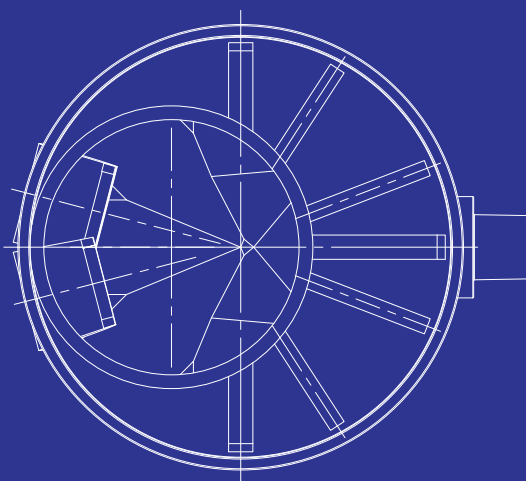
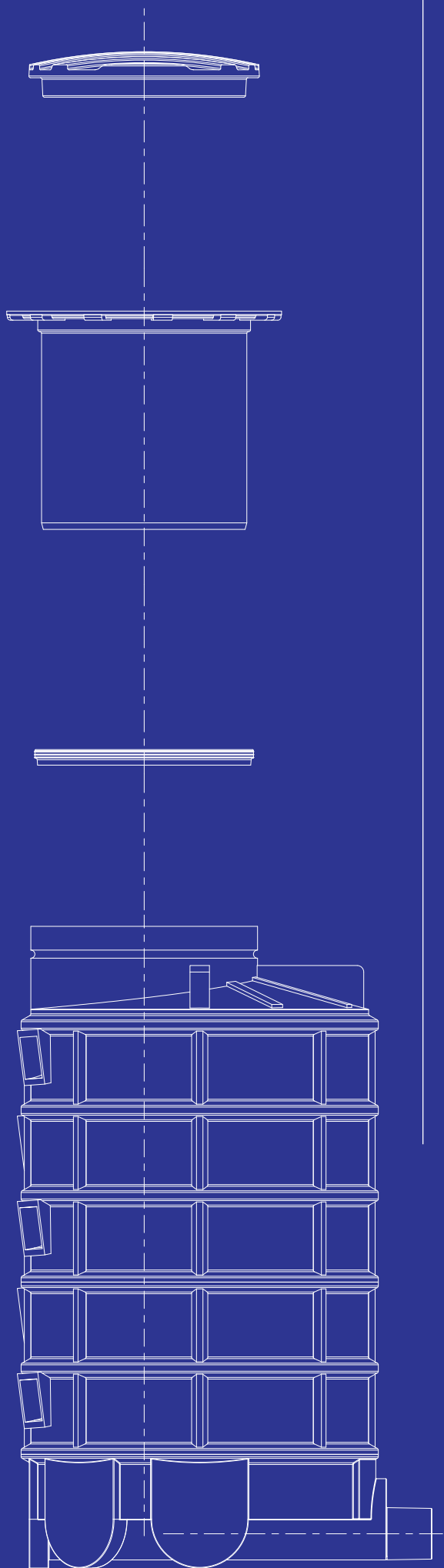


CATALOG. 2025



CĂMINE DE VIZITARE
INSPECȚIE CANALIZARE
ALIMENTARE CU APĂ

■ Cuprins Catalog

Despre Triplast	4
Despre Rotoformare	5
Reprezentanți vânzări	6
Parteneri	7
Cămin apometru DN500	8
Cămin apometru DN610/560	10
Cămin apometru DN800	12
Cămin apometru DN800L	13
Cămin apometru D1000	14
Cămin apometru D1100	16
Cămin apometru BN D1100	17
Cămin apometru oval	18
Cămin apometru tip Paragel subteran	19
Cămin apometru tip Paragel suprateran	20
Robineți pentru cămine apometru	22
Variante de echipări cămine apometru	26
Cămine tip Ax / Ay	27
Cămine tip ANxy	28
Cămine RIF Axy	29
Cămine modulare	30
Cămine canalizare RIF	31
Cămine canalizare	33
Înălțătoare	35
Cămine de inspecție monobloc	36
Baze cămin de vizitare	42
Cămin pentru canalizare sub presiune	46
Cămin fibră optică & Cămine RECO	49

Cuprins Catalog

Cămin gură de scurgere	50
Capace PE	53
Capace compozit Triplast	54
Capace compozit	55
Grătare din fontă	60
Capace din fontă	61
Capace și grătare KASI & Capace B125	63
Grătare din fontă	65
Capace din fontă	66
Cămine gură de scurgere din beton KASI	67
Rigole	68
Inele de beton Kasi	70
Accesorii grătare și capace	71
Separator de hidrocarburi	72
Rezervoare supratere	73
Rezervoare subterane	74
Fose	76
Container Clopot	77
Container 1100L & Compostoare	78
Cuvă de retenție SVHC și Palet EUR1	79
Separator & container	80
Produse Deko	82
Produse IRUM & Produse la comandă	86
Milacron M1300	87
Proiectare	88
Realizarea matriței de rotoformare	89
Certificare ISO	90

Triplast este povestea de succes scrisă atât pentru clienții noștri cât și pentru echipa noastră. Totul a început în anul 2002 la inițiativa a trei oameni de afaceri, cu capital 100% românesc.

Prin creștere constantă, de la primul utilaj de rotoformare, la momentul de față deținem 6 utilaje.

Misiunea noastră este dezvoltarea soluțiilor noi dar și îmbunătățirea continuă a celor deja existente.

Resursele și atenția noastră sunt concentrate continuu asupra nevoilor clienților.

Am rămas fideli unei game restrânse tocmai pentru a înțelege cât mai bine scopul produsului pe care îl fabricăm.

Gama noastră include cămine apometru și cămine pentru canalizare, capace din fontă ductilă și din material compozit, realizate și personalizate la cererea clientului, recipiente pentru salubritate precum și produse realizate prin rotoformare cu utilizare în alte industrii.



■ Despre Rotoformare

Tehnologia folosită de către TRIPLAST SRL Tîrgu-Mureș în procesul de producție este rotoformarea .

Ce înseamnă această tehnologie?

Materia primă și anume pulberea de polietilenă sau polipropilenă se pune într-o matriță, aceasta se va așeza pe unul din brațele utilajului de rotoformare.



Matrița va fi introdusă într-un cuptor preîncălzit la o anumită temperatură și va începe o mișcare de rotație în jurul a două axe. Astfel, materia primă topită se depune pe pereții matriței preluând forma acesteia.

După un anumit timp matrița va ieși din cuptor și va intra în zona de prerăcire și apoi în zona de răcire propriu-zisă. După ce se răcește, piesa poate fi scoasă din matriță. În acest mod rezultă piese de calitate superioară și de diverse forme constructive care prin alte tehnologii ar avea costuri foarte ridicate.

Avantajele rotoformării

- Matrițele folosite în tehnologia rotoformării presupun costuri mai reduse decât matrițele folosite în alte tehnologii, ceea ce duce la un cost de amortizare redus
- Matrițele sunt simple din punct de vedere constructiv în comparație cu alte tehnologii din producția de mase plastice
- Timpul de realizare al matrițelor pentru rotoformare este redus, ceea ce duce la un timp scurt de dezvoltare a produselor noi, facilitând astfel lansarea rapidă pe piață și



adaptarea ușoară la cerințele clienților.

- Masa redusă a produselor permite o manipulare facilă și un transport eficient
- Comparativ cu alte tehnologii utilizate pentru realizarea produselor din mase plastice, rotoformarea este o tehnologie de joasă presiune
- Matritele necesita putine operatiuni de intretinere, ceea ce reduce implicit si timpul de repaus din productie



- Timpul de producție este foarte scurt, fiind un proces tehnologic foarte economic
- Posibilitatea de a executa produse multistrat
- Deșeurile tehnologice și rebuturile rezultate în urma procesului de fabricație nu sunt eliminate, ci sunt reciclate și reintroduse în procesul tehnologic, ceea ce contribuie la o utilizare eficientă a materialului
- O gamă largă de produse pot fi fabricate simultan pe un singur utilaj
- Pe scurt, rotoformarea este o soluție foarte avantajoasă din punct de vedere tehnico-economic. Pe lângă avantajele majore pe care le prezintă această tehnologie există și dezavantaje ale procesului cum ar fi:
- Gamă limitată de materiale utilizabile
- Unele forme sunt dificil de executat.



■ Reprezentanți vânzări



■ Diana Fărcaș

📍 Bihor, Maramureș, Satu Mare, Sălaj, Arad

☎ 0742147757

✉ diana.farcas@triplast.ro

■ Nicolae Șandru

📍 Timiș, Hunedoara, Caraș Severin, Alba, Sibiu, Brașov

☎ 0742147752

✉ nicolae.sandru@triplast.ro

■ Alexandru Rațiu

📍 Covasna, Mureș, Harghita, Cluj, Bistrița Năsăud

☎ 0742147703

✉ alexandru.ratiu@triplast.ro

■ Florin Mehedințeanu

📍 Dolj, Gorj, Olt, Mehedinți, Vâlcea

☎ 0742147783

✉ florin.mehedinteanu@triplast.ro

■ Codrin Țiplea

📍 Botoșani, Iași, Neamț, Suceava

☎ 0742147715

✉ codrin.tiplea@triplast.ro

■ Raluca Bârsan

📍 Argeș, Dambovită, Giurgiu, Teleorman, Ilfov, București (B – sector 1,2,6)

☎ 0742147745

✉ raluca.barsan@triplast.ro

■ Silviu Bortă

📍 Bacău, Vaslui, Vrancea, Galați

☎ 0742147781

✉ silviu.borta@triplast.ro

■ Daniel Crîngașu

📍 Ialomița, Tulcea, Călărași, Prahova, București (sector 3,4,5)

☎ 0742/147711

✉ dan.cringasu@triplast.ro

■ Parteneri



■ Marcel Stan

Director Tehnic

☎ 0742147704

✉ marcel.stan@triplast.ro

■ Alexandru Rațiu

Director Național Vânzări
Zona Nord

☎ 0742147703

✉ alexandru.ratiu@triplast.ro

■ Vlad Mircea

Director Național Vânzări
Zona Sud

☎ 0742147712

✉ vlad.mircea@triplast.ro

■ Sorin Comănelea

Manager Marketing
(Export/Import)

☎ 0742147741

✉ sorin.comanelea@triplast.ro

■ Diana Fărcaș

Webshop (Vânzări Online),
Specialist Marketing

☎ 0742147706

✉ diana.farcas@triplast.ro

■ Cămin apometru DN500

Tip	Cămin apometru D500
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Standard	SR EN 13598 - 1/ - 2:2020
Materiale	Polietilenă, Polietilenă expandată
Caracteristici	Înălțime 800/1000/1200/1500 mm, Diametru exterior Ø550 mm, Diametru interior minim Ø500 mm, Pentru apometru de maxim DN25, Pentru țevă de maxim DN32
Componente opționale	Capace din fontă sau compozit carosabile sau necarosabile conform EN 124:1-2015
Echipare camin opțional	Țevă HDPE, Mufe compresiune, Coturi, Garnituri, Etanșare din EPDM, Diverse tipuri de robineti, Bride fixare, Diverse tipuri de apometre, Capace compozite cu izolație , Capace de fontă
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, Corp cămin rigidizat, Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară.



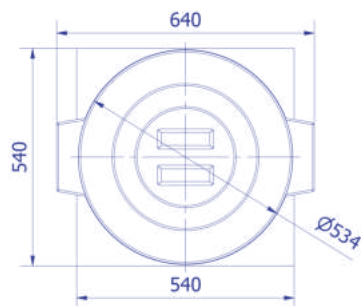
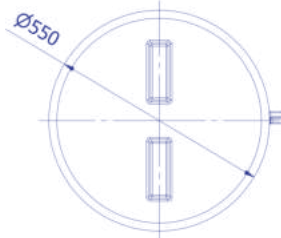
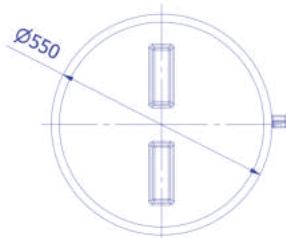
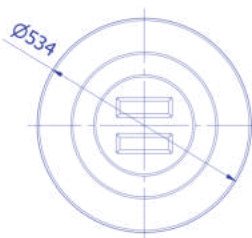
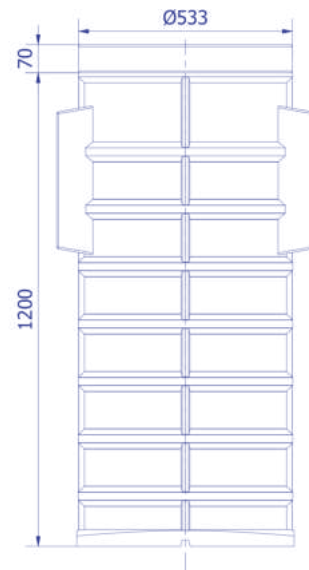
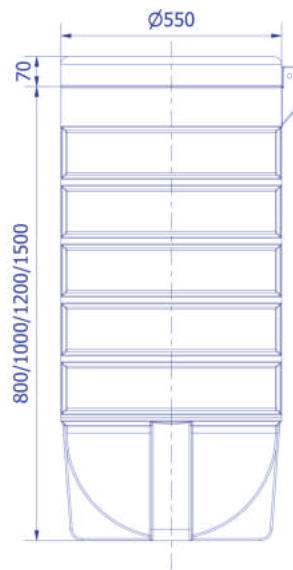
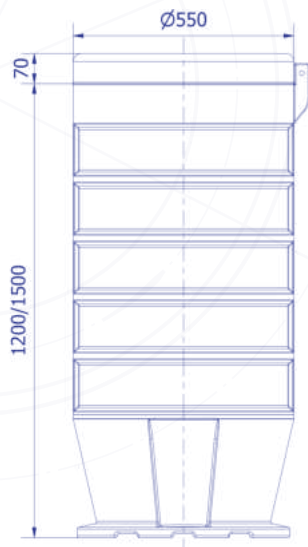
Detaliu Sistem de închidere:



Înălțime (mm)	Fara sistem inchidere		Cu sistem de închidere	
	Perete simplustrat	Perete multistrat	Perete simplustrat	Perete multistrat
800 mm	Da	Da	-	-
1000 mm	Da	Da	-	-
1200 mm	Da	Da	Da	Da
1500 mm	Da	-	Da	-



Variante disponibile:



**Apometru DN500
H80 fund plat**



**Apometru
D500x1200
talpă rotundă**



**Apometru DN 500
H120 rotunjit**

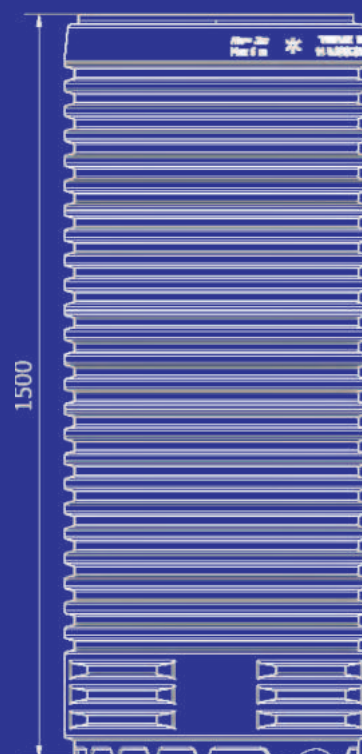
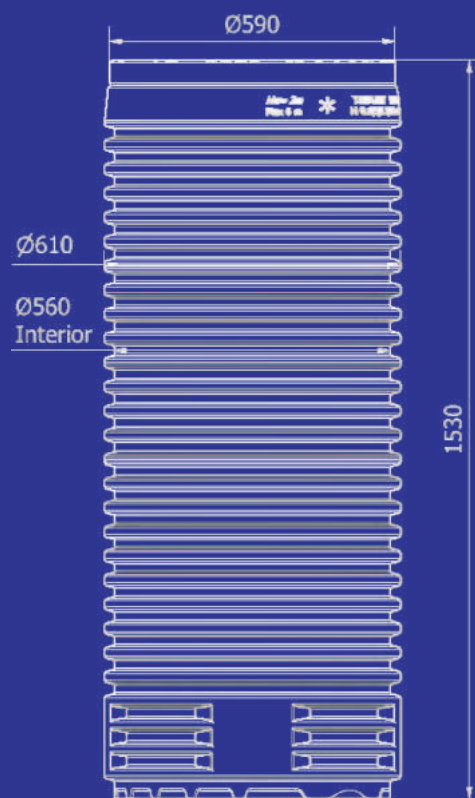


**Apometru DN 500
H120 cu casetă
și talpă**

■ Cămin apometru DN610/560

Cămin apometru DN610/560 pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

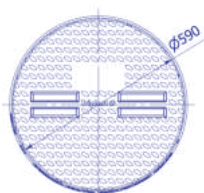
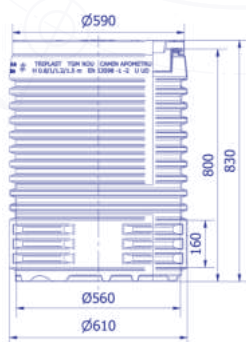
Tip	Cămin apometru DN610/560
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Standard	SR EN 13598 - 1/ - 2:2020
Caracteristici	Înălțime 800/1000/1200/1500 mm, Diametru exterior Ø610 mm, Diametru interior minim Ø550 mm, Pentru apometru de maxim DN32, Pentru țevă de maxim DN32, Capac PE Ø590 mm, Opțional și în varianta dublustrat/multistrat Posibilitate de racordare din 4 părți, Opțional poate fi echipat cu garnituri de etanșare, Capac cu blocare prin filetare
Componente opționale	Capace din fontă sau compozit, carosabile sau necarosabile conform EN 124:1-2015
Echipare camin opțional	Țevă HDPE, Mufe compresiiune, coturi, garnituri, Etanșare din EPDM, Diverse tipuri de robineti, bride fixare, Diverse tipuri de apometre, Orice configurație solicitată de catre client/proiect
Avantaje	Ușor de montat, Corpul riflat conferă rezistență mecanică, mărită, corp cămin rigidizat, Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară



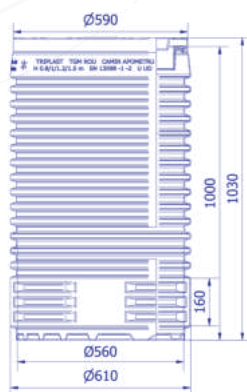
■ Cămin apometru DN610/560

Cămin apometru DN610/560 RIF pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

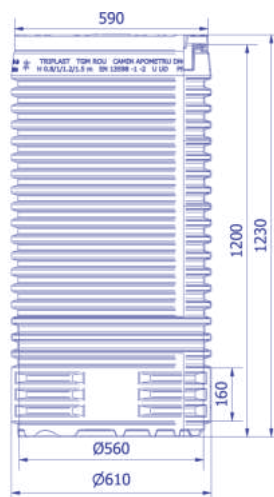
Mărimi disponibile:



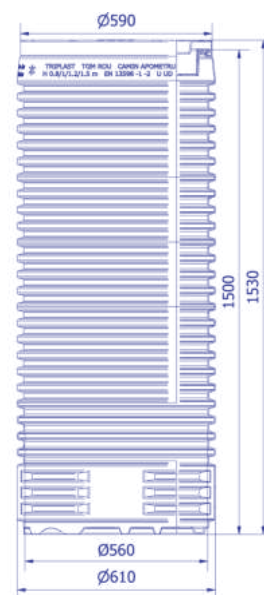
■ 800 mm



■ 1000 mm



■ 1200 mm



■ 1500 mm



DN610/560



DN610/560



DN610/560

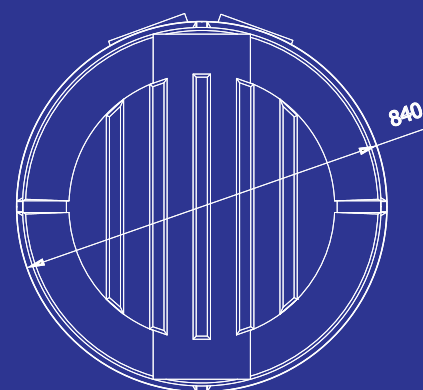
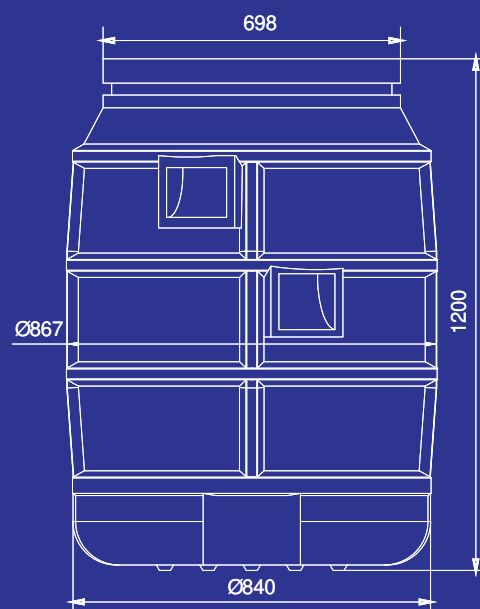


DN610/560

■ Cămin apometru DN800

Cămin apometru DN800 pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

Tip	Cămin apometru D800
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă Polietilenă expandată (opțional)
Caracteristici	Înălțime 1000/1200/1500/1800 mm Diametru de Ø800 mm Gură de acces de 630 mm Existent în două variante constructive Pentru apometru de maxim DN40 Pentru țeavă de maxim DN50 Scări de acces din turnare
Componente opționale	Capac PE 630 Garnitură fixare element de ridicare Înălțător de 30 cm și 60 cm Capace de compozit sau fontă conform EN 124
Echipare cămin opțională	Țeavă HDPE, Mufe compresiiune, coturi, garnituri etanșare din EPDM, Robineți, Bride fixare , Apometru, Capac compozit , Orice configurație solicitată de către client/proiect
Avantaje	Ușor de montat Rezistență mecanică mărită, Corp cămin rigidizat Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară.

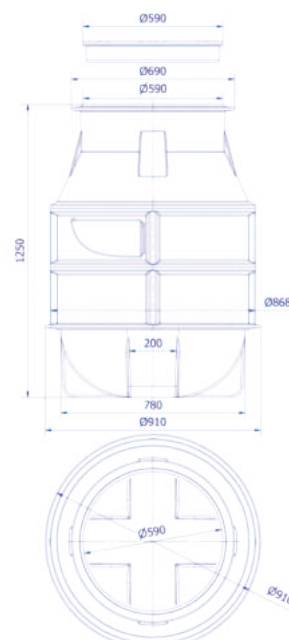
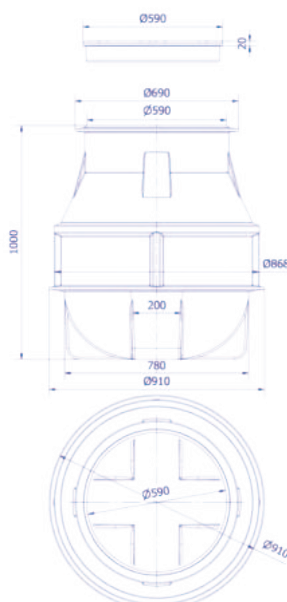
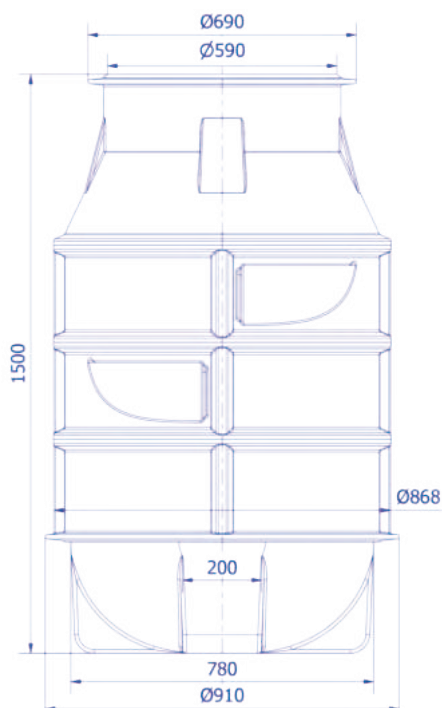


Cămin apometru D800		
Înălțime (mm)	Perete simplustrat	Perete multistrat (Posibilitate execuție dublustrat)
1000 mm	Da	Da
1200 mm	Da	Da
1500 mm	Da (combinat cu element de ridicare)	-
1800 mm	Da (combinat cu element de ridicare)	-

Cămin apometru DN800L



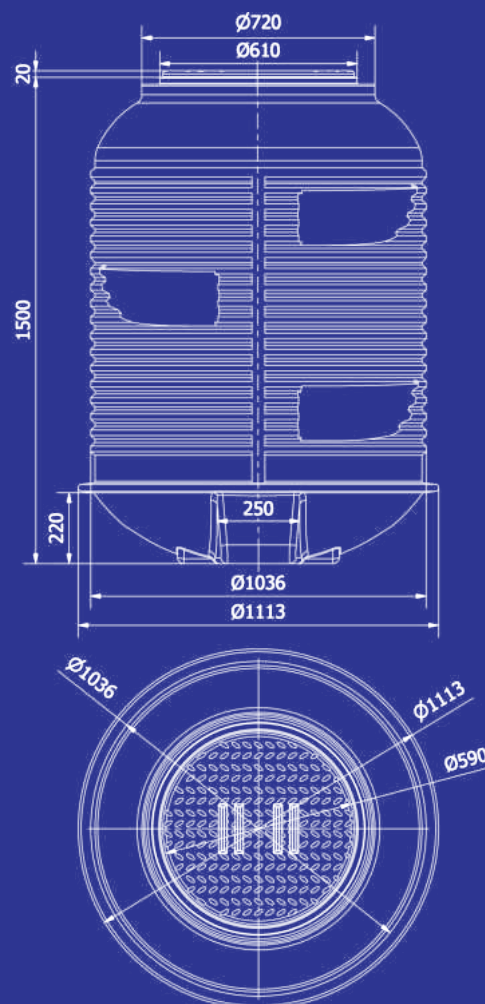
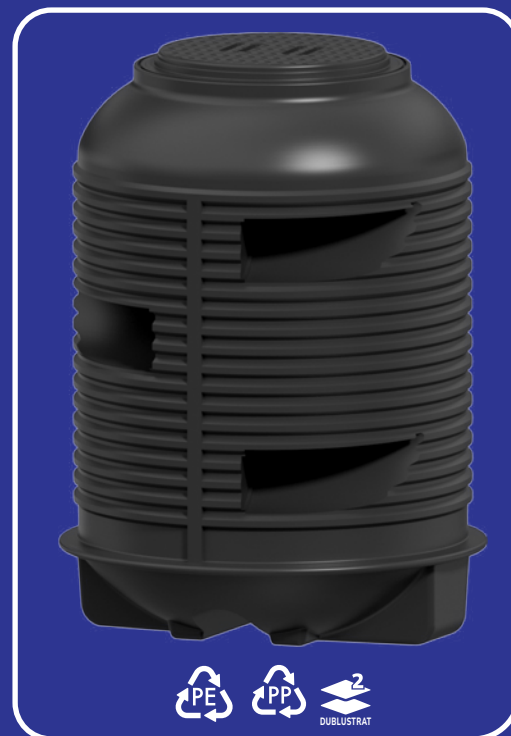
Tip	Cămin apometru D800
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă Polietilenă expandată (opțional)
Caracteristici	Înălțime 1000/1250/1500 mm Diametru interior Ø800 mm Gură de acces de 570 mm Capac PE cu Ø590 mm prevăzut cu mânere pentru manipulare ușoară Pentru apometru de maxim DN40 Pentru țeavă de maxim DN50 Scări de acces din turnare (la înălțimile 1250 și 1500) Dublustrat (opțional)
Componente opționale	Capace de compozit sau fontă conform EN 124
Echipare cămin opțională	Țeavă HDPE, Mufe compresie, coturi, garnituri etanșare din EPDM, Robineți, Bride fixare , Apometru, Capac compozit , Orice configurație solicitată de către client/proiect
Avantaje	Capac PE utilizabil la capacele de fontă/compozit carosabile și necarosabile cu CO de 600 mm Ușor de montat Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară.
Observații	Instalarea căminului se va face în mod obligatoriu cu capacul PE montat



Cămin apometru D1000

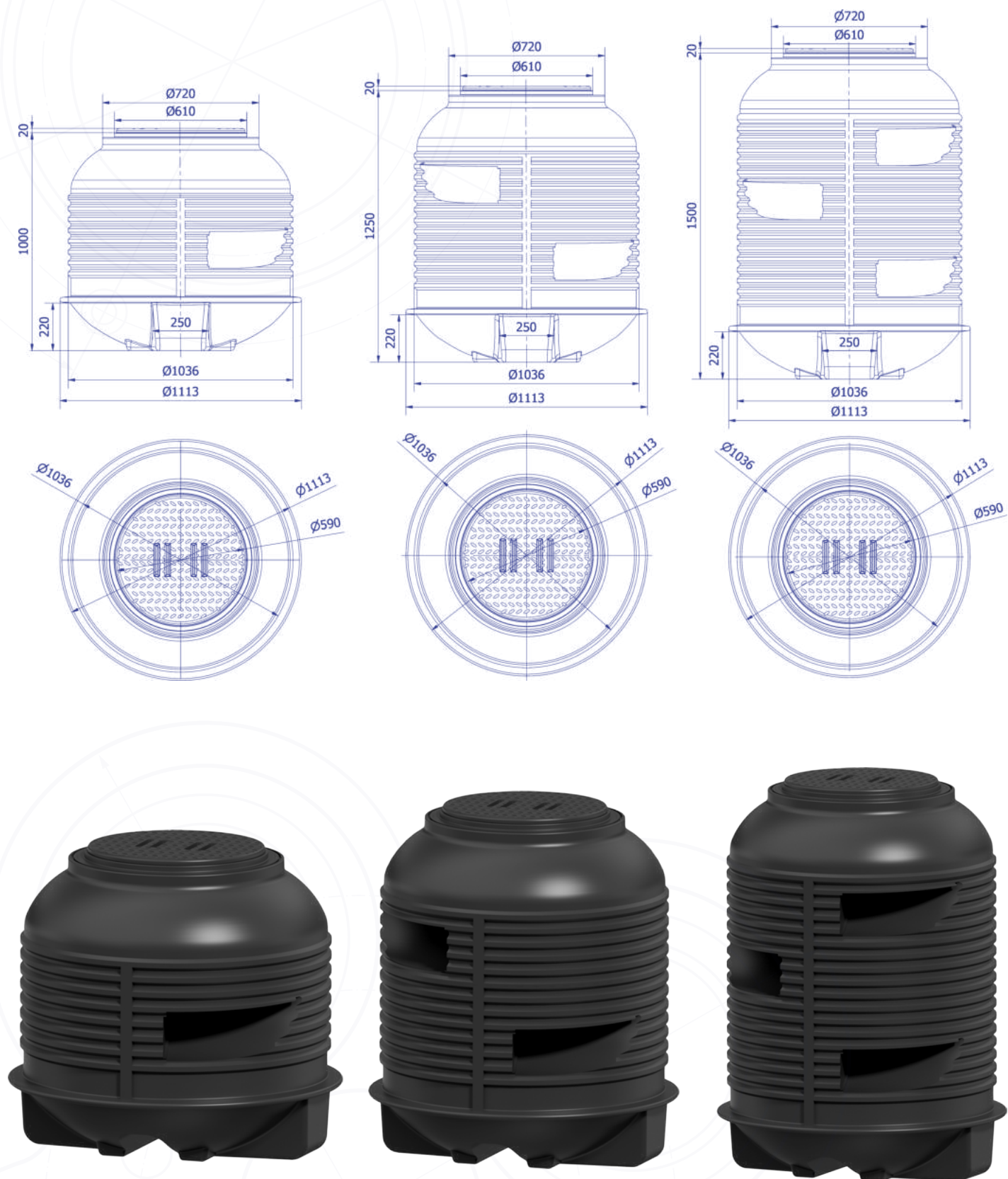
Cămin apometru D1000 pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

Tip	Cămin apometru D1000
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă Polietilenă expandată (opțional)
Certificare	01515.1.E/05.07.2024 (Anexa 7)
Caracteristici	Diametru $\varnothing$ 1000 mm, Gură de acces $\varnothing$ 570/630 mm (la cerere), Gură de acces de 630 mm, Trepte interioare pentru acces în interiorul căminului, Pentru contor $\leq$ DN50, Pentru țevă PE $\leq$ DN63
Componente opționale	Capac PE 600/630 (la cerere), Garnitură, Capace de compozit sau fontă conform EN 124
Echipare cămin opțională	Țevă HDPE, Mufe compresije, coturi, garnituri etanșare din EPDM, Robineți, Bride fixe , Apometru, Capac compozit , Orice configurație solicitată de către client/proiect, instalație multipunct
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, Corp cămin rigidizat, Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară. Suport pentru contor încorporat, Capac PE 600, utilizabil la capacele de canalizare cu CO de $\varnothing$ 600



Înălțime (mm)	Cămin apometru D1000	
	Perete simplustrat	Perete multistrat
1000 mm	Da	Da
1250 mm	Da	Da
1500 mm	Da	Da

Mărimi disponibile:



DN1000 H 100

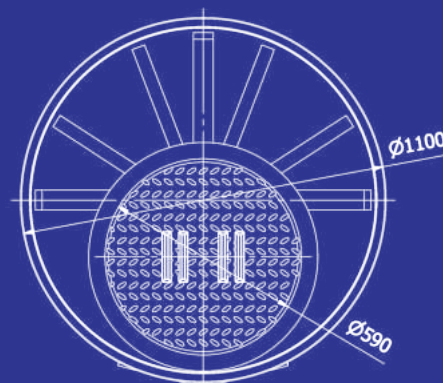
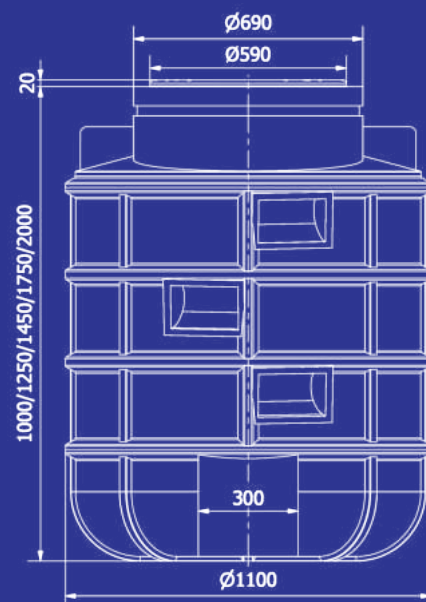
DN1250 H 125

DN1500 H 150

Cămin apometru D1100

Cămin apometru D1100 pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

Tip	Cămin apometru D1000
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă Polietilenă expandată (varianta multistrat)
Caracteristici	Diametru $\varnothing$ 1100 mm, Diametrul minim interior $\varnothing$ 1000, Gură de acces $\varnothing$ 570, Gură de acces de 630 mm, Varianta constructivă: - cu intrare excentrică - cu intrare concentrică Capac PE $\varnothing$ 590 poate fi utilizat cu capace EN 124 carosabile și necarosabile, cu pas liber de $\varnothing$ 600 Trepte interioare pentru acces în interiorul căminului, Pentru apometru de maxim DN50, Pentru țeavă PE de maxim DN63,
Componente opționale	Capace din fontă sau compozit carosabile sau necarosabile conform EN 125
Echipare cămin opțională	Țeavă HDPE, Mufe compresiune, coturi, garnituri etanșare din EPDM, Robineți, Bride fixe , Diverse tipuri de robineți, bride fixe , Diverse tipuri de apometre, Orice configurație solicitată de către client/proiect
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, Corp cămin rigidizat, Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară. Suport pentru contor încorporat, Capac PE 600, utilizabil la capacele de canalizare cu CO de $\varnothing$ 600

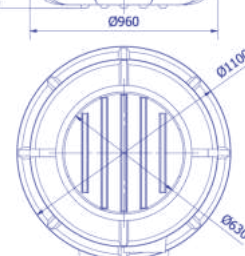
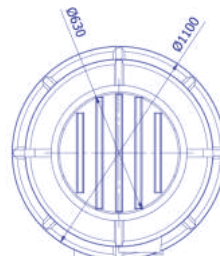
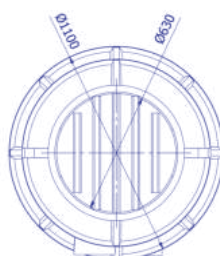
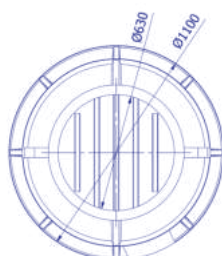
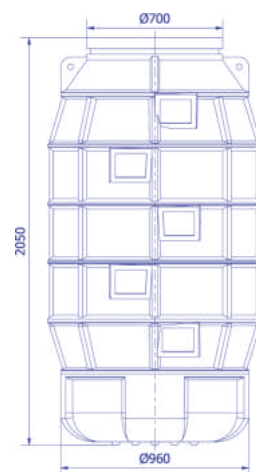
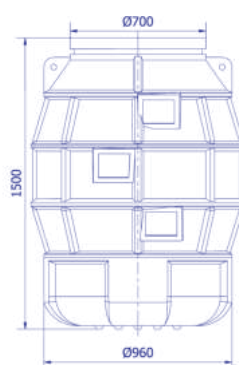
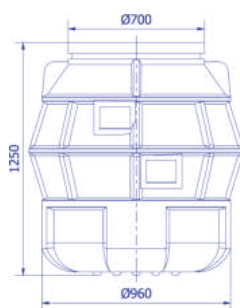
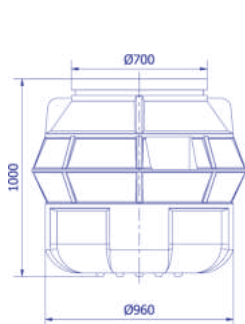


Înălțime (mm)	Cămin apometru D1100	
	Perete simplustrat	Perete multistrat
1000 mm	Da	Da
1250 mm	Da	Da
1450 mm	Da	Da
1750 mm	Da	Da
2000 mm	Da	Da

■ Cămin apometru tip BN D1100



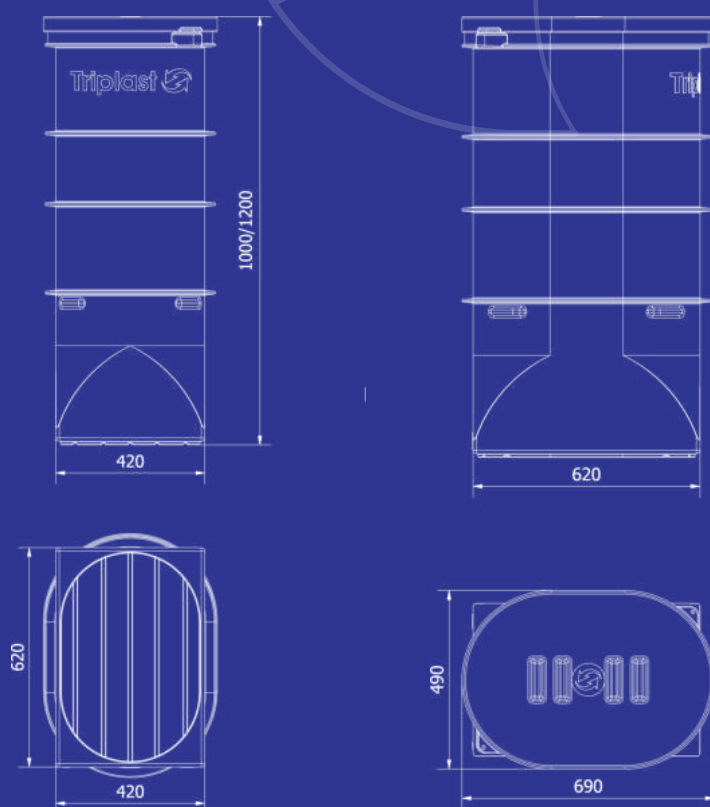
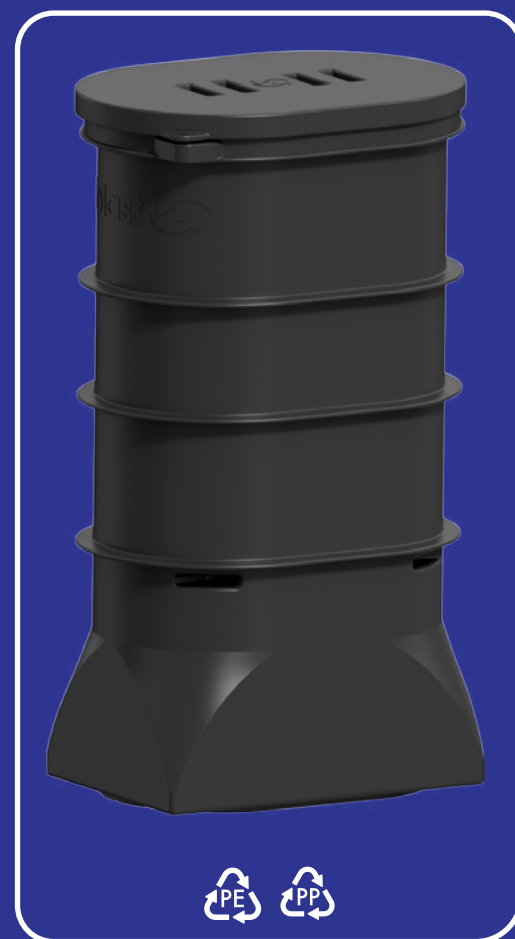
Tip	Cămin apometru tip BN D1100
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Înălțime 1050, 1250, 1500, 2050 mm, Diametru $\varnothing$ 1100 mm, Gură de acces $\varnothing$ 630 mm, Trepte interioară pentru acces în interiorul căminului, pentru apometru de maxim DN40, Pentru țevă de maxim DN50
Componente opționale	Capac PE 630, - capace din fontă sau compozit carosabile sau necarosabile conform EN 124
Echipeare cămin opțională	Țevă HDPE, Mufe compresione, coturi, garnituri etanșare din EPDM, Robineți, Bride fixe , Apometru, Orice configurație solicitată de către client/proiect
Avantaje	Capac PE utilizabil la capacele de fontă/compozit carosabile și necarosabile cu CO de 600 mm, Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat, Conferă rezistență sporită la frig pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară.
Observații	Instalarea căminului se va face în mod obligatoriu cu capacul PE montat



Cămin apometru oval

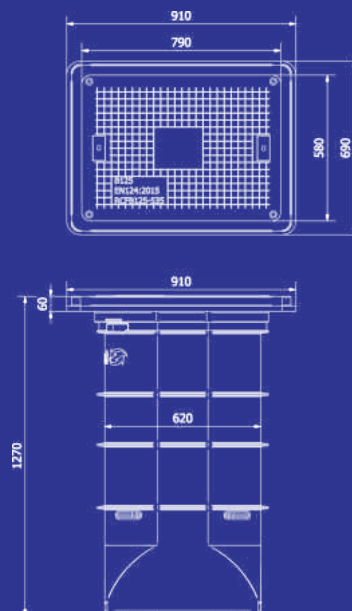
Cămin apometru D620/420 H1200/100 pentru rețele de alimentare cu apă, din polietilenă

Tip	Cămin apometru D620/420
Producător	Triplast
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Materiale	Polietilenă (Monostrat/dublustrat), Polietilenă expandată (dublustrat)
Culoare	Negru, gri, albastru, La cerere se pot fabrica în gama largă de culori
Caracteristici	Mono strat/Dublu strat, 680/480 mm formă ovoidală, Înălțime (H): 1000 mm, 1200 mm, Poate fi echipat: - cu apometru, țevi (PE), robinete, accesorii - cu izolație din PE 20-30mm - conform indicațiilor primite de la cumpărător
Echipare cămin opțională	Capac: - PE - compozit (SMC) - fontă Sistem de închidere operabil cu cheie specială
Avantaje	Ușor de instalat, nu necesită zidarii, Versatil, poate fi echipat cu țevă PE, DN50 cu cōntor DN40, Rezistență mărită, Inelele laterale, în afara de rigidizarea corpului, au rol de ancore în cazul panzei freatice ridicate



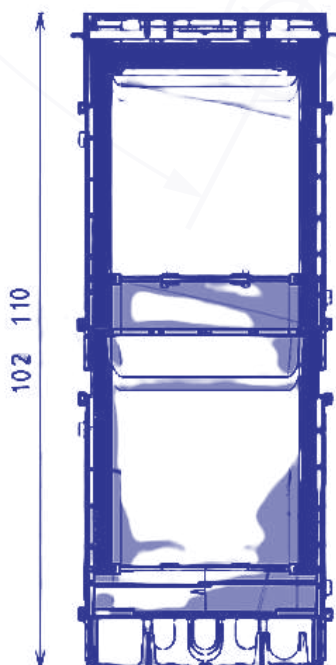
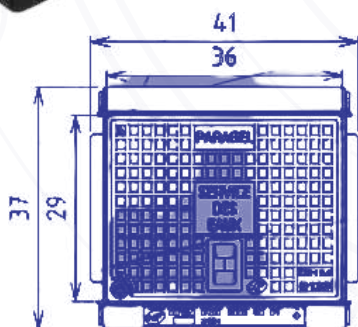
Capac compozit

Cămin oval cu capac compozit



■ Cămin apometru tip Paragel subteran

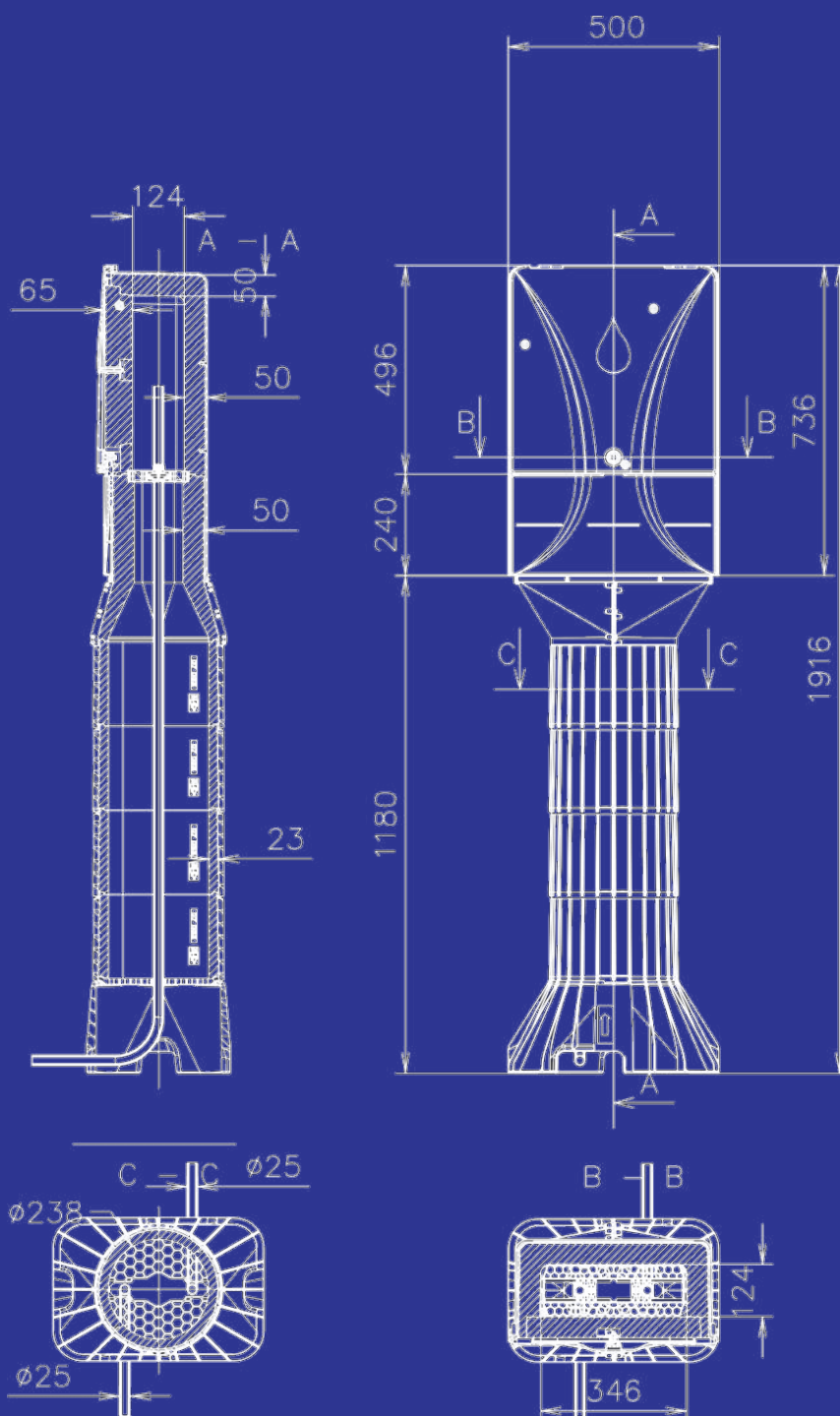
Paragel subteran H3S



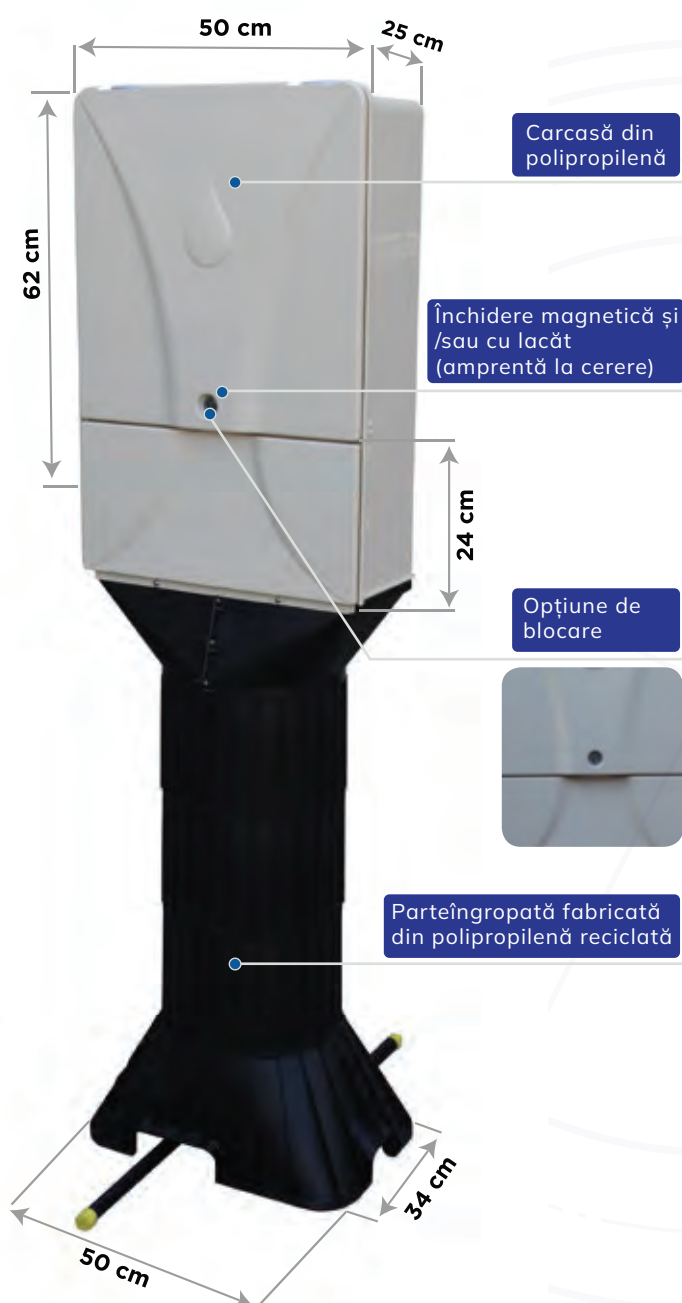
Tip	Cămin apometru subteran
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Material	Cutie paralelipipedică din polipropilenă Polistiren (izolație corp și capac) Capac din fontă B125
Caracteristici	Înălțime reglabilă 102cm – 110 cm (H3) Opțional: 57-35 cm (H1) 81-89 cm (H2) 126-134 cm (H4) Lățime 41 cm x 37 cm Caracteristici capac fontă: 340x245 mm (CO Ø245 mm) balama nedemontabilă, deschidere >110° sistem de închidere cu șurub înălțime, H= 110 mm locaș de manipulare Posibilitate de reglare a înălțimii căminului cu 10 cm, posibilitate de reglare în unghi Grilă de reazem pentru montajul interior
Condiții de utilizare	Pentru apometru DN15 DN20, cu lungimi de 110 mm, 170 mm și 190 mm Pentru țevă PE DN 20 DN25 DN32
Avantaje	Ușor de montat Montaj, mentenanța și citire contor facilitată de racordul flexibil Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Conferă rezistență sporită la frig prin convecție naturală de la baza căminului, zona fiind executată în așa fel încât această are rol de susținere pentru echiparea interioară a căminului. Poate fi în mai multe variante de echipare interioară.
Echipare opțională cămin	Țevă HDPE Robinet cu bilă Robinet de colț antiefracție, cu mufă compresie Robinet de colț cu sistem de purgare (compus din 2 robineti de purgare) și supapă unisens și mufă compresie Racorduri flexibile Apometru

■ Cămin apometru tip Paragel suprateeran

PARAbox



■ Cămin apometru tip Paragel suprateran



Robinete Paragel DN15 sau DN20

Robinet DN15

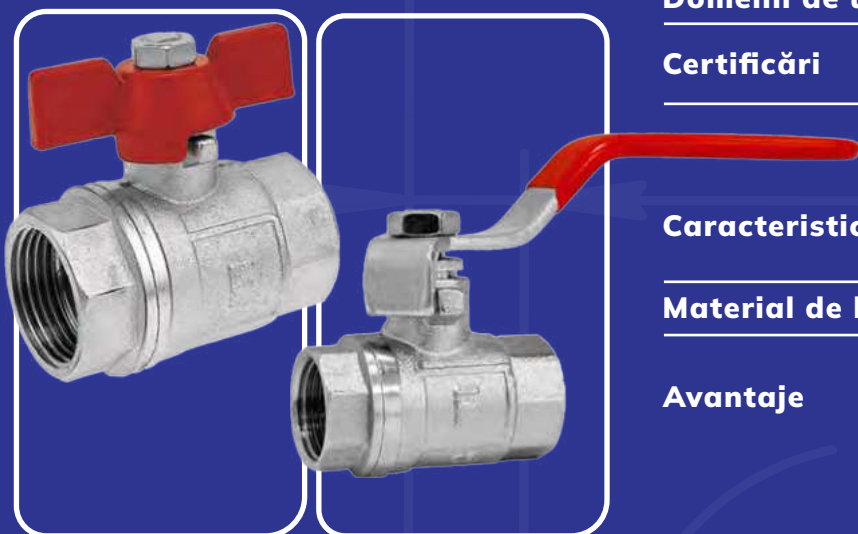
Robinet DN15

Robinet DN20



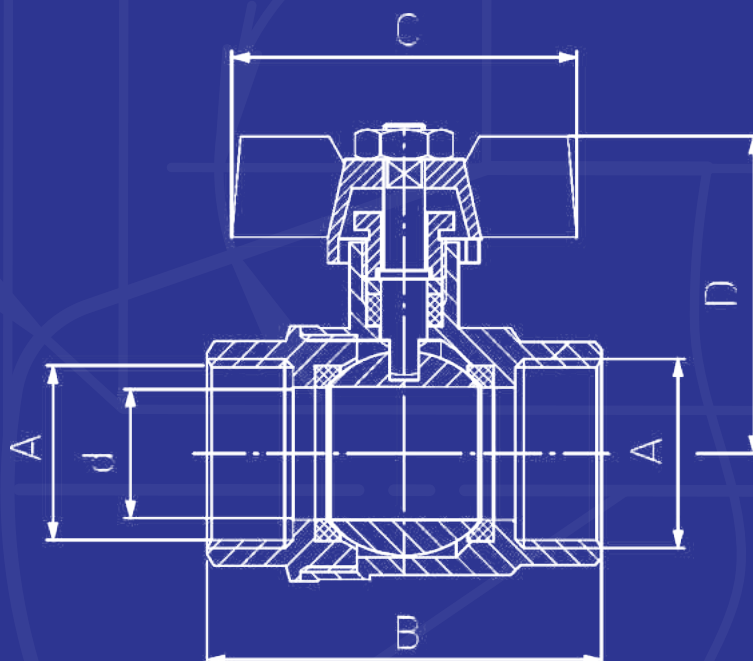
Robineți pentru cămine apometru

Robinet cu bilă



Tip	Robinet
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă
Certificări	Certificat de conformitate, Aviz sanitar
Caracteristici	Robinet drept, Filet interior/Filet interior, Presiune nominală PN 16 bar, Temperatura maximă de lucru +40°C, Sistem de acționare tip fluture sau manetă
Material de bază	Alamă
Avantaje	Permite o instalare facilă în sistemele de branșament, asigurând o integrare rapidă în ansamblul apometrului și reducând semnificativ timpul de execuție al lucrărilor.

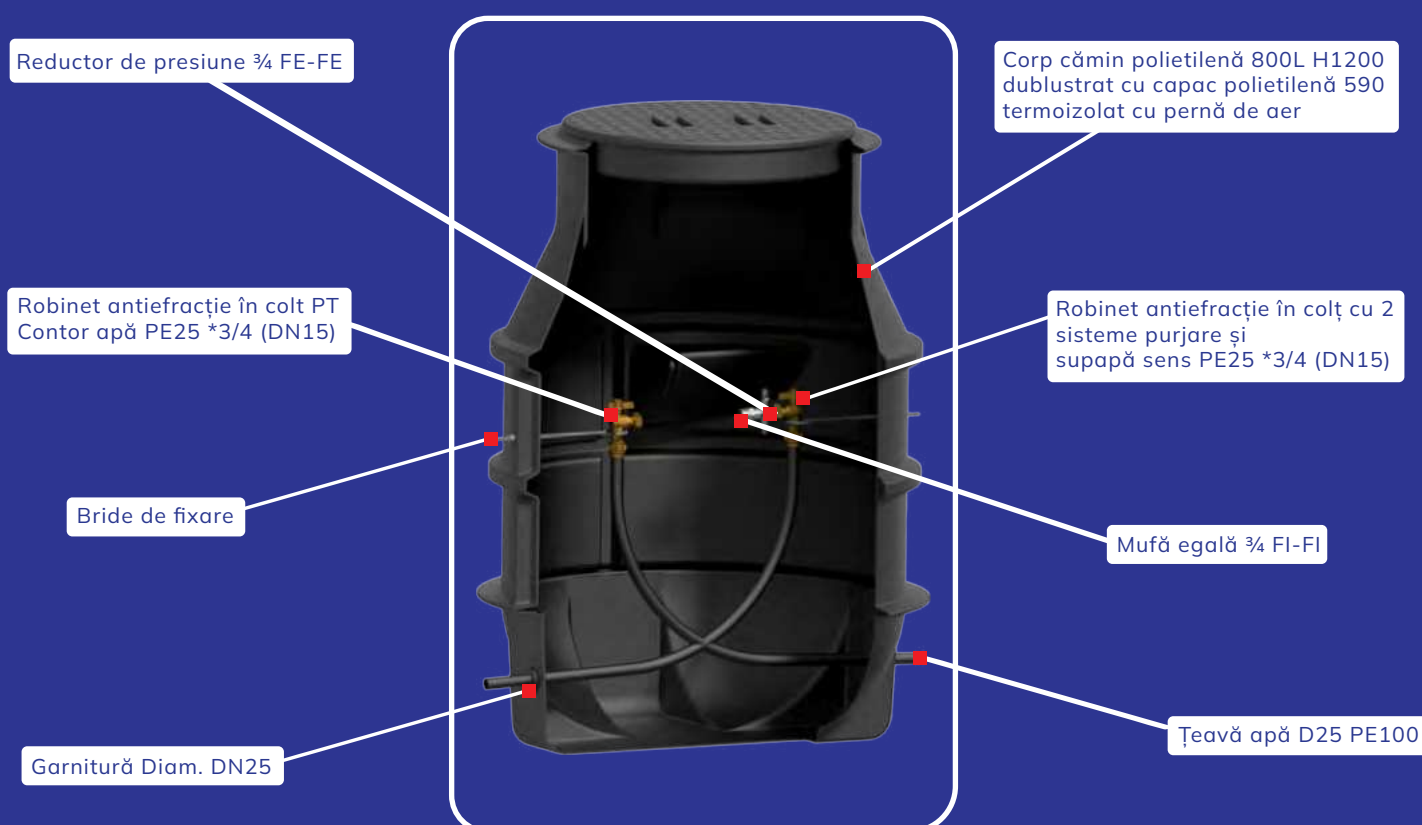
Robinet drept:



DN	d [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm] fluture/ manetă	D [mm] fluture/ manetă	Kvs [m³/h]	Robinet sferic apă
15	13.5	G1/2	46	49/85	38/43.5	8	½"
20	17	G3/4	52	49/85	40/46	14	¾"
25	21.5	G1	62	62/92	48/50.5	21	1"
32	27	G5/4	70.2	x/111	x/61.4	43	5/4"
40	35.5	G6/4	81.6	x/148	x/67.6	88	6/4"

■ Variante de echipări cămine apometru

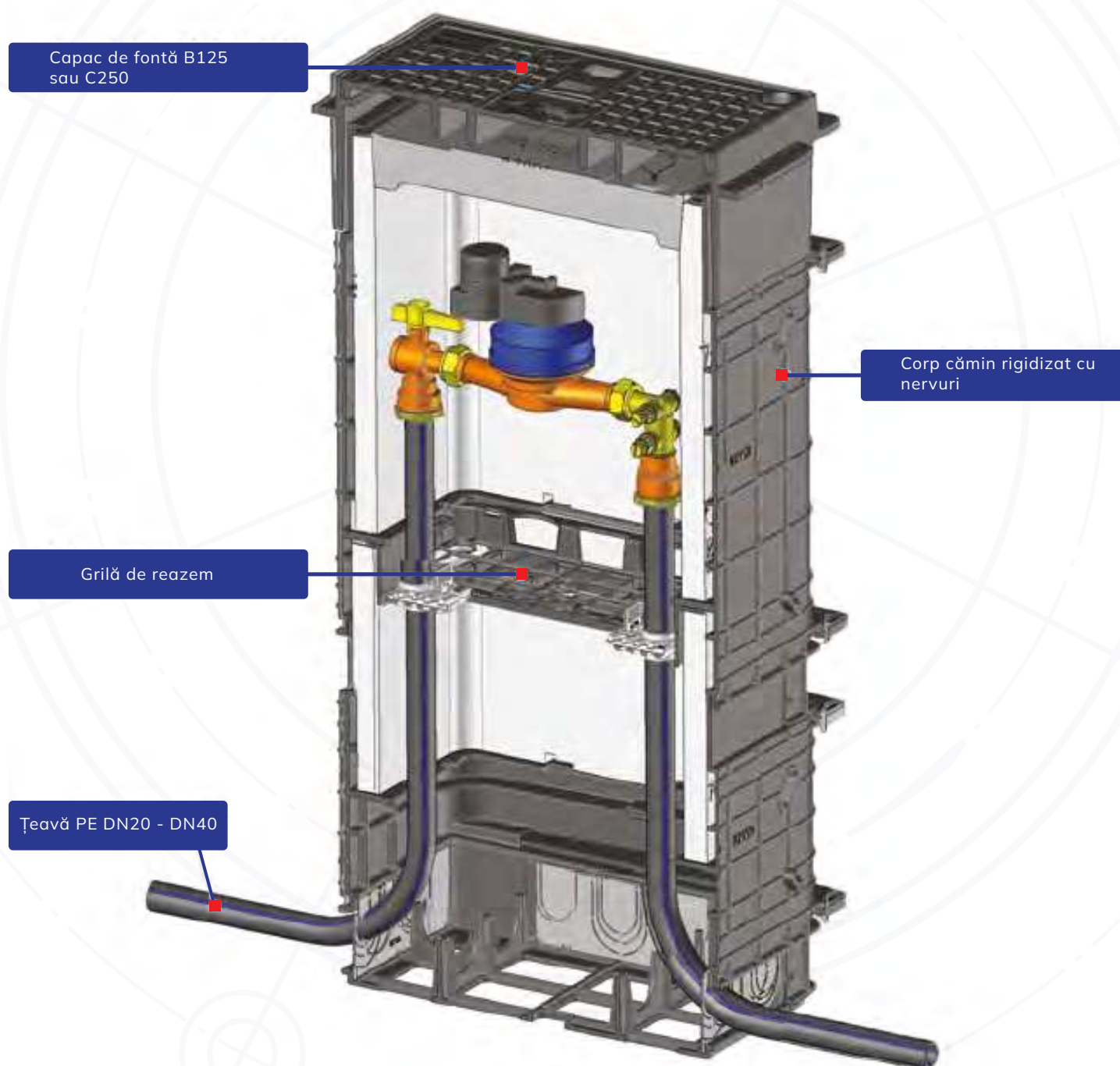
Cămin apometru D800 L PD perete dublustrat



	Denumire	Buc.
Echipare cămin	Corp cămin polietilenă 800L H1200 dublustrat cu capac polietilenă 590 termoizolat cu pernă de aer	1
	Garnitură Diam. DN25	2
	Robinet antiefracție în colț cu 2 sisteme purjare și supapă sens PE25 *3/4 (DN15)	1
	Robinet antiefracție în colț PT Contor apă PE25 *3/4 (DN15)	1
	Bride de fixare	2
	Țeavă apă D25 PE100 PN16 SDR11	2
	Reductor de presiune $\frac{3}{4}$ FE-FE	1
	Mufă egală $\frac{3}{4}$ FI-FI	1

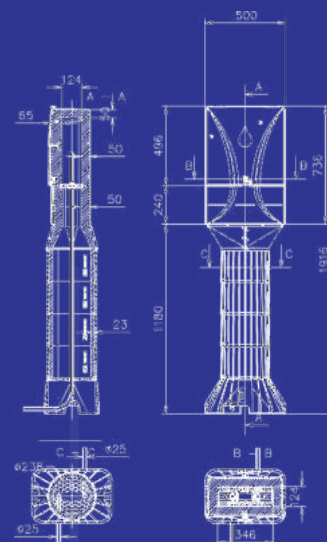
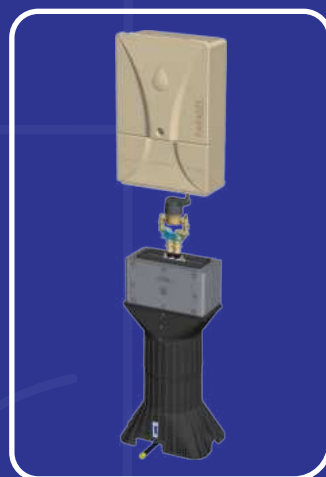
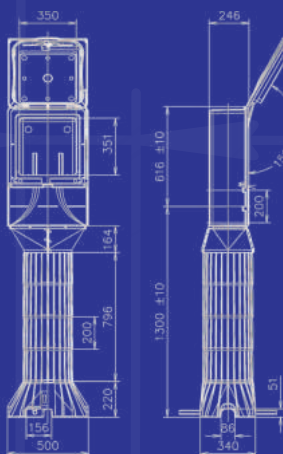
■ Variante de echipări cămine apometru

H3S

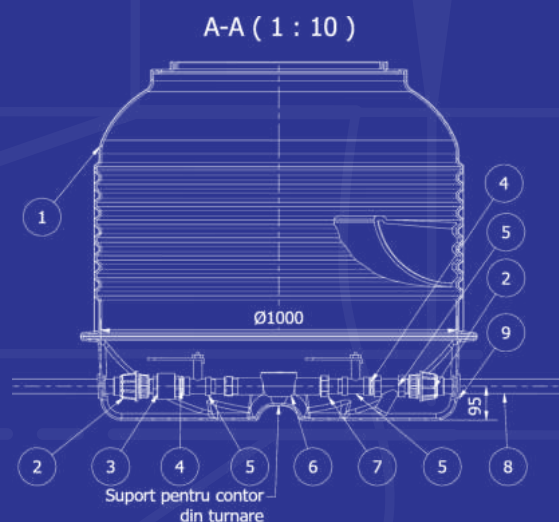
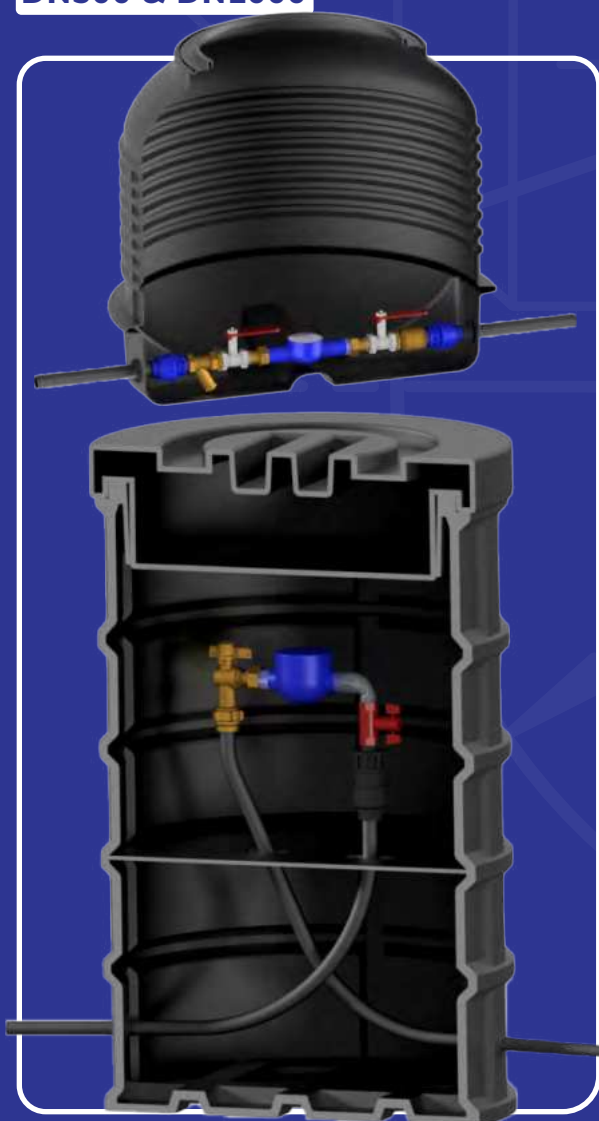


■ Variante de echipări cămine apometru

Cămin Paragel



DN500 & DN1000



Listă de componență

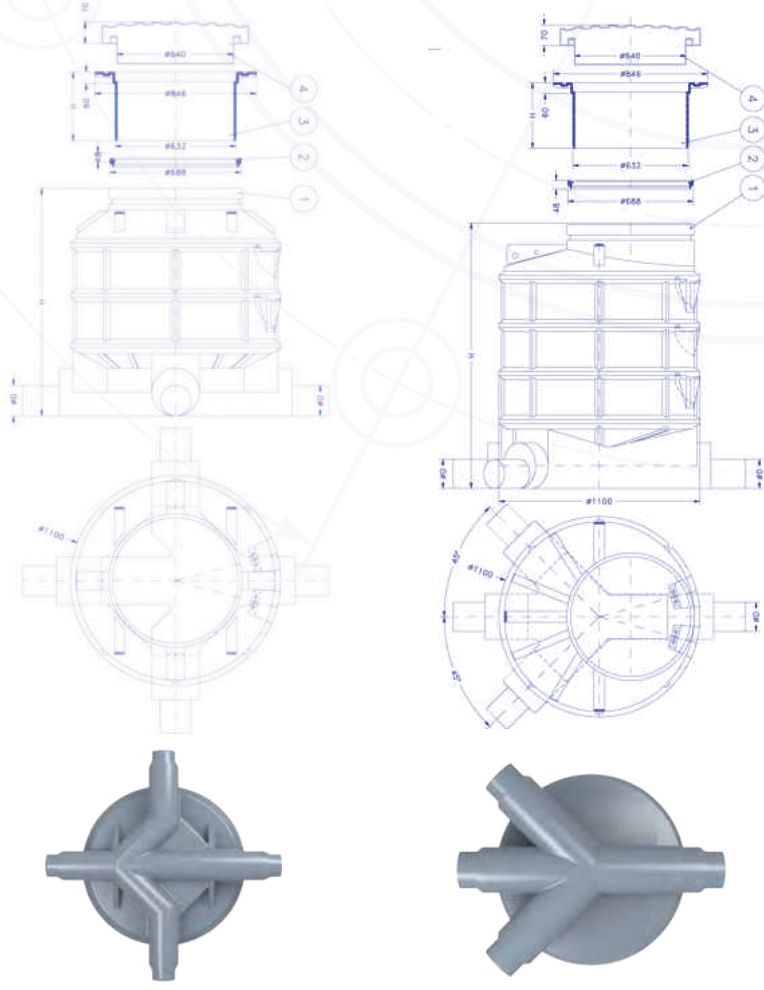
Nr.	Denumire	Buc.
1	Corp Cămin apometru DN1000 H1250 PD	1
2	Racord compresiune PE DN40 X 1 1/4" PN16 FE	2
3	Supapă de sens FI-FI 1 1/4"	1
4	Niplu egal 1 1/4"	2
5	Robinet alamă cu bilă tip levier 1 1/4" DN32 FI-FI PN25	2
6	Contor de apă DN32	1
7	Set de legătură	2
8	Țeavă de apă DN40 PE100 PN16 SDR11	2
9	Garnitură de etanșare DN 40	2

Cămine tip Ax / Ay

DN1100 AXY Cămin de vizitare cu înălțător



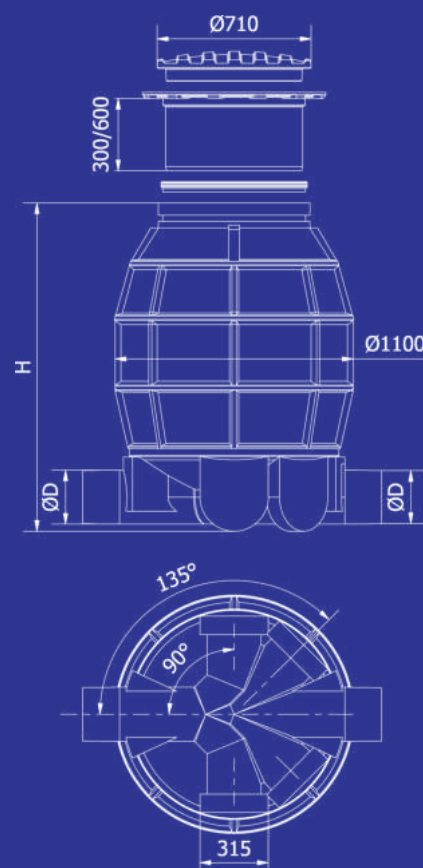
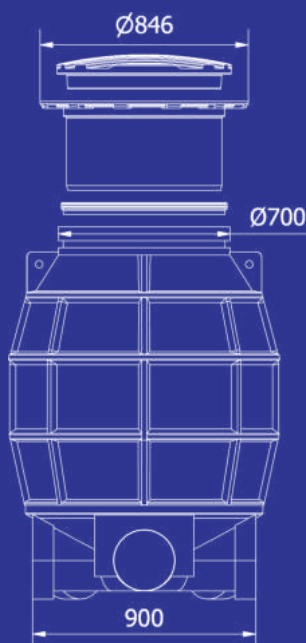
Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Diametru $\varnothing$ 1100 mm, Trepte interioară pentru acces în interiorul căminului, Garnitură de fixare element de ridicare
Componente opționale	Capac PE 630, - capace din fontă sau compozit carosabile sau necarosabile conform EN 124
Echipare cămin opțională	Elemente de ridicare: - de 30 cm - de 60 cm Capac PE 630 Capace de fonta sau compozit conform stnadardului EN 124
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat
Condiții speciale	Căminele peste 3m au condiții speciale de montaj



Cămine tip ANxy

Cămin de vizitare ANXY cu ER CAPAC PE630

Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Culoare	Gri
Caracteristici	Diametru $\varnothing$ 1100 mm, Trepte interioară pentru acces în interiorul căminului
Variante constructive	Cămin linie sau out 315 - în această variantă diametrul maxim de țevă care se poate racorda pe lateralele căminului este de 315 mm Cămin linie sau out 250 - în această variantă diametrul maxim de țevă care se poate racorda pe lateralele căminului este de 250 mm
Componente opționale	Garnitură de fixare element de ridicare Elemente de ridicare: - de 30 cm - de 60 cm Capac PE 630 Capace de fontă sau compozit conform EN 124
Echipare cămin opțională	Elemente de ridicare: - de 30 cm - de 60 cm Capac PE 630 Capace de fontă sau compozit conform standardului EN 124
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat
Condiții speciale	Căminele peste 3m au condiții speciale de montaj



ER* - element de ridicare

Cămine RIF Axy

Cămin DN1100 RIF AXY



Tip

Cămin vizitare canalizare

Domenii de utilizare

Rețele de canalizare, cămin racord

Materiale

Polietilenă

Culoare

Gri

Caracteristici

Diametru $\varnothing$ 1100 mm,
Trepte interioară pentru acces în interiorul
căminului

Componente opționale

Țeavă riflată D630,
Garnitură de etanșare D630,
Capace de fontă sau compozit
conform EN 124

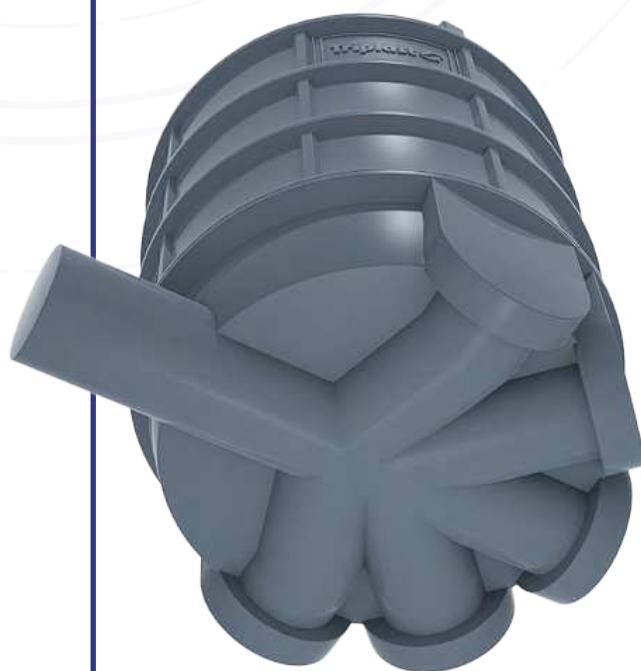
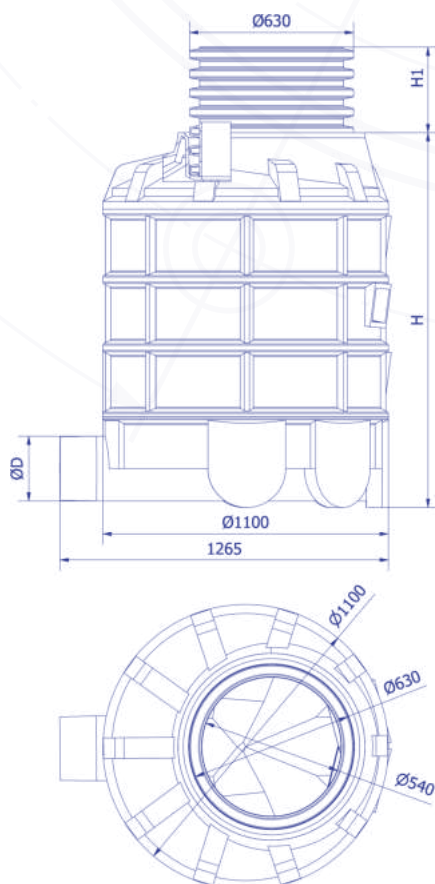
Avantaje

Înălțime finală reglabilă in situ,
Ușor de montat,
Rezistență mecanică mărită, corp cămin
rigidizat

Condiții speciale

Căminele peste 3m au condiții speciale de
montaj

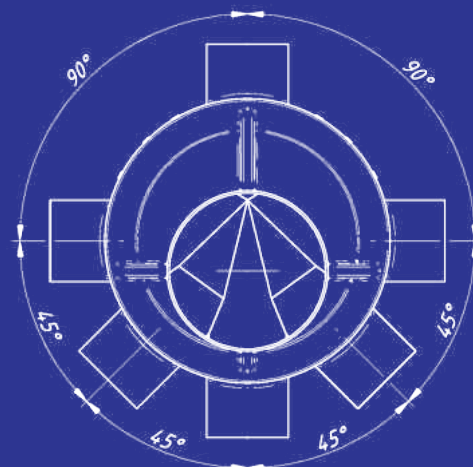
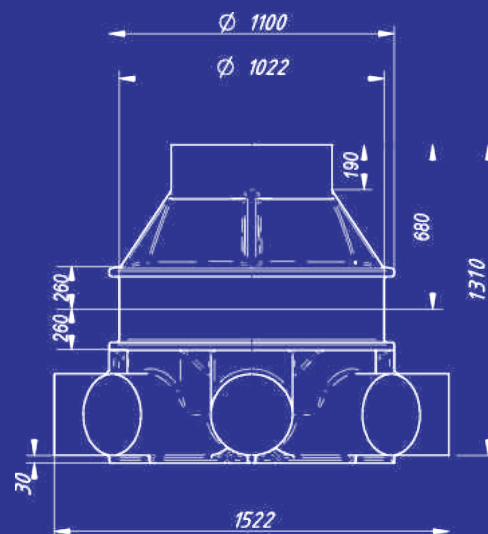
DN1100 Axy H RIF 630:



Cămine modulare

Cămine 1000/1200 modulare

Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Culoare	Gri
Caracteristici	Variantă constructivă: - Linie (1in/1out) - AXY (1in/5out) - X (1in/3out) Monostrat/Triplustrat, $\varnothing$ 1000 mm/ $\varnothing$ 1200 mm (diametru exterior țevă rîflată) $\varnothing$ 854 mm/ $\varnothing$ 1000 mm (diametru interior) Dimensiuni: 1. Înălțime: - variabilă (minimă: 1100 mm) - utilă: - bază 370 mm/570 mm (var. X) - element superior 420 mm 2. Racord (In / Out) cu mufă: - $\varnothing$ 160 - $\varnothing$ 200 - $\varnothing$ 250 - $\varnothing$ 315 - $\varnothing$ 400/ $\varnothing$ 500 doar var. constr. X 3. Racord (IN/OUT) cu garnitură până la $\varnothing$ 315 (varianta linie si XY) 4. Gură de acces 600 mm Poate fi echipat cu trepte interioare (opțional) Cu garnitură (varianta DN1000) Cu sudura dintre cămin și țevă corugată ce asigură o etanșeitate și rezistență sporită (varianta monobloc)
Componente opționale	Capace de canalizare carosabile și necarosabile (conform EN 124): - din fontă - compozit (SMC)
Avantaje	Ușor de instalat, Versatil, înălțimea de așezare/cotele finale de instalare pot fi stabilite la fața locului (gâtul are marcaje de debitare la fiecare 50 mm)

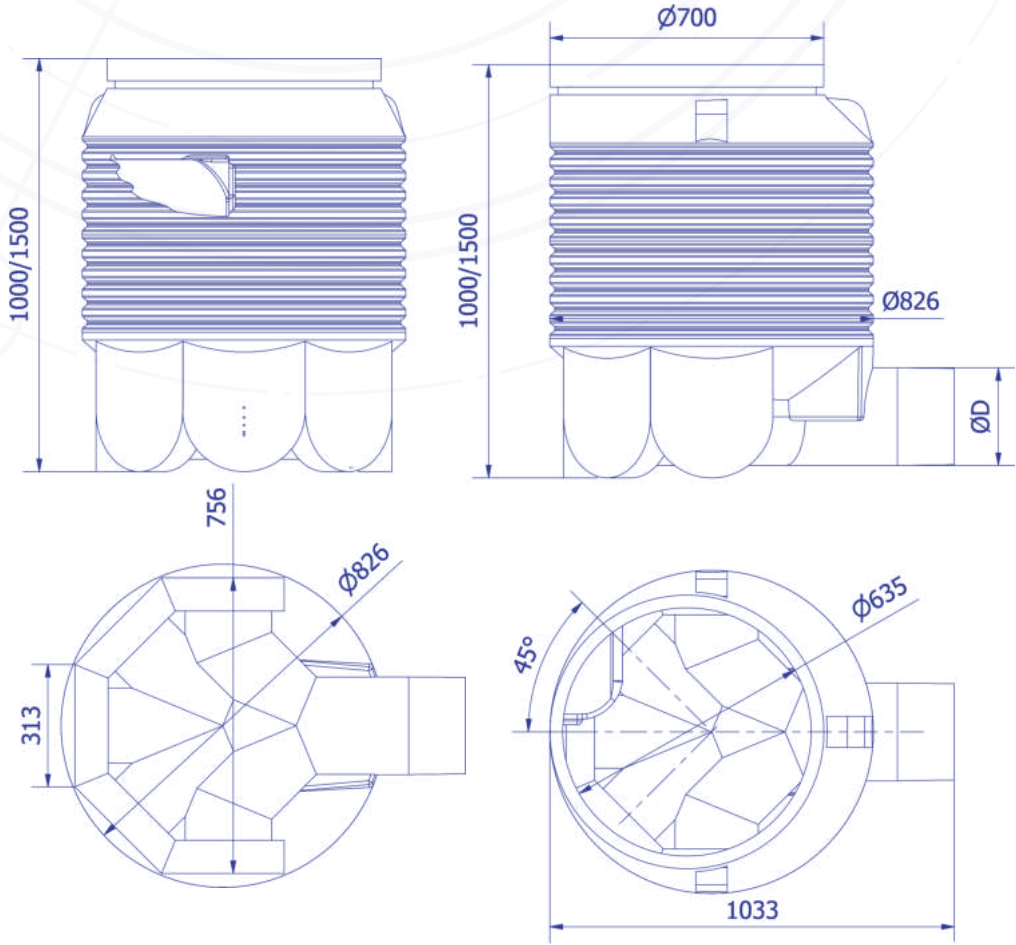


Cămine canalizare RIF

D800 XY RIF630:



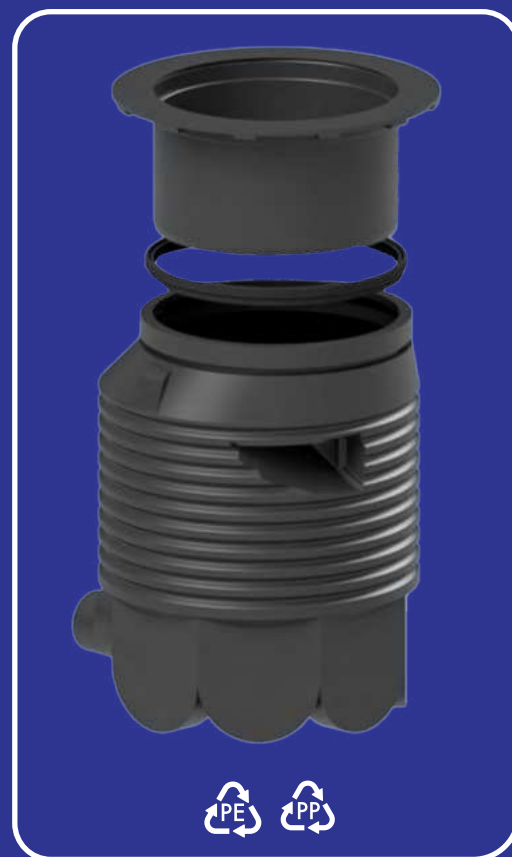
Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Diametru exterior Ø 826 mm, Înălțime de 1000/1500 mm, Gură de acces Ø 630 mm, Posibilitate de racordare cu garnitură 5 intrări, până la Ø250, Racord 1 OUT cu mufă, până la Ø250, Treaptă interioară pentru acces în cămin
Componente opționale	Teava riflată D630, Garnitură de etanșare D630, Diferite capace din fontă sau compozit conform standardului EN 124
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat cu rifle



Cămine canalizare RIF

Cămin riflat D800 XY:

Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Culoare	Gri
Caracteristici	Diametru exterior Ø 820 mm Înălțime: 1000 mm 1500 mm Gura de acces Ø 630 mm, Posibilitate de racordare cu garnitura 5 intrări, până la Ø250, Racord 1x OUT cu mufă, până la Ø250, Treaptă interioară pentru acces în cămin
Componente opționale	Capac PE 630, Diferite capace din fonta sau compozit conform standardului EN 124 Element de ridicare cu înălțimea de: -30 cm -60 cm Garnitură de fixare element de ridicare
Avantaje	Ușor de instalat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat cu rifle



Cămin riflat D800 Linie:

Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Culoare	Gri
Caracteristici	Diametru exterior Ø 820 mm, Înălțime: 1100 mm 1600 mm Gura de acces Ø 630 mm, Racord 1x IN/OUT cu mufă, până la Ø250, Treapta interioară pentru acces în cămin
Componente opționale	Capac PE 630, Diferite capace din fonta sau compozit conform standardului EN 124, Element de ridicare cu înălțimea de: -30 cm -60 cm Garnitură de fixare element de ridicare
Avantaje	Ușor de instalat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat cu rifle

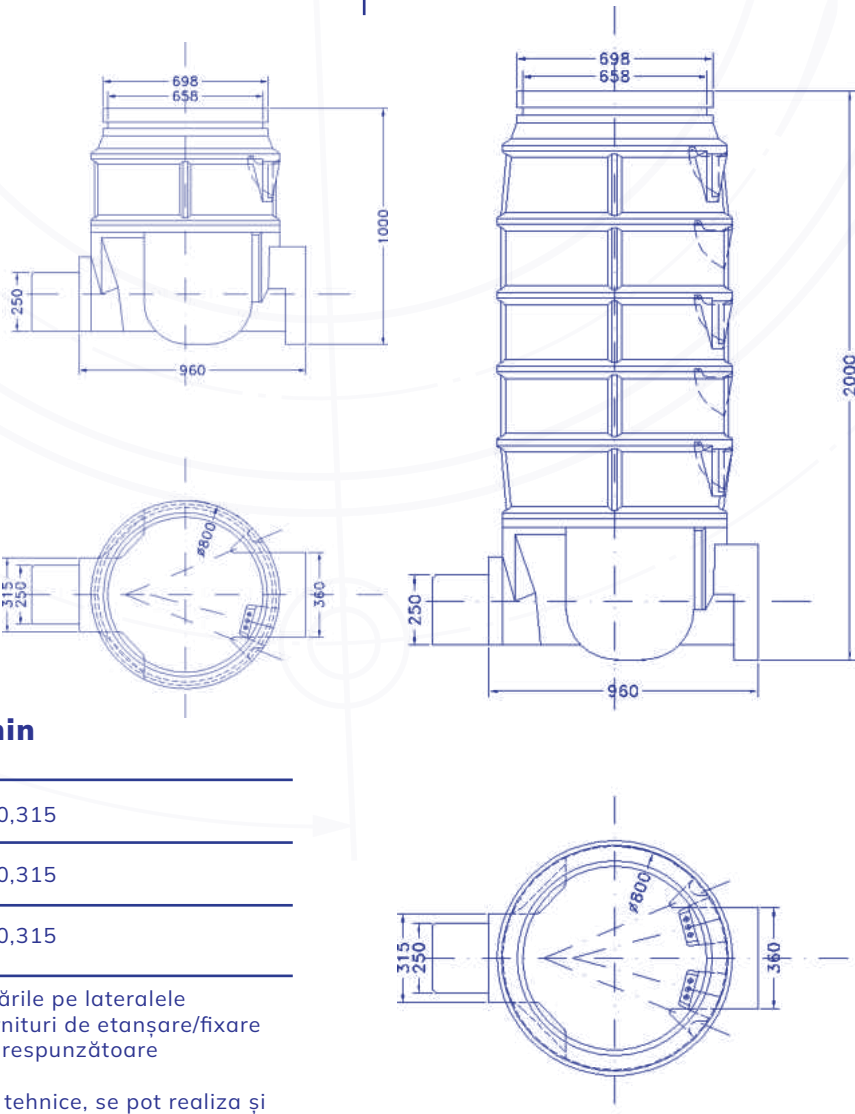


Cămine canalizare

Cămin monobloc vizitare canalizare D800:



Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Diametru de 800 mm, Înălțime: 1000, 1500, 2000, Trepte interioare pentru acces in camin
Componente opționale	Garnitură de fixare, Elemente de ridicare: - de 30 cm - de 60 cm Capac PE 630, Capac din fontă sau compozit conform EN 124
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat cu rifle

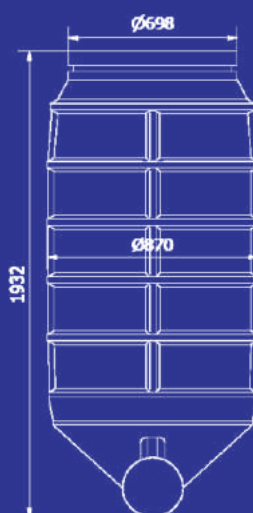
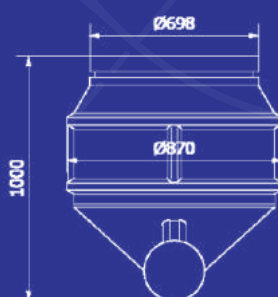
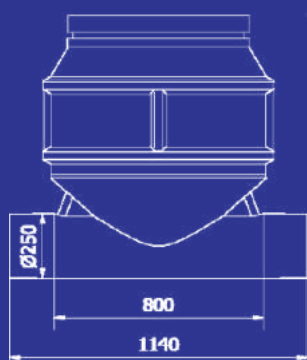


Înălțime (mm)	Tip cămin
1000 mm	Cămin PE D800 out 160,200,250,315
1500 mm	Cămin PE D800 out 160,200,250,315
2000 mm	Cămin PE D800 out 160,200,250,315
Observație	Intrarea în linie cu ieșirea și intrările pe lateralele căminului se realizează prin garnituri de etanșare/fixare Ieșirea se realizează cu mufă corespunzătoare diametrului știțului, La cerere, în limita posibilităților tehnice, se pot realiza și iesiri de alte diametre, până la maxim 315 mm

Cămine canalizare

Cămin D800 Linie:

Tip	Cămin vizitare canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de alimentare cu apă, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Culoare	Gri
Caracteristici	Diametru de 800 mm, Înălțime de 1000/1500/2000 mm, Gură de acces > 600 mm, Posibilitate de racord cu mufă, in/out : - Ø250 mm, - Ø200 mm, - Ø160 mm, - Ø110 mm Treaptă interioară pentru acces în cămin (opțional de la H150)
Componente opționale	Capac PE 630, Diferite capace din fontă sau compozit conform standardului EN 124 Element de ridicare cu înălțimea de: -30 cm -60 cm Garnitură de fixare element de ridicare
Avantaje	Ușor de instalat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat cu rifle



DN 800 Clasic 3 in 1 out



■Înălțătoare (elemente de ridicare)

Element de ridicare DN630



Tip	Element de înălțare DN630
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, rețele de captare și canalizare ape pluviale, Aducere la cotă a căminelor de vizitare/inspecție
Caracteristici	Înălțime: 600 mm, 300 mm
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică, Greutate redusă, Nu necesită lucrări de zidării

Tip	Garnitură Ø630
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	EDPM
Domenii de utilizare	Rețele de apă, canalizare, cămine de vizitare, utilizabil ca etanșare între elementul de ridicare H60/H30 și gaura de acces ale căminelor D800, D1100,
Caracteristici	Diametru exterior 676mm, Diametru interior 630 mm, Înălțime 48 mm
Avantaje	Ușor de montat, Etanșare ridicată, Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării

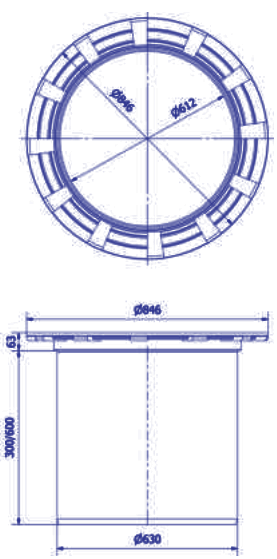
Garnitură Ø630



DN800 montaj garnitura cu ER



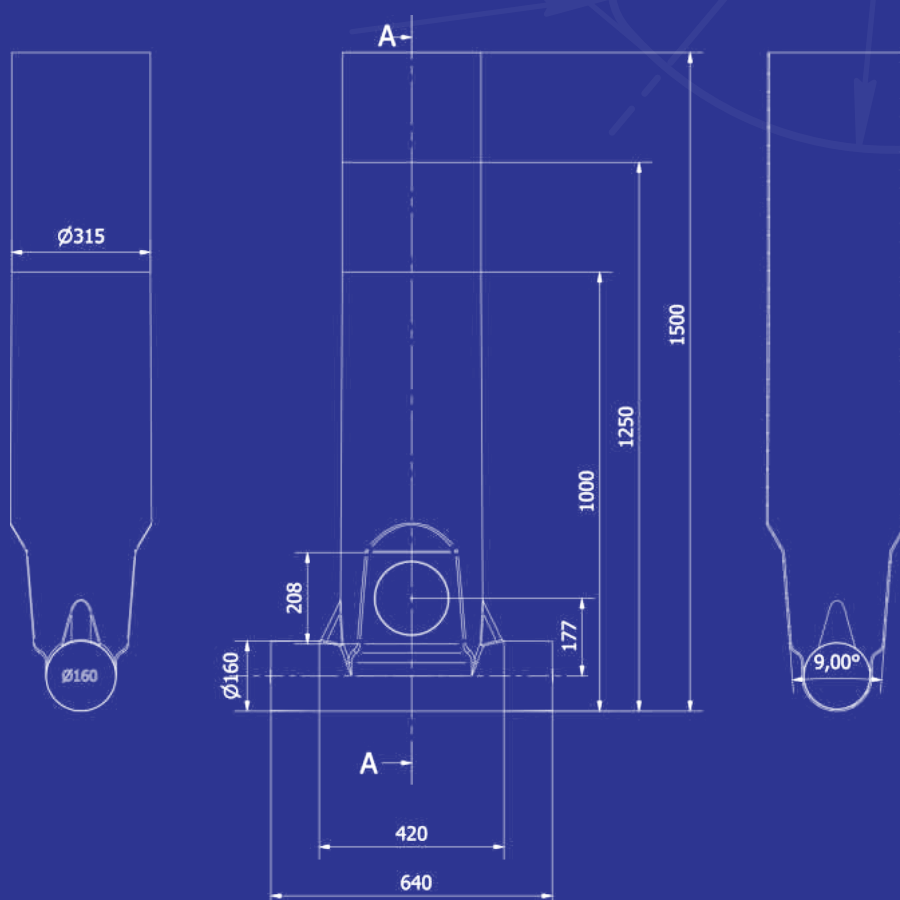
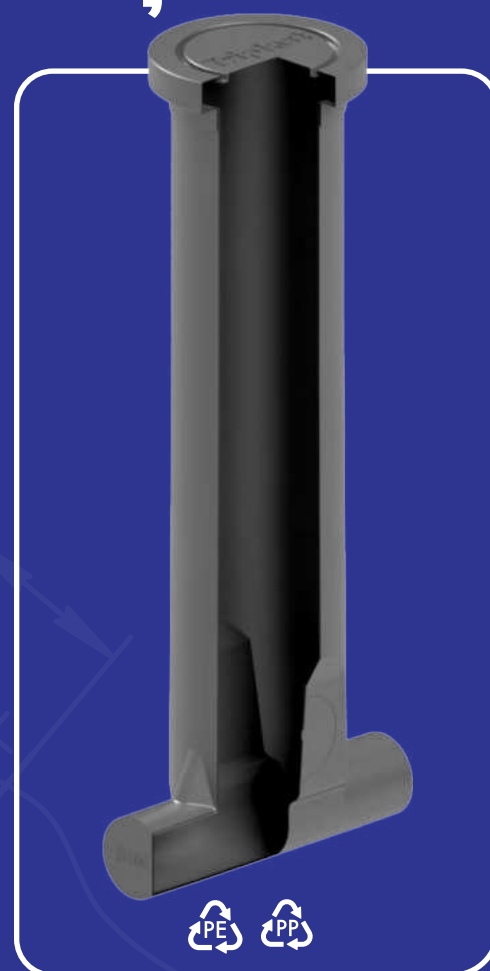
Element de ridicare 60/30



■ Cămine de inspecție monobloc

Cămin inspecție monobloc DN315

Tip	Cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă, sau, la cerere, polipropilenă
Standard	SR EN 13598-1:2020 SR EN 13598-2:2020
Caracteristici	Înălțime: 1000 – 1500 mm Lungime fără racorduri ~420 mm cu racorduri ~640 mm Diametru nominal coloană 315 mm Racord: - în linie. IN/OUT, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm - posibilitate de racordare din lateral cu garnitură: Ø 110, 125, 160 mm
Componente opționale	Capac : PE DN400, fonta sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate debita la orice înălțime dorită Posibilitate de racordare, din lateral



Cămine de inspecție monobloc

Cămin inspecție monobloc DN400



Tip

Cămin inspecție canalizare

Domenii de utilizare

Rețele de canalizare, cămin racord

Materiale

Polietilenă, sau, la cerere, polipropilenă

Standard

SR EN 13598-1:2020

SR EN 13598-2:2020

Caracteristici

Înălțime: 1000 / 1250 / 1500 mm

Lungime: fără racorduri ~460 mm

cu racorduri ~710 mm

Diametru nominal coloană 426 mm cu reducere la 315 mm

Racord:

- în linie. IN/OUT, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm

- 3IN – 1OUT - la 90°, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm

Componente opționale

Capac :

PE DN400,

fonta sau compozit (conform EN 124)

Avantaje

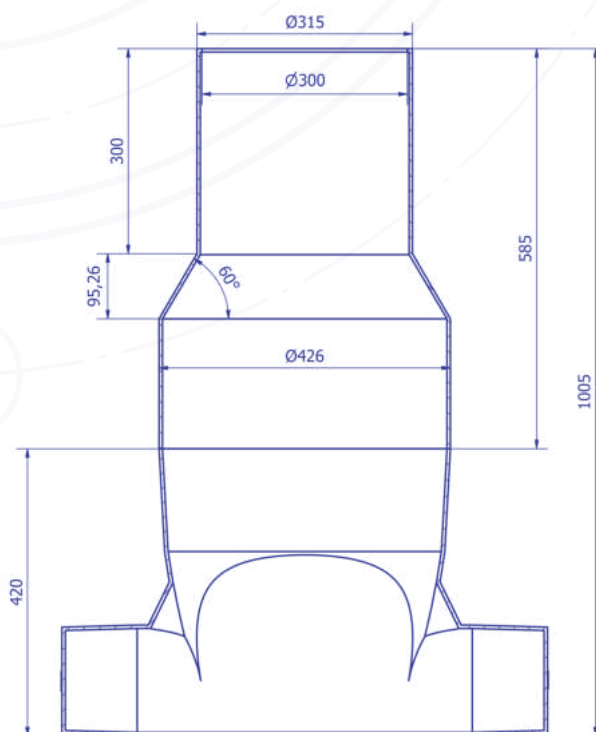
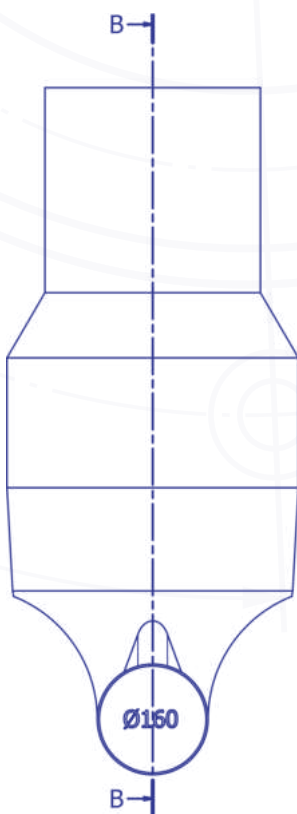
Ușor de montat

Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat

Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate debita la orice înălțime dorită

Posibilitate de racordare, din lateral

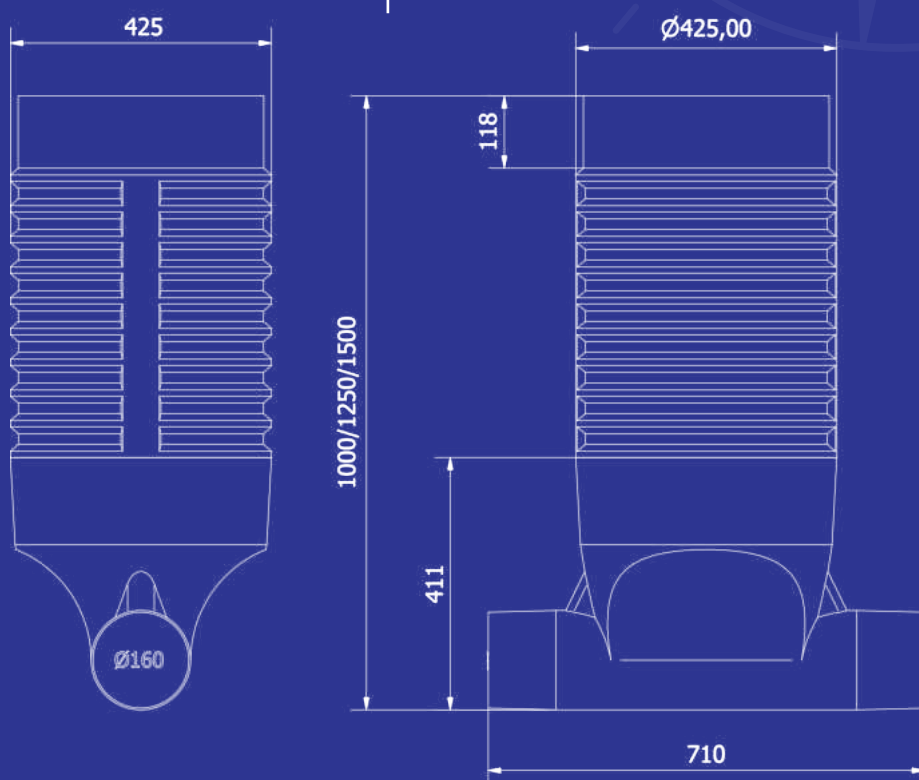
DN400 3IN 1OU monobloc H150



■ Cămine de inspecție monobloc

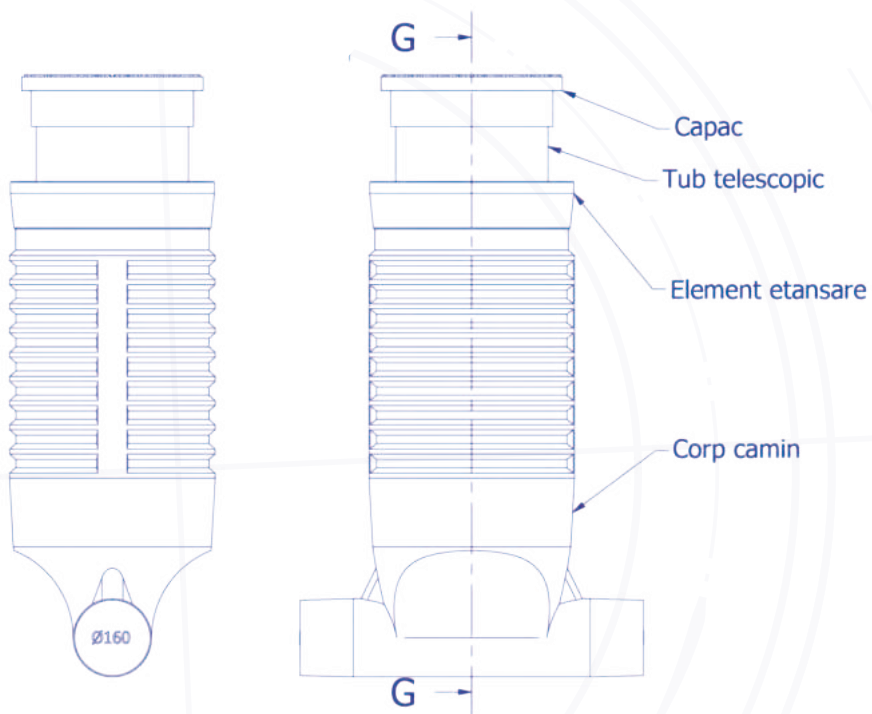
Cămin inspecție monobloc DN400 Riflat

Tip	Cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă, sau, la cerere, polipropilenă
Standard	SR EN 13598-1:2020 SR EN 13598-2:2020
Caracteristici	Înălțime: 900, 1000 – 1500 mm Lungime: fără racorduri ~490 mm cu racorduri ~710 mm Diametru nominal coloană 425 mm Racord: - în linie. IN/OUT, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm - 3IN/1OUT - 90°, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm Posibilitate de racord element înălțător cu: manșon 400/315 garnitură de trecere Ø315 mm
Componente opționale	Pentru racordare manșon sau garnitură de trecere, Tub reiser din PVC Ø315 Capac : PP, fontă sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat Rezistență mecanică marită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țevă la cerere Posibilitate de racordare, din lateral, cu mufă

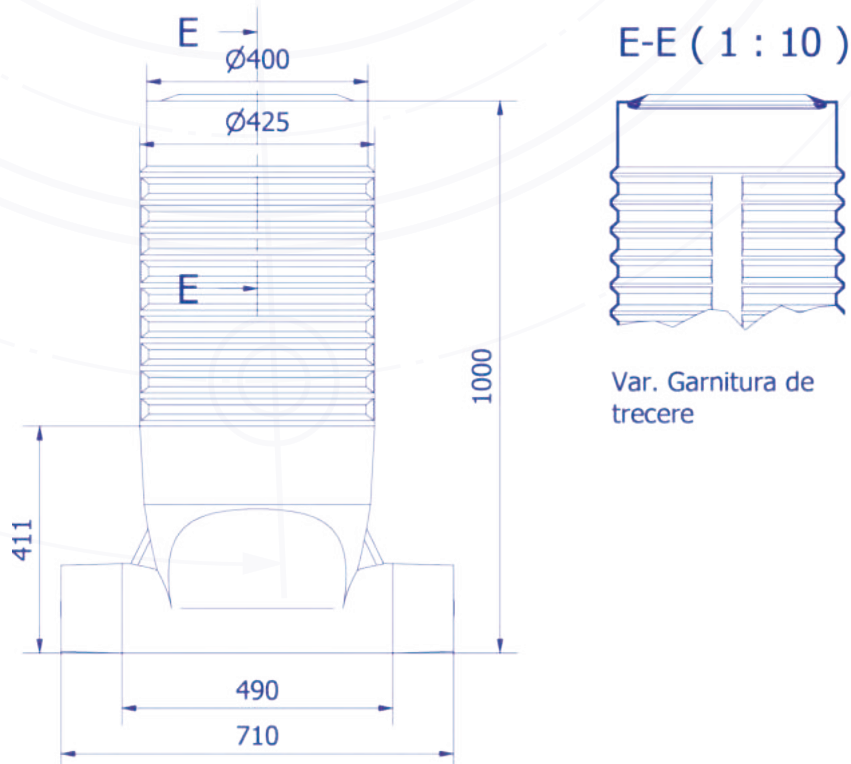


■ Cămine de inspecție monobloc

Corp cămin de inspecție monobloc echipat cu manșon de trecere și capac cu tub telescopic din PVC



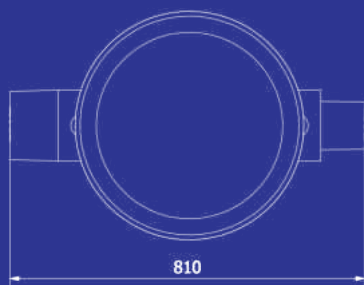
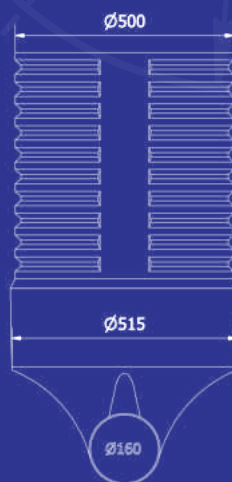
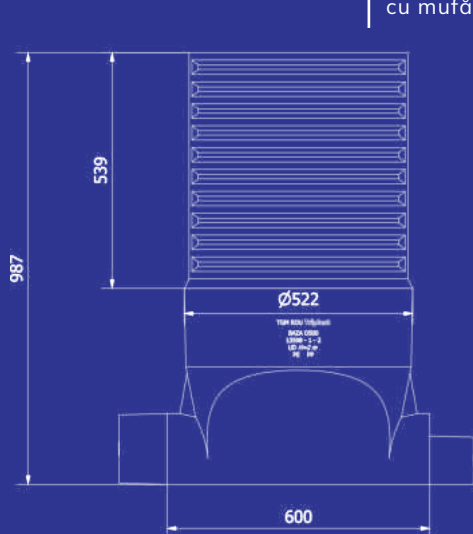
Corp cămin de inspecție monobloc echipat cu garnitura de trecere și capac cu tub telescopic din PVC



■ Cămine de inspecție monobloc

Cămin inspecție monobloc DN500 Riflat

Tip	Cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă, sau, la cerere, polipropilenă
Standard	SR EN 13598-1:2020 SR EN 13598-2:2020
Caracteristici	Înălțime : 990 mm Lungime fără racorduri ~600 mm cu racorduri maxim ~820 mm Diametru nominal coloană 500 mm Racord: - în linie. IN/OUT, cu mufă: Ø 110, 125, 160 mm Posibilitate de racord element înălțător cu: manșon 500/315 garnitură de trecere Ø315 mm
Componente opționale	Pentru racordare manșon sau garnitură de trecere, Tub reiser din PVC Ø315 Capac : PP, fontă sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică marită, corp camin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țevă la cerere Posibilitate de racordare, din lateral, cu mufă



Ansamblu cămin monobloc riflat D500 cu manșon 500-315 TR cu PVC



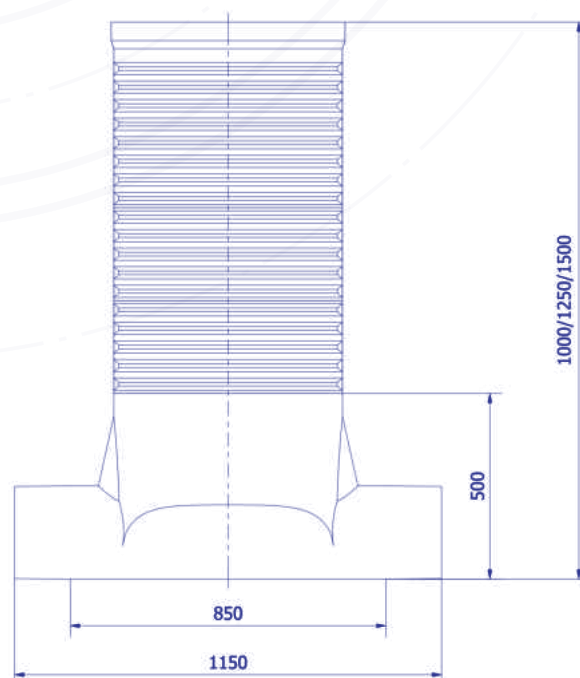
Cămine de inspecție monobloc

Ansamblu monobloc DN630 AX riflat cu capac PE



Tip	Cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă, sau, la cerere, polipropilenă
Standard	SR EN 13598-1:2020 SR EN 13598-2:2020
Caracteristici	Înălțime: 1000, 1250, 1500 mm Lungime fără racorduri ~700/850 mm cu racorduri maxim ~880/1150 mm Diametru nominal coloană 630 mm Racord: - în linie. IN/OUT, cu mufă: Ø 110 – 250 mm - 3IN/1OUT, OUT cu garnitură de trecere până la Ø250 mm În varianta de linie, căminul de inspecție monobloc oferă posibilitatea racordării conductelor la unghi, prin intermediul unei garnituri de trecere, pentru diametre de până la 250 mm. Această soluție permite inclusiv racordarea cu rupere de pantă, facilitând adaptarea traseului rețelei de canalizare la condițiile din teren
Componente opționale	Capac : PE 600, fonta sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate debita la orice înălțime dorită Posibilitate de racordare, din lateral

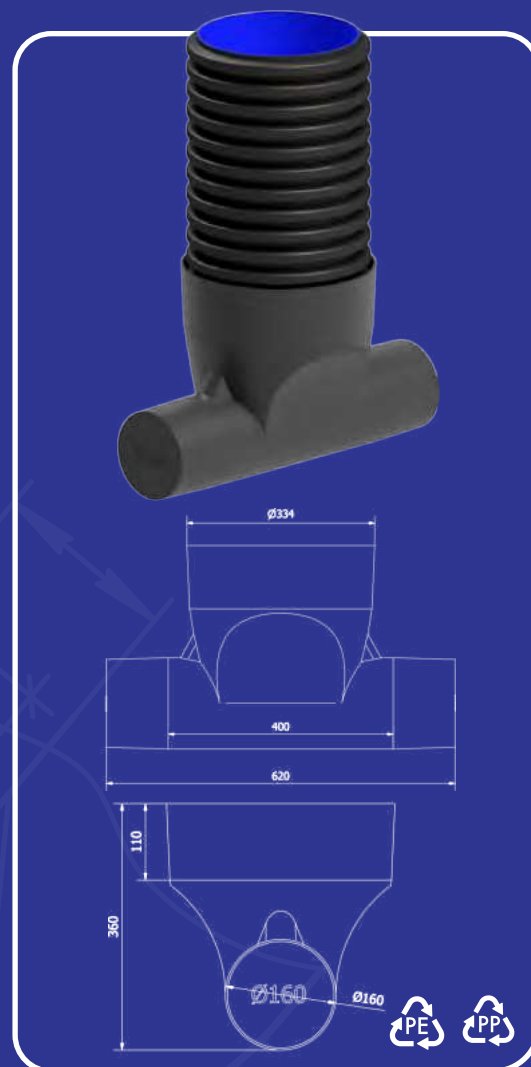
Cămin inspecție monobloc DN630 linie



Baze cămin de vizitare

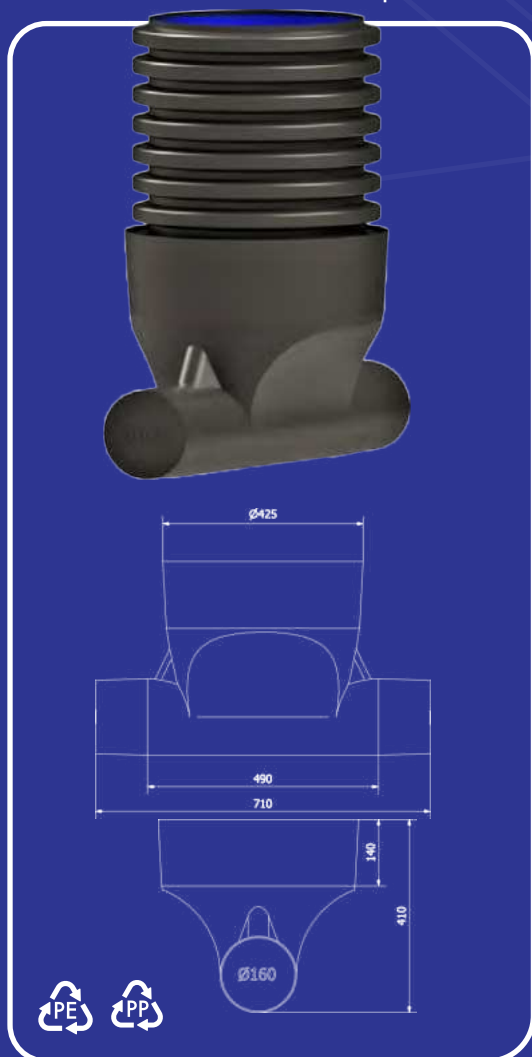
DN315:

Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Înălțime totală ~360 mm Înălțime utilă ~250 mm Lungime - fără racorduri ~400 mm - cu racorduri ~620 mm Racord: - în linie, IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø 160 mm
Componente opționale	Coloana corugată D315 cu perete dublu Garnitură de fixare coloana Capac : - PE, - fontă sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țeava, la cerere

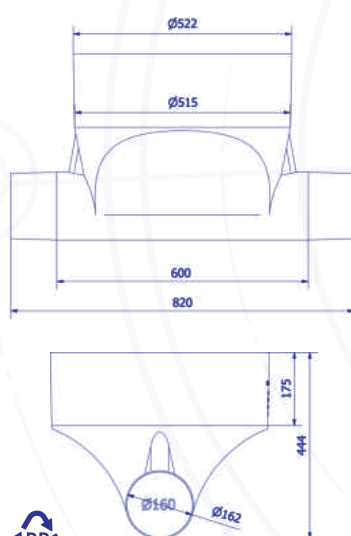


DN400:

Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Varianta constructivă: - linie (1 intrare 1 ieșire) - 3 intrări (90°) 1 ieșire Înălțime totală ~410 mm Înălțime utilă ~270 mm Lungime - fără racorduri ~490 mm - cu racorduri ~710 mm Racord: - IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø
Componente opționale	Coloana corugată D400 cu perete dublu Garnitură de fixare coloana Manșon 400/315 pentru reiser PVC 315 Reiser PVC Ø315 cu capac EN 124 Capac : - PE, - fontă sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țeava, la cerere



Baze cămin de vizitare

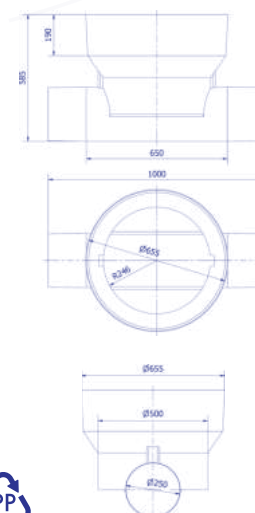


DN500:

Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Înălțime totală ~450 mm Înălțime utilă ~270 mm Lungime - fără racorduri ~600 mm - cu racorduri ~820 mm Racord: - in linie. IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø 160 mm
Componente opționale	Coloană corugată D500 cu perete dublu Garnitură de fixare coloană Manșon 500/315 pentru reiser PVC 315 Reiser PVC Ø315 cu capac En 124 Capac : -fontă sau compozit (conform EN 124)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat Costuri reduse, nu necesită construcții de zidărie, se poate fabrica la orice înălțime dorită și orice diametru de țeava, la cerere

DN600:

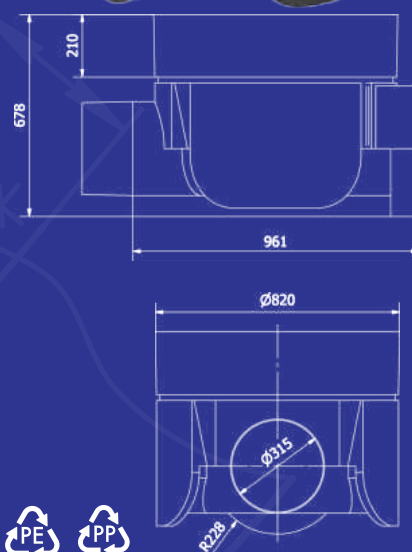
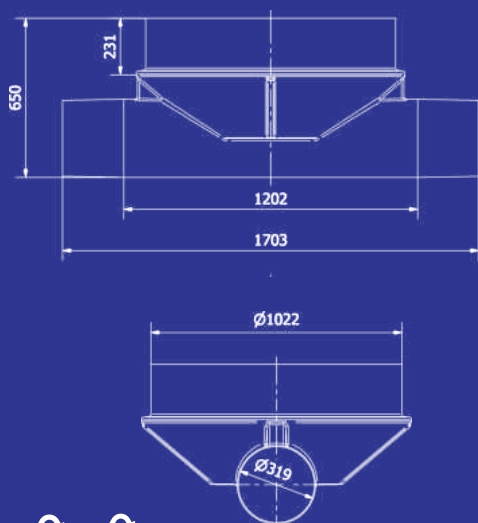
Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Variante constructive: - linie 1IN 1OUT- racord cu mufă - X - 3IN 1OUT la 90°- racord cu mufă - Y - 3IN 1OUT la 45°- racord cu mufă - X - 3IN 1OUT la 90° - racord cu garnitură Înălțime totală ~610 mm/510 mm varianta linie si racord garnitura Înălțime utilă ~370 mm/310 mm varianta linie si record garnitura Lungime - fără racorduri ~660 mm - cu racorduri ~1000 mm Racord: - cu mufă IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø 250 mm - cu garnitură până la Ø 250 mm (varianta constructivă pentru racord IN garnitură)
Componente opționale	Coloana corugată D630 cu perete dublu Garnitură de fixare coloană Capac : - fontă sau compozit (conform EN 124)



Baze cămin de vizitare

DN800:

Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Variante constructive: - linie 1IN 1OUT- racord cu mufă, maxim Ø250 - R - in linie sau in unghi- racord cu garnitură de trecere maxim Ø315 Înălțime totală ~580 mm Înălțime utilă ~400 mm Lungime - fără racorduri ~800 mm varianta Linie, - cu racorduri ~1000 mm Racord: - cu mufă IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø 160 mm - cu garnitură până la Ø 315 mm
Componente opționale	Coloana corugată D800 cu perete dublu Garnitură de fixare coloană Capac : -fontă sau compozit (conform EN 124)

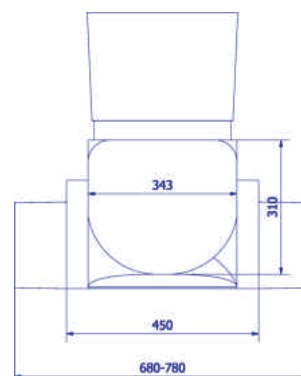
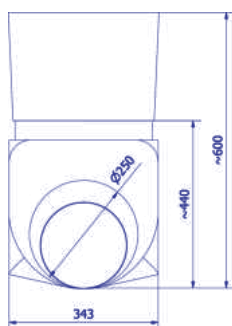
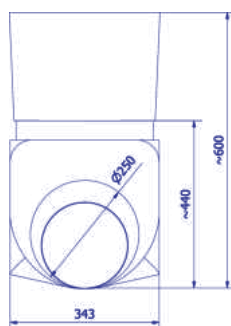


DN1000:

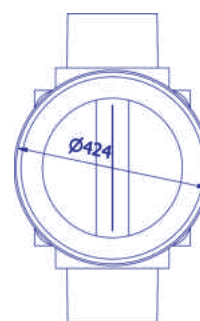
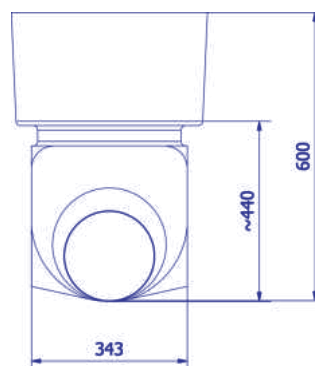
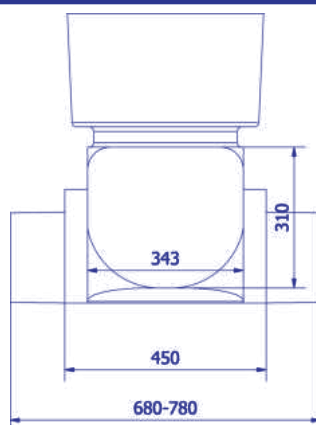
Tip	Bază cămin inspecție canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare, cămin racord
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Variante constructive: - linie 1IN 1OUT- racord IN cu mufă/garnitură până la Ø315 - X - 3IN 1OUT la 90°- racord cu mufă până la Ø500 - XY - 5IN 1OUT - racord cu mufă până la Ø315 Înălțime totală ~370 mm/570 mm var linie XY/ var X Înălțime utilă ~370 mm/570 mm var linie XY/ var X Lungime - fără racorduri ~1200 mm - cu racorduri ~1500 mm Racord: - cu mufă IN/OUT, cu mufă de la Ø110 până la Ø 315 mm (linie si XY) si până la Ø500 varianta X - cu garnitură până la Ø 315 mm (variante linie)
Componente opționale	Coloana corugată D1000 cu perete dublu Garnitură de fixare coloană Capac : -fontă sau compozit (conform EN 124)

■ Baze cămin de vizitare

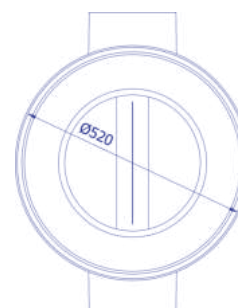
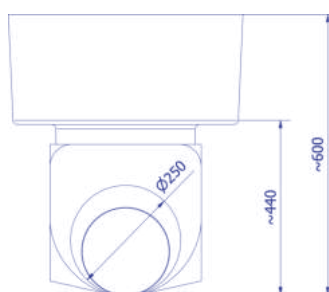
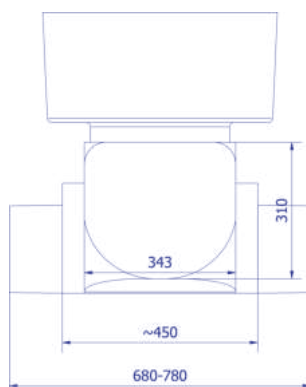
DN315R:



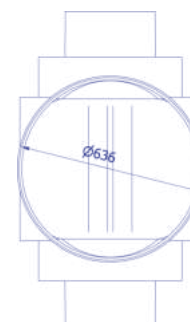
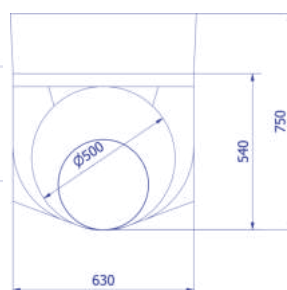
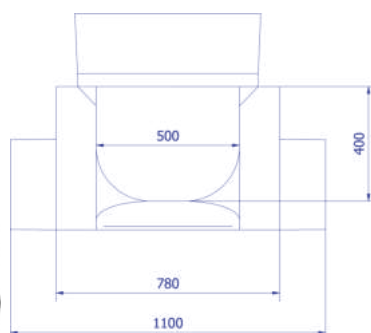
DN400R:



DN500R:

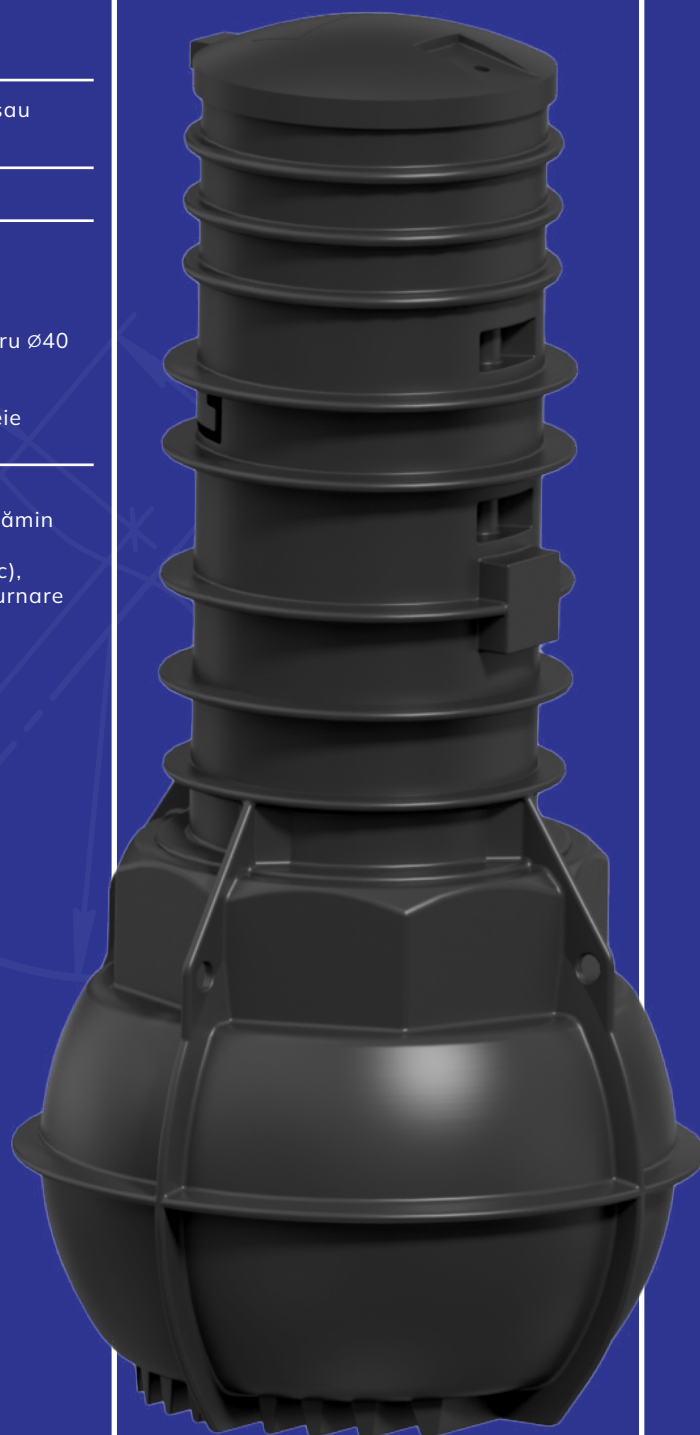
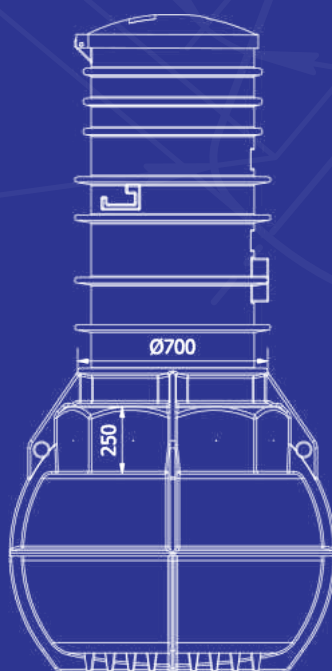
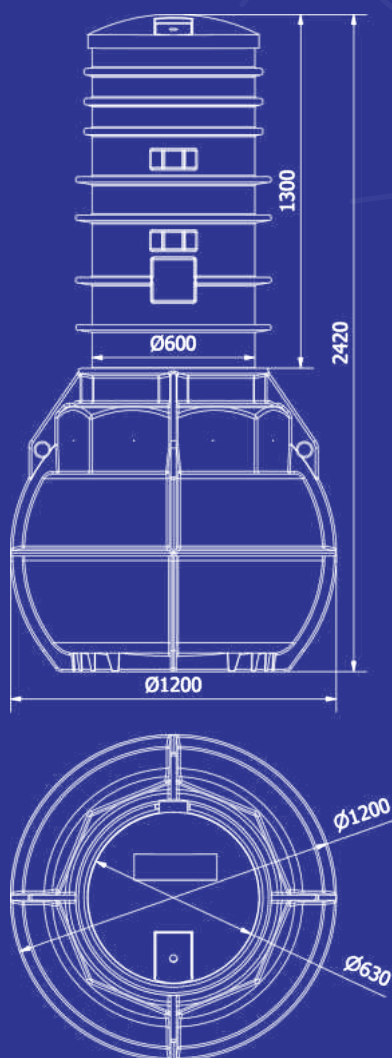


DN600R:

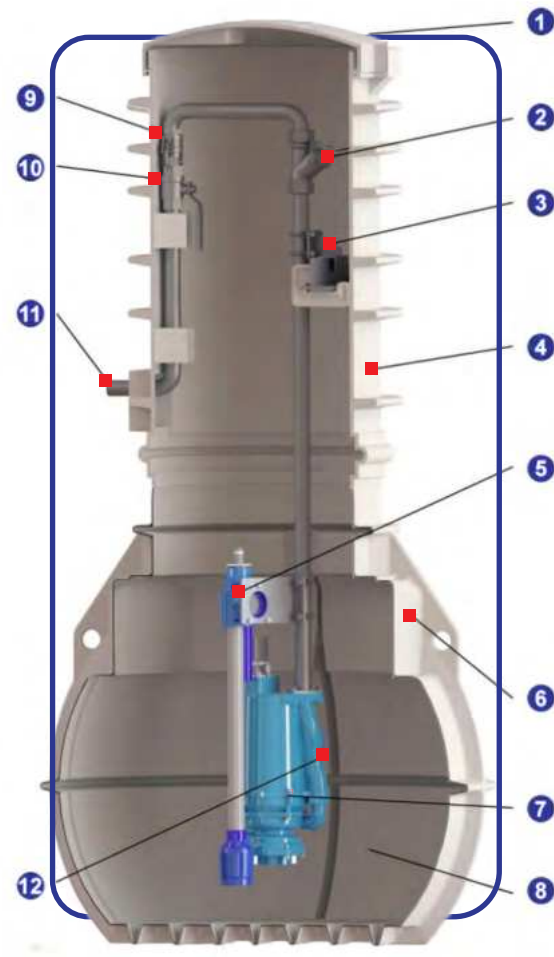


■ Cămin pentru canalizare sub presiune

Tip	Cămin canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare sub presiune sau vacuum, stații de pompare
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Diametru maxim 1200 mm Înălțime H 2300 mm Capac PE cu balama Gură de acces Ø580 Elemente de prindere țevă diametru Ø40 Trepte interioare Suprafețe plane de racordare Sistem de închidere operabil cu cheie specială (optional)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat, Produs etanș din turnare (monobloc), Capacul poate fi personalizat din turnare



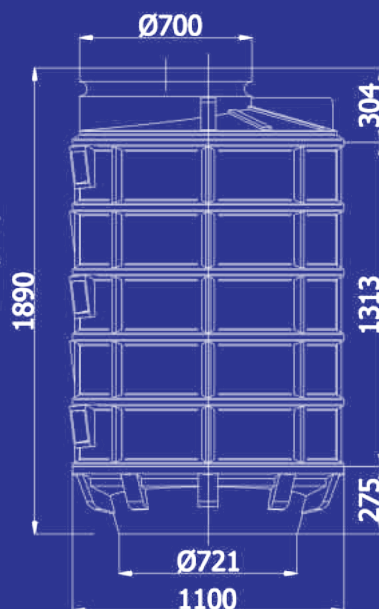
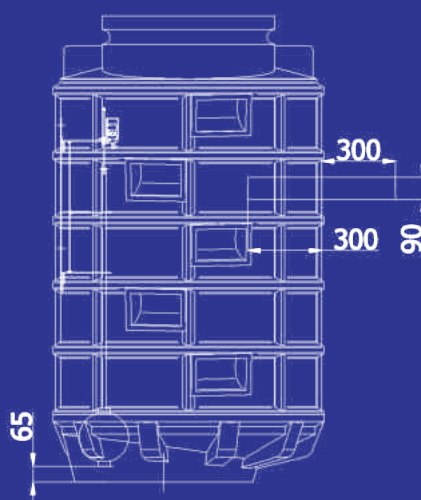
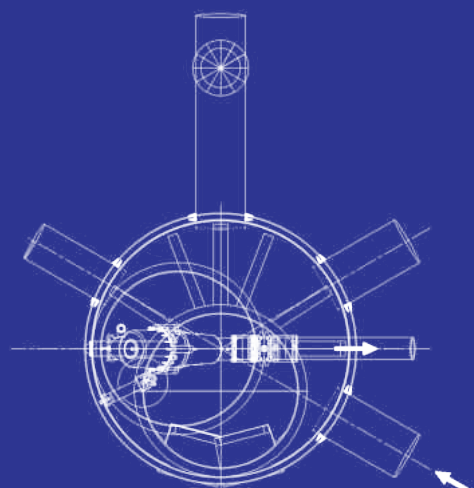
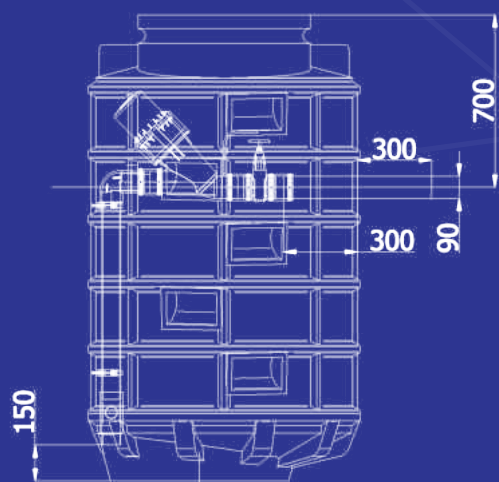
Cămin pentru canalizare sub presiune



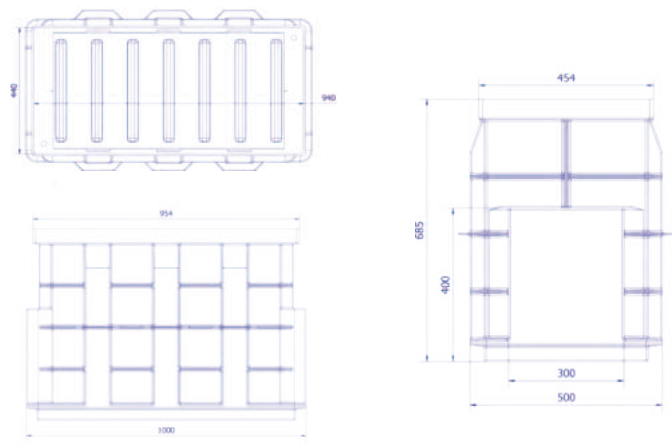
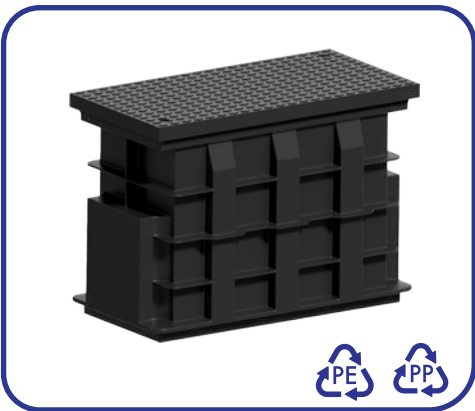
Nr.	Descriere
1	Capac din plastic cu balama, cu sistem de blocare, care se integrează natural în împrejurimi.
2	Valvă din bilă din oțel inoxidabil AVK
3	Suport de suspendare din oțel inoxidabil AISI 316.
4	ESPS™ - Control automat al nivelului dependent de presiune, inclusiv contacte pentru pornire, oprire și nivel de alarmă. Elimină problemele de acumulare a grăsimii în fântâna de pompă. Nu sunt necesare ajustări ale nivelurilor de pornire, oprire și alarmă.
5	Fântână modulară rotomodelată pentru pompă, realizată cu un tub de Ø600 mm din rezervorul de pompă în formă de tavă. Fântâna este rotomodelată ca un singur ansamblu. Înălțimea standard este de 2,2 m. Fântâna este asamblată și testată din fabrică. Stația de pompare modulară OkoTran™ este livrată la înălțimea care se potrivește sarcinii tale, până la 3,6 m.
6	Plasare opțională a 8 locuri de admisie. Finalizarea este etanșată cu un sigiliu Insitu pentru admisie PVC de Ø110 sau Ø160 mm.
7	Pompa de măcinat în două trepte Vortex, 1,5 kW, cu înălțime de până la 60 m și 1,8 l/s.
8	Rezervorul de pompă rotomodelat are un diametru de @1000 mm și, cu construcția sa în formă de tavă, reprezintă soluția optimă pentru stabilitatea formei și capacitatea de a se menține liber pentru depuneri.
9	Țeava de presiune a pompei și țeava de evacuare sunt conectate printr-un cuplaj din oțel inoxidabil Camelot.
10	Valve de bilă din oțel inoxidabil pentru închiderea țevei de evacuare.
11	Țeavă de presiune din oțel inoxidabil AISI 316, 1 1/4". Conexiunea de evacuare este cu filet de 1 1/4".
12	Protejează împotriva înălțimii negative de ridicare și asigură că fântâna nu se golește și nu apar buzunare de aer în carcasă pompei.

■ Cămin pentru canalizare sub presiune

Tip	Cămin canalizare
Domenii de utilizare	Rețele de canalizare sub presiune sau vacuum, stații de pompare
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Diametru maxim 1200 mm, Înălțime H 2300 mm, Capac PE cu balamă, Gură de acces Ø580, Elemente de prindere țevă diametru Ø40, Trepte interioare, Suprafețe plane de racordare, Sistem de închidere operabil cu cheie specială (opțional)
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, corp cămin rigidizat, Produs etanș din turnare (monobloc), Capacul poate fi personalizat din turnare

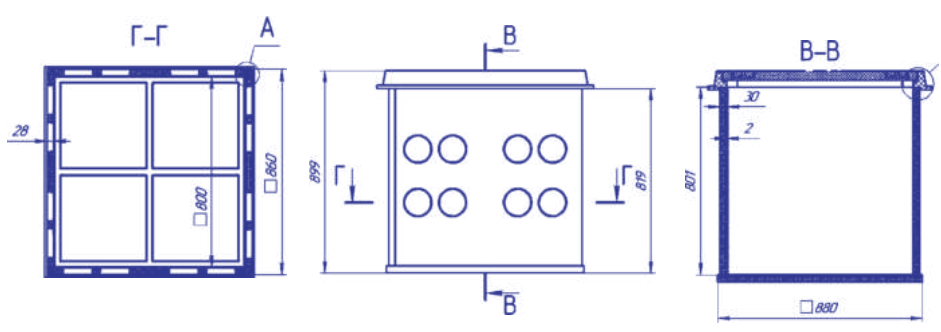


Cămin fibră optică



Tip	Cămin subteran pentru rețele de fibră optică, telecomunicații și electrice, cu capac compozit
Materiale	Polietilenă
Domenii de utilizare	Rețele de fibră optică, telecomunicații și electrice/electronice
Caracteristici	Cămin subteran rectangular 1000*560*635, Capac compozit (necarosabil) 1000*500*50, Opționale: Garnituri de trecere pentru conexiune laterală, de diferite dimensiuni
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică marită, corp cămin rigidizat, Se pot executa găuri pentru tragere cabluri, se pot suda ștuturi de diferite diametre, conform cerințelor clientului

Cămine RECO



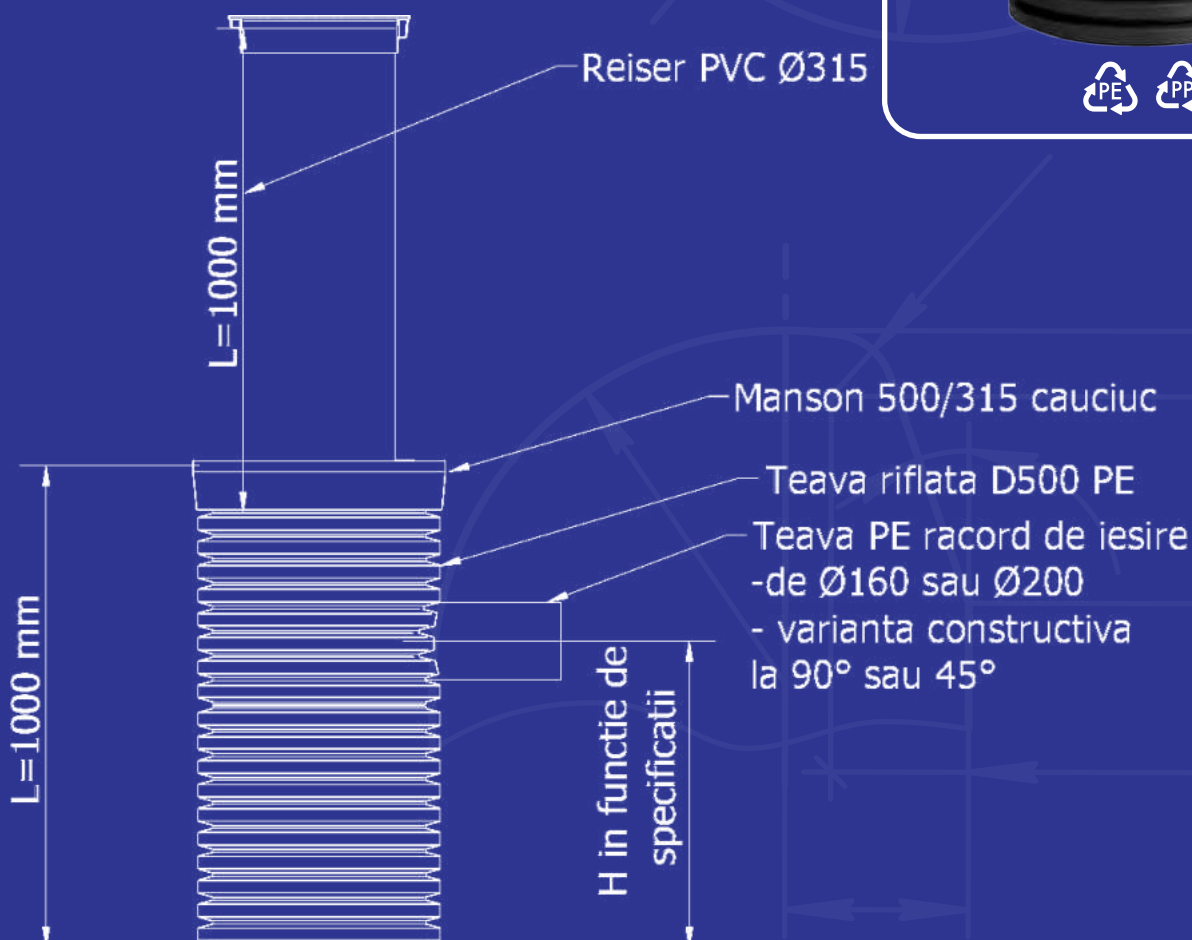
Tip	Cămin subteran pentru rețele de fibră optică, telecomunicații și electrice, cu capac compozit
Materiale	Polietilenă
Domenii de utilizare	Rețele de fibră optică, telecomunicații și electrice/electronice
Componente	Cămin subteran rectangular: dimensiuni de gabarit: 880*880*801, dimensiuni interioare: 800*800*800, Capac compozit: clasa C250 conform EN 124, 964*964*80gol util 800 mm Opționale:Orificii pentru racordare
Caracteristici	Clasă de rezistență capac C250, Opțional garnitură de etanșare, între capac și rama capacului, Dimensiuni ansamblu: 880*880*900
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică marită, corp cămin rigidizat, Se pot executa găuri pentru tragere cabluri, se pot suda ștuturi de diferite diametre, conform cerințelor clientului,
Observații	Pentru îmbunătățirea capacității de transport, căminele sunt transportate dezasamblat, paletizat, în 6 bucăți. Necesită montaj la fața locului

■ Cămin gură de scurgere

Cămin gură de scurgere DN500:

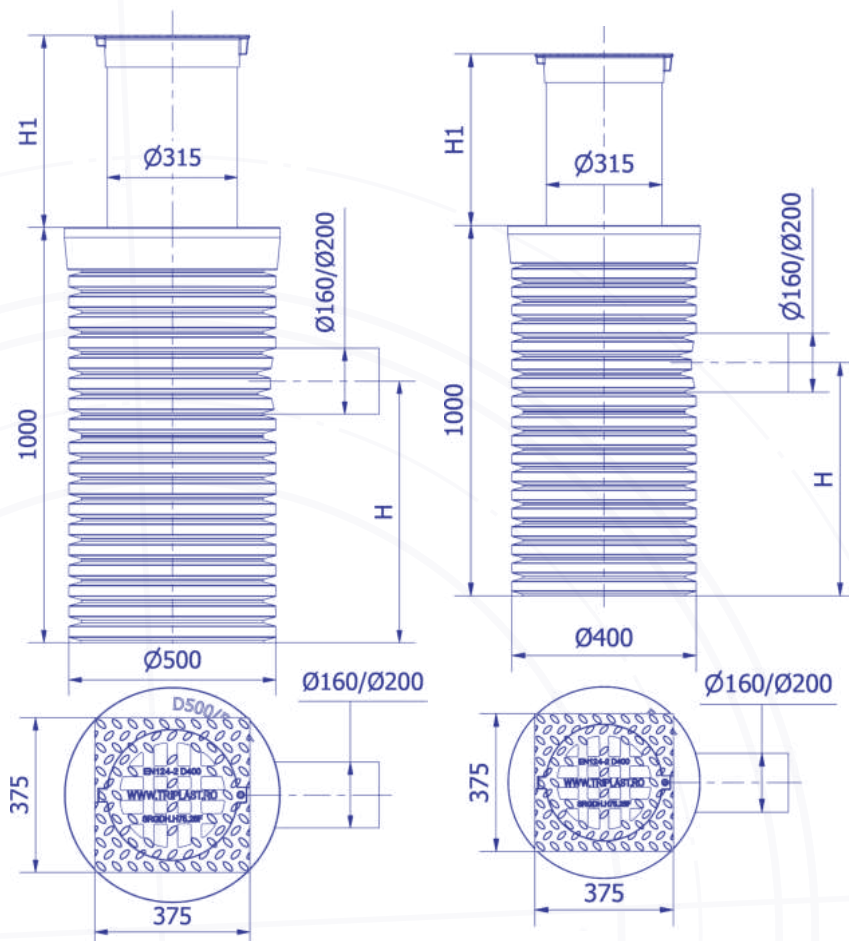
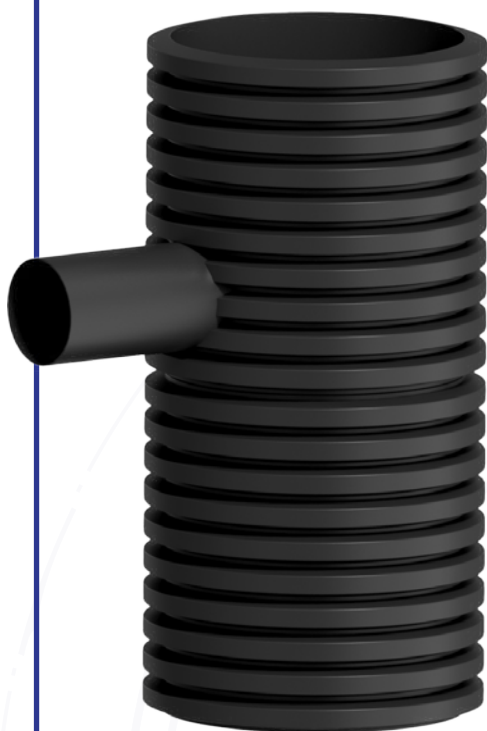
Tip	Corp cămin cu gura de scurgere DN500 cu element de ridicare
Domenii de utilizare	Rețele de captare și canalizare ape pluviale
Materiale	Polietilenă, PVC, Cauciuc, Fontă
Componente	Capac grătar fontă TR5, clasa D400, Reieser PVC Ø315 H=1 m, Manson cauciuc D500/D315, Țeavă riflata PE D500 H=1 m, Țeavă PE racord
Avantaje	Ușor de montat, Rezistență mecanică mărită, Greutate redusă, Etanșare perfectă, Nu necesită lucrări de zidării, Instalare în zone: - carosabile, - necarosabile, - spații verzi, - spații amenajate și neamenajate.

Gură de scurgere cu manșon DN500



Cămin gură de scurgere

Gură de scurgere DN500



Gură de scurgere DN400:

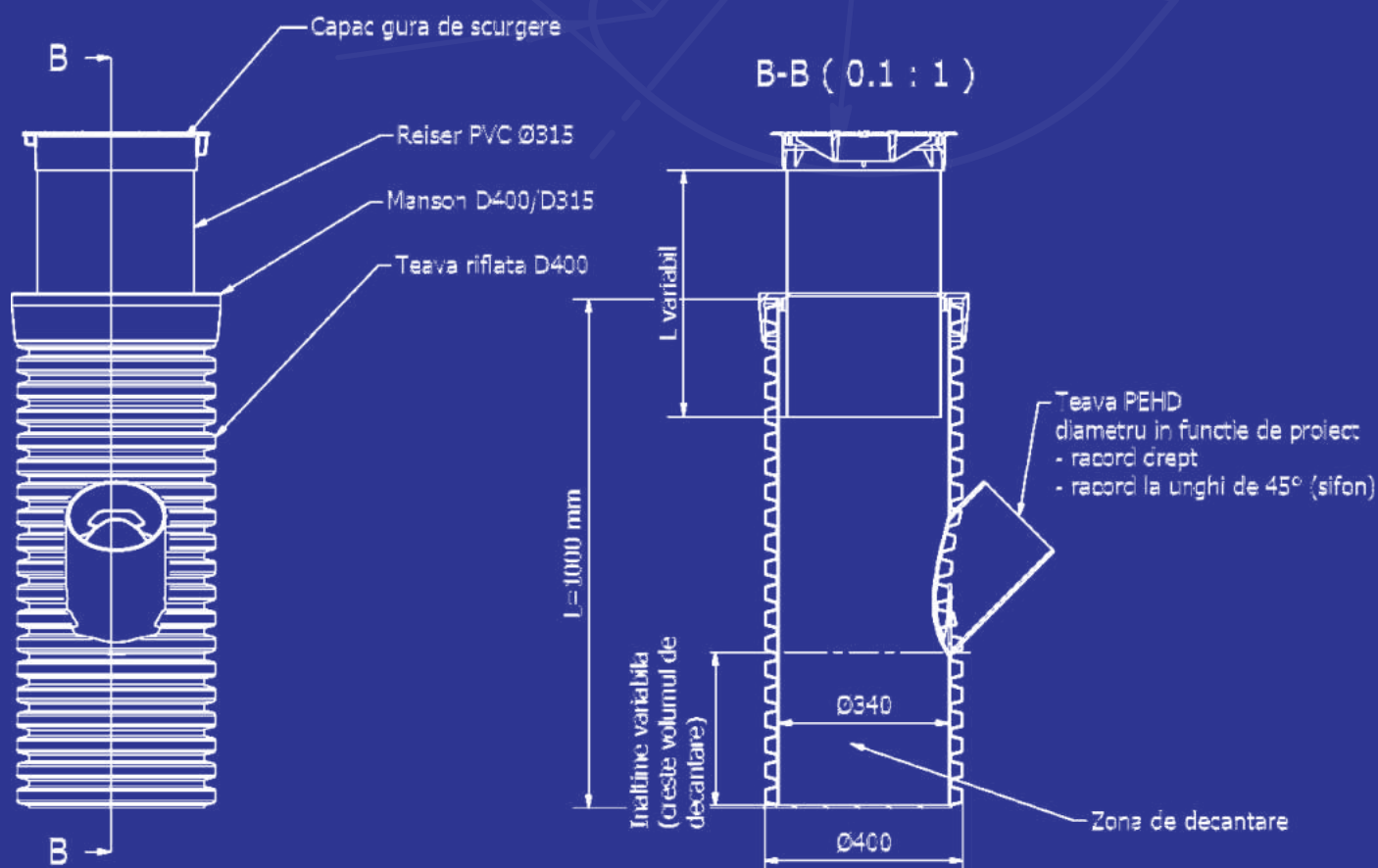
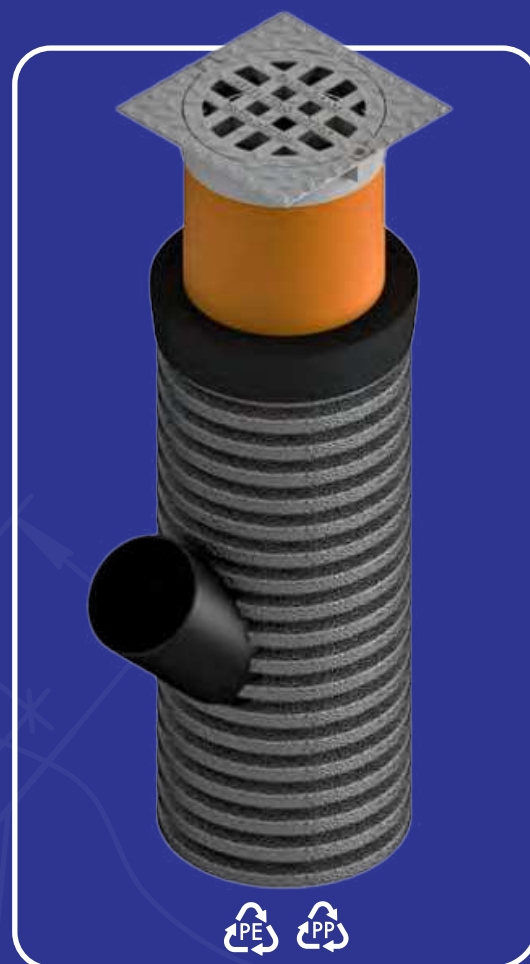
Tip	Cămin gură de scurgere DN400
Domenii de utilizare	Rețele de captare si canalizare ape pluviale
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Ø exterior 400 mm
Avantaje	Ușor de montat Rezistență mecanică mărită Greutate redusă Etanșare perfectă Nu necesită lucrări de zidării Instalare în spații diferite



Cămin gură de scurgere

Cămin gură de scurgere DN400 cu element de ridicare PVCØ315:

Tip	Cămin gură de scurgere DN400 cu element de ridicare PVCØ315
Domenii de utilizare	Rețele de captare și canalizare ape pluviale
Materiale	Polietilena, PVC, Cauciuc, Fontă
Caracteristici	Ușor de montat Rezistență mecanică mărită Greutate redusă Etanșare perfectă Nu necesită lucrări de zidărie Instalare în zone: carosabile necarosabile spații verzi spații amenajate și neamenajate
Componente opționale	Grătar fontă TR5, clasa D400 Reieser PVC Ø315 H=1 m Manșon cauciuc D400/D315 Țeavă riflată PE D400 H=1 m Țeavă PE racord



Capace PE

Capac 630 PE



Tip

Capac PE DN 630

Domenii de utilizare

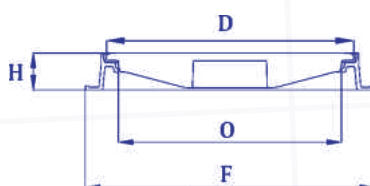
Destinat elementelor de canalizare, telecom, aducțiuni, fără trafic pietonal frecvent, în curțile gospodăriilor private, în spații verzi sau ca și capac provizoriu pentru zonele cu trafic pietonal

Materiale

Polietilenă

Avantaje

Ușor de montat
Rezistență mecanică aferentă zonelor fără trafic (nu se vor monta în zone cu circulație pietonală)
Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, adaptabilă pentru cămine de inspecție, apometre DN 800, DN 1100, capatul cu mufa a țevii riflata de $\varnothing$ 630



Tip

Capac PE D600

Domenii de utilizare

Destinat elementelor de canalizare, aducțiuni, fără trafic pietonal frecvent, în curțile gospodăriilor private, în spații verzi sau ca și capac provizoriu pentru zonele cu trafic pietonal
Utilizabil ca și capac suplimentar pentru cămine, la capacele carosabile sau necarosabile cu pas liber egal sau mai mare de 600 mm

Materiale

Polietilenă

Avantaje

Ușor de montat, Rezistență mecanică aferentă zonelor fără trafic (nu se vor monta în zone cu circulație pietonală),
Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, Adaptabilă la căminele PE producție Triplast de peste diametrul 600,
Capac termoizolat cu pernă de aer,
Utilizabil la capacele de fontă/compozit carosabile și necarosabile cu CO de 600 mm

Capac DN600



Capac PE DN 630L



Tip

Capac PE DN 630L

Domenii de utilizare

Destinat elementelor de canalizare, telecom, aducțiuni, fără trafic pietonal frecvent, în curțile gospodăriilor private, în spații verzi sau ca și capac provizoriu pentru zonele cu trafic pietonal

Materiale

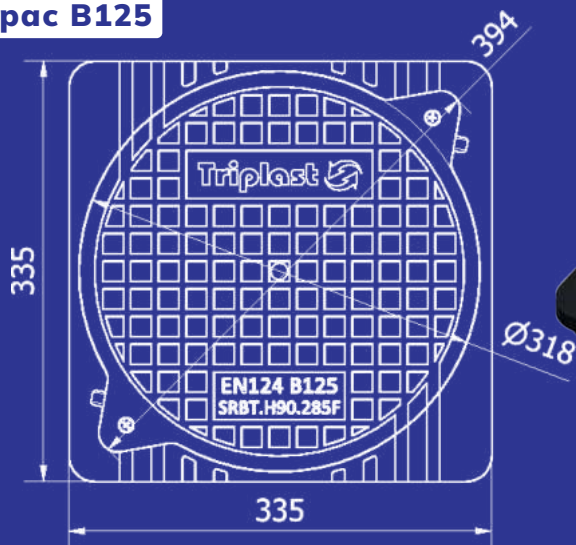
Polietilenă

Avantaje

Ușor de montat,
Rezistență mecanică aferentă zonelor fără trafic (nu se vor monta în zone cu circulație pietonală),
Costuri reduse, nu necesită construcții de zidării, adaptabilă pentru cămine de inspecție, apometre DN 800, DN 1100, capatul cu mufa a țevii riflata de $\varnothing$ 630

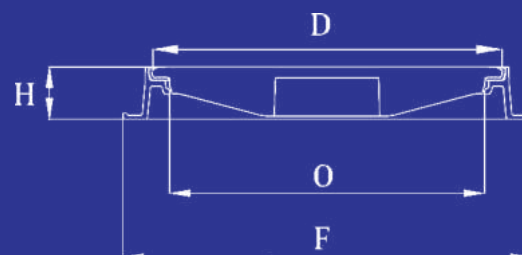
Capace compozit Triplast

Capac B125



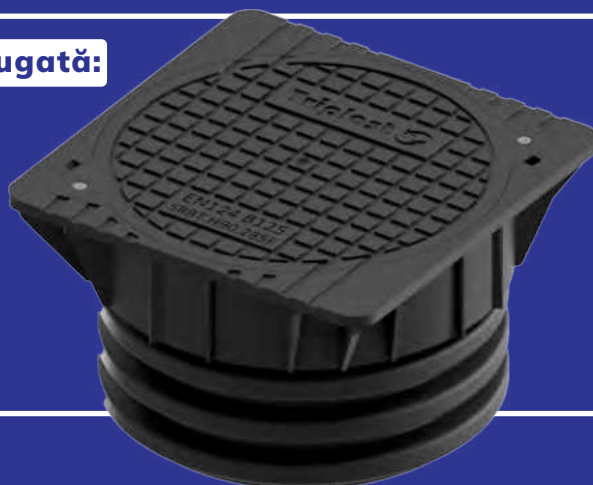
Tip	Capac din material compozit
Materiale	Poliamidă/ Polipropilenă
Caracteristici	Sistem antifurt, Canal de garnitură, Poate fi utilizat cu prelungitor telescopic din PVC Ø315 sau cu țeavă corugată Ø315, ambele disponibile în lungimi variabile, în funcție de cerințele aplicației, (la alegere) : 30 / 50 cm, Poate fi utilizat la căminele de record 315/400, Clasa de încărcare: B125, Standard: EN 124 -2015, Certificare: Declarație de performanță
Culoare	Neagră
Opțional	Capace pot fi inscripționate

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
318 mm	86 mm	285 mm	335 x 335 mm



Variante de echipare:

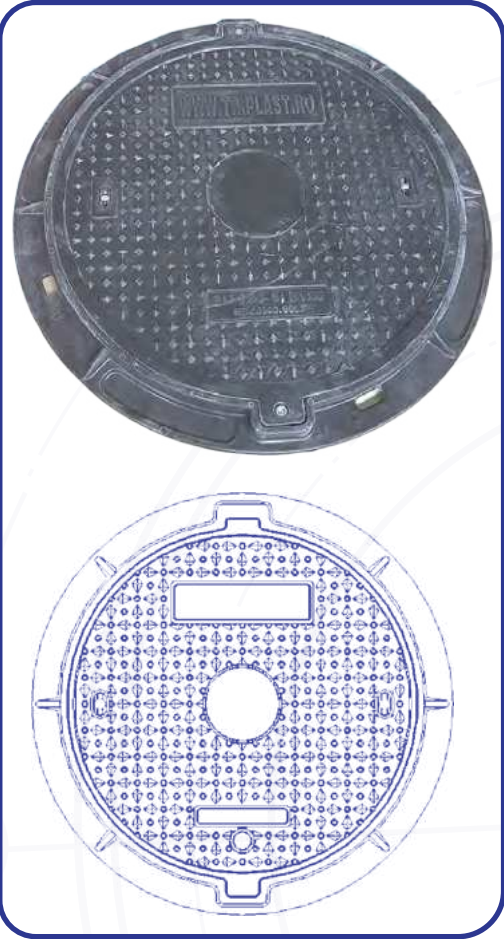
Țeavă Corugată:



PVC:



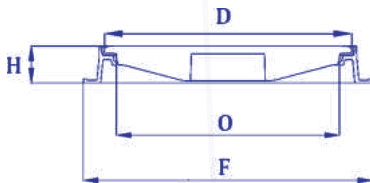
Capace compozit



Capac B125

Tip	Capac compozit tip SMC
Materiale	Rășini poliesterice nesaturate armate cu fibre de sticlă lungi (SMC)
Caracteristici	Capac fără balama, Sistem împotriva deschiderii accidentale, opreabil cu cheie inbus, consistând din două șuruburi, Canale pentru ancorare în beton, Clasă produs: B125, Standard aplicabil EN 124 : 2015
Culoare	Negru, albastru, galben, maro, la cerere se poate executa în gamă variată de culori
Observații	Capacele pot fi inscripționate și personalizate

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
645 mm	40 mm	600 mm	777 mm



Capac B125

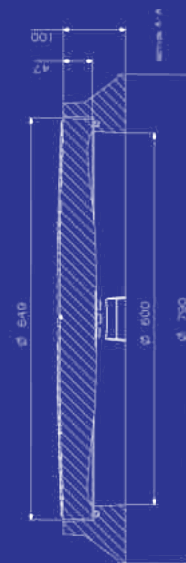
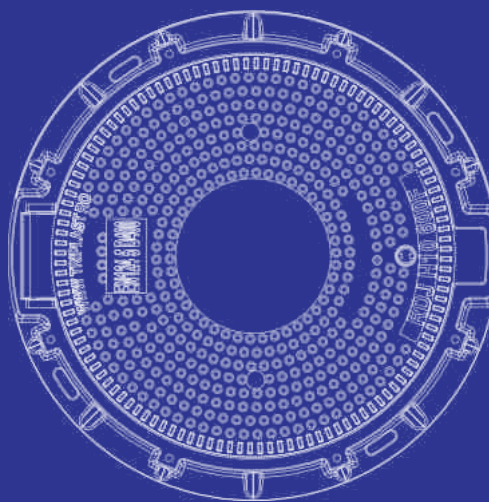
Tip	Capac compozit tip SMC
Materiale	Rășini poliesterice nesaturate armate cu fibre de sticlă lungi (SMC)
Caracteristici	Fără balama, Sistem antifurt, operabil cu cheie specială, Garnitură schimbabilă, Clasă produs: D400 în conformitate cu EN124-5:2015, Certificari SGS
Culoare	Negru, albastru, galben, maro, la cerere se poate executa în gamă variată de culori
Observații	Capacele pot fi inscripționate și personalizate

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
650 mm	55 mm	600 mm	765 mm



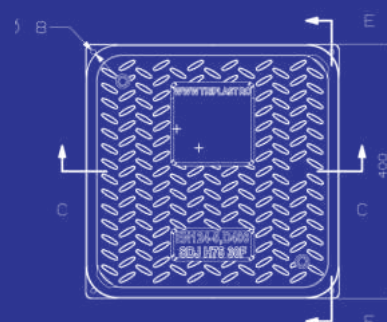
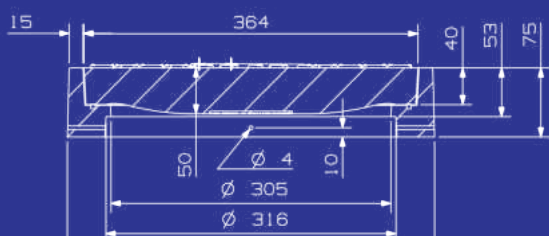
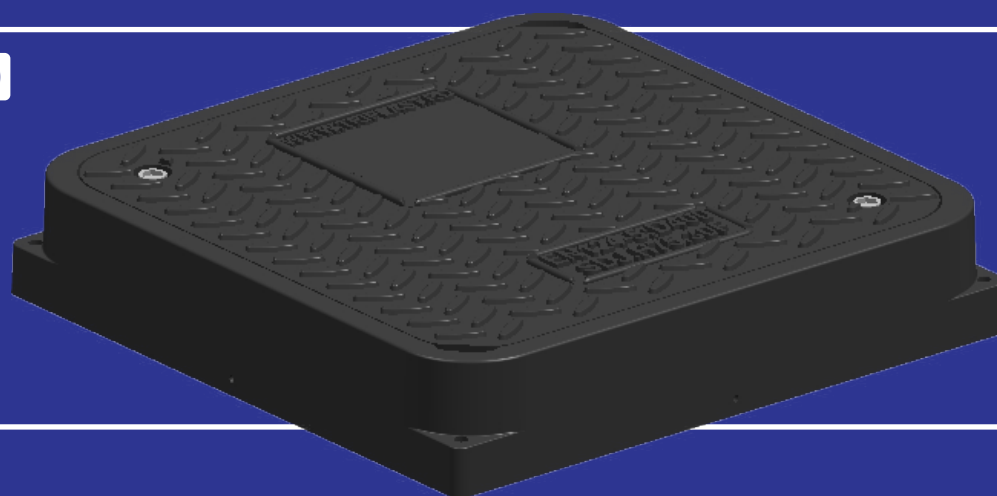
Capace compozit

Capac D400



Tip	Capac din material compozit tip SMC
Materiale	Rășini poliesterice nesaturate armate cu fibre de sticlă lungi (SMC)
Caracteristici	Fără balama, Sistem antifurt, operabil cu cheie specială, Garnitură schimbabilă
Culoare	Gri, negru, albastru, maro La cerere se pot executa în gamă variată de culori
Avantaje	Capacele pot fi inscripționate și personalizate

Capac D400



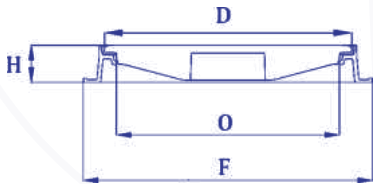
Capace compozit

Capac D400



Tip	Capac carosabil, din material compozit
Materiale	Compozit
Caracteristici	Sistem de închidere compus din două suruburi, Utilizabil la țevile de canalizare sau cămine de canalizare cu gâtul de 315 mm, Clasă produs: D400 conform EN124, Certificări: Acord tehnic
Culoare	Gri
Avantaje	Fără valoare de reciclare, face inutil furtul

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
330 mm	105 mm	300 mm	385x385 mm



Capac B125



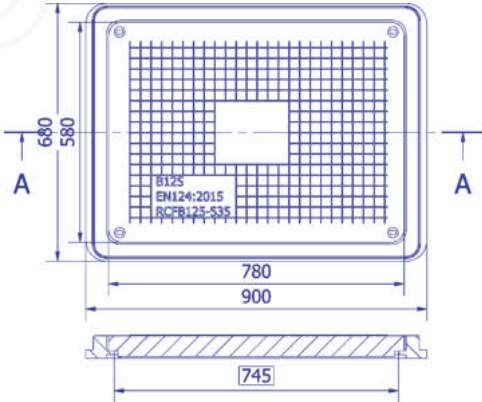
Capac A15



Capac B125

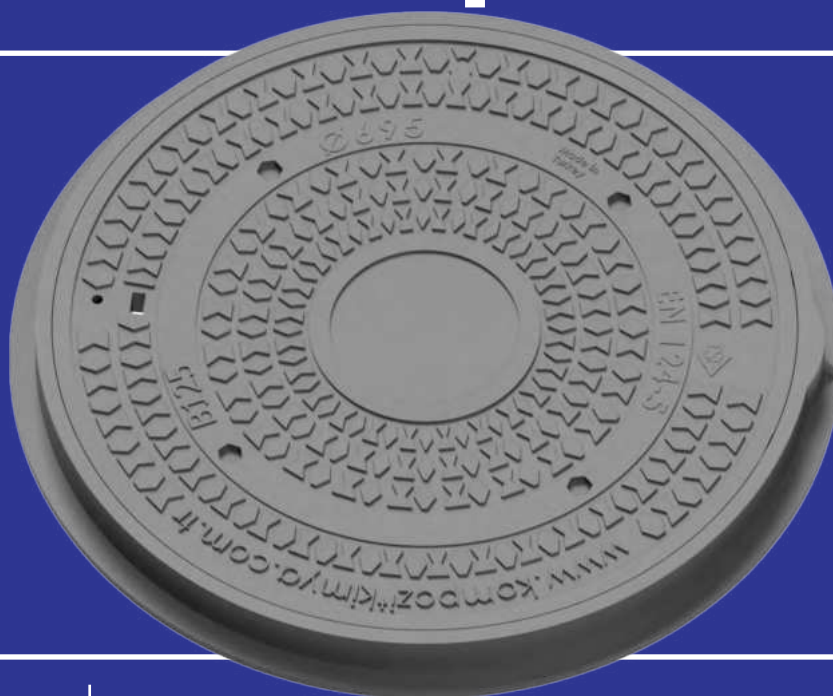


Capac D400



Capace compozit

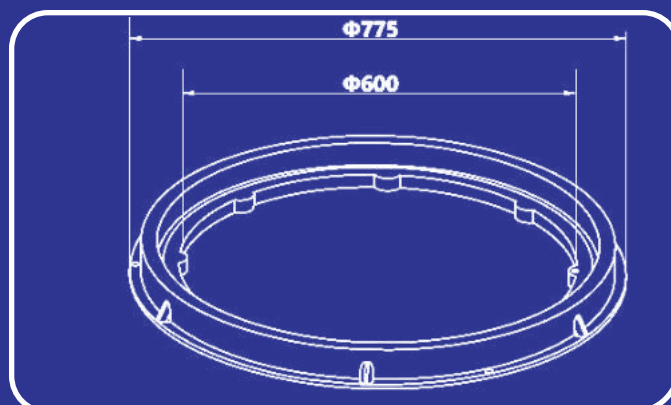
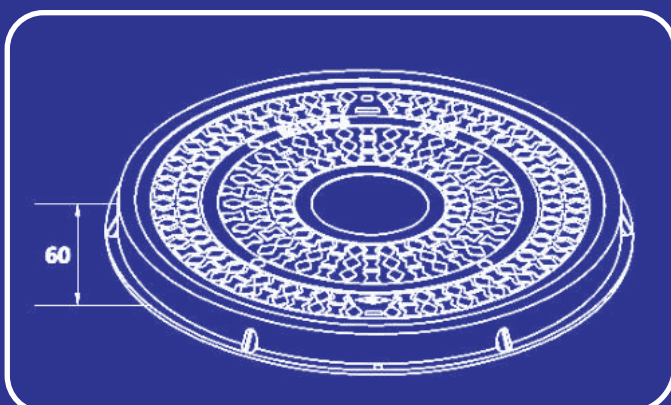
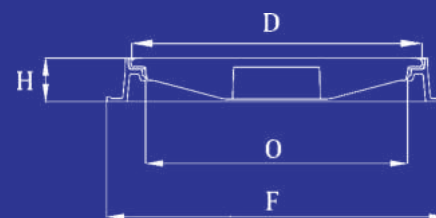
Capac B125



Tip	Capac compozit tip SMC
Clasă produs	B125
Standard aplicabil	EN 124 : 2015
Caracteristici	Sistem de închidere Opreabil cu cheie specială Canale pentru ancorare în beton Garnitură de etanșare schimbabilă Locaș de manipulare
Material de bază	Rășini poliesterice nesaturate armate cu fibre de sticlă lungi (SMC)
Culoare	Negru, albastru, galben, maro, la cerere se poate executa în gamă variată de culori
Observații	Capacele pot fi inscripționate și personalizate

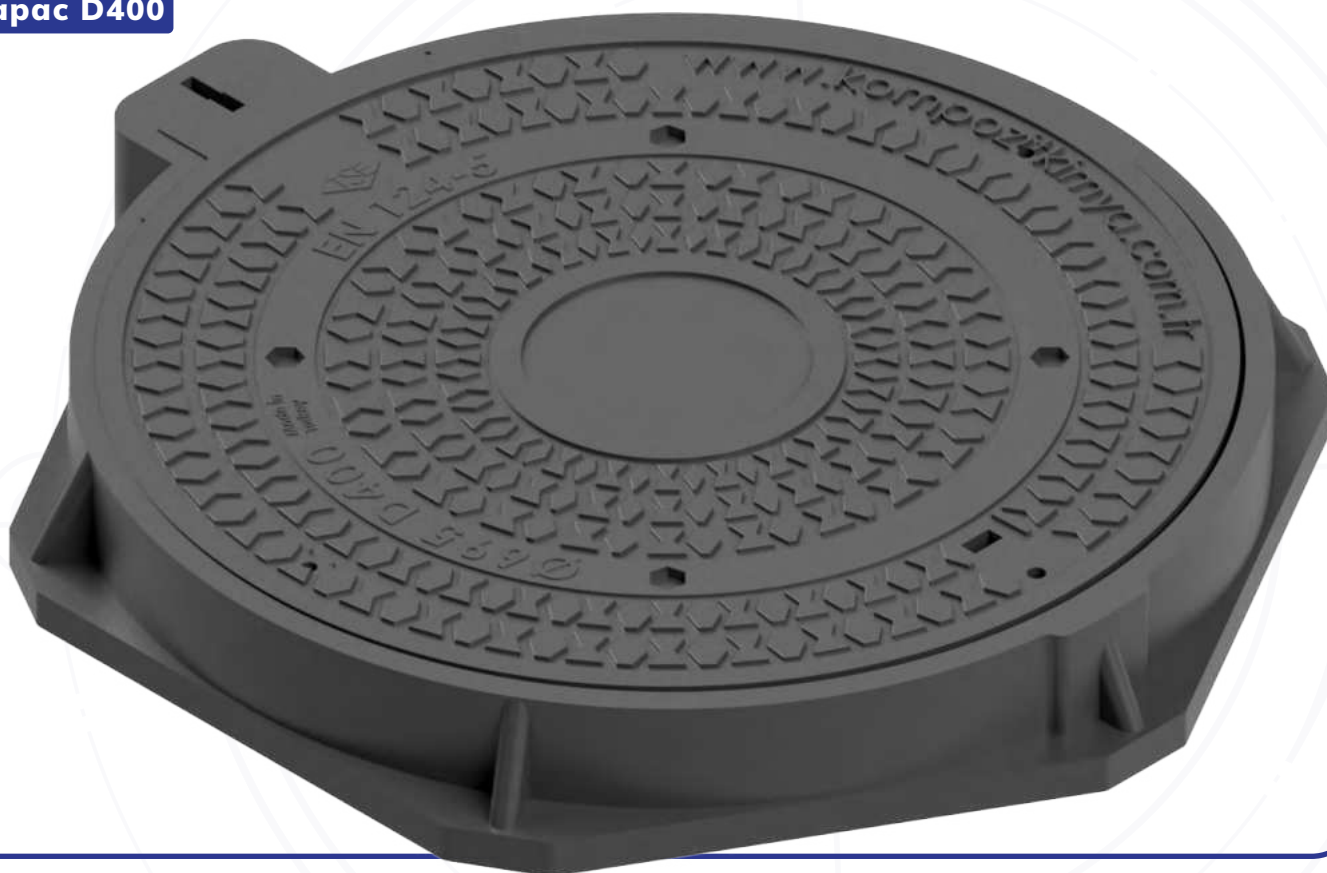


D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
695 mm	60 mm	600 mm	775 mm



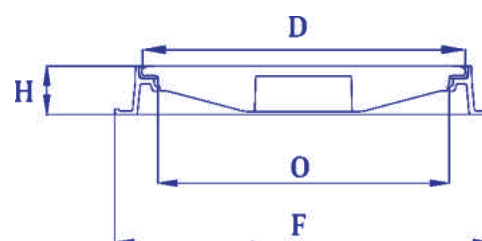
Capace compozit

Capac D400

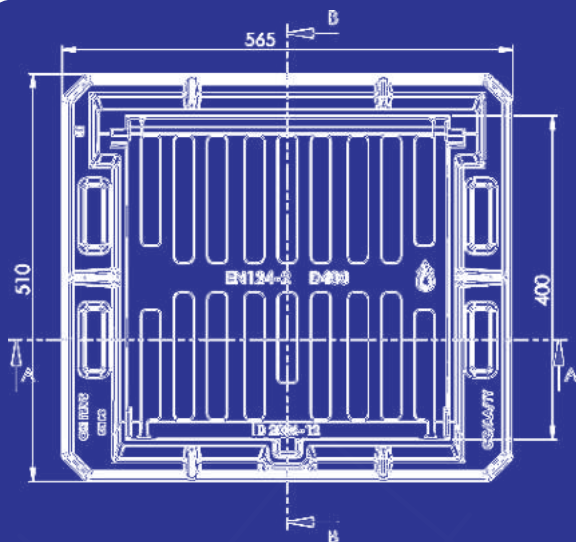


Tip	Capac compozit tip SMC
Clasă produs	D400
Standard aplicabil	EN 124 : 2015
Caracteristici	Sistem de închidere și blocare operabil cu cheie specială Balama Garnitura schimbabilă Locaș de manipulare a capacului
Material de bază	Rășini poliesterice nesaturate armate cu fibre de sticlă lungi (SMC)
Culoare	Neagră, la cerere se pot executa în gama largă de culori
Observații	Capacele pot fi personalizate

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
695mm	100 mm	600 mm	840 mm



■ Grătare din fontă


Grătar D400

Grătar D400

Tip

Grătar curbat din fontă

Clasă produs

D400 conform EN124-2:2015

Certificari

Declarație de performanță

Caracteristici

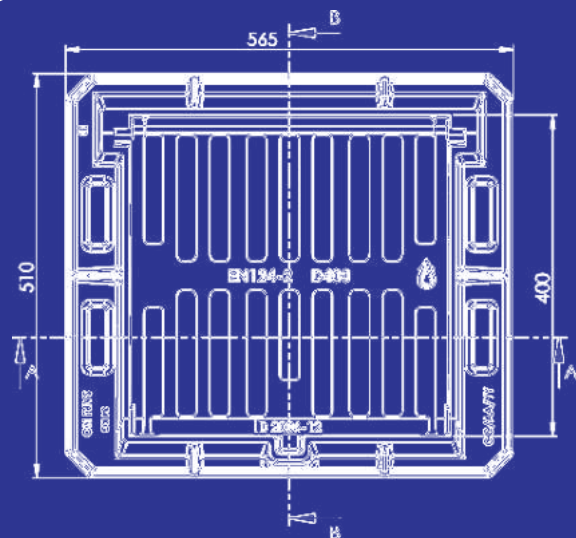
Balama,
Sistem de blocare

Material

Fontă

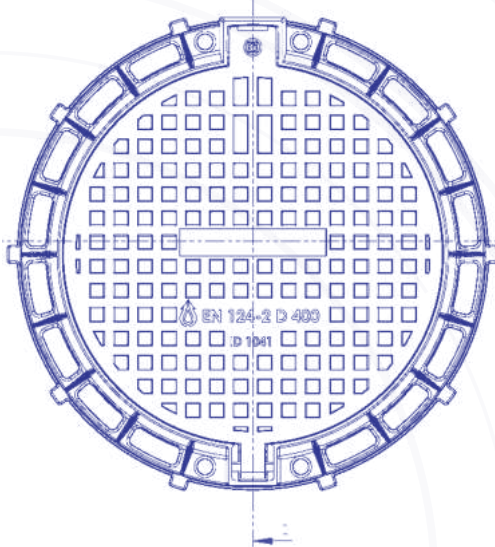
Culoare

Neagră


Grătar D400


■ Capace din fontă

Capac D400



Capac B125



Tip

Capac din fontă

Clasă produs

B125

Certificari

Declarație de performanță

Caracteristici

Balama blocabila la 90° (nu permite închiderea accidentală) care asigură o deschidere mai mare de 120°,
Sistem antifurt, opreabil cu cheie specială
Garnitură înlocuibilă din EPDM

Material

Fontă

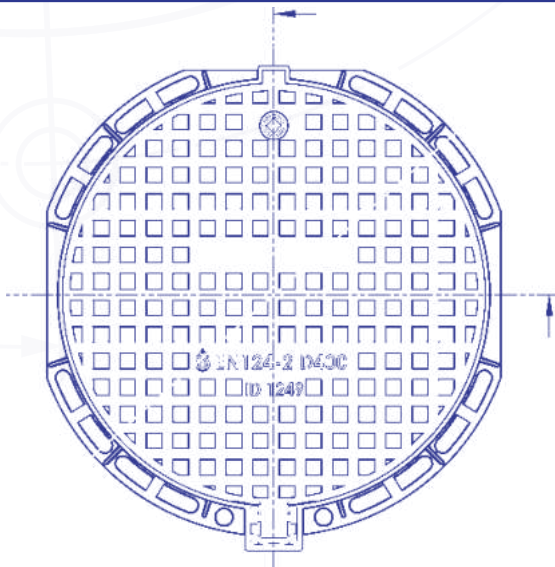
Culoare

Gri sau negru

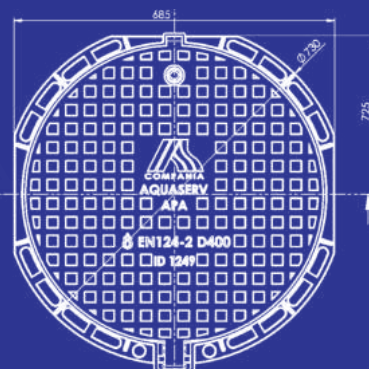
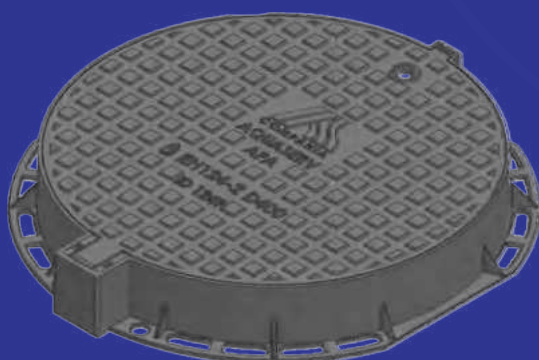
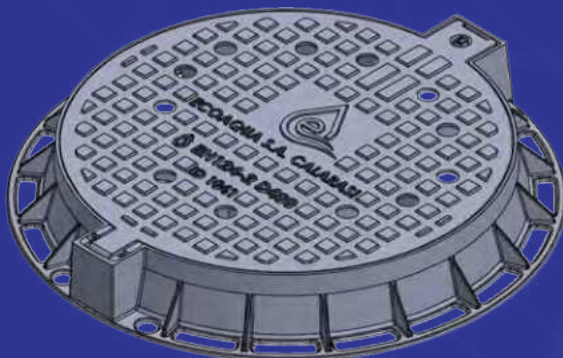
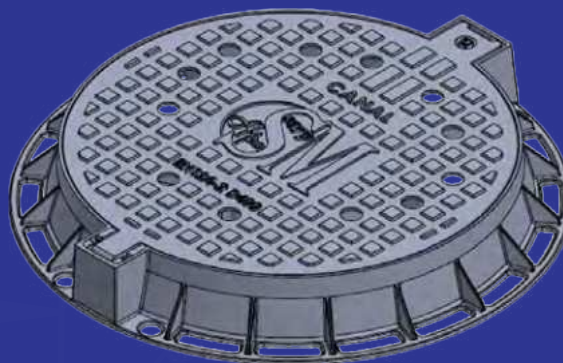
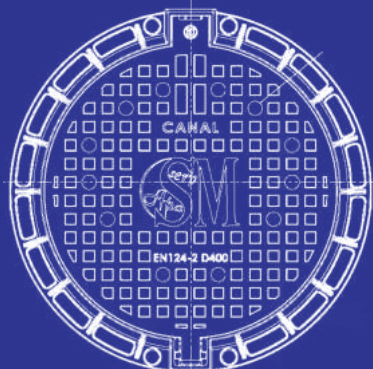
**Opționale
(la cerere)**

Capacele pot fi inscripționate și personalizate

Capac D400



■ Modele personalizări



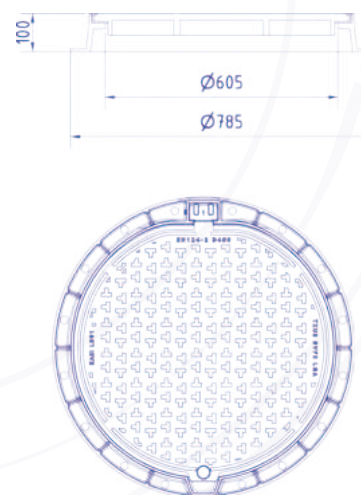
Capace și grătare KASI

Tip	Capac carosabil, neventilat, cu balama, din fontă ductilă, cod produs LD91, clasa D400 Model EUROPA 9 Ramă din fontă ductilă, în formă de L, cod produs LDRL9, clasa D400
Materiale	Fontă ductilă, Poliuretan (PUR)
Caracteristici	Balama cu tijă din oțel inoxidabil, antifurt, blocabil la 90° împotriva închiderii accidentale și deschidere maxima la 120°, Sistem de blocare, în două puncte, împotriva deschiderii accidentale, Model în relief pentru asigurarea aderenței, Garnitură din poliuretan (PUR) în forma de L aplicată pe capac, rezistent la uleiuri, saruri și la acțiunea abrazivă a altor materiale antiderapante, asigurând tamponare la mișcările verticale (suprafață 618 cm ²) cât și la cele orizontale (suprafață 221 cm ²) Clasa produs: D400 în conformitate cu EN124-2:2015, Certificări TZUS TSUS, Vopsea: B nevopsit (din motive ecologice), C vopsit capacul si rama (integral), F vopsit doar partea vizibilă capac, H vopsit doar parte vizibilă capac si ramă
Opțional	Sistem de închidere cu surub Poate fi personalizat din turnare

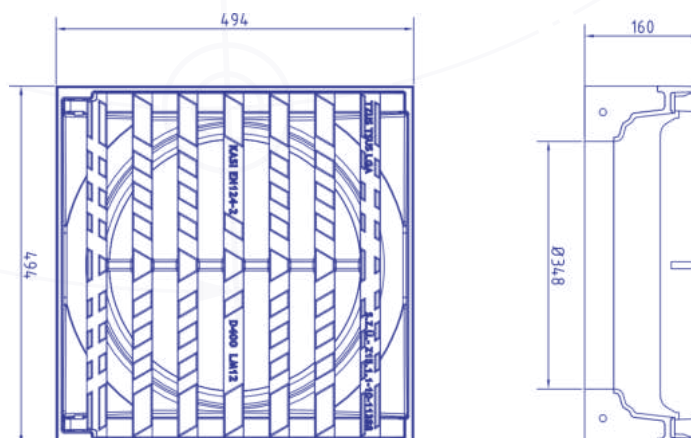
Capac D400



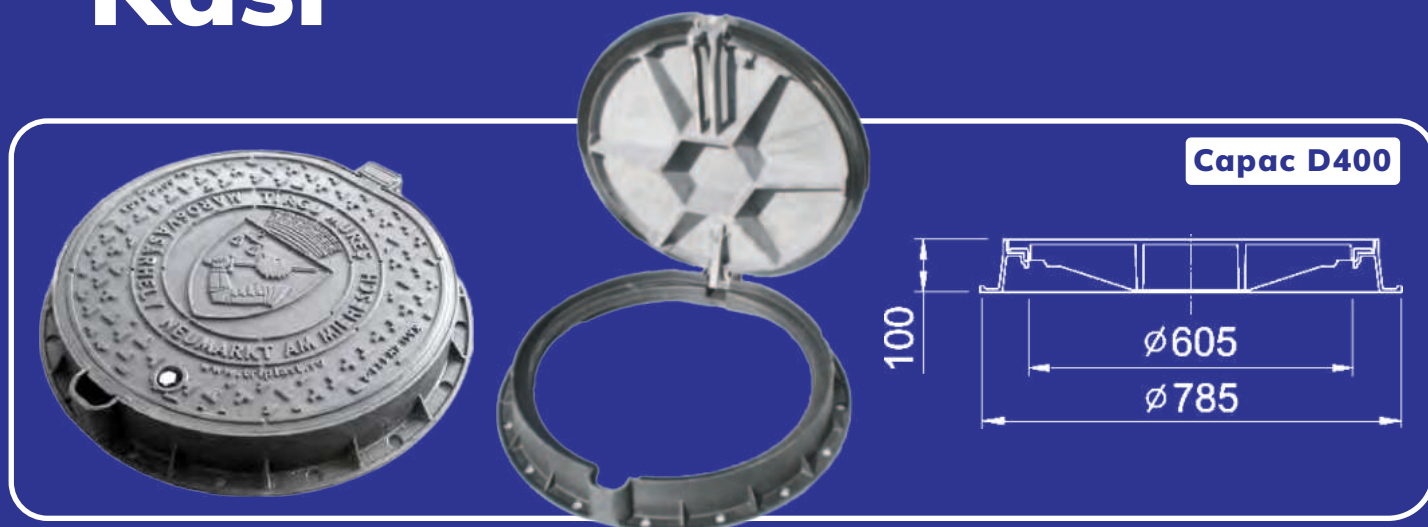
Capac D400



Grătar D400



■ Modele personalizări Kasi



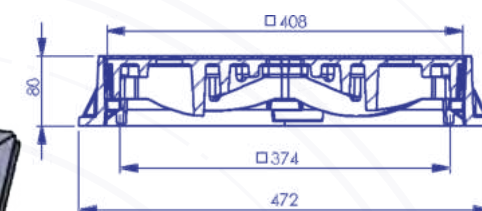
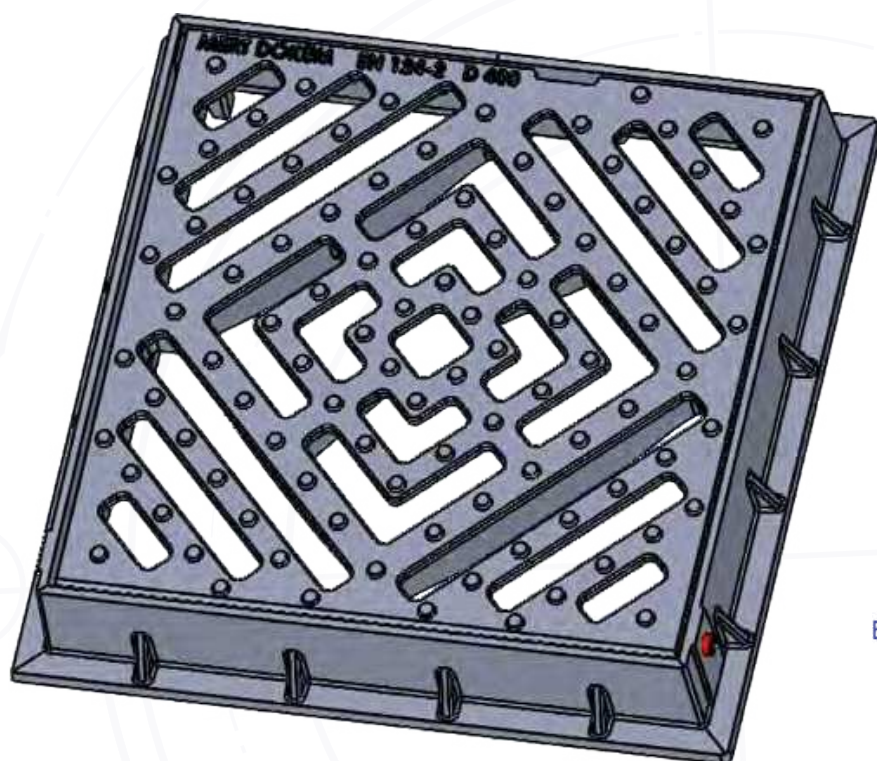
Tip	Capac carosabil, neventilat, cu balama, din fontă ductilă, cod produs LD91, clasă D400, Model EUROPA 9, Rama din fontă ductilă, în formă de L, cod produs LDRL8, clasă D400
Materiale	Fontă ductilă, Poliuretan (PUR)
Caracteristici	Balama din oțel inoxidabil antifurt, blocabil la 90° împotriva închiderii accidentale și deschidere maximă la 120°, Sistem de blocare, în două puncte, împotriva deschiderii accidentale Sistem de închidere operabil cu cheie (optional) Model în relief pentru asigurarea aderenței Garnitura din poliuretan (PUR) în formă de L aplicată pe capac, rezistent la uleiuri, saruri și la acțiunea abrazivă a altor materiale antiderapante, asigurând tamponare la mișcările verticale (suprafață 618 cm²) cât și la cele orizontale (suprafață 221 cm²) Clasă produs: D400 în conformitate cu EN124-2:2015 Certificări TZUS TSUS Vopsea: B nevodit (din motive ecologice), C vodit capacul și ramă (integral), F vodit doar partea vizibilă capac, H vodit doar parte vizibilă capac și ramă
Opțional	Sistem de închidere cu surub, Poate fi personalizat din turnare

■ Capace B125

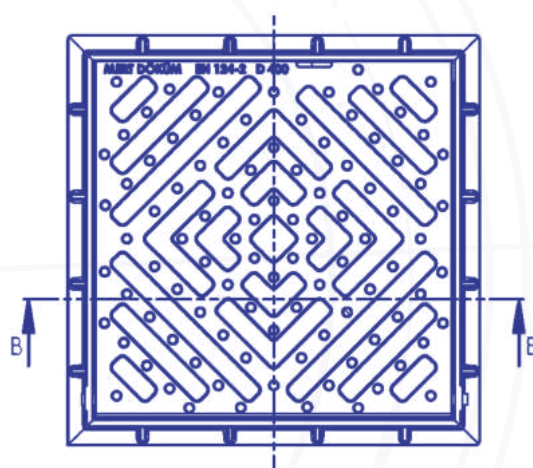


■ Grătare din fontă

Grătar D400

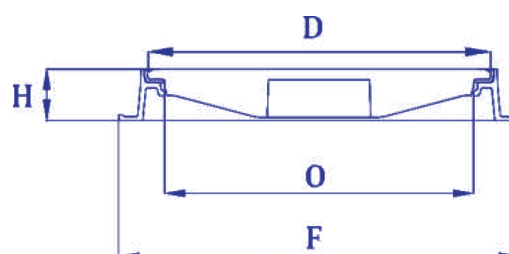


B-B (1 : 6)

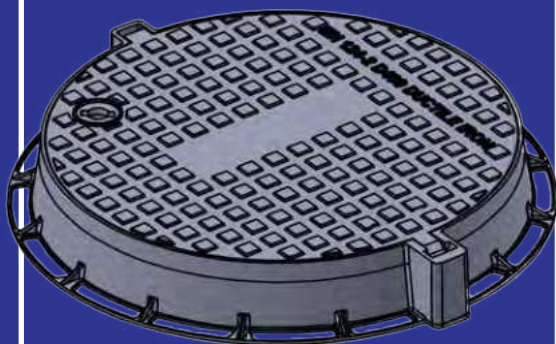


Tip	Grătar din fontă
Clasă produs	D400
Standard aplicabil	EN 124 : 2015
Caracteristici	Capac si ramă dreptunghiulară, cu balama
Material de bază	Fonta EPDM
Observații	Neagră, la cerere se pot executa în gama largă de culori
Culoare	Capacele pot fi personalizate

D (Ø capac)	H (rama)	O (CO)	F (rama)
408x408 mm	80 mm	374 mm	472x472 mm



Capace din fontă

Capac D400

Tip

Capac cu ramă, din fontă

Clasă de încărcare

D400

Standard aplicabil

EN 124 : 2015

Caracteristici

Balama demontabila
Deschidere >120°
Sistem antifurt, opreabil cu cheie
Sistem de blocare cu tija elastica
Garnitura inlocuibila din EPDM

Material de bază
Fontă
EPDM
Culoare

Gri închis

Opțional

Capacele pot fi personalizate

**H
(rama)**

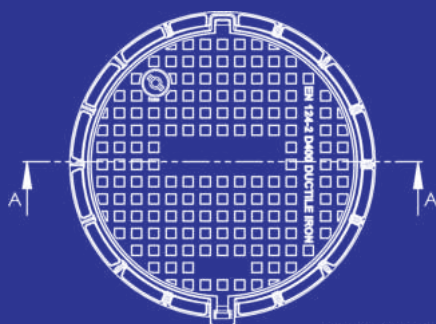
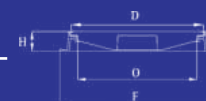
100 mm

**O
(CO)**

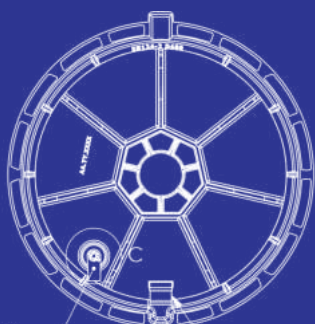
600 mm

**F
(rama)**

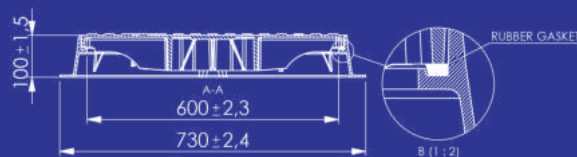
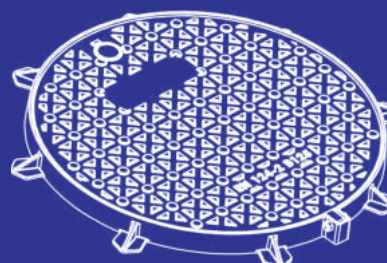
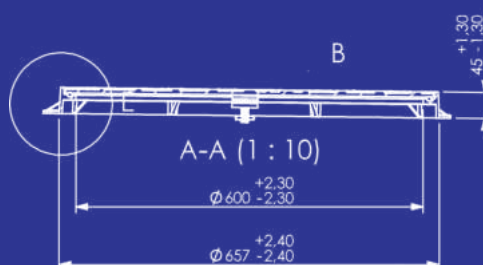
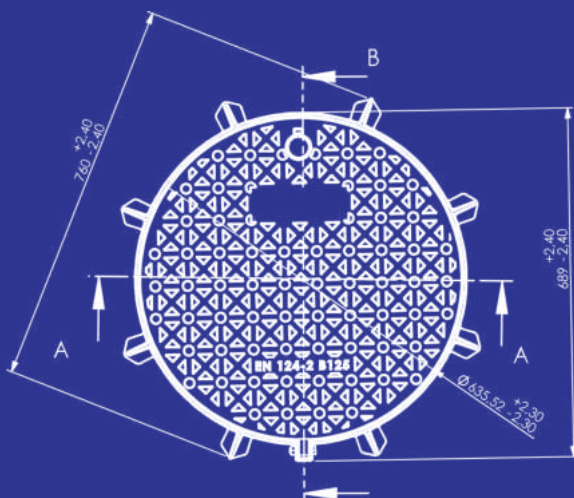
730 mm



MANUAL LOCKING SYSTEM
M12X45 BOLT, NUT & LOCK PLATE

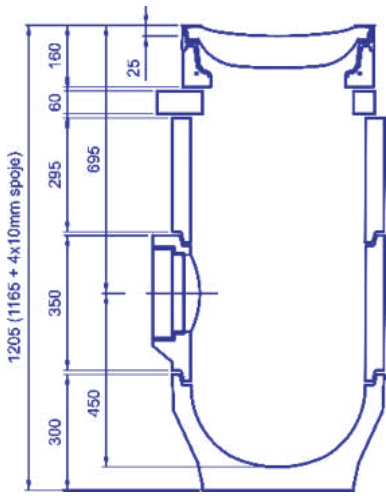


AUTOMATIC LOCKING SYSTEM

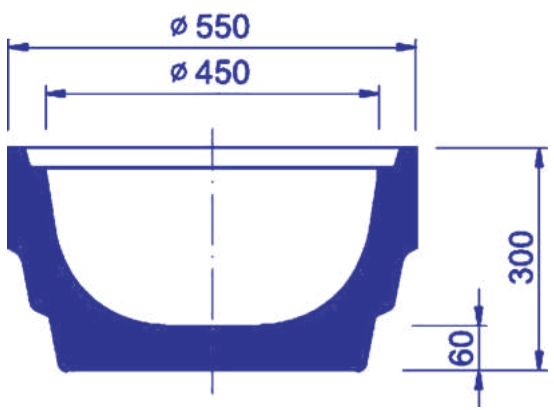

Capac D400


Cămine gură de scurgere din beton KASI

BU3S15P



Tip	Element de legatura pentru guri de scurgere din beton, cu sifon, BU3S15P – pentru teava PVC DN150
Materiale	Beton vibropresat
Caracteristici	Dimensiuni de gabarit - Inaltime 577.5 mm - Diametrul interior 450 mm - Diametrul exterior 550 mm - 157 kg, 4 bucati/palet Îmbinare cu celelalte elemente tip coadă de rândunică
Culoare	Gri
Domeniu de utilizare	Guri de scurgere cu sifon si depozit executat din beton
Avantaje	În urma mecanizării procedului de turnare, prefabricatele au o calitate și toleranță dimensională constantă, Datorită tehnologiei vibropresarii are o rezistența sporită
Observații	Optional pentru legatura dintre elementele componente ale gurii de scurgere din beton se va folosi un mortar de rezistenta minim 45 MPA



Rigole



C250

Tip

Rigolă cu grătar din tablă galvanizată și cuvă din polimer beton

Clasă produs

C250, în conformitate cu EN1433

Certificare

DoP

Caracteristici

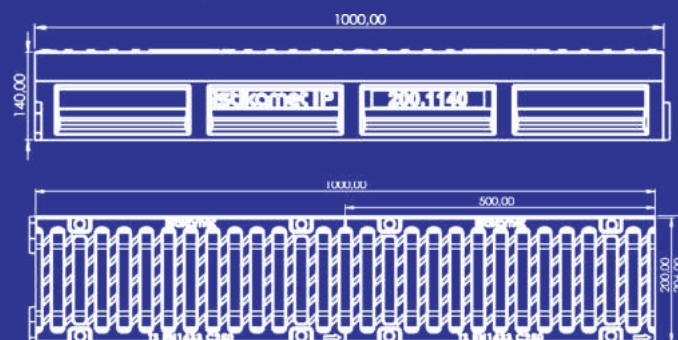
Gratar fontă (2 buc x 500 mm lungime)
 Partea superioară a cuvei întărită cu ghidaje din oțel
 Îmbinare nut și feder
 Sistem de fixare grătar cu șurub (8 buc/m)

Materia de bază

Fontă (grătar)
 Polimer beton (cuvă)

Culoare

Negru (gratar)

**Tip**

Rigolă cu grătar din tablă galvanizată și cuvă din polimer beton

Clasă produs

C250, în conformitate cu EN1433

Certificare

DoP

Caracteristici

Gratar fontă (2 buc x 500 mm lungime)
 Partea superioară a cuvei întărită cu ghidaje din oțel
 Îmbinare nut și feder
 Sistem de fixare grătar cu șurub (8 buc/m)

Materia de bază

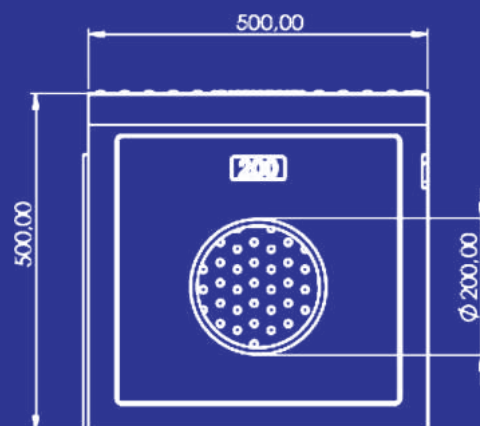
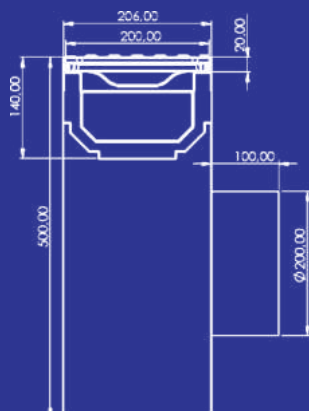
Fontă (grătar)
 Polimer beton (cuvă)

Culoare

Negru (gratar)

Set capăt de rigolă

IP200.1140 R



Rigole

D400**Tip**

Rigolă cu grătar din tablă galvanizată și cuvă din polimer beton

Clasă produs

D400, în conformitate cu EN1433

Certificare

Declarație de performanță

Caracteristici

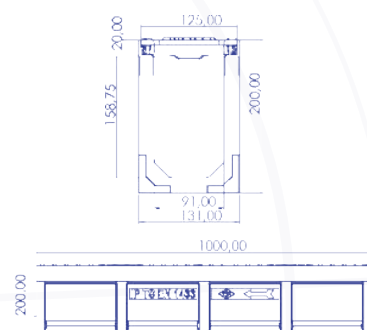
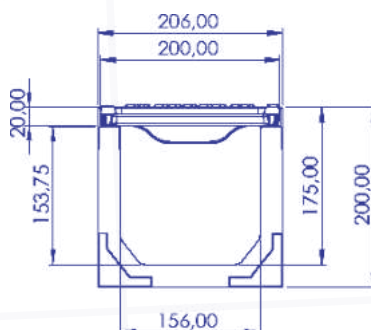
Grătar fontă (2 buc x 500 mm lungime)
 Partea superioară a cuvei întărită cu ghidaje din oțel
 Îmbinare nut și feder
 Sistem de fixare grătar cu șurub (8 buc/m)

Materia de bază

Fontă (grătar)
 Polimer beton (cuvă)

Culoare

Negru (grătar)

**Tip**

Rigolă cu grătar din tablă galvanizată și cuvă din polimer beton

Clasă produs

A15, în conformitate cu EN1433

Certificare

DoP

Caracteristici

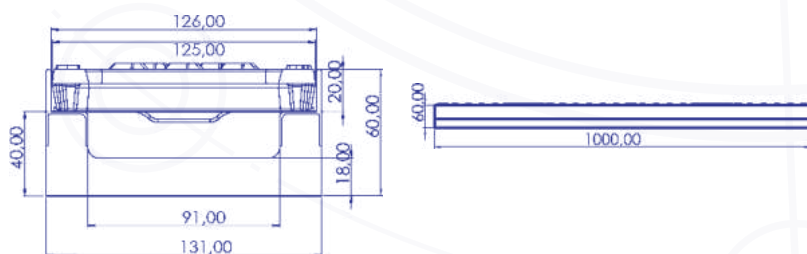
Grătar tablă galvanizată (2 buc x 500 mm lungime)
 Partea superioară a cuvei întărită cu ghidaje din oțel

Materia de bază

Tablă OL galvanizat (grătar)
 Polimer beton (cuvă)

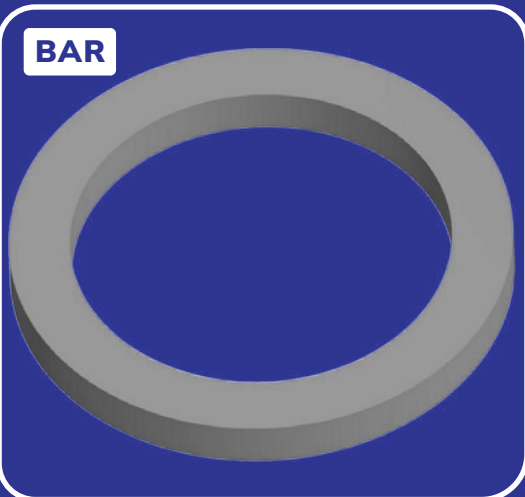
Culoare

Gri (grătar)

A15

Inele de beton Kasi

BAR



Tip

Inel de ridicare din beton vibropresat, fără umăr de sprijin, Standard: DIN 4034

Materiale

Beton vibropresat

Caracteristici

Dimensiuni de gabarit
 - Înălțime A (vezi tabelul mai jos) mm
 - Diametrul interior 625 mm
 - Diametrul exterior 825 mm

Culoare

Gri

Domeniu de utilizare

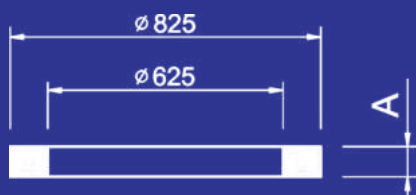
Aducerea la cotă a capacelor de canalizare, clasa D400 conform EN 124, element de ridicare a căminelor din beton

Avantaje

În urma mecanizării procedurii de turnare, prefabricatele au o calitate și toleranță dimensională constantă
 Datorită tehnologiei vibropresării are o rezistență sporită,
 Instalare ușoară, pentru atingerea cotei dorite se pot folosi până la două inele suprapuse

Observații

Legătură dintre ramă/ inel de ridicare /cămin de beton se va asigura cu un mortar de rezistență minim 45 MPA

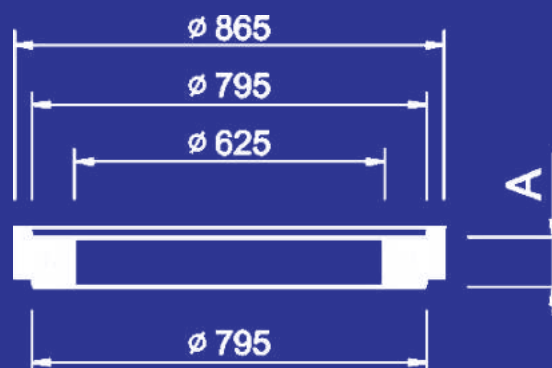
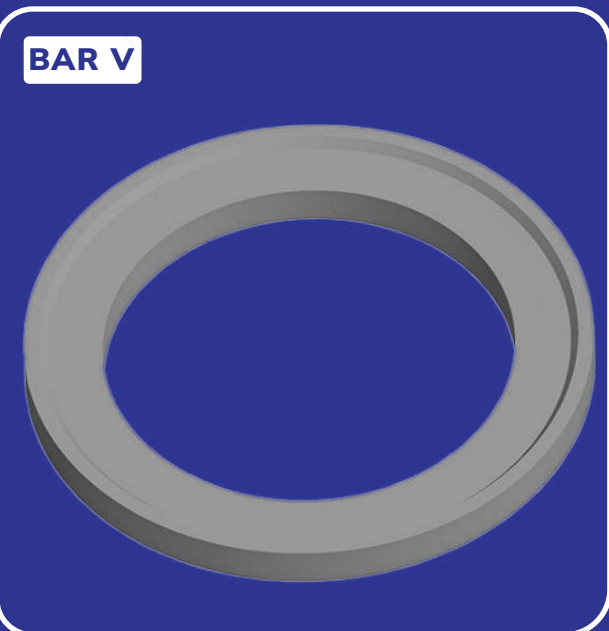


Cod Produs

Înălțime A [mm]

BAR 04	40
BAR 06	60
BAR 08	80
BAR 10	100
BAR 12	120

BAR V



■ Accesorii grătare și capace

UA4V



Tip

Coș lung pentru filtrarea impurităților grosiere, pentru guri de scurgere tip gratar 50/50

Materiale

Oțel

Caracteristici

Executat din oțel galvanizat la cald, Executat conform standard DIN 4052, Greutate: 4.0 kg, Compatibil cu grătarele tip KM12 și KM15

Culoare

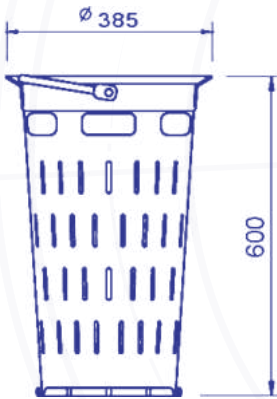
Gri

Avantaje

Mâner pentru golire, ușor de curățat, capacitate mare de stocare

Protectie anticorozivă

Galvanizare la cald



F (ø)

655 mm

H

135 mm

Tip

Coș scurt pentru filtrarea impurităților grosiere, pentru capace cu CO de Ø600

Materiale

Oțel

Caracteristici

Executat din oțel galvanizat la cald, Greutate: 6.5 kg, Compatibil cu ramele care au incorporate locaș pentru filtrul grosier

Culoare

Gri

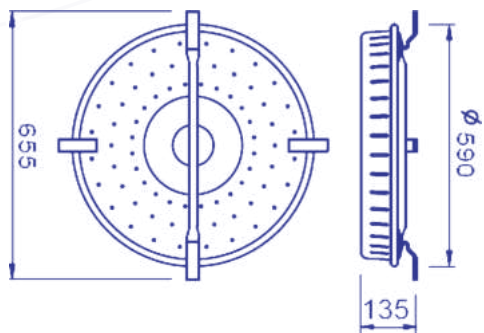
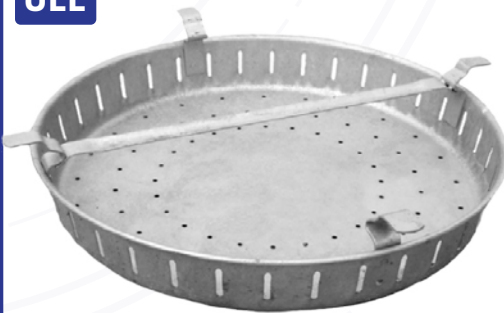
Avantaje

Mâner pentru golire, ușor de curățat, capacitate mare de stocare

Protectie anticorozivă
Avantaje

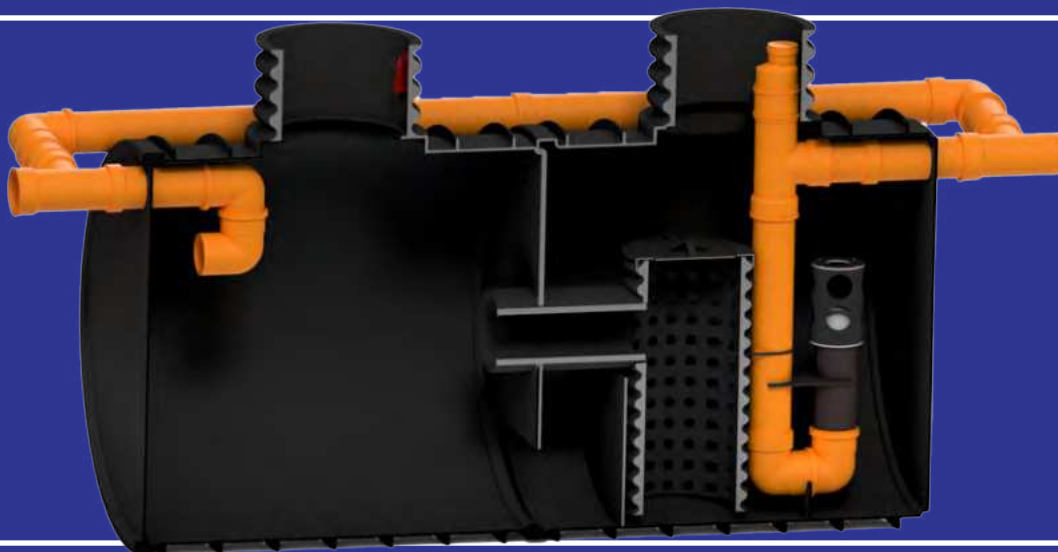
Galvanizare la cald

ULL

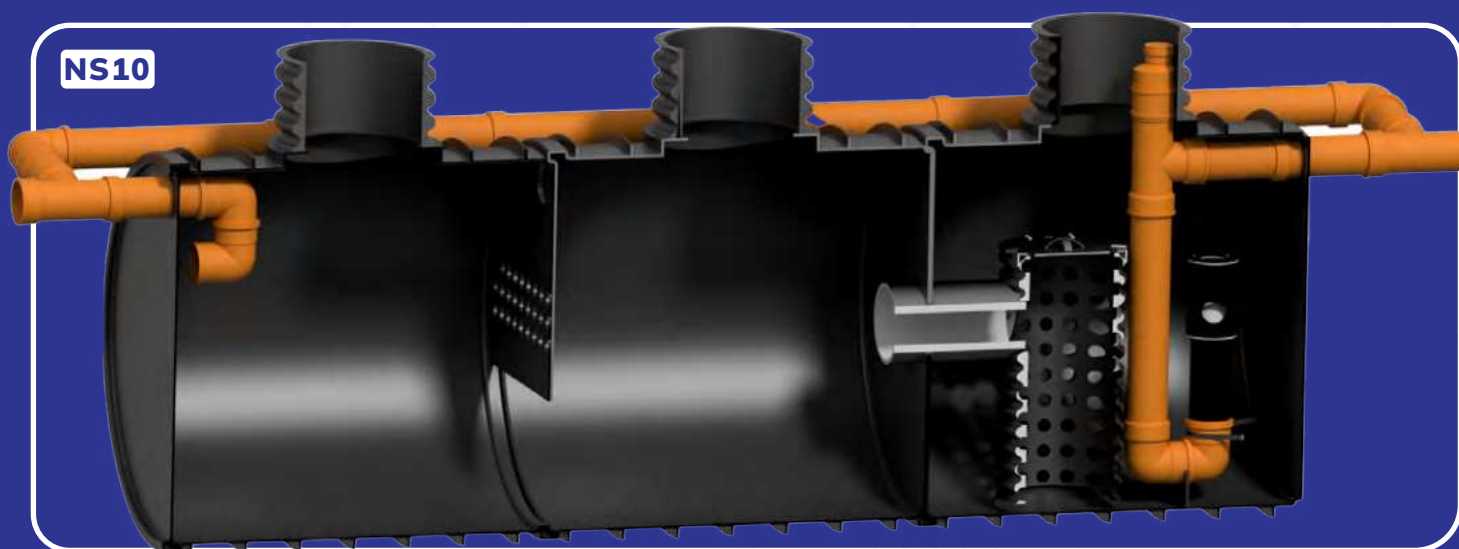


■ Separator de hidrocarburi

NS6



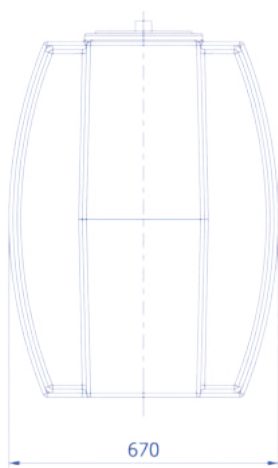
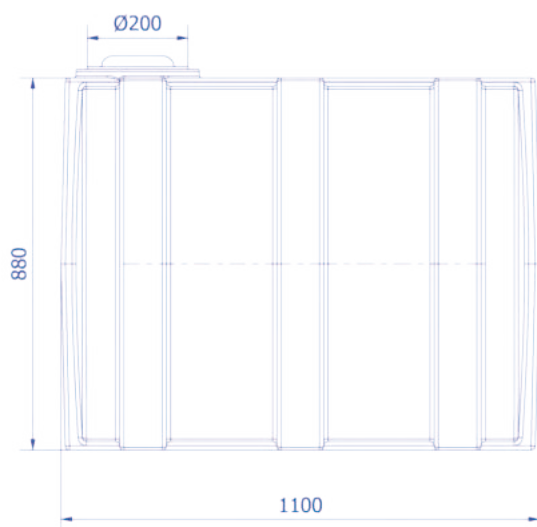
NS10



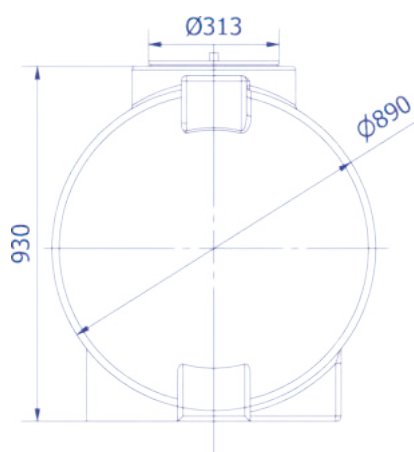
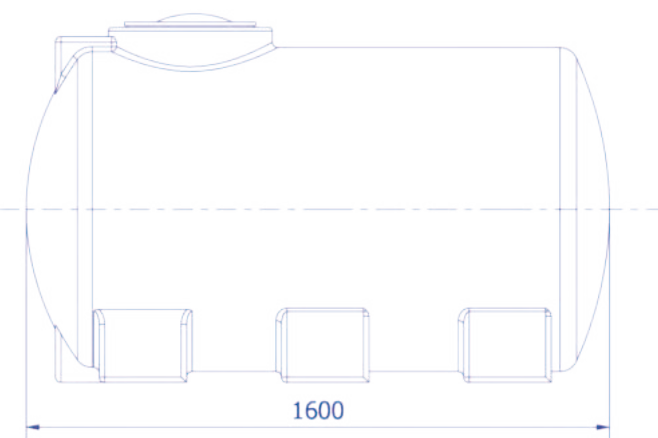
Tip	Separator de hidrocarburi clasa I
Materiale	Polietilenă
Domenii de utilizare	Separarea hidrocarburilor din apele pluviale de pe platforme industriale și/sau private pavate, cu încărcare medie de contaminare, de până la 25.000 mg/dm ³ .
Caracteristici	Culoare: Neagră, Dimensiuni: H=1560mm (maxim 2560mm) W=1500mm V=3x2.5m³ L=4650mm, Gură de vizitare: Ø630, Racord intrare/ieșire: Ø160/160mm, Capacitate lichide ușoare: 3000 L, Capacitate nămol: 1800 L, Capacitate nominală: 8-13 L/s, Accesorii opționale: Element de ridicare 60cm, capac fontă sau compozit B125-D400, Performanță de separare: <2.80 mg/L hidrocarburi în apă, Echipare: Obturator automat, filtru coalescent Senzor de nivel cu alarmă

■ Rezervoare supraterrane

500L

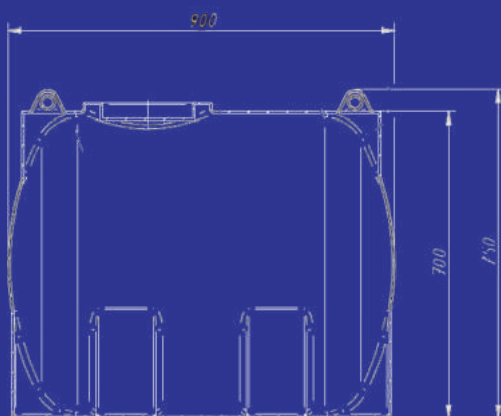
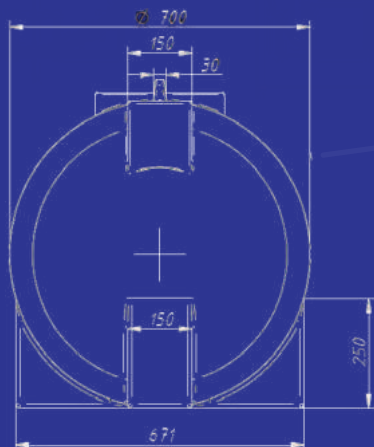


1000L

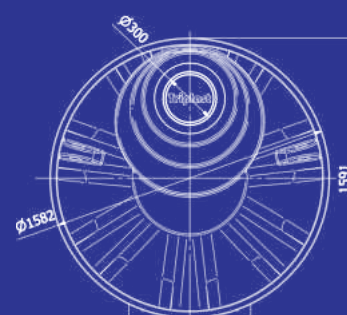
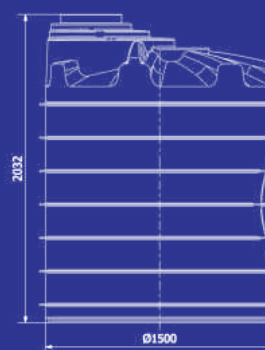
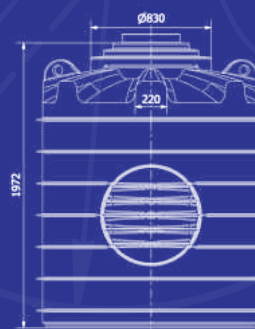


Rezervoare supraterrane

300L

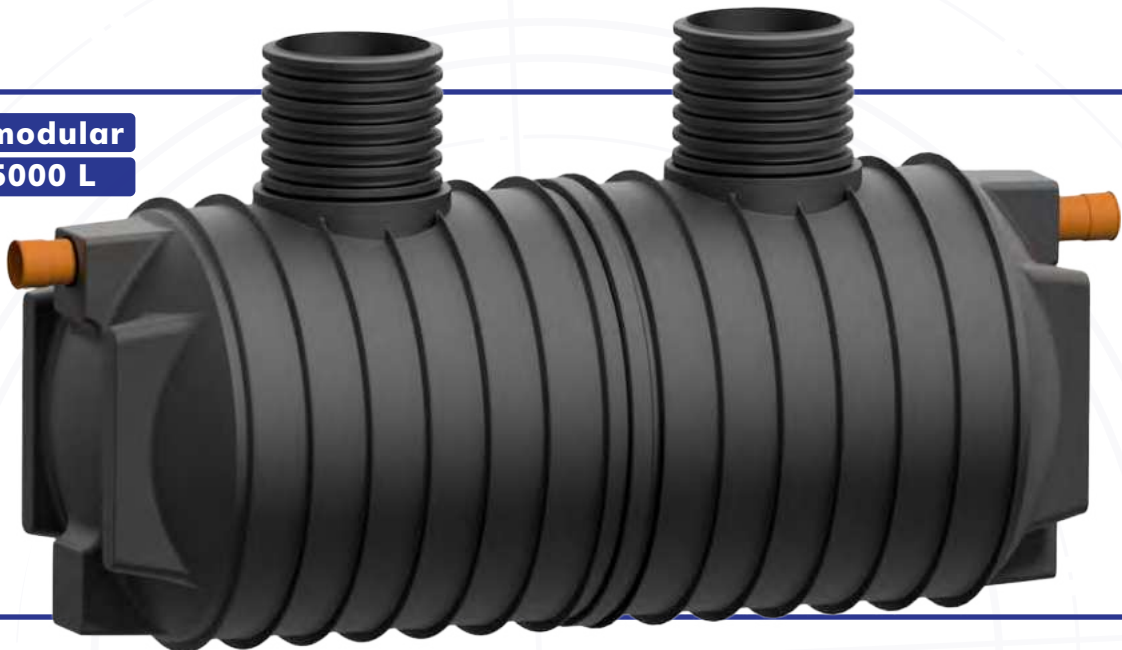


Rezervor supraterran 3mc

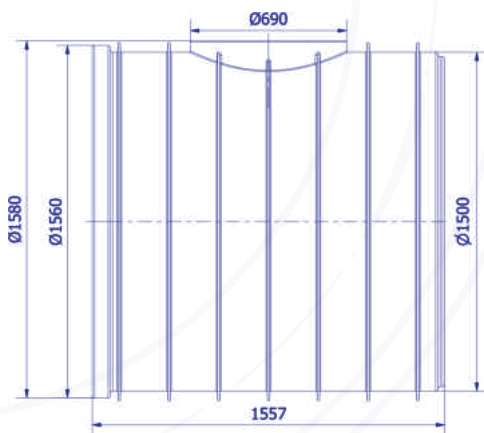
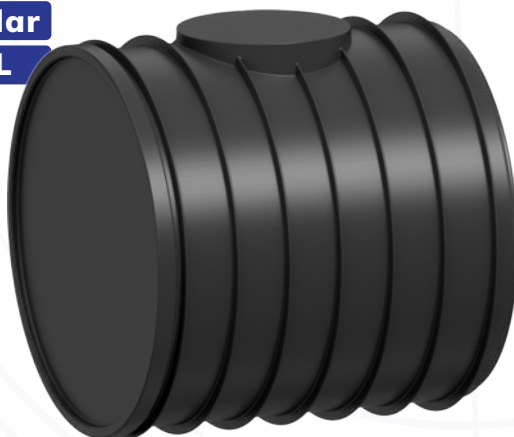


Rezervoare subterane

Rezervor modular
subteran 5000 L



Rezervor modular
subteran 2500 L



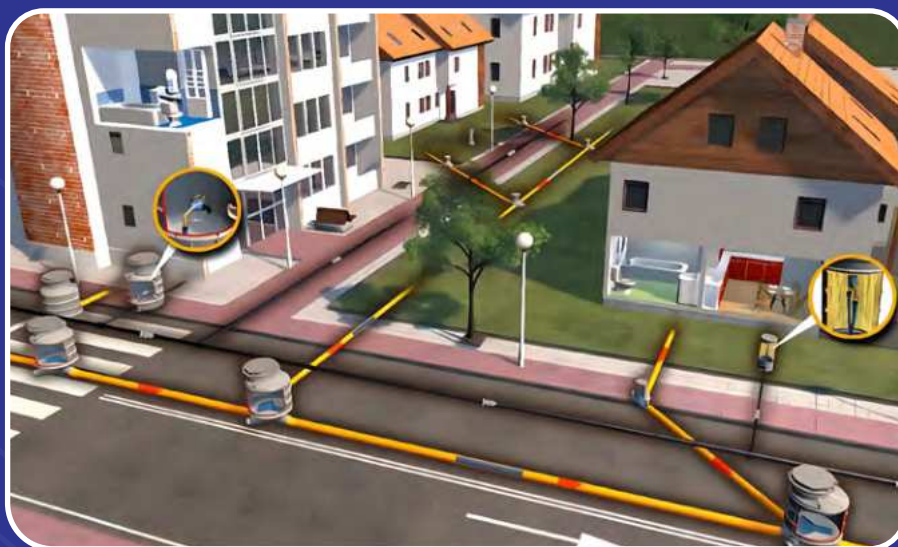
Tip	Rezervor modular 2.5 mc
Domenii de utilizare	Stocare generală, pentru agenți chimici agresivi se va consulta producătorul, Pentru stocarea apei potabile se va anunța producătorul
Materiale	Polietilenă
Caracteristici	Culoare: Neagră, la cerere se pot executa și în gamă largă de culori, Înălțime 1530 mm, Lățime 1500 mm, Lungime 1545 mm, Gura de acces Ø700 (în funcție de cerințe), Posibilitate de montare robineti, presetupe, Capac PE, de fontă sau compozit, Element de ridicare, Țeavă corugată
Avantaje	Posibilitate de a racorda elementele prin sudură sau conexiune cu țeavă, în lungime și capacitate restricționat doar de posibilitățile de transport, manipulare și instalare, Rezistent la șocuri, Ușor de manipulat, Termorezistent (-40....+60°C), Curățare interioară facilitată de suprafețe netede, Posibilitate de îmbinare a elementelor (prin sudura) crescând capacitatea rezervorului, (limitat doar de capacitate de transport)

Fose

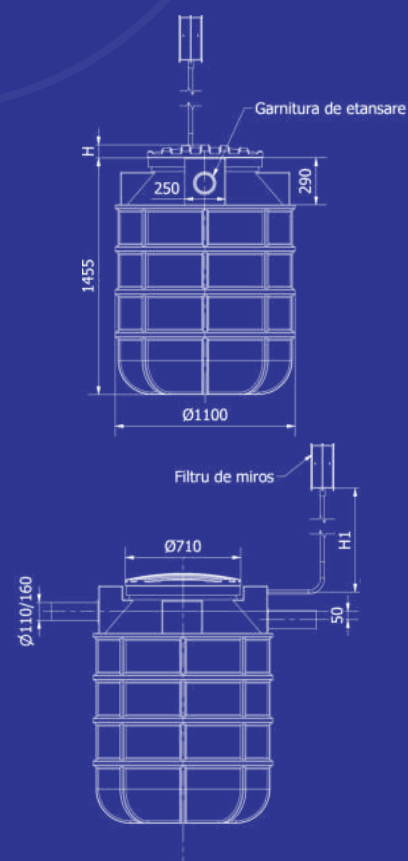
Fosă vidanjabilă 1 mc



Fosă vidanjabilă 2X2.5 mc

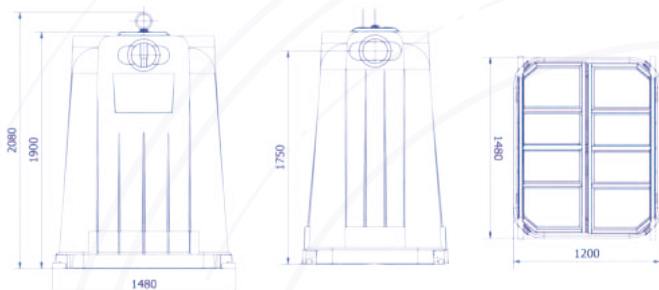


Tip	Fosă vidanjabilă
Materiale	Polietilenă
Domenii de utilizare	Colectarea și stocarea temporară a apelor menajere uzate, provenite din bucătării și instalații sanitare, pentru gospodării de 2-5 persoane
Caracteristici	Culoare: Neagră, Înălțime 1455 mm, Lățime $\varnothing$ 1100 mm, Gură de acces $\varnothing$ 630, Orificiu de umplere $\varnothing$ 110/160, Orificiu de ieșire, obturat, pentru legarea în serie a mai multe fose, Volum util 1 m ³ , Filtru miros pe țeava PE DN32, montabil la distanță convenientă pentru utilizator
Caracteristici	Clasă de rezistență capac C250, Opțional garnitură de etanșare, între capac și rama capacului, Dimensiuni ansamblu: 880*880*900
Avantaje	Rezistent la șocuri, Ușor de manipulat, Termorezistent (-40....+60°C), Curățare interioară facilitată de suprafețe netede
Opționale	Înălțător 30 cm, Capac de fontă sau compozit, clasa A15, B125

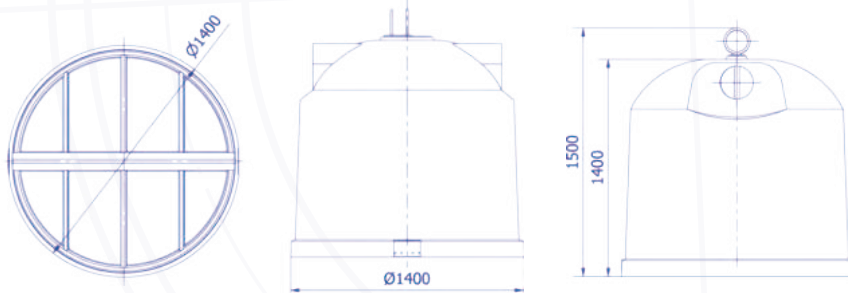


■ Container Clopot

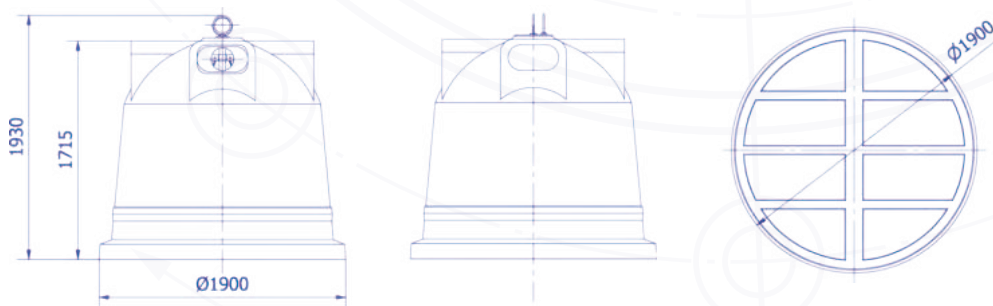
**Clopot pentru colectare selectivă a deșeurilor,
pe tipuri de materiale 2.5 mc**



**Clopot pentru colectare selectivă a deșeurilor,
pe tipuri de materiale 1.5 mc**



**Clopot pentru colectare selectivă a deșeurilor,
pe tipuri de materiale 3 mc**



Model	1.5 mc	2.5 mc	3 mc
Proprietăți	Clopot pentru colectare selectivă a deșeurilor, pe tipuri de materiale		
Caracteristici	Înălțime: 1480 [mm], Bază: Ø1400 [mm], Formă: Tronconică, Grosime de perete: Min 4 [mm], Volum util/total: 1.42/1.58 [mc], Greutate proprie: Aprox. 70 [kg], Sarcina utilă: Minim 6350 kg	Înălțime: 2080 [mm], Bază: 1480x1200 [mm], Formă: Tronconică, Grosime de perete: Min 6 [mm], Volum util/total: 2.3/2.52 [mc], Greutate proprie: Aprox. 100 [kg], Sarcina utilă: Minim 1000 kg	Înălțime: 1715 [mm], Bază: 1900 [mm], Formă: Tronconică, Grosime de perete: Min 4 [mm], Volum util/total: 2.7/3.0 [mc], Greutate proprie: Aprox. 110 [kg], Sarcina utilă: Minim 1080 kg
Culori	Albastru, Verde, Galben	Albastru, Verde, Galben	Albastru, Verde, Galben

■ Container 1100L & Compostoare

Eurocontainer metal:

Tip	Eurocontainer
Materiale	Tabla de oțel zincat la cald
Domenii de utilizare	Recipient utilizat pentru colectarea deșeurilor, proiectate pentru a putea fi utilizate în zone publice și alte spații, exterioare, unde este necesară implementarea colectării deșeurilor, conform legislației în vigoare.
Caracteristici	Înălțime 1470 mm, Lățime 1360 mm, Lungime 1080 mm, Capacitate utilă 440 kg, Volum 1100 litri
Avantaje	Proiectate în conformitate cu norma europeană EN-840, având dimensiuni standard care permit încărcarea și descărcarea în autospeciale, Fabricat prin ambutisare din tabla de oțel galvanizat la cald, Capac rabatabil, prevăzut cu arcuri și sistem care permite blocarea în pozițiile deschidere maximă, sau închis, având montată bandă de cauciuc pentru a nu permite pătrunderea apei meteorice, și nu permite emanarea mirosului, în poziția închis, Pot fi prevăzute cu capace colorat prevăzute cu orificii speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, Termorezistent (-40.....+60°C), Rezistă atât factorilor atmosferici cât și radiațiilor UV, Rezistență mecanică ridicată, Curățare ușoară, prevăzut cu orificiu inferior pentru scurgerea apei, Prevăzut cu patru roți de diametru 200mm pivotante (360grade) din cauciuc, din care două prevăzute cu dispozitiv de frânare,

Eurocontainer metal



Eurocontainer plastic



Compostor 400L

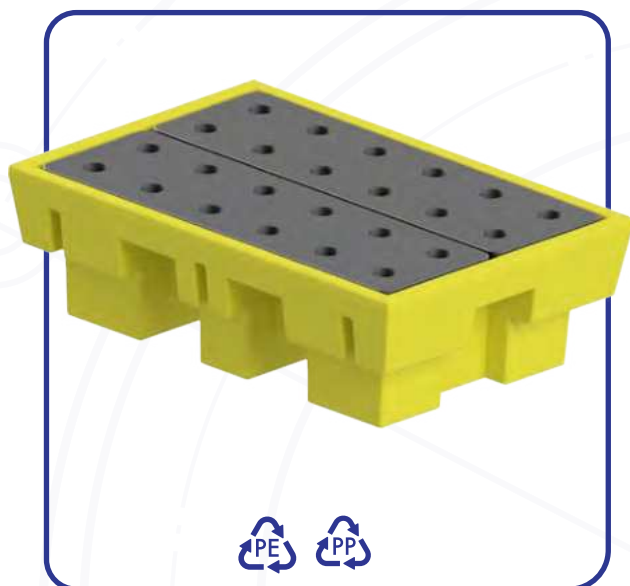


Eurocontainer plastic:

Tip	Eurocontainer
Materiale	Plastic
Domenii de utilizare	Recipient utilizat pentru colectarea deșeurilor, proiectate pentru a putea fi utilizate în zone publice și alte spații, exterioare, unde este necesară implementarea colectării deșeurilor, conform legislației în vigoare.
Caracteristici	Capac plat: Înălțime 1330 mm, Lățime 1060 mm, Lungime 1360 mm, Capacitate utilă 500 kg, Volum 1047 litri Capac semirotund: Înălțime 1460 mm, Lățime 1050 mm, Lungime 1360 mm, Capacitate utilă 530 kg, Volum 1146 litri
Avantaje	Proiectate în conformitate cu norma europeană EN-840, având dimensiuni standard care permit încărcarea și descărcarea în autospeciale, Componentele metalice sunt galvanizate, Capac rabatabil, putand fi prevăzute cu orificii speciale pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, Termorezistent (-40.....+60°C), Rezista atât factorilor atmosferici cât și radiațiilor UV, Rezistență mecanică ridicată, Curățare ușoară, prevăzut cu orificiu inferior pentru scurgerea apei, Prevăzut cu patru roți pivotante din cauciuc, din care două prevăzute cu dispozitiv de frânare, Pot fi personalizate cu autocolant

■ Cuvă de retenție SVHC și Palet EUR1

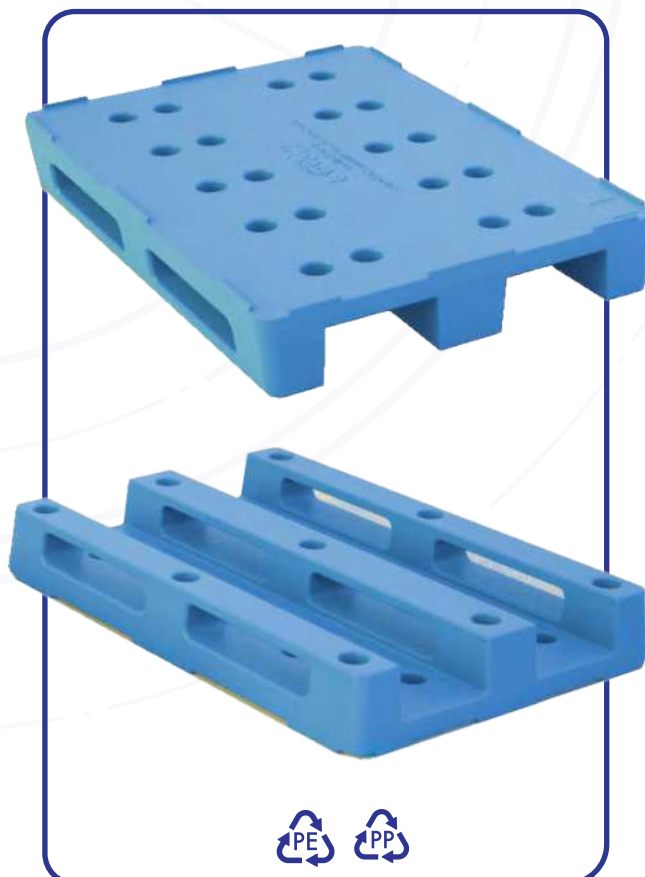
Cuvă de retenție 240L:



Tip	Cuvă de retenție 240L
Domenii de utilizare	Recipient utilizat pentru reținerea deversarilor accidentale din butoaie cu conținut de SVHC în urma avariei structurale ale acestora, depozitate sau transportate pe acesta. (butoi de 220L), Pentru agenți chimici agresivi se va consulta producătorul
Material	Polietilenă
Caracteristici	Cuvă cu grătar, Înălțime 405 mm, Lățime 910 mm, Lungime 1320, Capacitate utilă 240L, Capacitate de încărcare echivalentă a două butoaie de câte 220 L, Sarcină statică admisibilă: 250 kg, Sarcină dinamică admisibilă: 2000 kg
Opțional	Posibilitate de montare robinet de golire, Palet EUR1 (plastic sau lemn) – 1200x800
Avantaje	Termorezistent (-40....+60°C), Rezistă atât factorilor atmosferici cât și radiațiilor UV, Rezistență mecanică ridicată și curățare ușoară, Asigură captarea scurgerilor în condiții de siguranță pentru maxim 2 butoaie de 220 L

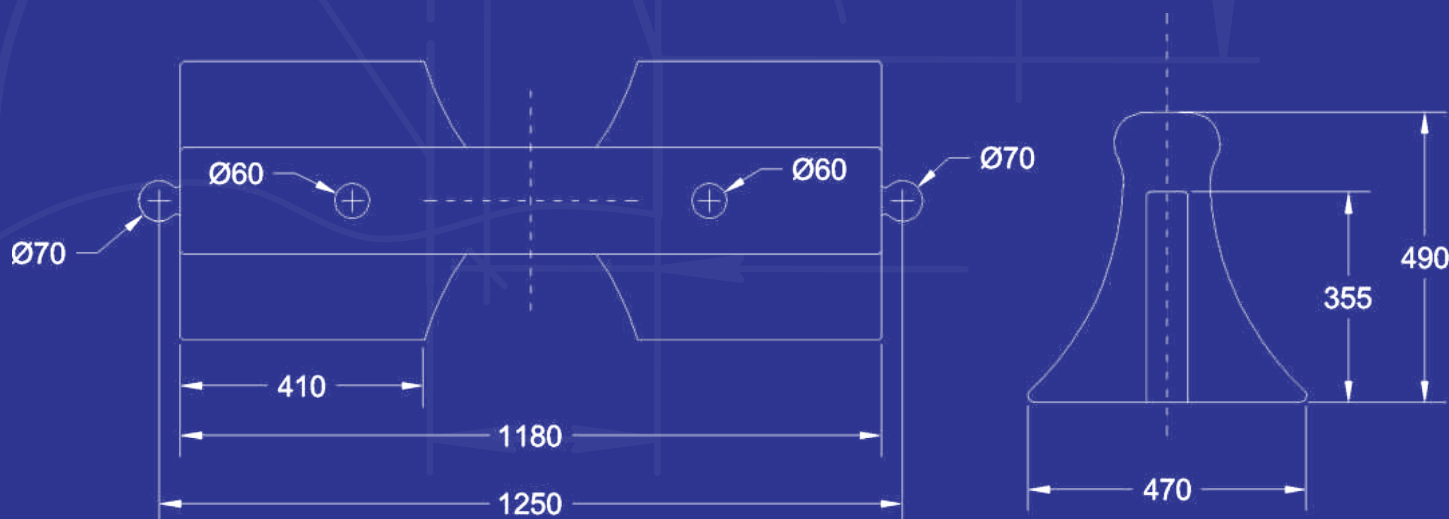
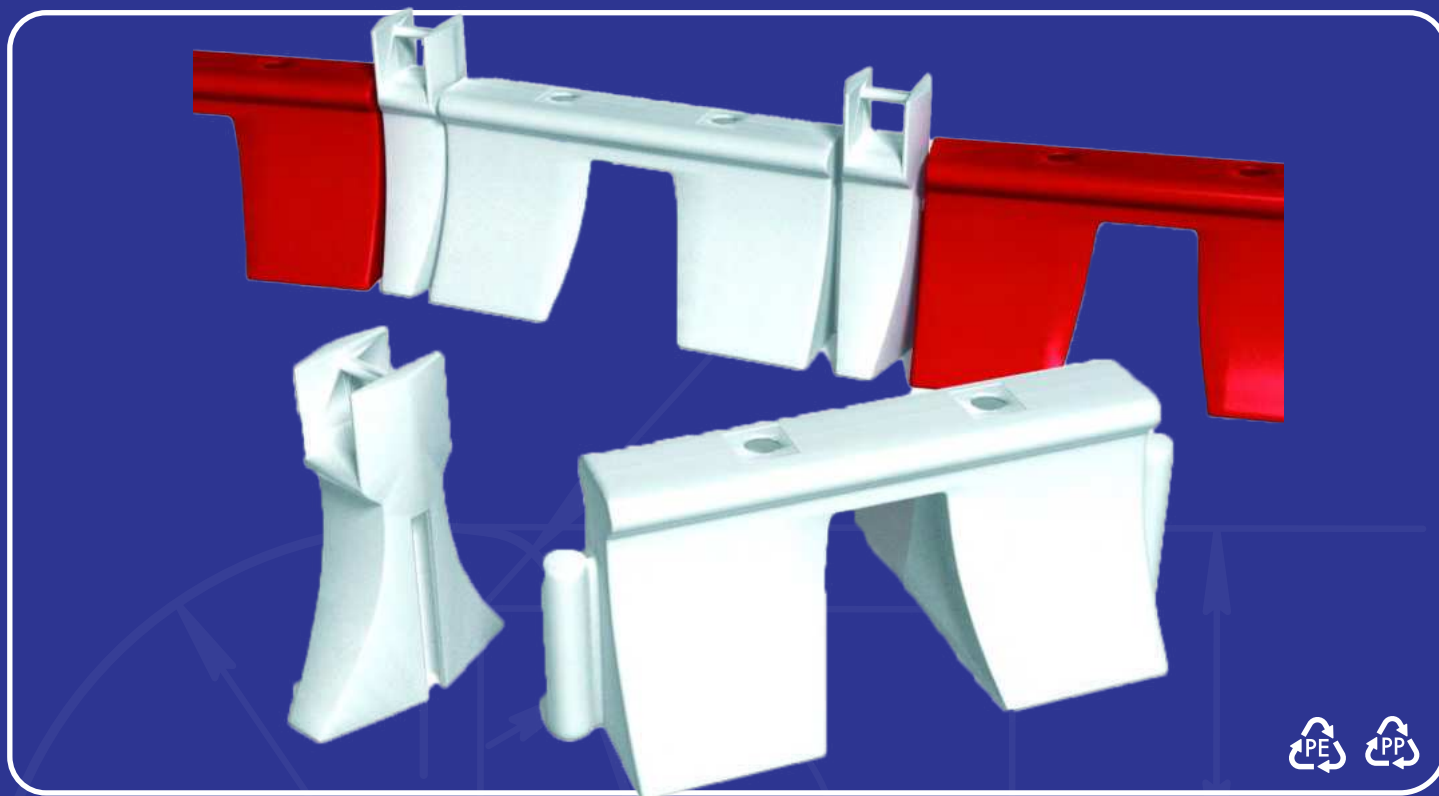
Europalet din polietilenă:

Tip	Palet EUR1 din polietilenă
Domenii de utilizare	Ambalaj terțiar de transport și depozitare mărfuri generale
Material	Polietilenă
Culoare	Gri – mărfuri generale, Alb – industrie farmaceutică și alimentară, Roșu – substanțe periculoase, Albastru – băuturi și alimentare generale, Verde – legume, fructe și alimentare generale, Negru – realizat integral din material reciclat
Caracteristici	Înălțime 170 mm (inclusiv umeri antialunecare), Lățime 800 mm, Lungime 1200 mm, Greutate de la 10 kg până la 15 kg
Avantaje	Sarcina utilă 1500 kg (varianta 14 kg), Ușor de manipulat, Stivuibil, Termorezistent (-40....+60°C), Ușor de curățat



■ Separator & container

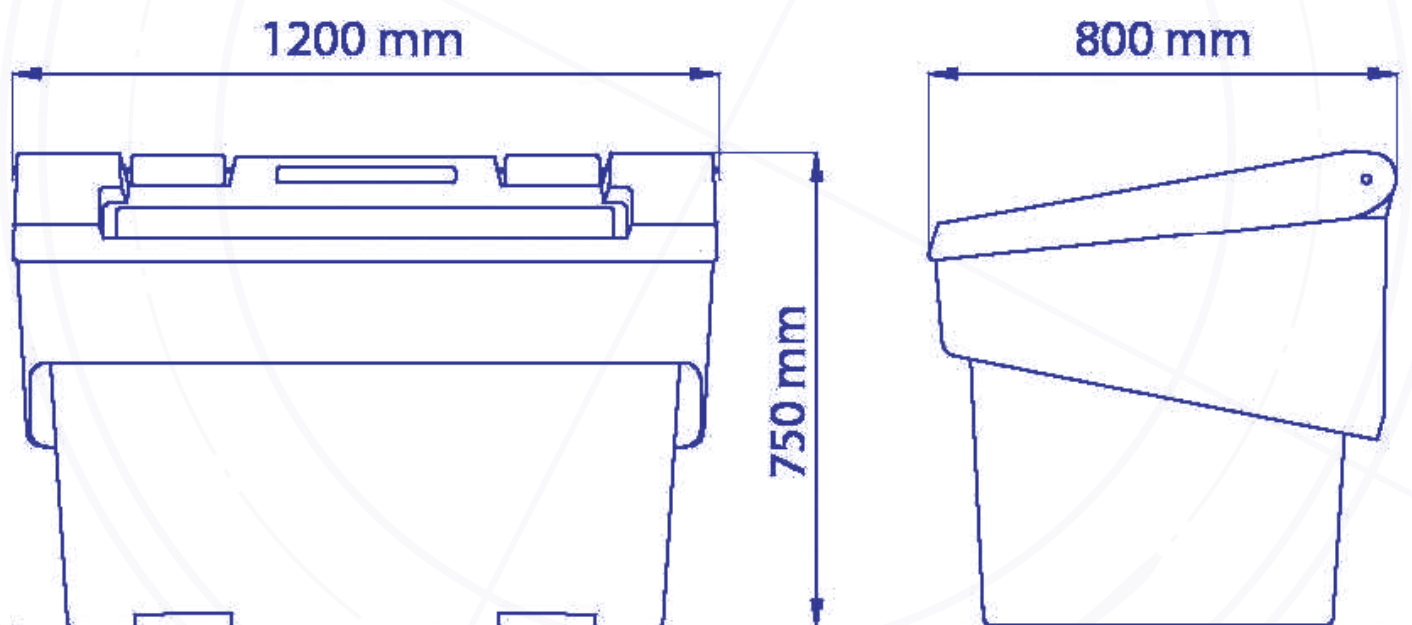
Separator pentru marcarea și delimitarea temporară a culoarului de circulație



Tip	Separator pentru marcarea și delimitarea temporară a culoarului de circulație
Domenii de utilizare	Separarea sensurilor de mers pe zone carosabile și necarosabile, Dirijarea traficului, Împrejmuirea șantierelor, zonelor de lucru
Materiale	Polietilenă
Culoare	Segmente roșii și albe
Caracteristici	Înălțime 490/630 mm, Lățime 470/470 mm, Lungime 1320/210 mm
Opționale	Posibilitate de umplere cu apă sau nisip

■ Separator & container

Container material antiderapant:



Tip	Container material antiderapant
Domenii de utilizare	Recipient utilizat pentru depozitarea de material antiderapant pe marginea șoselelor, drumurilor și trotuarelor
Materiale	Polietilenă
Culoare	Negru, albastru, verde, galben, la cerere se pot executa în gamă variată de culori
Caracteristici	Înălțime 750 mm, Lățime 800 mm, Lungime 1200 mm, Capacitate aproximativ 400 kg
Avantaje	Ușor de manipulat, având orificii de ridicare cu stivuitorul, Structura și forma ei permite depozitarea în stive pe timp de vară, Termorezistent (-40.....+60°C), Curățare ușoară

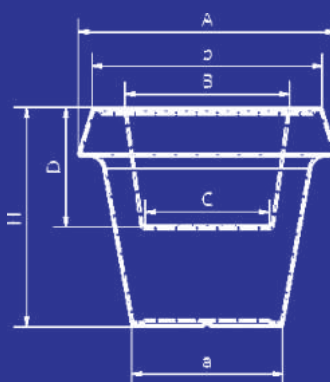
■ Produse Deko

BUCKY



Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Vază (Ghiveci ornamental), Masă Frapieră
Material	Polietilenă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

	Dimensiuni (cm)						
Produs	H	A	a	B	b	C	D
Bucky S	45	ø53	ø31	ø33	ø47	ø26	24
Bucky M	70	ø83	ø50	ø54	ø73	ø42	38

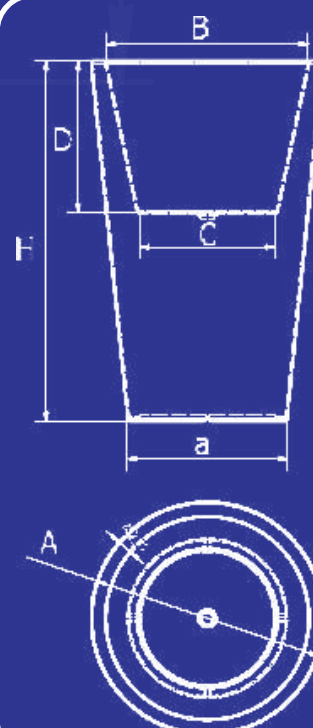


CILLY



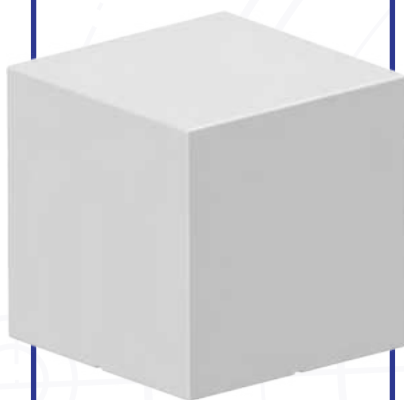
Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Vază (Ghiveci ornamental) Frapieră
Material	Polietilenă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

	Dimensiuni (cm)					
Produs	H	A	a	B	C	D
Cilly XL	98	ø62	ø42	ø53	ø35	40



■ Produse Deko

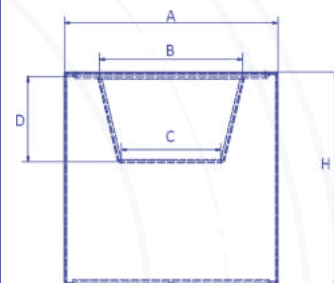
CUBY



Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Vază (Ghiveci ornamental), Masă Scaun/Noptieră, Frapieră
Material	Polietilenă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

Dimensiuni (cm)

Produs	H	A	B	C	D
CUBY S	43	43	29	20	17
CUBY L	73	73	51	42	38



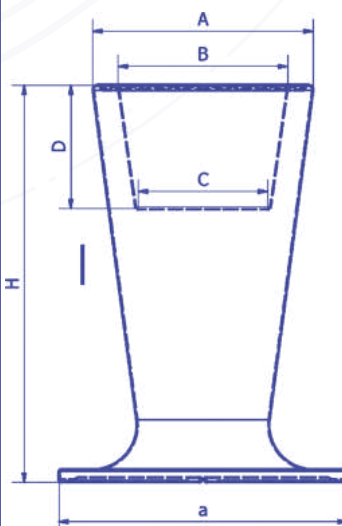
ICKY



Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Vază (Ghiveci ornamental), Frapieră
Material	Polietilenă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

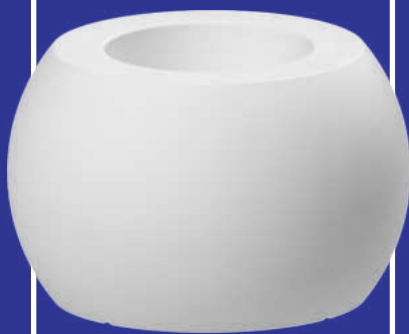
Dimensiuni (cm)

Produs	H	A	a	b	C	D
ICKY L	90	ø50	ø65	ø38	ø30	28



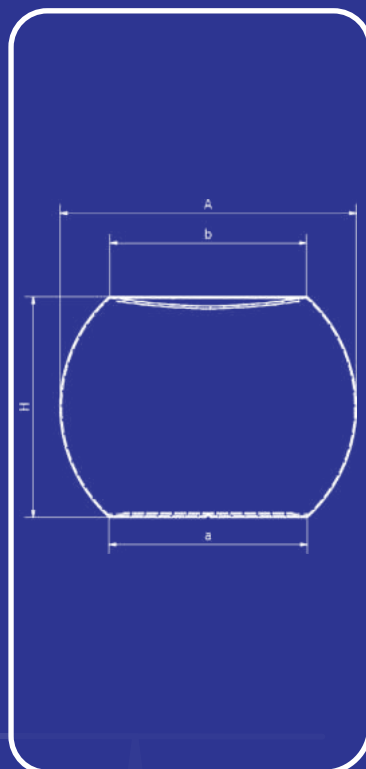
■ Produse Deko

ROLLY

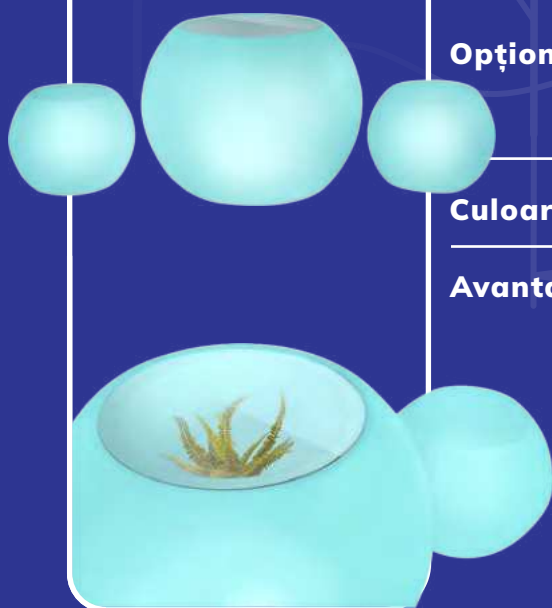


Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Scaun, Element decorativ iluminat
Material	Polietilenă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomandă pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

Dimensiuni (cm)				
Produs	H	A	a	b
ROLLY	40	ø53	ø34	ø34

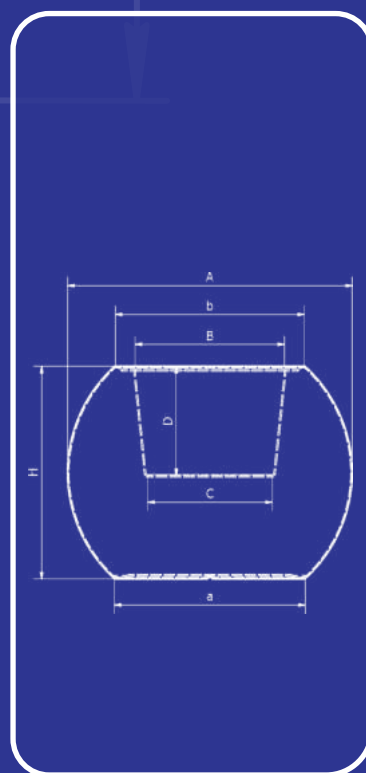


ROLLY SET



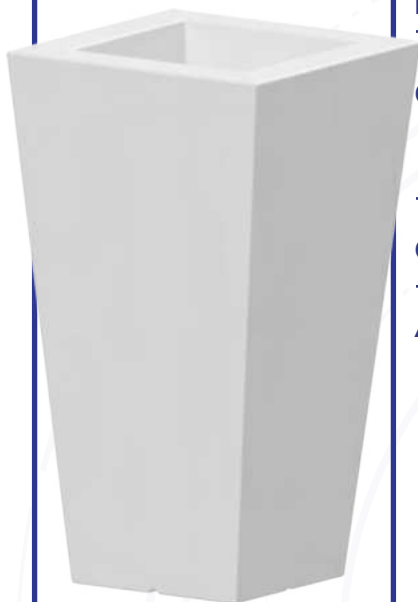
Domenii de utilizare	Mobilier decorativ interior/exterior, Scaun, Element decorativ iluminat
Material	Polietilenă/ sticlă
Opționale	Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomandă pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase Sistem drenaj , Sticlă Personalizare/Branding
Culoare	Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit
Avantaje	Rezistent la șocuri și intemperii Ușor de manipulat Termorezistent (-40....+60°C)

Dimensiuni (cm)							
Produs	H	A	a	B	b	C	D
ROLLY Scaun	32	ø43	ø30	-	ø30	-	-
ROLLY MASĂ	67	ø90	ø60	ø48	ø60	ø39	35



■ Produse Deko

VICKY



Domenii de utilizare

Mobilier decorativ interior/exterior,
Vază (Ghiveci ornamental)
Frapieră

Material

Polietilenă

Opționale

Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase
Sistem drenaj,
Sticlă
Personalizare/Branding

Culoare

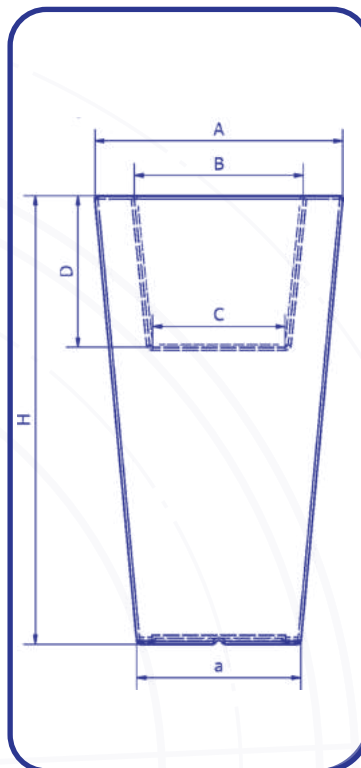
Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit

Avantaje

Rezistent la șocuri și intemperii
Ușor de manipulat
Termorezistent (-40....+60°C)

Dimensiuni (cm)

Produs	H	A	a	B	C	D
VICKY S	48	38	25	29	24	19
VICKY L	74	40	26	32	27	25
VICKY XL	90	42	26	33	24	35



WALLY



Domenii de utilizare

Mobilier decorativ interior/exterior,
Vază (Ghiveci ornamental)
Frapieră, Delimitare și compartimentare spațiu

Material

Polietilenă

Opționale

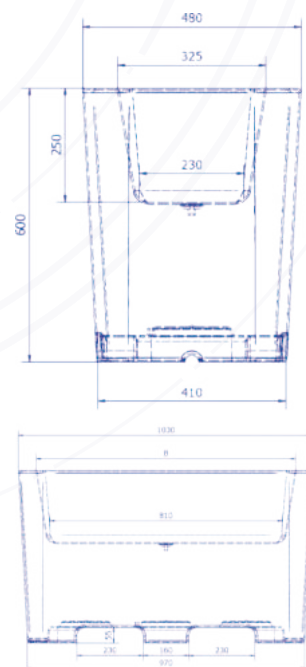
Sistem de iluminare LED RGB, cu telecomanda pentru schimbarea culorii și a intensității luminoase
Sistem drenaj,
Sticlă
Personalizare/Branding

Culoare

Alb, la cerere se poate executa într-o gamă largă de culori de baza, neon sau granit

Avantaje

Rezistent la șocuri și intemperii
Ușor de manipulat
Termorezistent (-40....+60°C)





IRUM
Tractoare românești

■ Produse IRUM

Rezervor combustibil Irum 110L



Rezervor combustibil Irum 90L



■ Produse la comandă

Tobogan cuvă



**Magazie
pubelă
240L**



Tobogan tunel



Milacron M1300

Milacron – tradiție și inovație

Milacron este un nume cu greutate în domeniul echipamentelor de prelucrare a maselor plastice, cu o istorie care se întinde pe mai bine de un secol, fondată inițial în Statele Unite, compania a evoluat dintr-un producător de mașini-unelte într-un titan al domeniului de injecție și extrudare a materialelor plastice și nu numai.

Prin integrarea inovațiilor tehnologice și a nevoilor pieței, Milacron a dezvoltat soluții industriale adaptabile și eficiente în industrii variate: automotive, ambalaje, electrocasnice, infrastructura, echipamente medicale și altele.

Seria M este un punct culminant al acestei experiențe tehnologice, oferind utilaje robuste, fiabile și ușor de integrat în fluxurile moderne de producție.



Seria M- eficiența, precizie și adaptabilitate

Seria M a fost dezvoltată ca și răspuns la cerințele tot mai stricte din industria de procesare a maselor plastice. Proiectată cu accent pe fiabilitate, versatilitate și eficiența energetică, aceasta gama oferă soluții ideale pentru producția de masă, dar și pentru aplicații speciale.

Utilajele din Seria M sunt echipate cu tehnologie servo-hidraulică de ultimă generație, controlere intuitive și sisteme de operare cu timpi scurți de ciclu, consum mic de energie și mentenanță minimă. Ele sunt compatibile cu standarde industriale internaționale și pot fi ajustate pentru aplicații personalizate datorită arhitecturii modulare.



M1300- caracteristici și capacități

Modelul M1300 este un utilaj de injecție semi-automat sau complet automatizat, potrivit pentru producția de piese din mase plastice de dimensiuni medii și mari. Cifra din denumire indică forța de închidere a utilajului – aproximativ 1300 kN (sau 130 tone), ceea ce îl plasează într-o categorie medie a echipamentelor de injecție, perfect echilibrată între versatilitate și putere.

Principalele caracteristici ale M1300 includ:

Forță de închidere de 1300 kN, ideală pentru o gamă largă de matrițe;

Unitate de injecție modulară, care permite procesarea mai multor tipuri de materiale termoplastice, inclusiv cele tehnice;

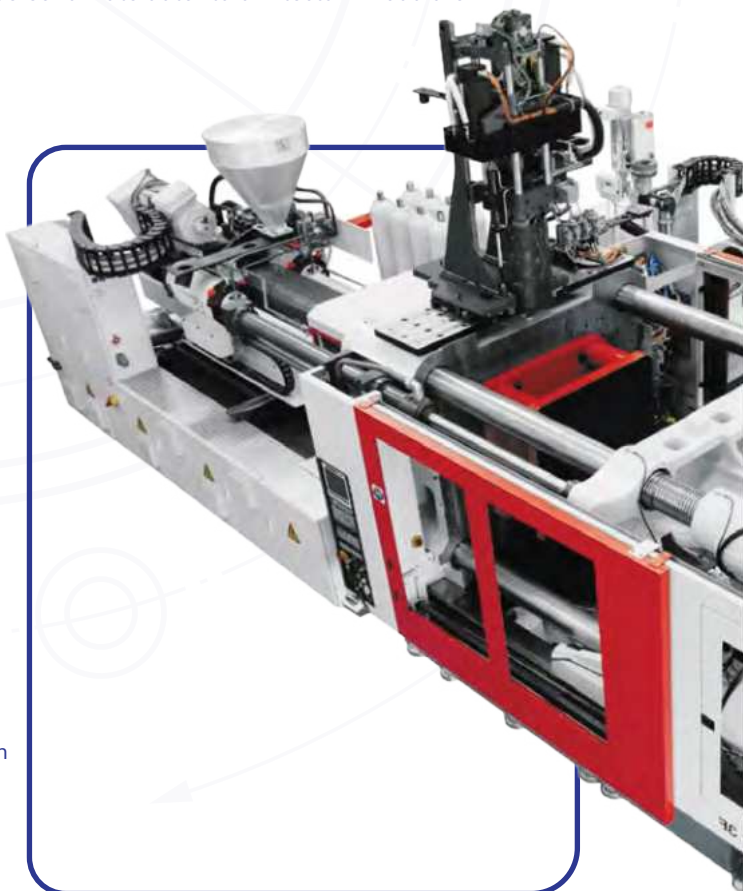
Controler avansat, cu interfață grafică și multiple opțiuni de programare a parametrilor de injecție;

Precizie ridicată a dozajului și a presiunii de injecție, datorită sistemului servo-hidraulic;

Ciclu de lucru optimizat, cu timpi reduși pentru închidere/deschidere și injecție;

Sistem de răcire eficient, care reduce uzura și menține temperatura optimă în procesele continue;

Structură robustă, proiectată pentru durabilitate și rezistență la solicitări mecanice intense.



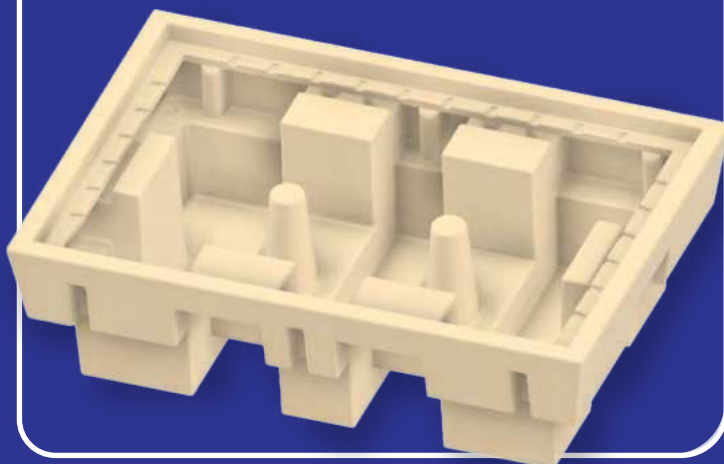
■ Proiectare

Proiectarea pieselor rotoformate se execută în programe 3D. După finisarea design-ului se analizează și se verifică elementul finit, așa numit F.E.A - proces prin care putem simula forțele presiunii apărute în timpul încărcării.

Etapele de proiectare sunt următoarele:

- Comanda pentru proiectarea unei piese luând în considerare particularitățile proiectului și cerințele clientului
- Ședință cu participarea tuturor părților implicate
- Verificarea cerințelor standardelor române și/sau internaționale
- Proiectare, prototipare, analiză element finit
- Ședință de verificare/îmbunătățire/reproiectare
- Acceptarea proiectului
- Executare

Cuvă de retenție inițială



Exemplu de proiectare - cuvă de retenție

În general cuva de retenție este un recipient pentru depozitarea și transportarea lichidelor, lichidelor periculoase, agenți chimici agresivi păstrați în butoaie standardizate de 220 de litri.

Pe baza unor criterii comerciale, de marketing și cerințe legislative s-a decis dezvoltarea unui produs nou - primul pas fiind cercetarea pieței, urmat de implicarea departamentului de proiectare și stabilirea principiilor și caracteristicilor noului produs.

După executarea modelului 3D s-au stabilit punctele de modificare și îmbunătățire, ținând cont de funcționalitatea produsului și mediul în care va fi folosit.

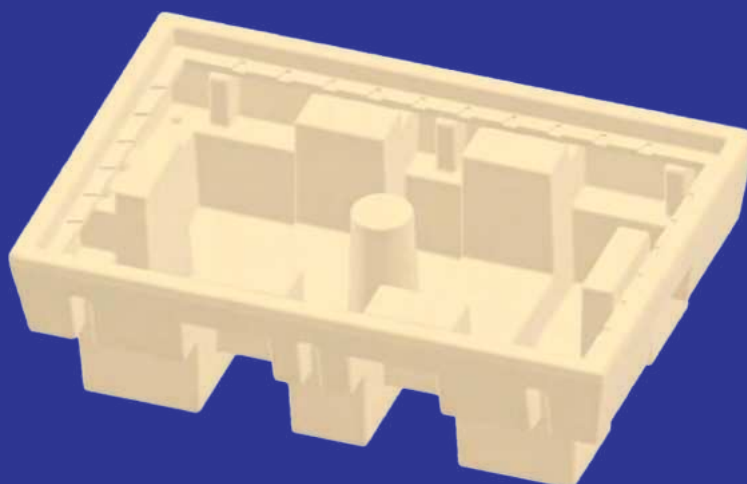
A urmat remodelarea produsului și prezentarea noului model 3D, urmând de verificarea prin modulul Stress Analysis Inventor - testând deformarea, flambarea cuvei sub sarcina unui europalet standard pe care sunt depozitate două butoaie de 220 de litri - rezultatul fiind satisfăcător pentru mai multe variante de grosimi de perete.

Astfel, a început executarea unui prototip cu imprimare 3D, folosind materialele PLA și ABS.

După finalizarea matriței, la recepția acesteia au fost efectuate măsurători agabaritice și inspecția vizuală, urmat de testele de producție cu diferite materiale și grosimi de perete.

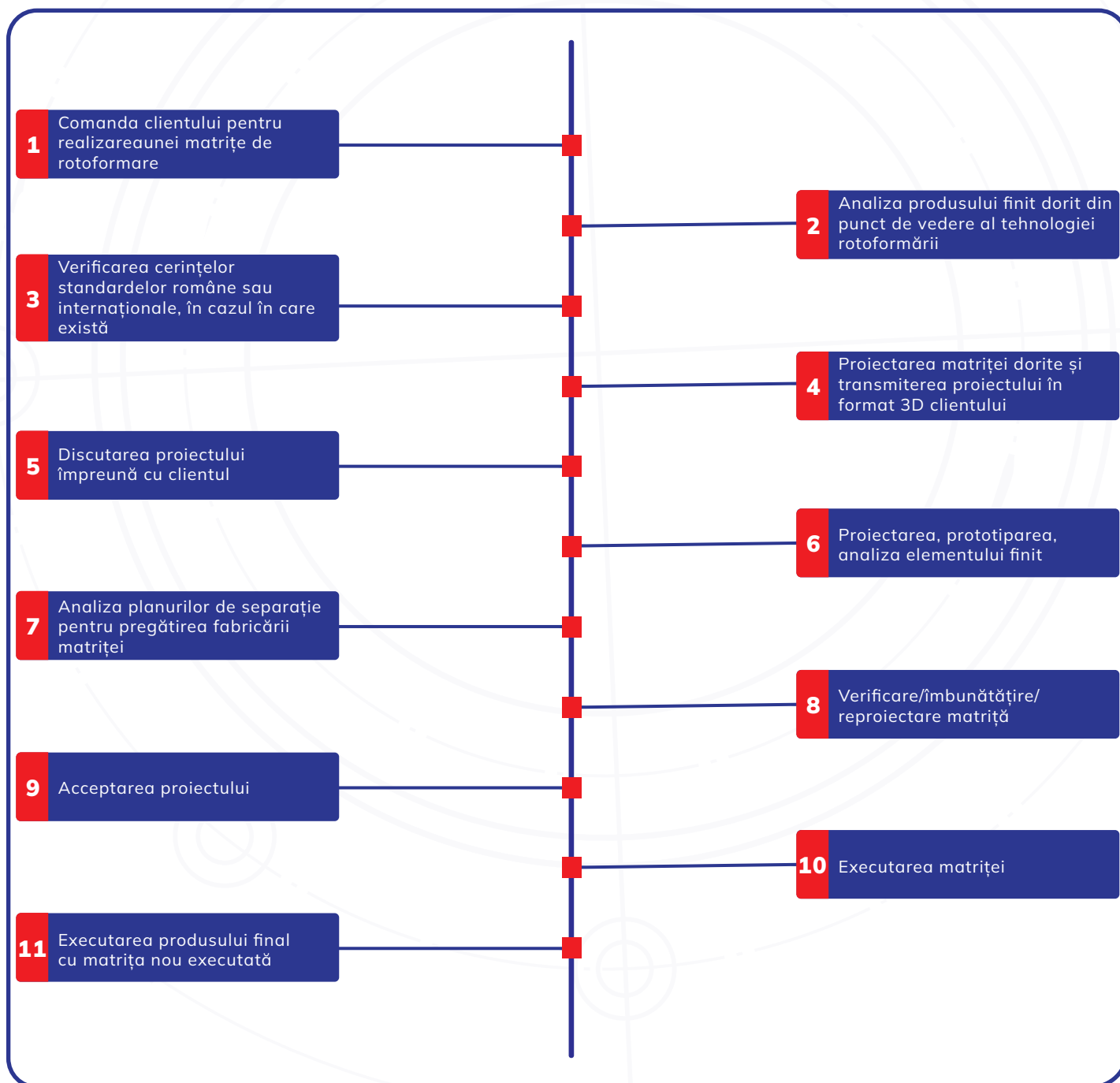
După testele finale de încărcare, produsul a fost înaintat pentru primirea certificatului de calitate de la INCD Urban, în final fiind trimis pentru execuție în serie.

Cuvă de retenție după modificare



■ Realizarea matriței de rotoformare

Realizarea matriței clientului este un serviciu nou la Triplast, și constă din următoarele etape:



Matrițele se execută din tablă de oțel sau din aluminiu prelucrat pe mașina CNC. În funcție de capacitățile de încărcare produsul dorit poate să aibă grosime de perete de la 2-3 mm până la 15 mm. Se folosește de obicei matriță de aluminiu în situații complexe, atunci când geometria produsului necesită acest lucru.

Realizarea matriței prin rotoformare devine rentabilă atunci când produsul final este suficient de mare și greu, sau dacă realizarea matriței prin injectare este prea costisitoare.

Certificare ISO

Certificat

Standard: **ISO 9001:2015**

Nr. înreg. certificat: **01 100 1521319**

Titularul certificatului: **TRIPLAST S.R.L.**
Str. Gheorghe Doja nr. 197
540236 Tirgu Mures, jud. Mures
România

Domeniul de aplicare: Producția articolelor din polietilenă și polipropilenă, prin rotoformare, de tipul: componente și sisteme de canalizare și rețeaștică; mobilier urban (parapeți rutieri, pubele, coșuri stradale, produse decorative). Comercializarea dispozitivelor de acoperire pentru sisteme de canalizare din material compozit și fontă, echipamente de salubritate și accesorii

În urma auditului efectuat s-a demonstrat că sunt satisfăcute cerințele standardului ISO 9001:2015.

Valabilitatea certificatului: Acest certificat este valabil din **21.08.2024** până în **20.08.2027**. Prima certificare 2004

13.08.2024

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51105 Köln

www.tuv.com



Certificat

Standard: **ISO 14001:2015**

Nr. înreg. certificat: **01 104 1521319**

Titularul certificatului: **TRIPLAST S.R.L.**
Str. Gheorghe Doja nr. 197
540236 Tirgu Mures, jud. Mures
România

Domeniul de aplicare: Producția articolelor din polietilenă și polipropilenă, prin rotoformare, de tipul: componente și sisteme de canalizare și rețeaștică; mobilier urban (parapeți rutieri, pubele, coșuri stradale, produse decorative). Comercializarea dispozitivelor de acoperire pentru sisteme de canalizare din material compozit și fontă, echipamente de salubritate și accesorii

În urma auditului efectuat s-a demonstrat că sunt satisfăcute cerințele standardului ISO 14001:2015.

Valabilitatea certificatului: Acest certificat este valabil din **24.08.2024** până în **23.08.2027**. Prima certificare 2005

13.08.2024

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51105 Köln

www.tuv.com



Certificat

Standard: **ISO 45001:2018**

Nr. înreg. certificat: **01 213 1521319**

Titularul certificatului: **TRIPLAST S.R.L.**
Str. Gheorghe Doja nr. 197
540236 Tirgu Mures, jud. Mures
România

Domeniul de aplicare: Producția articolelor din polietilenă și polipropilenă, prin rotoformare, de tipul: componente și sisteme de canalizare și rețeaștică; mobilier urban (parapeți rutieri, pubele, coșuri stradale, produse decorative). Comercializarea dispozitivelor de acoperire pentru sisteme de canalizare din material compozit și fontă, echipamente de salubritate și accesorii

În urma auditului efectuat s-a demonstrat că sunt satisfăcute cerințele standardului ISO 45001:2018.

Valabilitatea certificatului: Acest certificat este valabil din **21.08.2024** până în **20.08.2027**. Prima certificare 2007 (BS OHSAS 18001)

13.08.2024

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein - 51105 Köln

www.tuv.com



Certification body

ICECON CERT ORGANISM DE CERTIFICARE
CERTIFICATION BODY

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

01514.1.R/05.07.2024

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsele

GURI DE VIZITARE ȘI CAMERE DE INSPECȚIE ÎNGROPATE LA MARE ADÂNCIME, DIN PP, PVC-U ȘI PE

*Caracteristicile produselor sunt detaliate în anexele la prezentul certificat.

Utilizare prevăzută: sisteme de canalizare pentru branșamente și sisteme de evacuare, fără presiune, aducțiuni de apă potabilă, rețele de telecomunicații și rețeaștică, din zone cu sau fără trafic rutier, îngropate în afara structurii clădirilor la o adâncime de maxim 6 m, introduse pe piață și fabricate de către **TRIPLAST SRL**, Sediul social și punct de lucru: **TÂRGU-MUREȘ, Str. Gheorghe Doja, nr. 197, jud. MUREȘ, Tel: 0265 258 183, fax: 0265 258 018**, sunt supuse de către producător încercărilor periodice și unui control continuu al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință - Procedura de sistem "Fabricarea căminelor", cod PSMI-8.6-1.2.

ICECON CERT a efectuat inspecția periodică a procesului de producție și a sistemului calității aplicat, a evaluat rezultatele încercărilor periodice și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție, a sistemului de control și a produselor pe baza evaluării rezultatelor încercărilor periodice.

Acest certificat atestă că toate cerințele referitoare la reevaluarea conformității produselor descrise în documentul de referință - Procedura de sistem "Fabricarea căminelor", cod PSMI-8.6-1.2, Intocmită cu respectarea cerințelor din standardul de referință **SR EN 13598-2:2020** au fost îndeplinite.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **05.04.2024**, revizuit la data de **05.07.2024** și rămâne valabil până la data de **04.04.2027**, în condițiile în care produsele continuă să fie conforme cu cerințele specificate în documentul de referință.

Președinte,
Prof. univ.emerit dr.ing. Polidor BRATU

*Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.

București, 05.07.2024

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegherilor anuale.

Str. Parthenon, nr. 286, etaj 1, sector 2, CP 3-23, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 202 31 43, www.iceconcert.ro, iceconcert@iceconcert.ro

**Scanează codul QR pentru
a accesa site-ul Triplast.**





 +40 742 147 705
+40 265 258 183

 +40 265 258 018

 STRADA GHEORGHE DOJA 197,
TÂRGU MUREȘ 540236