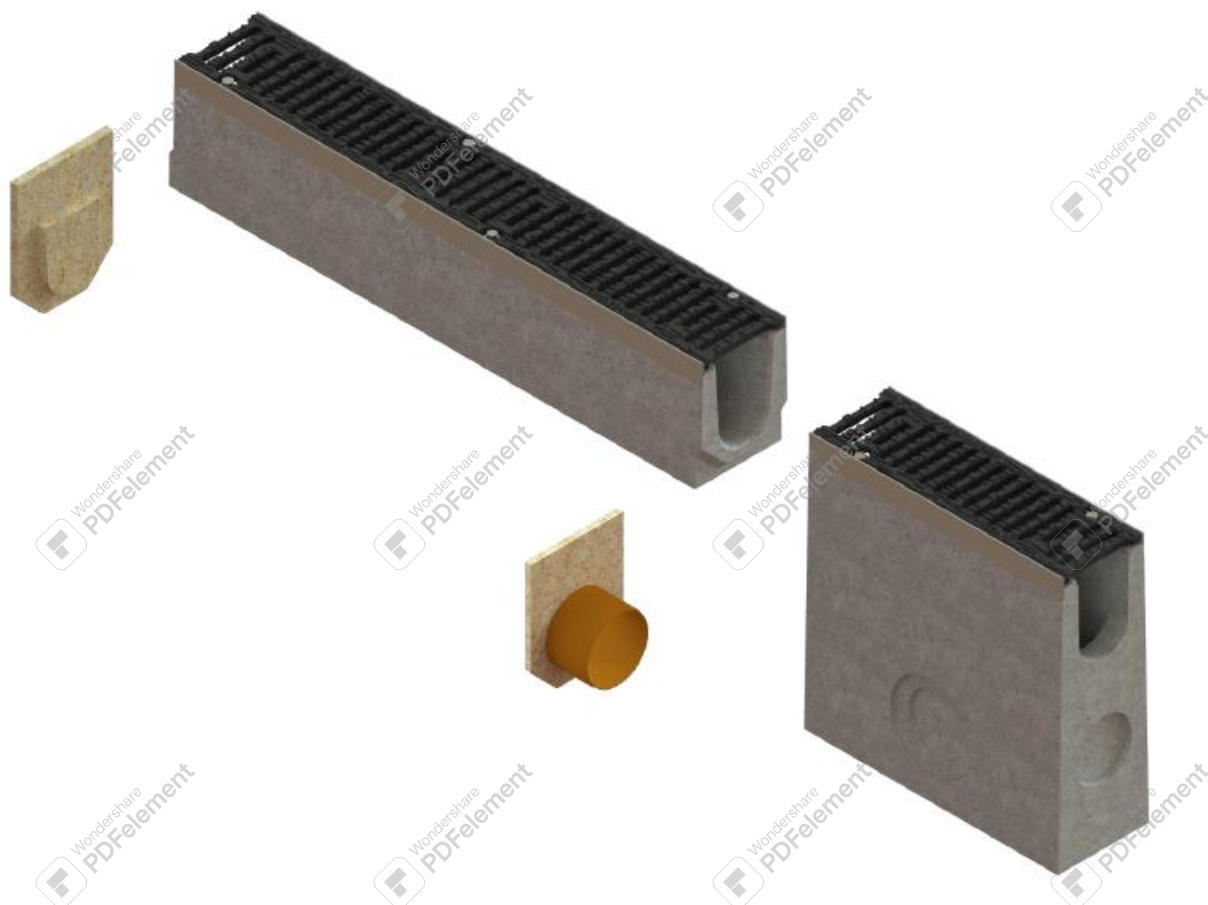


# Odwodnienie liniowe Pro DN100 D400



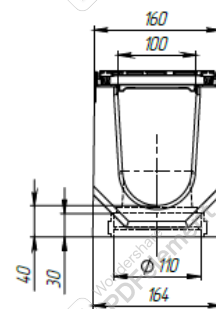
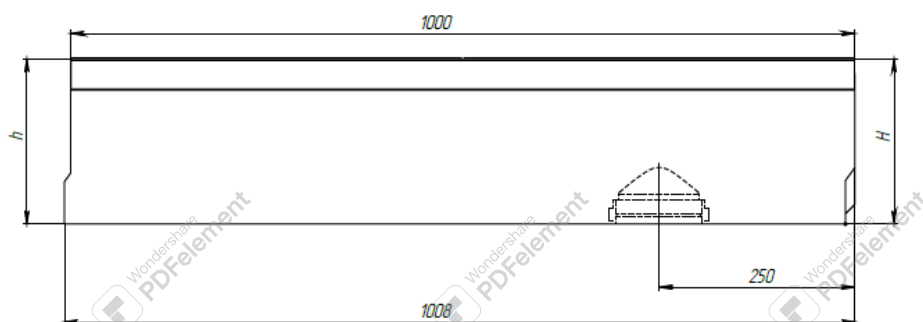
## Opis i przeznaczenie

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:

- korytka z wprasowaną ramą stalową
- 2 ruszty żeliwne
- 4 śruby i nakrętki do mocowania rusztów

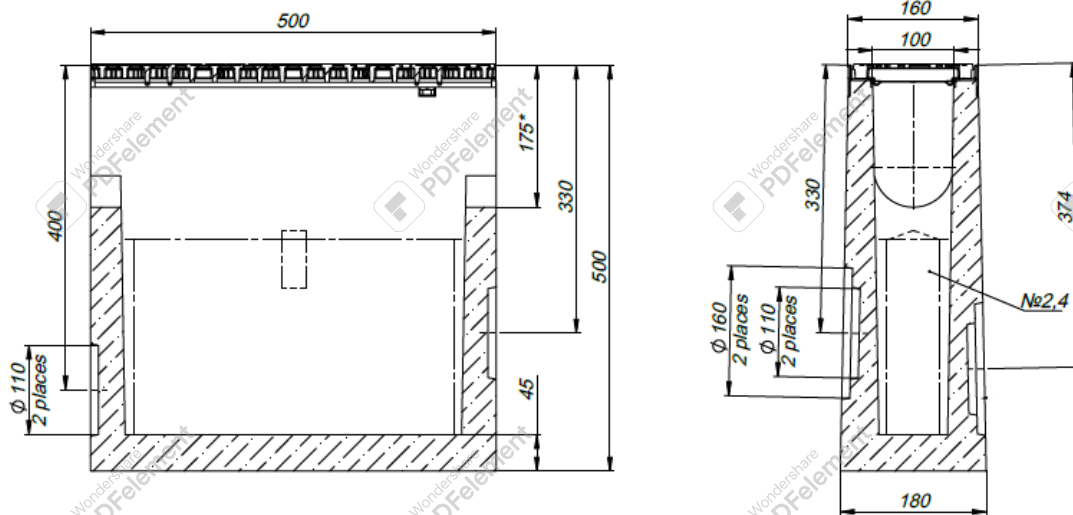
Korytka mogą być wyposażone w odpływ pionowy.



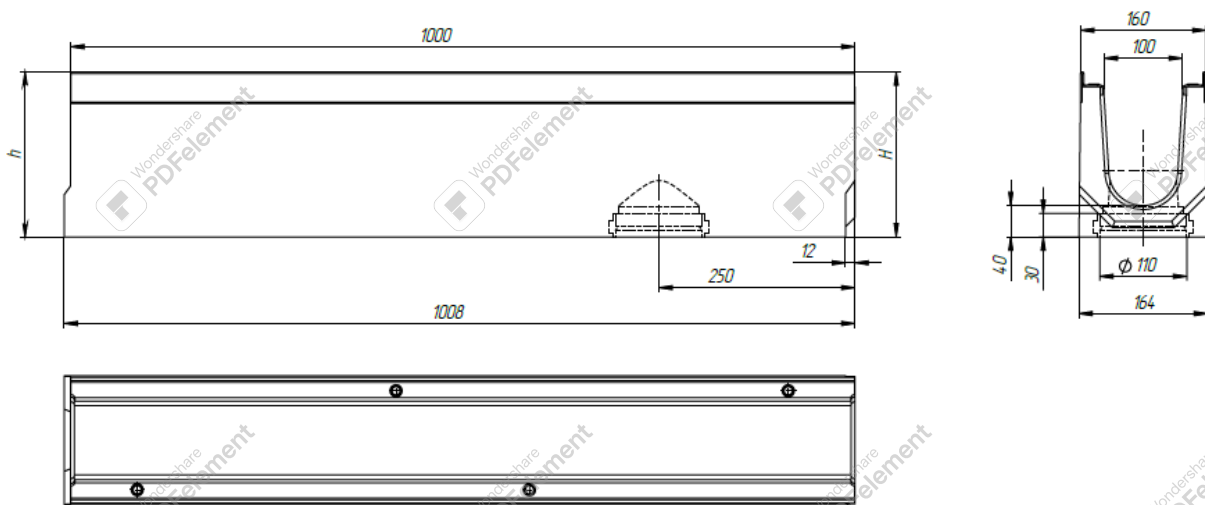
Studzienka systemowa z osadnikiem piasku do odprowadzenia wody powierzchniowej z nawierzchni dróg, stref przemysłowych o dużym natężeniu ruchu pojazdów kołowych ciężkich.

Komplet studzienki systemowej składa się z:

- studzienka systemowa z wprasowaną ramą stalową
- 1 ruszt żeliwny
- 2 śruby i nakrętki do mocowania rusztów

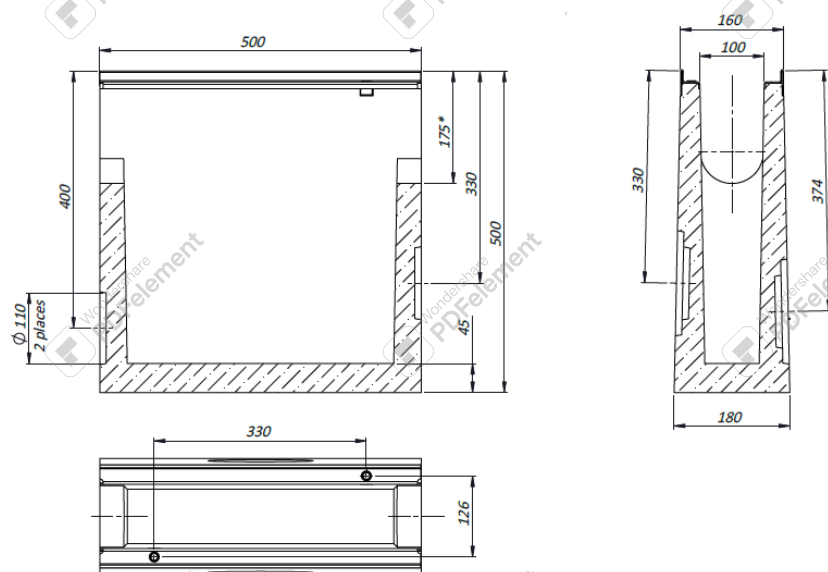


### 01. Dane techniczne korytek z ramą stalową ocynkowaną



Parametr	Dane
<b>Materiał korpusu</b>	Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym
<b>Klasa betonu</b>	Nie niższa niż C35/45 zgodnie z normą EN 206-1:2003
<b>Mrozoodporność</b>	Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433
<b>Materiał ramki stalowej</b>	Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m <sup>2</sup>
<b>Klasa obciążenia</b>	D400
<b>Przepustowość wody</b>	od 5l/s
<b>Długość (mm)</b>	1000
<b>Szerokość zewnętrzna (mm)</b>	160
<b>Szerokość wewnętrzna (mm)</b>	100
<b>Wysokość (mm)</b>	120-230

## 02. Dane techniczne studzienki systemowej z ramą stalową ocynkowaną



### Parametr

### Dane

**Materiał korpusu**

Fibrobeton prasowany, zbrojony włóknem polimerowym

**Klasa betonu**

Nie niższa C35/45 wg PN-EN 206-1:2003

**Mrozoodporność**

Beton odporny na długotrwałe działanie mrozu oraz środków rozmrażających ( R+ ) według normy PN - EN 1433

**Materiał ramki stalowej**

Stal ocynkowana, o grubości 2 mm gat. DX51D, DX52D  
Powłoka cynku: od 100 do 275 g/m<sup>2</sup>

**Klasa obciążenia**

D400

**Długość (mm)**

500

**Szerokość zewnętrzna (mm)**

160

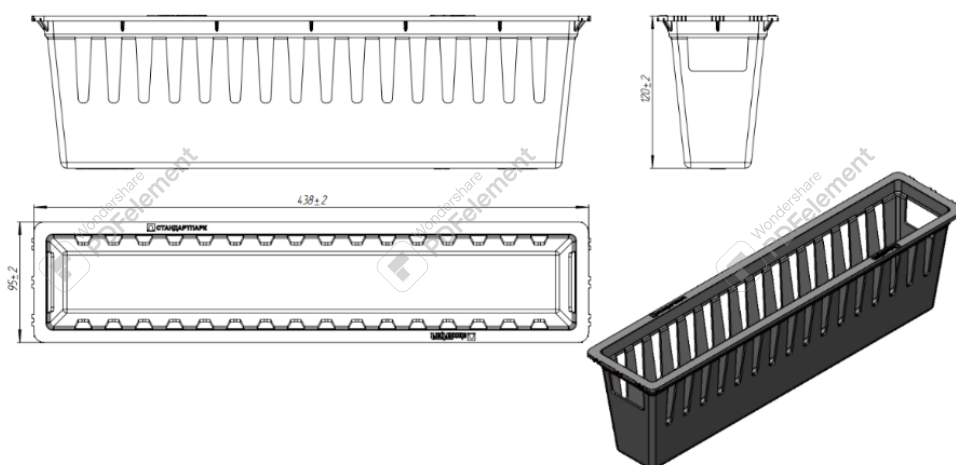
**Szerokość wewnętrzna (mm)**

100

**Wysokość (mm)**

500

## 03. Dane techniczne kosza plastikowego 6809



### Parametr

### Dane

**Materiał**

Polipropylen

**Długość (mm)**

438

**Szerokość zewnętrzna (mm)**

95

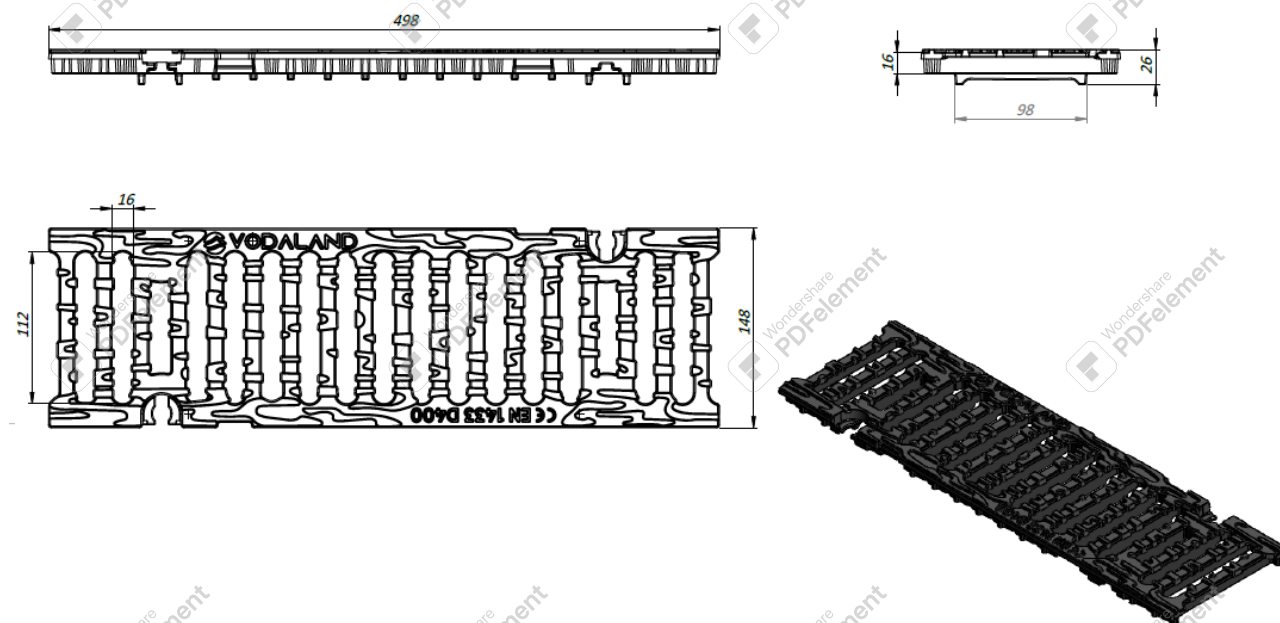
**Wysokość (mm)**

120

**Waga (kg)**

0,25

#### 04. Dane techniczne rusztu 203043



Parametr	Dane
<b>Materiał rusztu</b>	Żeliwo sferoidalne EN 1563, PN-Zs 40015 lub EN-GJS-500-7 PN- Zs5007
<b>Typ rusztu</b>	Szczelinowy w poprzeczne mostki
<b>Typy powłok antykorozyjnej</b>	Emalia nitrocelulozowa, farba proszkowa, powłoka KTL
<b>Typ mocowania rusztów do korytka</b>	Nakrętki kwadratowe M10 wg DIN 557 ze stali ocynkowanej Podkładki M10 ze stali ocynkowanej Śruby M10x25 z łbem sześciokątnym ze stali ocynkowanej
<b>Długość (mm)</b>	498
<b>Szerokość (mm)</b>	148
<b>Powierzchnia wlotowa (cm<sup>2</sup>/m)</b>	600
<b>Klasa obciążenia</b>	D400
<b>Waga (kg)</b>	3,5

#### Specyfikacja techniczna:

EN 1433:2005/A1:2007 Kanały odwadniające dla obszarów kołowych i pieszych. Wymagania dotyczące klasyfikacji, projektowania i badań, znakowania i oceny zgodności.

Jednostka notyfikująca: ZUS. Instytut Techniczno-Badawczy Budownictwa Praga, N 1020 przetestował kanały i piaskowniki.

Jednostka notyfikująca: Centrum Technologiczne Budownictwa przy Politechnice Rzeszowskiej Sp. z o.o., N 2039 tested the grating.

## Wymiary produktu:

Studzienka systemowa z rusztem żeliwnym D400:

Artykuł	H [mm]	Komentarz
<b>040871334</b>	500	
<b>040871334-K</b>	500	z koszem
<b>040871334-P160</b>	500	z odpływem
<b>040871334-P160-K</b>	500	z koszem i odpływem

Kanały betonowe z rusztem żeliwnym D400

Kanały bez odpływu:

Artykuł	H [mm]
<b>040071334/230</b>	230
<b>040071334/225</b>	225
<b>040071334/220</b>	220
<b>040071334/215</b>	215
<b>040071334/210</b>	210
<b>040071334/205</b>	205
<b>040071334/200</b>	200
<b>040071334/195</b>	195
<b>040071334/190</b>	190
<b>040071334/185</b>	185
<b>040071334/180</b>	180
<b>040071334/175</b>	175
<b>040071334/170</b>	170
<b>040071334/165</b>	165
<b>040071334/160</b>	160
<b>040071334/155</b>	155
<b>040071334/150</b>	150
<b>040071334/145</b>	145
<b>040071334/140</b>	140
<b>040071334/135</b>	135
<b>040071334/130</b>	130
<b>040071334/125</b>	125
<b>040071334/120</b>	120

Kanały z odpływem:

Artykuł	H [mm]
<b>04007133409/230-P110</b>	230
<b>04007133409/225-P110</b>	225
<b>04007133409/220-P110</b>	220
<b>04007133409/215-P110</b>	215
<b>04007133409/210-P110</b>	210
<b>04007133409/205-P110</b>	205
<b>04007133409/200-P110</b>	200
<b>04007133409/195-P110</b>	195
<b>04007133409/190-P110</b>	190
<b>04007133409/185-P110</b>	185

<b>04007133409/180-P110</b>	180
<b>04007133409/175-P110</b>	175
<b>04007133409/170-P110</b>	170
<b>04007133409/165-P110</b>	165
<b>04007133409/160-P110</b>	160
<b>04007133409/155-P110</b>	155
<b>04007133409/150-P110</b>	150
<b>04007133409/145-P110</b>	145
<b>04007133409/140-P110</b>	140
<b>04007133409/135-P110</b>	135
<b>04007133409/130-P110</b>	130
<b>04007133409/125-P110</b>	125
<b>04007133409/120-P110</b>	120

Kanały ze spadkiem 0,5% bez odpływu:

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>	<b>h [mm]</b>
<b>040071334/230-225</b>	230	225
<b>040071334/225-220</b>	225	220
<b>040071334/220-215</b>	220	215
<b>040071334/215-210</b>	215	210
<b>040071334/210-205</b>	210	205
<b>040071334/205-200</b>	205	200
<b>040071334/200-195</b>	200	195
<b>040071334/195-190</b>	195	190
<b>040071334/190-185</b>	190	185
<b>040071334/185-180</b>	185	180
<b>040071334/180-175</b>	180	175
<b>040071334/175-170</b>	175	170
<b>040071334/170-165</b>	170	165
<b>040071334/165-160</b>	165	160
<b>040071334/160-155</b>	160	155
<b>040071334/155-150</b>	155	150
<b>040071334/150-145</b>	150	145
<b>040071334/145-140</b>	145	140
<b>040071334/140-135</b>	140	135
<b>040071334/135-130</b>	135	130
<b>040071334/130-125</b>	130	125
<b>040071334/125-120</b>	125	120

Kanały ze spadkiem 0,5% i odpływem

<b>Artykuł</b>	<b>H [mm]</b>	<b>h [mm]</b>
<b>04007133409/230-225-P110</b>	230	225
<b>04007133409/225-220-P110</b>	225	220
<b>04007133409/220-215-P110</b>	220	215
<b>04007133409/215-210-P110</b>	215	210
<b>04007133409/210-205-P110</b>	210	205
<b>04007133409/205-200-P110</b>	205	200
<b>04007133409/200-195-P110</b>	200	195
<b>04007133409/195-190-P110</b>	195	190

<b>04007133409/190-185-P110</b>	190	185
<b>04007133409/185-180-P110</b>	185	180
<b>04007133409/180-175-P110</b>	180	175
<b>04007133409/175-170-P110</b>	175	170
<b>04007133409/170-165-P110</b>	170	165
<b>04007133409/165-160-P110</b>	165	160
<b>04007133409/160-155-P110</b>	160	155
<b>04007133409/155-150-P110</b>	155	150
<b>04007133409/150-145-P110</b>	150	145
<b>04007133409/145-140-P110</b>	145	140
<b>04007133409/140-135-P110</b>	140	135
<b>04007133409/135-130-P110</b>	135	130
<b>04007133409/130-125-P110</b>	130	125
<b>04007133409/125-120-P110</b>	125	120

Zaślepki:

<b>Artykuł</b>	<b>Do wysokości kanału [mm]</b>
<b>670134/230</b>	230
<b>670134/225</b>	225
<b>670134/220</b>	220
<b>670134/215</b>	215
<b>670134/210</b>	210
<b>670134/205</b>	205
<b>670134/200</b>	200
<b>670134/195</b>	195
<b>670134/190</b>	190
<b>670134/185</b>	185
<b>670134/180</b>	180
<b>670134/175</b>	175
<b>670134/170</b>	170
<b>670134/165</b>	165
<b>670134/160</b>	160
<b>670134/155</b>	155
<b>670134/150</b>	150
<b>670134/145</b>	145
<b>670134/140</b>	140
<b>670134/135</b>	135
<b>670134/130</b>	130
<b>670134/125</b>	125
<b>670134/120</b>	120

Zaślepki z odpływem:

<b>Artykuł</b>	<b>Do wysokości kanału [mm]</b>
<b>67013409/230</b>	230
<b>67013409/225</b>	225
<b>67013409/220</b>	220
<b>67013409/215</b>	215
<b>67013409/210</b>	210
<b>67013409/205</b>	205

<b>67013409/200</b>	200
<b>67013409/195</b>	195
<b>67013409/190</b>	190
<b>67013409/185</b>	185
<b>67013409/180</b>	180
<b>67013409/175</b>	175
<b>67013409/170</b>	170
<b>67013409/165</b>	165
<b>67013409/160</b>	160
<b>67013409/155</b>	155
<b>67013409/150</b>	150
<b>67013409/145</b>	145
<b>67013409/140</b>	140
<b>67013409/135</b>	135
<b>67013409/130</b>	130
<b>67013409/125</b>	125
<b>67013409/120</b>	120