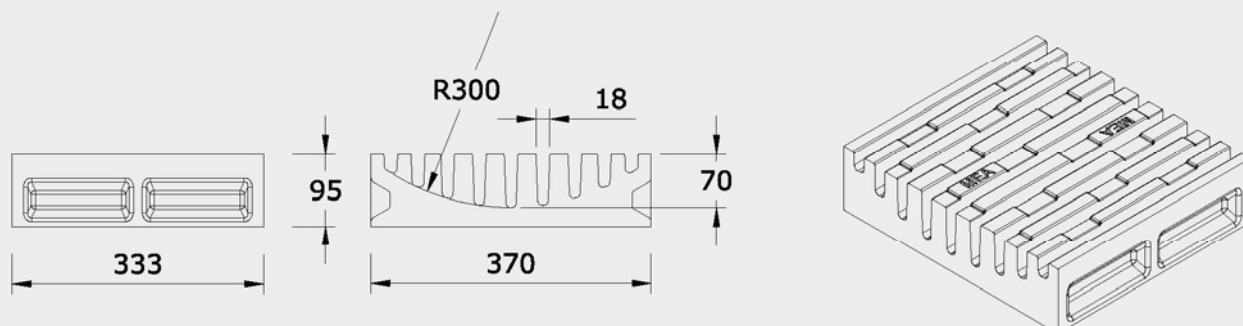


# MEADRAIN® Solution

## System PG Special

### Dane techniczne



### Właściwości materiału

#### Korpus korytka

- ♦ polimerobeton na bazie żywicy poliestrowej
- ♦ wytrzymałość na ściskanie:  $> 90 \text{ N/mm}^2$
- ♦ wytrzymałość na rozciąganie:  $> 22 \text{ N/mm}^2$
- ♦ nasiąkliwość: poniżej 0,05%
- ♦ gęstość:  $2,25 \text{ kg/dm}^3$
- ♦ moduł sprężystości:  $25-35 \text{ kN/mm}^2$
- ♦ głębokość wnikania wody: 0 mm
- ♦ struktura materiału: bez naczyń włosowatych

### Opis i wymiary

- ♦ korytka z polimerobetonu do stosowania na przejazdach przez ciągi drogowych korytek ściekowych (betonowych)
- ♦ profil grzebieniowy zgłoszony do ochrony patentowej
- ♦ do stosowania jako korytka odpływowe
- ♦ szerokość szczelin według normy EN 1433
- ♦ przejezdne również dla wózków inwalidzkich i rowerów
- ♦ komfortowe czyszczenie
- ♦ wysoki komfort jazdy przy przejeżdżaniu wzdłuż jak i w poprzek
- ♦ przy przejeździe korytka nie powodują uciążliwego hałasu
- ♦ rodzaj spadku: bez spadku własnego dna
- ♦ klasa obciążenia: A 15 – D 400 wg EN 1433
- ♦ wysokość budowlana: 95 mm
- ♦ szerokość budowlana: 370 mm
- ♦ długość: 333 mm

### Opis i wymiary

#### Korpus korytka

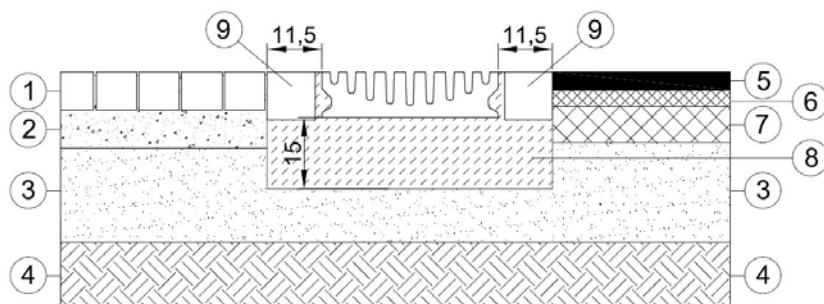
korpus korytka o profilu grzebieniowym

Oznaczenie	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Waga kg	Przekrój poprzeczny** cm <sup>2</sup>	Indeks 010...
PG Special	333	370	95	19,5	71,5	155710

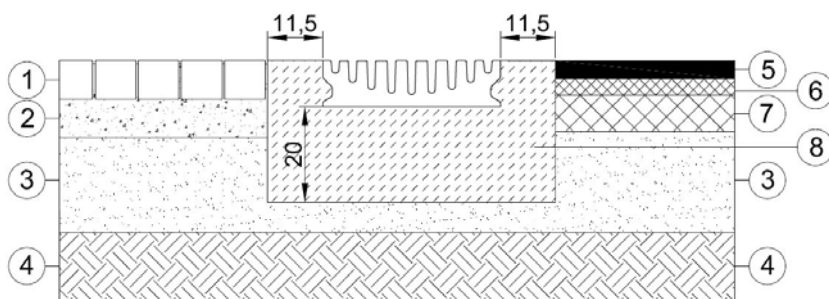
\*\* pole przekroju hydraulicznego

# Przykłady zabudowy

## Solution Klasa C 250



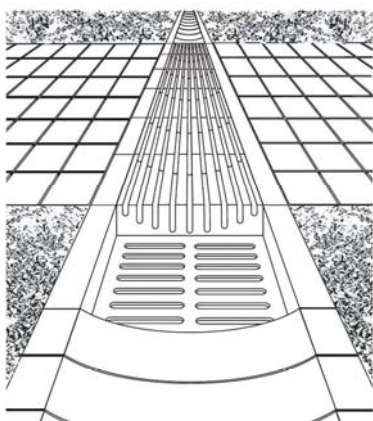
## Solution Klasa D 400\*



\* Klasa D 400 nie jest przeznaczona do poprzecznego odwadniania dróg szybkiego ruchu ani autostrad.

- |                               |                                 |  |
|-------------------------------|---------------------------------|--|
| ① kostka brukowa              | ④ grunt rodzimy                 | ⑦ warstwa nośna                        |
| ② podsypka cementowo-piaskowa | ⑤ wierzchnia warstwa bitumiczna | ⑧ zatopiony beton B20/B25              |
| ③ podsypka piaskowa           | ⑥ warstwa wiążąca               | ⑨ zatopiony krawężnik lub ława oporowa |

Wymiary korytka PG Spezial odpowiadają drogowemu ściekowi betonowemu 50x60x15 (wg Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych TRANSPROJEKT-WARSZAWA)



**MEA Meisinger Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Kard. St. Wyszyńskiego 13  
 05-530 Góra Kalwaria  
 tel.: 022 717 71 11  
 fax: 022 717 71 10  
[www.mea.com.pl](http://www.mea.com.pl)  
[www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)