

Съдържание

5. Шахтени системи, пръстени за шахти, готови бетонни елементи

5	Шахтени системи, пръстени за шахти, готови бетонни елементи	94
5.1	Kanalith – Готови бетонни елементи	96
5.2	Плътни шахти	100
5.3	Четириъгълни шахти	106
5.4	Пластмасови шахти	109
5.5	Кабелни шахти	110
5.6	Специални шахти	113
5.7	Бетонни тръби	115
5.8	Готови бетонни части – пътна техника	118
5.9	Принадлежности, услуги	119

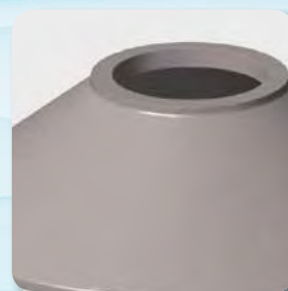
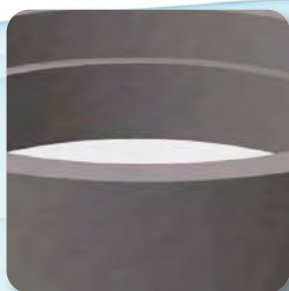
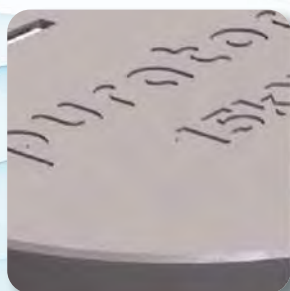
- Улични оттоци от бетон – вж. Гл. 2.3.
- Дворни оттоци от бетон – вж. Гл. 2.9.
- Бетонна шахта за водомери – вж. Гл. 10.2.



Склад Мьодлинг (20.000 m²)
Пръстени до Ø 2000 mm на склад

Шахти и бетонни пръстени

KANALITH®



Капази и рамки

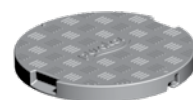
Артикулен №	Капак Ø mm	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
Входен капак от пластмаса, с осигурителна блокировка за деца, без рамка						
1B7-KST	660	-	65	пешеходци	7	-
Входен капак от бетон, вкл. с дръжки на капака, без рамка						
1B7	660	-	70	15	55	-
1B7-50KN	660	-	70	50	60	-
DECKELGRIFF	Резервни дръжки, поцинковани, за входни капаци (2 бр. / капак)					-
Капак от бетон, подходящ за шахтени пръстени Ø600, респ. Ø800mm с нормален фалц, без рамка						
1B-600F	737	-	40/70	15	70	-
1B-800F	1000	-	80/110	30	195	-
Входен капак от перфориран бетон, без рамка						
1B7-GEL	660	-	70	пешеходци	56	-

Подложни рамки и фалцови пръстени за капаци

Артикул №	#	Вътр. Ø mm	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
Подложни рамки							
60F	DF	600	90	100	-	36	-
Фалцови пръстени за капаци							
60D-15	DF	600	100	150	-	73	-
60D-25	DF	600	100	250	-	127	-
DF Фалц за капак							

Изравнителни пръстени от бетон

Артикул №	Вътр. Ø mm	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
Изравнителни пръстени от БЕТОН, равни						
60-4	625	100	40	-	22	-
60-5	625	90	50	-	25	-
60-6	625	100	60	-	33	-
60-8	625	100	80	-	44	-
60-10	625	90	100	-	50	-
60-15	625	90	150	-	74	-
60-20	625	90	200	-	99	-
70-8	700	125	80	-	63	-
80-8	800	80	80	-	43	-
80-10	800	100	100	-	69	-
Изравнителни пръстени от БЕТОН, наклонени, равни						
60-6/10	600	100	60/100	-	43	-
Изравнителни пръстени от БЕТОН с фалц, горе равни						
60-6F	600	100	60	-	36	-



- Клас на бетона B7 при тържни процедури съгласно LB-VI + SV-VI 004201500501 (Спецификации Транспорт, Инфраструктура и Водно строителство за населени места) – при запитване

Kanalith – Готови бетонни елементи Бетонни пръстени

Цена група 091

Артикул №	#	Вътр. Ø mm	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр. без скоби	лв. / бр. със скоби
Пръстени с фалц							
62A-10		600	70	100	35	0,00	-
62A-15		600	70	150	53	0,00	-
62A-20		600	70	200	71	0,00	-
62A-25		600	70	250	89	0,00	-
62A-30		600	70	300	107	0,00	-
62A-50		600	70	500	179	0,00	-
82A-30(SP)		800	80	300	159	0,00	0,00
82A-60(SP)		800	80	600	322	0,00	0,00
102A-30(SP)		1000	80	300	197	0,00	0,00
102A-60(SP)		1000	80	600	397	0,00	0,00
102A-90(SP)		1000	80	900	596	0,00	0,00
122A-30(SP)		1200	80	300	233	0,00	0,00
122A-60(SP)		1200	80	600	469	0,00	0,00
152A-50(SP)	*	1500	80	500	482	0,00	0,00
152A-75(SP)	*	1500	80	750	725	0,00	0,00
152A-100(SP)	*	1500	80	1000	969	0,00	0,00
202A-50(SP)	*	2000	90	500	718	0,00	0,00
202A-75(SP)	*	2000	90	750	1080	0,00	0,00
202A-100(SP)	*	2000	90	1000	1442	0,00	0,00
252A-50(SP)	*	2500	90	500	890	0,00	0,00
252A-75(SP)	*	2500	90	750	1338	0,00	0,00
252A-100(SP)	*	2500	90	1000	1787	0,00	0,00
Пръстени с фалц, с дренажни отвори							
P-102S-50		1000	85	500	335	0,00	-
152S-50		1500	80	500	480	0,00	-
152S-75		1500	80	750	712	0,00	-
152S-100		1500	80	750	950	0,00	-
202S-50		2000	90	500	716	0,00	-
202S-75		2000	90	750	1022	0,00	-
202S-100		2000	90	1000	1380	0,00	-
252S-50		2500	90	500	888	0,00	-
252S-75		2500	95	750	1320	0,00	-
252S-100		2500	95	1000	1760	0,00	-
Пръстени с дъно							
63-55		600	70	530	262	0,00	-
83-65		800	80	630	466	0,00	-
103-65		1000	80	630	610	0,00	-
123-70		1200	80	700	959	0,00	-
153-60		1500	80	600	1000	0,00	-
203-60		2000	90	600	1612	0,00	-
253-60		2500	90	600	2487	0,00	-
Пръстени с опора за спускане							
102-90S		1000	80	940	585	0,00	-
152-100S		1500	80	1030	945	0,00	-



- (SP) = Версия със стоманено- или алуминиево-епоксидни скоби за слизване и качване
- * В доставката – насипни скоби за слизване и качване
- Клас на бетона B7 при тръжни процедури съгласно LB-VI + SV-VI 004201500501 (Спецификации Транспорт, Инфраструктура и Водно строителство за населени места) – при запитване

Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

Конуси

Артикул №	Вътр. Ø mm	#	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр. без скоби	лв. / бр. със скоби
81-60(SP)	600 / 800	*, NF	80	300	15-400	183	-	-
181-60(SP)	600 / 1000	*, OF	80	600	15-400	387	-	-
121-60(SP) *	600 / 1200	*, NF	80	600	15-400	482	-	-
151-60	600 / 1500	DF	100	700	15-400	735	-	-
151-60EZ(SP) *	600 / 1500	*, DF	80	700	15-400	748	-	-
201-60E	600 / 2000	OF	100	800	15-400	1170	-	-
251-60E	600 / 2500	OF	100	900	15-400	1800	-	-

(SP) * В доставката – насипни скоби за слизване и качване

* ексцентричен отвор за влизане, NF нормален фалц, DF фалц за капак, OF без фалц

• (SP) = Версия със стоманено-епоксидни скоби за слизване и качване



Покриваци плочи

Артикул №	Външен Ø mm	#	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
Покриваци плочи с отвор Ø 600 mm						
85A-1-60	1000	DF	120	15	136	-
85E-1-60	1000	NF	120	400	148	-
105A-1-60	1200	DF	120	15	238	-
105E-1-60	1200	NF	150	400	312	-
126A-1-60	1400	DF	90 / 120	пешеходци*	300	-
126E-1-60	1400	NF	170 / 200	трафик**	591	-
156A-1-60	1700	DF	90/120	пешеходци*	545	-
156E-1-60	1700	NF	170 / 200	трафик**	939	-
206A-1-60	2200	DF	90 / 120	пешеходци*	953	-
206E-1-60	2200	NF	170 / 200	трафик**	1615	-
256A-1-60	2740	DF	90 / 120	пешеходци*	1549	-
256E-1-60	2740	NF	170 / 200	трафик**	2620	-
Покриваци плочи със страничен отвор Ø 800 mm						
156A-1-80	1700	NF	90/120	пешеходци*	483	-
156E-1-80	1700	NF	170 / 200	трафик**	829	-
206A-1-80	2200	NF	90 / 120	пешеходци*	928	-
206E-1-80	2200	NF	170 / 200	трафик**	1530	-
256A-1-80	2740	NF	90 / 120	пешеходци*	1487	-
256E-1-80	2740	NF	170 / 200	трафик**	2510	-

• Над Ø 1700mm възможна доставка също и с 2 отвора, а над Ø 2000 mm – и с 3 отвора. Цена при запитване.

NF нормален фалц, DF фалц за капак

* Пешеходци, респ. много лек транспорт – Категория F=Общо тегло на автомобила до 30kN, макс. товар на колело 1,0 t

** Общо тегло на автомобила над 160 kN (макс. товар на колело 8,5 t съгласно ÖNORM B1991-1)



- Клас на бетона B7 при тържни процедури съгласно LB-VI + SV-VI 004201500501 (Спецификации Транспорт, Инфраструктура и Водно строителство за населени места) – при запитване

Кръгъл капак за кладенец от 2 части

Артикул №	Външен Ø mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
BR.DE80GET	1060	60	пешеходци	128	-
BR.DE100GET	1260	60	пешеходци	181	-



Цена група 099

Покриващи плочи с четириъгълен отвор

Артикул №	Външен Ø mm	Описание	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
Отвор 600 x 600 mm, вкл. капак от рифелова ламарина						
105AS1065A	1200	рифелова ламарина, боядисана	120	пешеходци	200	-
Отвор 600 x 600 mm, вкл. капак за кладенци						
105AS1065D	1200	Капак за кладенец, поцинкован, без вентилация	90/120	пешеходци	180	-
105AS1065DL	1200	Капак за кладенец, поцинкован, с вентилация	90/120	пешеходци	192	-



Цена група 092

Покриващи плочи с квадратен отвор 600 x 600 mm, подходящ за кладенци с питейна вода

Плоча с припокриване и воден борд, централен капак 600x600mm с шарнир, поцинкован, пригоден за заключване, с вентилационна шапка (неръждаема стомана - при запитване)

Артикул №	Външен Ø mm	Височина mm	Тестово натоварване kN	Тегло kg	лв. / бр.
85A1065DL-TW	1180	110	пешеходци	190	-
105A1065DL-TW	1380	110	пешеходци	300	-
126A1065DL-TW	1600	110	пешеходци	430	-
156A1065DL-TW	1960	110	пешеходци	700	-
206A1065DL-TW	2480	110	пешеходци	1180	-



- Клас на бетона B7 при тръжни процедури съгласно LB-VI + SV-VI 004201500501 (Спецификации Транспорт, Инфраструктура и Водно строителство за населени места) – при запитване

Плътни шахти DN 1000

Програма за шахти с приплъзващ фалц, клас на бетона мин. C30/37/XF3/XA2L,T
Дебелина на стената 120 mm

Ценова група 091

Изравнителни пръстени, подsigурени против изместване

Артикулен №	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
60-6VS	625	60	42	-
60-8VS	625	80	56	-
60-10VS	625	100	70	-



Покриващи плочи

Клас на натоварване D400 със страничен отвор Ø 600 mm

Артикулен №	Външен Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
DS-105ES	1240	200/ 270	600	-
• Допълнително плащане за специален капак (лв. / бр.) Ценова група 091				

Шахтени конуси

без или с алуминиево-епоксидни скоби за слизване и качване (AP), дебелина на стената 120 mm

Артикулен №	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр. без скоби	лв. / бр. със скоби
DS-181-35(AP)	1000 / 620	350	473	-	-
DS-181-60(AP)	1000 / 620	600	638	-	-
DS-181-90(AP)	1000 / 620	900	951	-	-
DS-181-120(AP)	1000 / 620	1200	1277	-	-
DS-181-150(AP)	1000 / 620	1500	1584	-	-



Шахтени пръстени

без или с алуминиево-епоксидни скоби за слизване и качване (AP), дебелина на стената 120 mm

Артикулен №	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр. без скоби	лв. / бр. със скоби
DS-102A-30AP	1000	300	304	-	-
DS-102A-60(AP)	1000	600	614	-	-
DS-102A-90(AP)	1000	900	925	-	-
DS-102A-120(AP)	1000	1200	1235	-	-
DS-102A-150	1000	1500	1545	-	-



Шахтени дъна, равни

без или с алуминиево-епоксидни скоби за слизване и качване (AP), дебелина на стената 120 mm

Артикулен №	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр. без скоби	лв. / бр. със скоби
DS-103-67(AP)	1000	670	882	-	-
DS-103-97(AP)	1000	970	1192	-	-
DS-103-127(AP)	1000	1270	1503	-	-
DS-103-157	1000	1570	1813	-	-



Уплътнения за шахтени пръстени

Клиновидни уплътнения

Артикулен №	Описание	лв. / бр.
DS-KGD-1000	Клиновидно уплътнение DN1000	-
DS-LAD-1000	Плъзгащ се уплътнителен пръстен с вградено балансирано натоварване	-



Плътни шахти DN 1000

Програма за шахти с приплъзващ фалц, клас на бетона мин. C30/37/XF4/XA2L,T
Дебелина на стената 120 mm

Дънни елементи за шахти с пластмасово дъно

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло * kg	лв. / бр.
DS-SB-10-15	1000	150	530	650	1100	-
DS-SB-10-20	1000	200	530	650	1145	-
DS-SB-10-25	1000	250	600	720	1170	-
DS-SB-10-30	1000	300	650	770	1500	-
DS-SB-10-35	1000	350	700	820	1500	-
DS-SB-10-40	1000	400	750	870	1500	-
DS-SB-10-50	1000	500	850	970	2000	-
DS-SB-10-60	1000	600	950	1070	2200	-
DS-SB-10-70	1000	700	1050	1170	2800	-
DS-SB-10-80	1000	800	1150	1270	3100	-

Дънни елементи за шахти с бетонен улей

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло * kg	лв. / бр.
DS-SBB-10-15	1000	150	550	700	1160	-
DS-SBB-10-20	1000	200	600	750	1265	-
DS-SBB-10-25	1000	250	650	800	1350	-
DS-SBB-10-30	1000	300	700	850	1610	-
DS-SBB-10-40	1000	400	800	950	2150	-
DS-SBB-10-50	1000	500	900	1050	2150	-
DS-SBB-10-60	1000	600	1000	1150	2500	-

Енергийна дроселна шахта

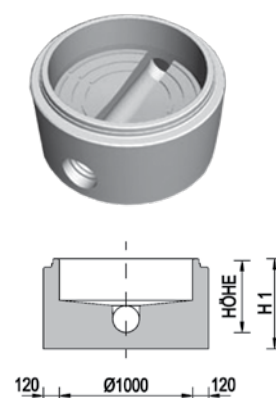
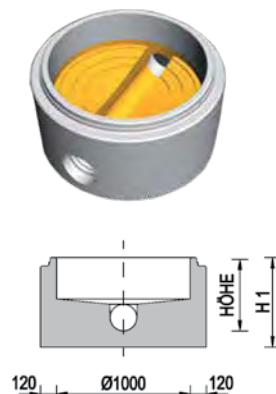
Дънни елементи за шахти от бетон с фабрично монтирана пластмасова фуния за преобразуване на енергията.

Артикул №	Вътр. Ø mm	Отток DN mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло * kg	лв. / бр.
Вертикален отток						
DS-EDS-10-15	1000	160	1025	1025	2920	-
DS-EDS-10-20	1000	200	1000	1000	2920	-
DS-EDS-10-25	1000	250	975	975	2920	-
DS-EDS-10-30	1000	315	950	950	2920	-
Хоризонтален отток с извито коляно						
DS-EDS-10-15K	1000	160	1115	1235	3800	-
DS-EDS-10-20K	1000	200	1140	1260	3800	-
DS-EDS-10-25K	1000	250	1215	1335	4000	-
DS-EDS-10-30K	1000	315	1240	1360	4000	-
допълнителен вход DN 160 - 315; ** NW – номинално сечение						-

Дънни елементи за шахти с вграден почистващ елемент

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
DS-SBB-10-15PS	1000	160	620	740	1145	-
DS-SBB-10-20PS	1000	200	660	780	1180	-
DS-SBB-10-25PS	1000	250	560	670	1400	-
DS-SBB-10-30PS	1000	315	560	670	1500	-

Цена група 091

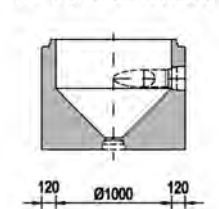
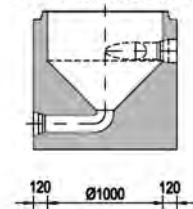


ОТТОК С ИЗВИТО КОЛЯНО

с муфа към оттока

mit Ablaufkrümmer

mit Muffe am Ablauf



* променливо според вида на шахтата и разположението на улеите



Плътни шахти DN 1000 Дебелина на стената 120 mm

Програма за шахти с приплъзващ фалц, клас на бетона мин. C30/37/XF4/XA2L, T

Цена група 091

Дънни елементи за шахти с вграден почистващ елемент DN160

за преоборудване и защита срещу обратен поток

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW** mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло kg	лв. / бр.
DS-SBB-10-15PSRS	1000	160	490	615	980	-

Етапи на разширяване при защита срещу обратен поток

Цена група 254

Артикул №	Описание	лв. / бр.
380098	Pumpfix-F – възвратен вентил с вградена помпа	-
380093	Staufix-FKA – двоен възвратен вентил с автоматично заключване	-
380091	Staufix-SWA – двоен възвратен вентил с ръчно заключване	-

Канализационни шахти DN 600

Програма за шахти с нормален фалц, клас на бетона мин. C30/37/XF4/XA2, T
Дебелина на стената 100 mm

Шахтени пръстени

Дебелина на стената 100 mm

Артикул №	Вътр. Ø mm	Височина h mm	Тегло kg	лв. / бр.
62A-6-10	600	60	34	-
62A-10-10	600	100	54	-
62A-15-10	600	150	77	-
62A-20-10	600	200	108	-
62A-25-10	600	250	131	-
62A-30-10	600	300	162	-
62A-50-10	600	500	268	-

Шахтено дъно

равно

Артикул №	Вътр. Ø mm	Височина h mm	Тегло kg	лв. / бр.
63-53-10	600	530	322	-

Дънни елементи за шахти с пластмасово дъно

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW** mm	Монтажна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло * kg	лв. / бр.
SB-6-15	600	150	400	520	428	-
SB-6-20	600	200	450	570	480	-

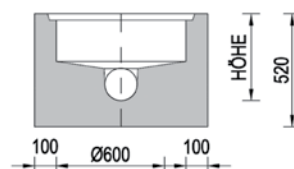
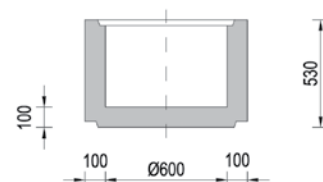
* променливо според вида на шахтата и разположението на улеите; ** NW – номинално сечение

Дънни елементи за шахти с бетонен улей

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW** mm	Монтажна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло * kg	лв. / бр.
SBB-6-15	600	150	400	520	450	-
SBB-6-20	600	200	450	580	505	-
SBB-6-25	600	250	500	630	535	-

* променливо според вида на шахтата и разположението на улеите; ** NW – номинално сечение



Отливки на шахтени дъна DN 600 DN 1000

с пластмасов и бетонен улей

Ценова група 091

Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

Допълнителна цена за главен улей, извит

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-ABW15-20	Главен улей DN150-200, извит	-
DS-SB-ABW25-30	Главен улей DN250-300, извит	-
DS-SB-ABW35-80	Главен улей DN350-800, извит	-



Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

Допълнителна цена за страничен вход към прав главен улей, без муфени уплътнения

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-Z15-HGG	Страничен вход DN150 към прав главен улей	-
DS-SB-Z20-HGG	Страничен вход DN200 към прав главен улей	-
DS-SB-Z25-HGG	Страничен вход DN250 към прав главен улей	-
DS-SB-Z30-HGG	Страничен вход DN300 към прав главен улей	-
DS-SB-Z35-HGG	Страничен вход DN350 към прав главен улей	-
DS-SB-Z40-HGG	Страничен вход DN400 към прав главен улей	-
DS-SB-Z50-HGG	Страничен вход DN500 към прав главен улей	-
DS-SB-Z60-HGG	Страничен вход DN600 към прав главен улей	-



Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

Допълнителна цена за страничен вход към извит главен улей, без муфени уплътнения

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-Z15-HGB	Страничен вход DN150 към извит главен улей	-
DS-SB-Z20-HGB	Страничен вход DN200 към извит главен улей	-
DS-SB-Z25-HGB	Страничен вход DN250 към извит главен улей	-
DS-SB-Z30-HGB	Страничен вход DN300 към извит главен улей	-
DS-SB-Z35-HGB	Страничен вход DN350 към извит главен улей	-
DS-SB-Z40-HGB	Страничен вход DN400 към извит главен улей	-
DS-SB-Z50-HGB	Страничен вход DN500 към извит главен улей	-
DS-SB-Z60-HGB	Страничен вход DN600 към извит главен улей	-



Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

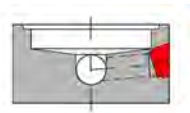
Допълнителна цена за входящ улей, по-дълбоко отлят

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-ZGT-50	По-дълбок улей – 50mm	-
DS-SB-ZGT-100	По-дълбок улей – 100mm	-
DS-SB-ZGT-200	По-дълбок улей – 200mm	-
DS-SB-ZGT-300	По-дълбок улей – 300mm	-
DS-SB-ZGT-500	По-дълбок улей – 500mm	-

Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

Допълнителна цена за наклонена муфа

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-MS-15/20	Наклон 1% за 1 муфа DN150-200	-
DS-SB-MS-25/30	Наклон 1% за 1 муфа DN250-300	-
DS-SB-MS-35/80	Наклон 1% за 1 муфа DN350-800	-



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

Отливки на шахтени дъна DN 600 и DN 1000

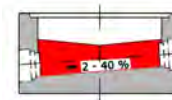
с пластмасов и бетонен улей

Ценова група 091

Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

Допълнителна цена за наклон на шахтения улей

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-GSG2-10	Наклон 2% - 10%	-
DS-SB-GSG11-15	Наклон 11% - 15%	-
DS-SB-GSG16-20	Наклон 16% - 20%	-
DS-SB-GSG21-25	Наклон 21% - 25%	-
DS-SB-GSG26-40	Наклон 26% - 40%	-



Шахтени елементи за дънни пръстени с пластмасово дъно и бетонен улей

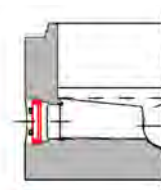
Допълнителна цена за дълги муфи

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-LM-16	Дълга муфа PE160-PN6	-
DS-SB-LM-18	Дълга муфа PE180-PN10	-
DS-SB-LM-20	Дълга муфа PE200-PN6	-

Муфени уплътнения

за пластмасови тръбни връзки

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-SB-MD15	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 160	-
DS-SB-MD20	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 200	-
DS-SB-MD25	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 250	-
DS-SB-MD30	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 315	-
DS-SB-MD35	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 350	-
DS-SB-MD40	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 400	-
DS-SB-MD50	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 500	-
DS-SB-MD60	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 600	-
DS-SB-MD70	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 700	-
DS-SB-MD80	Муфено уплътнение за пластмасова тръба DN 800	-



Коляно против хидравлично пропадане от пластмаса, външно

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-KAB-15	Коляно DN 160	-
DS-KAB-20	Коляно DN 200	-
DS-KAB-25	Коляно DN 250	-
DS-KAB-30	Коляно DN 315	-
DS-KAB-15Z	Допълнителна цена за страничен вход към коляно DN 160	-
DS-KAB-20Z	Допълнителна цена за страничен вход към коляно DN 200	-
DS-KAB-25Z	Допълнителна цена за страничен вход към коляно DN 250	-
DS-KAB-30Z	Допълнителна цена за страничен вход към коляно DN 315	-



Коляно против хидравлично пропадане от пластмаса, вътрешно

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-IPK-15-LI	Успокояващо коляно, ляво DN160	-
DS-IPK-15-RE	Успокояващо коляно, дясно DN160	-
DS-IPK-200	Успокояващо коляно, вътрешно падане DN150-200	-
DS-IPK-250	Успокояващо коляно, вътрешно падане DN150-250	-



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

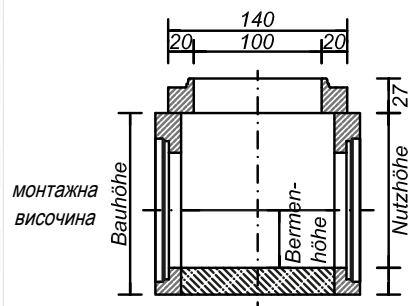
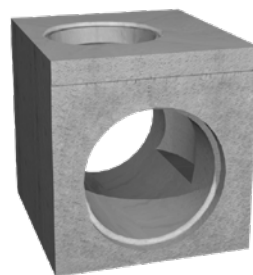
Плътни шахти DN 1200, DN 1500

Програма за шахти с приплъзващ фалц, клас на бетона мин. C30/37/XF3/XA2L,T

Дънни елементи за шахти с бетонен улей

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

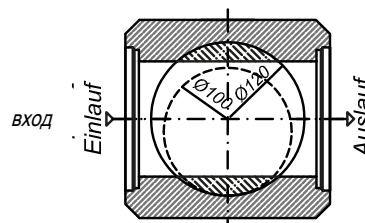
Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW** mm	лв. / бр.
DS-SBB-12-15	1200	150	-
DS-SBB-12-20	1200	200	-
DS-SBB-12-25	1200	250	-
DS-SBB-12-30	1200	300	-
DS-SBB-12-40	1200	400	-
DS-SBB-12-50	1200	500	-
DS-SBB-12-60	1200	600	-
DS-SBB-12-70	1200	700	-
DS-SBB-12-80	1200	800	-
DS-SBB-12-90	1200	900	-
DS-SBB-12-100	1200	1000	-



ефективна височина

Преходна плоча за сервисна шахта DN1000

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-125ES-100	Преходна плоча Ø 1200 / 1000 mm	-

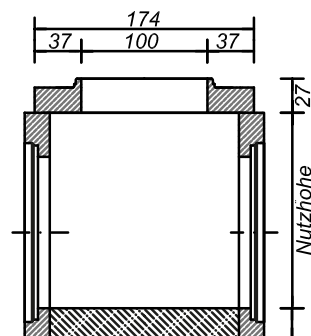


изход

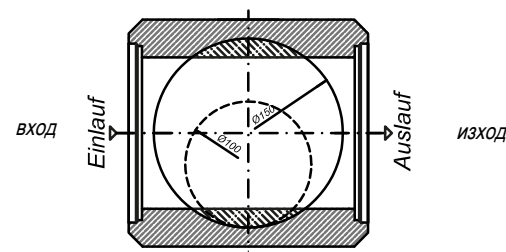
Дънни елементи за шахти с бетонен улей

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

Артикул №	Вътр. Ø mm	Улей NW** mm	лв. / бр.
DS-SBB-15-15	1500	150	-
DS-SBB-15-20	1500	200	-
DS-SBB-15-25	1500	250	-
DS-SBB-15-30	1500	300	-
DS-SBB-15-40	1500	400	-
DS-SBB-15-50	1500	500	-
DS-SBB-15-60	1500	600	-
DS-SBB-15-70	1500	700	-
DS-SBB-15-80	1500	800	-
DS-SBB-15-90	1500	900	-
DS-SBB-15-100	1500	1000	-



ефективна височина



Преходна плоча за сервисна шахта DN1000

Артикул №	Описание	лв. / бр.
DS-155ES-100	Преходна плоча Ø 1500 / 1000 mm	-

** NW – номинално сечение

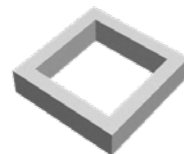
Четириъгълни шахти

Изравнителни рамки, покриващи плочи, шахтови камери
Клас на бетона мин. C30/37/XA1L/XA2T

Ценова група 113

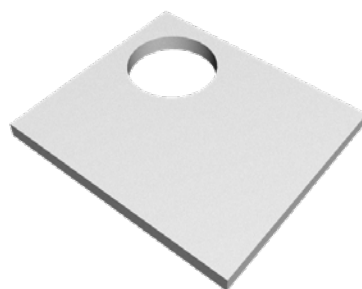
Изравнителни рамки, дебелина на стените 120 mm

Артикул №	Светъл отвор mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
RS-AR-66-5	600 x 600	50	34	-
RS-AR-66-10	600 x 600	100	69	-
RS-AR-66-20	600 x 600	200	137	-



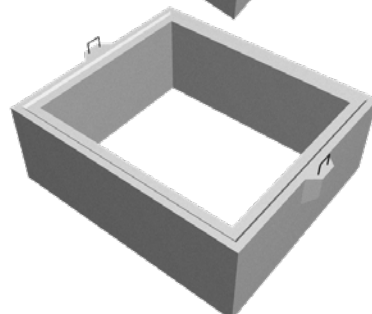
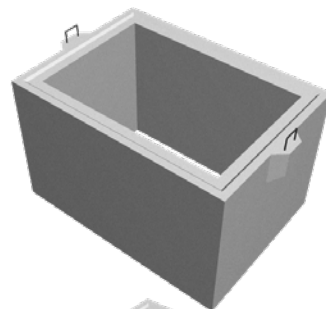
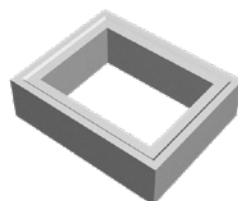
Покриващи плочи – Мостови клас I

Артикул №	Размери mm	Отвор mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
за шахта със светъл отвор 600 x 800mm					
RS-P68-D60	840 x 1040	Ø 600	135 / 150	217	-
RS-P68-66	840 x 1040	600 x 600	135 / 150	189	-
за шахта със светъл отвор 800 x 1200mm					
RS-P812-D60	1040 x 1440	Ø 600	135 / 150	446	-
RS-P812-66	1040 x 1440	600 x 600	135 / 150	418	-
RS-P812-68	1040 x 1440	600 x 800	135 / 150	374	-
за шахта със светъл отвор 1200 x 1400mm					
RS-P1214-D60	1440 x 1640	Ø 600	135 / 150	764	-
RS-P1214-66	1440 x 1640	600 x 600	135 / 150	736	-
RS-P1214-68	1440 x 1640	600 x 800	135 / 150	692	-



Рамки за шахти, дебелина на стените 120 mm

Артикул №	Светъл отвор mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
Рамка за шахта 600 x 800				
RS-E68-10	600 x 800	100	96	-
RS-E68-15	600 x 800	150	145	-
RS-E68-20	600 x 800	200	194	-
RS-E68-30	600 x 800	300	310	-
RS-E68-60	600 x 800	600	610	-
RS-E68-90	600 x 800	900	900	-
RS-E68-120	600 x 800	1200	1200	-
Рамка за шахта 800 x 1200				
RS-K812-30	800 x 1200	300	404	-
RS-K812-60	800 x 1200	600	820	-
RS-K812-90	800 x 1200	900	1250	-
RS-K812-120	800 x 1200	1200	1620	-
RS-K812-150	800 x 1200	1500	2020	-
Рамка за шахта 1200 x 1400				
RS-K1214-30	1200 x 1400	300	530	-
RS-K1214-60	1200 x 1400	600	1050	-
RS-K1214-30ST*	1200 x 1400	300	530	-
RS-K1214-60ST*	1200 x 1400	600	1050	-



* Със стоманено-епоксидни скоби

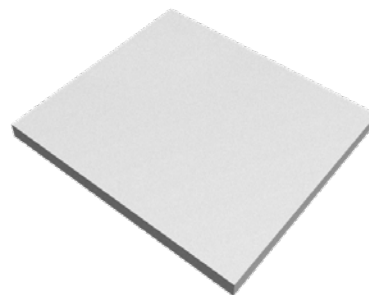
Четириъгълни шахти

Изравнителни рамки, покриващи плочи, шахтови камери
Клас на бетона мин. C30/37/XA1L/XA2T

Цена група 113

Дънни плочи

Артикул №	Размери mm	Отвор mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
за шахта със светъл отвор 600 x 800mm					
RS-P68-V	840 x 1040	няма	135 / 150	320	-
за шахта със светъл отвор 800 x 1200mm					
RS-P812-V	1040 x 1440	няма	135 / 150	550	-
за шахта със светъл отвор 1200 x 1400mm					
RS-P1214-V	1440 x 1640	няма	135 / 150	870	-



Дъна за шахти, дебелина 120 mm, дебелина на дъното 120 mm

Артикул №	Светъл отвор mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
Дъно за шахти 600 x 800				
RS-B68-72	600 x 800	720	890	-
RS-B68-102	600 x 800	1020	1220	-
RS-B68-132	600 x 800	1320	1520	-
Дъно за шахти 800 x 1200				
RS-B812-72	800x1200	720	1210	-
RS-B812-102	800x1200	1020	1770	-
RS-B812-132	800x1200	1320	2170	-
RS-B812-162	800x1200	1620	2560	-
Дъно за шахти 1200 x 1400				
RS-B1214-700	1200 x 1400	700	1860	-
RS-B1214-700ST	1200 x 1400	700	1860	-

* Артикул № с **xxST** – изпълнение със стоманено-епоксидни скоби!



5.3 Четириъгълни шахти

Четириъгълни шахти

Ценова група 113

Клас на бетона мин. С 30/37/ХС4/ХД3/ХФ1/ХА1L/ХА2Т

Дебелина на стената 120 mm

Дънни елементи за четириъгълни шахти с пластмасово дъно

Главен улей, прав; без муфени уплътнения

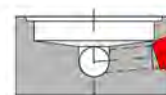
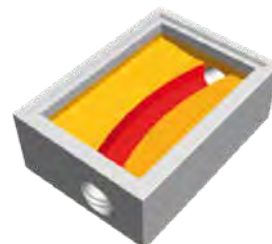
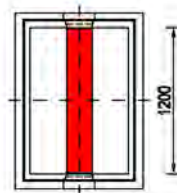
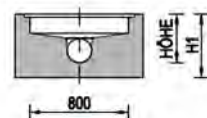
Артикулен №	Вътр. размер В x L mm	Улей NW** mm	Полезна височина h mm	Обща височина H1 mm	Тегло* kg	лв. / бр.
RS-SB812-15	800x1200	150	350	500	1980	-
RS-SB812-20	800x1200	200	400	550	1980	-
RS-SB812-25	800x1200	250	450	600	1980	-
RS-SB812-30	800x1200	300	500	650	2180	-
RS-SB812-40	800x1200	400	600	750	2300	-
RS-SB812-50	800x1200	500	700	850	2400	-
RS-SB812-60	800x1200	600	800	950	2500	-

* променливо според вида на шахтата и разположението на улеите; ** NW – номинално сечение

Отливки за дънни елементи

за четириъгълни шахти с пластмасово дъно

Артикулен №	Описание	лв. / бр.
Допълнителна цена за главен улей, извит		
RS-SB812-ABW	Главен улей DN150-600, извит	-
Допълнителна цена за страничен вход към прав или извит главен улей (равен)		
RS-SB812-Z15	Страничен вход към главен улей DN150	-
RS-SB812-Z20	Страничен вход към главен улей DN200	-
RS-SB812-Z25	Страничен вход към главен улей DN250	-
RS-SB812-Z30	Страничен вход към главен улей DN300	-
RS-SB812-Z40	Страничен вход към главен улей DN400	-
RS-SB812-Z50	Страничен вход към главен улей DN500	-
RS-SB812-Z60	Страничен вход към главен улей DN600	-
Допълнителна цена за наклонена муфа		
RS-SB812-MS-15	Наклон > 1% за 1 муфа DN150-200	-
RS-SB812-MS-25	Наклон > 1% за 1 муфа DN250-300	-
RS-SB812-MS-35	Наклон > 1% за 1 муфа DN350-600	-
Допълнителна цена за наклон на шахтения улей		
RS-SB812-GSG2	Наклон 2% - 10%	-
RS-SB812-GSG11	Наклон 11% - 15%	-
RS-SB812-GSG16	Наклон 16% - 20%	-
RS-SB812-GSG21	Наклон 21% - 25%	-
RS-SB812-GSG26	Наклон 26% - 40%	-
Допълнителна цена за понижаване на входния улей		
DS-RS-SB-ZGT-50	По-дълбок улей до 50 mm	-
DS-RS-SB-ZGT-100	По-дълбок улей до 100 mm	-
DS-RS-SB-ZGT-200	По-дълбок улей до 200 mm	-
DS-RS-SB-ZGT-300	По-дълбок улей до 300 mm	-
DS-RS-SB-ZGT-500	По-дълбок улей до 500 mm	-



Шахтени системи за инспекция и почистване от пластмаса

Ценова група 095

SX-400 Шахтено дъно, с прав улей

вкл. муфено уплътнение, за монтажни дълбочини до 3 m в подпочвена вода

Артикулен №	Ø mm	Връзка DN	Монтажна височина h mm	Тегло kg	Опаковка бр./пал.	лв. / бр.
SB-SX400-10	400	110	300	2,40	12	-
SB-SX400-15	400	160	360	2,55	12	-
SB-SX400-20	400	200	405	3,30	12	-



SX-400 Шахтено дъно, с прав улей и 2 входа

вкл. муфено уплътнение, за монтажни дълбочини до 3 m в подпочвена вода

Артикулен №	Ø mm	Връзка DN	Монтажна височина h mm	Тегло kg	Опаковка бр./пал.	лв. / бр.
SB-SX400-10Z	400	110	300	3,3	12	-
SB-SX400-15Z	400	160	360	3,3	12	-
SB-SX400-20Z	400	200	405	4,1	12	-



SX-400 Шахтена тръба

Артикулен №	Външ. Ø mm	Дължина mm	Тегло kg	Опаковка бр./пал.	лв. / бр.
SX400-R500	400	500	5,7	6	-
SX400-R1000	400	1000	11,3	6	-
SX400-R2000	400	2000	22,6	6	-



SX-400 Телескопичен капак (само в комплект с шахтена тръба SX-400)

вкл. телескопна маншета и чугунен капак Клас В 125, респ. D 400 или решетки (GI) Клас D 400 – без вентилация (OV), с вентилация (MV) или водоуплътни за повърхностна вода (TD)

Артикулен №	Ø mm	Ниво на регулиране mm	Тегло kg	Опаковка бр./пал.	лв. / бр. Кл. В 125	лв. / бр. Кл. D 400
SX400-TA-B125(D400)OV	315	100-530	18,7	6	-	-
SX400-TA-B125(D400)MV	315	100-530	18,7	6	-	-
SX400-TA-D400TD	315	100-530	15,9	6	-	-
SX400-TA-D400GI	315	100-530	22,9	6	-	-



SX-400 Капак

Клас А15 пластмаса (PP) или чугун (G) без вентилация

Клас В125 бетон-чугун (BG) без вентилация

Артикулен №	Ø mm	Височина h mm	Тегло kg	Опаковка бр./пал.	лв. / бр.
SX400-A15PP	430	45	2	66	-
SX400-A15G	415	38	14	60	-
SX400-B125BG	430	110	60	20	-



SX-400 Принадлежности

Артикулен №	Описание	лв. / бр.
SX-400-SF	Кош за кал за телескопичен капак	-
SX-400-TM	Резервна телескопна маншета	-



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

РЕ-Кабелни шахти, диаметър 1000

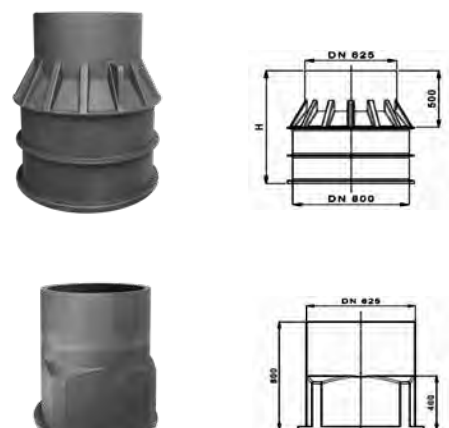
за електро- и телекомуникационни кабели, водоуплътнени,
подходящи за капацитет до Клас D400

Артикул №	Височина mm	Мярка за скъсяване mm	Тегло kg	#	лв. / бр.
Диаметър 1000 mm					
Z-KZS1000-1250E	1250	90	51,5	1	-
Z-KZS1000-1500E	1500	90	59,5	1	-
Z-KZS1000-1000	1000	90	40,5	2	-
Z-KZS1000-1250	1250	90	49,5	2	-
Z-KZS1000-1500	1500	90	58,5	2	-



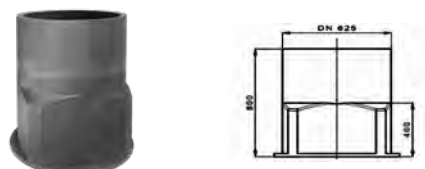
РЕ-Кабелни шахти, диаметър 800

Артикул №	Височина mm	Мярка за скъсяване mm	Тегло kg	лв. / бр.
Диаметър 800 mm				
Z-KZS800-750	750	90	25,5	-
Z-KZS800-1000	1000	90	32,5	-
Z-KZS800-1250	1250	90	39,5	-
Z-KZS800-1500	1500	90	46,5	-



РЕ-Кабелни шахти, диаметър 600

Артикул №	Височина mm	Мярка за скъсяване mm	Тегло kg	лв. / бр.
Диаметър 600 mm				
Z-KZS600-800E	800	195	21,5	-



Уплътнения за люка на шахтата

Артикул №	Описание	лв. / бр.
Z-DIC-625	Уплътнение за люка на шахтата	-

Уплътнения за гладки пластмасови тръби

Артикул №	Номинален отвор на тръбата AD* mm	Отвор Ø mm	лв. / бр.
C-DIC-50	50	57 ± 1	-
C-DIC-63	63	72 ± 1	-
C-DIC-75	75	86 ± 1	-
C-DIC-90	90	104 ± 2	-
C-DIC-110	110	123 ± 2	-
C-DIC-160	160	173 ± 2	-



** NW – номинално сечение, * AD – външен диаметър

Боркорони за уплътнения за свързване на тръби

Артикул №	Необходим държач на боркороната	Тръба-NW AD mm	Отвор Ø mm	лв. / бр.
C-LS50/57	C-LSA.611 или C-LSA.SDS	50	57	-
C-LS63/73	C-LSA.611 или C-LSA.SDS	63	73	-
C-LS75/86	C-LSA.611 или C-LSA.SDS	75	86	-
C-LS90/105	C-LSA.611 или C-LSA.SDS	90	105	-
C-LS110/121	C-LSA.611 или C-LSA.SDS	110	121	-
C-LS160/175	вкл. шестограмен държач за патронника на бормашината	160	175	-
C-LSA.611	Държач на боркороната за стандартен патронник (шестограм 11mm)	-	-	-
C-LSA.SDS	Държач на боркороната за SDS плюс патронник	-	-	-



Опорна рамка от бетон

за обичайните за търговията капази до Клас D400

Артикул №	Външ. Ø mm	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло kg	лв. / бр.
K-KZS-BAR	1050	675	160	160	-

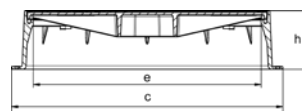


Собствен продукт

Цена група 133

Тип P-TOP® – Капак за кабелни шахти, захванат с 4 болта, водоуплътнен срещу повърхностна вода, съгласно БДС EN124 и ÖNORM B5110-2, ÜA-сертификат; DIN 1229:2013-05 (ПРОЕКТ). Капак и рамка: GGG (сферографитен чугун), с уплътнение.

Артикул №	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 отлят надпис MA33						
P11125RS-KZS-MA	600	748	160	B 125	62	-
P11400RS-KZS-MA	600	748	160	D 400	66	-



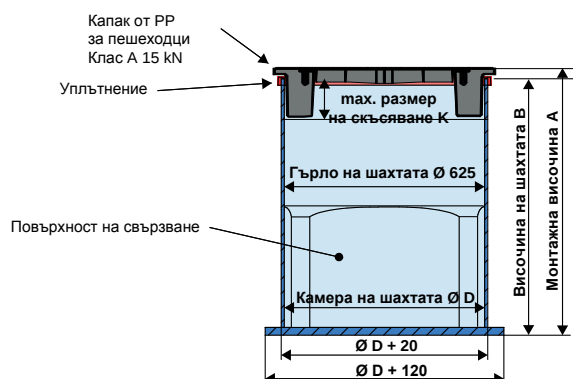
Пластмасов капак за кабелна шахта

Клас A15 пластмаса (PP), вкл. уплътнение

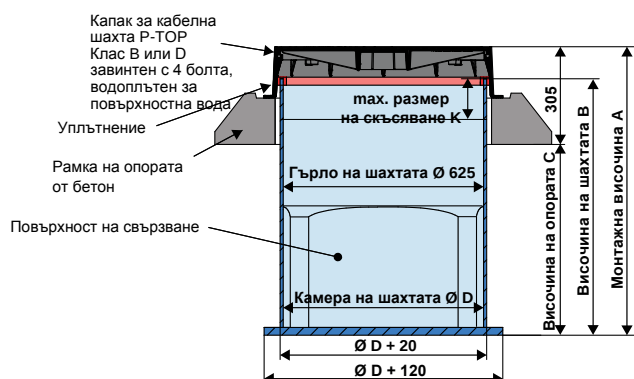
Артикул №	Ø e mm	h mm	Тегло kg	лв. / бр.
T600-A15PP	600	170	8,7	-



Монтажна схема с пластмасов капак
Клас A 15 – пешеходци



Монтажна схема с чугунен капак
Клас B 125 или D 400 – за трафик

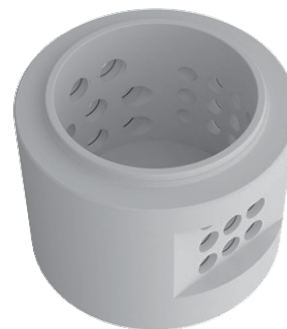


Шахти за изтегляне на кабели, кръгли – Бетон

с фалц за гладко клиновидно уплътнение.

Отвори за кабелни защитни тръби, свободно избираеми по проект при необходимост.

Артикул №	Вътр.-Ø mm	Монтажна височина mm	Полезна височина mm	Дебелина на стената mm	Тегло kg	лв. / бр.
DS-103-67-19KZS	1000	740	620	190	1310	755,00
DS-103-97-19KZS	1000	980	860	190	1840	947,00



Допълнителна цена на кабелни протектори за тръбни връзки

Отвори с уплътнение за кабелни защитни тръби

Артикул №	DN	лв. / бр.
MUFFENEINB-110KSR	110	-
MUFFENEINB-125KSR	125	-
MUFFENEINB-160KSR	160	-
MUFFENEINB-200KSR	200	-

Шахти за изтегляне на кабели, кръгли – Бетон

с плочи от PP (полипропилен), с фалц за гладко клиновидно уплътнение.

PP-плочи 650 x 500 mm, разположени от 4 страни.

Кабелните канали могат да се пробиват на място.

Артикул №	Вътр. Ø mm	Монтажна височина mm	Полезна височина mm	Дебелина на стената mm	Тегло kg	лв. / бр.
DS-103-97-19KZS-PP	1000	970	850	120	1380	-



- Люкове на шахти (вж. стр. 100)
- Гладки клиновидни уплътнения (вж. стр. 100)
- Капаци за кабелни шахти (вж. предната стр.)

Шахти за изтегляне на кабели от бетон в специални размери
доставка при запитване



ÖBB* - Шахти

* ÖBB (Австрийска федерална железница)

Цена група 000

ÖBB* шахти за изтегляне на кабели – Бетон

ÖBB-контролна шахта Тип 1 до 5

Клас на бетона min. C25/30 B3/GK16

без гърла и капаци

Артикул №	Вътр. размери L x B mm	Светла височина h mm	Монтажна дълбочина Et mm	Тепло t	Тепло най-голяма част t	лв. / бр.
KZS-OEBB-1	1750 x 1500	2000	2450	10,8	9,0	-
KZS-OEBB-2	2000 x 1500	2000	2450	11,8	9,7	-
KZS-OEBB-3	2000 x 1750	2000	2450	12,9	10,5	-
KZS-OEBB-4	2500 x 2000	2000	2450	16,3	12,8	-
KZS-OEBB-5	3000 x 2000	2000	2450	18,6	14,3	-
Отвори за кабелни защитни тръби по проект – при запитване						



Муфи за кабелни защитни тръби

Монтирани и уплътнени против пясък (при поръчка да се даде диаметърът)

Артикул №	Описание	лв. / бр.
KSR-MUFFE50-110	Муфа за вълнообразна кабелна защитна тръба DN50-DN110	-
KGU-MUFFE50-110	Муфа за гладка кабелна защитна тръба DN50-DN110	-

Улей за изтегляне на кабели при ÖBB* шахти – Бетон

Размери съгласно ÖBB* – стандартен план.

Дължина до 2500mm, дебелина на стените и дъното 150mm, вкл. крайна плоча, без капак.

Артикул №	Описание	лв. / бр.
OEBB-KTA-1	Улей за изтегляне на кабели – размер 1	-
OEBB-KTA-2	Улей за изтегляне на кабели – размер 2	-
OEBB-KTA-3	Улей за изтегляне на кабели – размер 3	-
OEBB-KTA-4	Улей за изтегляне на кабели – размер 4	-
OEBB-KTA-5	Улей за изтегляне на кабели – размер 5	-



Шахти за изтегляне на кабели (ÖBB* помощни шахти) –

Бетон с дъно, без капак

Артикул №	Вътр. размери L x B mm	Светла височина h mm	Дебелина на стената mm	Дебелина на дъното mm	Тепло t	лв. / бр.
KZS-OEBB-HSE-BET	700 x 700	1030	200	200	2,4	-
KZS-OEBB-HSD-BET	1440 x 700	1030	200	200	3,6	-



Люк за ÖBB* шахти за изтегляне на кабели – Бетон

без капак

Артикул №	Вътр. размери L x B mm	Дебелина на стената mm	Височина mm	Тепло /lfm t	лв. / мл
KZS-SHE	700 x 700	200	според нуждите	1,8	-
KZS-SHD	1440 x 700	200	според нуждите	2,5	-

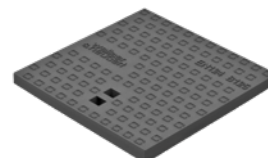


Цена група 132

Чугунен капак за ÖBB* - помощни шахти

без рамка

Артикул №	Номинални размери mm	Клас	Тепло kg	лв. / бр.
TET48-DE7676-125-OEBB	760 x 760	B 125	60	-



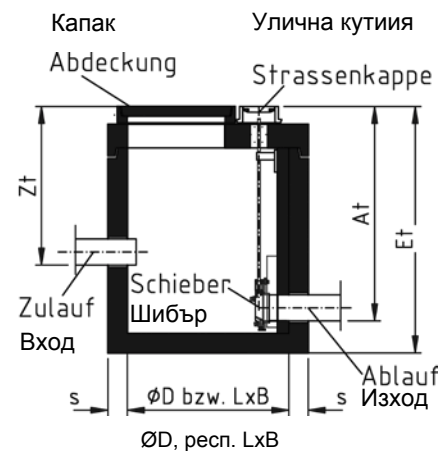
Шибърни шахти – Бетон

Шибърна шахта с фабрично монтиран резбови шибър DN160 от неръждаема стомана, уплътнение на шибъра от неопрен, устойчив на отпадни води; капак за обслужване 600 x 600mm, водоуплътнен срещу повърхностна вода, Клас D400

Артикул №	Вътр. размери L x B mm	Дълбочина на входа Zt mm	Дълбочина на изхода At mm	Монтажна дълбочина Et mm	Тепло t	Тепло най-голяма част t	лв. / бр.
SS68D-C5-01	600 x 800	870	870	1070	1,6	1,2	-
SS68D-C5-02	600 x 800	1170	1170	1370	2,0	1,6	-
SS68D-C5-03	600 x 800	1470	1470	1670	2,4	1,9	-
SS812D-C5-01*	800 x 1200	870	870	1070	2,5	1,7	-
SS812D-C5-02*	800 x 1200	1170	1170	1370	3,0	2,2	-
SS812D-C5-03*	800 x 1200	1470	1470	1670	3,5	2,7	-
SS812D-C5-04*	800 x 1200	1770	1770	1970	4,0	3,3	-

* Възможна доставка на допълнителни улични кутии над шибърните лостове

- Други размери на шахти и капаци за обслужване – при запитване
- Изпълнение с резбови и дроселни шибъри – при запитване



Шахта за кладенец от бетон,

състояща се от:

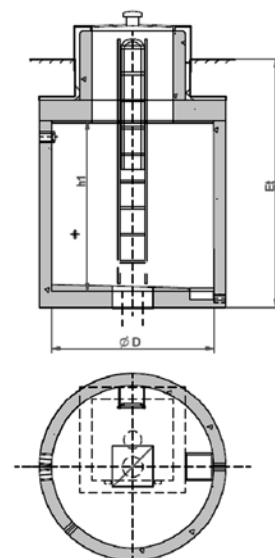
- Монолитна долна част с дънна ниша и лента за fugи от всички страни
- Покривна плоча с ниша 1000x1000mm
- Люк на шахтата от бетон 1000x1000mm
- Капак на кладенеца от неръждаема стомана, с вентилационна шапка, светъл отвор 1000x1000mm, отваряем, водоуплътнен при дъжд, заключване
- Сълба за влизане от неръждаема стомана с разтегателна помощна система, ширина 300mm

Опции:

- Бункер за помпата 400x400x100mm
- Наклонен бетон към бункера за помпата
- Коронен отвор Ø100mm с RDS проход DN25-63 за водопроводни тръби
- Коронен отвор Ø138mm със свързващо уплътнение за коронен отвор DN110 за кабелни защитни тръби
- Коронен отвор Ø138mm със свързващо уплътнение за коронен отвор DN110 за източваща тръба от бункера за помпата
- Люк и капак на шахтата 800x800mm

Артикул №	Вътр. Ø D mm	Монтажна дълбочина Et mm	Светла височина h1 mm	Тепло t	Тепло най-голяма част t	лв. / бр.
P-BKS-15	1500	2950	2000	7,5	5,1	-
P-BKS-20	2000	2950	2000	10,5	7,0	-
P-BKS-25	2500	2950	2000	14,0	9,1	-

- Други размери на шахти и капаци за обслужване – при запитване



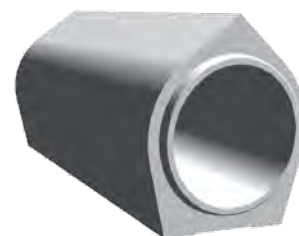
Възможна доставка на различни варианти по размер.
Попитайте Вашия консултант!

Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

Бетонни тръби с фалц

кръгли с пети (фус), монтажна дължина 1000 mm

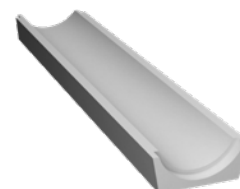
Артикул №	DN mm	Брой / палет	Тегло kg	лв. / бр. от завода
Бетонни тръби с фалц				
FZR-100	100	42	25	-
FZR-150	150	30	40	-
FZR-200	200	16	55	-
FZR-250	250	12	75	-
FZR-300	300	12	110	-
FZR-400	400	-	175	-
FZR-500	500	-	250	-
FZR-600	600	-	350	-
FZR-800	800	-	665	-
FZR-1000	1000	-	900	-
Тръби за големи натоварвания с фалц				
SLR-150	150	25	50	-
SLR-200	200	16	80	-
SLR-300	300	-	175	-
SLR-400	400	-	290	-
SLR-500	500	-	425	-
SLR-600	600	-	540	-
SLR-800	800	-	950	-
SLR-1000	1000	-	1540	-
SLR-1200	1200	-	2200	-
SLR-1500	1500	-	3080	-



Половинки и третинки тръби с фалц

кръгли с пети (фус), монтажна дължина 1000 mm

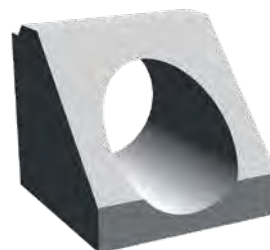
Артикул №	DN mm	Брой / палет	Тегло kg	лв. / бр. от завода
Бетонни тръби – половинки (цена за половинка, доставка само неразделени с перфорация)				
HR-150	150	50	20	-
HR-200	200	32	34	-
HR-300	300	18	68	-
HR-400	400	-	95	-
Бетонни тръби – половинки (цена за половинка, доставка на половинка)				
HR-500	500	-	155	-
HR-600	600	-	185	-
HR-800	800	-	380	-
Бетонни третинки – черупки				
T-DRI-400	400	15	74	-
T-DRI-500	500	10	120	-



Срязани елементи, вход (вток)

Артикулен №	DN mm	Брой / палет	Тегло kg	лв. / бр. от завода
Срязани елементи, наклон 1:1, 45°				
BÖKO20-45E	200	24	33	-
BÖKO30-45E	300	12	83	-
BÖKO40-45E	400	-	115	-
BÖKO50-45E	500	-	125	-
BÖKO60-45E	600	-	278	-
Срязани елементи, наклон 2:3, 30°				
BÖKO30-30E	300	-	93	-
BÖKO40-30E	400	-	142	-
BÖKO50-30E	500	-	251	-
BÖKO60-30E	600	-	396	-

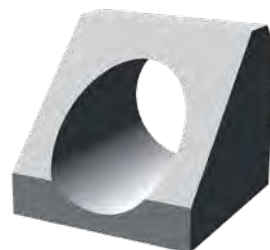
E=вход (вток)



Срязани елементи, изход (отток)

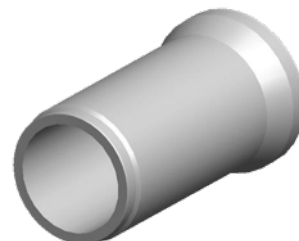
Артикулен №	DN mm	Брой / палет	Тегло kg	лв. / бр. от завода
Срязани елементи, наклон 1:1, 45°				
BÖKO20-45A	200	24	33	-
BÖKO30-45A	300	12	80	-
BÖKO40-45A	400	-	122	-
BÖKO50-45A	500	-	273	-
BÖKO60-45A	600	-	400	-
Срязани елементи, наклон 2:3, 30°				
BÖKO30-30A	300	-	93	-
BÖKO40-30A	400	-	142	-
BÖKO50-30A	500	-	251	-
BÖKO60-30A	600	-	396	-

A=изход (отток)



Бетонни муфени тръби

Артикулен №	DN mm	Дебелина на стената mm	Тегло kg/lfm	лв. / мл
Бетонни муфени тръби, форма K-GM, с вградено уплътнение, монтажна дължина 2000 mm				
BMR-250KI	250	65	160	-
BMR-300KWI	300	70	210	-
BMR-400KWI	400	75	295	-
BMR-500KI	500	80	395	-
BMR-600KI	600	80	450	-
BMR-700KI	700	90	605	-
BMR-800KI	800	105	790	-
BMR-1000KI	1000	120	1130	-
Бетонни муфени тръби, армирани със стоманени влакна, форма K-GM, с вградено уплътнение, монтажна дължина 2000 mm				
BMR-250SFKI	250	65	163	-
BMR-300SFKI	300	70	215	-
BMR-400SFKI	400	75	305	-
BMR-500SFKI	500	80	413	-
BMR-600SFKI	600	80	465	-
BMR-700SFKI	700	90	613	-
BMR-800SFKI	800	105	903	-
BMR-900SFKI	900	150	1218	-
BMR-1000SFKI	1000	120	1143	-
Стоманобетонни муфени тръби, форма K-GM, с вградено уплътнение, монтажна дължина 2050 mm				
BMR-300SBKI	300	70	215	-
BMR-400SBKI	400	75	305	-
BMR-500SBKI	500	80	413	-
BMR-600SBKI	600	80	465	-
BMR-700SBKI	700	90	613	-
BMR-800SBKI	800	105	1218	-
BMR-900SBKI	900	150	2436	-
BMR-1000SBKI	1000	120	1143	-
Стоманобетонна муфена тръба, форма K-GM, с клиновидно уплътнение, монтажна дължина 2450 mm				
BMR-1200SBKK	1200	140	1542	-
Стоманобетонна муфена тръба, форма K-GM, с клиновидно уплътнение, монтажна дължина 2550 mm				
BMR-1500SBKK	1500	175	2190	-



5.7 Бетонни тръби

Принадлежности за стоманобетонни муфени тръби

Артикулен №	Описание	лв. / бр.
BMR-GLEIT	Смазка, 5kg-опаковката	- / kg
BMR-VERL.ANKER	Крепителен анкерен болт над DN1200	-

Фундамент за направляващи стълбчета

от бетон C25/30/C0/C4/XF4, за монтаж в банкети с тревни насаждения (LPF-0), асфалт или бетонни плочи (LPF-3N) или с ограничение на тротоара (LPF-R2)

Артикул №	#	Монтажна височина mm	Монтажна дълбочина mm	Тегло kg	Брой / палет	лв. / бр.
LPF-0	(1)	360	200	42	20	-
LPF-3N	(2)	360	200	35	24	-
LPF-R2	(3)	200	200	28	36	-

Цените важат само при поръчки с пълни палети, единични заявки – при запитване

**Фундамент за осветителен стълб**

от бетон C25/30/C0/C4/XF4, фундаментът може да бъде поставен свободно или анкерен в земята, за стълбове с височина на осветителното тяло до макс. 12m и 1 или 2 стрели до 1,5 m, с шлиц и вход за кабели отдолу, както и странично като съпътстващ отвор за центриране на стълба, конично дъно с отвор за отводняване, вкл. със защитен капак по време на монтажа.

Артикул №	Глухи отвори	Монтажна височина mm	Монтажна дълбочина mm	Тегло kg	лв. / бр.
LSF450-65	2	1000	650	511	-
LSF450-75	2	1000	750	503	-
LSF450-85	2	1000	850	495	-
LSF600-70	2	1050	700	816	-
LSF600-80	2	1050	800	808	-
LSF600-90	2	1050	900	800	-
LSF900-100	2	1350	1000	976	-
LSF900-110	2	1350	1100	968	-
LSF900-120	2	1350	1200	960	-
LSF1200-135	4	1700	1350	1136	-
LSF1200-145	4	1700	1450	1128	-
LSF1200-155	4	1700	1550	1120	-

**Фундамент на пътен знак**

от бетон C25/30/C30/XC4/XF4, конично дъно за центриране на стълба, с отвор за отводняване.

Артикул №	Монтажна височина mm	Монтажна дълбочина mm	Тегло kg	Брой / палет	лв. / бр.
VZF-XS	300	250	37	24	-
VZF-S	400	360	44	14	-
VZF-M	600	550	78	12	-
VZF-L	800	750	104	8	-
VZKR-SML48	Фиксиращ пръстен за тръби с номинален отвор 48mm				-
VZKR-SML60	Фиксиращ пръстен за тръби с номинален отвор 60mm				-
VZKR-SML76	Фиксиращ пръстен за тръби с номинален отвор 76mm				-
VZKR-SML90	Фиксиращ пръстен за тръби с номинален отвор 90mm				-

Цените важат само при поръчки с пълни палети, единични заявки – при запитване

**Транспортни предпазители от бетон**

от 2 части, вкл. 2 бр. шпилки и гайки M12

Артикул №	Външ. Ø mm	Вътр. Ø mm	Височина mm	Тегло (2 части) kg	лв. / бр.
AFS-20	700 / 500	200	600	370	-
AFS-25	700 / 500	250	600	340	-
AFS-30	700 / 500	300	600	310	-



Скоби (стъпала) за слизание и качване
захващане като дюбели

Артикул №	Описание	лв. / бр.
21B235	Стоманено-полимерни скоби, разстояние между дюбелите 330mm, дължина на шенкела 207,5mm Диаметър на отвора за пробиване 25mm	-
21B135	Алуминиево-полимерни скоби, разстояние между дюбелите 330mm, дължина на шенкела 207,5mm Диаметър на отвора за пробиване 25mm	-
21B335	Niro-полимерни скоби от неръждаема стомана, разстояние между дюбелите 330mm, дължина на шенкела 207,5mm Диаметър на отвора за пробиване 25mm	-



Артикул №	Описание	лв. / бр.
PCI-BARRAFIX-920	2-компонентно лепило за анкириране на чугунени скоби, 280 ml опаковка	-



5.9 Принадлежности

Пробивна корона, Цена група 091

Артикул №	Ø mm	лв. / бр.
KERNBOHRUNG-100	100	-
KERNBOHRUNG-138	138	-
KERNBOHRUNG-151	151	-
KERNBOHRUNG-186	186	-
KERNBOHRUNG-200	200	-
KERNBOHRUNG-226	226	-
KERNBOHRUNG-276	276	-
KERNBOHRUNG-341	341	-
KERNBOHRUNG-426	426	-
Други диаметри – при запитване		

Свързващо уплътнение за коронен отвор, Цена група 091
маслоустойчиво (NBR), респ. не маслоустойчиво (SBR),
подходящо за пластмасови тръби

Артикул №	DN	Отвор Ø	лв. / бр. NBR	лв. / бр. SBR
DS-BD10-NBR(SBR)-PVC	110	138	-	-
DS-BD12-NBR(SBR)-PVC	125	151	-	-
DS-BD15-NBR(SBR)-PVC	160	186	-	-
DS-BD20-NBR(SBR)-PVC	200	226	-	-
DS-BD25-NBR(SBR)-PVC	250	276	-	-
DS-BD30-NBR(SBR)-PVC	315	341	-	-
DS-BD40-NBR(SBR)-PVC	400	426	-	-

Осигуровка против изплуване, Цена група 000

при високо ниво на подпочвена вода, за компактни резервоари

Артикул №	Резервоар – вътр. Ø mm	лв. / бр.
ATRS-150	1500	-
ATRS-200	2000	-
ATRS-250	2500	-

Стълби за шахти

Осигурителна стълба 300

от неръждаема стомана 1.4307 (AISI 304L),
вкл. регулируеми във височина стенни стойки за затягане с дюбели на
минимална дълбочина на стъпване 150 mm, вкл. крепежен материал
(анкерни болтове от неръждаема стомана HST-R M10).
Надлъжни греди: 57x25x2,5mm с PVC-капачки.
Напречни стъпенки: от U-профил с перфорирана повърхност 30mm,
светла ширина 300mm, височина за стъпване 280mm.

Осигурителна стълба 400 с шина против падане

от неръждаема стомана 1.4307 (AISI 304L),
вкл. регулируеми във височина стенни стойки за затягане с дюбели на
минимална дълбочина на стъпване 150 mm, вкл. крепежен материал
(анкерни болтове от неръждаема стомана HST-R M10).
Надлъжни греди: 57x25x2,5 mm с PVC-капачки.
Напречни стъпенки: от U-профил с перфорирана повърхност 30mm,
светла ширина 400mm, височина за стъпване 280mm.
Указание: капак за поддръжка мин. Ø800mm или 800x800mm.

Артикул №	Дължина на стълбата L mm	Брой стъпала	лв. / бр.
SA3-61	610	3	-
SA3-89	890	4	-
SA3-117	1170	5	-
SA3-145	1450	6	-
SA3-173	1730	7	-
SA3-201	2010	8	-
SA3-229	2290	9	-
SA3-257	2570	10	-
SA3-285	2850	11	-
SA3-313	3130	12	-
SA3-341	3410	13	-
SA3-369	3690	14	-
SA3-397	3970	15	-
SA3-425	4250	16	-
SA3-453	4530	17	-
SA3-481	4810	18	-

• при височина на стълбата над 3970 mm (Арт. № SA3-397)
доставката се осъществява от 2 части, вкл. крепежен материал

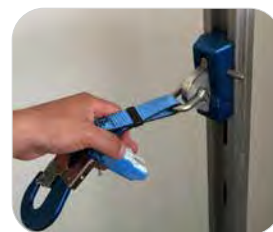
Артикул №	Дължина на стълбата L mm	Брой стъпала	лв. / бр.
SFA4-285	2850	11	-
SFA4-313	3130	12	-
SFA4-341	3410	13	-
SFA4-369	3690	14	-
SFA4-397	3970	15	-
SFA4-425	4250	16	-
SFA4-453	4530	17	-
SFA4-481	4810	18	-
SFA4-509	5090	19	-
SFA4-537	5370	20	-
SFA4-565	5650	21	-
SFA4-593	5930	22	-
SFA4-621	6210	23	-

Принадлежности – Стълба 300

Артикул №	Описание	лв. / бр.
EH-VSD-3	Помощна система с двоен лонжерон (гредя), прибираща се, дължина 1800 mm (подходяща при дължина на стълбата над 2010 mm)	-
EH-VS	Einholm-Помощна система, прибираща се или разглобяема, дължина 1500mm	-

Принадлежности – Стълба 400

Артикул №	Описание	лв. / бр.
EH-FSS	Помощна система за монтиране върху предпазна шина против падане, H=1260 mm	-
SL-BFD	Осигурителен водач с амортизиращ колан и предпазни карабинни скоби	-
BSSG	Осигурителен колан за гърди и рамена	-



Други дължини и изпълнения на стълбите – при запитване

UMWELTECHNIK



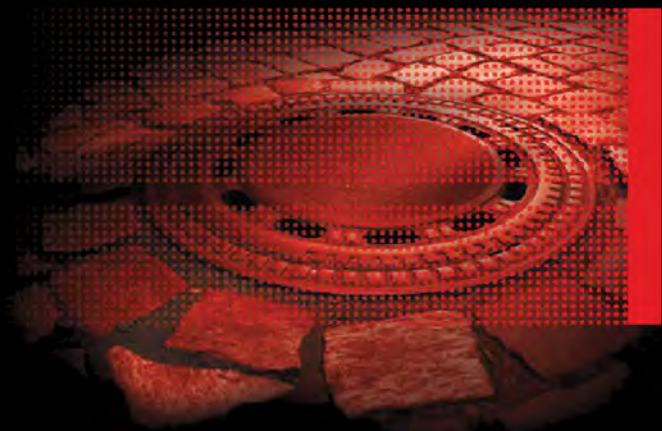
VERKEHRSTECHNIK



ENTWÄSSERUNGSTECHNIK



KANALTECHNIK



НОВО! Голям склад за бетонни продукти в
А-2340 Мьодлинг, Им Фелбербрунн 2