TECHNISCHES DATENBLATT

Linienentwässerung

Entwässerungssystem AquaStop alle Typen



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

1 Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	anthrazit

Beschreibung

Flachrinne ohne Abdeckrost, ausgebildet als Kammrinne mit erforderlichem Zubehör

Nut- und Federverbindungssystem, Sicherheitsdichtungsfalz

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme, Ableitung oder Verdunstung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Spezielle Anwendungsgebiete sind Tiefgaragen, Parkhäuser, Industriehallen, Flachdächer, Terrassen und Balkone.

Technische Daten allgemein

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen". Je nach Typ Belastungsklasse

A15 bis E 600 und / oder PKW-befahrbar / LKW-befahrbar. Länge: 1000mm

Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Technische Daten AquaStop Ultra 120-10¶

Belastungsklasse: E·600¶
Bauhöhe:¶ 25·mm¶
Baubreite: 120·mm¶
Schlitzweite: 10·mm¶

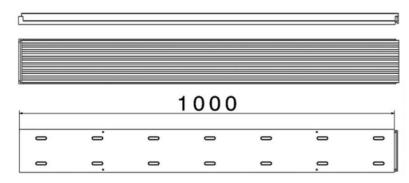
Querschnitt·der·wasseraufnehmenden·Rillen: 9,11·cm²¶

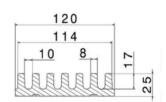
Wasseraufnahmevolumen: 0,911·l/m¶

Gewicht: 3,6-kg¶

 $Ablaufanschlussmöglichkeit ""uber "Einlaufstück" gerade "in" den "NW" 125, "NW" 100, "NW" 70" oder "NW" 50" mit "seitlicher" Abführung \P$

Geruchsverschluss·mit·Ablaufanschlussring·NW·100·lieferbar¶





Technische Daten AquaStop Mini

Belastungsklasse: A 15, auf privaten Grundstücken PKW-befahrbar

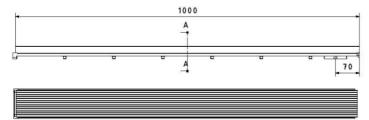
Bauhöhe: 38 mm Baubreite: 78 mm Schlitzweite: 10 mm

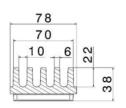
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 8,01 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 0,801 l/m

Gewicht: 2,6 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit NW 70 senkrecht nach unten, direkt an der Rinne oder über Einlaufstück gerade







Technische Daten AquaStop Maxi

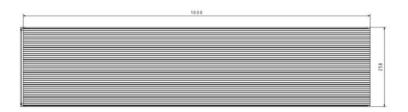
Belastungsklasse: E 600 Bauhöhe: 38 mm Baubreite: 258 mm Schlitzweite: 12 mm

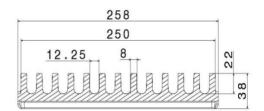
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 31,85 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 3,185 l/m

Gewicht: 8,1 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit über Einlaufstück gerade in den NW 125, NW 100, NW 70 oder NW 50 mit seitlicher Abführung Geruchsverschluss mit Ablaufanschlussring NW 100 lieferbar





Technische Daten AquaStop Ultra plus

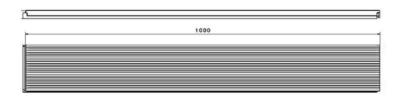
Belastungsklasse: E 600
Bauhöhe: 25 mm
Baubreite: 150 mm
Schlitzweite: 10 mm

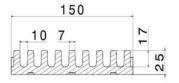
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 12,15 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 1,215 l/m

Gewicht: 4,25 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit über Einlaufstück gerade in den NW 125, NW 100, NW 70 oder NW 50 mit seitlicher Abführung Geruchsverschluss mit Ablaufanschlussring NW 100 lieferbar







Technische Daten AquaStop Premium

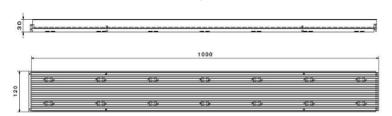
Belastungsklasse: E 600 Bauhöhe: 30 mm Baubreite: 120 mm Schlitzweite: 10 mm

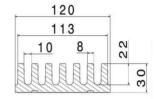
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 12,02 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 1,202 l/m

Gewicht: 4,1 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit über Einlaufstück gerade in den NW 125, NW 100, NW 70 oder NW 50 mit seitlicher Abführung Geruchsverschluss mit Ablaufanschlussring NW 100 lieferbar





Technische Daten AquaStop 150-OS

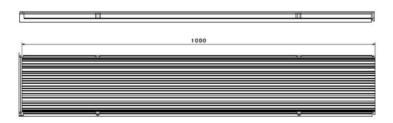
Belastungsklasse: E 600 Bauhöhe: 25 mm Baubreite: 150 mm Schlitzweite: 10 mm

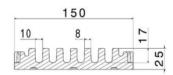
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 9,11 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 0,911 l/m

Gewicht: 4,25 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit über Einlaufstück gerade in den NW 125, NW 100, NW 70 oder NW 50 mit seitlicher Abführung Geruchsverschluss mit Ablaufanschlussring NW 100 lieferbar





Technische Daten AquaStop 180-OS

Belastungsklasse: E 600 Baulänge: 1000 mm Bauhöhe: 25 mm Baubreite: 180 mm Schlitzweite: 10 mm

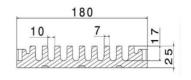
Querschnitt der wasseraufnehmenden Rillen: 12,15 cm²

Wasseraufnahmevolumen: 1,215 l/m

Gewicht: 5,2 kg

Ablaufanschlussmöglichkeit über Einlaufstück gerade in den NW 125, NW 100, NW 70 oder NW 50 mit seitlicher Abführung Geruchsverschluss mit Ablaufanschlussring NW 100 lieferbar





Entwässerungssystem 100/6V



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	hellgrau oder anthrazit

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und verschraubt

1 tooto il ilionimogoria alta voi contraabt	
Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse C250
V2A Edelstahl	Stegrost Klasse A15, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125, Stegrost Klasse C250
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C 250
Kunststoff	Stegrost aus PP Klasse B125 anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A 15 hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht oder über Einlaufkasten

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

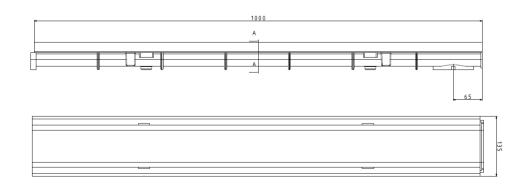
Anwendungsgebiete

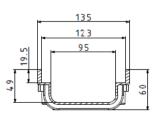
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis C 250 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Nennweite 95mm Bauhöhe 58mm Baubreite 135mm Belastungsklassen der Roste A15, B15 und C250 Längen 500 und 1000mm Gewichte ohne Rost 0,8 kg und 1,5 kg





Entwässerungssystem 100/8V / 100/10V



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis -35°C
Farbe	hellgrau oder anthrazit

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und verschraubt

Verzinkter Stahl	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse C250
V2A Edelstahl	Stegrost Klasse A15, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125, Stegrost Klasse C250
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250
Kunststoff	Stegrost aus PP Klasse B125 in anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A 15 hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht nach unten oder über Einlaufkasten

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis C250 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Nennweite 95mm

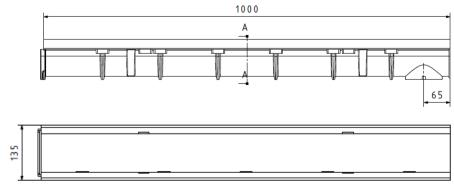
Bauhöhe 100 mm

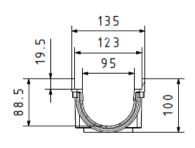
Baubreite 135mm

Belastungsklassen der Roste A15, B15 und C250

Längen 500 und 1000mm

Gewichte ohne Rost 1,2 kg und 2,3 kg





Entwässerungssystem 100V-Line



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	hellgrau oder anthrazit

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und verschraubt

	Stegrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse C250
	Stegrost Klasse A15, Designlochrost Klasse A15, Längsstabrost Klasse A15, Pressgitterrost MW 30/10 Klasse B125, Stegrost Klasse C250
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400
	Stegrost aus PP Klasse B125 in anthrazit, Längsstabrost aus GfK Klasse A 15 hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht nach unten, DN 100 stirnseitig sowie über Einlaufkasten Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

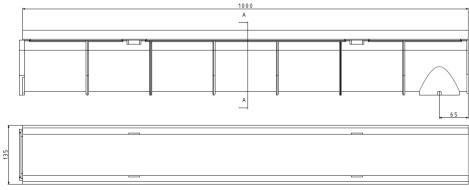
Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis D400 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

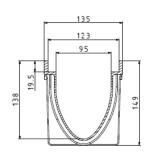
Nennweite 95 mm Bauhöhe 149 mm Baubreite 135 mm

Belastungsklassen der Roste A15, B125, C250 und D400

Längen 500 mm und 1000 mm

Gewichte ohne Rost 1,3 kg und 2,4 kg





Entwässerungssystem 150F



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	hellgrau

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und vierfach verschraubt

Verzinkter Stahl	Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse A15 Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Flachrinne mit großer Nennweite und geringer Bauhöhe

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten sowie über Einlaufkasten

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

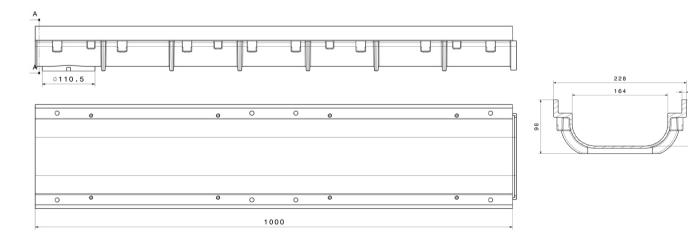
Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis D400 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Lichte Weite 164mm
Bauhöhe 98 mm
Baubreite 228 mm
Belastungsklassen der Roste A15, B15, C250 und D400
Längen 500 mm und 1000 mm
Gewichte ohne Rost 1,9 kg und 3,9 kg



Entwässerungssystem 150V-Line



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	hellgrau

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und vierfach verschraubt

IVerzinkter Stahl	Pressgitterrost MW 30/30 und MW 30/10 Klasse A15 Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör Rinnenkörper wahlweise mit 8 mm GfK-Kante oder 4 mm integrierter, verzinkter Stahlkante

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt

Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten, DN 125 stirnseitig sowie über Einlaufkasten

Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis D400 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Nennweite mit GfK-Kante 164 mm

Nennweite mit Stahlkante 160 mm

Bauhöhe mit GfK-Kante und Stahlkante 238 mm

Baubreite mit GfK-Kante 238 mm

Baubreite mit Stahlkante 222 mm

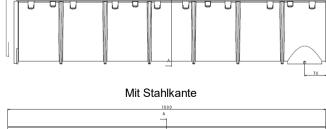
Belastungsklassen der Roste A15, B125, C250 und D400

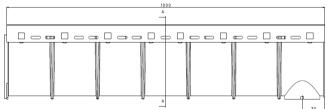
Längen 500 mm und 1000 mm

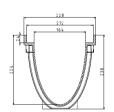
Gewichte mit GfK-Kante ohne Rost 2,9 kg und 5,8 kg

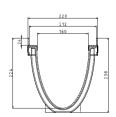
Gewichte mit Stahlkante ohne Rost 3,9 kg und 7,8 kg











Entwässerungssystem 200V-Line



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper

Werkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis -35°C
Farbe	hellgrau

Rinnenabdeckungen und Rostvarianten

Roste innenliegend und vierfach verschraubt

Verzinkter Stahl	Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C250 und Klasse D400

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör Rinnenkörper wahlweise mit 8 mm GfK-Kante oder 4 mm integrierter, verzinkter Stahlkante

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt Ablaufanschlussmöglichkeit DN 125 senkrecht nach unten, DN 150 stirnseitig, sowie über Einlaufkasten mit DN 150 oder 200 möglich Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse B125 bis D400 Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

Nennweite mit GfK-Kante 210 mm

Nennweite mit Stahlkante 206 mm

Bauhöhe mit GfK-Kante und Stahlkante 238 mm

Baubreite mit GfK-Kante 274 mm

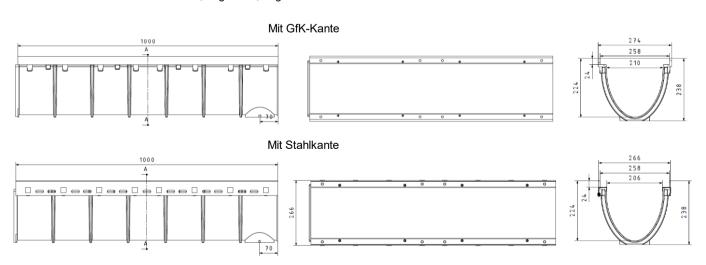
Baubreite mit Stahlkante 268 mm

Belastungsklassen der Roste B125, C250 und D400

Längen 500 mm und 1000 mm

Gewichte mit GfK-Kante ohne Rost 3,03 kg und 6,05 kg

Gewichte mit Stahlkante ohne Rost 4,1 kg und 8,2 kg



Entwässerungssystem Schlitzrinne



Materialeigenschaften

Rinnenkörper / Bauteilkörper und Schlitzaufsatz

I V/V Arkstoff	SMC (Sheet moulded compound) glasfaserverstärkter Kunststoff, bestehend aus ungesättigtem Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und Glasfaser
Hitzebeständigkeit	Hitzebeständigkeit 100°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250°C
Frostbeständigkeit	bis –35°C
Farbe	hellgrau oder anthrazit

Beschreibung

Schlitzrinne, bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Schlitzaufsatz sowie dem erforderlichen Zubehör

Nut- und Federverbindungssystem

Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle

Rinnenkörper in 3 Bauhöhen: 100V-Line, 100/8V, 100/6V, der Schlitzaufsatz ist geignet für alle 3 Bauhöhen Ablaufanschlussmöglichkeit DN 100 senkrecht nach unten sowie über Einlaufkasten mit Revisionsaufsatz

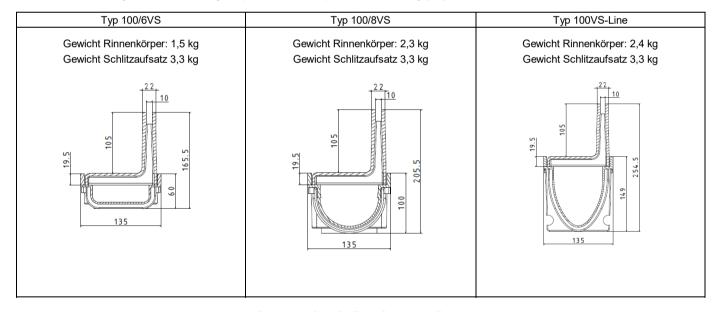
Zubehör siehe jeweils aktuelle Preisliste oder Katalog

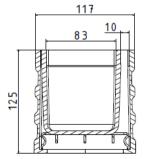
Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr. Optisch elegante Entwässerung bei hohen architektonischen Ansprüchen.

Technische Daten

Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 "Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis D400 (s. Einbauanleitung) Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)





Revisionsaufsatz für Einlaufkasten alle Typen

