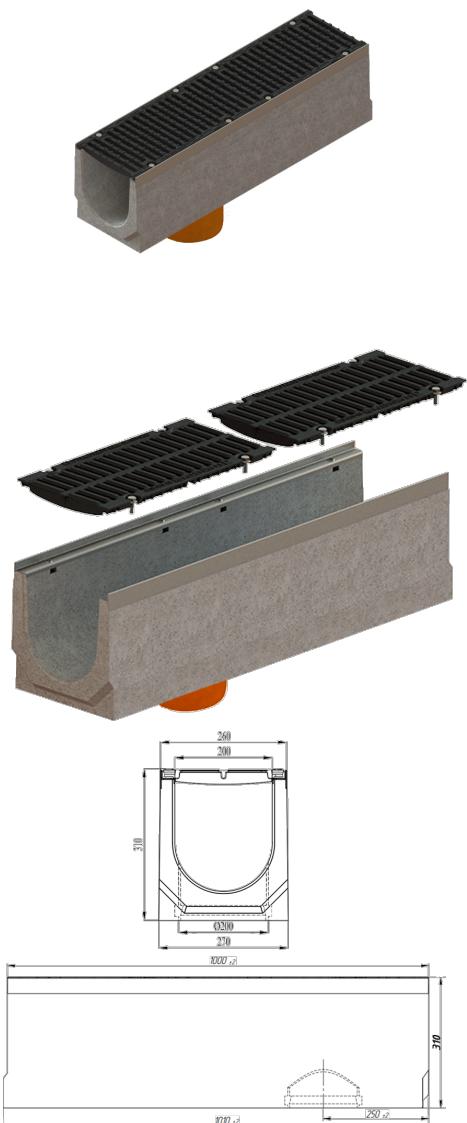


# Rigola carosabila din fibrobeton seria PRO DN200 H310 cu gratare din fontă ductilă, clasa D400 (1000x260x310) cu racord vertical D200mm

Cod produs: 04507133409/310

## Caracteristici

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Clasa de încarcare</b>                 | D400 conform EN 1433 |
| <b>Material rigolă</b>                    | Fibrobeton           |
| <b>Material duză de ranforsare</b>        | Otel zincat          |
| <b>Lungime, mm</b>                        | 1000                 |
| <b>Lățime, mm</b>                         | 260                  |
| <b>Înălțime, mm</b>                       | 310                  |
| <b>Conectări la țeavă cu diametre, mm</b> | 200                  |
| <b>Garanția, luni</b>                     | 24                   |
| <b>Sistem de fixare grătar cu rigola</b>  | Bolt hexaedru zincat |
| <b>Greutate (kg)</b>                      | 101.4                |
| <b>Rigola cu racord PRO DN200</b>         | H=310 mm             |



## **Rigolă carosabilă din fibrobeton seria PRO DN200 H310 cu grătare din fontă ductilă clasa D400 (1000x260x310) cu racord vertical D200mm**

Rigolă **seria Pro DN200**, fabricată din fibrobeton rezistent, cu o înălțime de **310mm**, este echipată cu **grătare din fontă ductilă în fante structurate** și este proiectată pentru instalare în zone carosabile, având o capacitate de încărcare de până la **40,0 tone (clasa D400, conform EN 1433)**.

## Caracteristici cheie:

- **Rezistență sporită la condiții climatice extreme:** Rigola de drenaj din fibrobeton se caracterizează printr-o rezistență ridicată la factori externi și este special concepută pentru utilizare în regiuni cu variații accentuate de temperatură. Structura omogenă a betonului cu fibre conferă produsului o rezistență crescută la fisuri și o bună comportare la solicitări mecanice. Unul dintre principalele avantaje ale acestui tip de rigolă este clasa înaltă de rezistență la îngheț, confirmată prin teste de până la 300 de cicluri de îngheț-dezghet fără pierderi semnificative de rezistență. Acest lucru asigură o durată lungă de viață chiar și în condiții de iarnă severă și medii de exploatare agresive.
- **Fiabilitatea construcției:** Corpul rigolei de drenaj i-au fost integrate elemente de armare din oțel galvanizat, presate cu precizie și ancorate ferm în structura rigolei. Aceste inserții metalice oferă o rezistență structurală suplimentară și servesc drept suport solid pentru fixarea grătarelor. Grătarele din fontă ductilă sunt montate sigur printr-un sistem de prindere cu șurub și piuliță, asigurând stabilitate, rezistență la sarcini dinamice și siguranță în exploatare.
- **Siguranță și protecție:** Grătarul din fontă ductilă protejează rigola de pătrunderea obiectelor mari, care ar putea afecta eficiența sistemului de canalizare pluvială. În același timp, grătarul asigură siguranța pietonilor și autoturismelor care se deplasează pe zonele respective.
- **Instalare simplă și rapidă:** Rigola se instalează ușor, iar marginea să asigure nivelul corect de pavare. Este o alegere ideală pentru benzinării, spălătorii auto, zone industriale, terminale de transport și autostrăzi, garantând precizie în execuție și o integrare perfectă cu infrastructura existentă.
- **Întreținere ușoară:** Grătarele sunt fixate de rigolă prin șuruburi ușor demontabile, facilitând curățarea rigolei de frunze și alte impurități acumulate.
- **Etanșare optimă:** Pentru o etanșare completă între rigole, se recomandă utilizarea unui Ermetic, care asigură integritatea sistemului de colectare a apelor meteorice.

### Instalare eficientă și sigură

Fiecare rigolă este prevăzută la capete cu lacăte de fixare, ceea ce asigură o montare rapidă și o etanșeitate excelentă a liniei de drenaj.

## **Recomandată pentru amenajări rezidențiale și comerciale**

Compleul este ideal pentru:

- Benzinării;
- Spălătorii auto;
- Zone industriale;
- Terminale de transport;
- Autostrăzi.

**Rigola din fibrobeton seria Pro DN200 cu grătare din fontă ductilă - soluție modernă, sigură și durabilă în domeniul de colectare a apelor meteroice.**