



savākšana:
savākšana un
noturēšana

Multiline

2



Multiline – lietus ūdens savākšanas kanāli no polimērbetona

Par risinājumu		48
Multiline V 100 (NW 100 mm)	Kanāla korpuiss, gružu kērājs un piederumi	Izpilde: cinkotu malu aizsardzība, nerūsējošais tērauds, čuguns
	Lietusūdens savākšanas kanāla korpusa režģi un gružu kērājs	Skatiet 1. nodalā Multiline Seal in
Multiline V 150 (NW 150 mm)	Kanāla korpuiss, gružu kērājs un piederumi	Izpilde: cinkotu malu aizsardzība, nerūsējošais tērauds, čuguns
		Slodzes klase B 125
Multiline V 200 (NW 200 mm)		Slodzes klase C 250
	Lietus ūdens savākšanas kanāla korpusa un ieplūdes kastu režģi	Slodzes klase C 250 (spraugveida rāmji)
Multiline V 300 (NW 300 mm)		Slodzes klase D 400
		Slodzes klase C 400 (spraugveida rāmji)
Multiline V 400 (NW 400 mm)	Kanāla korpuiss, gružu kērājs un piederumi	Izpilde: cinkotu malu aizsardzība, nerūsējošais tērauds, čuguns
		Slodzes klase B 125
Multiline V 500 (NW 500 mm)	Lietusūdens savākšanas kanāla korpusa un ieplūdes kastu režģi	Slodzes klase C 250
		Slodzes klase D 400
	Kanāla korpuiss, gružu kērājs un piederumi	Slodzes klase E 600
	Lietus ūdens savākšanas kanāla korpusa un ieplūdes kastu režģi	
	Kanāla korpuiss, gružu kērājs un piederumi	
	Lietusūdens savākšanas kanāla korpus un gružu kērājs	

Veikspējas deklarācijas
saskaņā ar BauPVO:

www.aco.com/dop



ACO Multiline
Tiešsaistes informācija

Multiline – tehniski labākais sistēmas risinājums

Slodzes klasei)		
■ A 15	■ C 250	■ E 600
■ B 125	■ D 400	
saskaņā ar LVS EN 1433		
Nominālie platumi		
100, 150, 200, 300, 400, 500		
Materiāls		
Polimērbetons ar tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna rāmi		
Lietošanas jomas		
Peroni Publiskie ceļi, autostāvvietas pastaigu/velo celini Fasādes un laukumu drenaža Lietusūdens savākšanas kanāli ar apgaisojumu		

ACO DRAIN® Multiline pamatā ir sistēmas ideja, kas piedāvā priekšrocības visiem: plānotājiem, tirgotājiem, būvfirmām un celtniekim. Piecas slodzes klasses, seši nominālie platumi, trīs rāmju versijas - inovatīva konцепcija. Plānotāji ietaupa konkursa laiku, jo sistēmas ideja Multiline nodrošina lielu saskarnes standartizāciju. Dileri gūst no ārkārtīgi ierobežotā produktu klāsta. Un celtnieki ir apmierināti ar sarežģītas projektašanas un būvniecības risinājumu. Multiline apvieno dizaina daudzveidību, augstu funkcionalitāti un ekstremālu ilgmūžību



Priekšrocības

Atslogojums

plānošanas un apstrādes laikā, izmantojot mazāk sistēmas komponentu. Katru lietusūdens savākšanas kanāla korpusu var izmantot jebkura nominālā platumā slodzes klasei no A 15 līdz E 600

Komforts

plānošanas laikā, nodrošinot augstu saskarnes standartizāciju, kā arī visaptverošu atbalstu plānošanas un konkursa posmā.

Pievienotā vērtība

klientam, izmantojot viedus projektašanas un būvniecības risinājumus. Lietusūdens savākšanas kanāla korpusss, kā arī rāmju un režģu detaļas un materiāli nodrošina estētisko daudzveidību, augstu funkcionalitāti un ekstremālu ilgmūžību.

Drošība

pateicoties lietusūdens savākšanas kanāla profilam, kas vienkārši labāk drenē. Visa produktu grupa izpilda vai pārsniedz visus pašreizējos un nākotnē paredzamos standartus un noteikumus, kā arī standartus LVS EN 1433.

Vienkāršība

attiecībā uz tirdzniecību uzglabāšanas un logistikas laikā. Samazinātais sistēmas komponentu skaits ļauj samazināt krājumus, kas nozīmē, ka tiek piesaistīts mazāk kapitāla.

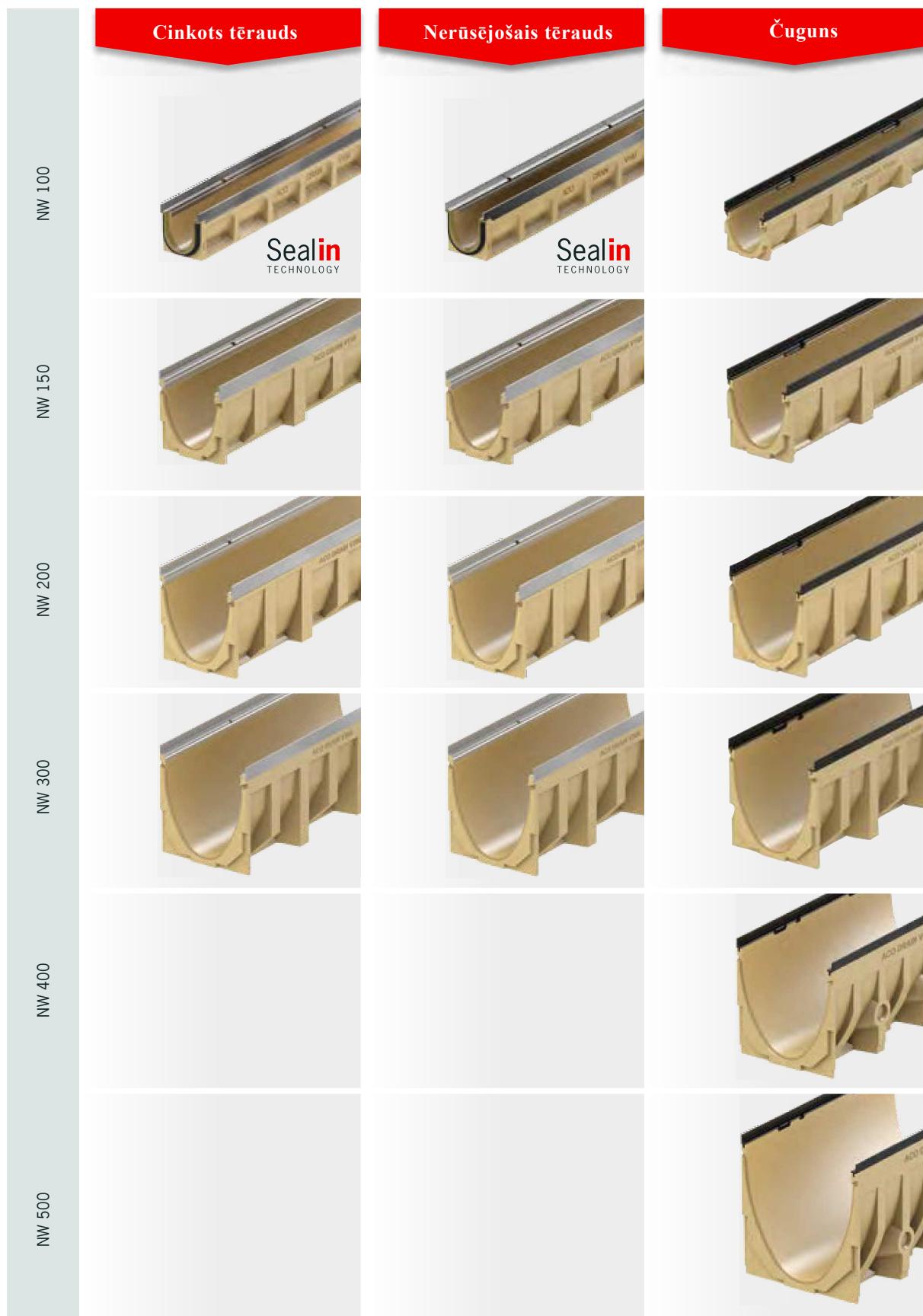
Drainlock drošības fiksēšanas sistēma

Daudzfunkciju koncepcijas īpašā iezīme ir Drainlock fiksēšanas sistēma. Šī bloķēšanas sistēma atbilst slodzes, dinamikas un vides aizsardzības prasībām, nezaudējot savu funkcionalitāti. Izmantojot ultramodernus elastomērus, bija iespējams izveidot unikālu, izturīgu bloķēšanas sistēmu. Geometrija un materiāls nodrošina bezskrūvju pārsega režģu bloķēšanu pat pie visaugstākās dinamiskas satiksmes slodzes. Izmantojot horizontālo bīdāmo mehānismu, Drainlock fiksēšanas sistēma ļauj vieglāk uzstādīt un demontēt pārsega režģus.



Drainlock bezskrūvju fiksēšanas sistēma

Multiline sistēmas pārskats



2

ACO čuguna režģi Freestyle

Slodzes klasei)	
■ A 15	■ C 250
■ B 125	■ D 400
saskaņā ar LVS EN 1433	
Nominālie platumi	
100, 150, 200 un 300	
ACO drenāžkanāliem Multiline	
Režģa materiāls	
Čuguns EN-GJS	
Lietošanas jomas	
Fasāžu- drenāža Gājēju zonas velo celiņi	Publiskie ceļi un laukumi Autostāvvietas Pastaigu/ velo celiņi

oteiktī radoši. Vai vēlaties individuālus risinājumus attiecībā uz ainavas arhitektūru? Šo vēlmi var viegli realizēt attiecībā uz līnijdrenāžu: ar čuguna režģiem Freestyle ACO piedāvā saviem klientiem unikālu iespēju brīvi izstrādāt režģa redzamo virsmu. Jūs projekējat - mēs rūpējamies par detaļām!

Mainīgie ražošanas instrumenti nodrošina plašu dizainparaugu klāstu, kas plānotājam piedāvā plašas iespējas drenāžas virsmas plānošanas laikā. Tādejādi īpašās vietās ļoti vienkārši varat izveidot unikālus režģu veidojumus.

Mēs varam piegādāt Jums režģi pēc nepieciešamības, piemēram, ar pretslīdes virsmas struktūru un ar spraugas platumu tikai 8 mm. Tādējādi arī drošība netiek atstāta novārtā.



No jauna brīvība līnijdrenāžai: ACO čuguna režģi Freestyle var tikt izstrādāti atbilstoši klienta dizaina specifikācijām: ACO Freestyle Flag, ACO Freestyle Leaf



ACO čuguna režģi ar LED apgaismojumu

Īpaš akcents tiek panākts, izvēloties ACO Eyeleds: apaļie LED gaismekļi ar 20 mm diametru, kas tiek nostiprināti čuguna režģī, tiek iekļauti komplektācijā. Tādējādi individuālais dizains tiek izceelts ar apgaismojuma akcentiem. Gaismas punktus var pievienot bez elektriķa palīdzības.

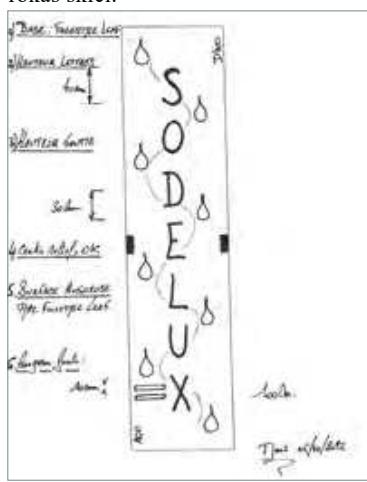


Individuāli pielāgoti Freestyle režģi

Lai izveidotu īpašu režģa dizainu, nav nepieciešams īpaši instruments. Vienīgais priekšnoteikums ir nodrošināt ideju. Atšķirības process ir standartizēts. Ražošanas instruments sastāv no diviem atsevišķiem elementiem: atsevišķas virsmas plāksnes un standarta apakšējās daļas.

1.Ideja

Pirmajai idejai ir pietiekami izstrādāt rokas skici.

**2.3D modelis**

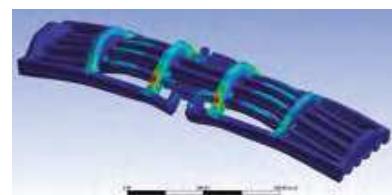
Ja vēlaties izveidot savu 3D modeli, Jūs saņemsiet tukšu modeli ar pareizajiem izmēriem.

**ACO čuguna režģi Freestyle Biblingenā**

Vēlme pēc individuāla risinājuma radās arī Bēblingenes rajona pilsētā Bādenē-Virtembergā un to varēja izpildīt īpaši skaisti un unikāli.

3.Dizaina izlaidums

Pēc dizaina nodošanas sākas izturības aprēķins un tiek veikta liešanas simulācija.

**4.Instrumentu pasūtījums**

Tā kā režģa pamatne jau ir, jāizgatavo tikai virsmas plāksne pēc Jūsu individuālā dizaina.

**5.Lējums****6. Virsmas pārkājums**

Virsmas aizsardzībai tiek izmantota krāsa uz ūdens bāzes

7. Sertifikācija

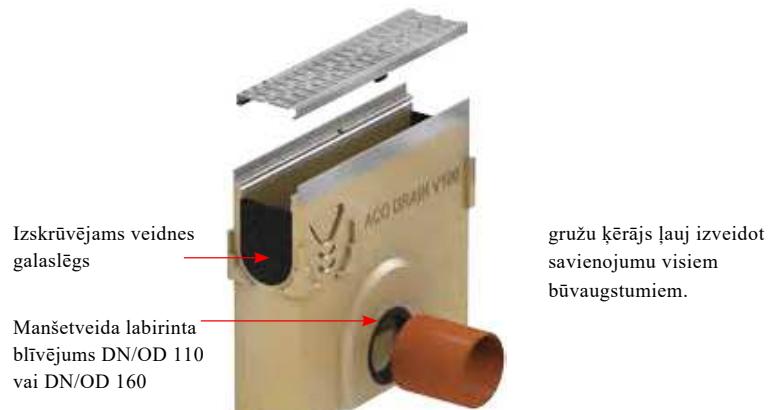
- Sertifikācija saskaņā ar EN 1433-C
- CE sertifikācija



Pieslēgumi

Pretstatā tradicionālajām iepļūdes kastēm, ACO daudzfunkciju iepļūdes kastēm var pievienot jebkuru vēlamo kanāla augstumu ar vai bez krituma. Tas ir iespējams, izmantojot rūpnīcā integrētu veidnes galaslēgu no elastomēra plastikāta.

Turklāt, atverot pirmformas, sānu virsmās var izveidot stūra, T-veida, krustveida savienojumus.

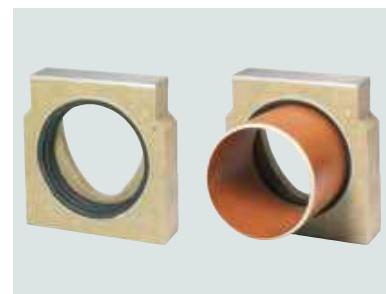


Multiline V 100 gruzu kerajs

Pieslēgsana pazemes caurulei



Multiline gruzu kerajs ar manšetveida labirinta blīvējumu



Multiline galaslēgs ar formētu manšetveida labirinta blīvējumu



Multiline vertikālā drenāža ar manšetveida labirinta blīvējumu

Kanāla pieslēgšana iepļūdes kastei

Jebkuru kanāla augstumu var pieslēgt, izmantojot rūpnīcā integrētu veidnes galaslēgu, kas izgatavots no elastomēra plastikāta. Pieplūdi gruzu kerājs pēc kanāla pievienošanas var atvērt ar komerciāli pieejamu nazi, vienkārši griežot pa tā kontūru.

Lineārajam pieslēgumam nav nepieciešama pirmformas izsišana. Var pieslēgt jebkuru būvaugstumu.

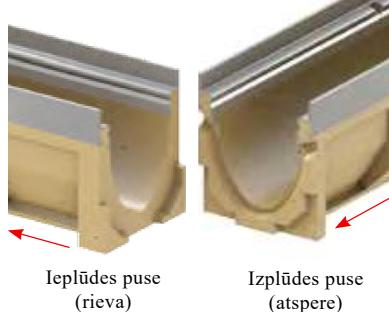


Savienojumi

Kanālu sistēmas ACO DRAIN® Multiline V 100 piemērs.
Attiecas arī uz XtraDrain un PowerDrain.

Bultiņa uz kanāla korpusa

Rievas - atspēres savienojums ar drošības ieloci (SF)



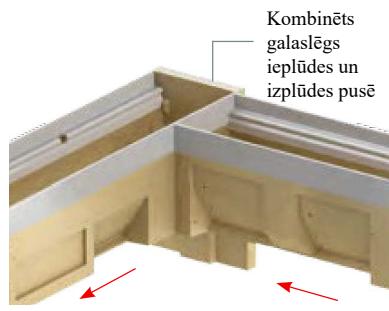
Uzstādīšanas virziena maiņa (1. tips)
augstākajā punktā, izmantojot adapteri



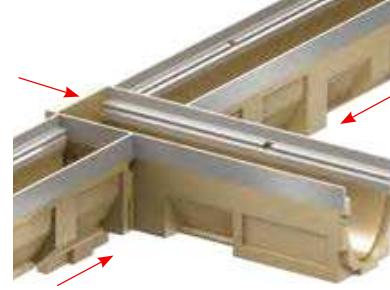
Uzstādīšanas virziena maiņa (2. tips) zemākajā punktā ar dubultu drošības ieloci (SF)



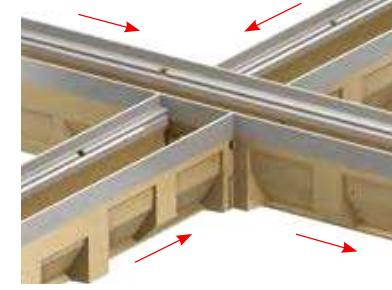
Stūra savienojums (90°) caur sānos atvērtu pirmformu (vienpusēji) ar 0,5 m elementu



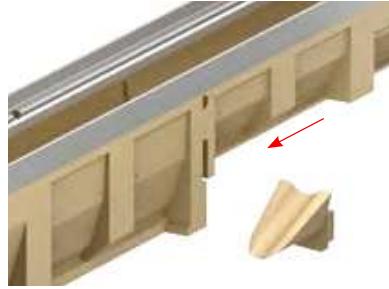
T savienojums (2 x 90°) caur sānos atvērtām pirmformām (no abām pusēm) ar 0,5 m elementu



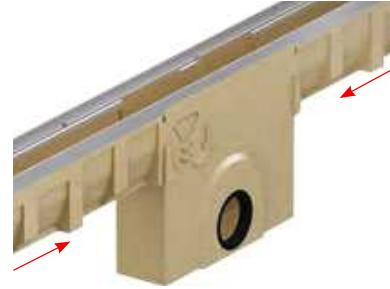
Krustveida savienojums (4 x 90°) caur sānos atvērtām pirmformām (no abām pusēm) ar 0,5 m elementu un nepārtrauktu kanāla atzarojumu



Pakāpeniski kritumi kā kanāla savienojums ar nominālo platumu, bet ar dažādu būvaugstumu, izmantojot pārejas posmu (2,5 vai 5,0 cm)



Pieslēgums ieplūdes kastei (no vienas vai abām pusēm), gružu kērājs ar dubļu spaini un formētu blīvējumu



Vertikālais zemes cauruļu pieslēgums caur formētu blīvējumu kanāla pamatnē (0,5 m un 1,0 m elementiem)



Gala caurules pieslēgums (1. tips) kanāla galam (izplūdes pusē), izmantojot galaslēgu ar formētu blīvējumu



Gala caurules pieslēgums (2. tips) kanāla galā (ieplūdes pusē), izmantojot adapteri un galaslēgu ar formētu blīvējumu



Sānu caurules pieslēgums 0,5 m elementam, izmantojot atvērtu pirmformu, izmantojot adapteri un galaslēgu ar formētu blīvējumu



Plānošana un realizēšana ar atbilstošo materiālu

Izstrādājot detaļas, izvēlētais materiāls ir izšķirošs estētikas un funkcionalitātes ziņā. Materiāli, kurus izmanto ACO, raksturojas ar noturību, izturību pret novecošanos un izturību pret agresīviem materiāliem, salu, karstumu un saules gaismu.

Tai pašā laikā polimērbetons un plastikāts ir vienlīdz ilglaicīgi un videi draudzīgi, pateicoties to ilgajam ekspluatācijas laikam un iespējai pārstrādāt.

Polimērbetona materiāls



Īpašais materiālu sastāvs un mūsdienīgas ražošanas tehnoloģijas nodrošina ACO polimērbetonam izcilu profilu. ACO polimērbetona izstrādājumiem, piemēram, salīdzinot blīvumu, ir ievērojami lielākas izturības vērtības un vieglāks svars nekā citiem betona izstrādājumiem.

Materiālu zināšanas un ražošanas tehnoloģija

Atkausēšanas sāls izturība

Polimērbetons atbilst LVS 1045-2 standarta (pielietojuma noteikumi saskaņā ar LVS EN 206-1) prasībām attiecībā uz vidējo mitrināšanas pakāpi un iekšējo bojājumu. Polimērbetonam ir piešķirta XF 4 iedarbības klase.

Ķīmiskā izturība

Saskaņā ar ACO izturības sarakstu, polimērbetons bez papildu pārklājumiem ir izturīgs pret agresīviem materiāliem un pat ekstremālos apstākļos ir universāls un pastāvīgi lietojams. Tādējādi tas ir izturīgs pret tradicionālajiem atkausēšanas līdzekļiem un biogēno sērskābi. Nav piesārņojuma.

Ugunsizturība

Svarīgs kritērijs polimērbetona pielietošanai tuneļos ir tā klasifikācija "nedegošs". Polimērbetona īpašais maišījums tuneļu kanāliem atbilst ZTV-ING un RABT prasībām.

Gatavo daļu svars

Pateicoties ievērojami lielākām blīvuma izturības vērtībām, ACO polimērbetona izstrādājumi ir vieglāki par parastajiem betona izstrādājumiem ar tādu pašu nestspēju. Polimērbetona ACO sastāvdāļu mazais svars vienkāršo apstrādi, uzstādīšanu, samazina izmaksas un ietaupa resursus, it īpaši transportēšanas laikā.

Necaurlaidība

Polimērbetona ūdens uzsūkšanās dziļums ir 0 mm, tāpēc tas ir absolūti hermētisks. Saskaņā ar to nonākošais ūdens ātri noplūst un sala izraisīti bojājumi nav iespējami.

Hidrauliskā veikspēja

Polimērbetona gludā virsma ļauj ūdens un piesārņojuma daļiņām ātri noplūst uz kanāla pamatni un tā ir viegli tīrāma. Tas arī tiek atbalstīts ar V šķērsgriezuma augsto hidraulisko veikspēju.

Izgāztuve un otrreizēja pārstrāde

Polimērbetons veicina atkritumu rašanās novēšanu, pateicoties tā ekstremālajai ilgmūžībai. To var nodot pārstrādāšanai un tas ir klasificēts ar atkritumu kodu 170107 (betona, ķieģeļu, flīžu un keramikas maišījums) saskaņā ar "Noteikumi par Eiropas atkritumu sarakstu" attiecībā uz minerālu atkritumiem.

ACO polimērbetons lielākoties sastāv no dabīgi iegūtiem minerālu izejmateriāliem, piemēram, kvarca, bazalta un granīta. Tie smilšu un grants formā ar noteikta lieluma graudu kompozīcijām (ekrāna līnijas) tiek sasaistīti ar sintētisko sveķu matricu..

Īpašību profils

- Liekšanas stiepes izturība:> 22 N/mm²
- Spiedes izturība:> 90 N/mm²
- Elastības modulis: apt. 25 kN/mm²
- Biezums: 2,1 – 2,3 g/cm³
- Ūdens iesūkšanās dziļums: 0 mm
- Ķīmiskā izturība: augsta
- Raupjuma dziļums: apm. 25 µm
- Uguns reakcija: nav uzliesmojošs
- Ūdens izturība: 4 bāri
- Nodilumizturība: 0,81 mm

Attiecībā uz betonu LVS EN 1433 standartam ir nepieciešams pierādījums par augstāko kvalitātes līmeni "W" saistībā ar valsts standartu V 19580 materiāla ūdens absorbēcijas un klimatisko apstākļu dēļ. Pateicoties materiāla izcilajām īpašībām, polimērbetons atbilst šīm prasībām un nav nepieciešama īpaša marķēšana.

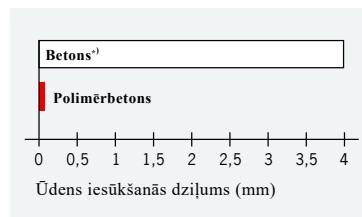
Kvalitātes produkti,

izmantojot kvalitātes nodrošināšanu

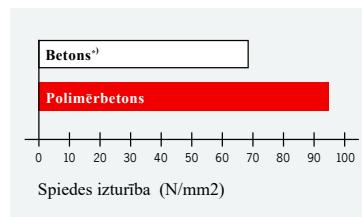
ACO ir sertificēts uzņēmums, saskaņā ar EN ISO 9001. Polimērbetona izejvielām tiek piemērota stingra specifikācija un nepārtraukta kvalitātes kontrole. Papildus pašpārbaudei, saskaņā ar EN 1433, holandiešu uzņēmums Kiwa veic regulāras produktu pārbaudes un ārējo uzraudzību. Tipa testus, saskaņā ar Eiropas Būvizstrādājumu noteikumiem 305/2011 un EN 1433, veic MPI Nord un BAU-ZERT.

ACO ilgtspējības stratēģijas gaitā mūsu deklarētais mērķis ir nepārtraukti uzlabot veikumu vides jomā. Tas tiek panākts, pamatojoties uz sertificētu vides vadības sistēmu saskaņā ar EN ISO 14001. Bīdelsdorfas un Reitta atrašanās vietas ir atbilstoši sertificētas.

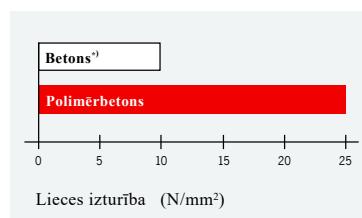
Materiāli drenāžas kanāliem, salīdzinot



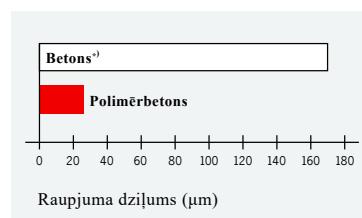
Ūdens iesūkšanās dziļums (LVS281)
pēc 72 stundām



Spiedes izturība



Lieces izturība



Drenāžas kanālu vidējais raupjumu dziļums

*) Betons izmantošanai saskaņā ar EN 1433



Polimērbetona izturības saraksts no 07.2014.

ACO polimērbetons ir ar reakcijas sveķiem saistīts materiāls, kas lielā mērā bagātināts ar kvarciskām pildvielām (līdz 8 mm). Šie dati attiecas uz attiecīgo līdzekli tīr un nesajauktā veidā un norādītajā koncentrācijā pie istabas temperatūras (RT, 23°C). Noviržu gadījumā nepieciešama konsultācija. Šie dati balstās uz Polimēru institūta plašajiem pētījumiem Flörsheim, viena no Federālajiem Materiālu pētīšanas un -testēšanas akreditētajiem institūtiem (BAM) polimēru būvmateriālu jomā. Masterflex blīvējuma/gruntēšanas sistēma, saskaņā ar Kiwa BRL-K 781/01, ar vispārēju ēkas apstiprinājumu Z-74.6-48.

2

Līdzeklis (tīrs, nesajaukt(s))	max. % Konzentrācija ¹⁾	Isterīnja slodze ³⁾ • ACO Polimērbetons ²⁾ • Hermētisks/gruntējums	Isterīnīna slodze ⁴⁾ • ACO Polimērbetons ²⁾ • Hermētisks/gruntējums	Līdzeklis (tīrs, nesajaukt(s))	maks. % koncentrācija	Isterīnīna slodze ³⁾ • ACO polimērbetons ²⁾ • Hermētisks/gruntējums	Isterīnīna slodze ⁴⁾ • ACO polimērbetons ²⁾ • Hermētisks/gruntējums
Vācijas Konstrukciju tehnoloģijas institūta (DIBt) šķidrumu pārbaude				Benzols	+ -	+ -	+ -
DIBt-Nr. 1: Degviela		+ +	+ +	Borskābe g.w.L.	+ +	- +	+ +
DIN 51 600, DIN 51 607				sec. butanols	+ +	+ +	+ +
DIBt- Nr.2.1: Aviācijas degviela		+ +	+ +	Kalcija hidroksīds	+ +	- +	+ +
50 tilp.-% izooktāna				g.w.L.Chevron	+ +	+ +	+ +
50 tilp.-% toluola				Hyjet	+ +	+ +	+ +
DIBt-Nr.2.3: Reaktīvo dzīnēju degviela Jet-A1		+ +	+ +	hlorbenzotrifluorīds	5 %	+ (+)	- (+)
Nato - kods F-34/F-35				Hlorskābe	5 %	+ +	+ +
DIBt-Nr.3: Testa maisījums A 20/NP II		+ +	+ +	Hromskābe	10 %	+ +	- +
DIBt-Nr.4: 10 tilp.-% metilnaftalīna		+ +	+ +	Hromskābe		+ +	+ +
60 tilp.-% toluola				Dīzeldegviela		+ +	+ +
30 tilp.-% ksilola				Dzelzs (II) sulfāts	20 %	+ +	- (+)
DIBt-Nr.4a: 30 tilp.-% benzola		+ +	+ (+)	Etiķskābe	30 %	+ +	+ +
10 tilp.-% metilnaftalīna				Etanols		+ +	+ -
30 tilp.-% toluola				Etilacetāts		+ -	+ -
30 tilp.-% ksilola				Etilēndiamīns		+ +	+ +
DIBt-Nr.4b: saskaņā ar TRbF 401/2,		+ +	+ +	FAM- testa šķidrums A		+ +	+ +
3.1.8. sad.				FAM- testa šķidrums B		+ +	+ +
DIBt-Nr.5: 48 tilp.-% izopropanola		+ +	+ +	Fluorūdeņražskābe	5 %	+ +	+ +
48 tilp.-% metanola				Degvieleļļa EL	10 %	+ +	+ +
4 tilp.-% ūdens				Heksafluorsilicijskābe		+ +	+ +
DIBt-Nr.5a: Metanols		+ +	- +	n-Heptāns		+ +	+ +
DIBt-Nr.6: Trihloretiēns		+ -	- -	n-Heksāns		+ +	+ +
DIBt-Nr.6b: Monohlorbenzols		+ -	+ -	Hidrauliskā eļļa Donax TM		+ +	+ +
DIBt-Nr.7: 50 tilp.-% etilacetāta		+ +	+ +	Izooktāns		+ +	+ +
50 tilp.-% metilizobutilketona				Kālijā hidroksīds	20 %	- +	- -
DIBt-Nr.7a: 50 tilp.-% acetofenosons		+ -	+ -	p-Krezols gwL		(+) +	(+) -
50 tilp.-% salicīskābes metilesterā	35 %	+ +	+ +	Metilamīns		+ -	- -
DIBt-Nr.8: Formaldehīds				Metiletilketons	10 %	+ +	- +
DIBt-Nr.9: Etiķskābe	10 %	+ +	- (+)	Pienskābe		+ +	+ +
DIBt-Nr.9a: 50 tilp.-% etiķskābes		+ +	+ -	Minerāleļļa SAE 5 W 50		+ +	+ +
50 tilp.-% propionskābes				Shell	10 %	+ +	+ -
DIBt-Nr.10: Sērskābe	20 %	+ +	+ +	Monohloretiķskābe		+ +	+ +
DIBt-Nr.11: Kaustiskā soda	20 %	(+) +	- -	Nātrija karbonāts	20 %	+ +	- +
DIBt-Nr.12: Nātrija hlorīds	20 %	+ +	+ +	Nātrija hipohlorīts	5 %	+ +	- +
DIBt-Nr.13: 30 tilp.-% n-butilanīna		+ +	+ -	Nātrija hipohlorīts	5 %	+ +	+ +
35 tilp.-% dimetilanīna				n-Nonans		+ +	+ +
35 tilp.-% trietanolamīna				Degvieļa 95 - 98 OZ		+ +	+ +
DIBt-Nr.14.1: 2 svara -% marlofēna		+ +	+ +	Skābekļskābe g.w.L.		+ +	+ +
3 svara -% protektola				Fenols g.w.L		+ +	+ -
95 svara -% ūdens				Fosforskābe	20 %	+ +	- +
DIBt-Nr.14.2: 2 svara-% marlipaloma 013/80		+ +	+ +	Rīcineļļa		+ +	+ +
3 svara-% tekspaponu N 40				Slāpekļskābe	10 %	+ +	- (+)
95 svara -% ūdens				Sālseskābe	10 %	+ +	- +
DIBt-Nr.15a: Tetrahidrofuranāns		+ +		Sērskābe	40 %	+ +	+ +
Acetons		+ +	- +	Tetrafluorborgskābe	20 %	+ +	- (+)
Skudrskābe	10 %	+ +	- (+)	Toluols		(+) +	+ -
Amonjaka šķidums	10 %	+ +	- (+)	Trihlortrifluoretāns		+ +	+ +
Anilīns g.w.L.		+ +	+ -	Trietilamīns		+ +	+ +
Anilīns 10% etanolā	10 %	+ +	+ -	Ksilols		+ +	+ +
				Citronskābe g.w.L.		++	

1) noviržitas koncentrācijas gadījumā ir nepieciešama konsultācija

2) ACO polimērbetons P = polimērbetons ar poliestera sveķiem kā saistvielu Izpildījums ar vinila estera sveķiem kā saistvielu īpaši agresīvā vidē un pēc pieprasījuma!

3) pagaidu iedarbību; noņemšana 72 stundu laikā

4) nepārtraukta slodze 42 dienas saskaņā ar DIBt konstrukcijas un testēšanas principiem

g.w.L. piesātinātā ūdens šķiduma

+ izturīgs

(+) nosacīti izturīgs, nepieciešama konsultācija

- nepastāvīgs, nepieciešama konsultācija

Mūsu pielietojuma tehniskais padoms mutiski, rakstveidā un, izmantojot testu, kas tiek sniegt pēc iespējas labāk, ir tikai nesaistoša piezīme, arī attiecībā uz jebkura trešās pusēs inelektuālā īpašuma tiesībām, un neatbrīvo Jūs no piegādātā produkta pārbaudes attiecībā uz tā piemērotību paredzētajām procedūrām un mērķiem. Produktu lietošana, izmantošana un apstrāde notiek ārpus mūsu

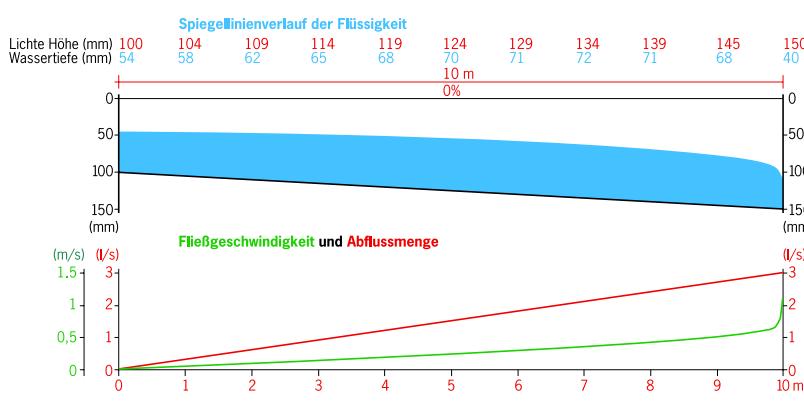
kontroles iespējām, un tāpēc tā atrodas tikai Jūsu atbildības zonā. Tomēr, ja rodas saistības, tās tiek ierobežotas saistībā ar visiem bojājumiem uz mūsu piegādātām un Jūsu izmantotās preču vērtības. Protams, mēs garantējam perfektu mūsu produktu kvalitāti saskaņā ar mūsu vispārīgiem noteikumiem un nosacījumiem.

V - šķērsgriezuma hidrauliskās priekšrocības

Plūsmas šķērsgriezuma kontūram ir izšķiroša ietekme uz drenāžas kanāla hidraulisko efektivitāti. Apvienojumā ar ACO polimerbetona gludajām ickšējām virsmām V šķērsgriezums nodrošina pārsteidzošus rezultātus. Apļukojoj lietus gadījumus pēdējās desmitgadēs, tiek konstatēts, ka apmēram 85% lietus likmu atrodas zemajā diapazonā.

Lai nemtu vērā šo attīstību, tika izveidots V-šķērsgrīzums. Apakšējā, šaurākā šķērsgrīzuma daļa nodrošina jau lielāku plūsmas ātrumu pat pie maza ūdens daudzuma un tādējādi optimizē pašattīrīšanās efektu. Ipaši liela nozīme ir pašattīrīšanās jaudai pie zemākām lietus likmēm, lai pie spēcīgām lietus gāzēm būtu pieejams pilns izplūdes šķērsgrīzums

Šis pielāgotais drenāžas princips jau gadu desmitiem ir pierādījis savu vērtību kanalizācijas tehnoloģijā ar tā sauktajiem ovāļajiem profiliem. Šiem profiliem ir lielāks piepildījuma augstums un tādējādi lielāks plūsmas ātrums ar tādu pašu plūsmas šķērsgriezumu, it īpaši, pie mazas ūdens plūsmas.



ACO plastikāta drenāžas kanāliem ir salīdzināmas hidrauliskās īpašības kā polimērbetona ekvivalentam, jo šajos kanālos tiek izmantota arī pārbaudītā V-profila tehnoloģija.

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība**Informācija par produktu****ACO risinājumu priekšrocības**

- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanāla korpuiss no polimērbetona
- Ar V - šķērsgriezumu
- Ar šuvi hermetizēšanai

- Kanālu sistēma atbilstoši LVS EN 1433
- Nominālais platums 100 mm
- Slodzes klase A 15 – E 600¹⁾
- Pēc izvēles pieejami ar cinkotā tērauda, nerūsējošā tērauda vai čuguna malu aizsardzību



Apdare: Cinkots tērauds



Apdare: Nerūsējošais tērauds



Apdare: Čuguns

Kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez ingetrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu,
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Kanāla korpusa kombinēšanas iespējas :
 - 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsējošs tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G		
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	
	1000	135	150	0.0	Skatīt 1. nodaļu Multiline Seal in	17,4	12530				
			175	5.0					19,5	12540	
			200	10.0					21,6	12550	
			225	15.0					23,5	12560	
			250	20.0					25,5	12570	

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110

	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsējošs tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G	
	1000	135	160	0.0.2	Skatīt 1. nodaļu Multiline Seal in	19,5	12531				
			185	5.0.2						22,0	12541
			210	10.0.2						23,9	12551
			235	15.0.2						25,8	12561
			260	20.0.2						27,3	12571

Kanāla korpus bez slīpuma, 500 mm

Informācija par produktu

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Ar sagatavēm stūra, T vai krustveida pieslēgumu nodrošināšanai



2

Pasūtījuma informācija

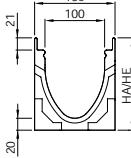
	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsējošais tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
Ar teknes pieslēgumu DN/OD 110										
	500	135		150	0.1	Skaņit 1. nodaļu Multiline Seal in	Skaņit 1. nodaļu Multiline Seal in		9,8	12532
				175	5.1				11,0	12542
				200	10.1				12,0	12552
				225	15.1				13,2	12562
				250	20.1				14,3	12572
Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110										
	500	135		160	0.2	Skaņit 1. nodaļu Multiline Seal in	Skaņit 1. nodaļu Multiline Seal in		10,8	12533
				185	5.2				12,2	12543
				210	10.2				13,5	12553
				235	15.2				14,6	12563
				260	20.2				15,7	12573

Kanālu korpuiss ar kritumu, 1000 mm**Informācija par produktu**

2

**Pasūtījuma informācija****Informācija par produktu**

■ kritums: 0,5 %

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsejošais tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G	
	Garums	Platums	Augstums		Svars	Artikula- Nr.	Svars	Artikula- Nr.	Svars	Artikula- Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[kg]		[kg]	
	1000	135	150/155	1	Skaņīt 1. nodalāju Multiline Seal in	Skaņīt 1. nodalāju Multiline Seal in	19,2	12505	17,4	12501
			155/160	2			18,0	12502	18,5	12503
			160/165	3			18,7	12504	19,2	12505
			165/170	4			19,7	12506	19,7	12506
			170/175	5			20,0	12507	20,0	12507
			175/180	6			20,5	12508	20,5	12508
			180/185	7			21,0	12509	21,0	12509
			185/190	8			21,4	12510	21,4	12510
			190/195	9						
			195/200	10						

Gružu kērājs, 500 mm**Informācija par produktu**

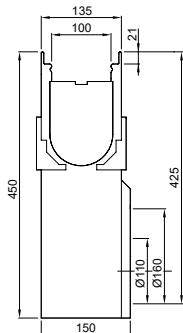
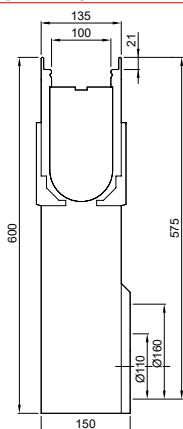
- Ar labirintveida blīvējumu (LLD) no NBR horizontālam teknes pieslēgumam
- Ar gružu uztvešanas grozu no plastikāta PP
- Īsajai versijai (KF) augstumam 0 – 10 vai garajai (LF) augstumam 0 – 20



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Teknes pie-slēgums DN/ OD [mm]	Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsējošais tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula-Nr.	Svars [kg]	Artikula-Nr.	Svars [kg]	Artikula-Nr.

Īsajai versijai ar LLD-teknes pieslēgumu**Garajai versijai ar LLD-teknes pieslēgumu**

	500	135	450	110	Skaņīt 1. nodaļu Multiline Seal in	Skaņīt 1. nodaļu Multiline Seal in	26,9	12591	
				160					

	500	135	600	110	Skaņīt 1. nodaļu Multiline Seal in	Skaņīt 1. nodaļu Multiline Seal in	35,5	12592	
				160					

Zemais kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez ingetrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Ar labirintveida blīvējumu (LLD) no NBR horizontālam teknes pieslēgumam



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Cinkots tērauds V 100 S		Nerūsējošais tērauds V 100 E		Čuguns V 100 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	135	60	9,5	12327	9,5	12427	-	-
			80	11,9	12323	11,9	12423	12,4	12523
			100	13,8	12321	13,8	12421	14,3	12521
Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110									
 	1000	135	60/90	10,8	12328	10,8	12428	-	-
			80/90	14,6	12324	14,6	12424	15,1	12524
 	1000	135	110	16,1	12322	16,1	12422	16,6	12522

Piederumi

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
Izpildījums: cinkota malu aizsardzība				
	Gala noslēgs (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Izamtošanai kanāla sākumā un beigās■ No polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ 60 mm∅ 80 mm∅ 100 mm	0,5 0,6 0,7	12375 12381 12380
	Gala noslēgs ar izvadu (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Cinkots tērauds■ Kopējais biezums 4 mm	■ Multiline zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ 60 mm, DN/OD 50∅ 80 mm, DN/OD 50∅ 100 mm, DN/OD 75	0,2 0,3 0,3	12376 12384 12383
Izpildījums : nerūsējošā tērauda malu aizsardzība				
	Gala noslēgs (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Izmantošanai kanāla sākumā un beigās■ No polimērbetona■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ 60 mm∅ 80 mm∅ 100 mm	0,5 0,6 0,7	12475 12481 12480
	Gala noslēgs ar izvadu (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ No Nerūsējošais tērauds■ Kopējais biezums 6/4 mm	■ Multiline zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ 60 mm, DN/OD 50∅ 80 mm, DN/OD 50∅ 100 mm, DN/OD 75	0,2 0,3 0,3	12476 12484 12483
Izpildījums: čuguna malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none">■ Izmantošanai kanāla sākumā un beigās■ No polimērbetona■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ V 100 G 0. – 20.	1,6	12585
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/ OD 110 horizontālam teknes pieslēgumam■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību■ Kopējais biezums 30 mm	■ V 100 G 0. ■ V 100 G 5. ■ V 100 G 10. ■ V 100 G 15. ■ V 100 G 20.	1,4 1,5 1,7 2,0 2,3	12586 12587 12588 12589 12590
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību■ Kopējais biezums: 30 mm	■ V 100 G 0. ■ V 100 G 5. ■ V 100 G 10. ■ V 100 G 15. ■ V 100 G 20.	0,7 0,8 0,8 0,9 1,1	12593 12594 12595 12596 12597
	Gala noslēgs (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ 80 mm∅ 100 mm	0,6 0,7	12581 12580
Dažāda materiāla piederumi				
	Pārejas elements <ul style="list-style-type: none">■ Augstumu starpības izlīdzināšanai■ No polimērbetona	■ Kritums 25 mm ■ Kritums 50 mm	0,1 0,4	12600 12601
	Pārejas elements (nerūsējošais tērauds) <ul style="list-style-type: none">■ Nerūsējošais tērauds■ Ar pieskrūvējamu flanci hidroizolācijas nostiprināšanai■ DN/OD 110	■ Zemais kanāls <ul style="list-style-type: none">∅ Multiline∅ PowerDrain	5,0	01043

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Pārejas elements (čuguns) <ul style="list-style-type: none"> ■ Čuguns EN-GJS ■ Ar pieskrūvējami flanci hidroizolācijas nostiprināšanai ■ Drenējošais gredzens (Art.-Nr. 685669) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zemais kanāls ■ ⓘ Multiline ■ PowerDrain ④DN/OD 110 ④DN/OD 160 	13,1 14,4	10493 10494
	Drenējošais gredzens	<ul style="list-style-type: none"> ■ Čuguns EN-GJS 	1,2	685669
	Gružu uztvešanas grozs <ul style="list-style-type: none"> ■ Vertikālam izvadam DN/OD 110 ■ No nerūsējošā tērauda 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls ④ DN/OD 110 	0,3	16190
	Lapu kērājs <ul style="list-style-type: none"> ■ DN/OD 110 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in ④DN/OD 100 ■ Multiline V 100 	0,5	02769
	Teknes balsts <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 110 ■ Garums: 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Seal in V 100 ■ Multiline V 100 ■ Multiline V 100 Gružu kērājs ■ Monoblock PD 100 V ■ Monoblock RD 100 V ■ Hofablauf 	0,15	00056
	Teknes balsts <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Garums: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 150 ■ Multiline Gružu kērājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V und 200 V ■ Punktveida gūlīja 	0,4	00058
	Sifons <ul style="list-style-type: none"> ■ PP ■ DN/OD 110 ■ Viendaļīgs 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gružu kērājs ④ Isais un garais 	0,2	01509
	Sifons <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline gružu kērājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V und 200 V ■ Punktveida gūlīja 	2,0	02638
	Poliesterā limes masa <ul style="list-style-type: none"> ■ Līmēšanai uz vietas ■ 0,5 kg muca 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polimēbetona detaļu līmēšanai 	0,9	02163
Piederumi režģiem				
	Režgu āķis <ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgu pacelšanai ■ Cinkots tēr auds 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režģiem 	0,3	01290
	Mazais režgu āķis <ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgu pacelšanai ■ Tērauds, melns lakojums 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šūnveida režģis Q+ ■ Kompozītrežģis ■ Garenprofila režģis ■ Garenvirziena spraišrežģis 	0,25	01367

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība

2

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība**Informācija par produktu**

2

ACO risinājumu priekšrocības

- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanālu korpuiss no polimērbetona

■ Kanālu sistēma saskaņā ar LVS EN1433

■ Nominālais platums 150 mm

■ Slodzes klase A 15 – E 600

■ Pēc izvēles ar cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda vai čuguna EN-GJS malu aizsardzību



Apdare: Cinkots tērauds



Apdare: Nerūsējošais tērauds



Apdare: Čuguns

Kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Kanāla korpusa kombinēšanas iespējas:

∅ 0,0 – 0,0,2 – 0,1 – 0,2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 150 S		Nerūsējošais tērauds V 150 E		Čuguns V 150 G		
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	
	1000	185	210	0.0	28,6	12730	28,7	12830	29,2	12930	
			235	5.0	31,3	12740	31,3	12840	31,9	12940	
			260	10.0	33,8	12750	33,9	12850	34,4	12950	
			285	15.0	36,1	12760	36,1	12860	36,7	12960	
			310	20.0	37,8	12770	37,9	12870	38,4	12970	

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 160

 	1000	185	220	0.0,2	31,5	12731	31,5	12831	32,0	12931
			245	5.0,2	34,1	12741	34,1	12841	34,6	12941
			270	10.0,2	37,0	12751	37,0	12851	37,5	12951
			295	15.0,2	38,9	12761	38,9	12861	39,4	12961
			320	20.0,2	41,6	12771	41,6	12871	42,1	12971

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

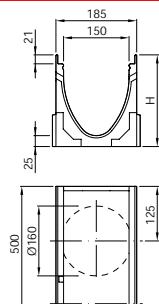
- Pēc izlēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Ar sagatavēm stūra, T vai krustveida pieslēgumam



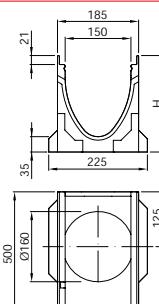
2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 150 S		Nerūsējošais tērauds V 150 E		Čuguns V 150 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.

Ar teknes pieslēgumu DN/OD 160

500	185	210	0.1	15,0	12732	15,1	12832	15,3	12932
		235	5.1	16,2	12742	16,3	12842	16,5	12942
		260	10.1	17,3	12752	17,5	12852	17,7	12952
		285	15.1	18,6	12762	18,7	12862	18,9	12962
		310	20.1	19,8	12772	19,6	12872	20,1	12972

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 160

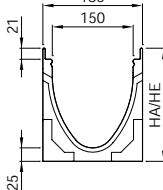
500	185	220	0.2	16,4	12733	16,6	12833	16,8	12933
		245	5.2	17,9	12743	18,0	12843	18,2	12943
		270	10.2	19,0	12753	19,1	12853	19,3	12953
		295	15.2	20,1	12763	20,3	12863	20,5	12963
		320	20.2	21,0	12773	21,1	12873	21,3	12973

Kanālu korpusi ar kritumu, 1000 mm**Informācija par produktu**

2

**Pasūtījuma informācija****Informācija par produktu**

■ kritumu: 0,5 %

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 150 S		Nerūsējošais tērauds V 150 E		Čuguns V 150 G		
	Garums	Platums	Augstums		Svars	Artikula-	Svars	Artikula-	Svars	Artikula-	
					[mm]	Nr.	[kg]	Nr.	[kg]	Nr.	
	1000	185	210/215	1	29,0	12701	29,1	12801	29,6	12901	
			215/220	2	29,4	12702	29,5	12802	30,0	12902	
			220/225	3	29,9	12703	29,9	12803	30,5	12903	
			225/230	4	30,4	12704	30,4	12804	31,0	12904	
			230/235	5	30,8	12705	30,9	12805	31,4	12905	
			235/240	6	31,4	12706	31,4	12806	31,6	12906	
			240/245	7	32,1	12707	32,1	12807	32,7	12907	
			245/250	8	32,4	12708	32,5	12808	33,0	12908	
			250/255	9	32,9	12709	33,0	12809	33,9	12909	
			255/260	10	33,6	12710	33,7	12810	34,2	12910	

Gružu ķerājs, 500 mm

Informācija par produktu

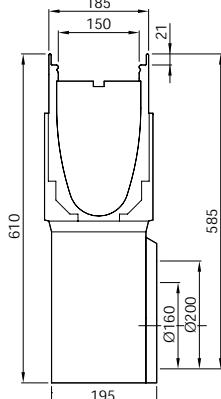
- Ar labirintveida blīvējumu (LLD) no NBR horizontālam, ūdensnecaurlaidīgam caurules pieslēgumam
- Ar gružu uztvešanas grozu no PP plastikāta



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Teknes pieslēgu- ms DN/ OD	Cinkots tērauds V 150 S		Nerūsējošais tērauds V 150 E		Čuguns V 150 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
Ar LLD-teknes pieslēgumu										
	500	185	610	160	35,7	12791	35,7	12891	35,7	12991
				200	34,9	12792	34,9	12892	34,9	12992



Seklais kanāls bez kritumu, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles ar vai bez iebūvētas teknes pieslēguma pie caurules
- Iebūvēts labirinta veida blīvējums ūdens necaurlaideiņam pieslēgumam no NBR



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Cinkots tērauds V 150 S		Nerūsējošais tērauds V 150 E		Čuguns V 150 G	
	Garums	Platums	Augstums	Svars	Artikula- Nr.	Svars	Artikula- Nr.	Svars	Artikula- Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[kg]		[kg]	
	1000	185	120	19,4	12721	19,4	12821	19,4	12921

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110

	1000	185	120	18,4	12722	18,4	12822	18,4	12922
--	------	-----	-----	------	--------------	------	--------------	------	--------------

Piederumi

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
Izpildījums: cinkota tērauda malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar malu aizsardzību Cinkots tērauds■ Kopējais biezums 20 mm	■ V 150 S 0. – 20.	2,9	12785
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD), DN/OD 160 horizontālam teknes pieslēgumam■ Ar cinkota tērauda malu aizsardzīvu■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 150 S 0. ■ V 150 S 5. ■ V 150 S 10. ■ V 150 S 15. ■ V 150 S 20.	2,2 2,7 2,8 3,1 3,5	12786 12787 12788 12789 12790
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 150 S 0. ■ V 150 S 5. ■ V 150 S 10. ■ V 150 S 15. ■ V 150 S 20.	1,4 1,6 1,7 1,8 1,9	12793 12794 12795 12796 12797
	Gala noslēgs (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Kanālu sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls	1,0	12780
	Gala noslēgs ar izvadu (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none">■ Cinkots tērauds■ Kopējais biezums 4 mm	■ Multiline zemais kanāls © 120 mm, DN/OD 75	0,5	134113
Izpildījums: nerūsējošā tērauda malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums 20 mm	■ V 150 E 0. – 20.	2,9	12885
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 160 horizontālam, ūdensnecaurlaidīgam caurules pieslēgumam■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 150 E 0. ■ V 150 E 5. ■ V 150 E 10. ■ V 150 E 15. ■ V 150 E 20.	2,2 2,7 2,8 3,1 3,5	12886 12887 12888 12889 12890
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 150 E 0. ■ V 150 E 5. ■ V 150 E 10. ■ V 150 E 15. ■ V 150 E 20.	1,4 1,6 1,7 1,8 1,9	12893 12894 12895 12896 12897

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Gala noslēgs (zemais kanāls) ■ Kanāla sākumam un galam ■ No polimērboneta ■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls ⑥ DN/OD 75	1,0	12880
	Gala noslēgs ar izvadu (zemais kanāls) ■ No nerūsējošā tērauda ■ Kopējais biezums 4 mm	■ Multiline zemais kanāls ⑥ 120 mm, DN/OD 75	0,5	134114
Izpildījums: čuguna malu aizsardzība				
	Gala noslēgs ■ Kanāla sākumam un galam ■ No polimērboneta ■ Ar čuguna malu aizsardzību EN-GJS ■ Kopējais biezums 20 mm	■ V 150 G 0. – 20.	2,9	12985
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) ■ No polimērboneta ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) ■ DN/OD 160 horizontālam pieslēgumam pie teknes ■ Ar čuguna malu aizsardzību EN-GJS ■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 150 G 0. ■ V 150 G 5. ■ V 150 G 10. ■ V 150 G 15. ■ V 150 G 20.	2,2 2,7 2,8 3,1 3,5	12986 12987 12988 12989 12990
	Pārejas elements plūsmas virzienu maiņai ■ No polimērboneta ■ Ar čuguna malu aizsardzību EN-GJS ■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 150 G 0. ■ V 150 G 5. ■ V 150 G 10. ■ V 150 G 15. ■ V 150 G 20.	1,4 1,6 1,7 1,8 1,9	12993 12994 12995 12996 12997
	Gala noslēgs (zemais kanāls) ■ Kanāla sākumam un galam ■ No polimērboneta ■ Ar čuguna malu aizsardzību EN-GJS ■ Kopējais biezums 20 mm	■ Multiline zemais kanāls	1,0	12980
Dažāda materiāla piederumi				
	Pārejas elements ■ Augstumu starpības izlīdzināšanai ■ No polimērboneta	■ kritums 25 mm ■ kritums 50 mm	0,3 0,5	13000 13001
	Pārejas elements (nerūsējošais tērauds) ■ Nerūsējošais tērauds ■ Ar pieskrūvējamu flanci hidroizolācijas nostiprināšanai ■ DN/OD 110	■ Zemais kanāls ⑥ Multiline ⑥ PowerDrain	5,0	01043
	Pārejas elements (čuguns) ■ Čuguns EN-GJS	■ Zemais kanāls ⑥ Multiline ⑥ PowerDrain ⑥ DN/OD 110 ⑥ DN/OD 160	13,1 14,4	10493 10494
	Ugunsdrošībai ■ Pārbaudīts saskaņā ar AbZ: Z-19.17-1888/1887 ■ Uzmanību: izmantošanas gadījumā samazinās caurplūde	■ Pārejas elements (čuguns), Art.-Nr. 10493	0,3	661303

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Drenējošais gredzens <ul style="list-style-type: none"> ■ Čuguns EN-GJS 		1,2	685669
	Teknes balsts <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Garums: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 150 ■ Multiline gružu kērājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V un 200 V ■ Punktveida gūlīja 	0,4	00058
	Teknes balsts <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 200 ■ Garums: 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 200 – V 300 ■ Multiline gružu kērājs V 150 – V 300 ■ Monoblock RD 200 V ■ Punktveida gūlīja 	0,6	02723
	Sifons <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline gružu kērājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V un 200 V ■ Punktveida gūlīja 	2,0	02638
	Poliesterā līmes masa <ul style="list-style-type: none"> ■ Līmēšanai uz vietas ■ 0,5 kg muca 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polimērbetona detaļu līmēšanai 	0,9	02163
Piederumi režģiem				
	Režgu āķis <ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgu pacelšanai ■ Cinkots tērauds 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgiem 	0,3	01290
	Mazais režgu āķis <ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgu pacelšanai ■ Tērauds, mels lakojums 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Šūnveida režģis Q+ ■ Kompozīltrežģis ■ Garenprofila režģis ■ Garenvirziena spraišrežģis 	0,25	01367
	Režģis revīziju atvēršanai <ul style="list-style-type: none"> ■ Revīzijas lūku pacelšanai nepieciešami 2 āķi ■ Cinkots tērauds 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spraugveida rāmis ar revīziju 	0,5	16364

Slodzes klase B 125**Informācija par produktu**

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

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri	Ieplūdes šķērs-griezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Šūnveida režģis Q+							
	Cinkots tērauds	1000	173	30 x 10	1182	5,4	133601
		500	173	30 x 10	1182	2,7	133602
	Nerūsējošais tērauds	1000	173	30 x 10	1182	5,3	133603
		500	173	30 x 10	1182	2,7	133604
Garenprofila režģis							
	Cinkots tērauds	1000	173	9	687	5,1	133625
		500	173	9	687	2,5	133626
	Nerūsējošais tērauds	1000	173	9	687	5,1	133627
		500	173	9	687	2,6	133628
Garenvirziena spraišrežģis							
	Nerūsējošais tērauds	1000	173	6	668	6,4	133633
		500	173	6	668	3,1	133634

Slodzes klase C 250**Informācija par produktu**

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

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērs-griezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	173	12	578	5,3	13070
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	13073
Šūnveida režģis							
	Cinkots tērauds	1000	173	17 x 23	1151	7,4	13018
		500	173	17 x 23	1151	3,7	13019
	Nerūsējošais tērauds	1000	173	17 x 23	1151	7,4	13048
		500	173	17 x 23	1151	3,7	13049

Slodzes klasei C 250 (Spraugveida rāmis)**Informācija par produktu**

- Spraugveida rāmis saskaņā ar LVS EN 1433
- Ar stiprinātu virsējo kanti
- Spraišla augstums 105
- Ar spraugveida spraisli 12,5 mm

2

Pasūtījuma informācija

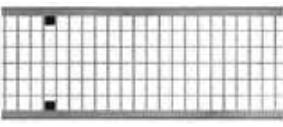
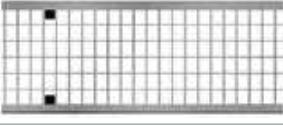
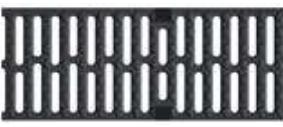
	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-quer-schnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraugveida rāmis							
	Cinkots tērauds	1000	180	12,5	125	7,8	49955
		500	180	12,5	125	4,0	49956
	Nerūsējošais tērauds	1000	180	12,5	125	13,0	49961
		500	180	12,5	125	6,5	49962
Spraugveida rāmis ar revīziju							
	Cinkots tērauds	500	174	12,5	125	6,8	49957
		500	174	12,5	125	4,0	49963

Slodzes klase D 400**Informācija par produktu**

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

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-quer-schnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Šūnveida režģis							
	Cinkots tērauds	1000	173	17 x 23	1151	9,2	13020
		500	173	17 x 23	1151	4,6	13021
	Nerūsējošais tērauds	1000	173	17 x 23	1151	9,2	13050
		500	173	17 x 23	1151	4,6	13051
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	173	12	578	6,4	23164

Slodzes klase C 400**Informācija par produktu**

- Spraugveida rāmis saskaņā ar EN 1433
- Ar spraugveida spraisli 12,5 mm
- Ar stiprinātu virsējo kanti
- Spraišla augstums 150 mm

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmērs [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraugveida rāmis							
	Cinkotais tērauds	1000	180	12,5	125	10,5	49021
		500	180	12,5	125	5,3	49022
	Nerūsējošais tērauds	1000	180	12,5	125	10,5	49783
		500	180	12,5	125	5,3	49784
Spraugveida rāmis ar reviziju							
	Cinkotais tērauds	500	174	12,5	125	14,5	49023
	Nerūsējošais tērauds	500	174	12,5	125	14,5	49785

Slodzes klase E 600**Informācija par produktu**

- Režģis saskaņā ar EN 1433
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērs-griezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	173	12	578	7,8	13071
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	13074
Čuguna pārsegplate							
	Čuguns EN-GJS	500	173	-	-	9,0	13072

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība**Informācija par produktu**

2

ACO risinājumu priekšrocības

- ACO DRAIN® ar šuvī hermetizēšanai
- Ar V- šķērsgriezumu
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanālu korpušs no polimērbetona

- Kanālu sistēma saskaņā ar LVS EN 1433
- Nominālais platums 200 mm
- Slodzes klase A 15 – E 600
- Pēc izvēles ar cinkotā tērauda, nerūsējošā tērauda vai čuguna malu aizsardzību



Apdare: Cinkots tērauds



Apdare: Nerūsējošais tērauds



Apdare: Čuguns

Kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Kanāla korpusa kombinēšanas iespējas:
∅ 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	235	265	0.0	39,3	13130	39,3	13230	39,8	13330
			290	5.0	41,0	13140	41,1	13240	41,6	13340
			315	10.0	43,9	13150	44,0	13250	44,5	13350
			340	15.0	46,1	13160	46,1	13260	46,7	13360
			365	20.0	47,6	13170	47,7	13270	48,2	13370

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 200

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	235	275	0.0.2	42,7	13131	42,7	13231	43,3	13331
			300	5.0.2	44,1	13141	44,1	13241	44,9	13341
			325	10.0.2	47,1	13151	47,1	13251	47,6	13351
			350	15.0.2	48,6	13161	48,6	13261	49,1	13361
			375	20.0.2	50,7	13171	50,7	13271	51,3	13371

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

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Ar sagatavēm stūra, T vai krustveida pieslēgumu



2

Pasūtījuma informācija

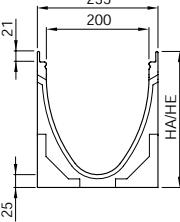
	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G				
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.			
Ar teknes pieslēgumu DN/OD 200													
				500	235	265	0.1	21,8	13132	22,0	13232	22,2	13332
				290	5.1	23,9	13142	24,0	13242	24,2	13342		
				315	10.1	25,0	13152	25,1	13252	25,3	13352		
				340	15.1	26,2	13162	26,3	13262	26,5	13362		
				365	20.1	27,6	13172	27,8	13272	28,0	13372		
Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 200													
				500	235	275	0.2	21,8	13133	21,9	13233	22,1	13333
				300	5.2	23,7	13143	23,9	13243	24,1	13343		
				325	10.2	24,8	13153	24,9	13253	25,1	13353		
				350	15.2	25,4	13163	25,6	13263	25,8	13363		
				375	20.2	26,9	13173	27,0	13273	27,2	13373		

Kanāls ar kritumu, 1000 mm**Informācija par produktu**

2

**Pasūtījuma informācija****Informācija par produktu**

■ kritums: 0,5 %

	Izmēri			Tips	Cinkotais tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G		
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	
					[kg]		[kg]		[kg]		
	1000	235	265/270	1	38,4	13101	38,4	13201	39,0	13301	
			270/275	2	39,4	13102	39,4	13202	40,0	13302	
			275/280	3	39,8	13103	39,9	13203	40,4	13303	
			280/285	4	40,4	13104	40,5	13204	41,0	13304	
			285/290	5	40,8	13105	40,8	13205	41,4	13305	
			290/295	6	41,3	13106	41,3	13206	41,9	13306	
			295/300	7	41,4	13107	41,5	13207	42,1	13307	
			300/305	8	41,8	13108	41,8	13208	42,0	13308	
			305/310	9	42,2	13109	42,2	13209	42,8	13309	
			310/315	10	43,1	13110	43,1	13210	43,7	13310	

Gružu kērājs, 500 mm**Informācija par produktu**

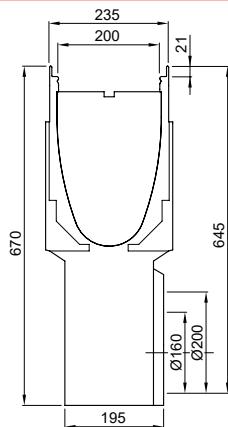
- Ar labirintveida blīvējumu (LLD) no NBR horizontālam pieslēgumam
- Izmantojams līdz 20 tipa augstuma kanāliem
- Ar gružu uztvešanas grozu no plastikāta PP



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Teknes pieslēg- ums OD [mm]	Cinkots tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
Ar LLD-teknes pieslēgumu										
	500	235	670	160	42,4	13191	42,4	13291	42,4	13391
				200	41,5	13192	41,5	13292	42,4	13392



Zemais kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Cinkotais tērauds V 200 S		Nerūsējošais tērauds V 200 E		Čuguns V 200 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	235	120	21,6	13121	21,6	13221	23,1	13321

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110

	1000	235	120	21,3	13122	21,3	13222	21,9	13322

Piederumi

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
Izpildījums: cinkota malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar cinkotu malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. – 20. 	3,4	13185
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ no polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) ■ DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam ■ Ar cinkotu malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. ■ V 200 S 5. ■ V 200 S 10. ■ V 200 S 15. ■ V 200 S 20. 	3,2 3,7 3,9 4,4 4,6	13186 13187 13188 13189 13190
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar cinkotu malu aizsardzību ■ Kopējais biezums: 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. ■ V 200 S 5. ■ V 200 S 10. ■ V 200 S 15. ■ V 200 S 20. 	2,1 2,3 2,4 2,5 2,7	13193 13194 13195 13196 13197
	Gala noslēgs (zemais kanāls) <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar cinkotu malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls 	1,2	13180
	Gala noslēgs ar izvadu <ul style="list-style-type: none"> ■ Cinkots tērauds ■ Kopējais biezums 4 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls ■ 120 mm, DN/OD 75 	0,6	134173
Izpildījums: nerūsējošā tērauda malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un galam ■ No polimērbetona ■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 E 0. – 20. 	3,5	13285
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) ■ DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam ■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 E 0. ■ V 200 E 5. ■ V 200 E 10. ■ V 200 E 15. ■ V 200 E 20. 	3,3 3,7 4,0 4,6 4,8	13286 13287 13288 13289 13290
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību ■ Kopējais biezums: 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 E 0. ■ V 200 E 5. ■ V 200 E 10. ■ V 200 E 15. ■ V 200 E 20. 	2,2 2,3 2,4 2,5 2,7	13293 13294 13295 13296 13297

	Apraksts	Piemērots	Svars	Artikula-Nr.
			[kg]	
	Gala noslēgs (zemajiem kanāliem) <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls 	1,3	13280
	Gala noslēgs ar izvadu (zemajiem kanāliem) <ul style="list-style-type: none"> ■ No nerūsējošā tērauda ■ Kopējais biezums 4 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls 	0,6	134174
Izpildījums: čuguna malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 G 0. – 20. 	3,6	13385
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) ■ DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 G 0. ■ V 200 G 5. ■ V 200 G 10. ■ V 200 G 15. ■ V 200 G 20. 	3,4 3,9 4,1 4,9 5,1	13386 13387 13388 13389 13390
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums: 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 G 0. ■ V 200 G 5. ■ V 200 G 10. ■ V 200 G 15. ■ V 200 G 20. 	2,6 2,7 2,8 2,9 3,1	13393 13394 13395 13396 13397
	Gala noslēgs (zemajiem kanāliem) <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline zemais kanāls 	1,4	13380
Dažāda materiāla piederumi				
	Pārejas elements <ul style="list-style-type: none"> ■ Augstumu starpības izlīdzināšanai ■ No polimērbetona 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Izlīdzināmais augstums 25 mm ■ Izlīdzināmais augstums 50 mm 	0,3 0,6	13400 13401
	Pārejas elements (nerūsējošais tērauds) <ul style="list-style-type: none"> ■ Nerūsējošais tērauds ■ Ar pieskrūvējamu flanci hidroizolācijas nostiprināšanai 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zemais kanāls 	5,0	01043
	DN/OD 110	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline ⑥ PowerDrain 		
	Pārejas elements (čuguns) <ul style="list-style-type: none"> ■ Čuguns EN-GJS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zemais kanāls 	13,1	10493
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline ⑥ PowerDrain 	14,4	10494
	Ugunsdrošībai <ul style="list-style-type: none"> ■ Pārbaudīts saskaņā ar AbZ: Z-19.17-1888/1887 ■ Uzmanību: izmantošanas gadījumā samazinās caurplūde 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārejas elements (čuguns), Art.-Nr. 10493 	0,3	661303

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība

	Apraksts	Piemērots	Svars	Artikula-Nr.
			[kg]	
Drenējošais gredzens	<p>■ Čuguns EN-GJS</p> 		1,2	685669
Teknes balsts	<p>■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Garums: 150 mm</p> 	<p>■ Multiline V 150 ■ Multiline Gružu ķerājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V und 200 V ■ Punktveida gūlīja</p>	0,4	00058
Teknes balsts	<p>■ PVC ■ DN/OD 200 ■ Garums: 200 mm</p> 	<p>■ Multiline V 200 – V 300 ■ Multiline gružu ķerājs V 150 – V 300 ■ Monoblock RD 200 V ■ Punktveida gūlīja</p>	0,6	02723
Sifons	<p>■ PVC ■ DN/OD 160</p> 	<p>■ Multiline gružu ķerājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V un 200 V ■ Punktveida gūlīja</p>	2,0	02638
Poliesterā līmes masa	<p>■ Līmēšanai uz vietas ■ 0,5 kg muca</p> 	<p>■ Polimēbetona detaļu līmēšanai</p>	0,9	02163
Piederumi režģiem				
Režgu āķis	<p>■ Pārseguma režgu pacelšanai ■ Cinkots tērauds</p> 	<p>■ Pārseguma režgiem</p>	0,3	01290
Gaismas punkta pamata komplekts	<p>■ Transformators ■ Caurgājiena punkts un gala punkts ■ 1 x savienojuma kabelis 650 mm</p> 	<p>■ Spraišļrežģis gaismas punktiem ⑥ Punkta krāsa - balta ⑥ Punkta krāsa - zila</p>	3,0	12691
Caurgājiena gaismas punkts	<p>■ Gaismas punkts</p> 	<p>■ Spraišļrežģis gaismas punktiem ⑥ Punkta krāsa - balta ⑥ Punkta krāsa - zila</p>	1,1	12693
Gaismas punkta kabelis	<p>■ Punktu savienošanai savā starpā</p> 	<p>■ Spraišļrežģis gaismas punktiem ① Garums: 0,65 metri ② Garums: 2 metri ③ Garums: 5 metri</p>	0,2 0,7 1,7	12695 12697 12698

Slodzes klase B 125**Informācija par produktu**

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

2

Pasūtījuma informācija

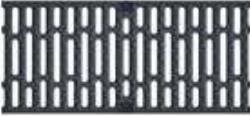
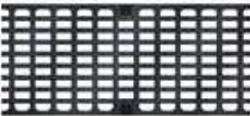
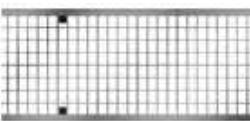
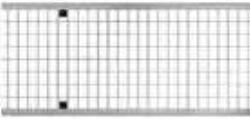
	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Šūnveida režģis Q⁺							
	Cinkots tērauds	1000	223	30 x 10	1575	7,4	133613
		500	223	30 x 10	1575	3,6	133614
	Nerūsējošais tērauds	1000	223	30 x 10	1575	7,2	133615
		500	223	30 x 10	1575	3,7	133616
Garenprofila režģis							
	Cinkots tērauds	1000	223	9	846	7,4	133629
		500	223	9	846	3,6	133630
	Nerūsējošais tērauds	1000	223	9	846	7,4	133631
		500	223	9	846	3,7	133632
Garenvirziena spraišrežģis							
	Nerūsējošais tērauds	1000	223	6	867	8,1	133635
		500	223	6	867	4,0	133636

Slodzes klase C 250**Informācija par produktu**

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

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	12	740	8,6	13470
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	13473
Šūnveida režģis							
	Cinkots tērauds	1000	223	17 x 23	1541	12,0	13418
		500	223	17 x 23	1541	6,0	13419
	Nerūsējošais tērauds	1000	223	17 x 23	1541	12,0	13448
		500	223	17 x 23	1541	6,0	13449

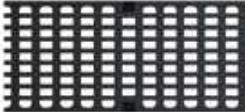
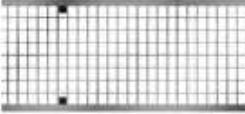
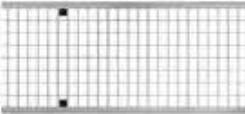
Slodzes klase D 400**Informācija par produktu**

■ Režģis saskaņā ar LVS EN 1433

■ Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju

2

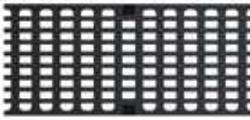
Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri	Ieplūdes šķērsgrēzums	Svars	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišļrežģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	12	740	9,8	23224
Spraišļrežģis gaismas punktiem, ar atveri							
	Čuguns EN-GJS	500	223	-	715	9,6	13478
Spraišļrežģis gaismas punktiem, bez atveres							
	Čuguns EN-GJS	500	223	-	740	11,6	13477
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	13474
Šūnveida režģis							
	Cinkots tērauds	1000	223	16 x 22	1391	16,0	13420
		500	223	16 x 22	1391	7,9	13421
	Nerūsējošais tērauds	1000	223	16 x 22	1391	16,0	13450
		500	223	16 x 22	1391	7,9	13451

Slodzes klase E 600**Informācija par produktu**

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

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmērs [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	12	740	11,9	133666
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	13474
Čuguna pārsegplate							
	Čuguns EN-GJS	500	223	-	-	12,6	13472

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība**Informācija par produktu****ACO risinājumu priekšrocības**

- Ar ACO DRAIN® ar šuvi hermetizēšanai
- Ar V- šķērsgriezumu
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanālu korpuiss no polimērbetona



Apdare: Cinkots tērauds

■ Kanālu sistēma saskaņā ar LVS EN 1433

■ Nominālais platums 300 mm

■ Slodzes klase A 15 – E 600

■ Pēc izvēles pieejami ar cinkotā tērauda, nerūsējošā tērauda un čuguna EN-GJS malu aizsardzību



Apdare: Nerūsējošais tērauds



Apdare: Čuguns

Kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Kanāla korpusa kombinēšanas iespēja:
∅ 0.0 – 0.2 – 0.1 – 0.2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkotais tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	350	385	0.0	64,3	13530	64,3	13630	66,3	13730
			410	5.0	67,2	13540	67,2	13640	69,1	13740
			435	10.0	69,8	13550	69,8	13650	71,7	13750
			460	15.0	71,2	13560	71,2	13660	73,2	13760
			485	20.0	74,6	13570	74,6	13670	76,5	13770

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 200

	Izmēri			Tips	Cinkotais tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
 	1000	350	395	0.0.2	76,8	13531	76,3	13631	78,7	13731
			420	5.0.2	79,9	13541	79,9	13641	81,8	13741
			445	10.0.2	82,6	13551	82,6	13651	84,6	13751
			470	15.0.2	86,1	13561	86,1	13661	88,1	13761
			495	20.0.2	90,3	13571	90,3	13671	92,3	13771

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

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu
- Ar sagatavēm stūra, T vai krustveida pieslēgumam



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Tips	Cinkotais tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.

Ar teknes pieslēgumu DN/OD 200

 	500	350	385	0.1	39,5	13532	39,5	13632	40,6	13732
			410	5.1	41,5	13542	41,5	13642	42,6	13742
			435	10.1	42,8	13552	42,8	13652	43,9	13752
			460	15.1	46,0	13562	46,0	13662	47,1	13762
			485	20.1	48,1	13572	48,1	13672	49,2	13772

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 200

 	500	350	395	0.2	40,3	13533	40,3	13633	41,4	13733
			420	5.2	41,9	13543	41,9	13643	43,0	13743
			445	10.2	43,4	13553	43,4	13653	44,5	13753
			470	15.2	46,1	13563	46,1	13663	47,2	13763
			495	20.2	48,1	13573	48,1	13673	49,2	13773

Kanāls ar kritumu, 1000 mm**Informācija par produktu**

2

**Pasūtījuma informācija****Informācija par produktu**

■ kritums: 0,5 %

	Izmēri			Tips	Cinkots tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums sākums/ beigas [mm]		svars	Artikula- Nr.	svars	Artikulasvars Nr.	Artikula- Nr.	
					[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	
	1000	350	385/390	1	64,2	13501	64,2	13601	66,2	13701
			390/395	2	65,2	13502	65,2	13602	67,2	13702
			395/400	3	66,6	13503	66,2	13603	68,1	13703
			400/405	4	66,7	13504	66,7	13604	68,9	13704
			405/410	5	67,1	13505	67,1	13605	69,1	13705
			410/415	6	67,7	13506	67,7	13606	69,7	13706
			415/420	7	68,1	13507	68,1	13607	69,0	13707
			420/425	8	68,5	13508	68,5	13608	70,0	13708
			425/430	9	68,9	13509	68,9	13609	70,8	13709
			430/435	10	70,2	13510	70,2	13610	72,2	13710

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība

Gružu kērājs, 500 mm**Informācija par produktu**

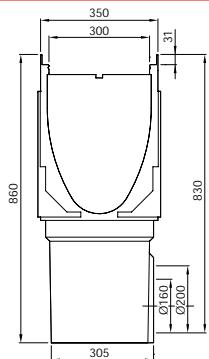
- Ar labirintveida blīvējumu (LLD) no NBR horizontālam pieslēgumam
- Izmantojams līdz 20 tipa augstuma kanāliem
- Ar gružu uztvešanas grozu no cinkotā tērauda



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Teknes pieslēgums DN/ OD	Cinkots tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]		Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
Ar LLD-teknes pieslēgumu										
	500	350	860	160	67,7	13591	67,7	13691	67,7	13791
				200	67,0	13592	67,7	13692	67,0	13792



Zemais kanāls bez krituma, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālasi, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Cinkotais tērauds V 300 S		Nerūsējošais tērauds V 300 E		Čuguns V 300 G	
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums Sākums/ beigas [mm]	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.	Svars [kg]	Artikula- Nr.
	1000	350	120	30,8	13521	30,8	13621	32,8	13721
Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 110									
	1000	350	120	29,9	13522	29,9	13622	31,9	13722

Piederumi

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
Izpildījums: cinkota malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums 30 mm	■ V 300 S 0. – 20.	9,9	13585
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 300 S 0. ■ V 300 S 5. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 15. ■ V 300 S 20.	8,9 9,3 9,6 10,4 11,1	13586 13587 13588 13589 13590
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 300 S 0. ■ V 300 S 5. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 15. ■ V 300 S 20.	4,7 4,9 5,1 5,5 5,7	13593 13594 13595 13596 13597
	Gala noslēgs (Zemajiem kanāliem) <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ no polimērbetona■ Ar cinkotu malu aizsardzību■ Kopējais biezums 30 mm	■ Multiline zemais kanāls	2,8	13580
	Gala noslēgs ar izvadu (Zemajiem kanāliem) <ul style="list-style-type: none">■ Cinkotais tērauds■ Kopējais biezums 4 mm	■ Multiline zemais kanāls 120 mm, DN/OD 75	0,9	134115
Izpildījums: nerūsējošā tērauda malu aizsardzība				
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none">■ Kanāla sākumam un beigām■ No polimērbetona■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums 30 mm	■ V 300 E 0. – 20.	10,0	13685
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 300 E 0. ■ V 300 E 5. ■ V 300 E 10. ■ V 300 E 15. ■ V 300 E 20.	8,8 9,3 9,8 10,4 11,1	13686 13687 13688 13689 13690
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none">■ No polimērbetona■ Ar nerūsējošā tērauda malu aizsardzību■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 300 E 0. ■ V 300 E 5. ■ V 300 E 10. ■ V 300 E 15. ■ V 300 E 20.	4,7 4,9 5,1 5,5 5,7	13693 13694 13695 13696 13697

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Gala noslēgs (Zemajiem kanāliem) ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar malu aizsardzību Nerūsējošais tērauds ■ Kopējais biezums 30 mm	■ Multiline zemais kanāls ④ 120 mm, DN/OD 75	2,9	13680
	Gala noslēgs ar izvadu (Zemajiem kanāliem) ■ Kopējais biezums 4 mm ■ No nerūsējošais tērauds	■ Multiline zemais kanāls ④ 120 mm, DN/OD 75	0,9	134116
Izpildījums: Čuguna malu aizsardzība				
	Gala noslēgs ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 30 mm	■ V 300 G 0. – 20.	10,3	13785
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) ■ No polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 200 horizontālam pieslēgumam ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 40 mm	■ V 300 G 0. ■ V 300 G 5. ■ V 300 G 10. ■ V 300 G 15. ■ V 300 G 20.	9,3 9,8 10,3 10,9 11,6	13786 13787 13788 13789 13790
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums: 40 mm	■ V 300 G 0. ■ V 300 G 5. ■ V 300 G 10. ■ V 300 G 15. ■ V 300 G 20.	5,2 5,4 5,6 6,0 6,2	13793 13794 13795 13796 13797
	Gala noslēgs (Zemajiem kanāliem) ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 30 mm	■ Multiline zemais kanāls	3,3	13780
Dažāda materiāla piederumi				
	Pārejas elements ■ Augstumu starpības izlīdzināšanai ■ No polimērbetona	■ Izlīdzināmais augstums 25 mm ■ Izlīdzināmais augstums 50 mm	0,4 0,7	13800 13801
	Pārejas elements (nerūsējošais tērauds) ■ Nerūsējošais tērauds ■ Ar pieskrūvējamu flanci hidroizolācijas nostiprināšanai	■ Zemais kanāls ④ Multiline ⑥ PowerDrain	5,0	01043
	Pārejas elements (čuguns) ■ Čuguns EN-GJS	■ Zemais kanāls ④ Multiline ⑥ PowerDrain ⑥ DN/OD 110 ⑥ DN/OD 160	13,1 14,4	10493 10494
	Ugunsdrošībai ■ Pārbaudīts saskaņā ar AbZ: Z-19.17-1888/1887 ■ Uzmanību: izmantošanas gadījumā samazinās caurplūde	■ Pārejas elements (čuguns), Art.-Nr. 10493	0,3	661303

Izpildījums: cinkota tērauda, nerūsējošā tērauda, čuguna malu aizsardzība

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
Drenējošais gredzens				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Čuguns EN-GJS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārejas elements no Čuguns 	1,2	685669
	<p>Teknes balsts</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 ■ Garums: 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 150 ■ Multiline Gružu ķerājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V und 200 V ■ Punktveida gūlīja 	0,4	00058
	<p>Teknes balsts</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 200 ■ Garums: 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline V 200 – V 300 ■ Multiline Gružu ķerājs V 150 – V 300 ■ Monoblock RD 200 V ■ Punktveida gūlīja 	0,6	02723
	<p>Sifons</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ PVC ■ DN/OD 160 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Gružu ķerājs V 100 – V 300 ■ Monoblock PD ■ Monoblock RD 100 V und 200 V ■ Punktveida gūlīja 	2,0	02638
	<p>Poliesterā līmes masa</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Līmēšanai uz vietas ■ 0,5 kg muca 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polimēbetona detaļu līmēšanai 	0,9	02163
Piederumi režģiem				
	<p>Režgu āķis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pāresguma režgu pacelšanai ■ Cinkotais tērauds 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pārseguma režgiem 	0,3	01290

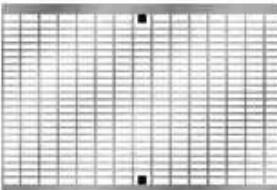
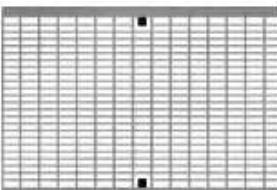
Slodzes klase B 125

2

Informācija par produktu

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

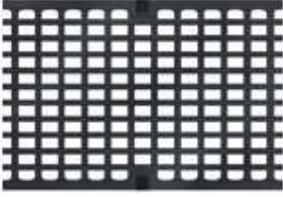
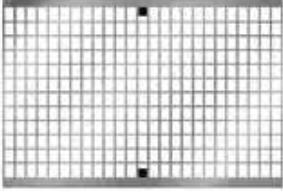
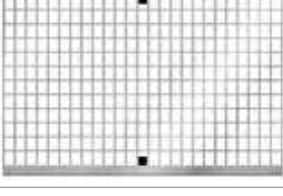
Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērsgrizums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Šūnveida režģis							
	Cinkota tērauds	500	338	30 x 10	2032	12,0	132006
	Nerūsējošais tērauds	500	338	30 x 10	2032	12,0	132016

Slodzes klase C 250**Informācija par produktu**

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

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	13870
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	30 x 18	1381	16,3	13873
Šūnveida režģis							
	Cinkotais tērauds	500	338	16 x 22	2139	14,9	13819
	Nerūsējošais tērauds	500	338	16 x 22	2139	14,9	13849

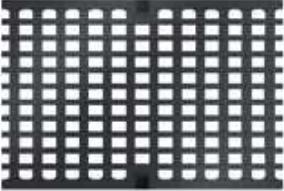
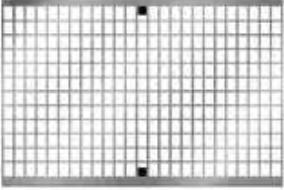
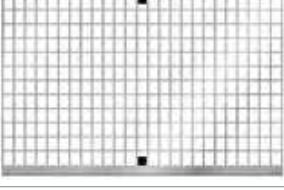
Slodzes klase D 400**Informācija par produktu**

■ Režģis saskaņā ar LVS EN 1433

■ Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju

2

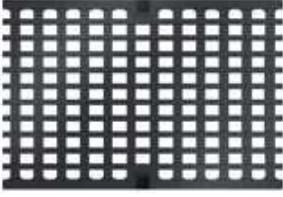
Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmērs	Ieplūdes atveres šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	13871
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	13874
Šūnveida režģis							
	Cinkotais tērauds	500	338	16 x 22	2139	17,4	13821
	Nerūsējošais tērauds	500	338	16 x 22	2139	17,4	13851

Slodzes klase E 600**Informācija par produktu**

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

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmērs [mm]	Ieplūdes atveres šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišla režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	13871
Garenārdu režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	13874
Čuguna pārsegplate							
	Čuguns EN-GJS	500	338	-	-	25,8	13872

Izpildījums: čuguna malu aizsardzība

2

Informācija par produktu**ACO risinājumu priekšrocības**

- Ar ACO DRAIN® ar šuvī hermetizēšanai
- Ar V- šķērsgriezumu
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanālu korpušs no polimērbetona

**Kanāls bez krituma, 1000 mm****Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu ūdens necaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Verikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu

Pasūtījuma informācija

	Garums [mm]	Izmēri Platums [mm]	Augstums [mm]	Tips	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	1000	450	480	V 400 G 0.0	109,5	12500

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 400

 	1000	450	550	V 400 G 0.2	147,4	12513
------	------	-----	-----	-------------	-------	--------------

Gružu kērājs, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Ar labirinta blīvgumiju no NBR horizontālam, ūdens necaurlaidīgam caurules pieslēgumam
- Bez gružu uztveršanas groza

**Pasūtījuma informācija**

	Izmēri			Teknes pieslēgums DN/OD	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]			
Augšējā daļa						
	1000	450	500	-	151,3	12512
Vidējā daļa						
	-	520	330	-	72,0	10822
Apakšējā daļa, ar LLD-teknes pieslēgumu						
	-	520	715	315	168,0	10828
				400	168,0	10823

Piederumi

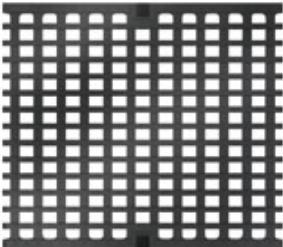
	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
2	<p>Gala noslēgs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kanāla sākumam un beigām ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 50 mm 	■ V 400 G 0.	22,5	12514
	<p>Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 315 horizontālam pieslēgumam, ■ Ar čuguna EN-GJS malu aizsardzību ■ Kopējais biezums 50 mm 	■ V 400 G 0.	9,3	12515
	<p>Pārejas elements plūsmas virziena maiņai</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ No polimērbetona ■ Ar čuguna malu aizsardzību ■ Kopējais biezums: 50 mm 	■ V 400 G 0.	10,8	12516
	<p>Montažas āķis</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Garums: 600 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CityTop vākiem ■ Multitop režģiem ■ Tiltu gūlijām 	1,5	600643
	Dažāda materiāla piederumi			
	<p>Poliestera limes masa</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Līmēšanai uz vietas ■ 0,5 kg muca 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polimērbetona detaļu līmēšanai 	0,9	02163

Slodzes klase E 600**Informācija par produktu**

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

2

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraiša režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	438	20	1673	29,8	13880
Garenārdu režģis ar punktveida optiku							
	Čuguns EN-GJS	500	438	25 x 19	1596	33,0	13881

Izpildījums: čuguna malu aizsardzība

2

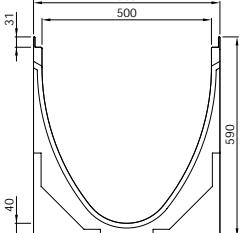
Informācija par produktu**ACO risinājumu priekrocība**

- Ar ACO DRAIN® ar šuvi hermetizēšanai
- Ar V-šķērsgriezumu
- Ar Drainlock bezskrūvju fiksāciju
- Kanālu korpuš no polimērbetona

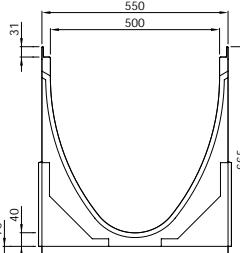
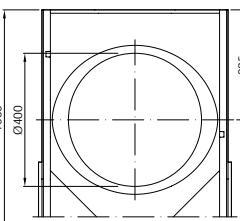
**Kanāls bez krituma, 1000 mm****Informācija par produktu**

- Pēc izvēles pieejams ar vai bez integrētu, ūdensnecaurlaidīgu caurules pieslēgumu
- Vertikālais, ūdens necaurlaidīgais pieslēgums tiek nodrošināts ar NBR blīvējumu

Pasūtījuma informācija

	Garums [mm]	Izmēri Platums [mm]	Augstums [mm]	Tips	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	1000	550	590	V 500 G 0.0	156,3	13500

Ar LLD-teknes pieslēgumu DN/OD 400

 	1000	550	665	V 500 G 0.2	216,0	13513
--	------	-----	-----	-------------	-------	--------------

Gružu kērājs, 1000 mm**Informācija par produktu**

- Ar labirinta blīvgumiju no NBR horizontālam, ūdens necaurlaidīgam caurules pieslēgumam
- Bez gružu uztveršanas groza



2

Pasūtījuma informācija

	Izmēri			Teknes pieslēgums DN/OD	Svars	Artikula-Nr.
	Garums [mm]	Platums [mm]	Augstums [mm]	[mm]	[kg]	
Augšdaļa						
	1000	550	610	-	202,0	13512
Vidējā daļa						
	-	520	330	-	72,0	10822
Apakšdaļa ar LLD-teknes pieslēgumu						
	-	520	715	315	168,0	10828
				400	168,0	10823

Piederumi

	Apraksts	Piemērots	Svars [kg]	Artikula-Nr.
	Gala noslēgs <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ no polimērbetona ■ Ar malu aizsardzību Čuguns EN-GJS ■ Kopējais biezums 50 mm 	■ V 500 G 0.	32,0	13514
	Kanāla gala noslēgs ar integrētu labirintblīvējumu (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ no polimērbetona ■ Ar integrētu labirintveida blīvējumu (LLD) DN/OD 400 horizontālam pieslēgumam, flüssigkeitsdichten teknes pieslēgumu ■ Ar malu aizsardzību Čuguns EN-GJS ■ Kopējais biezums 50 mm 	■ V 500 G 0.	30,0	13515
	Pārejas elements plūsmas virziena maiņai <ul style="list-style-type: none"> ■ no polimērbetona ■ Ar malu aizsardzību Čuguns EN-GJS ■ Kopējais biezums: 50 mm 	■ V 500 G 0.	14,0	13516
	Montāžas āķis <ul style="list-style-type: none"> ■ Garums: 600 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ CityTop vākiem ■ Multitop režģiem ■ Tiltu gūlijām 	1,5	600643
Dažāda materiāla piederumi				
	Poliestera limes masa <ul style="list-style-type: none"> ■ Līmēšana uz vietas ■ 0,5 kg muca 	■ Polimērbetona detaļu līmešanai	0,9	02163

Slodzes klase E 600**Informācija par produktu**

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

Pasūtījuma informācija

	Materiāls	Izmēri		Ieplūdes atveres izmēri [mm]	Ieplūdes šķērsgriezums [cm ² /m]	Svars [kg]	Artikula-Nr.
		Garums [mm]	Platums [mm]				
Spraišļa režģis							
	Čuguns EN-GJS	500	538	20	1978	42,3	13890