

KATALOŠKA KARTA ULIVNE REŠETKE TIP DRAINEX 500x500

Visoko kvalitetna rešetka za različite namene

1. ULIVNE REŠETKE TIP DRAINEX-Namena i oblast primene

Laki model za zone sa umerenim intezitetom saobraćaja. Proizvedeni su od nodularnog liva. Materijal koji pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritiska. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prorezi osiguravaju brže odvodnjavanje površina. Za sve klase opterećenja do D400.

Glavne karakteristike:

Proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124

Rešetka i ram od nodularnog liva

Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera koji je integrisan u rešetku

Sistem za zaključavanje sa dvostrukom oprugom.

Otvaranje uz pomoć šarki

Konkavni modeli za montažu uz trotoare ili ravni za montažu u saobraćajnici

Opciono: sa držačima za koficu integrisanim u ramu

2. Materijal

Rešetka i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istezanja tako i pritiska. Ove karakteristike su uslovljene kuglastim oblikom grafita u materijalu. Pri velikom opterećenju, materijal će se elastično deformisati ali neće pući. Kuglasta struktura takođe omogućava viši odnos snaga/težina u poređenju sa karakteristikama svojstvenim proizvodnji sivog liva.

Prednosti nodularnog liva:

- visoka otpornost i trajnost,
- Ergonomsko rukovanje zahvaljujući maloj težini
- Konstrukcija sigurnosnih elemenata kao što su šarke ili sistemi za zaključavanje

3. Princip rada

- Visok kapacitet odvodnjavanja

Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja.

- Sistem za zaključavanje

Šaht poklopci serije P-TOP se automatski zabavljaju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto zabavljaju poklopac za ram.

- Bešumni poklopci

Svi šaht poklopci i slivničke rešetke P-TOP serije su opremljeni sistemom za prigušenje buke pri prelasku vozila. Ovaj sistem je baziran na dugotrajnom umetku od elastomera koji je postavljen na površinama koje se dodiruju i na taj način sprečava kontakt poklopca i rama.

- Šarke na poklopcima

Karakteristike nodularnog liva omogućavaju izradu šarki na šaht poklopcima. Pri zatvaranju poklopca isti se automatski centriraju pomoću dodatnog elementa za centriranje u ramu. U slučaju poplave, šarka i element za centriranje sprečavaju da voda odnese poklopac a nakon polave spuštaju ga u prvobitni bezbedni položaj.

- Fiksiranje u otvorenoj poziciji

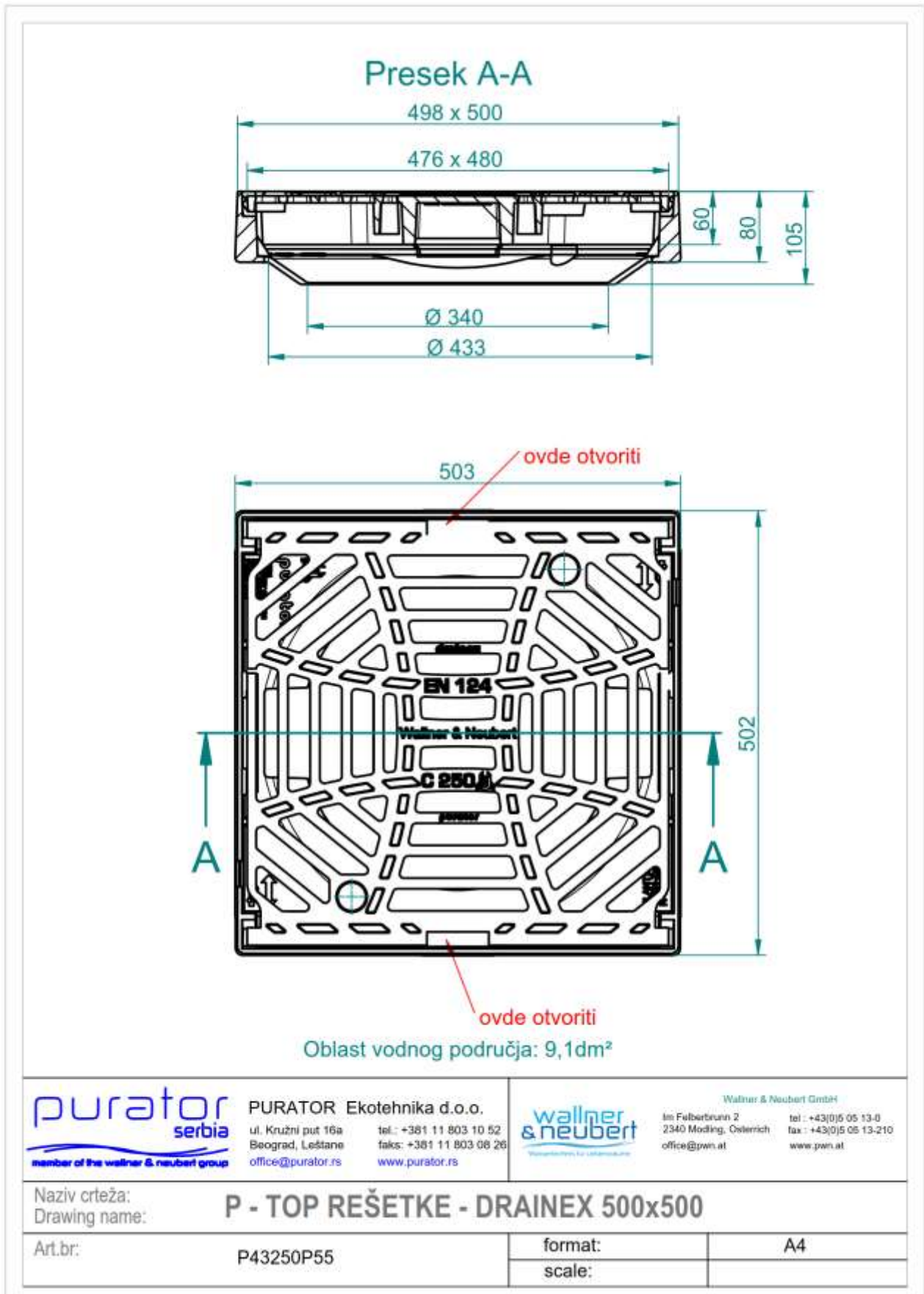
Kada je poklopac otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje poklopca. Da bi se poklopac odvojio od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

4. Struktura poklopca



1. Rešetka i ram: Nodularni liv
2. Nema klapanja zbog uloška od elastomera koji je integrisan u rešetku
3. Dvostruka opruga za zaključavanje
4. Otvaranje uz pomoć šarki

5. Crtež P-TOP Drainex 500x500:



6. Opis za predmet:

- Kvadratne/pravougaone ulivne rešetke, dimenzija 500x500/300/500mm, proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa D400;
- Rešetka i ram: Konkavni modeli za montažu uz trotoare, proizvedeni od nodularnog liva; bez klapanja uložak od elastomera i dvostruka opruga za zaključavanje integrisana u rešetku
- Ram visina: 80mm, ukupna masa: vidi tabelu
- Opcije: sa držačem kofice integrisanim u ramu; Konzolni tip za montažu u saobraćajnicama.

Art. br.	Oblik	Øe/e x f mm	c x d mm	h mm	Klasa	Težina kg
500x500 sa držačima za koficu						
P43250P55	Ravni	355	505x505	80	C250	40.0
P43400P55	Ravni	355	505x505	80	D400	42.0
P43250R55	Konkavni	355	505x505	80	C250	40.0
P43400R55	Konkavni	355	505x505	80	D400	42.0