

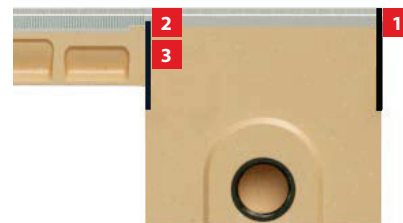
Lietus ūdens savācējs

ACO DRAIN® Multiline Seal in drenāžas kanālam

Mums kā lietus ūdens savākšanas kanālu ražotājiem ir pienākums, saskaņā ar LVS EN 1433 standarta punktiem 7.17 un 11, ievērot vispārīgās uzstādīšanas prasības. Šajā dokumentā sniegtā informācija ir tikai daļa no mūsu kopējās dokumentācijas (pieejama www.aco-tiefbau.de, www.aco.lv).

Mūsu ACO uzstādīšanas tehnoloģiju komanda atbildēs uz visiem jūsu jautājumiem. Mūsu kontaktinformācija ir pieejama www.aco.lv.

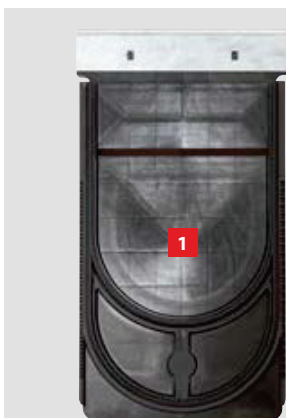
Seal in
TEHNOLOĢIJA



Pirms lietus ūdens savācēja uzstādīšanas

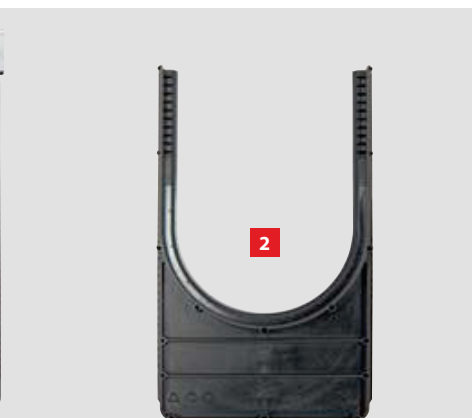
Saskaņā ar zemāk sniegtajām norādēm sagatavojiet nepieciešamos aksesuārus un uzstādiet tos uz lietus ūdens savācēja.

Aksesuāri (iekļauti ūdens savācēja piegādes komplektācijā)



1 x lietus ūdens savācēja gala noslēgs

Art. no. 132384



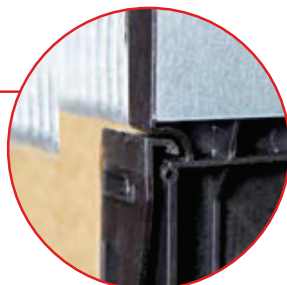
2 x īsās formas savienojumu adapteri augstumiem 0–10
Art. no. 132382



Iekļauts tikai "pagarinātās formas" versijas komplektā

2 x garās formas savienojumu adapteri augstumam 20
Art. no. 132383

1 Gala noslēga uzstādīšana uz lietus ūdens savācēja



Piespiediet noslēgu pret ārējo malu



Piespiediet



Gala noslēgs slēgtā stāvoklī

Ja lietus ūdens savācējam ir puse bez pievienota drenāžas kanāla, šī puse ir jānoslēdz ar gala noslēgu (art. nr. 132384). Ir svarīgi, lai blīvējuma pārsegs vienmēr būtu vērsts pret lietus ūdens savācēju.

Piespiediet noslēgu tik, cik iespējams, pret presētās sagataves augšējo ārējo punktu.

Brīdī, kad abas detaļas saliksiet kopā, jūs izdzirdēsiet klikšķi, kas liecina par to savienošanos.



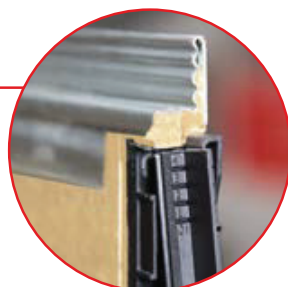
2 Kanālu elementu, tips 0-10, pievienošana savācējam



Nepieciešamības
gadījumā saīsiniet ar
knaiblēm



Īsās formas savienojuma adapteris (art. nr. 132382) ir nepieciešams, lai pievienotu **0-10 tipa kanālu elementus**. Savienojot **0-9 tipa elementus**, savienojuma adapteris ir jāsaīsina atbilstoši atzīmēm, kas ir norādītas uz abiem izvirzījumiem. Šim mērķim mēs iesakām izmantot standarta knaibles. Saīsināšana nav nepieciešama 10. tipa elementiem.



Iespiediet līdz galam



Piespiediet



Savienojuma adapteris nofiksēts

Kanāla pievienošanas brīdī ir svarīgi nodrošināt to, ka visu aksesuāru blīvējums vienmēr ir vērsts pret ūdens savācēju. Pareizai ierīkošanai iespiediet adaptera izvirzījumus sagatavē tik tālu, cik iespējams. Brīdī, kad abas detaļas saliksiet kopā, jūs izdzirdēsiet klikšķi, kas liecina par to savienošanos.

3. solis ir nepieciešams tikai "garās formas" versijai

3 Kanālu elementa, tips 20, pievienošana savācējam



Pilnībā noņemts

Garās formas savienojuma adapteris (art. nr. 132383) ir nepieciešams, lai pievienotu **20. tipa kanāla elementu**. Pirms savienošanas ar lietus ūdens savācēju no 20. tipa elementa ir jānoņem presēta sagatave, nolaužot norādīto malu virzienā no ārpuses uz iekšpusi.



Piespiediet



Uzstādīts savienojuma adapteris

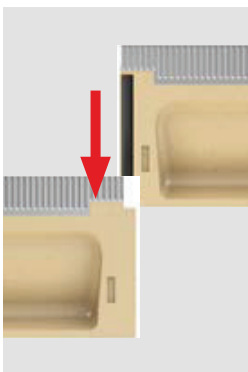


Kanāla pievienošanas brīdī ir svarīgi nodrošināt to, ka visu aksesuāru blīvējums vienmēr ir vērsti pret ūdens savācēju. Pareizai ierīkošanai iespiediet adaptera izvirzījumus sagatavē tik tālu, cik iespējams.

Brīdī, kad abas detaļas saliksiet kopā, jūs izdzirdēsiet klikšķi, kas liecina par to savienošanas.



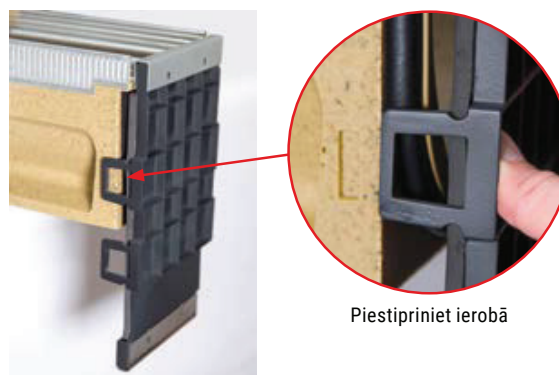
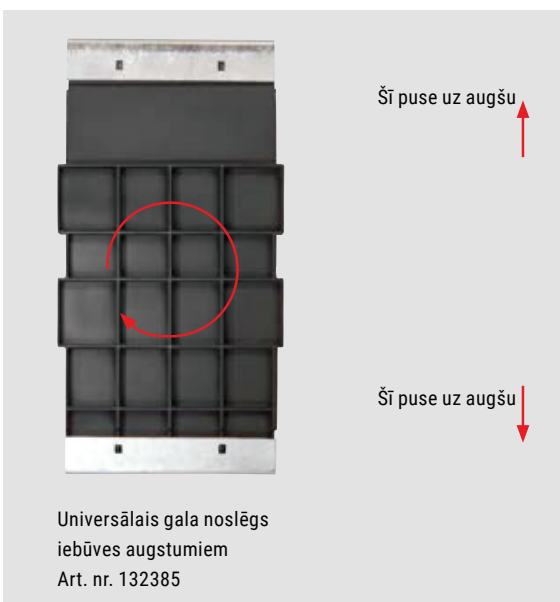
4



Silikona smērviela
blīvījumam

Laika gaitā pārbaudītā un vienkārša uzstādīšanas metode, kas ir parādīta augstāk, tiek izmantota arī jaunajā Multiline Seal in sērijā. Tāpat kā iepriekš, metodes galvenais uzdevums ir kanāla uzstādīšana bez jebkādām atstarpēm kanāla pamatnē (vairāk informācijas detalizētajās ACO Latvija uzstādīšanas instrukcijās), ņemot vērā iestrādātās bultas virzienu uz kanāla korpusa un kanāla elementu secību, ja tiek veidots slīps kanāls. Kanāla uzstādīšana vienmēr ir jāuzsāk no zemākā punkta, t.i., no vietas, kur savienojas ūdens ceļi (piemēram, cauruļvadu sistēma vai ūdens savācējs). Jaunajam EPDM blīvījumam, kas ir iestrādāts standarta komplektācijā, ir nepieciešams izmantot smērvielu. Lai nodrošinātu blīvējuma maksimālo efektivitāti, mēs iesakām izmantot ACO silikona smērvielu (art. nr. 132495), kas ir īpaši izstrādāta Seal in tehnoloģijai.

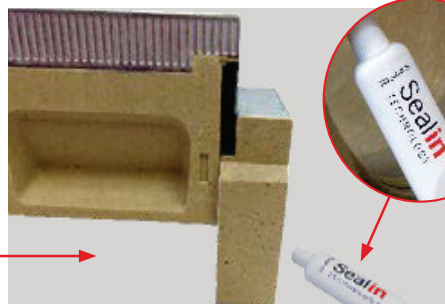
5 Universālā gala noslēga uzstādīšana



Universālais gala noslēgs ir piemērots abiem kanālu galiem, iebūves augstumiem un ikvienam ACO Multiline Seal in produktu grupas kanāla veidam. No ievades puses universālais gala noslēgs ir jāpiestiprina tā, lai uzraksts uz aizmugurējās daļas būtu vērstas augšup. Galam ar līgzdu savienojumiem (izvada puse ar integrēto blīvējumu) gala noslēgs ir jāpagriež par 180 grādiem. Uz universālā gala noslēga ir norādītas atbilstošas instrukcijas.

Gala noslēgam ir sānu mehānisms, kas ļauj to piestiprināt pie kanāla korpusa sānos izvietotajiem ierobiem. Uzstādīšanas laikā noslēdzošajai daļai vienmēr ir jābūt vērstai pret kanālu, un, atkarībā no tā, vai veicat uzstādīšanu no ievades vai izvades puses, gala noslēgu var būt nepieciešams pagriezt par 180 grādiem. Ja nepieciešams, universālo gala noslēgu var saīsināt sānos.

Gala noslēguma montāža ar labirinta blīvi



Gala noslēgums ar labirinta blīvi ir piemērots horizontāla, ūdensnecaurlaidīga savienojuma izveidei kanāla galam. Iesakām kanāla montāžai un ierīkošanai izmantot mūsu īpaši piemēroto silikona smērvielu.

standarta montāža no augšas

Art. no. 132495

Adapteru vai pārejas elementu izveide plūsmas virziena maiņai

Nepieciešamie instrumenti

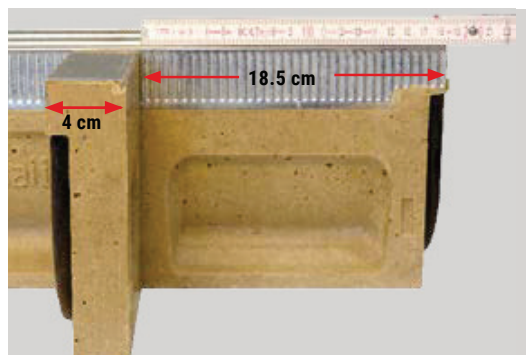
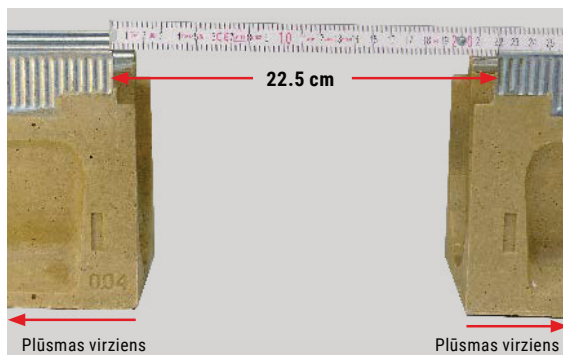
- Metramērs
- Poliestera saistviela ar cietinātāju (art. nr. 02163)
- Abrazīva ripa leņķa slīpmašīnai
- Dimanta griezējdiskus slīpmašīnai
- Lāpstīņa

Gareniskie un leņķa griezumī

Piezīme:

Lai veidotu gareniskus un leņķa griezumī, veiciet iegriezumī kanāla elementos, kā arī slīpējiet un salīmējiet līmīvirsmas saskaņā ar procedūru, kas ir aprakstīta zemāk. Veicot jebkāda veida darbības, ir jāpārlicinās par to, ka režģu aizsarg elementi netiek bojāti.

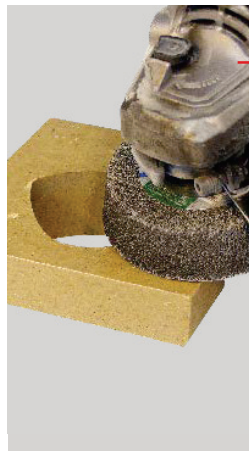
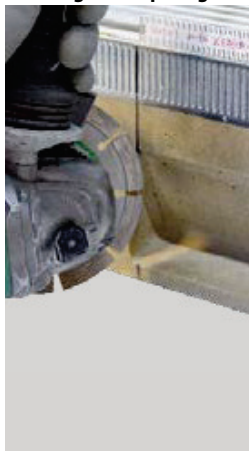
Attālumu mērīšana



Saskaņā ar attēlā parādīto piemēru, pārejas elementu vai adapteri plūsmas virziena maiņai var izmantot, lai nosegtu spraugu 22,5 cm garumā.

Šajā piemērā:
22,5 cm - 4 cm = 18,5 cm

Kanāla garuma pielāgošana

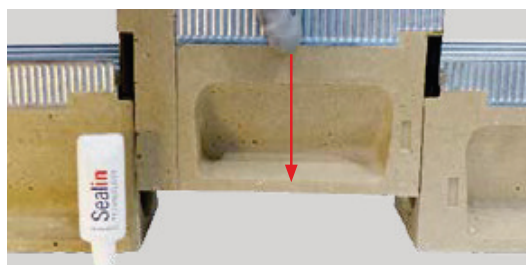
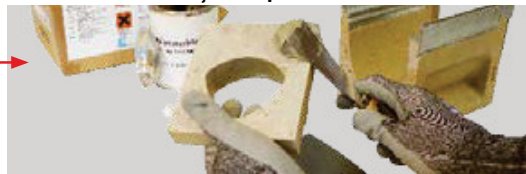


Kanāla garuma pielāgošana

Līmīvirsmu slīpēšana

Lūdzu, izmantojiet dimanta griezējdisku, lai sagrieztu kanālu vēlāmā garumā (šajā gadījumā 18,5 cm). Lai iegūtu tīru un gludu virsmu, iesakām veikt līmīvirsmu slīpēšanu ar abrazīvo ripu, kas ir paredzēta darbam ar akmeni. Pēc līmīvirsmu apstrādes, komponentes var pielīmēt ar poliestera līmīvielu, to virsmas cieši piespiežot vienu

Līmēšana un atsevišķu komponentu ievietošana



pie otras. Līmīvielas atlikumus novāciet ar lāpstīņu. Dažu sekunžu laikā komponentes tiks salīmētas un būs gatavas izmantošanai.

Tagad salīmēto elementu var ievietot no augšas tā, kā parādīts attēlā.

Stūra, T-veida vai krustveida savienojuma izveide**Nepieciešamie instrumenti**

- Poliestera saistviela ar cietinātāju (art. nr. 02163)
- Abrazīva ripa leņķa slīpmašīnai
- Urbis ar betona urbšanas uzgali
- Āmurs un kalts
- Lāpstiņa

**Liekā materiāla izkalšana**

urbšana



liekā materiāla izkalšana

Līmvirsmu pirmapstrāde

līmvirsmu slīpēšana

Lai izveidotu pusmetra elementam paredzēto atvērumu sānos, urbiet pa perforēto līniju, izmantojot betona urbšanas uzgali (6mm). Lūdzu, neizmantojiet perforatora funkciju. Pēc urbšanas, lieko materiālu var izkalt ar āmuru un kalts.

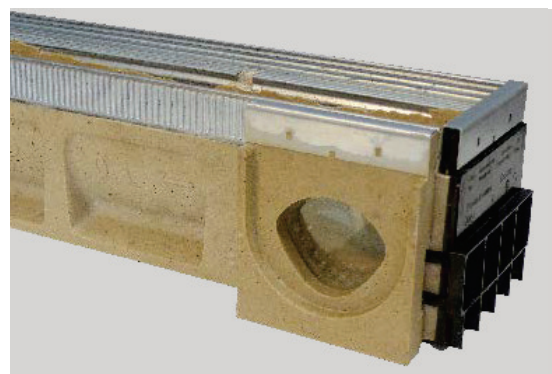
Lai iegūtu tīru un plakanu virsmu, iesakām veikt līmēšanai paredzēto komponentu līmvirsmu slīpēšanu ar abrazīvo ripu, kas ir paredzēta darbam ar akmeni.

Individuālo komponentu salīmēšana**Piezīme:**

Veidojot stūra savienojumu, pārliecinieties par to, ka universālais noslēgs ir uzstādīts pirms komponentu salīmēšanas ar poliestera līmvielu!



Līmēšana ir jāveic sekojoši: sajauciet poliestera līmvielu ar cietinātāju pareizā proporcijā, uzklājiet līmvielu uz līmvirsmām un salīmējiet virsmas (sk. norādes pielikumā).



Pēc tam, kad poliestera līmviela sacietēs, kanāla elementus ir iespējams ievietot no augšas.