



**Transformă visul
în realitate!**



Grupul nostru de firme oferă următoarele obiective principale de activitate:

1. Importul și comercializarea la nivel național a componentelor pentru canalizare, bransamente apa, elemente de salubritate: europubele, eurocontainere, coșuri de gunoi stradale.
2. Importul și producția elementelor de mobilier urban: bănci stradale, coșuri de gunoi metalice, jardiniere, rame protecție copaci, cișmele pentru parcuri, stâlpi restricționare acces.
3. Importul și comercializarea spațiilor de joacă destinate parcurilor și zonelor de recreere. Se asigură proiectare și instalare la cele mai înalte standarde din domeniu prin intervenția echipelor de specialiști (ingineri, arhitecți și montatori).
4. Importul și comercializarea elementelor din fontă ductilă precum capace de canalizare, grătare, rigole, capace pentru telecomunicații și aplicații electrice, parapeți metalici de protecție pentru drumuri.
5. Un important segment al activității noastre îl reprezintă importul, comercializarea și montajul unei game foarte largi de stâlpi și elemente de iluminat exterior de la clasicele lămpi cu sodium, la tehnologia LED și cea cu sistem fotovoltaic. Printr-un mod de implementare revoluționar, oferim elemente de iluminat și dezvoltăm proiecte personalizate care se potrivesc perfect situației reale din teren!
6. Importul, comercializarea și montajul terenurilor de sport cu gazon sintetic.



COȘ STRADAL

Compoziție: capac și coș colector de capac.
Prevăzut cu: sistem de închidere cu cheie, placă de metal pentru stingerea țigărilor, găuri pentru scurgerea apei, însemn distinctiv, ușor de curățat.

Material	polietilenă
Capacitate	50 litri
Personalizare	la cerere
Culori	portocaliu, roșu, verde, galben, albastru
Avantaje	rezistent la: șocuri, coroziune și îngheț (-35°C)



EUROPUBELĂ

Conform normelor EN840.
Parte frontală de prindere cu perete dublu, mână extrem de robustă, roți rezistente la șocuri, 100% reciclabil. Este ușor de curățat având suprafețe netede.

Material	polietilenă
Capacitate	80 litri / 120 litri / 240 litri / 360 litri
Personalizare	la cerere
Culori	gri, albastru, galben, verde, altele
Avantaje	rezistent la: șocuri, la UV, coroziune și îngheț (-35°C)



EUROCONTAINER

Conform normelor EU. Folosință pentru: deșeurile menajere sau separator deșeurile, cu capac special pentru peturi, sticlă sau colectare hârtie.

Material	oțel galvanizat / polietilenă
Capacitate	660 litri / 1100 litri
Personalizare	la cerere
Avantaje	sistem de frână pentru 2 roți, mână confortabilă



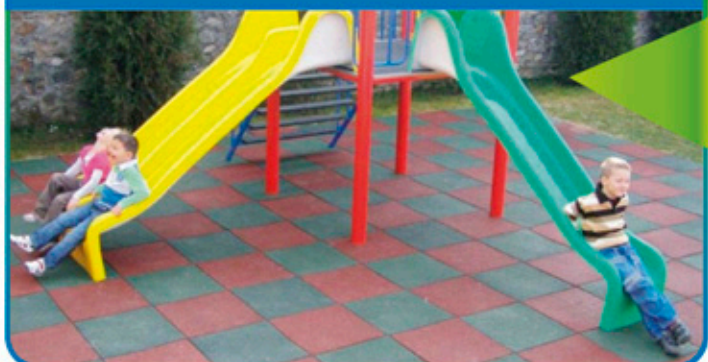
GAZON SINTETIC PENTRU TEREN DE FOTBAL



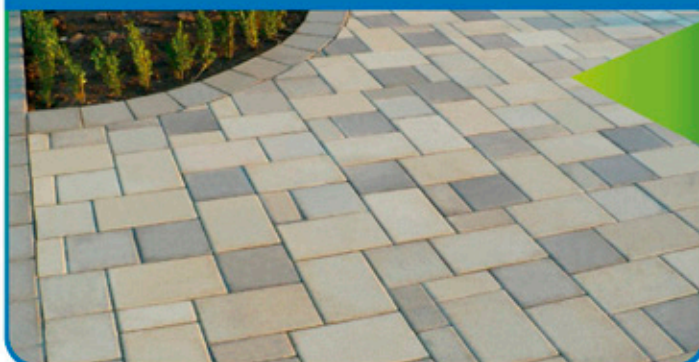
GAZON SINTETIC PENTRU TEREN DE TENIS



SUPRAFEȚE ANTITRAUMĂ



PAVELE



CAPAC DIN FONTĂ CU RAMĂ CAROSABIL VENTILAT / NEVENTILAT

Conform normelor EN-124, clasa D-400.

Suprafață metalică anti-alunecare. Închidere elastică de securitate ce garantează blocarea. Rama și garnitura au rolul de a izola fonic. Sistemul este prevăzut cu o rotulă ce permite o deschidere maximă a capacului de 130°. Acoperit cu vopsea neagră.

Specificații tehnice	VFA80	VFB73	VFC71
Diam. ext. ramă	801mm	730mm	710mm
Înălțime ramă	100mm	80mm	65mm
Spațiu liber	600mm	550mm	540mm
Diametru capac	645mm	590mm	600mm



VF/A/B/C

CAPAC DIN FONTĂ CU RAMĂ CAROSABIL

Conform normelor EN-124, clasa D-400.

Suprafață metalică anti-alunecare. Închidere elastică de securitate ce garantează blocarea. Rama și garnitura au rolul de a izola fonic. Sistemul este prevăzut cu o rotulă ce permite o deschidere maximă a capacului de 130°. Acoperit cu vopsea neagră.

Specificații tehnice	VDC 805	VDC 710
Diam. ext. ramă	805mm	710mm
Înălțime ramă	97mm	70mm
Spațiu liber	600mm	550mm
Diametru capac	620mm	600mm



VDC

CAPAC DIN FONTĂ CU RAMĂ NECAROSABIL

Conform normelor EN-124, clasa B-125.

Diametrul exterior al ramei: 700mm, înălțimea ramei: 45mm, spațiul liber ø545mm, diametrul capacului: 585mm.

Suprafață metalică anti-alunecare. Acoperit cu vopsea neagră. Sistemul este prevăzut cu un semiorificiu în ramă pentru a facilita ridicarea capacului.



VFR 60

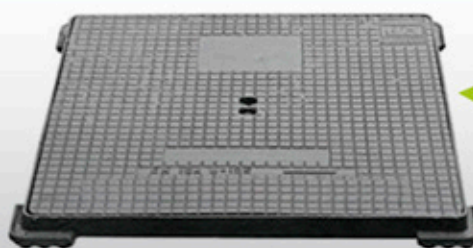
CAPAC DIN FONTĂ CU RAMĂ NECAROSABIL - 12.5 TONE

Conform normelor EN-124, clasa B-125.

Suprafață metalică anti-alunecare.

Acoperit cu vopsea neagră. Sistemul este prevăzut cu un semiorificiu în ramă pentru a facilita ridicarea capacului. Rama hidraulică este prevăzută cu arpioare pentru o instalare adecvată și ușoară la fața locului.

Specificații tehnice	VTH40	VTH50	VTH60	VTH70	VTH80	VTH90
Dimens. ext. ramă	425x425mm	520x520mm	625x625mm	750x750mm	850x850mm	940x940mm
Înălțime ramă	35mm	35mm	40mm	45mm	45mm	45mm
Spațiu liber	345x345mm	435x435mm	535x535mm	635x635mm	715x715mm	815x815mm
Dimensiuni capac	390x390mm	480x480mm	580x580mm	680x680mm	780x780mm	880x880mm



VTH

CAPAC DIN FONTĂ CU RAMĂ ȘI BALAMA NECAROSABIL

Conform normelor EN 124, clasa B-125.

Suprafață metalică antialunecare.

Dimensiunile exterioare ale ramei: 610x610 mm.

Dimensiunile capacului: 550x550mm.

Suprafața utilă: 536x536mm

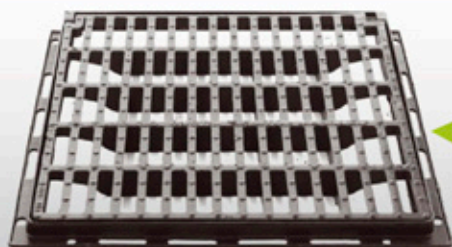
Prevăzut cu balama antifurt.



VFE 61

GRĂTAR DIN FONTĂ CU RAMĂ CAROSABIL

Conform normelor EN-124, clasa C-250. Ramă și grătar din fontă ductilă. Dimensiuni exterioare ramă: 560x560mm; înălțime ramă: 35mm; spațiu liber: 440x440mm; dimensiuni capac: 500x500mm. Grătarul are o articulație (deschidere) laterală cu balamale antifurt. Suprafață metalică antialunecare și bare anti-bicicletă (sistem ce nu permite blocarea roților). Rama are borduri laterale exterioare cu găuri pentru o fixare mai bună în beton. Acoperit cu vopsea neagră.



VRP 50

GRĂTAR DIN FONTĂ CU RAMĂ CAROSABIL

Conform normelor EN-124, clasa D-400. Ramă și grătar din fontă ductilă. Dimensiunile exterioare ale ramei: 590x530mm, înălțimea 75mm, spațiul liber 455x455mm, dimensiunile grătarului: 440x440mm. Spațiul dintre bare: 30mm. Supraf. de colectare aferentă: 6 dm². Grătarul are o articulație (deschidere) laterală cu balamale antifurt prin șurub hexagonal. Suprafață metalică antialunecare și bare anti-bicicletă (sistem ce nu permite blocarea roților). Rama are o bordură laterală exterioră cu nervuri pentru o fixare mai bună în beton. Acoperit cu vopsea neagră.



VRO 540

GRĂTAR DIN FONTĂ CU RAMĂ CAROSABIL

Conform normelor EN-124, clasa D-400. Ramă pătrată cu grătar rabatabil, prevăzut cu balama.

Model	Bază	Exterior Ax B mm	Înălțime H mm	Capac LxL mm	Util PxP mm	Greutate kg
VFF 59	pătrat	590x530	65	444x444	400x400	37



VFF 59

RIGOLE DIN FONTĂ CAROSABILE - 40 TONE

Conform normelor EN-124, clasa D-400. Rigolă cu grătar din fontă ductilă. Rigola se fixează cu ajutorul șuruburilor, are ramforsi laterale pentru nivelare și este acoperită cu vopsea neagră.

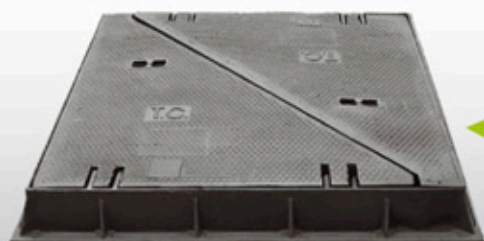
COD	Lungimea rigolei	Lățimea rigolei	Înălțimea rigolei	Lățimea grilei
RC 20	750mm	225mm	160mm	200mm
RC 12	1000mm	145mm	110mm	124mm



RC 20
RC 12

CAPAC TELECOMUNICAȚII DIN FONTĂ CAROSABIL - FIBRĂ OPTICĂ

Conform normelor EN-124, clasa D-400. Dimensiunile exterioare ale ramei: 880x880mm, dimensiunile capacului: 790x790mm, suprafața utilă 760x760mm. Rama are rolul de a izola fonic. Sistemul este prevăzut cu deschidere în diagonală pentru protecție în cazul intervenției în zone de trafic auto. Zonă de instalare: drumuri pavate, străzi pietonale (inclusiv trotuare), zone de staționare, zone de trafic auto intens.

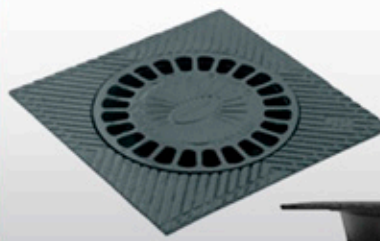


FOR

SIFOANE DE SCURGERE

Sifon de scurgere cu capac din fontă ductilă. Conform normelor EN124, clasa C-250. Sunt folosite în general pentru suprafețe exterioare. Prevăzute cu suprafață metalică antialunecare vopsită în negru.

COD	Diametru exterior	Înălțime corp	Diametru ext tub	Diametru int tub
SF 40	400x400mm	125mm	115mm	105mm
SF 30	300x300mm	75mm	100mm	90mm
SF 25	250x250mm	75mm	80mm	70mm



SF 25/30/40

LEAGAN



HL 0101

LEAGAN



H 0101

LEAGAN



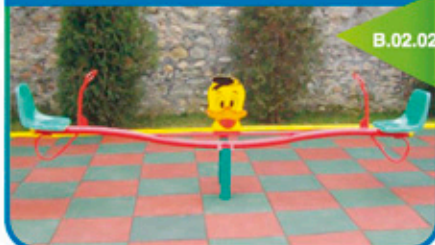
HC 01

BALANSOAR



BA 02

BALANSOAR



B.02.02

RAMĂ PENTRU GROAPĂ CU NISIP



RN 01

CĂSUȚĂ DIN LEMN



CLRN 01

CĂSUȚĂ DIN LEMN



CL 01

CARUSEL



CP 01

CARUSEL 6 PERSOANE



C 01

TOBOGAN



TE 01

TOBOGAN



TSTL 01

TOBOGAN



TDT 01

TOBOGAN



TTP 01

TOBOGAN



TSP 01

TOBOGAN



TDPL 01

TOBOGAN



TDTL 01

TOBOGAN



2TDPH 03

JUCĂRII PE ARC



FA 01

JUCĂRII PE ARC



FA 02

MĂSUȚĂ DIN LEMN



MJC 01

CĂȚĂRATOARE



CR 03

CĂȚĂRATOARE



CR04

FOIȘOR DIN LEMN



FH 01

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 06

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 12

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 14

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 15

COMPLEX DE JOACĂ



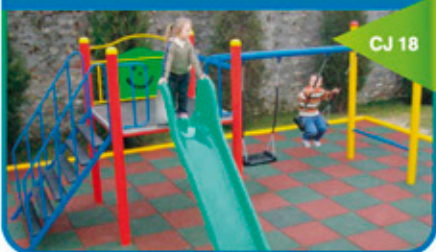
CJ 16

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 17

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 18

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 22

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 24

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 26

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 28

COMPLEX DE JOACĂ



CJ 30

BALANSOAR



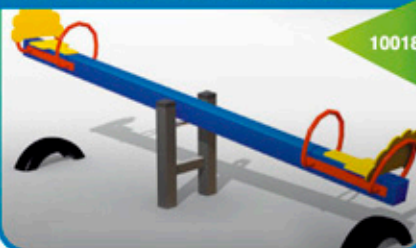
2050

BALANSOAR



F 011

BALANSOAR DIN LEMN / METAL



10018

LEAGĂN 1 LOC DIN LEMN / METAL



1601

LEAGĂN 2 LOCURI DIN LEMN / METAL



10019

LEAGĂN CIRCULAR DIN LEMN



10031

LOCOMOTIVĂ



10008

COMPLEX DE JOACĂ



10001

COMPLEX DE JOACĂ



10003

COMPLEX DE JOACĂ



10007

COMPLEX DE JOACĂ



30001

COMPLEX DE JOACĂ



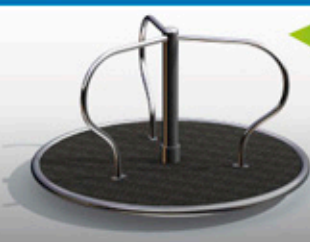
30035

COMPLEX DE JOACĂ



41401

CARUSEL



0322

ECHIPAMENT DE SPORT ȘI RECREAȚIE



60053

ECHIPAMENT FITNESS PT EXTERIOR

Enhance



8A

ECHIPAMENT FITNESS PT EXTERIOR

Enhance



2

ECHIPAMENT FITNESS PT EXTERIOR

Enhance



12

LEAGĂN



R4132C

LEAGĂN



R4142

CĂSUȚĂ



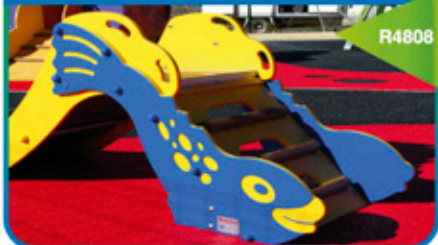
R5015

TOBOGAN



R4270

TOBOGAN



R4808

TOBOGAN CU CĂSUȚĂ



R5025

TOBOGAN



R4826

JUCĂRIE PE ARC



R4625

JUCĂRIE PE ARC



R4674

TRENULEȚ



R4261

CĂȚĂRĂTOARE



R4966

COMPLEX DE JOACĂ



R4232

COMPLEX DE JOACĂ



R4261

COMPLEX DE JOACĂ



R4262

COMPLEX DE JOACĂ



R4280

ECHIPAMENT FITNESS SENIOR



R7135

ECHIPAMENT FITNESS SENIOR



R7145

ECHIPAMENT FITNESS SENIOR



R7155



LED Stela nu este un simplu corp de iluminat. LED Stela este o soluție!



Funcționarea LED-urilor Stela cu o economie excepțională este posibilă:

- Datorită distribuției luminii utilizând tehnologiile brevetate ale lentilelor DIRECTA. Lumina LED-ului este direcționată exclusiv și numai acolo unde este necesar, fiecare LED având lentila sa proprie. Indal vă garantează 20 de ani sau 100 000 de ore de funcționare fără defecțiuni a LED-urilor.
- Datorită duratei lungi de viață a LED-urilor se elimină intervențiile de service, și astfel se diminuează costurile.

**Economisire mare de energie
FĂRĂ reducerea sau stingerea luminii!**



INDAL împreună cu VOICU Grup implementează în România un mod revoluționar de lucru, mai exact crează proiecte personalizate și elemente de iluminat unice care se potrivesc perfect situației reale din teren.

Ne-am propus să excludem cuvântul imposibil din vocabularul nostru și să spunem "DA, se poate!" oricărei idei de-a dumneavoastră oricât de originală, abstractă sau revoluționară ar fi ea în privința iluminatului urban!



ESTILO 2

STĂLPI



Pergola Villa Imperial Florida Bailen Libra Lago Ocean Sedna Gota

BRAȚE



Aranjuez Lece Palacio Roma Romantica

Model 3 Model 5 Model 7 Model 11 Model 12

LĂMPI



Ria Corte Imperial Villa LED

Ceres Vesta Sedna

ELECSUS

STĂLPI CU UN BRAȚ



1027 1081 1092 1161 1174 1213 1280 1337 1338

STĂLPI CU 2 BRAȚE



1001 1029 1064 1089

STĂLPI CU 2 BRAȚE



1102 1105 1117 1130 1173 1240

STĂLPIȘORI



2017 2050 2108 2109 2116 2118 2120

LĂMPI



2271 2281 2308 2352

BANCĂ INGLÉS



BANCĂ MADRID



BANCĂ NORTE



BANCĂ ZARAGOZA



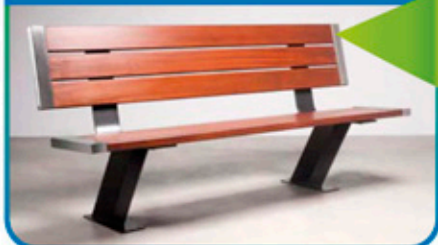
BANCĂ IBIZA



BANCĂ BARCELONA



BANCĂ MALAGA



BANCĂ CORDOBA



BANCĂ MUNCHEN



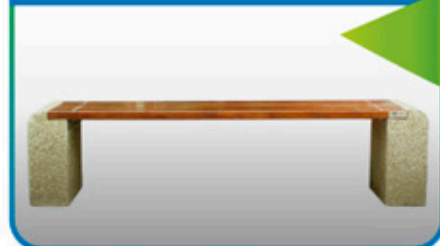
BANCĂ PARIS



BANCĂ ROMA



BANCĂ LISABONA



BANCĂ EUROPA



BANCĂ MILENA



BANCĂ ERIC



STAȚIE BUSS



STAȚIE BUSS



TARABĂ



JARDINIERĂ SFERICA



JARDINIERĂ CARDINAL



JARDINIERĂ PROMENADE



JARDINIERĂ REGALE



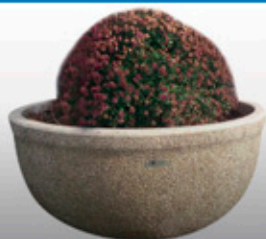
JARDINIERĂ TROPICAL



JARDINIERĂ IMPERIAL



JARDINIERĂ RONDA



JARDINIERĂ CLASSIC



JARDINIERĂ PALACIO



JARDINIERĂ CUBICA



JARDINIERĂ AISA



MINI

JARDINIERĂ AISA



MAXI

CIȘMEA TRIDENT



CIȘMEA POSEIDON



CIȘMEA MEDUSA



CIȘMEA ZEUS



CIȘMEA ULYSSE



CIȘMEA ODISEEA



RASTELE BICICLETĂ



VRB06

RASTELE BICICLETĂ



R3806

COȘ VISTA



COȘ BARCELONA



COȘ BERMUDA



COȘ OSCAR



COȘ SALOU



COȘ NERO



COȘ ZAR



COȘ HISTORICA



COȘ HISTORICA DUBLU



COȘ PORTALO



COȘ CUPOLA



COȘ CAPITAL



COȘ SEMICIRCULAR



COȘ CANIN



COȘ RUSTIC



COȘ CITY



STÂLP SFERA



STÂLP ROTONDA



STÂLP DELIA



STÂLP INOX



STÂLP AQUALATA



STÂLP CIUDAD



STÂLP ONA



STÂLP CANARIAS



STÂLP GAVA



STÂLP COLONA



Cămine de vizitare cu 5 intrări și o ieșire



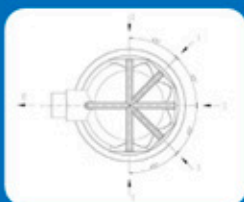
CĂMINE DE VIZITARE DIN POLIETILENĂ DE MEDIE DENSITATE

Domeniu de utilizare: pentru inspecția instalațiilor de canalizare și a apelor convențional curate.
 Descriere: cămine de vizitare din polietilenă de medie densitate cu structură monobloc, având baza închisă cu 5 intrări dispuse radial cu DN 160, 200, 250, 315, 400 sau 500 mm și o ieșire de tip ștuț cu DN 160, 200, 250, 315, 400 sau 500 mm. Corpul căminului are diametrul de 1000 mm și înălțimile cuprinse între 1000 și 2500 mm. Gura de vizitare cu DN=635 mm, iar elementul de înălțare al caminului cu DI=600mm.

Corpul căminului este rigidizat cu nervuri intercalate și prevăzut la interior cu trepte de acces. Materialele utilizate la realizarea lor precum și tehnologia rotoformării autocontrolată în permanență, permit realizarea unor produse cu o durabilitate de viață de peste 50 ani.

Avantajele căminelor din polietilenă:

- greutate mică și ușor de montat în instalații.
- rezistente mecanic și la agenți chimici.
- rezistente la coroziune.
- rezistente în timp (durata de viață estimată este de 50 de ani).



Cămine de apometru

Caracteristici specifice:

- confecționat din polietilenă de medie densitate
 - rezistent la solicitări mecanice
 - rezistent la coroziune
 - etanș la apă freatică, etanșarea se face cu garnituri de cauciuc
 - izolat termic
 - durabilitate de peste 50 ani
 - echipat cu capac din clasa a-15-a, pentru zona pietonală.
- Capacul este prevăzut cu cameră de formare a pernei de aer împotriva înghețului, care îi oferă în plus o rezistență mecanică ridicată.

Componența caminului de apometru:

- corpul căminului cu capac PE
- izolație interioară
- racorduri, bride fixe, garnituri trecere, robineti
- apometru DN 15 sau DN 20 MNK sau altă clasă în funcție de comandă
- conducte DN 20 sau DN 25



Model clasic:

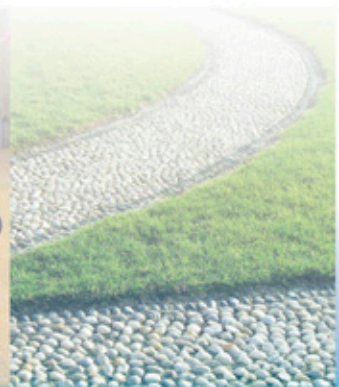
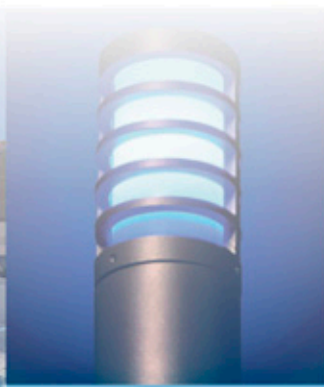
diametru - 500 mm
 înălțime - h = 1000 sau 1200 mm
 diametru racordare (intrare/ieșire) DN 20 sau DN 25
 echipat cu contor DN 15 sau DN 20
 la cerere poate fi echipat cu contoare DN 25 sau DN 32

Model extra:

diametru - 1000 mm
 înălțime - h = 1400 sau 1200 mm
 diametru racordare (intrare/ieșire) de la DN 25 sau DN 110
 echipabil cu contoare DN 15, 20, 25, 32, 40 până la DN 80
 la cerere poate fi echipat cu grupuri de contoare de la 1 la 6 bucăți (pot fi bransate 5-6 locuințe la un singur cămin, fiecare locuință având propriul apometru).

Model economic:

diametru - 500 mm
 înălțime - h = 800 mm
 diametru racordare (intrare/ieșire) DN 20 sau DN 25
 echipat cu contor DN 15 sau DN 20
 la cerere poate fi echipat cu contoare DN 25





BUCUREȘTI
Sector 2, Str. Semilunei Nr. 8, Ap. 6
Tel / Fax: 021 211 50 10 / 12
E-mail: office@voicugrup.ro

