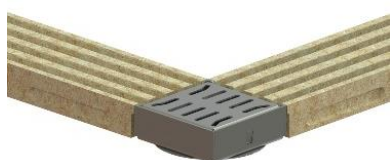


# Odwodnienie liniowe

## Kanał Grzebieniowy



### Opis i przeznaczenie

Kanały odwadniające do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej z nawierzchni przeznaczonych do ruchu pieszego i/lub ruchu kołowego.

Komplet odwodnienia o długości 1 m składa się z:

- kanał grzebieniowy

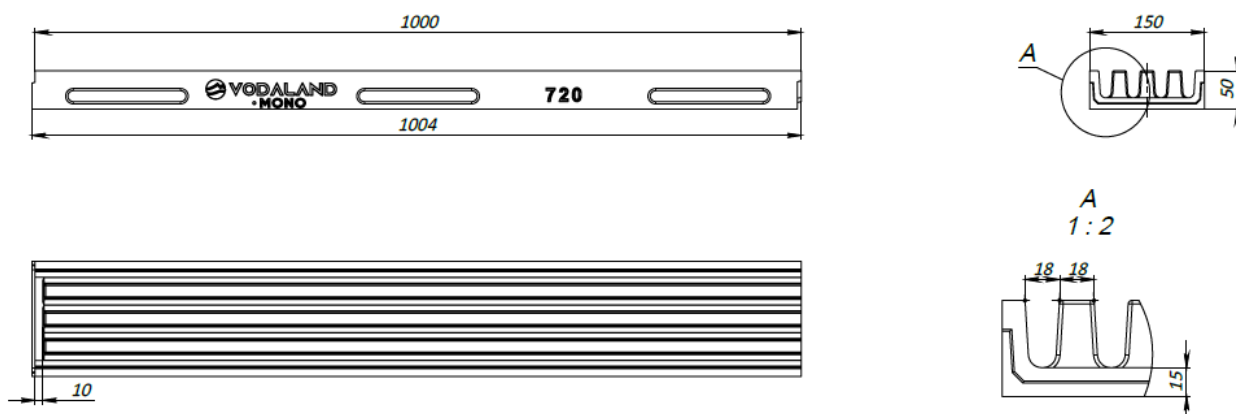
Kanał może być wyposażone w odpływ pionowy.

Łączniki do kanałów grzebieniowych do odprowadzenia wody powierzchniowej z nawierzchni dróg, stref przemysłowych o dużym natężeniu ruchu pojazdów kołowych ciężkich.

Komplet łącznika składa się z:

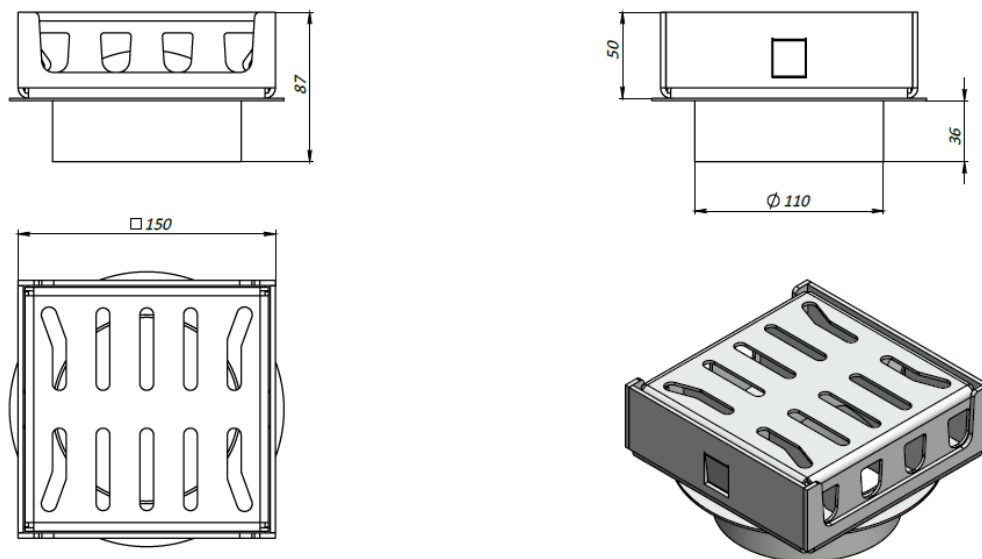
- łącznik

## 01. Dane techniczne kanału



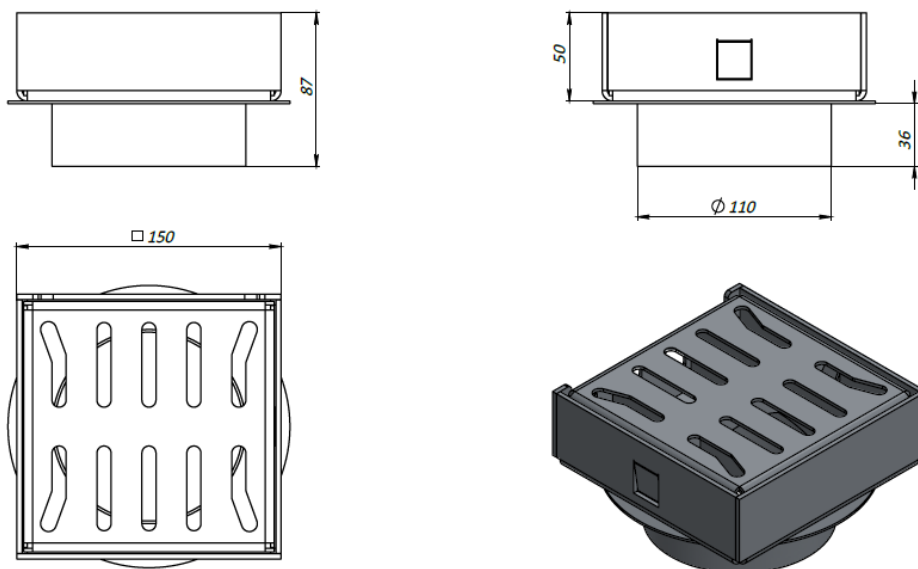
| Parametr                  | Dane          |  |
|---------------------------|---------------|--|
| Materiał korpusu          | Polimerobeton |  |
| Klasa obciążenia          | C250          |  |
| Przepustowość wody        | od 2 l/s      |  |
| Długość (mm)              | 1000          |  |
| Szerokość zewnętrzna (mm) | 150           |  |
| Wysokość kanałów (mm)     | 50            |  |

## 02. Dane techniczne łącznika liniowego z odpływem



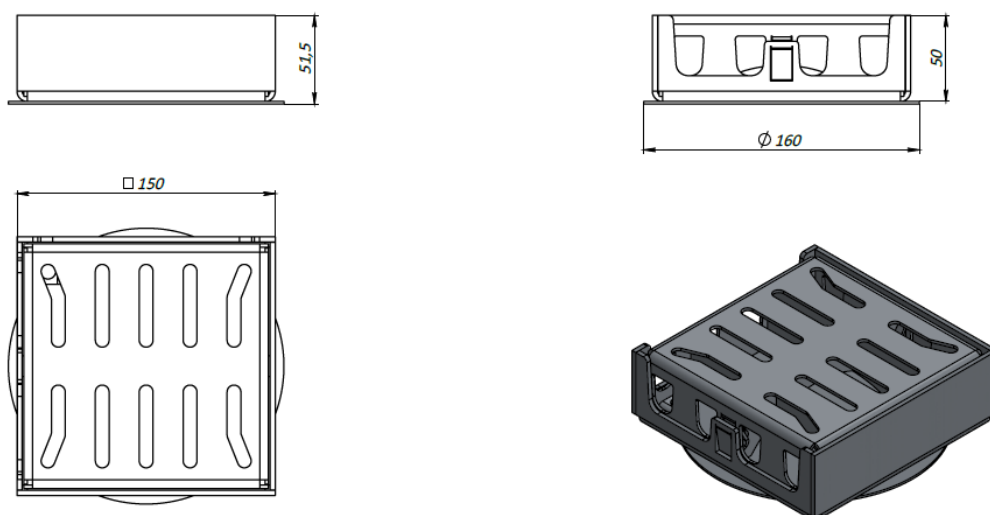
| Parametr              | Dane                                                                                                                                    |  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Materiał korpusu      | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D<br>Powłoka ocynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |  |
| Klasa obciążenia      | C250                                                                                                                                    |  |
| Długość (mm)          | 150                                                                                                                                     |  |
| Szerokość (mm)        | 150                                                                                                                                     |  |
| Wysokość (mm)         | 87                                                                                                                                      |  |
| Srednica odpływu (mm) | 110                                                                                                                                     |  |

### 03. Dane techniczne łącznika końcowego z odpływem



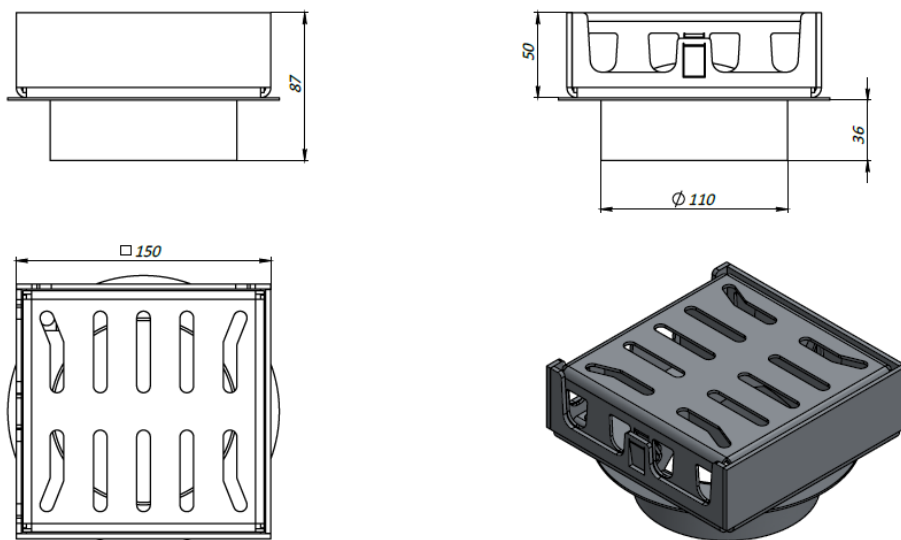
| Parametr                | Dane                                                                                                                                          |     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Materiał korpusu</b> | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b><br>Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |     |
| <b>Klasa obciążenia</b> | C250                                                                                                                                          |     |
| <b>Długość</b>          | (mm)                                                                                                                                          | 150 |
| <b>Szerokość</b>        | (mm)                                                                                                                                          | 150 |
| <b>Wysokość</b>         | (mm)                                                                                                                                          | 87  |
| <b>Srednica odpływu</b> | (mm)                                                                                                                                          | 110 |

### 04. Dane techniczne łącznika "L"



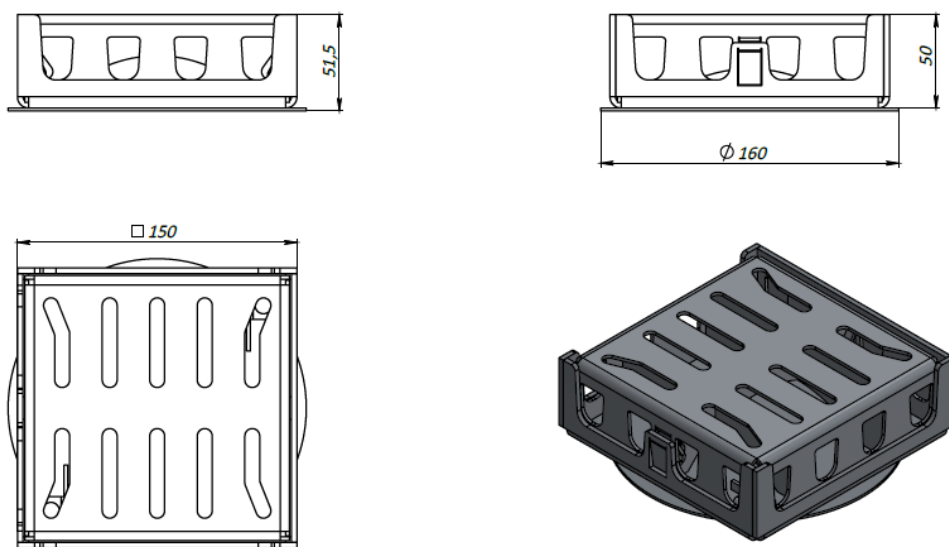
| Parametr                | Dane                                                                                                                                          |     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Materiał korpusu</b> | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b><br>Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |     |
| <b>Klasa obciążenia</b> | C250                                                                                                                                          |     |
| <b>Długość</b>          | (mm)                                                                                                                                          | 150 |
| <b>Szerokość</b>        | (mm)                                                                                                                                          | 150 |
| <b>Wysokość</b>         | (mm)                                                                                                                                          | 52  |

## 05. Dane techniczne łącznika "L" z odpływem



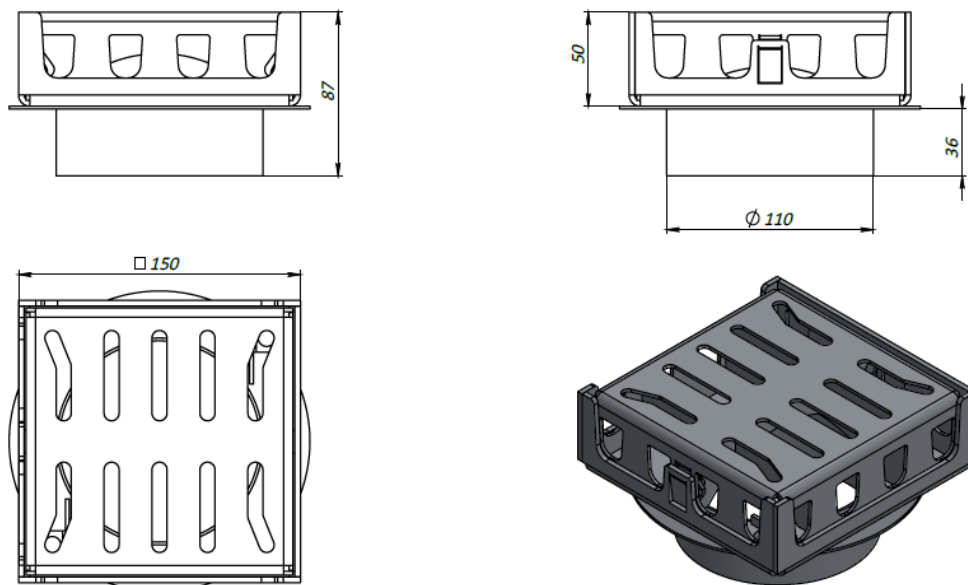
| Parametr                     | Dane                                                                                                                                          |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Materiał korpusu</b>      | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b><br>Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |  |
| <b>Klasa obciążenia</b>      | C250                                                                                                                                          |  |
| <b>Długość</b> (mm)          | 150                                                                                                                                           |  |
| <b>Szerokość</b> (mm)        | 150                                                                                                                                           |  |
| <b>Wysokość</b> (mm)         | 87                                                                                                                                            |  |
| <b>Srednica odpływu</b> (mm) | 110                                                                                                                                           |  |

## 06. Dane techniczne łącznika "T"



| Parametr                | Dane                                                                                                                                          |  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Materiał korpusu</b> | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b><br>Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |  |
| <b>Klasa obciążenia</b> | C250                                                                                                                                          |  |
| <b>Długość</b> (mm)     | 150                                                                                                                                           |  |
| <b>Szerokość</b> (mm)   | 150                                                                                                                                           |  |
| <b>Wysokość</b> (mm)    | 52                                                                                                                                            |  |

## 07. Dane techniczne łącznika "T" z odpływem



| Parametr                |             | Dane                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiał korpusu</b> |             | Stal ocynkowana, o grubości 2 mm <b>gat. DX51D, DX52D</b><br>Powłoka ocynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup><br>lub<br>Stal nierdzewna AISI 304 |
| <b>Klasa obciążenia</b> |             | C250                                                                                                                                           |
| <b>Długość</b>          | <b>(mm)</b> | 150                                                                                                                                            |
| <b>Szerokość</b>        | <b>(mm)</b> | 150                                                                                                                                            |
| <b>Wysokość</b>         | <b>(mm)</b> | 87                                                                                                                                             |
| <b>Srednica odpływu</b> | <b>(mm)</b> | 110                                                                                                                                            |

### Specyfikacja techniczna:

PN-EN 1433:2005/A1:2007 Kanały odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego, Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności.

### Typoszeręg wyrobów:

Polimerobetonowy kanał grzebieniowy:

| Artykuł      | Szerokość | Wysokość | Komentarz  |
|--------------|-----------|----------|------------|
| <b>720</b>   | 150       | 50       |            |
| <b>72009</b> | 150       | 50       | z odpływem |
| <b>740</b>   | 80        | 50       |            |
| <b>74009</b> | 80        | 50       | z odpływem |

Stalowe łączniki do kanałów grzebieniowych o szerokości 150 (możliwość wykonania w kolorach wg RAL):

| Artykuł          | Materiał        | Z odpływem lub bez |
|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>1291510-9</b> | Stal ocynkowana | tak                |
| <b>1291510</b>   | Stal ocynkowana | tak                |
| <b>1291500-L</b> | Stal ocynkowana | nie                |
| <b>1291510-L</b> | Stal ocynkowana | tak                |
| <b>1291500-T</b> | Stal ocynkowana | nie                |
| <b>1291510-T</b> | Stal ocynkowana | tak                |
| <b>1291500-X</b> | Stal ocynkowana | nie                |
| <b>1291510-X</b> | Stal ocynkowana | tak                |
| <b>5291511-9</b> | Stal nierdzewna | tak                |
| <b>5291511</b>   | Stal nierdzewna | tak                |
| <b>5291501-L</b> | Stal nierdzewna | nie                |
| <b>5291511-L</b> | Stal nierdzewna | tak                |
| <b>5291501-T</b> | Stal nierdzewna | nie                |
| <b>5291511-T</b> | Stal nierdzewna | tak                |
| <b>5291501-X</b> | Stal nierdzewna | nie                |
| <b>5291511-X</b> | Stal nierdzewna | tak                |

Polimerobetonowe łączniki do kanałów grzebieniowych:

| Artykuł     | Szerokość | Materiał      | Z odpływem lub bez |
|-------------|-----------|---------------|--------------------|
| <b>6740</b> | 80        | Polimerobeton | nie                |
| <b>6720</b> | 150       | Polimerobeton | nie                |

Zaślepki

| Artykuł       | Dla kanału o szerokości | Dla kanału o wysokości |
|---------------|-------------------------|------------------------|
| <b>6121-1</b> | 150                     | 50                     |
| <b>6721-2</b> | 80                      | 50                     |