

EDIȚIA FEBRUARIE 2024

Elemente de  
canalizare



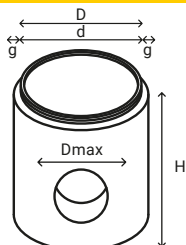
Tuburi din beton  
și beton armat



# CĂMINE DE VIZITARE DIAMETRU 800 mm

Familia de cămine are ca scop schimbarea și accelerarea lucrărilor de canalizare executate clasic. Partea inferioară a căminelor este produsă industrial, față de cele clasice, executate monolit. O asemenea precizie nu se poate obține la o execuție clasică.

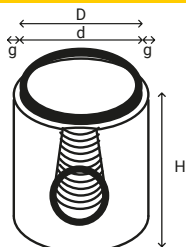
## Elemente de bază diametru 800 mm



cod produs	dimensiuni/mm			H	greutate/kg	Dmax	preț/buc
	D	d	g				
704006	1040	800	120	500	570	250	470
704106	1040	800	120	750	770	315	540
704206	1040	800	120	1000	970	500	630

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

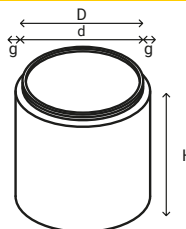
## Elemente de bază cu jgheab diametru 800 mm



cod produs	dimensiuni/mm			H	greutate/kg	Dmax	preț/buc
	D	d	g				
704306	1040	800	120	500	670	250	740
704406	1040	800	120	750	890	315	830
704506	1040	800	120	1000	1070	500	890

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

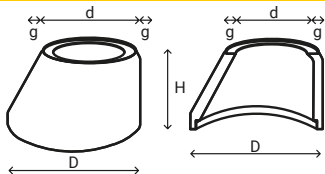
## Inele pentru cămine diametru 800 mm (elemente drepte)



cod produs	dimensiuni/mm			H	greutate/kg	preț/buc
	D	d	g			
722406	1040	800	120	100	85	135
722506	1040	800	120	150	125	150
703606	1040	800	120	250	210	165
703706	1040	800	120	500	430	250
703806	1040	800	120	750	620	335
703906	1040	800	120	1000	820	410

Inelele și elementele de racord sunt confecționate industrial, prin vibropresare, spre deosebire de metodele clasice. Cu aceste elemente se asigură etanșeitatea și calitatea lucrării și se reduce timpul de execuție.

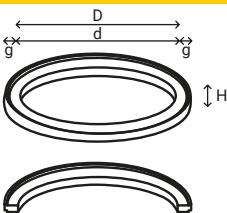
## Cap tronconic



cod produs	dimensiuni/mm			H	greutate/kg	preț/buc
	D	d	g			
703506	800	625	120	490	390	300

Capul tronconic se folosește la reducerea diametrului căminului pentru sporirea accesibilității și diminuarea costurilor.

## Inele de aducere la cotă (supraînălțare)

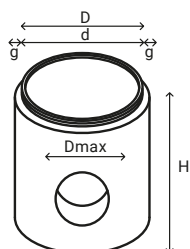


cod produs	dimensiuni/mm			H	greutate/kg	preț/buc
	D	d	g			
703306	865	625	120	50	33	85
703406	865	625	120	100	64	105
710206	865	625	120	150	91	160

Inelele de aducere la cotă se montează doar pe capul tronconic cu diametrul de 800 mm, respectiv 1000 mm. Prin folosirea inelelor de aducere la cotă se pot realiza lucrări cu cotă impusă.

# CĂMINE DE VIZITARE DIAMETRU 1000 mm

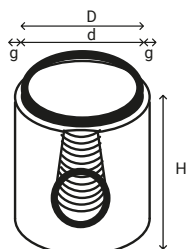
## Elemente de bază diametru 1000 mm



cod produs	dimensiuni/mm						preț/buc
	D	d	g	H	greutate/kg	Dmax	
705106	1240	1000	120	500	700	250	550
705206	1240	1000	120	750	980	315	630
705306	1240	1000	120	1000	1250	500	740
706106	1300	1000	150	500	1010	250	690
706206	1300	1000	150	750	1310	315	810
706306	1300	1000	150	1000	1650	500	950

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

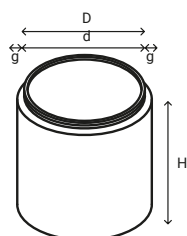
## Elemente de bază cu jgheab diametru 1000 mm



cod produs	dimensiuni/mm						preț/buc
	D	d	g	H	greutate/kg	Dmax	
705406	1240	1000	120	500	960	250	830
705506	1240	1000	120	750	1210	315	910
705606	1240	1000	120	1000	1500	500	1,010
706406	1300	1000	150	500	1150	250	940
706506	1300	1000	150	750	1520	315	1,070
706606	1300	1000	150	1000	1850	500	1,210

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

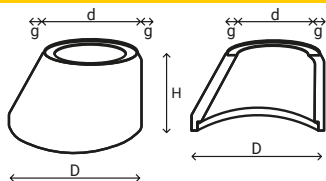
## Inele pentru cămine diametru 1000 mm (elemente drepte)



cod produs	dimensiuni/mm						preț/buc
	D	d	g	H	greutate/kg		
715506	1240	1000	120	100	110	160	
715606	1240	1000	120	150	150	170	
704706	1240	1000	120	250	240	200	
704806	1240	1000	120	500	510	300	
704906	1240	1000	120	750	760	420	
705006	1240	1000	120	1000	1020	520	

Inelele și elementele de racord sunt confecționate industrial, prin vibropresare, spre deosebire de metodele clasice. Cu aceste elemente se asigură etanșeitatea și calitatea lucrării și se reduce timpul de execuție.

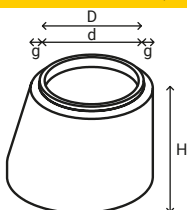
## Cap tronconic



cod produs	dimensiuni/mm						preț/buc
	D	d	g	H	greutate/kg		
704606	1000	625	120	670	560	370	

Capul tronconic se folosește la reducerea diametrului căminului pentru sporirea accesibilității și diminuarea costurilor.

## Con de reducere

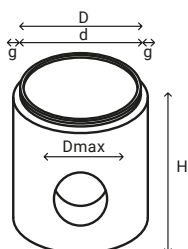


cod produs	dimensiuni/mm						preț/buc
	D	d	g	H	greutate/kg		
720006	1000	800	120	750	720	550	

Conul de reducere se montează peste cămine cu diametrul de la 800 mm și până la 1000 mm.

# CĂMINE DE VIZITARE DIAMETRU 1000 mm ARMATE

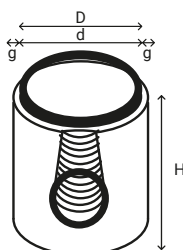
## Elemente de bază diametru 1000 mm armate



cod produs	dimensiuni/mm						
	D	d	g	H	greutate/kg	Dmax	preț/buc
714306	1240	1000	120	500	710	250	750
714406	1240	1000	120	750	990	315	910
714506	1240	1000	120	1000	1260	500	1,090
714906	1300	1000	150	500	1020	250	890
715006	1300	1000	150	750	1320	315	1,050
715106	1300	1000	150	1000	1660	500	1,240

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

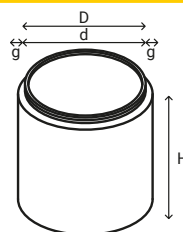
## Elemente de bază cu jgheab diametru 1000 mm armate



cod produs	dimensiuni/mm						
	D	d	g	H	greutate/kg	Dmax	preț/buc
714606	1240	1000	120	500	970	250	980
714706	1240	1000	120	750	1220	315	1,110
714806	1240	1000	120	1000	1510	500	1,300
715206	1300	1000	150	500	1160	250	1,080
715306	1300	1000	150	750	1530	315	1,270
715406	1300	1000	150	1000	1860	500	1,470

Tariful pentru realizarea a mai mult de 2 găuri pe element de bază se taxează cu 30 lei/buc.  
Fiecare montaj al pieselor racord de 400 mm și 500 mm se taxează cu 50 lei/buc.

## Inele pentru cămine diametru 1000 mm armate (elemente drepte)



cod produs	dimensiuni/mm						
	D	d	g	H	greutate/kg	preț/buc	
713906	1240	1000	120	250	250	280	
714006	1240	1000	120	500	530	410	
714106	1240	1000	120	750	780	580	
714206	1240	1000	120	1000	1050	760	

Inelele și elementele de racord sunt confecționate industrial, prin vibropresare, spre deosebire de metodele clasice. Cu aceste elemente se asigură etanșeitatea și calitatea lucrării și se reduce timpul de execuție.

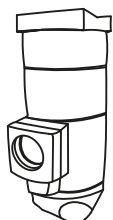
## Alte elemente pentru cămine

cod produs	denumire	preț/buc
11066	Piesă racord 110 mm	40
11067	Piesă racord 125 mm	55
11068	Piesă racord 160 mm	65
11069	Piesă racord 200 mm	80
11070	Piesă racord 250 mm	115
11071	Piesă racord 315 mm	155
11072	Piesă racord 400 mm	230
11073	Piesă racord 500 mm	460
11091	Element treaptă de acces cămin	30
11050	Garnitură ET tub beton DN 800	100
11051	Garnitură ET tub beton DN 1000	115
11052	Ramă și capac din fontă 125 KN	400
11055	Ramă și capac din fontă 400 KN	600
11057	Ramă și capac din fontă 400 KN ventilat	600
11143	Ramă și capac din compozit 125 KN	550
11142	Ramă și capac din compozit 400 KN	940
11065	Ramă și grătar din fontă 50/40/8 cm	540
11056	Ramă și grătar din fontă 52/43/10 cm	580

Tehnologia de fabricație a tuburilor și elementelor pentru cămine este un procedeu de vibropresare a betonului semiuscat în matrițe cu ax vertical. În acest mod, materialul elementelor componente este etanș și nu necesită alte lucrări de etanșare sau de protecție.

Produsele din această gamă sunt destinate rețelelor de canalizare subterane gravitaționale și fără presiune (sub 0,2 Mpa). Ele se pot folosi pentru colectarea apelor care nu conțin materiale corozive ce atacă betonul sau garniturile de etanșare din cauciuc.

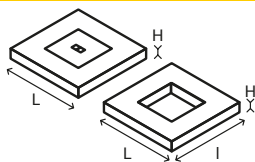
## Guri de scurgere



		dimensiuni/mm						
cod produs	denumire	D	d	H ext	specificații	greutate/kg	preț/buc	
715806	Element bază receptor nămol	550	450	330	beton	160	240	
715906	Inel intermediar cu sifon racord 150/200	550	450	500	beton	140	350	
716006	Inel intermediar	550	450	200	beton	50	120	
716106	Inel superior cu suport coș	550	450	200	beton	51	230	
716206	Inel aducere la cotă (supraînălțare)	650	450	60	beton	30	140	
11017	Coș guri de scurgere		350	270	PVC	2	190	

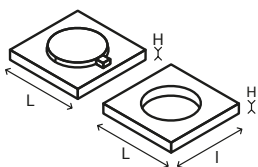
Pentru diametre mai mici de 200 mm se folosesc reduții.

## Capace necarosabile rectangulare cu ramă din beton armat



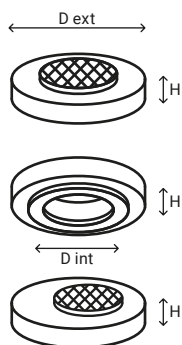
		dimensiuni/mm					
cod produs	tip	L	I	H	specificații	greutate/kg	preț/buc
700101	H0	1000	1000	150	fontă + beton armat	260	1,090
700201	H0	1000	1000	150	compozit + beton armat	260	1,110
700301	H0	1200	1200	150	fontă + beton armat	420	1,250
700401	H0	1200	1200	150	compozit + beton armat	420	1,280

## Capace carosabile rectangulare cu ramă din beton armat



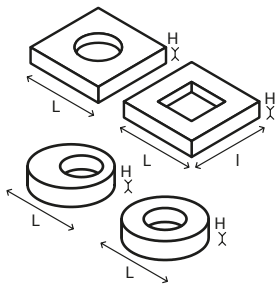
		dimensiuni/mm					
cod produs	tip	L	I	H	specificații	greutate/kg	preț/buc
700502	H0	1000	1000	200	fontă + beton armat	350	1,330
700602	H5	1000	1000	200	fontă + beton armat	350	1,330
700902	H0	1000	1000	200	compozit + beton armat	360	1,660
701002	H5	1000	1000	200	compozit + beton armat	360	1,660
701202	H0	1200	1200	200	fontă + beton armat	560	1,540
701302	H5	1200	1200	200	fontă + beton armat	560	1,540
701602	H0	1200	1200	200	compozit + beton armat	600	1,820
701702	H5	1200	1200 <td 200	compozit + beton armat	600	1,820	

## Capace carosabile circulare cu ramă din beton armat



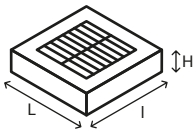
		dimensiuni/mm					
cod produs	tip	D ext	D int	H	specificații	greutate/kg	preț/buc
716408	H0	900	600	200	fontă + beton armat	160	1,250
716508	H5	900	600	200	fontă + beton armat	160	1,250
717108	H0	900	550	200	compozit + beton armat	170	1,520
717208	H5	900	550	200	compozit + beton armat	170	1,520
707708	H0	1040	600	200	fontă + beton armat	250	1,320
707808	H5	1040	600	200	fontă + beton armat	250	1,320
707908	H0	1040	550	200	compozit + beton armat	260	1,610
708008	H5	1040	550	200	compozit + beton armat	260	1,610
712808	H0	1240	600	200	fontă + beton armat	450	1,460
712908	H5	1240	600	200	fontă + beton armat	450	1,460
713008	H0	1240	550	200	compozit + beton armat	460	1,700
713108	H5	1240	550	200	compozit + beton armat	460	1,700
717308	H0 cu gol excentric	1240	600	200	fontă + beton armat	500	1,550
717408	H5 cu gol excentric	1240	600	200	fontă + beton armat	500	1,550

## Rame rectangulare și circulare din beton armat



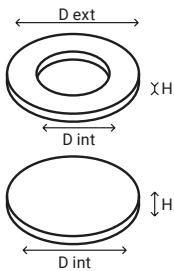
		dimensiuni/mm					
cod produs	tip	L	I	H	specificații	greutate/kg	preț/buc
712603	rectangulară	700	700	150	beton armat	110	390
708802	rectangulară	1000	1000	150	beton armat	240	580
710302	rectangulară	1200	1200	150	beton armat	410	850
708202	rectangulară	1000	1000	200	beton armat	330	640
701902	rectangulară	1200	1200	200	beton armat	540	940
717008	circulară	900	600	200	beton armat	170	490
710108	circulară	1040	600	200	beton armat	230	580
712708	circulară	1240	600	200	beton armat	430	780
715708	circulară cu gol excentric	1240	600	200	beton armat	430	890

## Grătare carosabile cu ramă din beton armat



		dimensiuni/mm					
cod produs	tip	L	I	H	specificații	greutate/kg	preț/buc
701903	H0	700	700	150	fontă + beton armat	140	1,150
702003	H4	700	700	150	fontă + beton armat	140	1,150
716603	H0	1000	1000	150	fontă + beton armat	280	1,250
717503	H4	1000	1000	150	fontă + beton armat	280	1,250
716703	H0	1000	1000	200	fontă + beton armat	350	1,320
717603	H4	1000	1000	200	fontă + beton armat	350	1,320
716803	H0	1200	1200	200	fontă + beton armat	640	1,480
716903	H4	1200	1200	200	fontă + beton armat	640	1,480

## Plăci și capace acoperire cămine vizitare și tuburi fântână



		dimensiuni/mm							
cod produs	tip	D ext	D int	H	H1	H2	specificații	greutate/kg	preț/buc
712508	Placă cămin vizitare dren	880	600	80			beton	60	260
707508	Placă cămin vizitare dren	1080	600	80			beton	125	300
707608	Capac cămin vizitare dren	700	590	100	80	20	beton armat	85	340
713808	Capac cămin vizitare dren	865	779	150	110	40	beton armat	225	500
703202	Capac fântână	1000		100			beton	180	300
717702	Capac fântână	1080		100			beton	207	330



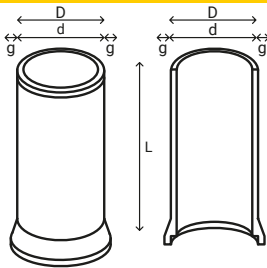
# TUBURI

**Tuburile cu mufă din beton armat** se pot folosi pentru colectarea apelor care nu conțin materiale corozive ce atacă betonul sau garniturile de etanșare din cauciuc.

**Tuburile cu talpă, cep și buză din beton simplu** sunt folosite pentru rețele de canalizare ce vizează preluarea apelor uzate sub presiune redusă sau în curgere liberă. Datorită tălpii, reprezintă o soluție de evacuare sigură ce se montează pe suport stabil, compactat în prealabil.

**Tuburile de fântână** sunt realizate din beton și sunt disponibile pe mai multe înălțimi și diametre.

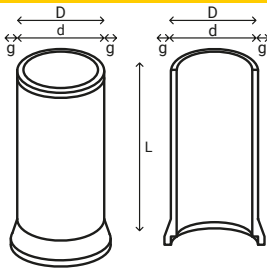
## Tuburi cu mufă din beton armat cu garnitură



cod produs	dimensiuni/mm					
	D	d	g	L	greutate/kg	preț/buc
11430	444	300	72	2300	500	560
11431	540	400	70	2300	615	740
11432	634	500	67	2300	710	900
11433	750	600	75	2300	945	1,160
11434	990	800	95	2300	1575	1,610
111431	1240	1000	120	2300	2676	3,420

Pentru tuburile din beton armat se pot oferta și alte dimensiuni atât ca diametru, cât și ca lungime.

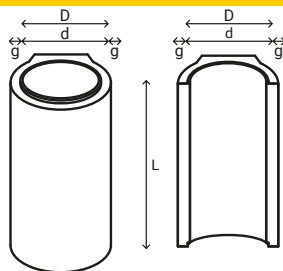
## Tuburi cu mufă din beton armat fără garnitură



cod produs	dimensiuni/mm					
	D	d	g	L	greutate/kg	preț/buc
111475	444	300	72	2300	557	530
111476	530	400	70	2300	667	700
111477	634	500	67	2300	777	850
111478	750	600	75	2300	1024	1,110
111479	980	800	95	2300	1685	1,580
111480	1240	1000	120	2300	2676	3,280

Pentru tuburile din beton armat se pot oferta și alte dimensiuni atât ca diametru, cât și ca lungime.

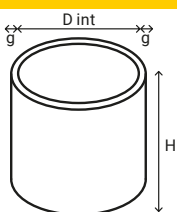
## Tuburi cu talpă, cep și buză din beton simplu



cod produs	dimensiuni/mm					
	D	d	g	L	greutate/kg	preț/buc
702604	362	300	31	1000	90	80
702704	490	400	45	1000	170	110
702804	596	500	48	1000	220	145
710004	710	600	55	1000	320	235

Tuburile cu talpă, cep și buză din beton simplu sunt folosite pentru rețele de canalizare ce vizează preluarea apelor uzate sub presiune redusă sau în curgere liberă.

## Tuburi fântână



cod produs	denumire	dimensiuni/mm				greutate/kg	preț/buc
		D int	H	g	specificații		
702905	Tub fântână TF 1000 x 1000 x 70	1000	1000	70	beton	540	330
706705	Tub fântână TF 1000 x 500 x 70	1000	500	70	beton	440	260
703005	Tub fântână TF 800 x 1000 x 65	800	1000	65	beton	265	310
703105	Tub fântână TF 800 x 500 x 65	800	500	65	beton	215	235

## FORMULAR DE COMANDĂ / RADIER CĂMIN

Nr. comandă  Data comenzii  Termen de livrare dorit




Beneficiar

Adresa beneficiar

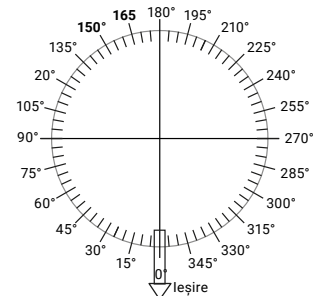
Denumire lucrare

Denumire cămin

Cod produs  Termen de livrare Elis

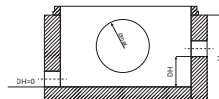
Diametru interior (cm)	d Ø80	d Ø100	d Ø100
Grosime perete (cm)	12	12	15
Forma îmbinare			
Înălțime H (cm)	<input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 75 <input type="checkbox"/> 100
Garnitură	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu
Jgheab	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu	<input type="checkbox"/> da <input type="checkbox"/> nu

	Unghi (°)	Cota racord (cm)	Diam. mufă (mm)	Tip racoduri			
				PVC	Pafsin	PE	Alte materiale
Leșire	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Intrare 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Intrare 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Intrare 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>



Observații

### Secțiune radier



Recomandare pentru diametru mufă în funcție de înălțimea radiatorului:

Înălțime radiator (cm)	Diametru max. racord (mm)	Formă interior / exterior
50	250	rotund / rotund
75	315	rotund / rotund
100	400	rotund / rotund
	500	rotund / rotund

Semnătura client

---