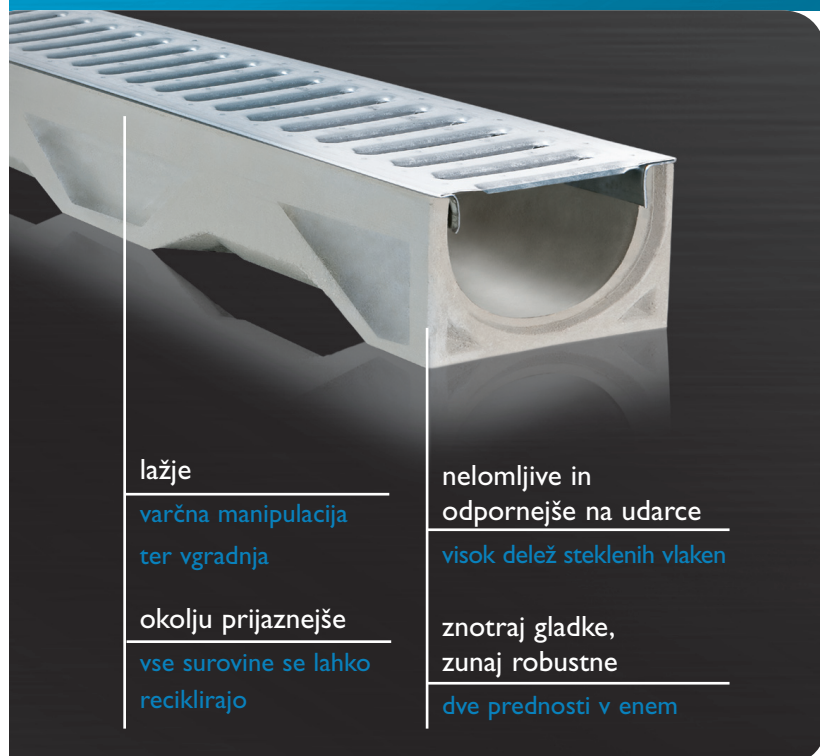




lažje

varčna manipulacija  
ter vgradnja

okolju prijaznejše  
vse surovine se lahko  
reciklirajo

nelomljive in  
odpornejše na udarce

visok delež steklenih vlaken

znotraj gladke,  
zunaj robustne

dve prednosti v enem

FILCOTEN® je tehnološka inovacija za prihodnost! V novem proizvodnem procesu pridobimo iz cementa, steklenih vlaken in dodatnih surovin visokokakovosten proizvod, ki je lahek in trden.

### Uporabne prednosti FILCOTEN® so:

- do 70% manjša teža (nižji stroški prevoza in delavcem prijazna vgradnja)
- gladka notranja površina kanalet omogoča boljše pretočne lastnosti
- groba zunanost omogoča boljši oprijem betona s kanaletom
- nov material omogoča veliko tlačno in upogibno trdnost
- FILCOTEN® proizvodi so ekološki in ekonomični; zaradi uporabe mineralnih surovin imajo dolgo življenjsko dobo

### Rešetke FILCOTEN® light 100/150



#### Štancana rešetka:

Širina 100:  
-vroče cinkana, dim. lukenj 8/85  
-inox V2A, dim. lukenj 5/85  
Širina 150: -vroče cinkana, dim. lukenj 8/130



#### Mrežasta rešetka:

Širina 100 in 150:  
-vroče cinkana in inox V2A,  
dim. lukenj 30/10



#### LTŽ – mrežasta rešetka:

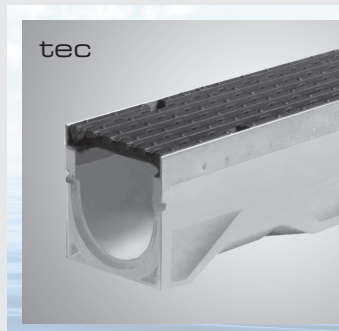
-Širina 100: dim. lukenj 15/25  
-Širina 150: dim. lukenj 15/28

FILCOTEN® light kanalete se lahko uporabljajo do obremenitvenega razreda C 250 kN.

### Optimalna področja uporabe:

- hišni dovozi
- pešpoti
- območja za pešce
- pločniki
- terase
- parkirne hiše
- športne površine
- in ostala področja

Kanalette FILCOTEN® so na voljo v širini 100, 150 in 200 mm. Alternativno so v ponudbi kanalette FILCOTEN® tec s pocinkanim ali inox okvirjem in kanalette FILCOTEN® pro za obremenitev do E 600 kN.



### ■ Dodatni pribor FILCOTEN® light:



Peskolov



Čelna stena



Talni iztok

## NAPOTKI ZA VGRADNJO:

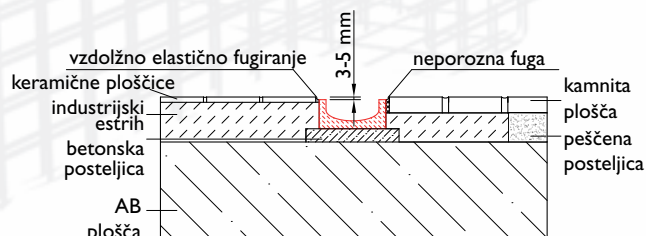
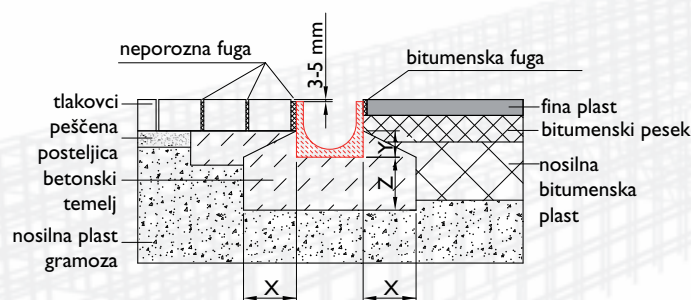
Pri vgradnji kanalet je potrebno upoštevati mesto vgradnje in obremenitvene razrede v skladu s standardom EN 1433. Kanalete se polagajo na zemeljsko vlažen beton, pri čemer je še posebej potrebno paziti, če imajo kanalete vgrajeni padec 0,5%.

V primeru vgradnje na obstoječo betonsko podlago mora biti kanaleta položena na vsaj 2 cm lepilne mase. Upoštevati je potrebno različne vgradne višine pri kanaletah s padcem in pričeti s polaganjem linije pri iztoku. Smer toka vode je na kanaletah označena s puščico.

Za večjo tesnost spojev med kanaletami se lahko uporabi tesnilna masa. Kanalete se vgrajujejo z nameščenimi rešetkami, kar preprečuje morebitne poškodbe pri vgradnji zaradi stranskih sil.

Pri utrjevanju površin morate biti pozorni, da se ne posega na kanaletu zaradi možnosti mehanskih poškodb. V primeru večjih horizontalnih sil na betonskih voziščih je potrebno narediti dilatacijo v razdalji od 30-200 cm od kanalete.

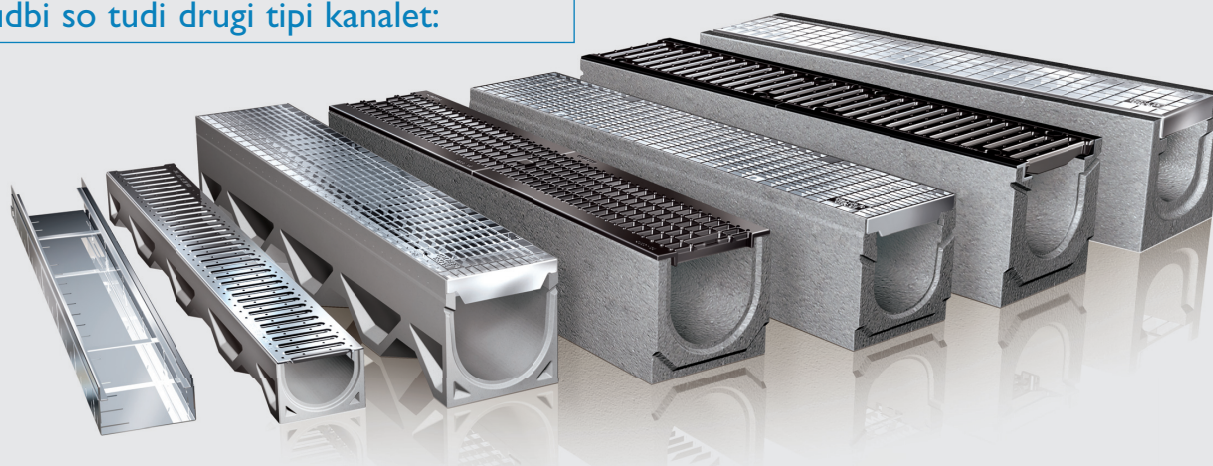
Vse površine, ki mejijo na rešetko kanalete, morajo biti cca 3-5 mm višje od rešetke zaradi iztekanja vode v kanaletu. Za vgradnjo peskolovov se smiselno uporabljajo enaka navodila.



| obremenitveni razred                        | A 15 kN                         | B 125 kN | C 250 kN |
|---------------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|
| kakovost betona – temelj po Ö-Norm B4710-I* | C16/20                          | C20/25   | C20/25   |
| X                                           | ≥ 8 cm                          | ≥ 10 cm  | ≥ 15 cm  |
| Y                                           | najmanjša višina kanalete -3 cm |          |          |
| Z                                           | ≥ 8 cm                          | ≥ 10 cm  | ≥ 15 cm  |
| armatura                                    | ni zahtevano                    |          |          |

\*Kakovost betona mora ustrezati zahtevam konkretne gradnje

## V ponudbi so tudi drugi tipi kanalet:



Generalni zastopnik za Slovenijo:  
Ekokult d.o.o.  
Kvasica 2, 8343 Dragatuš  
Bela krajina  
Tel. 07 35 66 914, faks 07 35 66 912



Vaš partner:

Več informacij dobite na spletni strani [www.ekokult.com](http://www.ekokult.com) in [www.filcoten.com/sl](http://www.filcoten.com/sl)