Ulazna revizijska okna DIAMIR 1000

Opis

Tehničke značajke

Ulazna revizijska okna **DIAMIR 1000**

Glavne komponente okna

-**bazni element, odnosno baza ulaznog revizijskog okna**, koja omogućuje izravno spajanje sustava oborinske ili sanitarne odvodnje ugrađenih u tlo, s integriranim kanalima i mogućim priključnim granama

-**tijelo okna**, izvedeno od modularnih PP elemenata unutarnjeg promjera 1000, opremljeno pristupnim stepenicama

-**redukcijski konus** PP 1000/600 koji omogućuje podešavanje visine okna. Konus je opremljen pristupnim stepenicama



Norme:

-revizijsko okno DIAMIR 1000 u skladu je s

PN-EN 13598-2:2009

PN-EN 476:2011

-odobrenje za uporabu u cestovnom pojasu

Tehničko odobrenje **IBDIM AT/2010-02-2830**

Tehničko odobrenje **IK AT/07-2011-0242-00**

Tehničko odobrenje **IBDIM AT/2011-02-2706**

-mišljenje GIG-a (Glavnog rudarskog instituta) kojim se odobrava njihova uporaba na područjima rudarskih šteta do 4. kategorije

-kemijska otpornost PP komponenti okna na kemijske tvari u skladu je sa

smjernicama ISO/TR 10358

-slivničke rešetke i poklopci okana ispunjavaju zahtjeve norme

PN-EN 124:2000

-stepenice okna ispunjavaju zahtjeve norme

PN-EN 13101:2005

-brtve ispunjavaju zahtjeve norme

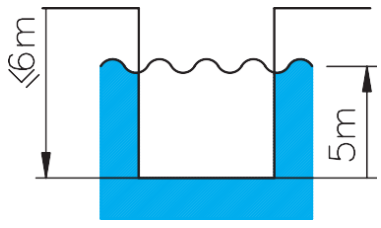
PN-EN 681-1:2002

-kemijska otpornost elastomernih brtvi na kemijske tvari u skladu je sa smjernicama

smjernicama ISO/TR 7620

Primjena:

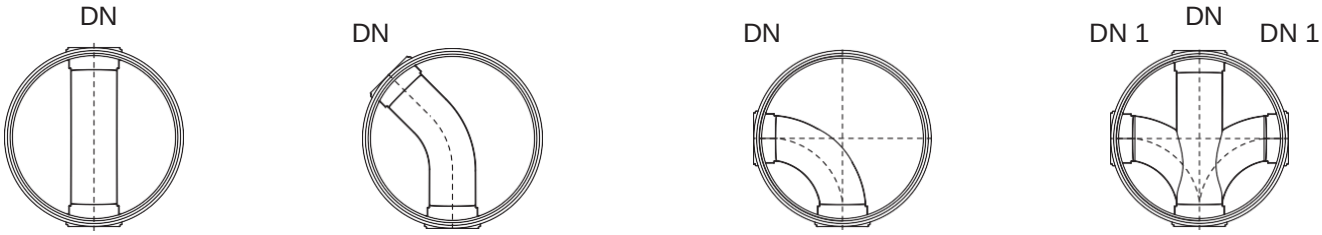
-maksimalna dubina ugradnje 6 m
-dopuštena razina podzemne vode 5 m
-dopušteno prometno opterećenje SLW60 prema ATV-A127P



Tehničke značajke

Tehnički podaci

Bazni elementi izrađeni su od polipropilena, s rebrima za ojačanje. Prilagođeni su za spajanje s vertikalnim nadogradnim cijevima. U baznom elementu nalazi se horizontalni kanal s jednim ili više ulaznih priključaka i jednim izlaznim priključkom koji završava naglavkom za spajanje s glatkostijenim cijevima od PVC-U, PP-a ili PE-a, odnosno s priključcima prilagođenima za spajanje sa strukturiranim cijevima K2-KAN.



Tip 1 0°	Tip 1 15°	Tip 1 30°	Tip 1 45°	Tip 1 90°	Tip 2 45° 90°		
DN	DN	DN	DN	DN	DN 1	DN	DN 1
200	200	200	200	200	200	200	200
250	250	250	250	250	250	250	250
315	315	315	315	315	315	315	315
400	400	400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	-	-	-	-
200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan	200K2-Kan
250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan	250K2-Kan
300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan	300K2-Kan
400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan	400K2-Kan
500K2-Kan	500K2-Kan	500K2-Kan	500K2-Kan	-	-	-	-
600K2-Kan	600K2-Kan	600K2-Kan	-	-	-	-	-

U priključnim naglavcima 160, 200, 250 i 315 mogu se koristiti kuglasti zglobni spojevi ±7,5° (stranica 28)

Podešavanje visine

Ulazna revizijska okna **DIAMIR 1000**

Specifikacije i podešavanje visine

Pri izradi specifikacije materijala potrebnog za investiciju potrebno je navesti ukupan broj pojedinih komponenti revizijskog okna:

-bazni elementi, -nadogradne cijevi, -gornji elementi

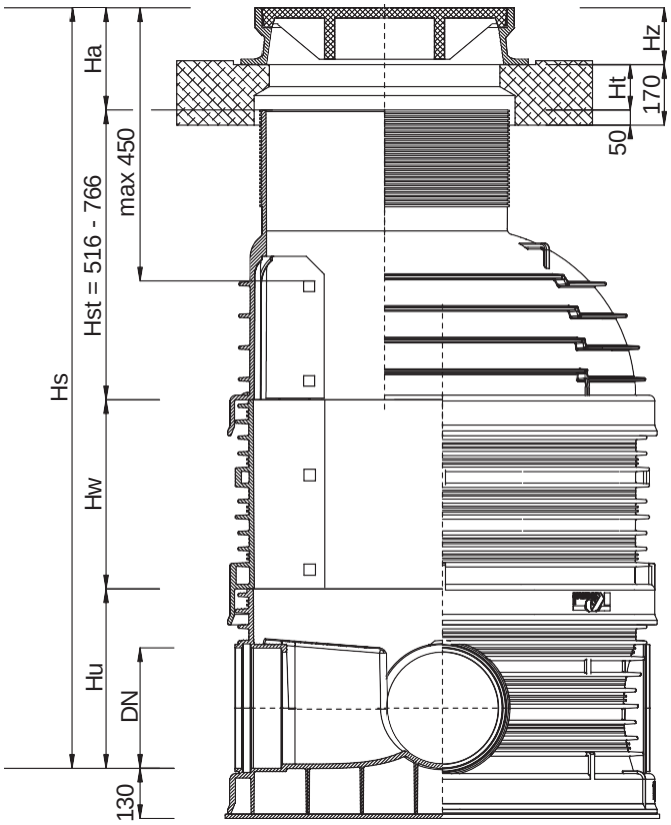
Ulazni parametar je visina okna određena projektom - udaljenost između razine tla i dna kinete okna (razine baznog elementa). Označava se s **Hs**.

Kako bi se olakšao izračun, za svaki tip baznog elementa definirana je korisna visina (**Hu**), odnosno udaljenost između dna baznog elementa i dna naglavka baznog elementa u koji se ugrađuje nadogradna cijev.

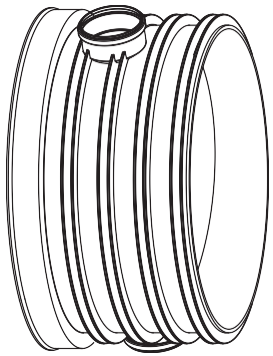
Za izračun se visina vertikalnih elemenata okna označava s **Hw**. Visina redukcijskog konusa označava se s **Hst**. Efektivna visina gornjeg dijela (teleskopa) označava se s **Ha**.

Ulazno revizijsko okno DIAMIR 1000
Hs= Hu + Hw + Hst + Ha

Ha = Ht + Hz



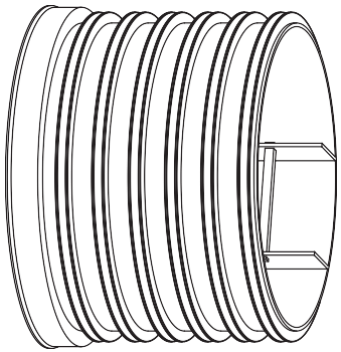
Ulazna revizijska okna DIAMIR 1000



Protočni bazni element 1000



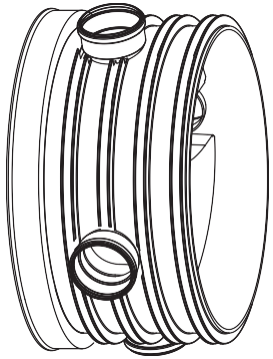
Brtva 1000
za okno



Prsten 1000



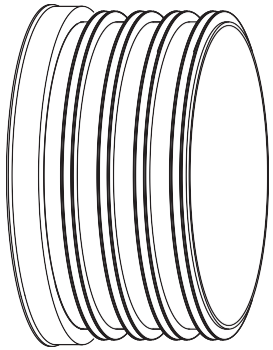
Brtva „in situ”



Višeulazni bazni element 1000



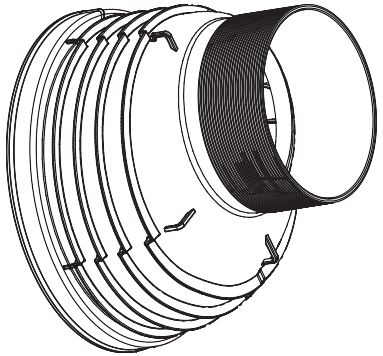
Kuglasti zglobni spoj



Slijepi bazni element 1000



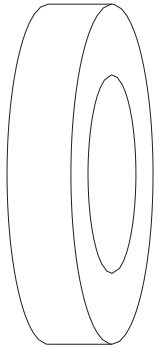
Brtva 1000
za okno



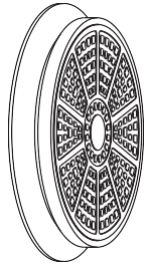
Redukcijski konus okna 1000/600



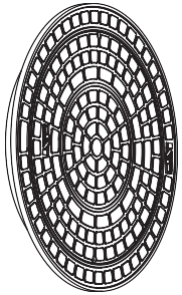
Brtva 600
(option)



Nosivi prsten



Lijevanoželjezni
poklopac DN 600

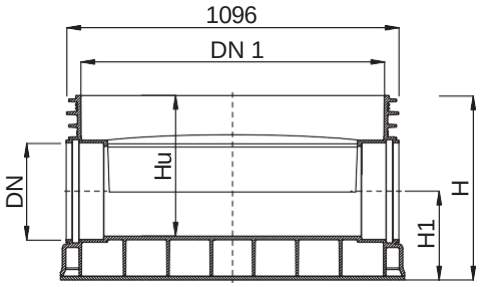


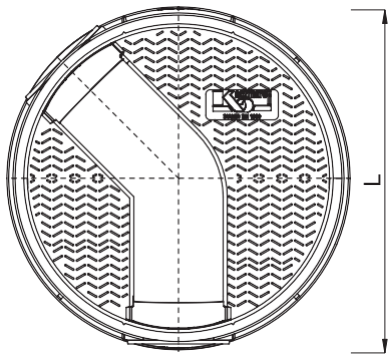
PP poklopac okna
DN 600



Lijevanoželjezni
poklopac DN 600

Protočni bazni element 1000
Tip 1



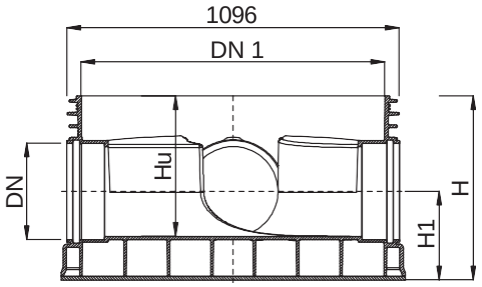


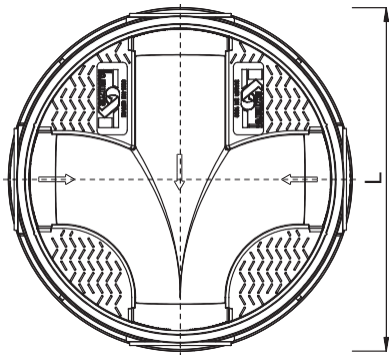


DN [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
200x15 º	1000	595	444	252	1136	73,8	2631131530
250x15 º	1000	595	460	260	1136	76,8	2631141530
315x15 º	1000	595	475	280	1136	76,4	2631151530
400x15 º	1000	595	496	300	1440	91,6	2631161530
500x15 º	1000	845	665	440	1496	94,5	2631161530
200K2-15 º *	1000	595	444	252	1136	52,2	2631531530
250K2-15 º *	1000	595	460	260	1136	55,0	2631541530
300K2-15 º *	1000	595	475	280	1136	57,5	2631551530
400K2-15 º *	1000	595	496	300	1440	91,6	2631561530
500K2-15 º *	1000	845	658	440	1430	94,8	2631561530
600K2-15 º *	1000	845	665	498	1516	123,5	2631561530
200x30 º	1000	595	444	252	1136	73,8	2631133030
250x30 º	1000	595	460	260	1136	76,8	2631143030
315x30 º	1000	595	475	280	1136	76,4	2631153030
400x30 º	1000	595	496	300	1440	91,6	2631163030
500x30 º	1000	845	665	440	1496	94,5	2631163030
200K2-30 º *	1000	595	444	252	1136	52,2	2631533030
250K2-30 º *	1000	595	460	260	1136	55,0	2631543030
300K2-30 º *	1000	595	475	280	1136	57,5	2631553030
400K2-30 º *	1000	595	496	300	1440	91,6	2631563030
500K2-30 º *	1000	845	658	440	1430	94,8	2631563030
600K2-30 º *	1000	845	665	498	1516	123,5	2631563030
200x45 º	1000	595	444	252	1136	73,8	2631134530
250x45 º	1000	595	460	260	1136	76,8	2631144530
315x45 º	1000	595	475	280	1136	76,4	2631154530
400x45 º	1000	595	496	300	1440	91,6	2631164530
500x45 º	1000	845	665	440	1496	94,5	2631164530
200K2-45 º *	1000	595	444	252	1136	52,2	2631534530
250K2-45 º *	1000	595	460	260	1136	55,0	2631544530
300K2-45 º *	1000	595	475	280	1136	57,5	2631554530
400K2-45 º *	1000	595	496	300	1440	91,6	2631564530
500K2-45 º *	1000	845	658	440	1430	94,8	2631564530

* bez brtvi u priključnim naglavcima

Višeulazni bazni element 1000 Tip 2



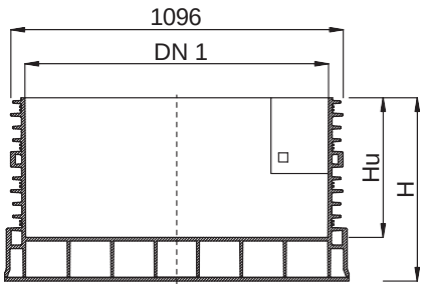




DN [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
200	1000	595	444	252	1136	52,9	2632139030
250	1000	595	460	260	1136	56,3	2632149030
315	1000	595	475	280	1136	59,3	2632159030
400	1000	595	496	300	1440	95,6	2632169030
500	1000	845	705	440	1496	101,3	2632179030
200 K2 *	1000	595	438	259	1230	53,3	2632539030
250 K2 *	1000	595	432	291	1272	57,1	2632549030
300 K2 *	1000	595	435	320	1320	60,2	2632559030
400 K2 *	1000	595	495	382	1430	97,7	2632569030
500 K2 *	1000	845	705	440	1516	103,4	2632579030

* bez brtvi u priključnim naglavcima

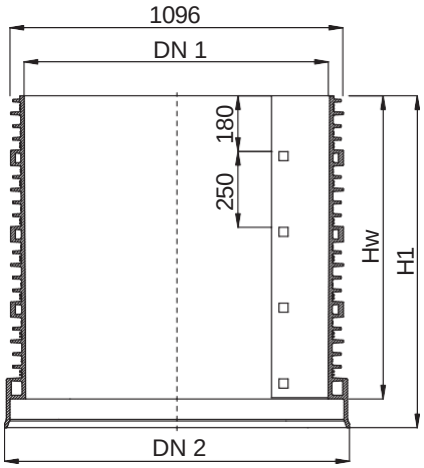
Slijepi bazni element 1000





DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	Masa [kg]	šifra -
1000	595	480	66,0	2630040030
1000	1095	980	82,5	2630080030

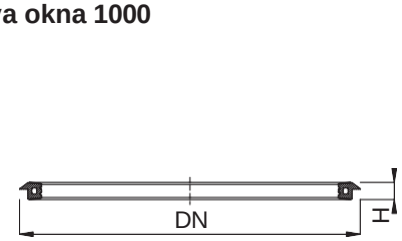
Prsten 1000





Hw [mm]	H1 [mm]	DN 1 [mm]	DN 2 [mm]	Masa [kg]	šifra -
250	345	1000	1136	21,0	2639120030
500	595	1000	1136	36,0	2639140030
750	845	1000	1136	52,5	2639160030
1000	1095	1000	1136	68,0	2639180030

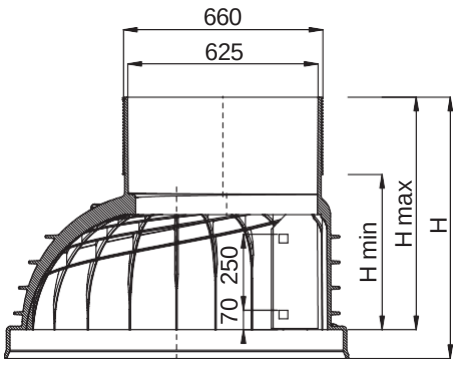
Brtva okna 1000

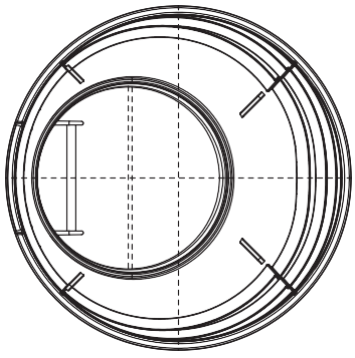




DN [mm]	H [mm]	Masa [kg]	šifra -
1000	30	3,8	5161231010

Redukcijski konus okna 1000
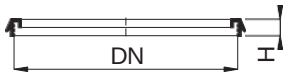






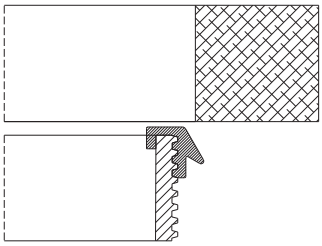
DN [mm]	DN 2 [mm]	H min [mm]	H max [mm]	H [mm]	Masa [kg]	šifra -
1000/625	1100	516	766	861	43,0	2639220030

Brtva okna 1000/600

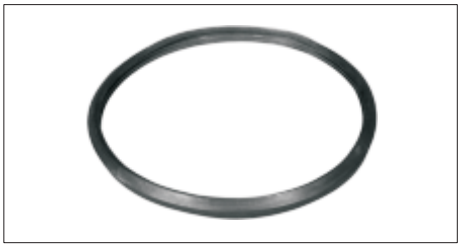
za redukcijski konus okna



Nosivi prsten

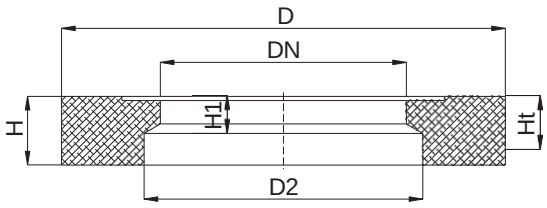


redukcijski konus okna



DN [mm]	H [mm]	Masa [kg]	šifra -
1000	30	2,1	5164181010

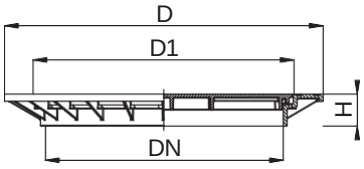
Nosivi prsten

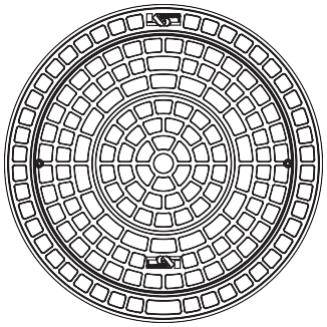




DN [mm]	D [mm]	D2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	Ht [mm]	Masa [kg]	šifra -
600	1100	690	170	90	120	220,0	2953184000

PP poklopac okna DN 600

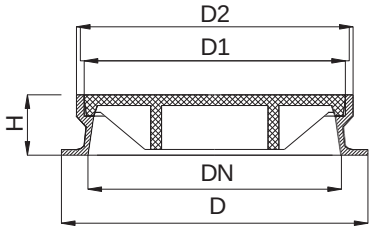






	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	Masa [kg]	šifra -
A15	600	800	650	80	8,4	2589421090

Lijevanoželjezni poklopac okna DN 600





	DN [mm]	DN 1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	H [mm]	Masa [kg]	šifra -
A15	600	680	630	670	50	35,9	2901281500
B125	600	750	640	680	150	103,5	2901282500
C250	600	750	640	680	150	112,0	2901283500
D400	600	760	640	680	150	145,0	2901284500
D400 Slivnička rešetka	600	750	680	710	100	119,0	2902284500