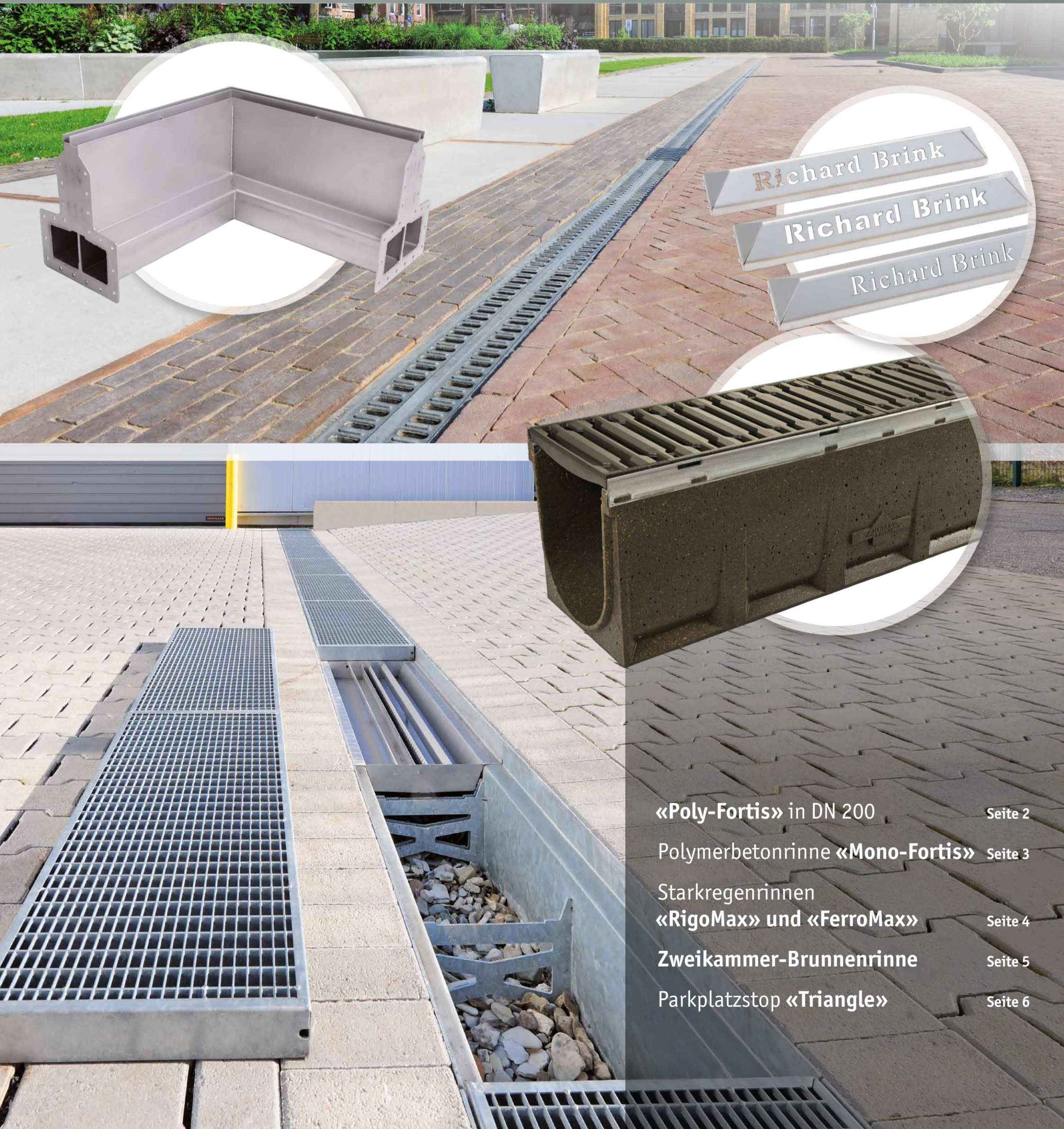




Neue Produkte 2024

Schwerlastsysteme –
Höchstleistung für hohe Ansprüche



«Poly-Fortis» in DN 200

Seite 2

Polymerbetonrinne «Mono-Fortis»

Seite 3

Starkregenrinnen

«RigoMax» und «FerroMax»

Seite 4

Zweikammer-Brunnenrinne

Seite 5

Parkplatzstop «Triangle»

Seite 6

Poly-Fortis in DN 200

Für noch mehr Auswahl und Flexibilität

Die „Poly-Fortis“ überzeugen mit einer Reihe von Vorteilen, welche die Rinnen aus Polymerbeton auch langfristig zu einer zuverlässigen und robusten Entwässerungslösung machen. Ihre Rezeptur gewährleistet eine sehr hohe Wasserdichtigkeit. Dank hochwertiger Harze, die dem Quarzsand beigemischt werden, weisen die Rinnen keine nennenswerte Wasseraufnahme auf. Auch beim Übergang zwischen den einzelnen Elementen sorgen Gummidichtungen an den Rinnenstößen für eine wasserundurchlässige Ableitung des anfallenden Niederschlags.

Ein stabiles Leichtgewicht

Im Vergleich zu den Standardausführungen aus Beton bringt die „Poly-Fortis“ ein deutlich geringeres Gewicht auf die Waage. Negative Auswirkungen auf die Beständigkeit des Materials brauchen Sie jedoch nicht zu fürchten. Ganz im Gegenteil: Die Rinnen verfügen trotz ihres Leichtbaus über eine hohe Belastbarkeit bis einschließlich der Klasse D 400. Der Materialmix macht zudem Eigenschaften wie die großen Querschnitte für maximalen Durchfluss oder die geringen Wandstärken der Rinnen erst möglich. Auch gegen Chemikalien erweisen sie sich

als überaus widerstandsfähig. Dafür sorgt vor allem der enthaltene Kunststoffanteil, der die mineralischen Hauptbestandteile der Rinnen ummantelt und effektiv schützt. Für noch mehr Auswahl und Flexibilität haben wir unser Sortiment für Sie erweitert: Ab sofort stehen Ihnen neben „Poly-Fortis“-Ausführungen in DN 100 und DN 150 auch Varianten in DN 200 zur Verfügung. Passend dazu bieten wir Maschenroste sowie unsere Gussroste „Zippa“ ebenfalls in DN 200 an.

**Leicht
und
robust**



**Viele
Auflage-
Varianten**



Alle Infos zur „Poly-Fortis“
finden Sie hier:



„Das Leichtgewicht im Schwerlastbereich“



Mono-Fortis

Belastbare Entwässerung aus einem Guss

Belastungsklasse
E 600



Unsere Entwässerungsrinne „Mono-Fortis“ besteht nicht nur aus Polymerbeton und weist damit ein deutlich geringeres Gewicht im Vergleich zu Materialien mit ähnlicher Festigkeit auf, sondern besteht zudem aus nur einem Bauteil. Ihr Namensgeber ist der monolithische Aufbau, der sowohl den Rinnenkörper als auch den zugehörigen Rost umfasst. Dank ihrer Bauweise ist die „Mono-Fortis“ bestens zur Linienentwässerung unter Schwerlastbedingungen bis zur Belastungsklasse E 600, beispielsweise auf Parkflächen, Arealen der Industrie, Speditionshöfen oder in den Randbereichen von Autobahnen, geeignet.

Die perfekte Kombination mit unserem Sortiment

Für einen wasserdichten Übergang zwischen den einzelnen Rinnensegmenten sorgt ein Nut-Feder-System an den Rinnenstößen mit integrierter Gummidichtung. Doch nicht nur untereinander sind die Segmente der „Mono-Fortis“ kombinierbar. Als Spülkästen können halbe Meter der Rinne „Poly-Fortis“ gemeinsam mit dem Gussrost „Zippa“ verwendet werden. Zusätzlich stehen Sinkkästen aus Polymerbeton mit Anschlussmöglichkeiten an die Kanalisation zur Verfügung, welche das umfangreiche Sortiment abrunden und beim Aufbau einer belastbaren Linienentwässerung vielfältige Optionen gewähren.

„Hohe Stabilität zum günstigen Preis“



Hier finden Sie alle Infos zur „Mono-Fortis“:



Rigolenrinne **RigoMax**

XXL-Drainierung mit System

Dank ihres bodenlosen Aufbaus eignet sich unsere Rigolenrinne „RigoMax“ für die zügige Zwischenspeicherung und die anschließende fortwährende Drainierung von anfallendem Regenwasser durch die geschotterten Tragschichten des jeweiligen Untergrunds. Darüber hinaus verfügt sie über zwei integrierte Filtereinsätze. Der erste liegt unterhalb der Rostabdeckung und hält dank seiner Aufkantungen sowohl Grobschmutz wie Sand oder Laub als auch Reifenabrieb und Mikroplastik zurück. Der optionale zweite ist in der Lage, im Wasser gebundene Stoffe wie Schwermetalle herauszufiltern, wie es im öffentlichen Bereich oftmals vorgeschrieben wird.

Maximaler Regenspeicher für Starkregenereignisse

Wir fertigen die Rinnen standardmäßig aus 4 mm starkem feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl. Integrierte Verbindungsstreben und in Beton zu fassende Ankerlaschen an den Außenwänden verleihen der „RigoMax“ zusätzliche Stabilität. Je nach Rost-Abdeckung widerstehen die Versickerungsrinnen so Radlasten zwischen 5 und 10 t. Mit einem Speichervolumen zwischen 90 l und 970 l pro 1.000 mm Standardlänge sind die Rinnen bestens für den Einsatz bei Starkregenereignissen geeignet, um Überschwemmungen im urbanen Raum vorzubeugen. Zudem sind individuelle und größere Dimensionen der „RigoMax“ umsetzbar, sodass für jeden noch so anspruchsvollen Einsatzzweck und Aufstellungsort passende Lösungen zur Drainierung geboten werden.

Retentionsrinne **FerroMax**

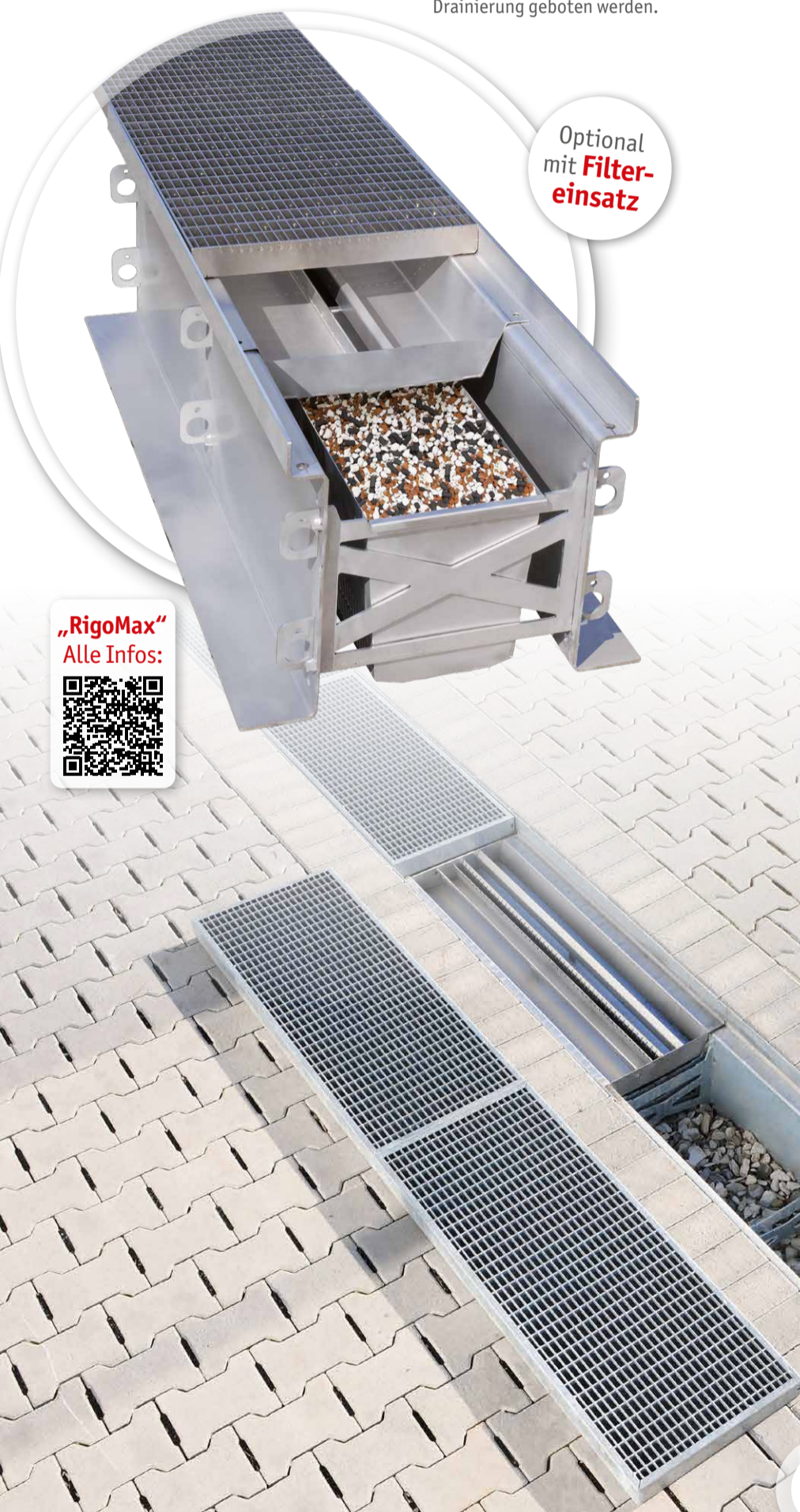
Der XXL-Sofortspeicher für urbane Räume

Aufgrund zunehmender Starkregenereignisse und damit einhergehender Gefahren durch Überschwemmungen bedarf es Entwässerungslösungen, welche der fortschreitenden Oberflächenversiegelung im urbanen Raum entgegenwirken. Unsere „FerroMax“ wird genau diesen Ansprüchen gerecht: Die XXL-Retentionsrinne, wahlweise aus feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl, eignet sich für die schnelle Aufnahme großer Niederschlagsmengen. Diese speichert sie zunächst innerhalb des Rinnenkörpers zwischen und gibt sie im Anschluss fortwährend, aber kontrolliert über Ablaufstutzen an die Kanalisation ab. So wird eine Überlastung des Systems effektiv verhindert.

Belastbarer Regenspeicher – auch nach individuellen Maßen

Die Zargen, die zugleich als Rostauflagen dienen, werden aus 4 mm starkem Material produziert. 2 mm dicke Ständerwerke erleichtern bei der Montage die Ausrichtung der Rinnen und bilden zudem Betonanker für die feste Fixierung mit dem Untergrund. Für zusätzliche Stabilität sorgen Verbindungsstreben zwischen den Zargen.

Je nach Ausführung ergeben sich Speichervolumen von 102 l bis hin zu 900 l pro laufendem Meter. Neben Standardausführungen fertigen wir auf Kundenwunsch auch Varianten in individuellen Breiten und Höhen. Das gesamte System ist angelehnt an die Belastungsklassen D 400 bis E 600, die sich konkret aus der Beschaffenheit des Betonfundaments sowie aus dem gewählten Rost zur Abdeckung der Wassersammelrinnen ergeben.

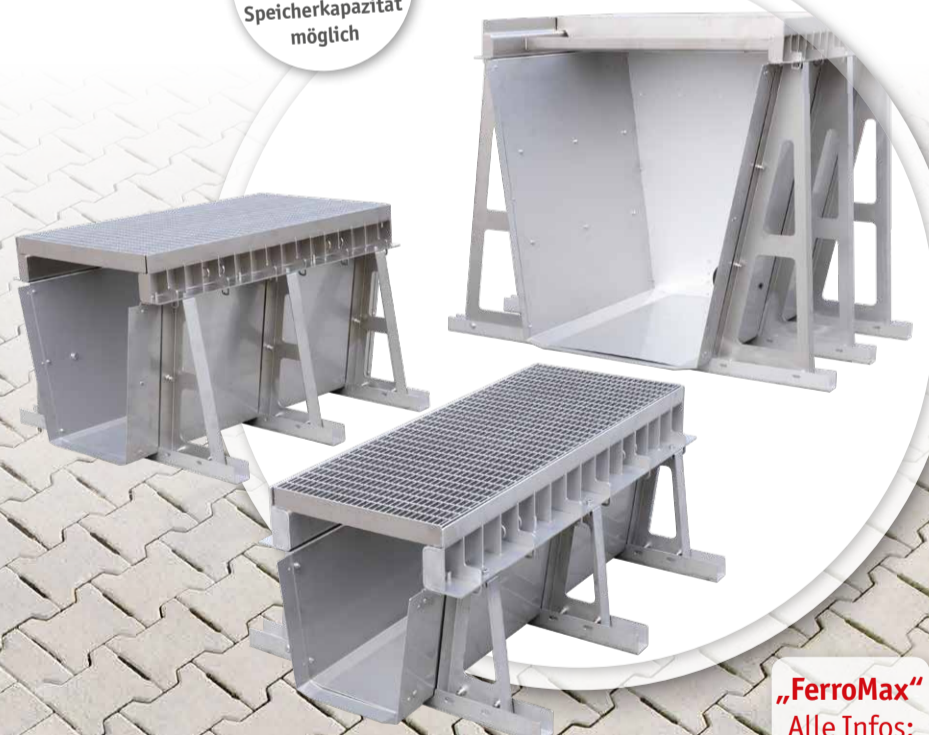


Optional mit **Filtereinsatz**

„RigoMax“
Alle Infos:



Bis zu **900 l**
Speicherkapazität
möglich



„FerroMax“
Alle Infos:



„Unsere Antwort auf Starkregenereignisse“

Zweikammer-Brunnenrinne

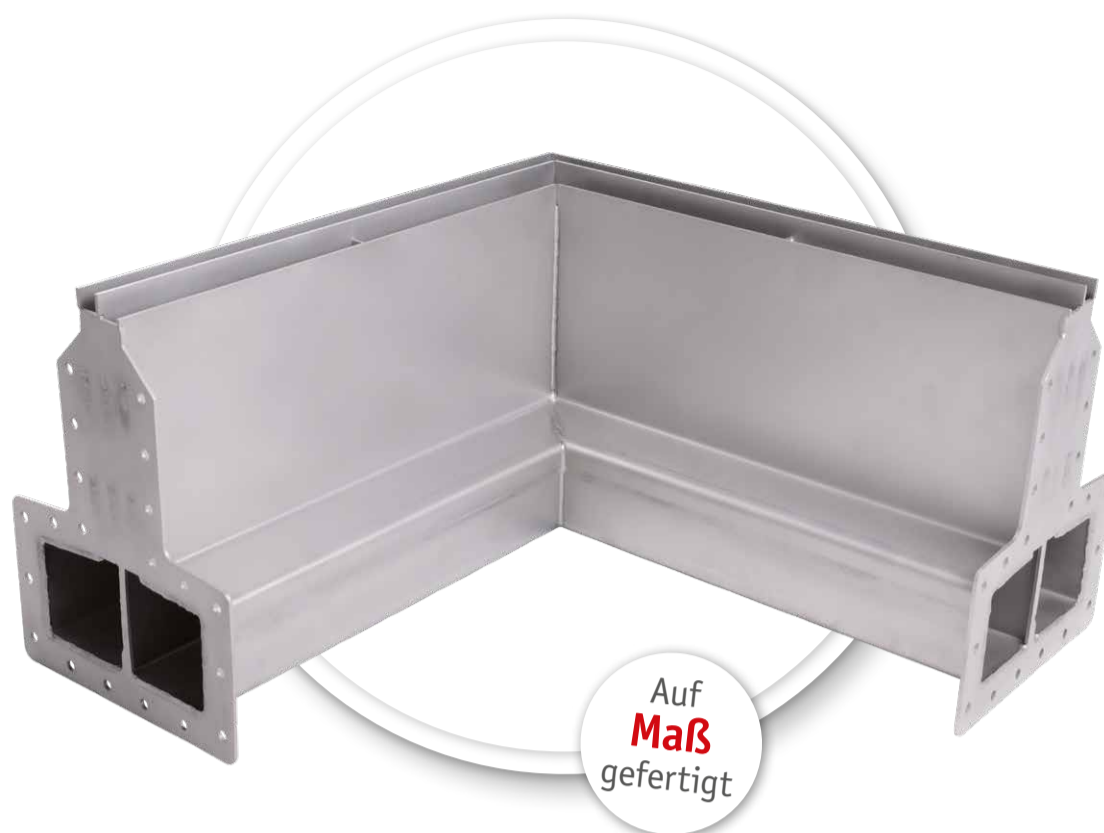
Trennt Wasserkreislauf und Niederschlag

Ob Springbrunnen, Wasserspiel oder Fontänenfeld – der Aufbau von Brunnenanlagen umfasst nicht nur gestalterische, sondern auch funktionale Aspekte, die häufig nur durch individuelle Rinnen-Anfertigungen zum effizienten Auffangen, Ableiten oder Einspeisen in den Wasserkreislauf erfüllt werden können. Eben solche Lösungen bieten wir Ihnen mit unseren Brunnenrinnen.

Besonders Fontänenfelder müssen gleich mehrere Anforderungen erfüllen: Da sie im Gegensatz zu herkömmlichen Brunnenanlagen nutzbaren Raum für Passanten und Fahrzeuge bewahren, beispielsweise auf Marktplätzen, müssen sie entsprechenden Belastungen durch hinwegfahrenden Verkehr standhalten. Unsere Schlitzrinne „Lamina Magna“ ist für eine Belastungsklasse von bis zu D 400 ausgelegt und wird bei Brunnenprojekten in der Regel auf Maß gefertigt.

Zwei Kammern, eine Lösung

Zusätzlich bieten wir Ihnen spezielle Varianten mit zwei voneinander getrennten Kammern unterhalb der dezenten sichtbaren Linienführung, die durch die Schlitzrinnen realisiert wird. Während die eine Kammer das Wasser des Brunnenkreislaufrs aufnimmt und in diesen wieder einspeist, fängt die zweite Kammer anfallendes Niederschlagswasser des Brunnenumfelds auf und leitet es gesondert ab.



Sie benötigen mehr Infos?
Gerne sind wir persönlich für Sie da:
+49 (0)5207 95 04-0



„Die Lösung für anspruchsvolle Brunnenprojekte“



Bis
Belastungsklasse
D 400
möglich

Zwei
getrennte
Kammern



Parkplatzstop **Triangle**

Kennzeichnung und Schutz in einem System

Der Parkplatzstop „Triangle“ ermöglicht eine besonders hochwertige Art der individuellen Kennzeichnung von Parkflächen.

Während derartige Markierungen handelsüblich aus Kunststoff gefertigt werden, bieten wir Ihnen Ausführungen komplett aus 3 mm starkem Edelstahl mit zusätzlichen Laser-Beschriftungen in drei verschiedenen Schriftarten. Die 90 mm breiten wie hohen und wahlweise 700 mm oder 1.800 mm langen Produkte fungieren zudem als Überfahrtschutz vor Grünanlagen oder Fußwegen sowie als frontale Begrenzung vor Hausmauern, wodurch nicht nur Schäden an der Gebäudehülle, sondern auch im Front- und Heckbereich von Fahrzeugen verhindert werden.



Auf Wunsch
beschriftet



Sie benötigen mehr Infos?
Gerne sind wir persönlich für Sie da:
+49 (0) 5207 95 04-0

Richard Brink GmbH & Co. KG

Metallwarenfabrikation und Vertrieb

Deutschland

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
T +49 (0)5207 95 04-0
F +49 (0)5207 95 04-20

anfragen@richard-brink.de
bestellungen@richard-brink.de

Österreich

Rosenheim 112 b
9805 Baldramsdorf
T +43 (0)4762 75 00-0
F +43 (0)4762 75 00-04

anfragen@richard-brink.at
bestellungen@richard-brink.at

Schweiz

Badenerstrasse 549
8048 Zürich
T +41 (0)43 210 96 14

anfragen@richard-brink.ch
bestellungen@richard-brink.ch



www.richard-brink.de

mit Ausschreibungstext-Generator,
Bezugsquellen-Datenbank
und **Online-Shop**

