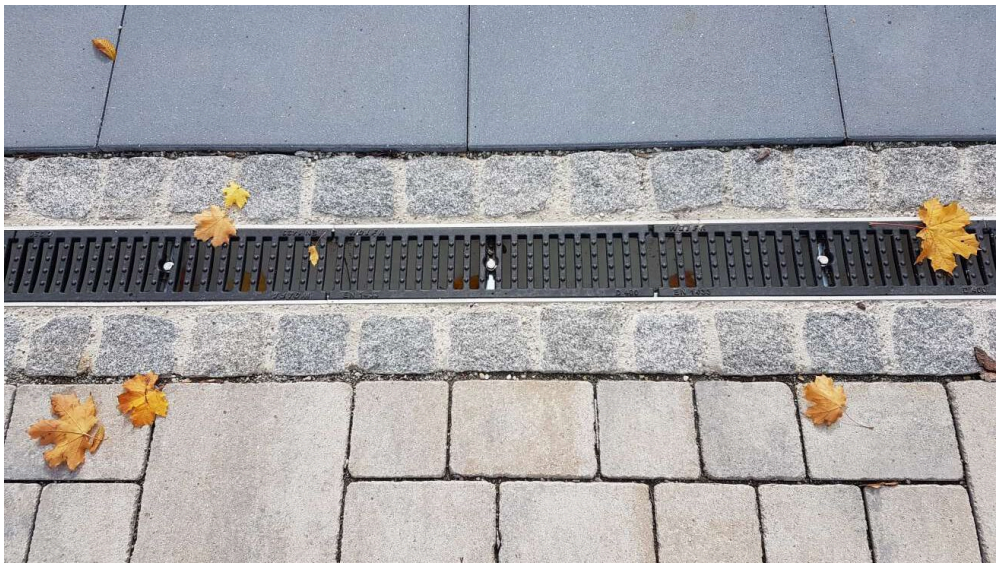
Entwässerungssysteme aus GFK

Von WOLFA - Friedrich Wolfarth



Friedrich Wolfarth GmbH & Co. KG
Friedrich-Wolfarth-Str. 6
97990 Weikersheim
Deutschland

Tel.: +49 7934 91910
Fax: +49 7934 919150

mail@wolfa.de
www.wolfa.de

Entwässerungssysteme aus GFK haben sich seit Jahrzehnten durch ihr geringes Gewicht und ihre Bruchunempfindlichkeit bewährt. Die Entwässerungsrinnen aus GFK werden in Bereichen eingesetzt, in denen besondere Haltbarkeit und Stabilität gefordert sind.

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, ermüdet nicht und ist resistent gegenüber vielen Chemikalien.

Eignung – Materialeigenschaften

- tausalzbeständig
- frostsicher
- hitzebeständig
- leichte Reinigung
- UV-beständig
- leichte Handhabung
- chemikalienbeständig
- extrem belastbar

Einsatz – Anwendungsbereiche

Fassaden- und Terrassenentwässerung, Entwässerung von Treppenaufgängen, Hofeinfahrten, öffentlichen Plätzen, Lagerhallen und gewerblichen Flächen sowie Trennung und Entwässerung von anderen versiegelten Flächen

Lieferprogramm Entwässerungssysteme

AquaStop – die Kammrinne ohne Rost

Entwässerungsrinnen ohne Abdeckung, besonders geeignet für die Tiefgaragen- und Parkhausentwässerung

- Flachrinnen ohne Abdeckung: AquaStop Mini, AquaStop Klassik, AquaStop Ultra, AquaStop Ultra 150, AquaStop Maxi, AquaStop Premium
- Drainagerinnen ohne Abdeckung: AquaStop Drain 150

GFK-Rinnen - leicht und robust

Entwässerungsrinnen komplett mit Abdeckung für die Linienentwässerung privater, gewerblicher und öffentlicher Bereiche

- Flachrinnen: Typ 100/6, Typ 100/6V, Typ 150F und Typ 200F
- Kastenrinnen: Typ 100/8,5S, Typ 100/8V, Typ 100/10T, Typ 100V-Line
- Maxi Kastenrinnen: Typ 150V-Line, Typ 200V-Line, Typ 150K

Entwässerungssysteme aus GFK

Von WOLFA - Friedrich Wolfarth

- Schlitzrinnen: Typ 100/6VS, Typ 100/8VS, Typ 100/VS-Line
- Hofeinlaufkasten: passend für alle Rinnen

Drainagerinnen – praktisch und unauffällig für Terrassen und Fassaden

Entwässerungsrinnen komplett mit Abdeckung für die Terrassen- und Fassadenentwässerung

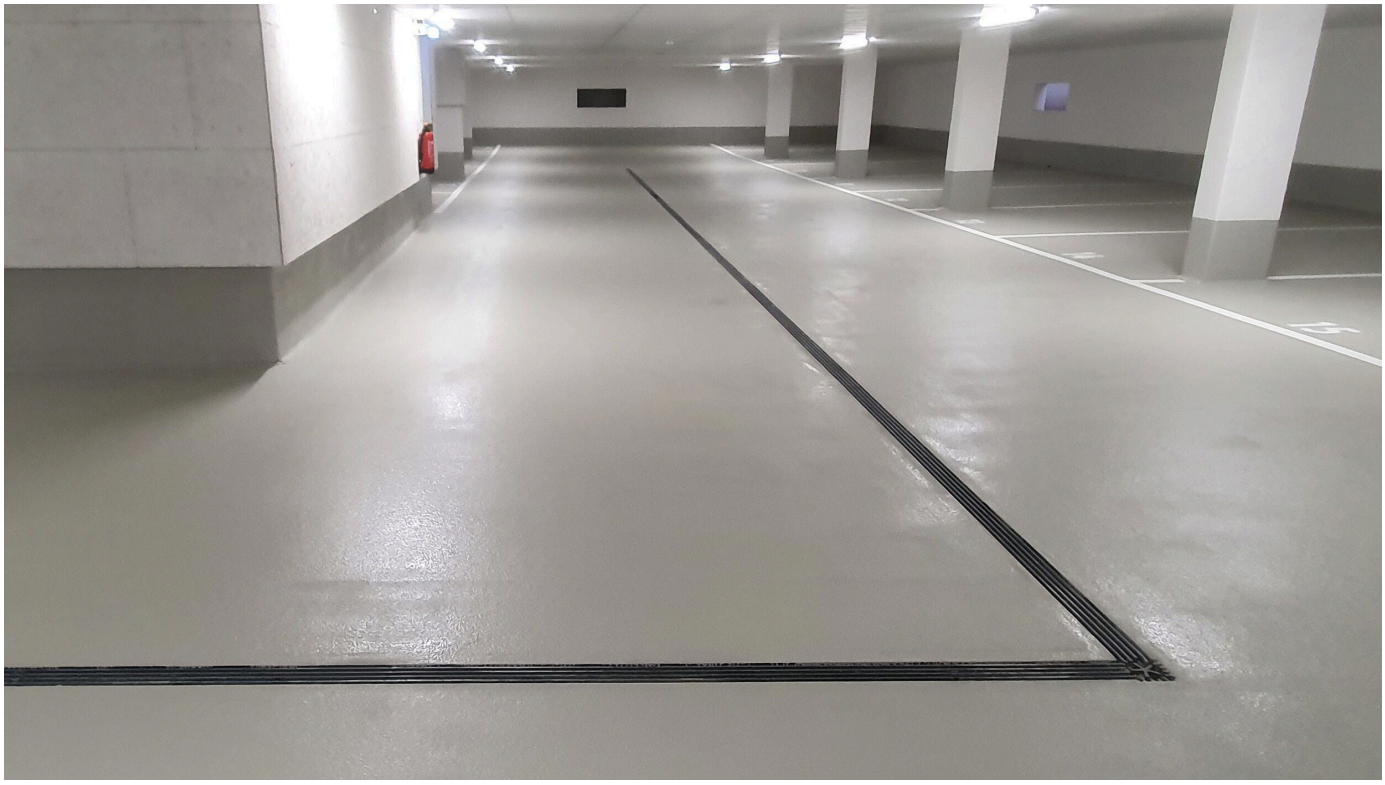
- Drainage-Rinnen Fixo 110 und Fixo 150, aus Stahl, verzinkt
- Drainagerinnen ohne Abdeckung: AquaStop Drain 150, aus GFK
- Flachrinnen: Typ 100/6VD, aus GFK

Zubehör – passend für alle Systeme

Passendes Zubehör für den Anschluss, die Montage sowie die Reinigung und Wartung der WOLFA Entwässerungssysteme.

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser sind befahrbare, wartungsfreie Kammrinnen – ohne Rost. Die ultraflachen Entwässerungsrinnen AquaStop sind leicht zu reinigen und beständig gegen Öl, Benzin, Tausalz und Frost. WOLFA Flachrinnen AquaStop können mit Hilfe einer Rinnenaufständerung direkt in den Beton oder Asphalt eingegossen werden. Mit einer Belastbarkeit bis E600 eignet sich AquaStop besonders für die Ableitung von Schlepp- und Schmelzwasser in Tiefgaragen und Parkhäusern.

WOLFA Flachrinnen AquaStop

Seit fast 60 Jahren beschäftigt sich WOLFA mit der Herstellung und Verarbeitung von glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Im Vergleich zu Rinnen aus Beton oder Polymerbeton überzeugen GFK-Rinnen durch ihre Bruchunempfindlichkeit und durch ihr geringes Gewicht Dies ermöglicht geringere Transportkosten und somit einen kostengünstigeren Einbau.
Die Materialeigenschaften des mechanisch und chemisch beständigen GFK bilden die Basis für das WOLFA Rinnensystem AquaStop.

AquaStop – die ultraflache Kammrinne ohne Rost eignet sich für den direkten Einbau in Beton oder Asphalt.

- WOLFA GFK-Rinnen entsprechen der Bauproduktenverordnung (CE)
- Abdichtbar gemäß DIN EN 1433
- Senkrechter Anschluss an die Grundleitung an jedem 100 cm Rinnenkörper möglich

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

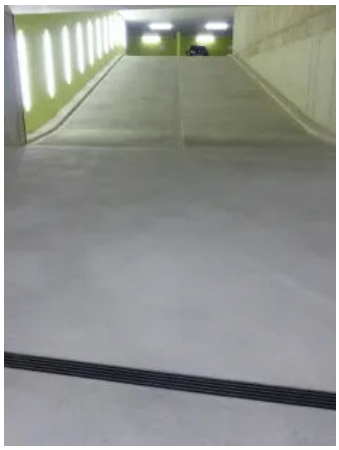
AquaStop – die Kammrinne ohne Rost

AquaStop Entwässerungsrinnen werden einfach in eine vorhandene Aussparung gesetzt oder mit einer Rinnenaufständerung direkt in Beton eingegossen. Eine Montage in Asphalt ist ebenso möglich wie der Einbau in Pflaster- oder Fliesenbelag. Durch einen Sicherheitsfalz ist die Abdichtung nach unten gewährleistet.

- geringe Bauhöhe 25 bzw. 38 mm
- wartungsfrei - ohne Rost
- klapperfrei
- abriebfest
- beständig gegen Öl, Benzin, Tausalz oder Frost
- extrem belastbar bis E 600
- leicht zu reinigen, z.B. mit Reinigungsrechen
- Abdichtbar gemäß DIN EN 1433
- senkrechter Anschluss an die Grundleitung an jedem 100 cm Rinnenkörper möglich



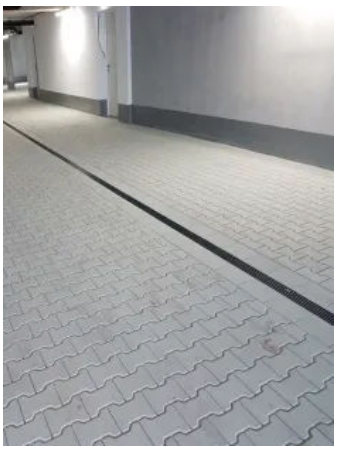
AquaStop Entwässerungsrinnen werden einfach in eine vorhandene Aussparung gesetzt oder mit einer Rinnenaufständerung direkt in Beton eingegossen.



AquaStop in Betonboden



AquaStop in Asphalt



AquaStop in Pflaster



AquaStop in Fliesen

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

Produktübersicht WOLFA AquaStop

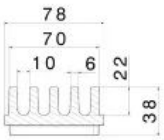
WOLFA Flachrinnen als Kammrinnen (ohne Abdeckung)

	AquaStop Mini	AquaStop Klassik	AquaStop Ultra	AquaStop Ultra 150 150-OS*	AquaStop Premium	AquaStop Maxi
Höhe (mm)	38	38	25	25	30	38
Einbaubreite (mm)	78	120	120	150	120	258
Belastbarkeit	PKW befahrbar	bis D 400	bis D 400	bis E 600 *bis D400	bis E 600	bis D 400
Länge (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Schlitzbreite mm	10	14	14	10	10	12
Anschluss Ablauf (mm)	NW 70	NW 100/125	NW 100/125	NW 100/125	NW 100/125	NW 100/125
Anwendung	Garagen, Terrassen usw.	Tiefgaragen, Parkhäuser, Parkdecks				

* AquaStop 150-OS mit Andichtflansch speziell für OS-Beschichtungen



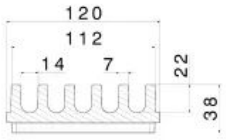
AquaStop Mini, PKW befahrbar



AquaStop Mini, 78 x 38 mm



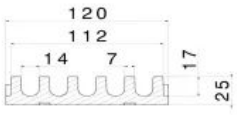
AquaStop Klassik, Belastung bis D 400



AquaStop Klassik, 120 x 38 mm



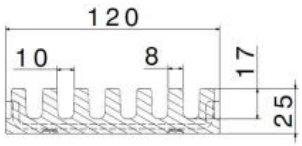
AquaStop Ultra, Belastung bis D 400



AquaStop Ultra, 120 x 25 mm



AquaStop Ultra 120-10, Belastung bis E 600



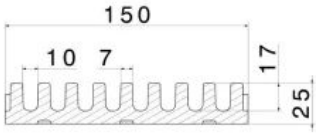
AquaStop Ultra 120-10, 120 x 25 mm

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth



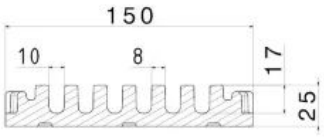
AquaStop Ultra 150, Belastung bis E 600



AquaStop Ultra 150, 150 x 25 mm



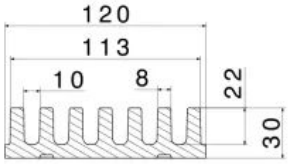
AquaStop 150-OS*, Belastung bis D400



AquaStop 150-OS*, 150 x 25 mm



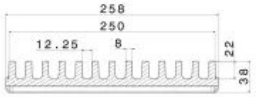
AquaStop Premium, Belastung bis E 600



AquaStop Premium, 120 x 30 mm



AquaStop Maxi, Belastung bis D 400



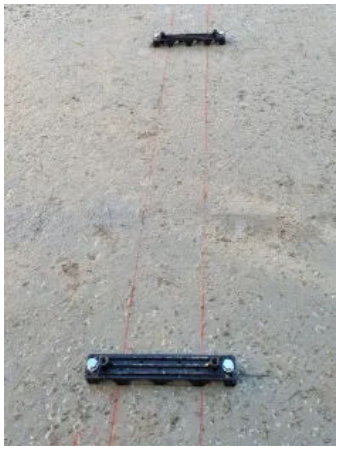
AquaStop Maxi, 258 x 38 mm

Montagezubehör WOLFA AquaStop

Speziell für den Einsatz von AquaStop in WU-Beton wurde die Rinnenaufständerung entwickelt. Die Kunststofffüße werden auf dem Rohboden bzw. der Sauberkeitsschicht aufgeschraubt und die Gewindestangen nach dem Verlegen der Bewehrung eingedreht. Die Rinnenaufständerung ermöglicht einen schnellen und kostensparenden Einbau der Rinnen. Nach dem Fixieren der AquaStop Rinne kann direkt betoniert werden.
Zudem bietet das Montageabdeckblech einen Schutz des Rinnenkörpers vor Verschmutzung und Beschädigung beim Betonieren und Glätten der Betonoberfläche.



WOLFA AquaStop mit Rinnenaufständerung und Montageabdeckblech für den einfachen, schnellen Rinneneinbau



Kunststofffuß auf Sauberkeitsschicht aufschrauben.



Bewehrung einbauen und Gewindestangen montieren.



Rinne montieren und mit Montageabdeckblech schützen.



Flügelglätten des Betons bei eingebauter AquaStop Rinne.

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

Weitere Informationen

WOLFA – Flachrinnen AquaStop

Broschüre AquaStop

WOLFA Punktentwässerung

Die WOLFA Punktentwässerung bietet eine leichte Alternative aus glasfaserverstärktem Polyester/GFK- mit integriertem Schmutzfangbehälter, Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100.

- Geringes Gewicht
- Extrem bruchsicher und stabil
- Beständig gegen viele Chemikalien, Öl und Jauche
- Leichter und schneller Einbau
- Kostensparend
- Leicht sauber zu halten
- Kein Verstopfen des Kanals

WOLFA Punktablauf



WOLFA Punkteinlauf

Der Punktablauf von WOLFA besteht aus mit verschraubtem Kunststoffrost oder eingelegten Pressgitterrost Maschenweite 30/10 und herausnehmbarem Schlammfang, Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100, Ablaufleistung ca. 4,5 l/sec.

- Farben: hellgrau und anthrazit
- Größe (LxBxH): 25 x 25 x 23,5 cm

Weitere Informationen: WOLFA Punktablauf



WOLFA Punkteinlauf mit herausnehmbarem Schlammfang



WOLFA Punkteinlauf, Schlammfang



WOLFA Punkteinlauf, Geruchsverschluss

AquaStop Flachrinnen für Tiefgaragen und Parkhäuser

Aus der Serie Entwässerungssysteme aus GFK von WOLFA - Friedrich Wolfarth

WOLFA Hofeinlaufkasten



WOLFA Hofeinlaufkasten

Der Hofeinlaufkasten von WOLFA besteht aus glasfaserverstärktem Polyester/GFK und wird komplett geliefert mit Abdeckung aus Gusseisenrost (Belastungsklasse B 125), herausnehmbarem, feuerverzinktem Schlammeimer mit Geruchsverschluss und Ablaufanschluss NW 100.

- Farben: hellgrau und anthrazit
- Größe (LxBxH): 30 x 30 x 35 cm

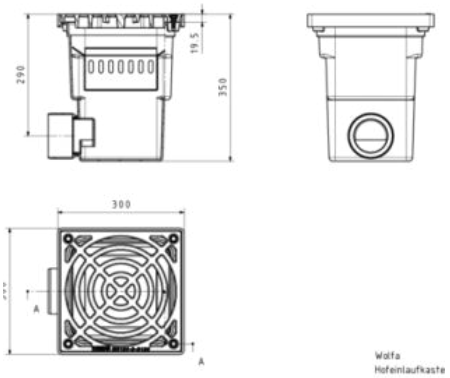
Weitere Informationen: WOLFA Hofeinlaufkasten



WOLFA Hofeinlaufkasten, hellgrau



WOLFA Hofeinlaufkasten, anthrazit



WOLFA Hofeinlaufkasten, Abmessungen

WOLFA GFK-Rinne 150 mit Längsstabrost



WOLFA Kastenrinne Typ 150F (© BRIGITTE BLESL FOTOSTUDIO PROF)

WOLFA Kastenrinne 150F Die Kastenrinne 150F sind wahlweise mit V2A-Rosten oder GFK-Längsstabrosten erhältlich. Sie bieten pro laufendem Meter eine senkrechte Anschlussmöglichkeit für Rohrverbindungen und können sowohl aufgeständert als auch direkt einbetoniert werden.

- Mit 8 mm GFK-Kante
- Belastungsklassen A 15 bis D 400
- Komplett metallfrei, keine Korrosion, tausalzbeständig, UV-beständig
- extrem belastbar
- Für Tiefgarageneinfahrten bzw. Rampen (besonders Belastungsklasse B 125)

Weitere Informationen zu den WOLFA Kastenrinnen Typ 150