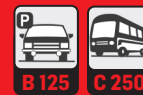
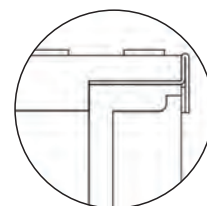
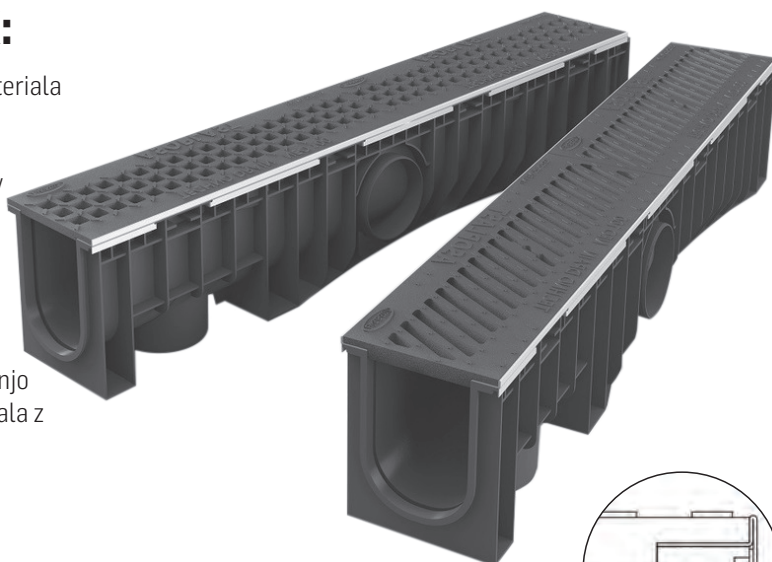


KANALETE IN REŠETKE 2PR-NEOMAX 100, 150 in 200

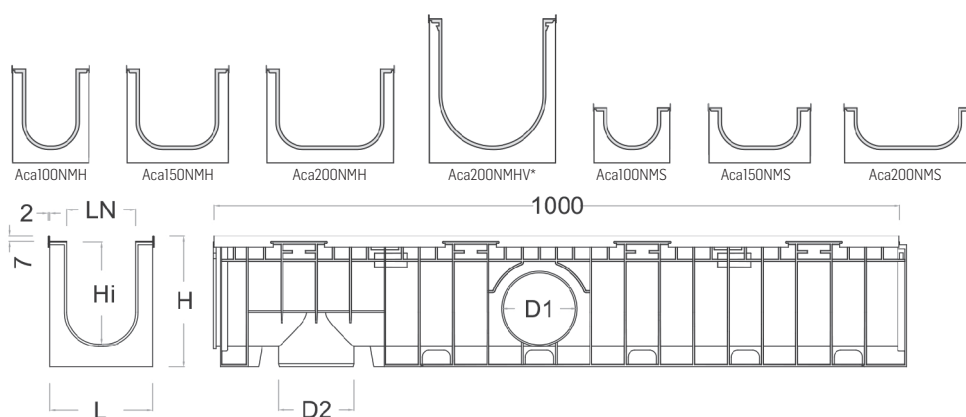


Prednosti programa 2PR-NEOMAX:

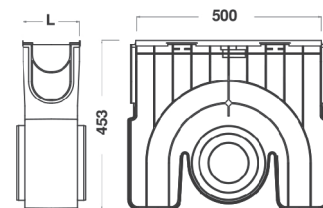
- Kanalete: proizvedene iz PE-HD (High Density Polyethylene) materiala z dodatnim vroče cinkanim ali (inox) ojačitvenim okvirjem
- Rešetke: na voljo 2 (dve) različni vrsti in 2 (dve) vrste obremenitev po Evropskem standardu **EN 1433**
 - Litoželezna rešetka-Mrežasta obremenilni razred **B125 kN**
 - Litoželezna rešetka-Rega 10mm poševno obremenilni razred. **C250 kN**
- Program 2PR-NEOMAX kanalet in rešetke je primeren za vgradnjo na površine z obremenitvijo od **A15 kN - C250 kN** PE-HD materiala z vroče cinkanim ali inox okvirjem debeline 2 mm.



Dimenzije kanalet 2PR-NEOMAX:



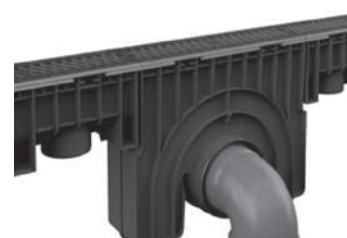
Peskolov:



Možnost bočnega iztoka Ø110/Ø160/Ø200

* Ni dobavljiv za kanalete tip 200/250

Apz100NM, Apz150NM, Apz200NM



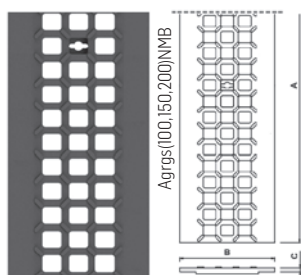
ARTIKEL	L	H	LN	H _i	D ₁	D ₂
Aca100NMH	150	191	100	150	2xØ110	1xØ110
Aca150NMH	200	191	150	150	2xØ110	1xØ110 - 1xØ160
Aca200NMH	250	191	200	150	2xØ110	1xØ110 - 1xØ160
Aca200NMHV*	250	291	200	250	2xØ160 - 2xØ200	1xØ160 - 1xØ200
Aca100NMS	150	116	100	75	2xØ63	1xØ110
Aca150NMS	200	116	150	75	2xØ63	1xØ110 - 1xØ160
Aca200NMS	250	116	200	75	2xØ63	1xØ110 - 1xØ160

Vse dimenzije so podane v mm.

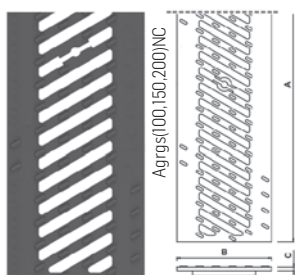
Rešetke:

B 125

C 250*



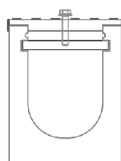
LTŽ mrežasta rešetka



LTŽ rešetka, rega 10 mm

* Za kanalete 2PR-NEOMAX 100/150 in 100/75 je možno dobaviti tudi LTŽ rešetko z rego 6 mm - Agrgs100NC6

Sistem pritrjevanja rešetak na kanaletu:



Pritrjevanje z ročico in vijakom za LTŽ mrežaste in LTŽ rešetke z rego 10 ali 6 mm. 2 kosa na kanaletu in 1 kos na peskolov.

Abar(100,150,200)NG

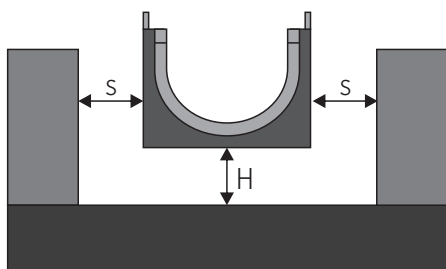
Zaključna stena:

Z nakazanim iztokom



Ate100S, Ate100H
Ate150S, Ate150H
Ate200S, Ate200H,
Ate200HV

NAVODILA ZA VGRADNJO KANALET



FAZA 1

DOLOČANJE OBSEGA IZKOPA

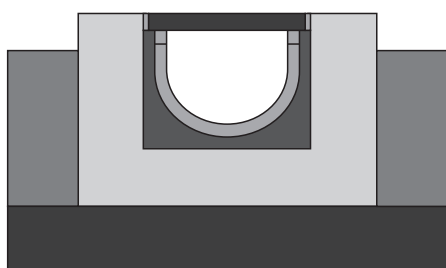
Pri načrtovanju izkopa za vgradnjo kanale je potrebno poleg dimenzij kanale in cevovodov določiti tudi obseg prostora, potrebnega za podložni beton **H** in stransko oporo iz betona **S**. Mere so podane v spodnji tabeli. V tem primeru se morate prepričati, da podlaga vzdrži primerno nosilnost glede na obremenitve.



FAZA 2

PODLOŽNI BETON

Vgradite podložni beton do priporočene višine ob upoštevanju nagiba kanale za odvodnjavanje. Če je potrebno, ojačajte podložni beton z mrežo iz jeklenih armaturnih palic.

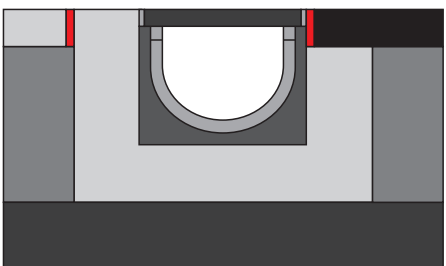


FAZA 3

RAZPOREDITEV KANALET

Položite kanale tako, da začnete pri točki izliva. Priklopite iztočne cevi in kanale to stransko obbetonirajte do maksimalne dovoljene višine, ki je potrebna za dokončanje finalnega tlaka. Le-ta mora biti usklajena, kot je prikazano na načrtih, podanih v nadaljevanju. Predhodno je potrebno dodati oziroma pritrditi zgoraj omenjeno armaturno mrežo; s tem preprečite morebitno deformacijo kanala pod pritiskom betona in znatno pospešite samo polaganje.

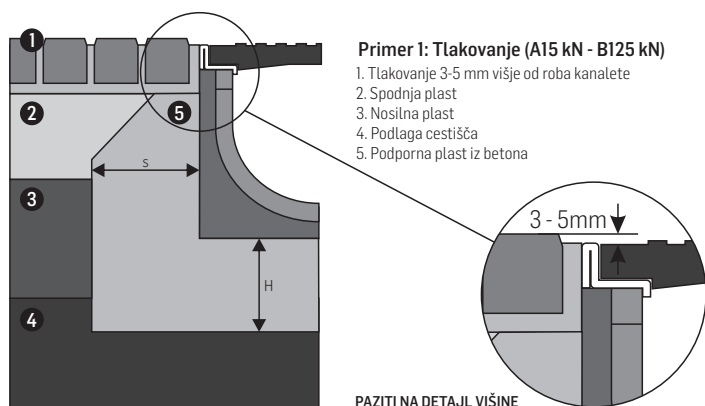
Montaža kanale se lahko izvaja z že nameščenimi rešetkami. V tem primeru priporočamo, da pokrijete mrežo s polivinilno folijo, da se izognete kasnejšemu čiščenju ostankov.



FAZA 2

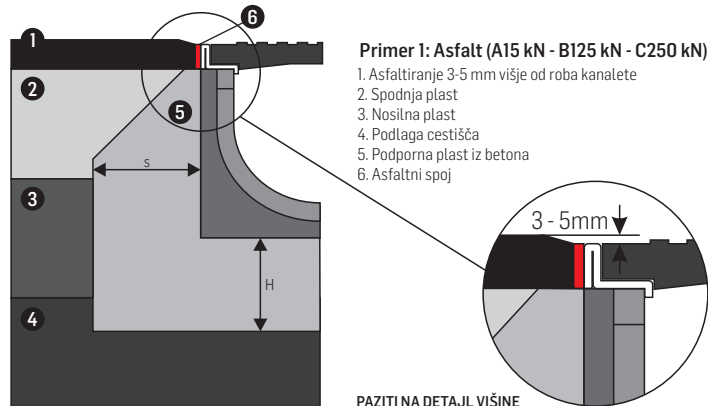
KONČNI OZ. FINALNI TLAK

Vgradite končni oz. finalni tlak tako, da je zgornji profil tlaka v višini 3-5 mm nad najvišjim robom kanale.



Primer 1: Tlakovanje (A15 kN - B125 kN)

1. Tlakovanje 3-5 mm višje od roba kanale
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz betona



Primer 1: Asfalt (A15 kN - B125 kN - C250 kN)

1. Asfaltiranje 3-5 mm višje od roba kanale
2. Spodnja plast
3. Nosilna plast
4. Podlaga cestišča
5. Podporna plast iz betona
6. Asfaltni spoj

PREGLEDNA TABELA:

OBREMENILNI RAZREDI NOSILNOSTI (EN 1433)	NOSILNOST (EN 1433)	NAJMANJŠA VIŠINA PODLOŽNEGA BETONA H	NAJMANJŠA DEBELINA OBBETONIRANJA S	KATEGORIJA TLAČNE ODPORNOSTI BETONA (EN 206-1)	KATEGORIJA TLAČNE ODPORNOSTI BETONA
A15	15 kN	100mm	100mm	C25/25	C30/37 XF4
B125	125 kN	100mm	100mm	C25/30	C30/37 XF4
C250	250 kN	150mm	150mm	C25/30	C30/37 XF4
D400	400 kN	200mm	200mm	C25/30	C30/37 XF4