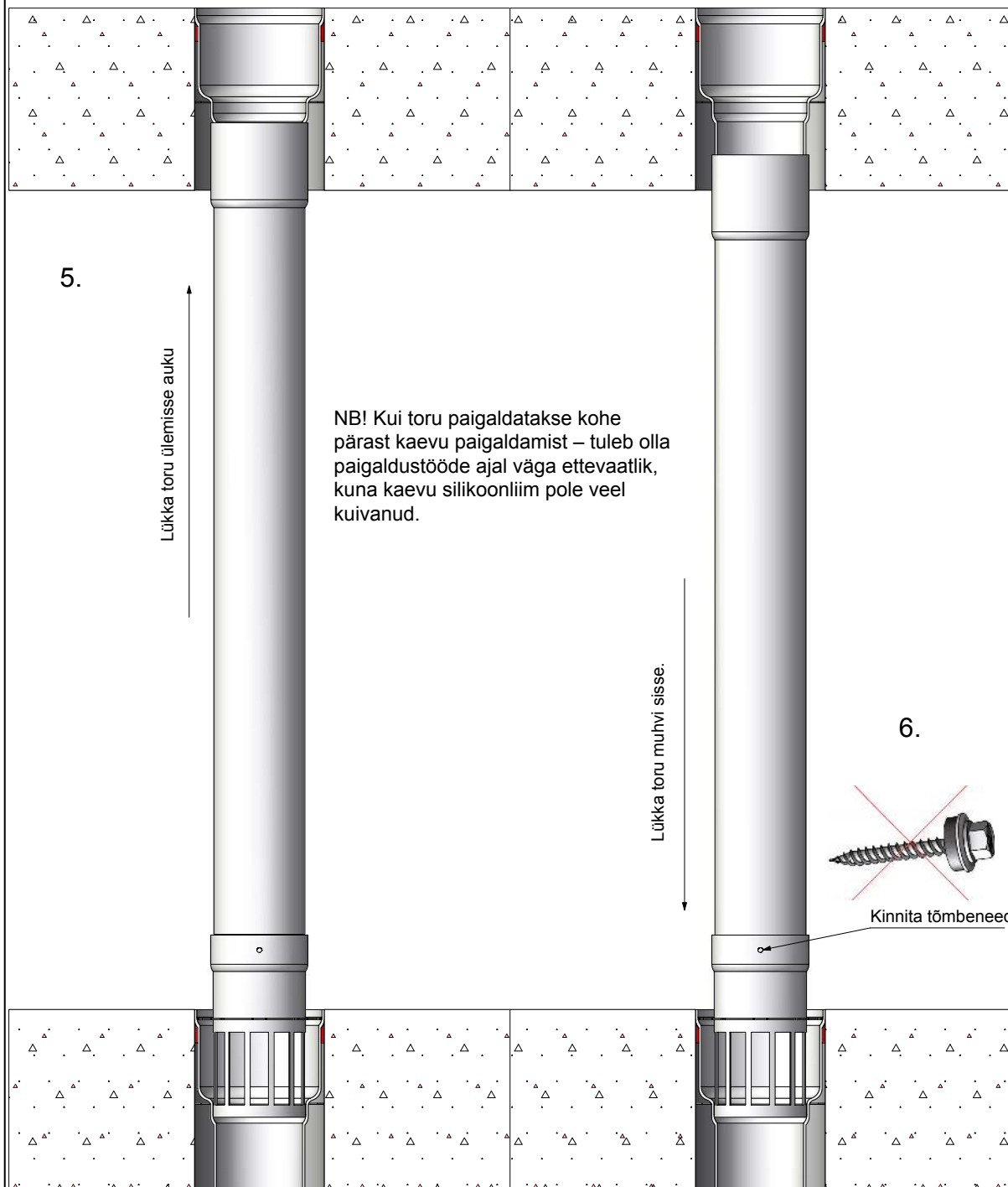
Kui rõdutorud on valmistatud alumiiniumist ja rõdudelt või katuselt nõutakse tule tõket, siis kasutatakse sellist valatud kaevu muhvi, mille ümber on tule tõkkeriba. Roostevaba torud vastavad EI60 nõuetele, millel ei pea olema tule tõkkeriba.



4. Liida eelmisele mõõdule umbes 5,5 cm ja sae rõdutoru saadud pikkusele. Näiteks kui kaugus muhvi ülaservast laeni on 270 cm, siis $270 \text{ cm} + 5,5 \text{ cm} = 275,5 \text{ cm}$. Sae toru kitsamast otsast.



5. Aseta toru rõdu laes asuvasse auku ja tõsta toru nii palju üles, et toru alumine ots läheb muhvi sisse. Lase toru muhvi sisse. Toru laiema ots jääb üles.

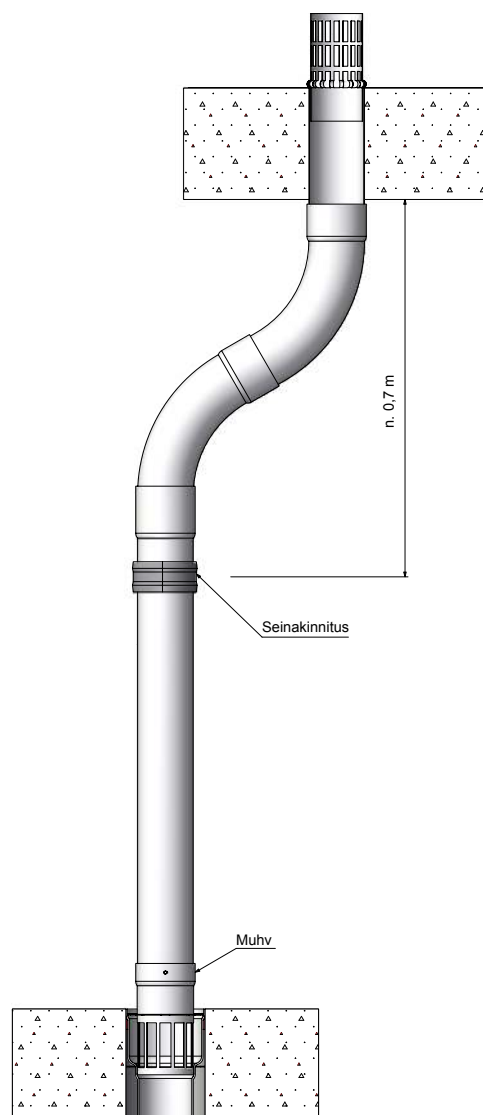
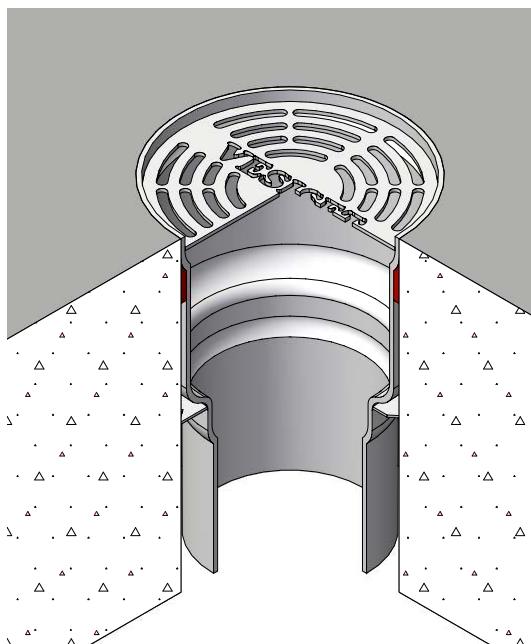


6. Kinnita toru muhvi ülaserva külge tõmbeneedi abil.
(NB! Rõdutorude puhul on kruvide kasutamine KEELATUD!
Kruvid võivad kahjustada võimalikku küttekaablit.)

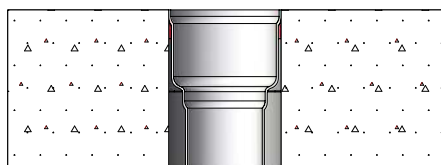
7. Viimistle paigaldus - Kontrollides üle ühendused ja koristades tööjäljed.

Ülemine korrus ja põlv

Kõige ülemise korruse kaev varustatakse prahisõelaga, kui torudesse ei juhitakse katusesevett. Kui katusesevi juhitakse rõdutorudesse, on kõige ülemisele rõdule üldjuhul vaja põlvekomplekti ja seinakinnitust. Põlvekomplekt juhib vee katusekaevust kõige ülemise rõdu kaevu.



Seinakinnitus paigaldatakse allatulekutorule nii 0,7 m katusepinnast allapoole mõõdetuna. Rõdudel tuleb vältida seinakinnituste paigaldamist madalamale kui 1,2 m. Sellest madalamale paigaldatud seinakinnitus võimaldab väikestel lastel hakata rõdutoru mööda üles ronima, mis võib olla väga ohtlik

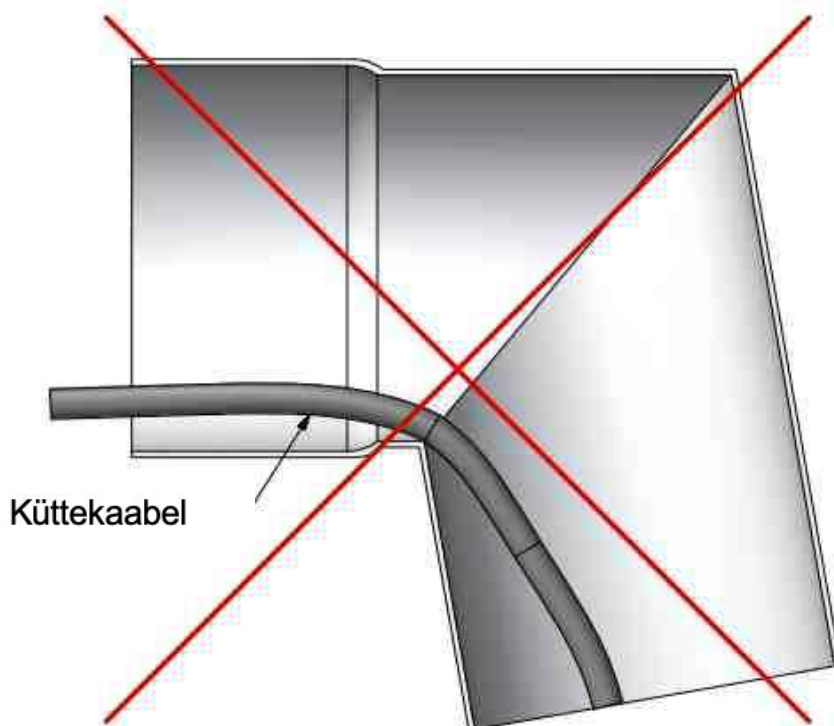


Õige põlvekomplekti valimine	
Küljenihe	Painutatud Põlv
40-250 mm	Painutatud 20°
250-1000 mm	Painutatud 60°
üle 1000 mm	Painutatud 80°

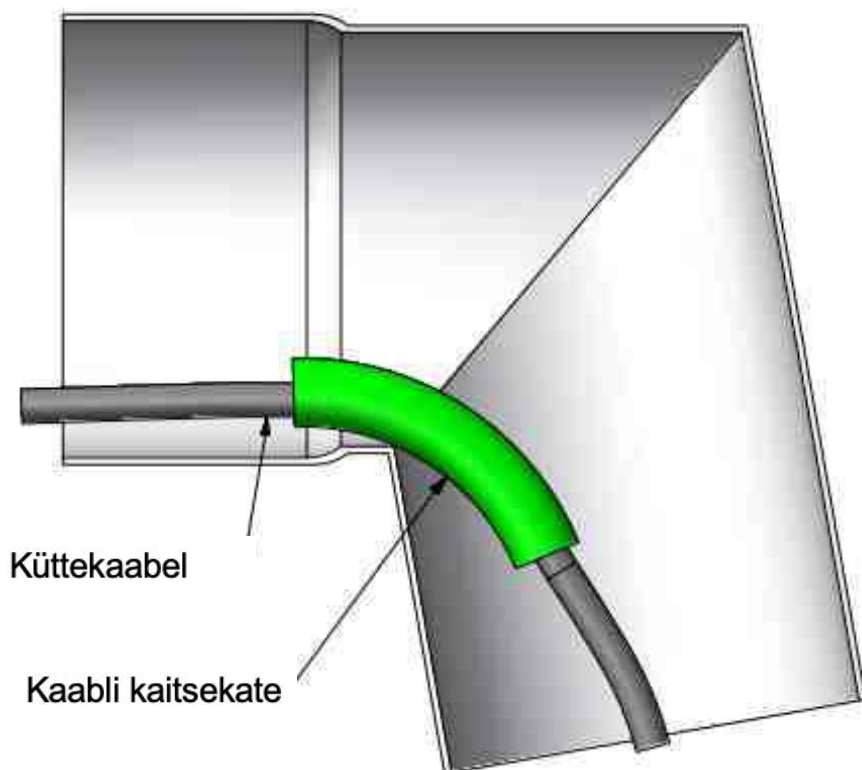
(NB! rõdutorude kaato kalle alatu min. 10°.)



NB! Keevitatud põlvede kasutamine ei ole vihmaveesüsteemides soovitatav. Keevitatud põlve terav siseserv hõõrub küttekaabli katki.

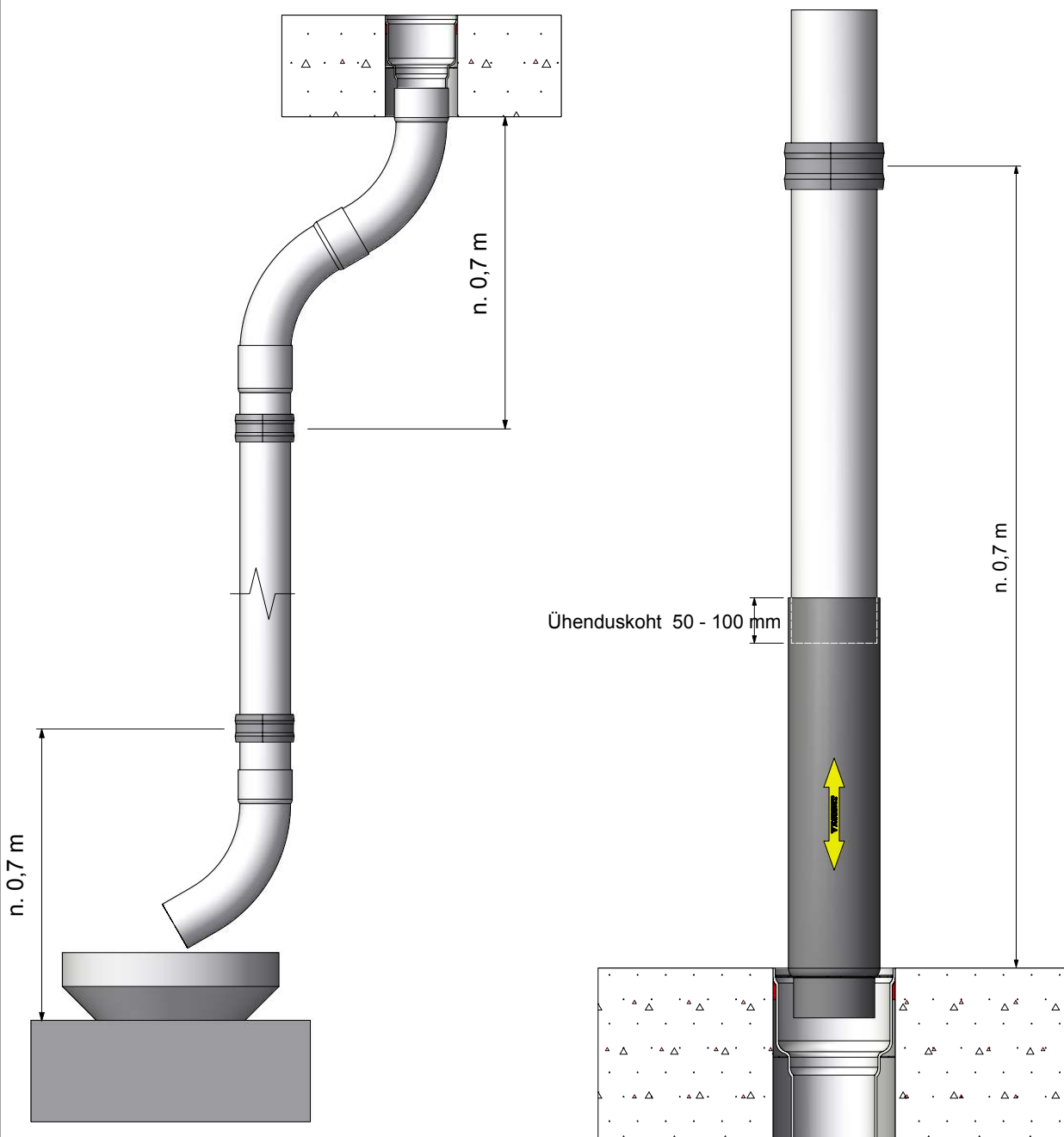


Kui ruumipuuduse vms põhjuse tõttu tuleb siiski keevitatud põlvi kasutada, tuleb küttekaabel keevitatud põlve juures kaitsta kaabli kaitsekattega (teisisõnu kattetoruga).



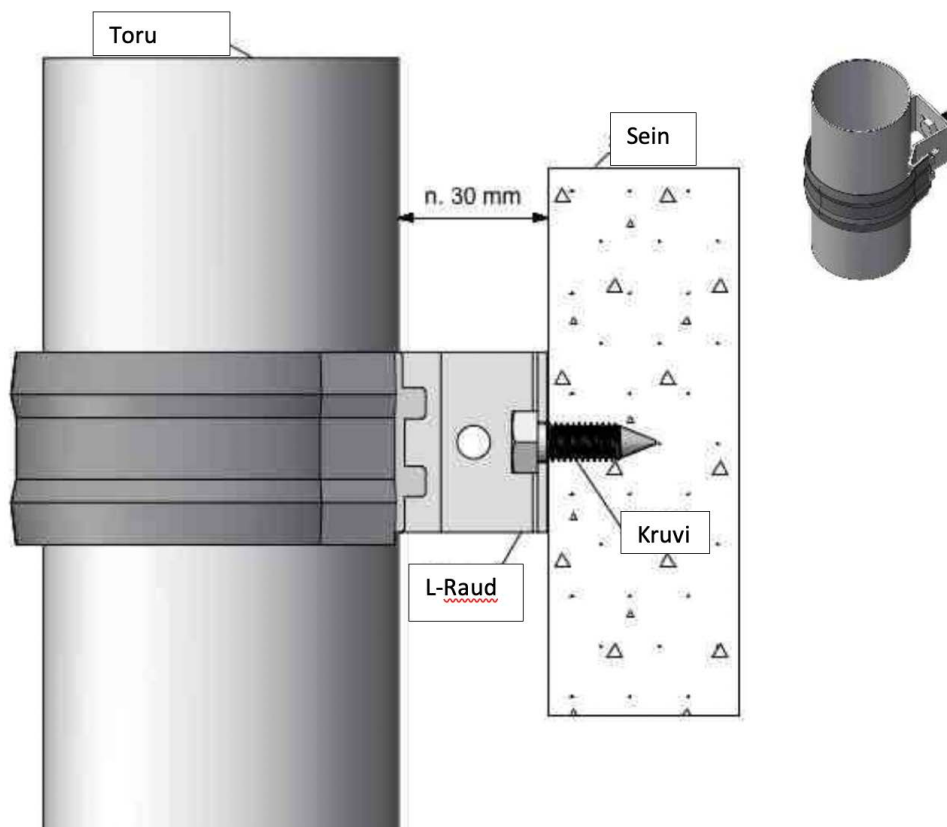
Seinakinnitused

Kui rõdutoru varustatakse alumises otsas sülitiga või puhastustoruga, peab torul olema seinakinnitus. Kui torul on põlvekomplekt ning sülit või puhastustoru, peab rõdutorul olema kaks seinakinnitust.

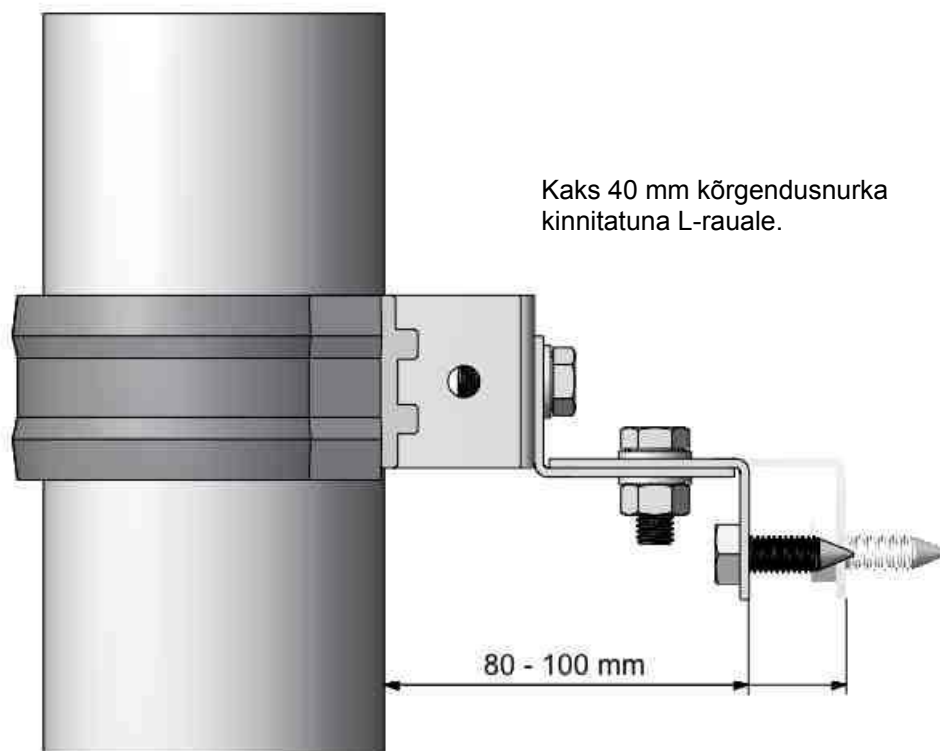
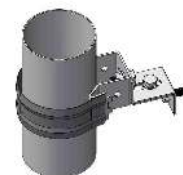


Korrustel, kus torudel ei ole põlvi, sülitid ega puhastustoru, pole seinakinnitusi vaja. Roostevabad ja alumiiniumtorud on oma konstruktsioonilt sedavõrd jäigad, et kannavad iseenda raskust.

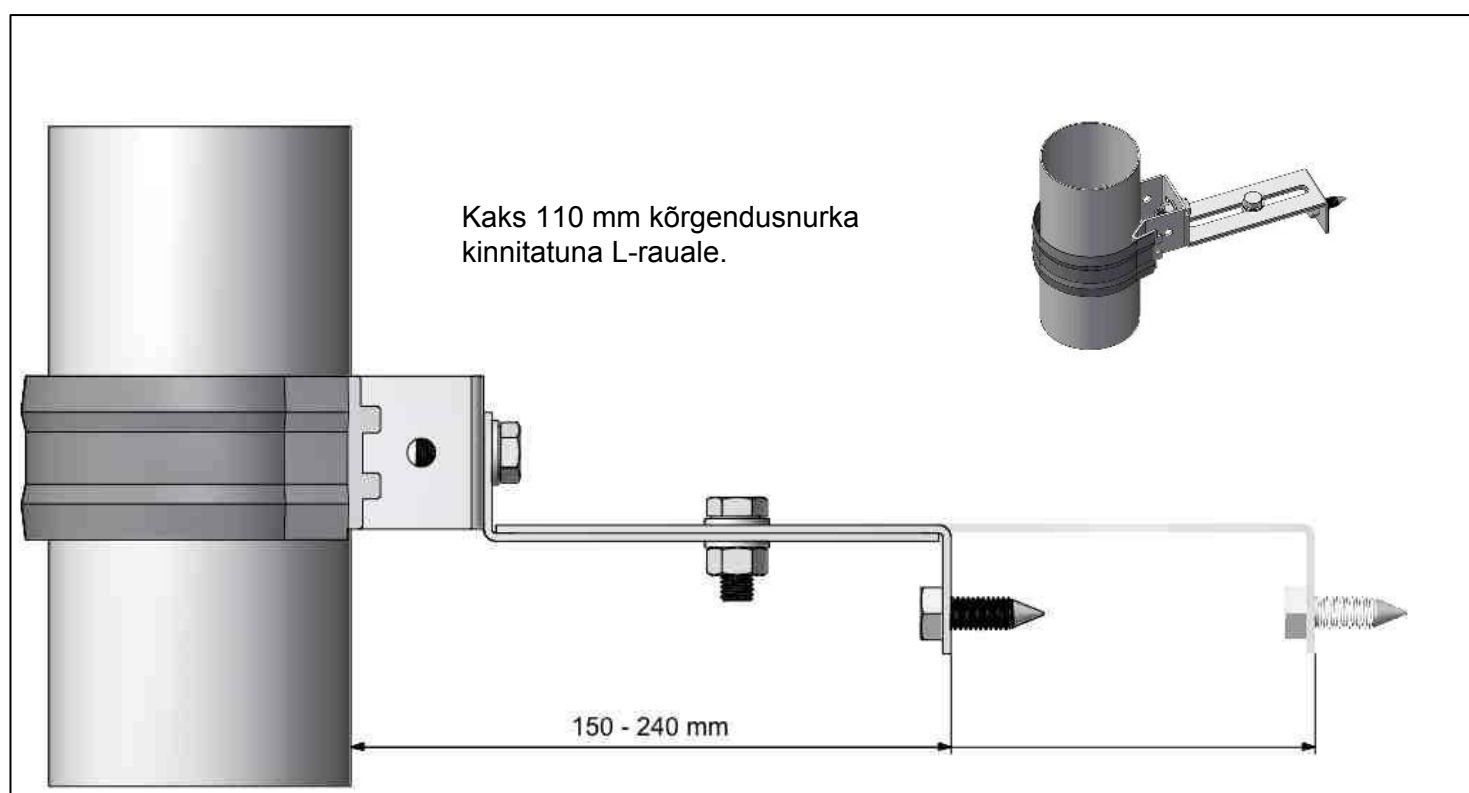
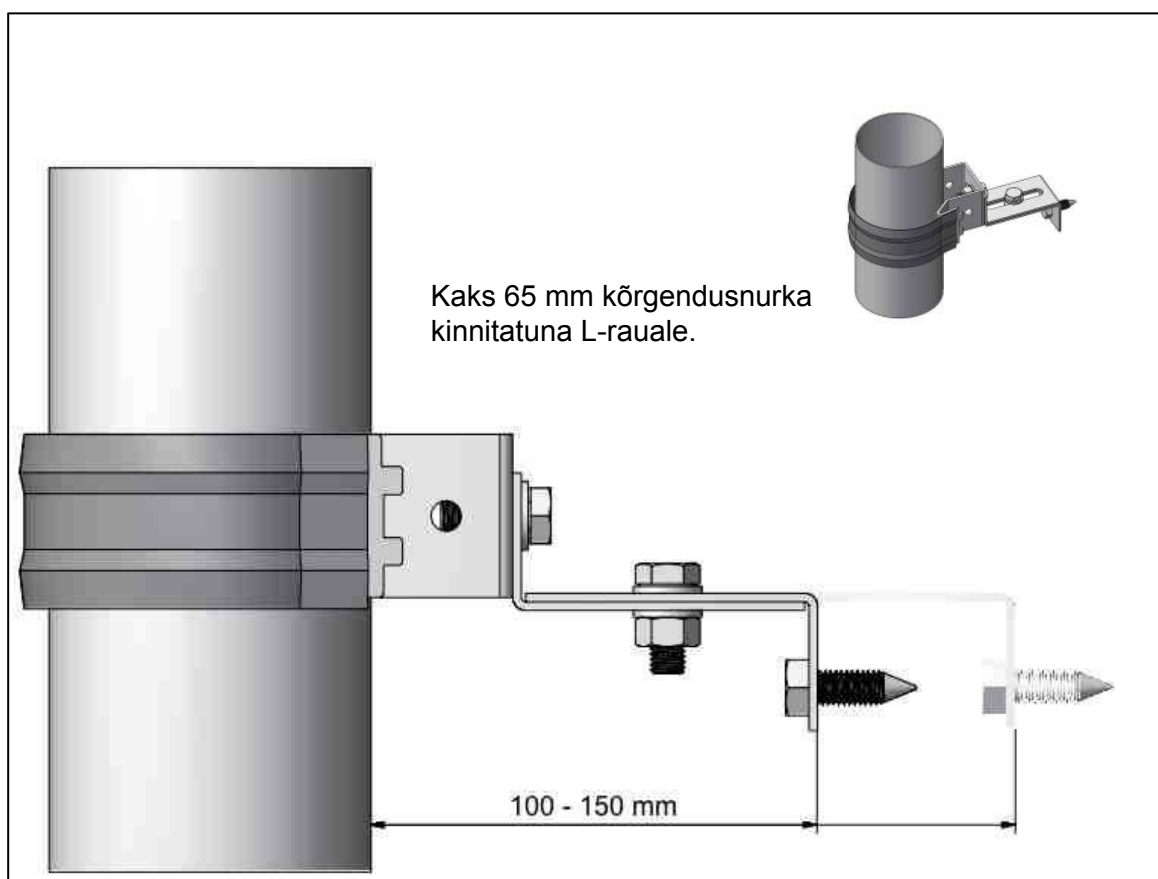
Alumistel korrustel juhitakse toru põlvede abil alati
seina äärde ja paigaldatakse L-raua abil otse seinale.



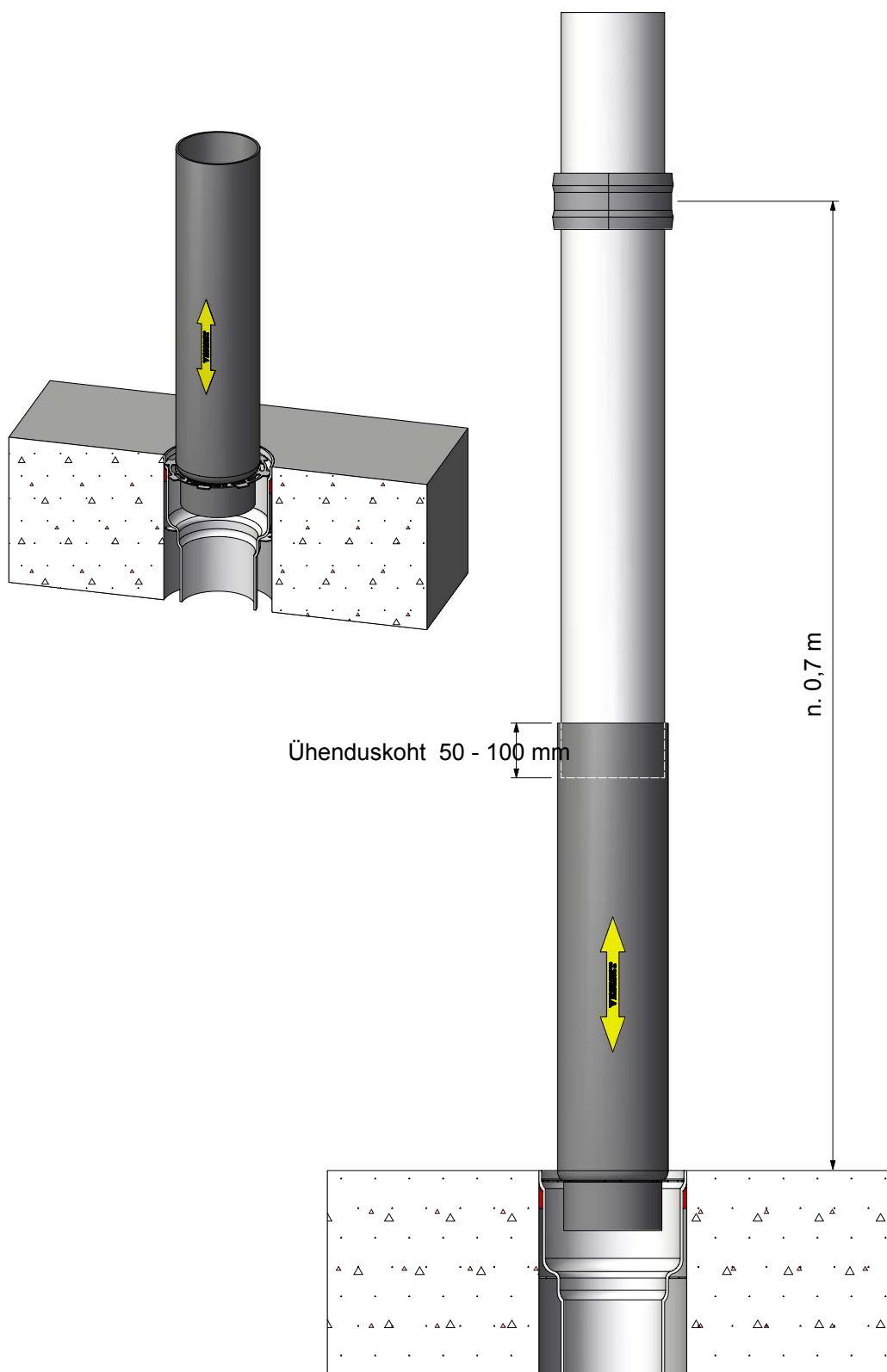
Korrustel on torude kaugus seinast erinev.
Korrustel kasutatakse toru kauguse
reguleerimiseks seinast kõrgendusnurki.



Kaks 40 mm kõrgendusnurka
kinnitatuna L-rauale.

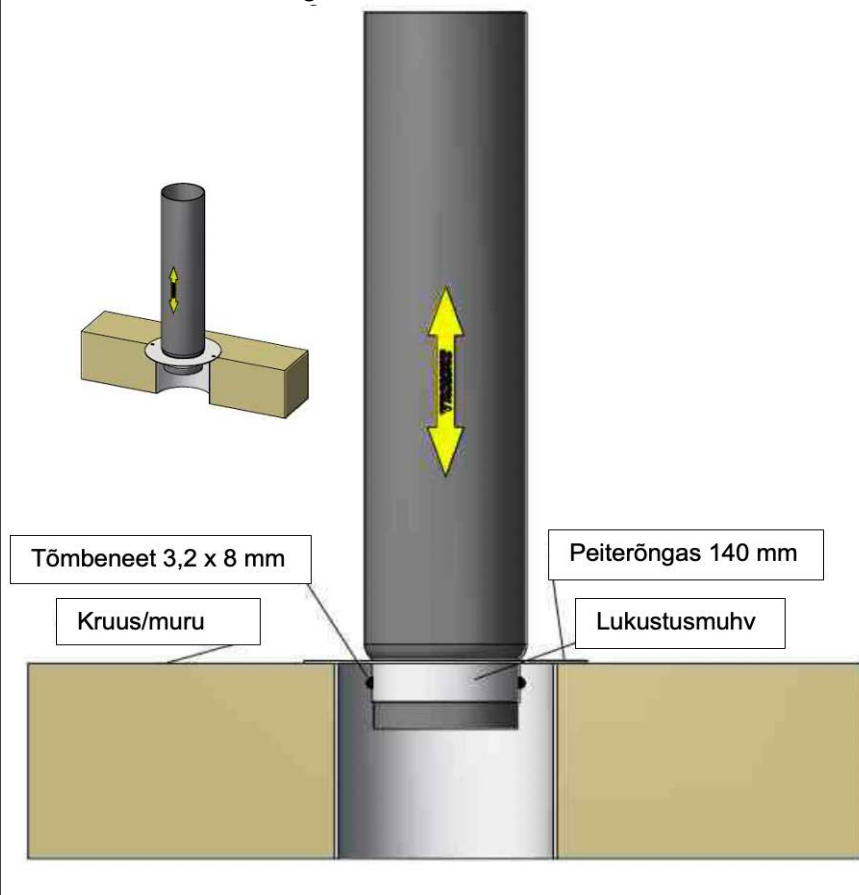


Paigaldus korrustele rõngassõelaga. Allatulekutoru ühendatakse puhastustoru sisse, umbes 50 – 100 mm.



Seinakinnitus paigaldatakse puhastustoruga umbes 0,7 m kõrgusele maapinnast. Nii jääb puhastustorule ruumi ning võimaldab teostada toru hooldustöid.

Paigaldus kruusale ja murule peiterõngaga, mis kinnitatakse puhastustoru külge lukustusmuhviga. Muhv kinnitatakse toru külge kahe tõmbeneediga.



Terrassidel ja plaaditud kohtades paigaldus peiterõnga abil, mis kinnitatakse laudisele/ plaatidele kruvidega.

