Tehničke značajke

Tehničke značajke

Revizijska okna bez mogućnosti ulaska DIAMIR 400
Glavne komponente okna

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

-**nadogradna cijev** vanjskog promjera 400

-**teleskopski dio** koji omogućuje kompenzaciju slijeganja do kojeg može doći nakon ugradnje te omogućuje podešavanje visine okna. Teleskopska cijev ugrađuje se do dubine od 0,8 m ispod razine tla.



Norme:

-revizijsko okno DIAMIR 400 u skladu je s

EN 13598-2:2009

EN 476:2011

-odobrenje za uporabu u cestovnom pojasu

Tehničko odobrenje **IBDiM AT/2010-02-0830**

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

ISO/TR 10358

-slivničke rešetke i poklopci okana ispunjavaju zahtjeve norme

EN 124:2000

-brtve ispunjavaju zahtjeve norme

EN 681-1:2002

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

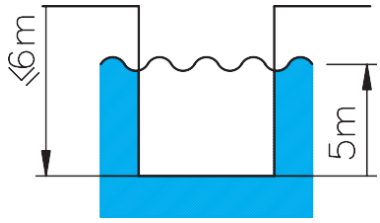
ISO/TR 7620 smjernice

Primjena:

-maksimalna dužina instalacije 6 m

-dopuštena razina podzemne vode 5 m

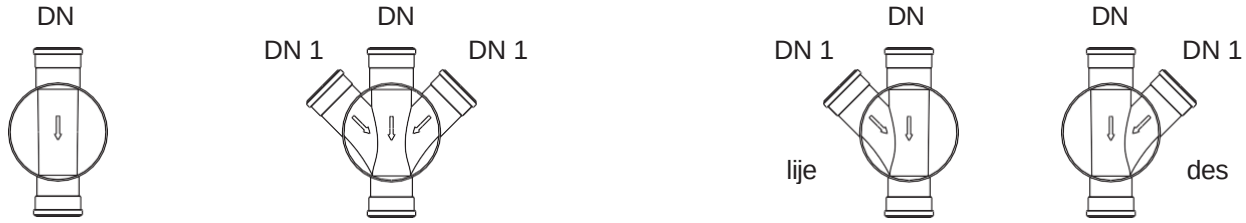
-dopušteno prometno opterećenje SLW60 prema ATV-A127P



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	Tip 2			Tip 3		Tip 4	
DN	DN 1	DN	DN 1	DN 1	DN	DN	DN 1
110	110	110	110	110	110	110	110
160	160	160	160	160	160	160	160
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	200-315	400	200-315	200-315	400	400	200-315
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	200-300	400K2-Kan	200-300	200-300	400K2-Kan	400K2-Kan	200-300

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

Podešavanje visine

Revizijska okna bez mogućnosti ulaska **DIAMIR 400**

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

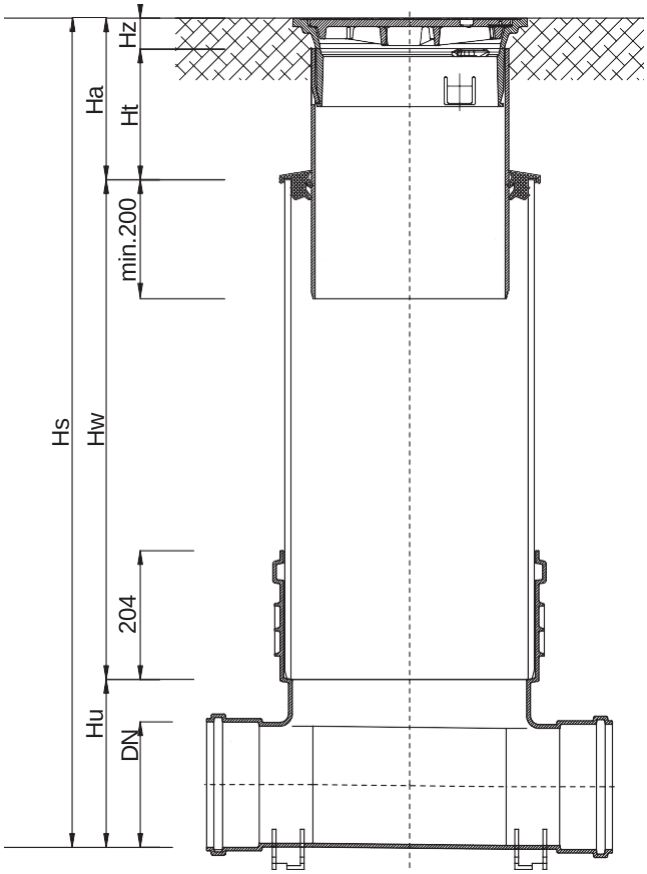
Ulazni parametar je visina okna određena projektom - udaljenost između razine tla i dna kinete okna (razine baznog elementa). Označava se s **Hs**. Kako bi se olakšao izračun, za svaki tip baznog elementa definirana je efektivna visina (**Hu**), odnosno udaljenost između dna baznog elementa i dna naglavka baznog elementa u koji se ugrađuje nadogradna cijev.

Za izračun se visina nadogradne cijevi označava s **Hw**. Efektivna visina gornjeg dijela (teleskopa) označava se s **Ha**. Treba imati na umu da korisna visina teleskopa ne smije biti manja od debljine konstrukcijskog sloja kolnika.

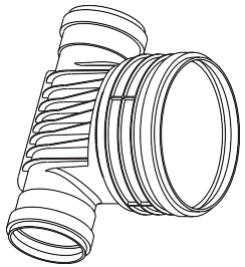
Visina revizijskog okna bez mogućnosti ulaska DIAMIR 400

Hs = Hu + Hw + Ha

Ha = Ht + Hz



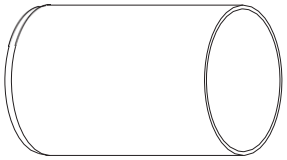
Protočni bazni element
400



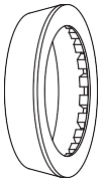
Vanjska cijevna brtva
400
(u kompletu s
baznim
elementom)



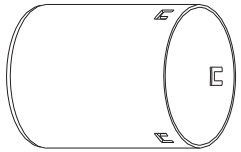
PVC glatkostijena
nadogradna cijev



Manšetna brtva
400/315



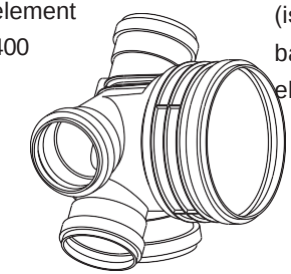
Teleskopska cijev
315



Lijevanoželjezni
poklopac 315



Višeulazni bazni
element
400



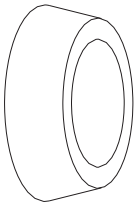
Vanjska cijevna brtva
40
(isporučuje se s
baznim
elementom)



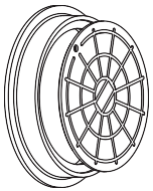
Umetak ili
brtva „in
situ”



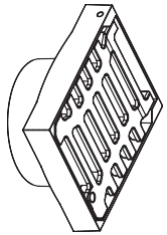
Betonski
konus 400



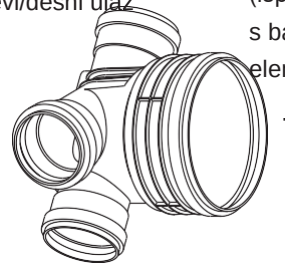
Lijevanoželjezni
poklopac
za betonski konus



Slivnička rešetka 315



Protočni bazni element
lijevi/desni ulaz



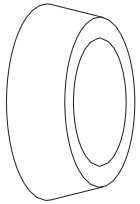
Vanjska cijevna
brtva 40
(isporučuje se
s baznim
elementom)



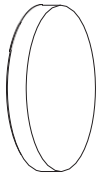
Kuglasti zglobni spoj



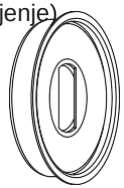
Betonski
konus 400



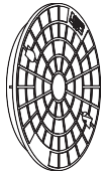
Betonski
poklopac 400



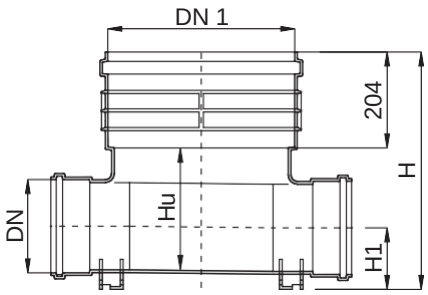
PVC dno 400
(za lijepljenje)

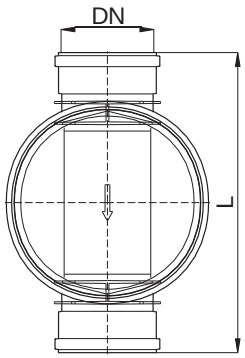


PP
poklopac
400



Protočni bazni element 400
s brtvom
Tip 1



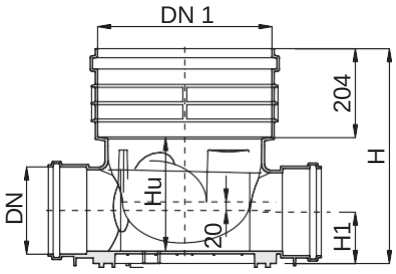


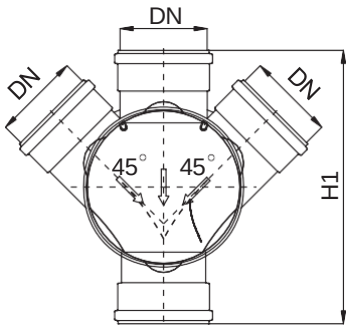


DN [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
110	400	400	180	68	564	4,2	2541110300
160	400	492	244	116	622	4,0	2541120300
200	400	511	263	136	650	4,7	2541130300
250	400	714	455	168	1154	14,2	2541140300
315 **	400	714	455	198	1072	13,7	2541150300
400 **	400	714	455	238	1076	14,8	2541160300
200 K2 *	400	511	263	136	680	4,7	2541530300
250 K2 *	400	714	455	174	1074	14,1	2541540300
300 K2 *	400	714	455	198	1070	14,0	2541550300
400 K2 *	400	714	455	250	984	14,1	2541560300

* bez brtvi u priključnim naglavcima
** izlaz baznog elementa - goli kraj

Višeulazni bazni element 400
s brtvom
Tip 2







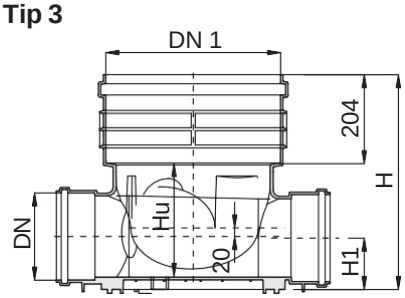
DN [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
110	400	400	180	58	564	4,6	2541110300
160	400	456	222	100	636	5,4	2541120300
200	400	496	259	122	632	6,1	2541130300
250	400	714	455	168	1154	17,0	2541140300
315 **	400	714	455	198	1072	19,1	2541150300
200 K2 *	400	496	259	122	732	6,3	2541530300
250 K2 *	400	714	455	174	1074	16,9	2541540300
300 K2 *	400	714	455	198	1070	19,4	2541550300

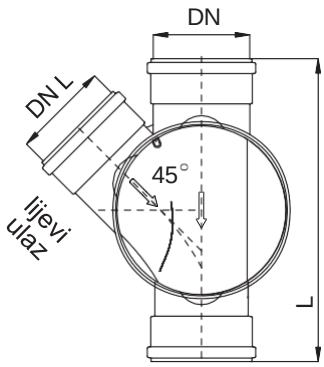
* bez brtvi u priključnim naglavcima
** izlaz baznog elementa - goli kraj

Protočni bazni element 400

s brtvom, s lijevim ulazom

Tip 3







DN [mm]	DN L [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
110	110	400	492	246	116	622	4,3	2543113300
160	160	400	492	246	116	622	4,6	2543123300
200	200	400	511	264	136	650	5,2	2543133300
250	250	400	720	462	168	1154	14,7	2543143300
315 **	315	400	720	462	198	1072	14,2	2543153300
200K2 *	200K2 *	400	400	180	68	564	4,5	2543533300
250K2 *	250K2 *	400	720	462	198	1072	14,2	2543543300
300K2 *	300K2 *	400	720	462	198	1072	14,2	2543553300

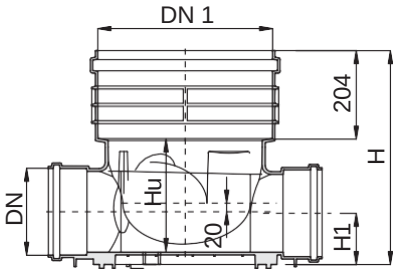
* bez brtvi u priključnim naglavcima

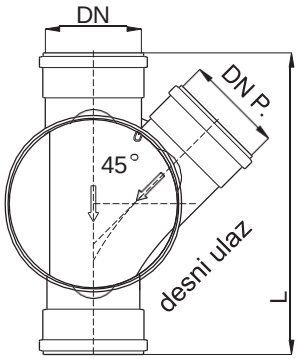
** izlaz baznog elementa - goli kraj

Protočni bazni element 400

s brtvom, s desnim ulazom

Tip 4







DN [mm]	DN L [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
110	110	400	492	246	116	622	4,3	2544113300
160	160	400	492	246	116	622	4,6	2544123300
200	200	400	511	264	136	650	5,2	2544133300
250	250	400	720	462	168	1154	14,7	2544143300
315 **	315	400	720	462	198	1072	14,2	2544153300
200K2 *	200K2 *	400	400	180	68	564	4,5	2544533300
250K2 *	250K2 *	400	720	462	198	1072	14,2	2544543300
300K2 *	300K2 *	400	720	462	198	1072	14,2	2544553300

* bez brtvi u priključnim naglavcima

** izlaz baznog elementa - goli kraj

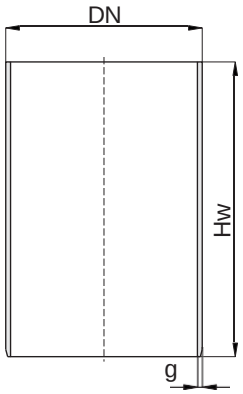
Bazni element s dodatnim ulazima

s lijevim ili desnim (45° or 90°)

ulazom s lijevim i (45° or 90°)

DN [mm]	DN L [mm]	DN P. [mm]	DN 1 [mm]	H [mm]	Hu [mm]	H1 [mm]	L [mm]
400	200-300	200-300	400	720	462	198	1154
400	400 (90°)	400 (90°)	400	720	462	198	1154
400 K2	200-300	200-300	400	720	462	198	1154
400 K2	400 (90°)	400 (90°)	400	720	462	198	1154

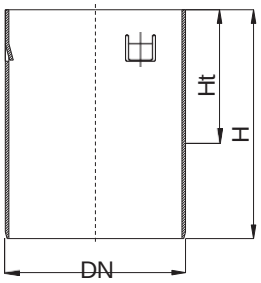
Nadogradna cijev 400





DN [mm]	g [mm]	L [mm]	Masa [kg]	šifra -
400	7,9	1000	14,7	2713411100
400	7,9	2000	29,3	2713411200
400	7,9	3000	43,9	2713411300
400	7,9	6000	87,7	2713411600
400	9,8	3000	56,1	2713421300
400	9,8	6000	112,3	2713421600

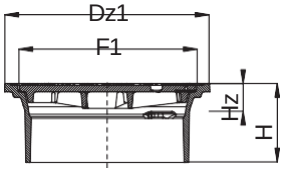
Teleskopska cijev 315
za lijevanoželjezni poklopac okna

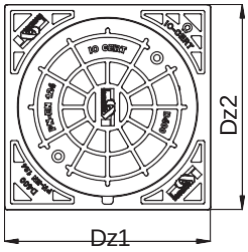




DN [mm]	H [mm]	Ht [mm]	Masa [kg]	šifra -
315	400	200	3,7	2781321040
315	800	600	7,4	2781321080

Lijevanoželjezni poklopac okna 315



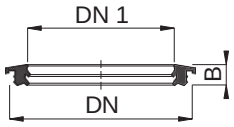


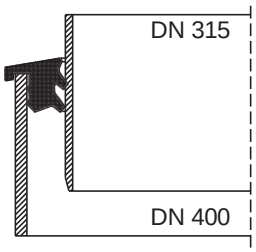


	Dz1 [mm]	Dz2 [mm]	F1 [mm]	H [mm]	Hz [mm]	Masa [kg]	šifra -
A15	375	375	320	143	50	20,5	2901131100
B125	375	375	320	143	50	22,9	2901132100
B125 K	375	375	320	143	50	22,3	2902132100
D400	375	375	320	143	50	31,5	2901134100
D400 K	420	340	395/320	150	60	40,0	2902134100

Manšetna brtva 400/315

za teleskopsku cijev

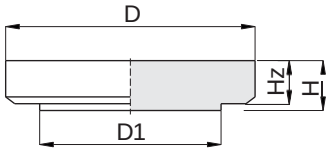






DN [mm]	DN 1 [mm]	B [mm]	Masa [kg]	šifra -
400	315	45	2,2	5165311060

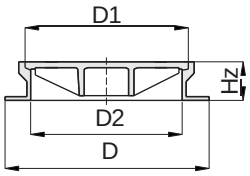
Betonski poklopac 400

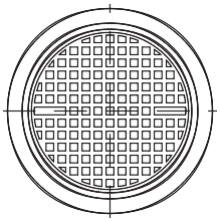




	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	Hz [mm]	Masa [kg]	šifra -
A15	400	550	400	110	95	59,7	2952141000

Lijevanoželjezni poklopac okna 400

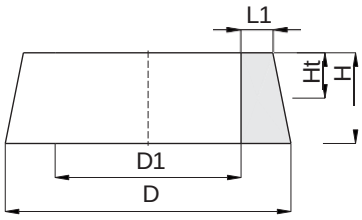






	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	Hz [mm]	Masa [kg]	šifra -
B125	315	450	375	325	70	26,0	2901142500

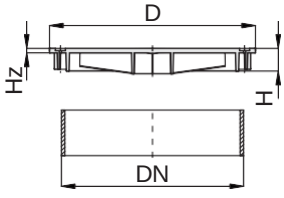
Betonski konus 400

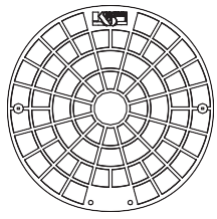




	DN [mm]	D [mm]	D1 [mm]	L1 [mm]	H [mm]	Ht [mm]	Masa [kg]	šifra -
B125	400	630	410	70	200	100	65,6	2951142000

PP poklopac 400







	DN [mm]	D [mm]	H [mm]	Hz [mm]	Masa [kg]	šifra -
A15	400	452	50	10	1,8	2549405090