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 MW 30/10 Klasse A 15 Pressgitterrost MW 30/30 und 30/10 Klasse B 125
Gusseisen	Gusseisenstegrost Klasse C 250 und Klasse D 400
GFK	GFK-Längsstabrost, hellgrau oder anthrazit, Klasse B 125
V2A-Edelstahl	Pressgitterrost MW 30/10

Beschreibung

Entwässerungsrinne bestehend aus Rinnenkörper / Bauteilkörper und Abdeckrost sowie dem erforderlichen Zubehör
Rinnenkörper mit 8 mm GfK-Kante
Nut- und Federverbindungssystem, Sicherheitsdichtungsfalz
Gefälleart: Wasserspiegelgefälle oder Geländegefälle
Zubehör siehe jeweils aktueller Katalog bzw. Preisliste

Anwendungsgebiete

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser in Flächen für Fußgänger- und / oder Fahrzeugverkehr.
Besonders geeignet für Einfahrten von Tiefgaragen und Parkhäusern.

Technische Daten allgemein

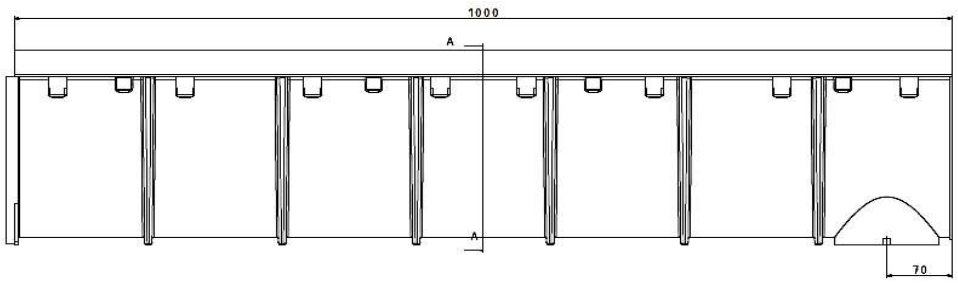
Ausführung, Klassifizierung und Prüfung nach DIN EN 1433 „Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen", Klasse A15 bis D400
Produktion, Ausführung und Kennzeichnung entsprechend der Bauproduktenverordnung (CE)

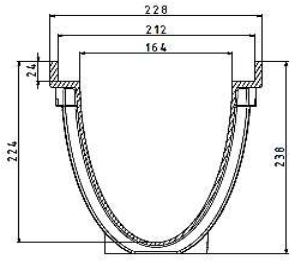
Technische Daten Entwässerungsrinne 150V-Line

Ablaufanschlussmöglichkeit: Ablaufset DN 125 senkrecht nach unten oder stirnseitig, sowie über Einlaufkasten
Modernes V-Gerinne zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeit am Rinnenboden und damit hoher Selbstreinigungseffekt
Belastungsklassen der Roste: A 15 bis D 400
Lichte Weite: 164 mm
Bauhöhe: 238 mm
Baubreite: 228 mm
Längen: 500 mm und 1000 mm

Gewichte ohne Rost: 2,9 kg (500 mm) und 5,8 kg (1000 mm)

Querschnitt des Rinnenkörpers: 257,63 cm^2
Wasseraufnahmevolumen bis zur Auflagefläche des Rostes: 25,80 l/m

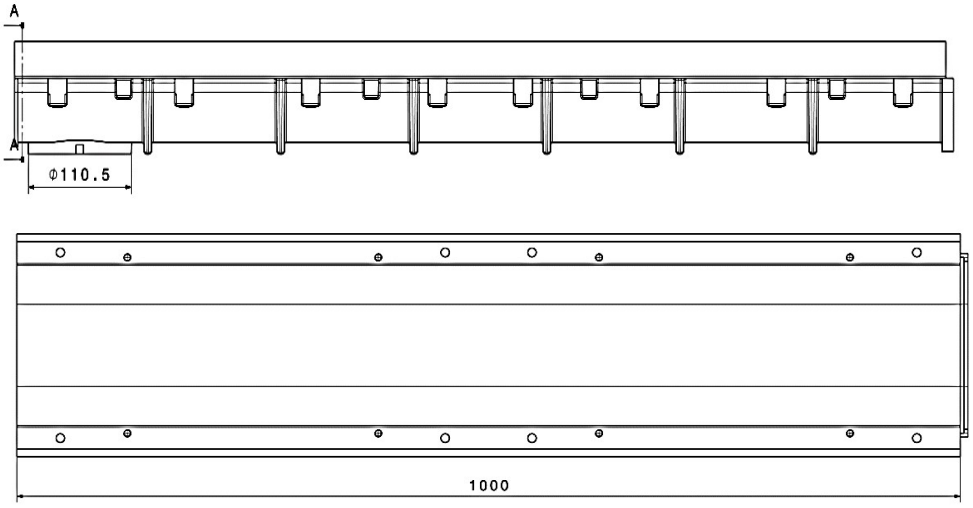


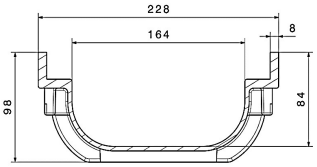


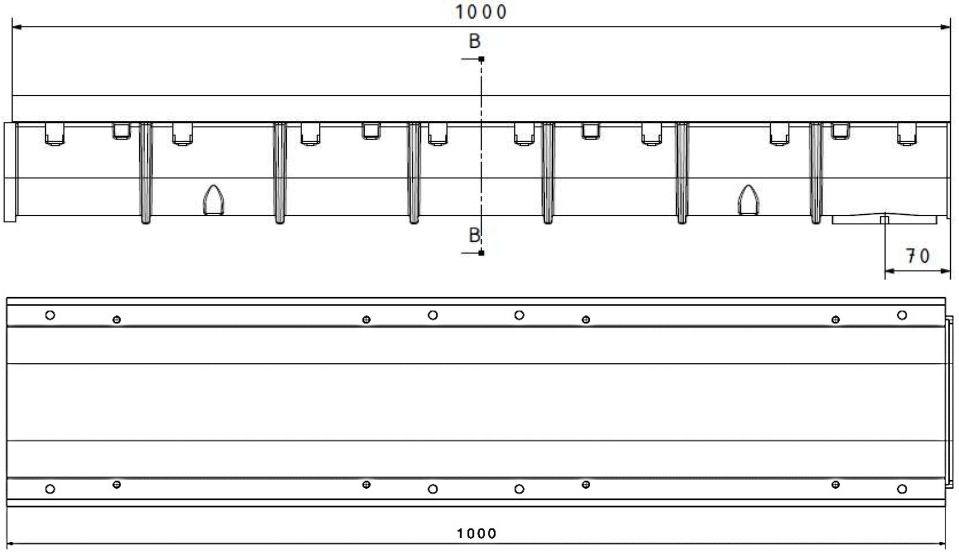
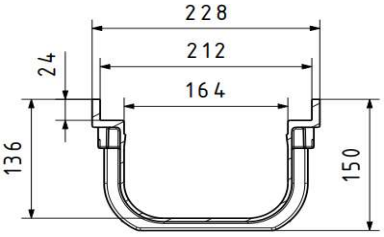
Friedrich Wolfarth GmbH + Co. KG * Friedrich-Wolfarth-Straße 6 *
97990 Weikersheim-Neubronn

Technische Daten Entwässerungsrinne 150F

Ablaufanschlussmöglichkeit: Ablaufset DN 125 senkrecht nach unten oder stirnseitig, sowie über Einlaufkasten
Belastungsklassen der Roste: A 15 bis D 400
Lichte Weite: 164mm
Bauhöhe: 98 mm
Baubreite: 228 mm
Längen: 500 mm und 1000 mm
Gewichte ohne Rost: 1,9 kg und 3,9 kg
Querschnitt des Rinnenkörpers: 91,55 cm^2
Wasseraufnahmevolumen des Rinnenkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 9,20 l/m





Technische Daten Entwässerungsrinne 150K

Ablaufanschlussmöglichkeit: Ablaufset DN 125 senkrecht nach unten
Belastungsklassen der Roste: A 15 bis D 400
Lichte Weite: 164 mm
Bauhöhe: 150 mm
Baubreite: 228 mm
Längen: 500 mm und 1000 mm
Gewichte ohne Rost: 1,9 kg und 3,9 kg
Querschnitt des Rinnenkörpers: 176,83 cm^2
Wasseraufnahmevolumen des Rinnenkörpers (bis zur Auflagefläche des Rostes): 17,6 l/m