

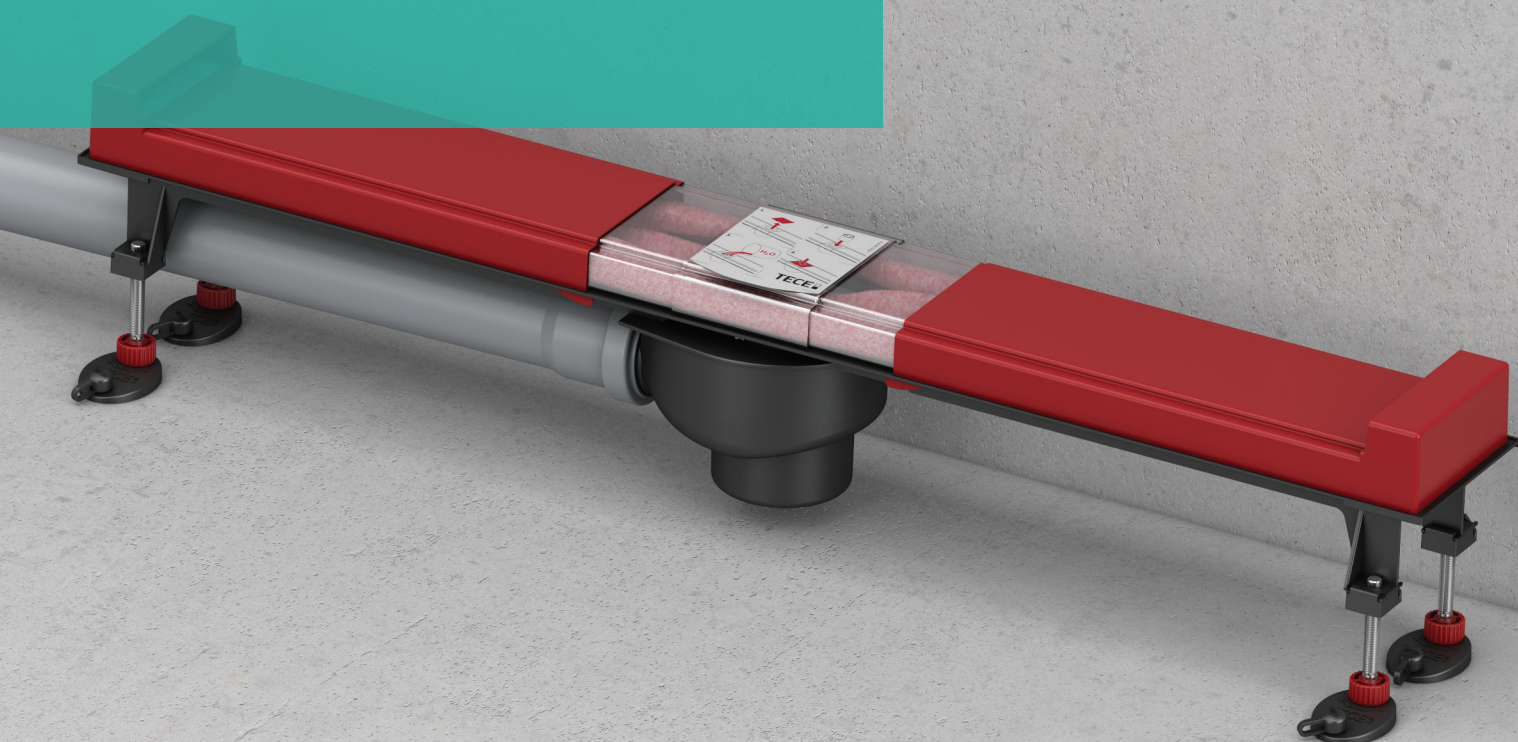
# ZA OBOŽEVALCE PREPROSTOSTI!

TECEdrainline-Evo in TECEdrainline:  
nova generacija milijonkrat  
preizkušenega in preverjenega  
odtočnega kanala za prho TECE

**NOVO**

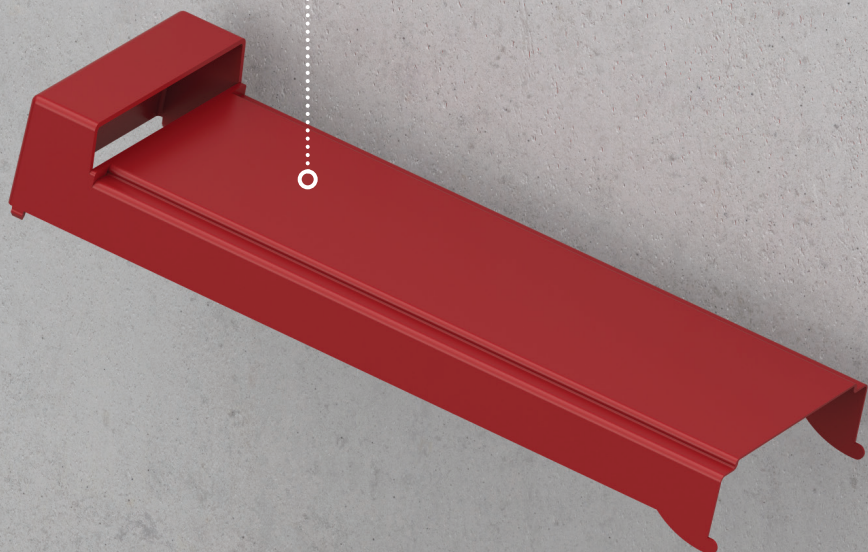
V skladu z

**DIN**  
**18534**



1

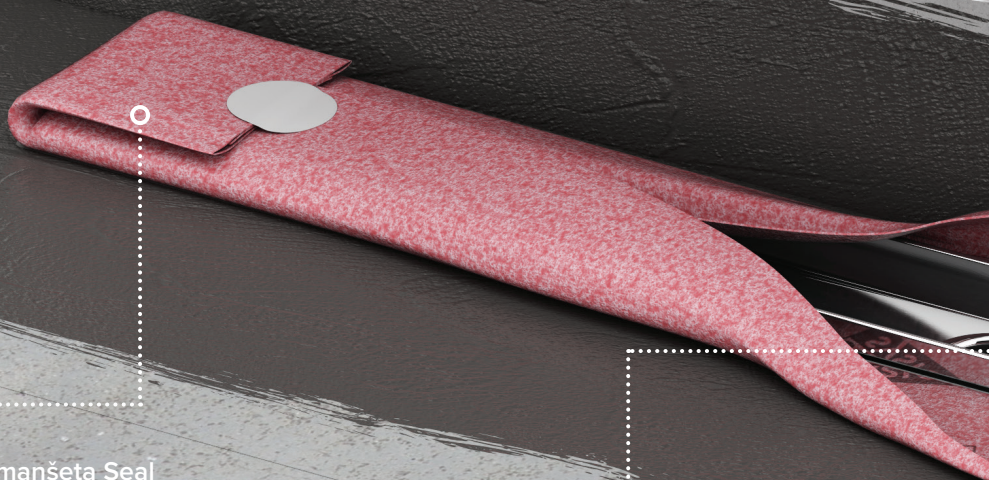
Zaščitni gradbeni pokrov iz plastike: ščiti kanal in tesnilno manšeto pred umazanijo in poškodbami med gradnjo. Po vgradnji estriha se odstrani.



02

4

Tovarniško vgrajena tesnilna manšeta Seal System: prinaša dodatno zanesljivost pri tesnjenju in prihrani dodatno delo.



Izbirno sekundarno  
odvodnjavanje (glej  
strani 8–9)

2

Žig pristnosti: nepoškodovan jamči za isto stanje kanala kot ob dobavi iz tovarne, kar je pomembno pri predaji del med obrtniki.

3

Prozoren zaščitni gradbeni pokrov z odprtino za pregled žiga.



5

Kanal TECEdrainline: izdelan iz nerjavnega jekla, znotraj brez vijakov in navojnih delov. Zato je higieničen in preprost za čiščenje. Notranji naklon preprečuje nalaganje oblog pri stoječi vodi.



## ZAKAJ TECEdrainline-„Evo“?

TECEdrainline-Evo je nova generacija odtočnih kanalov za prho podjetja TECE, ki so bili uporabljeni že milijonkrat. Drainline-Evo omogoča monterjem in keramičarjem lažjo vgradnjo kanalov, poleg tega pa jim zagotavlja dodatno zanesljivost glede sestavljanja in tesnjenja. Vse potrjene odlike izdelka, kot je kanal iz nerjavnega jekla s protikapilarnim robom za preprosto čiščenje, še vedno ostajajo.



**NOVO:** TECEdrainline-Evo zdaj ponuja možnost sekundarnega odvodnjavanja brez zastajanja vode in brez žrtvovanja preverjenega kapilarnega zaščitnega roba. Rezultat je odtočni kanal za prho, ki ustreza najvišjim higienskim standardom.

„Pri vgradnji odtočnega kanala za prho si monter in keramičar razdelita delo. Prvi poskrbi za odvodnjavanje, njegovo zmogljivost in pravi naklon, drugi pa za kompozitno tesnilno maso. Pri tem za vsakega od njiju veljajo drugačne zahteve.“



### TECEdrainline-Evo: en kanal za vse obrtnike

Monterjem prinašata korist preprosto sestavljanje in dodatna zanesljivost, saj pri predaji dela s kanalom keramičarju nepoškodovan žig pristnosti jamči, da je kanal v istem stanju kot ob dobavi iz tovarne. Po drugi strani prednosti za keramičarja izhajajo iz preproste vgradnje v estrih in tesnjenja po standardih, ki ga zagotavlja tovarniško vgrajena tesnilna manšeta Seal System.

1

V skladu z  
**DIN**  
18534

05

### Kratek pregled prednosti

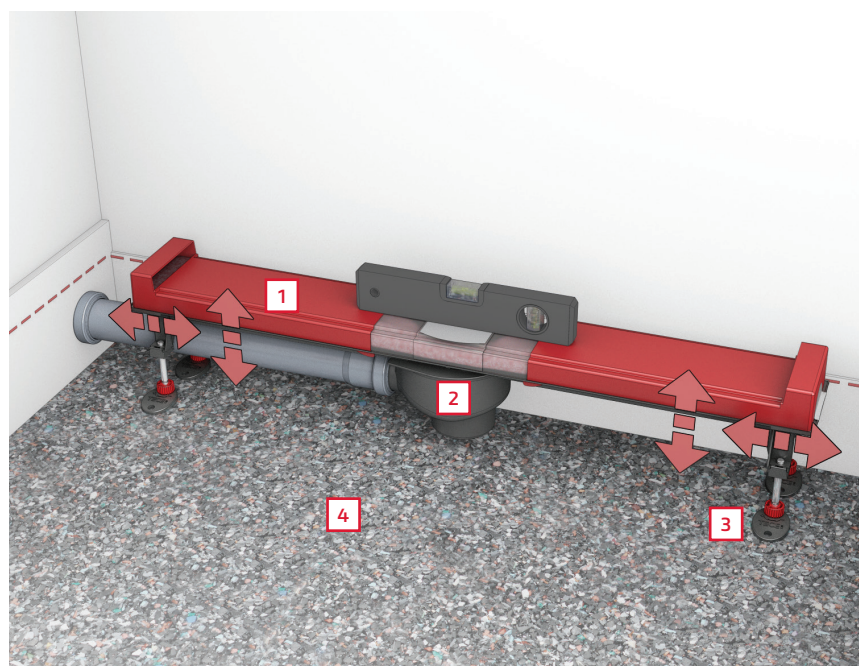
- V skladu z DIN EN 1253 in DIN 18534 (velja za vse razrede delovanja vode)
- Tovarniško vgrajena tesnilna manšeta Seal System: hitrejša vgradnja, večja zanesljivost, manjše tveganje za odškodninsko odgovornost
- Zaščitni gradbeni pokrov proti poškodbam in umazaniji
- Žig pristnosti za varnejšo predajo med obrtniki
- S protikapilarnim robom in izbirnim sekundarnim odvodnjavanjem – higieničnost in zaščita pred zastajanjem vode
- Združljivost z obstoječim programom TECEdrainline

<sup>1</sup> Vgrajen odtočni kanal Drainline-Evo: s svojo tipično zasnovo Drainline je eleganten in neopazen.

# Sestavljanje odtočnega kanala za prho TECEdrainline-Evo: preprosto, hitro in zanesljivo ...

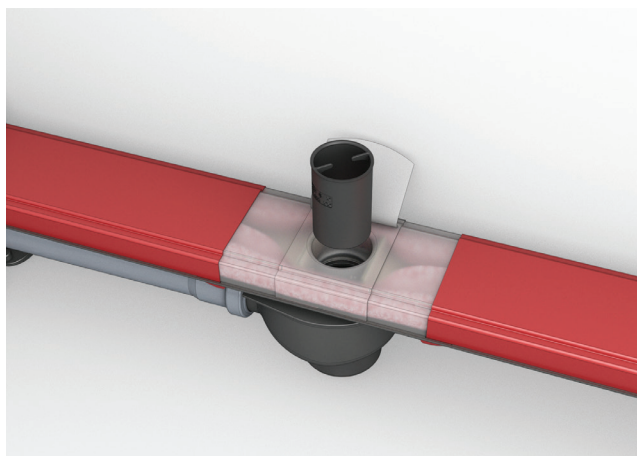
Ena od lastnosti odtočnega kanala TECEdrainline-Evo je tridelen zaščitni gradbeni pokrov. Ta omogoča preprostejše sestavljanje ter kopreno in kanal ščiti pred poškodbami med gradnjo. Poleg tega ima kanal tovarniško vgrajeno tesnilno manšeto Seal System, ki jo je treba le vgraditi v kompozitno tesnilno maso.

S tem se prihrani časovno zahteven delovni korak.

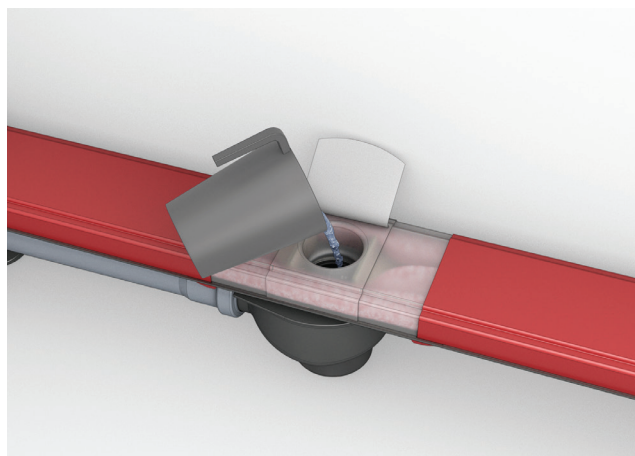


- 1 Odtočni kanal TECEdrainline-Evo
- 2 Odtok TECEdrainline
- 3 Montažne nogice TECEdrainline
- 4 Zvočno izolativna podloga Drainbase

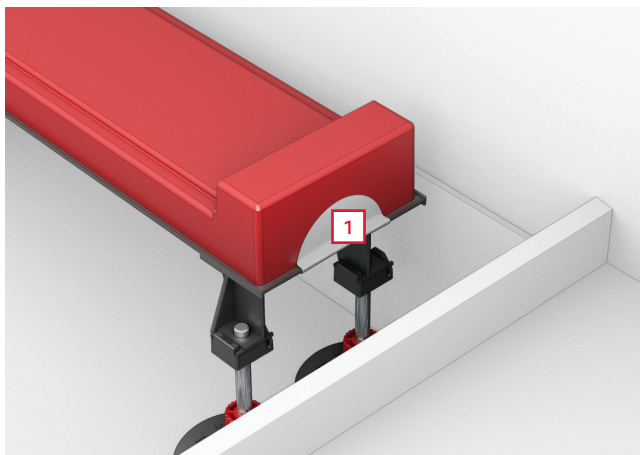
**1. korak:** Zaprt odtočni kanal se postavi na svoje mesto in poravna. Za lažjo namestitvev so dodatno na voljo montažne nogice. Odtočna cev se lahko položi pod kanal, da se prihrani prostor.



**2. korak:** Monterjev test neprepustnosti: v prozorno zaščito za surovo gradnjo se vstavi potopna palica.



**3. korak:** V odprtino se vlije voda. Za to ni treba premakniti ali odpreti pokrova za zaščito med gradnjo.



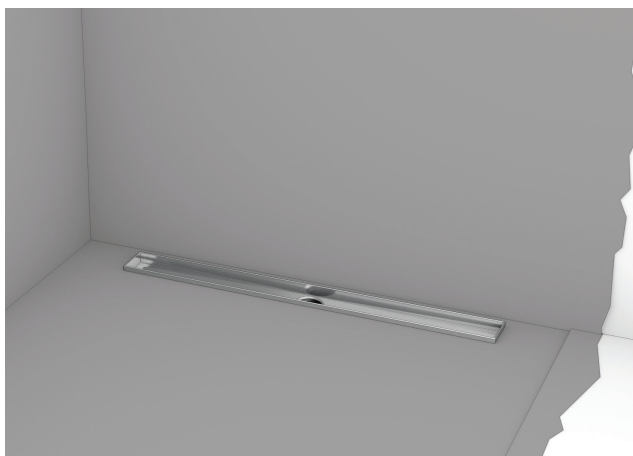
**4. korak:** Ob predaji del keramičarju nepoškodovan žig pristnosti (1) jamči, da je kanal v istem stanju kot ob dobavi iz tovarne.



**5. korak:** Po vgradnji estriha se zaščitni gradbeni pokrov odstrani in vgradi prva plast kompozitne tesnilne mase.



**6. korak:** Tesnilna manšeta se vgradi v kompozitno tesnilno maso.



**7. korak:** Popoln nanos kompozitne tesnilne mase.



**8. korak:** Po položitvi ploščic in fugiranju: Ko se namesti pokrov, je montaža gotova. Pokrov se lahko kadar koli odstrani za čiščenje.



# Sekundarno odvodnjavanje: da, ne ali oboje?

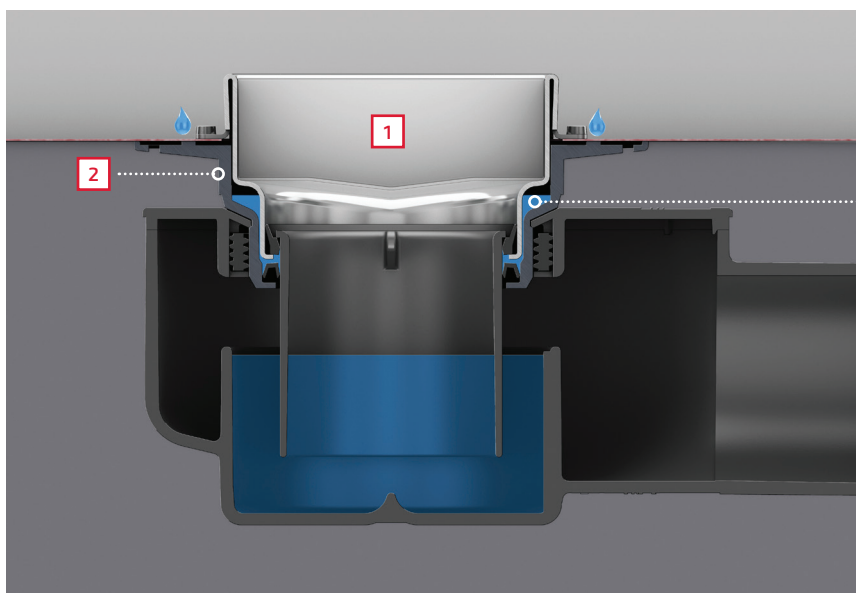
V strokovnih krogih je vse več govora o sekundarnem odvodnjavanju. Čeprav obstajajo nasprotna mnenja, se naše stališče, podprto z leti in leti praktičnih izkušenj na področju kuhinj in notranjega industrijskega oblikovanja, v vseh teh letih ni spremenilo.

- Edine sile, ki delujejo v tanki plasti ploščic, so kapilarne sile. Fizikalno gledano ni mogoče, da bi voda tekla v smeri naklona. Ustrezne študije so to jasno dokazale.
- Zaradi higiene mora imeti odtočni kanal ne glede na to, ali gre za veliko kuhinjo, plavalni bazen ali prho doma, protikapilarni rob, ki preprečuje vdor vode pri prhanju pod ploščice.

Ker je kljub vsemu še vedno povpraševanje po odtočnih kanalih s sekundarnim odvodnjavanjem, podjetje TECE z odtočnimi kanali TECEdrainline-Evo zdaj prinaša možnost sekundarnega odvodnjavanja brez odstranitve preverjenega protikapilarnega roba. Rezultat je odtočni kanal za prho, ki ustreza najvišjim higienskim standardom.

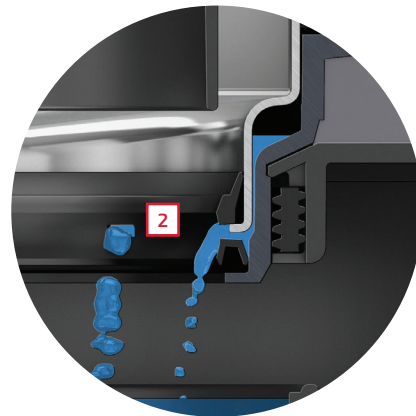
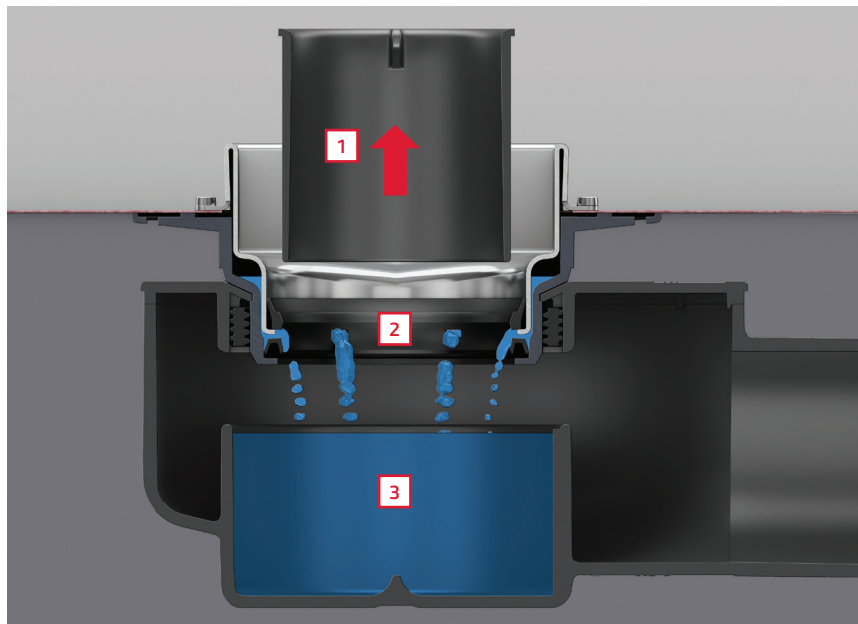


Christian Hüging, produktni vodja za sisteme za odvodnjavanje TECE



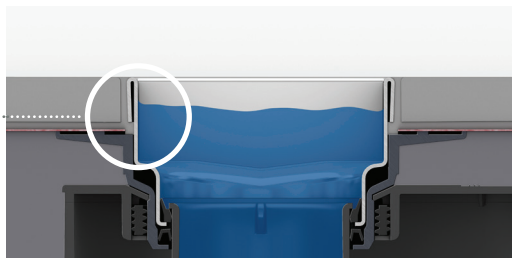
## Prvi trik: dvojno dno

Kanal iz nerjavnega jekla (1) je pritrjen na trdo lupino (2). Voda (3) se zbira v trdi lupini pod kanalom iz nerjavnega jekla brez zastajanja.



### Drugi trik: dvojno tesnilo

Pri izvleku potopne palice (1) odprtine (2) v posebej oblikovanem dvoustničnem tesnilu ostanejo prehodne. Če se tu nabere voda, lahko odteče v sifon (3).



### Protikapilarni rob

Trup kanala tudi ostane popolnoma zaprt!  
Umazanija in ostanki mil ne morejo prodreti pod ploščice. TECE tako ostaja zvest sebi in načelu protikapilarnega roba.



### Seal System – preizkušeno kompozitno tesnilo

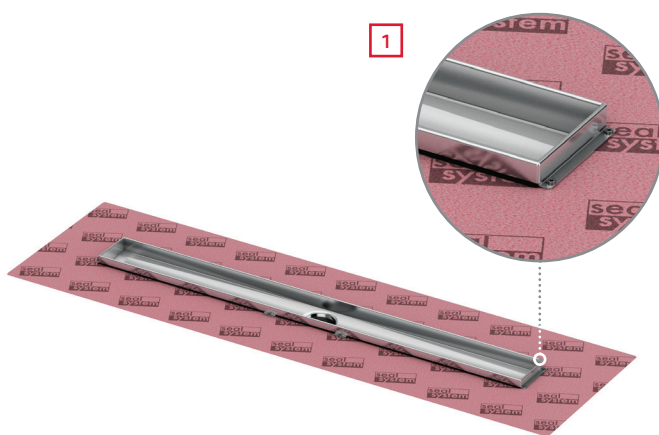
Odtočni kanal TECEdrainline, tesnilno manšeto Seal System in številne tesnilne proizvode je skupaj preizkusil neodvisen preizkusni inštitut Kiwa TBU. TECEdrainline s proizvodi Seal System monterjem in keramičarjem ponuja preizkušeno varnost na stikih kompozitnih tesnil z odtočnimi kanali TECEdrainline.

Preizkusi so bili opravljeni po preizkusnih načelih, ki veljajo v Nemčiji. Pri tem je bila preizkušena tesnost številnih proizvodov znanih proizvajalcev na stiku s tesnilnimi manšetami Seal System, prav tako pa je bil z 20 cm visokim vodnim stolpcem preizkušen stik med njimi in trupom kanala v trajanju 28 dni.

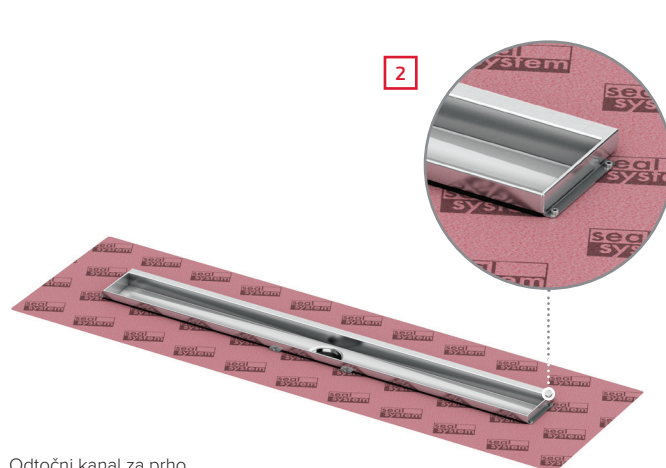
Informacije o proizvodih Seal System najdete tudi na spletu na [www.sealsystem.net](http://www.sealsystem.net)

# Prilega se ...

Odtokni kanal TECEdrainline-Evo je združljiv z vsemi odtoki, pokrovi in drugimi sestavnimi deli iz prodajnega programa odtoknih kanalov za prho. Za stensko vgradnjo obstajajo posebne izvedbe, ki so na voljo z robom iz nerjavnega jekla za podporo stenskih ploščic.



Odtokni kanal za prho TECEdrainline-Evo s tovarniško vgrajeno tesnilno manšeto Seal System.



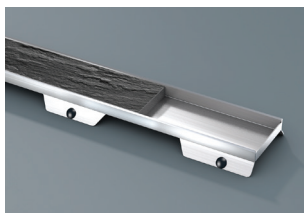
Odtokni kanal za prho TECEdrainline-Evo s tovarniško vgrajeno tesnilno manšeto Seal System. S podporo za stenske ploščice pri vgradnji blizu stene.

1 Detalj odtoknega kanala za prho TECEdrainline-Evo

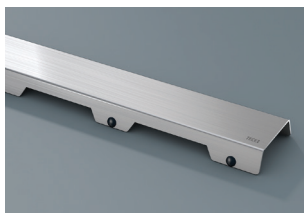
2 Detalj odtoknega kanala za prho TECEdrainline-Evo s podporo za stenske ploščice

## Dizajnerski pokrovi za TECEdrainline-Evo

so na voljo v dolžini od 700 do 1200 mm v različnih oblikah iz nerjavnega jekla ali stekla ali za tlake iz ploščic. Rešetke iz nerjavnega jekla so na voljo v različnih vzorcih, bleščeče polirane ali mat krtačene. Kdor raje uporablja steklo, lahko izbira med standardno zeleno, črno in belo.



Za tlake iz ploščic ...

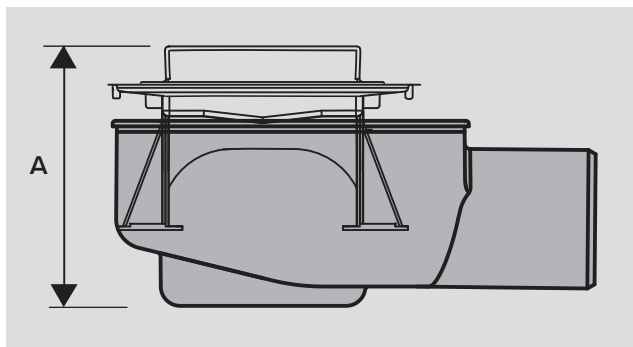


izdelano iz nerjavnega jekla ...



ali stekla.

## Odtoki za TECEdrainline-Evo



A = višina sestava do zgornjega roba gotovih tal

| Odtok         | A [mm] | Zmogljivost [l/s] |
|---------------|--------|-------------------|
| super ploščat | 70     | 0,5               |
| ploščat       | 96     | 0,8               |
| standarden    | 121    | 0,9               |
| maks.*        | 149    | 1,4               |
| navpičen      | 68     | 1,3               |

\* Ni primeren za odtokni kanal TECEdrainline-Evo s podporo za stenske ploščice.

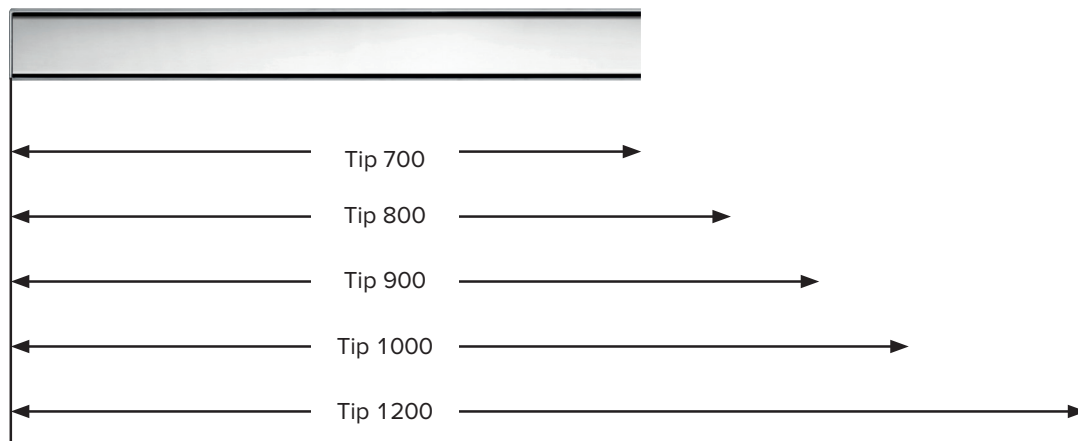


Sl.: Odtočni kanal TECEdrainline-Evo s podporo za stenske ploščice

## Odtočni kanal TECEdrainline-Evo – higieničen in preprost za vzdrževanje

Trup kanala iz nerjavnega jekla je zaprt ter znotraj brez vijakov in navojnih delov. To pomeni, da ne more priti do zatikanja las in druge umazanije. Notranji naklon preprečuje nalaganje oblog zaradi stoječe vode.

11



## Nazivna dolžina in vidne mere

Odtočni kanali za prho TECEdrainline-Evo so na voljo v različnih nazivnih dolžinah od 700 do 1200 mm. Prirobnica zagotavlja, da so vidne mere pri gotovem tlaku s ploščicami nekoliko manjše v primerjavi z dejanskimi vgradnimi merami v lupini. Za več informacij glejte cenik ali tehnično dokumentacijo.



Odtočni kanali TECEdrainline-Evo so združljivi z obstoječim modularnim sistemom TECEdrainline. Ta zajema pokrove, odtok, montažne nogice, smradne zapore in rešetko za lase.

# Klasika: TECEdrainline

Izvorni model priljubljenega žleba za prhe ima po celotnem obodu prirobnico iz nerjavnega jekla in tesnilni trak Seal System za neprekinjeno povezavo s hidroizolacijo. Na voljo je v ravni izvedbi za vgradnjo v bližini ali stran od stene, iz naravnega kamna ali z borduro za vgradnjo ob steno.

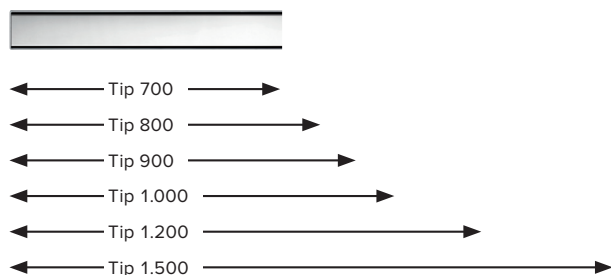


## Pregled prednosti:

- Zaprta zgradba iz nerjavnega jekla brez rež z robom za zaščito pred kapilarnim vlekcom
- Vgradnja s tesnilnim trakom Seal System
- Na voljo v ravni izvedbi, iz naravnega kamna ali z borduro za vgradnjo ob steno
- Združljivo z vsemi odtoki in pokrovi sistema TECEdrainline

## Dizajnerski pokrovi

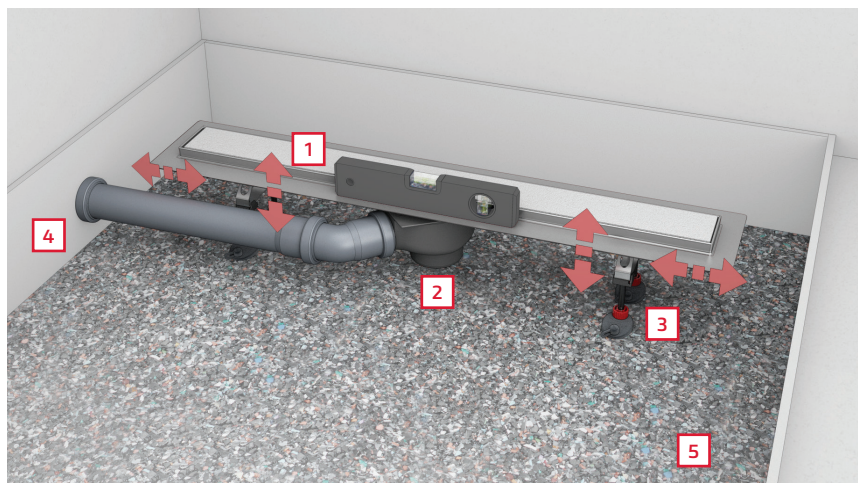
Popolnoma se prilagajajo vsem žlebam za prhe TECEdrainline – in vsaki kopalnici. Vsestranski dizajnerski pokrovi za žlebe za prhe v ponudbi TECEdrainline.



\* Odtok in pokrov odtoka TECEdrainline v izvedbi iz naravnega kamna se dobavita skupaj.

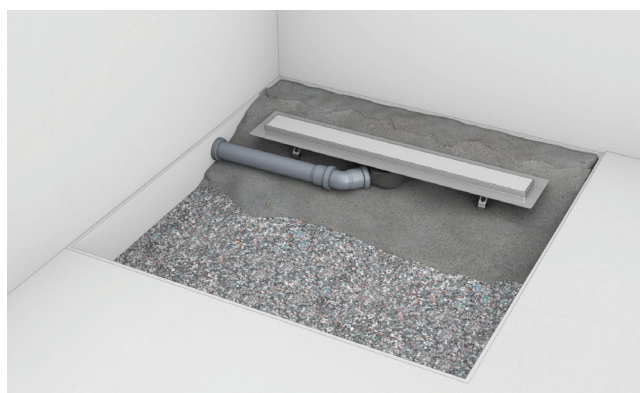


# Vgradnj



- 1 Odtok TECEdrainline s prirobnico iz nerjavnega jekla in tesnilnim trakom Seal System
- 2 Odtok TECEdrainline
- 3 Vgradne noge TECEdrainline
- 4 Zvočna izolacija na robu
- 5 Zvočna izolacija Drainbase

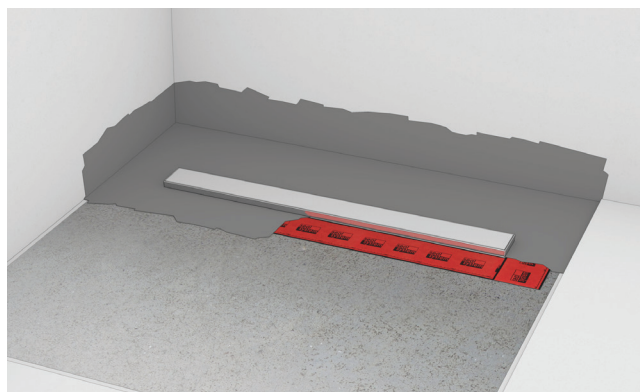
**1. korak:** Pred vstavljanjem žleba za prho se prostor za prho strokovno pripravi z namestitvijo zvočne izolacije na robu in na dnu, ki preprečuje prenašanje hrupa zaradi hoje. Nato namestimo odtok, ga izravnamo in priključimo. Z vgradnimi nogami, ki so na voljo kot dodatna oprema, je mogoče odtok preprosto nastavljati po višini.



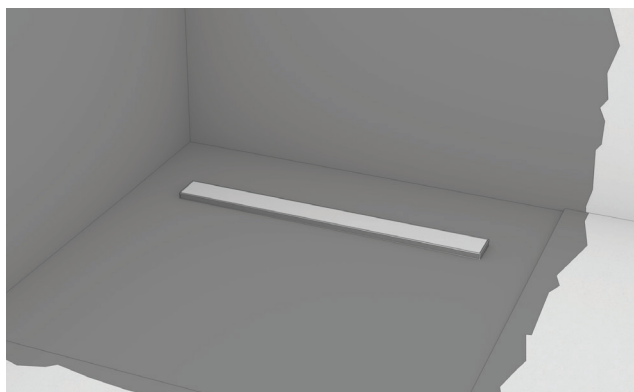
**2. korak:** Za optimalno odtekanje se estrih nanese z naklonom proti odtoku, ki znaša od 1 do 2 %.



**3. korak:** Prilepimo tesnilni trak Seal System, ki mora prekrivati stik med prirobnico žleba za prho in estrihom.



**4. korak:** Nanesemo prvo plast hidroizolacije.



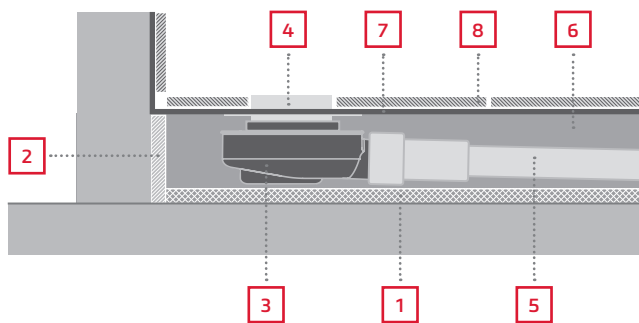
**5. korak:** Zdaj lahko nanesemo celotno hidroizolacijo.



**6. korak:** Po polaganju ploščic in fugiranju v odtok vstavimo pokrov. Vgradnja je s tem končana. Za temeljito čiščenje je mogoče pokrov kadar koli preprosto odstraniti in znova vstaviti.

# Odtoki TECEdrainline

Vedno pravi odtok za vsako izvedbo žleba za prho TECEdrainline.

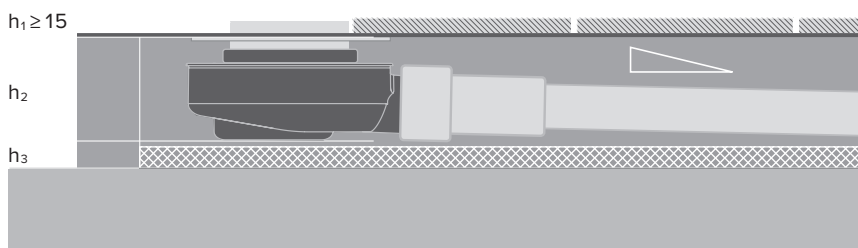


- 1 Zvočna in toplotna izolacija
- 2 Robni izolacijski trak
- 3 Odtokna posoda
- 4 Žleb za prho
- 5 Odtokni vod
- 6 Estrih
- 7 Tesnilo v hidroizolaciji
- 8 Ploščice s tanko plastjo lepila

## Odvod vode prilagojen vašim potrebam.

Odtoki TECEdrainline so na voljo v štirih izvedbah za stransko priključitev in eno za navpično.

Odtokno posodo izberemo glede na potreben pretok in razpoložljivo višino od tal. Pri izbiri upoštevajte tudi višino talne izolacije in naklon odtoknega voda.



- h1 Višina roba za zaščito pred kapilarnim vlekem (15 mm) oz. talne obloge (skupaj s tesnilom in lepilom za ploščice)
- h2 Višina odtoka skupaj z žlebom za prho do zgornjega roba estriha
- h3 Višina protihrupne in toplotne izolacije ter padec odtoknega voda

| Potek      | $h_2^*$ [mm] | Pretok [l/s] |
|------------|--------------|--------------|
| supernizki | 53           | 0,5          |
| nizki      | 80           | 0,8          |
| standardni | 105          | 0,9          |
| visoki     | 133          | 1,4          |
| navpični   | 52           | 1,3          |

\* Pri uporabi žleba za prho TECEdrainline-Evo znaša  $h_2$  vedno +2 mm



### Supernizki odtok TECEdrainline DN 40, odtok vstran

Pretok 0,5 l/s, za vgradnjo na telo žleba pod poljubnim kotom s snemljivo potopno sifonsko cevjo

### Nizki odtok TECEdrainline DN 50, odtok vstran

Pretok 0,8 l/s, odtok vrtljiv za 360° s snemljivo potopno sifonsko cevjo

### Standardni odtok TECEdrainline DN 50, odtok vstran

Pretok 0,9 l/s, odtok vrtljiv za 360° s snemljivo potopno sifonsko cevjo

### Visoki odtok TECEdrainline DN 70, odtok vstran

Pretok 1,4 l/s, odtok vrtljiv za 360° s snemljivo potopno sifonsko cevjo

### Navpični odtok TECEdrainline DN 50

Pretok 1,3 l/s, odtok vrtljiv za 360° s snemljivo potopno sifonsko cevjo

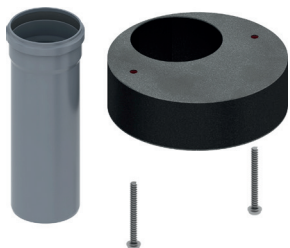
# Pribor za odtoke TECEdrainline

Za preprosto vgradnjo in razširitev funkcionalnosti je v programu TECEdrainline na voljo široka ponudba pribora.



## Vgradne noge

Vgradne noge za preprosto izravnavo po višini in pritrditev telesa žleba pri grobi vgradnji. Na voljo za višino od 94 do 142 mm in od 139 do 182 mm.



## Protipožarni komplet

Za vgradnjo neposredno na navpični odtok TECEdrainline DN 50, zagotavlja visoko raven protipožarne zaščite za prehode skozi masivne stropne.



## Lovilnik las

Lovilnik las iz nerjavnega jekla za vstavljanje v žlebove TECEdrainline.



## Membranska zapora za vonjave

Potopna cev iz umetne mase z notranjo tesnilno membrano za zaščito pred izhlapevanjem, neprijetnimi vonjavami in škodljivci.



## Zvočna izolacija Drainbase

Obloga za zvočno izolacijo, ki se vgradi pod plavajoči estrih pri s tlemi poravnanimi prhami ali celotno kopalnico. Za zmanjšanje hrupa zaradi inštalacij in zvočno izolacijo hrupa zaradi hoje pri sanacijah ter novogradnjah.



## Profilna letev

TECE profilna letev za montažo na rob ploščice, oziroma na levo ali desno stran – 1500 mm.

# Program odtočnih kanalov za prho TECEdrainline

Odtočni kanal TECEdrainline-Evo je združljiv z vsemi odtoki, pokrovi in drugimi sestavnimi deli iz prodajnega programa odtočnih kanalov za prho. Za stensko vgradnjo obstajajo posebne izvedbe, ki so na voljo z robom iz nerjavnega jekla za podporo stenskih ploščic.

| Slika                                                                               | Proizvod                                                              | Dolžina sistema | Št. artikla |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
|    | Odtočni kanal za prho TECEdrainline-Evo                               | 700 mm          | 600702      |
|                                                                                     |                                                                       | 800 mm          | 600802      |
|                                                                                     |                                                                       | 900 mm          | 600902      |
|                                                                                     |                                                                       | 1000 mm         | 601002      |
|                                                                                     |                                                                       | 1200 mm         | 601202      |
|    | Odtočni kanal za prho TECEdrainline-Evo s podporo za stenske ploščice | 700 mm          | 600703      |
|                                                                                     |                                                                       | 800 mm          | 600803      |
|                                                                                     |                                                                       | 900 mm          | 600903      |
|                                                                                     |                                                                       | 1000 mm         | 601003      |
|                                                                                     |                                                                       | 1200 mm         | 601203      |
|  | Odtočni kanal za prho TECEdrainline tuš                               | 700 mm          | 600700      |
|                                                                                     |                                                                       | 800 mm          | 600800      |
|                                                                                     |                                                                       | 900 mm          | 600900      |
|                                                                                     |                                                                       | 1000 mm         | 601000      |
|                                                                                     |                                                                       | 1200 mm         | 601200      |
|  | Odtočni kanal za prho TECEdrainline s podporo za stenske ploščice     | 1500 mm         | 601500      |
|                                                                                     |                                                                       | 700 mm          | 600701      |
|                                                                                     |                                                                       | 800 mm          | 600801      |
|                                                                                     |                                                                       | 900 mm          | 600901      |
|                                                                                     |                                                                       | 1000 mm         | 601001      |
|                                                                                     |                                                                       | 1200 mm         | 601201      |
|                                                                                     |                                                                       | 1500 mm         | 601501      |

Več informacij o celotnem programu izdelkov TECEdrainline najdete na [www.tece.com](http://www.tece.com)

TECE GmbH  
Nemčija  
T +49 25 729 280  
[info@tece.de](mailto:info@tece.de)  
[www.tece.de](http://www.tece.de)

TECE d.o.o.  
Hrvaška  
T +385 1 3079 000  
[info@tece.hr](mailto:info@tece.hr)  
[www.tece.hr](http://www.tece.hr)