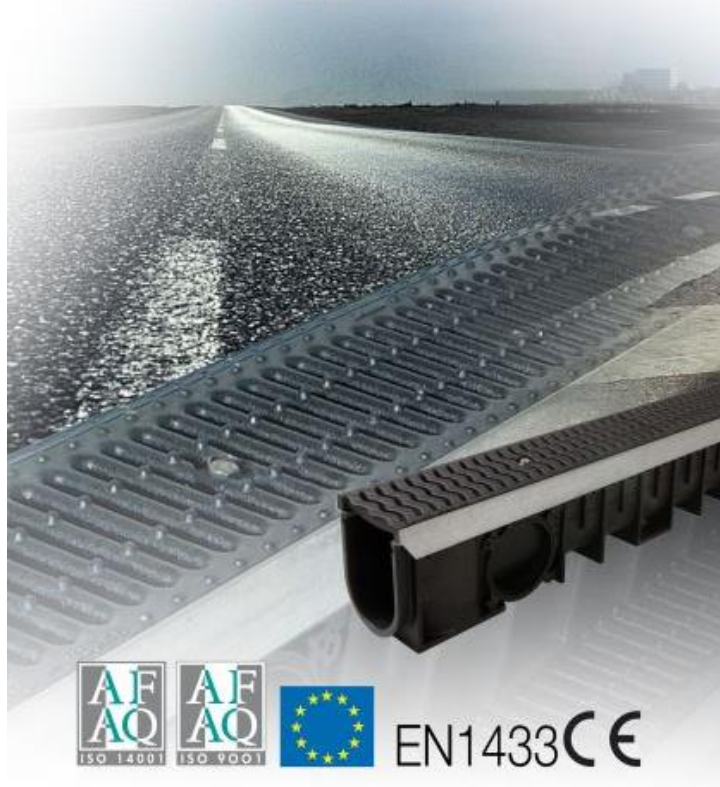


KENADRAIN®



EN1433 **CE**

CONNECTO®



DRENĀŽAS KANĀLU SISTĒMA CONNECTO® UN KENADRAIN®

Estētiski

Viegli

Praktiski

Atbilst Eiropas standartam EN1433



Kāpēc tieši kanāli? ...Lai ātri aizvadītu lietus ūdeni.

Teritorijās ar intensīvu gājēju un transportlīdzekļu kustību (gājēju zonas, laukumi, autostāvvietas, ielas, degvielas uzpildes stacijas, industriālās teritorijas u.c.) lietus ūdens uzkrāšanās var radīt nepatīkamas problēmas. Drošībai un komfortam jāparedz lietus ūdens novadīšanas sistēmas izveide.

Pastāv divi risinājumi:

Punktveida drenāža (att. 1 un 2)

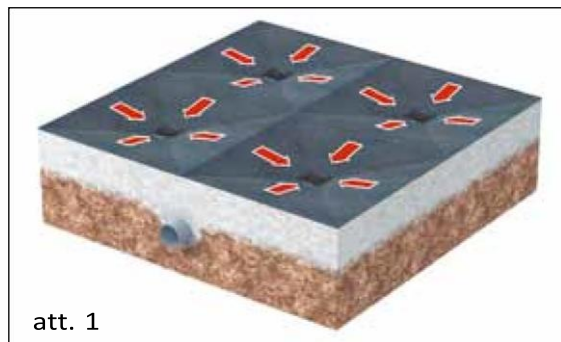
Sastāv no vairākām notekām un cauruļvadu tīklā:

- Liels zemes darbu apjoms;
- Vairākas notekas, sarežģīta topogrāfija un izbūve;
- Pastāv pelņu veidošanās iespēja;
- Akvaplanēšanas risks intensīva lietus laikā un apledojuma veidošanās pelņu vietās.

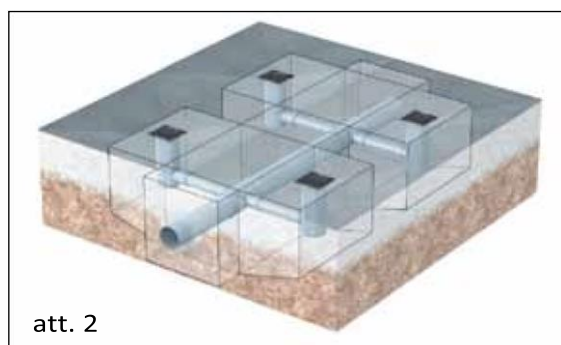
Līnijveida drenāža (att. 3)

Ūdens novadīšanas kanāls, kurš efektīvi aizvieto pazemes komunikāciju tīklu:

- Vienkārši izveidot kritumu;
- Neliels zemes darbu apjoms;
- Estētisks izskats;
- Ātri aizvada lietus ūdeni, tādējādi nodrošinot drošāku pārvietošanos.



att. 1



att. 2

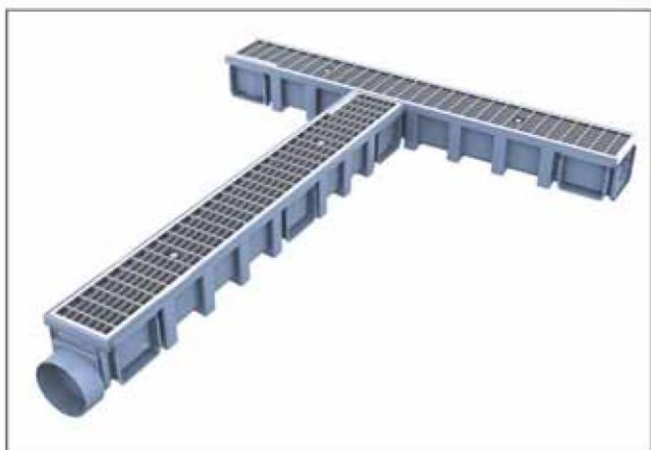
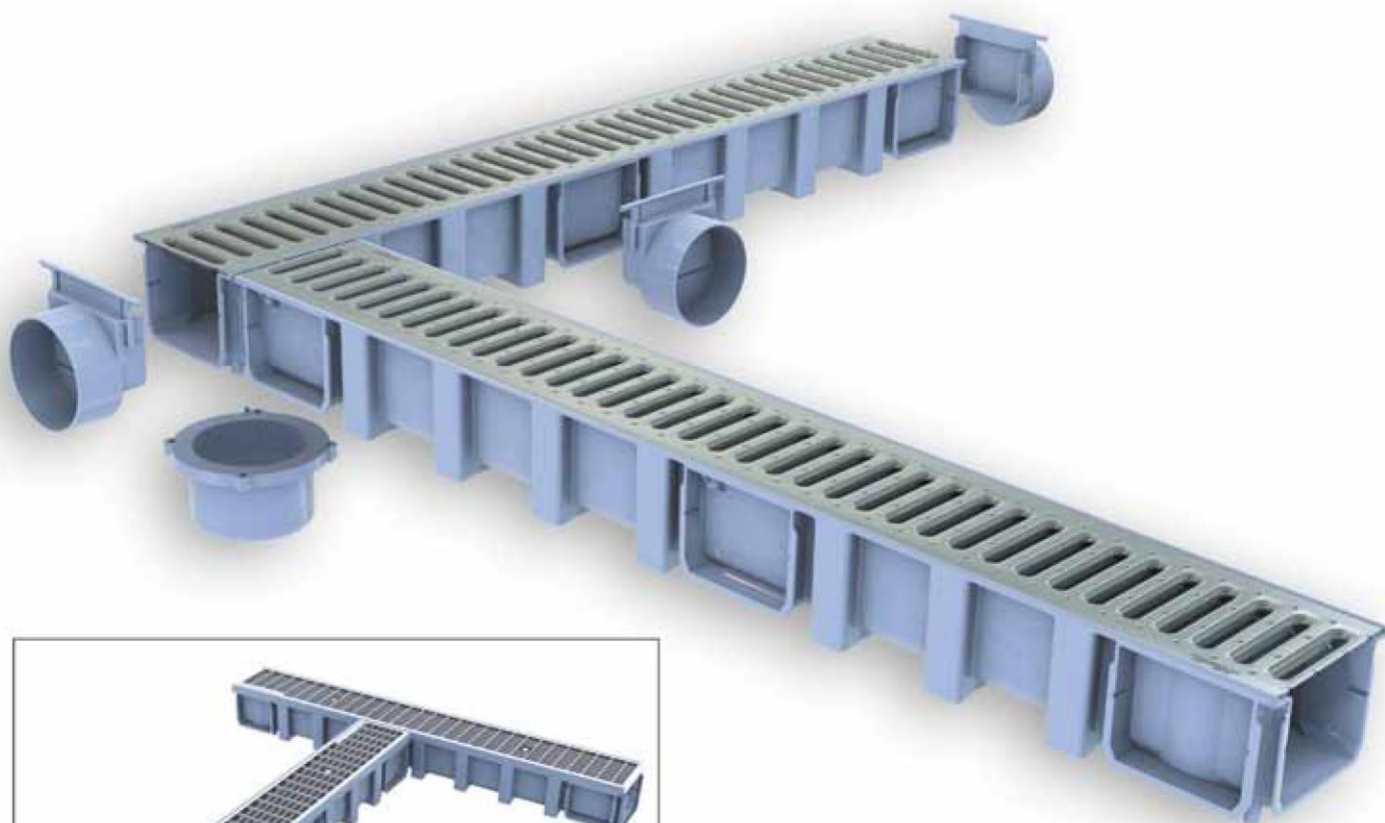


att. 3

CONNECTO® grupas kanāli

Universāla sistēma pagalmiem un privātmājām.

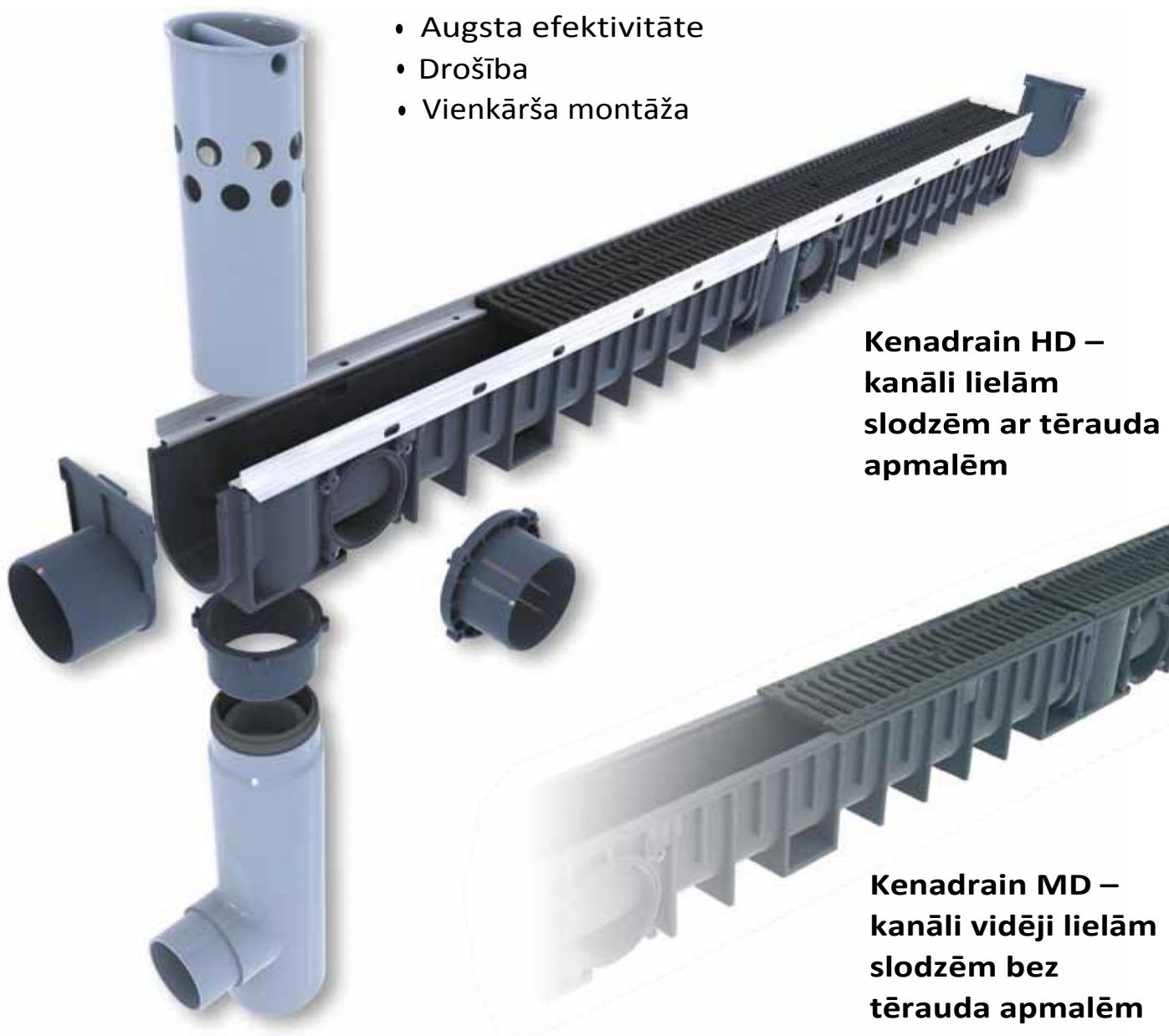
- Tikai 3 detaļas pilnas sistēmas izveidei



KENADRAIN® grupas kanāli

Kanālu sistēma autoceļiem un intensīvai slodzei

- Augsta efektivitāte
- Drošība
- Vienkārša montāža



**Kenadrain HD –
kanāli lielām
slodzēm ar tērauda
apmalēm**

**Kenadrain MD –
kanāli vidēji lielām
slodzēm bez
tērauda apmalēm**



Connecto® un Kenadrain® grupas kanāli

Moduļu sistēma



Klase A15, slodze 15 KN
Gājēju zonas un velosceļi
Privātmāju teritorijas



Klase B125, slodze 125 KN
Gājēju ceļi un tiem pielīdzinātas zonas
Vieglo automašīnu stāvvietas



Klase C250, 250 KN
Stāvvietas, ceļu apmales -
nav paredzēti intensīvai satiksmei



Klase D400, slodze 400 KN
Ielu brauktuves, autostāvvietas
bez transporta ierobežojuma



Klase E600, slodze 600 KN
Lielām slodzēm pakļautas zonas -
ostas un citas.

Iespējams izveidot vertikālus un horizontālus izvadus uz katru metru

Iespējami dažādi montāžas veidi, izmantojot tikai 3 elementus:

• kanāls

• Gala slēgs - izvads

• Vertikāls izvads



Stiprība



Neliels svars



Ekoloģiski



Hermētiski



Funkcionāli



Estētiski

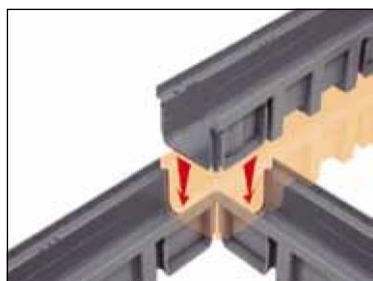


Salizturīgi



Izturība pret
agresīvu vidi

Droša sistēma

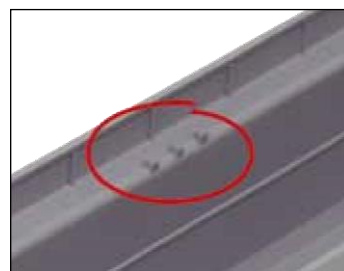


Pateicoties oriģinālai savienojumu sistēmai,
kanālu sekcijas viegli un droši savienojamas
savā starpā gan ar galu, gan sānu
pieslēgumiem.

**Tas vienkāršo montāžu un uzlabo
hermētiskumu.**

Speciālie izciļņi nofiksē resti kanāla garenvirzienā.

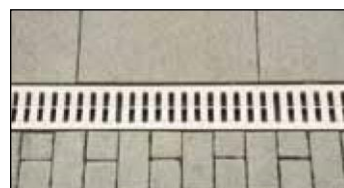
Gluda un hidrauliski efektīva iekšējā virsma



Drošība: PVC restes GR77 un GRL77 ar
speciālaām skrūvēm iespējams piestiprināt pie
kanāla.

Pastiprinātas restes

Dažādu izmēru kanālu modeļi paredzēti komplektēšanai ar 3 veidu plastmasas restēm 4 krāsās.
Augstspiediena PVC restes saules ultravioleto staru ietekmē nenoveco un krāsa neizbalo. Tās ir
noturīgas pret vairumu ķīmisko vielu.



Connecto® – platums 130 mm

Art.



Polipropilēna kanāls, L=1 m

CAN177

Gala slēgs/izvads, d = 100 mm

NATT177

Gala slēgs/izvads, d = 110 mm

NAV177

PVC sekla kanāls, L=0,5 m

CAB773

PVC sekla kanāls ar sifonu, L=0,5 m

CABS773
NAH773

Gala slēgs/izvads, d = 40mm

PVC reste pastiprināta, L=0,5 m,
slodzes klase B125

pelēka

GR77

smilškrāsa

GR77S

PVC reste pastiprināta, L=0,5 m
slodzes klase A15

pelēka

GRL77

smilškrāsa

GRL77S

melna

GRL77K

PVC reste gājēju zonām, L=0,5 m
slodzes klase A15
(baseiniem, dušām, terasēm)

pelēka

GR77P

smilškrāsa

GR77PS

balta

GR77PB

Connecto® – platums 200 mm

Art.



Polipropilēna kanāls, L=1 m

CAN188

Gala slēgs/izvads,

d = 110 mm

NAV188

d = 125 mm

NAX188

Pastiprināta PVC reste, L= 0,5 m
slodzes klase A15

pelēka

GRL88

smilškrāsa

GRL88S

PVC pastiprināts vāks kanālam, L=0,5 m
slodzes klase B125

pelēka

TR88

Connecto® kanāli komplektā ar tērauda vai čuguna restēm

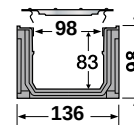


Kanāls platumā 130 mm bez polipropilēna apmales

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna.

Iepakojumā 56 gab.

Vertikālais izvads, d = 110 mm, horizontālais izvads, d = 110 mm.



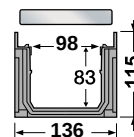
Artikuls	Restes tips	Slodzes klase	Restes acs, mm	Svars, kg/m	Restes perforācijas laukums, cm²/m	Stiprinājuma tips	
DRP178	cinkota tērauda spraišļreste	A15	10/80	2,8	260	FIXCAN1	
CAL10BF	čuguna	B125	10/70	5,7	470	FIXCAN1N	

Kanāls platumā 130 mm ar polipropilēna apmali

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna.

Iepakojumā 32 gab.

Vertikālais izvads, d = 110 mm, horizontālais izvads, d = 110 mm.



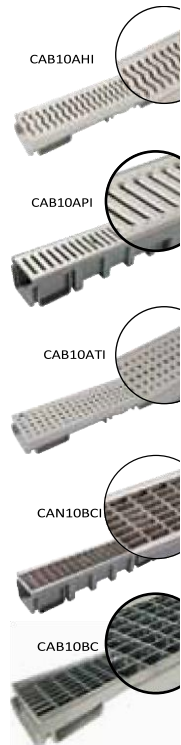
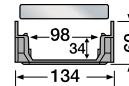
Artikuls	Restes tips	Slodzes klase	Restes acs, mm	Svars, kg/m	Restes perforācijas laukums, cm²/m	Stiprinājuma tips	
CAN10AHI	Nerūsējoša	A15	6/88	2,9	246	FIXCAN3	
CAN10API	Nerūsējoša spraišļreste	A15	9/79	3,3	262	Bez stiprinājuma	
CAN10ATI	Nerūsējoša perforēta	A15	8/8, max	3,1	106	FIXCAN3	
CAN10BC	Cinkota šūnreste	B125	15/30	3,9	830	Bez stiprinājuma	
CAN10BCI	Nerūsējoša šūnreste	B125	12/30	4,0	761	Bez stiprinājuma	

Seklie kanāli platumā 130 mm ar polipropilēna apmali

Garums: 1 m. Izgatavoti no polipropilēna.

Iepakojumā 32 gab.

Vertikālais izvads, d = 110 mm, horizontālais izvads, d = 40 mm.



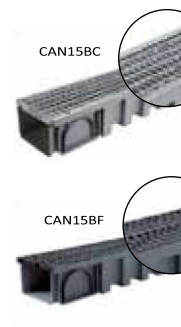
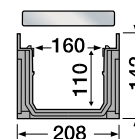
Artikuls	Restes tips	Slodzes klase	Restes acs, mm	Svars, kg/m	Restes perforācijas laukums, cm²/m	Stiprinājuma tips	
CAB10AHI	Nerūsējoša	A15	6/88	2,8	246	FIXCAN3	
CAB10API	Nerūsējoša spraišjreste	A15	9/79	3,2	262	Bez stiprinājuma	
CAB10ATI	Nerūsējoša perforēta	A15	8/8, max	2,9	106	FIXCAN3	
CAB10BCI	Nerūsējoša šūnreste	B125	12/30	4,0	761	Bez stiprinājuma	
CAB10BC	Cinkota šūnreste	B125	15/30	3,8	830	Bez stiprinājuma	

Kanāls platumā 200 mm ar polipropilēna apmali

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna

Iepakojumā 30 gab.

Vertikālais izvads, d = 125 mm, horizontālais izvads, d = 110 mm.



Artikuls	Restes tips	Slodzes klase	Restes acs, mm	Svars, kg/m	Restes perforācijas laukums, cm²/m	Stiprinājuma tips	
CAN15BC	Cinkota šūnreste	B125	2,8	8,3	1230	Bez stiprinājuma	
CAN15BF	Čuguna	B125	2 rindās 10/80	11,4	860	FIXCAN2N	

Smilšķērāji Connecto® kanāliem(platums 130 un 200 mm)



PSCVV

Артикул товара	Описание товара	
PSCVT	Smilšķērājs, d = 100 mm	
PSCVV	Smilšķērājs, d = 110 mm	

Palīgmateriāli

Kanāla platums: 130 mm.

Materiāls: PVC.

Gala slēgs/sānu izvads.



Vertikāls izvads



Kanāla platums: 200 mm.

Materiāls: PVC.

Gala slēgs/sānu izvads.



Vertikāls izvads



Stiprinājumi restes fiksācijai



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm	
NAT177	CAN10API/ATI/AHI/BC/BCI	100	
NAV177		110	
NAH773	CAB10API/ATI/AHI/BC/BCI	40	
NAT178	DRP178/CAL10BF/CAL10CF	100	
NAV178		110	
STCAN	Paredzēti visiem kanāliem platumā 130 mm	100	
SVCAN	Paredzēti visiem kanāliem platumā 130 mm	110	

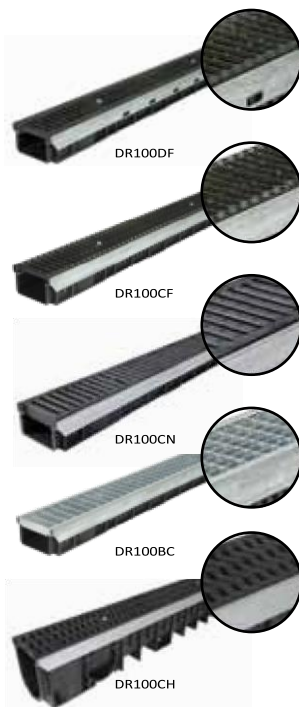
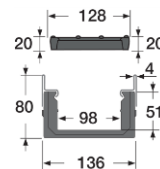
Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm	
NAT188	CAN15BC/CAN15BF/CAN15CF	100	
NAV188		110	
NAX188		125	
SXCAN	Paredzēti visiem kanāliem platumā 200 mm	125	

Artikuls	Nepieciešamais daudzums
FIXCAN1	1 komplekts/6 m
FIXCAN1N	1 komplekts/3 m
FIXCAN2N	1 komplekts/3 m
FIXCAN3	1 komplekts/6 m
FIXCAN	1 komplekts/3 m
FIXCAN2	1 komplekts/3 m

Kenadrain® kanāli

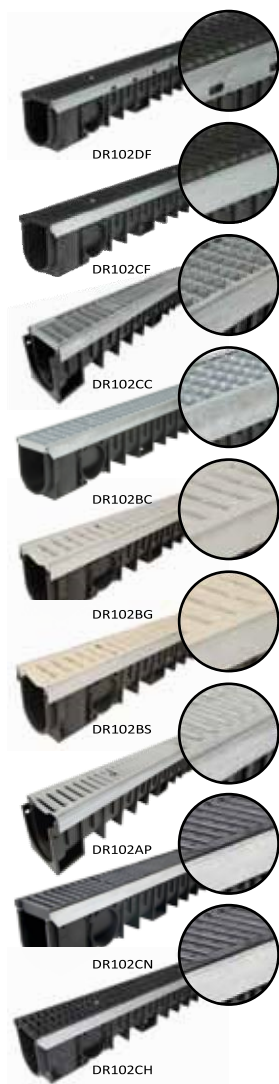
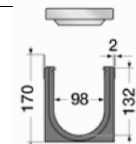
Seklais kanāls platumā 100 mm ar tērauda apmalēm. Augstums: 80 mm.

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna.



Artikuls	Restes tips	Restes materiāls	Slodzes klase	Svars, kg/m
DR100DF	Spraiš reste	Čuguns	D400	14
DR100CF	Spraiš reste	Čuguns	C250	11,5
DR100Cn	Spraiš reste	Poliamīds	C250	5,5
DR100BC	Šūnreste	Cinkots tērauds	B125	10,5
DR100CH	HEEL	Čuguns	C250	11,2

Kanāls platumā 100 mm ar tērauda apmalēm. Kanāla garums 1m. Augstums: 170 mm



Artikuls	Restes tips	Restes materiāls	Slodzes klase	Svars, kg/m
DR102DF	Spraiš reste	Čuguns	D400	16,4
DR102CF	Spraiš reste	Čuguns	C250	15
DR102CC	Šūnreste	Cinkots tērauds	C250	10,1
DR102BC	Šūnreste	Cinkots tērauds	B125	9,2
DR102BG	Spraiš reste	PVC	B125	8
DR102BS	Spraiš reste	PVC	B125	8
DR102AP	Spraiš reste	Cinkots tērauds	A15	7,8
DR102BCI	Šūnreste	Nerūsējošs tērauds	B125	8,7
DR102API	Spraiš reste	Nerūsējošs tērauds	A15	7,5
DR102CN	Spraiš reste	Poliamīds	C250	7,8
DR102CH	HEEL	Čuguns	C250	13,5

Gala slēgs/ izvads



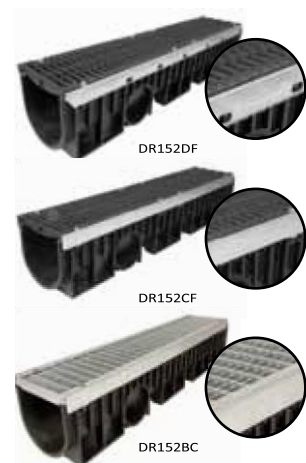
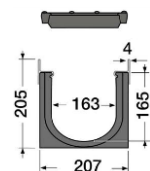
Vertikāls/sānu izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
NJDR100	Visiem DR100	50
NTDR102	Visiem DR102	100
NVDR102		110
Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
STD10	Visiem DR100 un DR102	100
SVDR10		110
SXDR10		125

Kanāls platumā 150 mm ar tērauda apmalēm. Augstums: 205 mm.

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna.



Artikuls	Restes tips	Restes materiāls	Slodzes klase	Svars, kg/m
DR152DF	Spraišļreste	Čuguns	D400	26
DR152CF	Spraišļreste	Čuguns	C250	21
DR152BC	Šūnreste	Cinkots tērauds	B125	16

Gala slēgs/izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
NXDR152	Visiem DR152	125

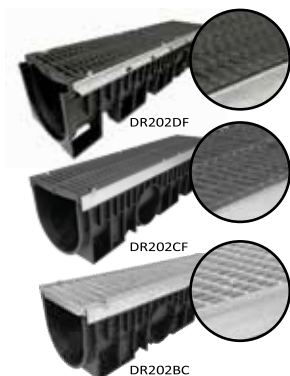
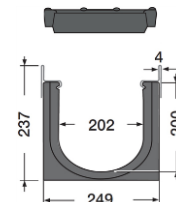
Vertikāls/sānu izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs
SZDR20	Visiem DR152	160

Kanāls platumā 200 mm ar tērauda apmalēm. Augstums: 240 mm.

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna



Artikuls	Restes tips	Restes materiāls	Slodzes klase	Svars, kg/m
DR202DF	Spraišļreste	Čuguns	D400	29
DR202CF	Spraišļreste	Čuguns	C250	31
DR202BC	Šūnreste	Cinkots tērauds	B125	19

Gala slēgs/izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
NZDR202	Visiem DR202	160

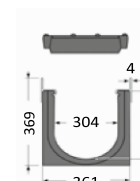
Vertikāls/sānu izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
SBDR20	Visiem DR202	200

Kanāls platumā 300 mm ar tērauda apmalēm. Augstums: 370 mm

Garums: 1 m. Izgatavots no polipropilēna



Artikuls	Restes tips	Restes materiāls	Slodzes klase	Svars, kg/m
DR302DF	Spraišļreste	Čuguns	D400	59,3
DR302CF	Spraišļreste	Čuguns	C250	46,6

Gala slēgs/izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
NDDR302	Visiem DR302	250

Vertikāls/sānu izvads



Artikuls	Paredzēti kanālu modeļiem	Diametrs, mm
SEDR30	Visiem DR302	315

Smilšķērāji Kenadrain kanāliem



Artikuls	Paredzēts kanālu modeļiem	Diametrs, mm
PS100X	Visiem DR100 un DR102	125
PS100V		110
PS150Z	Visiem DR152	160
PS200B	Visiem DR202	200
PS300E	Visiem DR302	315

Iespējams izgatavot krāsainas kanāla restes **HEEL** no čuguna.



Laterīta
sarkans



Pirīta
dzeltens



Bazalta
zilais



Mēness
pelākais



Malahīta
zaļš

Tuvākie RAL kodi: **8015** **1015** **5008** **7046** **6028**

Restes HEEL – izstrādātas, lai novērstu papēžu iestrēgšanu kanālu restēs, kas īpaši aktuāli vietā, kur ir liela gājēju plūsma. Ņemot vērā režģu estētisko dizainu, tie lieliski noderēs arī teritoriju labiekārtošanas darbos privātmāju pagalmos.

IEBŪVĒŠANA

Kenadrain kanāli

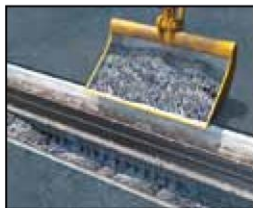
Sagatavo kanāla vietu



Izveido atveri cauruļu pievienošanai



Kanālu novieto paredzētajā vietā, veic sānu piebetonēšanu un ceļa seguma izveidi



Savienojuma vietu hermetizācija



Smilšķērāja pievienošana

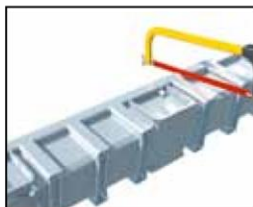


Connecto kanāli

Vietas sagatavošana un pieslēguma vietu izveide



Novieto kanālu paredzētajā vietā



Veic sānu piebetonēšanu un virsmas seguma izveidi







2016



an *OAliaxis* company

SIA «ONDULAT». Bīķernieku 121H, Rīga, LV-1021 Tel.: 67818180
• www.ondulat.lv • www.nicoll.fr •

document non contractuel