

MATERIALEIGENSCHAFTEN

RINNENKÖRPER UND BAUTEILKÖRPER	
POLYMERBETON	auf Polyesterharzbasis, mit mineralischen Füllstoffen, Additiven
DRUCKFESTIGKEIT	≥ 90 N/mm ²
BIEGEFESTIGKEIT	≥ 22 N/mm ²
ELASTIZITÄTSMODUL	25.000 – 35.000 N/mm ²
DICHTE	2,1 – 2,3 kg/dm ³
LÄNGENAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	Ca. 1,45 x 10 ⁻⁵ 1/K
HITZEBESTÄNDIGKEIT	100°C Dauerbelastung, bis 200°C bei Belastungsdauer bis 5 min.
FROSTBESTÄNDIGKEIT	- 50°C
WASSEREINDRINGTIEFE	0 mm
WASSERAUFNAHME	< 0,05% DIN 52 103 (A)
MATERIALSTRUKTUR	Kapillarfrei

EINSATZZWECK

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

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

MEAKERB SPLAY 320 & 500

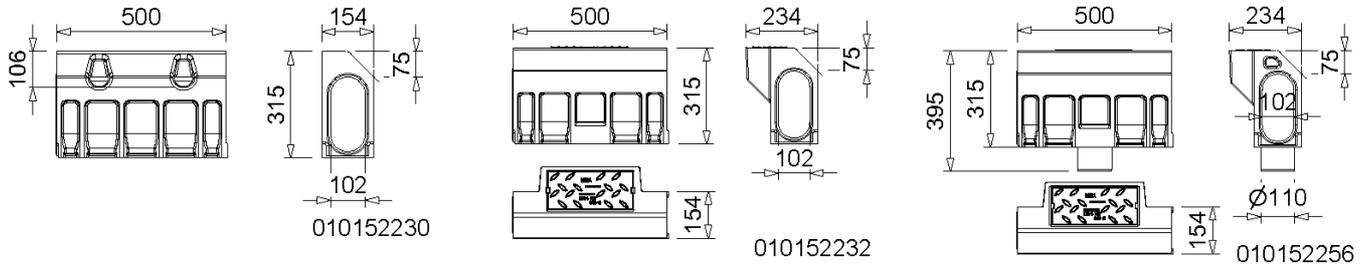
A 15, B 125, C 250, D 400**

Nennweite 100

BUILDING SUCCESS

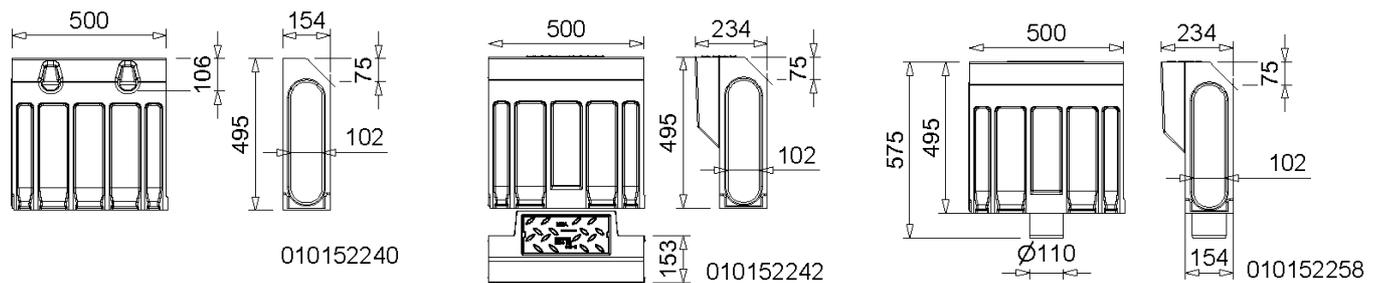
MEAKERB SPLAY POLYMERBETONRINNENKÖRPER EINTEILIGE BORDSTEIN-RINNENKOMBINATION

Lichte Weite des Rinnenkörpers 100 mm, Baubreite 154 mm mit 45° Abschrägung, Bordhöhe über Oberkante Belag 10 cm. Belastungsklasse D 400** in Anlehnung an DIN EN 1433.



MEAKERB SPLAY 320-SYSTEM

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEAKERB SPLAY 320 Bordstein-Rinnenkombination-0,5 m	010152230	500	315	21,10
MEAKERB SPLAY 320.AP Revisionselement inkl. Abdeckung-0,5 m, Anschlussmöglichkeit für rückseitig ausschlagbaren horizontalen Ablauf Ø 110 mm *)	010152232	500	315	32,50
MEAKERB SPLAY 320.AP/A Revisionselement inkl. senkrechtem Ablaufstutzen Ø 110 mm und Abdeckung-0,5 m, Anschlussmöglichkeit für rückseitig ausschlagbaren horizontalen Ablauf Ø 110 mm *)	010152256	500	315	27,00



MEAKERB SPLAY 500-SYSTEM

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEAKERB SPLAY 500 Bordstein-Rinnenkombination-0,5 m	010152240	500	495	27,80
MEAKERB SPLAY 500.AP Revisionselement inkl. Abdeckung-0,5 m, Anschlussmöglichkeit für rückseitig ausschlagbaren horizontalen Ablauf Ø110/160 mm *)	010152242	500	495	39,80
MEAKERB SPLAY 500.AP/A Revisionselement inkl. senkrechtem Ablaufstutzen Ø 110 mm und Abdeckung-0,5 m, Anschlussmöglichkeit für rückseitig ausschlagbaren horizontalen Ablauf Ø110/160 mm *)	010152258	500	495	33,70

*) Lieferzeit auf Anfrage

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

MEAKERB SPLAY 320 & 500

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

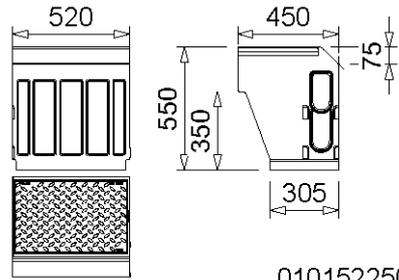
Nennweite 100



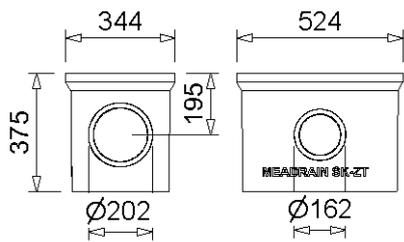
BUILDING SUCCESS

MEAKERB SPLAY POLYMERBETONRINNENKÖRPER ZUBEHÖR FÜR EINTEILIGE BORDSTEIN-RINNENKOMBINATION

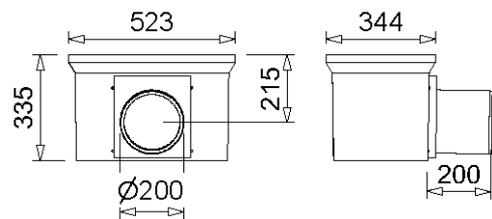
Lichte Weite des Rinnenkörpers 100 mm, Baubreite 154 mm.



010152250



010154709



010154728

MEAKERB SPLAY 320/500 SINKKASTEN

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Länge [mm]	Höhe [mm]	kg/Stück
MEAKERB SPLAY.G Sinkkasten-Oberteil passend für SPLAY 320 und SPLAY 500 inkl. Gussrahmen und geschlossener Guss-Abdeckung-D 400-PX *)	010152250	520	550	53,50
MEA SK-ZT Sinkkasten-Zwischenteil aus Polymerbeton zur Bauhöhenenerweiterung	010154709	524	375	23,31
MEA SK-UT-KURZ Sinkkasten-Unterteil mit integriertem Ablaufstutzen Ø 160 mm	010154726	524	335	25,16
MEA SK-UT-KURZ Sinkkasten-Unterteil mit integriertem Ablaufstutzen Ø 200 mm	010154728	524	335	27,00
MEA Sinkkasten Schlammeimer Kunststoff-KURZ; für Sinkkasten bestehend aus SK-OT und SK-UT	010154714	-	-	1,90
MEA Sinkkasten Schlammeimer Kunststoff-LANG; für Sinkkasten bestehend aus SK-OT, SK-ZT und SK-UT *)	010154718	-	-	2,50

*) Lieferzeit auf Anfrage

***) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

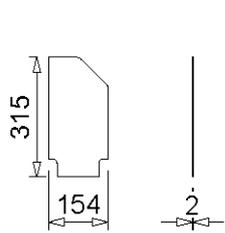
MEAKERB SPLAY 320 & 500

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

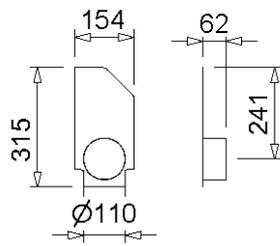
Nennweite 100



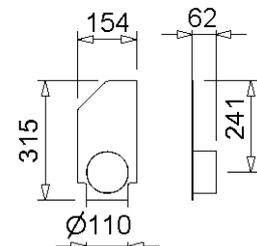
BUILDING SUCCESS



010152234



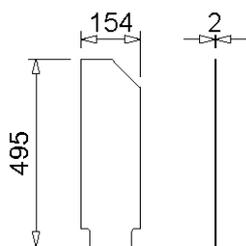
010152236



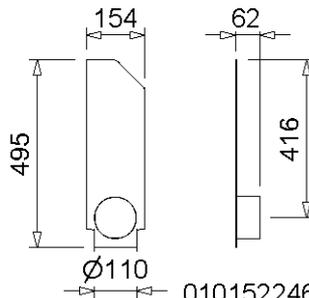
010152238

MEAKERB SPLAY 320 STIRNPLATTEN

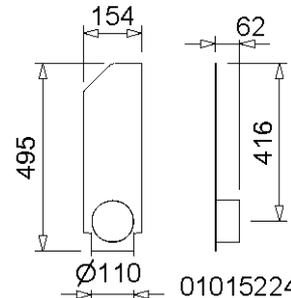
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	kg/Stück
MEAKERB SPLAY 320.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende	010152234	Stahl verz.	315	0,10
MEAKERB SPLAY 320.E Stirnplatte mit Stutzen Ø 110 mm links für Rohranschluss linke Rinnenstrangseite	010152236	Stahl verz.	315	0,80
MEAKERB SPLAY 320.E Stirnplatte mit Stutzen Ø 110 mm rechts für Rohranschluss rechte Rinnenstrangseite	010152238	Stahl verz.	315	0,80



010152244



010152246



010152248

MEAKERB SPLAY 500 STIRNPLATTEN

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Material	Höhe [mm]	kg/Stück
MEAKERB SPLAY 500.SE Stirnplatte geschlossen für Rinnenanfang/-ende	010152244	Stahl verz.	495	1,10
MEAKERB SPLAY 500.E Stirnplatte mit Stutzen Ø 110 mm links für Rohranschluss linke Rinnenstrangseite	010152246	Stahl verz.	495	1,20
MEAKERB SPLAY 500.E Stirnplatte mit Stutzen Ø 110 mm rechts für Rohranschluss rechte Rinnenstrangseite	010152248	Stahl verz.	495	1,20

**) Nicht zur Querentwässerung von Schnellstraßen und Autobahnen geeignet.

Diese Ausgabe des technischen Datenblatts ist ab August 2023, 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

MEGA Bautechnik GmbH
 Geschäftseinheit 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

MEAKERB SPLAY 320 / 500 SYSTEMDARSTELLUNG

