

**MEARIN PLUS / F 1000**

A 15, B 125, C 250, D 400\*\* Světla šířka 100 mm



BUILDING SUCCESS



MEARIN PLUS F 1000.0 A/55

MEARIN PLUS 1000.0

**Vlastnosti materiálu**

SMC kompozit	Nenasycený polyester vyztužený skelnými vlákny, minerální plniva, aditiva
Pevnost v tahu	65 N/mm <sup>2</sup> (ISO 527)
Pevnost v ohybu	120 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
Modul pružnosti	10.000 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
Hustota	2,0 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1172)
Součinitel tepelné roztažnosti	1,5 – 2,0 x 10 <sup>-5</sup> 1/K
Tepelná odolnost	100°C trvalé zatížení, krátkodobé do 110 min 240°C
Mrazuvzdornost	-35°C
Vodotěsnost	0 mm
Nasákavost	< 0,078 % (EN ISO 62:2008-05 Procedure 1)
Struktura materiálu	Bez kapilár

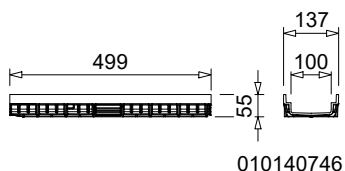
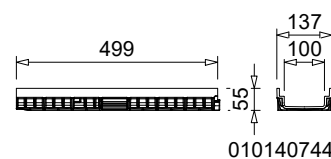
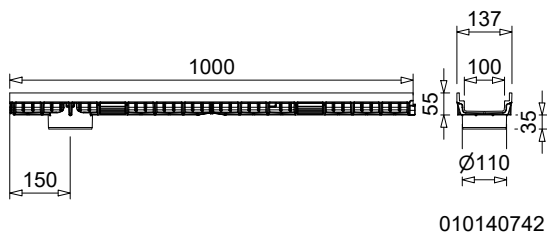
**Použití**

- > Odvodnění povrchů za účelem sběru, transport a odvádění dešťové vody ze sousedních pevných povrchů.

**MEARIN PLUS F 1000 NÍZKÉ ŽLABY****Žlaby z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou dle ČSN 1433**

Světla šířka 100 mm, celková šířka 137 mm. Bez spádu dna. Rošty se systémem **CLIPFIX**. Pro zátěžové třídy A15- D400 kN dle ČSN EN 1433.

Zátěžové třídy jsou doporučeny při zabudování podle instalačních podmínek.

**MEARIN PLUS F (černý) 1000 nízké žlaby bez spádu třída zatížení D 400 \*\*)**

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS F 1000.0/55 nízké žlaby- 1 m **)	1000	55	010140740	1,87
MEARIN PLUS F 1000.0 A/55 nízké žlaby s nátrubkem DN110- 1 m <sup>8)</sup> **)	1000	55	010140742	1,87
MEARIN PLUS F 1000.1/55 nízké žlaby- 0,5 m **)	500	55	010140744	0,93
MEARIN PLUS F 1000.1 RW/55 nízké žlaby pro změnu směru toku- 0,5 m <sup>15)</sup> **)	500	55	010140746	0,93

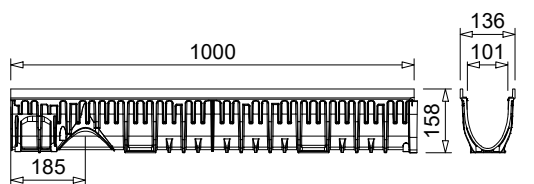
\*\*)) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

8)) Žlaby s integrovaným nátrubkem DN110

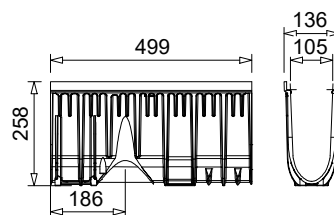
15)) Možnost použití pro změnu směru toku.

**MEARIN PLUS 1000 bez spádu****Žlaby z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou dle ČSN EN 1433**

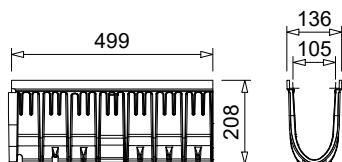
Světla šířka 100 mm, celková šířka 136 mm. Bez spádu dna. Pro zátěžové třídy A15- D400 kN podle ČSN EN 1433. Zátěžové třídy jsou doporučeny při zabudování podle instalčních podmínek.



012140002



012140150



012140122

**MEARIN PLUS (černý) 1000 žlaby bez spádu, třída zatížení D 400 \*\*)**

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS 1000.0- 1 m <sup>4) 14) **)</sup>	1000	158	012140002	3,60
MEARIN PLUS 1000.1- 0,5 m <sup>3) **)</sup>	500	158	012140004	2,00
MEARIN PLUS 1000.1 RW pro změnu směru toku- 0,5 m <sup>4) 14) 15) **)</sup>	500	158	012140006	2,00
MEARIN PLUS 1010.0 žlab- 1 m <sup>4) **)</sup>	1000	208	012140120	4,34
MEARIN PLUS 1010.1 žlab <sup>3) **)</sup>	500	208	012140122	2,17
MEARIN PLUS 1010.1 RW pro změnu směru toku- 0,5 m <sup>4) 15) **)</sup>	500	208	012140124	2,17
MEARIN PLUS 1020.0 žlab- 1 m <sup>4) **)</sup>	1000	258	012140146	5,18
MEARIN PLUS 1020.1 žlab <sup>3) **)</sup>	500	258	012140148	2,59
MEARIN PLUS 1020.1 RW pro změnu směru toku- 0,5 m <sup>4) 15) **)</sup>	500	258	012140150	2,59

\*\* ) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

3) Možnost napojení na vpusť, přípojku a čelní stěnu s hrdlem.

4) Žlaby s předformovaným odtokem do dna DN110 nebo s možností napojení na vpusť.

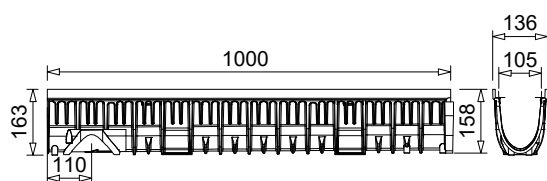
14) Možnost napojení rohové, T a křížové.

15) Možnost použití pro změnu směru toku.

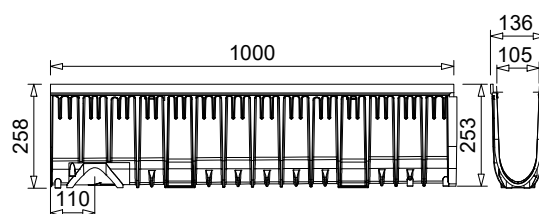
## ŽLAB MEARIN PLUS 1000 SE SPÁDEM (0,5%)

### Žlaby z polyesteru vyztuženého skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou dle ČSN 1433

Žlaby z kompozitního materiálu se skleněnými vlákny. Světla šířka 100 mm, stavební šířka 136 mm. Vhodné pro všechny rošty **MEA 100 CLIPFIX**, **štěrbínové rošty TS-L 100 a TS-P 100**. Třídy zatížení A 15 až D 400\*\* podle DIN EN 1433. Zatížení podle specifikace, pokud je instalováno podle montážních pokynů MEA.



012140100



012140144

### MEARIN PLUS 1000 polyesterové žlaby s polyesterovou ochrannou hranou se spádem pro zátěžové třídy D 400 \*\*)

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Stavební výška 2 (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS 1001 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	158	163	012140100	3,70
MEARIN PLUS 1002 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	163	168	012140102	3,78
MEARIN PLUS 1003 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	168	173	012140104	3,85
MEARIN PLUS 1004 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	173	178	012140106	3,93
MEARIN PLUS 1005 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	178	183	012140108	4,00
MEARIN PLUS 1006 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	183	188	012140110	4,08
MEARIN PLUS 1007 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	188	193	012140112	4,16
MEARIN PLUS 1008 těleso odvodňovacího žlab <sup>1)</sup> **)	1000	193	198	012140114	4,23
MEARIN PLUS 1009 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	198	203	012140116	4,31
MEARIN PLUS 1010 žlab <sup>4)</sup> **)	1000	203	208	012140118	4,38
MEARIN PLUS 1011 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	208	213	012140126	4,46
MEARIN PLUS 1012 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	213	218	012140128	4,54
MEARIN PLUS 1013 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	218	223	012140130	4,61
MEARIN PLUS 1014 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	223	228	012140132	4,69
MEARIN PLUS 1015 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	228	233	012140134	4,76
MEARIN PLUS 1016 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	233	238	012140136	4,84
MEARIN PLUS 1017 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	238	243	012140138	4,92

\*\*) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

1) Žlaby s předformovaným otokem do dna DN110

4) Žlaby s předformovaným odtokem do dna DN110 nebo s možností napojení na vpusť.

**MEARIN PLUS 1000 polyesterové žlaby s polyesterovou ochrannou hranou se spádem pro zátěžové třídy D 400 \*\*)**

Název produktu	Délka (mm)	Stavební výška (mm)	Stavební výška 2 (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS 1018 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	243	248	012140140	4,99
MEARIN PLUS 1019 žlab <sup>1)</sup> **)	1000	248	253	012140142	5,07
MEARIN PLUS 1020 žlab <sup>4)</sup> **)	1000	253	258	012140144	5,14

\*\* ) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.

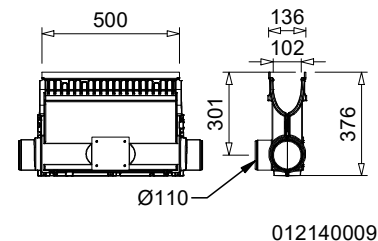
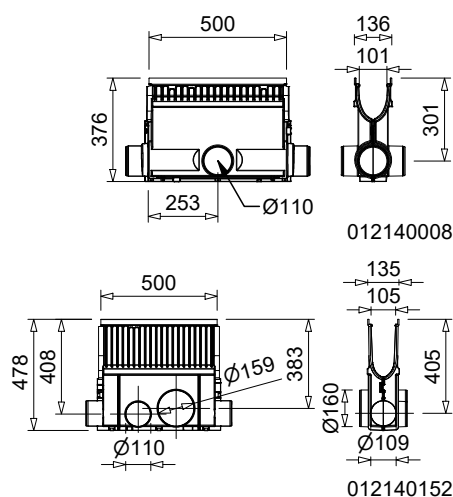
1) Žlaby s předformovaným otokem do dna DN110

4) Žlaby s předformovaným odtokem do dna DN110 nebo s možností napojení na vpusť.

## MEARIN PLUS / F 1000

A 15, B 125, C 250, D 400\*\* Světla šířka 100 mm

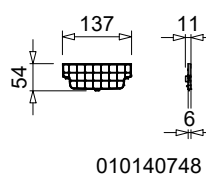
## MEARIN PLUS 1000 příslušenství



## MEARIN PLUS 1000 vpust' s kalovým košem bez roštu \*\*)

Název produktu	Délka (mm)	Šířka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS 1000 vpust' s kalovým košem DN100 bez roštu **)	500	136	376	012140008	4,40
MEARIN PLUS 1000 vpust' s kalovým košem DN110 na jedné straně pro výstavbu v blízkosti fasády **)	500	136	376	012140009	4,70
MEARIN PLUS 1000-1020.EK vpust' s košem **)	500	136	478	012140152	5,78

\*\*) Není vhodné na příčné křížení rychlostních komunikací.



## MEARIN PLUS F 1000 čelní stěna pro nízké žlaby

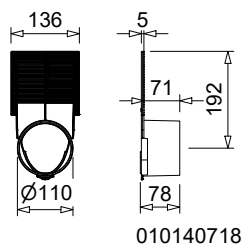
Název produktu	Materiál	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS F 1000.SE čelní stěna pro nízké žlaby	Polykarbonát	55	010140748	0,03

## MEARIN PLUS / F 1000

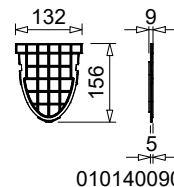
A 15, B 125, C 250, D 400\*\* Světla šířka 100 mm



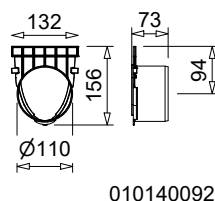
BUILDING SUCCESS



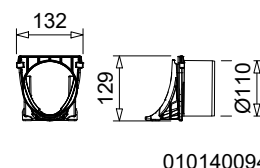
010140718



010140090



010140092



010140094

## MEARIN PLUS/EXPERT 1000 příslušenství

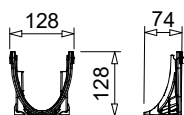
Název produktu	Materiál	Stavební výška (mm)	Stavební výška 2 (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS/EXPERT 1000-1020.SE/Ø110 čelní stěna	Polykarbonát	155	255	010140718	0,06
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 čelní stěna plná začátek/konec žlabu	PP	156	-	010140090	0,04
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 čelní stěna s nátrubkem DN100	PP	156	-	010140092	0,06
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 čelní stěna s nátrubkem DN100 pro boční napojení na žlab	PP	126	-	010140094	0,08

## MEARIN PLUS / F 1000

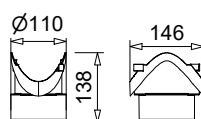
A 15, B 125, C 250, D 400\*\* Světla šířka 100 mm



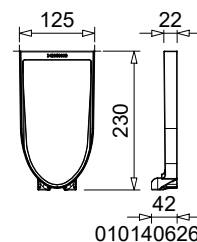
BUILDING SUCCESS



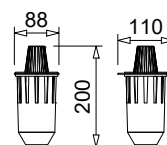
010140096



010140098



010140626



010140100

## MEARIN PLUS /EXPERT 1000 příslušenství

Název produktu	Materiál	Délka (mm)	Šířka (mm)	Stavební výška (mm)	Obj. číslo	kg/ks
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 adaptér pro roh, T a křížové napojení	PP	74	128	128	010140096	0,04
MEARIN PLUS/EXPERT 1010.0 adaptér pro roh, T a křížové napojení	Polykarbonát	77	123	182	010140620	0,07
MEARIN PLUS/EXPERT 1020.0 adaptér pro roh, t a křížové napojení	Polykarbonát	77	124	232	010140622	0,08
MEARIN PLUS/EXPERT 1010.T žlab konektor	Polykarbonát	42	123	180	010140624	0,04
MEARIN PLUS/EXPERT 1020.T žlab konektor	Polykarbonát	42	125	230	010140626	0,05
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 svislé odtokové hrdlo DN100	PP	-	-	-	010140098	0,08
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 sifon + sítko	PP	-	-	-	010140100	0,20
MEARIN PLUS/EXPERT 1000 odtoková sada - svislý odtok DN100, sifon+sítka, 2xčelní stěna plná	PP	-	-	-	010140104	0,35