

Съдържание

1. Капаци за ревизионни шахти

1	Капаци за ревизионни шахти	3
1.1	Капаци за шахти – кръгли	4
1.2	Капаци за шахти – четириъгълни	28
1.3	Специални капаци, модели на оператори на мрежи	34
1.4	Стоманени капаци	38
1.5	Капаци тип „ВАНА“	40

- Принадлежности – Капаци за шахти (вж. стр. 26).

P-TOP®

Кръгли капаци за ревизионни шахти от сферографитен чугун



Собствен продукт

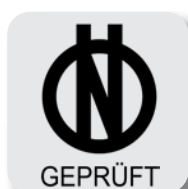
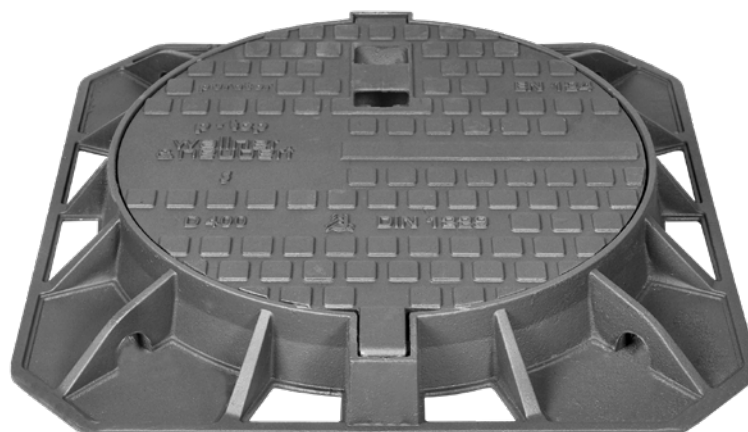
P-TOP е собствен продукт на Валлнер & Нойберт (Wallner & Neubert)

Всички собствени продукти са разработени и конструирани в нашата фирма, съобразени с Вашите желания като проектанти, преработватели и потребители.

P-TOP капаци за ревизионни шахти от сферографитен чугун

Сферографитният чугун (дуктилен чугун) реагира еластично при натоварвания на опъване и свиване. Дори когато материалът се натовари прекомерно, той ще се деформира, но няма да се счупи. Предимствата на материала в резюме:

- По-висока издръжливост и особена трайност
- Малко тегло, ергономична работа
- Позволява конструиране на аксесоари за безопасност, като например шарнири или еластични заключващи системи.

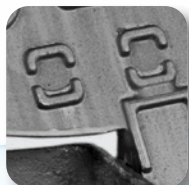


Стандартизирани и сертифицирани

Капаците за ревизионни шахти на серията P-TOP са произведени, изпитани и ÜA-сертифицирани съгласно ÖN/EN124 (БДС/EN124), DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Капаците от цялата серия за ревизионни шахти P-Тор могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.

* ÜA-сертификат (Übereinstimmung Austria) - Сертификат за съответствие Австрия.

Капак и решетка с шарнир



Сферографитният чугун позволява конструирането на шарнири, които правят работата с канализационните капаци лесна и сигурна. Вграденият центриращ механизъм в рамката автоматично осигурява правилното положение на капака при затваряне. В случай на наводнение шарнирът предотвратява капакът да бъде отнесен и при връщане на водата сам застава в първоначалната си позиция.

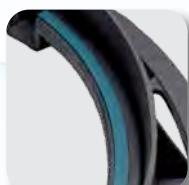
Сигурно фиксиране, сигурно блокиране



Когато капакът е отворен, той е фиксиран към рамката в стабилна и сигурна вертикална позиция на 100°. Вграденият механизъм за предпазване от инцидентно затваряне при ъгъл на отваряне 80° предотвратява затварянето на капака по невнимание. За влизане в шахтата капакът се изважда директно нагоре в позиция при 90° напълно безпроблемно.

Капакът P-Тор с шарнир се заключва автоматично при затваряне благодарение на двете еластични пружини от долната страна на капака. По този начин ефективно се предотвратява инцидентно отваряне или дори умишлено отстраняване на капака.

Без тракане



Всички капаци P-Тор са оборудвани с омекотяващо приспособление. Това е постигнато чрез дълготрайно еластомерно уплътнение между контактните повърхности, което предотвратява директния метален контакт между рамката и капака, като омекотява предаването на натоварванията от транспортния поток към строителната основа. Резултатът: Никакво шумово замърсяване, драстично увеличен срок на експлоатация на капаци и шахти.

Индивидуално оформление на повърхността, индивидуални специални модели



на капаци по желание на клиента. Използвайте Вашето собствено лого, Вашия градски герб, Вашите собствени надписи, за да направите Вашите канализационни капаци уникални.

Ние с удоволствие доставяме специални решения за нашите капаци, като допълнителна помощна система за отваряне с газови амортисьори или допълнителни блокиращи системи.

Качество на бетона B7 при продукти от бетон-чугун (BEGE)



BEGE е съкратено название на композитния материал от бетон и чугун (BEton и GussEisen).

В съответствие с изискванията на стандартизираната спецификация „Трафик и инфраструктура (LB-VI)“, които съгласно Закона за обществените поръчки се прилагат задължително в Австрия, всички продукти от чугун-бетон (BEGE) собствена марка на Валлнер & Нойберт се изпълняват с качество на бетона B7 и са съответно сертифицирани.

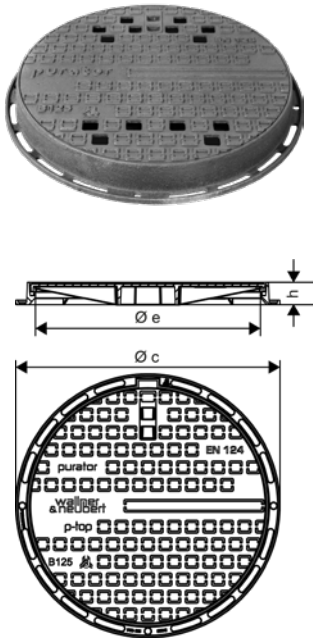
Капаци за шахти – кръгли
от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN600



Ценова група 133

Тип P-TOP® MEDIO Клас В 125
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ), ÜA-сертификат.
Капак и рамка: GGG, с уплътнение; автоматично заключване, за пешеходни и велосипедни
алеи, паркинги за леки автомобили.
Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø е	Ø с	h			
Кръгла рамка, с фланец						
P11125DX	602	707	60	B 125	37	-
P11125D-1X	602	707	60	B 125	37	-
С обикновено заключване						
P11125SSEC-X	602	707	60	B 125	37	-
Кръгла рамка, повдигаема (без фланец)						
P16125DHX	602	690	50	B 125	47	-
P16125DH-1X	602	690	50	B 125	47	-
Кръгла рамка от бетон-чугун (BEGE)						
P17125DX	602	690	130	B 125	69	-
P17125D-1X	602	690	130	B 125	69	-



Вариант с повдигаема рамка



Вариант с рамка от бетон-чугун

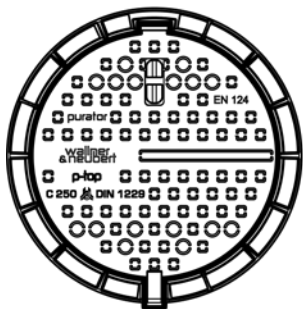
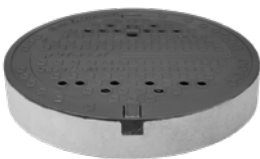


Тип P-TOP® CESAR Клас С 250
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ), ÜA-сертификат.
Капак и рамка: GGG, с уплътнение, шарнир и автоматично заключване, за всички места на
монтаж до клас С 250.
Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. /бр.
	Ø e	Ø c	h			
Кръгла рамка от чугун						
P11250DX	604	785	75	C 250	50	-
P11250D-1X	604	785	75	C 250	50	-
Кръгла рамка от бетон-чугун (BEGE)						
P17250DX	604	800	130	C 250	115	-
P17250D-1X	604	800	130	C 250	115	-



Вариант с рамка от бетон-чугун



Капаци за шахти – кръгли

от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN600



Собствен продукт

Ценова група 133

1. Капаци
за шахти – кръгли

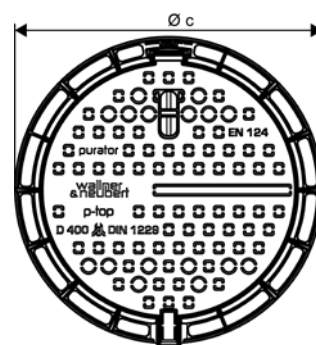
Тип P-TOP® LIGHT Клас D 400

съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ), ÜA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение, шарнир и автоматично заключване, за зони с неинтензивно движение до 40 km/h, напр. паркинги, локални платна.

Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø е	Ø с	h			
Кръгла рамка						
P11400DLX	604	785	100	D 400	55	-
P11400DL-1X	604	785	100	D 400	55	-
Кръгла рамка, капак с блокировка и ключ (четирираменен SW13, резервен ключ SCHL-SP)						
P11400DLX-SP	604	785	100	D 400	55	-
Без шарнир с непрекъсната опорна плоскост						
P11400DLTO	604	785	100	D 400	55	-
Без шарнир с обикновено заключване						
P11400DL-SSEC	604	785	100	D 400	55	-
Без шарнир, с пясъчно уплътнение - сглобка тип "гълб и зъб"						
P11400LSV	604	785	100	D 400	54	-
Квадратна рамка (скрита)						
P12400DLX	604	□ 830	100	D 400	65	-
P12400DL-1X	604	□ 830	100	D 400	65	-
Кръгла рамка от бетон-чугун (BEGE)						
P17400DLX	604	806	160	D 400	131	-
P17400DL-1X	604	806	160	D 400	131	-
Кръгла рамка от чугун, повдигаема (без фланец)						
P16400DLH-A	604	808	100	D 400	66	-
P16400DLH-1A	604	808	100	D 400	66	-



Вариант с повдигаема рамка



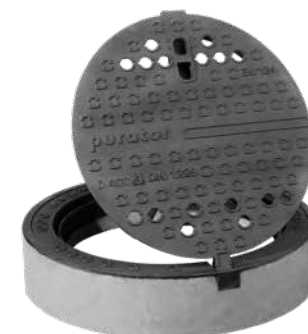
Вариант без шарнир



Вариант със скрита квадратна рамка



Вариант с рамка от бетон-чугун



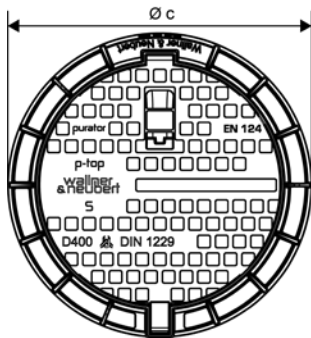
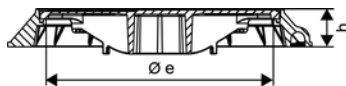
Капаци за шахти – кръгли
от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN600



Ценова група 133

Тип P-TOP® STRONG Класове D 400, E 600, F 900
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат; отговаря на препоръка според ÖNORM B5110-2 т. 4.7.
Капак и рамка: GGG, с уплътнение, шарнир и автоматично заключване, за улици
с високонатоварен трафик.
Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

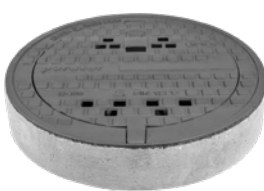
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
Кръгла рамка						
P11400D	604	808	100	D 400	77	-
P11400D-1	604	808	100	D 400	77	-
P11600D	604	808	100	E 600	81	-
P11600D-1	604	808	100	E 600	81	-
P11900D	604	808	100	F 900	92	-
Кръгла рамка, капак с блокировка и ключ (четирираменен, SW13)						
P11400D-SP	604	808	100	D 400	77	-
Кръгла рамка от чугун, повдигаема (без фланец)						
P16400DH	604	808	100	D 400	82	-
P16400DH-1	604	808	100	D 400	82	-
P16600DH	604	808	100	E 600	87	-
P16600DH-1	604	808	100	E 600	87	-
Кръгла рамка от бетон-чугун (BEGE)						
P17400D	604	806	160	D 400	148	-
P17400D-1	604	806	160	D 400	148	-
P17600D	604	806	160	E 600	152	-
P17600D-1	604	806	160	E 600	152	-
Квадратна рамка (скрита)						
P12400D	604	□ 830	100	D 400	84	-
P12400D-1	604	□ 830	100	D 400	84	-
P12600D	604	□ 830	100	E 600	87	-
P12600D-1	604	□ 830	100	E 600	87	-
P12900D	604	□ 830	100	F 900	89	-



Вариант с повдигаема рамка



Вариант с рамка от бетон-чугун



Вариант със скрита квадратна рамка



Капаци за шахти – кръгли

от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN600



Собствен продукт

Цена група 133

1. Капаци
за шахти – кръгли

Тип P-TOP® NIVEAU Класове D 400 Е 600, самонивелиращ се до 8 см

съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),

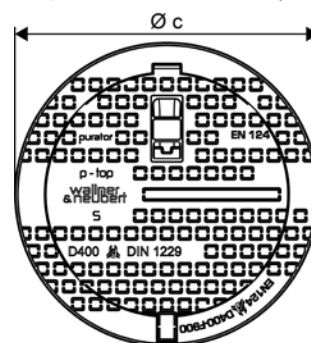
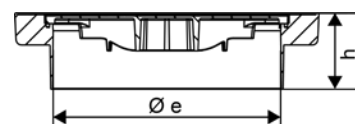
ÜA-сертификат; отговаря на препоръка според ÖNORM B5110-2 т. 4.7.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение, шарнир и автоматично заключване, за улици с високонатоварен трафик и чести промени на настилката.

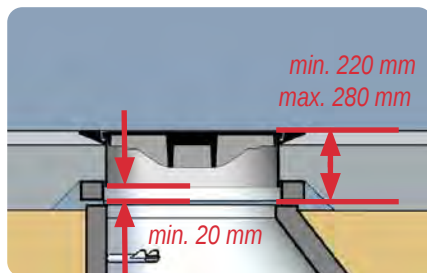
Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
Кръгла рамка, самонивелираща се до 8 cm						
P15400DN20	604	808	200	D 400	82	-
P15400DN20-1	604	808	200	D 400	82	-
P15600DN20	604	808	200	E 600	87	-
P15600DN20-1	604	808	200	E 600	87	-
Изпълнение с ниска рамка, самонивелираща се до 4 cm за саниране						
P15400DN14	604	808	140	D 400	77	-
P15400DN14-1	604	808	140	D 400	77	-
P15600DN14	604	808	140	E 600	81	-
P15600DN14-1	604	808	140	E 600	81	-
Капак с блокировка и ключ (четирираменен, SW13, резервен ключ SCHL-SP)						
P15400DN20-SP	604	808	200	D 400	82	-
P15400DN14-SP	604	808	140	D 400	77	-
Адаптационен пръстен от бетон						
PARN	631/634	798	75	-	34	-
PARN-12	631/635	798	120	-	69	-
● Грейдер капаци за покриване на шахти, вж. стр. 27						

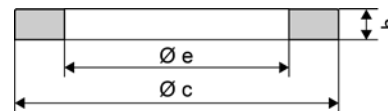
- Грейдер капаци за покриване на шахти, вж. стр. 27



Монтаж на P-TOP Niveau с адаптационен пръстен

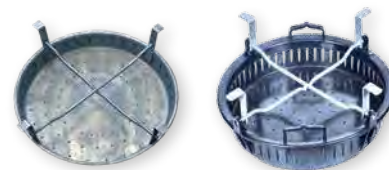


Адаптационен пръстен от бетон



Утаител за кал за всички P-TOP капаци DN600

Артикулен №	Описание	Тегло kg	лв. / бр.
PUR-SF-NL	за капак P-TOP, поцинкована стомана, плътък, лек	6,5	-
S8869T	за капак P-TOP, пластмаса, дълбок, кръстачка	3	-



Цена група 120

Капаци за шахти – кръгли
от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) DN550

 Собствен продукт

Ценова група 133

Тип P-TOP® STRONG SAN Клас Е 600, самонивелиращ се до 8 cm
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÛA-сертификат; отговаря на препоръка според ÖNORM B5110-2 т. 4.7.
Капак и рамка: GGG, с 2 автоматично заключващи се еластични пружини, с уплътнение
Капак с ухо за изваждане
Опция: Капак, завинтен с 3 болта
за всички пътни платна с натоварване до Е 600

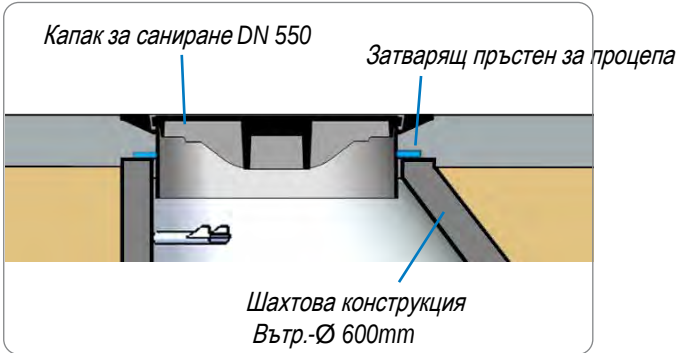
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло прибл. kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
P15600DN20-SAN	550	728	200	E 600	66,0	-
Затварящ пръстен за процепа от поцинкована стомана						
P15-RING58	580	650	-	-	-	-
Опционално завинтване за водоплътност срещу повърхностна вода, респ. допълнителна сигурност						
TET47/48-SCHR	Комплект от 3 болта					-

НОВО
Капак за саниране

P-TOP Strong SAN

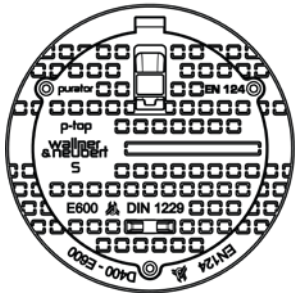
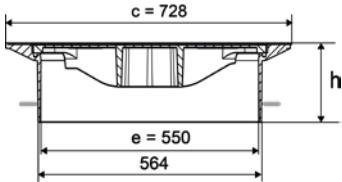
за санирания, при които има на разположение твърде малка височина
между шахтената конструкция и завършения горен кант на пътното
платно за монтирането на нормална рамка.
Самонивелиращата се рамка се поставя директно, без адаптацияния
бетонен пръстен в шахтата с вътрешен диаметър от 600mm.
Затварящият пръстен за процепа предотвратява навлизането на
асфалт в процепа между чугунената рамка и шахтата при валиране на
рамката.

Монтажна ситуация:



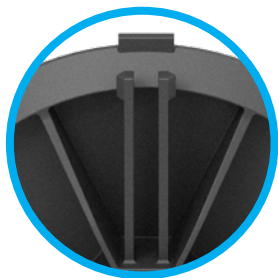
Принадлежности:

Артикулен №	Описание	лв. / бр.
TET47/48-SCHL16	Ключ за обслужване	-



P-TOP® SILENT

Иновативното решение за предотвратяване на досадни тракащи шумове



Масивно заключване на капака

Масивните двойни пружини се застопоряват странично в нишите на рамката. В резултат на това винаги се гарантира идеалното, центрирано положение на капака спрямо уплътнението.

Извънредно стабилен и широк уплътнителен слой

в оптимален баланс между еластичност и утойчивост:

абсорбира шумовете от вертикални и хоризонтални удари, като предпазва рамката и подпорната конструкция.

Извънредно голямата уплътнителна площ (широка 50 mm) редуцира повърхностния натиск и прави уплътнението още по-устойчиво и ефективно.



Капак с шарнир

Доказалата се P-TOP шарнирна конструкция при капаците от сферографитен чугун: В отворено състояние капакът може да бъде фиксиран под ъгъл от 100° към рамката. Вграденият механизъм за предпазване от инцидентно затваряне при ъгъл на отваряне 80° предотвратява затварянето на капака по невнимание.

За влизане в шахтата капакът се изважда директно нагоре в позиция при 90° напълно безпроблемно.

Масивен, тежък капак

Капакът предлага типичните материални предимства на сферографитния чугун: висока якост на опън, конструктивни възможности при шарнири и пружини.

Голямото собствено тегло осигурява подобно на капаците от сив чугун плътно и спокойно разположение в рамката.



Повърхностна структура, покритие

Новаторската вълнообразна структура намалява шумовете на търкаляне при преминаване на автомобили и същевременно осигурява достатъчно захват (Grip). Чугунените канализационни продукти на серията P-TOP се доставят с екологосъобразно, черно лаково покритие на водна основа.



Наклонени контактни повърхности

Наклоненото легло на капака гарантира оптималното положение на капака в рамката и възпрепятства отлагането на замърсявания. Допълнително страничните и вертикалните сили биват едновременно поети и абсорбирани.

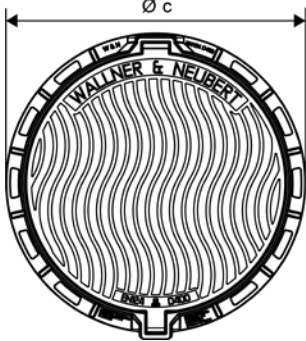
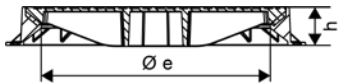
Капаци за шахти – кръгли
от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN600



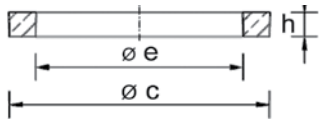
Ценова група 133

Тип P-TOP® SILENT Клас Е 600 със специално уплътнение
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат; отговаря на препоръка според ÖNORM B5110-2 т. 4.7.
Капак и рамка: GGG, с извънредно широко и дебело уплътнение от стабилно EPDM 60,
шарнир и автоматично заключване, капак с ухо за изваждане, за всички пътни платна
с натоварване до Е 600.
Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø е	Ø с	h			
Кръгла чугунена рамка						
P11600D-SIL	600	785	100	E 600	85	-
P11600D-1-SIL	600	785	100	E 600	85	-
Квадратна чугунена рамка						
P12600D-SIL	600	□ 830	100	E 600	99	-
P12600D-1-SIL	600	□ 830	100	E 600	99	-
Изпълнение със самонивелираща се рамка до 8 см						
P15600DN20-SIL	600	808	200	E 600	94	-
P15600DN20-1-SIL	600	808	200	E 600	94	-
Изпълнение със самонивелираща се рамка до 4 см за саниране						
P15600DN14-SIL	604	808	140	E 600	90	-
P15600DN14-1-SIL	604	808	140	E 600	90	-
Адаптационен пръстен от бетон						
PARN	631/634	798	75	-	34	-
PARN-12	631/635	798	120	-	69	-



Адаптационен пръстен от бетон



Вариант капак с вентилация



Вариант капак с отливка на лого по желание на клиента



- Грейдер капаци за покриване на шахти, вж. стр. 25

Вариант със скрита квадратна рамка



Вариант със самонивелираща се рамка



Ценова група 120

Утаител за кал за P-TOP SILENT

Артикулен №	Описание	Тегло kg	лв. / бр.
PUR-SF-NL	за капак P-TOP, поцинкована стомана, плътък, лек	6,5	-



Капаци за шахти – кръгли

от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG) – DN700, DN800



Собствен продукт

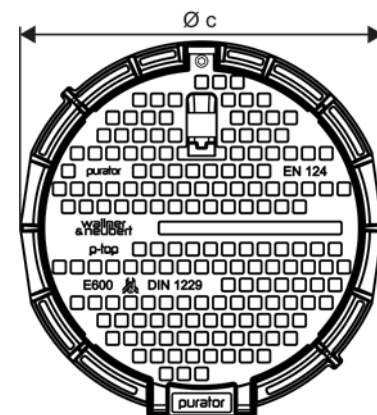
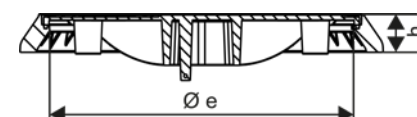
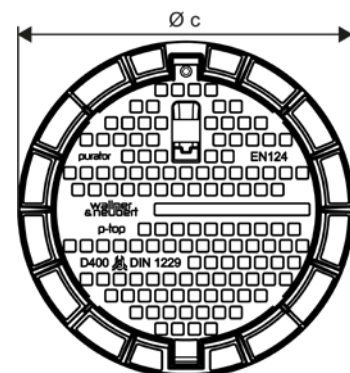
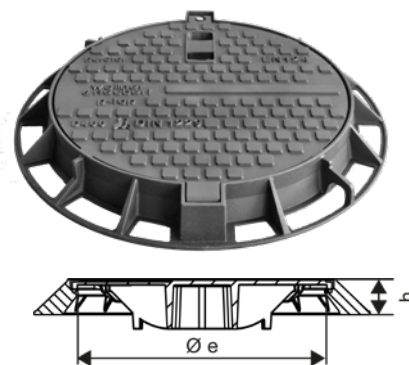
Цена група 133

Тип P-TOP® STRONG 700 Клас D 400

съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
 ÛA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение, шарнир и автоматично заключване,
 за улици с високонатоварен трафик.

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
P11400DF-700	703	950	100	D 400	75,2	-
Специална принадлежност						
P11400F-800KIT	Заключващ комплект: MS-самонагаждаща се гайка с поцинкован болт					-



Тип P-TOP® STRONG 800 Класове D 400, E 600

съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
 ÛA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение, двоен шарнир и автоматично заключване,
 опционално със самонивелираща се рамка,
 за улици с високонатоварен трафик.

Изпълнение с вентилация: Арт. № допълнен с "-1".

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
Кръгла чугунена рамка						
P11400DF-800	803	960	100	D 400	124	-
P11600DF-800	800	960	100	E 600	127	-
Кръгла чугунена рамка, самонивелираща се до 6 cm						
P15600DN16-800	803	1006 (960)	160	E 600	126	-
Адаптационен пръстен от бетон за самонивелираща се рамка						
PARN-800	831/834	??998	??75	-	??	-
Специална принадлежност						
P11400F-800KIT	Заключващ комплект: MS-самонагаждаща се гайка с поцинкован болт					-
С газов амортизатор като помощна система за отваряне, захващане с 1 болт						
P11400DFG-800	803	960	100	D 400	128	-
P11600DFG-800	803	960	100	E 600	131	-

Вариант на капак с помощна система на отваряне

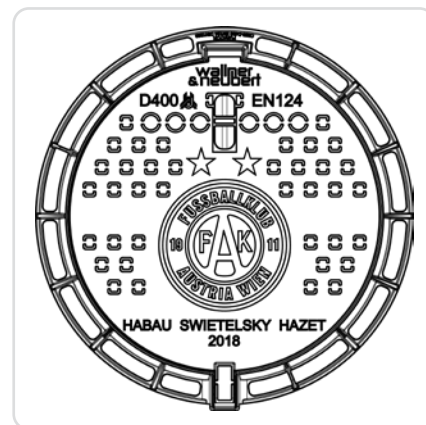
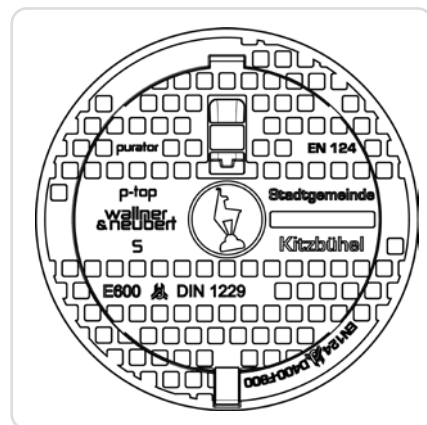
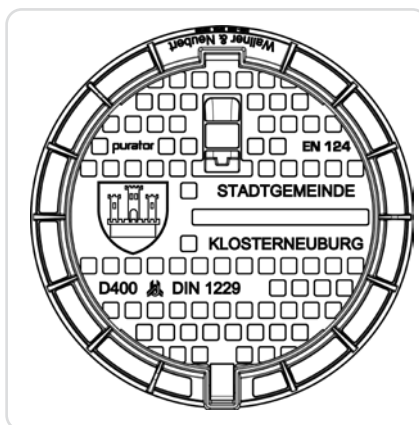
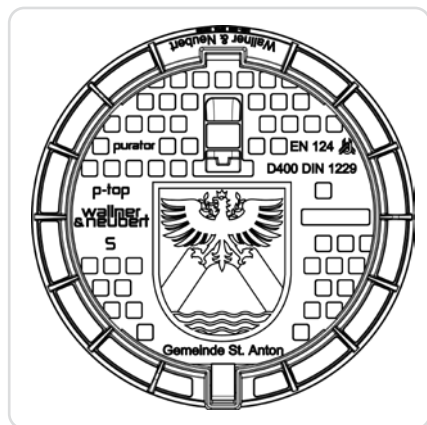
Вариант със самонивелираща се рамка



P-TOP® – Специални капаци за ревизионни шахти

Индивидуално оформление на повърхността

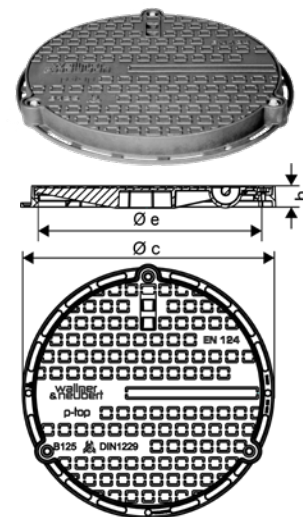
на капаци и решетки по желание на клиента. Използвайте Вашето собствено лого, Вашия градски герб, Вашите собствени надписи, за да направите Вашите канализационни капаци уникални.



Тип P-TOP® MEDIO 600, Клас В 125, водоплътни до 0,5 bar, завинтени с 3 болта
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение;
за пешеходни и велосипедни алеи, паркинги за леки автомобили

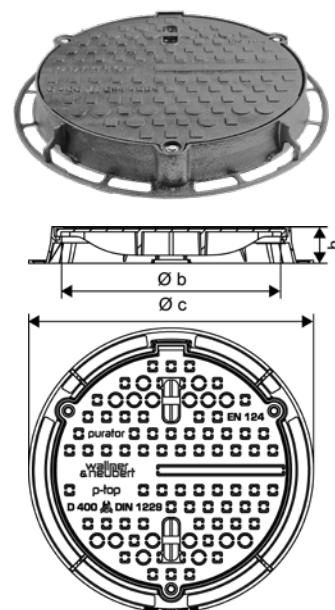
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
P11125RSX	602	707	60	B 125	37	-



Тип P-TOP® LIGHT RS 600, Клас D 400, водоплътни до 0,5 bar, завинтени с 3 болта
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение;
за зони с неинтензивно движение до 40 km/h, напр. паркинги, локални платна.

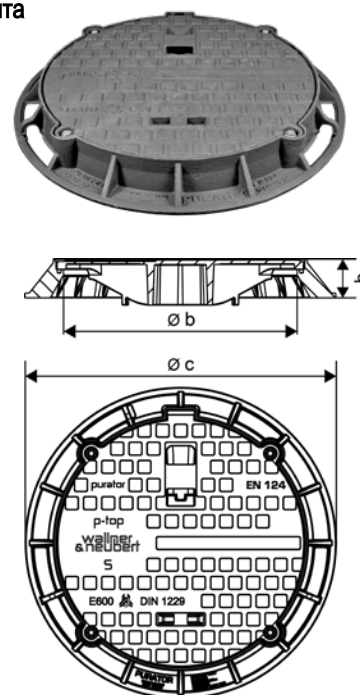
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
P11400DLRS	604	785	100	D 400	54	-



Тип P-TOP® STRONG RS 600, Клас D 400 - F 900, водоплътни до 1,5 bar, завинтени с 4 болта
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат.

Капак и рамка: GGG, с уплътнение,
за улици с високонатоварен трафик.

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	Ø c	h			
Кръгла рамка						
P11400RS	604	805	100	D 400	74	-
P11600RS	604	805	100	E 600	77	-
P11900RS	604	805	100	F 900	80	-
Квадратна рамка (скрита)						
P12400RS	604	□ 829	100	D 400	89	-
P12600RS	604	□ 829	100	E 600	92	-
P12900RS	604	□ 829	100	F 900	94	-



Вариант със скрита квадратна рамка



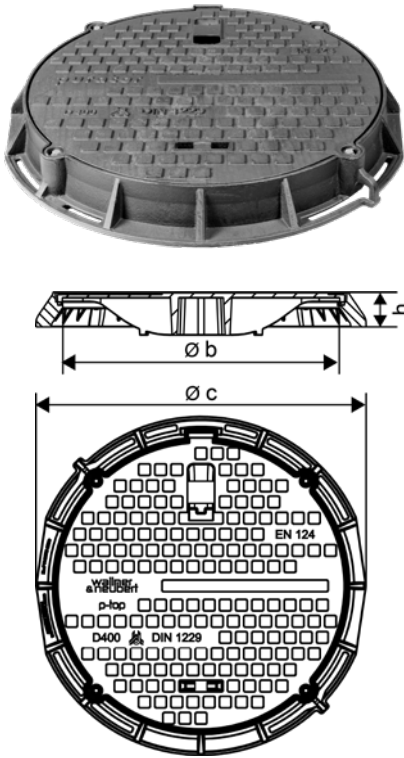
Капаци за шахти – кръгли,
водоплътни от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG)



Ценова група 133

Тип P-TOP® STRONG RS 700/ 800, Клас D 400, водоплътни до 1,0 bar, завинтени с 4 болта
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат.
Капак и рамка: GGG, с уплътнение,
за улици с високонатоварен трафик.

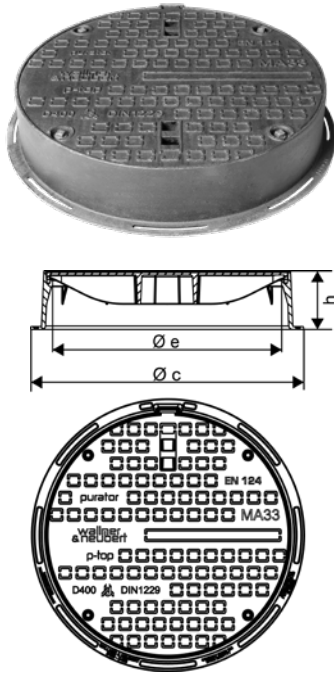
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. /бр.
	Ø e	Ø c	h			
DN 700						
P11400RS-700	703	850	100	D 400	90	-
DN 800						
P11400RS-800	803	960	100	D 400	120	-
P11600RS-800	803	960	100	E 600	157	-



Капаци за шахти – кръгли,
водоплътни от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG)

Тип P-TOP® – Капак за шахта за изтегляне на кабели, завинтени с 4 болта, водоплътен срещу
повърхностна вода съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),
ÜA-сертификат.
Капак и рамка: GGG, с уплътнение.

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. /бр.
	Ø e	Ø c	h			
P11125RS-KZS	600	748	160	B 125	62	-
P11400RS-KZS	600	748	160	D 400	66	-
С отливка МА33						
P11125RS-KZS-MA	600	748	160	B 125	62	-
P11400RS-KZS-MA	600	748	160	D 400	66	-



Ключ за обслужване SCHL-Z4, TET 47/48-SCHL (вж. стр. 27)