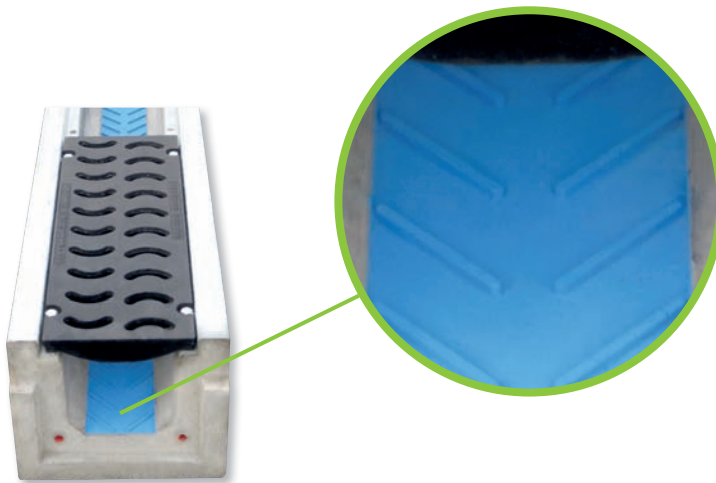
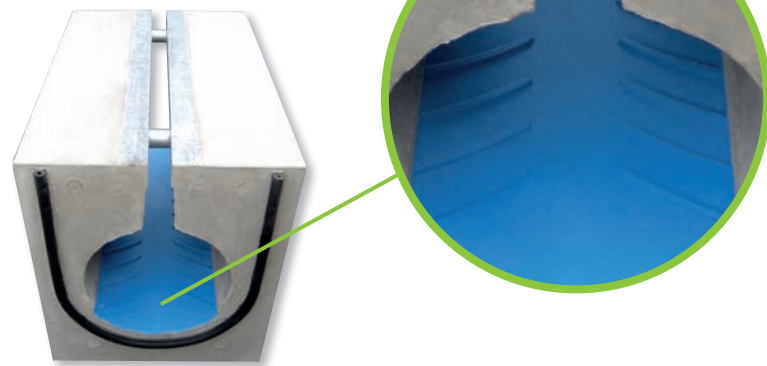


## **AQUAWAY®**

Entwässerungslösungen für hoch frequentierte und belastete Oberflächen



AQUAWAY® Solid 200 self-clean



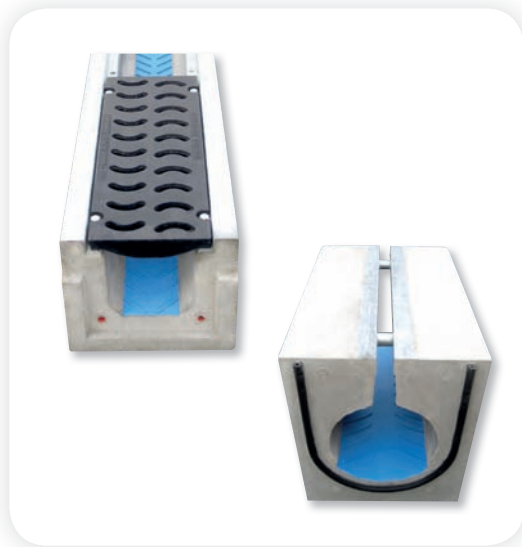
AQUAWAY® Forte 300 self-clean

### **AQUAWAY® self-clean**

**STARKE BELASTUNG. STARKE LEISTUNG. STARKER PARTNER.**

Die Einzigartigkeit dieses Systems basiert auf einem aus der Natur entlehnten Prinzip: Wie beim Flüssigkeitstransport in den Flügeln von Insekten oder Wasserleitsystemen in Pflanzen wirbeln Strukturen an der Innenwand der Rinne das Wasser so auf, dass Feststoffe effizient transportiert und schließlich ausgeschwemmt werden. Dabei hält die strukturierte Innenfläche den rauen Betriebsbedingungen in der Rinne langjährig stand. Selbst bei niedrigen Strömungsgeschwindigkeiten und geringem Gefälle ermöglicht es dieses System, dass Feststoffablagerungen vermieden bzw. bei diskontinuierlichem Betrieb abgelagerte Feststoffe schnell abgetragen werden können.

Die selbstreinigende Rinne aus unserer Serie AQUAWAY® ist für höchste Anforderungen konzipiert. Dadurch ist sie optimal für den Einsatz auf hoch belasteten Flächen wie Flughäfen, Häfen, Parkplätzen und Industrieanlagen geeignet.

**Ihre Vorteile im Überblick:**

**WIRTSCHAFTLICHKEIT**

- keine bzw. schnelles Abtragen von Feststoffablagerung in der Rinne
- erhebliche Kostenersparnis durch verlängerten Reinigungszyklus der Rinne
- hervorragende und kontinuierliche hydraulische Abflussleistung
- keine zusätzlichen Anschlüsse oder Entwässerungen notwendig
- keine zusätzlichen Installationskosten für das selbstreinigende System

**LANGLEBIGKEIT**

- durch hohe Betonqualität C45/55
- die strukturierte Innenfläche hält den rauen Betriebsbedingungen in der Rinne langjährig stand
- abnutzungsresistent

**PATENTIERT**

- das System basiert auf einem Patent des renomierten Forschungsinstituts für Tief- und Rohrleitungsbau (FITR) in Weimar

**Kastenrinne AQUAWAY® Solid self-clean**

Typ	Breite innen mm	Höhe innen mm	Länge mm	Höhe außen mm	Breite außen mm	Belastungs-/Verkehrsklasse	Gewicht in kg
SOLID 200	200	200	2250	300	370	D und F	500

**Schlitzrinne AQUAWAY® Forte self-clean**

Typ	Durchmesser mm	Höhe mm	Länge mm	Breite mm	Abflußquerschnitt cm <sup>2</sup>	Belastungs-/Verkehrsklasse	Gewicht in kg
FORTE 300	300	600	4000	500	706	E und F	2160

Weitere Größen auf Anfrage