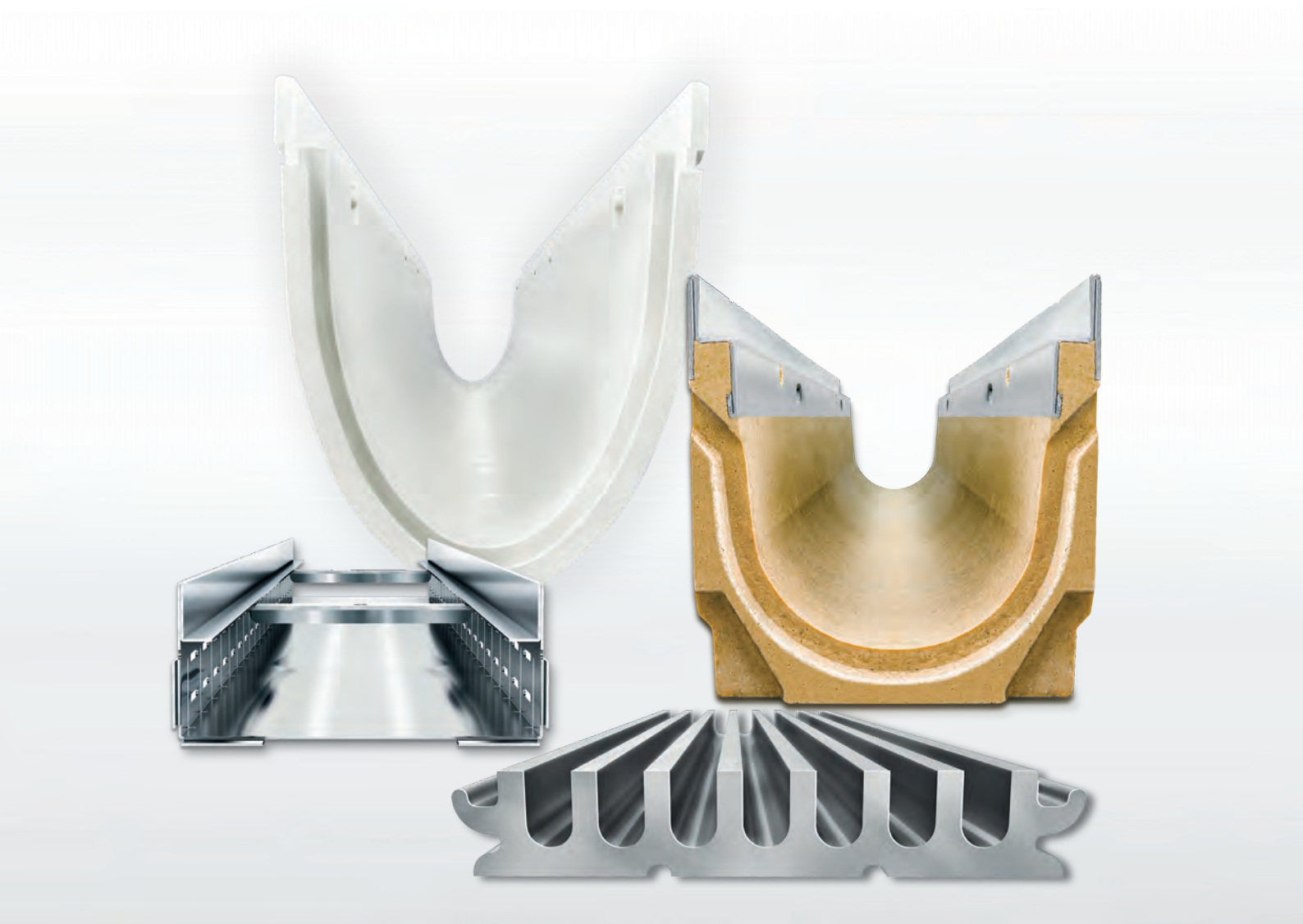
MEA WATER MANAGEMENT

MEA

BUILDING SUCCESS

Odvodňovacie systémy

vydanie 03 / 2023

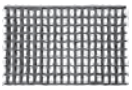


www.mea.sk











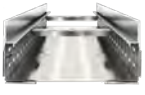










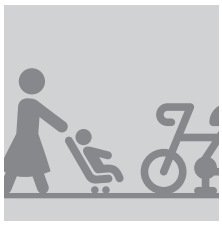
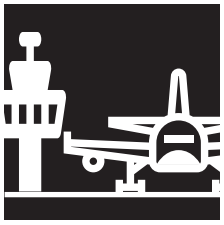






		A 15	B 125	C250	D 400	E 600	F900	
	Žľaby z SMC kompozitu							
	MEARIN Plus/Plus F/Expert 100	•	•	•	•	•		4
	MEARIN Plus/Plus F/Expert 150	•	•	•	•	•		8
	MEARIN Plus/Plus F/Expert 200	•	•	•	•	•		10
	MEARIN Plus/Expert 300	•	•	•	•	•		12
	MEAFLUID 100	•	•	•				14
	MEAFLUID 150	•	•	•				15
	Polymérbetónové žľaby s oceľovou hranou							
	MEADRAIN VF / EF 1000	•	•	•				16
	MEADRAIN SVF / SEF 1000	•	•	•	•	•		17
	MEADRAIN SV / SE /SG 1000	•	•	•	•	•		18
	MEADRAIN SVF / SEF / SV / SE / SVS 1500	•	•	•	•	•		20
	MEADRAIN SVF / SEF / SV / SE / SVS 2000 NA	•	•	•	•	•		22
	MEADRAIN SVS / SES / SGS 3000			•	•			25
	Krycie rošty							
	Štrbinové krycie rošty TSL 1000	•	•					27
	Štrbinové krycie rošty TSH 1000 / 1500 / 2000	•	•	•	•	•		28
	Krycie rošty 100	•	•	•				30
	Krycie rošty CLIPFIX 100	•	•	•				31
	Krycie rošty CLIPFIX L 100	•	•	•	•	•		32
	Krycie rošty CLIPFIX L 150		•	•	•	•		33
	Krycie rošty CLIPFIX L 200	•	•	•	•	•		34
	Dizajnové liatinové rošty CLIPFIX L 100/150/200			•	•			35
	Krycie rošty CLIPFIX L 300	•	•	•	•	•		36
	Filtračný žľab z SMC kompozitu							
	MEACLEAN Pro 300			•	•	•		37
	Polymérbetónové žľaby s liatinovou hranou							
	MEADRAIN EN 1000			•	•	•	•	38
	MEADRAIN ENF / EN 1500			•	•	•	•	42
	MEADRAIN ENF / EN 2000			•	•	•	•	45
	MEADRAIN EN 3000 / ENS 3000			•	•	•	•	48
	MEADRAIN ENS 4000					•	•	52
	Polymérbetónové / SMC žľaby pre parkovacie domy							
	MEADRAIN PG 1000	•	•	•				54
	MEADRAIN PG 1500	•	•	•				55
	MEADRAIN PG 3000	•	•	•				56
	MEARIN PG EVO 150 -OS/-AS	•	•	•	•	•	•	57
	Polymérbetónové monolitické žľaby							
	MEADRAIN DL 1000 / DL 1500 / DL 2000	•	•	•	•			60
	MEADRAIN DM 1000	•	•	•	•	•	•	66
	MEADRAIN DM 1500	•	•	•	•	•	•	68
	MEADRAIN DM 2000	•	•	•	•	•	•	70
	Polymérbetónové obrubníkové žľaby							
	MEAKERB 320 / 500	•	•	•	•			72
	MEAKERB Bridge	•	•	•	•			75
	Oceľové žľaby pre odvodnenie fasád a terás							
	MEATEC 100/130 / 160 / 200 / 250							76
	Žľaby pre ľahkú a strednú záťaž							
	MEAHOME / MEAPARK 100	•	•					86
	SELF LINE 100	•	•					87
	SELF LINE 150	•	•	•				89
	SL 1000	•	•	•				90
	TOPSLOT TS 1000	•	•	•				93
	Príklady zabudovania odvodňovacích systémov							
	MEARIN / MEADRAIN	•	•	•	•	•	•	94

Klasifikácia a zabudovanie odvodňovacích žľabov

A 15		• Pešie zóny • Cyklotrasy • Trávnaté plochy	Prevádzkové plochy, určené len pre chodcov a pre cyklistov a porovnateľné plochy, napríklad zatrávnené (Zaťaženie 15 kN)
B 125		• Parkoviská pre osobné vozidlá • Dodávkové vozidlá	Cesty pre chodcov, pešie zóny[1] a podobné plochy, parkoviská pre osobné vozidlá a parkovacie podlažia (Zaťaženie 125 kN)
C 250		• Nákladné autá • Okraje vozovky • Postranné pruhy	Krajnice ciest a chodníkov[2], postranné pruhy a parkoviská (Zaťaženie 250 kN)
D 400		• Vozovky	Vozovky a chodníky, parkoviská a podobne spevnené plochy (Zaťaženie 400 kN)
E 600		• Priemyselné plochy	Neverejné dopravné plochy s vysokými nárokmi na kolesový tlak, napr. plochy v priemyselnej zástavbe. (Zaťaženie 600 kN)
F 900		• Zvláštne plochy, napr. letiská	Špeciálne plochy, napr. plochy s prevádzkou vysokozdvižných vozíkov, plochy s leteckou prevádzkou (Zaťaženie 900 kN)

[1] Plochy, ktoré sú určené výhradne pre pešiu prevádzku a môžu byť príležitostne prejazdné iba v núdzových prípadoch a pre účely zásobovania alebo čistenia

[2] Plochy so zákazom prejazdu vozidiel v určenom čase (napr. otváracia doba obchodov – iba pešia prevádzka, inak normálna prevádzka).

MEARIN Plus/Plus F/Expert V/E 1000 100

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

A15 B125 C250 D400 E600****

MEARIN Plus F / Plus / Plus-BLACK 1000

Žľab s kompozitnou ochrannou hranou. Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 136 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Znížené žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. číslo 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	šedá	kg/ks	paleta
Plus F 1000.0/55	1000	55	140740	1,87	96
Plus F 1000.1/55	500	55	140744	0,93	192
Plus F 1000.1RW/55[3]	500	55	140746	0,93	192
Plus F 1000.0 A/55[4]	1000	55	140742	1,87	88

[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.
[4] S integrovaným odtokovým hrdlom DN100.



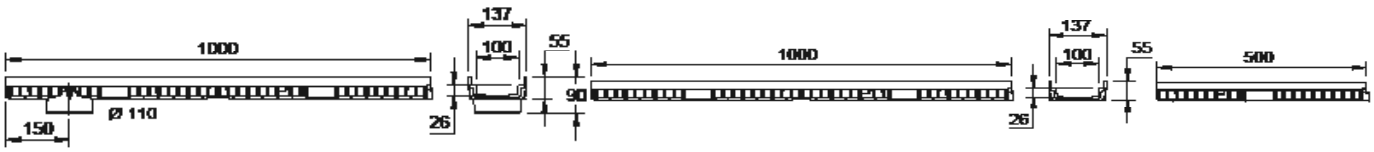
Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 - D400

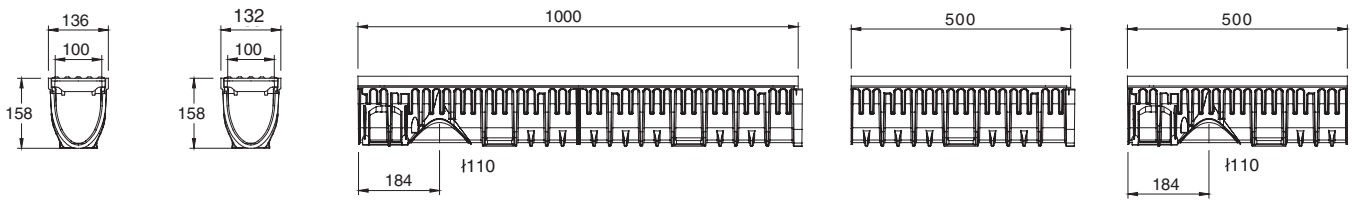
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. číslo 012... Farba		Hmotnosť	Počet
	mm	mm	šedá	čierna	kg/ks	paleta
Plus 1000.0[1) 2)]	1000	158	140002	140564	4,00	85
Plus 1000.1[2)]	500	158	140004	140566	2,00	170
Plus 1000.1RW[1) 2) 3)]	500	158	140006	140568	2,00	170
Plus 1010.0[1) 2)]	1000	208	140120	-	4,34	85
Plus 1010.1[2)]	500	208	140122	-	2,17	170
Plus 1010.1RW[1) 2) 3)]	500	208	140124	-	2,17	170
Plus 1020.0[1) 2)]	1000	258	140146	-	5,18	85
Plus 1020.1[2)]	500	258	140148	-	2,59	170
Plus 1020.1RW[1) 2) 3)]	500	258	140150	-	2,59	170

[1] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN100, čelnú dosku s hrdlom DN100 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN100 a čelnú dosku s hrdlom DN100.
[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35.





Mearin Plus 1000 | Mearin Expert 1000 | MEARIN Plus/Expert 1000.0 | MEARIN Plus/Expert 1000.1 | MEARIN Plus/Expert 1000.RW

MEARIN Plus/Plus F/Expert V/E 1000 100

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

A15 B125 C250 D400 E600****

MEARIN Expert V1000/E1000

Žľab s ochrannou hranou z pozinkovanej / nehrdzavejúcej ocele. Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 132 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 – E600 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 – E600

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012... materiál hrany		Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink	nerez	kg/ks	paleta
Expert V/E 1000.0[1) 2)]	1000	158	140058	140850	5,60	85
Expert V/E 1000.1[1 2)]	500	158	140060	140852	2,80	170
Expert V/E 1000.1RW[1) 2) 3)]	500	158	140062	140854	2,80	170
Expert V/E 1010.0[1) 2)]	1000	208	140180	140856	6,41	85
Expert V/E 1010.1[1 2)]	500	208	140182	140858	3,20	170
Expert V/E 1010.1RW[1) 2) 3)]	500	208	140184	140860	3,20	170
Expert V/E 1020.0[1) 2)]	1000	258	140206	140862	7,24	85
Expert V/E 1020.1[1 2)]	500	258	140208	140864	3,62	170
Expert V/E 1020.1RW[1) 2) 3)]	500	258	140210	140866	3,62	170

[1)] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN100, čelnú dosku s hrdlom DN100 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2)] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN100 a čelnú dosku s hrdlom DN100.
[3)] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

Príslušenstvo

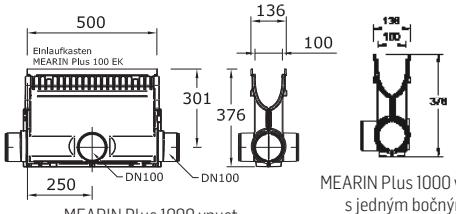


Vpusty z polyesteru s kalovým košom bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus 1000.EK DN110	500	376	140008	4,40	16
MEARIN Plus 1000.EK 1 DN110 s jednostranným odtokom pre inštaláciu k fasáde	500	376	140009	4,70	16
MEARIN Plus 1020.EK DN110/160	500	487	140152	5,78	16
MEARIN Plus 1000.EK BLACK DN110	500	376	140570	4,61	16
MEARIN Expert V 1000.EK DN110	500	376	140064	5,40	16
MEARIN Expert V 1020.EK DN110/160	500	487	140212	6,82	16
MEARIN Expert E 1000.EK DN110	500	376	140908	5,40	16
MEARIN Expert E 1020.EK DN110/160	500	487	140910	6,82	16

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35.



MEARIN Plus 1000 vpust

MEARIN Plus 1000 vpust
s jedným bočným
odtokom

A15 B125 C250 D400 E600****

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

MEARIN Plus 1000 / Expert V1000 / E1000

Žľab s kompozitnou ochrannou hranou a hranou z pozinkovanej / nehrdzavejúcej ocele. Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 136 mm. S 0,5% spádom dna. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

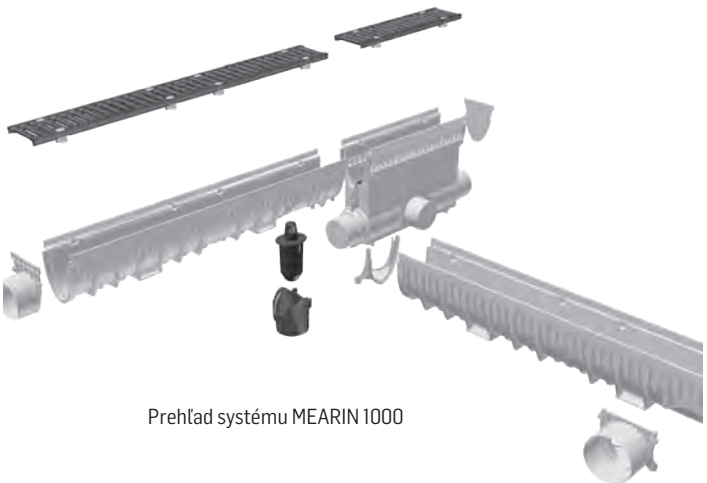


Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 – E600

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012... materiál hrany			Hmotnosť	Počet
	mm	mm	GRP	pozink	nerez	kg/ks	paleta
Plus / Expert V/E 1001	1000	158-163	140100	140160	140868	3,70/5,77	85
Plus / Expert V/E 1002	1000	163-168	140102	140162	140870	3,78/5,84	85
Plus / Expert V/E 1003	1000	168-173	140104	140164	140872	3,85/5,92	85
Plus / Expert V/E 1004	1000	173-178	140106	140166	140874	3,93/5,99	85
Plus / Expert V/E 1005	1000	178-183	140108	140168	140876	4,00/6,07	85
Plus / Expert V/E 1006	1000	183-188	140110	140170	140878	4,08/6,15	85
Plus / Expert V/E 1007	1000	188-193	140112	140172	140880	4,16/6,22	85
Plus / Expert V/E 1008	1000	193-198	140114	140174	140882	4,23/6,30	85
Plus / Expert V/E 1009	1000	198-203	140116	140176	140884	4,31/6,37	85
Plus / Expert V/E 1010	1000	203-208	140118	140178	140886	4,38/6,45	85
Plus / Expert V/E 1011	1000	208-213	140126	140186	140888	4,46/6,53	85
Plus / Expert V/E 1012	1000	213-218	140128	140188	140890	4,54/6,60	85
Plus / Expert V/E 1013	1000	218-223	140130	140190	140892	4,61/6,68	85
Plus / Expert V/E 1014	1000	223-228	140132	140192	140894	4,69/6,75	85
Plus / Expert V/E 1015	1000	228-233	140134	140194	140896	4,76/6,83	85
Plus / Expert V/E 1016	1000	233-238	140136	140196	140898	4,84/6,91	85
Plus / Expert V/E 1017	1000	238-243	140138	140198	140900	4,92/6,98	85
Plus / Expert V/E 1018	1000	243-248	140140	140200	140902	4,99/7,06	85
Plus / Expert V/E 1019	1000	248-253	140142	140202	140904	5,07/7,13	85
Plus / Expert V/E 1020	1000	253-258	140144	140204	140906	5,14/7,21	85

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35.



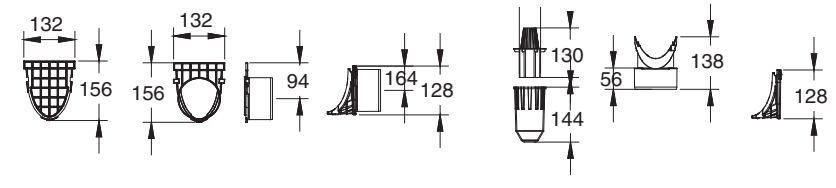
Prehľad systému MEARIN 1000

Príslušenstvo

Čelné dosky a príslušenstvo



Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus F 1000.SE čelná doska plná pre znížený žľab	PC	140748	0,03	1
MEARIN Plus/Expert 1000.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	PP	140090	0,04	1
MEARIN Plus/Expert 1000-1020.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žabu s voliteľným odtokom DN110, výškovo nastaviteľná	PP	140718	0,06	1
MEARIN Plus 1000.SE BLACK čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	PP	140572	0,04	1
MEARIN Plus/Expert 1000.E čelná doska s odtokom DN110	PP	140092	0,06	1
MEARIN Plus 1000.E BLACK čelná doska s odtokom DN110	PP	140573	0,06	1
MEARIN Plus/Expert 1000.E čelná doska s odtokom DN110 pre bočný odtok	PP	140094	0,08	1
MEARIN Plus/Experet 1000.0 adaptér pre rohové, T a krížové napojenie	PP	140096	0,04	1
MEARIN Plus/Experet 1010.0 adaptér pre rohové, T a krížové napojenie	PP	140620	0,04	1
MEARIN Plus/Experet 1020.0 adaptér pre rohové, T a krížové napojenie	PP	140622	0,04	1
MEARIN Plus/Experet 1010.T napojenie na nízky bod č.10	PP	140624	0,04	1
MEARIN Plus/Experet 1020.T napojenie na nízky bod č.20	PP	140626	0,04	1
Zvislé odtokové hrdlo DN100	PP	140098	0,08	1
Sifón + sitko	PP	140100	0,20	1
Odtoková sada - zvislý odtok DN100, sifón+sitko, 2x čelná doska plná	PP	140104	0,35	1
Odtoková sada BLACK - zvislý odtok DN100, sifón+sitko, 2x čelná doska plná	PP	140105	0,35	1



Čelná doska plná | Čelná doska s hrdlom DN100 | Čelná doska s hrdlom DN100 pre bočné napojenie | Sifón + sitko | Zvislé odtokové hrdlo DN100 | Adaptér

MEARIN Plus/Plus F/Expert 1500 150

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

B125 C250 D400 E600****

MEARIN Plus F / Plus / Plus-BLACK 1500

Žľab s kompozitnou ochrannou hranou. Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 186 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia B125 - D400 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Znížené žľaby bez spádu, tr. zaťaženia B125 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. číslo 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	šedá	kg/ks	paleta
Plus F 1500.0/75	1000	75	140750	2,56	60
Plus F 1500.1/75	500	75	140754	1,28	120
Plus F 1500.1RW/75[3]	500	75	140758	1,28	120
Plus F 1500.0 A/75[4]	1000	75	140752	2,56	54

[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.
[4] S integrovaným odtokovým hrdlom DN100.



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia B125 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012... Farba		Hmotnosť	Počet
	mm	mm	šedá	čierna	kg/ks	paleta
Plus 1500.0[1] [2]	1000	187	140516	140612	4,50	44
Plus 1500.1[2]	500	187	140518	140614	2,25	88
Plus 1500.1RW[1] [2] [3]	500	187	140520	140616	2,25	88

[1] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN150, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN150 a čelnú dosku s hrdlom DN150.
[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

MEARIN Expert 1500

Žľab s ochrannou hranou z pozinkovanej ocele. Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 182 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia B125 - E600 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



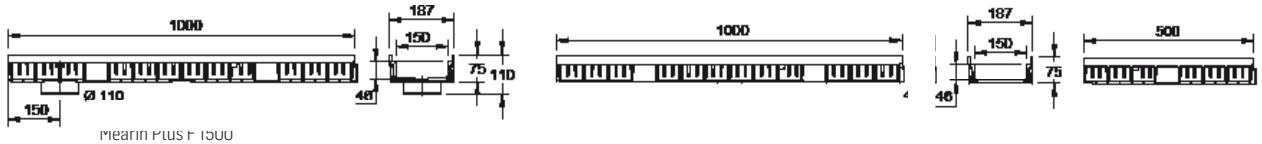
Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia B125 - E600

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Expert 1500.0[1] [2]	1000	187	140522	6,50	44
Expert 1500.1[2]	500	187	140524	3,25	88
Expert 1500.1RW[1] [2] [3]	500	187	140526	3,25	88

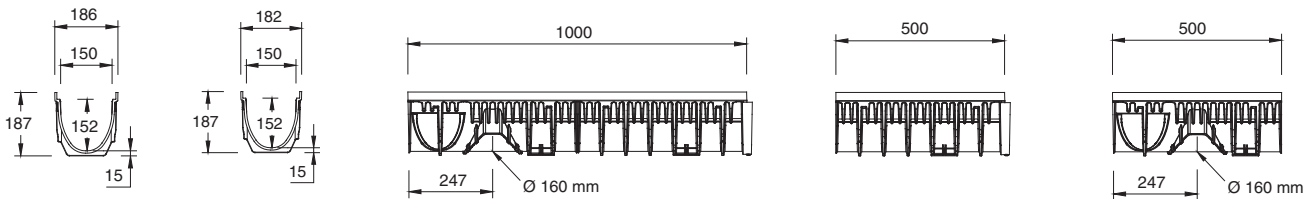
[1] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN150, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN150 a čelnú dosku s hrdlom DN150.
[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 33 a 35.



Mearin Plus F 1500



Mearin Plus 1500 | Mearin Expert 1500 | Mearin Plus/Expert 1500.0 | Mearin Plus/Expert 1500.1 | Mearin Plus/Expert 1500.1RW



Vpusty z polyesteru s kalovým košom bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus 1500.EK	500	700	145112	7,00	12
MEARIN Plus 1500.EK BLACK	500	700	140618	7,00	12
MEARIN Expert 1500.EK	500	700	145110	7,00	12



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus F 1500.SE čelná doska plná pre znížený žľab	PC	140758	0,04	1
MEARIN Plus/Expert 1500.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	PC	140541	0,1	1
MEARIN Plus/Expert 1500.SE čelná doska s odtokovým hrdlom DN150 pre koniec žľabu a pre bočné napojenie na žľab	pozink. oceľ	140542	0,60	1
MEARIN Plus/Expert 1500.E čelná doska s odtokovým hrdlom DN150 pre koniec žľabu	PC	140543	0,14	1



Príslušenstvo

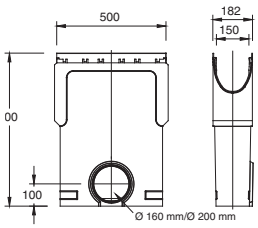
Zvislé odtokové hrdlo DN150	PP	140117	0,14	1
Adaptér pre roh, T a krížové napojenie	pozink. oceľ	140544	0,60	1
Sifón + sitko	PP/pozink.oceľ	140546	2,00	1



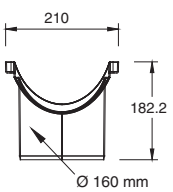
Prehľad systému MEARIN 1500

Poznámka:

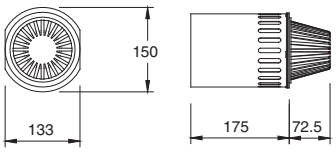
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 33 a 35.



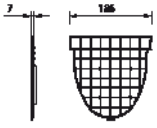
MEARIN Plus / Expert 1500 vpust



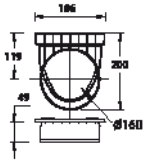
MEARIN Plus/Expert 1500
zvislé odtokové hrdlo DN150



MEARIN Plus/Expert 1500
sifón + sitko



MEARIN Plus/Expert 1500
čelná doska



MEARIN Plus/Expert 1500
čelná doska s odtokom

MEARIN Plus/Plus F/Expert 2000 200

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

A15 B125 C250 D400 E600****

MEARIN Plus 2000

Žľab s kompozitnou ochrannou hranou. Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 236 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Znížené žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. číslo 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	šedá	kg/ks	paleta
Plus F 2000.0/100	1000	100	140760	3,38	50
Plus F 2000.1/100	500	100	140764	1,69	100
Plus F 2000.1RW/100[3]	500	100	140766	1,69	100
Plus F 2000.0 A/100[4]	1000	100	140762	3,38	45

[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.
[4] S integrovaným odtokovým hrdlom DN100.



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia A15 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Plus 2000.0[1] [2]	1000	242	140034	6,70	27
Plus 2000.1[2]	500	242	140036	3,35	54
Plus 2000.1RW[1] [2] [4]	500	242	140038	3,35	54

[1] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN150, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN150 a čelnú dosku s hrdlom DN150.
[4] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

MEARIN Expert 2000

Žľab s ochrannou hranou z pozinkovanej ocele. Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 232 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



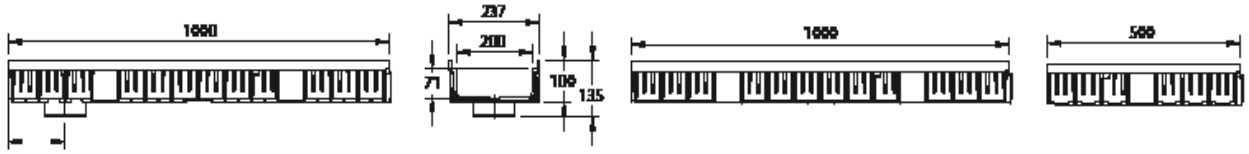
Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia B125 - E600

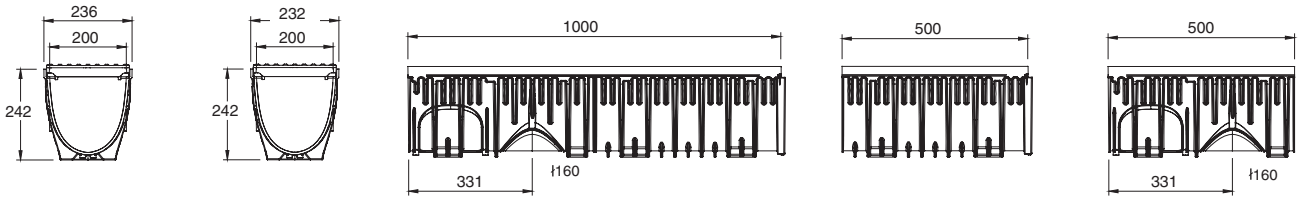
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Expert 2000.0[1] [2]	1000	242	140074	8,30	27
Expert 2000.1[2]	500	242	140076	4,30	54
Expert 2000.1RW[1] [2] [3]	500	242	140078	4,30	54

[1] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN150, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN150 a čelnú dosku s hrdlom DN150.
[3] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 34-35.





MEARIN Plus 2000 | MEARIN Expert 2000 | MEARIN Plus 2000.0 | MEARIN Plus 2000.1 | MEARIN Plus 2000.1RW



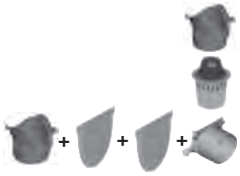
Vpusty z polyesteru s kalovým košom bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus 2000.EK	500	630	140040	4,65	8
MEARIN Expert 2000.EK	500	630	140080	5,65	8



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus F 2000.SE čelná doska plná pre znížený žľab	PC	140768	0,04	1
MEARIN Plus/Expert 2000.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	PP	140108	0,18	1
MEARIN Plus/Expert 2000.E čelná doska s odtokovým hrdlom DN150 pre koniec žľabu	PP	140110	0,19	1
MEARIN Plus/Expert 2000.ES čelná stena s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie na žľab	PP	140112	0,24	1
Adaptér pre roh, T a krížové napojenie	PP	140114	0,09	1



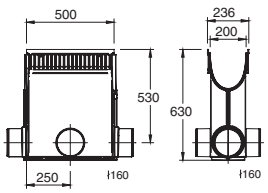
Príslušenstvo

Zvislé odtokové hrdlo DN150	PP	140117	0,14	1
Protizápachový uzáver + sitko na nečistoty	PP	140546	2,00	1
Odtoková sada - zvislý odtok DN150, 2x plné čelo, 1x čelo s hrdlom pre bočné napojenie na žľab	PP/pozink.	140118	0,32	1

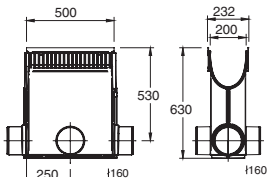


Prehľad systému MEARIN 2000

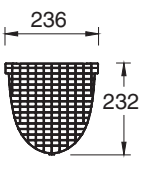
Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií. Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 34-35.



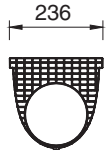
MEARIN Plus 2000 vpust



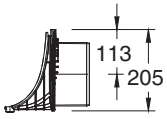
MEARIN Expert 2000 vpust



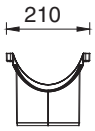
MEARIN Plus/Expert 2000 čelná doska plná



MEARIN Plus/Expert 2000 čelná doska s odtokom DN150



MEARIN Plus/Expert 200 čelná doska s odtokovým hrdlom DN150 pre bočné napojenie



MEARIN Plus/Expert 2000 zvislé odtokové hrdlo DN150

MEARIN Plus/Expert 3000 300

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami
s polyesterovou (Plus)/oceľovou (Expert) ochrannou hranou

C250 D400 E600****

MEARIN Plus 3000

Žľab s kompozitnou ochrannou hranou. Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 336 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia C250 - D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Plus 3000.0[1) 2)]	1000	397	140400	11,80	12
Plus 3000.1[2)]	500	397	140402	5,90	24
Plus 3000.1RW[1) 2) 3)]	500	397	140404	5,90	24

[1)] Možnosť napojenia na zvislý odtok DN200, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN200 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2)] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN200 a čelnú dosku s hrdlom DN200.
[3)] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

MEARIN Expert 3000

Žľab s ochrannou hranou z pozinkovanej ocele. Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 332 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia C250 - D400 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia C250 - E600

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Expert 3000.0[1) 2)]	1000	397	140406	13,72	12
Expert 3000.1[2)]	500	397	140408	6,86	24
Expert 3000.1RW[1) 2) 4)]	500	397	140410	6,86	24

[1)] Možnosť napojenia na zvislý odtok D200, čelnú dosku s odtokovým hrdlom DN200 pre bočné napojenie na žľab, rohové, T a krížové napojenie.
[2)] Možnosť napojenia na vpust, prípojku DN200 a čelnú dosku s hrdlom DN200.
[3)] Možnosť použitia pre zmenu smeru toku.

Príslušenstvo

Čelné dosky



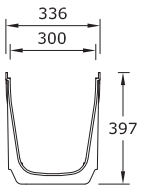
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm		kg/ks	paleta
Čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu s odtokom DN200	PP	140424	0,69	1
Čelná doska s odtokom DN200 pre bočné napojenie na žľab	PP	140426	0,94	1



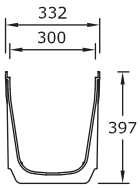
Adaptér pre bočné napojenie na žľab, pre roh, T a krížové napojenie	PP	140428	0,29	1
Zvislé odtokové hrdlo DN200	PP	140430	0,38	1
Sifón + sitko	PP/pozink.oceľ	140436	2,50	1

Poznámka:

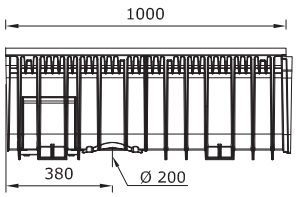
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 36.



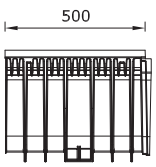
Mearin 3000 Plus



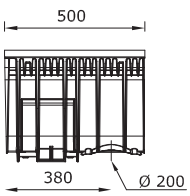
Mearin 3000 Expert



MEARIN Plus 3000.0



MEARIN Plus 3000.1

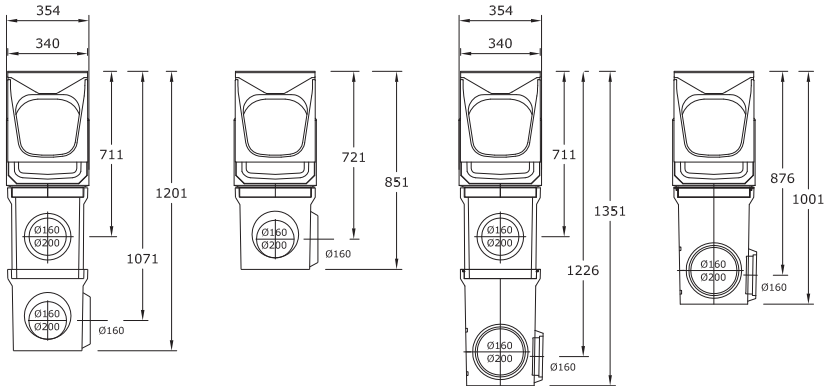


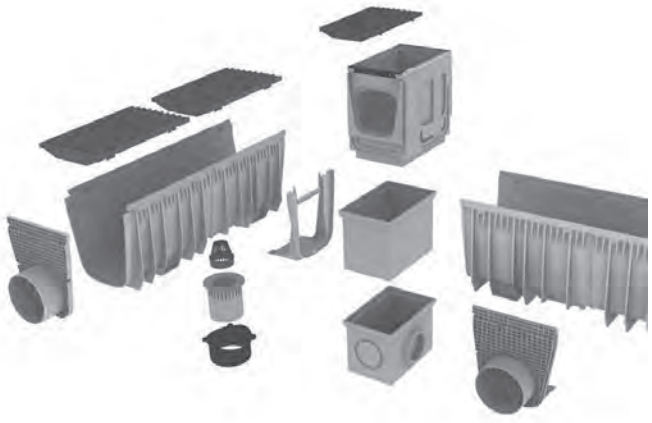
MEARIN Plus 3000.1RW



Vpusty z polymérbetónu bez roštu

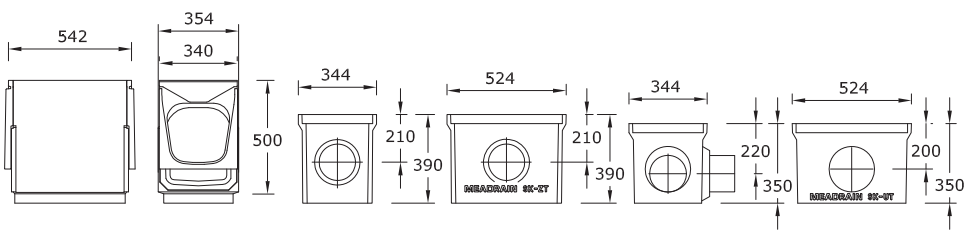
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEARIN Plus 3000 SK-OT horný diel vpustu	500	633	140442	43,80	8
MEARIN Expert 3000 SK-OT horný diel vpustu	500	633	140443	43,80	8
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN150/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN150/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky	-	-	154713	4,50	60
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý	-	-	154715	6,00	1





Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 36.



Horný diel vpustu | Medzikus vpustu | Spodný diel vpustu

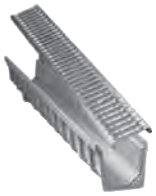
MEAFLUID 1000

100

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami s polyesterovou hranou

A15 B125 C250

Svetlá šírka 100mm, celková šírka 136 mm. Bez spádu dna. Pre záťažové triedy A15-C250 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAFLUID 1000[1)]	1000	127	145100	2,70	50

1) Možnosť napojenia na zvislý odtok DN110.

Príslušenstvo



Vpust z polyesteru bez roštu

Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
MEAFLUID 1000.EK	SMC	500	395	145108	4,80	16

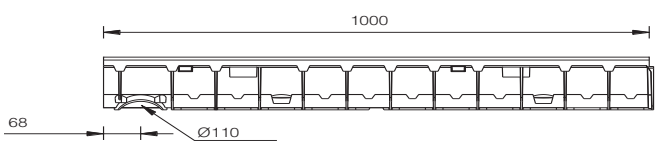


Čelné dosky a príslušenstvo

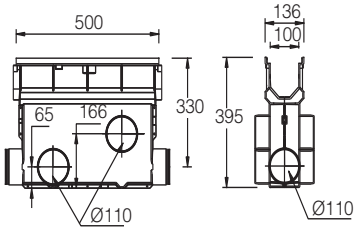
Popis	Materiál	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm		kg/ks	paleta
MEAFLUID 100 čelná doska plná / s nátrubkom DN 70	SMC	117	141350	0,10	16
MEAFLUID odtokové hrdlo DN110	PP	-	141500	0,08	1
MEAFLUID odtoková sada (hrdlo+sitko+sifón)	PP	-	145062	0,17	1

Poznámka:

! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu. Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35.



MEAFLUID 1000



MEAFLUID 1000.EK

MEAFLUID 1500

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami s polyesterovou ochrannou hranou

A15 B125 C250

Svetlá šírka 150mm, celková šírka 186 mm. Bez spádu dna. Pre záťažové triedy A15-C250 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAFLUID 1500[1)]	1000	185	145102	4,70	40

1) Možnosť napojenia na zvislý odtok DN125

Príslušenstvo



Vpust z polyesteru bez roštu

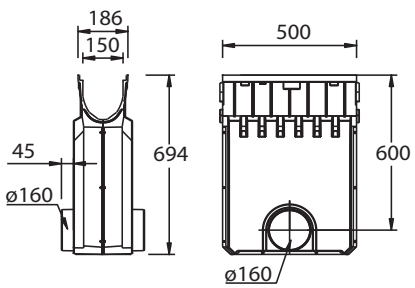
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAFLUID 1500.EK	500	694	145112	11,40	16



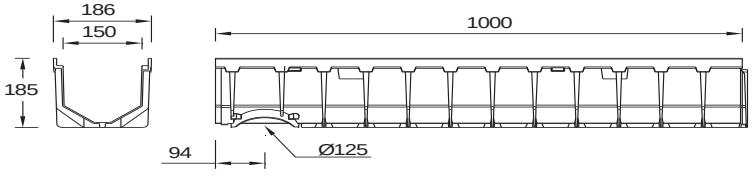
Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEAFLUID 1500 čelná doska plná	pozinok	145116	0,35	1
MEAFLUID 1500 čelná doska s nátrubkom DN100	pozinok	145114	0,60	1
MEAFLUID 1500 dtokové hrdlo DN125	plast	145113	0,09	1

Poznámka: ! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 33 a 35.



MEAFLUID 1500.EK



MEAFLUID 1500

MEADRAIN VF/EF 1000

Polymérbetónové znížené žľaby s ochrannou oceľovou hranou hrúbky 2 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 130 mm. Bez spádu dna. Pre záťažové triedy A15-C250 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele VF1000 a nehrdzavejúcej ocele EF1000.



Znížené žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
VF/EF 1000.0/60 [1]	1000	60	155561	155549	8,30	35
VF/EF 1000.0 A/60 [2]	1000	60/62	155565	155553	8,50	20
VF/EF 1000.1/60 [1]	500	60	155563	155551	4,20	70
VF/EF 1000.0/80 [1]	1000	80	155571	155555	8,90	35
VF/EF 1000.0 A/80 [2]	1000	80/82	155575	155559	8,80	20
VF/EF 1000.1/80 [1]	500	80	155573	155557	4,40	70

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN110 a tesniacim krúžkom

Príslušenstvo

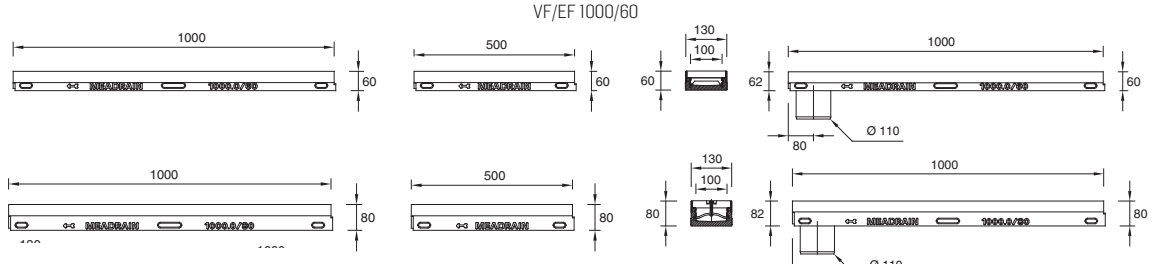


Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
VF/EF 1000.S čelná doska pre začiatok žľabu	polymérbetón	155577	155583	0,50	18
VF/EF 1000.F čelná doska pre koniec žľabu	polymérbetón	155579	155585	0,50	13
VF/EF 1000/80.F čelná doska DN50 pre koniec žľabu	polymérbetón	155581	155587	0,50	10

Poznámka: Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom STANDARD a CX.. Krycie rošty nájdete na strane 30-31.

VF/EF 1000/60



VF/EF 1000/80

MEADRAIN SVF/SEF/SGF 1000 100

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 133 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SVF 1000, nehrdzavejúcej ocele SEF 1000 alebo liatiny SGF 1000.

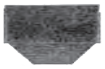


Znížené žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVF/SEF/SGF 1000.0/80[1]	1000	80	154631	713484	713600*	9,92	35
SVF/SEF/SGF 1000.A/80[2]	1000	80	154635	713488	713602*	9,70	30
SVF/SEF/SGF 1000.1/80[1]	500	80	154633	713486	713604*	4,90	70

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.
* Dostupnosť na vyžiadanie.

Príslušenstvo

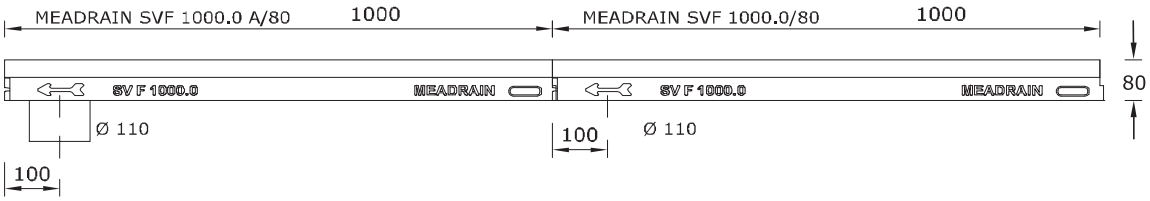


Čelné dosky

Popis	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
SVF/SGF/SEF 1000.SE plná	154637	713490	0,09	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 30-32



MEADRAIN SV/SE/SG 1000

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 133 mm. Bez spádu dna a so spádom dna 0,5%. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433.
Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.
Alternatíva s hranou z pozinkovavnej ocele SV 1000, nehrdzavejúcej ocele SE 1000 a liatiny SG 1000.



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1000.0[1]	1000	150	712600	713492	713606	14,50	36
SV/SE/SG 1000.0/A[2]	1000	150	712602	713494	713608	14,50	30
SV/SE/SG 1000.1[1] [3]	500	150	712604	713496	713610	7,50	40
SV/SE/SG 1005.0[1]	1000	175	712618	713510	713612	16,00	36
SV/SE/SG 1005.0/A[2]	1000	175	712620	713512	713614	16,00	30
SV/SE/SG 1005.1[1] [3]	500	175	712622	713514	713616	8,50	40
SV/SE/SG 1010.0[1]	1000	200	712636	713528	713618	17,50	30
SV/SE/SG 1010.0/A[2]	1000	200	712638	713530	713620	17,50	20
SV/SE/SG 1010.1[1] [3]	500	200	712640	713532	713622	9,00	40
SV/SE/SG 1015.0[1]	1000	225	712642	713534	713624	19,00	24
SV/SE/SG 1015.0/A[2]	1000	225	712644	713536	713626	19,00	20
SV/SE/SG 1015.1[1] [3]	500	225	712646	713538	713628	9,50	40
SV/SE/SG 1020.0[1]	1000	250	712648	713540	713630	20,50	24
SV/SE/SG 1020.0/A[2]	1000	250	712650	713542	713632	20,50	20
SV/SE/SG 1020.1[1] [3]	500	250	712652	713544	713634	10,40	40
SV/SE/SG 1030.0[1]	1000	305	712654	713546	713636	24,50	24
SV/SE/SG 1030.0/A[2]	1000	305	712656	713548	713637	24,50	20

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.
[3] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN110.



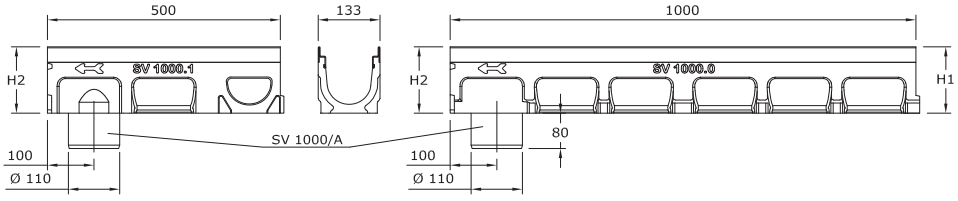
Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1001	1000	150-155	712606	713498	713640	14,50	36
SV/SE/SG 1002	1000	155-160	712608	713500	713642	14,50	36
SV/SE/SG 1003	1000	160-165	712610	713502	713644	15,00	36
SV/SE/SG 1004	1000	165-170	712612	713504	713646	15,00	36
SV/SE/SG 1005[1]	1000	170-175	712614	713506	713648	15,50	36
SV/SE/SG 1005/A[2]	1000	170-175	712616	713508	713650	15,50	30
SV/SE/SG 1006	1000	175-180	712624	713516	713652	16,00	36
SV/SE/SG 1007	1000	180-185	712626	713518	713654	16,50	36
SV/SE/SG 1008	1000	185-190	712628	713520	713656	16,50	36
SV/SE/SG1009	1000	190-195	712630	713522	713658	17,00	36

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35



MEADRAIN SV 1000



Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1010[1)]	1000	195-200	712632	713524	713660	17,00	30
SV/SE/SG 1010/A[2)]	1000	195-200	712634	713526	713662	17,00	25
SV/SE/SG 1011	1000	200-205	714102	714152	714202	17,70	30
SV/SE/SG 1012	1000	205-210	714104	714154	714204	17,98	30
SV/SE/SG 1013	1000	210-215	714106	714156	714206	18,26	30
SV/SE/SG 1014	1000	215-220	714108	714158	714208	18,54	30
SV/SE/SG 1015[1)]	1000	220-225	714110	714160	714210	18,82	30
SV/SE/SG 1015/A[2)]	1000	220-225	714112	714162	714212	18,82	25
SV/SE/SG 1016	1000	225-230	714114	714164	714214	19,10	30
SV/SE/SG 1017	1000	230-235	714116	714166	714216	19,38	30
SV/SE/SG 1018	1000	235-240	714118	714168	714218	19,66	30
SV/SE/SG1019	1000	240-245	714120	714170	714220	19,94	30
SV/SE/SG 1020[1)]	1000	245-250	714122	714172	714222	20,22	24
SV/SE/SG 1020/A[2)]	1000	245-250	714124	714174	714224	20,22	20

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.
Pre pokračovanie línie spádovaných žľabov SV/SE/SG 1021-1030 kontaktujte technickú podporu.

Príslušenstvo



Vpusty z polymérbetónu s kalovým košom bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE 1000.EK s odtokom DN110	500	600	712658	713552	713666	35,00	10
SV/SE 1000.EK s odtokom DN160	500	600	712660	713554	713668	35,00	10
SV/SE 1000.EK krátky vpust DN110	500	450	712657	713550	713664	28,50	10
SV/SE 1000.EK QG110 vpust s protizápachom a odtokom DN110	500	600	712662	713556	713670	36,50	8
SV/SE 1000.EK QG160 vpust s protizápachom a odtokom DN160	500	600	712664	713558	713672	37,00	4

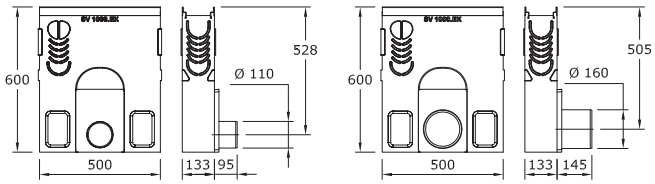


Čelné dosky

Popis	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
SV/SG/SE 1000-20.SE plná, nastaviteľná výška	712666	713560	0,28	1
SV/SG/SE 1030.SE plná	712668	713562	0,50	1
SV/SG/SE 1000-5.E s odtokom DN110	712670	713564	0,47	1
SV/SG/SE 1005-15.E s odtokom DN100	712676	713566	0,45	1
SV/SG/SE 1015-30.E s odtokom DN110	712678	713568	0,76	1
SV/SG/SE 1000.UE	712680		0,13	1
Odtoková sada z PP DN110 so sitkom na nečistoty a protizápachovým uzáverom	150730		0,20	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CX, CXL. Krycie rošty nájdete na strane 27-28, 30-32 a 35.



Vpust DN 110 a DN 160

MEADRAIN SVF/SEF/SGF a SV/SE/SG 1500 150

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 183 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SVF/SV 1500, nehrdzavejúcej ocele SEF/SE 1500 a liatiny SGF/SG 1500.



Nízke žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č.010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVF/SEF/SGF 1500.0/120 [1]	1000	120	155610	713370	713674*	14,90	28
SVF/SEF/SGF 1500.0 A/120 [2]	1000	120	155612	713372	713676*	14,90	28

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN110 a tesniacim krúžkom
* Dostupnosť na vyžiadanie.



Žľab bez spádu pre tr. zaťaženia D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVS/SES/SGS 1500.0 [1]	1000	150	713840	713854	713866	17,70	20
SVS/SES/SGS 1500.0/A [2]	1000	150	713844	713858	713870	17,90	16
SVS/SES/SGS 1500.1	500	150	713842	713856	713868	8,50	40
SVS/SES/SGS 1500.EK DN160	500	690	713847	713861	713873	37,9	-

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 .
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.



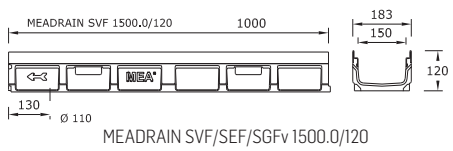
Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1500.0 [1]	1000	220	713300	713376	713678	23,27	16
SV/SE/SG 1500.0/A [2]	1000	220	713302	713378	713680	22,60	16
SV/SE/SG 1500.1 [1)3)]	500	220	713334	713380	713682	11,19	24
SV/SE/SG 1510.0 [1]	1000	270	713336	713416	713684	25,30	12
SV/SE/SG 1510.0/A [2]	1000	270	713338	713418	713686	25,80	12
SV/SE/SG 1510.1 [1)3)]	500	270	713340	713417	713688	11,50	24
SV/SE/SG 1520.0 [1]	1000	320	713342	713420	713490	28,70	12
SV/SE/SG 1520.0/A [2]	1000	320	713344	713422	713492	29,20	12
SV/SE/SG 1520.1 [1)3)]	500	320	713346	713421	713694	11,90	24

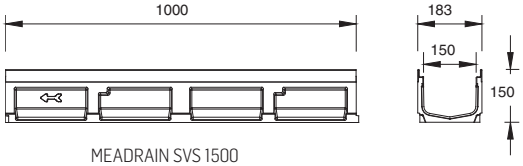
[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom
[3] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN160

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 33 a 35.



MEADRAIN SVF/SEF/SGFv 1500.0/120



MEADRAIN SVS 1500

MEADRAIN SVF/SEF a SVS/SV/SE 1500

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 183 mm. So spádom dna 0,5 %. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SV 1500, nehrdzavejúcej ocele SE 1500 a liatiny SG 1500.



Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1501	1000	220-225	713312	713382	713696	22,60	16
SV/SE/SG1502	1000	225-230	713314	713384	713698	23,00	16
SV/SE/SG 1503	1000	230-235	713316	713386	713700	23,20	16
SV/SE/SG 1504	1000	235-240	713318	713388	713702	23,60	16
SV/SE/SG 1505 [1]	1000	240-245	713320	713390	713704	23,80	16
SV/SE/SG 1506	1000	245-250	713348	713392	713706	24,20	16
SV/SE/SG 1507	1000	250-255	713350	713394	713708	24,50	16
SV/SE/SG 1508	1000	255-260	713352	713396	713710	24,90	16
SV/SE/SG 1509	1000	260-265	713354	713398	713712	25,10	16
SV/SE/SG 1510 [1]	1000	265-270	713356	713412	713714	25,10	16
SV/SE/SG 1510/A [2]	1000	265-270	713368	713413	713716	25,70	16

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN160 a tesniacim krúžkom.

Príslušenstvo



Vpust z polymérbetónu bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 1500.EK vpust s kalovým košom a odtokom DN160	500	690	713326	713424	713718	37,90	8
SV/SE/SG 1500.EK vpust s kalovým košom a odtokom DN200	500	690	713324	713425	713719	37,30	8



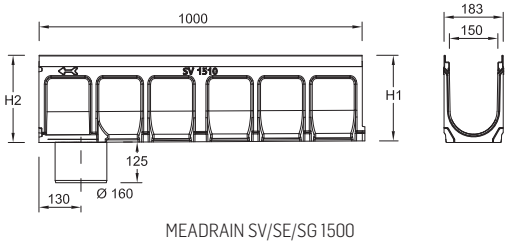


Čelné dosky

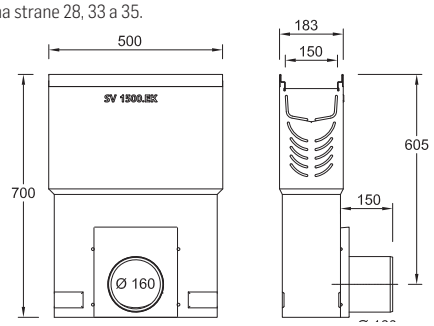
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
SVF-SGF/SEF 1500.SE čelná doska plná	oceľ	155614	713374	0,18	1
SVS-SGS/SES 1500.SE čelná doska plná	oceľ	713850	713862	0,22	1
SVS-SGS/SES 1500.E čelná doska s odtokom DN110	oceľ	713852	713864	0,53	1
SV-SG/SE 1500-20.SE čelná doska plná	oceľ	713358	713426	0,50	1
SV-SG/SE 1500.E čelná doska s odtokom DN160	oceľ	713330	713428	0,97	1
SV-SG/SE 1510.E čelná doska s odtokom DN160	oceľ	713364	713430	1,13	1
SV-SG/SE 1520.E čelná doska s odtokom DN160	oceľ	713366	713432	0,95	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 33 a 35.



MEADRAIN SV/SE/SG 1500



MEADRAIN SV/SE/SG 1500.EK

MEADRAIN SVF/SEF/SGF a SV/SE/SG 2000 NA 200

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

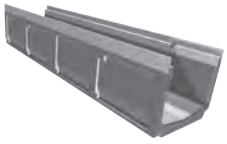
Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 233 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15-E600* podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SVF/SV 2000, nehrdzavejúcej ocele SEF/SE 2000 a liatiny SGF/SG 2000.



Nízke žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVF/SEF/SGF 2000.0/100 [1]	1000	100	713434	713452	713720*	18,80	24
SVF/SEF/SGF 2000.1/100 [1]	500	100	713436	713454	713722*	10,00	48
SVF/SEF/SGF 2000.0 A/100 [2]	1000	100	713438	713456	713724*	18,80	15

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160.
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom
* Dostupnosť na vyžiadanie.



Žľab bez spádu pre triedu zaťaženia D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVS/SES/SGS 2000.0 [1]*	1000	200	713874	713888	713900	23,16	12
SVS/SES/SGS 2000.0 A/160[1]*	1000	200	713878	713892	713904	23,50	10
SVS/SES/SGS 2000.1 [1]*	500	200	713876	713890	713902	11,00	24

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160.
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom



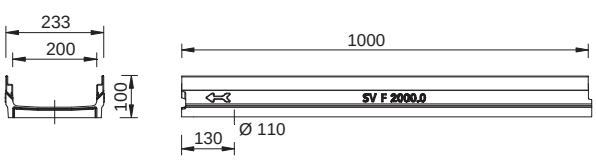
Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 2000.0 NA[1]	1000	230	714250	714330	714410	28,67	9
SV/SE/SG 2000.0/A NA[2]	1000	230	714252	714332	714412	28,67	9
SV/SE/SG 2000.1 NA[1][3]	500	230	714254	714334	714414	14,68	18
SV/SE/SG 2010.0 NA[1]	1000	280	714256	714336	714416	32,10	9
SV/SE/SG 2010.0/A NA[2]	1000	280	714258	714338	714418	32,60	9
SV/SE/SG 2010.1 NA[1][3]	500	280	714260	714340	714420	16,30	18
SV/SE/SG 2020.0 NA[1]	1000	330	714262	714342	714422	35,70	9
SV/SE/SG 2020.0/A NA[2]	1000	330	714264	714344	714424	36,20	9
SV/SE/SG 2020.1 NA[1][3]	500	330	714266	714346	714426	16,50	18
SV/SE/SG 2030.0 NA[1]	1000	380	714268	714348	714428	39,50	9
SV/SE/SG 2030.0/A NA[2]	1000	380	714270	714350	714430	40,00	9
SV/SE/SG 2030.1 NA[1][3]	500	380	714272	714352	714432	16,90	18

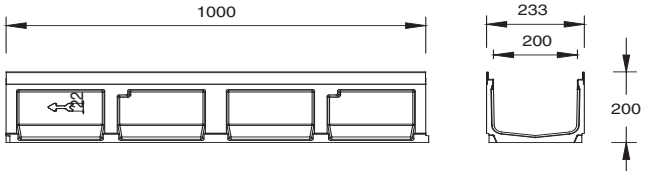
[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust
[2] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom
[3] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN160

Poznámka:

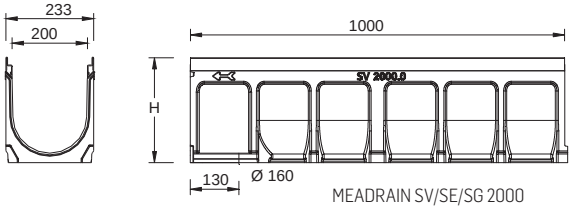
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 34-35.



MEADRAIN SVF/SEF/SGF 2000



MEADRAIN SVS 2000.0



MEADRAIN SV/SE/SG 2000

MEADRAIN SV/SE/SG 2000 NA 200

Polymérbetónové žľaby s ochrannou hranou hrúbky 4 mm a tesniacou drážkou

A15 B125 C250 D400 E600****

Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 233 mm. So spádom dna 0,5%. Pre triedy zaťaženia A15-E600* podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SVF/SV 2000, nehrdzavejúcej ocele SEF/SE 2000 a liatiny SGF/SG 2000.



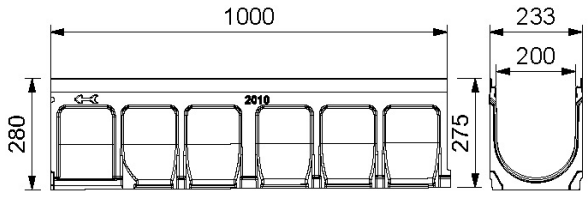
Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 2001 NA	1000	230-235	714274	714354	714434	28,73	9
SV/SE/SG 2002 NA	1000	235-240	714276	714356	714436	29,05	9
SV/SE/SG 2003 NA	1000	240-245	714278	714358	714438	29,36	9
SV/SE/SG 2004 NA	1000	245-250	714280	714360	714440	29,68	9
SV/SE/SG 2005 NA	1000	250-255	714282	714362	714442	30,00	9
SV/SE/SG 2006 NA	1000	255-260	714284	714364	714444	30,32	9
SV/SE/SG 2007 NA	1000	260-265	714286	714366	714446	30,63	9
SV/SE/SG 2008 NA	1000	265-270	714288	714368	714448	30,95	9
SV/SE/SG 2009 NA	1000	270-275	714290	714370	714450	31,27	9
SV/SE/SG 2010 NA[1)]	1000	275-280	714292	714372	714452	31,90	9
SV/SE/SG 2010/A NA[1) 2)]	1000	275-280	714294	714374	714454	31,90	9
SV/SE/SG 2011 NA	1000	280-285	714296	714376	714456	32,22	9
SV/SE/SG 2012 NA	1000	285-290	714298	714378	714458	32,53	9
SV/SE/SG 2013 NA	1000	290-295	714300	714380	714460	32,85	9
SV/SE/SG 2014 NA	1000	295-300	714302	714382	714462	33,17	9
SV/SE/SG 2015 NA	1000	300-305	714304	714384	714464	33,49	9
SV/SE/SG 2016 NA	1000	305-310	714306	714386	714466	33,80	9
SV/SE/SG 2017 NA	1000	310-315	714308	714388	714468	34,12	9
SV/SE/SG 2018 NA	1000	315-320	714310	714390	714470	34,44	9
SV/SE/SG 2019 NA	1000	320-325	714312	714392	714472	34,75	9
SV/SE/SG 2020 NA[1)]	1000	325-330	714314	714394	714474	35,07	9
SV/SE/SG 2020/A NA[1) 2)]	1000	325-330	714316	714396	714476	35,07	9

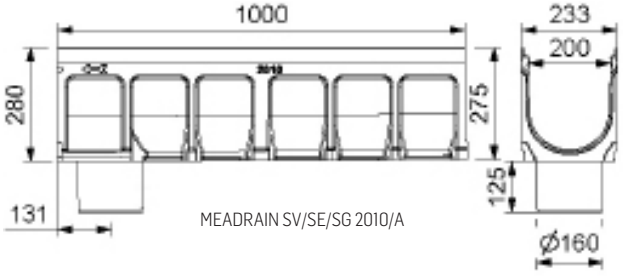
[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust
[2)] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 34-35.



MEADRAIN SV/SE/SG 2010



MEADRAIN SV/SE/SG 2010/A

Príslušenstvo



Vpusty z polymérbetónu bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SV/SE/SG 2000 SK-OT horný diel vpustu s obojstranným otvorom výšky 280 mm	500	435	713880	713894	713906	14,40	9
MEADRAIN SK-ZT medzikus s predformovanými odtokmi DN160/200	525	375	154708			22,00	12
MEADRAIN SK-UT-NA krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	525	360	713882			23,10	4
MEADRAIN SK-UT-NA krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN200	525	360	713883			23,10	4
MEADRAIN 150/200 kalový kôš z plastu			710153			3,10	1

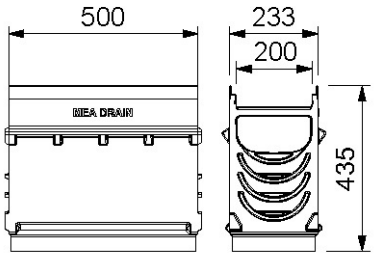


Čelné dosky

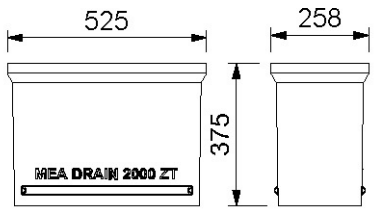
Popis	Materiál	Obj. č.010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
SVF/SEF 2000.SE čelná doska plná	oceľ	713440	713458	0,20	1
SVS-SGS/SES 2000.SE čelná doska plná	oceľ	713884	713896	0,55	1
SVS-SGS/SES 2000.E čelná doska plná s odtokom DN160	oceľ	713886	713898	1,30	1
SV-SG/SE 2000-10.SE NA čelná doska plná	oceľ	714318	714398	0,77	1
SV-SG/SE 2010-30.SE NA čelná doska plná	oceľ	714320	714400	0,77	1
SV-SG/SE 2000.E NA čelná doska s odtokom DN160	oceľ	714322	714402	1,03	1
SV-SG/SE 2010.E NA čelná doska s odtokom DN160	oceľ	714324	714404	1,03	1
SV-SG/SE 2020.E NA čelná doska s odtokom DN160	oceľ	714326	714406	1,50	1
SV-SG/SE 2030.E NA čelná doska s odtokom DN160	oceľ	714328	714408	1,60	1

Poznámka:

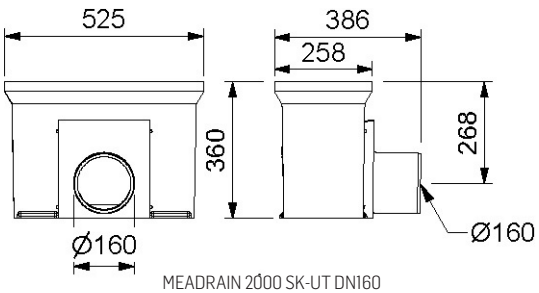
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 28, 34-35.



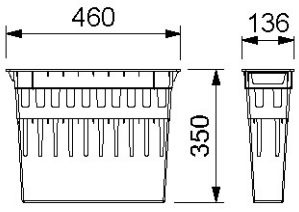
MEADRAIN SV/SE/SG 2000 SK-OT NA



MEADRAIN SK-ZT



MEADRAIN 2000 SK-UT DN160



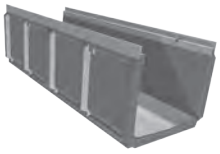
MEADRAIN 2000 SK-UT DN200

MEADRAIN SVS/SES/SGS 3000 300

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou hranou

C250 D400 E600****

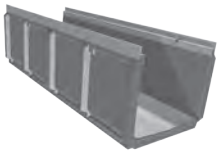
Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 360 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia C250 - E600 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok. Alternatíva s hranou z pozinkovanej ocele SVS 3000, nehrdzavejúcej ocele SES 3000 a liatiny SGS 3000



Žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVS/SES/SGS 3000.0[1)]	1000	300	713570	713572	713746	34,60	6
SVS/SES/SGS 3000.0/A DN200[2)]	1000	300	713574	713580	713748	34,60	6
SVS/SES/SGS 3000.1	500	300	713578	713584	713750	17,30	12
SVS/SES/SGS 3010.0[1)]	1000	350	713930	713982	714034	38,63	6
SVS/SES/SGS 3010.0/A DN200[2)]	1000	350	713932	713984	714036	38,63	6
SVS/SES/SGS 3010.1	500	350	713933	713985	714086	22,33	12
SVS/SES/SGS 3020.0[1)]	1000	400	713934	713986	714038	44,13	6
SVS/SES/SGS 3020.0/A DN200[2)]	1000	400	713936	713988	714040	43,91	6
SVS/SES/SGS 3020.1	500	400	713937	713987	714088	23,94	12

[1)] Žľab s predformovaným odtokom do dna DN200.
[2)] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN200 a tesniacim krúžkom



Žľab so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVS/SES/SGS 3001	1000	300-305	713938	713990	714042	37,28	6
SVS/SES/SGS 3002	1000	305-310	713940	713992	714044	37,52	6
SVS/SES/SGS 3003	1000	310-315	713942	713994	714046	37,77	6
SVS/SES/SGS 3004	1000	315-320	713944	713996	714048	38,01	6
SVS/SES/SGS 3005	1000	320-325	713946	713998	714050	38,26	6
SVS/SES/SGS 3006	1000	325-330	713948	714000	714052	38,50	6
SVS/SES/SGS 3007	1000	330-335	713950	714002	714054	38,74	6
SVS/SES/SGS 3008	1000	335-340	713952	714004	714056	38,99	6
SVS/SES/SGS 3009	1000	340-345	713954	714006	714058	39,23	6
SVS/SES/SGS 3010[1)]	1000	345-350	713956	714008	714060	39,48	6
SVS/SES/SGS 3010/A[2)]	1000	345-350	713958	714010	714062	39,48	6
SVS/SES/SGS 3011	1000	350-355	713960	714012	714064	41,11	6
SVS/SES/SGS 3012	1000	355-360	713962	714014	714066	41,53	6
SVS/SES/SGS 3013	1000	360-365	713964	714016	714068	41,60	6
SVS/SES/SGS 3014	1000	365-370	713966	714018	714070	41,84	6
SVS/SES/SGS 3015	1000	370-375	713968	714020	714072	42,09	6
SVS/SES/SGS 3016	1000	375-380	713970	714022	714074	42,33	6
SVS/SES/SGS 3017	1000	380-385	713972	714024	714076	42,57	6
SVS/SES/SGS 3018	1000	385-390	713974	714026	714078	42,82	6
SVS/SES/SGS 3019	1000	390-395	713976	714028	714080	43,06	6
SVS/SES/SGS 3020[1)]	1000	395-400	713978	714030	714082	43,31	6
SVS/SES/SGS 3020/A[2)]	1000	349-400	713980	714032	714084	43,31	6

[1)] Žľab s predformovaným odtokom do dna DN200.
[2)] Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN200 a tesniacim krúžkom

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 36.

C250 D400 E600****

Príslušenstvo



Vpusty z polymérbetónu bez roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	liatina	kg/ks	paleta
SVS/SES/SGS 3000 SK-OT horný diel vpustu	500	430	713576	713582	713752	27,70	9
MEADRAIN SK-ZT medzikus s predformovanými odtokmi DN160/200	524	375	154709			22,00	12
MEADRAIN SK-UT-krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	524	335	154726			25,60	4
MEADRAIN SK-UT-dlhý spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN200	524	485	154728			25,70	4
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky z pozinkovanej ocele			154713			4,50	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý z pozinkovanej ocele (OT+ZT+UT)			154715			6,00	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky plastový			154714			4,50	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý plastový (OT+ZT+UT)			154718			6,00	1

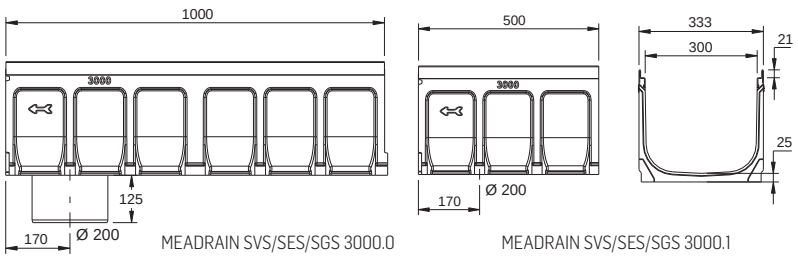


Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
SVS-SGS/SES 3000.SE čelná doska plná	oceľ	713586	713588	1,59	1
SVS-SGS/SES 3010-20.SE čelná doska plná	oceľ	713939	713989	2,10	1
SVS-SGS/SES 3000.E čelná doska s odtokom DN200	oceľ	712864	713590	1,96	1
SVS-SGS/SES 3010.E čelná doska s odtokom DN200	oceľ	712683	712687	2,10	1
SVS-SGS/SES 3020.E čelná doska s odtokom DN200	oceľ	712685	712690	2,30	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 36.



MEADRAIN SVS/SES/SGS 3000.0 MEADRAIN SVS/SES/SGS 3000.1 MEADRAIN SVS/SES/SGS 3000 SK-OT

TopSlot TSL 1000

100

Štrbinový systém TSL pre žľaby šírky 100 mm

A15 B125

MEA TSL štrbinový systém je vhodný pre použitie spolu so žľabmi MEAFLUID 100, MEARIN Plus/Expert 100, MEADRAIN Supreme V/SV/SE/EN 1000, VF/SVF/SVE/ENF 1000 a MEAHOME Plus/MEAPARK

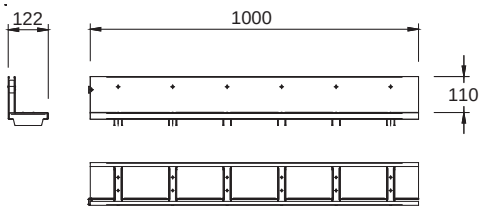


TopSlot TSL štrbinový nástavec , výška 110 mm, trieda zaťaženia B125

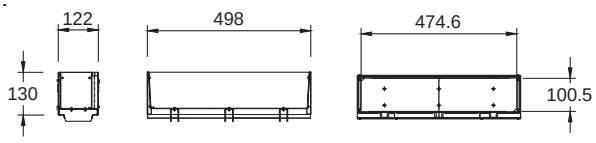
Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
MEA TSL 1000.0/110	pozink. oceľ	1000	130	140728	4,5	1
MEA TSL 1000.1/110	pozink. oceľ	500	130	140736	2,27	1
MEA TSL 1000.R/110 revízny diel	pozink. oceľ	500	130	140730	4	1
MEA TSL 1000.0/110	nehrdz. oceľ	1000	130	140732	4,5	1
MEA TSL 1000.1/110	nehrdz. oceľ	500	130	140738	2,27	1
MEA TSL 1000.R/110 revízny diel	nehrdz. oceľ	500	130	140734	4	1

Príslušenstvo

Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
Háky pre vytiahnutie roštov TSL	pozink. oceľ	-	-	152113	0,28	1
TS 1000.T0 sitko na nečistoty	nehrdz. oceľ	1000	10	712481	0,16	50
TS 1000.T1 sitko na nečistoty	nehrdz. oceľ	500	10	712485	0,08	50
TSL čelná doska	nehrdz. oceľ	-	-	712497	0,,27	1



TSL 1000.0/110



TSL 1000.R/110

Top Slot TSH

Štrbinový systém TopSlot TSH 1000/1500/2000

A15 B125 C250 D400 E600

Vhodný pre žľaby MEARIN Plus/Expert, MEAFLUID, MEADRAIN Supreme V/SV/EN. Pre triedy zaťaženia A15 - E600 podľa STN EN 1433.
Triedy zaťaženia sú odporučené pri dodržaní inštalačných podmienok.

TSH 1000 štrbinový rošt pre svetlú šírku 100 mm

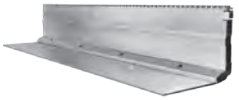




Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
TopSlot TSH 1000.0/160	pozink. oceľ	1000	160	152875	10,80	1
TopSlot TSH 1000.1/160	pozink. oceľ	500	160	152877	5,40	1
Revízny diel TSH 1000.R/160	pozink. oceľ	500	160	152883	13,50	1
TopSlot TSH 1000.0/160	nehrdz. oceľ	1000	160	152879	10,80	1
TopSlot TSH 1000.1/160	nehrdz. oceľ	500	160	152881	5,40	1
Revízny diel TSH 1000.R/160	nehrdz. oceľ	500	160	152885	13,50	1

TSH 1500 štrbinový rošt pre svetlú šírku 150 mm





Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
TopSlot TSH 1500.0/160	pozink. oceľ	1000	160	152887	17,60	1
TopSlot TSH 1500.1/160	pozink. oceľ	500	160	152889	8,80	1
Revízny diel TSH 1500.R/160	pozink. oceľ	500	160	152895	15,00	1
Revízny diel TSH 1500.R/160 (vaňa pre rošt)*	pozink. oceľ	500	160	152899	19,20	1
TopSlot TSH 1500.0/160	nehrdz. oceľ	1000	160	152891	17,60	1
TopSlot TSH 1500.1/160	nehrdz. oceľ	500	160	152893	8,80	1
Revízny diel TSH 1500.R/160	nehrdz. oceľ	500	160	152897	15,00	1
Revízny diel TSH 1500.R/160 (vaňa pre rošt)*	nehrdz. oceľ	500	160	152896	19,20	1

*Rošty pre revízne diely na str. 43.

TSH 2000 štrbinový rošt pre svetlú šírku 200 mm



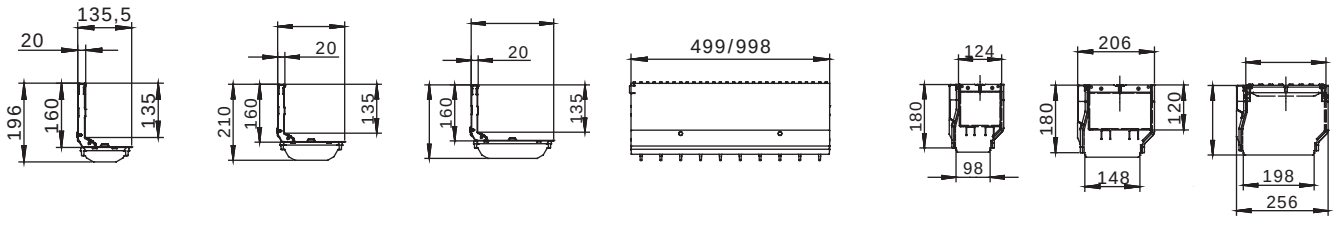


Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 012...	Hmotnosť	Počet
		mm	mm		kg/ks	paleta
TopSlot TSH 2000.0/160	pozink. oceľ	1000	160	152861	21,40	1
TopSlot TSH 2000.1/160	pozink. oceľ	500	160	152863	10,70	1
Revízny diel TSH 2000.R/160*	pozink. oceľ	500	160	152872	14,50	1
TopSlot TSH 2000.0/160	nehrdz. oceľ	1000	160	152867	21,40	1
TopSlot TSH 2000.1/160	nehrdz. oceľ	500	160	152869	10,70	1
Revízny diel TSH 2000.R/160*	nehrdz. oceľ	500	160	152873	14,50	1

*Rošty pre revízne diely na str. 43.

Poznámka:

Výška štrbiny 180 mm na vyžiadanie!
Systém TSH je vrátane podkladného liatinového roštu.



MEADRAIN TopSlot TSH 1000/1500/2000

TopSlot TSH 1000/1500/2000 - revízny diel

Príslušenstvo

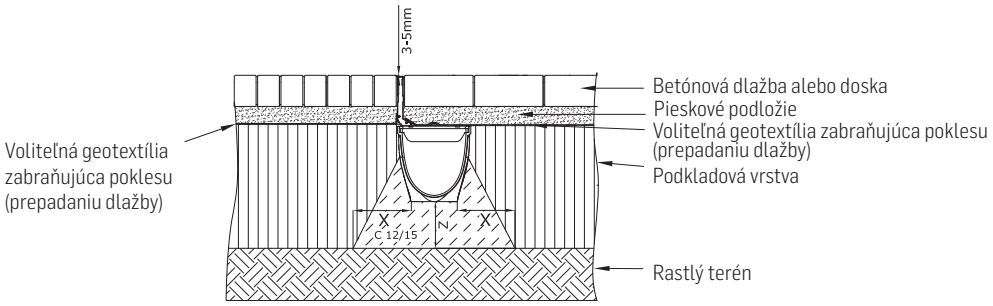
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
TSH úchyt pre revízny nadstavec	PP	152866	0,10	1
TSH úchyt pre štrbinový rošt	PP	152900	0,25	1
TSH montážny nástroj[1)]	pozink. oceľ	152858	0,25	1
TSH čelná doska	pozink. oceľ	159030	0,03	1
TSH čelná doska	nehrdz. oceľ	159031	0,03	1

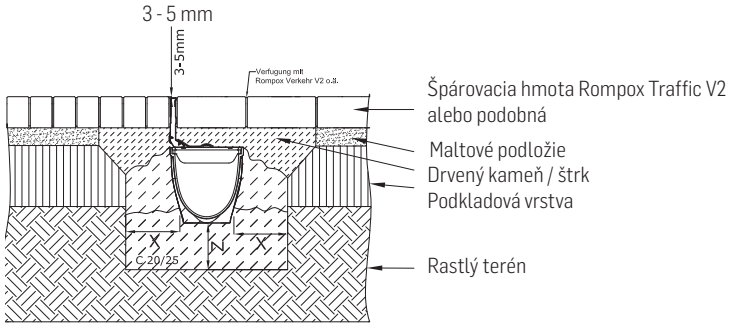
[1)] Potrebné objednať 2 ks.

Inštalácia

A 15

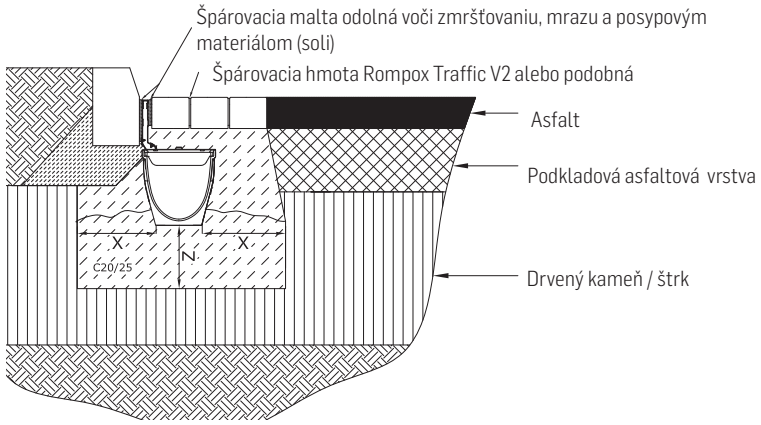




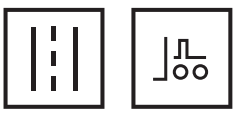


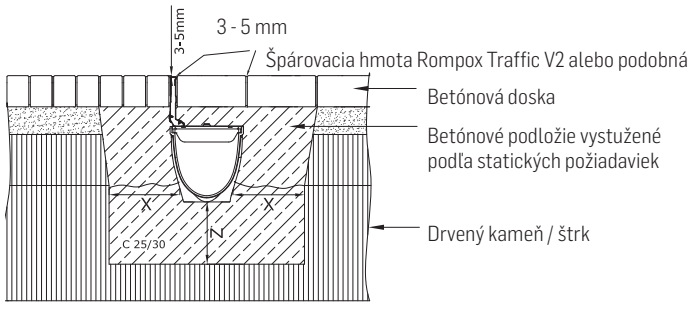
B 125 **C 250**





D 400 **E 600**





Rošty bez uchytenia

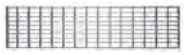
Uchytenie TOPFIX je vhodné pre žľaby MEARIN PLUS/EXPERT 100, MEADRAIN SV/SE/SG 1000 a MEADRAIN SVF/SEF/SGF 1000.
ŠTANDARDNÉ uchytenie je kompatibilné so systémami MEAFLUID 100 a MEADRAIN VF/EF 1000.

Pre zaťaženie A15 s bezskrutkovým uchytením TOPFIX



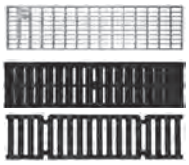
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	1000	280	141704	141732	1,30	400
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	500	280	141703	141734	0,65	800

Pre zaťaženie A15 s možnosťou uchytenia ŠTANDARD



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	845	730090	730126	3,00	168
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	845	730092	730129	1,60	195
Mrežový rošt, oká 55/22 bez aretácie	oceľ	1000	978	145118	-	1,89	1

Pre zaťaženie B125 s možnosťou uchytenia ŠTANDARD



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	845	152312	-	3,40	168
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	845	152314	-	1,70	300
Lamelový rošt, oká 6/45	kompozit	500	207	152423		0,84	252
Lamelový rošt, oká 10/100	liatina	500	556	145120		2,15	400

Pre zaťaženie C250 s možnosťou uchytenia ŠTANDARD

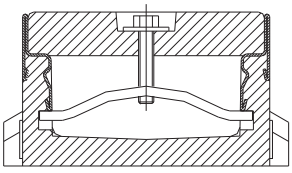


Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	857	152504	152514	4,30	168
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	857	152509	152519	2,10	168
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	1000	280	152715	152756	5,50	150
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	500	280	152735	152758	2,80	150
Dierovaný rošt	oceľ	1000	170	152771	152781	5,00	100
Dierovaný rošt	oceľ	500	170	152773	152783	2,50	150
Lamelový rošt, oká 10/90	liatina	500	350	152411		3,3	350
Lamelový rošt, oká 6/43	kompozit	500	207	152415		0,9	252

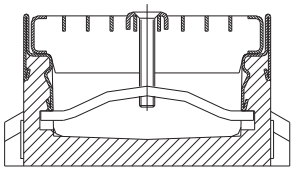
Uchytenie ŠTANDARD (2 x uzamykanie / 1 m)



Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Aretácia lamelového liatinového roštu - znížený žľab	pozink.oceľ	154523	0,2	1
Aretácia lamelového liatinového roštu	pozink.oceľ	152116	0,2	1
Aretácia mrežového, lamelového, dierovaného roštu - znížený žľab	pozink.oceľ	154525	0,2	1
Aretácia mrežového, lamelového, dierovaného roštu	pozink.oceľ	152311	0,2	1
Aretácia mrežového, lamelového, dierovaného roštu	nehrdz.oceľ	152531	0,2	1



Plochý žľab 80 mm - aretácia lamelového roštu



Plochý žľab 80 mm - aretácia mrežového roštu

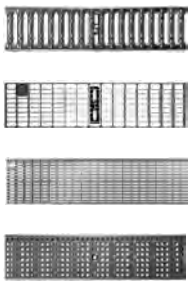
Krycie rošty CLIPFIX

Rošty s bezskrutkovým uchytením

A15 B125 C250

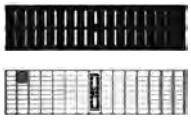
Uchytenie CLIPFIX bez zaistenia proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEAFLUID 100, MEARIN PLUS/EXPERT/F 100, MEADRAIN SV/SE/SG/EN 1000, MEADRAIN SVF/SEF/SGF 1000 a MEADRAIN VF/EF 1000.

Pre zaťaženie A15 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX



Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Lamelový rošt, oká 10/85	1000	280	152107	152223	2,40	150
Lamelový rošt, oká 10/85	500	280	152109	152225	1,30	300
Mrežový rošt, oká 30/10	1000	845	152204	730334	2,68	150
Mrežový rošt, oká 30/10	500	845	152209	730336	1,62	300
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	609	730798	730802	3,07	168
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	609	730800	730804	1,52	195
Dierovaný rošt Ø6	1000	170	152920	152924	1,75	100
Dierovaný rošt Ø6	500	170	152922	152926	0,95	100

Pre zaťaženie B125 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	ks/paleta
Lamelový rošt, oká 6/43	kompozit	500	207	152427	0,84	252
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink.oceľ	1000	845	152316	3,40	150
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink.oceľ	500	845	152318	1,70	300

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX

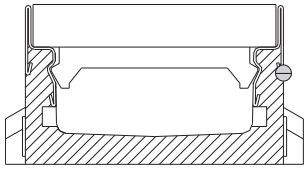


Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	ks/paleta
Lamelový rošt, oká 10/90	liatina	500	350	152403		3,30	204
Lamelový rošt, oká 5/90	liatina	500	156	152405		3,60	204
Plný kryt	liatina	500	-	152720		5,40	204
Lamelový rošt, oká 6/43	kompozit	500	207	152419		0,99	252
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	857	152604	-	4,31	150
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	857	152609	-	2,14	300
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	1000	280	152714	152751	5,50	150
Lamelový rošt, oká 10/85	oceľ	500	280	152719	152753	2,80	300

Príslušenstvo

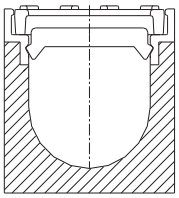
Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
MEADRAIN / MEARIN roštový hák	152115	0,23	1

Poznámka: ! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.





Detail CLIPFIX

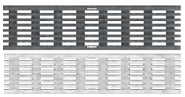


CLIPFIX

Rošty s bezskrutkovým uchytením

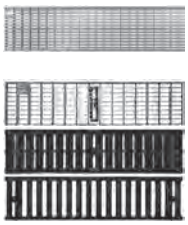
Uchytenie CLIPFIX L so zaistením proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEAFLUID 100, MEARIN PLUS/EXPERT/F 100, MEADRAIN SV/SE/SG 1000, MEADRAIN SVF/SEF/SGF 1000.

Pre zaťaženie A15 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L*



Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č. 010...	Otvory	Hmotnosť	Počet
		mm		cm^2/m	kg/ks	paleta
Rošt s pozdĺžnymi rebrami plastový - čierny	PP	500	152570	159	0,40	336
Rošt s pozdĺžnymi rebrami plastový - šedý	PP	500	152572	159	0,40	336

Pre zaťaženie B125 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



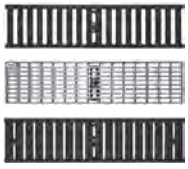
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	1000	-	730806	730810	3,80	150
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	500	-	730808	730812	1,90	300
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	845	152324	-	3,40	150
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	845	152326	-	1,30	300
Lamelový rošt, oká 6/45	kompozit	500	207	152428		0,85	252
Lamelový rošt 12/95	liatina	500	556	145125		2,15	200

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 6/45	kompozit	500	207	152421	-	1,00	252
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	857	152328	152332	4,31	168
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	857	152330	152334	2,14	195
Lamelový rošt 10/85 CX2L*	oceľ	1000	280	152442	152446	4,31	168
Lamelový rošt 10/85 CX2L*	oceľ	500	280	152444	152448	2,14	195
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	1000	590	-	152450	4,48	150
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	500	590	-	152452	2,86	300
Lamelový rošt 10/95	liatina	500	350	152553		2,90	200
Lamelový rošt 5/95, Heelguard	liatina	500	156	152555		2,94	200
Lamelový rošt, plný	liatina	500	-	152557		5,40	200

Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 11/100	liatina	500	410	712677		3,50	200
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	845	152335	152351	5,90	150
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	845	152337	152353	2,90	300
Lamelový rošt, oká 5/100	liatina	500	186	152767		4,00	200

Pre zaťaženie E600 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L*



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 11/100	liatina	500	410	712671		3,80	204
Lamelový rošt, 5/95 Heelguard	liatina	500	156	712970		4,22	204
Rošt s pozdĺžnymi rebrami 19/7,7	liatina	500	380	712703		4,25	204
Lamelový rošt 10/85 CX2L*	oceľ	1000	280	712972	712976	4,4	150
Lamelový rošt 10/85 CX2L*	oceľ	500	280	712974	712978	2,2	300

Poznámka:

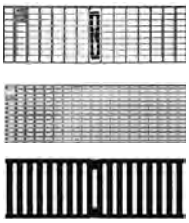
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
* Dostupnosť na vyžiadanie..

Krycie rošty CLIPFIX L

A15 B125 C250 D400 E600****

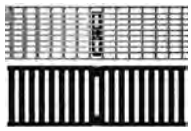
Rošty s bezskrutkovým uchytením

Uchytenie CLIPFIX L so zaistením proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEAFLUID 150, MEARIN PLUS/EXPERT/F 150, MEADRAIN SV/SE/SG 1500, MEADRAIN SVF/SEF/SGF 1500.



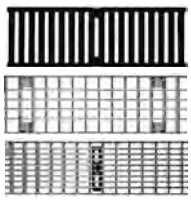
Pre zaťaženie B125 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1338	712834	152336	5,00	204
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1338	712836	152338	2,50	204
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	1000	834	730814	730818	5,70	100
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	500	834	713816	730820	3,01	204
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	304	712837		4,00	104



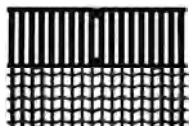
Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1280	152340	152344	9,44	100
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1280	152342	152346	4,82	1
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	610	712838		5,25	170



Pre zaťaženie D400** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	610	712840		6,20	140
Mrežový rošt, oká 30/20	oceľ	1000	1280	-	152356	8,44	68
Mrežový rošt, oká 30/20	oceľ	500	1280	-	152358	4,91	1
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1280	152345	152361	10,00	204
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1280	152347	152363	5,00	1



Pre zaťaženie E600** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	830	712866	6,80	120
Lamelový rošt WAVE, oká 17/29	liatina	500	405	712841	9,40	110

Príslušenstvo

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
MEADRAIN / MEARIN roštový hák	152115	0,23	1
MEA 100 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714705	0,60	1
MEA 150 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714707	0,60	1
MEA 200 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714709	0,60	1

Poznámka:

! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
* Nie je možné použiť pre znížené žľaby MEARIN Plus F.

Krycie rošty CLIPFIX L

A15 B125 C250 D400 E600****

Rošty s bezskrutkovým uchytením

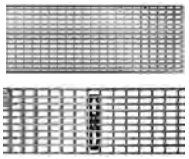
Uchytenie CLIPFIX L so zaistením proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEARIN PLUS/EXPERT/F 200, MEADRAIN SV/SE/SG 2000, MEADRAIN SVF/SEF/SGF 2000.

Pre zaťaženie A15 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



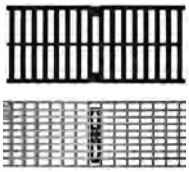
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1657	712843	152936	5,97	50
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1606	712845	152938	3,10	100

Pre zaťaženie B125 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



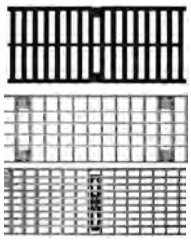
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	1000	-	730822	730826	8,02	48
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	oceľ	500	-	730824	730828	4,07	1
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1657	712842	-	6,30	20
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1606	712844	-	3,15	1

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



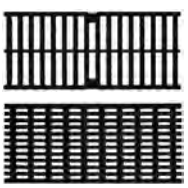
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/198	liatina	500	1066	712846		6,27	136
Lamelový rošt, 5/198 Heelguard	liatina	500	149	712980		7,50	136
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1726	152348	712847	12,00	70
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1726	152350	712849	6,08	90

Pre zaťaženie D400** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č.010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	1066	712848		7,25	120
Mrežový rošt, oká 30/20	oceľ	1000	1640	-	152360	13,20	70
Mrežový rošt, oká 30/20	oceľ	500	1640	-	152362	6,50	90
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	1726	152355	152365	12,00	70
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	1726	152357	152367	6,50	90

Pre zaťaženie E600** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/198	liatina	500	1077	712868	8,50	96
Lamelový rošt, 5/198 Heelguard	liatina	500	298	712984	9,49	96
Rošt s pozdĺžnymi rebrami 34/7,7	liatina	500	680	152952	10,60	88

Poznámka:

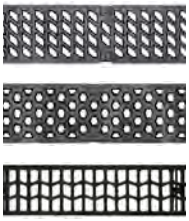
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.

Dizajnové krycie rošty CLIPFIX L 100/150/200

C250 D400**

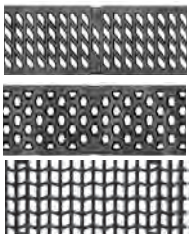
Liatinové rošty s bezskrutkovým uchytením

Uchytenie CLIPFIX L so zaistením proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEARIN PLUS/EXPERT/F, MEAFLUID, MEADRAIN SV/SE/SG a MEADRAIN SVF/SEF/SGF.



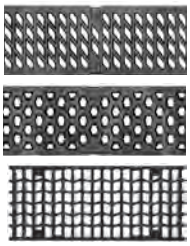
Pre žľaby svetlej šírky 100 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX2L

Popis	Trieda zaťaženia	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	EN 1433	mm	cm²/m	liatina	kg/ks	paleta
BAVARIA 10/21 CX2L	C250	500	292	152914	3,00	204
BAVARIA 10/21 CX2L	D400	500	292	713124	3,30	204
HONEYCOMB 15/17 CX2L	C250	500	207	152910	3,10	204
HONEYCOMB 15/17 CX2L	D400	500	207	713120	3,40	204
Lamelový rošt WAVE, oká 19/24	C250	500	546	152440	3,84	216
Lamelový rošt WAVE, oká 17/29	E600	500	309	712679	4,50	200



Pre žľaby svetlej šírky 150 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX2L

Popis	Trieda zaťaženia	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	EN 1433	mm	cm²/m	liatina	kg/ks	paleta
BAVARIA 10/21 CX2L	C250	500	445	713280	5,23	104
BAVARIA 10/21 CX2L	D400	500	445	713288	6,16	104
HONEYCOMB 15/17 CX2L	C250	500	336	713128	5,20	104
HONEYCOMB 15/17 CX2L	D400	500	336	713284	6,16	104
Lamelový rošt WAVE, oká 17/29	E600	500	405	712841	9,40	110



Pre žľaby svetlej šírky 200 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX2L

Popis	Trieda zaťaženia	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	EN 1433	mm	cm²/m	liatina	kg/ks	paleta
BAVARIA 10/21 CX2L	C250	500	593	713296	7,60	54
BAVARIA 10/21 CX2L	D400	500	593	714094	7,00	54
HONEYCOMB 15/17 CX2L	C250	500	448	713292	7,40	54
HONEYCOMB 15/17 CX2L	D400	500	448	714090	7,10	54
Lamelový rošt, Wave 19/24	C250	500	1004	712982	12,00	70
Lamelový rošt, WAVE oká 17/29	E600	500	1190	140188	10,08	88

Príslušenstvo

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
MEADRAIN / MEARIN roštový hák	152115	0,23	1
MEA 100 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714705	0,60	1
MEA 150 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714707	0,60	1
MEA 200 CLIPFIX AntiTheft systém - 10 ks balenie *	714709	0,60	1

Poznámka:

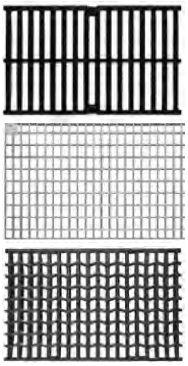
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.

Krycie rošty CLIPFIX L 300

A15 B125 C250 D400 E600****

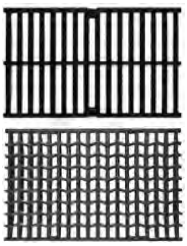
Rošty s bezskrutkovým uchytením

Uchytenie CLIPFIX L so zaistením proti pozdĺžnemu posunu je vhodné pre žľaby MEARIN PLUS/EXPERT 300 a MEADRAIN SVS/SES/SGS 3000 a MEACLEAN PRO 300.



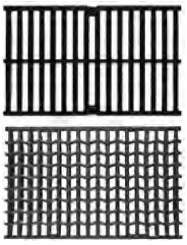
Pre zaťaženie B125 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	nehrdz. oceľ	1000	1562	712986	7,42	-
Rošt s pozdĺžnymi rebrami	nehrdz. oceľ	500	1562	712988	3,76	-



Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/295	liatina	500	1620	712850		13,15	30
Lamelový rošt, 5/295Heelguard	liatina	500	454	712990		15,40	30
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	1000	2265	152364	152954	31,15	40
Mrežový rošt, oká 30/10	oceľ	500	2220	152366	152956	16,74	80
Lamelový rošt, WAVE 17/29	liatina	500	1780	140449		16,77	30



Pre zaťaženie D400** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/295	liatina	500	1620	712852	16,80	48
Lamelový rošt, WAVE 17/29	liatina	500	1780	140455	19,00	48



Pre zaťaženie E600** s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX L

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt oká 18/295	liatina	500	1620	712870	19,10	54
Lamelový rošt, 5/295 Heelguard	liatina	500	450	712996	21,28	54
Lamelový rošt, WAVE 17/29*	liatina	500	1780	140457	23,10	42
Rošt s pozdĺžnymi rebrami. 31/7,7	liatina	500	950	712998	20,90	42
Plný kryt E600*	liatina	500	-	712853	17,08	30

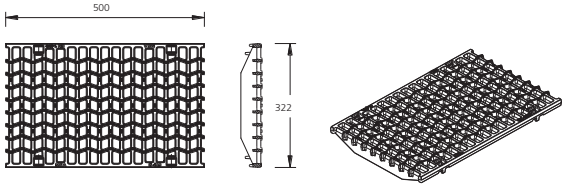
*na vyžiadanie

Príslušenstvo

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
MEADRAIN / MEARIN roštový hák	152115	0,23	1

Poznámka:

! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



Liatinový mrežový rošt Wave, C250/D400/E600

MEACLEAN PRO

Odvodňovací žľab s viacstupňovým filtračným substrátom pre účinné a ekologické čistenie dažďových vôd

C250 D400 E600****

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami s polyesterovou, alebo oceľovou hranou Mearin Plus/Expert. Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 336/332 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia C250 - E600 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



MEACLEAN PRO filtračný žľab pre odvodnenie plochy 15m² (100 l/s ha)

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Plus 300.0 Žľab so zmesou sustrátov Biocalith MR-F1/K oddelovací dierovaný profil z nehrdz.ocele s geotextíliou	1000	397	140600	92,20	1
Expert 300.1 Žľab so zmesou sustrátov Biocalith MR-F1/K oddelovací dierovaný profil z nehrdz.ocele s geotextíliou	1000	397	140602	94,10	1

1) Možnosť napojenia na zvislý odtok DN200.
2) Možnosť napojenia na vpust a čelnú dosku s hrdlom DN110.

Komponenty

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
MEACLEAN PRO filtračný substrát Biocalith MR-F1, 1/3 množstvo pre 1 bm žľabu[1)]	140586	25,00	1
MEACLEAN PRO filtračný substrát Biocalith K, pre 1 bm žľabu[1)]	140606	11,00	1
MEACLEAN PRO dierovaný deliaci profil z nehrdzavejúcej ocele s geotextíliou	140604	0,90	1
MEACLEAN PRO zarovnávacie šablóny	140608	3,40	1

Pre 1 bm žľabu je nutné použiť 3 balenia substrátu MR-F1 a 1 balenie substrátu K

Príslušenstvo

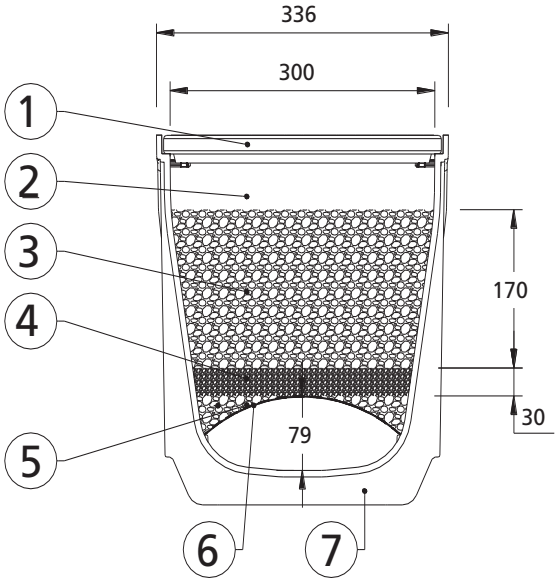


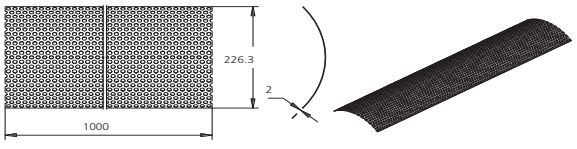
Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEARIN Plus/Expert 300 plná čelná doska pre začiatok/koniec žľabu	PP	140424	0,70	1
MEACLEAN Plus/Expert 300 čelo s odtokovým hrdlom DN110	nehrdz. oceľ	140576	2,00	1
MEACLEAN Plus/Expert 300 čelo s prepadom DN110	nehrdz. oceľ	140578	2,70	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
Kompatibilné so všetkými roštami vybavenými systémom CXL. Krycie rošty nájdete na strane 31.





Dierovaný deliaci profil

1 Rošt A15 – E600 kN
2 Retenčný priestor
3 1. vrstva substrátu - organické znečistenie (Biocalith MR-F1)
4 2. vrstva substrátu - znečistenie ťažkými kovmi (Biocalith K)
5 Geotextília zabraňujúca vyplavovaniu substrátu
6 Dierovaný profil
7 Žľab MEARIN Plus/Expert

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

C250 D400 E600** F900****

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 140 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia C250 - F900 podľa STN EN 1433.
Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

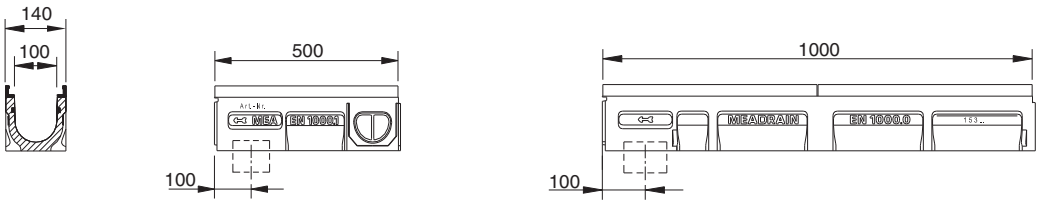


Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1000.0[1)]	1000	150	157201	16,40	45
EN 1000.0/A[2)]	1000	150	157203	16,80	20
EN 1000.1[1) 3)]	500	150	157205	8,40	54
EN 1005.0[1)]	1000	175	157219	17,80	45
EN 1005.0/A[2)]	1000	175	157221	19,10	20
EN 1005.1[1) 3)]	500	175	157223	9,60	54
EN 1010.0[1)]	1000	200	157237	19,60	36
EN 1010.0/A[2)]	1000	200	157239	19,20	20
EN 1010.1[1) 3)]	500	200	157241	10,40	54
EN 1015.0[1)]	1000	225	157255	22,20	36
EN 1015.0/A[2)]	1000	225	157257	23,10	20
EN 1015.1[1) 3)]	500	225	157259	11,40	54
EN 1020.0[1)]	1000	250	157273	24,10	27
EN 1020.0/A[2)]	1000	250	157275	24,10	20
EN 1020.1[1) 3)]	500	250	157277	12,20	54
EN 1030.0[1)]	1000	305	157279	27,70	27

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.
[3)] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN110.

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEADRAIN EN 1000 100

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

C250 D400 E600** F900****

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 140 mm. So spádom dna 0,5%. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia C250 - F900 podľa STN EN 1433.
Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok

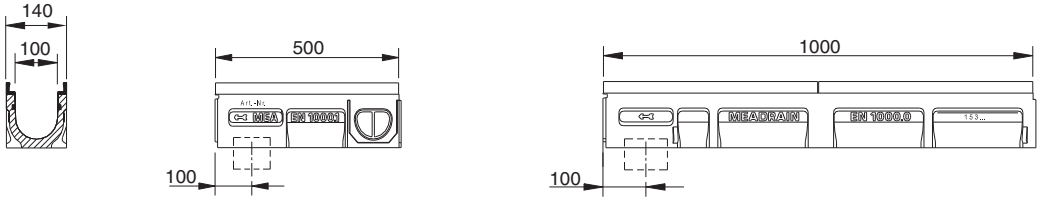


Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1001	1000	150-155	157207	16,60	45
EN 1002	1000	155-160	157209	17,10	45
EN 1003	1000	160-165	157211	17,00	45
EN 1004	1000	165-170	157213	17,70	45
EN 1005[1)]	1000	170-175	157215	17,80	45
EN 1005/A[2)]	1000	170-175	157217	18,10	20
EN 1006	1000	175-180	157225	18,20	36
EN 1007	1000	180-185	157227	18,30	36
EN 1008	1000	185-190	157229	19,20	36
EN 1009	1000	190-195	157231	19,10	36
EN 1010[1)]	1000	195-200	157233	19,50	36
EN 1010/A[2)]	1000	195-200	157235	21,10	20
EN 1011	1000	200-205	157243	19,60	36
EN 1012	1000	205-210	157245	19,70	36
EN 1013	1000	210-215	157247	20,50	36
EN 1014	1000	215-220	157249	20,90	36
EN 1015[1)]	1000	220-225	157251	21,20	36
EN 1015/A[2)]	1000	220-225	157253	23,10	20
EN 1016	1000	225-230	157261	21,30	36
EN 1017	1000	230-235	157263	22,10	36
EN 1018	1000	235-240	157265	22,60	36
EN 1019	1000	240-245	157267	22,70	36
EN 1020[1)]	1000	245-250	157269	23,00	27
EN 1020/A[2)]	1000	245-250	157271	25,10	20

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 s tesniacim krúžkom.

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEADRAIN EN 1000



Vpusty s kalovým košom

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1000.EK vpust s odtokom DN110	500	585	157301	33,20	10
EN 1000.EK vpust s odtokom DN160	500	585	157303	33,20	10
EN 1000.EK vpust s odtokom DN160 H=45 cm	500	450	157305	30,00	10

Čelné dosky









Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
EN 1000.SE čelná doska plná pre EN1000-1020	Polymérbetón	153371	1,30	220
EN 1030.SE čelná doska plná pre EN1030	Polymérbetón	153389	1,50	1
EN 1000.E čelná doska s odtokovým hrdlom a tesniacim krúžkom DN110	Polymérbetón	153373	1,10	6
EN 1005.E čelná doska s odtokovým hrdlom a tesniacim krúžkom DN110	Polymérbetón	153375	1,30	6
EN 1010.E čelná doska s odtokovým hrdlom a tesniacim krúžkom DN110	Polymérbetón	153377	1,20	6
EN 1015.E čelná doska s odtokovým hrdlom a tesniacim krúžkom DN110	Polymérbetón	153379	1,80	6
EN 1020.E čelná doska s odtokovým hrdlom a tesniacim krúžkom DN110	Polymérbetón	153381	2,00	6
EN 1000.RWH pre zmenu smeru toku - najvyšší bod vetvy pre EN 1000-20	Polymérbetón	153383	1,30	10
EN 1000.RWT pre zmenu smeru toku - najnižší bod vetvy pre EN 1015	Polymérbetón	153385	1,10	10
EN 1000.RWT pre zmenu smeru toku - najnižší bod vetvy pre EN 1020	Polymérbetón	153387	1,10	10

EN 1020.UE prechodový kus pre spojenie EN1020 a EN 1030	Polymérbetón	153391	0,30	1

Vtokový vpust bez roštu*





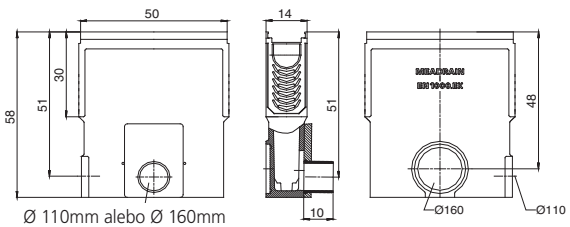




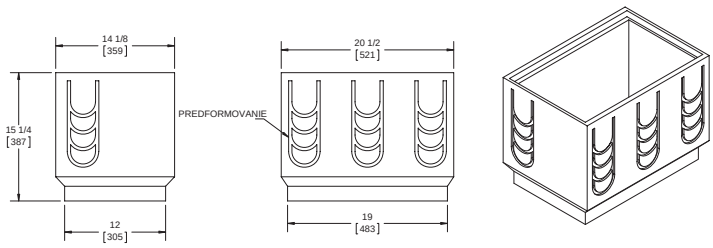
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1000 SK-OT horný diel vpustu s integrovaným liatinovým rámom	520	390	154707	37,6	8
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN kalový kôš krátky	524	-	154713	4,50	1
MEADRAIN kalový kôš dlhý	524	-	154715	6,00	1
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
* Rošty s uchytením PROFIX kompatibilné k vpustu MEADRAIN EN 1000 SK-OT nájdete na strane 46.



MEADRAIN EN 1000.EK

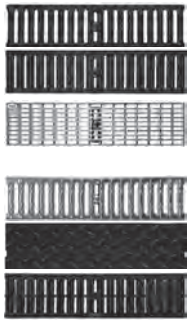


MEADRAIN EN 1000 SK-OT

Rošty

C250 D400 E600** F900****

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX



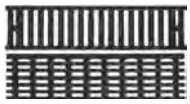
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 10/90	liatina	500	350	152403	3,30	204
Lamelový rošt, oká 5/90 HEELGUARD	liatina	500	156	152405	3,60	204
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink. oceľ	1000	857	152604	4,31	168
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink. oceľ	500	857	152609	2,14	195
Lamelový rošt, oká 10/85	pozink. oceľ	1000	280	152714	5,50	150
Lamelový rošt, oká 10/85	pozink. oceľ	500	280	152719	2,80	300
Plný kryt C250	liatina	500	-	152720	5,40	200
Lamelový rošt, oká 6/95	kompozit	500	207	152419	0,9	252

Pre zaťaženie D400** s bezskrutkovým uchytením PROFIX



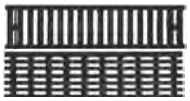
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/100	liatina	500	400	152521	3,71	204
Mrežový rošt, WAVE	liatina	500	546	152524	4,21	204
Lamelový rošt, MOVE	liatina	500	280	152525	4,40	204
Lamelový rošt, oká 5/100	liatina	500	186	152765	3,91	204

Pre zaťaženie E600** s bezskrutkovým uchytením PROFIX



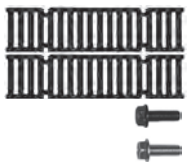
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/100	liatina	500	400	152523	4,23	204
Rošt s pozdĺžnymi rebrami 36/7,7	liatina	500	380	152545	4,32	204

Pre zaťaženie F900** s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/100	liatina	500	396	153095	4,77	204
Rošt s pozdĺžnymi rebrami 32/7,7	liatina	500	380	152566	4,52	204

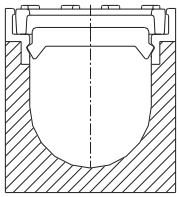
Pre zaťaženie D400-F900** so 4-bodovým skrutkovým uchytením



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/100	liatina	500	368	152522	3,65	204
Lamelový rošt F900, oká 12/100	liatina	500	368	153094	4,85	204
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

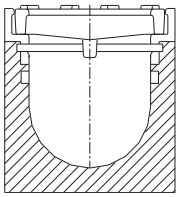
** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



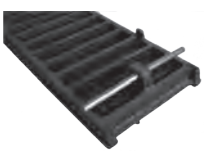
CLIPFIX



Detail CLIPFIX



PROFIX



Detail PROFIX

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

C250 D400 E600** F900****

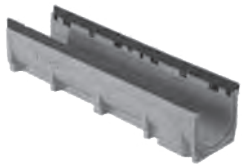
Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 190 mm. Bez spádu dna. Prechodové žľaby so spádovaným dnom (5%). S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia C250 - F900 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Znížený žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENF 1500.0/180[1]	1000	180	157117	22,50	20

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust.





Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1500.0[1]	1000	220	157123	26,80	16
EN 1500.0/A[2]	1000	220	157122	26,50	16
EN 1500.1[1] [3]	500	220	157125	13,60	24
EN 1510.0[1]	1000	270	157127	30,70	12
EN 1510.1[1] [3]	500	270	157129	15,60	24
EN 1520.0[1]	1000	320	157131	34,40	12
EN 1520.1[1] [3]	500	320	157133	17,30	24
EN 1520.1- RW/A[3] [4]	500	320	157135	18,05	24

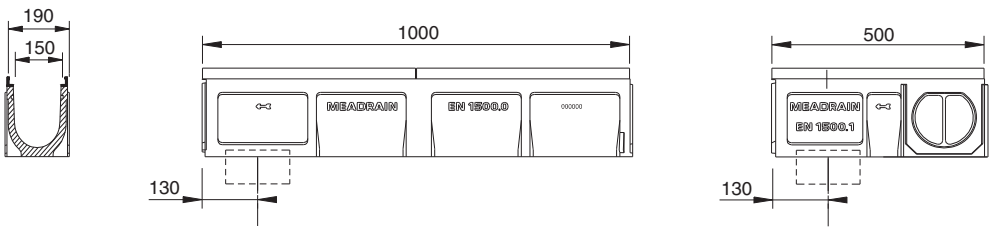
[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN160 a tesniacim krúžkom.
[3] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN160.
[4] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN160 a tesniacim krúžkom s oboma zámkami pre zmenu toku.



Prechodové žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1500-10	1000	220-270	157137	29,40	12
EN 1510-20	1000	270-320	157139	32,50	12

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEADRAIN EN 1500



Vpusty z polymérbetónu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 1500 SK-OT horný diel vpustu obojstranne otvorený pre nízku stavebnú výšku	500	390	157141	25,00	12
ENF 1500/180 SK-OT horný diel vpustu obojstranne otvorený pre žľab ENF 1500/180	500	390	157142	25,00	12
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN200	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN 1500 kalový kôš			151846	3,10	1
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200*	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200*	524	485	154719	33,60	8

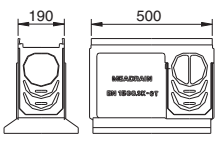


Čelné dosky

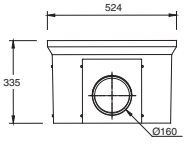
Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
ENF 1500.0/180.E čelná doska s odtokovým hrdlom DN100	Polymér betón	157119	1,50	1
EN 1500.SE čelná doska plná pre všetky výšky žľabov	Polymér betón	153143	1,87	1
EN 1500.E čelná doska s integrovaným odtokovým hrdlom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN 1500	Polymér betón	153145	1,90	1
EN 1510.E čelná doska s integrovaným odtokovým hrdlom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN 1510	Polymér betón	153147	2,30	1
EN 1520.E čelná doska s integrovaným odtokovým hrdlom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN 1520	Polymér betón	153149	2,80	1
EN 1500.RWH čelná doska pre zmenu smeru toku v najvyššom bode vetvy	Polymér betón	153151	3,30	1

Prechodový kus pre ENF 1500.0/180 a EN1500.0	Polymér betón	157121	0,20	1

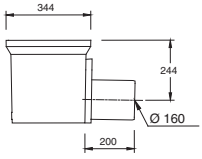
Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.

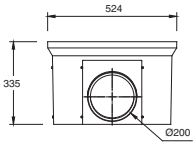


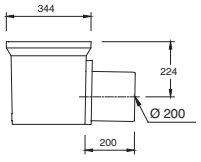
MEADRAIN EN 1500 SK-OT
horný diel vpustu



MEADRAIN SK-UT DN160
spodný diel vpustu







MEADRAIN SK-UT DN200
spodný diel vpustu

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	626	153153	5,45	104

Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	626	153155	6,57	104
Lamelový rošt, WAVE	liatina	500	770	153156	7,08	104
Plný kryt	liatina	500	-	153157	7,73	104

Pre zaťaženie E600 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Rošt s pozdĺžnymi rebrami, oká 35/7,7	liatina	500	560	152547	7,47	104

Pre zaťaženie F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 12/147	liatina	500	614	151171	8,86	104

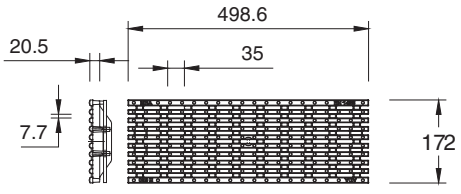
Pre zaťaženie D400-F900** so 4-bodovým skrutkovým uchytením



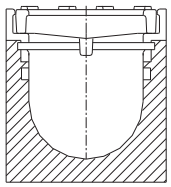
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/150	liatina	500	630	151173	6,20	104
Lamelový rošt F900, oká 12/134	liatina	500	523	151169	8,46	104
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



Rošt s pozdĺžnymi rebrami 35/7,7



PROFIX

MEADRAIN ENF/EN 2000 200

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

C250 D400 E600** F900****

Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 240 mm. Bez spádu dna. Prechodové žľaby so spádovaným dnom (5%). S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia C250 - F900 podľa STN EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Znížený žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENF 2000.0/100 [1]	1000	100	154611	19,60	24
ENF 2000.1/100 [1]	500	100	154615	9,80	48
ENF 2000.0/A/100 [2]	1000	100	154613	20,10	18
ENF 2000.0/220[1]	1000	220	157285	27,00	18

1) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust
2) Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 2000.0[1]	1000	280	157531	35,40	9
EN 2000.0/A[2]	1000	280	157532	35,40	9
EN 2000.1[1] [3]	500	280	157533	18,25	18
EN 2010.0[1]	1000	330	157535	41,22	9
EN 2010.1[1] [3]	500	330	157537	21,00	18
EN 2020.0[1]	1000	380	157539	47,50	9
EN 2020.1[1] [3]	500	380	157541	23,50	18
EN 2020.1RW/A[3] [4]	500	380	157543	22,00	24

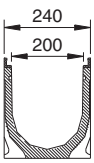
1) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN160 alebo s možnosťou napojenia na vpust
2) Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom
3) Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov.
4) Žľaby s integrovaným nátrubkom v dne DN160 a tesniacim krúžkom s oboma zámkami pre zmenu smeru toku.

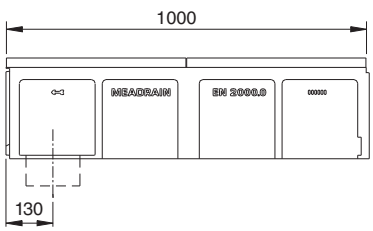


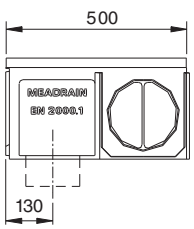
Prechodové žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 2000-10	1000	280-330	157545	39,00	9
EN 2010-20	1000	330-380	157547	43,50	9

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.







Vpusty z polymérbetónu









Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 2000 SK-OT horný diel vpustu obojstranne otvorený pre nižšiu výšku	500	430	157549	25,13	12
ENF 2000/220 SK-OT horný diel vpustu obojstranne otvorený	500	430	153550	25,10	12
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokom DN200	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN 2000 kalový kôš			154717	3,89	1
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8

Čelné dosky

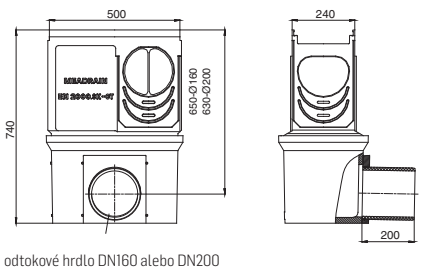




Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
ENF 2000.SE čelná doska plná pre znížený žľab	Polymér betón	154617	1,50	1
ENF 2000/220.E čelná doska s integrovaným odtokom DN160 a tesniacim krúžkom	Polymér betón	157287	3,30	1
EN 2000.SE čelná doska plná pre všetky výšky	Polymér betón	153551	3,10	1
EN 2000.E čelná doska s integrovaným odtokom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN2000	Polymér betón	153553	3,30	1
EN 2010.E čelná doska s integrovaným odtokom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN2010	Polymér betón	153555	4,00	1
EN 2020.E čelná doska s integrovaným odtokom DN160 a tesniacim krúžkom pre EN2020	Polymér betón	153557	4,50	1
EN 2000.RWH čelná doska pre zmenu smeru toku v najvyššom bode vetvy	Polymér betón	153559	5,50	1

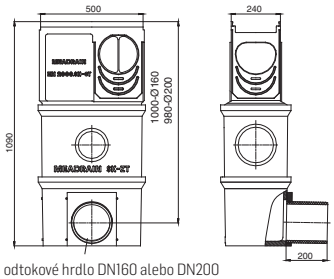
Prechodový kus - adaptér pre ENF 2000.0/220	Polymér betón	157289	0,30	1

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



odtokové hrdlo DN160 alebo DN200

MEADRAIN EN 2000
vpust - krátky



odtokové hrdlo DN160 alebo DN200

MEADRAIN EN 2000
vpust - dlhý

Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



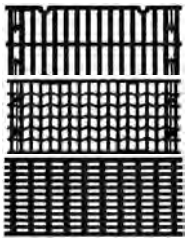
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/96	liatina	500	1077	153561	6,84	54

Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



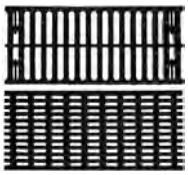
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/96	liatina	500	1077	153563	7,19	54
Plný kryt	liatina	500	-	153567	8,69	100

Pre zaťaženie E600 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



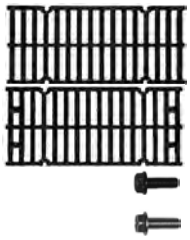
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/96	liatina	500	1077	154126	8,98	54
Mrežový rošt, WAVE	liatina	500	1004	153565	10,26	54
Rošt s pozdĺžnymi rebrami, oká 34/7,7	liatina	500	680	152549	10,68	54

Pre zaťaženie F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 17/194	liatina	500	1016	154239	11,72	54
Rošt s pozdĺžnymi rebrami, oká 29/7,7	liatina	500	680	152568	10,88	54

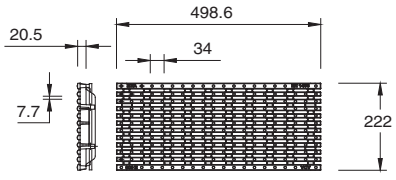
Pre zaťaženie D400-F900** so 4-bodovým skrutkovým uchytením



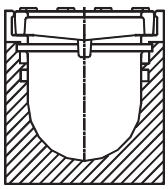
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 18/96	liatina	500	962	154236	7,20	54
Lamelový rošt E600, oká 18/96	liatina	500	962	154124	8,57	54
Lamelový rošt F900, oká 17/94	liatina	500	960	154237	11,34	54
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozink.oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



Rošt s pozdĺžnymi rebrami 34/7,7



PROFIX

MEADRAIN EN 3000 300

Polymérbetónové žľaby s integrovanou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

C250 D400 E600** F900****

Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 370 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia C250 - F900 podľa STN EN 1433.
Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

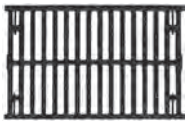


Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 3000.0[1)]	1000	390	153571	62,40	6
EN 3000.1[1) 3)]	500	390	153573	25,93	12
EN 3000.1 RWA[3) 4)]	500	390	153575	27,80	12
EN 3020.0[1)]	1000	490	153591	70,00	4
EN 3020.1	500	490	153593	30,52	8

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN200 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[3)] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna D200.
[4)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN200 a tesniacim krúžkom s oboma zámkami pre zmenu toku.

Rošty



Pre zaťaženie C250 s bezskrutkovým uchytením PROFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/143	liatina	500	1640	153585	14,50	30



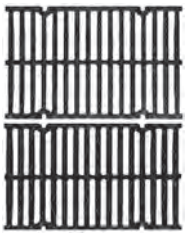
Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením PROFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/143	liatina	500	1640	153589	18,54	30
Plný kryt	liatina	500	-	153587	19,32	30



Pre zaťaženie F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 18/143	liatina	500	1564	154855	25,54	30

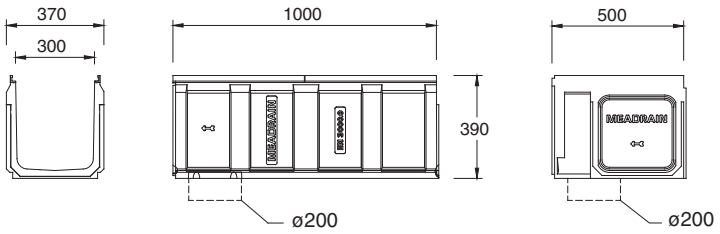


Pre zaťaženie D400-F900** so 4-bodovým skrutkovým uchytením

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 18/143	liatina	500	1459	154849	16,50	30
Lamelový rošt F900, oká 17/295	liatina	500	1459	154853	24,75	30
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



MEADRAIN EN 3000





Vpusty z polymérbetónu

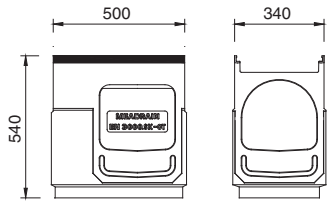
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
EN 3000 SK-OT horný diel vpustu	500	540	153577	38,50	8
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s odtokovým hrdlom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s odtokovým hrdlom DN200	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky			154713	4,50	60
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý			154715	6,00	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky, plastový			154714	1,90	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý (pre vpust s medzikusom), plastový			154718	2,50	1



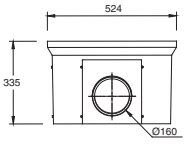
Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
EN 3000.SE čelná doska plná pre EN 3000-20	Polymér betón	153579	5,40	1
EN 3000.E čelná doska s odtokovým hrdlom DN200 pre žľab EN 3000	Polymér betón	153581	5,30	1
EN 3000.RWH čelná doska pre zmenu smeru toku - najvyšší bod vetvy	Polymér betón	153583	5,40	1

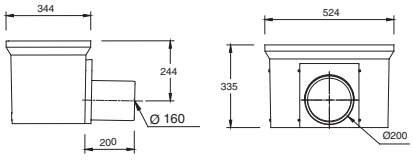
Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



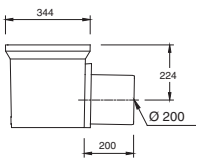
EN 3000 SK-OT
horný diel vpustu



MEADRAIN SK-UT DN160
spodný diel vpustu



MEADRAIN SK-UT DN200
spodný diel vpustu



MEADRAIN ENS 3000 300

Polymérbetónové žľaby s integrovanou zosilnenou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

E600 F900****

Svetlá šírka 300 mm, celková šírka 394 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia E600 - F900 podľa STN EN 1433.
Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.





Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENS 3000.0[1)]	1000	400	153751	67,00	6
ENS 3000.0/A[2)]	1000	400	153753	66,10	6
ENS 3000.1[1)]	500	400	153755	32,30	12
ENS 3070.0 [1)]	1000	760	712401	107,00	6
ENS 3070.1 [1)]	500	760	712399	51,00	12
ENS 3070.0/A [2)]	1000	760	712403	109,30	6

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN200 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN200 a tesniacim krúžkom.

Rošty



Pre zaťaženie E600** s bezskrutkovým uchytením PROFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Rebrovaný rošt ADA, oká 31/7,7	liatina	500	950	152551	23,01	30



Pre zaťaženie F900** s 4-bodovým skrutkovým uchytením

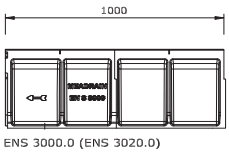
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 30/148	liatina	500	1780	712411	26,82	30
Lamelový rošt, oká 16/148	liatina	500	1400	710812	26,22	30

Zaistenie roštu

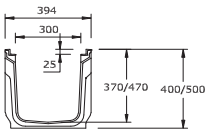
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Skrutky M10 + matice, 4ks/rošt	liatina	154859	0,06	1

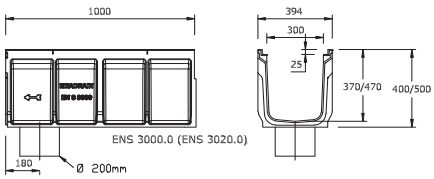
Poznámka:

** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.

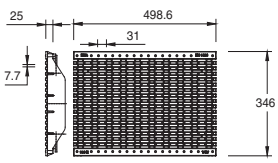


MEADRAIN ENS 3000.0 (ENS 3020.0)





MEADRAIN ENS 3000.0 (ENS 3020.0)
s odtokovým hrdlom DN200



Rošt s pozdĺžnymi rebrami 31/7,7



Vpusty z polymérbetónu

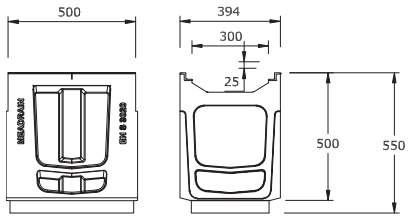
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENS 3000 SK-OT horný diel vpustu*	500	550	153773	60,30	6
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokovým hrdlom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným odtokovým hrdlom DN200	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky			154713	4,50	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý (pre vpust s medzikusom)			154715	6,00	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky, plastový			154714	1,90	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý (pre vpust s medzikusom), plastový			154718	2,50	1

* Nie je kompatibilná so žľabom ENS 3070

Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
ENS 3000.SE čelná doska plná pre ENS 3000	pozink. oceľ	153777	3,24	1
ENS 3070.SE čelná doska plná pre ENS 3070	pozink. oceľ	712408	6,75	1
ENS 3070.F čelná doska s odtokovým hrdlom DN250 pre ENS 3070	pozink. oceľ	712406	4,20	1

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEADRAIN ENS 3000 SK-OT
horný diel vpustu

MEADRAIN ENS 4000 400

Polymérbetónové žľaby s integrovanou zosilnenou ochrannou liatinovou hranou a tesniacou drážkou

E600 F900****

Svetlá šírka 400 mm, celková šírka 494 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia E600 - F900 podľa STN EN 1433.
Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENS 4000.0[1]	1000	465	152001	72,25	4
ENS 4000.1[1]	500	465	152003	35,00	8
ENS 4000.0/A[2] DN200	1000	465	152002	68,00	4
ENS 4000.0/A[2] DN300	1000	465	152008	68,00	4

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN200 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne a tesniacim krúžkom.

Rošty



Pre zaťaženie D400** so 4-bodovým skrutkovým uchytením

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 15/128	liatina	500	1780	154862	26,2	32



Pre zaťaženie E600** so 4-bodovým skrutkovým uchytením

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 15/125	liatina	500	1780	154858	36,33	32
Plný kryt	liatina	500	-	154856	37,33	28



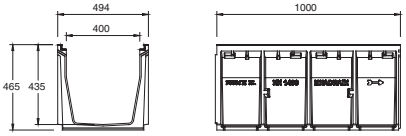
Pre zaťaženie F900** so 4-bodovým skrutkovým uchytením

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 15/125	liatina	500	1780	152017	41,20	30

Zaistenie roštu

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Skrutky M10 + matice, 4ks/rošt	pozink. oceľ	154859	0,07	1

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.





Vpusty z polymérbetónu

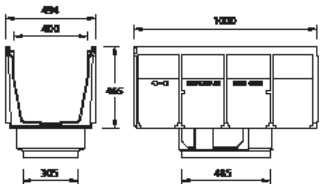
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
ENS 4000 SK-OT horný diel vpustu	1000	632	152009	79,00	2
MEADRAIN SK-ZT medzikus vpustu	524	375	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s odtokovým hrdlom DN160	524	335	154726	25,60	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s odtokovým hrdlom DN200	524	335	154728	25,70	12
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky			154713	4,50	60
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý (pre vpust s medzikusom)			154715	6,00	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky, plastový			154714	1,90	1
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý (pre vpust s medzikusom), plastový			154718	2,50	1
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	350	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8



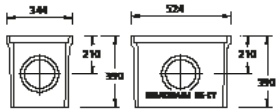
Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
ENS 4000.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	152005	5,07	1
ENS 4000.E čelná doska s integrovaným hrdlom DN200	pozink. oceľ	152007	5,30	1

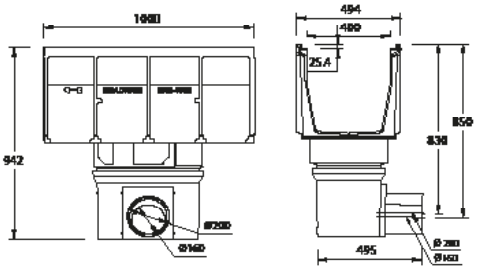
Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



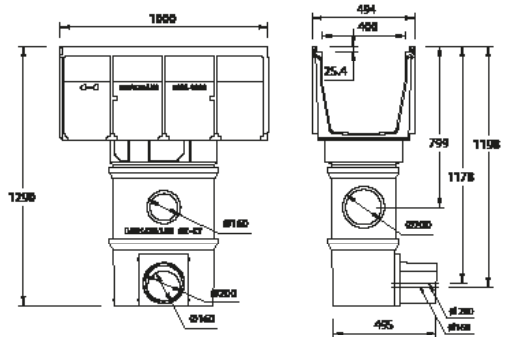
MEADRAIN ENS 4000 SK-OT
horný diel vpustu



MEADRAIN SK-ZT
medzikus vpustu



MEADRAIN ENS 4000 - dvojdielny vpust



MEADRAIN ENS 4000 - trojdielny vpust

MEADRAIN PG 1000

Polymérbetónové žľaby pre parkovacie domy

A15 B125 C250

Svetlá šírka 100 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia A15 - C250 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
PG 1000.0	1000	50	155602	7,13	80
PG 1000.0/A[2)]	1000	50	155604	7,00	80

[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN70.

Príslušenstvo



Krížový prvok

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 1000.K krížový prvok	polymér betón	155608	0,65	1



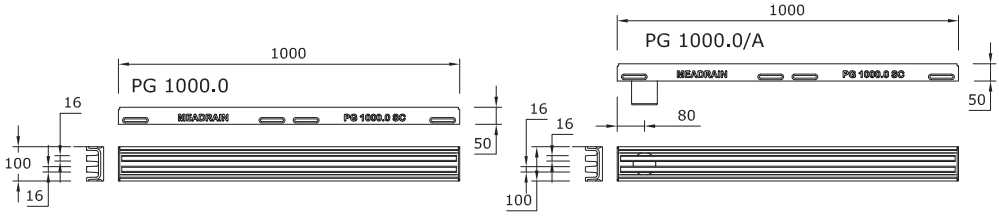
Odtokový vpust

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm			kg/ks	paleta
PG 1000.EK vpust s roštom a sitkom na nečistoty s napojením DN75	310	52/160	nehrdz. oceľ	155582	4,10	1



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 1000.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	polymér betón	155606	0,15	1
PG 1000.EK čelná doska z V2A pre odtokový prvok	nehrdz. oceľ	155584	1,90	1



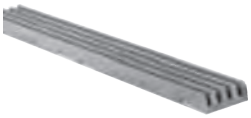
PG 1000.0 PG 1000.0/A

MEADRAIN PG 1500

Polymérbetónové žľaby pre parkovacie domy

A15 B125 C250

Svetlá šírka 150 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia A15 - C250 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

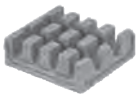


Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
PG 1500.0	1000	50	155595	11,40	50
PG 1500.0/A[2)] DN75	1000	50	155597	11,50	35
PG 1500.0/A[2)] DN100	1000	50	155600	11,50	35

[2)] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne.

Príslušenstvo



Krížové prvky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 1500.K krížový prvok	polymérbetón	155589	1,60	105
PG 1500.K krížový element	pozink. liatina	155580	4,95	105



Vpusty

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm			kg/ks	paleta
PG 1500.EK vpust s roštom, sitkom na nečistoty a možným napojením potrubia DN110	310	52/160	nehrdz. oceľ	155616	5,20	50
PG 1500.EK vpust s roštom, sitkom na nečistoty a možným napojením potrubia DN75	310	52/160	nehrdz. oceľ	155590	5,20	50
MEADRAIN PG.GV protizápachový uzáver pre PG.EK DN110			nehrdz. oceľ	141812	0,58	1



Čelné dosky

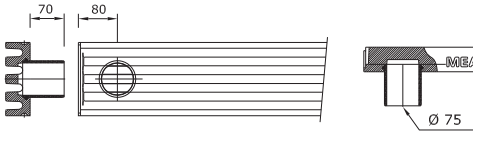
Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 1500.SE čelná doska plná pre začiatok/koniec žľabu	polymérbetón	155599	0,20	1
PG 1500.EK čelná doska pre odtokový vpust	nehrdz.oceľ	155586	0,20	1



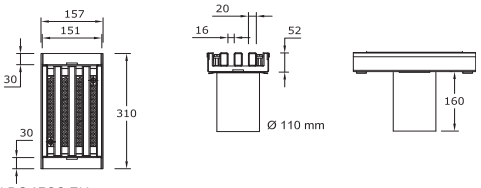
Doplnky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEADRAIN PG lopatka*	nehrdz. oceľ	155594	0,87	1
MEADRAIN PG čistič rebier*	nehrdz. oceľ	155596	0,21	1

* Nekompatibilné so systémom MEADRAIN PG 1000



MEADRAIN PG 1500



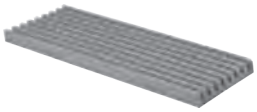
MEADRAIN PG 1500.EK

MEADRAIN PG 3000 300

Polymérbetónové žľaby pre parkovacie domy

A15 B125 C250

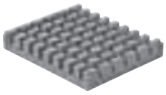
Svetlá šírka 300 mm. Bez spádu dna. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia A15 - C250 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľab bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
PG 3000.0	1000	50	155694	22,85	30

Príslušenstvo



Krížové prvky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 3000.K krížový prvok	polymérbetón	155695	6,51	1
PG 3000.K/A krížový prvok s odtokovým hrdlom DN70	polymérbetón	155697	6,36	1



Vpusty

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm			kg/ks	paleta
PG 3000.EK vpust s roštom a sitkom na nečistoty s možnosťou napojenia DN110	310	52/112	nehrdz. oceľ	155618	8,98	1
PG 3000.EK vpust s roštom a sitkom na nečistoty s možnosťou napojenia DN70	310	52/112	nehrdz. oceľ	155592	7,20	1
MEADRIAN PG.GV protizápachový uzáver PG.EK DN110			nehrdz. oceľ	141812	0,58	1



Čelné dosky

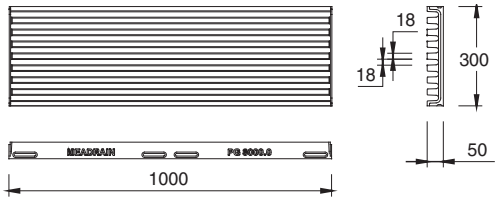
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG 3000.SE čelná doska pre začiatok/koniec žľabu	polymérbetón	155696	0,40	1
PG 3000.EK čelná doska pre odtokový vpust	nehrdz.oceľ	155588	0,26	1



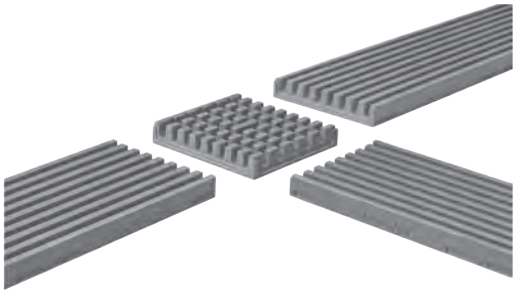
Doplnky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEADRAIN PG lopatka*	nehrdz. oceľ	155594	0,87	1
MEADRAIN PG čistič rebier*	nehrdz. oceľ	155596	0,21	1

* Nekompatibilné so systémom MEADRAIN PG 1000



MEADRAIN PG 3000



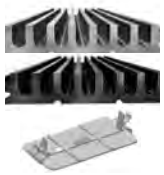
Prehľad systému PG 3000

MEARIN PG EVO 150

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami pre parkovacie domy

A15 B125 C250 D400 E600** F900****

Svetlá šírka 153 mm, celková šírka 180 mm. S tesniacou prírubou. Bez spádu dna. Stavebná výška 30 mm. Pre triedy zaťaženia A15 - F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	OS alternatíva	AS alternatíva	kg/ks	paleta
PG EVO 150 šedá	3000	30	141800	141850	17,10/16,90	120
PG EVO 150 čierna	3000	30	141814	141852	17,10/16,90	120
PG EVO 150.V spojka pre spájanie PG EVO žľabov - šedá			141802	141856	0,04	1

Príslušenstvo





T-kus / krížové napojenie / vpust - kompatibilný s -OS/-AS

Popis	Dĺžka	Šírka	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		V4A	kg/ks	paleta
PG EVO 150.T prvok	231	226	nehrdz.oceľ	141840	3,10	1
PG EVO 150.T s odtokom DN110	231	226	nehrdz.oceľ	141842	3,80	1
PG EVO 150.K	231	226	nehrdz.oceľ	141866	3,80	1
PG EVO 150.K s odtokom DN110	231	226	nehrdz.oceľ	141862	3,10	1
PG EVO 150.EK vpust s odtokom DN110	231	184	nehrdz.oceľ	141838	3,70	1
MEADRAIN PG.GV protizápachový uzáver pre PG.EK DN110				141812	0,45	1



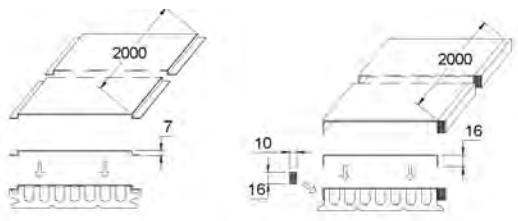
Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		V4A	kg/ks	paleta
PG EVO 150 OS.SE čelná doska pre začiatok/koniec žľabu	PC	141808	0,02	1
PG EVO 150.SE čelná doska pre začiatok a koniec žľabu AS, T-kus, krížový prvok a odtokový vpust	nehrdz.oceľ	141844	0,02	1

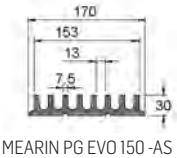


Podpery a montážne pomôcky

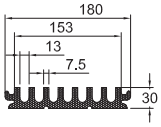
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
PG EVO 150 podporná sada, štandardná výška 35 cm (2ks/3m žľab+1)	pozink./nerez/plast	141810	0,50	1
PG EVO predlžovacia sada pre podporu PG EVO 150.AS (2 tyče s maticami)	pozink.oceľ	141824	0,20	1
Montážna pomôcka na špáry PG EVO-AS pre montáž do liateho asfaltu, dĺžka 2 m, tr. horľavosti B1, samolepiaca	melaminová pena	141858	0,02	1
PG EVO-OS montážny kryt, dĺžka 2 m, samolepiaci	pozink.oceľ	141836	3,04	1
PG EVO-AS montážny kryt, dĺžka 2 m, samolepiaci	pozink.oceľ	141854	3,04	1



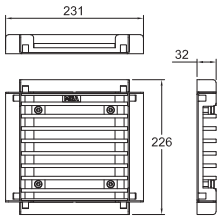
MEARIN PG EVO Montážny kryt



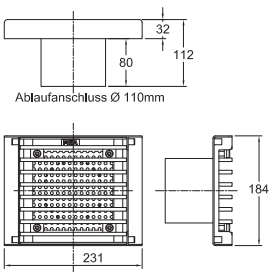
MEARIN PG EVO 150 -AS



MEARIN PG EVO 150 -OS



MEARIN PG EVO 150.K



MEARIN PG EVO 150.EK

MEARIN PG EVO 150

Žľaby z polyesteru vystuženého sklenými vláknami pre parkovacie domy

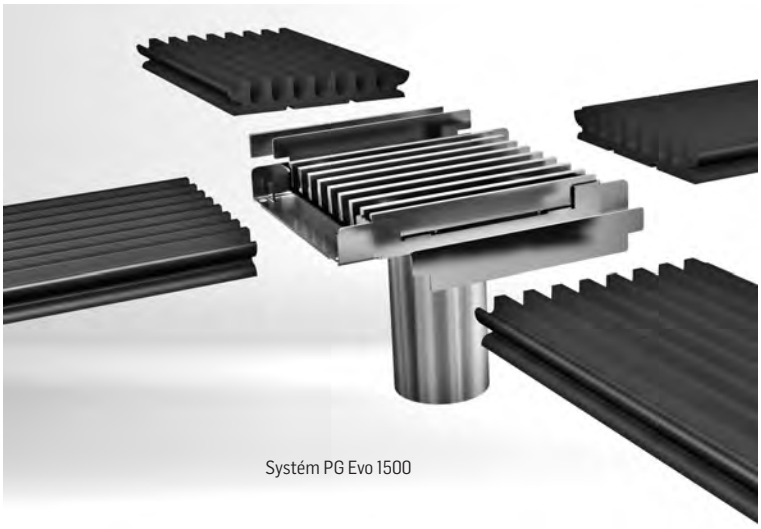
A15 B125 C250 D400 E600** F900****



Podlahové/stropné odtoky

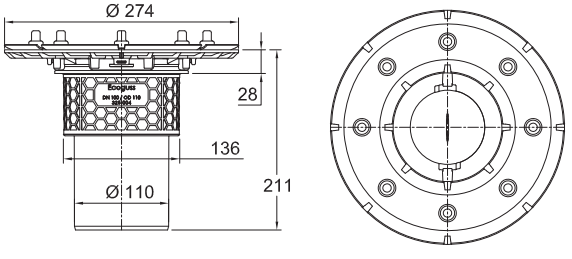
Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Pre montáž do liateho asfaltu: odtok DN110 s tesniacou prírubou, vonkajšie DN274, vr. ochrany proti vniknutiu malty.*	Ecoguss, nehrdz.oceľ	141816	2,00	1
Pre montáž do systémov ochrany povrchu betónu: odtok DN110 s nalepovacou tesniacou prírubou, vonkajšie DN348, vr. ochrany proti vniknutiu malty.*	Ecoguss, plast	141818	1,20	1
Sifón MEA PG.GV s nalisovacou tesniacou alebo nalepovacou prírubou, odtok DN110	plast	141820	0,2	1
Protipožiarna sada MEA PG.GV, odtok DN110, vlastnosti požiarnej odolnosti R120	plast/ nehrdz.oceľ	141822	0,2	1

*Voliteľne pripravené pre protipožiarnu sadu a /alebo sifón MEA PG.GV.

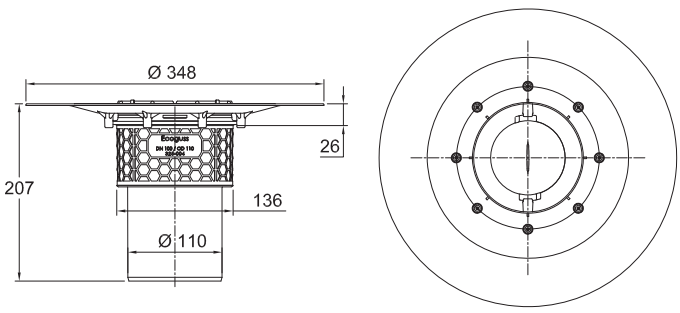


Systém PG Evo 1500

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEARIN PG EVO 150 odtok s nalisovacou tesniacou prírubou

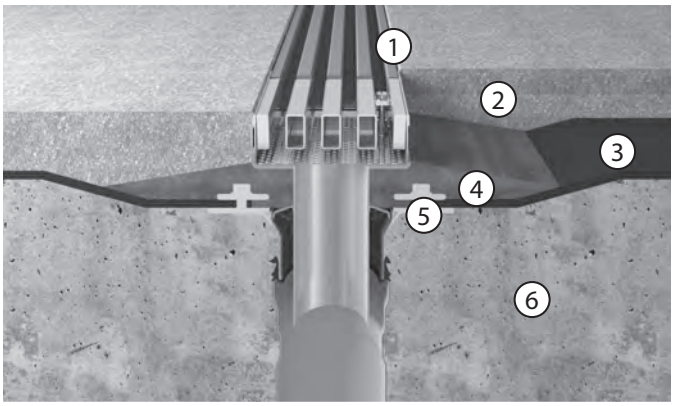


MEARIN PG EVO 150 odtok s nalepovacou tesniacou prírubou

MEADRAIN PG / MEARIN PG EVO

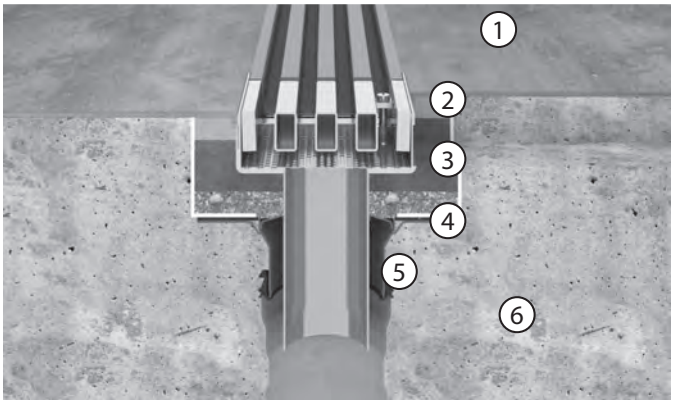
Ukážková inštalácia žľabov PG v parkovacích domoch

Inštalácia do asfaltovej plochy



1 Okolitá plocha o 3 mm vyššie ako horná hrana žľabu
2 6 cm vrstva asfaltu (2 vrstvy)
3 1 cm bitumenová tesniaca vrstva (2 vrstvová)
4 Drenážna malta, ekvivalent k C20/25
5 Tesniaca odtoková príruba
6 Betónová konštrukcia

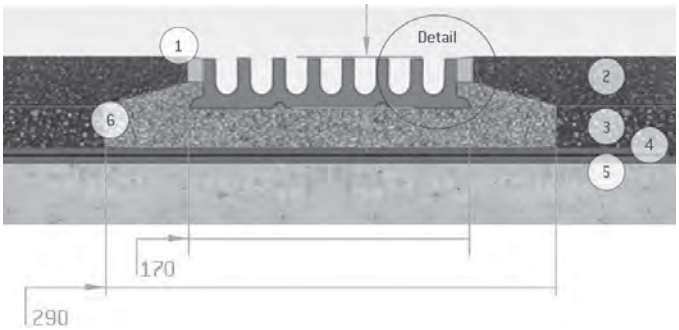
Inštalácia do liatej podlahy



1 Ochranný náter podľa systému ochrany povrchov
2 Epoxidový náter PCI Aposan® alebo podobný
3 PCI podkladová malta alebo podobná
4 Drenážna malta, ekvivalent k C20/25
5 Rozťažná odtoková príruba
6 Betónová konštrukcia

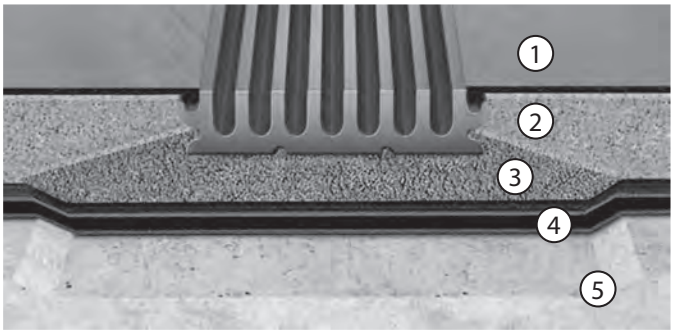
Ukážková inštalácia žľabov PG EVO

Inštalácia do asfaltovej plochy s druhou inštalačnou vrstvou



1 Dilatačná/montážna drážka
2 30mm asfaltová pojazdná vrstva - 3 mm nad okrajom žľabu
3 30 mm asfaltová ochranná vrstva
4 5mm izolačná vrstva napr. Sika Bit CE
5 Epoxidovýprimer/tesniaciprostriedok,napr.SikaErgodur500Pro
6 Epoxidová drenážna malta, napr. Sakret EPD, kategória N3

Inštalácia do liatej plochy s druhou inštalačnou vrstvou



1 Liata podlaha
2 Podkladná vrstva
3 Drenážna malta, ekvivalent k C20/25
4 1 cm izolačný pás
5 Betónová konštrukcia

MEADRAIN/MEARIN PG - tesniace tmely pre parkovacie domy

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
SABA MS Foor tmel v sáčku - stabilný, 600 ml v balení	MS-polymer-základ	152708	0,84	1
SABA MS Foor tmel v sáčku - stabilný, čierny, 600 ml v balení	MS-polymer-základ	152700	0,84	1
SABA MS Foor tmel pre parkovacie domy, samonivelačný	MS-polymer-základ	152710	0,84	1
SABA Primer 9102, 1 liter	silánový základ	155803	0,9	1
Čistič spojov Solvent 48,1 litra , pre bočné spoje		155807	0,81	1
Hliníková pištol, 600 mm s 3 náhr. špičkami		152707	0,79	1

MEADRAIN DL1000

Monolitické polymérbetónové žľaby

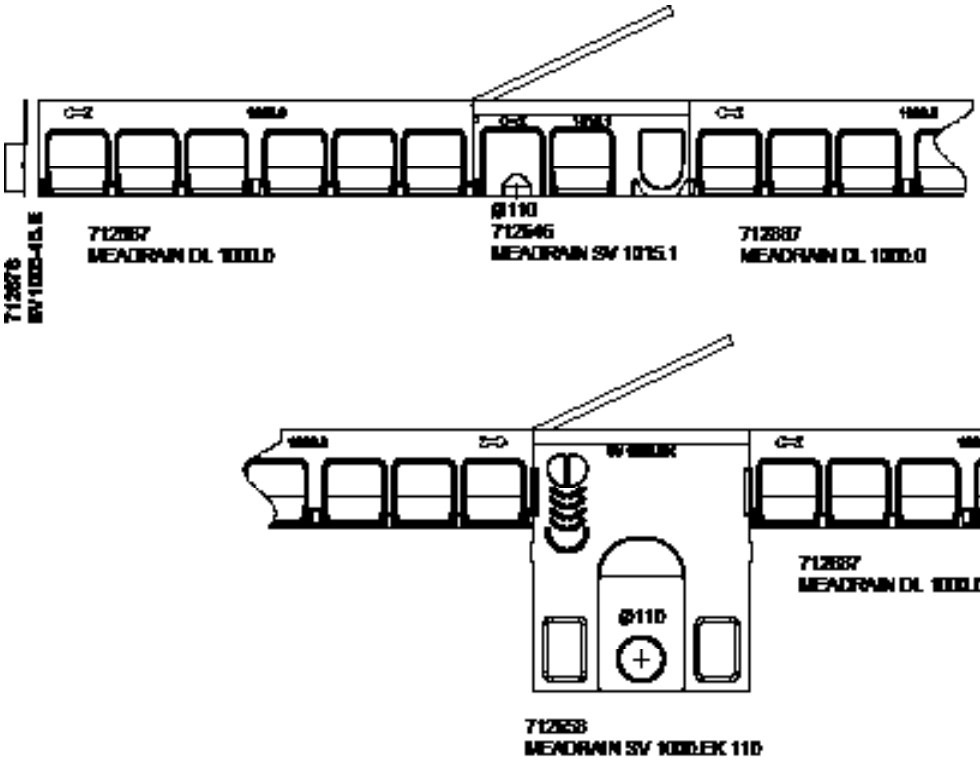
A15 B125 C250 D400

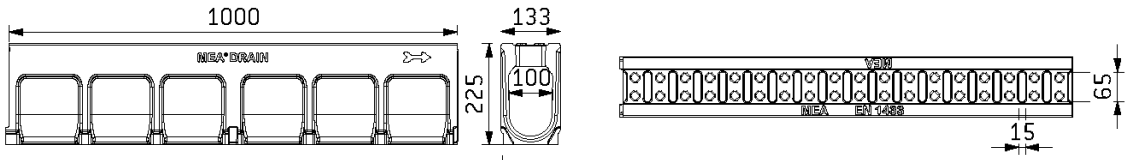
Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 133 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu s plnými bočnými stenami, tr. zaťaženia D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DL 1000.0	1000	225	137	712887	27,6	15





MEADRAIN DL1000



Vpusty a revízne diely z polymérbetónu*

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SV 1000.EK 110 = DL 1000.EK DN110 vpust s pozinkovanou hranou, kalovým košom a odtokom DN110	500	600	712658	35,00	10
SG 1000.EK 110 = DL 1000.EK DN110 vpust s liatinovou hranou, kalovým košom a odtokom DN110	500	600	713666	35,00	10
SE 1000.EK 110 = DL 1000.EK DN110 vpust s hranou z nerezovej ocele, kalovým košom a odtokom DN110	500	600	713552	35,00	10
SV 1015.1 [1)3)] = DL 1000.R revízny diel s pozinkovanou hranou	500	225	712646	9,50	40
SG 1015.1 [1)3)] = DL 1000.R revízny diel s liatinovou hranou	500	225	713628	9,50	40
SE 1015.1 [1)3)] = DL 1000.R revízny diel s hranou z nehrdz.ocele	500	225	713538	9,50	40

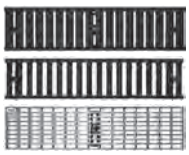
[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[3)] Možnosť rohového, T alebo krížového napojenia žľabov a odtoku do dna DN110.
* Ďalšie možné alternatívy kompatibilných vpustov na str. 17.



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
SV/SG 1000-20.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	pozink. oceľ	712666	0,28	1
SV/SG 1005-15.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN110	pozink. oceľ	712676	0,45	1
SE 1000-20.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	nehrdz. oceľ	713560	0,28	1
SE 1005-15.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN110	nehrdz. oceľ	713566	0,45	1

Rošty*



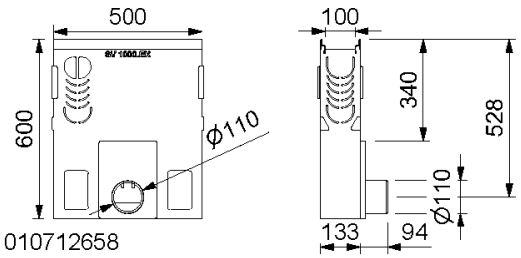
Pre zaťaženie D400 s uchytením CLIPFIX L*

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 5/100	liatina	500	186	152767	4,00	204
Lamelový rošt D400, oká 11/100	liatina	500	410	712677	3,50	204
Mrežový rošt D400, oká 30/10	pozink.oceľ	500	845	152337	2,90	300
Mrežový rošt D400, oká 30/10	nehrdz.oceľ	500	845	152353	2,90	150

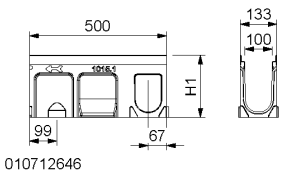
* Ďalšie kompatibilné rošty nájdete na str. 27-28.

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



MEADRAIN DL 1000.EK vpust



MEADRAIN DL1000.R revízny diel

MEADRAIN DL 1500

Monolitické polymérbetónové žľaby

A15 B125 C250 D400

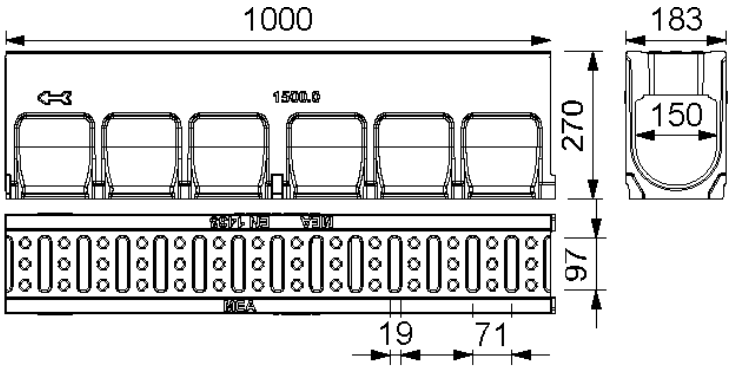
Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 183 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

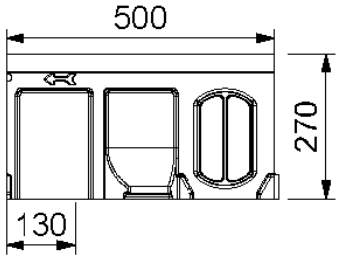


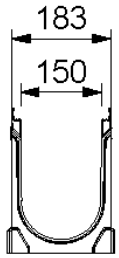
Žľab bez spádu, tr. zaťaženia D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
DL 1500.0	1000	270	314	712379	47,03	12

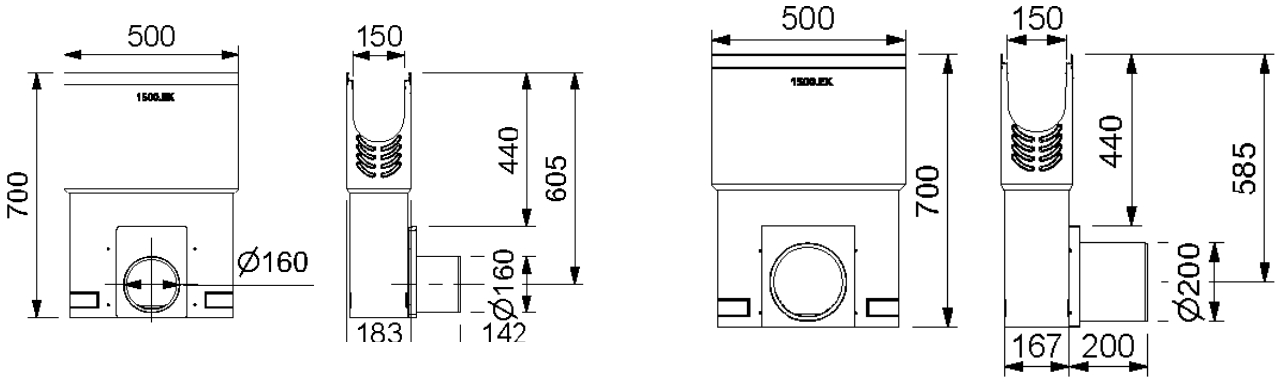
MEADRAIN Traffic DM 1500 city = Dl1500







MEADRAIN Traffic DM 1500 city revízny diel



MEADRAIN Traffic DM 1500 city vpusty

Príslušenstvo





Revízne diely a vpusty s kalovým košom z polymérbetónu

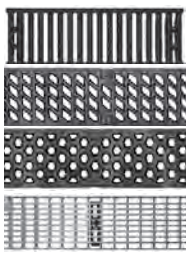
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SV 1510.1 revízny diel DL 1500 s pozinkovanou hranou	500	270	713340	14,44	24
SE 1510.1 revízny diel DL 1500 s nerezovou hranou	500	270	713417	10,75	24
SG 1510.1 revízny diel DL 1500 s liatinovou hranou	500	270	713688	14,07	24
SV 1500 EK.160 vpust s pozinkovanou hranou a kalovým košom	500	700	713326	37,90	8
SE 1500 EK.160 vpust s nerezovou hranou a kalovým košom	500	700	713424	37,90	8
SG 1500 EK.160 vpust s liatinovou hranou a kalovým košom	500	700	713718	37,90	8
SV 1500 EK.200 vpust s pozinkovanou hranou a kalovým košom	500	700	713324	37,90	8
SE 1500 EK.200 vpust s nerezovou hranou a kalovým košom	500	700	713425	37,90	8
SG 1500 EK.200 vpust s liatinovou hranou a kalovým košom	500	700	713719	37,90	8



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
SV/SG 1500-20.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	pozink. oceľ	713358	0,50	1
SV/SG 1510.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN160	pozink. oceľ	713364	1,13	1
SE 1500-20.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	nehrdz. oceľ	713426	0,50	1
SE 1510.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN160	nehrdz. oceľ	713430	0,85	1

Rošty*



Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/147	liatina	500	610	712840	6,30	112
Lamelový rošt BAVARIA, oká 10/21	liatina	500	445	713288	6,16	126
Lamelový rošt HONEYCOMB, oká 15/17	liatina	500	336	713284	6,16	126
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink.oceľ	500	1338	152347	5,00	100
Mrežový rošt, oká 30/10	nehrdz. oceľ	500	1338	152363	5,00	100

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.

MEADRAIN DL 2000 200

Monolitické polymérbetónové žľaby

A15 B125 C250 D400

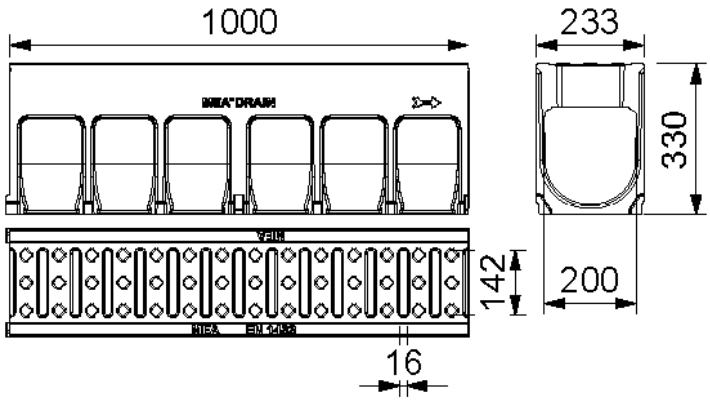
Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 233 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - D400 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

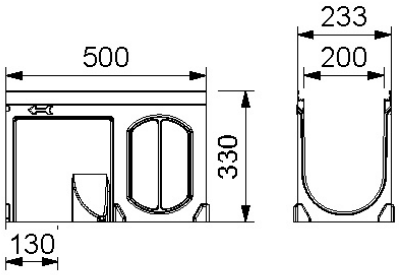


Žľab bez spádu, tr. zaťaženia D400

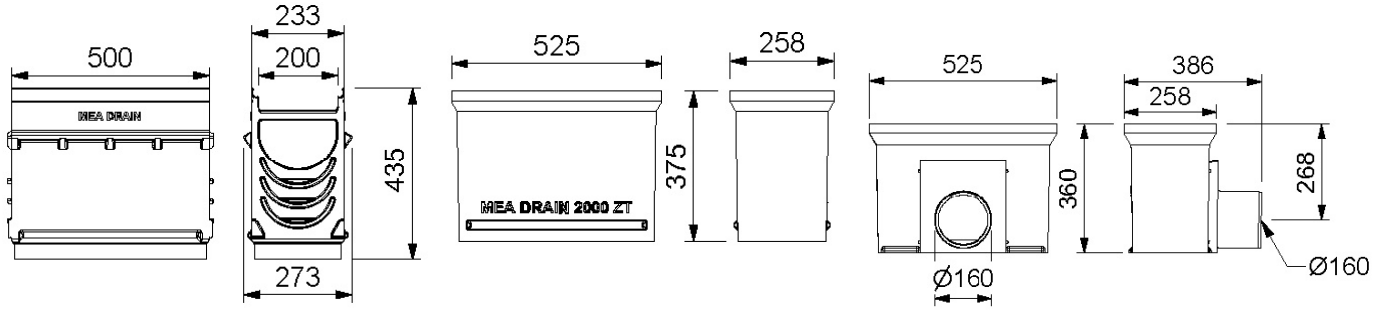
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DL 2000.0	1000	330	300	712373	70,45	9
DL 2000.1	500	330	300	712374	35,3	18

MEADRAIN Traffic DM 2000 city = Dl2000





MEADRAIN Traffic DM 2000 city revízny diel



MEADRAIN Traffic DM 2000 city vpust

Príslušenstvo





Revízne diely a vpusty s kalovým košom z polymérbetónu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SV 2020.1 revízny diel DL 1500 s pozinkovanou hranou	500	330	714266	16,21	18
SE 2020.1 revízny diel DL 1500 s nerezovou hranou	500	330	714346	16,28	18
SG 2020.1 revízny diel DL 1500 s liatinovou hranou	500	330	714426	16,5	18
SV 2000.SK-OT NA horný diel vpustu s pozinkovanou hranou	500	435	713880	25,42	12
SE 2000.SK-OT NA horný diel vpustu s nerezovou hranou	500	435	713894	25,76	12
SG 2000.SK-OT NA horný diel vpustu s liatinovou hranou	500	435	713906	26,30	12
MEADRIAN 2000.SK-ZT medzikus	500	375	154708	25,20	12
MEADRAIN 2000.SK-UT DN 160 spodnýdiel vpustu	500	525	713882	23,69	4
MEADRAIN 2000.SK-UT DN 200 spodnýdiel vpustu	500	525	713883	23,70	4
MEA 150/200 plastový kalový kôš			710153	3,10	1

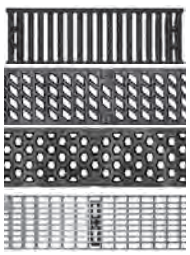
Čelné dosky





Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
SV/SG 2010-30.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	pozink. oceľ	714320	0,77	1
SV/SG 2020.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN160	pozink. oceľ	714326	1,50	1
SE 2010-30.SE čelná doska pre zač./koniec žľabu	nehrdz. oceľ	714400	0,77	1
SE 2020.E čelná doska pre zač./koniec žľabu s odtokom DN160	nehrdz. oceľ	714406	1,50	1

Rošty*



Pre zaťaženie D400 s bezskrutkovým uchytením CLIPFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 18/198	liatina	500	1066	712848	7,25	60
Lamelový rošt BAVARIA, oká 10/16	liatina	500	593	714094	6,60	84
Lamelový rošt HONEYCOMB, oká 15/17	liatina	500	448	714090	7,10	84
Mrežový rošt, oká 30/10	pozink.oceľ	500	1726	152357	6,50	100
Mrežový rošt, oká 30/10	nehrdz. oceľ	500	1726	152367	6,50	100

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.

Monolitické polymérbetónové žľaby

A15 B125 C250 D400 E600 F900

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 154 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu s plnými bočnými stenami, tr. zaťaženia F900

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DM 1010.0	1000	265	288	712884	47,00	15
DM 1010.1	500	265	288	712886	23,50	30



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia D400, pre jedno-vrstvový porézny asfalt

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DM 1010.0 DAL I	1000	265	288	712889	46,30	15
DM 1010.1 DAL I	500	265	288	712891	23,20	30
DM 1010.0 DAR I	1000	265	288	712893	46,30	15
DM 1010.1 DAR I	500	265	288	712895	23,20	30

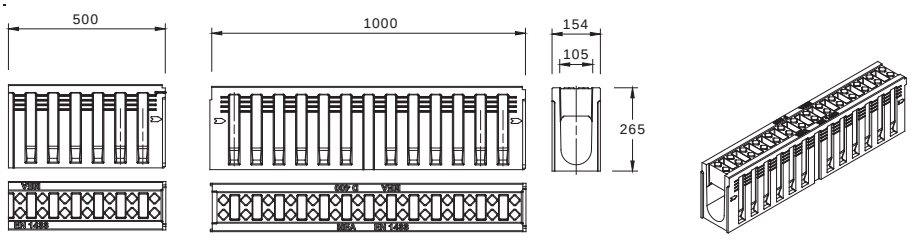
DAL - bočné vtoky na ľavej strane - pohľad proti smeru toku
DAR - bočné vtoky na pravej strane - pohľad proti smeru toku



Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia D400, pre dvoj-vrstvový porézny asfalt

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DM 1010.0 DAL II	1000	265	288	712888	45,60	15
DM 1010.1 DAL II	500	265	288	712890	22,80	30
DM 1010.0 DAR II	1000	265	288	712892	45,60	15
DM 1010.1 DAR II	500	265	288	712894	22,80	30

DAL - bočné vtoky na ľavej strane - pohľad proti smeru toku
DAR - bočné vtoky na pravej strane - pohľad proti smeru toku



MEADRAIN DM 1010

Príslušenstvo

A15 B125 C250 D400 E600 F900

Vpusty a revízne diely z polymérbetónu



Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
DM 1010.EK vpust	500	580	712898	25,18	10
MEADRAIN 1000 plastový kalový kôš	440	264	710065	0,39	125
DM 1010.R revízny diel	500	265	712896	17,70	30

Čelné dosky



Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
DM 1010.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712900	0,32	1

Rošty*

Pre zaťaženie D400-F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/100	liatina	500	400	152521	3,80	204
Lamelový rošt E600, oká 12/100	liatina	500	400	152523	4,30	204
Lamelový rošt F900, oká 12/100	liatina	500	396	153095	5,00	204

Pre zaťaženie D400-F900 so 4-bodovým skrutkovým uchytením



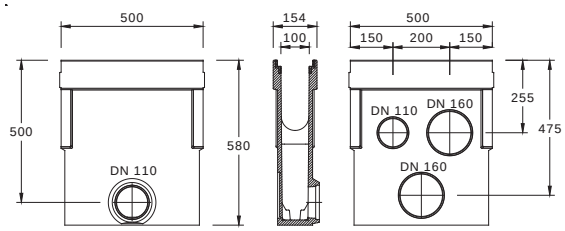




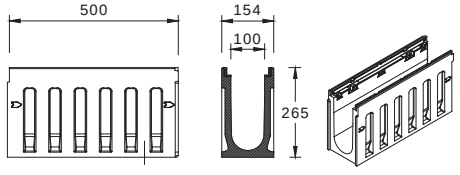
Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm²/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/100	liatina	500	368	152522	3,65	204
Lamelový rošt F900, oká 12/100	liatina	500	368	153094	4,51	204
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.



MEADRAIN DM 1000.EK vpust



MEADRAIN DM 1000.R revízny diel

Monolitické polymérbetónové žľaby

A15 B125 C250 D400 E600 F900

Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 204 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľab bez spádu s plnými bočnými stenami, tr. zaťaženia D400

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
DL 1500.0	1000	280	377	712938	63,00	12
DM 1500.1	500	280	377	712940	32,00	24
DM 1540.0	1000	480	377	712902	86,50	10
DM 1540.1	500	480	377	712904	43,00	20

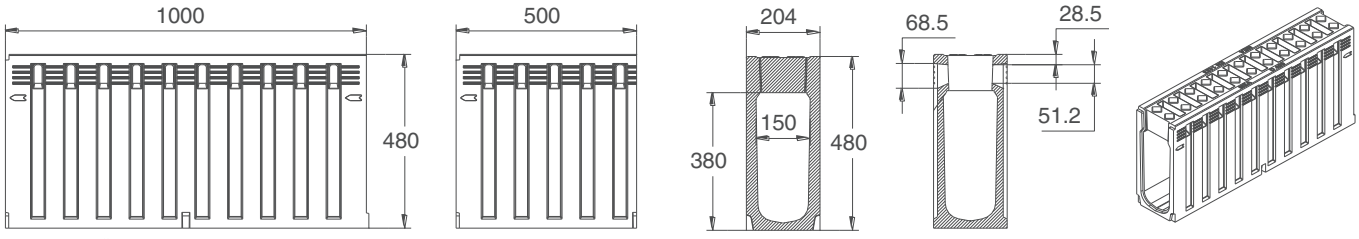


Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia D400, pre dvoj-vrstvový porézny asfalt

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
DM 1500.0 DAL II	1000	280	377	712956	62,00	12
DM 1500.1 DAL II	500	280	377	712958	31,50	24
DM 1500.0 DAR II	1000	280	377	712946	62,00	12
DM 1500.1 DAR II	500	280	377	712948	31,50	24
DM 1540.0 DAL II	1000	480	377	712906	86,50	10
DM 1540.1 DAL II	500	480	377	712908	43,00	20
DM 1540.0 DAR II	1000	480	377	712910	86,50	10
DM 1540.1 DAR II	500	480	377	712912	43,00	20

DAL = postranné otvorené vtoky na ľavej strane - pohľad proti smeru toku
DAR = postranné otvorené vtoky na pravej strane - pohľad proti smeru toku

MEADRAIN Traffic DM 1540



MEADRAIN Traffic DM 1540

Príslušenstvo

A15 B125 C250 D400 E600 F900



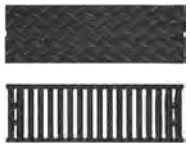
Vpusty a revízne diely z polymérbetónu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
DM 1500.R revízny diel	500	280	712950	20,70	12
DM 1540.R revízny diel	500	480	712914	36,50	12
DM 1500.SK-OT horný diel vpustu	500	525	712952	43,50	12
DM 1540.SK-OT horný diel vpustu	500	525	712916	41,50	12
MEADRAIN SK-ZT medzikus	524	390	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s nátrubkom DN160	524	335	154726	25,60	4
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s nátrubkom DN200	524	335	154728	25,70	4
MEADRAIN SK-UT krátky s predformovaným odtokom DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý s predformovaným odtokom DN160/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 1500 kalový kôš s pozinkovanej ocele			151846	3,10	1

Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
DM 1500.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712954	1,15	1
DM 1540.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712918	1,15	1
DM 1500.E čelná doska s odtokom DN110	polymérbetón	712955	2,70	1

Rošty*



Pre zaťaženie D400-F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Plný kryt D400	liatina	500	-	153157	8,10	104
Lamelový rošt D400, oká 12/147	liatina	500	626	153155	6,50	104
Lamelový rošt F900, oká 12/147	liatina	500	614	151171	8,80	104



Pre zaťaženie D400-F900 so 4-bodovým skrutkovým uchytením

Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 12/150	liatina	500	630	151173	6,20	104
Lamelový rošt F900, oká 12/134	liatina	500	523	151169	8,46	104
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.

Monolitické polymérbetónové žľaby

A15 B125 C250 D400 E600 F900*

Svetlá šírka 200 mm, celková šírka 254 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťaženia A15 - F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu s plnými bočnými stenami

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DM 2000.0*	1000	320	560	712357	79,36	9
DM 2000.1*	500	320	560	712359	38,71	18
DM 2020.0	1000	420	560	712804	94,22	8
DM 2020.1	500	420	560	712806	45,00	16
DM 2040.0*	1000	520	560	712782	102,48	8
DM 2040.1*	500	520	560	712784	51,26	16
DM 2050.0	1000	570	560	712762	109,00	8
DM 2050.1	500	570	560	712764	54,10	16

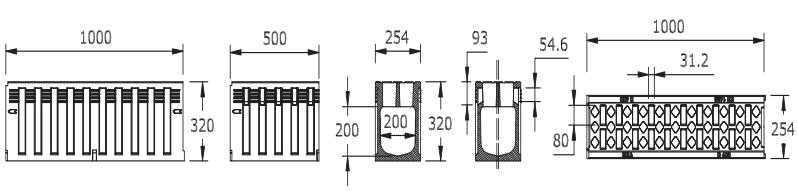
* Trieda zaťaženia až F900



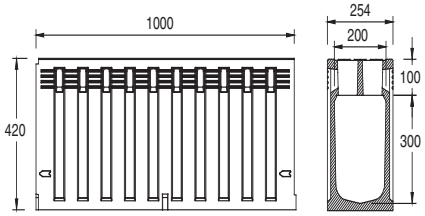
Žľaby bez spádu, tr. zaťaženia D400, pre dvoj-vrstvový porézny asfalt

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	cm²/m		kg/ks	paleta
DM 2000.0 DAL II	1000	320	560	712387	76,00	9
DM 2000.1 DAL II	500	320	560	712388	38,00	18
DM 2000.0 DAR II	1000	320	560	712393	76,00	9
DM 2000.1 DAR II	500	320	560	712394	38,00	18
DM 2020.0 DAL II	1000	420	560	712808	89,00	8
DM 2020.1 DAL II	500	420	560	712810	44,50	16
DM 2020.0 DAR II	1000	420	560	712812	89,00	8
DM 2020.1 DAR II	500	420	560	712814	44,50	16
DM 2040.0 DAL II	1000	520	560	712920	101,00	8
DM 2040.1 DAL II	500	520	560	712922	50,50	16
DM 2040.0 DAR II	1000	520	560	712924	101,00	8
DM 2040.1 DAR II	500	520	560	712926	50,50	16

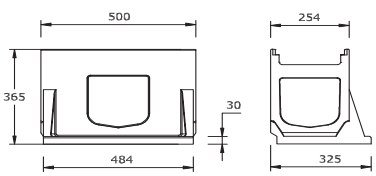
DAL - bočné vtoky na ľavej strane - pohľad proti smeru toku
DAR - bočné vtoky na pravej strane - pohľad proti smeru toku



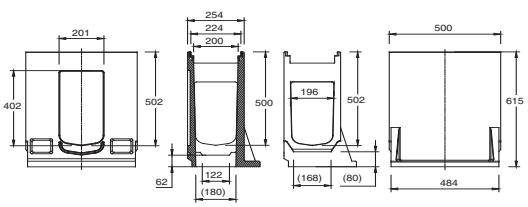
MEADRAIN DM 2000



MEADRAIN DM 2020



MEADRAIN DM 2000 horný diel vpustu



MEADRAIN DM 2040 horný diel vpustu

Príslušenstvo

A15 B125 C250 D400 E600 F900

Vpusty a revízne diely z polymérbetónu







Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
DM 2000.R revízny diel	500	320	712381	23,50	8
DM 2000.R/A revízny diel s odtokom DN200	500	320	712382	26,00	4
DM 2000.SK-OT horný diel vpustu	500	365	712369	25,00	8
DM 2020.R revízny diel	500	420	712818	35,50	8
DM 2020.R/A revízny diel s odtokom DN200	500	420	712820	34,19	4
DM 2020.SK-OT horný diel vpustu	500	465	712816	36,00	8
DM 2040.R revízny diel	500	320	712786	38,00	12
DM 2040.SK-OT horný diel vpustu	500	365	712798	36,00	8
DM 2050.R revízny diel	500	420	712766	39,00	4
DM 2050.R/A revízny diel s odtokom DN200	500	420	712768	41,00	1
DM 2050.SK-OT horný diel vpustu	500	465	712778	42,00	8
MEADRAIN SK-ZT medzikus	524	390	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s nátrubkom DN160	524	335	154726	25,60	4
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s nátrubkom DN200	524	335	154728	25,70	4
MEADRAIN SK-UT krátky s predformovaným odtokom DN160/200	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT dlhý s predformovaným odtokom DN160/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 2000 kalový kôš s pozinkovanej ocele			154717	3,10	1

Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
DM 2000.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712375	0,93	1
DM 2020.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712822	1,26	1
DM 2040.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712800	0,70	1
DM 2050.SE čelná doska plná	pozink. oceľ	712780	1,00	1
DM 2000.E čelná doska s odtokom DN200	pozink. oceľ	712377	1,50	1

Rošty*

Pre zaťaženie D400-F900 s bezskrutkovým uchytením PROFIX



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Plný kryt D400	liatina	500	-	153567	9,65	54
Lamelový rošt D400, oká 18/96	liatina	500	1077	153563	7,90	54
Lamelový rošt E600, oká 18/96	liatina	500	1077	154126	8,70	54
Lamelový rošt F900, oká 17/94	liatina	500	1016	154239	12,30	54

Pre zaťaženie D400-F900 so 4-bodovým skrutkovým uchytením



Popis	Materiál	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm	cm^2/m		kg/ks	paleta
Lamelový rošt D400, oká 18/96	liatina	500	962	154236	7,20	54
Lamelový rošt F900, oká 17/94	liatina	500	960	154237	11,34	54
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	čierna pozinkovaná oceľ			153096	0,02	1
Uchytenie roštov, 4 ks/rošt	nehrdzavejúca oceľ			153098	0,02	1

Poznámka:

* Rošty pre revízne diely a vpusty.
! Povrchová úprava liatinových roštov je dočasná a plní len estetickú funkciu. Hrdza nepredstavuje vadu produktu.

MEAKERB 320 100

Obrubníkové monolitické žľaby z polymérbetónu

A15 B125 C250 D400**

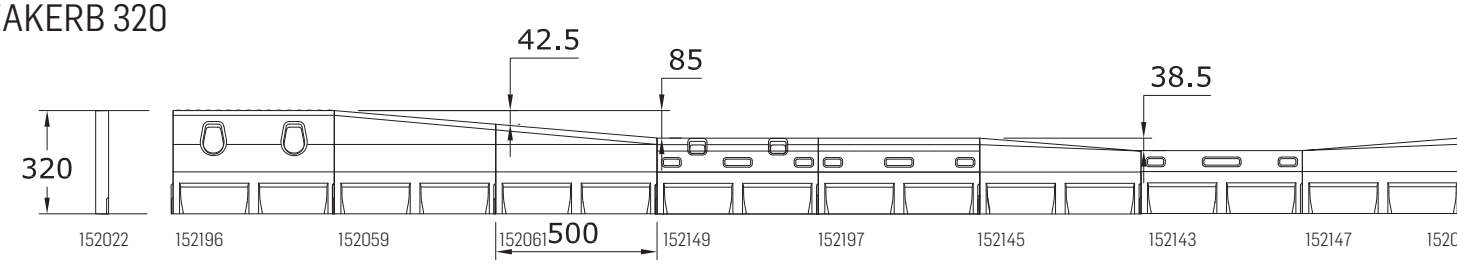
Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 154 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťažena A15 - F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



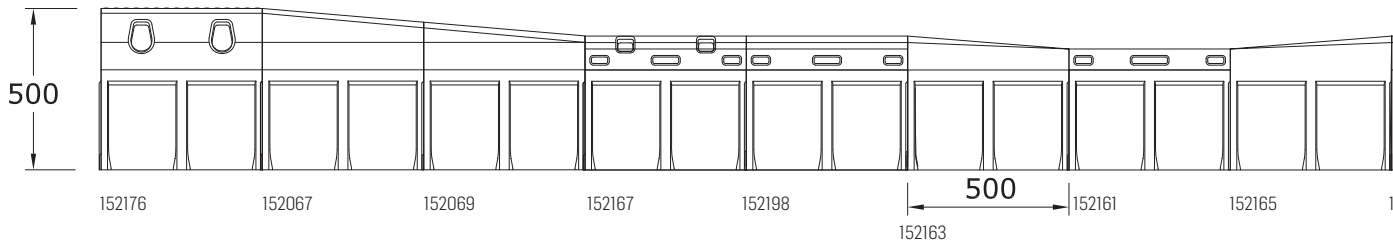
Systém MEAKERB 320

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAKERB 320 štandardný monolitický element	500	320	152196	20,51	28
MEAKERB 320 CS znížený diel bez vtokových otvorov	500	235	152197	24,12	42
MEAKERB 320 AP revízny diel	500	320	152130	27,00	28
MEAKERB 320 AP revízny diel s predformovaním DN75	500	320	152132	26,40	28
MEAKERB 320 CF nízky stredový diel pre bezbariérový vstup	500	195	152143	38,00	42
MEAKERB 320 CFL spájací nízky ľavý diel klesajúci	500	237-195	152145	44,00	10
MEAKERB 320 CFR spájací nízky pravý diel stúpajúci	500	195-235	152147	44,00	10
MEAKERB 320 CP znížený diel s vtokovými otvormi	500	235	152149	24,00	56
MEAKERB 320 BS vysoký diel pre autobusové nástupište	500	375	152066	34,26	28
MEAKERB 320 BL/H stúpajúci diel "vysoký" BUS	500	347,5-375	152068	34,80	1
MEAKERB 320 BL/L stúpajúci diel "nízky" BUS	500	320-347,5	152070	30,30	1
MEAKERB 320 BR/H klesajúci diel "vysoký" BUS	500	375-347,5	152072	34,80	1
MEAKERB 320 BR/L klesajúci diel "nízky" BUS	500	347,5-320	152074	30,80	1
MEAKERB 320 DL/H klesajúci diel "vysoký" ŠTANDARD	500	320-277	152059	44,00	10
MEAKERB 320 DL/L klesajúci diel "nízky" ŠTANDARD	500	277-235	152061	44,00	10
MEAKERB 320 DBR/H stúpajúci diel "vysoký" ŠTANDARD	500	277-320	152063	44,00	10
MEAKERB 320 BR/L stúpajúci diel "nízky" ŠTANDARD	500	235-277	152065	44,00	10

MEAKERB 320



MEAKERB 500



Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.

MEAKERB 500

Obrubníkové monolitické žľaby z polymérbetónu

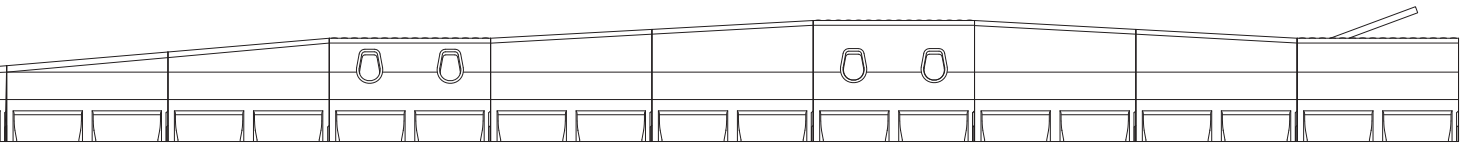
A15 B125 C250 D400**

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 154 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťažena A15-F900 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.

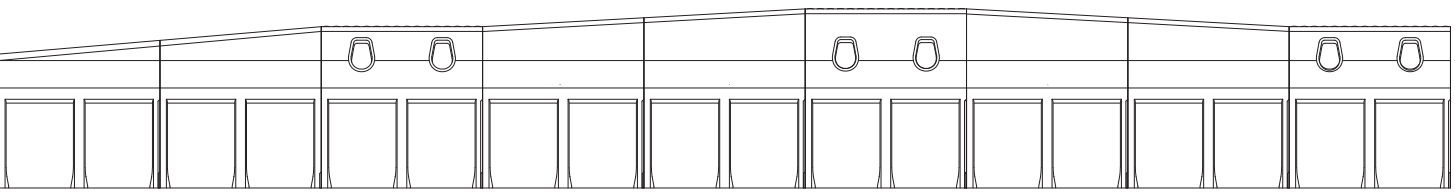


Systém MEAKERB 500

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAKERB 500 štandardný monolitický element	500	500	152176	28,10	28
MEAKERB 500 CS znížený diel bez vtokových otvorov	500	415	152198	32,50	1
MEAKERB 500 AP revízny diel	500	500	152142	36,33	1
MEAKERB 500 CF nízky stredový diel pre bezbariérový vstup	500	375	152161	24,00	1
MEAKERB 500 CFL spájací nízky ľavý diel klesajúci	500	415-375	152163	30,56	1
MEAKERB 500 CFR spájací nízky pravý diel stúpajúci	500	375-415	152165	30,56	1
MEAKERB 500 CP znížený diel s vtokovými otvormi	500	415	152167	31,00	1
MEAKERB 500 BS vysoký diel BUS Stop	500	555	152086	42,50	1
MEAKERB 500 BL/H stúpajúci diel "vysoký" BUS	500	527,5-555	152088	42,80	1
MEAKERB 500 BL/L stúpajúci diel "nízky" BUS	500	500-527,5	152090	38,30	1
MEAKERB 500 BR/H klesajúci diel "vysoký" BUS	500	555-527,5	152092	42,80	1
MEAKERB 500 BR/L klesajúci diel "nízky" BUS	500	527,5-500	152094	38,30	1
MEAKERB 500 DL/H klesajúci diel "vysoký" ŠTANDARD	500	500-457	152067	35,53	1
MEAKERB 500 DL/L klesajúci diel "nízky" ŠTANDARD	500	457-415	152069	32,44	1
MEAKERB 500 DR/H stúpajúci diel "vysoký" ŠTANDARD	500	457-500	152071	35,53	1
MEAKERB 500 DR/L stúpajúci diel "nízky" ŠTANDARD	500	415-457	152073	32,44	1



065 152063 152196 152070 152068 152066 152072 152074 152130



52073 152071 152176 152090 152088 152086 152092 152094 152142

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.

Príslušenstvo



Vpusty z polymérbetónu

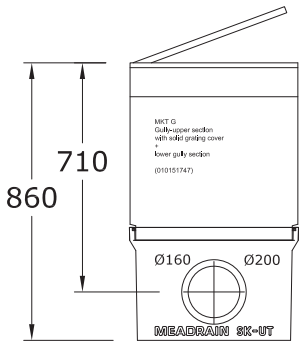
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAKERB MKT-G horný diel vpustu s liatinovým krytom	520	550	151747	71,35	1
MEADRAIN Sk-ZT medzikus vpustu	524	390	154709	22,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu	524	335	154711	24,00	12
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným nátrubkom DN160	524	335	154726	25,60	4
MEADRAIN SK-UT krátky spodný diel vpustu s integrovaným nátrubkom DN200	524	335	154728	25,70	4
MEADRAIN SK-UT dlhý spodný diel vpustu s predformovanými odtokmi DN160/200	524	485	154719	33,60	8
MEADRAIN 3000 kalový kôš krátky pre SK-OT+UT	-	-	154713	4,50	60
MEADRAIN 3000 kalový kôš dlhý pre SK-OT+ZT+UT	-	-	154715	6,00	1



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEAKERB EC 320 čelná doska pre začiatok/koniec žľabu	pozink. oceľ	152022	0,53	1
MEAKERB EC 320R čelná doska pravá s odtokovým hrdlom DN110	polymérbetón	152023	3,70	1
MEAKERB EC 320L čelná doska ľavá s odtokovým hrdlom DN110	polymérbetón	152024	3,70	1
MEAKERB EC 500 čelná doska pre začiatok/koniec žľabu	polymérbetón	151787	6,30	1
MEAKERB EC 500R čelná doska pravá s odtokovým hrdlom DN110	polymérbetón	151789	5,60	1
MEAKERB EC 500L čelná doska ľavá s odtokovým hrdlom DN110	polymérbetón	151791	5,60	1
MEAKERB 320/500 dilatačný špárový disk veľký		151799	0,32	1

Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



MEAKERB vpust
151747 + 154711 + 154713

MEAKERB Bridge 100

Mostné obrubníkové monolitické žľaby z polymérbetónu

A15 B125 C250 D400**

Svetlá šírka 180 mm, celková šírka 220 mm. Bez spádu dna. Pre triedy zaťažena A15 - D400 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Systém MEAKERB Bridge

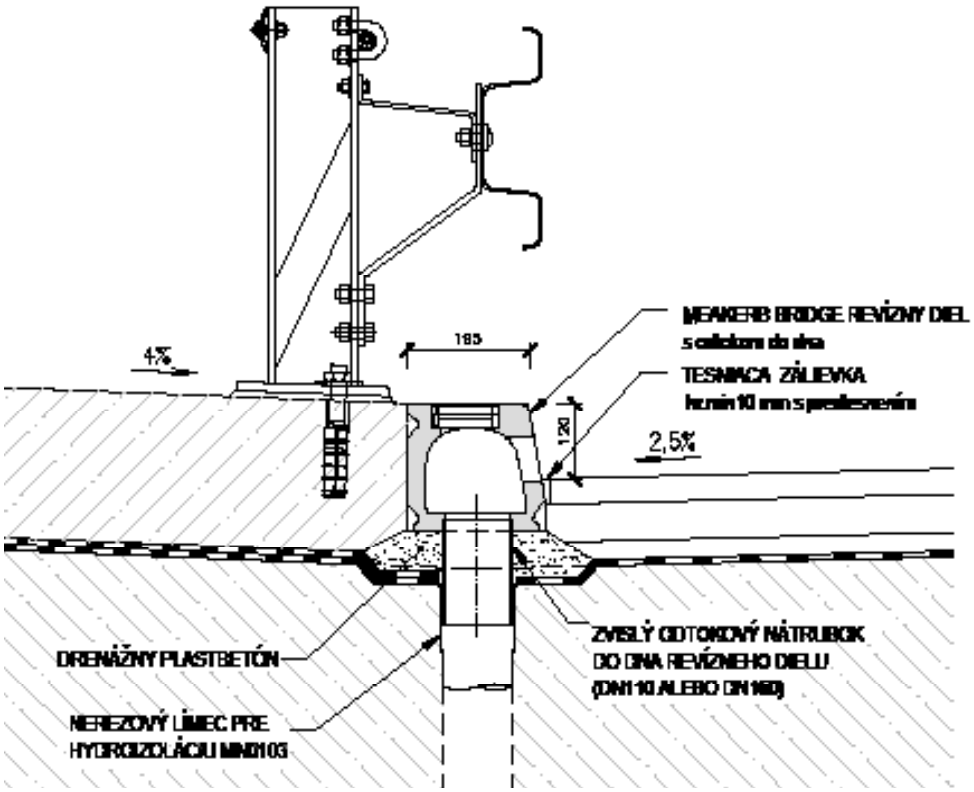
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Stavebná šírka	Výška obrubníku	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	mm	mm		kg/ks	paleta
MEAKERB BRIDGE 160-125*	500	200	220	125	152170	22,58	20
MEAKERB BRIDGE 160-125 AP revízny diel*	500	200	220	-	152172	23,78	20
MEAKERB BRIDGE 160-150*	500	200	220	150	152174	22,50	20

* Predformovaný zvislýodtok 160 mm

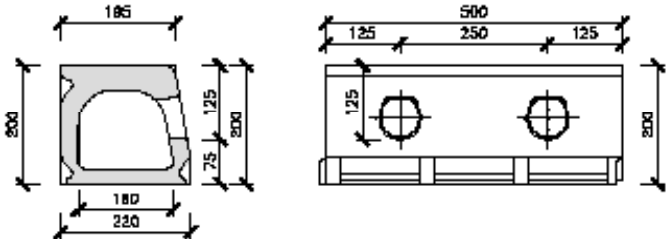
Príslušenstvo

Čelná doska

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
MEAKERB Bridge 160 čelná doska	pozinkovaná oceľ	152180	0,40	1



Poznámka: ** Od triedy zaťaženia D400 nie sú žľaby vhodné pre priečne odvodnenie rýchlostných komunikácií.



Odvodňovací systém z pozinkovanej alebo nehrdzavejúcej ocele s perforovanými bočnými stenami

Stavebná šírka 100 mm, fixná alebo variabilná nastaviteľná výška žľabu. Určené pre odvodnenie terás. S perforovanými bočnými stenami.
MEATEC V100 z pozinkovanej ocele, MEATEC E100 z nehrdzavejúcej ocele.



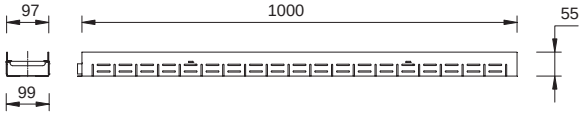
MEATEC V/E 100 s fixnou stavebnou výškou

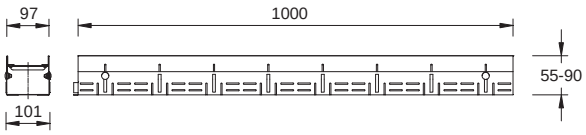
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 100-F55	2000	55	730407	730410	3,90	1
MEATEC V/E 100-F55	1000	55	730404	730412	1,90	1
MEATEC V/E 100-F55	500	55	730406	730414	1,00	1
MEATEC V/E 100-F70	2000	70	730418	730426	4,30	1
MEATEC V/E 100-F70	1000	70	730420	730428	2,20	1
MEATEC V/E 100-F70	500	70	730422	730430	1,10	1
MEATEC V/E 100-F90	2000	90	730434	730442	5,00	1
MEATEC V/E 100-F90	1000	90	730436	730444	2,50	1
MEATEC V/E 100-F90	500	90	730438	730446	1,30	1
MEATEC V/E 100-F100	2000	100	730450	730458	5,60	1
MEATEC V/E 100-F100	1000	100	730452	730460	2,80	1
MEATEC V/E 100-F100	500	100	730454	730462	1,40	1

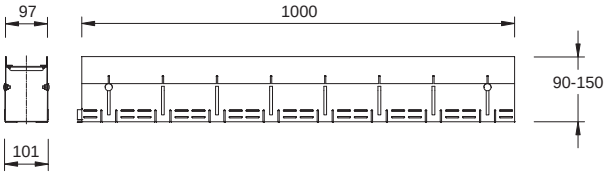


Žľaby MEATEC V/E 100 s variabilnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 100 V55-90	2000	55-90	730612	730620	4,90	1
MEATEC V/E 100 V55-90	1000	55-90	730614	730622	2,50	1
MEATEC V/E 100 V55-90	500	55-90	730616	70624	1,30	1
MEATEC V/E 100 V90-150	2000	90-150	730628	730636	6,90	1
MEATEC V/E 100 V90-150	1000	90-150	730630	730638	3,50	1
MEATEC V/E 100 V90-150	500	90-150	730632	730640	1,80	1







Príslušenstvo

Čelné dosky



Popis	Výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 100-F55.SE čelná doska	55	730408	730416	0,05	1
MEATEC V/E 100-F70.SE čelná doska	70	730424	730432	0,06	1
MEATEC V/E 100-F90.SE čelná doska	90	730440	730448	0,08	1
MEATEC V/E 100-F100.SE čelná doska	100	730456	730464	0,70	1
MEATEC V/E 100-V55-90.SE čelná doska	55-90	730618	730626	0,08	1
MEATEC V/E 100-V90-150.SE čelná doska	90-150	730634	730642	0,12	1

Rošty

Rošty

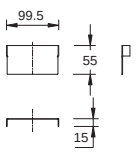


Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 100 mrežový rošt, oká 30/10	1000	630	730732	730740	2,30	1
MEATEC V/E 100 mrežový rošt, oká 30/10	500	630	730734	730742	1,15	1
MEATEC V/E 100 rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	627	730736	730744	3,20	1
MEATEC V/E 100 rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	627	730738	730746	1,60	1

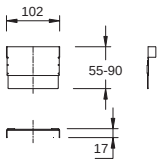
Uchytenie roštu



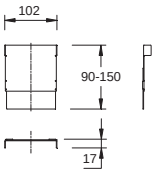
Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Uchytenie roštu z nehrdzavejúcej ocele V2A	730796	0,02	1



MEATEC 100-F55.SE



MEATEC 100-V55-90.SE



MEATEC 100-V90-150.SE

Odvodňovací systém z pozinkovanej alebo nehrdzavejúcej ocele s perforovanými bočnými stenami

Stavebná šírka 130 mm, fixná alebo variabilná nastaviteľná výška žľabu. Určené pre odvodnenie terás. S perforovanými bočnými stenami.
MEATEC V130 z pozinkovanej ocele, MEATEC E130 z nehrdzavejúcej ocele.



Žľaby MEATEC V/E 130 s fixnou stavebnou výškou

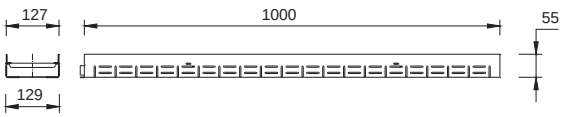
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 130-F55	2000	55	730026	730044	4,60	1
MEATEC V/E 130-F55	1000	55	730028	730046	2,30	1
MEATEC V/E 130-F55/A*	1000	55	730200	730202	2,50	1
MEATEC V/E 130-F55	500	55	730030	730048	1,20	1
MEATEC V/E 130-F70	2000	70	730032	730050	5,10	1
MEATEC V/E 130-F70	1000	70	730034	730052	2,60	1
MEATEC V/E 130-F70/A*	1000	70	730204	730206	2,80	1
MEATEC V/E 130-F70	500	70	730036	730054	1,30	1
MEATEC V/E 130-F90	2000	90	730208	730218	5,70	1
MEATEC V/E 130-F90	1000	90	730210	730220	2,90	1
MEATEC V/E 130-F90/A*	1000	90	730212	730222	3,10	1
MEATEC V/E 130-F90	500	90	730214	730224	1,40	1
MEATEC V/E 130-F100	2000	100	730228	730238	6,00	1
MEATEC V/E 130-F100	1000	100	730230	730240	3,00	1
MEATEC V/E 130-F100/A*	1000	100	730232	730242	3,20	1
MEATEC V/E 130-F100	500	100	730234	730244	1,50	1

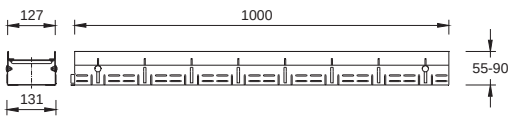


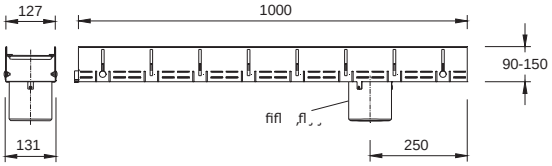
Žľaby MEATEC V/E 130 s variabilnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 130 V55-90	2000	55-90	730002	730014	5,70	1
MEATEC V/E 130 V55-90	1000	55-90	730004	730016	2,90	1
MEATEC V/E 130 V55-90/A*	1000	55-90	730644	730646	3,10	1
MEATEC V/E 130 V55-90	500	55-90	730006	730018	1,50	1
MEATEC V/E 130 V90-150	2000	90-150	730008	730020	7,70	1
MEATEC V/E 130 V90-150	1000	90-150	730010	730022	3,90	1
MEATEC V/E 130 V90-150/A*	1000	90-150	730648	730650	4,10	1
MEATEC V/E 130 V90-150	500	90-150	730012	730024	2,00	1

* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110







MEATEC 130

Príslušenstvo

Čelné dosky



Popis	Výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 130-F55.SE čelná doska	55	730158	730170	0,06	1
MEATEC V/E 130-F70.SE čelná doska	70	730160	730172	0,08	1
MEATEC V/E 130-F90.SE čelná doska	90	730216	730226	0,12	1
MEATEC V/E 130-F100.SE čelná doska	100	730236	730246	0,12	1
MEATEC V/E 130-V55-90.SE čelná doska	55-90	730162	730174	0,12	1
MEATEC V/E 130-V90-150.SE čelná doska	90-150	730164	730176	0,20	1

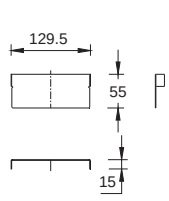
Rošty

Rošty

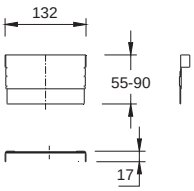


Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 130 mrežový rošt, oká 30/10	1000	845	730090	730126	2,90	1
MEATEC V/E 130 mrežový rošt, oká 30/10	500	845	730092	730128	1,45	1
MEATEC V/E 130 rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	985	730748	730752	4,30	1
MEATEC V/E 130 rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	985	730750	730754	2,15	1
MEATEC V/E 130 lamelový rošt	1000	280	-	730122*	1,40	1
MEATEC V/E 130 lamelový rošt	500	280	-	730124*	0,80	1
MEATEC V/E 130 dierovaný rošt	1000	170	730098	730134	1,60	1
MEATEC V/E 130 dierovaný rošt	500	170	730100	730136	0,80	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "RAYS"	1000	218	730102	730138	1,40	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "RAYS"	500	218	730104	730140	0,70	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "FISH"	1000	150	730106	730142	1,40	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "FISH"	500	150	730108	730144	0,70	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "RALLYE"	1000	260	730110	730146	1,40	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "RALLYE"	500	260	730112	730148	0,70	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "LONZENGE"	1000	176	730114	730150	1,40	1
MEATEC V/E 130 dizajnový rošt "LONZENGE"	500	176	730116	730152	0,70	1
Uchytenie roštu z nehrdzavejúcej ocele V2A				730796	0,02	1

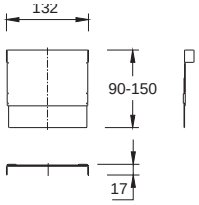
* Dopredaj



MEATEC 130-F55.SE



MEATEC 130-V55-90.SE



MEATEC 130-V90-150.SE

Odvodňovací systém z pozinkovanej alebo nehrdzavejúcej ocele s perforovanými bočnými stenami

Stavebná šírka 160 mm, fixná výška žľabu. Určené pre odvodnenie terás. S perforovanými bočnými stenami.
MEATEC V160 z pozinkovanej ocele, MEATEC E160 z nehrdzavejúcej ocele.



Žľaby MEATEC V/E 160 s fixnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 160-F55	2000	55	730256	730266	5,10	1
MEATEC V/E 160-F55	1000	55	730258	730268	2,60	1
MEATEC V/E 160-F55/A*	1000	55	730260	730270	2,80	1
MEATEC V/E 160-F55	500	55	730262	730272	1,30	1
MEATEC V/E 160-F70	2000	70	730276	730286	5,60	1
MEATEC V/E 160-F70	1000	70	730278	730288	2,80	1
MEATEC V/E 160-F70/A*	1000	70	730280	730290	3,00	1
MEATEC V/E 160-F70	500	70	730282	730292	1,40	1
MEATEC V/E 160-F90	2000	90	730296	730470	6,20	1
MEATEC V/E 160-F90	1000	90	730298	730472	3,10	1
MEATEC V/E 160-F90/A*	1000	90	730300	730747	3,30	1
MEATEC V/E 160-F90	500	90	730466	730476	1,60	1
MEATEC V/E 160-F100	2000	100	730480	730490	6,60	1
MEATEC V/E 160-F100	1000	100	730482	730492	3,30	1
MEATEC V/E 160-F100/A*	1000	100	730484	730494	3,50	1
MEATEC V/E 160-F100	500	100	730486	730496	1,65	1

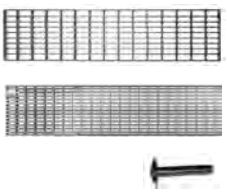
* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110

Príslušenstvo



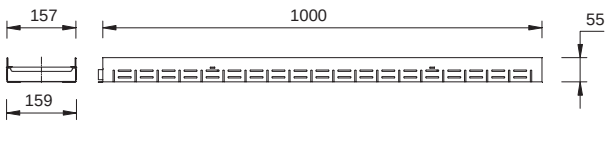
Čelné dosky

Popis	Výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 160-F55.SE čelná doska	55	730264	730274	0,,09	1
MEATEC V/E 160-F70.SE čelná doska	70	730284	730294	0,11	1
MEATEC V/E 160-F90.SE čelná doska	90	730468	730478	0,14	1
MEATEC V/E 160-F100.SE čelná doska	100	730488	730498	0,14	1



Rošty

Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm^2/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 160 mrežový rošt, oká 30/10	1000	1080	730756	730764	3,50	1
MEATEC V/E 160 mrežový rošt, oká 30/10	500	1080	730758	730766	1,75	1
MEATEC V/E 160 rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	1164	730760	730768	5,30	1
MEATEC V/E 160 rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	1164	730762	730770	2,65	1
Uchytenie roštu z nehrdzavejúcej ocele V2A				730796	0,02	1



MEATEC 160

MEATEC 200

Odvodňovací systém z pozinkovanej alebo nehrdzavejúcej ocele s perforovanými bočnými stenami

Stavebná šírka 200 mm, fixná alebo variabilná nastaviteľná výška žľabu. Určené pre odvodnenie terás. S perforovanými bočnými stenami.
MEATEC V200 z pozinkovanej ocele, MEATEC E200 z nehrdzavejúcej ocele.



Žľaby MEATEC V/E 200 s fixnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 200-F55	2000	55	730346	730350	6,10	1
MEATEC V/E 200-F55	1000	55	730348	730352	3,10	1
MEATEC V/E 200-F55/A*	1000	55	730500	730504	3,30	1
MEATEC V/E 200-F55	500	55	730502	730506	1,60	1
MEATEC V/E 200-F70	2000	70	730508	730518	6,70	1
MEATEC V/E 200-F70	1000	70	730510	730520	3,30	1
MEATEC V/E 200-F70/A*	1000	70	730512	730522	3,50	1
MEATEC V/E 200-F70	500	70	730514	730524	1,70	1
MEATEC V/E 200-F90	2000	90	730354	730358	7,20	1
MEATEC V/E 200-F90	1000	90	730356	730360	3,60	1
MEATEC V/E 200-F90/A*	1000	90	730528	730532	3,80	1
MEATEC V/E 200-F90	500	90	730530	730534	1,80	1
MEATEC V/E 200-F100	2000	100	730536	730546	7,60	1
MEATEC V/E 200-F100	1000	100	730538	730548	3,80	1
MEATEC V/E 200-F100/A*	1000	100	730540	730550	4,00	1
MEATEC V/E 200-F100	500	100	730542	730552	1,90	1

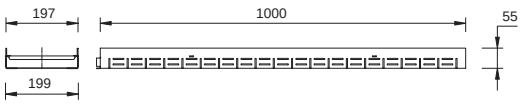
* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110

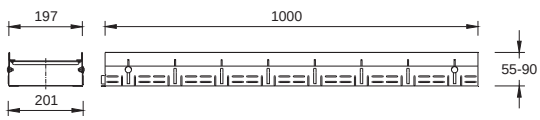


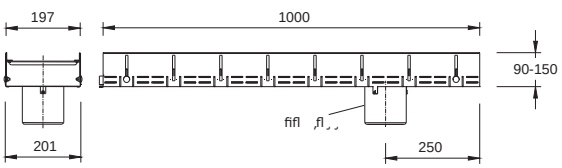
Žľaby MEATEC V/E 200 s variabilnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 200 V55-90	2000	55-90	730652	730662	7,00	1
MEATEC V/E 200 V55-90	1000	55-90	730654	730664	3,60	1
MEATEC V/E 200 V55-90/A*	1000	55-90	730656	730666	3,80	1
MEATEC V/E 200 V55-90	500	55-90	730658	730668	1,80	1
MEATEC V/E 200 V90-150	2000	90-150	730672	730682	9,00	1
MEATEC V/E 200 V90-150	1000	90-150	730674	730684	4,60	1
MEATEC V/E 200 V90-150/A*	1000	90-150	730676	730686	4,80	1
MEATEC V/E 200 V90-150	500	90-150	730678	730688	2,40	1

* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110







MEATEC 200

Príslušenstvo

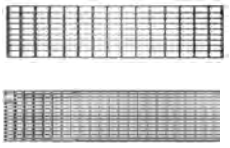
Čelné dosky



Popis	Výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 200-F55.SE čelná doska	55	730386	730390	0,10	1
MEATEC V/E 200-F70.SE čelná doska	70	730516	730526	0,13	1
MEATEC V/E 200-F90.SE čelná doska	90	730388	730392	0,16	1
MEATEC V/E 200-F100.SE čelná doska	100	730544	730554	0,16	1
MEATEC V/E 200-V55-90.SE čelná doska	55-90	730660	730670	0,20	1
MEATEC V/E 200-V90-150.SE čelná doska	90-150	730680	730690	0,30	1

Rošty

Rošty

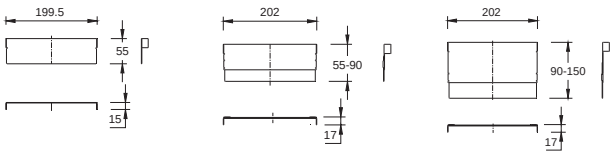


Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 200 mrežový rošt, oká 30/10	1000	1550	730338	730342	3,90	1
MEATEC V/E 200 mrežový rošt, oká 30/10	500	1550	730772	730778	1,95	1
MEATEC V/E 200 rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	1523	730774	730780	6,50	1
MEATEC V/E 200 rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	1523	730776	730782	3,25	1

Uchytenie roštu



Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Uchytenie roštu z nehrdzavejúcej ocele V2A	730796	0,02	1



MEATEC 200-F55.SE MEATEC 200-V55-90.SE MEATEC 200-V90-150.SE

MEATEC 250

Odvodňovací systém z pozinkovanej alebo nehrdzavejúcej ocele s perforovanými bočnými stenami

Stavebná šírka 250 mm, fixná alebo variabilná nastaviteľná výška žľabu. Určené pre odvodnenie terás. S perforovanými bočnými stenami.
MEATEC V250 z pozinkovanej ocele, MEATEC E250 z nehrdzavejúcej ocele.



Žľaby MEATEC V/E 250 s fixnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 250-F55	2000	55	730362	730366	7,00	1
MEATEC V/E 250-F55	1000	55	730364	730368	3,50	1
MEATEC V/E 250-F55/A*	1000	55	730556	730560	3,70	1
MEATEC V/E 250-F55	500	55	730558	730562	1,80	1
MEATEC V/E 250-F70	2000	70	730564	730574	7,50	1
MEATEC V/E 250-F70	1000	70	730566	730576	3,70	1
MEATEC V/E 250-F70/A*	1000	70	730568	730578	3,90	1
MEATEC V/E 250-F70	500	70	730570	730580	1,90	1
MEATEC V/E 250-F90	2000	90	730370	730374	8,00	1
MEATEC V/E 250-F90	1000	90	730732	730376	4,00	1
MEATEC V/E 250-F90/A*	1000	90	730584	730588	4,20	1
MEATEC V/E 250-F90	500	90	730586	730590	2,00	1
MEATEC V/E 250-F100	2000	100	730592	730602	8,40	1
MEATEC V/E 250-F100	1000	100	730594	730604	4,20	1
MEATEC V/E 250-F100/A*	1000	100	730596	730606	4,40	1
MEATEC V/E 250-F100	500	100	730598	730608	2,10	1

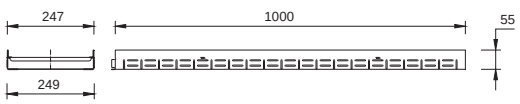
* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110

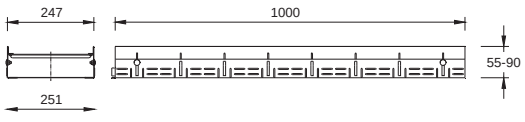


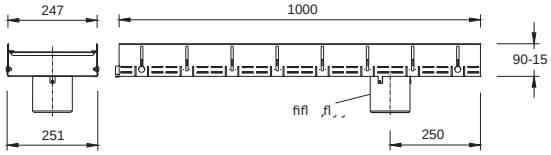
Žľaby MEATEC V/E 250 s variabilnou stavebnou výškou

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 250 V55-90	2000	55-90	730692	730702	7,80	1
MEATEC V/E 250 V55-90	1000	55-90	730694	730704	4,00	1
MEATEC V/E 250 V55-90/A*	1000	55-90	730696	730706	4,20	1
MEATEC V/E 250 V55-90	500	55-90	730698	730708	2,00	1
MEATEC V/E 250 V90-150	2000	90-150	730712	730722	9,80	1
MEATEC V/E 250 V90-150	1000	90-150	730714	730724	5,00	1
MEATEC V/E 250 V90-150/A*	1000	90-150	730716	730726	5,20	1
MEATEC V/E 250 V90-150	500	90-150	730718	730728	2,60	1

* žľab s integrovaným odtokovým hrdlom DN110







Príslušenstvo

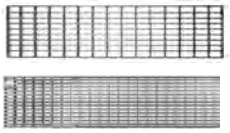
Čelné dosky



Popis	Výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 250-F55.SE čelná doska	55	730394	730398	0,12	1
MEATEC V/E 250-F70.SE čelná doska	70	730572	730582	0,16	1
MEATEC V/E 250-F90.SE čelná doska	90	730396	730400	0,19	1
MEATEC V/E 250-F100.SE čelná doska	100	730600	730610	0,19	1
MEATEC V/E 250-V55-90.SE čelná doska	55-90	730700	730710	0,24	1
MEATEC V/E 250-V90-150.SE čelná doska	90-150	730720	730730	0,36	1

Rošty

Rošty

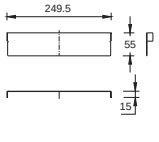


Popis	Dĺžka	Otvory	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	cm²/m	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 250 mrežový rošt, oká 30/10	1000	1963	730340	730344	4,80	1
MEATEC V/E 250 mrežový rošt, oká 30/10	500	1963	730784	730790	2,40	1
MEATEC V/E 250 rošt s pozdĺžnymi rebrami	1000	1882	730786	730792	8,10	1
MEATEC V/E 250 rošt s pozdĺžnymi rebrami	500	1882	730788	730794	4,05	1

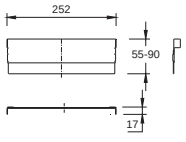
Uchytenie roštu



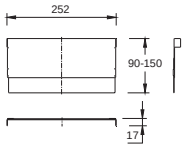
Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
Uchytenie roštu z nehrdzavejúcej ocele V2A	730796	0,02	1



MEATEC 250-F55.SE



MEATEC 250-V55-90.SE



MEATEC 250-V90-150.SE

MEATEC

Doplnkové príslušenstvo

Oceľová šachta MEATEC je výškovo nastaviteľná šachta vrátane mrežového roštu. Prekrýva odtokový otvor, perforovaná a pripojiteľná zo všetkých štyroch strán. Spojovací kanálik slúži na prepojenie odtokových bodov.



Šachta MEATEC V/E 400x400 s variabilnou výškou a mrežovým roštom oká 30/10

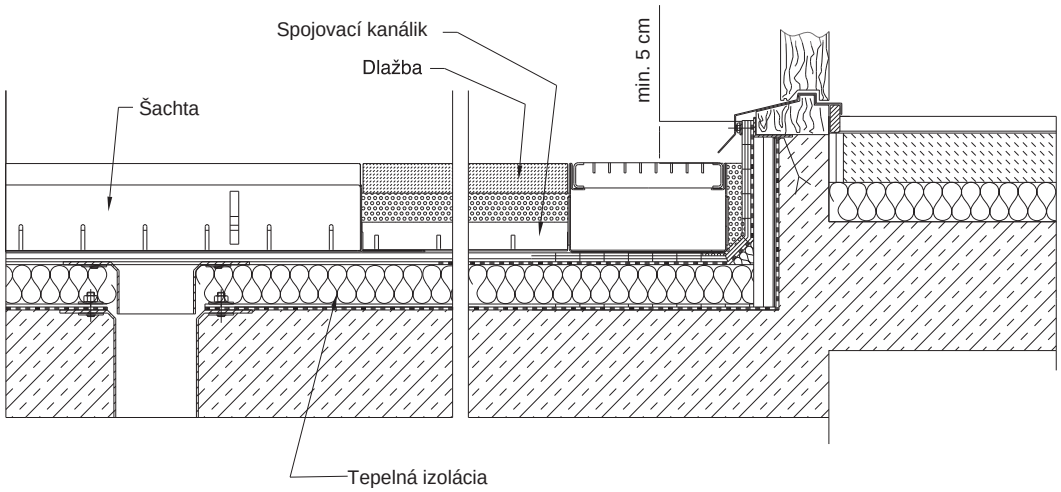
Popis	Dĺžka × šírka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 400x400 L s roštom 30/10	400x400	55 - 90	730182	730186	6,00	1
MEATEC V/E 400x400 H s roštom 30/10	400x400	90 - 150	730184	730188	6,00	

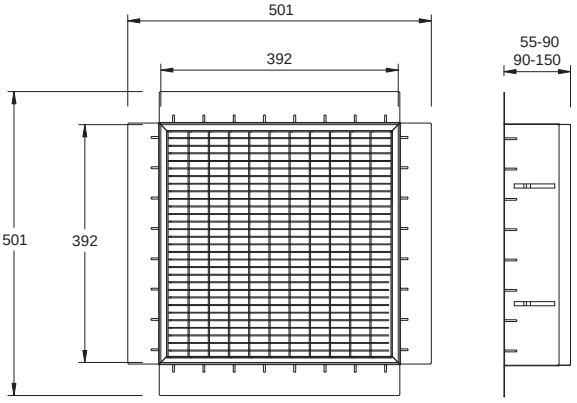


Spojovací kanálik MEATEC V/E šírky 90 mm

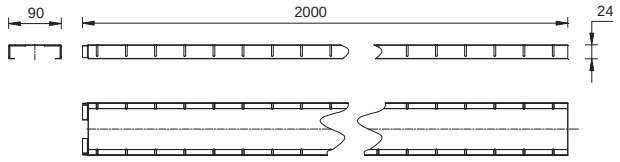
Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	pozink.oceľ	nehrdz.oceľ	kg/ks	paleta
MEATEC V/E 90/24	2000	24	730328	730330	4,40	1

Príklad inštalácie





MEATEC V/E 400x400 šachta

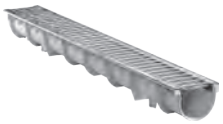


Spojovací kanálik

MEAHOME / MEAHOME Plus / MEAPARK* A15

Žľab z polyesteru vystuženého sklenými vláknami / HD-PE* A15 B125*

Svetla šírka 100 mm, celková šírka 134 mm. Bez spádu dna. Pojazdný žľab s roštami v triede zaťaženia A15/B125* podľa STN EN 1433.



Žľaby MEAHOME Classic bez spádu s roštom

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
Žľab MEAHOME s lamelovým roštom A15[1] z pozinkovanej ocele	1000	79	141691	2,30	70

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.



Žľaby MEAHOME Plus / MEAPARK bez spádu a roštu

Popis	Dĺžka	Farba	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm		mm		kg/ks	paleta
Žľab MEAHOME Plus-gray[1]	1000	šedá	100	141683	1,20	88
Žľab MEAHOME Plus-black[1]	1000	čierna	100	141668	1,20	88
Žľab MEAPARK [1]*	1000	čierna	90	141738	0,80	88

[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.

Rošty



Rošty MEAHOME Plus / MEAPARK pre triedu zaťaženia A15

Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		mm		kg/ks	paleta
Lamelový rošt 10/85 TX	pozink. oceľ	1000	141704	2,04	200
Lamelový rošt 10/85 TX	nehrdz.oceľ	1000	141732	1,42	200
TSC100 štrbinový nástavec	PP	500	152860	0,45	20
TSC0100 revízny diel	pozink. oceľ	500	152859	7,80	20

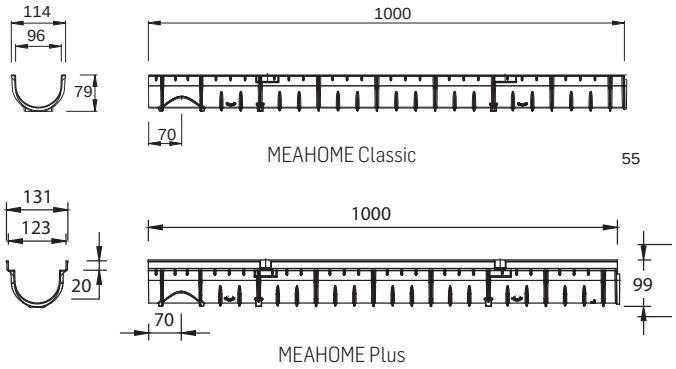
***Rošty MEAPARK pre triedu zaťaženia B125 - str.23, 26-28.**

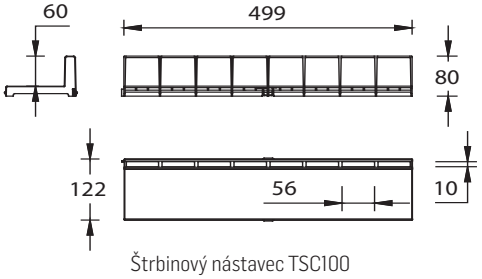
Príslušenstvo



Čelné dosky a odtokové sady

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
Zvislé odtokové hrdlo DN100 (MEAHOME)	141695	0,08	1
Sifón + sitko (MEAHOME)	145060	0,09	1
Odtoková sada - zvislé odtokové hrdlo DN100, sifón + sitko (MEAHOME)	141697	0,17	1
Odtoková sada - zvislé odtokové hrdlo DN110, sifón + sitko (MEAPARK)	150730	0,20	1
MEAHOME Classic - čelná doska plná s predformovaným odtokom DN50	141699	0,06	1
MEAHOME Plus GREY - čelná doska plná s predformovaným odtokom DN50	141724	0,06	1
MEAHOME Plus BLACK - čelná doska plná s predformovaným odtokom DN50	141729	0,06	1
MEAPARK - čelná doska plná s predformovaným odtokom DN50	141740	0,03	1

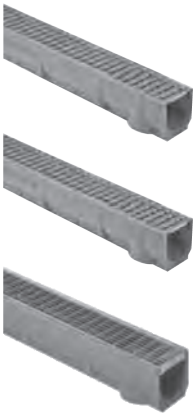




Žľaby s polymérbetónu bez ochrannej hrany

A15 B125

Svetlá šírka 100 mm. Stavebná šírka 130 mm. Bez spádu dna. Dostupné v rôznych stavebných výškach. Určené pre triedy zaťaženia A15 - B125 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu s roštom pre triedu zaťaženia A15

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SELF LINE 100/55 s oceľovým lamelovým roštom[2)]	1000	55	150791	5,95	72
SELF LINE 100/80 s oceľovým lamelovým roštom[1)]	1000	78	150763	6,70	60
SELF LINE 100/110 s oceľovým lamelovým roštom[1)]	1000	110	150121	8,50	48
SELF LINE 100/110 s oceľovým lamelovým roštom	500	110	150123	4,30	96
SELF LINE 100/110 s oceľovým lamelovým roštom a integrovaným odtokovým hrdlom DN100	1000	110	150128	8,20	24
SELF LINE 100/110 s nerezovým lamelovým roštom[1)]	1000	110	150115	8,20	48
SELF LINE 100/110 s nerezovým lamelovým roštom	500	110	150117	4,30	96
SELF LINE 100/110 s oceľovým mrežovým roštom 30/10[1)]	1000	110	150129	10,30	42
SELF LINE 100/110 s oceľovým mrežovým roštom 30/10[1)]	500	110	150131	5,15	84

1) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.
2) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN75.



Žľaby bez spádu s roštom pre triedu zaťaženia B125

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SELF LINE 100/80 s liatinovým lamelovým roštom[1)]	1000	81	150769	9,30	60
SELF LINE 100/110 s liatinovým lamelovým roštom[1)]	1000	115	150125	11,40	42
SELF LINE 100/110 s liatinovým lamelovým roštom	500	115	150127	6,00	84
SELF LINE 100/110 s liatinovým lamelovým roštom a integrovaným odtokovým hrdlom DN100	1000	115	150130	11,00	24

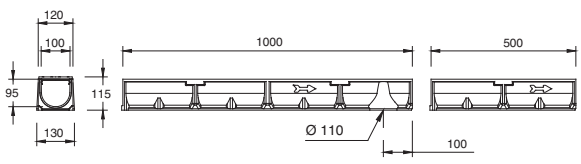
1) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.



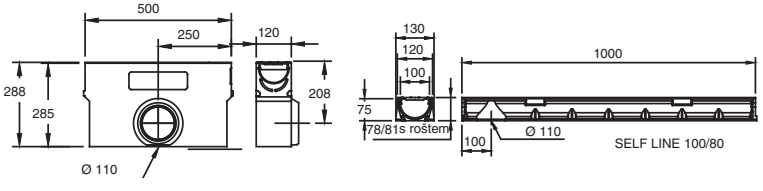
Žľaby bez spádu a roštu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SELF LINE 100/55 [2)]	1000	55	150789	4,50	70
SELF LINE 100/80 [1)]	1000	75	150767	5,30	90
SELF LINE 100/110 [1)]	1000	108	150133	7,00	90
SELF LINE 100/110 [1)]	500	108	150135	3,50	120
SELF LINE 100/110 s integrovaným odtokovým hrdlom DN100	1000	108	150132	7,00	30

1) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110.
2) Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN75.



Self line 100/110



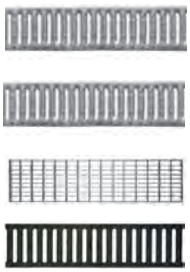
Self line 100/80

Príslušenstvo



Vpusty SELF LINE

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SELF LINE 100/80 vpust s oceľovým lamelovým roštom	500	288	150779	13,30	10
SELF LINE 100 vpust s oceľovým lamelovým roštom	500	288	150137	13,30	10
SELF LINE 100 vpust s nerezovým lamelovým roštom	500	288	150119	13,30	10
SELF LINE 100 vpust s oceľovým mrežovým roštom 30/10	500	288	150141	14,00	10
SELF LINE 100 vpust s liatinovým lamelovým roštom	500	293	150139	14,00	10
SELF LINE 100 vpust bez roštu	500	293	150143	12,35	10



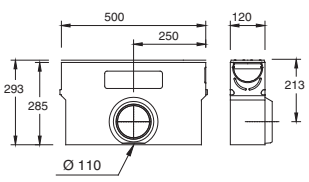
Rošty SELF LINE

Popis	Trieda zaťaženia	Dĺžka	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	E1433	mm			kg/ks	paleta
SELF LINE Lamelový rošt	A15	1000	pozink.oceľ	150773	1,40	400
SELF LINE Lamelový rošt	A15	500	pozink.oceľ	150774	0,70	800
SELF LINE Lamelový rošt	A15	1000	nehrdz. oceľ	150781	1,40	400
SELF LINE Lamelový rošt	A15	500	nehrdz. oceľ	150783	0,80	800
SELF LINE Mrežový rošt	A15	1000	pozink.oceľ	150147	2,63	168
SELF LINE Mrežový rošt	B125	500	pozink.oceľ	150149	1,34	200
SELF LINE Lamelový rošt	B125	500	liatina	150145	2,17	204

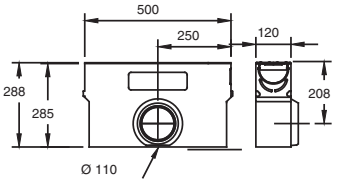


Čelné dosky a odtokové sady

Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
		kg/ks	paleta
SELF LINE 100/55 čelná doska plná	150793	0,06	1
SELF LINE 100 čelná doska plná	150191	0,10	1
SELF LINE 100/110 čelo s odtokovým hrdlom DN110	150193	0,10	1
SELF LINE 100/80 čelo s odtokovým hrdlom DN110	150195	0,10	1
SELF LINE 100 odtoková sada - hrdlo DN110, sifón + sitko	150730	0,20	1
SELF LINE 100 rohový spoj 90°	150170	2,30	1



Vpust SELF LINE 100/110



Vpust SELF LINE 100/80

SELF LINE 150

Polymérbetónové pojazdné žľaby

A15 B125 C250

Svetlá šírka 150 mm, celková šírka 204 mm. Bez spádu dna. Určené pre triedy zaťaženia A15 - C250 podľa STN EN 1433. Záťažové triedy sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľab

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SELF LINE 150/150[1)]	1000	150	150570	13,50	40

[1)] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN 110.

Príslušenstvo



Čelné dosky

Popis	Materiál	Obj. č.010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
SELF LINE 150 čelná doska plná	polymérbetón	150576	1,20	1
SELF LINE 150 čelo s odtokovým hrdlom	polymérbetón	150578	0,80	1
Odtokové hrdlo DN100	PP	154501	0,20	1

Rošty



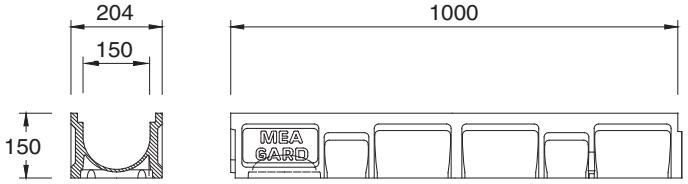
Pre zaťaženie A15 - C250

Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č. 010...	Otvory	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		cm^2/m	kg/ks	paleta
Mrežový rošt 30/10, A15	pozink. oceľ	1000	150580	1420	4,50	1
Lamelový rošt, B125	liatina	500	150584	630	5,30	1
Lamelový rošt, C250	liatina	500	150585	630	6,25	1



Aretácia

Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Aretácia pre mrežové rošty	pozink. oceľ	150588	0,30	1
Aretácia pre liatinové rošty	pozink. oceľ	153159	0,20	1



Polymérbetónové žľaby bez ochrannej hrany

A15 B125 C250

Svetlá šírka 100 mm, celková šírka 133 mm. Bez spádu dna a so spádom dna 0,5%. S tesniacou spojovacou drážkou. Pre triedy zaťaženia A15 - C250 podľa EN 1433. Triedy zaťaženia sú odporučené pri zabudovaní podľa inštalačných podmienok.



Žľaby bez spádu

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SL 1000.0[1]	1000	115	713760	11,30	44
SL 1000.0/A[2]	1000	115	713762	11,30	25
SL 1000.1[1] [3]	500	115	713764	6,42	90
SL 1005.0[1]	1000	140	713766	12,80	44
SL 1005.0/A[2]	1000	140	713768	12,80	25
SL 1005.1[1] [3]	500	140	713770	6,90	90
SL 1010.0[1]	1000	165	713772	14,30	44
SL 1010.0/A[2]	1000	165	713774	14,30	25
SL 1010.1[1] [3]	500	165	713776	7,40	90
SL 1015.0[1]	1000	190	713778	15,80	24
SL 1015.0/A[2]	1000	190	713780	15,80	20
SL 1015.1[1] [3]	500	190	713782	7,90	40
SL 1020.0[1]	1000	215	713784	17,30	24
SL 1020.0/A[2]	1000	215	713786	17,30	20
SL 1020.1[1] [3]	500	215	713788	8,80	40
SL 1030.0[1]	1000	270	713790	21,30	18
SL 1030.0/A[2]	1000	270	713792	21,30	20

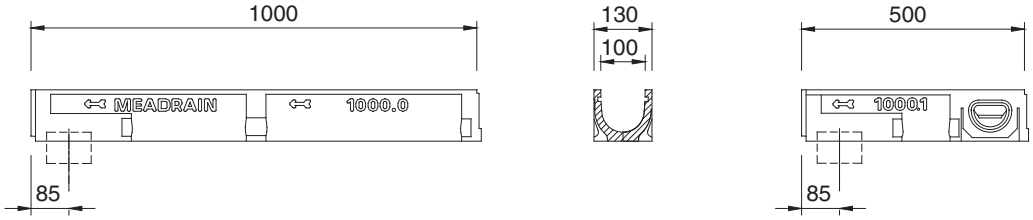
[1] Žľaby s predformovaným odtokom do dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.
[3] S možnosťou bočného napojenia.



Žľaby so spádom dna

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SL 1001	1000	115-120	713794	11,30	44
SL 1002	1000	120-125	713796	11,30	44
SL 1003	1000	125-130	713798	11,80	44
SL 1004	1000	130-135	713800	11,80	44
SL 1005[1]	1000	135-140	713802	12,30	44
SL 1005/A[2]	1000	135-140	713804	12,30	25
SL 1006	1000	140-145	713806	12,80	44
SL 1007	1000	145-150	713808	13,30	44
SL 1008	1000	150-155	713810	13,30	44
SL 1009	1000	155-160	713812	13,80	44
SL 1010[1]	1000	160-165	713814	13,80	44
SL 1010/A[2]	1000	160-165	713816	13,80	20

[1] Žľaby s predformovaným odtokom dna DN110 alebo s možnosťou napojenia na vpust.
[2] Žľaby s integrovaným odtokovým hrdlom v dne DN110 a tesniacim krúžkom.



TL 1000

Príslušenstvo



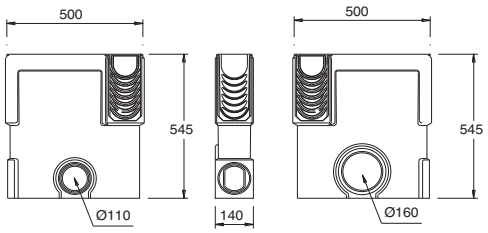
Vpusty s kalovým košom

Popis	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		kg/ks	paleta
SL 1000.EK DN110	500	565	713820	33,40	10
SL 1000.EK DN160	500	565	713822	33,40	10
SL 1000.EK krátka DN110	500	420	713818	26,90	10
SL 1000.EK-QG s protizápachom DN110	500	565	713824	34,90	8
SL 1000.EK-QG s protizápachom DN160	500	565	713826	35,40	8

Čelné dosky



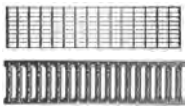
Popis	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	pozink.oceľ	kg/ks	paleta
SL 1000.SE	713828	0,24	1
SL 1000-5.E čelná doska s odtokom DN110	713832	0,39	1
SL 1005-15.E čelná doska s odtokom DN110	713834	0,48	1
Odtoková sada z PP DN110 so sitkom na nečistoty a protizápachovým uzáverom	150730	0,20	1



MEADRAIN TL 1000.vpust

Rošty

Pre zaťaženie A15



Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č.	Otvory	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		cm²/m	kg/ks	paleta
Mrežový rošt, oká 30/10 SP	pozink. oceľ	1000	010150405	256,5	2,20	400
Mrežový rošt, oká 30/10 SP	pozink. oceľ	500	010150420	256,5	1,10	800
Lamelový rošt, oká 14/85 SP	pozink. oceľ	1000	045115420	256,5	1,57	-
Mrežový rošt, oká 55/22	pozink. oceľ	1000	045150768	771	2,39	-

Pre zaťaženie B125



Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č.	Otvory	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		cm²/m	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 14/84 SP	liatina	500	045150455	468	2,30	204

Pre zaťaženie C250



Popis	Materiál	Dĺžka	Obj. č.	Otvory	Hmotnosť	Počet
	mm	mm		cm²/m	kg/ks	paleta
Lamelový rošt, oká 14/85	liatina	1000	010150450	468	3,60	204

Aretácia



Popis	Materiál	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
			kg/ks	paleta
Aretácia pre pozinkované rošty (1ks/0,5 m)	pozink. oceľ	150745	0,20	1
Aretácia pre liatinové rošty (1ks/0,5 m)	pozink. oceľ	152111	0,15	1

Štrbinový systém pre žľaby SL1000

A15 B125 C250

MEA TS štrbinový systém je vhodný pre použitie spolu so žľabmi SL 1000. Trieda zaťaženia A15-250 pri zabudovaní podľa odporučených inštalačných podmienok MEA.



TopSlot TS štrbinový nástavec , stredová štrbina výšky 110 mm

Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	mm		kg/ks	paleta
MEADRAIN TS 1000.0 M	pozink. oceľ	1000	130	712470	4,34	50
MEADRAIN TS 1000.1 M	pozink. oceľ	500	130	712471	2,17	50
MEADRAIN TS 1000.R M - revízny diel	pozink. oceľ	500	130	712472	3,98	50
MEADRAIN TS 1000.1 M	nehrdz. oceľ	1000	130	712478	4,34	50
MEADRAIN TS 1000.1 M	nehrdz. oceľ	500	130	712479	2,17	50
MEADRAIN TS 1000.R M - revízny diel	nehrdz. oceľ	500	130	712480	3,98	50



TopSlot TS štrbinový nástavec , bočná štrbina výšky 110 mm

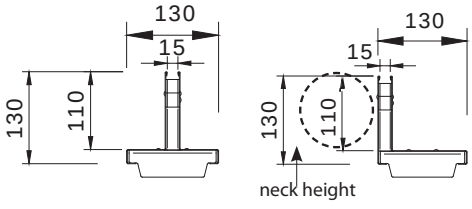
Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	mm		kg/ks	paleta
MEADRAIN TS 1000.0 S	pozink. oceľ	1000	130	712474	4,34	50
MEADRAIN TS 1000.1 S	pozink. oceľ	500	130	712475	2,17	50
MEADRAIN TS 1000.R S - revízny diel	pozink. oceľ	500	130	712476	3,98	50
MEADRAIN TS 1000.1 S	nehrdz. oceľ	1000	130	712482	4,34	50
MEADRAIN TS 1000.1 S	nehrdz. oceľ	500	130	712483	2,17	50
MEADRAIN TS 1000.R S - revízny diel	nehrdz. oceľ	500	130	712484	3,98	50

Príslušenstvo



Príslušenstvo

Popis	Materiál	Dĺžka	Stavebná výška	Obj. č. 010...	Hmotnosť	Počet
	mm	mm	mm		kg/ks	paleta
Háky pre vytiahnutie roštov TSL	pozink. oceľ	-	-	152113	0,28	1
TS 1000.T0 sitko na nečistoty	nehrdz. oceľ	1000	10	712481	0,16	50
TS 1000.T1 sitko na nečistoty	nehrdz. oceľ	500	10	712485	0,08	50

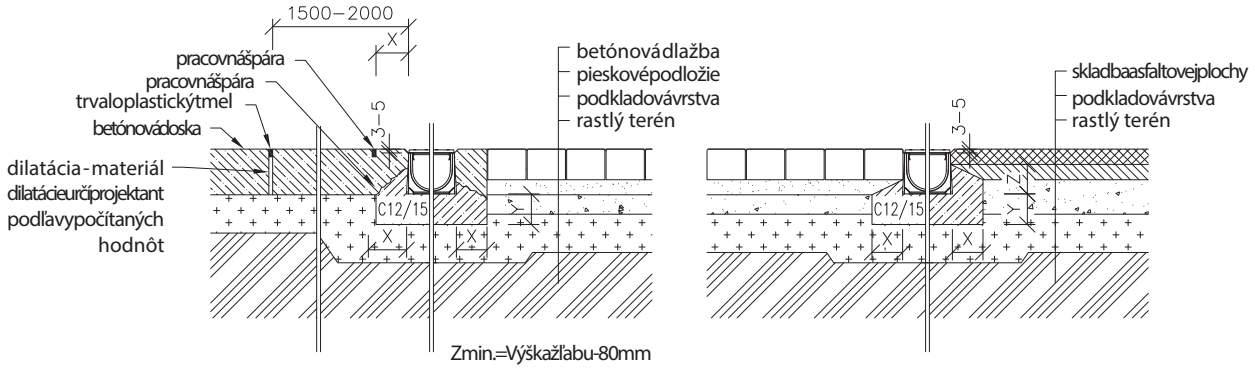


TopSlot TS 1000

MEADRAIN / MEARIN

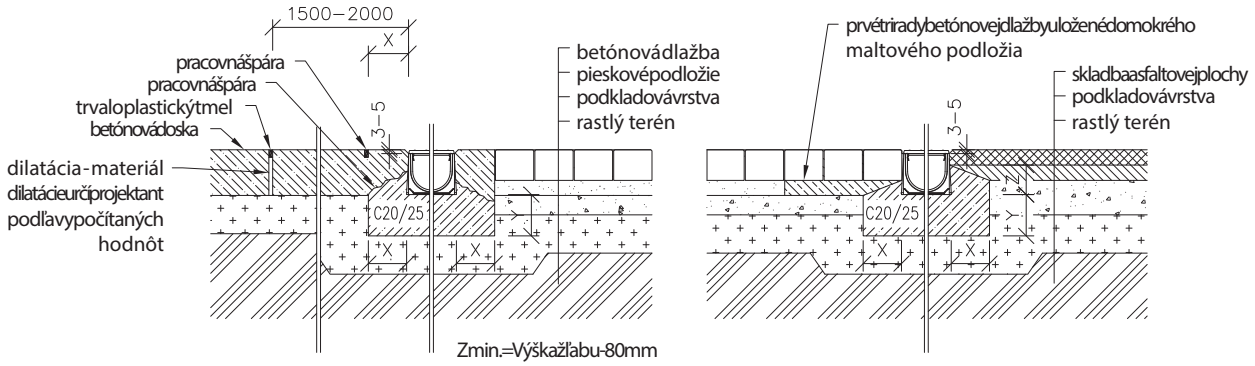
Príklady zabudovania odvodňovacích systémov MEADRAIN / MEARIN podľa STN EN 1433

A15 Dopravné plochy pre chodcov, cyklistov a oblasti s porovnateľnou záťažou



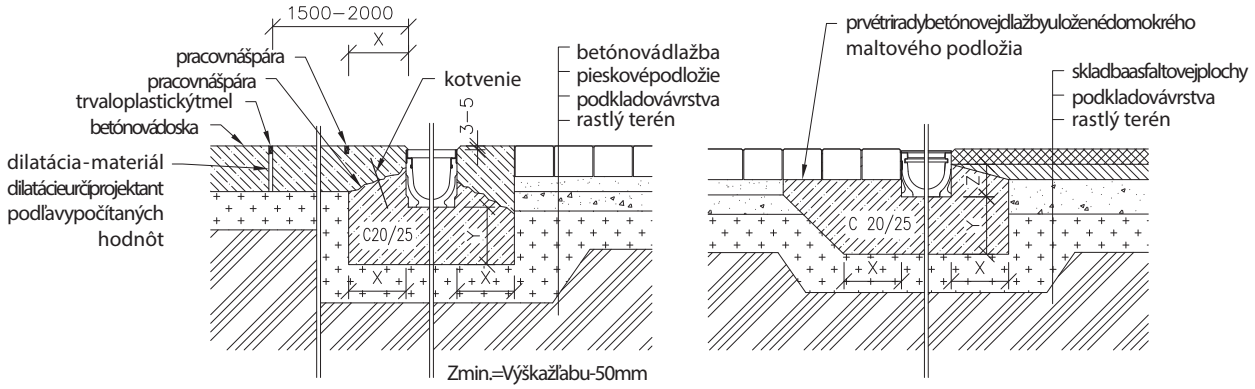
Zmin.=Výškažľabu-80mm

B125 Dopravné plochy pre chodcov, cyklistov, parkovacie plochy pre osobné vozidlá



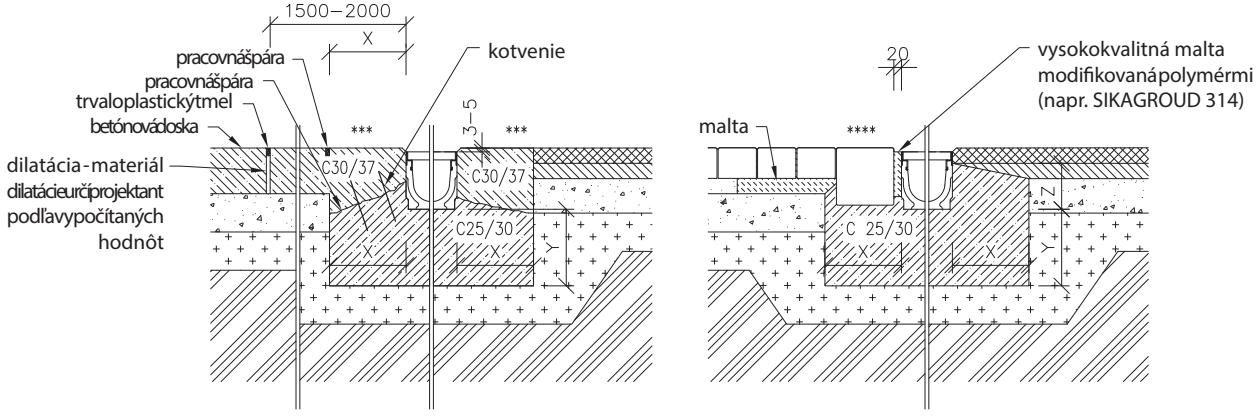
Zmin.=Výškažľabu-80mm

C250 Okraje ciest, chodníky, krajnice a parkovacie plochy pre osobné vozidlá, garáže



Zmin.=Výškažľabu-50mm

D400 Mestské komunikácie, logistické centrá, parkovacie plochy, čerpacie stanice



Zmin.=Výškažľabu-50mm

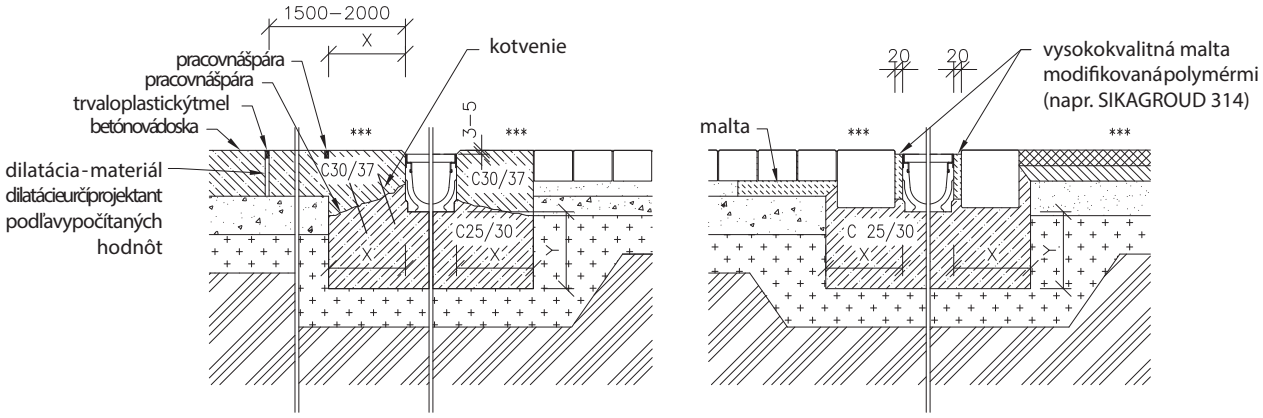
***Priečneodvodnenievysokorýchlostnýchciest,diaľnicaželezničnýchprejazdovjemožnéibasosystémomDMpoporadesnašimitechnikmi.

**** Priečne odvodnenie chodníkov, vjazdov na parkoviská a podobne spevnené plochy.

MEADRAIN / MEARIN

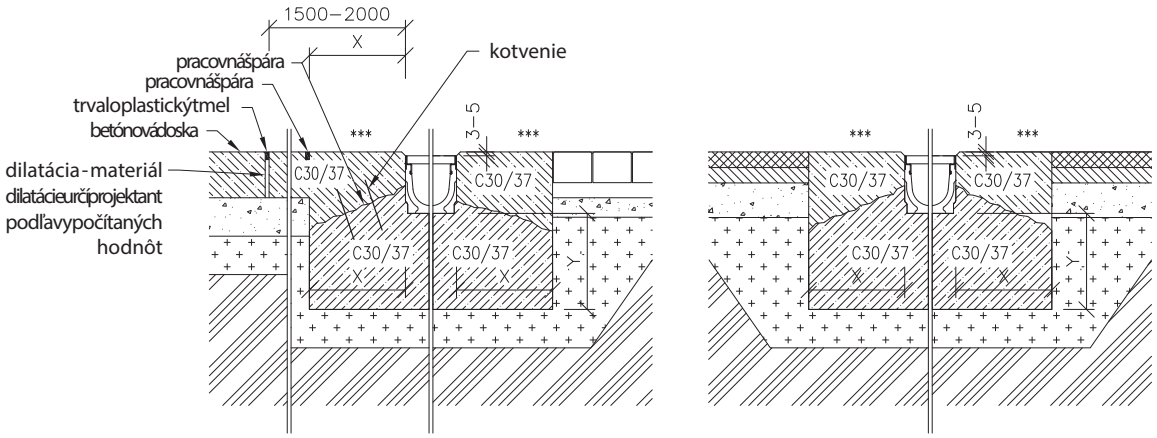
Príklady zabudovania odvodňovacích systémov MEADRAIN / MEARIN podľa STN EN 1433

E600 Plochy vystavené veľkej dopravnej záťaži a vysokému kolesovému tlaku (priemyselné areály)



***Určenéprepriečneodvodnenievoblastiachsintenzívnymdopravnýmzaťaženímavysokouzáťažou.PriečneodvodnenievdynamickynamáhanýchoblastiachakrižovatkáchjemožnélensosystémamiDMaEN/ENSpoporadesnašimitechnikmi.

F900 Extrémne zaťažované plochy, letiská, železničné prejazdy, prístavy, priemyselné areály



***Určenéprepriečneodvodnenievoblastiachsintenzívnymdopravnýmzaťaženímavysokouzáťažou.PriečneodvodnenievdynamickynamáhanýchoblastiachakrižovatkáchjemožnélensosystémamiDMaEN/ENSpoporadesnašimitechnikmi.

MEADRAIN polymérbetónové žľaby (maximálna trieda zaťaženia je uvedená pri konkrétnom odvodňovacom systéme)

Trieda zaťaženia	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Min. obetónovanie X (mm)	80	100	150	200	200	250
Min. obetónovanie Y (mm)	80	100	150	200	200	250
Kotvenie (armovacia oceľ)*	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno	Áno
Min. trieda betónu	C12/15	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C30/ C37*

*Kotviace prvky sú špecifikované zodpovedným projektantom

MEARIN SMC žľaby (maximálna trieda zaťaženia je uvedená pri konkrétnom odvodňovacom systéme)

Trieda zaťaženia	A15	B125	C250	D400	E600
Min. obetónovanie X (mm)	80	100	150	200	200
Min. obetónovanie Y (mm)	80	100	150	200	200
Kotvenie (armovacia oceľ)*	Nie	Nie	Áno	Áno	Áno
Min. trieda betónu	C12/15	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30

*Kotviace prvky sú špecifikované zodpovedným projektantom

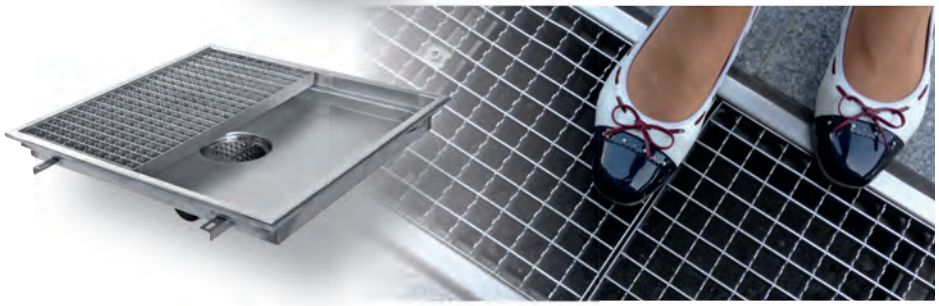
MEA
Drain



MEA
Dom a záhrada



MEA
Nerez



MEA
Tech



MEA
Kompozity



www.mea.sk



MEA
BUILDING SUCCESS

MEA Water Management s.r.o.
Domažlická 1059/180
314 56 Plzeň

Karlovy Vary
Jáchymovská 206/76
360 04
Tel.: 353 220 259
E-mail: karlovy.vary@ronn.cz

Brno
Kampelíkova 11
602 00
Tel.: 547 221 683
E-mail: brno@ronn.cz

Žďár u Mnichova Hradiště
(areál centrálního skladu)
Břehy 16, 294 11
Tel.: 326 307 329
E-mail: turnov@ronn.cz

Praha
Nad Primaskou 9
100 00
Tel.: 274 782 526
E-mail: praha@ronn.cz

České Budějovice
Žižkova tř. 1321/1
370 01
Tel.: 386 321 573
E-mail: ceske.budejovice@ronn.cz

Drietoma
Areál PDP
913 03
Tel.: +421 / 32 64 99 169
E-mail: info@mea.sk

www.mea.sk