

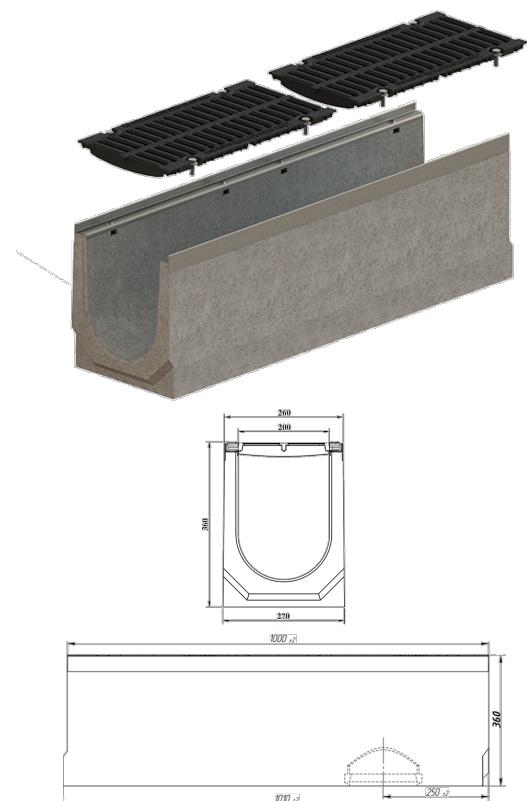
# Rigola carosabila din fibrobeton seria PRO DN200 H360 cu gratare din fonta ductilă, clasa D400 (1000x260x360mm)



Cod produs: 045071334/360

## Caracteristici

<b>Clasa de incarcare</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>	360
<b>Garanția, luni</b>	24
<b>Sistem de fixare grătar cu rigola</b>	Bolt hexaedru zincat
<b>Greutate (kg)</b>	113,7
<b>Înălțimea rigolei PRO DN200, mm:</b>	H=360mm



## Rigolă carosabilă din fibrobeton seria PRO DN200 H360 cu grătare din fontă ductilă clasa D400 (1000x260x360)

Rigolă **seria Pro DN200**, fabricată din fibrobeton rezistent, cu o înălțime de **360mm**, 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:** Corpului rigolei de drenaj i-au fost integrate **elemente de armare din oțel galvanizat**, presate cu precizie și ancorate ferm în structura rigolei. Aceste insertii 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 sa asigură 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 usoară:** 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**

Completul 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.**