

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

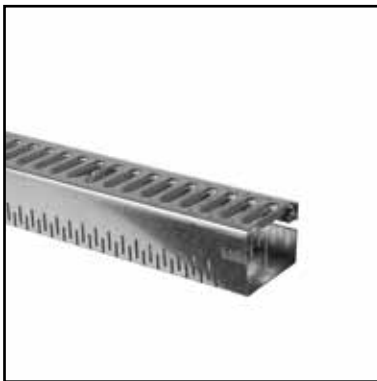
Seit über 70 Jahren beschäftigen wir uns mit der Herstellung und Verarbeitung von glasfaserverstärktem Polyester / GFK. Dieser duroplastische Kunststoff wird aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften in jenen Bereichen eingesetzt, in denen besondere Haltbarkeit und Stabilität gefordert werden. 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,
150-OS, 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**

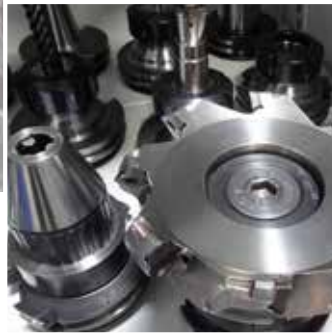


**Entwässerungsrinne
200/V-Line**



Punkteinlauf / Hofeinlauf

**DER SPEZIALIST IN HERSTELLUNG UND
VERARBEITUNG VON GFK – SEIT ÜBER 60 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 und 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

AquaStop Drain 150 19

Fixo 150 19

Fixo 110 19

AquaStop **22 - 25**

Mini / Klassik / Maxi 22

Premium / Ultra / Ultra 150 / 150-OS 23

Technische Übersicht

WOLFA Rinnentypen und Rostvarianten 20 - 21

Rosttypen und Belastungsklassen 26

Einbauanleitungen 27

WOLFA-Entwässerungsrinnen

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

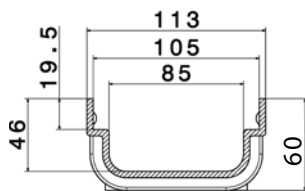
Beide Rinnen können mit einem Ablaufanschluss, Nennweite 100, nach unten entwässert werden.

Entwässerungsrinne 100/6

Belastungsklasse A15



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



Bemaßung in mm

Farbe/n:



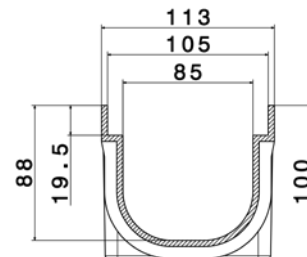
hellgrau

Entwässerungsrinne 100/8,5S

Belastungsklasse A 15



- Einbauhöhe: 100 mm
- Breite: 113 mm. lichte Weite: 85 mm
- 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)
- Rinnenaufständerung

Zubehör 100/8,5S

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb, Geruchsverschluss und zwei seitlichen Abschlussdeckel
- 90° Eckwinkel Größe 48 x 36 cm (nur für 100/8,5S)
- Rinnenaufständerung

Zubehör



Rinnenaufständerung



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



Eckwinkel
für 100/8,5S



Ablaufanschlusset

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



Moderne Gestaltung – vielseitig einsetzbar, montagefreundlich und mit abgestimmten Systemzubehör

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!

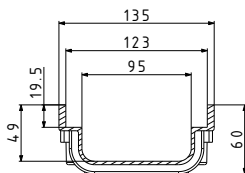
Flachrinne 100/6V

Belastungsklasse A 15 - C 250



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

Bemaßung in mm

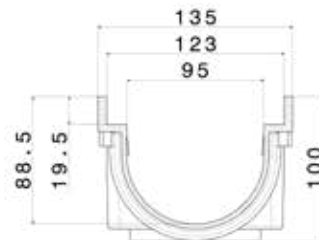


Entwässerungsrinne 100/8V

Belastungsklasse A 15 - C 250



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

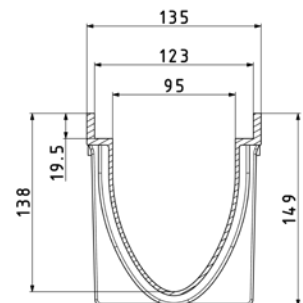


Entwässerungsrinne 100V-Line

Belastungsklasse A 15 - D 400



- Einbauhöhe: 149 mm
- Breite: 135 mm. lichte Weite: 95 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 seitliche Abschlussdeckel
- Adapter für Einlaufkasten
- Einlaufkasten
- Ablaufanschlussring 100 auf NW 50 mit seitlicher Abführung
- Variables Winkelstück für Eck-, T- oder Kreuzverbindung
- Rinnenaufständerung

Zubehör 100V-Line

- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set NW 100 mit Einlaufsieb Geruchsverschluss und zwei seitliche Abschlussdeckel
- Seitlicher Ablaufanschluss NW 100
- Ablaufanschlussring 100 auf NW 50 mit seitlicher Abführung
- 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 Ablaufanschluss NW 100 für 100V-Line

Rostvarianten 100/6V, 100/8V und 100 V-Line

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 mit Pressgitterrost MW 30/10



Entwässerungsrinne mit Pressgitterrost MW 30/10



GFK-Längsstabrost anthrazit



Entwässerungsrinne mit verschiedenen Rosten im Gala-Bau-Bereich

Entwässerungsrinne 100/10T

Belastungsklasse A 15

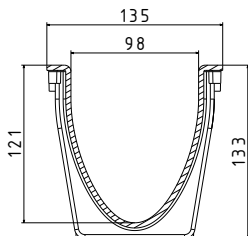
Die Rinne für viele Einsatzgebiete mit aufliegendem, verschraubtem Stegrost oder V2A-Längsstabrost. Der Rinnenkörper ist komplett durch den Rost abgedeckt und die Rinnenkanten sind somit optimal geschützt.



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

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

Farben: hellgrau



Bemaßung in mm

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

Rostvarianten 100/10T



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 ist die 150-Rinne 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).

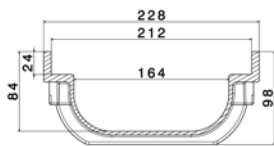
Entwässerungsrinne 150F

Belastungsklasse A 15 - D 400



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

Bemaßung in mm



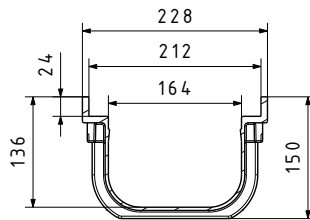
8 mm GFK-Kante

Entwässerungsrinne 150K

Belastungsklasse A 15 - D 400



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



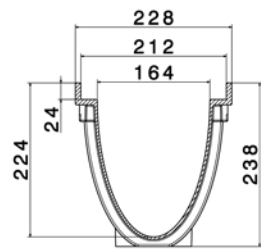
8 mm GFK-Kante

Entwässerungsrinne 150V-Line

Belastungsklasse A 15 - D 400



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



8 mm GFK-Kante

Rostvarianten



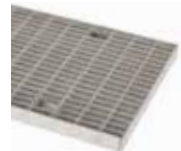
Pressgitterrost
MW 30/30
A 15 und B 125



Pressgitterrost
MW 30/10
A 15 und B 125



Gusseisenrost
C 250 und D 400



V2A-Pressgitterrost
MW 30/10



GFK-Längsstabrost
hellgrau
Klasse B 125

Farben:

- hellgrau
- anthrazit auf Anfrage!

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 und 150K
- Einlaufkasten NW 125



Ablaufanschlussset
für alle Typen



Einlaufkasten



Seitlicher Ablauf-
anschluss NW 125
für 150V-Line

Entwässerungsrinne 200F und 200V-Line

Belastungsklasse A 15 - D 400

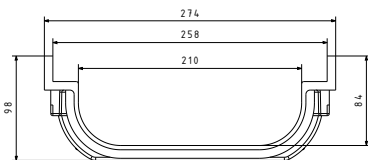
Die neuen großen PROFI-Rinnen zur Aufnahme von großen Wassermengen. Diese Rinnen von WOLFA mit einer Nennweite von 210 mm gibt es mit einer Bauhöhe von 238 mm und als Flachrinne mit einer Bauhöhe von nur 98 mm! Alle Roste sind vierfach gesichert. Einfache Steckverbindung durch Sicherheitsfalz. Mit extra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

Flachrinne 200F

Belastungsklasse B 125 - D 400



- Einbauhöhe: 98 mm
- Breite: 274 mm. lichte Weite: 210 mm
- Ablauf: NW 125



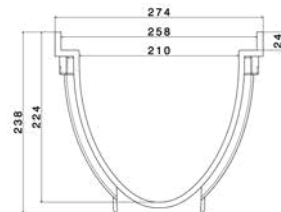
8 mm GFK-Kante

Entwässerungsrinne 200V-Line

Belastungsklasse B 125 - D 400



- Einbauhöhe: 238 mm
- Breite: 274 mm. lichte Weite: 210 mm
- Ablauf: NW 125



Farbe/n:



hellgrau

Weitere Technische Daten siehe Seite 21

Rostvarianten



Pressgitterrost
MW 30/30
A 15 und B 125

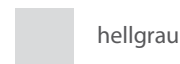


Pressgitterrost
MW 30/10
A 15 und B 125



Gusseisenrost
C 250 und
D 400

Farben:



hellgrau



anthrazit
auf Anfrage!

Zubehör 200F und 200V-Line

- Blechstreifen zur Rinnen-Fixierung auf dem Rohboden
- Rinnenabschlussdeckel
- Ablaufanschluss-Set mit Ablaufstutzen NW 125
Schmutzfangtopf und Geruchsverschluss
- Seitlicher Ablaufanschluss NW 150
- Einlaufkasten 200V-Line mit 4-seitiger Ablaufanschlussmöglichkeit NW 125 und NW 150



Ablaufanschlussset
für alle Typen



Einlaufkasten



Seitlicher Ablauf-
anschluss NW 125
für 200V-Line

Punkteinlauf/Hofeinlauf 25/25

Belastungsklasse B 125



Aus glasfaserverstärktem Polyester – GFK.
Die Alternative zu schweren Einlaufkästen aus Beton oder Polymerbeton.
Mit Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100.

Komplett mit verschraubtem Kunststoffrost oder eingelegten Pressgitterrost
Maschenweite 30/10 und herausnehmbarem Schlammfang, Geruchsverschluss
und Ablaufanschluss NW 100.

Vorteile auf einem Blick:

Farbe/n:



hellgrau



anthrazit

- ansprechendes Design
- geringes Gewicht
- bruchsicher
- leichter Einbau
- Pkw-befahrbar
- geringe Einbaukosten
- Geruchsverschluss

Einsatzbereiche:

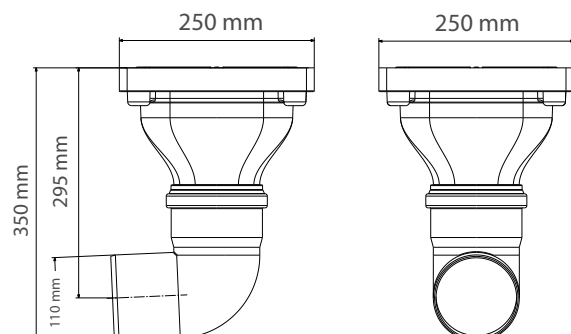
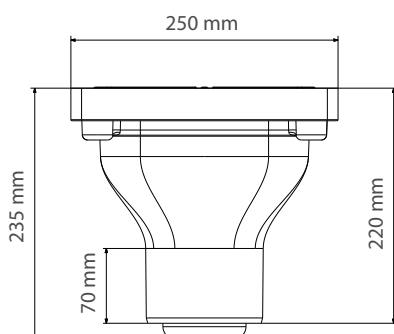
Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser z.B in Höfen, Einfahrten, Eingangsbereichen, Fußgängerzonen, Wasserzapfstellen, Terrassen und Kellern.

Technische Daten

- Einbauhöhe: 220 mm
- Breite: 250 mm
- Tiefe: 250 mm
- Ablauf: NW 100
- Belastungsklasse B125



Einbaubeispiel mit 90° Bogen DN 100



90° Bogen nicht im Lieferumfang enthalten!

Punkteinlauf/Hofeinlauf 30/30

Belastungsklasse B 125



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

Vorteile auf einen Blick:

- ansprechendes Design
- bruchsicher und stabil
- beständig gegen viele Chemikalien, Öl und Jauche
- temperaturbeständig und formstabil, geeignet auch bei Heiasphalt
- leichter Einbau und geringe Einbaukosten



*Hofeinlaufkasten
mit Gusseisenrost Klasse B 125
und Geruchsverschluss*

Farben:  hellgrau  anthrazit



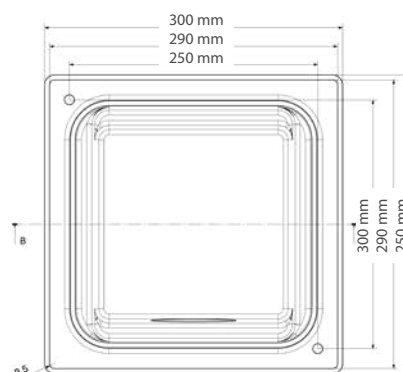
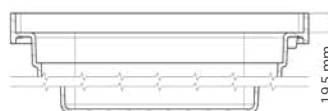
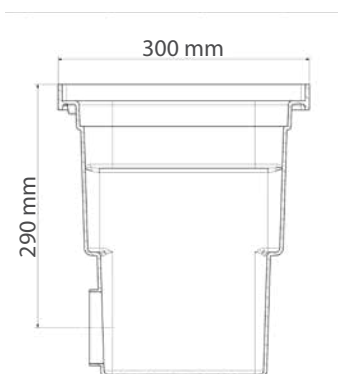
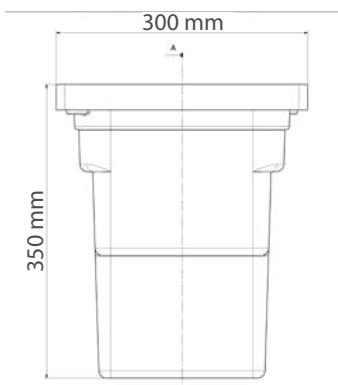
*Komplett mit herausnehmbarem,
feuerverzinktem Schlammfang
und Ablaufanschluss NW 100*

Einsatzbereiche:

Für die Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser z.B in Hfen, Einfahrten, Eingangsbereichen, Fugnglerzonen und Wasserzapfstellen

Technische Daten

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



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 105 mm ersetzt die 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 Rinentypen 100/6VS, 100/8VS und 100/VS-Line gewählt werden.



WOLFA-Schlitzrinne 100/VS-Line

Farben:



hellgrau



anthrazit

Einsatzbereiche

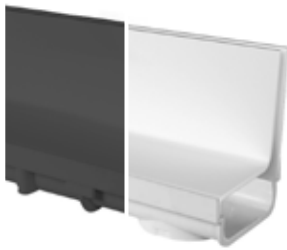
- Fassaden
- Treppenaufgänge
- Öffentliche Plätze
- Privater Wohnungsbau
- Städte- und Industriebau
- Trennung von Belägen



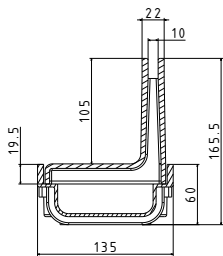
Vorteile auf einen Blick:

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

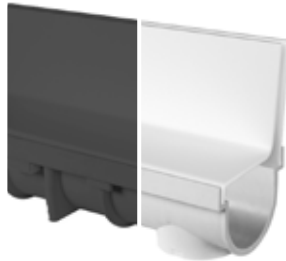
WOLFA-Schlitzrinne 100/6VS
Belastungsklasse C 250



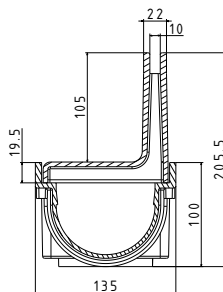
- Einbauhöhe: 165 mm
- Breite: 135 mm, lichte Weite: 10 mm
- Ablauf: NW 100



WOLFA-Schlitzrinne 100/8VS
Belastungsklasse C 250



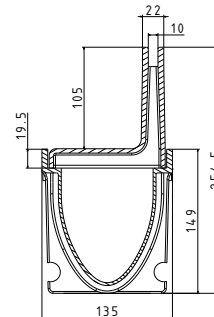
- Einbauhöhe: 205 mm
- Breite: 135 mm, lichte Weite: 10 mm
- Ablauf: NW 100



WOLFA-Schlitzrinne 100VS-Line
Belastungsklasse C 250



- Einbauhöhe: 254 mm
- Breite: 135 mm, lichte Weite: 10 mm
- Ablauf: NW 100

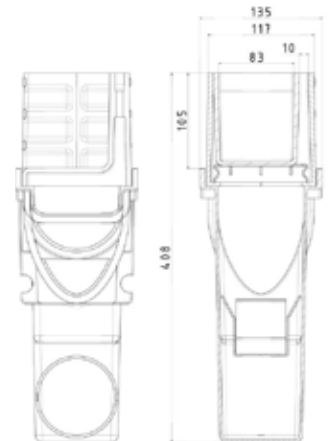


Zubehör

- 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



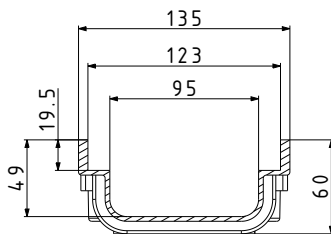
Drainage-Rinne 100/6VD

Belastungsklasse A 15

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

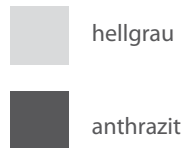
Technische Daten

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



Bemaßung in mm

Farben:



Weitere Technische Daten siehe Seite 21



Rinnenkörper mit Drainageschlitzen



Rinnenabdeckungen



GFK-Designlochrost hellgrau



GFK-Längsstabrost anthrazit



GFK-Längsstabrost hellgrau



Kunststoffrost



Stegrost bzw. V2A-Stegrost



Pressgitterrost MW 30/30



Pressgitterrost MW 30/10



V2A-Designlochrost



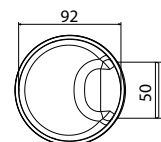
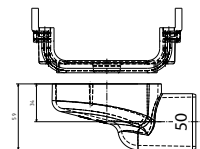
V2A-Längsstabrost

Zubehör 100/6VD

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



Ablaufanschlussring NW 50 mit seitlicher Abführung



Einsatzbereiche

- Terrassen
- Balkone
- Fassaden

Drainage-Rinne Fixo

Belastungsklasse A 15

Die WOLFA-Drainage-Rinne Fixo, hergestellt aus feuerverzinktem 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 Stegroeoste oder Pressgitterroeoste 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

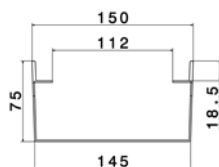


- Einbauhöhe: 75 mm, andere Höhen auf Anfrage!
- Breite: 110 mm
- Lichte Weite: 105 mm
- Länge: 1000 mm

Technische Daten Fixo 150



- Einbauhöhe: 75 mm, andere Höhen auf Anfrage!
- Breite: 150 mm.
- Lichte Weite: 145 mm
- Länge: 1000 mm

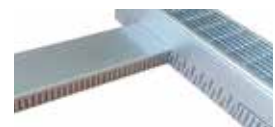


Einsatzbereiche

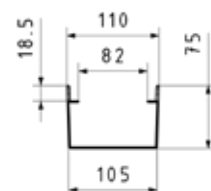
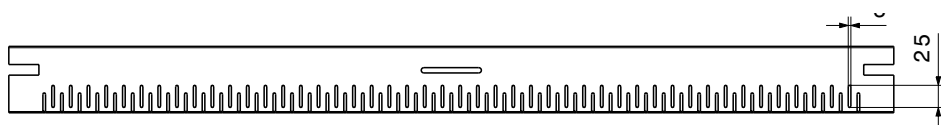
- Terrassen
- Balkone
- Fassaden

Zubehör

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



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



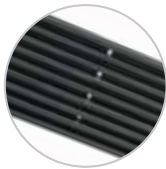
Andere Bauhöhen und Baubreiten sind auf Anfrage lieferbar!

Drainage-Rinne AquaStop Drain 150 Flachrinne AquaStop Ultra 150

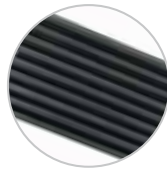
Die WOLFA-Rinnen AquaStop Drain 150 und AquaStop Ultra 150 haben ein schlichtes, elegantes Design. Um das Oberflächenwasser sicher abzuführen, wurde ein neuer Ablaufanschluss speziell für Terrassen, Balkone und Flächen mit begrenzter Bodenaufbaumöglichkeit entwickelt.



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



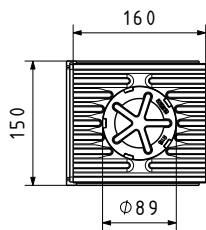
AquaStop Drain 150
(mit Drainagebohrung)



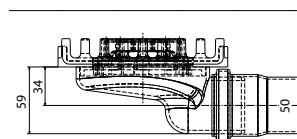
AquaStop Ultra 150



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 ²	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	21 cm	21,0 cm
Gewicht	3,9 kg 1,9 kg	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 ²	176,8	91,5	257,6	119,1	332,9
Liter/Meter	17,6	9,2	25,8	11,9	33,3

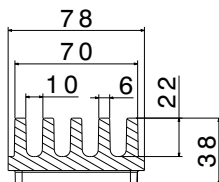
Flachrinne „AquaStop“

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

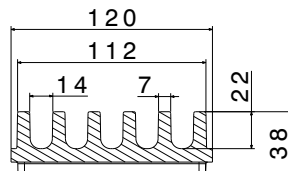
Pkw-befahrbar



Bemaßung in mm

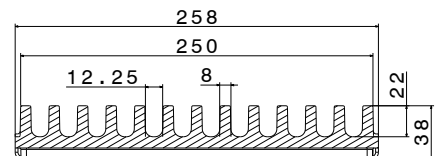
AquaStop Klassik

Belastungsklasse D 400



AquaStop Maxi

Belastungsklasse E 600



AquaStop in Beton



AquaStop in Pflaster



AquaStop in Asphalt

Vorteile, die überzeugen:

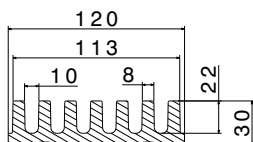
- Bauhöhe nur 25, 30 bzw. 38 mm
- wartungsfrei - ohne Rost
- klapperfrei und abriebfest
- beständig gegen viele Chemikalien
- extrem belastbar
- leicht zu reinigen

Einsatzbereiche

- Parkhäuser
- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Industriehallen
- Feuerwehrhäuser
- Waschanlagen

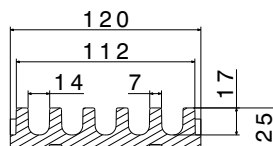
AquaStop Premium

Belastungsklasse E 600



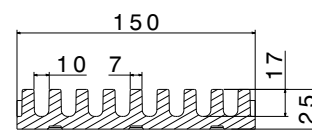
AquaStop Ultra

Belastungsklasse D 400



AquaStop Ultra 150

Belastungsklasse E 600



AquaStop 150-OS

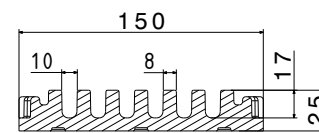
Pkw-befahrbar



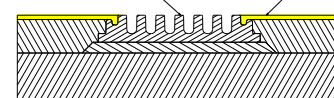
AquaStop Maxi



Mit Andichtflansch
für OS-Beschichtung



AquaStop 150-OS Beschichtung



Einbaubeispiel
AquaStop 150-OS

AquaStop –
vielseitige
Anwendungs-
möglichkeiten!

Tiefgaragen
Parkhäuser
Feuerwehrausfahrten
Lebensmittelbetriebe
Fußgängerwegen
Terrassen



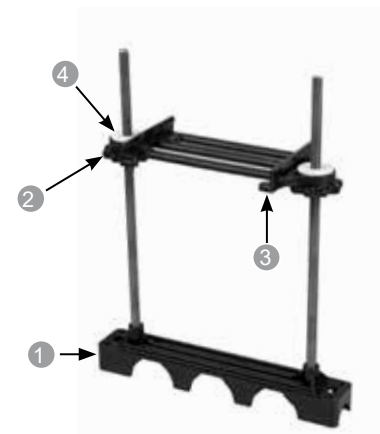
Die neue Rinnenaufständerung von WOLFA

Die Ausführung mit Kunststofffuß wurde speziell für den Einsatz in WU-Beton entwickelt. Die Gewindestangen können nach dem Armieren in die vorab aufgeschraubte Kunststofffüße eingedreht werden. Die Rinnenaufständerung ermöglicht einen schnellen und kostensparenden Einbau der Rinnen.





Als weitere Einbauhilfe steht ein Montageabdeckblech zur Verfügung. Der Rinnenkörper bleibt damit während des Einbaus sauber und die Rinne ist beim Flügelglätten geschützt. Das variable Winkelstück ermöglicht einen vierseitigen Rinnenanschluss. Die offenen Seiten können je nach Bedarf mit einem Rinnenabschlussdeckel geschlossen werden. Durch das gerade Einlaufstück mit abnehmbarer Revisionsklappe und verschiedenen Ablaufanschlüssen kann die Rinne senkrecht nach unten oder seitlich entwässert werden.



*Rinnenaufständerung aus Kunststoff
zur Höhenfixierung zwischen 30-300 mm oder
30-500 mm für 120 mm breite Ausführung*



Bedarf je Rinne:

- 1  1 x Rinnenaufständerung
- 2  2 x Muttern
- 3  1 x Einbauhalterung
- 4  2 x Sicherung

zzgl. je 1 Stück am Stranganfang + Strangende
und 1 Stück pro Einlauf-/ oder variablem
Winkelstück

Zubehör



Rinnenaufständerung
zur Höhenfixierung zwischen
30-300 mm oder 30-500 mm
für alle Typen
außer Maxi und Mini



Rinnenaufständerung
zur Höhenfixierung
zwischen 30-300 mm
für Maxi und Mini



Montageabdeckblech
für alle Typen



Einlaufstück gerade
für alle Typen



Variables Winkelstück
für alle Typen
(außer AquaStop Mini)



Blechstreifen für alle Typen



Ablaufanschlussring NW 70
für AquaStop Mini



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



AquaStop Maxi

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

Rinntyp	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	D 400	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	D 400	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 D400	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	B125	C250 D 400	-	-	-	-	x
AquaStop Mini	Kammerinne ohne Rost - Pkw befahrbar										
AquaStop Klassik	Kammerinne ohne Rost - Belastungsklasse bis D 400										x
AquaStop Ultra	Kammerinne ohne Rost - Belastungsklasse bis D 400										x
AquaStop Ultra 150	Kammerinne ohne Rost - Belastungsklasse bis E 600										x
AquaStop 150-OS	Kammerinne mit Andichtflansch ohne Rost - Pkw befahrbar										
AquaStop Premium	Kammerinne ohne Rost - Belastungsklasse E 600										x
AquaStop Maxi	Kammerinne ohne Rost - Belastungsklasse D 400										

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:

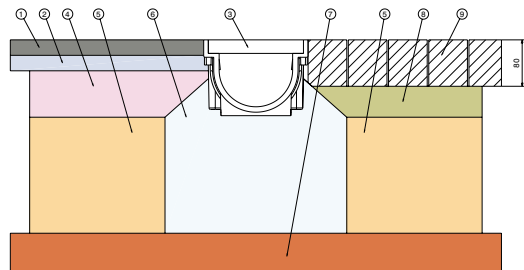
Die Flachrinntentypen 100/6, 100/6V sowie die AquaStop-Systeme, welche in Tiefgaragen oder auf Parkdecks eingesetzt werden, sind vollflächig in die Fahrbahnschicht einzuarbeiten.

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

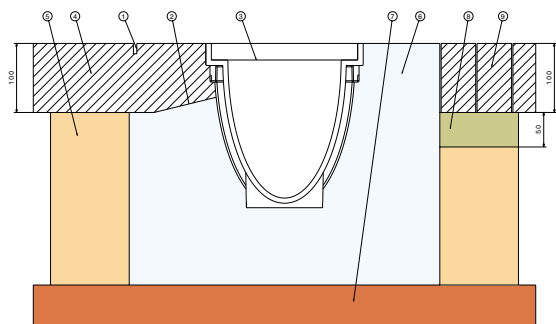
Belastungsklassen A 15 / B 125

1. Bitumöse Deckschicht ca. 4 cm stark
2. Binderschicht
3. WOLFA-Entwässerungsrinne, Ausführung je nach Belastungsklasse
4. Bitumöse Tragschicht
5. Tragschicht
6. Betonmörtelbett ≥ 6 cm (Klasse A 15) und ≥ 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 ≥ 15 cm (Klasse C 250), ≥ 20 cm (Klasse D 400), ≥ 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