

**MATERIALEIGENSCHAFTEN**

<b>GLASFASER-VERBUNDSTOFF</b>	glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive (UP-GF)
<b>ZUGFESTIGKEIT</b>	65 N/mm <sup>2</sup> (ISO 527)
<b>BIEGEFESTIGKEIT</b>	120 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>ELASTIZITÄTSMODUL</b>	10.000 N/mm <sup>2</sup> (ISO 14125)
<b>DICHTE</b>	2,0 g/cm <sup>3</sup> (ISO 1172)
<b>LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT</b>	1,5 - 2,0 x 10 <sup>-5</sup> 1/K
<b>HITZEBESTÄNDIGKEIT</b>	100°C Dauerbelastung, bis 240°C bei Belastungsdauer bis 110 min.
<b>FROSTBESTÄNDIGKEIT</b>	-35°C
<b>WASSEREINDRINGTIEFE</b>	0 mm
<b>WASSERAUFNAHME</b>	<0,1% (ISO R178)
<b>MATERIALSTRUKTUR</b>	Kapillarfrei

**EINSATZZWECK**

Bauteil zur Linienentwässerung von Oberflächen um anfallendes Niederschlagswasser aus angrenzenden befestigten Flächen aufzunehmen, zu transportieren und abzuleiten.

**AUSFÜHRUNGEN**

- / Länge 1000 mm
- / Länge 500 mm
- / Länge 500 mm als Fließrichtungswechsel
- / Bauhöhe 158 mm
- / In Grau und Schwarz
- / Flachrinne mit Bauhöhe 55 mm
- / Flachrinne mit Stutzen Ø 110 mm

**KANTENSCHUTZ**

- / Glasfaser-Verbundstoff

**ZUBEHÖR**

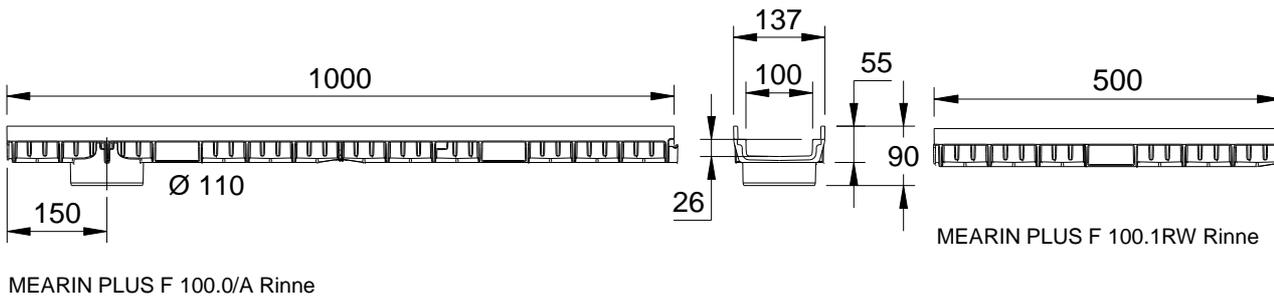
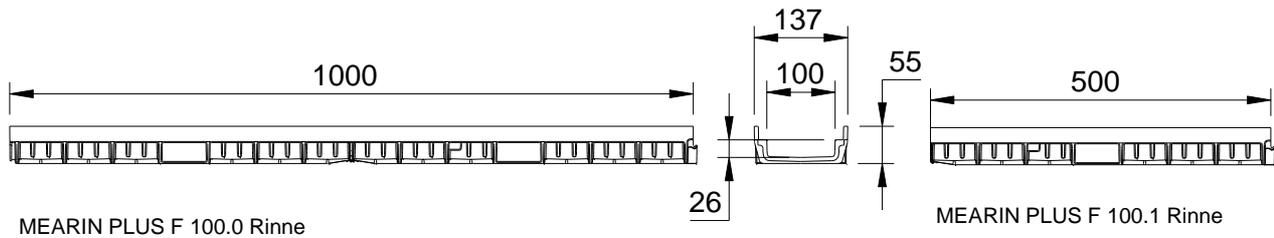
- / Einlaufkasten in Grau und Schwarz
- / Einlaufkasten mit einseitigem Ablauf für Einbau an Fassaden
- / Stirnplatte geschlossen in Grau und Schwarz
- / Stirnplatte mit Ablaufstutzen Ø 110 mm, in Grau und Schwarz
- / Stirnplatte für seitlichen Anschluss mit Stutzen Ø 110 mm
- / Adapter für seitlichen Rinnenanschluss (Eck-, T- und Kreuzverbindung)
- / Senkrechter Ablaufstutzen Ø 110 mm
- / Geruchsverschluss inklusive Schmutzsieb und Schmutzfangtopf

\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

**MEARIN PLUS F 100 FLACHRINNENKÖRPER**

**MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ GEMÄß DIN EN 1433**

Entwässerungsrinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 100 mm, Baubreite 137 mm. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis D 400\* nach EN 1433. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen MEARIN PLUS/EXPERT 100 mit CLIPFIX Schnellverschluss. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen. Freier Rinnenablaufquerschnitt 25cm<sup>2</sup>



**FLACHRINNENKÖRPER MEARIN PLUS F 100, BELASTUNGSKLASSEN A 15 BIS D 400\* GEMÄß DIN EN 1433**

Bezeichnung	Art. Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN PLUS F 100.0/55 Rinne	010140740	1000	55	1,87
MEARIN PLUS F 100.0 A/55 Rinne mit Stützen Ø 110 mm <sup>8)</sup>	010140742	1000	55	1,87
MEARIN PLUS F 100.1/55 Rinne	010140744	500	55	0,93
MEARIN PLUS F 100.1 RW/55 Rinne <sup>15)</sup>	010140746	500	55	0,93

# MEARIN PLUS 100 / -PLUS F 100 / -BLACK

A 15, B 125, C 250, D 400\*

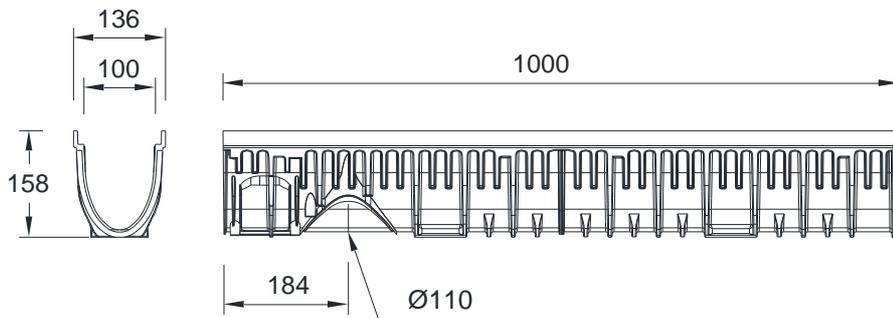
Nennweite 100

BUILDING SUCCESS

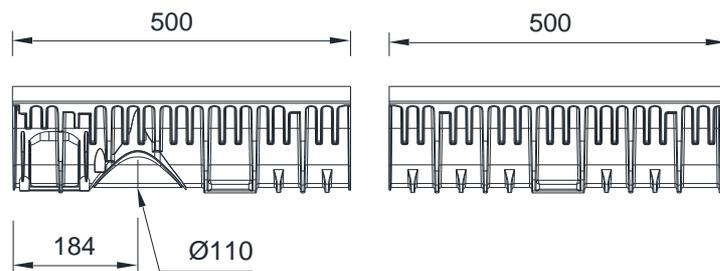
## MEARIN PLUS 100 / BLACK RINNENKÖRPER

### MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ GEMÄß DIN EN 1433

Entwässerungsrinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 100 mm, Baubreite 136 mm. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastungsklassen A 15 bis D 400\* nach EN 1433. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen MEARIN PLUS/EXPERT 100 mit CLIPFIX Schnellverschluss. Belastbarkeit laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



MEARIN PLUS 100.0 / BLACK Rinne



MEARIN PLUS 100.1RW / BLACK Rinne

MEARIN PLUS 100.1 / BLACK Rinne

## RINNENKÖRPER MEARIN PLUS 100 / -BLACK, BELASTUNGSKLASSEN A 15 BIS D 400\*

Bezeichnung	Art. Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN PLUS 100.0 Rinne <sup>4) 14)</sup>	010140002	1000	158	3,60
MEARIN PLUS 100.1 Rinne <sup>3)</sup>	010140004	500	158	2,00
MEARIN PLUS 100.1RW Rinne <sup>4) 14) 15)</sup>	010140006	500	158	2,00
MEARIN PLUS 100.0 BLACK Rinne <sup>4) 14)</sup>	010140564	1000	158	3,60
MEARIN PLUS 100.1 BLACK Rinne <sup>3)</sup>	010140566	500	158	2,00
MEARIN PLUS 100.1RW BLACK <sup>4) 14) 15)</sup>	010140568	500	158	2,00

\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

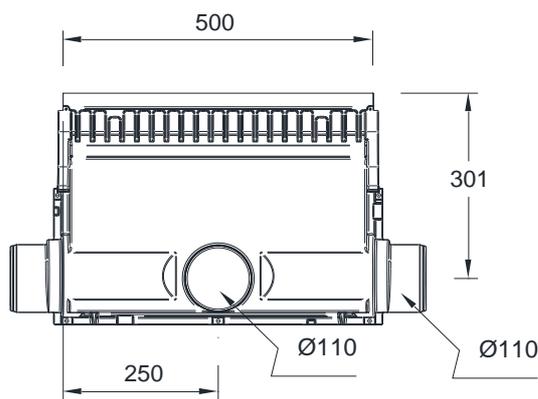
3) Anschlussmöglichkeit für für Stirnplatte mit Stützen Einlauf-/Sinkkasten

4) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø110 (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-, /Sinkkasten

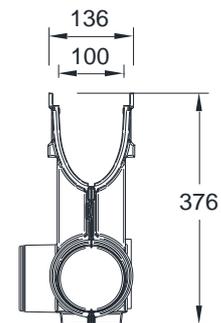
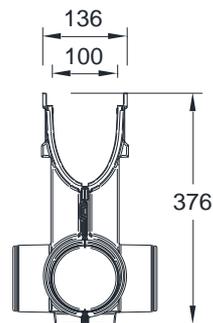
8) Mit dicht eingeformten Ablaufstutzen Ø 110 mm

14) Anschlussmöglichkeit für Eck-, T- und Kreuzverbindungen

15) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswchsel



MEARIN PLUS 100.EK / BLACK Einlaufkasten

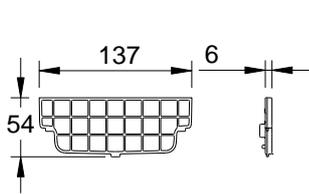


MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten  
mit einseitigem Ablauf

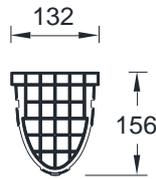
## EINLAUFKASTEN FÜR MEARIN PLUS 100 / -BLACK, MIT SCHLAMMEIMER

Bezeichnung	Art. Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten	010140008	500	376	4,40
MEARIN PLUS 100.EK Einlaufkasten mit einseitigem Ablauf für Einbau an Fassaden	010140009	500	376	4,40
MEARIN PLUS 100.EK BLACK Einlaufkasten in schwarz	010140570	500	376	7,00

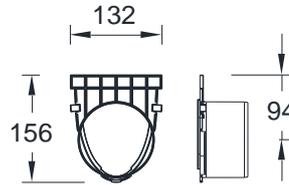
\* Ab Klasse D 400 nicht für Schräg- oder Querbefahrung im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.



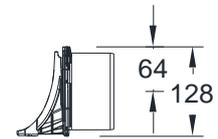
Flachrinnen Stirnplatte geschlossen



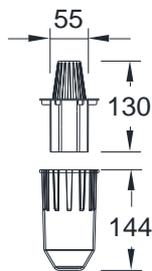
Stirnplatte geschlossen



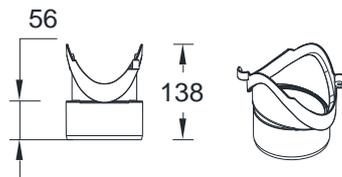
Stirnplatte mit Stutzen



Stirnplatte seitlich mit Stutzen



Geruchsverschluss



senkrechter Ablaufstutzen



Adapter für seitlichen Anschluss

**STIRNPLATTEN UND ANSCHLUSS-ZUBEHÖR FÜR MEARIN PLUS 100 / -PLUS F / -BLACK**

Bezeichnung	Art. Nr.	Material	kg/Stück
MEARIN PLUS F 100.SE Stirnplatte geschlossen für Flachrinnenanfang/-ende	010140748	PC	0,03
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/ -ende	010140090	PP	0,04
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für Rinnenende	010140092	PP	0,06
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Stirnplatte mit Rohrstützen Ø 110 mm für seitlichen Anschluss an Rinne	010140094	PP	0,08
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen	010140096	PP	0,04
MEARIN PLUS/EXPERT 100 senkrechter Ablaufstutzen Ø 110 mm	010140098	PP	0,08
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Geruchsverschluss beinhaltet Schmutzsieb und Schmutzfangtopf	010140100	PP	0,20
MEARIN PLUS/EXPERT 100 Ablaufset beinhaltet senkrechten Ablaufstutzen Ø 110 mm + Geruchsverschluss + 2 Stirnplatten geschlossen	010140104	PP	0,35

**STIRNPLATTEN UND ANSCHLUSS-ZUBEHÖR FÜR MEARIN PLUS 100 BLACK**

Bezeichnung	Art. Nr.	Material	kg/Stück
MEARIN PLUS 100.SE BLACK Stirnplatte geschlossen in schwarz für Rinnenanfang/ -ende	010140572	PP	0,04
MEARIN PLUS 100.E BLACK Stirnplatte mit Rohrstutzen Ø 110 mm in schwarz für Rinnenende	010140573	PP	0,04
MEARIN PLUS BLACK100 Ablaufset beinhaltet senkrechten Ablaufstutzen Ø 110 mm + Geruchsverschluss + 2 Stirnplatten BLACK geschlossen	010140105	PP	0,35

Diese Ausgabe des technischen Datenblatts ist ab Mai 2019, bis zum Erscheinen einer überarbeiteten Version, allein gültig und ersetzt frühere Publikationen. Die jeweils aktuelle Version steht unter [www.mea-group.com](http://www.mea-group.com) zum Download bereit.

MEA Bautechnik GmbH  
Geschäftsbereich MEA Water Management  
Sudetenstraße 1  
86551 Aichach  
Tel.: +49 (0) 82 51. 91 0  
Fax: +49 (0) 82 51. 91 13 06  
E-Mail: [info@mea-group.com](mailto:info@mea-group.com)  
[www.mea-group.com](http://www.mea-group.com)