



**Sealin**  
TEHNOLOĢIJA

## **ACO DRAIN® Multiline Sealin**

**Cenu katalogs spēkā no 01.01.2017.**

*Cenas norādītas EUR bez PVN*



## Veiksmīgs savā nozarē jau vairāk nekā 40 gadus



### ACO DRAIN® sistēma N 100

1972. gadā Minhenes Olimpiskais stadions kļuva par pirmo ēku pasaulē, kurā tika izmantoti ACO lietussavākšanas kanāli no **polimērbetona**.

Pateicoties šī materiāla īpašībām, tas kļuva par revolucionāru ACO inovāciju, kas tiek izmantota arī mūsdienās.



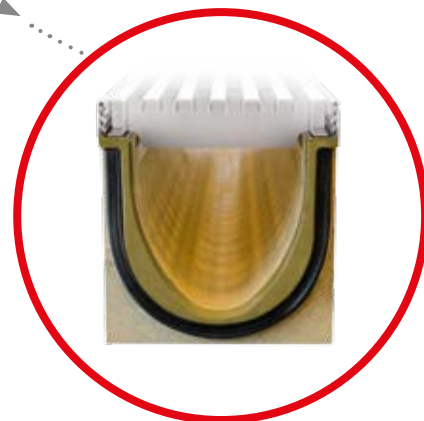
### ACO DRAIN® sistēma N 100 K

Integrēta **apmaļu aizsardzība** nodrošina labāku vizuālo izskatu un ļauj saslēgt sistēmu **bez skrūvju izmantošanas**, kas būtiski atvieglo uzstādīšanu un tālāko apkopi.

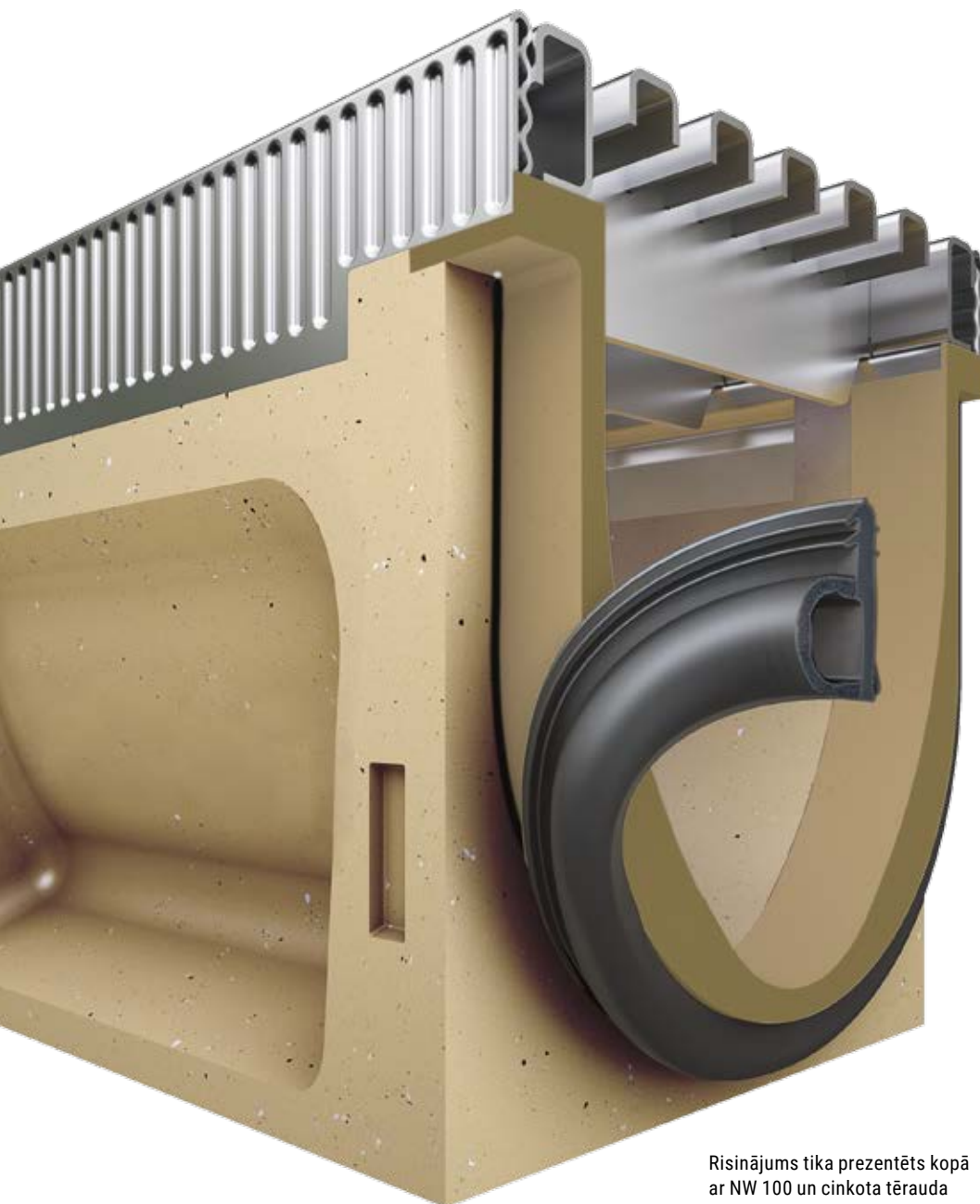


### ACO DRAIN® Multiline

**V-veida sistēma** un plašs estētisku un vizuāli pievilcīgu **režģu klāsts**: Vēl viens ACO DRAIN līnijveida lietussavākšanas kanālu attīstības posms. ACO Multiline jau ir ieguvis miljoniem apmierinātu klientu atzinību visā pasaulē.



# ACO DRAIN. Lietus ūdens savākšanas kanāli.



Seal<sup>in</sup>  
TEHNOLOĢIJA

Tuvākajā laikā tiks sniegta informācija par cita veida kanāla aizsargmalām un nominālajiem platumiem.

Risinājums tika prezentēts kopā ar NW 100 un cinkota tērauda aizsargmalu.

■ 2016

## ACO DRAIN® Multiline Seal in

ACO vienmēr ir bijis savas nozares pionieris un ieviesis jaunus standartus. Kārtējo reizi uzņēmums ir izgudrojis īstu sensāciju ūdens savākšanas kanālu sfērā. Šis kanāls ir aprīkots ar integrētu blīvējuma tehnoloģiju, slodzes klasēm A-E un slīpumu 1-10, apvienojot pašas labākās funkcijas, ko sniedz 40 gadi inovāciju - blīvējums standarta komplektācijā, vienkārša uzstādīšana un lieliska veiktspēja.

Unikālā ACO kombinācijā - polimērbetons apvienojumā ar blīvējuma tehnoloģiju, tika radīts pirmais pilnībā izolēts ūdens novadīšanas kanāls, kas atbilst EN 1433 standarta prasībām. Liela pievienotā vērtība. Jaunais nākotnes standarts no ACO: ACO DRAIN® Multiline ar blīvējumu.

## Pārbaudīta un uzticama necaurlaidība

Parastās lietūs ūdens savākšanas kanālu sistēmās rodas noplūdes kanālu savienojumu vietās, kas nozīmē to, ka radīsies ūdens zudumi ceļā uz lietūs ūdens attīrīšanas sistēmu, un šos zudumus nav iespējams kontrolēt.

Jaunais ACO lietūs ūdens savākšanas kanāls palīdz novadīt un apstrādāt ūdeni bez zudumiem atbilstoši nepieciešamībai. Šo faktu apstiprina IKT (Vācijas Pazemes komunikāciju institūts) veiktā ilgtermiņa testēšana. Risinājums ir saņēmis "IKT-approved" apstiprinājuma sertifikātu no Pazemes komunikāciju institūta.

# Uzticama necaurlaidība\* standarta komplektācijā

- Nav noplūžu pēc 72 stundām
- Efektīva lietūs ūdens pārvaldība
- Ilgtermiņa struktūras aizsardzība
- Uzticama gruntsūdeņu aizsardzība

### Pierādīta standartam atbilstoša kvalitāte

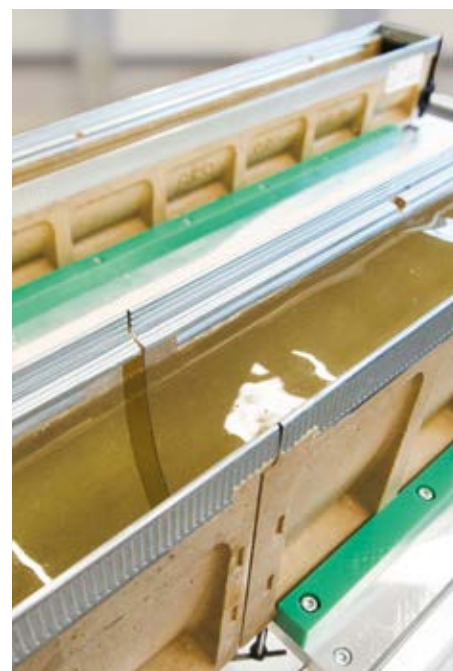
Jaunā ūdens savākšanas kanālu sistēma atbilst jaunākajiem nozares kvalitātes prasību standartiem LVS EN1433. Divi neatkarīgi kvalitātes pārbaudes institūti Vācijā un Lielbritānijā apstiprināja šo atbilstību veicot A 15-E600 slodzes pārbaudes testus. Visi atbilstošie testēšanas kritēriji tika izpildīti un dokumentēti.



Materiālu testēšanas institūts,  
Brēmene



Lielbritānijas Standartu institūts,  
Londona



Necaurlaidības tests

# Vienkārša instalācija

## Necaurlaidība uz mūžu

- Ūdens plūsmas ilgtermiņa simulācija (500 000 slodzes ciklu)
- Ūdensnecaurlaidīgi materiāli: ACO polimērbetons un mūsdienīgie sintētiskie materiāli
- Integēta EPDM izolācija

- Vienkārša uzstādīšana no augšas
- Vienkārša izvietojuma regulēšana no virspuses
- Viegla konstrukcija
- Vienkārša savienošanas sistēma
- Nav nepieciešamības veikt papildu darbus



IKT – Pazemes komunikāciju institūts,  
Gelsenkirhena, Vācija.

Nav noplūžu pēc 72 stundām:  
pārsniedz standarta prasības



Necaurlaidības pārbaude pēc ilgstošas simulācijas

### \* Ko nozīmē “necaurlaidība”?

Saskaņā ar LVS EN 1433 apraksta nodaļu 9.3.6, necaurlaidības testam ir jāparāda tas, ka kanāla šķēsgriezuma elementi saglabā ūdensnecaurlaidību 30 minūšu ± 30 sekundes laikā.

Šī standarta prasība tika pārsniegta vairākas reizes pateicoties Multiline blīvējuma tehnoloģijai, ko apliecina IKT izsniegtais sertifikāts D00978.

Slodzes cikli simulē apstākļus, kuriem tiek pakļauti ūdens savākšanas kanālu savienojumi daudzu gadu garumā.

Necaurlaidību vairāk nekā 72 stundu laikā nodrošina visa sistēma, tai skaitā tādi aksesuāri, kā ūdens notekas un galaslēgi. IKT apstiprina arī ierasti vienkāršās ierīkošanas metodes kvalitāti: sistēmas ierīkošanas metodika ir tāda pati kā iepriekš, un sistēmas uzstādīšana tiek veikta no augšas.

Katru reizi, kad pieminam “necaurlaidību”, “izolāciju” un “ūdensnoturību” šajā brošūrā, mēs ar to domājam atbilstību LVS EN 1433 standarta nodaļas 9.3.6 prasībām un IKT sertifikātam, kas ir pieminēts augstāk.



## Nākotnes inovācijas: detalizēts "Seal in" tehnoloģijas apraksts

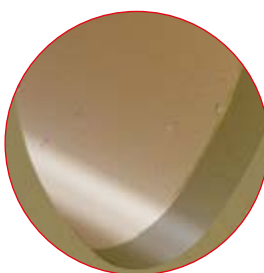
**Sealin**  
TEHNOLOĢIJA

*Ūdensnecaurlaidīgs virszemes ūdens savākšanas kanāls*



### Izturīgs kanāla korpuss

Uzlabotā kanāla ģeometrija piešķir papildu izturību kanāla korpusam, atbilstoši attiecīgajām uzstādīšanas un ierīkošanas prasībām. Tagad ir iespējams samazināt pamatu betona kvalitāti līdz C 12/15 slodzes klasēm A-C.



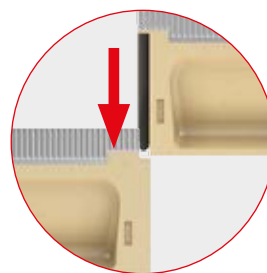
### Uzlabota pašattīrīšanās

Pateicoties vienmērīgam kanāla savienojumam un gludajai ACO polimērbetona virsmai, kanāla pašattīrīšanās notiek vēl efektīvāk.



**Pārbaudīts un izmēģināts, vienkārša lietošana**

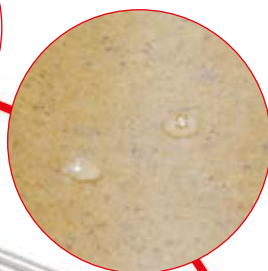
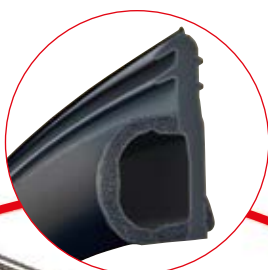
ACO polimērbetona risinājumi ir vieglāki par betona risinājumiem, bet spēj izturēt tādu pašu slodzi, kas ir milzīga priekšrocība transportēšanā, ierīkošanā un apkopē.



**Vienkārša uzstādīšana no augšas**

Vienkāršā un mūsu klientiem pazīstamā savienojumu sistēma ir saglabājusies - pārbaudītā un izmēģinātā savienošanas metode paliek nemainīga.

## = Lietus ūdens savākšanas kanāla savienojums ar blīvējumu + Necaurļaidīgs materiāls



**EPDM blīvējums, kas ir integrēta standarta komplektācijā**, savieno divas ūdens savākšanas kanāla daļas, nodrošinot to ūdensnecaurļaidību (sk. 4. lpp.).

Pateicoties **ACO polimērbetona** materiāla ūdens caurļaidībai 0 mm, viss lietus ūdens savākšanas kanālā ir ūdensnecaurļaidīgs.

## Izpildījums: cinkota malu aizsardzība

### Informācija par produktu

- ACO risinājuma priekšrocības**
- Ūdensnecaurlaidīgs kanāla korpuss ar Seal in tehnoloģiju
    - Ar EPDM blīvējumu kanāl savienojuma vietās
    - Tekņu korpuss no noturīga ACO polimērbetona
    - Vienkārša iebūve
  - Uzlabota pašattīršanās ar V veida šķersgriezumu un gludu kanāla virsmu
  - Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

- Kanālu sistēma atbilstoši LVS EN 1433
- Nominālais platums 100 mm
- Slodzes klases A 15 – E 600 1)
- Ar cinkota tērauda malas aizsardzību



### Kanāls bez krituma, 1000 mm

#### Informācija par produktu

- Kombinācijas iespējas kanāla korpusam (piemērs):
  - 0.0 - 0.1 - 0.2



#### Pasūtījuma informācija

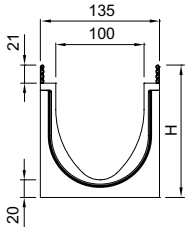
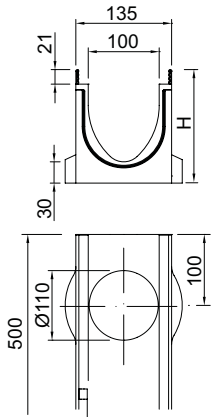
|  | Izmēri         |                 |                  | Tips | Svars | Vienības uz paletes | Cinkots tērauds V 100 S |                    |
|--|----------------|-----------------|------------------|------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|
|  | Garums<br>[mm] | Platums<br>[mm] | Augstums<br>[mm] |      |       |                     | Artikula Nr.            | Cena/gab.<br>[EUR] |
|  | 1000           | 135             | 150              | 0.0  | 15,0  | 24                  | 132330                  | 52,00              |
|  |                |                 | 175              | 5.0  | 17,1  | 24                  | 132340                  | 52,00              |
|  |                |                 | 200              | 10.0 | 19,6  | 24                  | 132350                  | 52,00              |
|  |                |                 | 250              | 20.0 | 22,3  | 12                  | 132370                  | 52,00              |



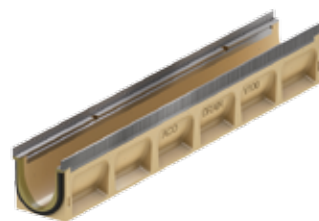
**Kanālu korpusi bez krituma, 500 mm**
**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez ingetrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu,
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Ar sagatavēm stūra, T vai krustveida pieslēgumu (nepieciešams adapters, sk. piederumus)


**Pasūtījuma informācija**

|                                                                                     | Izmēri |         |          | Tips | Svars | Vienības uz paletes | Cinkots tērauds V 100 S |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------|-------|---------------------|-------------------------|-----------------|
|                                                                                     | Garums | Platums | Augstums |      |       |                     | Artikula Nr.            | Cena/gab. [EUR] |
|                                                                                     | [mm]   | [mm]    | [mm]     |      |       |                     |                         |                 |
|  | 500    | 135     | 150      | 0.1  | 8,5   | 10                  | 132332                  | 33,00           |
|                                                                                     |        |         | 175      | 5.1  | 9,4   | 10                  | 132342                  | 33,00           |
|                                                                                     |        |         | 200      | 10.1 | 10,4  | 10                  | 132352                  | 33,00           |
|                                                                                     |        |         | 250      | 20.1 | 12,3  | 10                  | 132372                  | 33,00           |
| Ar LLD-teknas pieslēgumu DN/OD 110                                                  |        |         |          |      |       |                     |                         |                 |
|  | 500    | 135     | 160      | 0.2  | 9,1   | 10                  | 132333                  | 42,00           |
|                                                                                     |        |         | 185      | 5.2  | 10,2  | 10                  | 132343                  | 42,00           |
|                                                                                     |        |         | 210      | 10.2 | 11,3  | 10                  | 132353                  | 42,00           |
|                                                                                     |        |         | 260      | 20.2 | 13,2  | 10                  | 132373                  | 42,00           |

## Kanālu korpusi ar kritumu, 1000 mm



### Pasūtījuma informācija

#### Kopējā tehniskā informācija

- Kritums: 0,5 %

|  | Izmēri         |                 |                  | Tips | Svars | Vienības uz paletes | Cinkots tērauds V 100 S |                    |
|--|----------------|-----------------|------------------|------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|
|  | Garums<br>[mm] | Platums<br>[mm] | Augstums<br>[mm] |      |       |                     | Artikula Nr.            | Cena/gab.<br>[EUR] |
|  | 1000           | 135             | 150/155          | 1    | 15,0  | 12                  | <b>132301</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 155/160          | 2    | 15,5  | 12                  | <b>132302</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 160/165          | 3    | 16,0  | 12                  | <b>132303</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 165/170          | 4    | 16,5  | 12                  | <b>132304</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 170/175          | 5    | 17,0  | 12                  | <b>132305</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 175/180          | 6    | 17,5  | 12                  | <b>132306</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 180/185          | 7    | 18,0  | 12                  | <b>132307</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 185/190          | 8    | 18,5  | 12                  | <b>132308</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 190/195          | 9    | 19,0  | 12                  | <b>132309</b>           | 52,00              |
|  |                |                 | 195/200          | 10   | 19,5  | 12                  | <b>132310</b>           | 52,00              |

## Kanālu korpusi ar kāpumu (5 cm), 500 mm

- Krituma veidošanai, veidojot pakāpjveidīgo kritumu
- No 10. - 20. (5 cm augstuma starpība)
- No polimērbetona



### Pasūtījuma informācija

|  | Izmēri         |                 |                                   | Svars | Vienības uz paletes | Cinkots tērauds V 100 S |                    |
|--|----------------|-----------------|-----------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|--------------------|
|  | Garums<br>[mm] | Platums<br>[mm] | Augstums<br>sākumā/beigās<br>[mm] |       |                     | Artikula Nr.            | Cena/gab.<br>[EUR] |
|  | 500            | 135             | 250                               | 15,0  | 6                   | <b>132375</b>           | 45,00              |

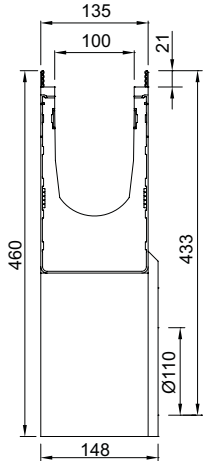
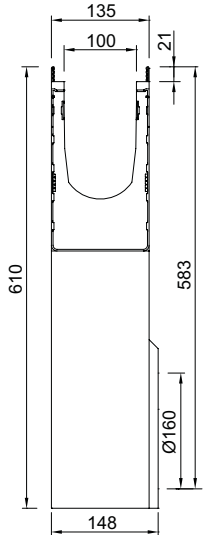
## Gružu ķērājs, 500 mm

### Informācija par produktu

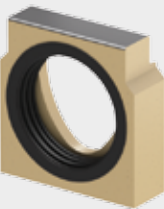
- Ar labirinta blīvumiju no NBR horizontālam, ūdensnecaurlaidīgam caurules pieslēgumam
- Ar pieslēguma adapteriem ūdensnecaurlaidīgam kanālu pieslēgumam
- Ar galaslēgu (1 vienība) vienas pusē, ūdensnecaurlaidīgai grūžu ķērāja noslēgšanai
- Ar grūžu spaini no PP plastikāta
- Īsas grūžu ķērājs (KF) kanāliem no 0 – 10 vai garas (LF) – kanāliem no 0 – 20



### Pasūtījuma informācija

|                                                                                     | Izmēri |         |          | Teknes<br>pieslē-<br>gums<br>DN/OD | Svars | Vienības uz<br>paletes | Cinkots tērauds<br>V 100 S |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|------------------------------------|-------|------------------------|----------------------------|-----------|
|                                                                                     | Garums | Platums | Augstums |                                    |       |                        | Artikula<br>Nr.            | Cena/gab. |
|                                                                                     | [mm]   | [mm]    | [mm]     |                                    |       |                        | [mm]                       | [kg]      |
| Īsais gruzu ķērājs , ar labirinta blīvgumiju kanāla pieslēgumam (LLD)               |        |         |          |                                    |       |                        |                            |           |
|  | 500    | 135     | 460      | 110                                | 26,9  | 10                     | 132391                     | 104,00    |
| Garas gruzu ķērājs, ar labirinta blīvgumijukanāla pieslēgumam (LLD)                 |        |         |          |                                    |       |                        |                            |           |
|  | 500    | 135     | 610      | 160                                | 34,7  | 10                     | 132399                     | 126,00    |

## Piederumi

|                                                                                     | Apraksts                                                                                         | Saderīgs ar        | Svars<br>[kg] | Vienības uz<br>paletes<br>[Stk] | Artikula<br>Nr. | Cena/<br>gab.<br>[EUR] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Kanāla tipam ar cinkota tērauda malas aizsardzību</b>                            |                                                                                                  |                    |               |                                 |                 |                        |
|    | <b>Kombi galaslēgs un universāls galaslēgs</b>                                                   |                    |               |                                 |                 |                        |
|                                                                                     | ■ Kanāla sākumam un beigām                                                                       | ■ V 100 S 0. – 20. | 1,6           | 10                              | <b>132385</b>   | 14,00                  |
|                                                                                     | ■ No plastikāta (ABS)                                                                            |                    |               |                                 |                 |                        |
|                                                                                     | ■ Ar cinkotu malu aizsardzību                                                                    |                    |               |                                 |                 |                        |
|                                                                                     | ■ Garums 14 mm                                                                                   |                    |               |                                 |                 |                        |
|   | <b>Galaslēgs ar izvadu (LLD)</b>                                                                 | ■ V 100 S 0.       | 1,4           | 6                               | <b>132846</b>   | 27,00                  |
|                                                                                     | ■ No polimērbetona                                                                               | ■ V 100 S 5.       | 1,5           | 6                               | <b>132847</b>   | 27,00                  |
|                                                                                     | ■ Ar integrētu labirint-blīvējumu DN/OD 110 horizontālam, ūdensnecaurlaidīgam kanāla pieslēgumam | ■ V 100 S 10.      | 1,7           | 6                               | <b>132848</b>   | 27,00                  |
|                                                                                     | ■ Ar cinkotu malu aizsardzību                                                                    | ■ V 100 S 20.      | 2,3           | 6                               | <b>132849</b>   | 27,00                  |
|                                                                                     | ■ Garums 30 mm                                                                                   |                    |               |                                 |                 |                        |
|  | <b>Adapters plūsmas virziena maiņai</b>                                                          | ■ V 100 S 0.       | 1,8           | 6                               | <b>132723</b>   | 45,00                  |
|                                                                                     | ■ No polimērbetona                                                                               | ■ V 100 S 5.       | 1,9           | 6                               | <b>132724</b>   | 45,00                  |
|                                                                                     | ■ Ar cinkota tērauda malu aizsardzību                                                            | ■ V 100 S 10.      | 2,1           | 6                               | <b>132725</b>   | 45,00                  |
|                                                                                     | ■ Garums 30 mm                                                                                   | ■ V 100 S 20.      | 2,7           | 6                               | <b>132726</b>   | 45,00                  |
|                                                                                     | ■ Līmēšanai pie teknes korpusa                                                                   |                    |               |                                 |                 |                        |
|  | <b>Adapters stūra, T un krustveida savienojumiem</b>                                             | ■ V 100 S 0.       | 1,0           | 6                               | <b>132756</b>   | 64,00                  |
|                                                                                     | ■ No polimērbetona                                                                               | ■ V 100 S 5.       | 1,1           | 6                               | <b>132757</b>   | 64,00                  |
|                                                                                     | ■ Ar cinkota tērauda malu aizsardzību                                                            | ■ V 100 S 10.      | 1,3           | 6                               | <b>132758</b>   | 64,00                  |
|                                                                                     | ■ Garums 14 mm                                                                                   | ■ V 100 S 20.      | 1,8           | 6                               | <b>132759</b>   | 64,00                  |
|                                                                                     | ■ Ūdensnecaurlaidīgam pieslēgumam stūra, T un krustveida savienojumiem                           |                    |               |                                 |                 |                        |
|                                                                                     | ■ Līmēšanai pie teknes korpusa                                                                   |                    |               |                                 |                 |                        |



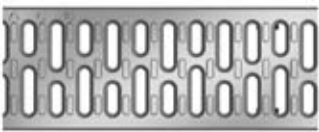
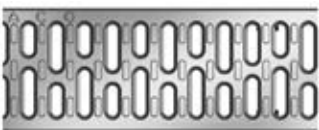
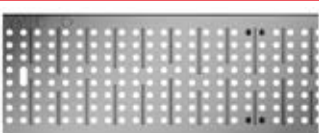
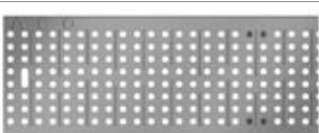
|                                                                                           | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Saderīgs ar                                                                                                                                                               | Svars<br>[kg] | Vienības uz<br>paletes<br>[Stk] | Artikula<br>Nr. | Cena/<br>gab.<br>[EUR] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>Kopējie piederumi</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |               |                                 |                 |                        |
|          | <b>Silikon</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Atbilstoši UBA vadlīnijām sanitārajām ziedēm, pārtikas smērvielas atbilstoši EN ISO 21469, piemērots dzeramam ūdenim. Savienojums ar O veida gredzenu</li> <li>Saturs: 23g                             <ul style="list-style-type: none"> <li>0.0 ap 40 savienojumi</li> <li>10.0 ap 30 savienojumi</li> <li>20.0 ap 20 savienojumi</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seal in Tehnoloģija</li> </ul>                                                                                                     | 0,1           | 40                              | <b>132495</b>   | 4,50                   |
|          | <b>Sifons</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nerūsējošais tērauds (V2A)</li> <li>DN/OD 110</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multiline Seal in</li> <li>DN/OD 110</li> </ul>                                                                                    | 0,4           | 6                               | <b>132493</b>   | 55,00                  |
|          | <b>Lapu ķērājs</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DN/OD 110</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multiline Seal in</li> <li>DN/OD 110</li> </ul>                                                                                    | 0,5           | 10                              | <b>02769</b>    | 9,00                   |
|         | <b>Teknes balsts</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC</li> <li>DN/OD 110</li> <li>Garums: 100 mm</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multiline Seal in V 100</li> <li>Multiline V 100 ieplūdes kaste</li> <li>Monoblock PD 100 V</li> <li>Monoblock RD 100 V</li> </ul> | 0,15          | 50                              | <b>00056</b>    | 3,50                   |
|        | <b>Sifons</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PP</li> <li>DN/OD 110</li> <li>Viendabīgs</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gružu ķērājiem</li> <li>Īstermiņa un ilgtermiņa forma</li> </ul>                                                                   | 0,2           | 5                               | <b>01509</b>    | 12,50                  |
|        | <b>Sifons</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC</li> <li>DN/OD 160</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gružu ķērājiem V 100 – V 300</li> </ul>                                                                                            | 2,0           | 5                               | <b>02638</b>    | 25,00                  |
|        | <b>Poliestera līmes masa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Līmēšanai uz vietas</li> <li>0,5 kg muca</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Polimērbetona detaļu līmēšanai</li> </ul>                                                                                          | 0,9           | 10                              | <b>02163</b>    | 47,00                  |
| <b>Piederumi režģiem</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |               |                                 |                 |                        |
|        | <b>Režģis āķis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārseguma režģu pacelšanai</li> <li>Cinkots tērauds</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārseguma režģiem</li> </ul>                                                                                                       | 0,3           | 10                              | <b>01290</b>    | 16,00                  |
|        | <b>Mazais režģis āķis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pārseguma režģu pacelšanai</li> <li>Tērauds, melns lakojums</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Šūnveida režģis Q+</li> <li>Kompozītrežģis</li> <li>Garenprofila režģis</li> <li>Garenvirziena spraišļrežģis</li> </ul>            | 0,25          | 10                              | <b>01367</b>    | 23,00                  |
| <b>Papildus pakalpojumi (piegriezumi, urbumi, rūpnieciska līmēšana) pēc pieprasījuma.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |               |                                 |                 |                        |

## Slodzes klase A 15

### Produkta informācija

- Režģis saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

### Pasūtījuma informācija

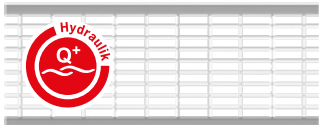
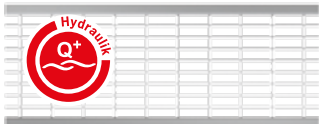
|                                                                                     | Mate-riāls          | Izmēri      |              | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērsgrīzums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                     |                     | Garums [mm] | Platums [mm] | [mm]                    | [cm²/m]               | [kg]  | [gab]              |              | [EUR]     |
| Spraišļrežģis                                                                       |                     |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|    | Cinkots tērauds     | 1000        | 123          | 10                      | 312                   | 1,9   | 50                 | 12610        | 15,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 10                      | 312                   | 0,9   | 25                 | 12611        | 10,00     |
|    | Nerūsē-jošs tērauds | 1000        | 123          | 10                      | 312                   | 2,0   | 50                 | 12640        | 50,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 10                      | 312                   | 1,1   | 25                 | 12641        | 28,00     |
| Garenprofila režģis                                                                 |                     |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds     | 1000        | 123          | 11                      | 920                   | 3,2   | 50                 | 12602        | 135,00    |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 11                      | 920                   | 1,8   | 25                 | 12603        | 85,00     |
|  | Nerūsē-jošs tērauds | 1000        | 123          | 11                      | 920                   | 3,2   | 50                 | 12604        | 229,00    |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 11                      | 920                   | 1,5   | 25                 | 12605        | 155,00    |
| Perforēts režģis                                                                    |                     |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds     | 1000        | 123          | 6                       | 178                   | 2,9   | 50                 | 12666        | 35,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 6                       | 178                   | 1,4   | 25                 | 12667        | 18,00     |
|  | Nerūsē-jošs tērauds | 1000        | 123          | 6                       | 178                   | 2,9   | 50                 | 12664        | 65,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 123          | 6                       | 178                   | 1,4   | 25                 | 12665        | 35,00     |

## Slodzes klase B 125

### Produkta informācija

- Režģis saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

### Pasūtījuma informācija

|                                                                                     | Mate-riāls         | Izmēri      |              | leplūdes atveres izmērs | leplūdes šķērsgriezums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                     |                    | Garums [mm] | Platums [mm] | [mm]                    | [cm²/m]                | [kg]  | [gab]              |              | [EUR]     |
| Maschenrost Q <sup>+</sup>                                                          |                    |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|    | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 30 x 10                 | 845                    | 3,2   | 50                 | 132560       | 35,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 30 x 10                 | 845                    | 1,6   | 25                 | 132561       | 22,00     |
|    | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 30 x 10                 | 845                    | 3,2   | 50                 | 132559       | 90,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 30 x 10                 | 845                    | 1,6   | 25                 | 132542       | 50,00     |
| Längsprofilrost                                                                     |                    |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 8                       | 430                    | 3,9   | 50                 | 132555       | 50,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 8                       | 430                    | 1,9   | 25                 | 132550       | 28,00     |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 8                       | 430                    | 3,9   | 50                 | 132556       | 120,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 8                       | 430                    | 1,9   | 25                 | 132551       | 70,00     |
| Stegrost                                                                            |                    |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|  | Čuguns EN-GJS      | 500         | 123          | 12                      | 371                    | 2,3   | 50                 | 12676        | 15,00     |
| Längsstegrost                                                                       |                    |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 6                       | 465                    | 3,6   | 50                 | 132557       | 130,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 6                       | 465                    | 1,8   | 25                 | 132552       | 68,00     |
| Querstabrost                                                                        |                    |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 10                      | 676                    | 6,5   | 50                 | 12606        | 239,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 10                      | 676                    | 3,3   | 25                 | 12607        | 150,00    |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 10                      | 676                    | 6,5   | 50                 | 12608        | 390,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 10                      | 676                    | 3,3   | 25                 | 12609        | 250,00    |

|                                                                                   | Mate-riāls  | Izmēri |         | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērsgrīzums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------|-------------------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                   |             | Garums | Platums |                         |                       |       |                    |              |           |
|                                                                                   |             | [mm]   | [mm]    | [mm]                    | [cm <sup>2</sup> /m]  | [kg]  | [gab]              |              | [EUR]     |
| <b>Microgrip kompozītrežģis (melns)</b>                                           |             |        |         |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Plas-tikāts | 500    | 123     | 8                       | 284                   | 0,9   | 50                 | 132710       | 15,00     |
| <b>Kompozītrežģis (sudrabpelēks)</b>                                              |             |        |         |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Plas-tikāts | 500    | 123     | 8                       | 284                   | 0,8   | 50                 | 132267       | 15,00     |

## Apbalvojumi

### Apbalvojumi šķērsprofilu režģim



reddot design award  
winner 2015

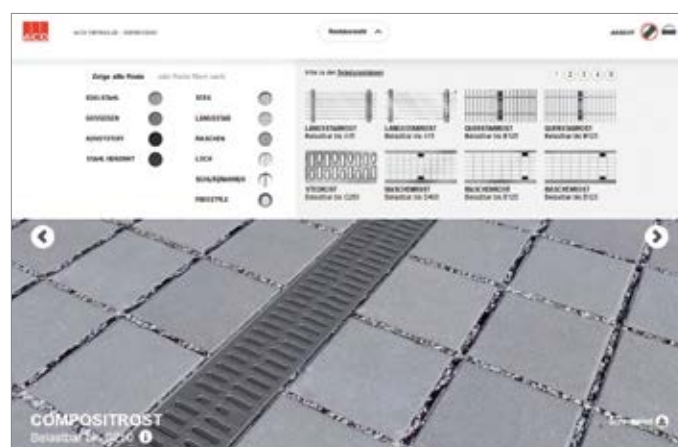


German  
Design Award  
NOMINEE 2015



### Apbalvojumi ACO DRAIN® Multiline Sistēma

## Režģu konfigurators



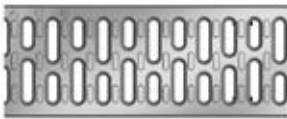
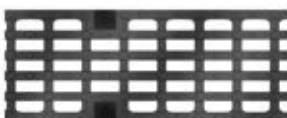
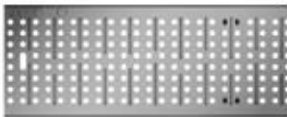
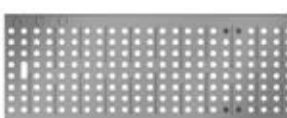
**Režģu konfigurators** atvieglo režģu izvēli apskatot tos dažādos izpildījumos. Izvēlēto režģu tehnisko informāciju varat lejupielādēt vai saglabāt atbilstošā failā.  
[www.draindesign.de](http://www.draindesign.de)

## Slodzes klase C 250

### Produkta informācija

■ Režģis saskaņā ar LVS EN 1433

■ Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

|                                                                                     | Materiāls          | Izmēri      |              | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērsgrīzums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                     |                    | Garums [mm] | Platums [mm] | [mm]                    | [cm²/m]               | [kg]  | [gab]              |              | [EUR]     |
| Spraišļrežģis                                                                       |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|    | Čuguns EN-GJS      | 500         | 123          | 12                      | 371                   | 3,2   | 50                 | 12670        | 19,00     |
|    | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 10                      | 312                   | 4,3   | 50                 | 12614        | 39,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 10                      | 312                   | 2,2   | 25                 | 12615        | 29,00     |
|    | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 10                      | 312                   | 2,6   | 50                 | 12644        | 149,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 10                      | 312                   | 1,5   | 25                 | 12645        | 99,00     |
| Garenvirziena čuguna režģis ar punktveida optiku                                    |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|   | Čuguns EN-GJS      | 500         | 123          | 31 x 12                 | 433                   | 3,5   | 50                 | 12673        | 20,00     |
| Heelguard spraišļrežģis                                                             |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Čuguns EN-GJS      | 500         | 123          | 5                       | 191                   | 3,8   | 50                 | 12675        | 29,00     |
| Perforēts režģis                                                                    |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 6                       | 178                   | 4,8   | 50                 | 12656        | 75,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 6                       | 178                   | 2,3   | 25                 | 12657        | 45,00     |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 6                       | 178                   | 4,8   | 50                 | 12654        | 220,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 6                       | 178                   | 2,3   | 25                 | 12655        | 115,00    |
| Microgrip kompozītrežģis (melns)                                                    |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Plastikāts         | 500         | 123          | 8                       | 284                   | 1,0   | 50                 | 132720       | 25,00     |
| Režģis Q <sup>+</sup>                                                               |                    |             |              |                         |                       |       |                    |              |           |
|  | Cinkots tērauds    | 1000        | 123          | 30 x 10                 | 800                   | 4,2   | 50                 | 132880       | 45,00     |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 30 x 10                 | 800                   | 2,1   | 25                 | 132881       | 29,00     |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000        | 123          | 30 x 10                 | 800                   | 4,2   | 50                 | 132882       | 149,00    |
|                                                                                     |                    | 500         | 123          | 30 x 10                 | 800                   | 2,1   | 25                 | 132883       | 79,00     |



## Slodzes klase C 250 (Līnijveida drenāža ar spraugveida rāmjiem)

### Produkta informācija

- Līnijdrenāžas kanāli saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar stiprinātu virsējo kanti
- Ar spraugveida spraisli
- Spraišļa augstums 105 mm
- Ar distances punktiem

### Pasūtījuma informācija

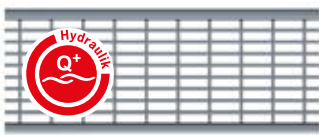
|                                                                                     | Mate-riāls         | Izmēri         |                 | Ieplūdes atveres izmērs<br>[mm] | Ieplūdes šķērsgriezums<br>[cm²/m] | Svars<br>[kg] | Vienība uz paletes<br>[gab] | Artikula Nr. | Cena/gab.<br>[EUR] |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
|                                                                                     |                    | Garums<br>[mm] | Platums<br>[mm] |                                 |                                   |               |                             |              |                    |
| Linijveida drenāža ar spraugveida (Brickslot) sistēmu                               |                    |                |                 |                                 |                                   |               |                             |              |                    |
|    | Cinkots tērauds    | 1000           | 130             | 12,5                            | 125                               | 4,7           | 50                          | 49952        | 69,00              |
|                                                                                     |                    | 500            | 130             | 12,5                            | 125                               | 2,4           | 25                          | 49953        | 59,00              |
|   | Nerūsējošs tērauds | 1000           | 130             | 12,5                            | 125                               | 4,7           | 50                          | 49958        | 150,00             |
|                                                                                     |                    | 500            | 130             | 12,5                            | 125                               | 2,4           | 25                          | 49959        | 95,00              |
| Linijveida drenāža ar spraugveida (Brickslot) sistēmu                               |                    |                |                 |                                 |                                   |               |                             |              |                    |
|  | Cinkots tērauds    | 500            | 124             | 12,5                            | 125                               | 4,5           | 40                          | 49954        | 179,00             |
|  | Nerūsējošs tērauds | 500            | 124             | 12,5                            | 125                               | 4,5           | 50                          | 49960        | 230,00             |
| Spraugveida elements integrētam LED apgaismojumam¹)                                 |                    |                |                 |                                 |                                   |               |                             |              |                    |
|  | Nerūsējošs tērauds | 1000           | 108,5           | 12,5                            | 125                               | 9,3           | 5                           | 134930       | 290,00             |
|                                                                                     |                    | 500            | 108,5           | 12,5                            | 125                               | 4,7           | 5                           | 134931       | 185,00             |
| Spraugveida revīzijas elements                                                      |                    |                |                 |                                 |                                   |               |                             |              |                    |
|                                                                                     | Nerūsējošs tērauds | 500            | 108,5           | 12,5                            | 125                               | 7,5           | 5                           | 134932       | 390,00             |

<sup>1)</sup> LED gaismas nepieciešams pasūtīt atsevišķi

**Slodzes klase D 400**
**Produkta informācija**

- Režģis saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

**Pasūtījuma informācija**

|                                                                                     | Materiāls             | Izmēri         |                 | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērs-griezums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                     |                       | Garums<br>[mm] | Platums<br>[mm] |                         |                         |       |                    |              |           |
| Spraišļa režģis                                                                     |                       |                |                 |                         |                         |       |                    |              |           |
|    | Čuguns<br>EN-GJS      | 500            | 123             | 12                      | 371                     | 3,8   | 50                 | 23408        | 25,00     |
| Režģis Q <sup>+</sup>                                                               |                       |                |                 |                         |                         |       |                    |              |           |
|    | Cinkots<br>tērauds    | 1000           | 123             | 30 x 10                 | 690                     | 5,2   | 50                 | 132885       | 49,00     |
|                                                                                     |                       | 500            | 123             | 30 x 10                 | 690                     | 2,6   | 25                 | 132886       | 29,00     |
|  | Nerūsējošs<br>tērauds | 1000           | 123             | 30 x 10                 | 690                     | 5,2   | 50                 | 132887       | 190,00    |
|                                                                                     |                       | 500            | 123             | 30 x 10                 | 690                     | 2,6   | 25                 | 132888       | 125,00    |

**Slodzes klase D 400 (Līnijveida drenāža ar ailes stiprinājumu sistēmu)**

**Produkta informācija**

- Līnijveida drenāža atbilstoši LVS EN 1433/ LVS 19580
- Ar stiprinātu virsējo malu
- Ar spraugveida spraisli vidū
- Līnijveida drenāžas kanāla augstums 150 mm
- Ar zobķēdes vadplāksnītēm

**Pasūtījuma informācija**

|                                                                                     | Mate-riāls          | Izmēri      |              | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērsgrīzums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/ gab. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------|------------|
|                                                                                     |                     | Garums [mm] | Platums [mm] | [mm]                    | [cm²/m]               | [kg]  | [gab]              |              | [EUR]      |
| Linijveida drenāža ar spraugveida spraisli                                          |                     |             |              |                         |                       |       |                    |              |            |
|    | Cinkots tērauds     | 1000        | 130          | 12,5                    | 125                   | 8,7   | 20                 | 49765        | 145,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 130          | 12,5                    | 125                   | 4,5   | 20                 | 49766        | 99,00      |
|  | Nerūsē-jošs tērauds | 1000        | 130          | 12,5                    | 125                   | 8,7   | 20                 | 49742        | 199,00     |
|                                                                                     |                     | 500         | 130          | 12,5                    | 125                   | 4,5   | 20                 | 49743        | 135,00     |
| Linijveida drenāža ar spraugveida spraisli revīzijas lūku                           |                     |             |              |                         |                       |       |                    |              |            |
|  | Cinkots tērauds     | 500         | 124          | 12,5                    | 125                   | 13,0  | 20                 | 49767        | 249,00     |
|  | Nerūsē-jošs tērauds | 500         | 124          | 12,5                    | 125                   | 13,0  | 20                 | 49744        | 290,00     |

**Slodzes klase E 600**
**Produkta informācija**

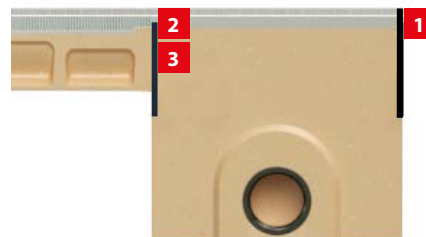
- Režģis saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksējumu

**Pasūtījuma informācija**

|                                                                                   | Mate-riāls    | Izmēri      |              | Ieplūdes atveres izmērs | Ieplūdes šķērsgriezums | Svars | Vienība uz paletes | Artikula Nr. | Cena/gab. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|-------|--------------------|--------------|-----------|
|                                                                                   |               | Garums [mm] | Platums [mm] |                         |                        |       |                    |              |           |
| Spraišļa režģis                                                                   |               |             |              |                         |                        |       |                    |              |           |
|  | Čuguns EN-GJS | 500         | 123          | 12                      | 371                    | 5,0   | 50                 | 132865       | 28,75     |

## ACO DRAIN® Multiline Sealin drenāžas kanālam

Mūsu ACO uzstādīšanas tehnoloģiju komanda atbildēs uz visiem jūsu jautājumiem. Mūsu kontaktinformācija ir pieejama [www.aco.lv](http://www.aco.lv).



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

1 x lietus ūdens savācēja gala noslēgs

2 x īsās formas savienojumu adapteri augstumiem 0–10

Art. no. 132384

Art. no. 132382



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 jāsaīšina atbilstoši atzīmēm, kas ir norādītas uz abiem izvirzījumiem. Šīm 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

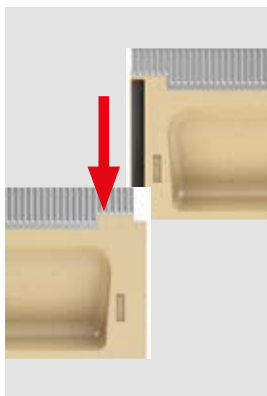


Kanāla pievienošanas brīdī ir svarīgi nodrošināt to, ka visu aksesuāru blīvējums vienmēr ir vērsts pret ūdens savācēju. Pareizai ierīkošanai iespiediet adaptera izvirzījumus sagatavē tik tālu, cik iespējams.

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



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



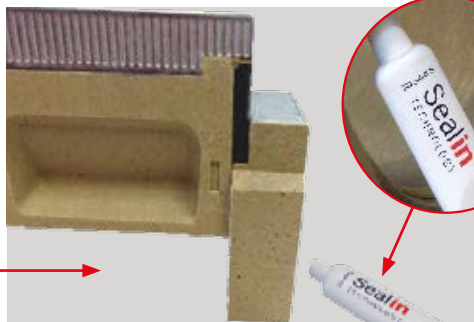
Universālais gala noslēgs ir piemērots abiem kanālu galiem, iebūves augstumiem un ikvienam ACO Multiline Seal in produktu grupas kanāla veidam. No ievades puses universālais gala noslēgs ir jāpiestiprina tā, lai uzraksts uz aizmugurējās daļas būtu vērsts augšup. Galam ar līgdu savienojumiem (izvada puse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



Piestipriniet ierobā

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 noslēga montāža ar labirinta blīvi



standarta montāža no augšas

Art. no. 132495

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

## Adapteru vai pārejas elementu izveide plūsmas virziena maiņai

### Nepieciešamie instrumenti

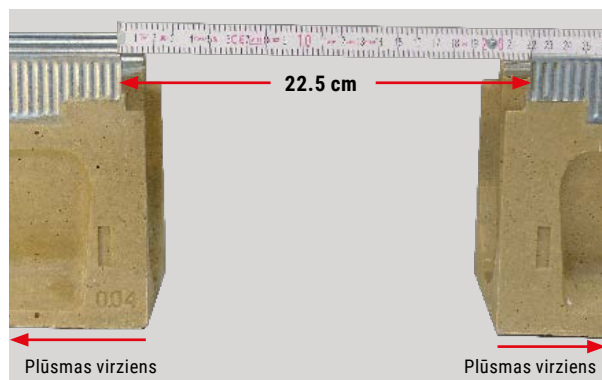
- Metramērs
- Poliestera saistviela ar cietinātāju (art. nr. 02163)
- Abrazīva ripa leņķa slīpmašīnai
- Dimanta griezējdisku slīpmašīnai
- Lāpstīņa

### Gareniskie un leņķa griezumumi

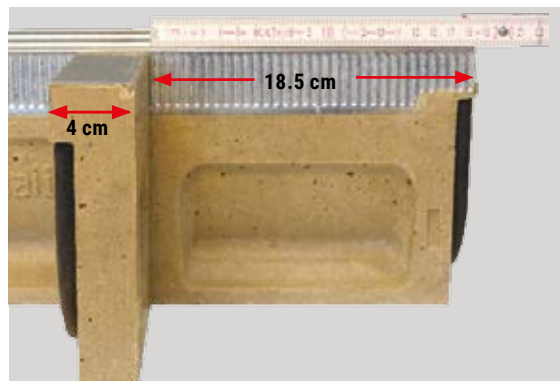
#### Piezīme:

Lai veidotu gareniskus un leņķa griezumumus kanāla elementos, veiciet iegriezumus saskaņā ar procedūru, kas ir aprakstīta zemāk. Veicot jebkāda veida darbības, ir jāpārliecinās par to, ka režģu aizsarg elementi netiek bojāti.

### Attālumu mērīšana

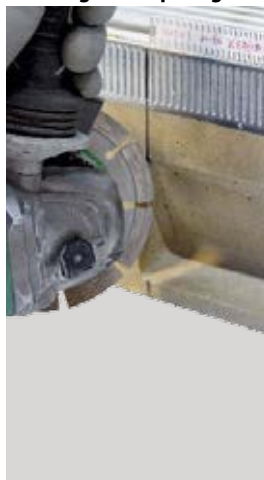


Saskaņā ar attēlā parādīto piemēru, pārejas elementu vai adapteri plūsmas virziena maiņai var izmantot, lai nosegtu spraugu 22,5 cm garumā.

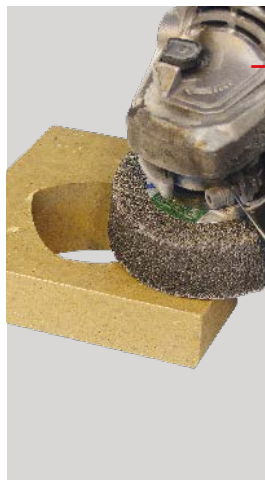


Šajā piemērā:  
 $22,5 \text{ cm} - 4 \text{ cm} = 18,5 \text{ cm}$

### Kanāla garuma pielāgošana



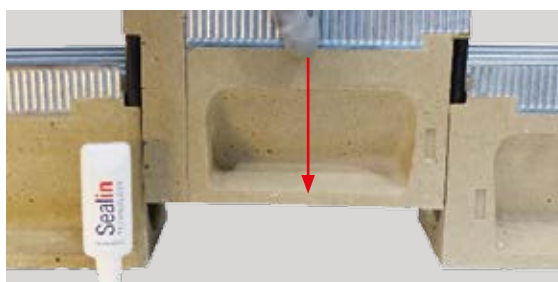
Kanāla garuma pielāgošana



Līmvirsmu slīpēšana

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

### Līmēšana un atsevišķu komponentu ievietošana



pie otras. Līmvielas 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
- Lāpstīņa



### 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 kalnu.

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

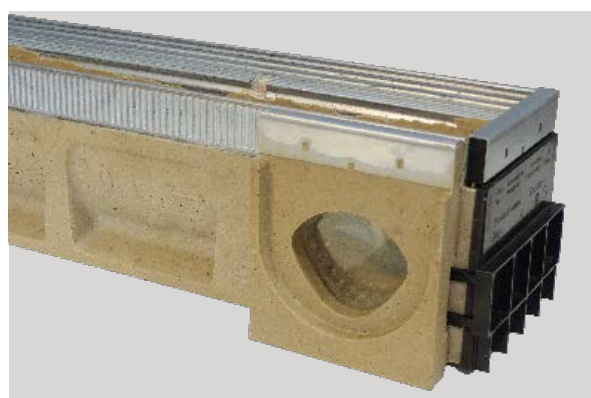
### Individuālo komponentu salīmēšana

#### Piezīme:

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



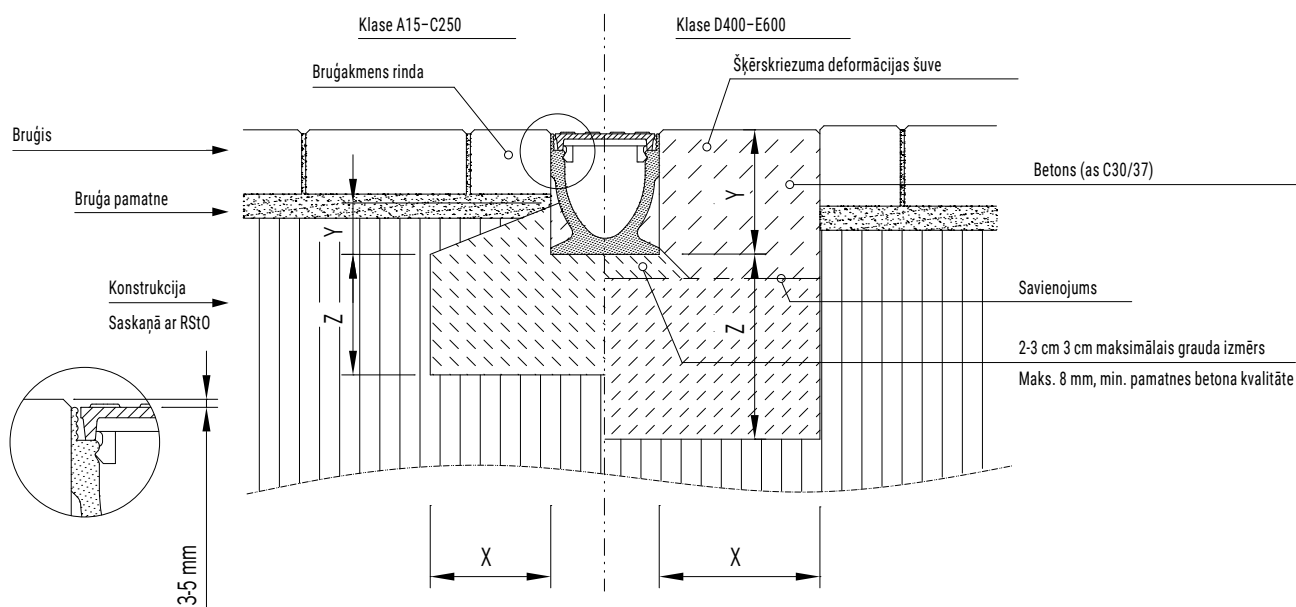
Līmēšana ir jāveic sekojoši: sajauciet poliestera līmvielu ar cietinātāju pareizā proporcijā, uzklājiet līmvielu uz līmvirsmām un salīmējiet virsmas (sk. norādes pielikumā).



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

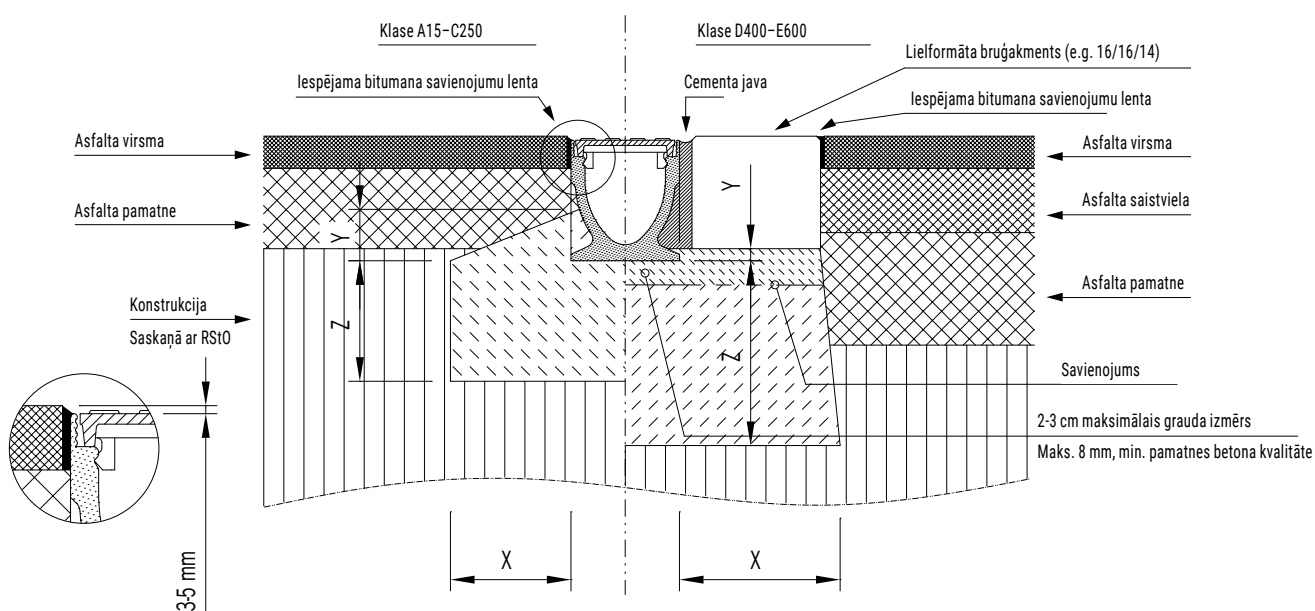


## Ierīkošana bruģakmenī, Klases A 15 līdz E 600



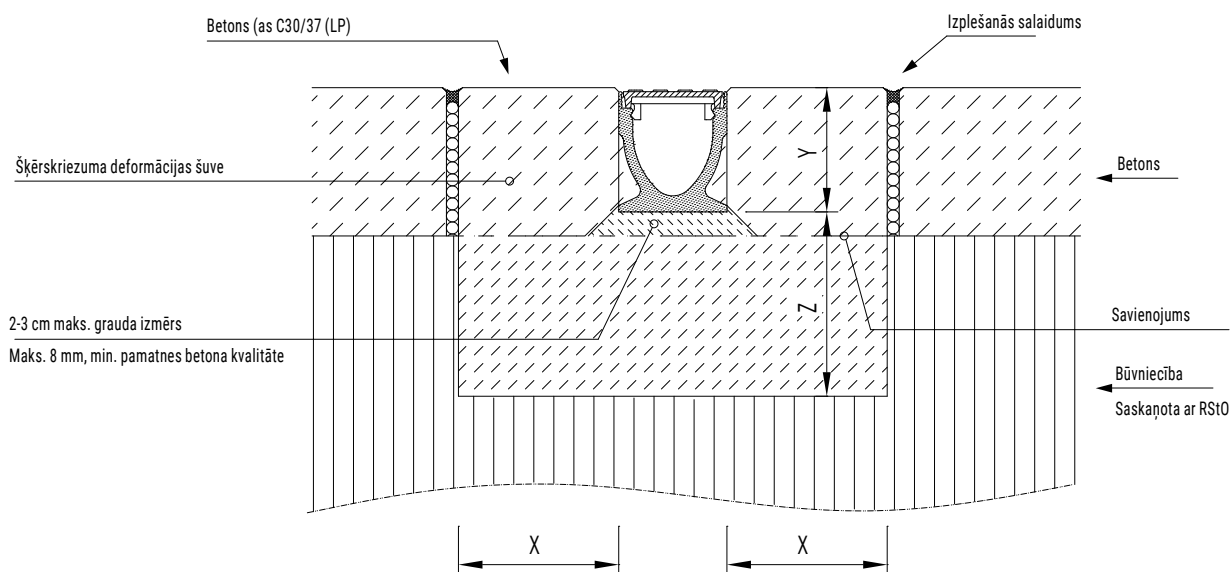
| Slodzes klase                                     | (saskaņā ar LVS EN 1433)  | A 15           | B 125          | C 250          | D 400                    | E 600                  |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|------------------------|--|
| Pamatnes betona spiedes stiprības klase           | (saskaņā ar LVS EN 206-1) | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 25/30           | Atkarīgs no situācijas |  |
| Pamatnes betona vides noturības klase             |                           | (X0)           | (X0)           | (X0)           | (X0)                     | Pēc pieprasījuma       |  |
| Pamatnes izmēri – Tips M (saskaņā ar LVS EN 1433) | X [cm]                    | $\geq$ 10      | $\geq$ 10      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20                |                        |  |
|                                                   | Y [cm]                    | $\geq$ 7       | $\geq$ 7       | $\geq$ 7       | Kanāla elementa augstums |                        |  |
|                                                   | Z [cm]                    | $\geq$ 10      | $\geq$ 10      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20                |                        |  |

## Ierīkošana asfaltā, klases A 15 līdz E 600



| Slodzes klase                                     | (saskaņā ar LVS EN 1433)  | A 15           | B 125          | C 250          | D 400          | E 600                  |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--|
| Pamatnes betona spiedes stiprības klase           | (saskaņā ar LVS EN 206-1) | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 25/30 | Atkarīgs no situācijas |  |
| Pamatnes betona vides noturības klase             |                           | (X0)           | (X0)           | (X0)           | (X0)           | Pēc pieprasījuma       |  |
| Pamatnes izmēri – Type M (saskaņā ar LVS EN 1433) | X [cm]                    | $\geq$ 10      | $\geq$ 10      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20      |                        |  |
|                                                   | Y [cm]                    | $\geq$ 7       | $\geq$ 7       | $\geq$ 7       |                |                        |  |
|                                                   | Z [cm]                    | $\geq$ 10      | $\geq$ 10      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20      |                        |  |

## Ierīkošana betonā, klases A 15 līdz E 600



| Slodzes klase                                     | (saskaņā ar LVS EN 1433)  | A 15                     | B 125          | C 250          | D 400          | E 600                  |  |
|---------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|--|
| Pamatnes betona spiedes stiprības klase           | (saskaņā ar LVS EN 206-1) | $\geq$ C 12/15           | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 12/15 | $\geq$ C 25/30 | Atkarīgs no situācijas |  |
| Pamatnes betona vides noturības klase             |                           | (X0)                     | (X0)           | (X0)           | (X0)           | Pēc pieprasījuma       |  |
| Pamatnes izmēri – Type M (saskaņā ar LVS EN 1433) | X [cm]                    | $\geq$ 15                | $\geq$ 15      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20      |                        |  |
|                                                   | Y [cm]                    | Kanāla elementa augstums |                |                |                |                        |  |
|                                                   | Z [cm]                    | $\geq$ 10                | $\geq$ 10      | $\geq$ 15      | $\geq$ 20      |                        |  |





**Ikviens ACO Tiefbau risinājums  
ir iekļaujams ACO sistēmā**

- Lietus ūdens novadīšanas kanāli
- Notekas pie ceļiem un ūdens novadīšanas risinājumi pagalmiem
- Noteku vāki
- Revīzijas vāki
- Atdalītāji
- Rezerves sistēmas
- Lietus ūdens attīrīšana
- Sūkņu stacijas
- Koku aizsargsistēma
- Ūdenī mītošo dzīvnieku aizsardzība

**ACO Nordic SIA**

Dzelzavas iela 120z,  
Rīga, LV – 1021, Latvija  
Tālr. +371 67377927  
Fakss +371 67828430  
[www.aco.lv](http://www.aco.lv)

ACO. Kvalitatīva un droša ūdens vadība.