

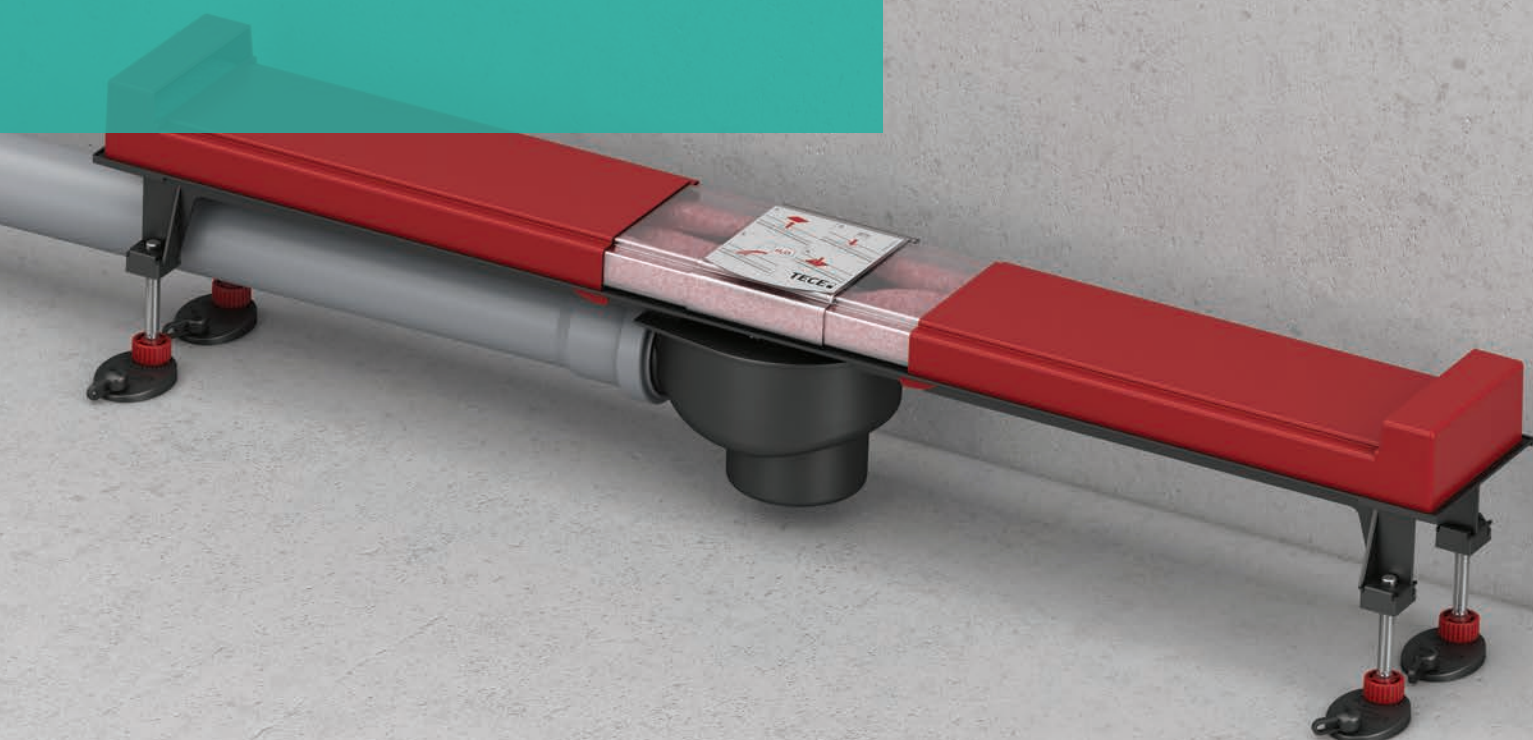
ZA SVE KOJI VOLE JEDNOSTAVNOST!

TECEdrainline-Evo i TECEdrainline:
nova generacija milion puta
dokazane TECE tuš kanalice

NOVO

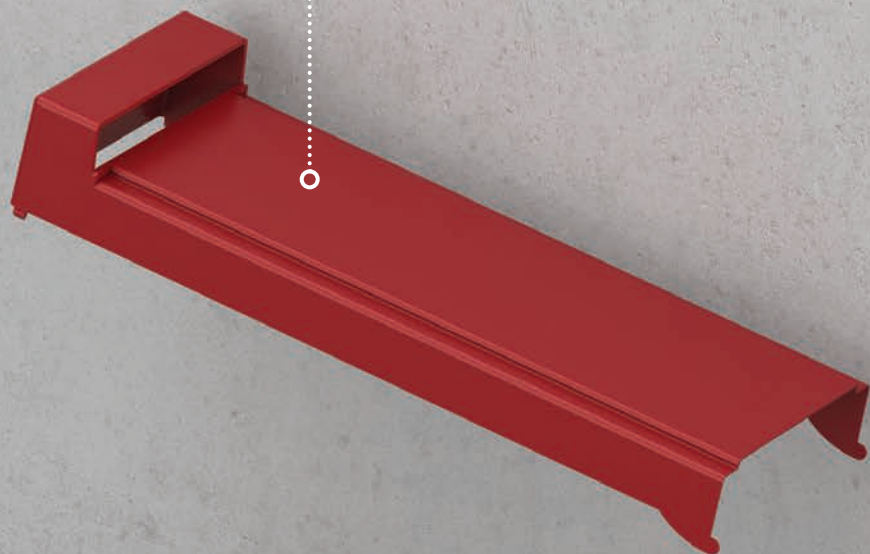
u skladu s
normom

DIN
18534



1

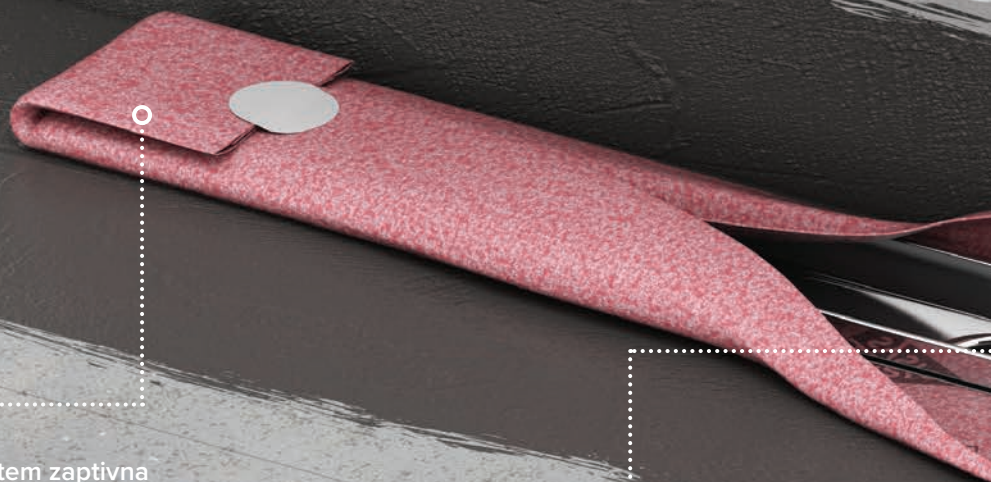
Plastični poklopac za zaštitu tokom ugradnje: štiti kanalicu i zaptivnu manžetna od nečistoća i oštećenja za vreme same ugradnje. Uklanja se nakon popunjavanja košuljice.



02

4

Fabrički postavljena Seal System zaptivna manžetna: pruža dodatnu sigurnost kod dihtovanja pa samim tim skraćuje vreme izvođenja za jedan dodatni radni korak.



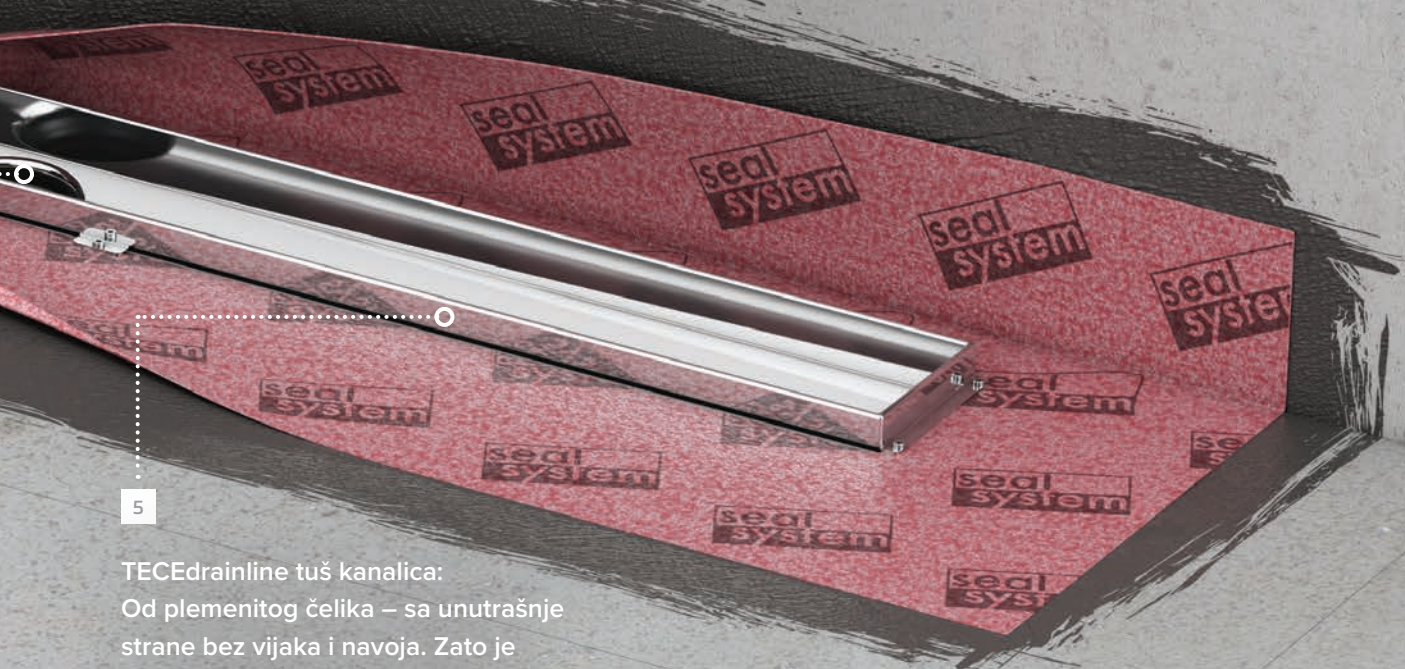
Opcionalna sekundarna odvodnja (videti stranicu 8-9)

2

Plomba originalnosti:
Neoštećena kod predaje
radova garantuje originalno
stanje fabrički isporučene
kanalice.

3

Providni poklopac za zaštitu tokom faze
ugradnje s otvorom za proveru zaptivanja.



5

TECEdrainline tuš kanalice:
Od plemenitog čelika – sa unutrašnje
strane bez vijaka i navoja. Zato je
higijenska i lako se čisti. Unutrašnji
nagib sprečava naslage kamena i
prljavštine usled zadržavanja vode.



ZAŠTO TECEdrainline-„Evo“?

TECEdrainline-Evo je nova generacija TECE tuš kanalice, koja je ugrađena u milionima primeraka. Drainline-Evo instalaterima i keramičarima pojednostavljuje ugradnju kanalice i pruža dodatnu sigurnost kod montaže i dihtovanja. Pri tome su dokazana svojstva proizvoda, kao što je jednostavno čišćenje kanalice od plemenitog čelika s antipakiranom ivicom, nisu nimalo promenila.



NOVO: TECEdrainline-Evo sada pruža mogućnost sekundarne odvodnje bez straha od zadržavanja vode, a da se pri tome nije potrebno odreći ispitivanja antikapilarne ivice. Rezultat je tuš kanalice koja zadovoljava najviše higijenske zahteve.

» Kod ugradnje tuš kanalice instalater i keramičar međusobno dele posao. Jedan se brine za odvodnju, kapacitet odvodnje i odgovarajući nagib, a drugi za zaptivanje spojeva. Pri tome ove dve vrste radova imaju različite zahteve.«



TECEdrainline-Evo: kanalice za sve vrste radova

Instalater profitira zbog jednostavne montaže i dodatne sigurnosti, jer to kod predaje kanalice keramičaru garantuje neoštećena plomba koja znači da je kanalice u originalnom stanju kao kod isporuke iz fabrike.

Prednosti za keramičara ispoljavaju se u jednostavnom umećanju u košuljici i zaptivanju u skladu s normom zahvaljujući fabrički postavljenoj Seal System zaptivnoj manžetni.

05



1

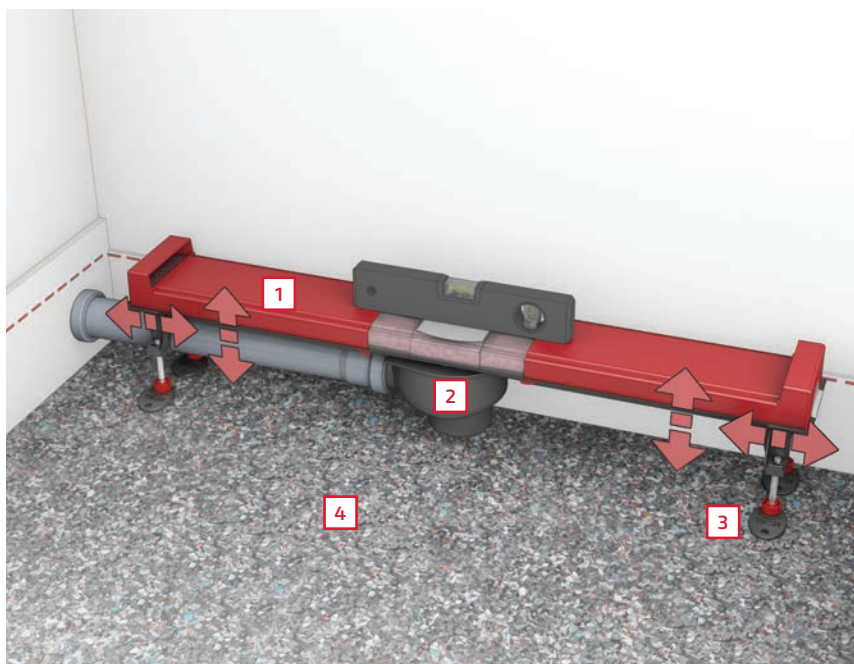
Pregled prednosti

- u skladu s normom DIN EN 1253 i DIN 18534 (vredi za sve klase uticaja vode)
- fabrički postavljena Seal System zaptivna manžeta: brža ugradnja, više sigurnosti, manje rizika odgovornosti
- poklopac za zaštitu od oštećenja i prljanja u fazi ugradnje
- plomba originalnosti za sigurnu predaju radova
- s ivicom s kapilarnom zaštitom i opcionalnom sekundarnom odvodnjom – higijenski i sigurno od zadržavanja vode
- kompatibilno s postojećim TECEdrainline programom

1 Drainline-Evo kanalice u ugrađenom stanju: elegantna i pristojnog dizajna tipičnog za Drainline.

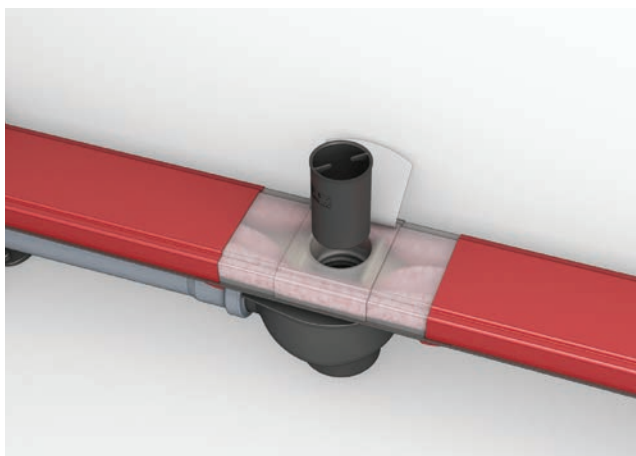
Montaža kanalice TECEdrainline-Evo: jednostavna, brza i sigurna ...

Posebnost kanalice TECEdrainline-Evo je trodelni poklopac za zaštitu u fazi ugradnje. On pojednostavljuje montažu i štiti kanalicu od prljavštine i oštećenja tokom vremena gradnje. Kanalica dodatno ima fabrički postavljenu Seal System zaptivnu manžetu, koju je potrebno još samo ugraditi u zaptivni spoj. Tako se preskače jedan radni korak koji inače iziskuje dosta vremena.

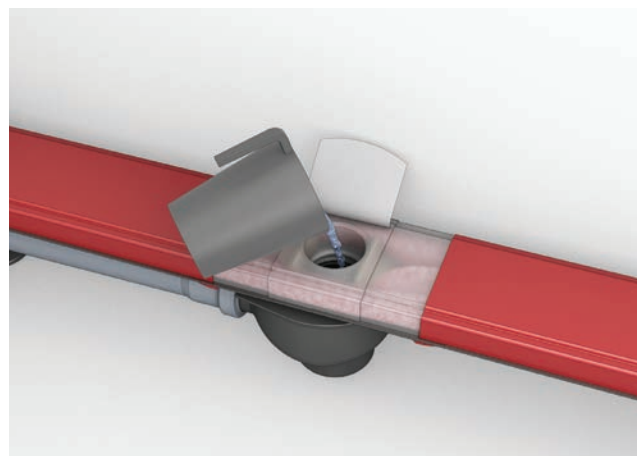


- 1 TECEdrainline-Evo kanalica
- 2 TECEdrainline sifon
- 3 TECEdrainline montažne nogice
- 4 TECEdrainbase podloga za zvučnu izolaciju

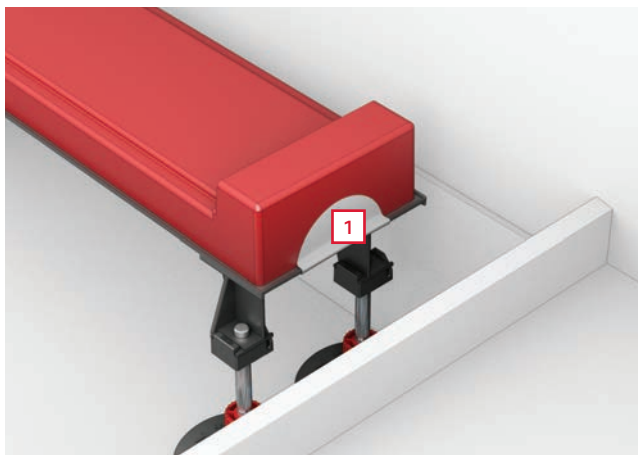
Korak 1: Zatvorena kanalica se smešta u prostor i poravnava. To se jednostavno savladava uz pomoć opcionalno dostupnih montažnih nožica. Odvodnu cev je moguće postaviti ispod kanalice, što ne zahteva puno mesta.



Korak 2: Provera zaptivanja od strane instalatera: u otvor prozirne zaštite u fazi ugradnje ubacuje se potapajuća cev.



Korak 3: U otvor se sipa voda. U tu svrhu nije potrebno skidati ni otvarati poklopac za zaštitu tokom faze ugradnje.



Korak 4: Kod predaje radova keramičaru neoštećena plomba originalnosti (1) garantuje fabrički isporučeno stanje kanalice.



Korak 5: Nakon punjenja košuljicom uklanja se poklopac za zaštitu u fazi ugradnje i nanosi se prvi sloj zaptivnog materijala.



Korak 6: Zaptivna manžetna se ubacuje u zaptivni sloj.



Korak 7: Potpuno nanošenje zaptivnog materijala.



Schritt 8: Nakon polaganja pločica i fugovanja: postavljanjem poklopca montaža je završena. Poklopac je uvek moguće skinuti radi čišćenja.



Video prikazuje ugradnju TECEdrainline-Evo kanalice korak po korak: <http://go.tece.com/de/TECEdrainline-Evo>

Sekundarna odvodnja, da, ne ili oboje?

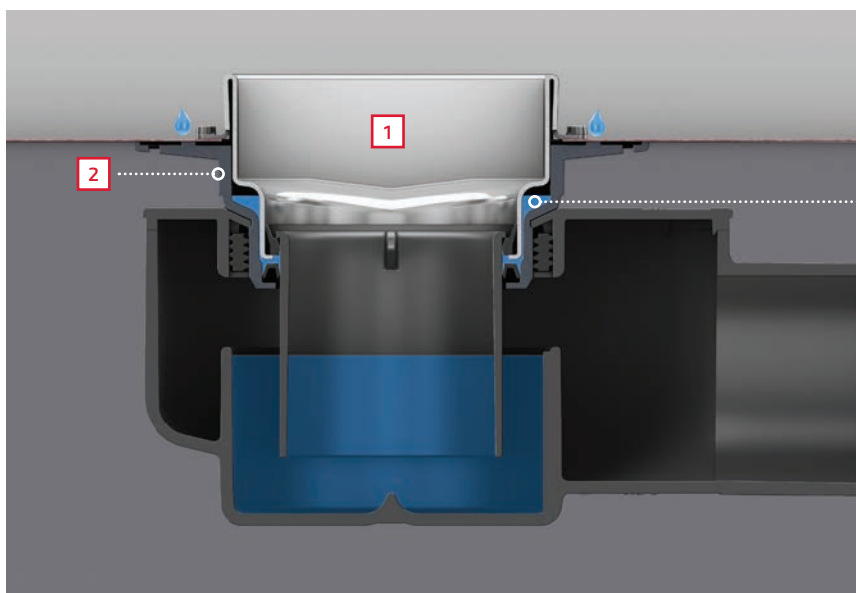
U stručnim krugovima sve je više suprotnih pogleda na temu sekundarnog odvodnjavanja. Naše mišljenje s tim u vezi nije se promijenilo tokom svih ovih godina, a decenijama dugo praktično iskustvo na području kuhinjskih i industrijskih kanalizacija sve više ga potvrđuje.

- U tankoj podlozi za polaganje pločica prevladavaju isključivo kapilarne sile. Tečenja u pravci nagiba fizički nisu moguća. To vrlo jasno dokazuju odgovarajuće studije.
- Iz higijenskih razloga, drenažni žljeb mora imati antikapilarnu ivicu, bez obzira nalazi li se u profesionalnoj kuhinji, u bazenu ili u tušu u domaćinstvu. Antikapilarna ivica sprječava prodiranje vode iz tuša pod pločice.

Budući da, uprkos svemu, postoji potražnja za kanalicama sa sekundarnom odvodnjom, kompanija TECE sada s kanalicom TECEdrainline-Evo pruža mogućnost sekundarne odvodnje, a da se pri tome nije potrebno odreći dokazane antikapilarne ivice. Rezultat je tuš kanalizacija koja zadovoljava najviše higijenske zahteve.

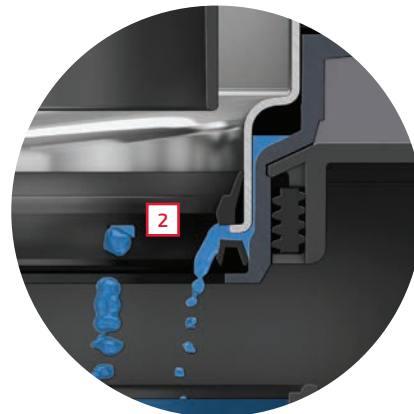
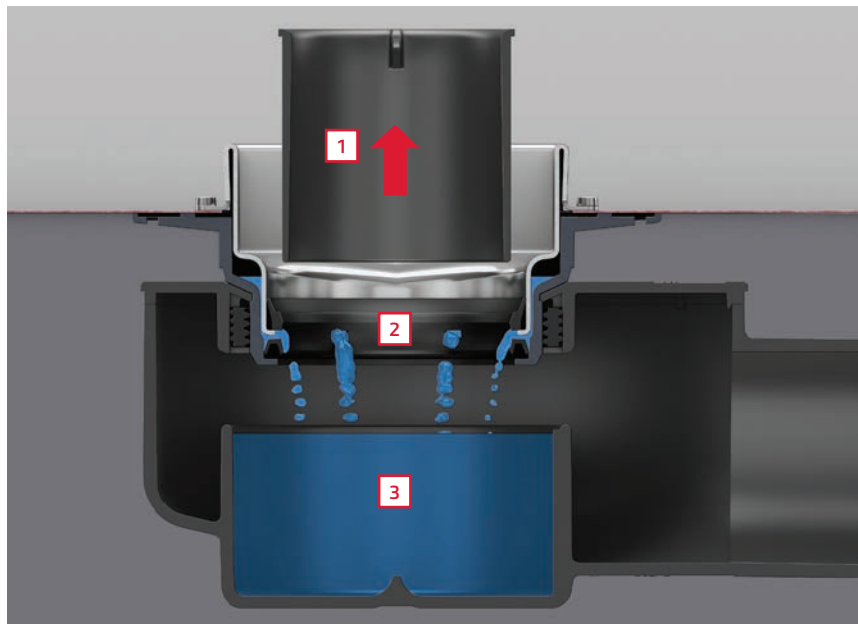


Christian Hüging, TECE produkt menadžer, tehnika odvodnje



Trik broj jedan: dvostruko dno

Kanализacija od plemenitog čelika (1) fiksirana u tvrdoj ljušci (2). Voda (3) bi se nakupljala u tvrdoj ljušci ispod kanalizacije od plemenitog čelika bez opasnosti od zadržavanja.



Trk broj dva: dvostruka zaptivka

Kod izvlačenja uranjajuće cevi (1) oslobađaju se otvori (2) u specijalno konstruisanoj zaptivci s dvostrukim jezičkom. Ako bi tu bilo nakupljene vode, ona bi mogla oticati u ispusnu posudu (3).



Antikapilarna ivica

Telo kanalice i dalje ostaje stalno zatvoreno! Nečistoća i ostaci sapunice ne mogu dospeti ispod pločica. Tako TECE ostaje dosledan sam sebi i principu antikapilarne ivice.



Seal System – provereno zaptivanje u spoju

TECEDrainline kanalica, Seal System zaptivna manžetna i mnogobrojni zaptivni proizvodi zajedno su testirani od instituta za ispitivanje Kiwa TBU.

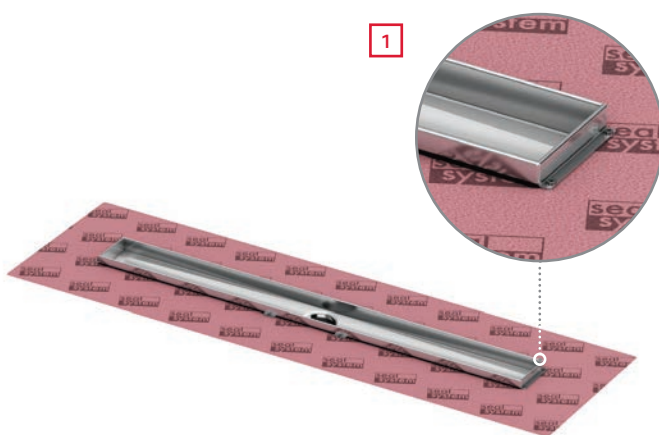
Sa sistemom Seal System, TECEDrainline instalaterima i keramičarima nudi proverenu sigurnost kod spajanja TECEDrainline tuš kanalica s kompozitnim zaptivcima.

Ispitivanja su provedena prema ispitnim načelima građevinskog nadzora koja su važeća u Nemačkoj. Pri tome su ispitivani brojni zaptivni proizvodi uglednih proizvođača, i to na zaptivanje u spoju sa Seal System zaptivnom manžetnom, kao i njihovo povezivanje s telom kanalice, sve u trajanju od 28 dana kod vodenog stuba visine 20 cm.

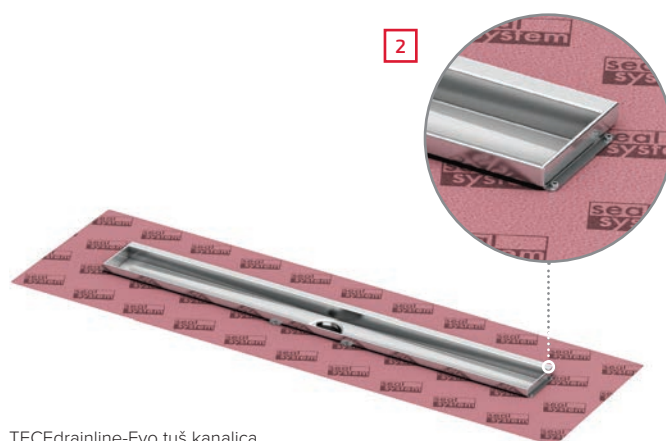
Informacije o sistemu Seal System možete takođe pronaći na internet stranici www.sealsystem.net.

Kompatibilnost...

TECEDrainline-Evo kanalica je kompatibilna sa svim odvodima, pokrovima i drugim komponentama iz asortimana tuš kanalica. Za ugradnju u ravni sa zidom postoji posebna varijanta sa zidnom ivicom od plemenitog čelika prema oblozi od zidnih pločica.



TECEDrainline-Evo tuš kanalica s fabrički postavljenom Seal System zaptivnom manžetnom.



TECEDrainline-Evo tuš kanalica s fabrički postavljenom Seal System zaptivnom manžetnom. S ivicom za ugradnju u blizini zida

- 1 Detalj TECEDrainline-Evo tuš kanalica
- 2 Detalj TECEDrainline-Evo tuš kanalica sa zidnom ivicom

Dizajnerske rešetke za TECEDrainline-Evo

dostupni su u dužinama od 700 do 1200 mm u različitim izvedbama od plemenitog čelika, stakla ili s umetkom za oblaganje pločicama. Rešetke od plemenitog čelika dostupne su u različitom dizajnu, sjajno polirane ili mat četkane. Za one koji žele staklo na raspolaganju su standardne boje - zelena, crna i bela.



s umetkom za oblaganje pločicama...

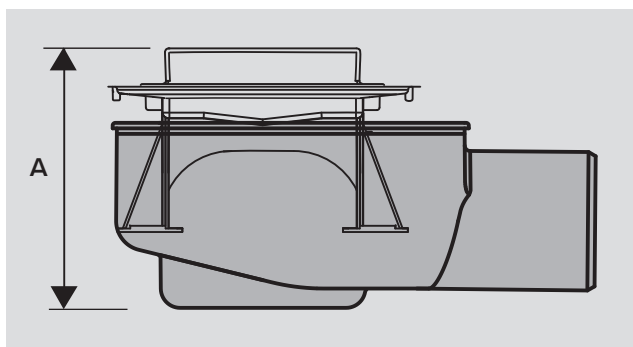


od plemenitog čelika...



ili stakla.

Odводи za TECEDrainline-Evo



A = visina izvedbe do gornje ivice gotovog poda

Odvod	A [mm]	Kapacitet [l/s]
posebno plitak	70	0,5
plitak	96	0,8
standardan	121	0,9
maks.*	149	1,4
vertikalan	68	1,3

* Nije prikladan za TECEDrainline-Evo kanalicu sa zidnom ivicom.

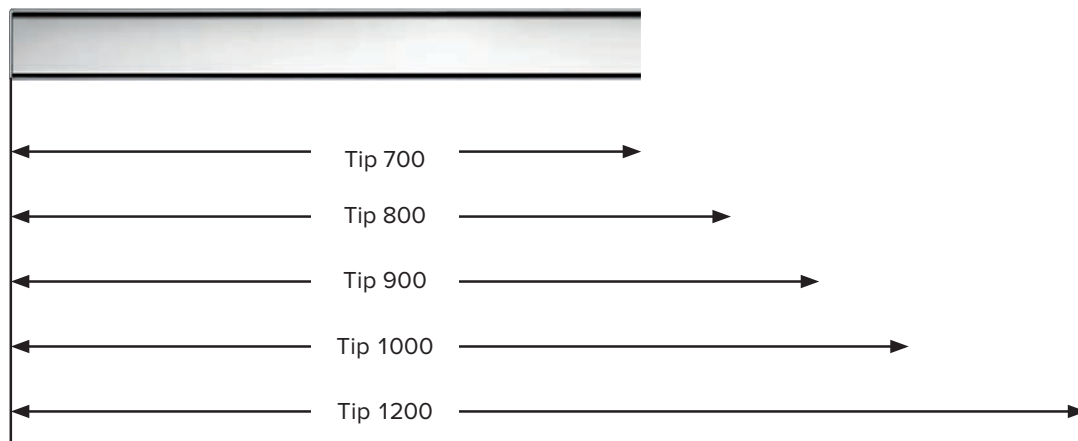


Slika: TECEdrainline-Evo kanalica sa zidnom ivicom

TECEdrainline-Evo tuš kanalica – higijenska i jednostavna za održavanje

Telo kanalice od plemenitog čelika je zatvoreno tako da iznutra nema vijaka ni navojnih elemenata. Zato nema mogućnosti zapinjanja kose ni nečistoće. Unutrašnji nagib sprečava nastajanje naslaga kamenca uzrokovanih zadržavanjem vode.

11



Nazivna dužina vs. vidljiva mera

TECEdrainline-Evo tuš kanalice su dostupne u različitim dužinama od 700 do 1200 mm. Vidljiva mera u gotovom, pločicama obloženom podu je zbog prirubnice neznatno uža u odnosu na stvarnu meru ugradnje u gruboj gradnji. Tačni podaci navedeni su u cenovniku i u tehničkoj dokumentaciji.



TECEdrainline-Evo kanalica je kompatibilna s postojećim Drainline modularnim sistemom. Tu se ubrajaju rešetke, odvo-di, montažne nožice, zatvarači neugod-nih mirisa i sito za sakupljanje kose.

Klasika među kanalicama: TECEdrainline

Originalni model omiljene tuš kanalice dolazi sa kružnom prirubnicom od nerđajućeg čelika i Seal System zaptivnom trakom koja se s preklopom spaja na izolaciju u spoju. Dostupna je kao ravna kanalice za ugradnju uza zid i od zida, kao kanalice za prirodni kamen i kao kanalice sa zidnom ivicom za ugradnju u ravni sa zidom.

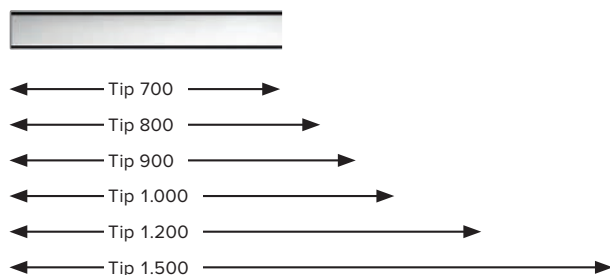


Prednosti na jednome mestu:

- zatvoreno telo od nerđajućeg čelika bez fuga i sa antikapilarnom ivicom
- montaža sa Seal System zaptivnom trakom
- dostupna u ravnom dizajnu, za prirodni kamen ili sa zidnim ivicama za ugradnju u ravni sa zidom
- kompatibilna sa svim odvodima i rešetkama iz asortimana TECEdrainline

Dizajnerski rešetke

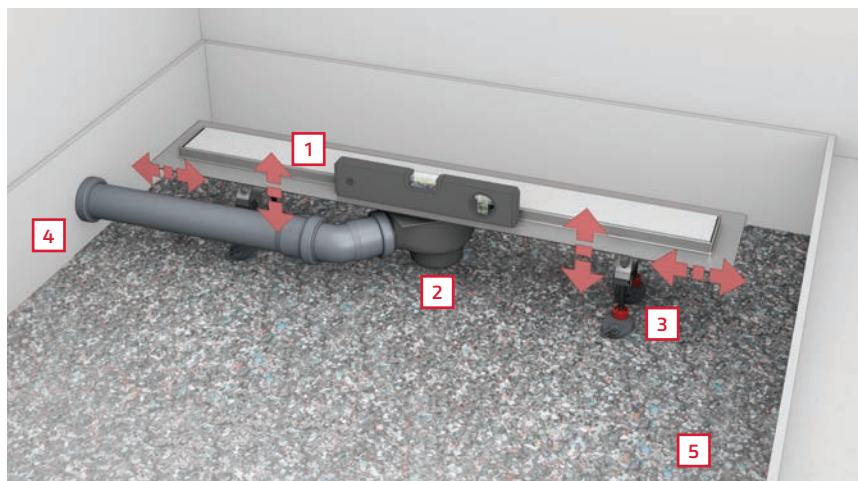
Savršeno odgovaraju svakoj TECEdrainline tuš kanalicu - a tako i svakom kupatilu. Raznolike dizajnerske rešetke za tuš kanalice iz asortimana TECEdrainline.



* TECEdrainline kanalice i rešetke za prirodni kamen isporučuju se kao set.



Ugradnja



- 1 TECEdrainline s prirubnicom od nerđajućeg čelika i Seal System zaptivnom trakom
- 2 TECEdrainline odvod
- 3 TECEdrainline montažne nogice
- 4 Ivična izolacijska traka za zvučnu izolaciju
- 5 Drainbase podloga za zvučnu izolaciju

Korak 1: Pre umetanja tuš kanalice potrebno je pripremiti mesto za tuširanje tako da se bočno postave ivične izolacijske trake i podloga za zvučnu izolaciju. Potom se kanalice postavlja u prostor, izravnava i priključuje. Zahvaljujući opcionalnim montažnim nogicama, kanalicu je lako moguće podesiti i po visini.



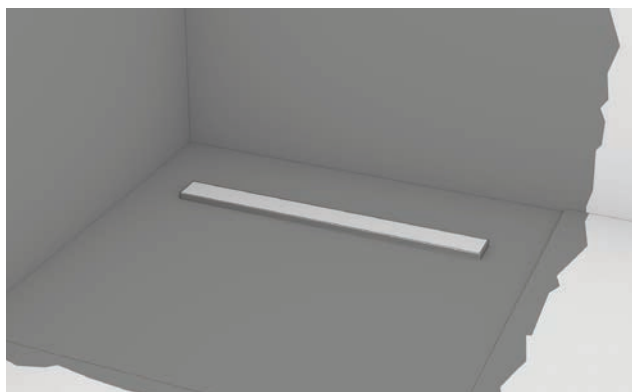
Korak 2: Kako bi optimalan odvod vode bio zagarantovan, glazura se izvodi u nagibu od 1 do 2 % prema kanalicu.



Korak 3: Seal System zaptivna traka lepi se s preklapom na prirubnicu kanalice i glazuru.



Korak 4: Zatim se nanosi prvi sloj izolacije u spoju.



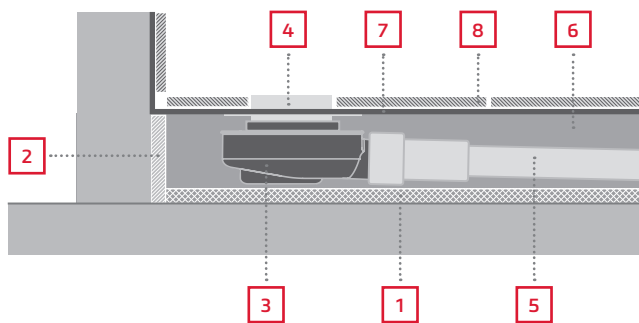
Korak 5: Potom se izolacija u spoju nanosi u potpunosti.



Korak 6: Nakon postavljanja i fugovanja keramičkih pločica, u telo kanalice postavlja se rešetka. Time je ugradnja gotova. Za potrebe čišćenja rešetka se vrlo jednostavno može skinuti i opet vratiti u bilo kojem trenutku.

TECEdrainline odvodi

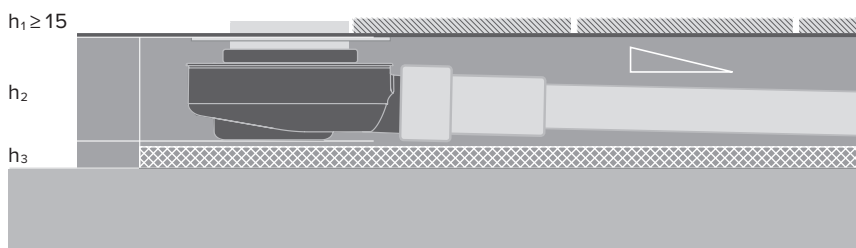
Uvek odgovarajući odvod - za bilo koju TECEdrainline tuš kanalicu.



- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1 Zvučna izolacija | 5 Odvodna cev |
| 2 Ivična izolacijska traka | 6 Glazura |
| 3 Odvod | 7 Izolacija u spoju |
| 4 Tuš kanalice | 8 Keramičke pločice na tankom sloju |

Odvodnja po potrebi

TECEdrainline odvodi dostupni su u četiri varijante za bočni priključak kao i za vertikalni priključak na odvodnu cev. Izbor odvoda zavisi o potrebnom učinku odvodnje i debljini poda. Pri odabiru treba uzeti u obzir i visinu izolacije poda i pad odvodne cevi.



- h₁ ≥ 15
- h₁ Visina antikapilarne ivice (15 mm) odn. podne obloge (uključujući izolaciju i lepak za keramičke pločice)
- h₂ Visina antikapilarne ivice (15 mm) odn. podne obloge (uključujući izolaciju i lepak za keramičke pločice)
- h₃ Visina za zvučnu izolaciju odn. izolaciju i pad odvodne cevi

Odvod	h ₂ * [mm]	Kapacitet [l/s]
posebno plitak	53	0,5
plitak	80	0,8
standardan	105	0,9
maks	133	1,4
vertikalni	52	1,3

* Kod ugradnje tuš kanalice TECEdrainline-Evo visina h₂ uvek + 2 mm



TECEdrainline dovod

„posebno plitak“

DN 40, horizontalni izliv

Kapacitet 1,4 l/s, odvod okretan za 360°, sa uklonjivom sifonskom cevi za uranjanje

TECEdrainline odvod

„plitak“ DN 50,

horizontalni izliv

Kapacitet 0,8 l/s, odvod okretan za 360°, sa uklonjivom sifonskom cevi za uranjanje

TECEdrainline odvod

„standard“ DN 50, horizontalni izliv

Kapacitet 0,9 l/s, odvod okretan za 360°, sa uklonjivom sifonskom cevi za uranjanje

TECEdrainline odvod

„maks“

DN 70, horizontalni izliv

Kapacitet 1,4 l/s, odvod okretan za 360°, sa uklonjivom sifonskom cevi za uranjanje

TECEdrainline odvod

„vertikalni“

DN 50

Kapacitet 1,3 l/s, odvod okretan za 360°, sa uklonjivom sifonskom cevi za uranjanje

TECEdrainline pribor

Za jednostavnu montažu i više mogućnosti, asortiman TECEdrainline nudi široku paletu pribora.



Montažne noge

Montažne noge za jednostavno nameštanje visine i fiksiranje položaja tela kanalice tokom grube gradnje. Dostupne su u visinama 94 do 142 mm i 139 do 182 mm.



Set za protivpožarnu zaštitu

Za direktnu montažu vertikalni odvod TECEdrainline DN 50, za izuzetno visoku protivpožarnu izolaciju plafonskih provodnika u masivnim plafonima.



Sito za sakupljanje kose

Sito od nerđajućeg čelika, za umetanje u telo TECEdrainline tuš kanalice.



Membranski zatvarač neugodnih mirisa

Cev za uranjanje od plastike s unutrašnjom membranskom zaptivkom kao zaštita od isparavanja, blokada neugodnih mirisa i bakterija.



Podloga za zvučnu izolaciju Drainbase

Zvučna izolacija za ugradnju pod plivajuću glazuru u području tuševa u ravni poda ili u celom kupatilu. Za smanjenje buke pri instalaciji i izolaciju od buke koraka pri adaptaciji i novogradnji.



Rubni profil

TECE rubni profil koji se montira na rub pločice opciono na levu ili desnu stranu, 1500 mm.

Asortiman TECEdrainline tuš kanalice

TECEdrainline-Evo kanalice je kompatibilna sa svim odvodima, rešetkama i ostalim komponentama iz asortimana tuš kanalice. Za ugradnju u ravni sa zidom postoji posebna varijanta sa zidnom ivicom.

Slika	Proizvod	Dužine sustava	Br. artikla
	TECEdrainline-Evo tuš kanalice	700 mm	600702
		800 mm	600802
		900 mm	600902
		1000 mm	601002
		1200 mm	601202
	TECEdrainline-Evo tuš kanalice sa zidnim porubom	700 mm	600703
		800 mm	600803
		900 mm	600903
		1000 mm	601003
		1200 mm	601203
	TECEdrainline tuš kanalice	700 mm	600700
		800 mm	600800
		900 mm	600900
		1000 mm	601000
		1200 mm	601200
	TECEdrainline tuš kanalice sa zidno ivicom	1500 mm	601500
		700 mm	600701
		800 mm	600801
		900 mm	600901
		1000 mm	601001
		1200 mm	601201
		1500 mm	601501

Dodatne informacije o kompletnom TECEdrainline programu možete pronaći na našoj web stranici www.tece.rs

TECE GmbH
Nemačka
T +49 25 72 / 9 28 - 0
info@tece.de
www.tece.de

TECE d.o.o.
Hrvatska
T +385 1 3079 000
info@tece.hr
www.tece.hr

TECE d.o.o.
Predstavništvo Beograd
T +381 60 583 2303
info@tece.rs
www.tece.rs