

**Pluvi** KIT 

## **Sistem de colectare ape pluviale**

Rain water collecting system

Водосточные системы



**VALROM**  
INDUSTRIE

instalații pentru apă, gaz și canalizare



## **Sistem de colectare ape pluviale**

Rain water collecting system

Водосточные системы

## **Cuprins**

Content / Содержание

### **Jgheaburi și accesorii din PVC**

PVC gutters and accesories

Желобы и фитинги из ПВХ

### **Asamblarea jgheaburilor**

Gutters assembling

Сборка желобов

### **Burlane și accesorii din PVC**

PVC pipes and accesories

Водосточные трубы и фитинги из ПВХ

### **Cămine pluviale**

Catch basins

Колодец для дождевых вод

### **Montarea căminelor pluviale**

Catch basins assembling

Сборка колодец для дождевых вод

### **Canale de colectare ape pluviale**

Drain channels

Коллекторные каналы дождевых вод

### **Instrucțiuni de montaj canale pluviale**

Drain channels installation instructions

Инструкции по установке коллекторные каналы дождевых вод

## JGHEABURI ȘI ACCESORII DIN PVC

PVC gutters and accesories/ Желобы и фитинги из ПВХ

### Jgheab pentru acoperiș

PVC gutter

Желоб из ПВХ

L [m]	Culoare colour/цвет		Cod code/код
2	<b>roșu</b> / red/ красный	10	80000012422
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	10	80000012412
4	<b>roșu</b> / red/ красный	10	80000012503
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	10	80000012502
	<b>alb</b> / white/ белый	10	80000012504
	<b>gri</b> / grey/ серый	10	80000012501



Secțiunea de scurgere: 55,6 cm<sup>2</sup>

Section of downflow: 55,6 cm<sup>2</sup>

Разрез слива: 55,6 см<sup>2</sup>

### Racord de joncțiune cu garnitură

Connector with gasket

Соединитель с прокладкой

Culoare colour/цвет		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	50	80001012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	50	80001012502
<b>alb</b> / white/ белый	50	80001012504
<b>gri</b> / grey/ серый	50	80001012501



### Racord de joncțiune cu lipire

Connector to be glued

Соединитель под склеивание

Culoare colour/цвет		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	20	80002012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	20	80002012502
<b>alb</b> / white/ белый	20	80002012504
<b>gri</b> / grey/ серый	20	80002012501



**Racord de scurgere pentru jgheab**

Stopped for running outlet

Сливная воронка


Culoare colour/цвет			Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	9	486	80603012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	9	486	80603012502
<b>alb</b> / white/ белый	20		80003012504
<b>gri</b> / grey/ серый	20		80003012501



**Piesă de capăt cu lipire pentru jgheab**

Stopend for channel to be glued

Заглушка под склеивание


Culoare colour/цвет		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	50	80004012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	50	80004012502
<b>alb</b> / white/ белый	50	80004012504*
<b>gri</b> / grey/ серый	50	80004012501



**Piesă de capăt racord de scurgere**

Stopend for running outlet

Заглушка для сливной воронки


Culoare colour/цвет		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	40	80005012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	40	80005012502
<b>alb</b> / white/ белый	40	80005012504
<b>gri</b> / grey/ серый	40	80005012501



**Piesă de colț interior/exterior cu lipire**

Internal-external angle bracket to be glued

Угольник наружный/внутренний под склеивание

Culoare colour/цвет		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	10	80006012503
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	10	80006012502
<b>alb</b> / white/ белый	10	80006012504
<b>gri</b> / grey/ серый	10	80006012501



## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system

Водосточные системы

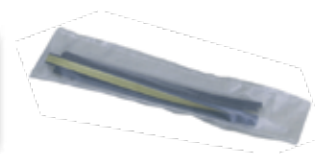


### Set 4 garnituri pentru jgheab

4 pieces gasket set

4 набор прокладок для панели/желоба

Tip type/тип	Cod code/код
GU20	80014012542



### Colier metalic zincat/vopsit fixare jgheab

Galvanised bracket for gutter

Металлический держатель желоба

Culoare colour/цвет		Cod code/код
roșu/ red/ красный	50	80012012503
maro închis/ dark brown/ тёмно-коричневый	50	80012012502
alb/ white/ белый	50	80012012504
gri/ grey/ серый	50	80012012501



### Colier PVC fixare jgheab

PVC bracket for gutter

Держатель желоба

Culoare colour/цвет			Cod code/код
roșu/ red/ красный	40	4480	80609012503
maro închis/ dark brown/ тёмно-коричневый	40	4480	80609012502
alb/ white/ белый	50		80009012504
gri/ grey/ серый	50		80009012501

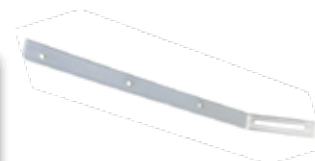


### Bridă zincată pentru fixarea colierului din PVC

Galvanised support bracket

Крепёжная планка для держателя

	Cod code/код
50	80011012500



### Adeziv pentru PVC

Welding polymer for PVC

Клей для труб пвх

Cantitate quantity/количество [g]		Cod code/код
200	32	80000000003
1000		80000000010*



## ASAMBLAREA JGHEABURILOR

Gutters assembling /Сборка желобов

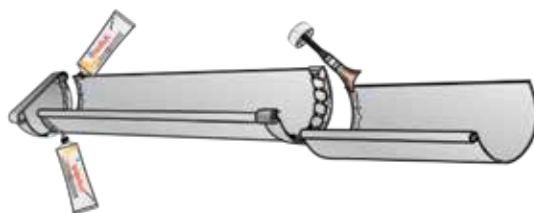
Asamblarea jgheaburilor se poate face, atât prin lipire, folosind adezivi pentru PVC, cât și prin racorduri cu garnitură din cauciuc.

Gutters assembling can be made with PVC glue or with rubber gasket.

Сборка елобов моет проводиться как посредством склеивания с использованием склеивающего вещества ПВХ, так и посредством соединений с каучуковыми прокладками.

### cu lipire

with glue/ с склеиванием



1. Se taie jgheabul la lungimea dorită, cu ajutorul unui fierăstrău mecanic, apoi se curăță marginile de bavură folosind șmirghel fin.

2. Se curăță suprafețele ce urmează a fi lipite, utilizând un degresant pentru PVC.

3. Se aplică adezivul, cu ajutorul unei pensule sau direct din tub pe suprafața de lipire.

4. Se assemblează părțile ce urmează a fi lipite în maxim 2 minute de la aplicarea adezivului și se mențin câteva secunde, până acționează adezivul.

5. Îmbinarea este definitivă după 24 de ore.

6. Piesele de capăt pentru jgheab și pentru racordul de scurgere se pot aplica și pe stânga și pe dreapta. Marginea acestora se va tăia după montaj, în funcție de aplicare (stânga sau dreapta)

1. Cut the gutter to the desired length using a normal metal saw, then remove rough parts with the sandpaper.

2. Clean the surfaces to be glued using a degreasing agent for PVC.

3. Apply the glue using a brush or directly from the tube on the surface to be glued.

4. Join within 2 minutes and hold in place for a few seconds allowing the glue to set.

5. The junction will hold only after 24 hours.

6. The stopends for gutter and for running outlet can be applied on the left and right side too. The edge will be cut after installation depending of the application (right side or left side).

1. Желоб отрезается требуемой длины с помощью пилы, потом края очищаются скребком от заусениц.

2. Очищаются поверхности, которые подлежат склеиванию с использованием обезжиривающего вещества для ПВХ.

3. Склеивающее вещество накладывается с помощью кисточки или непосредственно из тюбика на поверхности склеивания.

4. Собираются части, которые должны быть склеены и выдерживаются несколько секунд до действия адгезива.

5. Клеевое соединение подлежит использованию через 24 часа.

6. Детали для концов желоба и соединения стока могут применяться и слева и справа. Их край будет разрезываться после установки, в зависимости от применения (слева или справа).



## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system

Водосточные системы



### cu garnitură

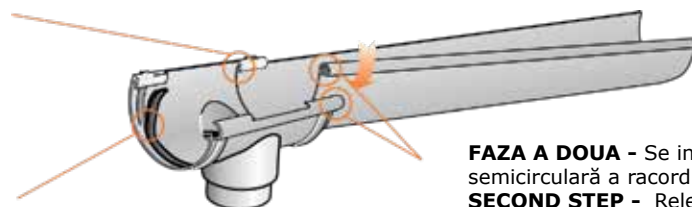
with gasket/ с прокладкой



**PRIMA FAZĂ** - Se introduce marginea jgheabului în fanta racordului.

**FIRST STEP** - Insertion of the gutter profile in the connector slot

**ПЕРВАЯ ФАЗА** - Вводится край желоба в щель соединения



**FAZA A DOUA** - Se introduce cealaltă margine a jgheabului, în fanta semicirculară a racordului.

**SECOND STEP** - Release the lip of the channel into the semicircular slot of the connector

**ВТОРАЯ ФАЗА** - Вводится другой конец желоба в полукруглую щель соединения

**GARNITURA** și șantul de montare  
**GASKET** and relative slot  
**ПРОКЛАДКА** и канавка установки

După ce toate colierele de susținere au fost poziționate, începeți montarea jgheabului de la extremități, așa cum este prezentat în figura de mai sus, introducând o margine în partea superioară a racordului de susținere și apoi rotind jgheabul, până se fixează în fanta semicirculară posterioară.

After the support brackets have been placed, begin the installation of the gutter profiles beginning from the extremities as is shown in picture above, and so inserting the lip into the external part of the support bracket and after rotating the channel snap it in the posterior slot.

После того как поддерживающие хомуты были позиционированы, начинайте установку желоба с краёв, так как это представлено на вышеприведённой фигуре: введите край верхней части поддерживающего соединения и потом поворачиваем желоб до его фиксации в полукруглую заднюю щель.

Atentie! Din 8 în 8 m (adica la fiecare 2 jgheaburi) se monteaza obligatoriu un racord de jonctiune cu garnitură.

Attention! From 8 to 8 meters of gutter (at every 2 gutters) must be installed a connector with gasket.

Рекомендуем, чтобы через каждые 8 м (на каждые 2 желоба) устанавливать стыковочное соединение: первое из них может выполняться склеиванием и остальные с прокладкой.



**BURLANE ȘI ACESORII DIN PVC**

PVC pipes and accesories

Водосточные трубы и фитинги из ПВХ

**Burlan 1 mufă**

PVC down pipe

Сливная труба пвх с раструбом

L [m]	Culoare colour/цвет	D 100	
			Cod code/код
1	<b>roșu</b> / red/ красный	5	80031010003
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	5	80031010002
	<b>alb</b> / white/ белый	10	80031010004
	<b>gri</b> / grey/ серый	10	80031010001
2	<b>roșu</b> / red/ красный	5	80032010003
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	5	80032010002
	<b>alb</b> / white/ белый	5	80032010004
	<b>gri</b> / grey/ серый	5	80032010001
3	<b>roșu</b> / red/ красный	5	80033010003
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	5	80033010002
	<b>alb</b> / white/ белый	5	80033010004
	<b>gri</b> / grey/ серый	5	80033010001


**Cot cu mufă**

PVC elbow

Колено пвх с раструбом

a	Culoare colour/цвет	D 100		
				Cod code/код
45°	<b>roșu</b> / red/ красный	25	900	80640100453
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	25	900	80640100452
	<b>alb</b> / white/ белый	25		80040100454
	<b>gri</b> / grey/ серый	25		80040100451
67°	<b>roșu</b> / red/ красный	25		80040100673
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	25		80040100672
	<b>alb</b> / white/ белый			-
	<b>gri</b> / grey/ серый	25		80040100671
87°	<b>roșu</b> / red/ красный	20	720	80640100873
	<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	20	720	80640100872
	<b>alb</b> / white/ белый	25		80040100874
	<b>gri</b> / grey/ серый	25		80040100871





## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system


Водосточные системы



### Ramificație 45° cu mufă

45° PVC branch

Тройник пвх с раструбом 45°

Culoare colour/цвет	D 100	
		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	30	80050100453
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	30	80050100452
<b>gri</b> / grey/ серый	30	80050100451*



### Mufă

PVC socket union

Муфта пвх


Culoare colour/цвет	D 100	
		Cod code/код
<b>roșu</b> / red/ красный	40	80060010003
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	40	80060010002
<b>alb</b> / white/ белый	40	80060010004
<b>gri</b> / grey/ серый	40	80060010001



### Protecție pentru frunze

Leaf grate

Решетка для листьев/сито

D burlan D downpipe / D труба [mm]		Cod code/код
75 - 125	150	80000000002



### Colier burlan

PVC clip

Крепежный хомут


Culoare colour/цвет	D 100		
			Cod code/код
<b>gri</b> / grey/ серый	200		80061010001
<b>roșu</b> / red/ красный	100	5400	80661010000
<b>maro închis</b> / dark brown/ тёмно-коричневый	100	5400	80661010002
<b>alb</b> / white/ белый	200	-	80061010004



### Șurub pentru colier fixare burlan

Screw for clip

Шуруп для хомута

Nr. suruburi no.screw/винты	Tip type/тип	Diblu dowel/дюбель		Cod code/код
4 buc.	M6 x 120	8 x 34	175	80061010045
1 buc.	M6 x 80	-	100	80061010003



### Montaj burlan

1. Colierele de prindere a burlanelor se montează sub mufa acestora. Pentru burlanele de 3 m, se montează un colier suplimentar la mijlocul burlanului, pentru a evita îndoirea acestuia, în cazul unor debite extreme.

2. Colierul se prinde ca în imagine, pentru a evita desprinderea acestuia în cazul unor debite extreme.

### Pipe installation

1. PVC pipe clips for pipes must be installed just under the socket. For down pipe of 3 meters, it is necessary additional clip in the middle of the pipe for avoiding bending in case of extreme rain.

2. The PVC pipe clip must be put like in picture for avoiding it's detachment in case of extreme rain.

### Установка водосточных труб

1. Хомуты крепления водосточных труб устанавливаются под их муфтой. Для 3-х метровых водосточных труб рекомендуем установку дополнительного хомута в середине водосточной трубы, чтобы избежать её сгибания в случае экстремальных дебитов.

2. Хомут фиксируется болтами снизу, чтобы избежать его отрыв в случае экстремальных дебитов.



## CĂMINE PLUVIALE


Catch basins / Колодец для дождевых вод

### Cămin de colectare ape pluviale

Catch basins

Коллекторный колодец для дождевых вод

PZD

IxI [mm]		Cod code/код	
		Tip PZD	Tip PZDE
300 x 300	128	80080130002	80080130001
400 x 400	36	80080140002	80080140001

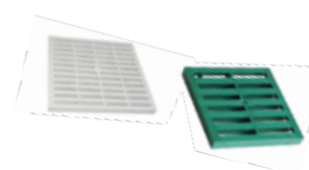


### Grilă pentru cămine pluviale

Grill for catch basins

Решетка для коллекторных колодцев

Ixl [mm]	Clasa class/тип			Cod code/код
300 x 300	9 KN	5	250	80082130001
400 x 400	9 KN	2	100	80082140001
300 x 300	A15**	5	300	80082130002*
300 x 300	B125	2	120	80082130125



\*\*Verde / Green / Зеленый



## Capac pentru cămine pluviale

Lid for catch basins

Крышка для коллекторных колодцев

Lxl [mm]	Clasa class/тип			Cod code/код
300 x 300	9 KN	5	250	80083130001
400 x 400	9 KN	2	100	80083140001
300 x 300	B125	2	120	80083130125



## Prelungire pentru cămine pluviale

Extension for catch basins

Удлинитель для коллекторных колодцев

lxl [mm]	H [mm]	Cod code/код
300 x 300	122	80085130001
400 x 400	129	80085140001



## Racord de etanșare pentru cămine pluviale

Joint for catch basins

Уплотнительная прокладка для коллекторных колодцев

D <sub>min</sub> - D <sub>max</sub> [mm]	Tip type/тип	Cod code/код
50 - 100**	GUS20	80084120001*
75 - 125***	GUS30	80084130001



\*\*Pentru căminele PZDE 300x300 și PZDE 400x400

\*\*\*Pentru căminele PZDE 400x400

\*\* For PZDE 300x300 and PZDE 400x400 well drain boxes

\*\*\*For PZDE 400x400 well drain boxes

\*\*Для коллекторных колодцев PZDE 300x300 и PZDE 400x400

\*\*\*Для коллекторных колодцев PZDE 400x400

## Cadru pentru cămine pluviale

Frame for cover

Рамка для коллекторных колодцев

lxl [mm]		Cod code/код
300 x 300	154	80081130001
400 x 400	-	80081140001



Pentru alte tipuri de cămine la care dorim să utilizăm capace

For other manholes that it can be used the lids mentioned upper

Для других типов колодцев, для которых мы желаем использовать крышки





**Cămin pluvial PP**

PP well drain box

Коллекторный колодец ПП




Dimensiuni dimensions/ размер I X L x H [mm]	Dimensiuni burlane pipe dimensions/ размер трубы [mm]	Dimensiuni conectare connection dimensions/ присоединительные размеры [mm]	Mod de conectare connection mode/ режим соединения			Cod code/код
152 x 298 x 160	Ø 50/80/90/100/110	Ø 110	vertical	16	256	80070011001
152 x 298 x 218	Ø 50/80/90/100/110	Ø 110	orizantal	8	128	80070010001

**Conector PVC de trecere la PP**

PP-PVC connector

Переход с ПВХ на ПП

D [mm]		Cod code/код
100/110	50	15640110001



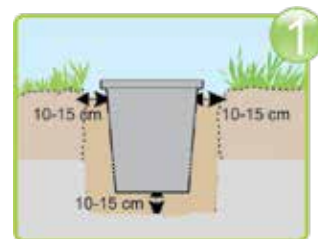
## MONTAREA CĂMINELOR PLUVIALE

Catch basins assembling / Сборка колодец для дождевых вод

1) Stabiliți punctul de colectare și / sau punctul de inspecție de-a lungul canalului pe care acesta se va instala. Ținând cont că acesta nu are o structură portantă, de jur împrejurul acestuia se va turna cca. 10-15 cm de beton.

Establish the collection point and/or inspection point along the channel of the pipeline to be installed. Considering that the collecting well is not self carrying, no less than 10-15 cm of concrete is to be used around the collecting well.

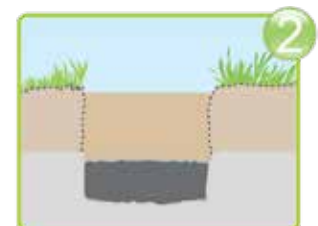
Фиксируйте точку сбора и/или инспектирования вдоль канала. Залейте вокруг колодца бетонный кофр толщиной не менее 10-15 см. ства колодца из за горячего асфальта.



2) Turnați un radier de beton pentru a pregăti baza caminului.

Lay a cement bed to prepare the base of the collecting well.

Залейте цементный настил основания колодца.



3) Executați o decupare corespunzătoare diametrului tubului care urmează să fie conectat cu ajutorul unei bucăți de lemn în interiorul căminului, pentru a evita ruperea sau deteriorarea accidentală.

Cut out corresponding to the diameter of the tube to be inserted, placing an object (preferably a piece of wood) on the opposite side in order to avoid accidental breakage or damage to the diaphragm.

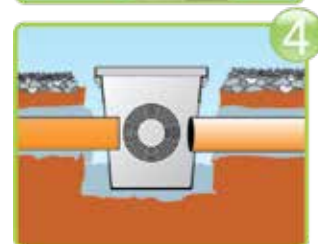
Сделайте разрезание соразмерно трубе которую необходимо вводить следующим образом: введите деревянный отрезок внутри колодца, для того чтобы избежать аварии и чтобы предотвратить случайный прорыв диафрагмы.



4) Așezați căminul pe poziție și așezați grătarul sau capacul cu înclinarea corectă pe cămin, apoi poziționați și introduceți prin garnituri în cămin corect conductele.

Place the collecting well and apply the grill or the lid with the correct inclination and the fixed pipes place everything in the channel inserting the pipes in the rings and seal with silicon.

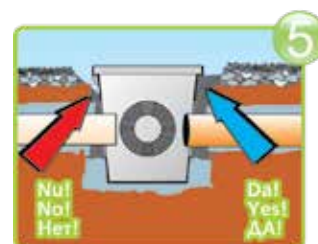
Поставьте крышку или решётку и фиксируйте трубы в соответствующее наклонение. Установите колодец и вставьте трубопроводы в каучуковые прокладки и после этого герметизируйте силиконом.



5) Umpleți spațiul din jurul căminului cu beton fabricat cu nisip fin, astfel încât să nu rămână goluri sau spații libere, astfel se realizează o structură portantă.

Fill the channel with cement made of fine sand so that all spaces are adequately filled in because the collecting well is not self carrying but becomes so with the adequate positioning of the cement.

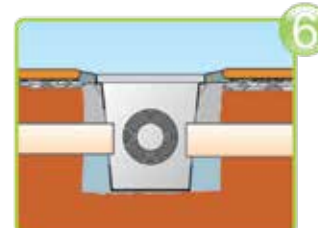
Заполняйте пространство вокруг колодца мелко - гранулированным цементом таким образом, чтобы не оставались пустоты или свободные пространства. Только таким образом колодец сможет принять на себя внешние нагрузки



6) Finalizarea montajului se face prin turnarea cu câțiva milimetri deasupra marginii căminului a unei șape sau a unui pavaj. În cazul asfaltării, puneți asfalt răcit în zona căminului în scopul de a preveni ca bitumul fierbinte să nu deformeze căminul.

Finish the fittings keeping the paving some millimeters higher than the cover of the collecting well. In the case of asphalted area, put some cold asphalt near the collecting well's edge in order to prevent the boiling bitumen to alter the aesthetic quality of the product.

Доведите до конца установку посредством заливки стяжки или мощения на несколько сантиметров выше колодца. В случае, в котором рассматриваемая зона асфальтированная, залейте немного остывшего асфальта вблизи краев колодца, чтобы предупредить ухудшения эстетического качества колодца из за горячего асфальта.



**CANALE DE COLECTARE APE PLUVIALE**

Drain channels / Коллекторные каналы дожdevых вод

**Canal modular PP cu grilaj galvanizat**

PP channel with galvanized steel grill

Модульного коллекторного канала с гальванизированной решеткой

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
A15	130 x 70 x 1000	80100130070


**Blocaj pentru grilaj galvanizat**

Locking bar for galvanized grill

Блокировка для решетки для рюшютки

l [mm]			Cod code/код
115	10	1280	80141001000



Se montează 2 bucăți la 1 m

2 pieces are installed at 1 m

Монтируются 2 штуки на 1 м

**Colț canal modular jos PP cu grilaj galvanizat**

PP universal corner with galvanized steel grill

Угольник модульного коллекторного канала с гальванизированной решеткой

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]			Cod code/код
A15	130 x 70	10	320	80151130070


**Canal modular PP cu grilaj PP**

PP channel with PP grill

Модульного коллекторного канала с решеткой и ПП

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]			Cod code/код
A15	130 x 70 x 1000		105	80100130071


**Colț canal modular PP cu grilaj PP**

PP universal corner with PP grill

Угольник модульного коллекторного канала с решеткой и ПП

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]			Cod code/код
A15	130 x 70	10	320	80151130071



## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system

Водосточные системы



### Racord de capăt jos pentru canal modular

PP end cap outlet for PP channel

Концевая деталь для канала

Ø racord outlet/соединения [mm]	Dimensiuni lxxh dimensions/размеры [mm]			Cod code/код
50	130 x 70	10	1280	80131130071



### Racord PP scurgere vertical cu șuruburi incluse

Connector for vertical outlet with screws included

Деталь для канала

Ø racord outlet/соединения [mm]	h [mm]	D ext. canal		Cod code/код
110	50	130	10	80131300110



### Canal modular PP SPARK

"SPARK" PP channel

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Clasa class/тип	Grilaj grill/ решеткой	Dimensiuni lxxh dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
A15	PP	125 x 100 x 1000	80101125100
A15	galvanizat galvanized/гальванизированной	125 x 100 x 1000	80101125101



PP



galvanizat

### Piesă de capăt pentru canal modular "SPARK"

End cap for "SPARK" channel

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Dimensiuni lxxh dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
125 x 97	80131125097



### Conexiune verticală pentru canal modular "SPARK"

Connector for vertical outlet for "SPARK" channel

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Racord connection /соединение	Dimensiuni dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
110	118 x 52	80180118052



### Canal modular PP BASIC cu ieșire laterală și grilaj fontă

"BASIC" PP channel with lateral outlet and cast iron grill

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]	Ø racord vertical vertical outlet/ соединения [mm]	Ø racord orizontal orizontal outlet/ соединения [mm]	Cod code/код
C250	160 x 120 x 1000	110	75	80101160120



### Racord capăt pentru canal modular "BASIC"și "DRIVE"

End cap for "BASIC" and "DRIVE" channels

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Racord connection /соединение	Dimensiuni lxxh dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
75	170 x 177	80131170177



### Canal modular PP "DRIVE" cu ieșire laterală cu muchii întărite cu oțel zincat și grilaj de fontă

"DRIVE" PP channel with lateral outlet, reinforced edges of galvanized steel and cast iron grill

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxhL dimensions/размеры [mm]	Ø racord vertical vertical outlet/ соединения [mm]	Ø racord orizontal orizontal outlet/ соединения [mm]	Cod code/код
D400	160 x 136 x 1000	110	75	80101160136





## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system

Водосточные системы



### Canal modular fibrobeton "DRIVE" cu muchii întărite cu oțel zincat și grilaj de fontă

"DRIVE" fiber concrete channel with reinforced edges of galvanized steel and cast iron grill

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Clasa class/тип	Dimensiuni lxxL dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
D400	160 x 210 x 1000	80101160210
D400	160 x 210 x 1000	80101160211**



\*\*cu racord 110

### Piesa de capat pentru canal modular FIBROBETON "DRIVE"

End cap for "DRIVE" fiber concrete channels

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Dimensiuni lxxh dimensions/размеры [mm]	Cod code/код
186 x 160	80131186160



### Canal modular PP

PP channel drain

Модульные коллекторные каналы

Dimensiuni lxxL dimensions/размеры [mm]	Material material/материал [mm]			Cod code/код
130 x 70 x 500	PP	10	1280	80101130070
130 x 145 x 500	PP	5	240	80101130145
200 x 100 x 500	PVC	20	350	80101200100
200 x 175 x 500	PVC	12		80101200170



PP




PVC



### Capac pentru canal modular

Cover for channel drain

Крышка серая для модульного канала



Dimensiuni l x L dimensions/размеры [mm]		Cod code/код
130 x 500	20	80121130001*

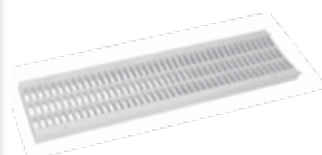


### Grilaj PP

PP Grill

Решетка


Tip type/тип	Dimensiuni l x h dimensions/размеры [mm]			Cod code/код
<b>pietonal</b> pedestrian/пешеходный	130 x 500	20	1200	80111130000
<b>ranforsat</b> reinforced/укреплённый	130 x 500	20		80111130002
<b>pentru piscină</b> for swimming pool/для бассейна	200 x 500	10		80111200001
<b>ranforsat</b> reinforced/укреплённый	200 x 500	10		80111200002



### Racord de capăt pentru canal modular jos

End socket

Концевая деталь для канала


Dimensiuni l x h dimensions/размеры [mm]	Material material/материал [mm]	Ø racord outlet/ соединения [mm]		Cod code/код
130 x 75	PP	40	20	80131130075
130 x 150	PP	100	20	80131130150
200 x 100	PVC	75/80	20	80131200100*
200 x 175	PVC	100/110/125	30	80131200170



### Racord cu ieşire dublă

Outlet socket

Соединение с двойным выходом

Dimensiuni l x h dimensions/ размеры [mm]	Ø racord lateral lateral outlet/ соединения [mm]	Ø racord vertical vertical outlet/ соединения [mm]		Cod code/код
130 x 75	50	75 F/80 M	20	80141130075*
130 x 150	80	75 F/80 M	15	80141130150*
200 x 100	80	75 F/80 M/125M	20	80141200100*
200 x 175	125 M	125 M	12	80141200170*



Fără capac

Without cover

Без крышки



## Sistem de colectare ape pluviale

Rain water collecting system

Водосточные системы



### Racord cruce canal modular fără grilaj

Four way union

Перекрещенное соединение модульного канала без решетки

Dimensiuni l x h dimensions/размеры [mm]	Conexiune verticală vertical connection/ вертикальное соединение	Cod code/код
130 x 75	Ø110M	80171130075*
130 x 150	Ø110M	80171130150*

Fără capac

Without cover

Без крышки



### Racord de colț

Angle for channel drain

Угловая муфта

Dimensiuni l x h x L dimensions/размеры [mm]	Cod code/код	
	stânga/left/слева	dreapta/right/справа
200 x 100	80161200100*	-
200 x 175	80161200170*	80151200170*

Fără capac

Without cover

Без крышки



### Blocaj pentru grilaj

Grid lock

Блокировка для решетки

		Cod code/код
		
	200	80141000000*



Acestea se montează prin lipire pe canalul modular din PVC cu secțiunea de 200 x 175 (cod 80101200170) și sunt necesare câte 2 bucăți la 1 m de canal.

They are mounted by gluing on the PVC modular channel with the section 200 x 175 (code 80101200170) and 2 pieces per 1 m of channel are required.



## INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ CANALE PLUVIALE 130 X 70 X 1000 A15

Drain channels installation instructions 130 x 70 x 1000 A15

Инструкции по установке коллекторные каналы дождевых вод 130 x 70 x 1000 A15

1. Săpați un șanț mai larg cu 10 cm și mai adânc cu 5 cm față de canalele pe care doriți să le montați. Excavate a trench 10 cm larger and 5 cm deeper than the channels you need to accommodate. Выкопайте канаву на 10 см шире и на 5 см глубже чем каналы, которые вам предстоит смонтировать.



2. Umpleți șanțul cu ciment până ajungeți la adâncimea de montaj, având grijă să-l nivelați. Bed the trench with cement at the depth of the channels, without tilting them. Наполните канаву цементом, пока вы не достигнете монтажной глубины, выравнивая внимательно.



3. Folosiți adeziv standard pe bază de silicon pentru a lipi canalele. Use standard silicone glue for pasting the channels. Используйте обычный силиконовый адгезив для склеивания каналов.



4. Fixați canalele. Embed the channels. Установите каналы.



5. Puneți grătarele pe canale. Put the grills on the channels. Установите решетки на каналы.



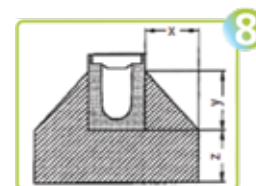
6. Aranjați canalele astfel încât cota de nivel a grătarelor să fie egală cu cea a pământului. Put the channels, controlling that grill's level and ground's level are equal to each other. Выровняйте каналы, таким образом чтобы уровень решеток был равен уровню почвы.



7. Introduceți ciment de-a lungul canalului cu atenție astfel încât să nu existe goluri. Canalele trebuie montate cu grătare. Puneți niște pene între grătare și marginile canalului pentru a permite ridicarea grătarelor după finalizarea lucrării. Prop with cement in order to eliminate the air holes. The channels must be put with the grills. Put some shims between the grills and the edge of the channels, in order to permit, at the end of the labour, an easy inspection. Внимательно заполните цементом вдоль канала таким образом, чтобы не существовали проемы. Каналы должны быть смонтированы с решетками. Используйте клины между решетками и краями канала, чтобы позволить поднятие решеток после завершения работ.



8. Clasa betonului RCK 450. Canal 130x1000 scund (x= 33 mm, y= 74 mm, z= 36 mm). Clasa de încărcare conform standardului EN 1433 A15. Blocați grătarul 130 x 1000 de canalul 70/130 x 1000 scund . Beton class RCK 450. Channel 130x1000 low (x=33mm, y=74mm, z=36mm). Load's class according to the rule EN 1433 A15. The observance of the marking CE, according to EN 1433. Bind the grill 130x1000 to the PP channel 70/130x1000 low. Класс бетона RCK 450. Канал 130x1000 ( x= 33 мм, y= 74 мм, z= 36 мм). Класс нагрузки согласно стандарту EN 1433 A15. Блокируйте решетку 130 x 1000 к каналу 700/130 x 1000.



### SEDIU, DEPOZIT, PUNCT DE DESFACERE

#### BUCUREȘTI

Adresa: Bd. Preciziei nr.28, sector 6

Tel.: 021-317.38.00 ;

Fax: 021-317.38.10

E-mail: office@valrom.ro;

www.valrom.ro

#### SEDIU, DEPOZIT, PUNCTE DE DESFACERE:

##### Bacău

Adresa: Sos. Narciselor nr.5

Tel.: 0234/556.699; Fax: 0234/585.665

E-mail: valrom.bacau@valrom.ro

##### Baia Mare

Adresa: Nisiparilor, nr. 33 A

Fax: 0262/215.256;

##### Brașov

Adresa: B-dul.13 Decembrie, nr. 143

Tel.: 0368/711.310; Fax: 0268/545.746

E-mail: valrom.brasov@valrom.ro

##### Constanța

Adresa: Bd. Aurel Vlaicu, nr.144 B

Tel.: 0241/606.652; Fax: 0241/606.653

E-mail: valrom.constanta@valrom.ro

##### Craiova

Adresa: Calea Severinului, nr.23 bis

Tel.: 0251/587.749; Fax: 0251/587.719

E-mail: valrom.craiova@valrom.ro

##### Cluj-Napoca

Adresa: Str. Frunzișului, nr.75

etaj 5

Tel: 0364/711.306

##### Iași

Adresa: Bd. Poitiers, nr.14

Tel.: 0232/264.805; Fax: 0232/258.011

E-mail: valrom.iasi@valrom.ro

##### Com.Pantelimon

Adresa: Str.Biruintei nr.151

Tel.: 0372/122.024

##### Ploiești

Adresa: Str. Bobâlna, nr.88 A

Tel.: 0372/122.019; Fax: 0244/546.603

E-mail: valrom.ploiesti@valrom.ro

##### Sibiu

Adresa: Str. Stefan cel Mare, nr. 193

Tel.: 0372/122.013

E-mail: valrom.sibiu@valrom.ro

##### Suceava

Adresa: Str.Traian Vuia, nr.3

Tel.:0230/222.066; Fax: 0230/522.375

##### Timișoara

Adresa: Com. Giroc DN59 Km 8+550m

Calea Șagului (platforma INCONTRO)

Tel.: 0256/282.794; Fax: 0256/306.866

E-mail: valrom.timisoara@valrom.ro



#### REPREZENTANȚE:

##### Pitești

Adresa: Str. Gheorghe Doja nr.18

Tel.: 0248/212.099

##### Oltenița

Adresa: Str. Alexandru Iliescu nr.46-48, bl.G1-G3 parter

Tel.: 0242/515.743

E-mail: triasconi@valrom.ro

##### Vaslui

Adresa: Sos. Bacăului nr.2

Tel: 0235/340.211

E-mail: office@grigoart.ro

#### VALROM UKRAINE LLC

Vinnitskaya oblast, Tyvrovskiy region

Sutiski village

49 Vinnitskaya Str.

23320 UKRAINE

tel: +380435528369; fax: +380435533768

www.valrom.com.ua; office@valrom.com.ua

#### ООО "ВАЛРОМ УКРАИНА"

Винницкая область, Тывровский район,

пгт. Сутиски

ул.Винницкая,49

23320 УКРАИНА

tel: +380435528369; fax: +380435533768

www.valrom.com.ua; office@valrom.com.ua

