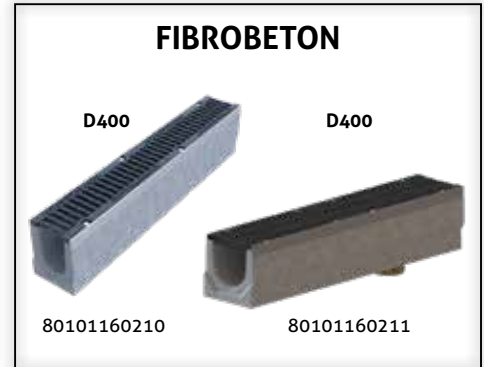
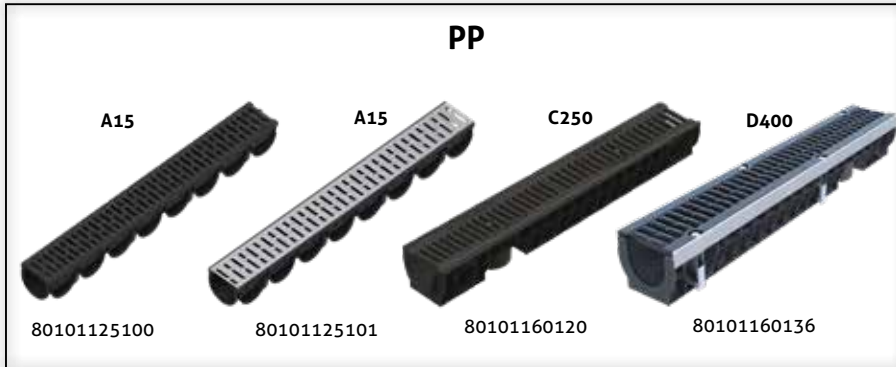


**nou**

# CANALE MODULARE ȘI ACCESORII

**PluviKIT****VALROM**  
INDUSTRIE**DOMENIU DE UTILIZARE:**

Canalele modulare sunt ideale pentru colectarea apelor inclusiv celor pluviale din zona caselor, piscinelor, garajelor, parcărilor, etc.

**Clasa canalului și a grătarului se selectează în funcție de zona de montaj astfel:**

- clasa A15 - forța minimă de rupere 15kN - pentru zone pietonale și cicliști;
- clasa C250 - forța minimă de rupere 250kN - pentru zona rigolelor străzilor, măsurata de la bordură max. 0.5 m peste calea de circulație și de 0.2 m peste trotuar;
- clasa D400 - forța minimă de rupere 400kN - spații de staționare și zonă trafic pentru toate tipurile de vehicule.

Material rigola/ Caracteristici	PP				FIBROBETON	
	SPARK	SPARK	BASIC	DRIVE	DRIVE	DRIVE
Clasa	A15	A15	C250	D400	D400	D400
Material grilaj	PP	galvanizat	fontă	fontă	fontă	fontă
Lungime [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Lățime [mm]	125	125	160	160	160	160
Înălțime [mm]	100	100	120	136	210	210
Ieșire verticală	*	*	Ø 110	Ø 110	-	110
Ieșire orizontală	-	-	Ø 75	Ø 75	-	-
Muchii oțel zincat	-	-	-	DA	DA	DA
Cod	80101125100	80101125101	80101160120	80101160136	80101160210	80101160211

\*În bază are 4 zone marcate în care poate fi montată CONEXIUNE VERTICAL D 110 cod 80180118052

**ACCESORII CANALE MODULARE SPARK****RACORD CAP CANAL MODULAR, JOS****D 75 (170x177)**

Cod: 80131170177

**CONEXIUNE VERTICALĂ****D 110 (118x52)**

Cod: 80180118052

**PIESĂ DE CAPĂT CANAL MODULAR "SPARK"****125x97**

Cod: 8013112509

**ACCESORII CANALE MODULARE FIBROBETON DRIVE****PIESĂ DE CAPĂT "DRIVE" 186x160**

Cod: 8013118616



## Instrucțiuni de transport și depozitare:

Rigolele se livrează în mijloace de transport obișnuite, separate de alte mărfuri, prin poziționare pe paleți a câte min. 2 și max. 3 rânduri suprapuse. Paleții sunt protejați cu folie din plastic pentru evitarea deteriorării produselor sau a acoperirilor exterioare în urma eventualelor loviri.

Depozitarea se va face în spații închise, pe stelaje și/sau pe paleți, în locuri curate, lipsite de praf. Depozitarea se face separat de alte produse, temperatura de depozitare (-20°÷+70°C).

## Instrucțiuni de montaj:

Pentru funcționarea corectă a canalelor pluviale (rigolelor) și siguranță, acestea se montează pe pat de beton și se înglobează în beton. Calitatea betonului este în funcție de zona de montare. În timpul montajului și în funcționare veți grijă să nu pătrundă corpuri străine în interiorul rigolelor.

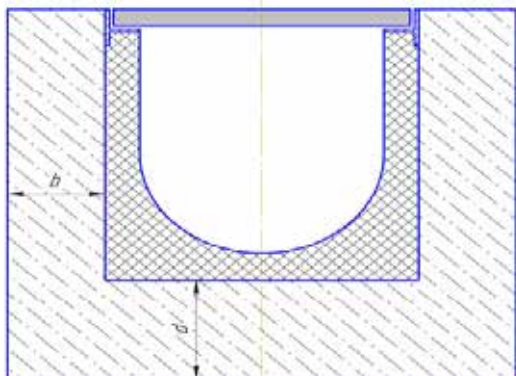
Canalele din PP sunt prevăzute cu marcaje în dreptul zonelor care pot fi tăiate.

ATENȚIE! Canalele cu muchii din oțel zincat NU se taie. Canalele din PP au zone prin intermediul cărora se poate realiza conectarea la 90°. Canalele cu muchii întarite cu oțel se montează NUMAI în linie.



## Etapele de montaj:

1. Se execută șanțul cu dimensiuni mai mari decât canalul astfel:



Clasa de incarcare	b [mm]	d [mm]	Minim grosime radier [mm]	Clasa rezistenta beton
A15	100	150	100	C20/25
C250	150	150	150	C20/25
D400	200	250	200	C30/35

2. Se poziționează canalele conform cotelor din proiect lângă șanț, cele care au marcate săgeți de curgere se vor așeza în concordanță cu direcția de drenare. Atenție: se va ține cont de panta de curgere și ca suprafața de pe care se preia apa pluvială să fie deasupra grătarului rigolei cu 3-5 mm.

3. Se toarnă radierul din beton (pentru clasa C250 și D 400 se va arma corespunzător). Se va asigura panta conform proiect pentru a asigura curgerea către colector.

4. Se montează căminele colectoare pe patul de beton, iar mai apoi se instalează și celelalte elemente de rigolă, una câte una. Între canale se va aplica adeziv pentru asigurarea etanșeității.

5. Se toarnă betonul pe laterale, în caz de nevoie se vor folosi cofraje. Pentru căminele din PP, înainte de turnare se vor monta grătarele.