



2

Slivne rešetke
Multitop

COLLECT:
Prihvat i odvodnja



Slivne rešetke Multitop

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----|
| | Informacije o proizvodima | 58 | |
| | | Multitop - ravna | 62 |
| | | Multitop - upuštena | 63 |
| | 300x500 | Multitop Standard | 63 |
| | | Multitop Aqua Plus | 64 |
| | | Multitop Aqua Plus - sa zglobom | 64 |
| | | Pribor | 65 |
| Slivne rešetke Multitop | | Multitop - ravna | 66 |
| | | Multitop - upuštena | 67 |
| | 500x500 | Multitop Standard | 67 |
| | | Multitop Aqua Plus | 68 |
| | | Multitop Aqua Plus - sa zglobom | 68 |
| | | Pribor | 69 |



Slivne rešetke Multitop
Online informacije



ACO Multitop slivne rešetke pogodne za sve primjene

ACO Multitop slivne rešetke svojim detaljima i olakšanom uporabom predstavljaju inovaciju u usporedbi s uobičajenim slivnim rešetkama.

2

Razredi opterećenja

- A15
- B125
- C250
- D400

prema HRN EN 124 i RAL-GZ 692

Izvedbe

300 x 500 mm ili 500 x 500 mm,
ravne ili upuštene

Materijali

lijevano željezo EN-GJS/EN-GJL i beton C35/45

Mjesta primjene

- pješačke zone, biciklističke staze
- javni prostori i trgovi
- parkirališta
- cestovna odvodnja
- industrijske zone
- autoceste

Svestrana primjena

Zahvaljujući jedinstvenoj geometriji upojnih otvora, Multitop dizajn je pogodan za sve primjene: prometnice, pješačke zone i biciklističke staze



Najveća površina uljeva

Aqua Plus dizajn za primjenu na površinama s učestalom pojavom nečistoća ili u zonama opasnosti od poplava



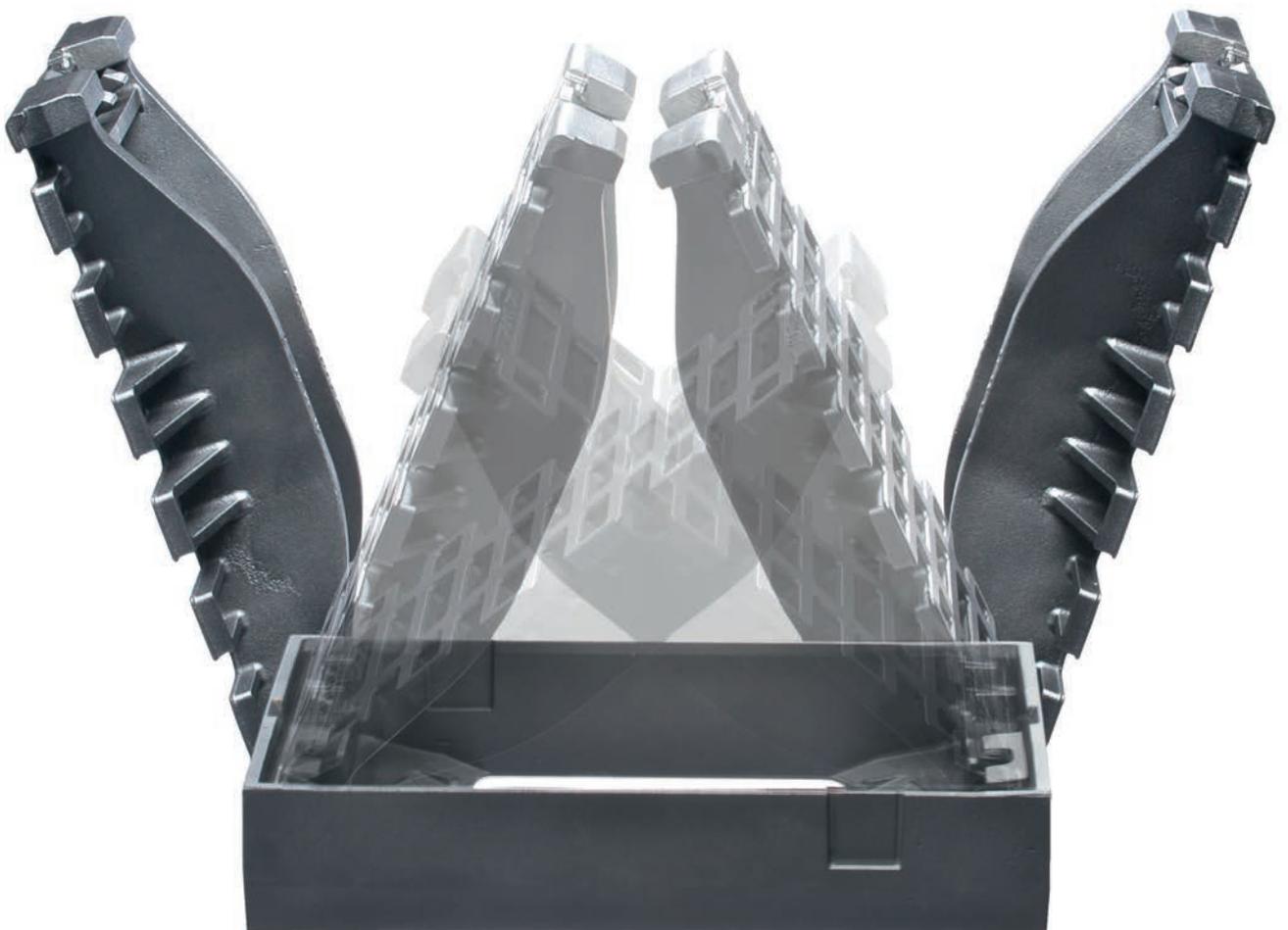
Dodatna oprema

Standardna rješenja s dodatnom opremom (umetci za sifoniranje slivnika ili kante za hvatanje nečistoća)



Obostrano otvoriva rešetka

Višenamjenski, neizravni obostrani zglobovi nisu osjetljivi na blato ili smeće i sigurni su od loma. Omogućavaju otvaranje rešetke do 110° u oba smjera. U okomitom položaju rešetku je moguće potpuno izvaditi. Moguća je ugradnja neovisna o smjeru vožnje i smjeru nagiba prometnice.



Olakšana uporaba



Rešetka se može u potpunosti ukloniti iz okvira kako ne bi smetala kod održavanja.



Obostrani zglobovi sigurni od loma.



Elastomerni ološci stabilizirani trnovima preuzimaju opterećenje te smanjuju buku, trošenje i prijenos vibracija.



Oslabljeni dio bočne strane okvira može se izbiti pa je moguće koristiti slivnu rešetku i u fazi gradnje, prije nanošenja habajućeg sloja asfalta.



Kao dodatna oprema mogu se koristiti kante za hvatanje nečistoća ili umetci za sifoniranje slivnika.



Povećana površina oslona okvira osigurava smanjenje pritiska na podlogu i produljuje vijek trajanja ugrađene slivne rešetke.



Zaključavanje kopčama, bez održavanja

Zaključavanje TPU kopčama osigurava rešetku od iskakanja uslijed prometa, ne zahtijeva održavanje, ali i pomaže u smanjenju buke jer se izbjegava kontakt metal-metal



300x500

2

ACO prednosti proizvoda

- masivni PEWEPREN elastomerni ulošci u ležištu u okviru, stabilizirani trnovima, smanjuju prijenos vibracija i buku
 - rešetka od nodularnog lijeva EN-GJS-500-7
 - oslabljeni dio bočne strane okvira koji se može izbiti za privremenu odvodnju
 - zaključavanje TPU kopčama pojednostavljuje uporabu i ne zahtjeva održavanje te smanjuje buku i prijenos vibracija
 - okvir od sivog lijeva EN-GJL-200, ravne bočne stjenke
 - neizravni zglobovi nisu osjetljivi na blato ili smeće i sigurni su od loma, za obostrano otvaranje rešetke do 110°
- Prema propisima o kvaliteti i osiguranju kvalitete RAL-GZ-692
 - Slivne rešetke prema HRN EN 124-2:2015
 - Moguće korištenje kante za nečistoću prema DIN 4052-4 ili umetka za sifoniranje slivnika
 - Nekoliko dizajna pogodnih za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze, prometne površine, površine s velikim udjelom grubih nečistoća ili u pojasu autocesta

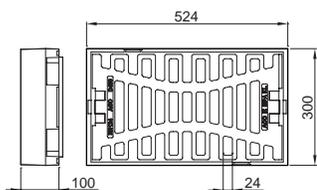
Multitop - ravna



- Pogodne za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze te prometne površine

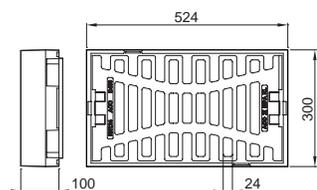
| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

C250



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|
| 300 | 524 | 100 | - | 667 | 33,0 | C250 | 89401 |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|
| 300 | 524 | 100 | - | 667 | 37,5 | D400 | 89405 |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|

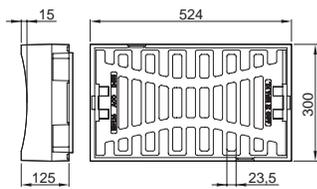
Multitop - upuštena



■ Pogodne za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze te prometne površine

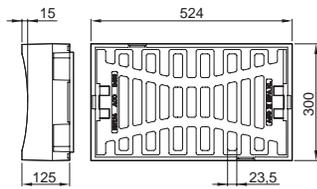
| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

C250



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|
| 300 | 524 | 125 | 15 | 650 | 41,4 | C250 | 89402 |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|
| 300 | 524 | 125 | 15 | 650 | 41,5 | D400 | 89406 |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|

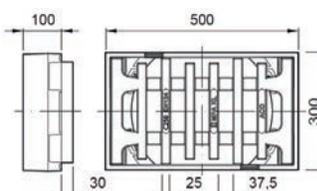
Multitop Standard



■ Pogodne za prometne površine, bez zaključavanja (osiguranje uležištenja masom, prema DIN 1229)

| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|---------|
| 300 | 500 | 100 | - | 600 | 54,5 | D400 | 1200476 |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|---------|

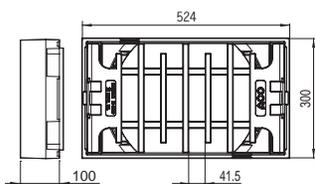
Multitop Aqua Plus



■ Pogodne za ugradnju u prometne površine i zone s velikim udjelom grubih nečistoća

| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|
| 300 | 524 | 100 | - | 835 | 34,7 | D400 | 89440 |
|-----|-----|-----|---|-----|------|------|-------|

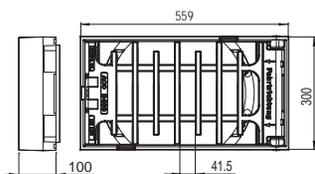
Multitop Aqua Plus - sa zglobom



■ Pogodne za ugradnju u prometne površine, zone s velikim udjelom grubih nečistoća te na svim površinama u pojasu autocesta

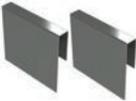
| Širina | Dimenzije | | Zglob | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|-------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|
| 300 | 559 | 100 | sa | 875 | 37,4 | D400 | 89450 |
|-----|-----|-----|----|-----|------|------|-------|

Pribor

| | Opis | Pogodan za | Masa [kg] | Art.br. |
|---|---|---|---------------------|----------------|
|  | Pločice za zatvaranje privremenih otvora ■ set = 2 komada | ■ slivne rešetke Multitop ■ mosne slivnike HSD-2 | 0,5 | 67308 |
|  | Poluga za otvaranje ■ dužina: 600 mm | ■ poklopce CityTop HR, CityTop M i Multitop BEGU ■ slivne rešetke Multitop ■ mosne slivnike HSD-2 | 1,5 | 600643 |
|  | Umetci za sifoniranje slivnika ■ dosjed umetka u okvir rešetke je brtvljen ■ naglavak umetka se produži s PVC cijevi DN200 kojoj je donji kraj ispod razine izljeva slivnika | ■ slivne rešetke Multitop 300x500 | 2,0 | 133780 |

500x500

2

ACO prednosti proizvoda

- masivni PEWEPREN elastomerni ulošci u ležištu u okviru, stabilizirani trnovima, smanjuju prijenos vibracija i buku
 - rešetka od nodularnog lijeva EN-GJS-500-7 (Multitop Standard iz sivog lijeva EN-GJL-200)
 - oslabljeni dio bočne strane okvira koji se može izbiti za privremenu odvodnju
 - zaključavanje TPU kopčama pojednostavljuje uporabu i ne zahtjeva održavanje te smanjuje buku i prijenos vibracija
 - okvir od sivog lijeva EN-GJL-200, obloženog betonom C35/45, ravne bočne stjenke
 - neizravni zglobovi nisu osjetljivi na blato ili smeće i sigurni su od loma, za obostrano otvaranje rešetke do 110°
- Prema propisima o kvaliteti i osiguranju kvalitete RAL-GZ-692
 - Slivne rešetke prema HRN EN 124-2:2015
 - Moguće korištenje kante za nečistoću prema DIN 4052-4 ili umetka za sifoniranje slivnika
 - Nekoliko dizajna pogodnih za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze, prometne površine, površine s velikim udjelom grubih nečistoća ili u pojasu autocesta
 - Okvir povećane mase, površine oslona i visine za smanjeni pritisak

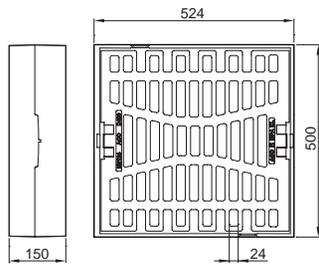
Multitop - ravna



- Pogodne za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze te prometne površine

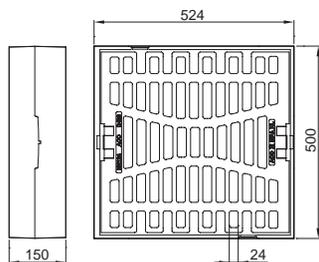
| Dimenzije | | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|-----------|--------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| Širina | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

C250



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|------|------|--|-------|
| 500 | 524 | 150 | - | 1125 | 70,0 | | 89403 |
|-----|-----|-----|---|------|------|--|-------|

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|------|------|--|-------|
| 500 | 524 | 150 | - | 1125 | 77,0 | | 89407 |
|-----|-----|-----|---|------|------|--|-------|

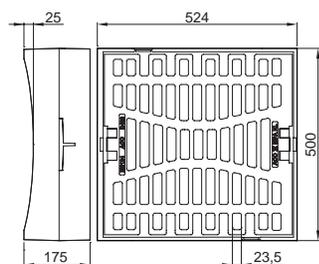
Multitop - upuštena

■ Pogodne za ugradnju u pješačke zone, biciklističke staze te prometne površine



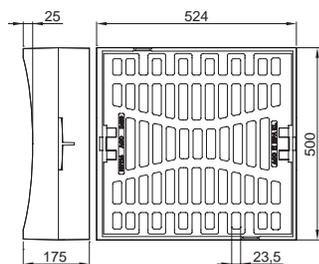
| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

C250



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|
| 500 | 524 | 175 | 25 | 1113 | 75,5 | C250 | 89404 |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|
| 500 | 524 | 175 | 25 | 1113 | 79,5 | D400 | 89408 |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|

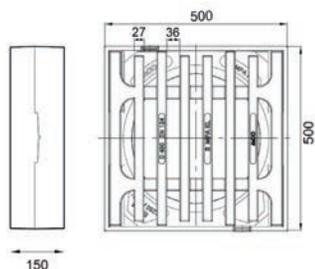
Multitop Standard

■ Pogodne za prometne površine, bez zaključavanja (osiguranje uležištenja masom, prema DIN 1229)



| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|------|-------|------|--------|
| 500 | 500 | 150 | - | 1080 | 101,0 | D400 | 607637 |
|-----|-----|-----|---|------|-------|------|--------|

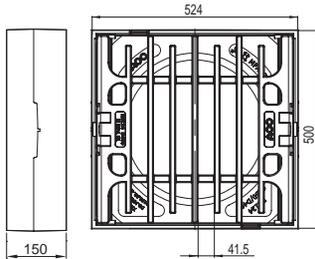
Multitop Aqua Plus



■ Pogodne za ugradnju u prometne površine i zone s velikim udjelom grubih nečistoća

| Širina | Dimenzije | | Progib | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|--------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|---|------|------|------|-------|
| 500 | 524 | 150 | - | 1477 | 75,7 | D400 | 89441 |
|-----|-----|-----|---|------|------|------|-------|

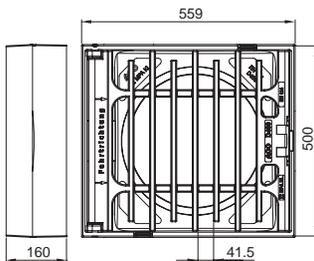
Multitop Aqua Plus - sa zglobom



■ Pogodne za ugradnju u prometne površine, zone s velikim udjelom grubih nečistoća te na svim površinama u pojasu autocesta

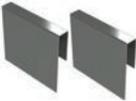
| Širina | Dimenzije | | Zglob | Površina upoja | Masa | Razred opterećenja | Art.br. |
|--------|-----------|--------|-------|--------------------|------|--------------------|---------|
| | Dužina | Visina | | | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | | [cm ²] | [kg] | | |

D400



| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|
| 500 | 559 | 160 | sa | 1528 | 91,5 | D400 | 89527 |
|-----|-----|-----|----|------|------|------|-------|

Pribor

| | Opis | Pogodan za | Masa [kg] | Art.br. |
|---|--|---|---------------------|----------------|
|  | Pločice za zatvaranje privremenih otvora ■ set = 2 komada | ■ slivne rešetke Multitop ■ mosne slivnike HSD-2 | 0,5 | 67308 |
|  | Poluga za otvaranje ■ dužina: 600 mm | ■ poklopce CityTop HR, CityTop M i Multitop BEGU ■ slivne rešetke Multitop ■ mosne slivnike HSD-2 | 1,5 | 600643 |
|  | Umetci za sifoniranje slivnika ■ dosjed umetka u okvir rešetke je brtvljen ■ naglavak umetka se produžji s PVC cijevi DN200 kojoj je donji kraj ispod razine izljeva slivnika | ■ slivne rešetke Multitop 500x500 | 2,1 | 133781 |