

# ACO sanitaartehniliste lahenduste tootekataloog 2025

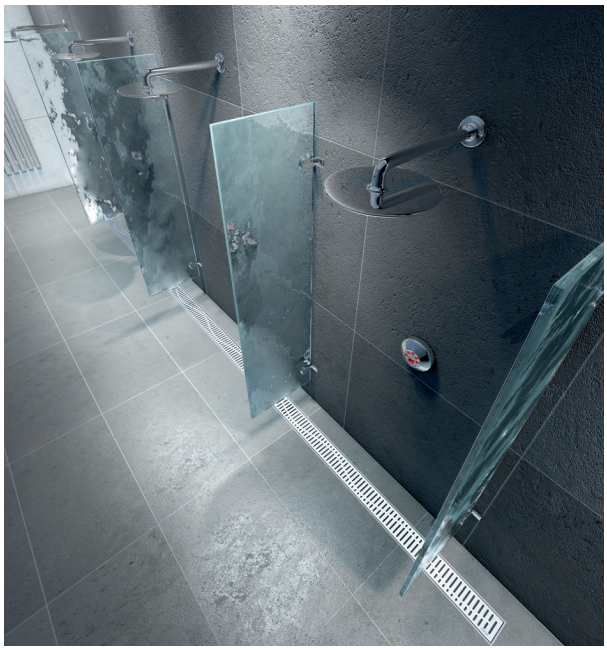
Praktilised ja stiilsed lahendused vannituppa

## SISUKORD


| | | |
|---|---|---|
| **Sissejuhatus** | | 3 |
| **Tehniline informatsioon** | | 4 |
| **Duširennid** | ACO ShowerDrain C | 8 |
| | ACO ShowerDrain C Black | 11 |
| | ACO ShowerDrain M+ | 12 |
| | ACO ShowerDrain E+ | 14 |
| | ACO ShowerDrain M+ ja E+ restid | 16 |
| | ACO ShowerDrain S+ | 18 |
| | ACO ShowerDrain S+ Black | 21 |
| | ACO ShowerDrain F | 22 |
| | Lisadetailid duširennidele | 23 |
| **Rennid avalikesse ruumidesse** | ACO ShowerDrain Public 80 | 25 |
| | ACO ShowerDrain Public 110 | 27 |
| | **Kuidas tellida erimõõdulist duširenni?** | 31 |
| **Trapid** | ACO Easyflow | 33 |
| | ACO Easyflow + | 38 |
| | ACO Nurgatrapp | 42 |
| | ACO MG | 43 |
| | ACO EG150 | 45 |
| | ACO Passino | 48 |
| **Eritooted** | ACO ShowerStep dušiliist | 49 |
| | ACO ShowerStep Black | 50 |
| | ACO ShowerShelf | 51 |
| **Tagasilöögiklapid** | ACO Junior | 52 |
| | ACO Triplex | 54 |
| | ACO Quatrix-K | 56 |
| **Minipumplad** | ACO Sinkamat-K mono | 61 |
| | ACO Sinkamat-K duo | 63 |

## ACO ShowerDrain: Lai valik duširenne nõudlikule maitsele





## Hotellid, SPA-d, spordiasutused ja avalikud ruumid

ACO duširennidega saab arhitekt luua ruumikaid vannitoalahendusi. Võimalused materjalide kokkusulandamiseks, ühtne disainijoon, sujuvad üleminekud – need on ACO duširennide parimad omadused.
Kvaliteetsed ja vastupidavad materjalid nagu roostevaba teras ja klaas pakuvad hulgaliselt valikuid kujunduse osas. Tehniline teostus ja konstruktsioon hõlbustab paigaldamist ja tagab lekkekindla äravoolu. ACO tooted pakuvad maksi- maalset turvalisust, on vastupidavad ning spetsiaalne pinnatöötlus tagab hügieenilisuse ja vähendab kulutusi puhastusele.





## Korterid ja eramud

ACO laiast tootevalikust leiab lahenduse igasse vannituppa. Ehituslikult ei sea duširennide valik piire. Soovitud äravool, paigalduskõrgus, paigaldamist lihtsustavad ehituslikud detailid, vajadusel tuletõkkesüsteemid ja lisatooted viimistle- miseks, jne. Pakume kõige laiemat disainrestide valikut Eestis. Kõik selle leiad käesolevast kataloogist.

# ACO duširennide ja trappide paigaldamisvõimalused

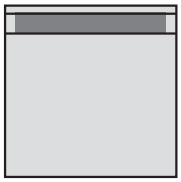
Moodne vannituba kujundatakse avarana ja põrandal soovitakse näha võimalikult vähe takistusi. Dušialused, kabiinid ja astmed vannitoas on iganenud. Äravoolu valikul tuleb pidada silmas nii ehituslikke ja tehnilisi aspekte kui esteetilisust ja disaini. Põranda kalle, äravoolu suund ja plaatide mõõdud on olulisimad detailid, mis määravad äravoolu tüübi. Ühtlase kaldega ja suurema formaadiga keraamilise plaadi valikul on duširenn ainuõige valik äravooluks.
ACO EasyFlow trapi soovitame paigaldada traditsioonilise ühe punktäravoolu planeerimisel.

Soovitus lähtub standardsest dušitsoonist mõõtmetega 900 x 900 mm

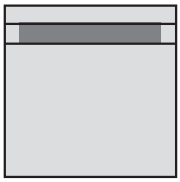
900 mm duširenn
Paigaldusäärik 3-s küljes



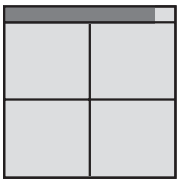
800 mm duširenn
horisontaalsete äärikutega



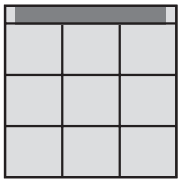
700 mm duširenn
horisontaalsete äärikutega



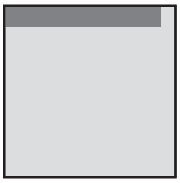
Keraamiline plaat
450x450 mm
800 mm duširenn
1 vertikaalne äärik



Keraamiline plaat
300x300 mm
800 mm duširenn
1 vertikaalne äärik



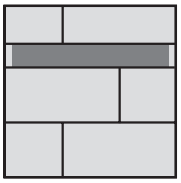
Keraamiline plaat
900x900 mm
800 mm duširenn
2 vertikaalset äärikut



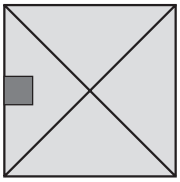
Keraamiline plaat
450x900 mm
800 mm duširenn
2 vertikaalset äärikut



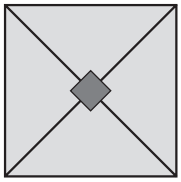
Keraamiline plaat
300x600 mm
800 mm duširenn
horisontaalse äärikuga



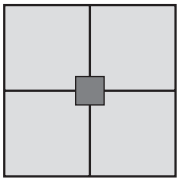
Keraamiline plaat
min 640x640 mm



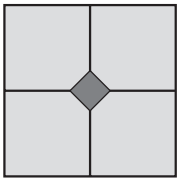
Keraamiline plaat
640x640 mm



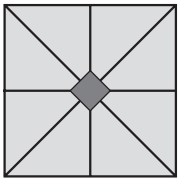
Keraamiline plaat
min 450x450 mm



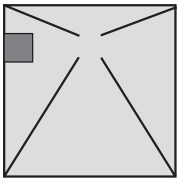
Keraamiline plaat
450x450 mm



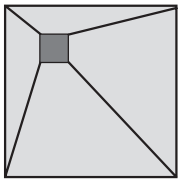
Keraamiline plaat
min 380x450 mm



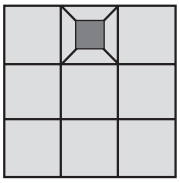
Keraamiline plaat
600x900 mm



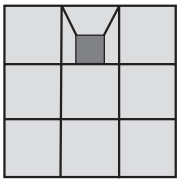
Keraamiline plaat
600x900 mm



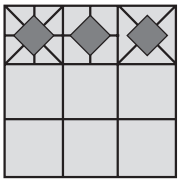
Keraamiline plaat
300x300 mm



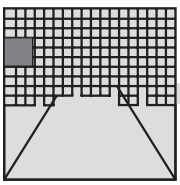
Keraamiline plaat
300x300 mm



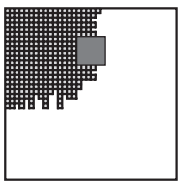
Keraamiline plaat min
300x300 mm



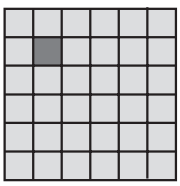
Mosaiik plaat
50x50 mm



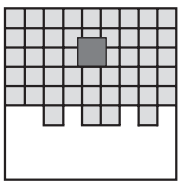
Mosaiik plaat
25x25 mm



Keraamiline plaat
150x150 mm

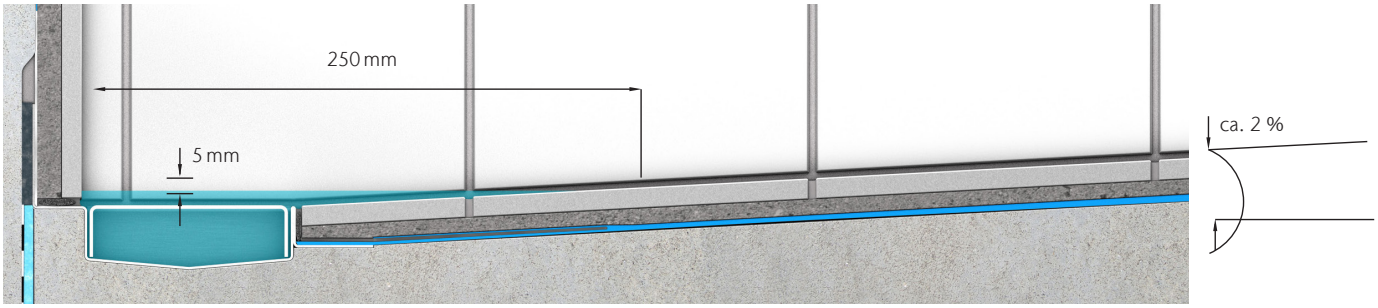


Mosaiik plaat
100x100 mm



## Vooluhulgad

Standardse dušisegisti vooluhulk on 0,15 – 0,30 l/s. Sõltuvalt mudelist on ACO duširenni läbilaskevõime kuni 0,9 l/s.
Vooluhulga suurendamiseks on mõistlik paigaldada renn vastu seina, mis tagab veesamba renni kohal.

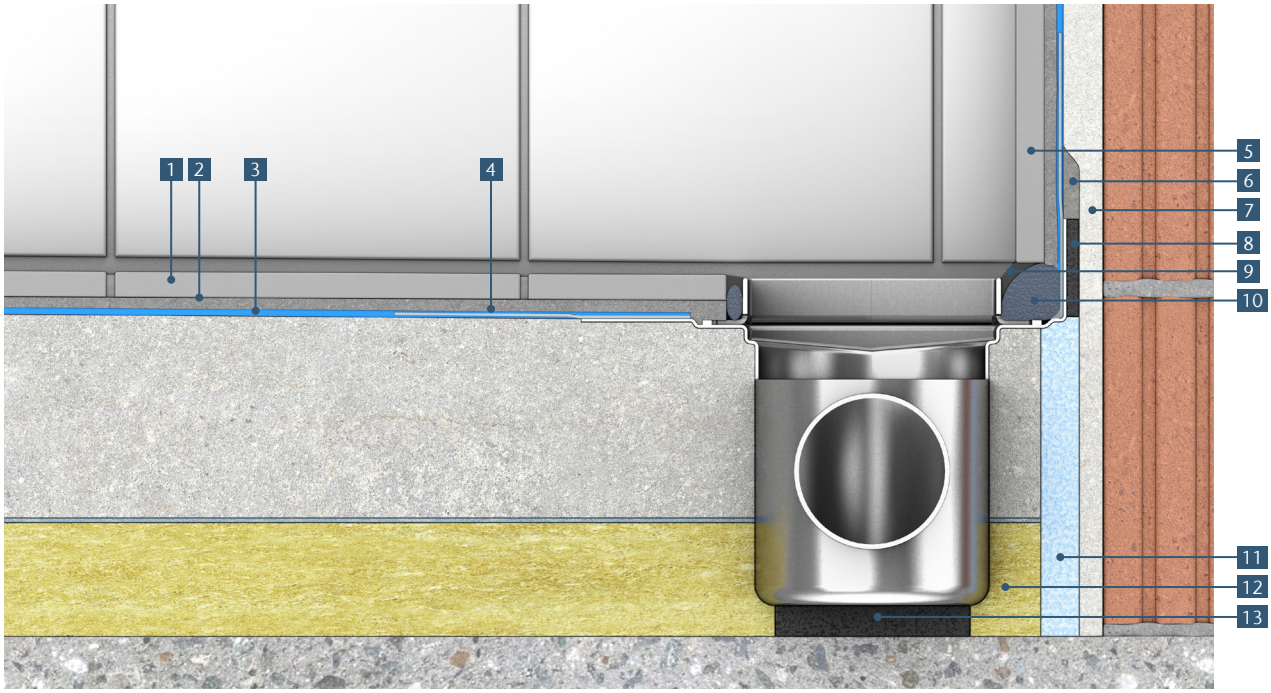



Veesammas seinaäärse paigalduse puhul

## Müraedastus

ACO duširennid vastavad normile DIN 4109 ja SIA 181 ja täidavad ka mürakaitse II astme normi mitmekorruselistes korterelamutes kasutamiseks vastavalt regulatsioonile VDI 4100.
Testid teostati Fraunhofer Institute IBP-s, mis omab sertifikaati EN ISO/ICE 17025.
Löökmüra (27 dB).

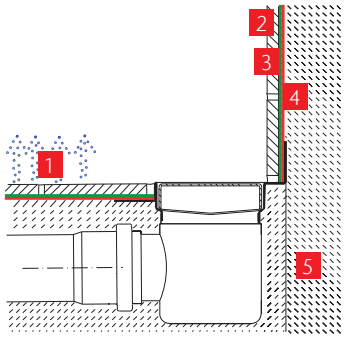
IBP
Fraunhofer Institut Bauphysik




1 Põrandaplaat
2 Plaadisegu
3 Hüdroisolatsioon
4 Tihendusmembraan (tehases kokku pandud)
5 Seinaplaat
6 Faas
7 Siseseinte krohv
8 Helitõkke tihend
9 Mehhaaniline / elektriline ühendusliides
10 Vuugitihend
11 Perimeetri isolatsiooniriba
12 Soojustusmaterjal
13 Eralduskiht

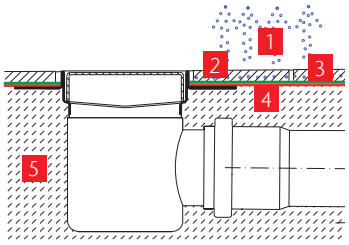
## Hüdroisolatsioon

1. Duširennid vertikaalse seinaäärikuga.
Seinaäärikuga duširennid pakuvad lisakaitset lekete vastu seina ja põranda liitekohas.
Duširenn C, M+ ja E+

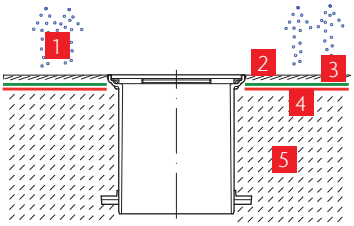



1 Aurustumine
2 Plaadid
3 Plaadisegu
4 Hüdroisolatsioon
5 Betoon

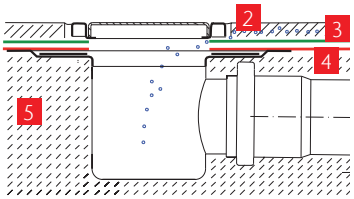
2. Horisontaalse äärikuga duširennid nõrgumisvõimaluseta.
Nõrguv vesi võib imenduda läbi plaadivuukide ja jääb hüdroisolatsiooni peale, hiljem see vesi aurustub. Duširenn C, M+ ja E+



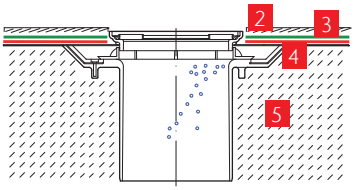

Dušitrapp nõrgumisvõimaluseta




3. Äärikuga duširennid nõrgumisvõimalusega või membraaniga.
Hüdroisolatsiooni peale nõrgunud vesi pääseb uuesti renni sisse.
Duširenn F, M+ ja E+




Dušitrapp nõrgumisvõimalusega




## Duširenni ja trapi erinevused

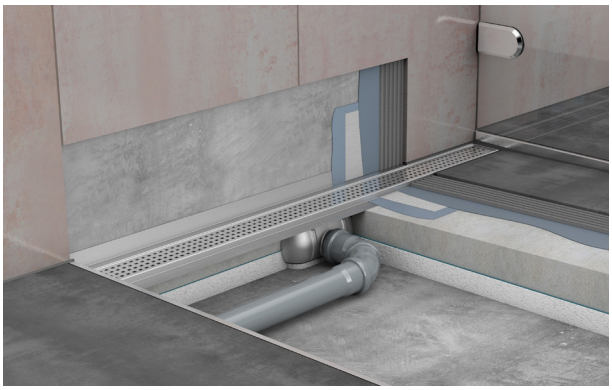




| | Lahendus duširenniga | Lahendus trapiga |
|---|---|---|
| Kalded | Ühepoolsed ühtlased kalded | Kalded igast suunast (neli kaldpinda) |
| Põrandaplaat | Saab kasutada suure formaadiga plaate | Soovitavalt väikesed plaadid |
| Mõõdud | Erinevad pikkused s.h erimõõdulised | Valikus ümar Ø 126 mm, kandiline 140 x 140 mm, 95 x 95 mm |
| Restide kinnitus | Kinnitus naga | Võimalik lukustada |
| Vooluhulk (vastavalt EN 1253-1) | Alates 0.5 l/s (30 l/min) kuni 2400 mm rennile | Alates 0.5 l/s (30 l/min) |
| Seinaäärikud | Vertikaalsed äärikud | Pole võimalik kasutada |
| Paigaldussügavus mõõdetuna ääriku pealispinnani | 30 - 160 mm – vaata täpsemalt vastava mudeli juures | 51 - 480 mm – vaata täpsemalt vastava mudeli juures |

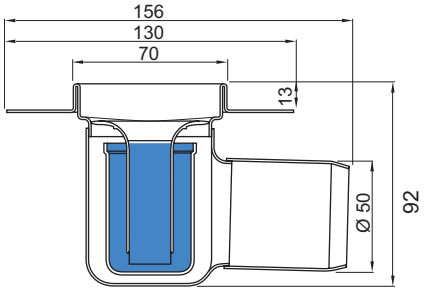


# ACO ShowerDrain C



- Paigalduskõrgus: 92 mm (veesammas sifooni sees 50 mm) ja 65 mm (veesammas sifooni sees 25 mm)
- Vooluhulgad vastavalt standardile EN 1253:
  0,91 l/s kõrgusel 92 mm
  0,72 l/s kõrgusel 65 mm






Standardne renn
(kogukõrgus 92 mm)

**ACO toote eelised**

- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Minimaalne paigalduskõrgus 53 mm, töötlemata põranda pinnani
- Sifoon lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Unikaalne restiprofiil vähendab vee ülevoolu
- Madal paigalduskõrgus sobib hästi renoveerimisel
- Paigaldamise lihtsustamiseks on võimalik tellida juurde reguleeritavad jalad

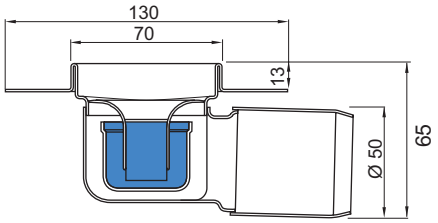
- Renni nähtava osa mõõt: 70 mm
- Toru läbimõõt: DN 50
- Rennil on põhjakalle
- Haisulukk: 2-osaline polüpropüleenist (kummitihendiga)



Horisontaalse äärikuga duširenn



Vertikaalse äärikuga duširenn



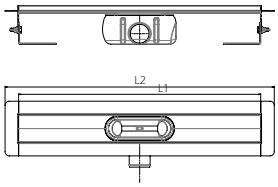
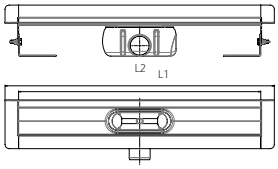
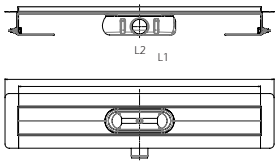
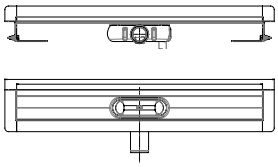

Madal renn
(kogukõrgus 65 mm)

NB! **Standardmõõtudes pakume ka vertikaalse äravooluga ShowerDrain C duširenne, samade hindadega mis lk 9. Küsige saadavust!**



Vertikaalse äravooluga duširenn

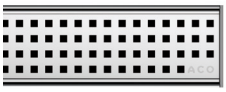
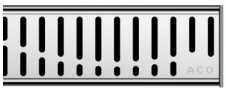
# ACO ShowerDrain C duširennid, ilma restita

| | | Mõõdud | | | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pikkus L1, mm | Pikkus L2, mm | Laius B, mm | | |
| **Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | | 9010.88.00 | 170,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.88.01 | 172,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.88.02 | 175,- |
| | | 885 | 945 | 130 | 9010.88.03 | 180,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.88.04 | 185,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.88.05 | 190,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.88.06 | 195,- |
| **Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | | 9010.88.07 | 170,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.88.08 | 172,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.88.09 | 175,- |
| | | 885 | 945 | 112 | 9010.88.10 | 180,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.88.11 | 185,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.88.12 | 190,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.88.13 | 195,- |
| **Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | | 9010.88.21 | 170,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.88.22 | 172,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.88.23 | 175,- |
| | | 885 | 945 | 130 | 9010.88.24 | 180,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.88.25 | 185,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.88.26 | 190,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.88.27 | 195,- |
| **Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | | 9010.88.28 | 170,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.88.29 | 172,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.88.30 | 175,- |
| | | 885 | 945 | 112 | 9010.88.31 | 180,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.88.32 | 185,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.88.33 | 190,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.88.34 | 195,- |

Paigaldusjalad ei kuulu komplekti, võimalik tellida lk 23, tootekood 9010.88.56



# ACO ShowerDrain C roostevabast terasest restid

| Disain | | Tootekood | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 585 mm | 685 mm | 785 mm | 885 mm | 985 mm | 1085 mm | 1185 mm |
|  | Square | 9010.88.67 | 9010.88.68 | 9010.88.69 | 9010.88.70 | 9010.88.71 | 9010.88.72 | 9010.88.73 |
|  | Slot | 9010.88.74 | 9010.88.75 | 9010.88.76 | 9010.88.77 | 9010.88.78 | 9010.88.79 | 9010.88.80 |
|  | Wave | 9010.88.60 | 9010.88.61 | 9010.88.62 | 9010.88.63 | 9010.88.64 | 9010.88.65 | 9010.88.66 |
|  | Tile | 9010.88.81 | 9010.88.82 | 9010.88.83 | 9010.88.84 | 9010.88.85 | 9010.88.86 | 9010.88.87 |
|  | Massive | 9010.88.88 | 9010.88.89 | 9010.88.90 | 9010.88.91 | 9010.88.92 | 9010.88.93 | 9010.88.94 |
|  | Piano | 9010.87.56 | 9010.87.57 | 9010.87.58 | 9010.87.59 | 9010.87.60 | 9010.88.95 | 9010.87.61 |
| **Hind EUR KM-ta** | | 45,- | 49,- | 50,- | 53,- | 55,- | 58,- | 60,- |





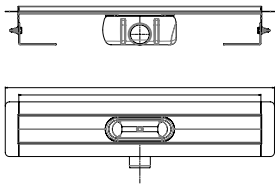
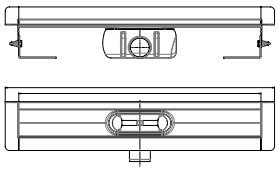
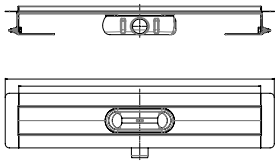
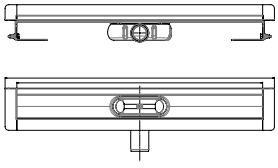
LISADETAILID LK 23

# ACO ShowerDrain C Black

ACO toote eelised

- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Värv: must (RAL 9004)
- Rest: Massive (must RAL 9004)
- Minimaalne paigalduskõrgus 53 mm, tööt-lemata põranda pinnani
- Sifoon lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Madal paigalduskõrgus sobib hästi renoveerimisel
- Vooluhulk vastavalt standardile EN 1253:
  0,91 l/s kõrgusel 92 mm
  0,72 l/s kõrgusel 65 mm



| | | Mõõdud | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pikkus L1, mm | Pikkus L2, mm | Laius B, mm | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
| **Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | 130 | 9010.91.00 | 325,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.91.01 | 335,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.91.02 | 340,- |
| | | 885 | 945 | | 9010.91.03 | 345,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.91.04 | 350,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.91.05 | 355,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.91.06 | 360,- |
| **Kõrgus 92 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | 112 | 9010.91.14 | 325,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.91.15 | 335,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.91.16 | 340,- |
| | | 885 | 945 | | 9010.91.17 | 345,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.91.18 | 350,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.91.19 | 355,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.91.20 | 360,- |
| **Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, horisontaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | 130 | 9010.91.07 | 325,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.91.08 | 335,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.91.09 | 340,- |
| | | 885 | 945 | | 9010.91.10 | 345,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.91.11 | 350,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.91.12 | 355,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.91.13 | 360,- |
| **Kõrgus 65 mm, DN50 ühendus, vertikaalne äärik** | | | | | | |
|  |  | 585 | 645 | 112 | 9010.91.21 | 325,- |
| | | 685 | 745 | | 9010.91.22 | 335,- |
| | | 785 | 845 | | 9010.91.23 | 340,- |
| | | 885 | 945 | | 9010.91.24 | 345,- |
| | | 985 | 1045 | | 9010.91.25 | 350,- |
| | | 1085 | 1145 | | 9010.91.26 | 355,- |
| | | 1185 | 1245 | | 9010.91.27 | 360,- |

Paigaldusjalad ei kuulu komplekti, võimalik tellida lk 23, tootekood 9010.88.56

LISADETAILID LK 23

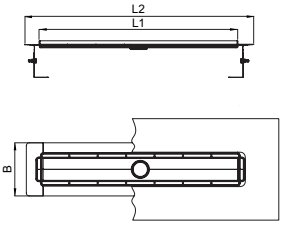
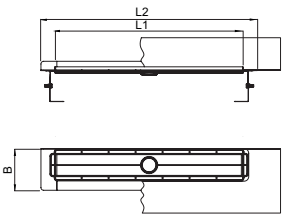
# ACO ShowerDrain M+

## ACO toote eelised

- Paindliku ehitusega moodulsüsteem
- Minimaalne paigalduskõrgus: 54 mm ääriku pealispinnani
- Elektropoleeritud, mustust hülgav pind
- Kerge puhastada
- Reguleeritavad paigaldusjalad
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Valikus neli erinevat äravoolutrappi
- Suur disainrestide valik



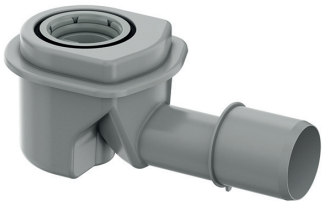
- Materjal: roostevaba teras 1.4571 (titaaniumi sisaldusega)
- Vastab standardile EN 1253-1
- Raskusklass: K3 (300 kg)
- Helikindlus: heliisolatsioon integreeritud
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain M+ haisulukkudega
- Kõrguse reguleerimise võimalus: 74 mm, oleneb äravoolutrapist
- Nähtava osa mõõt: 84 mm, resti laius: 80 mm
- Kõrgus: 12 mm
- Integreeritud difusiooniavadega
- Äärik: tehases kaetud kahekomponentse hüdroisolatsiooni mastiksiga, selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks põranda hüdroisolatsioonikihiga

| | Tagumine äärik | Mõõdud | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pikkus L1, | Pikkus L2, | Laius B, | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
| | | mm | mm | mm | | |
| Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 15 – 128 mm | | | | | | |
|    | Horisontaalne | 600 | 700 | 187 | 9010.87.06 | 230,- |
| | | 700 | 800 | 187 | 9010.87.00 | 235,- |
| | | 800 | 900 | 187 | 9010.87.01 | 240,- |
| | | 900 | 1000 | 187 | 9010.87.02 | 250,- |
| | | 1000 | 1100 | 187 | 9010.87.03 | 275,- |
| | | 1200 | 1300 | 187 | 9010.87.04 | 285,- |
|    | Vertikaalne | 600 | 700 | 155 | 9010.87.16 | 230,- |
| | | 700 | 800 | 155 | 9010.87.10 | 235,- |
| | | 800 | 900 | 155 | 9010.87.11 | 240,- |
| | | 900 | 1000 | 155 | 9010.87.12 | 250,- |
| | | 1000 | 1100 | 155 | 9010.87.13 | 275,- |
| | | 1200 | 1300 | 155 | 9010.87.14 | 285,- |



VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI
RESTIDE VALIK LK 16-17
LISADETAILID LK 23

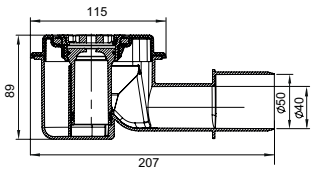
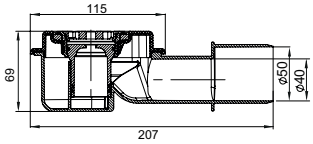
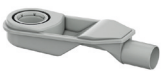
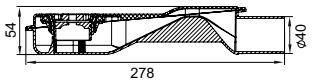
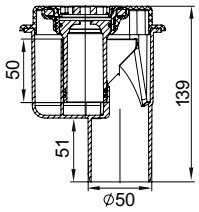
# ACO ShowerDrain M+ haisulukud



- Materjal: ABS plastik
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain Public 80 rennidega
- Äravooluühendus: sobib kõikide torustiku-süsteemidega
- Vooluhulk:
  - 0,46 l/s 10 mm veesamba korral
  - 0,50 l/s 20 mm veesamba korral

**ACO toote eelised**

- Paindlik igas paigaldusolukorras
- 360° pööratav haisulukk
- Moodulsüsteem
- Vaba juurdepääs torustikule
- Integreeritud tihend

| | | Kirjeldus | Paigalduskõrgus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Äravool: DN 40/DN 50<br>Veesamba kõrgus: 50 mm | 100 – 128 mm | 9010.81.20 | 21,- |
|  |  | Äravool: DN 40/DN 50<br>Veesamba kõrgus: 30 mm | 80 – 128 mm | 9010.81.21 | |
|  |  | Äravool: DN 40<br>Veesamba kõrgus: 25 mm | 54 – 128 mm | 9010.81.22 | |
|  |  | Äravool: DN 50<br>Veesamba kõrgus: 50 mm | 15 – 128 mm | 9010.81.23 | |

# ACO ShowerDrain E+

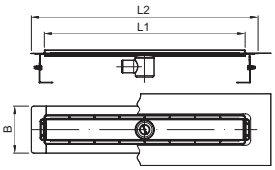
ACO toote eelised

- Valikuline sekundaarne äravool
- Nõrutusäärik võimaldab juhtida vee hüdroisolatsiooni membraanilt trappi
- Elektropoleeritud, mustust hülgav pind
- Vaba juurdepääs torustikule tagab optimaalse hooldamise
- Reguleeritavad paigaldusjalad
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Vastab kõigile heliisolatsiooni tasemetele (SSD I-III vastavalt VDI-le 4100)

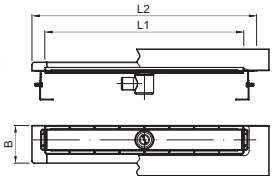



- Materjal: roostevaba teras 1.4571 (titaaniumi sisaldusega)
- Äravoolutoru: DN 40/DN 50
- Raskusklass K3 (300 kg)
- Paigaldusvalmis
- Helikindlus: heliisolatsioon integreeritud
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 25 mm; horisontaalne äravool 1,5°)
  - Tasanduskihi ülemise servani: 66 – 140 mm
  - Kokku: 79 – 153 mm
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 50 mm; horisontaalne äravool 1,5°)
  - Tasanduskihi ülemise servani: 92 – 140 mm
  - Kokku: 105 – 153 mm
- Paigalduskõrgus (vesiluku kinnitussügavus 50 mm; vertikaalne äravool 90°)
  - Tasanduskihi ülemise servani: 15 – 140 mm
  - Kokku: 28 – 153 mm
- Nähtava osa mõõt: 84 mm, resti laius: 80 mm
- Vooluhulk vastavalt normile EN 1253-1:
  - 0,4 l/s ilma veesambata
  - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Äärik: tehases kaetud kahekomponentse hüdroisolatsiooni mastiksiga, selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks põranda hüdroisolatsioonikihiga

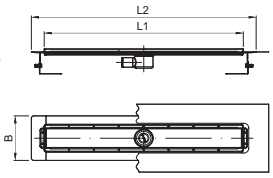
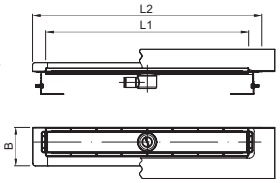


| | Äravool | Kirjeldus | Mõõdud | | | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pikkus L1, mm | Pikkus L2, mm | Laius B, mm | | |
| **Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 92 – 140 mm** | | | | | | | |
|    | Horisontaalne | Horisontaalne äärik Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm DN 50 | 700 | 800 | 187 | 9010.77.00 | 270,- |
| | | | 800 | 900 | 187 | 9010.77.01 | 275,- |
| | | | 900 | 1000 | 187 | 9010.77.02 | 280,- |
| | | | 1000 | 1100 | 187 | 9010.77.03 | 285,- |
| | | | 1200 | 1300 | 187 | 9010.77.04 | 290,- |

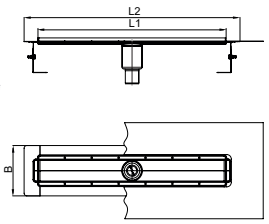
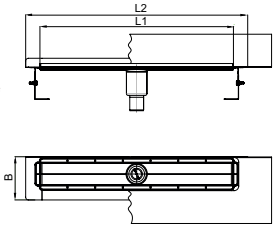
VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI
RESTIDE VALIK LK 16-17
LISADETAILID LK 23

| | | Äravool | Kirjeldus | Mõõdud | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Pikkus L1, | Pikkus L2, | Laius B, | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
| | | | | mm | mm | mm | | |
|  |  | Horisontaalne | Vertikaalne äärik<br>Veesamba kõrgus: 50 mm<br>DN 50 | 700 | 800 | 155 | 9010.77.05 | 270,- |
| | | | | 800 | 900 | 155 | 9010.77.06 | 275,- |
| | | | | 900 | 1000 | 155 | 9010.77.07 | 280,- |
| | | | | 1000 | 1100 | 155 | 9010.77.08 | 285,- |
| | | | | 1200 | 1300 | 155 | 9010.77.09 | 290,- |

Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 66 – 140 mm

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Horisontaalne | Horisontaalne äärik<br>Vesiluku kinnitussügavus: 25 mm<br>DN 40/DN 50 | 700 | 800 | 187 | 9010.77.10 | 270,- |
| | | | | 800 | 900 | 187 | 9010.77.11 | 275,- |
| | | | | 900 | 1000 | 187 | 9010.77.12 | 280,- |
| | | | | 1000 | 1100 | 187 | 9010.77.13 | 285,- |
| | | | | 1200 | 1300 | 187 | 9010.77.14 | 290,- |
|  |  | Horisontaalne | Vertikaalne äärik<br>Vesiluku kinnitussügavus: 25 mm<br>DN 40/DN 50 | 700 | 800 | 155 | 9010.77.15 | 270,- |
| | | | | 800 | 900 | 155 | 9010.77.16 | 275,- |
| | | | | 900 | 1000 | 155 | 9010.77.17 | 280,- |
| | | | | 1000 | 1100 | 155 | 9010.77.18 | 285,- |
| | | | | 1200 | 1300 | 155 | 9010.77.19 | 290,- |

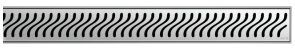
Paigalduskõrgus tasanduskihi ülemise servani: 15 – 140 mm

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Vertikaalne | Horisontaalne äärik<br>Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>DN 50 | 700 | 800 | 187 | 9010.77.20 | 270,- |
| | | | | 800 | 900 | 187 | 9010.77.21 | 275,- |
| | | | | 900 | 1000 | 187 | 9010.77.22 | 280,- |
| | | | | 1000 | 1100 | 187 | 9010.77.23 | 285,- |
| | | | | 1200 | 1300 | 187 | 9010.77.24 | 290,- |
|  |  | Vertikaalne | Vertikaalne äärik<br>Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>DN 50 | 700 | 800 | 155 | 9010.77.25 | 270,- |
| | | | | 800 | 900 | 155 | 9010.77.26 | 275,- |
| | | | | 900 | 1000 | 155 | 9010.77.27 | 280,- |
| | | | | 1000 | 1100 | 155 | 9010.77.28 | 285,- |
| | | | | 1200 | 1300 | 155 | 9010.77.29 | 290,- |



VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI
RESTIDE VALIK LK 16-17
LISADETAILID LK 23

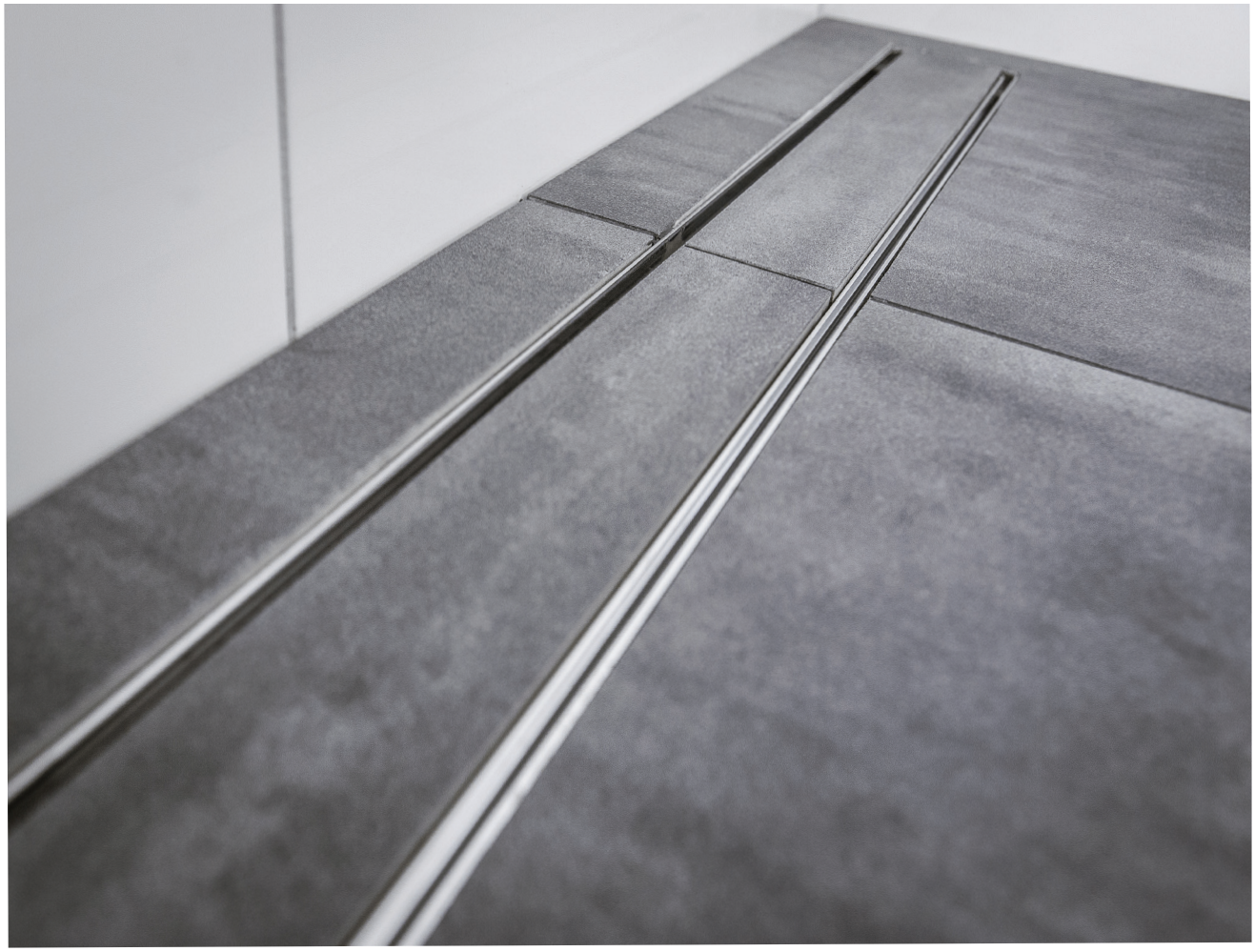
# ACO ShowerDrain M+ ja E+ restid

| | Disain | Tootekood | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 600 mm | 700 mm | 800 mm | 900 mm | 1000 mm | 1200 mm | Hind EUR KM-ta |
| **Elektropoleeritud roostevabast terasest disainkatterestid** | | | | | | | | |
|  | Wave | 0155.05.98 | – | – | – | – | – | 65,- |
| | | – | 0153.73.42 | – | – | – | – | 65,- |
| | | | – | 0153.73.43 | – | – | – | 70,- |
| | | | | – | 0153.73.44 | – | – | 79,- |
| | | | | | – | 0153.73.45 | – | 85,- |
| | | | | | | – | 0153.73.46 | 89,- |
|  | Quadrato | 0155.06.00 | – | – | – | – | – | 65,- |
| | | – | 0153.73.59 | – | – | – | – | 65,- |
| | | | – | 0153.73.60 | – | – | – | 70,- |
| | | | | – | 0153.73.61 | – | – | 79,- |
| | | | | | – | 0153.73.62 | – | 85,- |
| | | | | | | – | 0153.73.63 | 89,- |
|  | Flag | 0155.06.02 | – | – | – | – | – | 65,- |
| | | – | 0153.73.69 | – | – | – | – | 65,- |
| | | | – | 0153.73.70 | – | – | – | 70,- |
| | | | | – | 0153.73.71 | – | – | 79,- |
| | | | | | – | 0153.73.72 | – | 85,- |
| | | | | | | – | 0153.73.73 | 89,- |
|  | Tile (plaaditav) | 0155.06.12 | – | – | – | – | – | 95,- |
| | | – | 0153.81.87 | – | – | – | – | 95,- |
| | | | – | 0153.81.88 | – | – | – | 115,- |
| | | | | – | 0153.81.89 | – | – | 125,- |
| | | | | | – | 0153.81.90 | – | 135,- |
| | | | | | | – | 0153.81.91 | 140,- |
|  | Mix | 0155.06.08 | – | – | – | – | – | 65,- |
| | | – | 9010.56.03 | – | – | – | – | 65,- |
| | | | – | 9010.56.04 | – | – | – | 70,- |
| | | | | – | 9010.56.05 | – | – | 79,- |
| | | | | | – | 9010.56.06 | – | 85,- |
| | | | | | | – | 9010.56.07 | 89,- |
|  | Twist* | 9010.79.15 | – | – | – | – | – | 115,- |
| | | – | 9010.76.82 | – | – | – | – | 115,- |
| | | | – | 9010.76.83 | – | – | – | 130,- |
| | | | | – | 9010.76.84 | – | – | 140,- |
| | | | | | – | 9010.76.85 | – | 145,- |
| | | | | | | – | 9010.76.86 | 150,- |



* Pööratav rest - ühelt poolt plaaditav, teisel pool roostevaba pind

| | Disain | Tootekood | | | | | | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 600 mm | 700 mm | 800 mm | 900 mm | 1000 mm | 1200 mm | |
|  | Stripe | 9010.79.16 | – | – | – | – | – | 120,- |
| | | – | 9010.78.82 | – | – | – | – | 120,- |
| | | | – | 9010.78.83 | – | – | – | 135,- |
| | | | | – | 9010.78.84 | – | – | 140,- |
| | | | | | – | 9010.78.85 | – | 145,- |
| | | | | | | – | 9010.78.86 | 155,- |
|  | Piano | 9010.72.18 | – | – | – | – | – | 85,- |
| | | – | 9010.72.12 | – | – | – | – | 90,- |
| | | | – | 9010.72.13 | – | – | – | 95,- |
| | | | | – | 9010.72.14 | – | – | 100,- |
| | | | | | – | 9010.72.15 | – | 105,- |
| | | | | | | – | 9010.72.16 | 115,- |
|  | Signature* | – | – | – | – | – | – | Küsige hinda |





* Individuaalse kirjaga rest

# ACO ShowerDrain S+

## Üllatavalt lihtne.

Innovatiivne disain täiuslike omadustega:

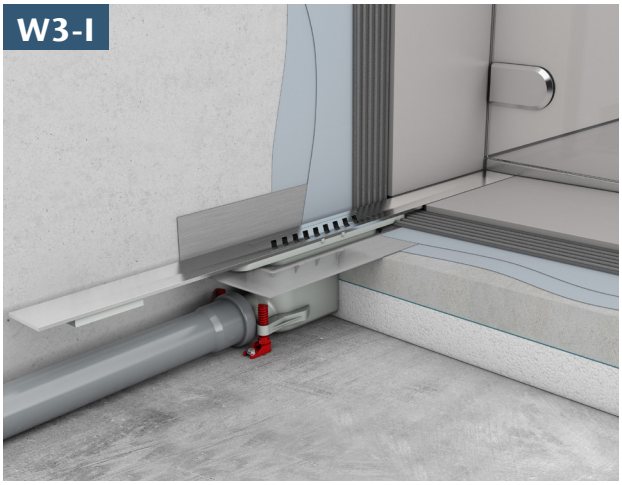
Uus ShowerDrain S+ ühendab endas elegantsuse ja suure jõudluse. See kombineerib tavapärase duširenni kujundusvõimalused põranda äravoolu paigalduseelistega. See sobib kasutamiseks kõikide levinud keraamilise plaadi formaatidega ja sobib ideaalselt vannitubadesse, eriti just sellistesse kus soovitakse nišiga disaini kus pole külgedel kasutatud põrandaplaate.

Kvaliteetne renniprofiil ja selle lihtne käsitlemine puhastamise ajal tagavad pika tööea ohverdamata elegantset välimust.



## ACO toote eelised

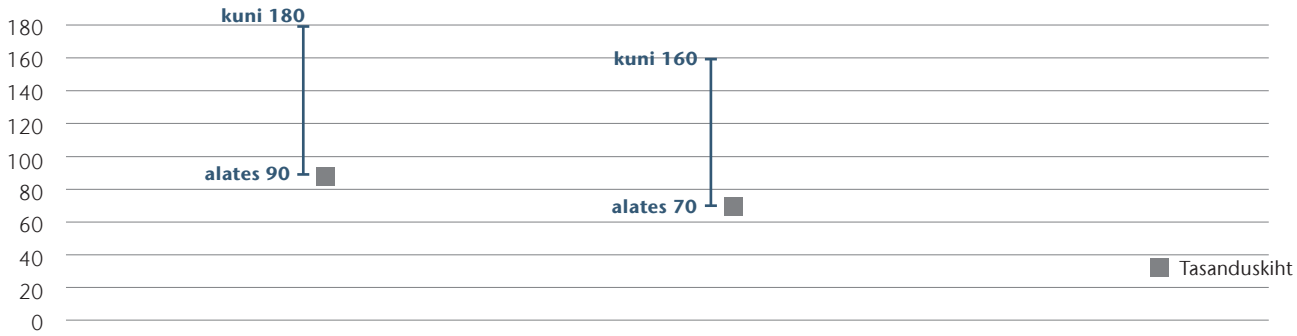
- Ainulaadne minimalistlik disain
- Kestev kvaliteetne väljanägemine tänu elektropoleeritud pinnale
- Duširenni profiili paigaldamine plaatide kõrgusega <10 mm ilma lühendamistöödeta
- Tööriistavaba restide eemaldamine tänu tip&flip funktsioonile (avaneb vajutades)
- Tehases paigaldatud 60 mm ülekattega hüdroisolatsiooni membraan
- Vastab kõikidele heliisolatsioonitasemetele (SSt I-III vastavalt VDI 4100)




## Tooteinfo

- Profiili materjal: roostevaba teras, elektropoleeritud
- Raskusklass: K3 ehk 300 kg (standard EN 1253-1)
- Profiili laius: 55 mm
- 55mm laiune dušiprofiil on piki- ja põikkaldega
- Profiili pikkust saab kohapeal lühendada 80 mm võrra
- Äravoolutrapi materjal: plastik
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Trapp: horisontaalne, DN 50
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
  - Vastab standardile DIN EN 1253-1
  - Veetihedusklass W3-I vastavalt standardile DIN 18534
- Sekundaarse drenaažiga
- Paigaldus: Moodulsüsteem mis koosneb duširenni profiilist ja äravoolutrapist
- Kõrguse reguleerimine: 90 mm
- Vooluhulk sõltub resti tüübist ning äravoolutrapist
- Stripes vooluhulgad:
  - Vesiluku kinnitussügavus 50 mm (standard EN 1253-1):
    - 0,7 l/s 10 mm veesamba korral
    - 0,8 l/s 20 mm veesamba korral
  - Vesiluku kinnitussügavus 30 mm:
    - 0,5 l/s 10 mm veesamba korral
    - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
- Plate vooluhulgad:
  - Vesiluku kinnitussügavus 50 mm (standard EN 1253-1):
    - 0,5 l/s 10 mm veesamba korral
    - 0,6 l/s 20 mm veesamba korral
  - Vesiluku kinnitussügavus 30 mm:
    - 0,4 l/s 10 mm veesamba korral
    - 0,5 l/s 20 mm veesamba korral

## Paigalduskõrgused tasanduskihi ülaosani

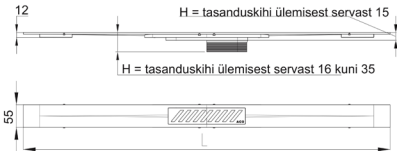
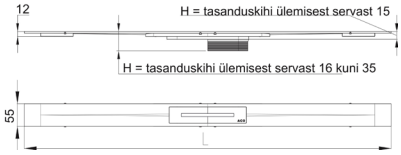
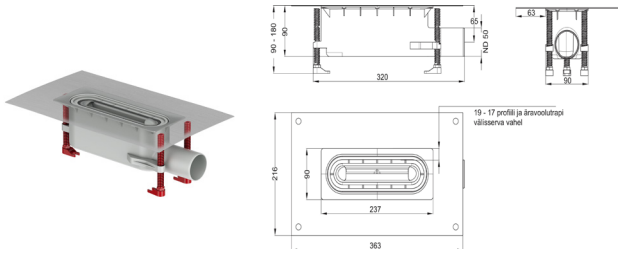
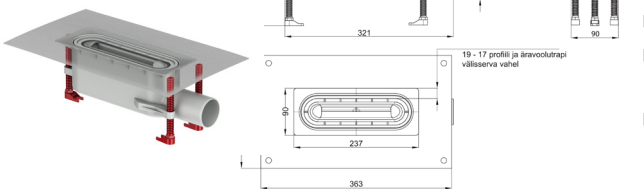





Kõrge äravoolutrapp DN 50
(vastab standardile EN 1253-1)



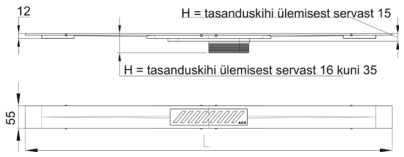
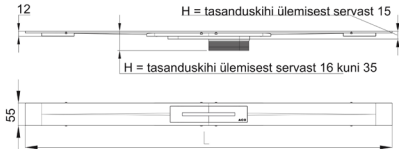
Madal äravoolutrapp DN 50

| Tootepilt / joonis | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
| **Roostevabast terasest duširenni profiil Stripes restiga** | | | |
|  | ■ 800 x 55 mm | 9010.51.01 | 215,- |
| | ■ 900 x 55 mm | 9010.51.02 | 225,- |
|  | ■ 1000 x 55 mm | 9010.51.03 | 240,- |
| | ■ 1200 x 55 mm | 9010.51.04 | 250,- |
| **Roostevabast terasest duširenni profiil Plate restiga** | | | |
|  | ■ 800 x 55 mm | 9010.51.11 | 215,- |
| | ■ 900 x 55 mm | 9010.51.12 | 225,- |
|  | ■ 1000 x 55 mm | 9010.51.13 | 240,- |
| | ■ 1200 x 55 mm | 9010.51.14 | 250,- |
| **Äravoolutrapid** | | | |
|  | ■ Äravool DN 50<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm (DIN EN 1253-1)<br>■ Paigalduskõrgus: 90 – 180 mm (OKE) | 9010.51.20 | 95,- |
|  | ■ Äravool DN 50<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ Paigalduskõrgus: 70 – 160 mm (OKE) | 9010.51.21 | |

# ACO ShowerDrain S+ Black





| Tootepilt / joonis | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
| **Roostevabast terasest duširenni profiil Stripes restiga, must** | | | |
|  | ■ 800 x 55 mm | 9010.51.41 | 300,- |
| | ■ 900 x 55 mm | 9010.51.42 | 315,- |
|  | ■ 1000 x 55 mm | 9010.51.43 | 325,- |
| | ■ 1200 x 55 mm | 9010.51.44 | 350,- |
| **Roostevabast terasest duširenni profiil Plate restiga, must** | | | |
|  | ■ 800 x 55 mm | 9010.51.51 | 300,- |
| | ■ 900 x 55 mm | 9010.51.52 | 315,- |
|  | ■ 1000 x 55 mm | 9010.51.53 | 325,- |
| | ■ 1200 x 55 mm | 9010.51.54 | 350,- |

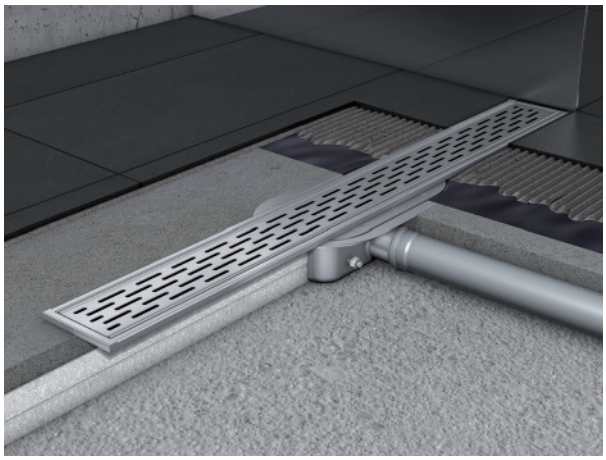


**ÄRAVOOLUTRAPID LK 20**

# ACO ShowerDrain F

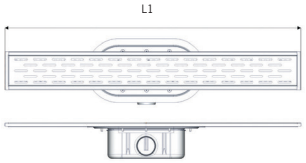
ACO toote eelised

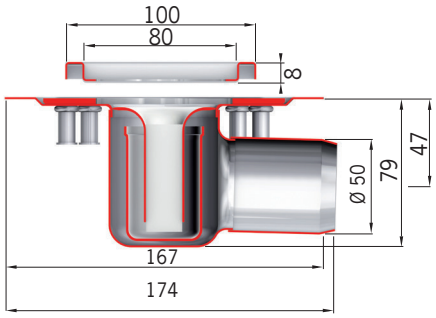
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Kaheosaline rennikorpus
- Minimaalne paigalduskõrgus: 54 mm ääriku servani
- Sifoon: 2-osaline, lihtsasti eemaldatav ja puhastatav
- Unikaalne restiprofiil vähendab vee ülevoolu
- Sobib kõikide muhvtoru süsteemidega
- Äärik on tehases kaetud kahekomponentse hüdroisolatsiooni mastiksiga selle mugavamaks ja kindlamaks ühendamiseks põranda hüdroisolatsioonikihiga
- VÕIMALIK TELLIDA ERIMÕÕDUS LAHENDUSI



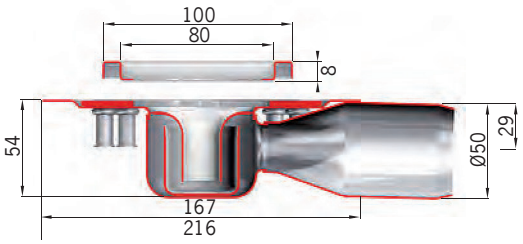
- Vooluhulk vastavalt normile EN 1253-1:
  - 0,4 l/s (arvestamata veesamba kõrgust)
  - 0,65 l/s 20 mm veesamba korral






Standardne renn




Madal renn



| | Pikkus L1, mm | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Disain** | **685** | **785** | **885** | **985** |
| | **Tootekood** | | | |
| Wave | 407842 | 407843 | 407844 | 407845 |
| Square | 407946 | 407847 | 407848 | 407907 |
| Slot | 407857 | 407858 | 407859 | 407860 |
| Hind EUR KM-ta | 120,- | 130,- | 135,- | 150,- |
| Tile / looduskivi | Z396550 | Z396551 | Z345485 | Z345489 |
| Hind EUR KM-ta | 170,- | 180,- | 190,- | 200,- |

## Trapid



| | Pikkus (mm) | Kõrgus (mm) | Laius | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
| Standard trapp | 312 | 79 | 167 | 407969 | 125.- |
| Madal trapp | | 59 | | 407970 | |

# Lisadetailid duširennidele

| Toode | | Sobib tootele | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  | | ACO ShowerDrain E+ | | 9010.72.00 | |
|  | Juuksekorv | ACO MG<br>ACO ShowerDrain M+<br>ACO ShowerDrain Public 80 | ■ Ummistuste vältimiseks<br>■ Valmistatud polüpropü-leenist<br>■ Lihtne eemaldada ja puhastada<br>■ Vähendab vooluhulka minimaalselt | 9010.81.24 | 8,- |
|  | | ACO ShowerDrain S (vana mudel) | | 9010.75.30 | |
|  | | ACO ShowerDrain S+ (komplektis kaasas) | | 9010.51.24 | |
|  | | ACO ShowerDrain C<br>ACO ShowerDrain C Black | | 9010.88.59 | |
|  | ACO EasyStop | ACO ShowerDrain C<br>ACO ShowerDrain C Black<br>ACO ShowerDrain E+<br>ACO ShowerDrain F | DN 40 | 9010.79.23 | 12,- |
| | | | DN 50 | 9010.79.24 | |
|  | Paigaldusjalad | ACO ShowerDrain C<br>ACO ShowerDrain C Black | Teevad paigalduse mugavamaks | 9010.88.56 | 10,- |
| Haisulukk | | ACO ShowerDrain C<br>ACO ShowerDrain C Black | Paigalduskõrgusele 92 mm | 9010.83.68 | 12,- |
| | | | Paigalduskõrgusele 65 mm | 9010.83.69 | |
| | | ACO ShowerDrain E+ | DN 50 | 9010.77.38 | |
| | | | DN 40 | 9010.77.39 | |
| | | ACO ShowerDrain C (vana mudel) | Paigalduskõrgusele 92 mm | NM5373 | |
| | | | Paigalduskõrgusele 65 mm | NM5374 | |
| | | ACO ShowerDrain F | Paigalduskõrgusele 79 mm | NM5373 | |
| | | | Paigalduskõrgusele 59 mm | NM5374 | |
| ShowerStep paigaldusliist | | Kõikidele duširennidele | | vt. lk 49-50 | |



# ACO ShowerDrain Public 80

ACO toote eelised

- Minimaalne paigalduskõrgus: 115 mm horisontaalse äravooluga trapi puhul
- Valikuline sekundaarne äravool
- Haisulukk 360° pööratav
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Reguleeritav kõrgus
- Vastab standardile DIN 18534



- Roostevaba teras, peitsitud pind
- Vastab standardile EN 1253-1
- Tooteklass: A (EN 1253-1)
- Raskusklass: K3 (EN 1253-1)
- Paigaldus: Kokkupandav äravoolukehade ühendus-te abil
- Kõrgusevahemik: 30 mm kuni max. 140 mm, sõltub haisulukust
- Nähtav laius: 83 mm
- Siselaius: 80 mm
- Resti ava raam:
  - ☐ Kõrgus 15 mm
  - ☐ Integreeritud sekundaarne äravool

| Mõõdud | | | Trapid | | Hind EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| L1 [mm] | L2 [mm] | B [mm] | [tk] | Tootekood | KM-ta |
| **Ilma seinaäärikuta** | | | | | |
| 1500 | 1600 | 183 | 2 | 9008.60.15 | 495,- |
| 2000 | 2100 | 183 | 2 | 9008.60.20 | 625,- |
| 2500 | 2600 | 183 | 3 | 9008.60.25 | 745,- |
| 3000 | 3100 | 183 | 3 | 9008.60.30 | 875,- |
| **Vertikaalse seinaäärikuga** | | | | | |
| 1500 | 1600 | 152 | 2 | 9008.70.15 | 495,- |
| 2000 | 2100 | 152 | 2 | 9008.70.20 | 625,- |
| 2500 | 2600 | 152 | 3 | 9008.70.25 | 745,- |
| 3000 | 3100 | 152 | 3 | 9008.70.30 | 875,- |



Infoks: Eritellimusel võimalik tellida kuni 3m pikkuse renn

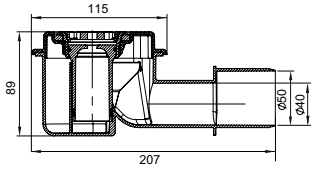
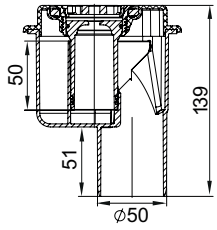
# Trapid



- Materjal: ABS plastik
- Paigaldus: koos erinevate ShowerDrain Public 80 rennidega
- Äravooluühendus: sobib kõikide torustiku-süsteemidega
- Vooluhulk:
  - 0,46 l/s 10 mm veesamba korral
  - 0,50 l/s 20 mm veesamba korral

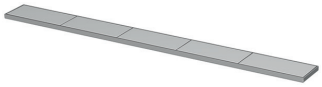
**ACO toote eelised**

- Paindlik igas paigaldusolukorras
- 360° pööratav haisulukk
- Moodulsüsteem
- Vaba juurdepääs torustikule
- Integreeritud tihend

| | | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  |  | Äravool: DN 40/DN 50<br>Veesamba kõrgus:<br>50 mm<br>Paigalduskõrgus: 115 – 140 mm | 9010.81.20 | 21,- |
|  |  | Äravool: DN 40/DN 50<br>Veesamba kõrgus:<br>50 mm<br>Paigalduskõrgus: 30 – 140 mm | 9010.81.23 | |

# Restid

- Materjal: roostevaba teras
- Kasutamiskohad:
  - Paljajalu käidavad alad
  - Avalikud duširuumid
- Raskusklass K3 (EN 1253-1)
- Pikkused 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
- Disain Quadrato:
  - Elektropoleeritud ja harjatud
  - Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)
- Disain Tile:
  - Plaaditav kuni H = 10 mm (Plaatide paksus koos liimiga)
  - Libisemise kindlustamine kohapeal, vastavalt kasutatud plaadi tüübile

| | Disain | Pikkus [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Quadrato | 1500 | 9008.11.15 | 85,- |
| | | 2000 | 9008.11.20 | 115,- |
| | | 2500 | 9008.11.25 | 145,- |
| | | 3000 | 9008.11.30 | 155,- |
|  | Tile | 1500 | 9008.20.15 | 125,- |
| | | 2000 | 9008.20.20 | 150,- |
| | | 2500 | 9008.20.25 | 175,- |
| | | 3000 | 9008.20.30 | 195,- |

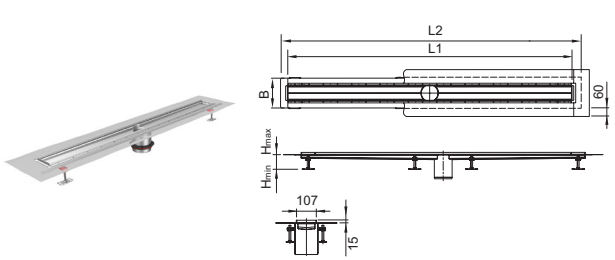
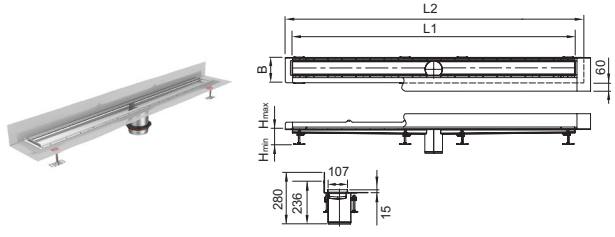
# ACO ShowerDrain Public 110

ACO toote eelised

- Vastab standardile DIN 18534
- Tehases paigaldatud hüdroisolatsiooni membraan
- Valikuline sekundaarne äravool
- Kõrguse reguleerimine



- Roostevaba teras, peitsitud pind
- Vastab standardile EN 1253-1
- Tooteklass: A (EN 1253-1)
- Raskusklass: K3 (EN 1253-1)
- Paigaldus: Kokkupandav äravoolukehade ühenduste abil
- Kõrgusevahemik: 30 mm kuni max. 140 mm, sõltub haisulukust
- Nähtav laius: 110 mm
- Siselaius: 107 mm
- Resti ava raam:
  - Kõrgus 15 mm
  - Integreeritud sekundaarne äravool

| | Mõõdud | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | L1 | L2 | B | Hmin | Hmax | | Hind EUR |
| | | | [mm] | | | Tootekood | KM-ta |
| **Ilma seinaäärikuta** | | | | | | | |
|  | 1500 | 1600 | 210 | 60 | 130 | 9011.60.16 | 675,- |
| | 2000 | 2100 | 210 | 60 | 130 | 9011.60.21 | 825,- |
| | 2500 | 2600 | 210 | 65 | 135 | 9011.60.26 | 950,- |
| | 3000 | 3100 | 210 | 65 | 135 | 9011.60.31 | 1100,- |
| **Vertikaalse seinaäärikuga (sobivad ainult haisulukud 414709 ja 414721)** | | | | | | | |
|  | 1500 | 1600 | 179 | 60 | 130 | 9011.70.16 | 695,- |
| | 2000 | 2100 | 179 | 60 | 130 | 9011.70.21 | 850,- |
| | 2500 | 2600 | 179 | 65 | 135 | 9011.70.26 | 995,- |
| | 3000 | 3100 | 179 | 65 | 135 | 9011.70.31 | 1200,- |

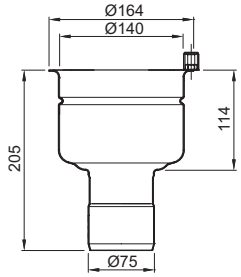
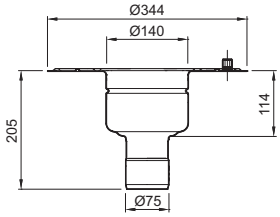
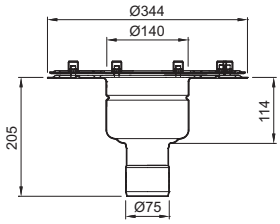
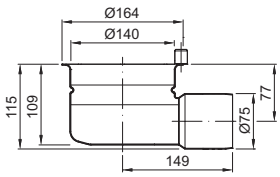
Infoks: Eritellimusel võimalik tellida kuni 5m pikkuse renn

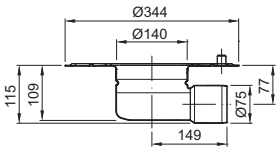
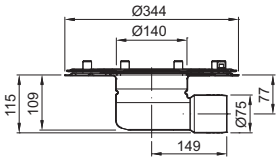
# Trapid



**ACO toote eelised**

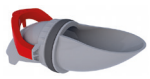
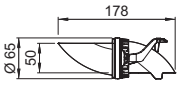
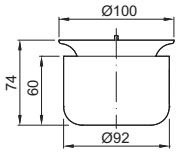
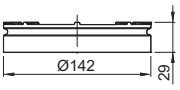
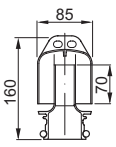
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Ehitusmaterjalide klass: A1
- Äravoolutrapp ei hoia jääkvett
- Eriti madal disain - ideaalne renoveerimiseks
- Äravool DN 70
- Vastab standardile EN 1253-1

| | | Kirjeldus | Süvend [mm] | Haisulukk | Vooluhulk [l/s] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Vertikaalse äravooluga<br>Sobib kasutamiseks vertikaalse äärikuga renni puhul | 150 x 150 | Komplektis | 1,5 | 414709 | 140,- |
|  |  | Vertikaalse äravooluga<br>Liimitava äärikuga | 150 x 350 | Komplektis | 1,5 | 414711 | 165,- |
|  |  | Vertikaalse äravooluga<br>Mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 150 x 350 | Komplektis | 1,5 | 414713 | 265,- |
|  |  | Horisontaalse äravooluga<br>Sobib kasutamiseks vertikaalse äärikuga renni puhul | 150 x 360 | Komplektis | 1,5 | 414721 | 140,- |

| | | Kirjeldus | Süvend [mm] | Haisulukk | Vooluhulk [l/s] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Horisontaalse äravooluga Liimitava äärikuga | 230 x 360 | Komplektis | 1,5 | 414723 | 165,- |
|  |  | Horisontaalse äravooluga Mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 230 x 360 | Komplektis | 1,5 | 414725 | 265,- |

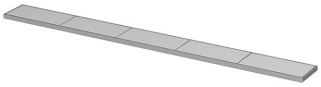
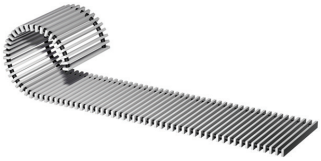
Võimalik kasutada ka plastikust Easyflow trappe (lk 31-32)

## Lisadetailid

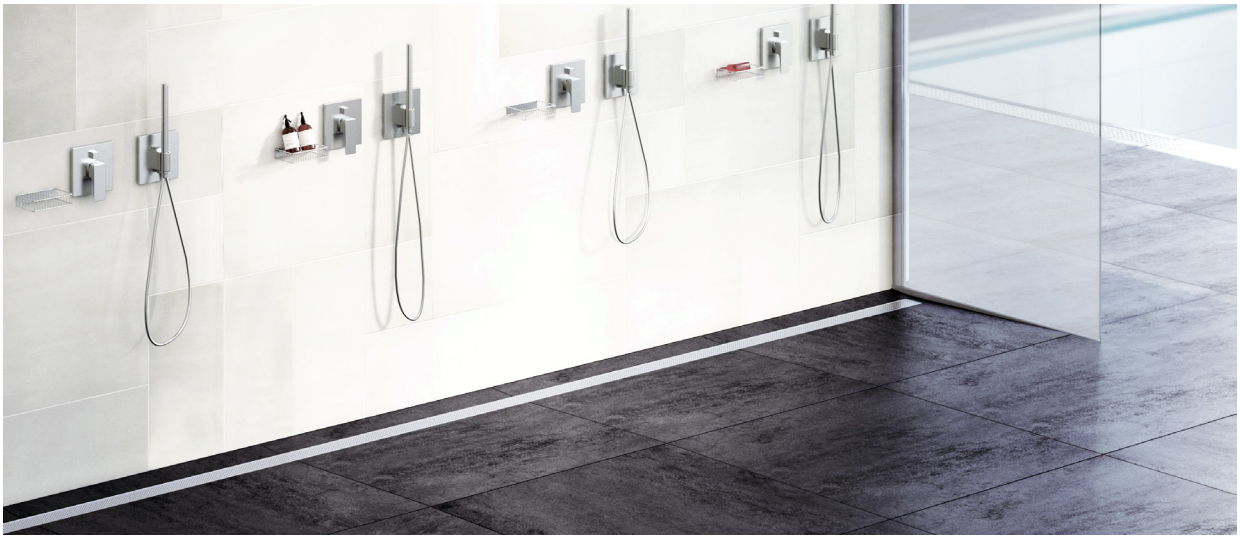
| | | Toode | Sobiv moodulile | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Pistikhaisulukk | Horisontaalse äravooluga trapid DN 70 | Plastikust<br>Kaal: 0,1 kg | 9575.30.15 | 65,- |
|  |  | Haisulukk | Horisontaalse ja vertikaalse äravooluga trapid DN 70 | Roostevabast terasest 1.4301<br>Kasutada koos tugirõngaga 9579.13.26<br>Kaal: 0,4 kg | 414741 | 55,- |
|  |  | Haisuluku tugirõngas | Haisulukk 414741 | Kummist<br>Kaal: 0,2 kg | 414743 | 11,- |
|  |  | Haisulukk | Vertikaalse äravooluga trapid DN 70 | Plastikust<br>Kaal: 0,1 kg | 5180.10.15 | 19,- |

# Restid

- Materjal: roostevaba teras ja plastik
- Kasutamiskohad:
  - Paljajalu käidavad alad
  - Avalikud duširuumid
- Raskusklass K3 (EN 1253-1)
- Pikkused 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
- Disain Quadrato:
  - Elektropoleeritud ja harjatud
  - Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)
- Disain Tile:
  - Plaaditav kuni H = 10 mm (Plaatide paksus koos liimiga)
  - Libisemise kindlustamine kohapeal, vastavalt kasutatud plaadi tüübile
- Rullitav rest plastikust
  - Värv: valge (eritellimusel ka teised värvid)
  - Pilu 8 mm
  - Libisemiskindluse klass C (vastavalt standardile DIN 51097)
  - Spetsiaalsed pikkused eritellimusel

| | Disain | Pikkus [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Quadrato | 1500 | 9011.11.15 | 125,- |
| | | 2000 | 9011.11.20 | 150,- |
| | | 2500 | 9011.11.25 | 175,- |
| | | 3000 | 9011.11.30 | 195,- |
|  | Tile | 1500 | 9011.20.15 | 145,- |
| | | 2000 | 9011.20.20 | 175,- |
| | | 2500 | 9011.20.25 | 200,- |
| | | 3000 | 9011.20.30 | 225,- |
|  | Rullitav rest | 1500 | 9011.30.15 | 295,- |
| | | 2000 | 9011.30.20 | 395,- |
| | | 2500 | 9011.30.25 | 495,- |
| | | 3000 | 9011.30.30 | 595,- |





# Kuidas Tellida erimõõdulist duširenni?

Juhul kui Teie vannitoa planeerimisel on soov või vajadus duširenni järele, millist ei leidnud ACO standardsete mudelite seast, võtke palun ühendust ACO klienditeenindusega.
Valmistame duširennid nii üksiktellimustena kui ka projektide tarbeks tellija jooniste või eskiiside alusel.
Kui joonis või eskiis puudub, mõelge läbi oma soovid ja olge valmis vastama mõnele küsimusele.

## 1. Millised on dušiala mõõtmed kuhu renn paigutatakse?

..... mm X ..... mm

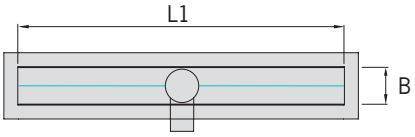
## 2. Kas renn soovitakse paigaldada seina äärde?

☐ ei ☐ jah .....

## 3. Kas külgedel soovitakse vertikaalseid äärikuid?

☐ ei ☐ jah .....

## 4. Milline on renni nähtava osa mõõt? Pikkus, laius?




L1= ..... mm

☐ 64mm ☐ 84mm

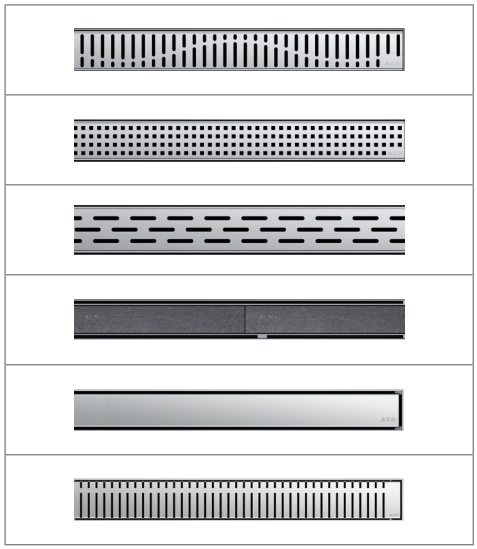
## 5. Mitu äravoolu soovite rennist?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ .....

### Millise diameetriga on torustik?

☐ DN 50 ☐ DN 70 ☐ DN 100 ☐ .....

## 6. Millised on soovid restide disaini osas?



Wave ☐

Quadratico ☐

Longitudial ☐

Tile ☐

Massive ☐

Piano ☐

## 7. Konstruktsiooni paksus, mille sisse renn peab ära mahtuma?

.....

Saadud kirjelduse põhjal koostame esialgse eskiisi ning hinnapakkumise.
Tööjooniste kinnitamisel on tellimus esitatud ja siduv ning teatame täpse tarneaja.
Tooted valmivad ca 3 – 4 nädala jooksul ning tarnitakse tellija poolt antud aadressile.



## Moodulsüsteem

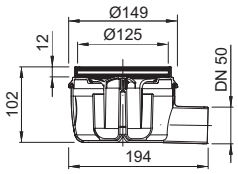
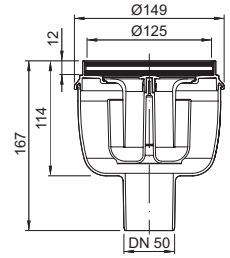
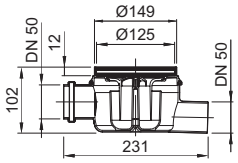
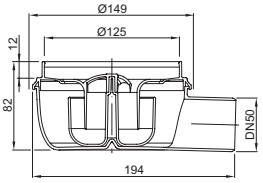
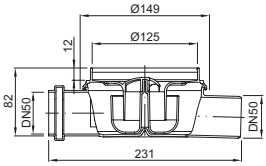


# ACO Easyflow trapp

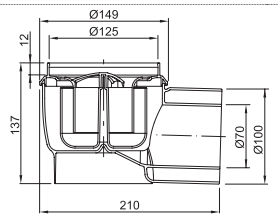
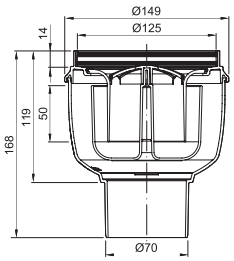
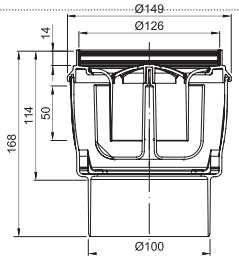
## ACO toote eelised

- Minimaalne paigalduskõrgus: 89 mm
- Lihtne paigaldada ja puhastada
- Võimalik tellida haisukindla membraaniga
- Reguleeritava kõrgusega ülaosad
- Kaasas kaitsekate ehituse ajaks
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Rest: harjatud ja elektropoleeritud 5 mm, materjal 1.4301
- Vastab standardile EN 1253-1

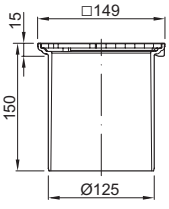
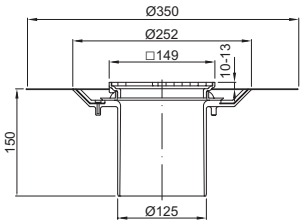


| | | Kirjeldus | Süvend [mm] | Vooluhulk [l/s] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mudel: Standard** | | | | | | |
|  |  | Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm | 200 x 260 | 1,0 | 2500.05.00 | |
|  |  | Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm | 200 x 200 | 1,5 | 2500.55.00 | 30,- |
|  |  | Plastikust põrandatrapp läbivooluga, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 50 mm | 200 x 330 | 1,0 | 2500.00.00 | |
| **Mudel: Flatline - madal** | | | | | | |
|  |  | Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 30 mm | 200 x 260 | 0,8 | 2505.05.00 | |
|  |  | Plastikust põrandatrapp läbivooluga, horisontaalne äravool DN 50, vesiluku kinnitussügavus 30 mm | 200 x 330 | 0,8 | 2505.00.00 | 30,- |

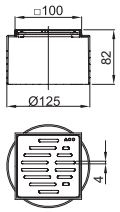
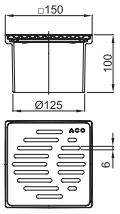
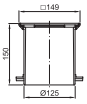
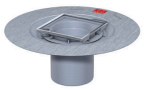
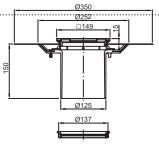
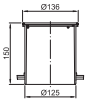
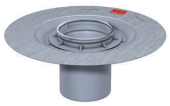
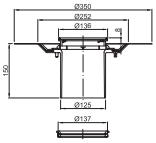
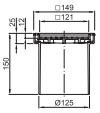
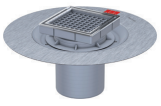
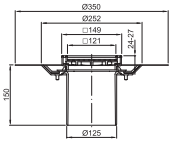
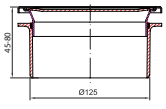
## Mudel: DN 70 / DN 100

| | | Kirjeldus | Süvend [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Plastikust põrandatrapp, horisontaalne äravool DN 70 / DN 100 | 200 x 310 | 2700.05.00 | |
|  |  | Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 70 | 200 x 200 | 2710.00.00 | 35,- |
|  |  | Plastikust põrandatrapp, vertikaalne äravool DN 100, | 200 x 200 | 2810.00.00 | |

## Trapi ülaosa koos disainkatterestiga

| | | Kirjeldus | | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | ABS plastikust korpus<br>Roostevabast terasest raam<br>149 x 149 mm<br>Roostevabast terasest rest<br>140 x 140 mm<br>K 3<br>Kõrgus: 18 – 135 mm | Vabalt asetatav | 5141.22.00 | 70,- |
| | | | Lukustatav | 5141.23.00 | 75,- |
|  |  | ABS plastikust korpus<br>Roostevabast terasest raam<br>148 x 148 mm<br>Roostevabast terasest rest<br>140 x 140 mm<br>K 3<br>Kõrgus: 36 – 135 mm | Vabalt asetatav | 5141.29.00 | 105,- |
| | | | Lukustatav | 5141.30.00 | 115,- |

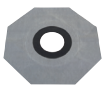
## Trapikõrgendused plastikust põrandatrappidele

| | | Kirjeldus | Kõrgus [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Trapi ülaosa restiga, korpus ABS plastikust, 100 x 100 mm | 7 - 75 | 2500.77.11 | 12,- |
|  |  | Trapi ülaosa restiga, korpus ABS plastikust, 150 x 150 mm | 15 - 96 | 2700.77.11 | |
|  |  | Trapikõrgendus disainkatterestile ruudukujuline | 18 - 135 | 5141.43.00 | 25,- |
|  |  | Trapikõrgendus disainkatterestile ruudukujuline, hüdroisolatsioonikraega | 36 - 135 | 5141.48.00 | 55,- |
|  |  | Trapikõrgendus disainkatterestile ümar | 18 - 135 | 5141.46.00 | 30,- |
|  |  | Trapikõrgendus disainkatterestile ümar, hüdroisolatsioonikraega | 36 - 135 | 5141.42.00 | 65,- |
|  |  | Trapikõrgendus vabalt valitud pinnale plaatidega kaetav | 26 - 135 | 5141.24.00 | 45,- |
|  |  | Trapikõrgendus vabalt valitud pinnale plaatidega kaetav, hüdroisolatsioonikraega | 36 - 135 | 5141.31.00 | 79,- |
|  |  | Roostevabast terasest trapikõrgendus perforeeritud restiga 150 x 150 mm | 25 - 60 | 2700.77.12 | |

## Disainkatterestid roostevabast terasest

| | Disain | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
|   | Quadrato ruudukujuline, lukustatav | 5141.21.22 | 85.- |
| | Quadrato ruudukujuline, mitte lukustatav | 5141.08.22 | 60.- |
| | Quadrato ümar, mitte lukustatav | 5141.25.22 | |
|   | Forest ruudukujuline, lukustatav | 5141.21.26 | 85.- |
| | Forest ruudukujuline, mitte lukustatav | 5141.20.26 | 60.- |
| | Forest ümar, mitte lukustatav | 5141.25.26 | |
|   | Wave ruudukujuline, lukustatav | 5141.21.28 | 85.- |
| | Wawe ruudukujuline, mitte lukustatav | 5141.08.28 | 60.- |
| | Wave ümar, mitte lukustatav | 5141.25.28 | |
|   | Hawaii ruudukujuline, lukustatav | 5141.21.29 | 85.- |
| | Hawaii ruudukujuline, mitte lukustatav | 5141.20.29 | 60.- |
| | Hawaii ümar, mitte lukustatav | 5141.25.29 | |
|   | Mix ruudukujuline, lukustatav | 5141.21.30 | 85.- |
| | Mix ruudukujuline, mitte lukustatav | 5141.20.30 | 60.- |
| | Mix ümar, mitte lukustatav | 5141.25.30 | |

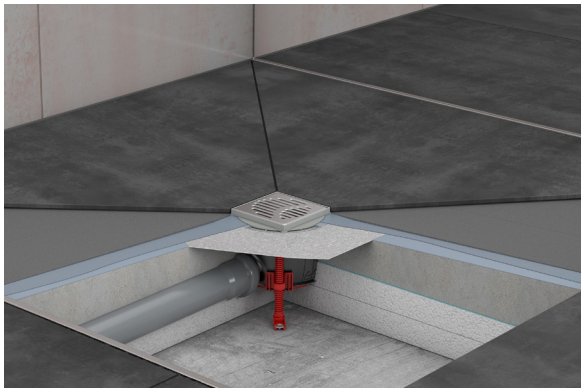
## Lisadetailid

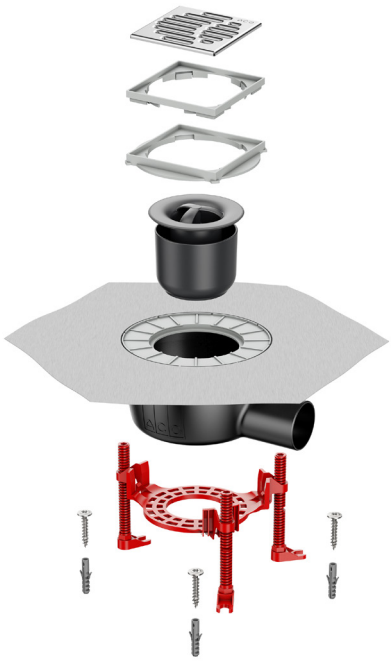
| | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
|    | Kinnitusäärik | 2040.00.02 | 25,- |
| | Hüdroisolatsiooni krae | 2040.00.01 | 30,- |
| | Kõrgenduselement, kuni 175 mm | 2040.00.00 | 8,- |
| | Membraan | 0173.07.50 | |

# ACO Easyflow+ trapp

## ACO toote eelised

- Minimaalne paigalduskõrgus: 70 mm
- Mõeldud erinevatele plaadikõrgustele
- Valik erineva suurusega reste
- Paindlik reguleerimine
- Kaasas kaitsekate paigaldamise ajaks
- Vastab standardile DIN 18534-1
- Võimaldab paigaldada tulekaitse mooduli

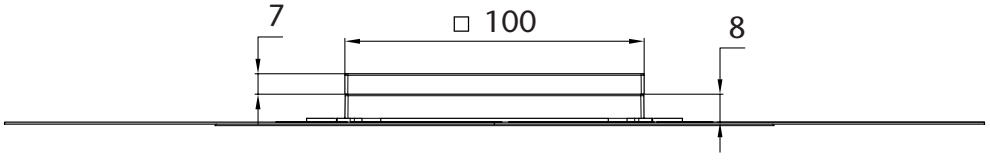


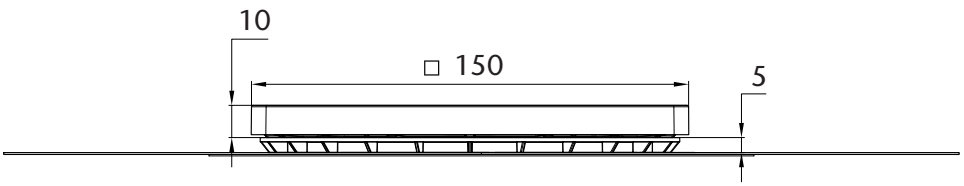


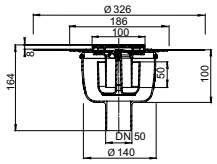
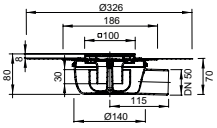
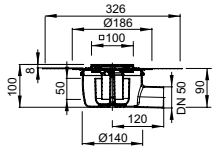
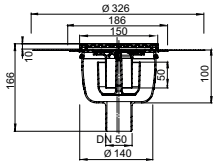
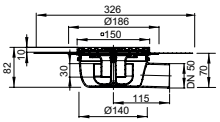
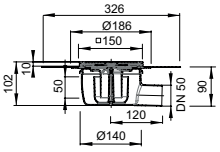
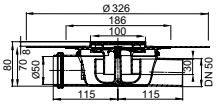
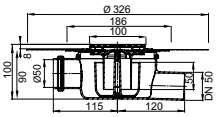
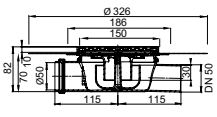
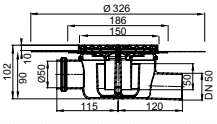
- Materjal: plastik
- Toruühendus: DN 50
- Vooluhulk vastavalt standardile DIN EN 1253-1:
  - 1,1 l/s Standard vertikaalsel trapil 20 mm veesamba korral
  - 0,9 l/s Standard trapil 20 mm veesamba korral
  - 0,7 l/s Standard trapil 10 mm veesamba korral
  - 0,8 l/s Flatline trapil 20 mm veesamba korral
  - 0,6 l/s Flatline trapil 10 mm veesamba korral
- Haisulukk: üheosaline, eemaldatav
- Kõrguse reguleerimine:
  - Järk-järgult reguleeritav kõrgus
  - Kaasas 1 kõrguse reguleerimise rõngas
- Plastikust kinnitusraamiga
- Roostevabast terasest pilurest
  - Koormusklass: K3
  - Pilu laius: 8 mm

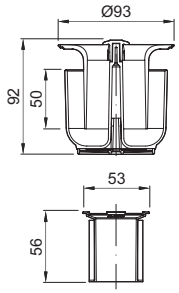
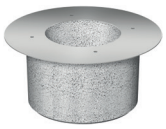
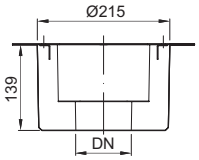
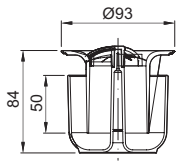
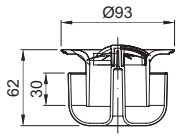
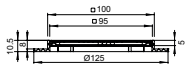
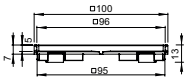


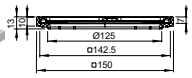
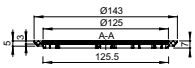
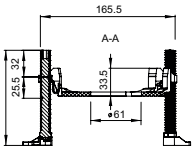
## Reguleeritava kõrgusega kõrgenduselement



| | Joonis | Rest | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ilma külgühenduseta** | | | | | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 100 x 100 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: vertikaalne 90°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2019.51.91 | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 100 x 100 mm | ■ Flatline<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ haisulukuga | 2015.31.91 | 79,- |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 100 x 100 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2015.51.91 | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 150 x 150 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: vertikaalne 90°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2019.55.91 | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 150 x 150 mm | ■ Flatline<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ haisulukuga | 2015.35.91 | 79,- |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 150 x 150 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2015.55.91 | |
| **Külgühendusega** | | | | | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 100 x 100 mm | ■ Flatline<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ haisulukuga | 2515.31.91 | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 100 x 100 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2515.51.91 | 75,- |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 150 x 150 mm | ■ Flatline<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ haisulukuga | 2515.35.91 | |
|  |  | ■ Plastikraam<br>■ Pilurest<br>■ Roostevaba teras<br>■ 150 x 150 mm | ■ Standard<br>■ Äravool: horisontaalne 1,5°<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ haisulukuga | 2515.55.91 | 79,- |

| | Joonis | Toode | Sobib tootele | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Tulekaitse komplekt | ■ Easyflow trapp<br>□ DN 50<br>□ Äravool: vertikaalne 90° | ■ Tule- ja suitsukaitse<br>■ Drenaažikorpuse tühjendusväärtus väheneb kasutamisel 0,5 l/s<br>■ Vesiluku kinnitussügavus: 50 mm<br>■ Koosneb:<br>□ kuumakaitsega haisulukust<br>□ tulekaitsekassetist<br>■ Kaal: 0,2 kg | 2520.00.00 | 35,- |
|  |  | Fit-in paigaldus-komplekt | ■ Easyflow trapp<br>■ Äravool: vertikaalne 90° | ■ Mittesüttiv<br>□ ehitusklass A1<br>■ Mördivabaks paigaldamiseks südamikuavadesse: Ø 225 mm<br>■ Mõõtmed:<br>□ Ø 215 mm<br>□ Kõrgus: 139 mm | 2015.30.91 | 40,- |
| | | | □ DN 50 | □ Kaal: 3,1 kg | 9390.08.40 | 125,- |
|  |  | Haisulukk | ■ Easyflow trapp<br>□ Standard<br>□ DN 50 | ■ Hoiab ära ebameeldiva lõhna tekkimise kanalisatsioonisüsteemist<br>■ Vähendab vooluhulka<br>■ Kaal: 0,1 kg | 2000.00.06 | 15,- |
|  |  | Haisulukk | ■ Easyflow trapp<br>□ Flatline<br>□ DN 50 | ■ Hoiab ära ebameeldiva lõhna tekkimise kanalisatsioonisüsteemist<br>■ Vähendab vooluhulka<br>■ Kaal: 0,1 kg | 2000.00.05 | |
|  |  | Kinnitusraam restiga | ■ Easyflow+ trapp | ■ Plastikust raam<br>■ Roostevabast terasest rest<br>■ 100 x 100 mm<br>■ K3 | 2019.01.00 | 20,- |
|  |  | Kõrguse reguleerimise rõngas | ■ Easyflow+ trapp<br>□ Raamile 100 x 100 mm | ■ Plastik<br>■ Raamile 100 x 100<br>■ Kõrguse reguleerimine = 7 mm | 2019.01.15 | 10,- |
|  | | Raam disain-katterestile | ■ Easyflow+ trapp | ■ Plastik<br>■ Raam roostevabast terasest<br>■ 140x140mm<br>■ Kaal: 0,1 kg | 5141.80.10 | 20,- |

| | Joonis | Toode | Sobib tootele | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  | Kinnitusraam restiga | ■ Easyflow+ trapp<br>□ Raamile 150 x 150 mm | ■ Plastikust raam<br>■ Roostevabast terasest rest<br>■ 150 x 150 mm<br>■ K3 | 2019.05.00 | 25,- |
|  |  | Kõrguse reguleerimise rõngas | ■ Easyflow+ trapp<br>□ Flatline<br>□ DN 50 | ■ Plastik<br>■ Raamile 150 x 150<br>■ Kõrguse reguleerimine = 5 mm | 2019.05.15 | 10,- |
|  |  | Paigaldusjalad | ■ Easyflow+ trapp | ■ Plastik<br>■ Paigalduskõrgused<br>□ Flatline trapile: 75 – 165 mm<br>□ Standard trapile: 95 – 185 mm<br>■ sisaldab paigalduseks vajalikke materjale | 2019.10.99 | 20,- |



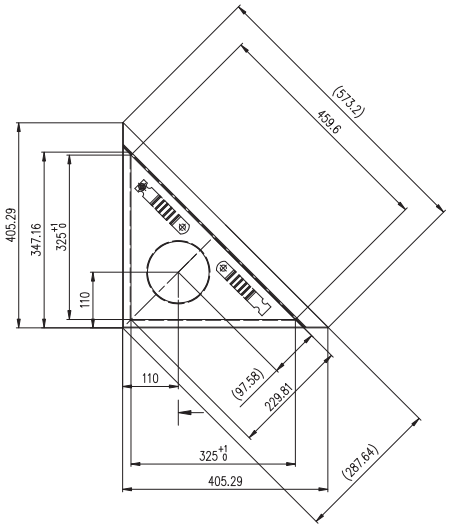
# ACO Nurgatrapp

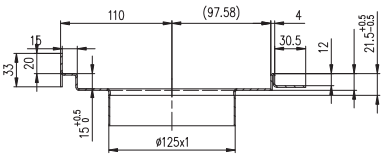
## ACO toote eelised

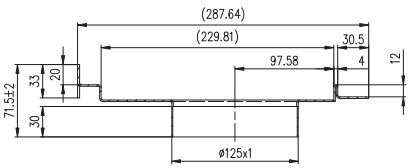
- Kolmnurkne trapp nurkadesse
- Unikaalne disain
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Optimaalne juurdepääs torude puhastamiseks
- Sobib kasutamiseks Easyflow plastiktrappidega - lk 31
- Väga hea vooluhulk - kuni 1,5 l/s



| Disain | Mõõdud | | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
| | Laius (mm) | Pikkus (mm) | | |
| Trapi ülaosa | 325 | 459 | Z363359 | 300,- |
| Tile rest | 228,4 | 457 | Z363365 | 155,- |
| Water rest | 226,3 | 452,5 | Z363360 | |
| Wave rest | 226,3 | 452,5 | Z363361 | |
| Slot rest | 226,3 | 452,5 | Z363362 | 105,- |
| Quadrato rest | 226,3 | 452,5 | Z363363 | |
| Massive rest | 226,3 | 452,5 | Z363364 | |



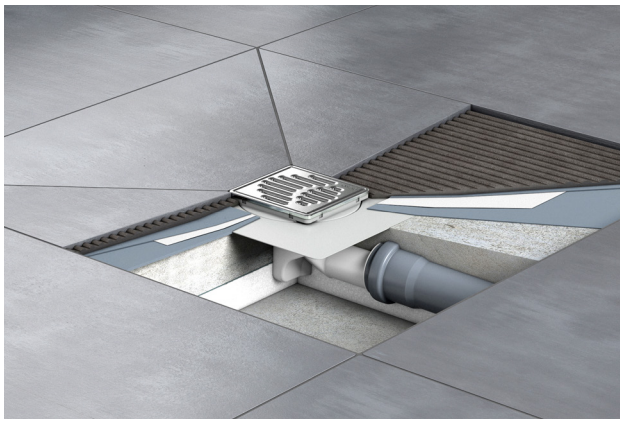



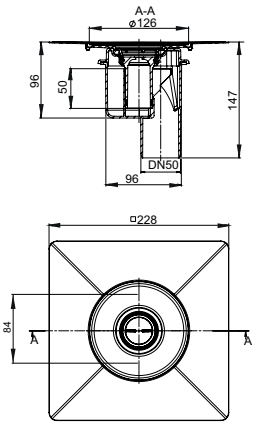
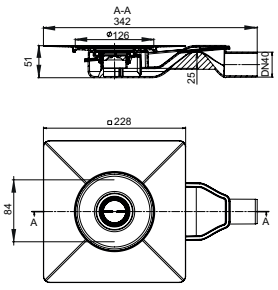
# ACO MG trapp

ACO toote eelised

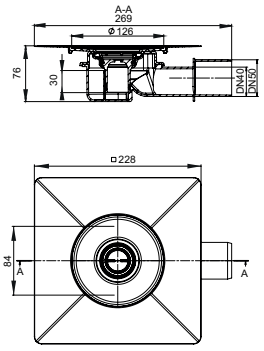
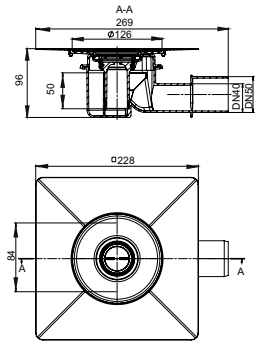
- Minimaalne paigalduskõrgus: 52 mm
- Ümbritsev äärik (50 mm) hüdroisolatsiooni membraani kinnitamiseks
- Optimaalne juurdepääs torude puhastamiseks
- Vooluhulk vastavalt standardile EN 1253-1:
  - 0,4 l/s - 20 mm veesamba korral, horisontaalsel trapil
  - 0,5 l/s - 20 mm veesamba korral, vertikaalsel trapil
- Sobib kõikide muhvtorusüsteemidega
- Sobib plaadipaksusele alates 6 mm



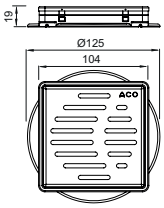
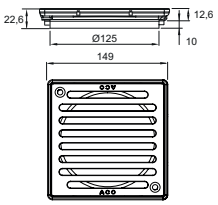
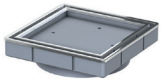
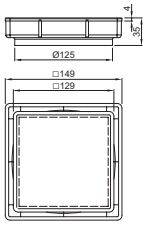
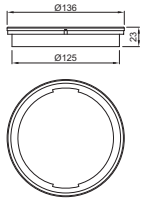
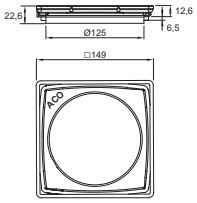
## Trapid

| | | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  |   | ■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 50 mm<br>■ DN 50 | 2259.50.00 | 25,- |
|  |   | ■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 25 mm<br>■ DN 40<br>■ Paigalduskõrgus: 52 mm | 2245.25.00 | |

*Kõrguse reguleerimine on võimalik kõrguse reguleerimisrõnga 5141.30.15 abil

| | | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  |  | ■ Vesiluku kinnitussügavus: 30 mm<br>■ DN 40/DN 50<br>■ Paigalduskõrgus: 76 mm | 2245.30.00 | 25,- |
|  |  | ■ Vesiluku kinnitus-sügavus: 50 mm<br>■ DN 40/DN 50<br>■ Paigalduskõrgus: 96 mm | 2245.50.00 | |

## Ülaosad ja raamid

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  | ■ Ülaosa 100 x 100 mm<br>■ Roostevabas terasest raam ja rest<br>■ Sisaldab kõrguse regulaatorit + 7 mm | 9010.68.06 | 30,- |
|  |  | ■ Ülaosa 150 x 150 mm<br>■ Roostevabas terasest raam ja rest<br>■ Sisaldab kõrguse regulaatorit + 6 mm | 9010.68.07 | 45,- |
|  |  | ■ Plastikust kandiline ülaosa<br>■ Roostevabast terasest raam<br>H=26 mm<br>■ 149 x 149 mm | 620477 | 39,- |
|  |  | ■ Plastikust ümar ülaosa<br>■ Roostevabast terasest raam<br>■ Ø 136 mm | 620476 | 35,- |
|  |  | ■ Plastikust raam disainkatterestile, kandiline<br>■ Roostevabast terasest raam<br>■ 149 x 149 mm | 620498 | 25,- |

*Kõrguse reguleerimine on võimalik kõrguse reguleerimisrõnga 5141.30.15 abil

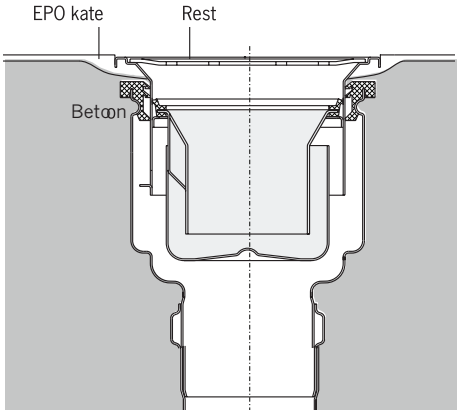
# ACO trapp EG150



ACO toote eelised

- Madal paigaldussügavus
- Kõrguse reguleerimise võimalus
- Vastab normidele EN 1672, EN ISO 14159
- Eemaldatav haisulukk
- Vandaalikindel - resti kinnitus kruvidega
- Vooluhulk alates 1,2 l/s
- Komplektne, hügieeniline ja hõlpsalt paigaldatav

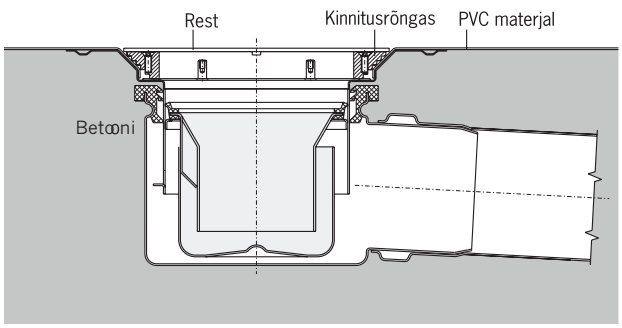
## EG 150 betoon - ja EPO põrandatele ilma hüdroaärikuta



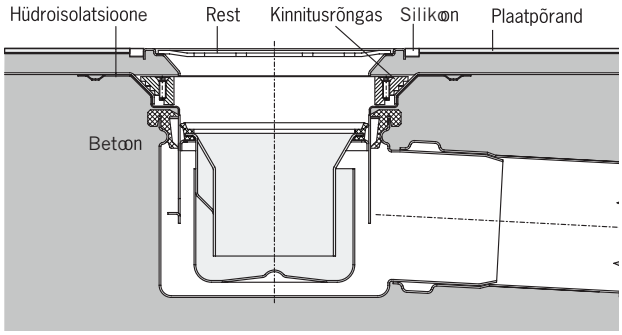

## Tootekirjeldus:

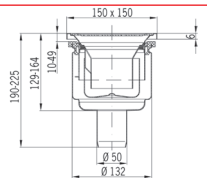
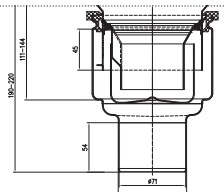
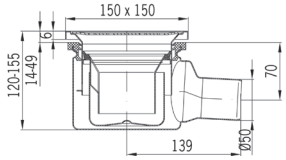
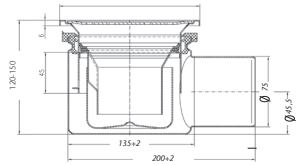
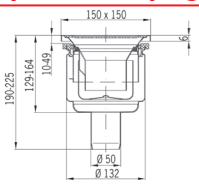
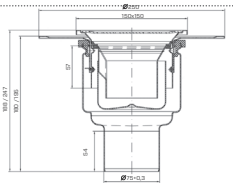
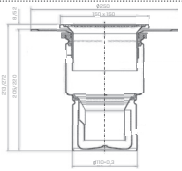
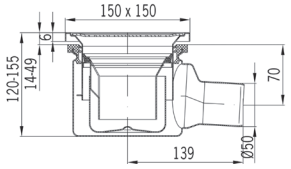
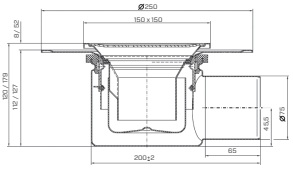
- Trapi ülaosa on teleskoopne võimaldamaks parimat paigaldusmugavust
- Materjal 1,5 mm 1.4301 roostevaba teras - PÄRINGUTE PEALE HAPPEKINDEL
- Äravoolu suund: horisontaalne või vertikaalne
- Äravoolu läbimõõt: DN 50 / DN 70 / DN 100
- Võimalik tellida ka külgsisenditega DN 32 / DN 50

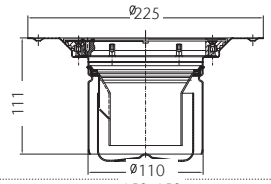
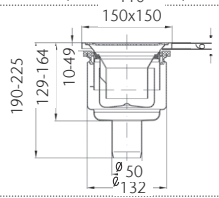
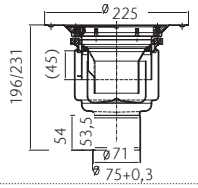
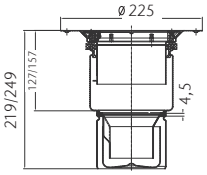
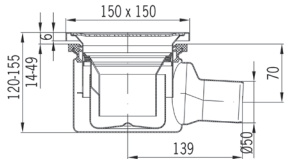
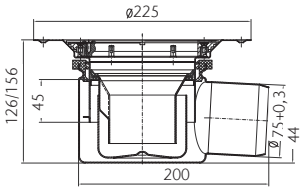
## EG 150 PVC põrandatele



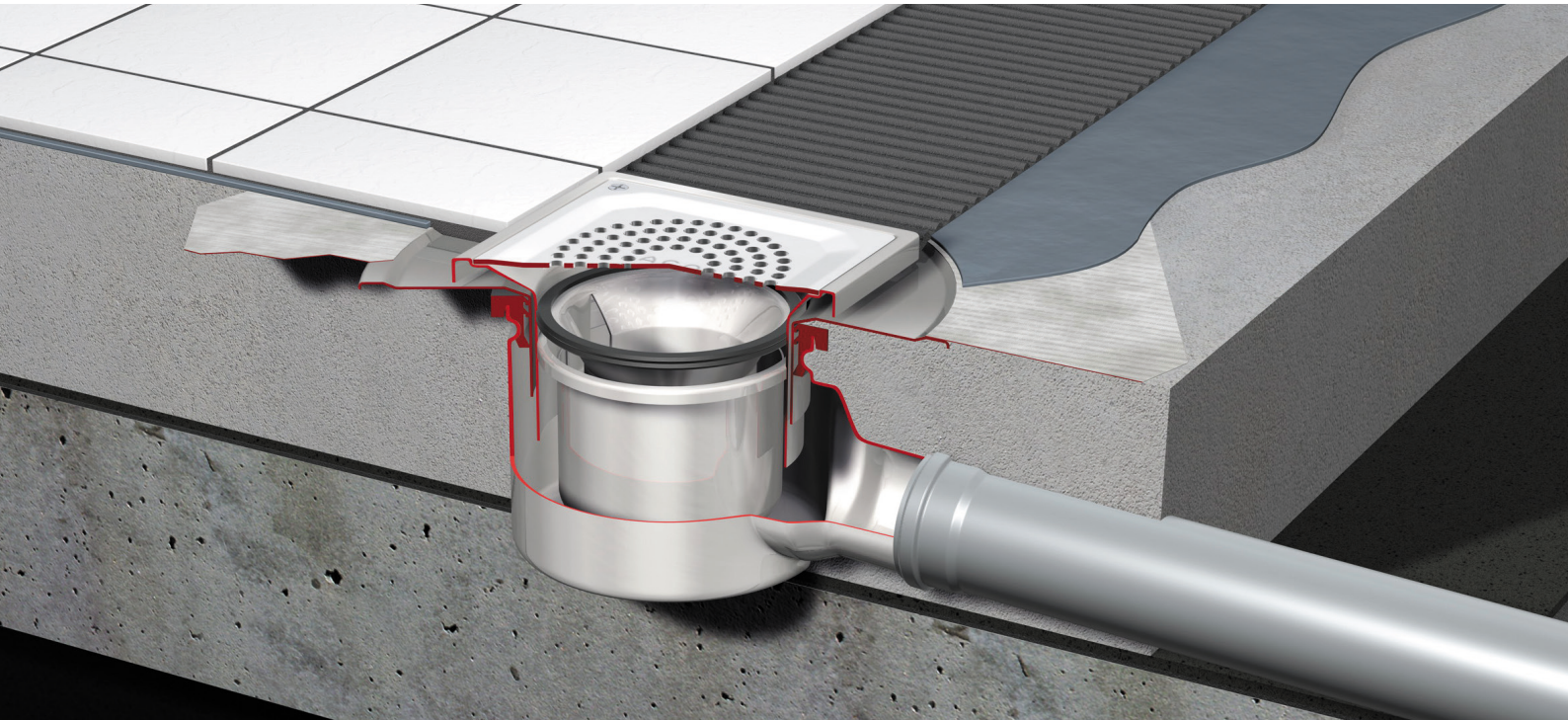

## EG 150 plaaditavatele põrandatele hüdroäärikuga



| | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
| **EPO ja betoonpõrandasse paigaldatavad trapid** | | | |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga | 405149 | 130,- |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga | 97304 | |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga | 405151 | |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga | 97201 | |
| **Betoonpõrandasse paigaldatavad trapid, hüdroisolatsiooni äärikuga** | | | |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga | 405154 | 135,- |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga | 400806 | |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga | 97216 | |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga | 405156 | |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga, hüdroisolatsiooni äärikuga | 97204 | |

| | Tootekirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|
| **Vinüülpõrandasse paigaldatavad trapid** | | | |
|  | Fikseeritud trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 97212 | 115,- |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 50, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 405143 | |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 70, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 400826 | |
|  | Teleskoopne trapp, vertikaalne äravool DN 100, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 97207 | 135,- |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 50, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 405145 | |
|  | Teleskoopne trapp, horisontaalne äravool DN 70, haisulukuga, mehhaaniliselt kinnitatava äärikuga | 97208 | |





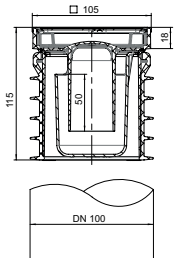
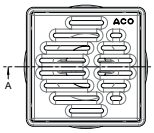
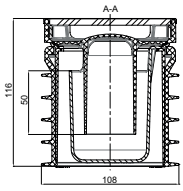
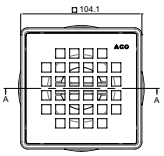
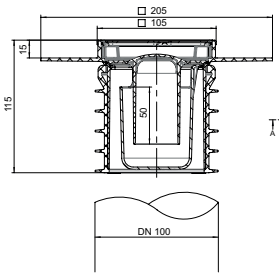
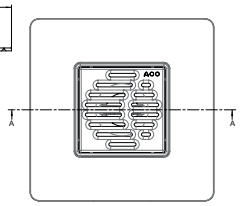
# ACO Passino trapp

**ACO toote eelised**

- Renoveerimiseks
- Kompaktne terviklik süsteem
- Valikuline äärik komposiittihendi jaoks
  - 50 mm
  - Kare pind
- Kiire ja lihtne paigaldus

- Materjal:
  - Plastik (trapp)
  - Roostevaba teras (raam ja rest)
- Raskusklass: K3
- Äravool: DN 100
- Vooluhulk:
  - 0.83 l/s (20 mm akumulatsiooniga vastavalt standardile EN 1253-1)
- Haisulukk: 2-osaline, eemaldatav
- Valmis paigaldamiseks



| | | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
| **Äärikuta** | | | | |
|  |     | ■ Veetihend: 50 mm<br>■ DN 100<br>■ Raam<br>□ Roostevaba teras<br>□ 105 x 105 mm<br>■ Rest<br>□ Roostevaba teras<br>□ 95 x 95 mm<br>□ Raskusklass: K3 | 2310.87.00 | 55,- |
|  |     | ■ Veetihend: 50 mm<br>■ DN 100<br>■ Raam<br>□ Roostevaba teras<br>□ 105 x 105 mm<br>■ Rest<br>□ Roostevaba teras<br>□ 95 x 95 mm<br>□ Raskusklass: L15 | 2310.87.50 | 90,- |
| **Äärikuga** | | | | |
|  |     | ■ Veetihend: 50 mm<br>■ DN 100<br>■ Raam<br>□ Roostevaba teras<br>□ 105 x 105 mm<br>■ Rest<br>□ Roostevaba teras<br>□ 95 x 95 mm | 2310.91.00 | 75,- |

# ACO ShowerStep dušiliist



ACO toote eelised

- Etteantud kaldega liist
- Kolm profiili kõrgust (10, 12,5 ja 15 mm) erineva paksusega põrandakattematerjali jaoks
- Saadaval kahes pikkuses
- Kergesti paigaldatav

- Materjal: roostevaba teras
- Ülemine pealispind 12 mm
  - Kasutamiseks klaasist dušiseinaga
- Pealispind
  - Matistatud: sobib toodetega ACO ShowerDrain C ja F
  - Elektropoleeritud: sobib toodetega ACO ShowerDrain E+, M+, S+
  - Saadaval vasaku- ja paremakäelisena



| Käelisus | Mõõtmed | | | Matistatud pinnaga | | Elektropoleeritud pinnaga | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pikkus, L1 [mm] | Kõrgus, H1* [mm] | Kõrgus, H2 [mm] | Tootekood | Hind KM-ta [EUR] | Tootekood | Hind KM-ta [EUR] |
| vasak | 1490 | 10 | 36 | 9010.72.41 | 72,- | 9010.72.53 | 85,- |
| | | 12,5 | 36 | 9010.72.42 | 75,- | 9010.72.54 | 90,- |
| | | 15 | 36 | 9010.72.43 | 80,- | 9010.72.55 | 95,- |
| | 990 | 10 | 30 | 9010.72.44 | 50,- | 9010.72.56 | 60,- |
| | | 12,5 | 30 | 9010.72.45 | 52,- | 9010.72.57 | 65,- |
| | | 15 | 30 | 9010.72.46 | 54,- | 9010.72.58 | 70,- |
| parem | 1490 | 10 | 36 | 9010.72.47 | 72,- | 9010.72.59 | 85,- |
| | | 12,5 | 36 | 9010.72.48 | 75,- | 9010.72.60 | 90,- |
| | | 15 | 36 | 9010.72.49 | 80,- | 9010.72.61 | 95,- |
| | 990 | 10 | 30 | 9010.72.50 | 50,- | 9010.72.62 | 60,- |
| | | 12,5 | 30 | 9010.72.51 | 52,- | 9010.72.63 | 65,- |
| | | 15 | 30 | 9010.72.52 | 54,- | 9010.72.64 | 70,- |

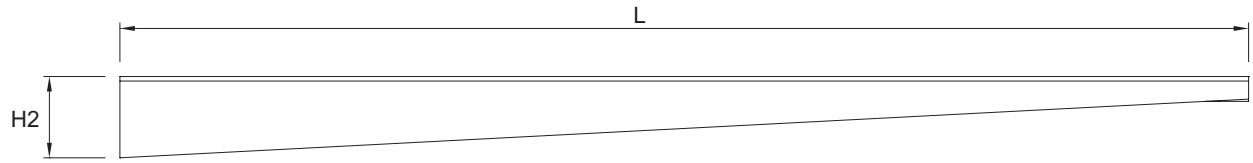


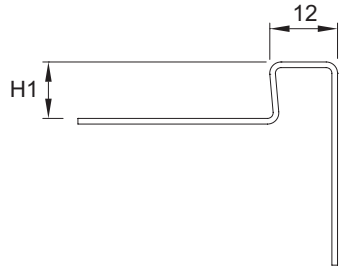
Vihje: *Tihenduskonstruktsioon koos põrandaplaadiga

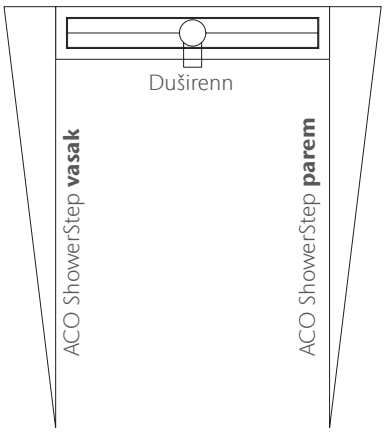
# ACO ShowerStep Black



| Käelisus | Mõõdud | | | Tootekood | Hind KM-ta [EUR] |
|---|---|---|---|---|---|
| | Pikkus, L1 [mm] | Kõrgus, H1* [mm] | Kõrgus, H2 [mm] | | |
| vasak | 1490 | 10 | 36 | 9010.91.42 | 90,- |
| | | 12 | 36 | 9010.86.38 | 95,- |
| | | 15 | 36 | 9010.91.44 | 100,- |
| | 990 | 10 | 30 | 9010.91.45 | 87,- |
| | | 12 | 30 | 9010.91.46 | 92,- |
| | | 15 | 30 | 9010.91.47 | 97,- |
| parem | 1490 | 10 | 36 | 9010.91.48 | 90,- |
| | | 12 | 36 | 9010.86.39 | 95,- |
| | | 15 | 36 | 9010.91.50 | 100,- |
| | 990 | 10 | 30 | 9010.91.51 | 87,- |
| | | 12 | 30 | 9010.91.52 | 92,- |
| | | 15 | 30 | 9010.91.53 | 97,- |



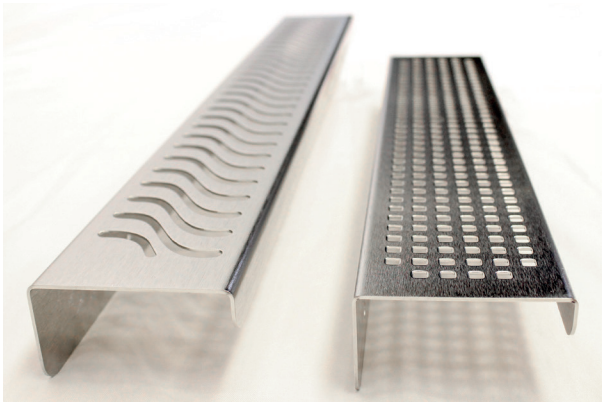



# ACO ShowerShelf

ACO toote eelised

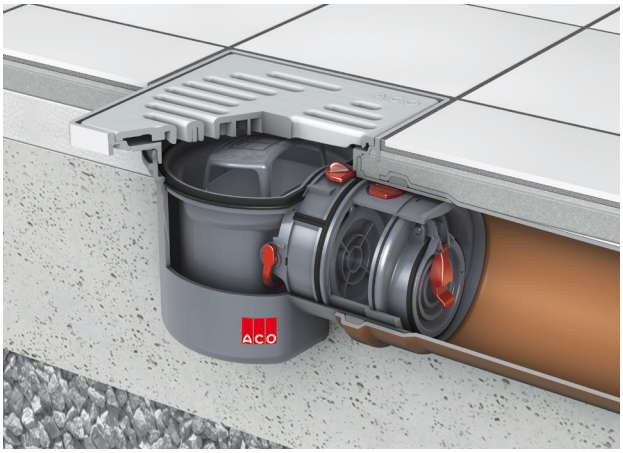
- Sobivad ACO duširennide disainiga
- Kaks mustrit: Quadrato ja Flag
- Materjal: roostevaba teras 1.4301
- Riiuli laius: 77 mm
- Kaks pikkust: 400 mm ja 600 mm
- Elektropoleeritud pind
- Kandevõime: 3 kg



| | Disain | Pikkus, mm | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Quadrato | 400 | 9010.80.53 | 79,- |
| | | 600 | 9010.80.54 | 90.- |
|  | Flag | 400 | 9010.80.55 | 79,- |
| | | 600 | 9010.80.56 | 90.- |



# ACO Junior keldritrapp tagasilöögiklapiga - tüüp 5



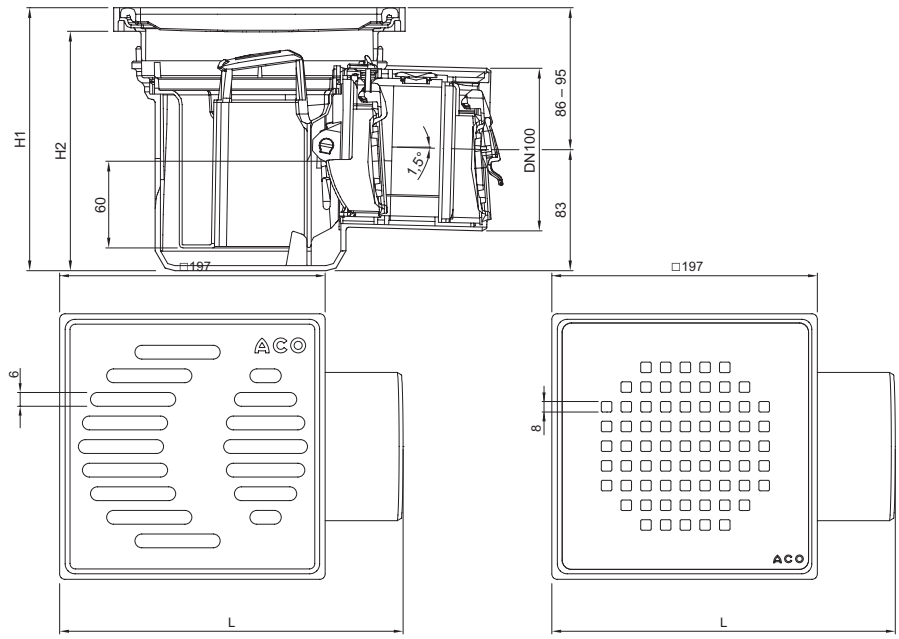
### ACO toote eelised

- Kompaktsed mõõtmed - ideaalne renoveerimiseks
- Pööratav ülaosa optimaalseks plaatide paigaldamiseks
- Võimalus lisada kõrgendus saavutamaks sügavam paigaldus
- Tööriistavaba paigaldus ja settekorvi ning tagasivooluüksuse eemaldamine

## Tooteinfo

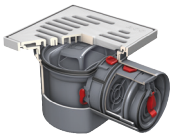
- Materjal: plastik
- Vastab standardile EN 1253–1
- Tooteklass A
- Eemaldatav settekorv ja haisulukk
  - Vesiluku kinnitussügavus: 60 mm
- Pööratav ülaosa
  - Plastikust
  - Raami mõõdud: 197 x 197 mm
- Rest
  - Piludega plastikrest K3
  - Disainrest Quadrato roostevabast terasest 1.4301, A 15
- Äravoolutoru:
  - DN 100
  - Äravoolu kalle: 1,5°
- Vooluhulk: 1,4 l/s
- Normidele vastav toode
  - Tüüp 5, vastab standardile 13564
  - Kahe tagasilöögiklapiga
  - Ühe manuaalselt sulgeva avariiklapiga

## Tehnilised joonised




Art.-Nr. 2130.00.77

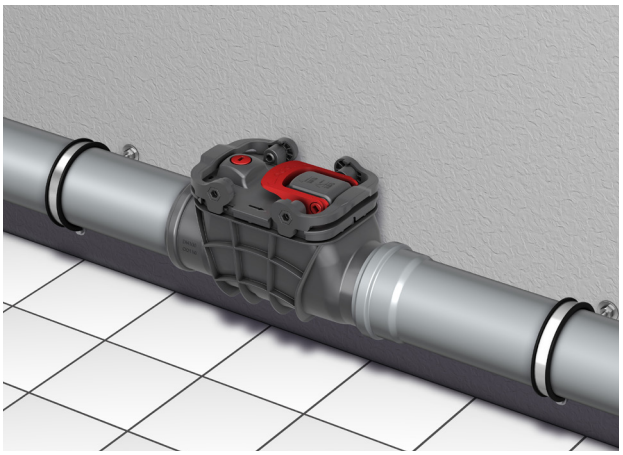
Art.-Nr. 2130.00.87

| | Kirjeldus | Mõõtmed L1 [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | Süvend [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ACO Junior pilurestiga DN 100 | 255 | 168 – 177 | 152 – 161 | 250 x 400 | 2130.00.77 | 135,- |
|  | ACO Junior Quadrato restiga DN 100 | 255 | 168 – 177 | 152 – 161 | 250 x 400 | 2130.00.87 | 185,- |

## Lisadetailid ja varuosad

| | Toode | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Sisselaskeühendus DN 50 | Plastikust<br>Võimaldab luua küljeühenduse<br>Kohapealseks monteerimiseks<br>Kaal: 0,1 kg | 2410.00.04 | 30,- |
|  | Plastikust kõrgendus | Võimaldab sügavama paigalduse<br>Kõrgus: 130 mm<br>Kaal: 0,2 kg | 2040.00.06 | 12,- |
|  | Tagasivooluüksus | Hoolduskomplekt<br>Tagasivoolu kaitse DN 100 | 2120.00.00 | 35,- |
|  | Katselehter | Plastikust<br>Tihendiga<br>Kohapealseks testimiseks | 2110.20.13 | 12,- |

# ACO Triplex tagasilöögiklapp - tüüp 2



ACO toote eelised

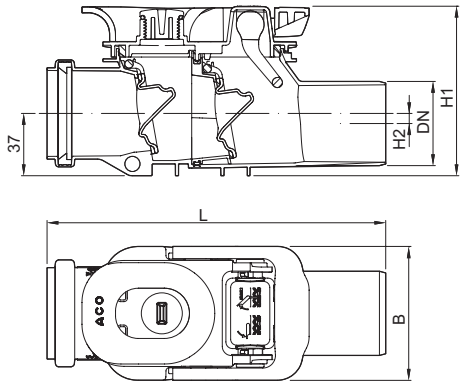
- Kõik nominaalsuurused vastavad standardile EN 13564
- Kompaktsed mõõtmed
- Tööriistavaba hooldus
- Katte lukustamiseks kiirkinnitus
- Kaldega alates 6 mm

## Tooteinfo

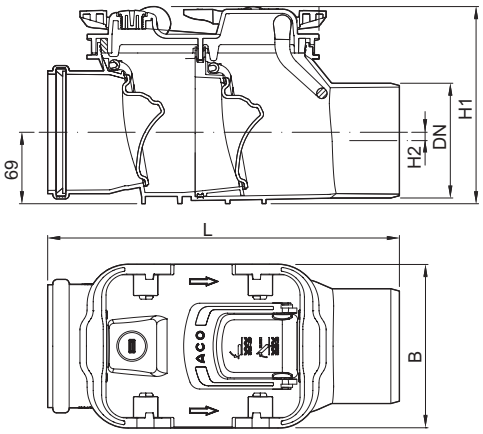
- Materjal: plastik
- Avatud/katmata torustike jaoks
- Mittefekaalse reovee ja vihmavee puhastussüsteemide jaoks
- Kahe eraldiseisva tagasilöögiklapiga ja ühe manuaalselt sulguva avariiklapiga
- Puhastus- ja hooldusavaga ning proovilehtriga

## Tehnilised joonised

**Triplex DN 50 / DN 70**



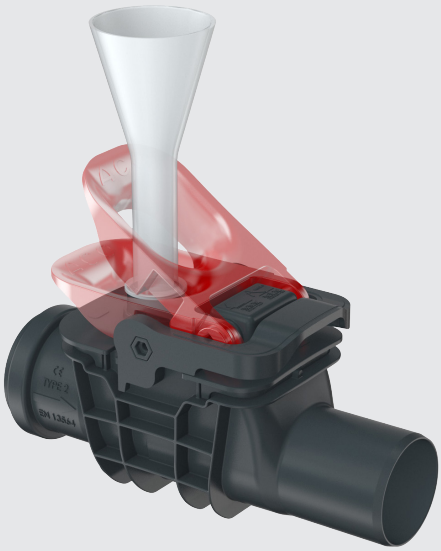

**Triplex DN 100 / DN 125 / DN 150**



| | Nimisuurus | Mõõtmed | | | | | Süvend [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | OD [mm] | L1 [mm] | B [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | | | |
|  | DN 50 | 50 | 201 | 80 | 101 | 6 | 180 x 410 | 2105.20.00 | 175,- |
|  | DN 70 | 75 | 256 | 108 | 132 | 6 | 210 x 475 | 2107.20.00 | 225,- |
|  | DN 100 | 110 | 337 | 157 | 189 | 8 | 260 x 580 | 2110.20.00 | 235,- |
|  | DN 125 | 125 | 403 | 214 | 241 | 10 | 320 x 665 | 2125.20.00 | 245,- |
|  | DN 150 | 160 | 457 | 214 | 241 | 10 | 320 x 760 | 2150.20.00 | 250,- |

**„Lekkekatse kohapeal“ vastavalt standardile EN 13564 tagasilöögiklappidele DN 50/DN 70**

- Alates nimisuurustest DN 50 katseava 1/2 AG vastavalt standardile EN 13564
- Avariitihendi uuenduslik vorm võimaldab seda kasutada ka siis, kui katselehter on ühendatud
- Lekkekindlust saab kontrollida kohapeal



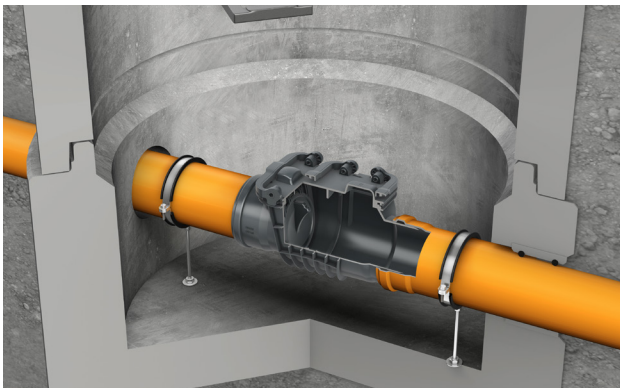
**Hooldus on tehtud lihtsamaks korpuse lukustamise abil**

- Stabiilsed kiirkinnituskinnitused võimaldavad kiiret kasutamist ja konteineri avamist ilma tööriistadeta
- Puhastus- ja hooldustööde hõlbustamine
- Integreeritud tõstefunktsioon tõstab kaane muutes selle avamise hõlpsaks nt. pärast pikka jõudeoleku aega





# ACO Triplex tagasilöögiklapp - tüübid 1 & 0



ACO toote eelised

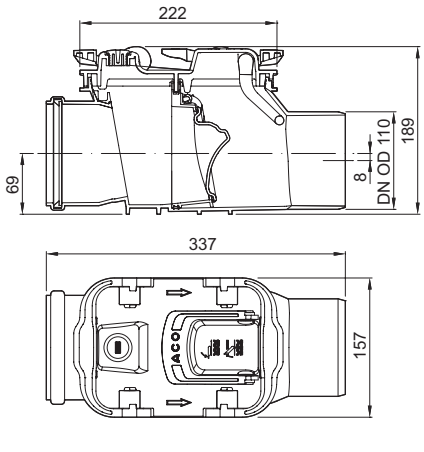
- Kompaktsed mõõtmed
- Kõik nominaalsuurused vastavad standardile EN 13564
- Tööriistavaba hooldus
- Katte lukustamiseks kiirkinnitus
- Kaldega alates 8 mm
- Suur puhastus- ja hooldusava
- Avariiklapp (ainult tüübil 1)

## Tooteinfo

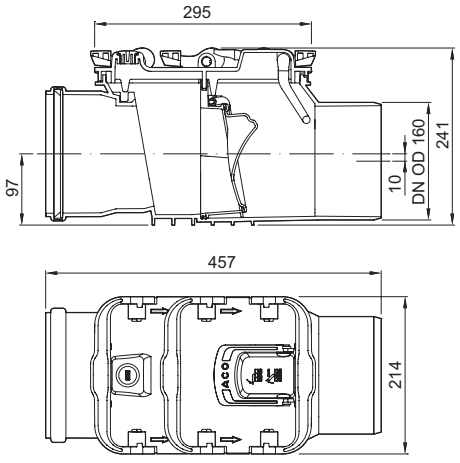
- Materjal: plastik
- Avatud/katmata torustike jaoks
- Vihmavee puhastussüsteemide jaoks
- Ühe tagasilöögiklapiga ja ühe manuaalselt sulguva avariiklapiga (vaid tüübil 1)
- Puhastus- ja hooldusavaga ning proovilehtriga

## Tehnilised joonised

**Triplex DN 100 – kahe kiirkinnitusega kaane lukustamiseks, tüüp 1***




**Triplex DN 125 / DN 150 – kolme kiirkinnitusega kaane lukustamiseks, tüüp 1***



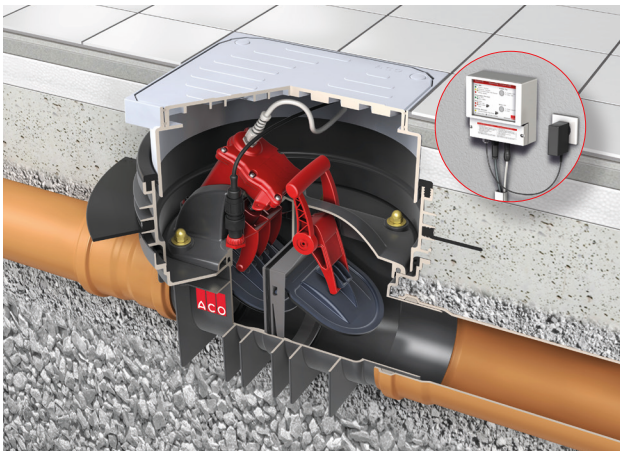

* Mõõtmed on samad ka tüüp 0 puhul, kuid selle puhul pole avariilukk ja katseava vajalikud.

| | Äravool | Mõõtmed | | | | Süvend [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | L1 [mm] | L2 [mm] | B [mm] | H [mm] | | | |
| | Tüüp 1 | | | | | | | |
|  | DN 100 | 110 | 337 | 157 | 189 | 260 x 580 | 2110.10.00 | 200,- |
| | DN 125 | 125 | 403 | 214 | 241 | 320 x 665 | 2125.10.00 | 245,- |
| | DN 150 | 160 | 457 | 214 | 241 | 320 x 760 | 2150.10.00 | 255,- |
| | Tüüp 0 | | | | | | | |
|  | DN 100 | 110 | 337 | 157 | 189 | 260 x 580 | 2110.00.00 | 195,- |
| | DN 125 | 125 | 403 | 214 | 241 | 320 x 665 | 2125.00.00 | 225 € |
| | DN 150 | 160 | 457 | 214 | 241 | 320 x 760 | 2150.00.00 | 235 € |

## Lisadetailid ja varuosad

| | Toode | Sobib mudelile | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Lukustusega ülaosa | ACO Triplex DN 100 | Lukustusega | 2110.20.11 | 80,- |
|  | Lukustusega ülaosa | ACO Triplex DN 125 / DN 150 | Lukustusega | 2150.20.11 | 95,- |
|  | Ülaosa | ACO Triplex DN 100 | Tihendiga | 2110.00.11 | 75,- |
|  | Ülaosa | ACO Triplex DN 125 / DN 150 | Tihendiga | 2150.00.11 | 85,- |
|  | Sisendosa | ACO Triplex DN 100 DN 125 / DN 150 | Toote külge paigaldamiseks | 2110.20.15 2150.20.15 | 25,- 30,- |
|  | Tagasivooluklapp | ACO Triplex DN 100 DN 125 / DN 150 | Uuendamiseks või varuosaks | 2110.20.12 2150.20.12 | 20,- 25,- |
|  | Katselehter | ACO Triplex tüüp 1 & 2 | Kõikidele mudelitele | 2110.20.13 | 12,- |
|  | Lukustuskruvi | ACO Triplex tüüp 1 & 2 | Kõikidele mudelitele | 2110.20.14 | 10,- |

# ACO Quatrix-K tagasilöögiklapp - tüüp 3F



### ACO toote eelised

- Ainult kaldega 12 mm
- 71 cm pikkune montaažiava ilma vastaskaldeta
- Sobib kasutamiseks renoveerimisel
- Kaameraga ligipääsetav
- Valikuliselt reguleeritava kõrgusega tihendusäärikuga veekindla betooni jaoks
- Täpne ja probleemideta tagasivoolu tuvastamine pneumaatilise mõõtmis-tehnoloogia abil

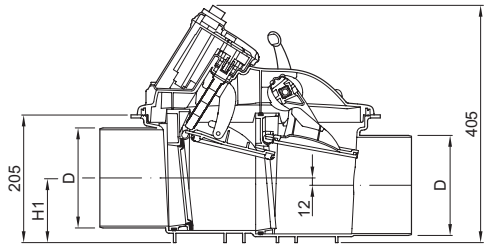
### Tooteinfo:

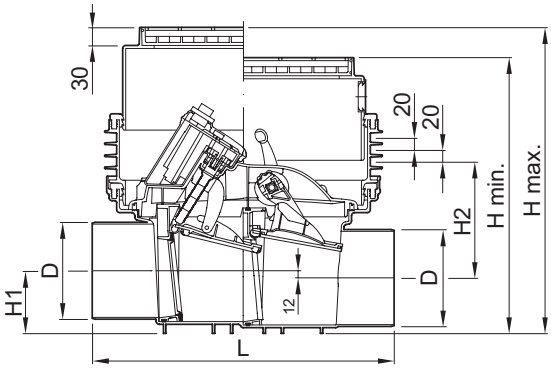
- Materjal: plastik
- Mustale reoveele
- Paigaldamiseks torude vahele või reguleeritava kõrgusega kaevuga (koos luugiga)
- Vastab standardile EN 13564

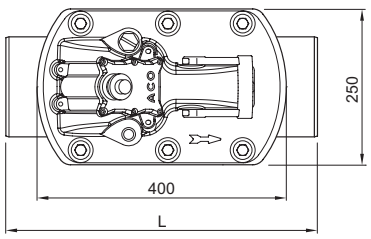
### Komplektis:

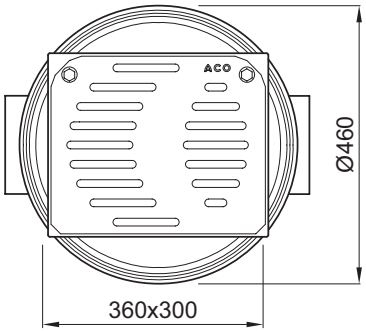
- Tihend kõrge pinnasevee sissevoolu takistamiseks
- Automaatselt suletav klapp
- Manuaalselt suletav avariiklapp
- Hooldusluuk
- Kontrolltoru
- Elektriline juhtboks koos optilise ja akustilise tagasilöögi-hoiatusega (lisaväljavõtte võimalus!)
- Juhtboksis on varuaku elektrikatkestuse jaoks
- Komplektis kaablid 5 m (võimalik pikendada kuni 30m)

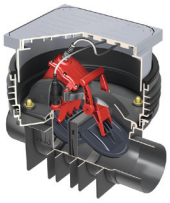
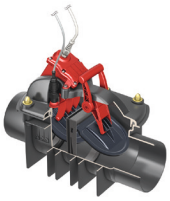
### Tehnilised joonised



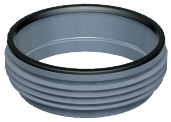
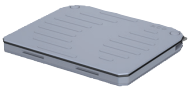
| | Äravool | Mõõtmed [mm] | | | | | | Süvend [mm] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D | L | H1 | H2 | H min | H max | | | |
| | Kaevuga mudel | | | | | | | | | |
|  | DN 100 | 110 | 460 | 79 | 217 | 460 | 512 | 560 x 710 | 620370 | 1750,- |
| | DN 125 | 125 | 469 | 86 | 210 | 460 | 512 | 560 x 730 | 620487 | |
| | DN 150 | 160 | 504 | 104 | 192 | 460 | 512 | 560 x 820 | 620371 | |
| | Kaevuta mudel | | | | | | | | | |
|  | DN 100 | 110 | 460 | 79 | – | – | – | 350 x 710 | 620368 | 1650,- |
| | DN 125 | 125 | 469 | 86 | – | – | – | 350 x 730 | 620486 | |
| | DN 150 | 160 | 504 | 104 | – | – | – | 350 x 820 | 620369 | |

* Reguleeritava kõrgusega pööratav ülaosa, veekindel plaaditav või plastikust kaas, koormusklass: K3

## Lisadetailid ja varuosad

| | Toode | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | GSM-moodul | Ei vaja vooluvõrku<br>Nähtavad ja kuuldavad alarmid<br>Alarmi edastamine mobiiltelefonile SMS-iga<br>Kaitsetase: IP54 (koos paigaldatud antennipesaga IP44)<br>(pikem kirjeldus lk 57) | 0150.46.94 | 900,- |
|  | Signaalseade | Iselaadiv<br>Ujuva kontaktiga<br>Nähtavad ja helilised signaalid<br>**Ilma** kontaktandurita<br>Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole<br>Mõõdud: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)<br>Kaitsetase: IP65<br>Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz<br>Valmis ühendamiseks kaabliga: 2 m | 0150.26.73 | 300,- |
|  | Ühendus- ja üleujutus-mooduli komplekt | Annab märku näiteks toru lõhkemisest põhjustatud lekkest<br>Nähtavad ja helilised signaalid<br>Kaabli pikkus: 1,4 m<br>Ülevooluindikaator kaabliga: 10 m | 0150.34.75 | |

## Lisadetailid ja varuosad

| | Toode | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Pikenduskaablid | DN 70 kaablite pikendus<br>Nurgad ja kaared ≤ 45 °<br>Kaabli kogupikkus = anduri kaabli pikkus | | |
| | | Anduri kaabel (10 m), mootori kaabel (5 m) | 620515 | 225,- |
| | | Anduri kaabel (20 m), mootori kaabel (15 m) | 620516 | 285,- |
| | | Anduri kaabel (30 m), mootori kaabel (25 m) | 620517 | 325,- |
|  | Kõrgendusele-ment | Tihendiga<br>Astmeline kõrguse reguleerimine<br>116 mm võrra<br>Max. 1 kõrgendus Quatrix-K klapile | 620381 | 90,- |
|  | Tihendusäärik | Paigaldamiseks veekindlasse betooni<br>Pinnavee maksimaalne tase: 2 m<br>Kaal: 2 kg | 620510 | 135,- |
|  | Kaas | Pööratav - kas plaaditav või plastikust,<br>raskusklass: K3 | 620384 | 45,- |
|  | Katselehter | Plastikust<br>Tihendiga<br>Kohapealseks testimiseks | 2110.20.13 | 12,- |
|  | Signaal | Tööpinge: 12 V DC<br>Energiatarve: 150 mA<br>Mõõdud: 172 x 70 x 78 mm<br>Kaitsetase: IP33<br>Müratase: 92 dB (A) | 0150.58.14 | 160,- |
|  | Vilkur | 230 V<br>Voolutarve: 70 mA | 0178.62.08 | 425,- |

# Sinkamat-K mono minipumpla

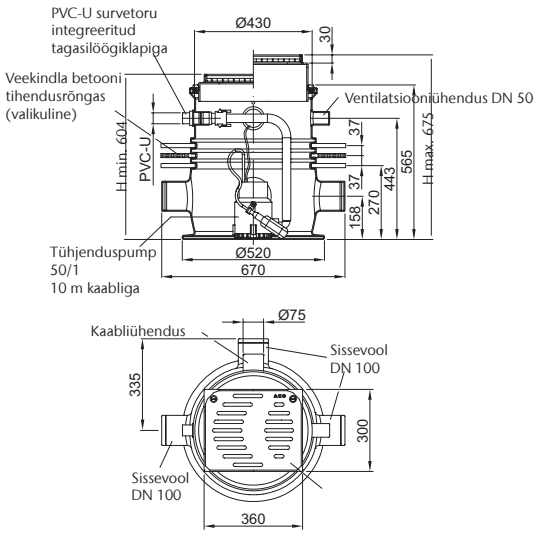
## ACO toote eelised

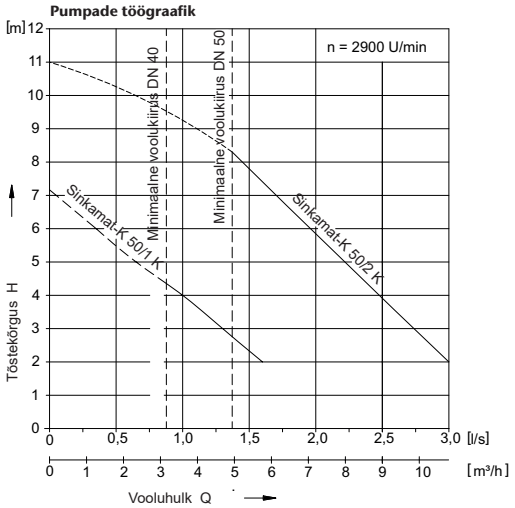
- Kiire tööriistavaba paigaldamine/ demonteerimine
- Võimalik betooni hüdroisolatsioon
- Mitu ühendusvõimalust
- Ülaosa valikud:
  - 198 x 198 mm
  - 360 x 300 mm (reguleeritava kõrgusega)

- Ühe pumbaga minipumpla
- Maa-aluseks paigaldamiseks külma-kindlatesse ruumidesse, nt. keldrid, hobi- ja pesuruumid
- Koduse mittefekaalse reovee jaoks, nt. duširuumidest ja kraanikaussidest
- Materjal: polüetüleen
- Kasutatav maht: 15 l
- Plaaditav ülaosa ja haisulukk
- Vastab standardile EN 12050-2

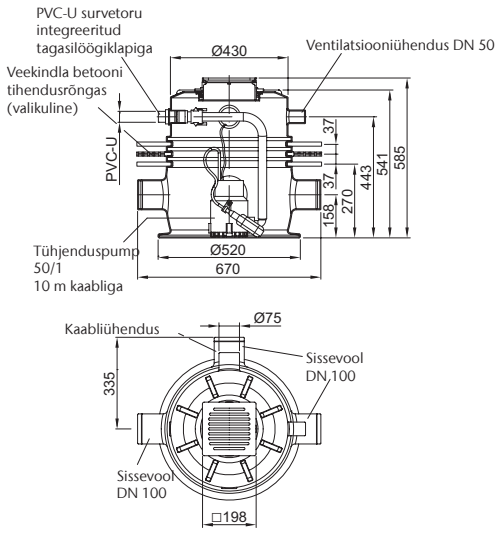


Sinkamat-K (Tootekoodid 620441, 620491)

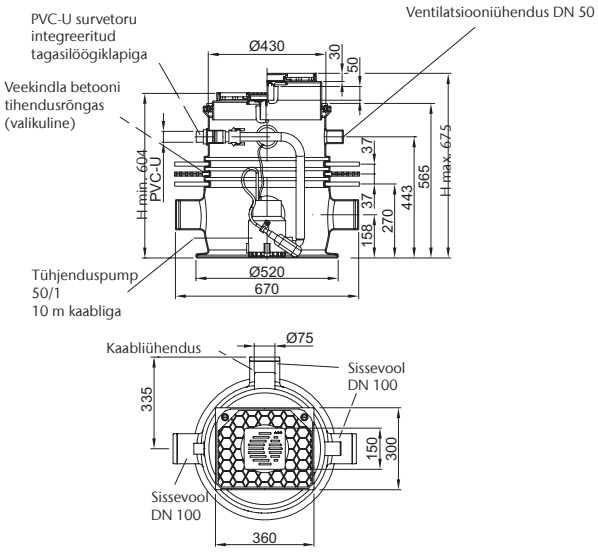



Sinkamat-K (Tootekoodid 620387, 620490)




Sinkamat-K (Tootekoodid 620442, 620492)



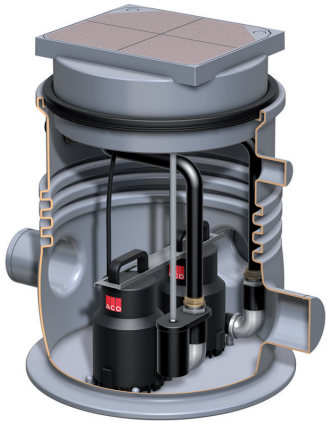
| Kirjeldus | Mootori võimsus | | Energia-tarve | Pinge | Pöörete arv | Osakese suurus | Kogumaht/ Kasutatav maht | Kaal | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P1 | P2 | | | | | | | | |
| | [kW] | | [A] | [V] | [U/ min] | [mm] | [l] | [kg] | | |
| Tüüp: 50/1-K mono | | | | | | | | | | |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust<br>Raskusklass: K 3 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 14 | 620441 | 1300,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk<br>Roostevaba rest<br>Raami mõõt: 150 x 150 mm<br>Raskusklass: K 3 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 15 | 620442 | 1400,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 198 x 198 mm<br>Roostevast terasest pilu-rest<br>Raskusklass: K 3 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 14 | 620387 | 1250,- |
| Tüüp: 50/2-K mono | | | | | | | | | | |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust<br>Raskusklass: K 3 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 16 | 620491 | 1475,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk<br>Roostevaba rest<br>Raami mõõt: 150 x 150 mm<br>Raskusklass: K 3 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 17 | 620492 | 1500,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 198 x 198 mm<br>Roostevast terasest pilu-rest<br>Raskusklass: K 3 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 16 | 620490 | 1450,- |

# Sinkamat-K duo minipumpla

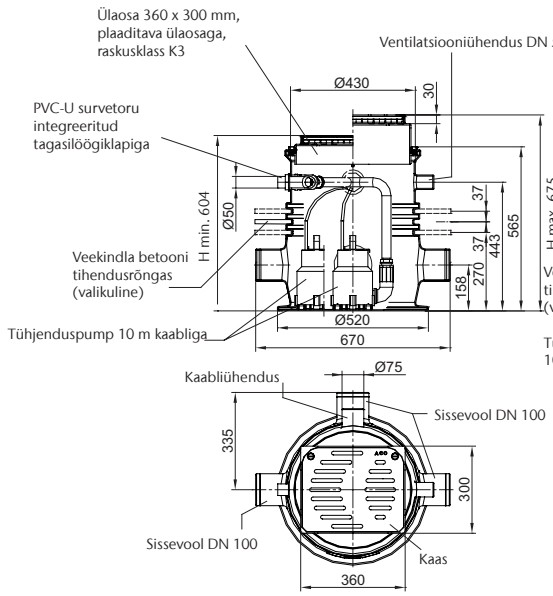
### ACO toote eelised

- Kiire tööriistavaba paigaldamine/ demonteerimine
- Võimalik betooni hüdroisolatsioon
- Mitu ühendusvõimalust
- Reguleeritava kõrgusega ülaosa

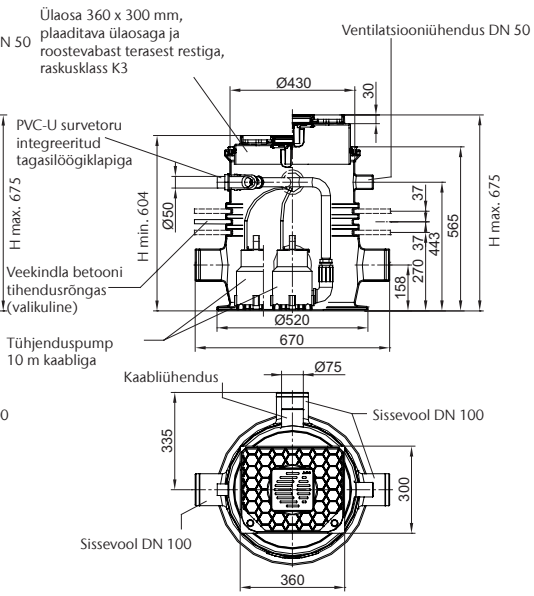
- Kahe pumbaga minipumpla
- Maa-aluseks paigaldamiseks külma-kindlatesse ruumidesse, nt. keldrid, hobi- ja pesuruumid
- Koduse mittefekaalse reovee jaoks, nt. duširuumidest ja kraanikaussidest
- Materjal: polüetüleen
- Kasutatav maht: 15 l
- Plaaditav ülaosa ja haisulukk
- Vastab standardile EN 12050-2



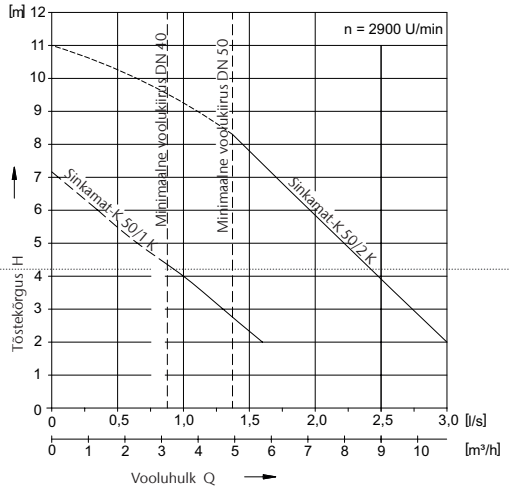
Sinkamat-K duo
1205.00.00, 1205.00.01




Sinkamat-K duo
1205.00.02, 1205.00.03

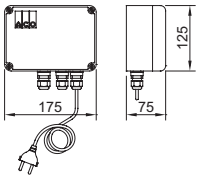
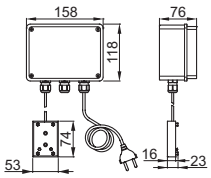
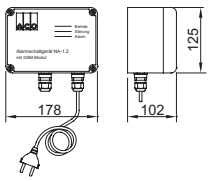
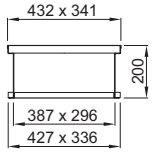
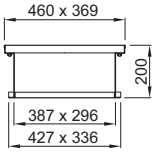


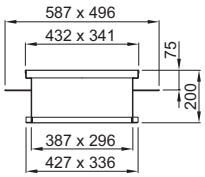
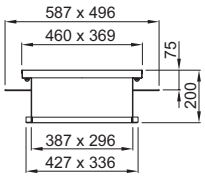
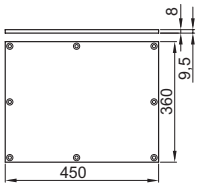
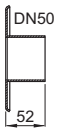
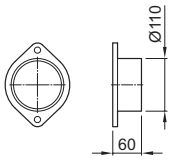
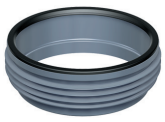
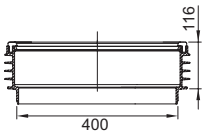
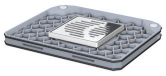
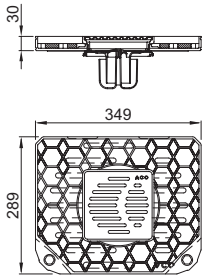

**Pumpade töögraafik**



| Kirjeldus | Mootori võimsus P1 [kW] | Mootori võimsus P2 [kW] | Energia-tarve [A] | Pinge [V] | Pöörete arv [U/min] | Osakese suurus [mm] | Kogumaht/ Kasutatav maht [l] | Kaal [kg] | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tüüp: 50/1-K duo | | | | | | | | | | |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust<br>Raskusklass: K 3 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 18 | 1205.00.00 | 3025,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk<br>Roostevabast terasest rest<br>Raami mõõt: 150 x 150 mm<br>Raskusklass: K 3 | 0,3 | 0,13 | 1,8 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 18 | 1205.00.02 | 3145,- |
| Tüüp: 50/2-K duo | | | | | | | | | | |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Pööratav ülaosa: plaaditav või plastikust<br>Raskusklass: K 3 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 22 | 1205.00.01 | 3325,- |
| Pumpla ülaosaga<br>Raami mõõt: 360 x 300 mm<br>Põrandaplaadiga täidetav Haisulukk<br>Roostevabast terasest rest<br>Raami mõõt: 150 x 150 mm<br>Raskusklass: K 3 | 0,85 | 0,43 | 3,7 | 230 | 2800 | 10 | 70/15 | 22 | 1205.00.03 | 3500,- |

## Sinkamat-K lisadetailid ja varuosad

| | Toode | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|    | Signaalseade | Iselaadiv<br>Ujuva kontaktiga<br>Nähtavad ja helilised signaalid<br>Ilma kontaktandurita<br>Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole<br>Mõõdud: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)<br>Kaitsetase: IP65<br>Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz<br>Valmis ühendamiseks kaabliga: 2 m<br>Kaal: 1,4 kg | 0150.26.73 | 300,- |
|  | Kontaktandur | Eraldi hoiatussüsteemi / voltideta tõrketeate taseme jaoks<br>Valmistatud plastikust, materjal: polüpropüleen<br>Ühenduskaabel: 10 m<br>Kaitsetase: IP 68/2 bar<br>Tööpinge: 5 A/250 V<br>Lülitusnurk: 10°<br>Kaal: 0,5 kg | 0159.12.46 | 140,- |
|    | Ühendus- ja üleujutusmooduli komplekt | Annab märku näiteks toru lõhkemisest põhjustatud lekkest<br>Elektrit juhtivate vedelike jaoks<br>Voldivaba kontaktiga<br>Nähtavad ja helilised signaalid (ca. 80 dB)<br>Mõõdud: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T)<br>Kaitsetase: IP 65<br>Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz<br>Kaabli pikkus: 1,4 m<br>Ülevooluindikaator kaabliga: 10 m<br>Kaal: 1,1 kg | 0150.34.75 | 300,- |
|    | Signaalseade GSM-mooduliga | Ei vaja vooluvõrku<br>Nähtavad ja kuuldavad alarmid<br>6 digitaalset ja 2 analoogset vabalt konfigureeritavat sisendit<br>1 häireväljund 12 V<br>GSM- antenn (2,5 m kaabel)<br>Alarmi edastamine mobiiltelefonile SMS-iga<br>Paigaldamiseks plahvatusohtlikust keskkonnast väljaspoole<br>Mõõdud: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)<br>Tavalise SIM-kaardi pesa<br>Kaitsetase: IP54 (koos paigaldatud antennipesaga IP44)<br>Tööpinge: 230 V/AC 50/60 Hz<br>Kaal: 2 kg | 0150.46.94 | 900,- |
|   | Ülaosa | Roostevaba teras 1.4301<br>Ilma ühendusservata<br>Kõrgus: 200 mm<br>Suurema paigaldussügavuse jaoks<br>Kaal: 6 kg | 0159.03.42 | 300,- |
|   | Ülaosa | Roostevaba teras 1.4301<br>Ilma ühendusservata<br>Kõrgus: 200 mm<br>Gaasi- ja haisukindluse saavutamiseks<br>Kaal: 16,4 kg | 0175.20.73 | 1200,- |

| | Toode | Kirjeldus | Tootekood | Hind EUR KM-ta |
|---|---|---|---|---|
|  | Ülaosa | Roostevaba teras 1.4301<br>Ühendusservaga<br>Kõrgus: 200 mm<br>Suurema paigaldussügavuse jaoks<br>Kaal: 10 kg | 0159.03.43 | 485,- |
|  | Ülaosa | Roostevaba teras 1.4301<br>Ühendusservaga<br>Kõrgus: 200 mm<br>Gaasi- ja haisukindluse saavutamiseks<br>Kaal: 20,3 kg | 0159.03.44 | 1100,- |
|  | Luuk | Roostevaba teras 1.4301<br>Profiiltihendiga<br>Gaasi- ja haisukindel<br>Kruvidega lukustatav<br>Tagab pumpla ventilatsiooni<br>Kaal: 10 kg | 0159.38.82 | 725,- |
|  | Sisselaske otsik | Roostevaba teras 1.4301<br>DN 50<br>Kaal: 0,4 kg | 0159.03.37 | 55,- |
|  | Sisselaske otsik | Roostevaba teras 1.4301<br>DN 70<br>Kaal: 0,4 kg | 0159.03.36 | |
|  | Sisselaske otsik | Roostevaba teras 1.4301<br>DN 100<br>Kaal: 0,4 kg | 0159.03.35 | |
|   | Kõrgenduselement | Tihendiga<br>Astmeline kõrguse reguleerimine 116 mm võrra<br>Max. 2 kõrgendust ühele pumplale<br>Kaal: 3,4 kg | 620381 | |
|   | Luugikomplekt | Põrandaplaadiga täidetav<br>Roostevabast terasest restiga<br>Raami mõõdud: 150 x 150 mm<br>Raskusklass: K 3<br>Haisulukuga<br>Vesikinnitussügavus: 50 mm<br>Kaal: 2,3 kg | 620385 | 155,- |
|  | Tihendusäärik | Paigaldamiseks veekindlasse betooni<br>Pinnavee maksimaalne tase: 2 m<br>Kaal: 2 kg | 620510 | 135,- |
|  | Rõhuliini komplekt Ø50 mm | 5 m rõhutoru diameeter 50 (ID 43) 31,75mm PVC adapteri pistikupesaga<br>Max. rõhk: 6 bar<br>Kaal: 4 kg | 620493 | |

# Säästa kuni 65% soojast dušiga!
# ACO ShowerDrain C sarjaga soovitame Zyphot!

Duši all käies või käsi pestes kasutame sooja vett põgusalt. Edasi voolab vesi koos endas sisalduva soojusenergiaga torudest alla ja kogu soojendamisele läinud energia on meile kadunud. Sedasi on vee soojusest (ja sellele kulunud rahast) meile kasu ainult korraks. Kui osa äravoolava sooja vee energiast õnnestub taas kasutusele võtta, võimaldab meie kulusid vähendada märgatavalt.

Tarbevee soojustagasti töötab põhimõttel, kus äravooluvee soojus kütab ette kasutusse minevat külma vett.

Rohkete disaini ja kvaliteediauhindadega pärjatud ACO ShowerDrain ning innovaatiline duši soojustagasti Zyphoga saad luua vannitoa mis on lisaks modernsele disainile ja läbitestitud kvaliteedile ka tark ning säästlik. ACO ShowerDrain trapid on läbinud karmid kvaliteeditestid tagamaks pikaajalise toimimise vannitoa karmides tingimustes. Zyhpo duši soojustagastitega võid säästa üle poole soojast veest!

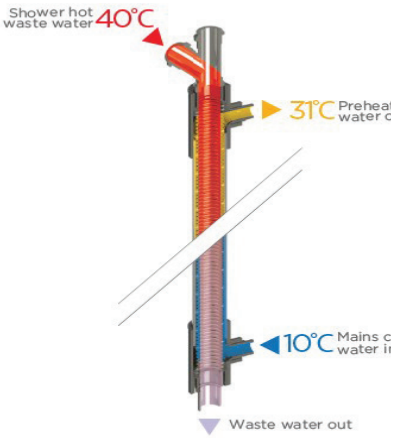


## PIPE 65

### Toimimine ja efektiivsus

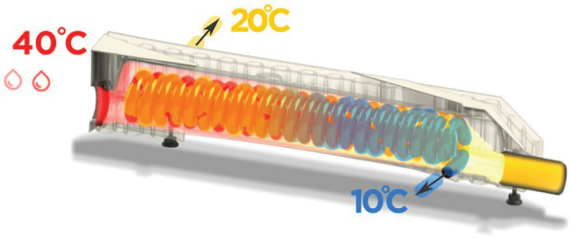
| Vooluhulk | Efektiivsus | Rõhu langus |
|---|---|---|
| 5.8 L/min | 67% | 0.1 baari |
| 9.2 L/min | 65% | 0.3 baari |
| 12.5 L/min | 62% | 0.5 baari |

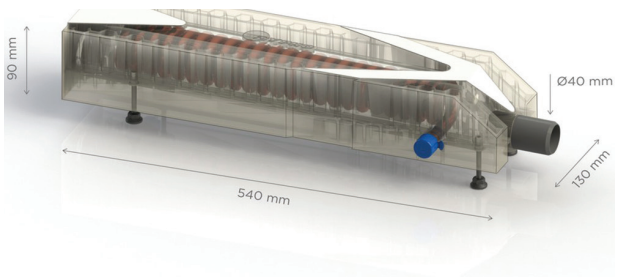
Tolerantsid: efektiivsuse muutus +/- 5 p.p
Rõhu languse muutus +/- 0.1 baari








## iZi 30 High Flow

### Toimimine ja efektiivsus

| Vooluhulk | Efektiivsus | Rõhu langus |
|---|---|---|
| 5.8 L/min | 31% | 0.2 baari |
| 9.2 L/min | 27% | 0.4 baari |
| 12.5 L/min | 25% | 0.7 baari |

Tolerantsid: efektiivsuse muutus +/- 5 p.p
Rõhu languse muutus +/- 0.1 baari



# KOOSTÖÖS LEIAME PARIMA LAHENDUSE

ACO põhilisteks tegevusvaldkondadeks on ohutud ja tõhusad sademevee kogumist, käitlemist ning ärajuhtimist võimaldavad tooted, sademe- ja kanaliseeritava vee puhastusseadmed ning keskonnatehnoloogiad. Oleme spetsialiseerunud äravoolusüsteemide terviklahendustele.

ACO tootevalik ja laialdane kompetents võimaldavad meil nõustada Teid kaasaegsete, funktsionaalsete ja säästlike ehitiste projekteerimisel ja ehitamisel. ACO töökindlaid, kõrgeimatele tehnilistele ja esteetilistele nõudmistele vastavaid tooteid kasutatakse laialdaselt kogu maailmas nii elukondliku kui ärikinnisvara hoonetes, avalikes ehitistes ja linnaruumis. Meie spetsiifiline kompetents hügieenilise roostevaba tööstusdrenaaži valdkonnas on kasutusel toiduainetööstuses, suurköökides, toitlustuses ja toiduainekauplustes. Korterelamud, eramud, koolid ja lasteaiad, spordirajatised ja hotellid – kõikide nende objektide ehitamisel suudab ACO leida vastused projekteerimise ja ehitamise väljakutsetele. Linnaruumis katab ACO tootevalik parklad, terminalid, sillad, sõidu- ja kõnniteed ning toimivad lahendusi pakume ka suurtele infrastruktuuri rajatistele nagu lennujaamad ja sadamad.

Meie partneriteks on professionaalne müügivõrgustik, arhitektid ja projekteerijad. Pakume oma tuge ehitusettevõtjatele, nõustame kinnisvaraomanikke, arendajaid ning järelevalveasutusi.

Soovime olla eeskujuks vee ohutul käitlemisel, et kaitsta nii inimesi kui ka vett. Usaldades ACO professionaalset meeskonda saate kiiresti vastused oma erialastele küsimustele ning optimaalseima lahenduse just Teie projekti väljakutsetest lähtuvalt.

---


Tehniline nõustamine ja konsultatsioon:
ACO Nordic OÜ
Tel.: +372 688 9439

askACO

E-mail: info@aco.ee
Facebook: ACO Nordic
www.aco.ee


ACO. we care for water

ACO 2024– EE