

DRAINEX®

Водоприемни решетки от сферографитен чугун за улични оттоци



Собствен продукт

DRAINEX е собствен продукт на Валлнер & Нойберт (Wallner & Neubert)

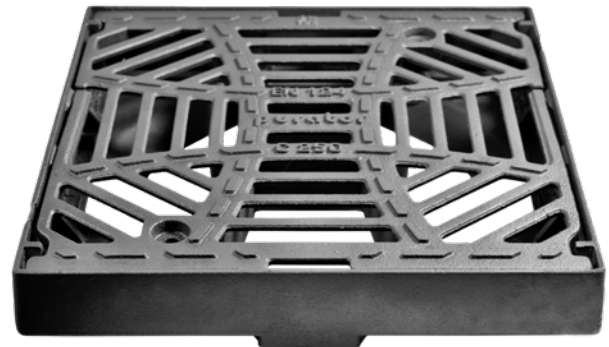
Всички собствени продукти са разработени и конструирани в нашата фирма, съобразени с Вашите желания като проектанти, преработватели и потребители.

DRAINEX водоприемни решетки (наставки) 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:

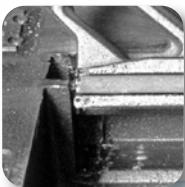
- По-висока издръжливост и особена трайност
- Малко тегло, ергономична работа
- Позволява конструиране на аксесоари за безопасност, като например шарнири или еластични заключващи системи.



Стандартизирани и сертифицирани

Водоприемните решетки (наставки) на серията DRAINEX са произведени, изпитани и ÜA-сертифицирани съгласно БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.

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



Водоприемни решетки (наставки) от сферографитен чугун

Водоприемните решетки (наставки) от сферографитен чугун са произведени в съответствие с БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.



Водоприемни решетки (наставки) от сферографитен чугун

Водоприемните решетки (наставки) от сферографитен чугун са произведени в съответствие с БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.



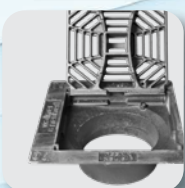
Водоприемни решетки (наставки) от сферографитен чугун

Водоприемните решетки (наставки) от сферографитен чугун са произведени в съответствие с БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.



Водоприемни решетки (наставки) от сферографитен чугун

Водоприемните решетки (наставки) от сферографитен чугун са произведени в съответствие с БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.



Водоприемни решетки (наставки) от сферографитен чугун

Водоприемните решетки (наставки) от сферографитен чугун са произведени в съответствие с БДС EN124, DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ) и допълнителните разпоредби на ÖNORM B5110-2:2012. Кръглите водоприемни решетки от цялата серия DRAINEX могат вътре в серията при монтирана рамка лесно да бъдат подменени допълнително.

Водоприемни решетки за улични оттоци DN450 от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG)



Собствен продукт

Ценова група 133

Тип DRAINEX®

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

Решетка: GGG; рамка: GGG,

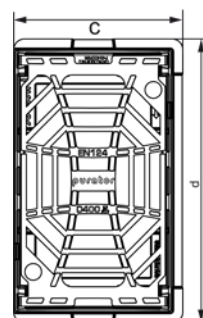
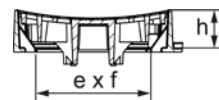
с уплътнение и странично отваряне, автоматично заключване, допълнително
завинтване, безопасни за велосипеди и инвалидни колички,
за всички повърхности при трафик от Класове C 250 до E 600.

Артикулен №	Форма	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
		ø e / e x f	c x d	h			
300 x 500 с опора за кош, с фланец							
P43400P35	плоска	282 x 480	340 x 560	80	D 400	30	-
P43400R35	извита	282 x 480	340 x 560	80	D 400	30	-
500 x 500 с опора за кош, без фланец							
P43250P55	плоска	355	505 x 505	80	C 250	40	-
P43400P55	плоска	355	505 x 505	80	D 400	42	-
P43600P55 *	плоска	355	505 x 505	80	E 600	53	-
P43250R55	извита	355	505 x 505	80	C 250	40	-
P43400R55	извита	355	505 x 505	80	D 400	42	-
* Решетки без автоматично заключване (пружини), затова винаги завинтени							
● Изпълнение - плоска форма: процеп прил. 15 mm							
500 x 500 без опора за кош, с фланец							
P43250P55-O-F	плоска	395 x 395	540 x 560	80	C 250	42,7	-
P43400P55-O-F	плоска	395 x 395	540 x 560	80	D 400	43,5	-

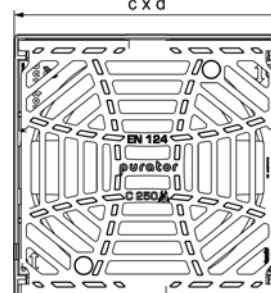
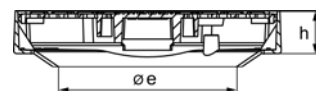
Допълнително завинтване – болтове с оребрен борд

P43400-SCHR (Цена за комплект = 2 бр.)

Вариант 300 x 500 извит тип,
рамка с фланец



Вариант 500 x 500 плосък тип,
рамка без фланец



Вариант 500 x 500 извит тип,
рамка без фланец



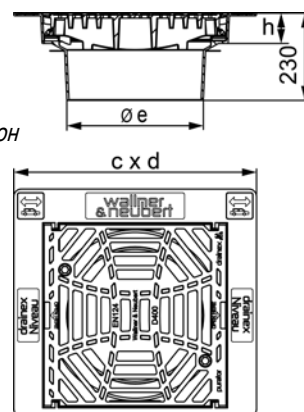
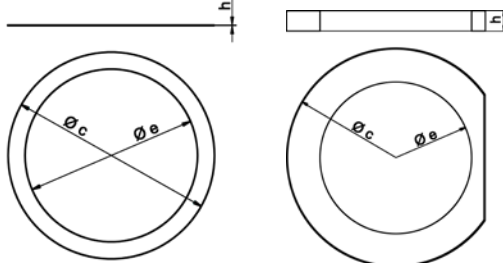
Тип DRAINEX® Niveau 500x500

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

Решетка: GGG. Рамка: GGG, с уплътнение и странично отваряне, автоматично заключване, допълнително завинтване, безопасни за велосипеди и инвалидни колички, за всички повърхности при трафик до Клас D 400.

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	ø e	c x d	h			
Плосък тип, вкл. затварящ пръстен за процепа						
P45400P55-DN23	360	640 x 600	80	D400	42	-
Принадлежности: опорен пръстен от бетон с права страна, Ценова група 111						
5010A	450	650	60	-	25	-
Резервна част: затварящ пръстен за процепа от поцинкована стомана						
P45-RING55	375	450	1,5	-	0,6	-

Комбинация с опорен пръстен от бетон и затварящ пръстен



Тип DRAINEX® Highway

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

Решетка и рамка от сферографитен чугун (GGG); без тракане благодарение на еластомерно уплътнение (EPDM), вградено в решетката; решетка от плосък тип, завинтена с 2 болта, осигурени с клиновидни шайби P-LOCK P12, лесно отваряне чрез шарнирна система; опора за кош, излята с рамката.

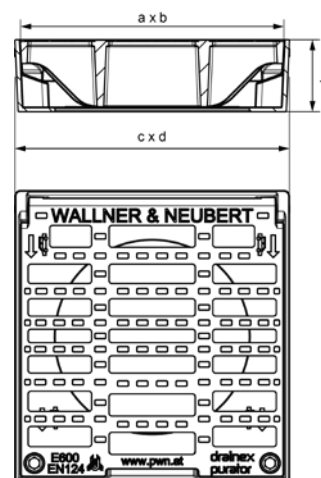
Водоприемна решетка за улични оттоци специално за магистрали, скоростни пътища и тунели.

Артикулен №	Размери mm			Входно напречно сечение dm²	Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	a x b	c x d	h				
P1005HI-SCH-600	475 x 505	495 x 530	130	8,9	E 600	77	-
P1005HI-SCH-900	475 x 505	495 x 530	130	8,9	F 900	82	-
P1005HI-066-600	575 x 575	600 x 600	130	12,1	E 600	105	-
P1005HI-076-600	675 x 575	700 x 600	130	17,8	E 600	123	-
С фланцова рамка							
P1005HI-066-600-F	575 x 575	719 x 719	130	12,1	E 600	115	-

С 3-странна фланцова рамка

P1005HI-066-600-F3	575 x 575	719 x 665	130	12,1	E 600	115	-
--------------------	-----------	-----------	-----	------	-------	-----	---

Вариант с фланцова рамка



Водоприемни решетки за улични оттоци DN450 от СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН (GGG)



Собствен продукт

Цена група 133

Тип DRAINEX®

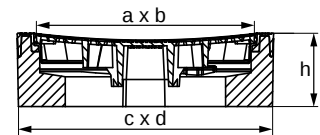
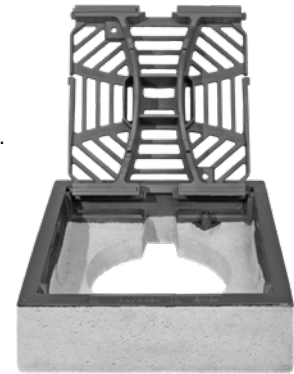
съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, както и DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ),

ÜA-сертификат.

Решетка: GGG; рамка: BE/GGG (бетон/чугун), с уплътнение и странично отваряне, автоматично заключване, опора за кош, допълнително завинтване, безопасни за велосипеди и инвалидни колички.

Клас C 250 до E 600

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. /бр.
	e x f	c x d	h			
500 x 500 – плосък тип с опора за кош						
P44250P55	476 x 480	560 x 560	160	C 250	90,4	-
P44400P55	476 x 480	560 x 560	160	D 400	95,4	-
P44600P55	476 x 480	560 x 560	160	E 600	110,2	-
500 x 500 – извит тип с опора за кош						
P44250R55	476 x 480	560 x 560	160	C 250	88,3	-
P44400R55	476 x 480	560 x 560	160	D 400	90	-



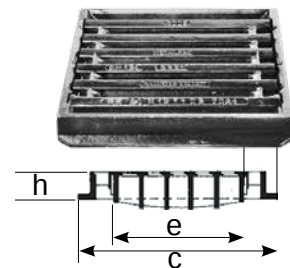
Цена група 050

Тип TOTAL съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, ÜA-сертификат

Решетка: GGG. Рамка: GGG, водоприемни решетки за планински пътища, с особено висок поглъщащ капацитет (напр. при стръмни улици).

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
1005TO250	430 x 430	530 x 480	70	C 250	50	-
1005TO400N*	430 x 430	530 x 480	100	D 400	59	-

* не е подходяща за динамични натоварвания
• да се взема в предвид посоката на потока



F-DRAINEX®

Водоприемни решетки от сив чугун за улични оттоци



Собствен продукт

F-DRAINEX е собствен продукт на Валлнер & Нойберт (Wallner & Neubert)

Всички собствени продукти са разработени и конструирани в нашата фирма, съобразени с Вашите желания като проектант, преработвател и потребител.

F-DRAINEX – водоприемни решетки (наставки) от сив чугун

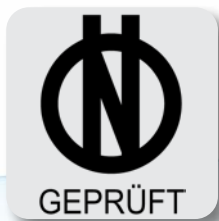
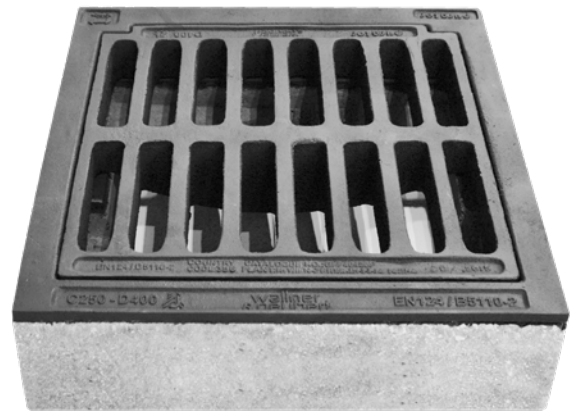
Сивият чугун със своите неограничени възможности за оформяне е класическият материал за каналното строителство. Малките стойности на разтягане превръщат сивия чугун в оптимален материал за композитни конструкции с бетон. Чрез високото единично тегло каналните чугунени продукти могат да бъдат използвани в пътното строителство без специални захващания.

Предимствата на материала в резюме:

- Висока корозионна устойчивост към отпадни води и сол за пътни настилки
- Висока якост на натиск, малки еластични деформации
- Оптимално потискане на вибрации.

F-DRAINEX®

Водоприемни решетки от сив чугун за улични оттоци



Изпитани съгласно ÖNORM

Произведени и изпитани съгласно БДС EN124:1995 и ÖNORM B5110-2:2012, ÜA-сертифицирани.

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



Позиция на решетката без тракане, плосък и извит тип, опора за кош

Наклонени контактни повърхности между рамката и решетката осигуряват твърда позиция и минимизиране на досадните тракащи шумове при преминаване на автомобили върху решетката. Водоприемните решетки (наставки) F-DRAINEX се доставят в класовете на натоварване C 250 до D 400, всяка с плоска или извита форма.

В рамката е монтирана опора за кош.



Повърхностно покритие

Всички продукти от канализационен чугун на F-сериите се доставят със специално, щадящо околната среда покритие, от черен лак върху чугунената повърхност.

Капаци и решетки на водоприемни шахти с неестетични ръждиви видими повърхности, преди всичко в малко натоварени или обхождани зони, принадлежат на миналото.



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 (LBVI)“, 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.

Тип F-DRAINEX F44000

съгласно БДС ÖN/EN124 и ÖNORM B5110-2,

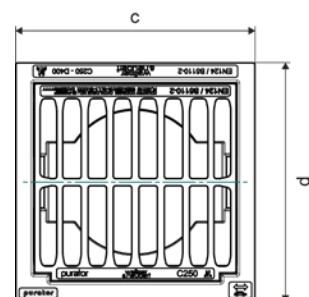
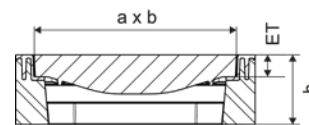
ÜA-сертификат.

Решетка: GG (сив чугун). Рамка: BEGE (бетон-чугун).

Без тракане чрез наклонени контактни повърхности, с опора за кош.

Артикулен №	Размери mm				Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	a x b	ET	c x d	h			
Плосък тип							
F44250P	466x450	50	550x550	160	C250	108	-
F44400P	464x454	50	550x550	160	D400	111	-
Извит тип (не се допуска за монтаж върху лентите за движение)							
F44250R	466x450	50	550x550	160	C250	108	-
F44400R	464x454	50	550x550	160	D400	111	-

Изпълнение извит тип



Тип 44000

съгласно БДС ÖN/EN124 и ÖNORM B5110-2,

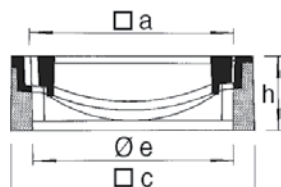
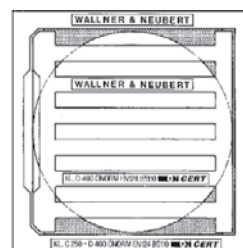
ÜA-сертификат.

Решетка: GG (сив чугун). Рамка: BEGE (бетон-чугун).

Без тракане чрез наклонени контактни повърхности, с опора за кош.



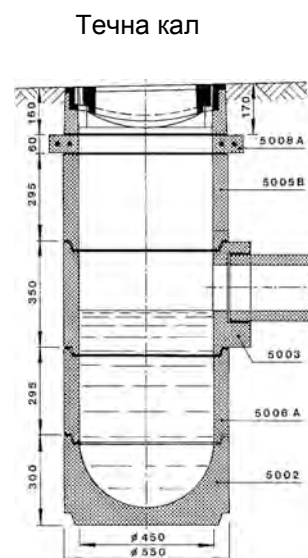
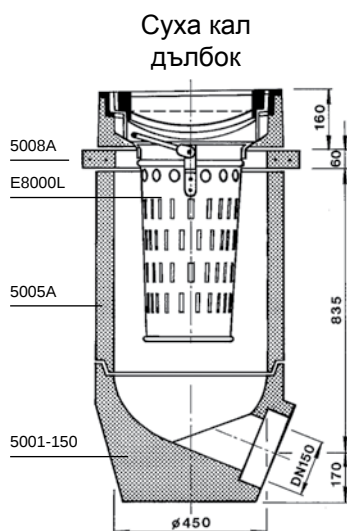
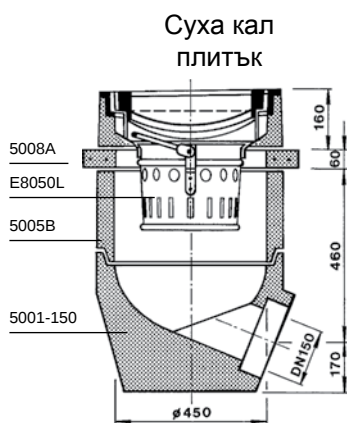
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	a x b	c x d	h			
Плосък тип						
44250P	450 x 450	560 x 560	180	C 250	107	-
44400P	450 x 450	560 x 560	180	D 400	114	-
Извит тип (не се допуска за монтаж върху лентите за движение)						
44250R	450 x 450	560 x 560	180	C 250	109	-
44400R	450 x 450	560 x 560	180	D 400	118	-



Улични оттоци от бетон DN450

Ценова група 111

Улични оттоци от бетон DN450, стандартни комбинации



Улични оттоци от бетон DN450, единични части

Артикул №	Описание	Височина h mm	Тегло kg	лв. / бр.
Изравнителни пръстени				
5004C	Изравнителен пръстен с носеща опора (Модел Burgenland)	100	51	-
5008A	Изравнителен пръстен – стандартен	60	24	-
5010A	Изравнителен пръстен с права страна; вътр.-Ø 385 mm	60	25	-
5010B	Изравнителен пръстен 300/500 mm	60	8	-
Конус				
5011	Конус за стебло при решетки 300 x 500 mm за Ø 450 mm	80	53	-
Стебла				
5004A	Стебло с носеща опора (за решетка без опора за кош)	570	125	-
5004B	Стебло с носеща опора (за решетка без опора за кош)	195	46	-
5005A	Стебло без носеща опора	670	130	-
5005B	Стебло без носеща опора	295	56	-
5005C	Стебло без носеща опора	195	40	-
5005D	Стебло без носеща опора	570	107	-
Муфени елементи				
5003-150	Муфа без сифон против миризми (BE-Муфа DN 150)	380	77	-
5003-150PVC	Муфа без сифон против миризми (PVC-Муфа DN 160)	380	77	-
5003-200PVC	Муфа без сифон против миризми (PVC-Муфа DN 200)	480	90	-
5003-150MGV	Муфа със сифон против миризми (BE-Муфа DN 150)	500	127	-
5003-150MGV-PVC	Муфа със сифон против миризми (PVC-Муфа DN 160)	500	127	-
Междинни елементи				
5006A	Междиен елемент	295	55	-
5006B	Междиен елемент	195	36	-
Утайник и дънни елементи				
5002-300	Утайник	300	96	-
5001-150	Дъно без сифон против миризми (PVC-Муфа DN 160)	330	96	-
5001-200	Дъно без сифон против миризми (BE-Муфа DN 200)	338	108	-
5001-200PVC	Дъно без сифон против миризми (PVC-Муфа DN 200)	338	108	-
5001-150MGV	Дъно със сифон против миризми (BE-Муфа DN 150)	415	114	-
5001-150MGV-PVC	Дъно със сифон против миризми (PVC-Муфа DN 160)	415	114	-

Изравнителен пръстен стандартен



Изравнителен пръстен 300/500



Стебло с носеща опора



Муфен елемент без сифон против миризми



Междиен елемент



Дънен елемент без сифон против миризми



Конус 300x500



Стебло без носеща опора



Муфен елемент със сифон против миризми



Утайник



Дънен елемент със сифон против миризми



Улични оттоци от бетон DN450 – принадлежности

Кошове за кал за улични оттоци DN 450

Диаметър, горе – 385 mm

Цена група 120

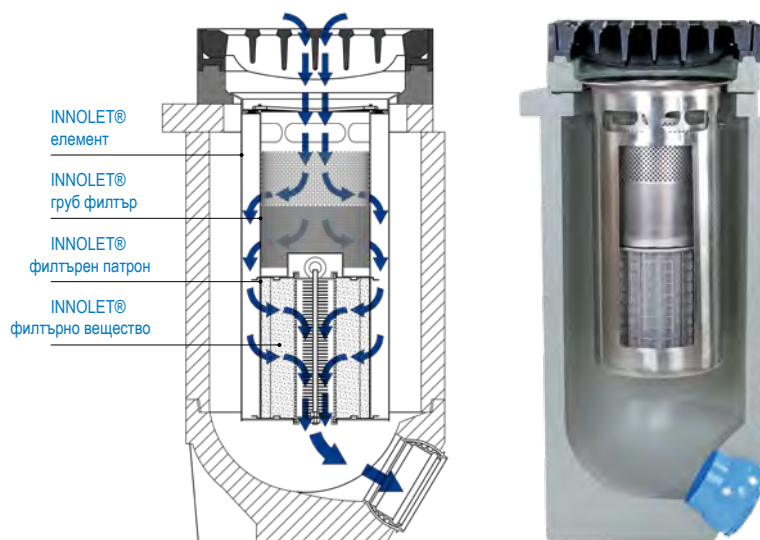
Артикул №	Материал, изпълнение	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
E8000L	поцинкована стомана, дълбок	600	5	-
E8050L	поцинкована стомана, плитък	250	4,2	-
E8811	пластмаса, дълбок	600	3,5	-
E8812	пластмаса, плитък	250	2	-
E8050ELC-L	поцинкована стомана, плитък, за решетки 300x500	250	4,2	-



INNOLET – филтърен елемент

за улични оттоци DN 450

За повече информация вж. стр. 184

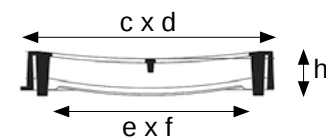
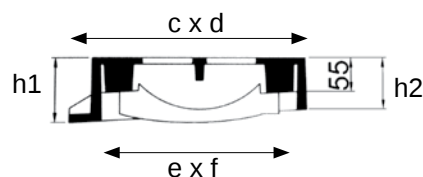
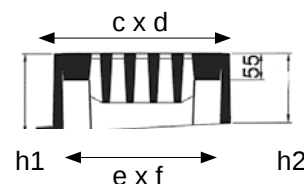


Тип DRAINEX® – Модели Graz (Грац), ÜA-сертификат,
решетки с плоска форма, заключване с две пружини

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. /бр.
	e x f	c x d	h1 / h2			
Тип Graz 1 с надлъжни шлиц						
P1011N-N250	300x500	600x365	100/80	C 250	35,7	-
P1011N-H250	300x500	600x365	150/130	C 250	45,3	-
P1011N-N400	300x500	600x365	100/80	D 400	38,0	-
P1011N-H400	300x500	600x365	150/130	D 400	47,6	-
Тип Graz 2 с напречни шлиц						
P1011Q-N250	300x500	600x365	100/80	C 250	35,4	-
P1011Q-H250	300x500	600x365	150/130	C 250	44,9	-
P1011Q-N400	300x500	600x365	100/80	D 400	38,8	-
P1011Q-H400	300x500	600x365	150/130	D 400	48,3	-

• Всички решетки от типа Graz1 и Graz2 са взаимозаменяеми помежду им (еднаква рамка)

- Всички решетки от типа Graz1 и Graz2 са взаимозаменяеми помежду им (еднаква рамка)



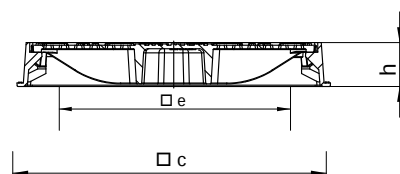
Тип DRAINEX® Steiermark (Щайермарк), ÜA-сертификат,
заклучване с две пружини

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
Извит тип						
P1012C	500x500	580x580	100	C 250	49,4	-
P1012D	600x600	680x651	100	C 250	72,2	-
P1012C-400	500x500	580x580	100	D 400	59,2	-
P1012D-400	600x600	680x651	100	D 400	80,1	-
Плосък тип						
P1012C-G	500x500	580x580	100	C 250	48,8	-
P1012D-G	600x600	680x651	100	C 250	72,1	-
P1012C-G-400	500x500	580x580	100	D 400	57,6	-
P1012D-G-400	600x600	680x651	100	D 400	78,4	-

Квадратни водоприемни решетки DN600x600

Тип DRAINEX-Steiermark съгласно БДС EN124, ÜA-сертификат, плосък тип
Решетка и рамка: GGG, решетка с автоматично заключване с две пружини,
допълнително завинтване,
за градски трафик в зони с неинтензивно движение

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
Плосък тип						
P43400P66-ST	600x600	714x714	80	D 400	55,6	-
Извит тип						
P43400R66-ST	600x600	714x714	80	D 400	58,3	-
Допълнително завинтване – болтове с оребрен борд						
P43400-SCHR	Цена за комплект = 2 бр.					-



Ценова група 133

Специални водоприемни решетки регионални специални модели от сив чугун (GG)



Цена група 050

Тип **Graz1**, ÜA-сертификат,
с надлъжни шлицы

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h1 / h2			
1011N-N250-M	300x500	600x365	100/80	C 250	52	-
1011N-H250-M	300x500	600x365	150/130	C 250	65	-
1011N-N400-M	300x500	600x365	100/80	D 400	52	-
1011N-H400-M	300x500	600x365	150/130	D 400	65	-

• Всички решетки от типа Graz1 и Graz2 са взаимозаменяеми помежду им (еднаква рамка)

Тип **Graz2**, ÜA-сертификат,
с напречни шлицы

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h1 / h2			
1011Q-N250-M	300x500	600x365	100/80	C 250	53	-
1011Q-H250-M	300x500	600x365	150/130	C 250	67	-
1011Q-N400-M	300x500	600x365	100/80	D 400	53	-
1011Q-H400-M	300x500	600x365	150/130	D 400	67	-

• Всички решетки от типа Graz1 и Graz2 са взаимозаменяеми помежду им (еднаква рамка)

Тип **Steiermark**, ÜA-сертификат

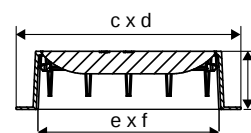
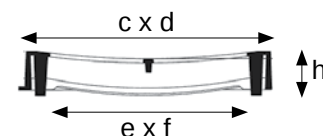
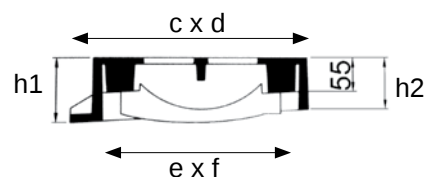
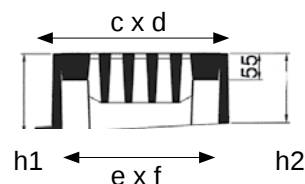
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
Извит тип						
1012C-M	500x500	580x580	100	C 250	79	-
1012D-M	600x600	680x651	100	C 250	108	-
1012C-M-400	500x500	580x580	100	D 400	79	-
1012D-M-400	600x600	680x651	100	D 400	108	-
Плосък тип						
1012C-G-M	500x500	580x580	100	C 250	79	-
1012D-G-M	600x600	680x651	100	C 250	108	-
1012C-G-M-400	500x500	580x580	100	D 400	79	-
1012D-G-M-400	600x600	680x651	100	D 400	108	-

Тип **Innsbruck**, ÜA-сертификат



Собствен продукт

Артикулен №	Форма	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
		e x f	c x d	h			
300 x 500 без опора за кош							
P43400P35-IBK	плоска	345 x 445	456 x 580	150	D 400	39	-
300 x 500 с вътрешно разположен фланец							
P43400P35-IBK-IF	извита	345 x 445	456 x 580	150	D 400	39	-



Водоприемни решетки – модели, град Виена

С отливка „MA28“, респ. „Wien Kanal“



Собствен продукт

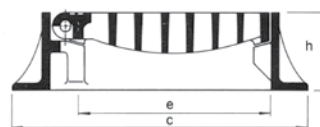
Ценова група 050

Тип Straßenkanal (Уличен канал), ÜA-сертификат, без блокировка, с PAT-шарнир (подмяна на решетката и болтовете е възможно без демонтаж на рамката)

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
1005B2-PAT-400M	600x600	834x826	210	D 400	234	-
1005B3-PAT-600M	600x600	834x826	210	E 600	287	-

* Възможно изработване при минимална поръчка над 50 бр.

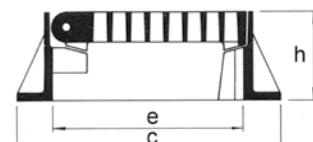
** С отлят надпис "Wien Kanal" – при запитване



Тип Straßenkanal (Уличен канал) – пешеходна зона, ÜA-сертификат, без блокировка
Специален модел с намалено входно напречно сечение за пешеходни зони, с PAT-шарнир (подмяна на решетката и болтовете е възможно без демонтаж на рамката)

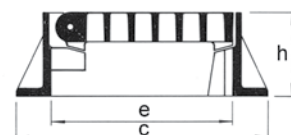
Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
1005F-PAT-400-M	450x450	640x502	210	D 400	136	-
1005B3-PAT-600F ¹	600x600	800x800	210	E 600	195	-

¹ „Модел Кернтнер щрасе“ (изпълнение с болтове - при запитване)



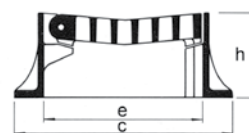
Тип Straßenkanal (Уличен канал) – плосък тип, ÜA-сертификат, без блокировка, с PAT-шарнир (подмяна на решетката и болтовете е възможно без демонтаж на рамката)

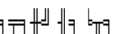
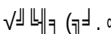
Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
1005P-PAT-400-M	450x450	640x502	210	D 400	144	-
1005P-PAT-600-M	450x450	640x502	210	E 600	148	-



Тип Straßenkanal (Уличен канал) – извит тип, ÜA-сертификат, без блокировка, с PAT-шарнир (подмяна на решетката и болтовете е възможно без демонтаж на рамката)

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
P1005R-PAT-400	505x505	625x625	210	D 400	85	-



•    (вж. 1.3, стр. 36).

TETRA® – Бордюрен отток

съгласно БДС EN124, ÜA-сертификат,
повърхност против хлъзгане, с фаска / скосяване на обичайните
за индустрията ръбове на бордюра.

Капак с масивен шарнир за лесно отваряне.

Заклучване посредством пружина като осигуровка при работа
и защита при евентуално отваряне с цел злоупотреба.

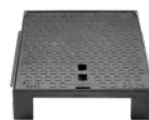
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
Модел Виена 450x450 прав						
TET-925G45SPH-F	410x435	520x500	170	C 250	37	-
Модел Виена 650x450 прав						
TET-925G4565SPH	390x630	610x759	210	C 250	64	-
Модел Форарлберг прав						
TET-925VLBG-G	550x530	650x670	160	C 250	49	-
Модел Форарлберг наклонен						
TET-925VLBG-S	550x530	650x670	160	C 250	49	-
TET-925VLBG-SK	550x530	650x670	160	C 250	50	-



Модел Виена 450x450 прав



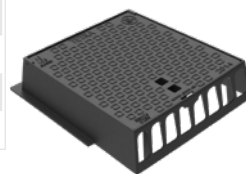
Модел Виена 650x450 прав



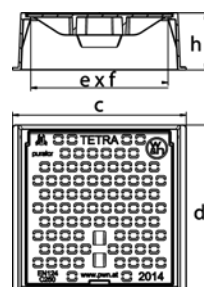
Модел Форарлберг прав



Модел Форарлберг наклонен



Модел Форарлберг SK с входни слотове



TETRA® – Снижен бордюрен отток

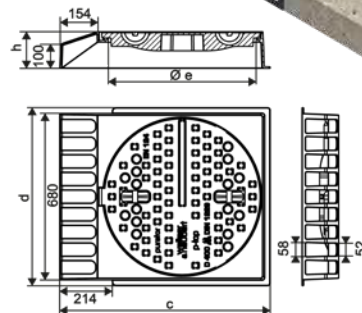
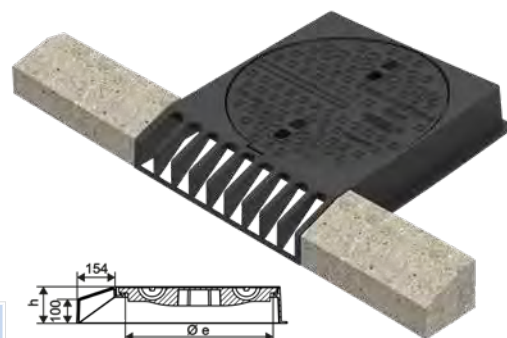
съгласно БДС EN124 и ON B 5110, ÜA-сертификат.

Капак P-TOP - Light, Клас D400, за зони с неинтензивно движение,
светъл отвор 610 mm, от сферографитен чугун.

Рамка от сферографитен чугун със страничен вход, подходящ за свързване
към снижени бордюри от бетон.

Екстремно висок поглътящ капацитет чрез вертикални входни слотове
със светъл отвор 52 mm. Входно напречно сечение 10,43 dm³.

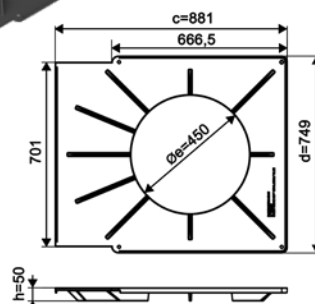
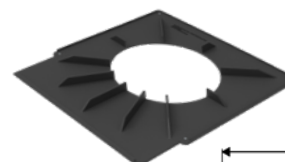
Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	c x d	h			
TET-925FB8668-60	610	727 x 895	150	D 400	71	-



Адапционна плоча

от сферографитен чугун за снижен бордюрен отток TETRA
за свързване към улични отточни шахти

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	Ø e	c x d	h			
TET-925FB-AP	450	881 x 749	50	D400	42,5	-



Бордюрни оттоци

от сферографитен чугун, BEGE



Собствен продукт

Цена група 050

Бордюрен отток от бетон с капак бетон/чугун (BEGE)

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c x d	h			
8317	440	600x710	260	B 125	137	-



Цена група 130

Тип Т, квадратен Капак от GGG B 125, с рамка GGG C 250



Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c x d	h			
PM-925T120	600	800x830	120	B 125	72	-
PM-925T200	600	800x830	200	B 125	76	-



PM-925T120

PM-925T200

Тип Selecta-500, квадратен с решетка и капак, с шарнири и автоматично заключване

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c x d	h			
Тип AS – ниско изпълнение						
PM-925SEL125	385	570x610	125	C 250	51	-
Тип TS – високо изпълнение						
PM-925SEL205	385	570x610	205	C 250	58	-



Тип Selecta-Maxi с решетка и капак, с шарнири и автоматично заключване, частта на капака с регулиране на нивото

Артикулен №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
PM-925MAXI-N	540x450	750x640	135-155	C 250	92	-
PM-925MAXI-H	540x450	750x640	175-225	C 250	94	-



Мостови оттоци WAL-AUSTRIA

съгласно RVS 15.43

Цена група 060

2.6 Мостово отводняване

Мостови отток Клас D 400 / E 600, модул

Артикул №	Описание	Клас	Тегло kg	лв. / бр.
Гърло				
WAL332-100	Вертикален отток DN 100, плосък	-	29	-
WAL332	Вертикален отток DN 150, плосък	-	33	-
WAL333	Хоризонтален отток - страничен 3° DN 100	-	35	-
WAL333-150	Хоризонтален отток - страничен 3° DN 150	-	36	-
WAL334	Вертикален отток DN 150	-	47	-
Основна рамка с пресоващ фланец				
WAL335G-50	h 50 mm	-	23	-
WAL335-60	h 60 mm	-	24	-
WAL335H-70	h 70 mm	-	26,5	-
WAL335A-80	h 80 mm	-	26,5	-
WAL335B-90	h 90 mm	-	30,5	-
WAL335C-100	h 100 mm	-	32,5	-
WAL335D-110	h 110 mm	-	35,5	-
WAL335E-120	h 120 mm	-	35	-
WAL335E-130	h 130 mm	-	39	-
WAL335E-140	h 140 mm	-	41	-
WAL335E-150	h 150 mm	-	44	-
Надстроечна рамка				
WAL336B-50	ET* 25 mm, h 50 mm	-	14,5	-
WAL336A-70	h 70 mm	-	18,5	-
WAL336-100	h 100 mm	-	27	-
WAL337-140	h 140 mm	-	44	-
WAL338-160	h 160 mm	-	50	-
Водоприемни решетки 320 x 320 mm				
WAL339-400	EQ**: 350 cm², h 54 mm	D 400	20,1	-
WAL339-600	EQ**: 350 cm², h 54 mm	E 600	24,2	-
WAL340-400	EQ**: 430 cm², h 54 mm	D 400	19	-
WAL340-600	EQ**: 430 cm², h 54 mm	E 600	19	-
WAL341-400	EQ**: 430 cm², само за WAL336B, h=25 mm	D 400	17	-
WAL350-600	EQ**: 504 cm², h 54 mm	E 600	18	-

* Дълбочина на лягане; ** Входящо напречно сечение

Принадлежности за мостови оттоци

Артикул №	Описание	лв. / бр.
Комплект болтове за основната рамка		
WAL-VERSCHR070N	Комплект (2 бр.) L 70 mm	-
Комплект болтове за надстроечната рамка до WAL 336		
WAL-VERSCHR170N	Комплект (2 бр.) L 170 mm	-
Комплект болтове за надстроечната рамка до WAL 338		
WAL-VERSCHR230N	Комплект (2 бр.) L 230 mm	-
Утаител на кал		
WAL-SFE-N	Утаител на кал от неръждаема стомана	-
WAL-SFV-N	Утаител на кал от поцинкована стомана	-



Гърла:

WAL332



WAL333



WAL334



Основни рамки:

WAL335



Надстроечни рамки:

WAL336



Решетки:

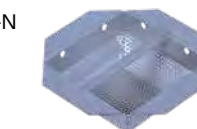
WAL339



WAL340



WAL-SFE-N



Мостови оттоци WAL-AUSTRIA Изоляционно отводняване

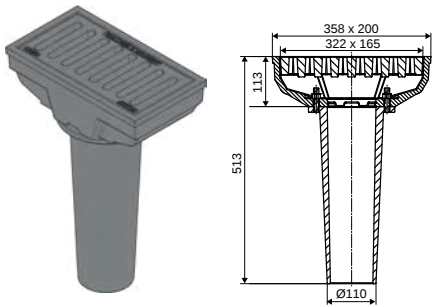
Мостови отток Клас С 250

от чугун, 3 части, вертикален отток

Свързване между рамката и тръбата чрез шпилка M12 x 40, материал A4 и месингова гайка

Артикулен №	Описание	Тегло са. kg	лв. / бр.
P-WAL-250S-100	3 части, вертикален отток DA 110	38,0	-

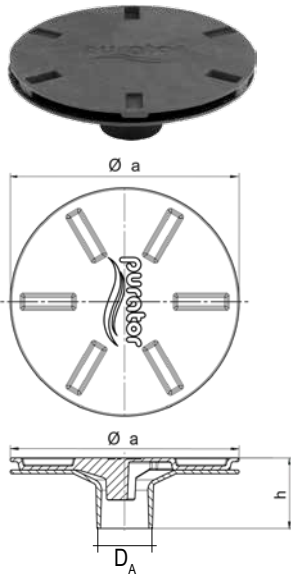
Ценова група 060



Изоляционно отводняване от чугун съгласно RVS – Октомври 2011

с широка 80 mm свързваща периферия, състояща се от капак и гърло

Артикулен №	Изпълнение	Размери mm			Тегло са. kg	лв. / бр.
		a	h	D _A		
Изпълнение на капака и гърлото от чугун						
SI300GT-RVS	чугун (GE) – насмолен	300	92,5	72,5	6,8	-
SI300V-RVS	чугун (GE) – поцинкован	300	92,5	72,5	6,8	-
SI354GT-RVS	чугун (GE) – насмолен	360	92,5	110	9,1	-
Изпълнение на капака от чугун, на гърлото от неръждаема стомана 1.4571 (V4A)						
SI300V4A-GT-RVS	чугун (GE) – насмолен/ неръждаема стомана	300	92,5	-	3	-



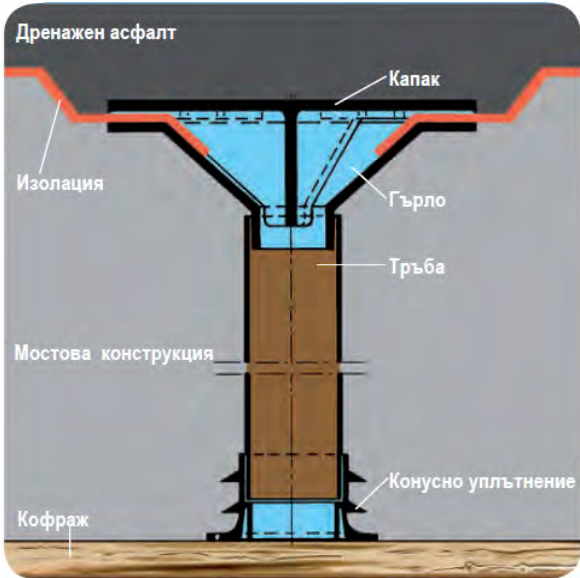
Принадлежности

Артикулен №	Описание	Тегло са. kg	лв. / бр.
SIKO350	PVC-конус DN75 (опция при ново строителство)	0,13	-
SISH350-70	Осигурителна скоба DN75 (опция при саниране)	0,04	-
ROHR-A4-76,1X2G	Тръба от неръждаема стомана D _A 76,1 mm за гърло от неръждаема стомана, край на тръбата – прав	-	-
ROHR-A4-76,1X2S	Тръба от неръждаема стомана D _A 76,1 mm за гърло от неръждаема стомана, край на тръбата – наклонен	-	-

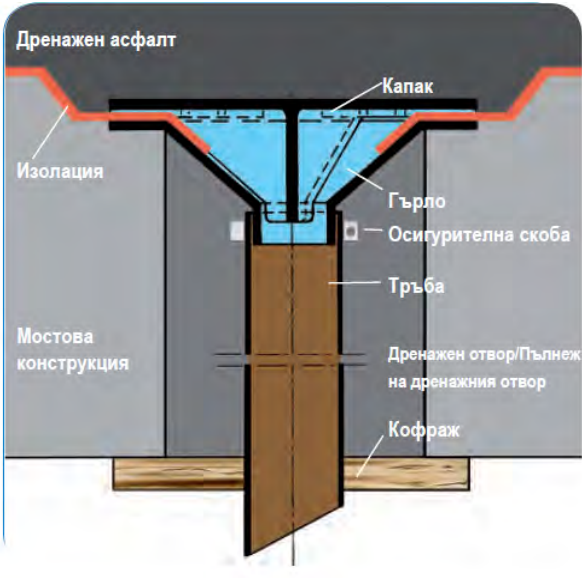


Вариант: комплект от неръждаема стомана – при запитване

Ново строителство



Саниране (дренажен отвор)



Водоприемни решетки за необществени зони

"Вафлени решетки" с квадратни отвори

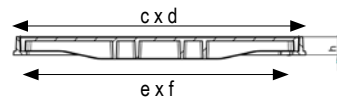


Собствен продукт

Цена група 060

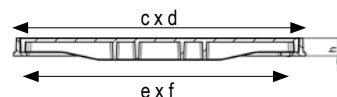
Тип DRAINEX-WG квадратни, съгласно БДС ÖN/EN 124 и ÖN 5110, ÜA-сертификат, решетка от сферографитен чугун (GGG), завинтена по диагонал, Клас В 125

Артикул №	Размери на откото	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
		e x f	c x d	h			
P1001B200	20/20	200x200	262x262	30	В 125	7,2	-
P1001B300	30/30	300x300	362x362	30	В 125	11,3	-
P1001B400	30/30	400x400	462x462	40	В 125	20,1	-
P1001B500	30/30	500x500	562x562	40	В 125	27,5	-
P1001B600	30/30	600x600	662x662	40	В 125	40,2	-



Тип DRAINEX-WG квадратни, съгласно БДС ÖN/EN 124 и ÖN 5110, ÜA-сертификат, решетка от сферографитен чугун (GGG), завинтена по диагонал, Клас С 250

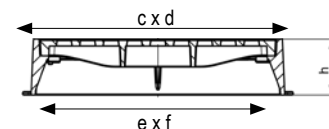
Артикул №	Размери на откото	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
		e x f	c x d	h			
P1001C400	30/30	400x400	462x462	40	С 250	25,1	-
P1001C500	30/30	500x500	562x562	40	С 250	31,0	-
P1001C600	30/30	600x600	662x662	40	С 250	42,0	-



Модел ÖBB решетка - "плоча махало"

Водоприемна решетка от чугун за перони на ÖBB (Австрийска федерална железница), завинтена по диагонал, ÜA-сертификат, видим размер 450 x 450 mm

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
1008P-S-ÖBB	395x395	489x489	100	В 125	40	-



Събирателна гаражна шахта



Собствен продукт

Цена група 106

Събирателна гаражна шахта

за помещения за автомобили без канализация, вкл. мрежеста решетка от горещо поцинкована стомана

Артикул №	Материал	В x L x T mm	Обем l	Клас	MW* mm	Тегло kg	лв. / бр.
30009R-PKW	PE**	540x380x540	60	леки автомобили	31/20	7,3	-
30009-125L-PKW	GFK***	550x550x640	125	леки автомобили	31/31	13,6	-



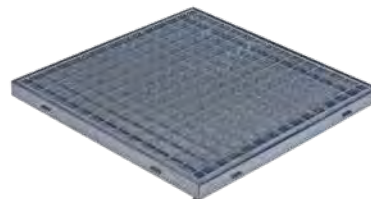
MW* – размери на откото, PE** – полиетилен, GFK*** – подсилен стъклопласт
В x L x T – ширина x дължина x дълбочина

Мрежести стоманени решетки – горещо поцинковани

Цена група 400

Мрежеста стоманена решетка – горещо поцинкована, за пешеходни зони

Артикулен №	Рамка външна mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
Око на мрежата 30x30 mm, правоъгълна				
05035-3320	500x350	20	3,21	-
06040-3320	600x400	20	4,11	-
07040-3320	700x400	20	4,68	-
08040-3320	800x400	20	5,24	-
08050-3320	800x500	20	6,44	-
09040-3320	900x400	20	5,80	-
09050-3320	900x500	20	7,50	-
10040-3320	1000x400	20	6,90	-
10050-3320	1000x500	20	8,26	-
08050-3325	800x500	25	7,50	-
08060-3325	800x600	25	8,98	-
09050-3325	900x500	25	9,95	-
09060-3325	900x600	25	10	-
10050-3325	1000x500	25	9,60	-
10060-3325	1000x600	25	10,93	-
10050-3330	1000x500	30	10,58	-
10060-3330	1000x600	30	12,90	-
Око на мрежата 30x30 mm, квадратна				
03030-3325	300x300	25	3,15	-
04040-3330	400x400	30	5,60	-
05050-3330	500x500	30	8,75	-
Око на мрежата 30x30 mm, квадратна, за максимален товар на колело < 4,5 kN, без спирачка				
06060-3340	600x600	40	12,60	-
06666-3340	660x660	40	14,30	-
Око на мрежата 30x10 mm, правоъгълна				
05035-3120	500x350	20	4,00	-
06030-3120	600x300	20	4,15	-
06040-3120	600x400	20	5,22	-
07040-3120	700x400	20	5,96	-
08040-3120	800x400	20	6,72	-
08050-3120	800x500	20	8,68	-
08060-3120	800x600	20	10,16	-
09040-3120	900x400	20	7,46	-
09050-3120	900x500	20	9,64	-
10040-3120	1000x400	20	8,70	-
10050-3120	1000x500	20	10,70	-
10060-3120	1000x600	20	12,41	-
• Специални размери и по-висок клас на натоварване – при запитване				



Канални мрежести решетки с каса – горещо поцинковани,
за леки автомобили, око на мрежата 30x30 mm

Артикулен №	Рамка външна mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
10020-3330	1000x200	30	6,30	-
12520-3330	1250x200	30	6,98	-
10025-3330	1000x250	30	7,80	-
12525-3330	1250x250	30	9,00	-



Наставки с решетки за дворни оттоци съгласно БДС EN 1253

Ценова група 060

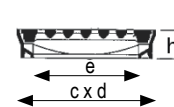
Отточна решетка съгласно БДС EN 1253
от GG (сив чугун), кръгла, без опора за кош

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c	h			
21050	300	380	25	R 50	12	-
21125	300	380	25	M 125	12	-

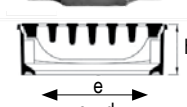


Отточна решетка съгласно БДС EN 1253
от GG, плосък тип, квадратна, с опора за кош

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c x d	h			
61015P	Ø 230	300x300	60	L 15	13	-
61125P	Ø 230	300x300	100	M 125	20	-
61400P	Ø 230	300x300	100	M 400	21	-



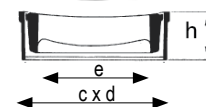
61015P



61125P, 61400P

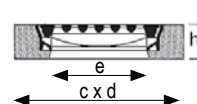
Отточна решетка съгласно БДС EN 1253
от GG, извит тип – процеп 15 mm, квадратна, без опора за кош

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e x f	c x d	h			
61015R	298x298	327x327	100	L 15	17	-
61125R	298x298	327x327	100	M 125	23	-



Отточна решетка съгласно БДС EN 1253
от BEGE (бетон/чугун), плосък тип, квадратна, с опора за кош

Артикул №	Размери mm			Клас	Тегло kg	лв. / бр.
	e	c x d	h			
68015P	Ø 230	400x400	80	L 15	33,5	-
68125P	Ø 230	400x400	130	M 125	50,0	-



Ценова група 120

Кошове за кал за дворни оттоци DN 300

Артикул №	Материал, изпълнение	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
E8406	поцинкована стомана, дълбок	420	4	-
E8452L	поцинкована стомана, плитък	250	3	-
E8807	пластмаса, дълбок	420	2	-
E8806	пластмаса, плитък	250	1	-



E8406



E8452L



E8807



E8806

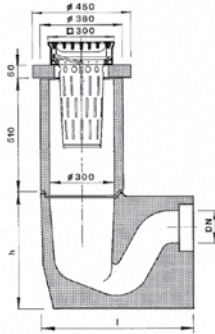
Дворни оттоци от бетон DN 300

пасващи наставки с решетки (вж. предходната стр.)

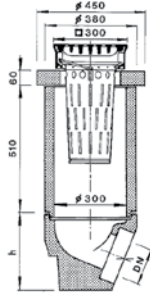
Цена група 110

Дворен отток, дълбок
 състоящ се от изравнителен пръстен, стъбло и долна част; пасващи кошове за кал: E8406, E8807

Артикул №	DN	Муфа на оттока DN	Обща височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
със сифон против миризми					
BHOF-H-GV100	300	100	980	116	-
BHOF-H-GV150	300	150	980	138	-
без сифон против миризми					
BHOF-H100	300	100	860	102	-
BHOF-H150	300	150	850	112	-



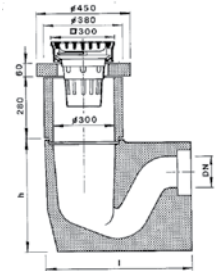
със сифон против миризми



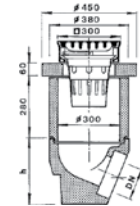
без сифон против миризми

Дворен отток, плитък
 състоящ се от изравнителен пръстен, стъбло и долна част; пасващи кошове за кал: 8452L, E8806

Артикул №	DN	Муфа на оттока DN	Обща височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
със сифон против миризми					
BHOF-N-GV100	300	100	750	94	-
BHOF-N-GV150	300	150	750	116	-
без сифон против миризми					
BHOF-N100	300	100	630	80	-
BHOF-N150	300	150	620	90	-



със сифон против миризми

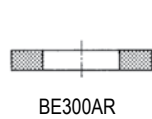


без сифон против миризми

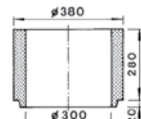
Единични части за дворни оттоци от бетон

Артикул №	DN	Височина mm	Муфа DN	Тегло kg	лв. / бр.
Изравнителен пръстен					
BE300AR	300	60	-	18	-
Стъбло без носеща гърбица					
BE300SCH280	300	250	-	28	-
BE300SCH510	300	480	-	50	-
Стъбло с носеща гърбица за кош за кал					
BE300SCH280-TN	300	250	-	28	-
BE300SCH510-TN	300	480	-	50	-
Междинен елемент					
BE300ZWT220	300	195	-	18	-
Долна част без сифон против миризми					
BE300UT100-M ¹⁾	300	320	110	45	-
BE300UT100-S ²⁾	300	320	110	45	-
BE300UT150-M ¹⁾	300	310	160	57	-
BE300UT150	300	310	150	57	-
Долна част със сифон против миризми					
BE300UT100GV-M ¹⁾	300	440	110	67	-
BE300UT150GV-M ¹⁾	300	440	160	83	-

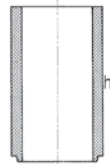
¹⁾ PVC-муфа
²⁾ PVC-заострен връх



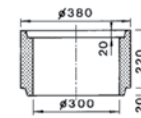
BE300AR



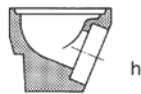
BE300SCH280



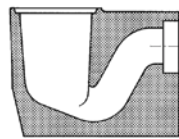
BE300SCH510



BE300ZWT220



BE300UT100,
BE300UT150



BE300UT100GV,
BE300UT150GV-M

Оттоци за водосточни тръби

Цена група 070

Отток за водосточни тръби от чугун

с кош,
вертикален изход,
без сифон против миризми



Собствен продукт



Артикул №	Изход DN mm	Вход DN1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
P1003A	100	125	8,5	-
P1003B	125	150	10	-
P1003C	150	175	11,5	-
Резервна част				
E1003A-C-N	Кош за кал от PVC		0,5	-

Отток за водосточни тръби от чугун

с мрежа за боклук,
вертикален изход,
без сифон против миризми



Собствен продукт



Артикул №	Изход DN mm	Вход DN1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
P1003AN	100	125	8,5	131,20
Резервни части				
E1003A-N	Кош за кал от PVC		0,1	-
1003AN-MRS	Умалител за муфа DN125/100 от PP		0,4	-

Цена група 252

Отток за водосточни тръби от пластмаса

черен, с кош за листа и клапа против миризми



Собствен продукт



Артикул №	Изход DN mm	Вход DN1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
PWN-RSE	100	80-125	1	-
НТ коляно DN100 (DA110) с въртяща се става, безстепенно регулируемо 0°- 90°				
HTBG100GEL	100	-	1,5	-

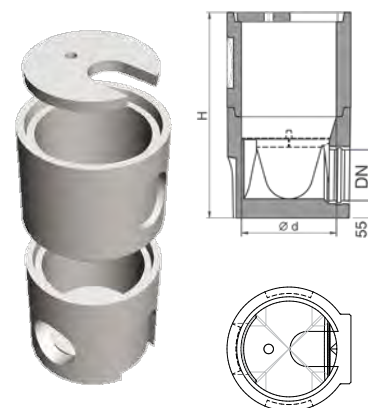
Резервна част

PWN-RSE-E	Кош за кал от PVC	-
-----------	-------------------	---

Цена група 091

Модулна система на отток за водосточни тръби от бетон DN 300

Артикул №	Описание	DN	Вътр. Ø d mm	Монтажна височина H mm	Тегло kg	лв. / бр.
Отток за водосточни тръби – комплект						
RRAB-160-SET1	Отток за водосточни тръби – комплект	160	300	650	76	-
Отток за водосточни тръби – принадлежности/единични елементи						
RRAB-B-160PVC	Дъно с отток DN160 PVC	160	300	350	35	-
RRAB-R-10	Пръстен	-	300	100	12	-
RRAB-R-15	Пръстен	-	300	150	18	-
RRAB-R-20	Пръстен	-	300	200	24	-
RRAB-R-30	Пръстен с глух отвор Ø 160	-	300	300	32	-
RRAB-D-V	Капак плътен	-	300	30	6	-
RRAB-D-100	Капак с отвор за тръба DN 100	-	300	30	6	-
RRAB-D-120	Капак с отвор за тръба DN 120	-	300	30	6	-
RRAB-LF	Кош за листа	-	300	-	-	-



FERROTECH®

Едносъставни подови оттоци от чугун



Собствен продукт

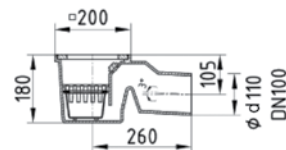
Цена група 070

FERROTECH® 300.00.03 – Отток за мазе от чугун DN 100

Отток за мазе, тестван съгласно БДС EN 1253, от сив чугун, грундиран, за SML-тръбна връзка. С фиксиран сифон против миризми, отвор за почистване и кош за кал. Решетка от грундиран сив чугун. Клас на натоварване L15 съгласно БДС EN 1253-1.

Артикул №	DN	Ø d mm	Размер на нишата mm	Изход	Тегло kg	лв. / бр.
300.00.03	100	110	300 x 450	хоризонтален 3°	11	-

- Размер на нишата за монтаж: 300 x 450 mm



FERROTECH® Серия P1016 – Подов отток DN 50 - DN 70

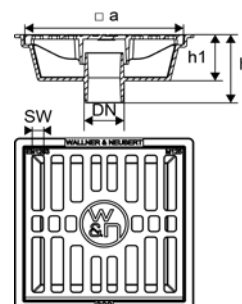
Отток за мазе от сив чугун, грундиран. Вертикален отток с вграден вътре в решетката сифон против миризми. Отваряема решетка от грундиран сив чугун, за леки автомобили съгласно БДС EN1253.



Артикул №	Решетка a mm	Височина h mm	Височина h1 mm	SW mm	Клас съгл. БДС EN1253	DN	Тегло kg	лв. / бр.
P1016B100	104	90	65	11	R50	50	2,8	-
P1016B120	124	90	65	11	R50	50	3,5	-
P1016B150	154	115	75	13,5	R50	50	5,2	-
P1016B200	204	136	92	18	M125	70	9	-
P1016B250	254	136	92	18	M125	70	12,3	-
P1016B300	304	136	92	22	M125	70	15,8	-

- Размер на нишата за монтаж: хоризонтален размер + 100mm

- SW = шлиц

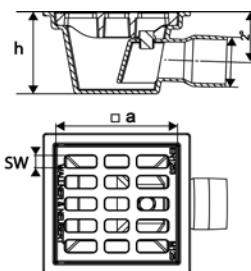


FERROTECH® Серия P1018 – Подов отток DN 70

Отток за мазе от сив чугун, грундиран. Хоризонтален отток с вграден вътре в решетката сифон против миризми. Отваряема решетка от грундиран сив чугун, за леки автомобили съгласно БДС EN1253.



Артикул №	Решетка a mm	Височина h mm	SW mm	Клас съгл. БДС EN1253	DN	Тегло kg	лв. / бр.
P1018B170	170	120	18	M125	70	10	-



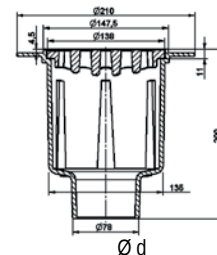
FERROTECH® – Гаражен отток DN 70 и DN 100

Гаражен отток от сив чугун, грундиран.

Вертикален щуцер 90°, подходящ за SML-тръбна връзка.

Със залепващ се фланец, без сифон против миризми.

Решетка от грундиран сив чугун, клас на натоварване M125 съгласно БДС EN 1253-1.



Артикул №	DN	Ø d mm	Размер на нишата mm	Изход	Тегло kg	Ценова група	лв. / бр.
PUR-GAR070	70	78	Ø 300	вертикален	5,2	000	-
PUR-GAR100	100	110	Ø 300	вертикален	5,2	000	-
Принадлежности							
HL0600.2E			Кош за кал и листа	-	-	252	-

Подови оттоци DN 100 до DN 150

Подов отток от сив чугун, грундиран.

Без сифон против миризми, подходящ за SML-тръбна връзка.



Ценова група 140

Артикул №	#	DN	Изход	Клас	Тегло kg	лв. / бр.
140-5194-10-00	1	DN 100	вертикален	M 125	11,5	-
140-5194-30-00	1	DN 150	вертикален	M 125	11,5	-
140-5193-00-00	2	DN 100	вертикален	L 15	10	-
140-5191-00-00	3	DN 100	вертикален	L 15	10	-
140-5191-05-00	3	DN 100	вертикален	M 125	10	-
140-5190-00-00	4	DN 100	вертикален	L 15	11,3	-
140-6199-00-00	5	DN 100	хоризонтален	M 125	13,5	-

- Размер на нишата за монтаж: хоризонтален размер + 100 mm



Покривни оттоци от пластмаса (воронки)

Цена група 253

Покривни оттоци от полиуретан, вертикални
с фабрично разпенено свързващо фолио



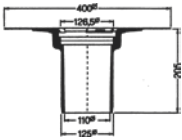
Артикул №	Описание	DN	Тегло kg	лв. / бр.
с битумно платно				
057651000	h 230 mm, d 75 mm	70	2	-
057663000	h 245 mm, d 110 mm	100	2,1	-
057675000	h 250 mm, d 125 mm	125	3,8	-
057687000	h 250 mm, d 160 mm	150	4,1	-
с PVC – свързващо фолио				
057297000	h 230 mm, d 75 mm	70	2	-
057302000	h 245 mm, d 110 mm	100	2,1	-
057314000	h 250 mm, d 125 mm	125	3,8	-
057326000	h 250 mm, d 160 mm	150	4,1	-

Покривни оттоци от полиуретан
хоризонтални
с фабрично разпенено
свързващо фолио



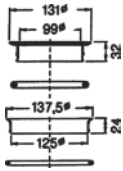
Артикул №	Описание	DN	Тегло kg	лв. / бр.
с битумно платно				
057699000	h 115 mm, d 75 mm	75	2	-
057704000	h 147 mm, d 110 mm	110	2,1	-
057716000	h 147 mm, d 125 mm	125	3,8	-
с PVC – свързващо фолио				
057118000	h 115 mm, d 75 mm	75	2	-
057120000	h 147 mm, d 110 mm	110	2,1	-
057132000	h 147 mm, d 125 mm	125	3,8	-

Елемент за надстрояване от полиуретан
с фабрично разпенено свързващо фолио,
безстепенно регулируем във височина.



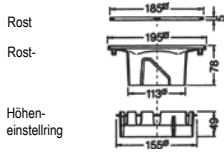
Артикул №	Зона на регулиране	лв. / бр.
с битумно платно		
057792000	60-160mm	-
057792200	160-240mm	-
с PVC – свързващо фолио		
057584000	60-160mm	-
057584200	160-240mm	-

Скоба
състояща се от два алуминиеви пръстена,
един ролков пръстен, един уплътнителен
пръстен, за връзка на налични покривни
платна между 1 и 2 mm.



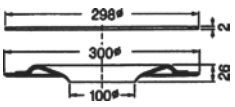
Артикул №	DN	Тегло kg	лв. / бр.
289462000	100	0,5	-

Комплект за тераса от 3 части
от лят алуминий, безстепенно регу-
лируем във височина между 33 mm
и 106 mm.



Артикул №	Тегло kg	лв. / бр.
057560000	0,5	-

Санираща връзка
за монтаж в елемент за надстрояване
при налични покривни улици с номи-
нални диаметри от 100 mm до 200 mm.



Артикул №	DN	Тегло kg	лв. / бр.
за битумна връзка			
649545100	100-140	2,1	-
649545140	140-165	3,8	-
649545165	165-200	4,1	-

Решетка за чакъл
от пластмаса
за всички размери

Артикул №	Тегло kg	лв. / бр.
057534000	1,5	-

• Възможна допълнителна доставка:
на фабрично заварени присъединителни платна от:
PIB, EPDM, ECB, SARNAFIL, AUSTROPLAN, респ.
без фабрично монтирано присъединително платно.