

# ENTWÄSSERUNGSSYSTEME

## WOLFA-Entwässerungssysteme

- Aus glasfaserverstärktem Polyester
- Robust und extrem bruchfest
- Frost- und tausalzbeständig
- UV- und hitzebeständig



# WOLFA

## Entwässerungsrinnen aus GFK und Metall – leicht und robust

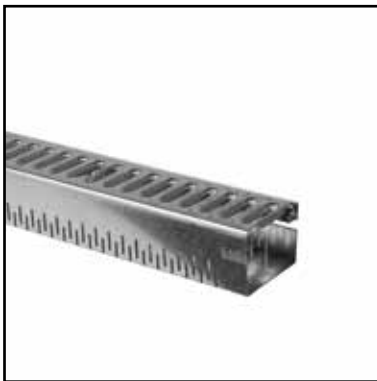
Seit über 65 Jahren beschäftigen wir uns mit der Herstellung und Verarbeitung von glasfaserverstärktem Polyester / GFK. Dieser duroplastische Kunststoff wird aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in jenen Bereichen eingesetzt, in denen besondere Haltbarkeit und Stabilität gefordert werden. So ist GFK in der Automobilindustrie, im Schiffsbau oder in der Luft- und Raumfahrt nicht mehr wegzudenken.

**WOLFA**, als der Pionier in Sachen GFK im Fensterbereich, verwendet dieses Material in Form von SMC (Sheet Molding Compound), einer Mischung aus Polyesterharz, mineralischen Füllstoffen und einem hohen Glasfaseranteil. Der Glasfaserverbund und das duroplastische Polyesterharz stehen für höchste

Stabilität und Formbeständigkeit – auch unter extremen Bedingungen.

Anders als thermoplastische Kunststoffe lässt sich das von uns verwendete SMC nach dem Aushärten nicht mehr thermisch umformen, sondern bleibt auch bei extremen Temperaturschwankungen dauerhaft robust und stabil.

Gegenüber Rinnen aus Beton oder Polymerbeton überzeugen **WOLFA** GFK-Rinnen durch ein minimales Gewicht, deutlich niedrigere Transport- und Handlingskosten, sowie durch ihre Bruchunempfindlichkeit.



**Drainage-Rinne**  
Fixo 110, Fixo 150,  
AquaStop Drain 150  
AquaStop 100/6VD



**Entwässerungsrinne**  
100/8,5S und 100/8V



**Schlitzrinne Typ 100/6VS,**  
Typ 100/8VS, Typ 100/VS-Line



**Flachrinne**  
AquaStop  
Mini, Klassik, Maxi  
Ultra, Ultra 150, Premium



**Entwässerungsrinne**  
100/6 und 100/6V



**Entwässerungsrinne**  
100V-Line und 100/10T



*SMC-Rohmaterial*



*Fertigung von GFK-Produkten*



**Entwässerungsrinne  
150F**



**Entwässerungsrinne  
150K**



**Entwässerungsrinne  
150/V-Line**



**Entwässerungsrinne  
200F**



**Entwässerungsrinne  
200/V-Line**



**Hofeinlaufkasten**

**DER SPEZIALIST FÜR HERSTELLUNG UND  
VERARBEITUNG VON GFK – SEIT ÜBER 65 JAHREN**



WOLFA Rinnenkörper werden aus glasfaserverstärktem Polyester im Heißpressverfahren hergestellt. Der duroplastische Kunststoff ist dauerhaft witterungsbeständig, das Material bleibt formstabil und wird nicht spröde. Außerdem ist es UV-beständig, extrem belastbar und resistent gegenüber vielen Chemikalien.

## **GFK - Das bewährte Material**

**tausalzbeständig**

**frostsicher**

**hitzebeständig**

**extrem belastbar**



**leichte Reinigung**

**leichte Handhabung**

**UV-beständig**

**chemikalienbeständig**



## Entwässerungssysteme / Linienentwässerung **6-14**

100/6 und 100/8,5S **6 - 7**

100/6V, 100/8V und 100V-Line **8 - 10**

100/10T **11**

150F, 150K und 150V-Line **12 - 13**

200F und 200V-Line **14**

## Punktentwässerung / Hofeinlaufkasten **15**

### Schlitzrinnen

100/6VS, 100/8VS und 100VS-Line **16 - 17**

### Drainage-Rinnen

100/6VD **18**

Fixo 110 **19**

Fixo 150 **19**

AquaStop Drain 150 und Ultra 150 **20**

### AquaStop

Ultra / Ultra 150 / Premium / Klassik / Mini / Maxi **22 - 25**

### Technische Übersicht

WOLFA Rinnentypen **21**

Rostvarianten und Belastungsklassen **26**

Einbauanleitungen **27**

## Entwässerungsrinne 100/6 und 100/8,5S

### Belastungsklasse A 15

Die ideale Rinne für die Linienentwässerung im privaten Baubereich. Durch die geklemmten Roste ist das Säubern der Rinne schnell und einfach möglich. Die Steckverbindung mit Sicherheitsfalz garantiert eine einfache Montage.

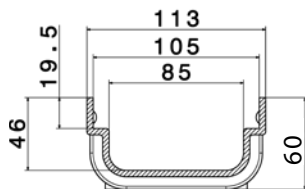
Beide Rinnen können mit einem Ablaufanschluss, Nennweite 100, nach unten entwässert werden.

### Entwässerungsrinne 100/6

#### Belastungsklasse A15



- Einbauhöhe: 60 mm
- Breite: 113 mm. lichte Weite: 85 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100



Bemaßung in mm

Farbe/n:



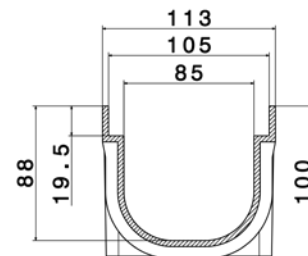
hellgrau

### Entwässerungsrinne 100/8,5S

#### Belastungsklasse A 15



- Einbauhöhe: 100 mm
- Breite: 113 mm. lichte Weite: 85 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100



Bemaßung in mm

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Zubehör 100/6

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel
- Variables Winkelstück (für Eck-, T- oder Kreuzverbindungen)
- Rinnenaufständering

### Zubehör 100/8,5S

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitlichen Abschlussdeckel
- Variables Winkelstück (für Eck-, T- oder Kreuzverbindungen)
- 90° Eckwinkel Größe 47 x 36,5 cm (nur für 100/8,5S)
- Rinnenaufständering

## Zubehör



Rinnenaufständerung



Variables Winkelstück 100/6  
für Eck-, T- oder Kreuzverbindung



Eckwinkel  
für 100/8,5S

## Rostvarianten 100/6 und 100/8,5 S



Stegrost  
A 15



Pressgitterrost MW 30/30  
A 15



Pressgitterrost MW 30/10  
A 15

### Einsatzbereiche

- Garagen
- Hofeinfahrten
- Terrassen
- Fassaden



## Entwässerungsrinne 100/6V, 100/8V und 100 V-Line

**Belastungsklasse A 15 - C 250 bzw. D 400**

Die WOLFA-Rinnen mit einer Nennweite von 95mm gibt es in drei unterschiedlichen Höhen und Formen. Je nach Rinnentyp und Wahl des Abdeckrostes sind die Rinnen vielseitig einsetzbar und für eine Belastung bis Klasse D 400 geeignet. Einfachste und dichte Steckverbindung durch Sicherheitsfalz. Ein Einlaufkasten für alle drei Größen. Alle Roste sind verschraubt!

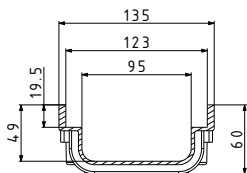
### Flachrinne 100/6V

**Belastungsklasse A 15 - C 250**



- Einbauhöhe: 60 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 95 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100

Bemaßung in mm

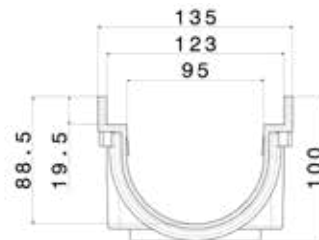


### Entwässerungsrinne 100/8V

**Belastungsklasse A 15 - C 250**



- Einbauhöhe: 100 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 95 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100

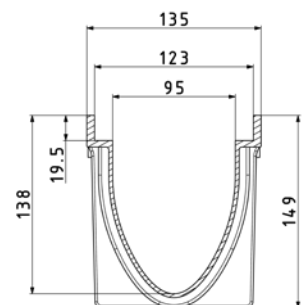


### Entwässerungsrinne 100V-Line

**Belastungsklasse A 15 - D 400**



- Einbauhöhe: 149 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 95 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100



**Farben:**



hellgrau



anthrazit

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Zubehör 100/6V und 100/8V

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb Geruchsverschluss und zwei seitlichen Abschlussdeckel
- Adapter für Einlaufkasten
- Einlaufkasten
- seitlicher Ablaufanschlussring 100 auf NW 50
- Variables Winkelstück für Eck-, T- oder Kreuzverbindung
- Rinnenaufständerung

### Zubehör 100V-Line

- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb Geruchsverschluss und zwei seitlichen Abschlussdeckel
- Seitlicher Ablaufanschluss NW 100
- seitlicher Ablaufanschlussring 100 auf NW 50
- Variables Winkelstück für Eck-, T- oder Kreuzverbindung
- Einlaufkasten 100V-Line



Variables Winkelstück  
100/6V



Ablaufanschlussset  
für alle Typen



Einlaufkasten (mit Adapter)  
für alle Typen



Seitlicher Ablauf-  
anschluss NW 100  
für 100V-Line



**Rostvarianten für**

100/6V, 100/8V Belastungsklasse A15 - C250 und  
100 V-Line bis Belastungsklasse D 400

Dank der großen Auswahl an Rostvarianten der Belastungsklassen A 15 - D 400 sind diese Rinnen sowohl für den Bereich rund ums Haus, für den gewerblichen Bereich, als auch für öffentliche Anlagen bestens geeignet. Alle Roste sind verschraubt. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsfalz.



## Entwässerungsrinne 100/6V, 100/8V und 100/V- Line



Entwässerungsrinne 100/V-Line mit Pressgitterrost MW 30/10



Entwässerungsrinne 100/V-Line  
mit Pressgitterrost MW 30/10



GFK-Längsstabrost anthrazit 100/V-Line



### Einsatzbereiche

- Garten- und Landschaftsbau
- Wohn- und Städtebau
- Garagen
- Hofeinfahrten
- Terrassen
- Fassaden

Entwässerungsrinne 100/V-Line

## Entwässerungsrinne 100/10T

### Belastungsklasse A 15

Die Rinne für viele Einsatzgebiete mit aufliegendem, verschraubtem Stegrost oder V2A-Längsstabrost. Der Rinnenkörper ist komplett durch den Rost abgedeckt und die Rinnenkanten sind somit optimal geschützt.



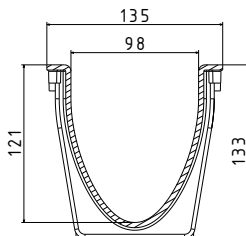
Optimaler Schutz!  
Der Rinnenkörper ist komplett durch den Rost abgedeckt  
(Abbildung mit V2A-Längsstabrost)

- Einbauhöhe: 133 mm
- Breite: 135 mm, lichte Weite: 98 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100

**Farben:**



hellgrau



Bemaßung in mm

### Rostvarianten 100/10T



Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Zubehör 100/10T

- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100
- Seitlicher Ablaufanschluss NW 100
- Einlaufkasten



Einlaufkasten



Seitlicher  
Ablaufanschluss

### Einsatzbereiche

- Garagen
- Hofeinfahrten
- Terrassen
- Fassaden

## Entwässerungsrinne 150F, 150K und 150V-Line

### Belastungsklasse A 15 - D 400

Die PROFI-Rinnen mit einer Nennweite von 164 mm gibt es in drei verschiedenen Bauhöhen! Dank der großen Auswahlmöglichkeit an Rostvarianten der Belastungsklassen A 15 - D 400 sind diese Rinnen auch für den gewerblichen Bereich bestens geeignet. Alle Roste sind vierfach gesichert. Mit extra robuster 8 mm starker GFK-Kante oder integrierter 4 mm verzinkter Stahlkante (auf Anfrage).

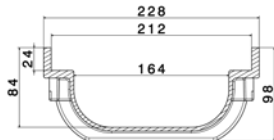
### Flachrinne 150F

Belastungsklasse A 15 - D 400



- Einbauhöhe: 98 mm
- Breite: 228 mm. lichte Weite: 164 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 125

Bemaßung in mm



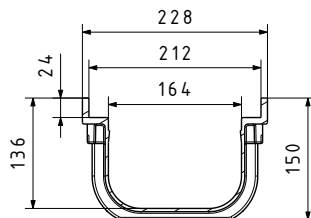
8 mm GFK-Kante

### Kasterrinne 150K

Belastungsklasse A 15 - D 400



- Einbauhöhe: 150 mm
- Breite: 228 mm. lichte Weite: 164 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 125



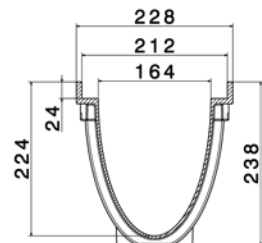
8 mm GFK-Kante

### Entwässerungsrinne 150V-Line

Belastungsklasse A 15 - D 400



- Einbauhöhe: 238 mm
- Breite: 228 mm. lichte Weite: 164 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 125



8 mm GFK-Kante

### Farben:



hellgrau

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Zubehör

- Blechstreifen zur Fixierung auf Rohboden (für 150F und 150K)
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set mit Ablaufstutzen NW 125  
Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss
- Adapter für Einlaufkasten für 150F
- Einlaufkasten ohne Adapter

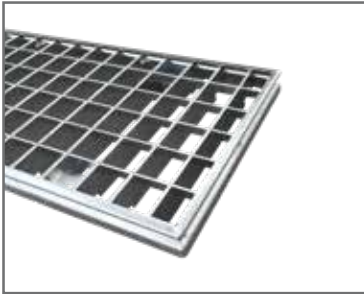


Einlaufkasten mit Rinnenanschluß ein- und zweiseitig, verzinktem Schlammeimer und 1 Deckel

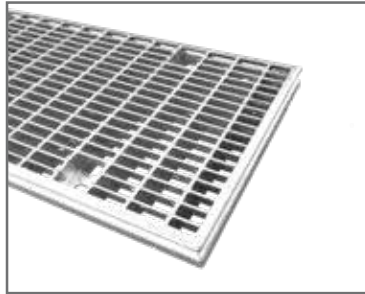


Seitlicher Ablaufanschluß NW 125 für 150V-Line

### Rostvarianten 150F, 150K und 150V-Line



Pressgitterrost MW 30/30  
A 15 und B 125



Pressgitterrost MW 30/10  
A 15 und B 125



Gusseisenrost (2-teilig)  
C 250 und D 400



#### Einsatzbereiche

- Garten- und Landschaftsbau
- Wohn- und Städtebau
- Garagen
- Hofeinfahrten
- Terrassen
- Fassaden
- Tiefgarageneinfahrten

## Entwässerungsrinne 200F und 200V-Line

**Belastungsklasse B 125 - D 400**

Die neuen großen PROFI-Rinnen zur Aufnahme von großen Wassermengen.

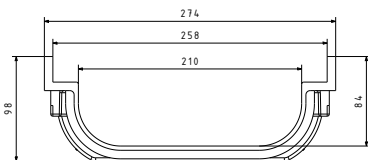
Diese Rinnen von WOLFA mit einer Nennweite von 210 mm gibt es mit einer Bauhöhe von 238 mm und als Flachrinne mit einer Bauhöhe von nur 98 mm! Alle Roste sind vierfach gesichert. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsfalz. Mit extra robuster 8 mm starker GFK-Kante oder integrierter, verzinkte 4 mm Stahlkante (auf Anfrage).

### Flachrinne 200F

**Belastungsklasse B 125 - D 400**



- Einbauhöhe: 98 mm
- Breite: 274 mm, lichte Weite: 210 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 125



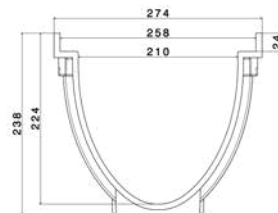
8 mm GFK-Kante

### Entwässerungsrinne 200V-Line

**Belastungsklasse B 125 - D 400**



- Einbauhöhe: 238 mm
- Breite: 274 mm, lichte Weite: 210 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 125



Farbe/n:



Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Zubehör 200F

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenaufständerung
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set mit Ablaufstutzen NW 125  
Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss
- Adapter für Einlaufkasten
- Einlaufkasten ohne Adapter

Einlaufkasten 200V-Line mit 4-seitiger Ablaufanschlussmöglichkeit NW 150 oder NW 200, verzinktem Schlammeimer und 1 Rinnenabschlussdeckel, Ausführung mit GFK-Kante (oder Stahlkante auf Anfrage)

### Zubehör 200V-Line

- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set mit Ablaufstutzen NW 125  
Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss
- Seitlicher Ablaufanschluss NW 150
- Einlaufkasten 200V-Line mit 4-seitiger Ablaufanschlussmöglichkeit NW 150 und NW 200



## Hofeinlaufkasten

### Die leichte Alternative

Der Hofeinlaufkasten von WOLFA wird aus glasfaserverstärktem Polyester/GFK hergestellt. Der Abdeckrost ist verschraubt

#### Vorteile auf einen Blick:

- Geringes Gewicht
- Extrem bruchsicher und stabil
- Beständig gegen viele Chemikalien, Öl und Jauche
- Temperaturbeständig und formstabil, geeignet auch bei Heißasphalt
- Leichter Einbau und geringe Einbaukosten



*Hofeinlaufkasten  
mit Gusseisenrost Klasse B 125  
und Geruchsverschluss*

#### Farben:



hellgrau



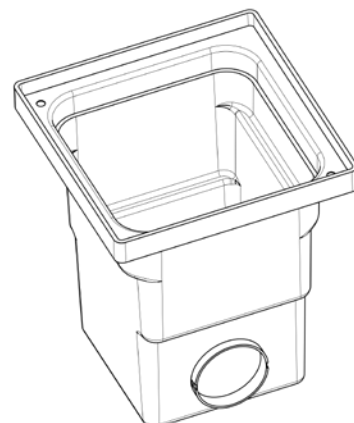
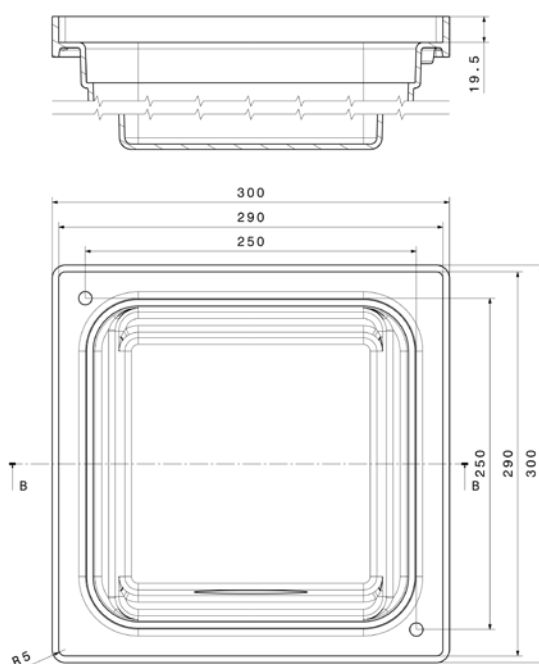
anthrazit

#### Technische Daten

- Einbauhöhe: 350 mm
- Breite: 300 mm
- Tiefe: 300 mm
- Ablauf: NW 100
- Belastungsklasse B125



*Komplett mit herausnehmbarem,  
feuerverzinktem Schlammfang  
und Ablaufanschluss NW 100*



## Schlitzrinne die elegante Entwässerung

Die WOLFA-Schlitzrinne aus GFK ist speziell für eine optisch elegante Entwässerung bei hohen architektonischen Ansprüchen konzipiert. Sie ermöglicht eine effiziente Linienentwässerung von Fassaden, Eingangsbereichen, Treppenaufgängen, Öffentlichen Plätzen und anderen versiegelten Flächen.

Der Schlitzaufsatz in Höhe von 100 mm ersetzt eine breite Rostabdeckung der Entwässerungsrinne. Mit einer Öffnungsbreite von nur 10 mm und einer Farbauswahl zwischen anthrazit und hellgrau fügt sich die Schlitzrinne harmonisch in jede Gesamtoptik ein.

Die 6 mm starken GFK-Kanten gewährleisten eine dauerhafte und korrosionsbeständige Haltbarkeit des Materials. Die Schlitzrinne ist auch für befahrbare Flächen geeignet. Je nach gewünschter Entwässerungsleistung kann zwischen den Rinrentypen 100/6VS, 100/8VS und 100/VS-Line gewählt werden.



WOLFA-Schlitzrinne 100/VS-Line

Farben:



hellgrau



anthrazit

### Einsatzbereiche

- Fassaden
- Treppenaufgänge
- Öffentliche Plätze
- Privater Wohnungsbau
- Städte- und Industriebau
- Trennung von Belägen

### Vorteile auf einen Blick:

- Ansprechende, dezente Optik
- Integrierte Nut- und Federverbindung
- Flexible Entwässerungsleistung
- Äußerst robust und formstabil
- Korrosionsfrei
- Frost- und hitzebeständig
- Geringes Eigengewicht

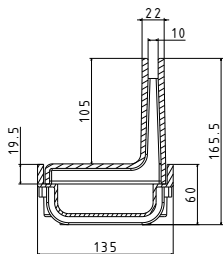




WOLFA-Schlitzrinne 100/6VS  
Belastungsklasse C 250



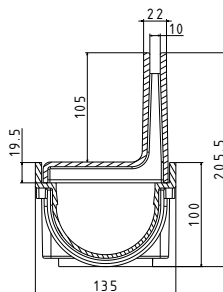
- Einbauhöhe: 165 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 10 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100



WOLFA-Schlitzrinne 100/8VS  
Belastungsklasse C 250



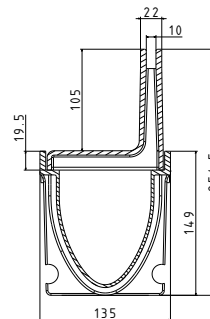
- Einbauhöhe: 205 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 10 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100



WOLFA-Schlitzrinne 100VS-Line  
Belastungsklasse bis D 400



- Einbauhöhe: 254 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 10 mm
- Länge: 1000 mm
- Ablauf: NW 100

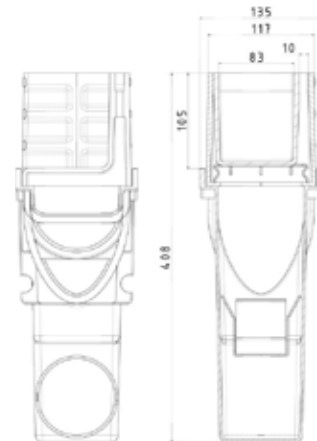


## Zubehör

- Blechstreifen
- Rinnenaufständerung
- Einlaufkasten mit Revisionsaufsatz
- Rinnenabschlussdeckel
- Adapter für Einlaufkasten
- Ablaufanschlussset
- Revisionsaufsatz
- Schlüssel für Revisionsaufsatz



Einlaufkasten mit Revisionsaufsatz



Für Reinigungs- und Wartungsarbeiten gibt es für alle drei Rinnensysteme einen Einlaufkasten. Mit zwei speziellen Schlüsseln kann der Revisionskasten entfernt und der Schmutzfangtopf gereinigt werden. Bei Bedarf kann für die Montage bei den Rinnen 100/6VS und 100/8VS eine höhenverstellbare Rinnenaufständerung verwendet werden.



Schlüsselset für Revisionsaufsatz

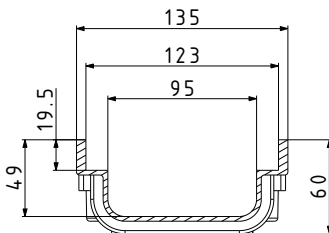


## Drainage-Rinne 100/6VD

Für die Aufnahme, zur Versickerung oder Ableitung von Oberflächenwasser auf Terrassen und Balkonen oder zur Fassadenentwässerung. Roste begehbar und rollstuhlbefahrbar. Alle Roste sind verschraubt.

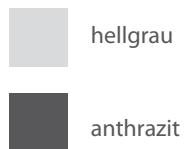
### Technische Daten

Einbauhöhe 60 mm  
Breite 135 mm, Lichte Weite 95 mm  
Länge: 1000 mm  
Ablauf NW 100 oder NW 50 seitlich



Bemaßung in mm

### Farben:



Rinnenkörper mit Drainageschlitzen

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

### Rinnenabdeckungen



GFK-Längsstabrost anthrazit



GFK-Längsstabrost hellgrau



Kunststoffrost



Stegrost bzw. V2A-Stegrost



Pressgitterrost MW 30/30



Pressgitterrost MW 30/10



V2A-Designlochrost



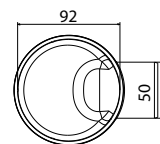
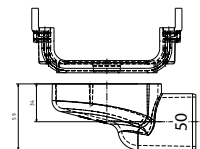
V2A-Längsstabrost

### Zubehör 100/6VD

- Blechstreifen
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel
- Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung
- Variables Winkelstück 100/6V
- Rinnenaufständerung ohne Blechstreifen



Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung



### Einsatzbereiche

- Terrassen
- Balkone
- Fassaden

## Drainage-Rinne Fixo

Die WOLFA-Drainage-Rinne Fixo, hergestellt aus verzinktem Stahlblech, eignet sich besonders gut zur Oberflächenentwässerung und zur Dränung der wasserführenden Schicht zwischen dem Belag und der Schüttung wie Kies oder Splitt auf Flachdächern, Balkonen und Terrassen.

Die Rinne mit einer Standard-Bauhöhe von 75 mm kann mittels Steckverbinder beliebig aneinander gereiht werden. Als Rostvarianten stehen verzinkte Stegroe oder Pressgitterroe Maschenweite 30/30 und 30/10 zur Verfügung. Die Roste sind eingelegt, können aber auch verschraubt geliefert werden.



Kastenschlitzrinne Fixo 110 mit Stegrost

### Technische Daten Fixo 110

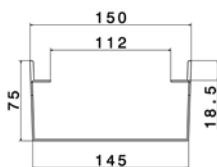


- Einbauhöhe: 75 mm, andere Höhen auf Anfrage!
- Breite: 110 mm
- Lichte Weite: 105 mm

### Technische Daten Fixo 150



- Einbauhöhe: 75 mm, andere Höhen auf Anfrage!
- Breite: 150 mm.
- Lichte Weite: 145 mm

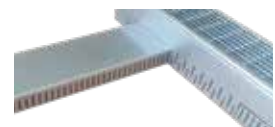


#### Einsatzbereiche

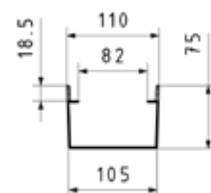
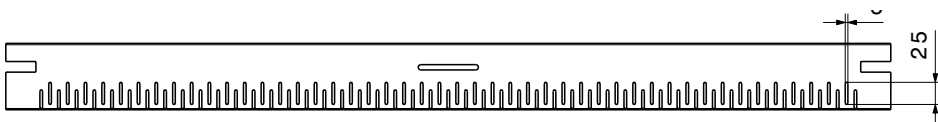
- Terrassen
- Balkone
- Fassaden

### Zubehör

Rostsicherung (2 Stück je Meter),  
seitliches Verbindungsstück,  
Rinnenabschlussplatte,  
seitlicher Stichkanal



Stichkanal  
Breite x Höhe x Länge in mm  
100 x 30 x 1000



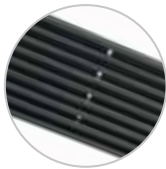
Andere Bauhöhen und Baubreiten sind auf Anfrage lieferbar!

## Drainage-Rinne AquaStop Drain 150 Flachrinne AquaStop Ultra 150

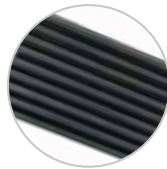
Die WOLFA-Rinnen AquaStop Drain 150 und AquaStop Ultra 150 haben ein schlichtes, elegantes Design. Um das Oberflächenwasser sicher abzuführen, wurde ein neuer Ablaufanschluss speziell für Terrassen, Balkone und Flächen mit begrenzter Bodenaufbaumöglichkeit entwickelt.



- Einbauhöhe: 25 mm
- Breite: 150 mm
- Länge: 1000 mm
- Schlitzbreite: 10 mm
- Ablauf: NW 50, NW 100, NW 125



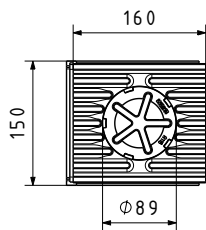
AquaStop Drain 150  
(mit Drainagebohrung)



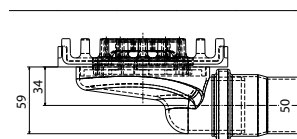
AquaStop Ultra 150



AquaStop Drain 150 (mit Drainagebohrung)



Einlaufstück gerade mit abnehmbarer Revisionsklappe und Ablaufanschlussmöglichkeit NW 125 oder NW 100



Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung

### Einsatzbereiche

- Terrassen
- Balkone
- Fassaden



AquaStop Ultra 150

**Technische Übersicht: WOLFA-Entwässerungsrinnen und Rostvarianten**

Typen	100/6	100/8,5 S	100/6V	100/8V	100/10T	100V-Line
Material Rinnenkörper	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK
Länge	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm
Einbaubreite	11,3 cm	11,3 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm	13,5 cm
Höhe	6 cm	10 cm	6 cm	10 cm	13,3 cm	14,9 cm
Lichte Weite	8,5 cm	8,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	9,8 cm	9,5 cm
Gewicht	1,4 kg 0,7 kg	1,75 kg 0,9 kg	1,5 kg 0,8 kg	2,3 kg 1,2 kg	2,6 kg	2,4 kg 1,2 kg
Farbe	hellgrau	hellgrau	hellgrau + anthrazit	hellgrau + anthrazit	hellgrau	hellgrau + anthrazit
Nennweite / Ablauf	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100	NW 100
Tragfähigkeit	A 15	A 15	A 15 - C 250	A 15 - C 250	A 15	A 15 - D 400
Abdeckrost	eingelegt	eingelegt	verschraubt	verschraubt	verschraubt	verschraubt
Querschnitt in cm <sup>2</sup>	22,0	55,5	27,0	55,8	95,3	90,4
Liter/Meter	2,2	5,6	2,7	5,60	9,5	9,0

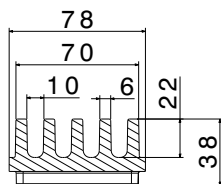
Typen	150K mit 8mm GFK-Kante	150F mit 8mm GFK-Kante	150V-Line mit 8mm GFK-Kante	200F mit 8mm GFK-Kante	200V-Line mit 8mm GFK-Kante
Material Rinnenkörper	GFK	GFK	GFK	GFK	GFK
Länge	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm	100 cm / 50 cm
Einbaubreite	22,8 cm	22,8 cm	22,8 cm	27,4 cm	27,4 cm
Höhe	15,0 cm	9,8 cm	23,8 cm	9,8 cm	23,8 cm
Lichte Weite	16,4 cm	16,4 cm	16,4 cm	21,0 cm	21,0 cm
Gewicht		3,9 kg 1,9 kg	5,8 kg 2,9 kg	4,4 kg 2,2 kg	6,0 kg 3,0 kg
Farbe	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau	hellgrau
Nennweite / Ablauf	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125	NW 125
Tragfähigkeit	A 15 - D 400	A 15 - D 400	A 15 - D 400	B 125 - D 400	B 125 - D 400
Abdeckrost	verschraubt	verschraubt	verschraubt	verschraubt	verschraubt
Querschnitt in cm <sup>2</sup>		91,5	257,6	119,1	332,9
Liter/Meter		9,2	25,8	11,9	33,3

## Flachrinne „AquaStop“

Die WOLFA-AquaStop Entwässerungsrinnen ohne Rost eignen sich hervorragend für die Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkhäusern. Die Kammrinnen mit einer äußerst niedrigen Bauhöhe von nur 25, 30 bzw. 38 mm sind Dank des verwendeten GFK-Materials extrem belastbar. Durch einen Sicherheitsfalz ist eine Abdichtung nach unten gewährleistet.

### AquaStop Mini

Pkw-befahrbar



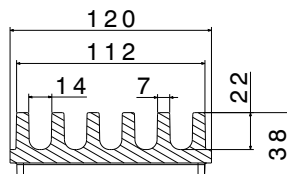
Bemaßung in mm



AquaStop in Beton

### AquaStop Klassik

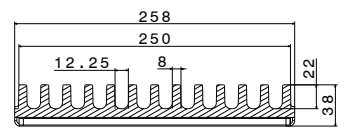
Belastungsklasse D 400



AquaStop in Pflaster

### AquaStop Maxi

Belastungsklasse D 400



AquaStop in Asphalt

## Vorteile, die überzeugen:

- Bauhöhe nur 25, 30 bzw. 38 mm
- wartungsfrei - ohne Rost
- klapperfrei und abriebfest
- beständig gegen viele Chemikalien
- extrem belastbar
- leicht zu reinigen

## Einsatzbereiche

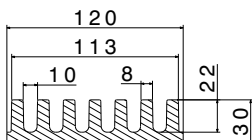
- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Industriehallen

### AquaStop Premium

Belastungsklasse E 600



- Einbauhöhe: 30 mm
- Breite: 120 mm
- Länge: 1000 mm
- Schlitzbreite: 10 mm
- Ablauf: NW 100

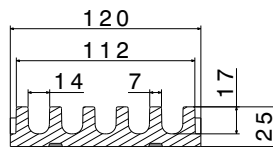


### AquaStop Ultra

Belastungsklasse D 400



- Einbauhöhe: 25 mm
- Breite: 120 mm
- Länge: 1000 mm
- Schlitzbreite: 14 mm
- Ablauf: NW 100, NW 125

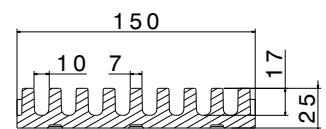


### AquaStop Ultra 150

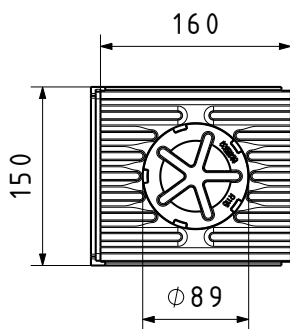
Belastungsklasse E 600



- Einbauhöhe: 25 mm
- Breite: 150 mm
- Länge: 1000 mm
- Schlitzbreite: 10 mm
- Ablauf: NW 100, NW 125



AquaStop-Rinne mit Rinnenaufständerung und Montageabdeckblech als Schutz beim Flügelglätten



*Einlaufstück gerade mit abnehmbarer Revisionsklappe und Ablaufanschlussmöglichkeit NW 125 oder NW 100*



## Zubehör:

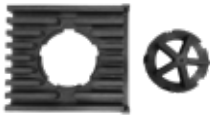
Auf Wunsch kann die AquaStop-Rinne mit angeschraubten Blechstreifen geliefert werden. Die Rinne kann hiermit leicht auf dem Rohboden fixiert werden. Als Einbauhilfe steht ein Montageabdeckblech zur Verfügung. Der Rinnenkörper bleibt damit während des Einbaus sauber.

Das variable Winkelstück für die AquaStop ermöglicht einen vierseitigen Rinnenanschluss. Die offenen Seiten können je nach Bedarf mit einem Rinnenabschlussdeckel geschlossen werden. Eine abnehmbare Revisionsklappe ermöglicht eine leichte Reinigung des Ablaufs.





## Zubehör



Einlaufstück gerade  
für alle Typen



Variables Winkelstück  
für alle Typen  
(außer AquaStop Mini)



Montageabdeckblech  
für alle Typen



Rinnenaufständerung  
zur Höhenfixierung  
zwischen 30-300 mm  
für alle Typen



Blechstreifen für alle Typen



Ablaufanschlussring NW 70 für  
AquaStop Mini



Ablaufanschlussring NW 125 für  
für alle Typen  
(außer AquaStop Mini)



Ablaufanschlussring mit  
Geruchsverschluss NW 100 für AquaStop,  
für alle Typen  
(außer AquaStop Mini)



Ablaufreduzierstück  
NW 125/100 für  
AquaStop und AquaStop-Ultra und  
AquaStop Ultra 150



Ablaufanschlussring NW 50  
für alle Typen (außer AquaStop-Mini)



Seitlicher Rinnenabschlussdeckel  
für alle Typen



Variables Kurvenstück  
bis 7° Schräge kürzbar  
für AquaStop-Ultra



Reinigungsrechen  
für alle Typen

## Lösungen in der Praxis



### Anwendungsbeispiel 1

Montage mit Rinnenaufständerung



### Anwendungsbeispiel 2

Montage in vorhandene Aussparung



## WOLFA-Rinnensysteme in der Übersicht

### Lieferbare Rinnentypen und Rostvarianten und deren Belastungsklassen gemäß DIN EN 1433

Rinnentyp	Rosttyp / Belastungsklasse									Schlitzaufsatz aus GFK	Konformität nach DIN EN 1433/ DIN 19580
	Stegroste	Kunststoffroste		Pressgitterroste		Gussroste	V2A-Edelstahlroste				
	verzinkt	Kunststoffrost	GFK-Längsstabrost	Maschenweite 30/30 mm	Maschenweite 30/10 mm		V2A-Stegrost	V2A-Längsstabrost	V2A-Designlochrost		
100/6	A 15	-	-	A 15	A 15	-	-	-	-	-	x
100/6V	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250	A 15 C 250	A 15	A 15	C 250	x
100/8,5S	A 15	-	-	A 15	A 15	-	-	-	-	-	x
100/8V	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250	A 15 C 250	A 15	A 15	C 250	x
100/10T	A 15	-	-	-	-	-	-	A 15	-	-	x
100V-Line	A 15	B 125	A 15	A 15 C 250	A 15 C 250	C 250 D 400	A 15 C 250	A 15	A 15	D 400	x
150 F mit GFK- oder Stahlkante	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
150V mit GFK- oder Stahlkante	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
150 K	-	-	-	A 15 B 125	A 15 B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
200/V mit GFK- oder Stahlkante	-	-	-	B 125	B 125	C 250 D 400	-	-	-	-	x
AquaStop Mini	Kammerrinne ohne Rost - Pkw befahrbar										
AquaStop Klassik	Kammerrinne ohne Rost - Belastungsklasse bis D 400										x
AquaStop Ultra	Kammerrinne ohne Rost - Belastungsklasse bis D 400										x
AquaStop Ultra 150	Kammerrinne ohne Rost - Belastungsklasse bis E 600										x
AquaStop Premium	Kammerrinne ohne Rost - Belastungsklasse E 600										X
AquaStop Maxi	Kammerrinne ohne Rost - Belastungsklasse D 400										X

### Die richtige Rinne für den jeweiligen Einsatzbereich

Einordnung der Belastungsklassen gemäß DIN 1433

#### Klasse A 15\*

Fußgängerbereiche und Fahrradwege

#### Klasse B 125\*

Parkflächen für PKW und Gehwege

#### Klasse C 250\*

Seitenstreifen von Straßen, Gehwegen,  
Bordinnenbereich von Straßen

#### Klasse D 400\*

Fahrbahnen von Straßen, Parkflächen, auch Fußgängerstraßen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen

#### Klasse E 600\*

Flächen, die mit hohen Radlasten befahren werden, z.B. Industrie- und Militäranlagen

\* Prüfkraft in kN nach DIN EN 1433

## Einbaubeispiele WOLFA-Entwässerungsrinnen

Vor dem Einbau ist die für den jeweiligen Einsatz zutreffende Belastungsklasse gemäß DIN EN 1433 zu wählen.

Generell gilt:

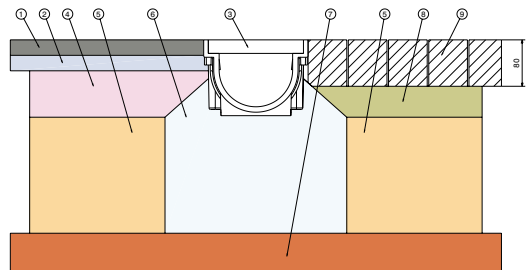
Die Flachrinntentypen 100/6, 100/6V sowie die AquaStop-Systeme, welche in Tiefgaragen oder auf Parkdecks eingesetzt werden, sind vollflächig in die Fahrbahnschicht einzuarbeiten.

Wir empfehlen beim Rinneneinbau, die angebotenen Blechstreifen zu verwenden. Die Rinnen können damit leicht auf dem Rohbetonboden angedübelt oder einbetoniert werden. Rinnenstöße und Endplatten sind gemäß der DIN EN 1433 mit einem dauerelastischen Verfugungsmaterial (Terostat MS 9360, Henkel) abzudichten.

### Schematischer Aufbau

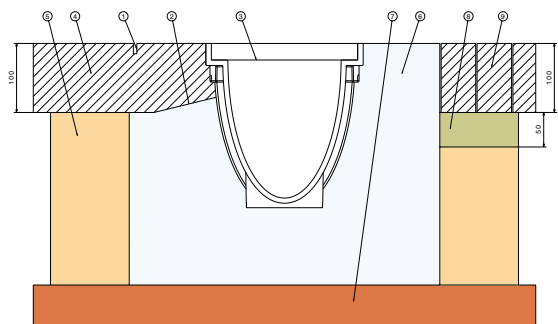
#### Belastungsklassen A 15 / B 125

1. Bitumöse Deckschicht ca. 4 cm stark
2. Binderschicht
3. WOLFA-Entwässerungsrinne, Ausführung je nach Belastungsklasse
4. Bitumöse Tragschicht
5. Tragschicht
6. Betonmörtelbett  $\geq 6$  cm (Klasse A 15) und  $\geq 10$  cm (Klasse B 125) rund um die Rinne
7. Gewachsenes Erdreich als Planum
8. Pflasterbett in Splitt oder Sand
9. Pflastersteindecke



#### Belastungsklassen C 250 / D 400 / E 600

1. Scheinfuge im Betonbelag (Abstand ca. 15 cm)
2. Dehnfuge als Arbeitsfuge (Abstand ca. 15 cm)
3. WOLFA-Entwässerungsrinne, Ausführung je nach Belastungsklasse
4. Betonierter Fahrbahnbelag je nach Belastung
5. Tragschicht
6. Betonmörtelbett  $\geq 15$  cm (Klasse C 250),  $\geq 20$  cm (Klasse D 400),  $\geq 30$  cm (Klasse E 600) rund um die Rinne
7. Gewachsenes Erdreich als Planum
8. Pflasterbett in Splitt oder Sand
9. Pflastersteindecke



**Weitere langlebige und witterungsbeständige  
WOLFA-Qualitätsprodukte aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK):**

Zargenfenstersysteme  
Lichtschachtsysteme  
GFK-Montagedämmelemente  
Fußabstreifkästen

Kunststoff-Stallfenster  
Kunststoff-Roste  
Kunststoff-Futterbarren  
Kunststoff-Futterschalen



GFK-Zargenfenstersysteme



GFK-Lichtschächte



GFK-Montagedämmelemente



Fußabstreifkästen



Kunststoff-Stallfenster



Kunststoff-Roste

**WOLFARTH**  
Bauelemente aus  
Stahl + Kunststoff

**Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG**  
Bauelemente aus Stahl und Kunststoff

Friedrich-Wolfarth-Straße 6  
D-97990 Weikersheim-Neubronn  
Telefon: +49 (0) 79 34 / 91 91-0  
Telefax: +49 (0) 79 34 / 91 91-50  
Internet: <http://www.wolfa.de>  
E-Mail: [mail@wolfa.de](mailto:mail@wolfa.de)