

MATERIALEIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------------------|---|
| GLASFASER-VERBUNDSTOFF | glasfaserverstärktes Polyester, mineralische Füllstoffe, Additive |
| ZUGFESTIGKEIT | 65 N/mm ² (ISO 527) |
| BIEGEFESTIGKEIT | 120 N/mm ² (ISO 14125) |
| ELASTIZITÄTSMODUL | 10.000 N/mm ² (ISO 14125) |
| DICHTE | 2,0 g/cm ³ (ISO 1172) |
| LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT | 1,5 - 2,0 x 10 ⁻⁵ 1/K |
| HITZEBESTÄNDIGKEIT | 100°C Dauerbelastung, bis 240°C bei Belastungsdauer bis 110 min. |
| FROSTBESTÄNDIGKEIT | -35°C |
| WASSEREINDRINGTIEFE | 0 mm |
| WASSERAUFNAHME | 0,078 % (DIN EN ISO 62:2008-05 Verfahren 1) |
| MATERIALSTRUKTUR | 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
- / In Grau und Schwarz
- / Bauhöhe 187 mm
- / Flachrinne mit Bauhöhe 75 mm
- / Flachrinne mit Stützen Ø 110 mm

ZUBEHÖR

- / Einlaufkasten
- / Stirnplatte geschlossen
- / Stirnplatte mit Ablaufstutzen Ø 160 mm für Rinnenende und seitlichen Rohranschluss
- / Adapter für seitlichen Rinnenanschluss (Eck-, T- und Kreuzverbindung)
- / Senkrechter Ablaufstutzen Ø 160 mm

KANTENSCHUTZ

- / Glasfaser-Verbundstoff

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

MEARIN PLUS 150 / -PLUS F 150 / -BLACK

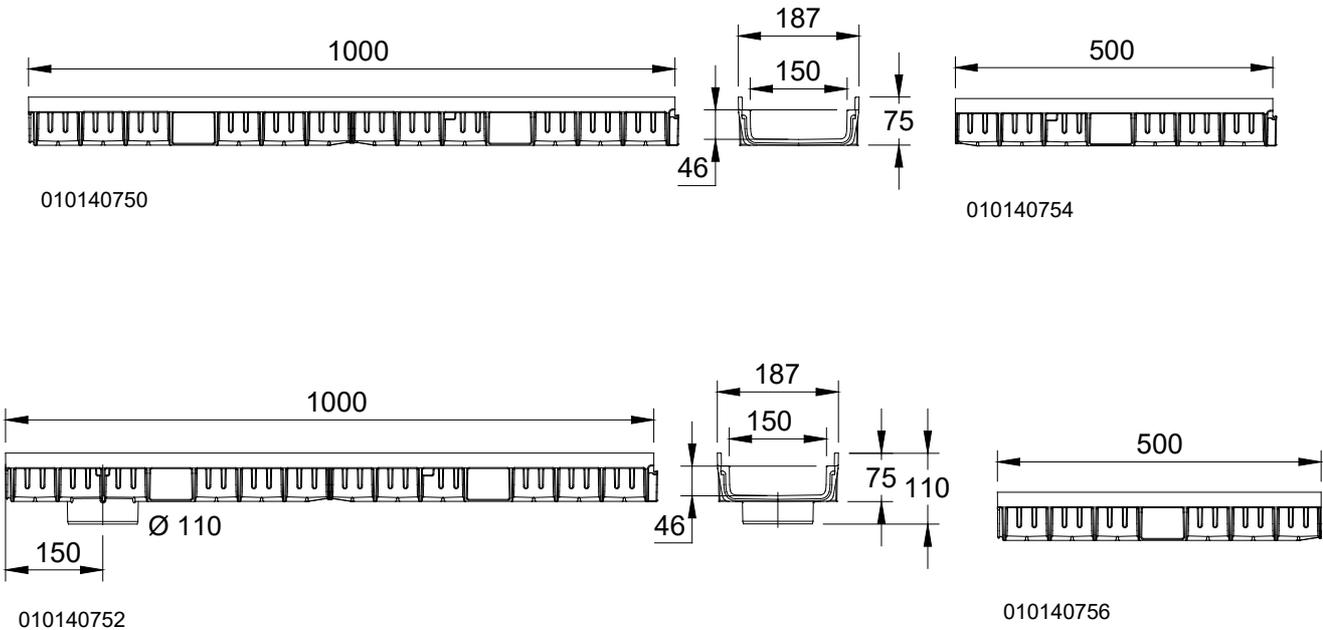
A 15, B 125, C 250, D 400**

Nennweite 150

BUILDING SUCCESS

MEARIN PLUS F 150 / MEARIN PLUS F 150 BLACK RINNENKÖRPER MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ GEMÄß DIN EN 1433

Rinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 150 mm, Baubreite 186 mm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen **MEA 150 CLIPFIX** und **Schlitzaufsätze TSH 150**. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.



MEARIN PLUS F 150 / MEARIN PLUS F 150 BLACK RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE, BELASTUNGSKLASSE A 15 BIS D 400** GEMÄß DIN EN 1433

| Beschreibung | Art. Nr. | Länge [mm] | Höhe [mm] | kg/Stück |
|---|-----------|------------|-----------|----------|
| MEARIN PLUS F 150.0/75 Rinne | 010140750 | 1000 | 75 | 2,56 |
| MEARIN PLUS F 150.0 A/75 Rinne mit Stützen Ø 110 mm ⁸⁾ | 010140752 | 1000 | 75 | 2,56 |
| MEARIN PLUS F 150.1/75 Rinne | 010140754 | 500 | 75 | 1,28 |
| MEARIN PLUS F 150.1 RW/75 Rinne ¹⁵⁾ | 010140756 | 500 | 75 | 1,28 |
| MEARIN PLUS F 150.0/75 BLACK Rinne | 010140753 | 1000 | 75 | 2,56 |
| MEARIN PLUS F 150.0 A/75 BLACK Rinne Ø 110 mm ⁸⁾ | 010140755 | 1000 | 75 | 2,56 |
| MEARIN PLUS F 150.1/75 BLACK Rinne | 010140757 | 500 | 75 | 1,28 |
| MEARIN PLUS F 150.1 RW/75 BLACK Rinne ¹⁵⁾ | 010140759 | 500 | 75 | 1,28 |

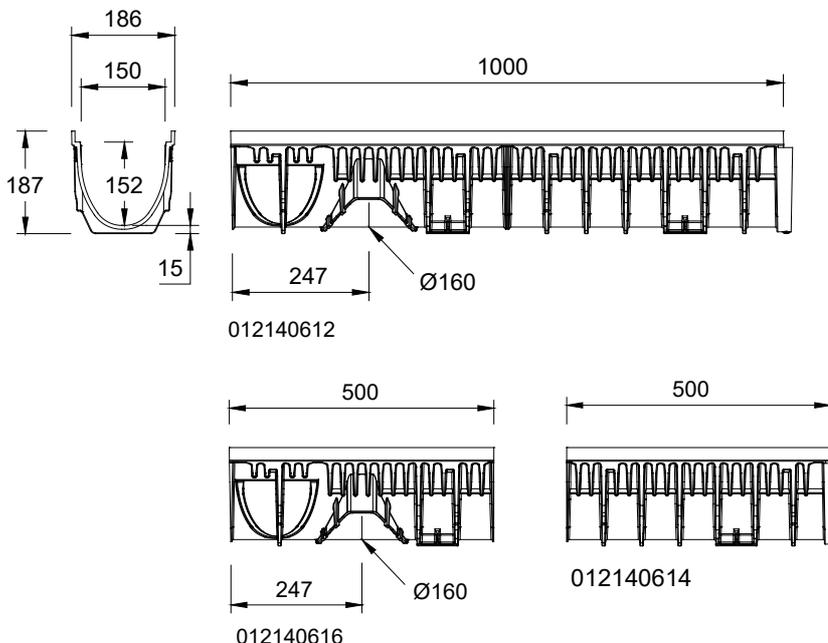
** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

8) Mit dicht eingeformtem Ablaufstutzen Ø 110 mm.

15) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel.

**MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK RINNENKÖRPER
MIT GLASFASER-VERBUNDSTOFF KANTE UND DICHTUNGSFALZ NACH EN 1433**

Rinnen aus Glasfaser-Verbundstoff. Lichte Weite 150 mm, Baubreite 186 mm. Geeignet für alle Rinnenabdeckungen MEA 150 CLIPFIX und Schlitzaufsätze TSH 150. Zur Realisierung von Wasserspiegelgefälle. Belastung laut Angabe, bei Einbau gemäß den MEA-Einbauhinweisen.

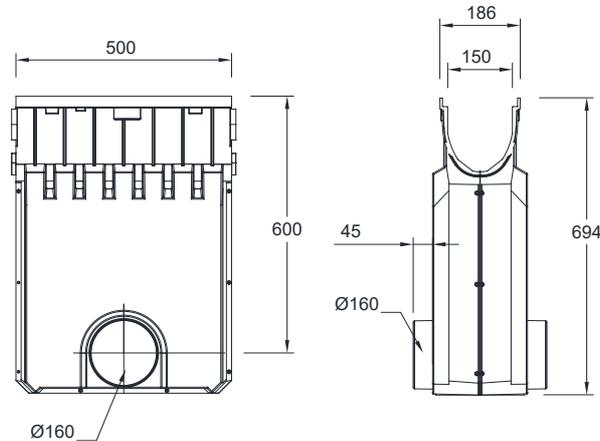


**MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK RINNENKÖRPER OHNE GEFÄLLE,
BELASTUNGSKLASSEN A15 BIS D 400** GEMÄß DIN EN 1433**

| Beschreibung | Art. Nr. | Länge [mm] | Höhe [mm] | kg/Stück |
|--|-----------|------------|-----------|----------|
| MEARIN PLUS 150.0 Rinne ^{5) 14)} | 012140516 | 1000 | 187 | 4,50 |
| MEARIN PLUS 150.1 Rinne ³⁾ | 012140518 | 500 | 187 | 2,25 |
| MEARIN PLUS 150.1 RW Rinne ^{5) 14) 15)} | 012140520 | 500 | 187 | 2,25 |
| MEARIN PLUS BLACK 150.0 Rinne ^{5) 14)} | 012140612 | 1000 | 187 | 4,50 |
| MEARIN PLUS BLACK 150.1 Rinne ³⁾ | 012140614 | 500 | 187 | 2,25 |
| MEARIN PLUS BLACK 150.1 RW Rinne ^{5) 14) 15)} | 012140616 | 500 | 187 | 2,25 |

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.
 3) Anschlussmöglichkeit für Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.
 5) Anschlussmöglichkeit für senkrechten Ablauf Ø 160 mm (Ablaufvorformung), Stirnplatten mit Stützen oder Einlauf-/Sinkkasten.
 14) Anschlussmöglichkeit für Eck-, T- und Kreuzverbindungen.
 15) Einsatzmöglichkeit als Fließrichtungswechsel.

MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK ZUBEHÖR



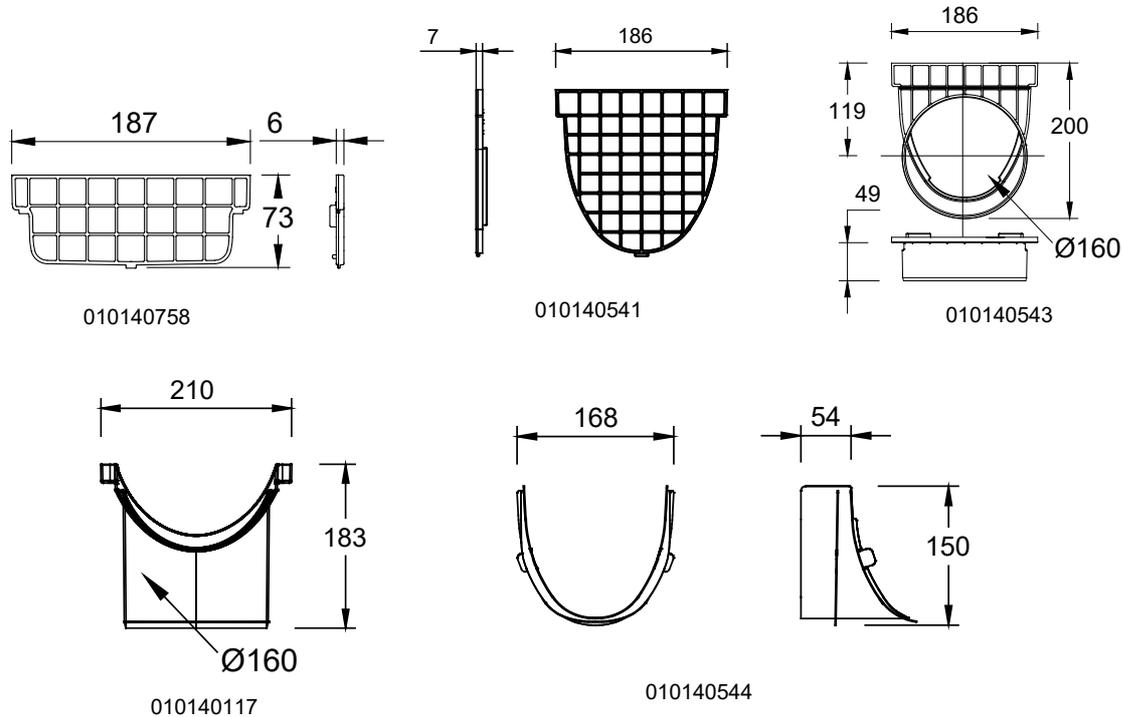
012140618

MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK EINLAUFKASTEN OHNE ABDECKUNG, MIT SCHLAMMEIMER**

| Beschreibung | Art. Nr. | Länge [mm] | Höhe [mm] | kg/Stück |
|---|-----------|------------|-----------|----------|
| MEARIN PLUS 150.EK Einlaufkasten für Rohranschluss Ø 160 mm, inkl. Schlammeimer | 012145112 | 500 | 694 | 7,00 |
| MEARIN PLUS BLACK 150.EK Einlaufkasten für Rohranschluss Ø 160 mm, inkl. Schlammeimer | 012140618 | 500 | 694 | 7,00 |

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK ZUBEHÖR



MEARIN PLUS 150 / MEARIN PLUS F 150 / MEARIN PLUS 150 BLACK / MEARIN PLUS F BLACK 150 STIRNPLATTEN UND ANSCHLUSS-ZUBEHÖR

| Beschreibung | Art. Nr. | Material | kg/Stück |
|---|-----------|----------------|----------|
| MEARIN PLUS F 150.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende. | 010140758 | PC | 0,04 |
| MEARIN PLUS/EXPERT 150.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende | 010140541 | PC | 0,10 |
| MEARIN PLUS/EXPERT 150.E Stirnplatte mit Stützen Ø 160 mm für Rinnenende | 010140543 | PC | 0,14 |
| MEARIN PLUS/EXPERT 150 & 200 senkrechter Ablaufstützen Ø 160 mm | 010140117 | PP | 0,14 |
| MEARIN PLUS/EXPERT 150 Adapter für seitlichen Rinnenanschluss zu Eck-, T- und Kreuzverbindungen | 010140544 | Stahl verzinkt | 0,60 |
| MEARIN PLUS F 150.SE BLACK Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende | 010140761 | PC | 0,04 |
| MEARIN PLUS/EXPERT BLACK 150.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende | 010140545 | PC | 0,10 |
| MEARIN PLUS/EXPERT BLACK 150.E Stirnplatte mit Stützen Ø 160 mm für Rinnenende | 010140547 | PC | 0,14 |

** Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

Diese Ausgabe des technischen Datenblatts ist ab September 2021, bis zum Erscheinen einer überarbeiteten Version, allein gültig und ersetzt frühere Publikationen. Die jeweils aktuelle Version steht unter 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
www.mea-group.com