

KATALOŠKA KARTA ULIVNE REŠETKE TIP DRAINEX DN 600

Konzolni tip pogodan za sve saobraćajnice

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 istežanja tako i pritiska. Zbog konstruktivnih prednosti nodularnog liva dizajn DRAINEX je optimiziran za bolje karakteristike odvodnjavanja. Široki prerezi 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

Sigurnosna šarka-blokira na 80° prilikom zatvaranja, fiksira u poziciji 100°

Bešumni su zahvaljujući umetku od elastomera u ramu

Sistem za zaključavanje sa dvostrukom oprugom, automatsko zaključavanje

Otvaranje uz pomoć šarki

Rešetka je zamenljiva, poklopac se automatski centriru u okvir

Poprečni presek uliva 1.060 cm²

Opciono: sa pravougaonim ramom, sa okruglim ramom sa betonskom podlogom

2. Materijal

Rešetka i ram proizvedeni su od nodularnog liva. Nodularni liv pokazuje elastičnost u širokom dijapazonu opterećenja, kako istežanja 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

Ulivne rešetke serije DRAINEX se automatski zabravljaju pri zatvaranju zahvaljujući dvema oprugama koje se nalaze na donjoj strani poklopca. One uskaču u otvore na ramu i na taj način čvrsto zabravljaju 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 centriru 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

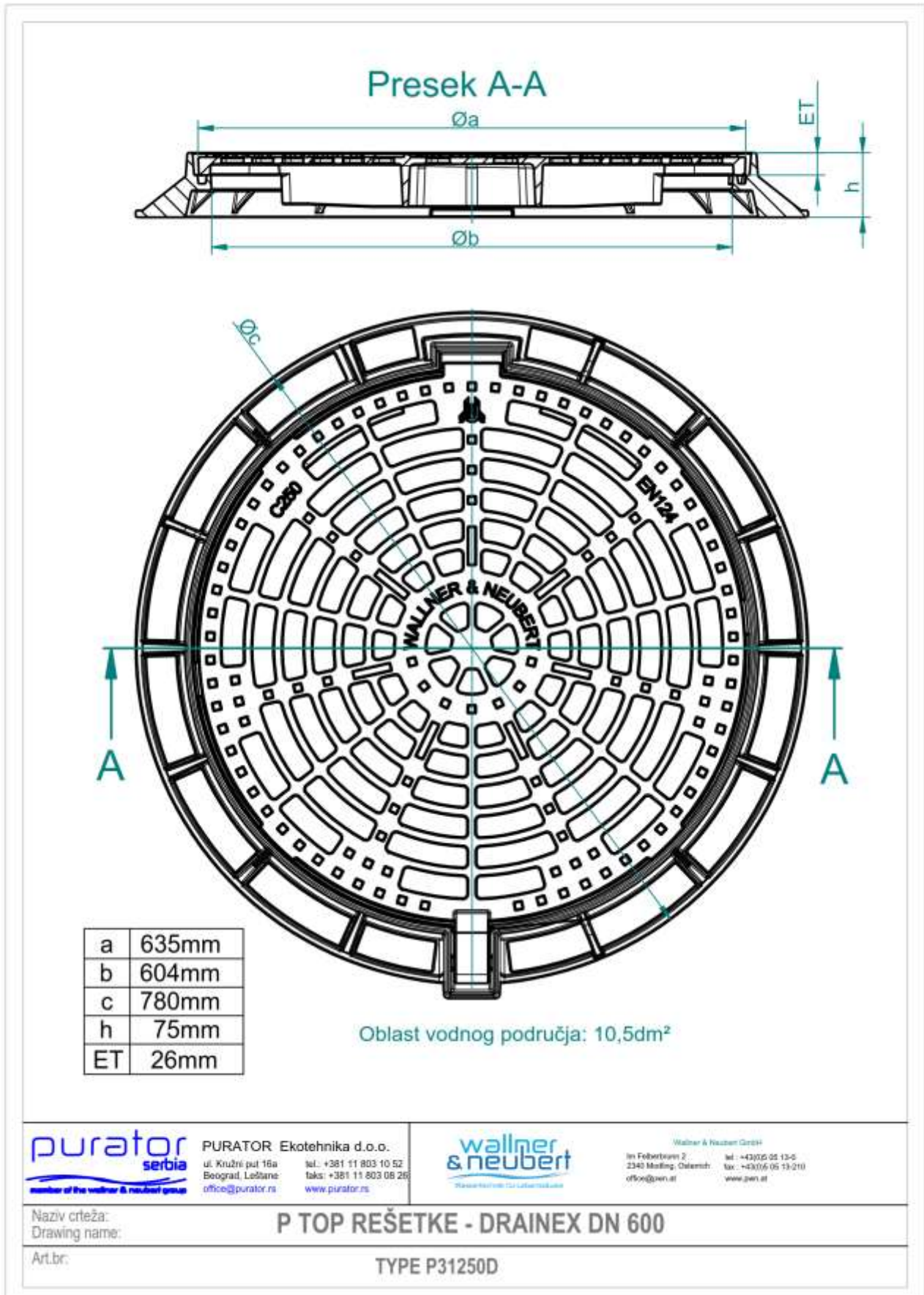
Kada je poklopac otvoren, on ostaje u stabilnom, fiksiranom položaju pod uglom od 100°. To se postiže uz pomoć integrisanog uređaja koji sprečava zatvaranje poklopca. Da bi se poklopac odvojio od rama, prvo se postavi u položaj 90°, a zatim podiže vertikalno naviše.

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 L DN 600:



6. Opis za predmet:

- Okrugla ulivna rešetka, dimenzija 600 mm, proizvedeno i testirano u skladu sa EN 124, klasa C250/D400;
- Rešetka i ram: Ravna, proizvedeni od nodularnog liva; sa uloškom od elastomera i dvostrukom oprugom za zaključavanje integrisanom u poklopac.
- Automatsko zaključavanje, sa sigurnosnom šarkom koja blokira u 80° pri zatvaranju, fiksira u otvorenoj poziciji na 100°
- Jedinica za centriranje rešetke, izmenjiva rešetka
- Opcionalno: sa pravougaonim ramom, sa okruglim ramom sa betonskom podlogom.

Art. br.	Øe mm	Øc mm	h mm	Klasa	Težina kg
Okrugli ram, nodularni liv					
P31250D	604	770	75	C250	46.0
P31400D	604	785	100	D400	51.0
Pravougaoni ram, nodularni liv					
P32400DL	604	785	100	D400	63.0
Okrugli ram sa betonskom podlogom					
P37250D	604	806	130	C250	112.0
P37400DL	604	806	160	D400	129.0