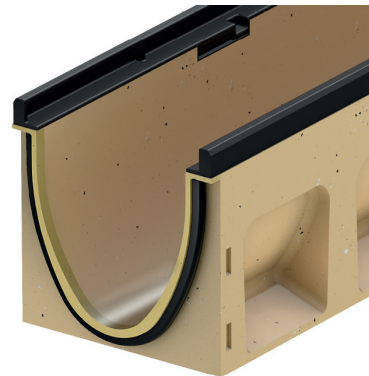


# PowerDrain Seal in V 150 G

## Avantaje produs

- Rigolă etanșă datorită tehnologiei Seal in
  - Garnitură EPDM integrată la îmbinare
  - Corp de rigolă robust, din beton cu polimeri
  - Instalare simplă
- Conform SR EN 1433
- Cu muchie de protecție din fontă 12 mm
- Cu secțiune de curgere în formă de V - efect îmbunătățit de autocurățare
- Grătare **Drainlock®** cu fixare fără șuruburi (**A15 - E600**)
- Grătare **Powerlock®** cu autoblocare și amortizare (**D400, F900**)

- Lățime utilă: 150 mm
- Clasă de sarcini A15 - F900



## Rigole fără pantă prefabricată, 1000 mm

- Element de rigolă, 1000 mm, variantă cu sau fără descărcare verticală, cu garnitură NBR
- Sisteme posibile de îmbinare:
  - Exemplu: tip 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2
- \*) Corpurile de rigolă cu racord pentru descărcare au înălțimea de montaj cu 10 mm mai mare decât corpurile de rigolă adiacente
- Sisteme posibile de îmbinare:
  - Exemplu: tip 5.0.2 compatibil cu tip 5 - 5.0 - 5.1



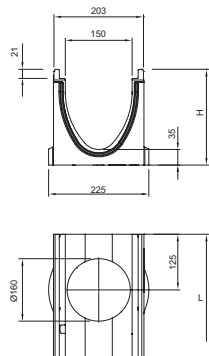
## Dimensiuni

|  | Lungime de montaj | Lățime de montaj | Înălțime de montaj | Tip  | Buc/pal | Greutate | Cod    |
|--|-------------------|------------------|--------------------|------|---------|----------|--------|
|  | [mm]              | [mm]             | [mm]               |      |         | [kg]     |        |
|  | 1000              | 203              | 205                | 0.0  | 9       | 35,9     | 152230 |
|  |                   |                  | 230                | 5.0  | 9       | 38,6     | 152240 |
|  |                   |                  | 255                | 10.0 | 9       | 41,4     | 152250 |
|  |                   |                  | 305                | 20.0 | 9       | 46,9     | 152270 |

## Dimensiuni

| Lungime de montaj | Lățime de montaj | Înălțime de montaj | Tip | Buc/pal | Greutate | Cod |
|-------------------|------------------|--------------------|-----|---------|----------|-----|
| [mm]              | [mm]             | [mm]               |     |         | [kg]     |     |

## Varietă cu garnitură DN160 pentru descărcare verticală



1000 203

|                   |        |   |      |        |
|-------------------|--------|---|------|--------|
| 215 <sup>*)</sup> | 0.0.2  | 6 | 38,0 | 152234 |
| 240 <sup>*)</sup> | 5.0.2  | 6 | 40,8 | 152244 |
| 265 <sup>*)</sup> | 10.0.2 | 6 | 43,6 | 152254 |
| 315 <sup>*)</sup> | 20.0.2 | 6 | 49,2 | 152274 |

## Rigole fără pantă prefabricată, 500 mm

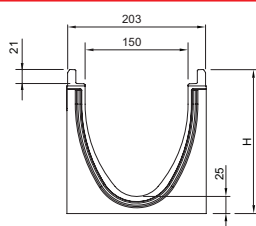
- Element de rigolă, 500 mm, prevăzut cu amprentă pentru conexiuni laterale: colț, T sau cruce (adaptor necesar, a se consulta accesoriile); variantă cu sau fără descărcare verticală, cu garnitură NBR
- \*) Corpurile de rigolă cu racord pentru descărcare au înălțimea de montaj cu 10 mm mai mare decât corpurile de rigolă adiacente
- Exemplu: tip 5.0.2 compatibil cu tip 5 - 5.0 - 5.1



## Dimensiuni

| Lungime de montaj | Lățime de montaj | Înălțime de montaj | Tip | Buc/pal | Greutate | Cod |
|-------------------|------------------|--------------------|-----|---------|----------|-----|
| [mm]              | [mm]             | [mm]               |     |         | [kg]     |     |

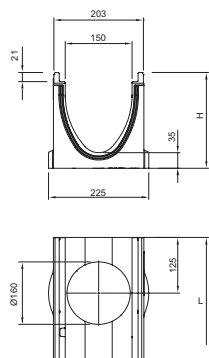
## Varietă cu amprentă pentru conexiune laterală



500 203

|     |      |   |      |        |
|-----|------|---|------|--------|
| 205 | 0.1  | 6 | 18,2 | 152231 |
| 230 | 5.1  | 6 | 19,6 | 152241 |
| 255 | 10.1 | 6 | 21,0 | 152251 |
| 305 | 20.1 | 6 | 23,9 | 152271 |

## Varietă cu garnitură DN160 pentru descărcare verticală



500 203

|                   |      |   |      |        |
|-------------------|------|---|------|--------|
| 215 <sup>*)</sup> | 0.2  | 6 | 19,2 | 152232 |
| 240 <sup>*)</sup> | 5.2  | 6 | 20,8 | 152242 |
| 265 <sup>*)</sup> | 10.2 | 6 | 22,3 | 152252 |
| 315 <sup>*)</sup> | 20.2 | 6 | 25,2 | 152272 |

## PowerDrain Seal in V 150 G (DN 150 mm)

Rigole, cămine colectoare și accesorii

### Element de rigolă cu pantă prefabricată, 1000 mm

- Pantă: 0,5 %
- Doar tipurile 5 și 10 pot fi conectate direct la căminul colector
- Sisteme posibile de îmbinare:
  - Tip 5 - 5.0 - 5.0.2 - 5.1 - 5.2
  - Tip 10 - 10.0 - 10.0.2 - 10.1 - 10.2



#### Dimensiuni

| Lungime de montaj | Lățime de montaj | Înălțime de montaj | Tip     | Buc/pal | Greutate | Cod  |        |
|-------------------|------------------|--------------------|---------|---------|----------|------|--------|
| [mm]              | [mm]             | [mm]               |         |         | [kg]     |      |        |
|                   | 1000             | 203                | 205/210 | 1       | 6        | 36,3 | 152201 |
|                   |                  |                    | 210/215 | 2       | 6        | 36,8 | 152202 |
|                   |                  |                    | 215/220 | 3       | 6        | 37,4 | 152203 |
|                   |                  |                    | 220/225 | 4       | 6        | 37,9 | 152204 |
|                   |                  |                    | 225/230 | 5       | 6        | 38,5 | 152205 |
|                   |                  |                    | 230/235 | 6       | 6        | 39,0 | 152206 |
|                   |                  |                    | 235/240 | 7       | 6        | 39,5 | 152207 |
|                   |                  |                    | 240/245 | 8       | 6        | 40,1 | 152208 |
|                   |                  |                    | 245/250 | 9       | 6        | 40,6 | 152209 |
|                   |                  |                    | 250/255 | 10      | 6        | 41,2 | 152210 |

### Corp de rigolă cu o singură trecere (50 mm), 500 mm

- Pentru reglarea diferenței de nivel dintre două rigole de înălțimi diferite
- Cu muchie din fontă
- De la 10 la 20 (salt unic de 50 mm)
- Din beton cu polimeri



#### Dimensiuni

| Lungime de montaj | Lățime de montaj | Înălțime de montaj | Tip | Buc/pal | Greutate | Cod  |        |
|-------------------|------------------|--------------------|-----|---------|----------|------|--------|
| [mm]              | [mm]             | [mm]               |     |         | [kg]     |      |        |
|                   | 500              | 203                | 305 | 10-20   | 6        | 25,1 | 152275 |
|                   |                  |                    |     |         |          |      |        |

## Cămine colectoare, 500 mm

- Cu coș de aluviuni din polipropilenă
- Cu racord la înălțimile 0-20 și descărcare orizontală DN/OD160, cu garnitură integrată




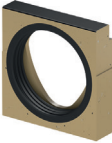

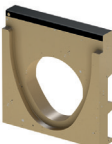
## Dimensiuni

|  | Lungime<br>de montaj | Lățime<br>de montaj | Înălțime<br>de montaj | Înălțime<br>utilă, Hu | Tip | Buc/pal | Greutate | Cod    |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----|---------|----------|--------|
|  | [mm]                 | [mm]                | [mm]                  | [mm]                  |     |         | [kg]     |        |
|  | 500                  | 203                 | 660                   | 180                   | 0   | 6       | 62,0     | 152291 |
|  | 500                  | 203                 | 660                   | 205                   | 5   | 6       | 61,5     | 152292 |
|  | 500                  | 203                 | 660                   | 230                   | 10  | 6       | 61,1     | 152293 |
|  | 500                  | 203                 | 660                   | 280                   | 20  | 6       | 60,1     | 152294 |





## PowerDrain Seal in V 150 G (DN 150 mm)

Rigole, cămine colectoare, accesorii

### Accesorii

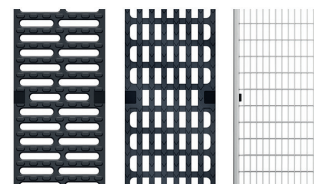
|  | Descriere  | Compatibil cu       | Greutate | Buc/pal | Cod    |
|--|--|---------------------|----------|---------|--------|
|  |  |                     | [kg]     |         |        |
|   | <b>Placă de capăt universală</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pentru ambele capete ale rigolei</li><li>■ Din beton cu polimeri</li><li>■ Lungime de montaj: 30 mm</li></ul> | ■ V150 P/G 0. - 20. | 4,0      | 20      | 152285 |
|   | <b>Placă de capăt cu garnitură (LLD)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Din beton cu polimeri</li><li>■ Racord etanș DN/OD 160</li><li>■ Lungime de montaj: 40 mm</li></ul>   | ■ V150 P/G 0.       | 2,4      | 6       | 152246 |
|  |  | ■ V150 P/G 5.       | 2,9      | 6       | 152247 |
|  |  | ■ V150 P/G 10.      | 3,4      | 6       | 152248 |
|  |  | ■ V150 P/G 20.      | 3,9      | 6       | 152249 |
|   | <b>Adaptor pentru schimbarea direcției de curgere</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Din beton cu polimeri</li><li>■ Lungime de montaj: 40 mm</li></ul>                       | ■ V150 P/G 0.       | 2,5      | 6       | 152256 |
|  |  | ■ V150 P/G 5.0      | 2,6      | 6       | 152257 |
|  |  | ■ V150 P/G 10.      | 2,7      | 6       | 152258 |
|  |  | ■ V150 P/G 20.      | 3,1      | 6       | 152259 |
|  | <b>Adaptor pentru conexiuni în colț și T</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Din beton cu polimeri</li><li>■ Lungime de montaj: 30 mm</li></ul>                                | ■ V150 P/G 0.       | 2,3      | 6       | 152266 |
|  |  | ■ V150 P/G 5.       | 2,5      | 6       | 152267 |
|  |  | ■ V150 P/G 10.      | 2,6      | 6       | 152268 |
|  |  | ■ V150 P/G 20.      | 3,2      | 6       | 152269 |

### Accesorii suplimentare

|   | Descriere  | Compatibil cu  | Greutate | Buc/pal | Cod        |
|---|--|--|----------|---------|------------|
|   |  |  | [kg]     |         |            |
|  | <b>Lubrifiant din silicon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ În conformitate cu directiva UBA pentru lubrifianți sanitari și alimentari. Lubrifiant conform EN ISO 21-469, compatibil cu garnitura</li><li>■ Conținut: 23 g</li></ul> | Tehnologia Seal in <ul style="list-style-type: none"><li>■ DN 100<ul style="list-style-type: none"><li>□ Tip 0.0 aprox. 40 m de rigole</li><li>□ Tip 10.0 aprox. 30 m de rigole</li><li>□ Tip 20.0 aprox. 20 m de rigole</li></ul></li></ul> | 0,1      | 40      | 132495     |
|  | <b>Adeziv poliester</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pentru lipire</li><li>■ 0,5 kg / cutie</li></ul>   | ■ Pentru lipirea prefabricatelor din beton cu polimeri   | 0,9      | 1       | 02163      |
|  | <b>Sifon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Din inox (V2A)</li><li>■ DN 160</li></ul>   | ■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"><li>■ PowerDrain Seal in</li><li>■ PowerDrain Performance</li></ul>  | 0,4      | 6       | 133399     |
|  | <b>Element intermediar din fontă pentru descărcare prin hidroizolație</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Cu flanșă de prindere a membranei hidroizolante</li><li>■ DN/OD 160</li></ul>  | ■ Multiline Seal in <ul style="list-style-type: none"><li>■ Deckline</li><li>■ PowerDrain Seal in</li></ul>  | 14,4     | 40      | 7036.10.12 |

## Grătare pentru clasa de sarcini C 250 - NW 150

- Grătare conform SR EN 1433
- Cu sistem de fixare fără șuruburi, Drainlock®
- Compatibile cu Multiline Seal in, Multiline, XtraDrain, Deckline și PowerDrain Seal in
- Pentru rigole și cămine colectoare
- Grătarele din fontă sunt vopsite standard, fără protecție la oxidare; grătarele vopsite KTL cu protecție la oxidare sunt disponibile la cerere



### Dimensiuni

| Material | Lungime de montaj<br>[mm] | Lățime de montaj<br>[mm] | Deschidere<br>[mm] | Suprafața de intrare<br>[cm <sup>2</sup> /m] | Kg/Buc | Buc/Pal | Cod |
|----------|---------------------------|--------------------------|--------------------|--|--------|---------|-----|
|----------|---------------------------|--------------------------|--------------------|--|--------|---------|-----|

#### Grătar nervurat transversal



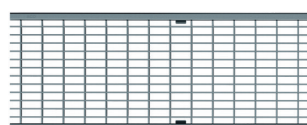
|       |     |     |    |     |     |    |       |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|
| Fontă | 500 | 173 | 12 | 578 | 5,3 | 50 | 13070 |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|

#### Grătar nervurat longitudinal



|       |     |     |         |     |     |    |        |
|-------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|
| Fontă | 500 | 173 | 29 x 12 | 595 | 5,3 | 50 | 13073* |
|-------|-----|-----|---------|-----|-----|----|--------|

#### Grătar rețea Q<sup>+</sup>

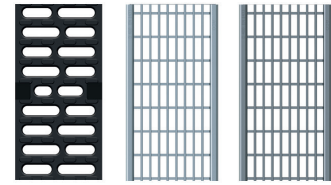


|        |      |     |         |      |     |    |         |
|--------|------|-----|---------|------|-----|----|---------|
| Oțel   | 1000 | 173 | 30 x 10 | 1200 | 5,8 | 50 | 133605  |
| zincat | 500  | 173 | 30 x 10 | 1200 | 2,9 | 25 | 133606  |
| Inox   | 1000 | 173 | 30 x 10 | 1200 | 5,7 | 40 | 133607* |
|        | 500  | 173 | 30 x 10 | 1200 | 2,9 | 24 | 133608* |


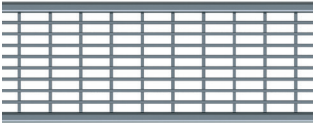
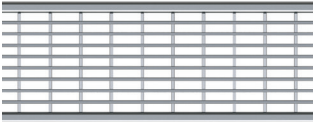
\* - Grătarele din inox nu sunt compatibile cu rigola PowerDrain Seal in

## Grătare pentru clasa de sarcini D400 – NW 150

- Grătare conform SR EN 1433
- Cu sistem de fixare fără șuruburi, Drainlock®
- Compatibile cu Multiline Seal in, Multiline, XtraDrain (S) și PowerDrain Seal in
- Pentru rigole și cămine colectoare
- Grătarele din fontă sunt vopsite standard, fără protecție la oxidare; grătarele vopsite KTL cu protecție la oxidare sunt disponibile la cerere



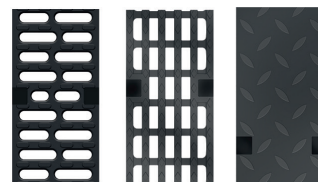
### Dimensiuni

| Material  | Dimensiuni                   |                             | Deschidere<br>[mm] | Suprafața<br>de intrare<br>[cm <sup>2</sup> /m] | Kg/Buc | Buc/Pal | Cod |         |
|---|------------------------------|-----------------------------|--------------------|---|--------|---------|-----|---------|
|   | Lungime<br>de montaj<br>[mm] | Lățime de<br>montaj<br>[mm] |                    |   |        |         |     |         |
| <b>Grătar nervurat transversal (D 400)</b>  |                              |                             |                    |   |        |         |     |         |
|    | Fontă                        | 500                         | 173                | 12  | 578    | 6,4     | 96  | 23164   |
| <b>Grătar rețea Q+ (D 400)</b>  |                              |                             |                    |   |        |         |     |         |
|   | Oțel<br>zincat               | 1000                        | 123                | 30 x 10   | 1034   | 8,0     | 100 | 133609  |
|   |                              | 5000                        | 123                | 30 x 10   | 1034   | 4,0     | 50  | 133610  |
|  | Inox                         | 1000                        | 123                | 30 x 10   | 1034   | 8,0     | 100 | 133611* |
|   |                              | 500                         | 123                | 30 x 10   | 1034   | 4,0     | 50  | 133612* |




\* - Grătarele din inox nu sunt compatibile cu rigola PowerDrain Seal in

### Grătare pentru clasa de sarcini E600 – NW 150

- Grătare conform SR EN 1433
- Cu sistem de fixare fără șuruburi, Drainlock®
- Compatibile cu Multiline Seal in, Multiline și PowerDrain Seal in
- Pentru rigole și cămine colectoare
- Grătarele din fontă sunt vopsite standard, fără protecție la oxidare; grătarele vopsite KTL cu protecție la oxidare sunt disponibile la cerere



#### Dimensiuni

| Material  | Lungime de montaj<br>[mm] | Lățime de montaj<br>[mm] | Deschidere<br>[mm] | Suprafața de intrare<br>[cm <sup>2</sup> /m] | Kg/Buc | Buc/Pal | Cod |        |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------------|--|--------|---------|-----|--------|
|   |                           |                          |                    |  |        |         |     |        |
| <b>Grătar nervurat transversal</b>  |                           |                          |                    |  |        |         |     |        |
|    | Fontă                     | 500                      | 173                | 12   | 578    | 7,8     | 96  | 133660 |
| <b>Grătar nervurat longitudinal</b>   |                           |                          |                    |  |        |         |     |        |
|   | Fontă                     | 500                      | 173                | 25 x 12                                      | 514    | 8,2     | 96  | 133662 |
| <b>Placă de acoperire</b>   |                           |                          |                    |  |        |         |     |        |
|  | Fontă                     | 500                      | 173                | -  | -      | 9,0     | 96  | 133664 |




### Grătare pentru clasa de sarcini D 400 - NW 150

- Grătare conform SR EN 1433
- Cu sistem de fixare fără șuruburi, Powerlock
- Compatibile cu PowerDrain Seal in
- Pentru rigole și cămine colectoare
- Grătarele din fontă sunt vopsite standard, fără protecție la oxidare; grătarele vopsite KTL cu protecție la oxidare sunt disponibile la cerere



#### Dimensiuni


| Material  | Lungime de montaj | Lățime de montaj | Deschidere | Suprafața de intrare | Kg/Buc | Buc/Pal | Cod |        |
|---|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------|---------|-----|--------|
|   | [mm]              | [mm]             |            |                      |        |         |     | [mm]   |
| <b>Grătar nervurat longitudinal</b>   |                   |                  |            |                      |        |         |     |        |
|  | fontă             | 500              | 173        | 30x13                | 660    | 8,4     | 50  | 133927 |

### Grătare pentru clasa de sarcini F 900 - NW 150


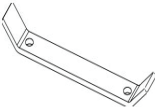





- Grătare conform SR EN 1433
- Cu sistem de fixare fără șuruburi, Powerlock
- Compatibile cu PowerDrain Seal in
- Pentru rigole și cămine colectoare
- Grătarele din fontă sunt vopsite standard, fără protecție la oxidare; grătarele vopsite KTL cu protecție la oxidare sunt disponibile la cerere



#### Dimensiuni

| Material  | Lungime de montaj | Lățime de montaj | Deschidere | Suprafața de intrare | Kg/Buc | Buc/Pal | Cod |        |
|---|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------|---------|-----|--------|
|   | [mm]              | [mm]             |            |                      |        |         |     | [mm]   |
| <b>Grătar nervurat longitudinal</b>   |                   |                  |            |                      |        |         |     |        |
|  | fontă             | 500              | 173        | 30x13                | 660    | 8,4     | 50  | 153621 |

## Accesorii

|   | Descriere   | Compatibil cu                              | kg/<br>buc | buc/<br>UA | Cod               |
|---|---|--|------------|------------|-------------------|
|    | <b>Cârlige pentru grătare Drainlock®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pentru ridicarea grătarelor</li> <li>■ din oțel zincat</li> </ul>   | ■ Grătare Drainlock®                       |            | 1          | 01290             |
|    | <b>Sistem antifurt ACO Drainlock®</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Clemă M100</li> <li>■ Șurub de prindere M8x50mm</li> <li>■ Pentru fiecare grătar sunt necesare o clemă și două șuruburi</li> </ul> | ■ Grătare Drainlock® nervurate transversal | -          | -          | Z134100<br>NM3266 |
|    | <b>Cârlige pentru revizie cămin de acces</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ sunt incluse 2 cârlige pentru ridicarea căminului de acces</li> <li>■ din oțel galvanizat</li> </ul>                        | ■ Cămin de acces SlotTop                   | 0,5        | 40         | 445947            |
|   | <b>Set profile protecție fantă</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 10 buc., 1000 mm</li> <li>■ PVC</li> </ul>  | ■ SlotTop                                  | 0,1        | 1          | 446084            |
|  | <b>Plăci de capăt pentru grătare SlotTop Single</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ din inox</li> <li>■ 2 buc./set</li> </ul>  | ■ SlotTop C250                             | 0,1        | 1          | 446433            |
|  | <b>Plăci de capăt pentru grătare SlotTop Single</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ din inox</li> <li>■ 2 buc./set</li> </ul>  | ■ SlotTop D4000                            | 0,1        | 1          | 446432            |
|  | <b>Plăci de capăt pentru grătare SlotTop Double</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ din inox</li> <li>■ 2 buc./set</li> </ul>  | ■ SlotTop C250                             | 0,1        | 1          | 447182            |
|   | <b>Plăci de capăt pentru grătare SlotTop Triple</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ din inox</li> <li>■ 2 buc./set</li> </ul>  | ■ SlotTop Triple C250                      | 0,1        | 1          | 447183            |
|   | <b>Plăci de capăt pentru grătare SlotTop Strip</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ din inox</li> <li>■ 2 buc./set</li> </ul>   | ■ SlotTop Strip C250                       | 0,1        | 1          | 447184            |