

# WipoTon

Entwässerungssysteme

---



kein Rostproblem • niedriges Gewicht • hitzeresistent

---

## Einsatzgebiete

Die Kunststoffrinnen, die einfach und schnell zu verbauen sind, eignen sich besonders im Haus, Hof und Gartenbereich, um Flächen schnell und zuverlässig zu entwässern.

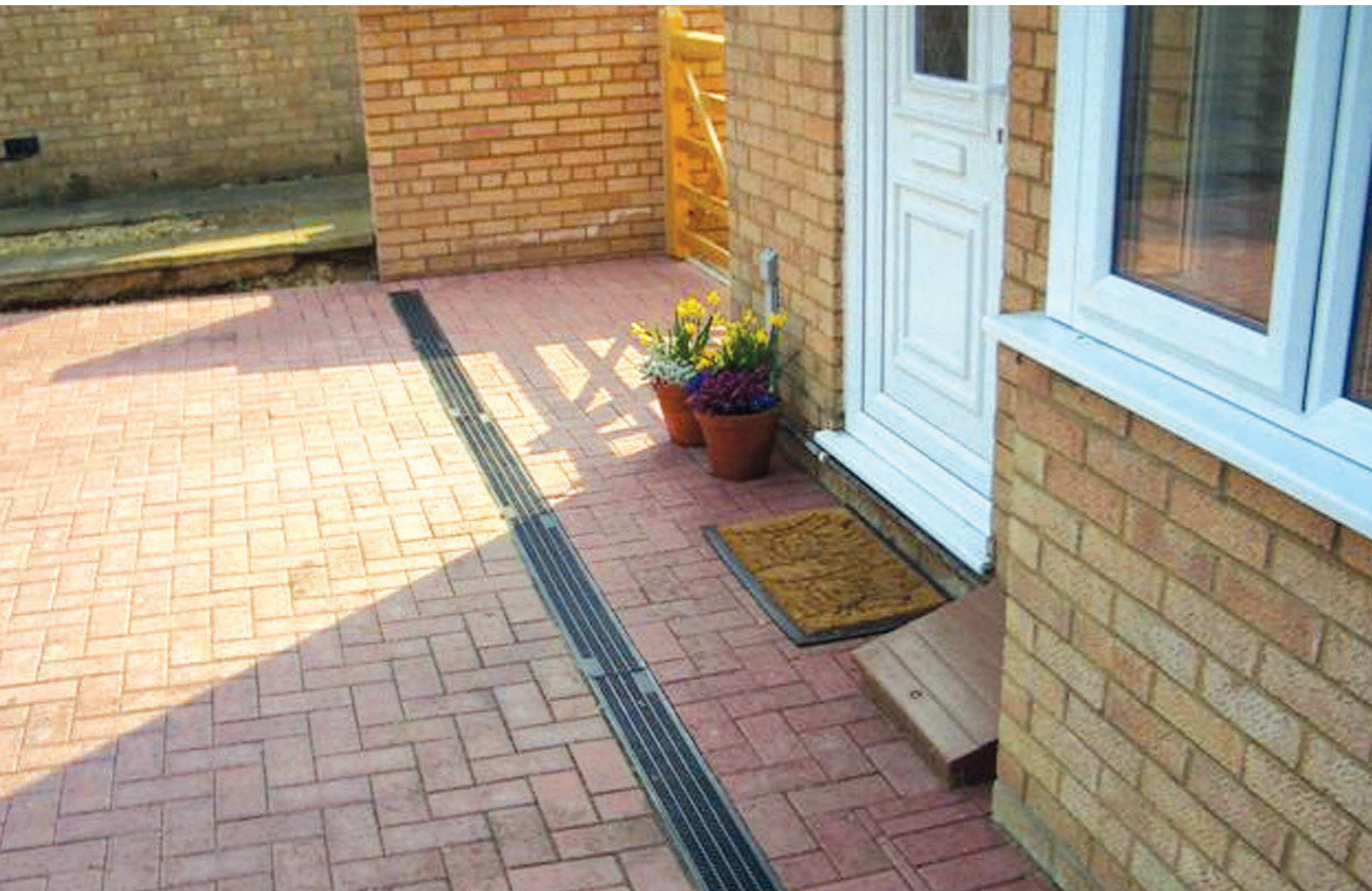
## Vorteile auf einen Blick

- geringes Gewicht für einfachen Selbsteinbau
- für private und gewerbliche Bereiche
- widerstandsfähig gegen Frost und Tausalz
- zuverlässig in der Anwendung
- selbstreinigend durch spezielle Formgebung
- mit verkehrssicherer, fester Arretierung

## Installation und Einbau

1. Die Rinnen sollten vorher zusammengestellt und auf dem Boden ausgelegt werden, damit man einen Überblick bekommt, welche Teile miteinander verbunden werden müssen und wo die Anschlüsse liegen.

2. Die Baugrube sollte mit diesen Maßen vorbereitet werden: Breite ca. 300 mm und Tiefe ca. 200 mm. Bei einem nicht stabilen Untergrund, sollte man zusätzlich 200 mm tiefer graben und den Raum mit Kies ausfüllen und verdichten. Auf diese Schicht kommt eine ca. 100 mm dicke Betonschicht.
3. Man beginnt den Einbau am Strangende. Zuerst wird der Anschluss an das Kanalrohr aufgebrochen, damit der Laubfang darin befestigt werden kann. Danach wird der Anschluss an das Abwasserrohr DN 110 angefügt. Die Rinne wird in ein vorbereitetes Betonbett gelegt, wobei die Oberkante der Rinne ca. 2 mm tiefer liegen muss als die Oberkante der Umgebungsfläche.
4. Die Rinnen werden durch einfaches Zusammenstecken miteinander verbunden. Dabei sollten die Roste schon montiert sein. Es ist ratsam die Rinnen während der Installation vor Verschmutzung zu schützen, damit eine nachträgliche Innenreinigung vermieden wird..
5. Sobald der Strang in Position liegt, wird mit Beton bis zur Oberkante aufgefüllt. Bei einem Einbau der Rinne in Verbindung mit Asphalt oder Pflastersteinen sollte entsprechend genügend Platz eingeplant werden. Wenn Abdeckplatten oder Steinpflaster verwendet werden, müssen diese mit Mörtel eingebettet werden, um Erschütterungen nach der Installation zu vermeiden.



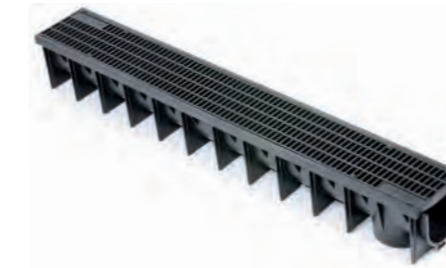
## Kunststoffrinne CLKS 410/128



- Material-Güteklasse: Polypropylen Klasse AP9
- Kunststoff, somit kein Rostproblem
- niedriges Gewicht
- hitzeresistent (ideal als Abschlusskante für Asphaltflächen)
- wird mit Maschenrost geliefert
- Laubfang separat erhältlich
- passend für Garagenschwellen, Terrassen, Gartenbereiche und Spielplätze
- verfügbar in 128er-Packs

Baulänge	Baubreite	Bauhöhe	Rost, Schlitzweite	Wasserlauf	Klasse / Gewicht
1000 mm	Innenmaß: 96 mm Außenmaß: 148 mm	91,5 mm	8 x 23 mm	600 cm <sup>2</sup>	A15 (1,5 t) / 2,5 kg

## Kunststoffrinne CLKS 422



- Material-Güteklasse: Rinne: Polypropylen Klasse AP9
- Kunststoff, somit kein Rostproblem
- niedriges Gewicht
- mit vielseitigem Zubehör erhältlich (Stirnwände, Laubfang etc.)
- hitzeresistent
- Klemmrost
- Sprengringverbindung von Rinne zu Rinne
- wahlweise mit optionalen Sicherungsschrauben.
- passend für Garagenschwellen, Terrassen, Gartenbereiche und Spielplätze
- verfügbar in 64er- und 96er-Packs

Baulänge	Baubreite	Bauhöhe	Rost, Schlitzweite	Wasserlauf	Klasse / Gewicht
1000 mm	Innenmaß: 100 mm Außenmaß: 142 mm	Innenmaß: 105 mm Außenmaß: 135 mm	8 x 13 mm	600 cm <sup>2</sup>	A15 (1,5 t) / 3,0 kg

## Kunststoffrinne CLKS 425



- Material-Güteklasse: Rinne: Polypropylen Klasse AP9
- Rost: Vorverzinkter Stahl gem. BS ISO 3575:2011
- hitzeresistent
- niedriges Gewicht
- Zubehör auf Nachfrage verfügbar
- passend für Garagenschwellen, Terrassen, Gartenbereiche und Spielplätze
- verfügbar in 64er- und 96er-Packs

Baulänge	Baubreite	Bauhöhe	Rost, Schlitzweite	Wasserlauf	Klasse / Gewicht
1000 mm	Innenmaß: 100 mm Außenmaß: 142 mm	Innenmaß: 105 mm Außenmaß: 135 mm	10 x 85 mm	291 cm <sup>2</sup>	A15 (1,5 t) / 3,5 kg

## Kunststoffrinne CLKS 430



- Material-Güteklasse: Polypropylen
- CE-Markierung gem. BS EN 1433:2002
- Kunststoff, somit kein Rostproblem
- leichtes Gewicht
- für bis zu 25 Tonnen Belastung zugelassen, wenn in asphaltierten Flächen installiert
- mit passender Stirnwand verfügbar

Baulänge	Baubreite	Bauhöhe	Rost, Schlitzweite	Wasserlauf	Klasse / Gewicht
1000 mm	Innenmaß: 96 mm Außenmaß: 155 mm	Innenmaß: 75 mm Außenmaß: 194 mm	10 x 47,5 mm	94 cm <sup>2</sup>	B125 (12,5 t) / 3,0 kg C250 (25 t)

# WipoTon

## Entwässerungssysteme

---

Kunststoffrinnen

Entwässerungsrinnen Standard/Standard C

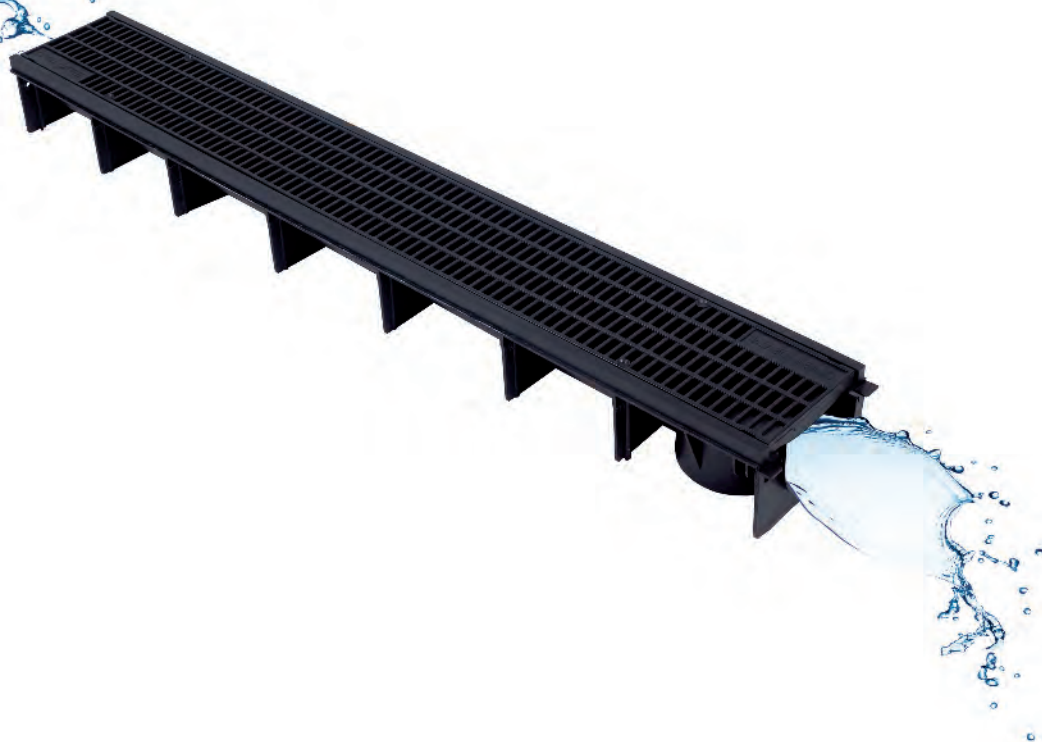
Entwässerungsrinnen Profi

Schwerlastrinnen Komfort SLR

Schwerlastrinnen SL-Block Monolithisch

Fassaden/Schlitzrinnen

Hofablauf/Schuhabstreifer



Wiebusch  
Polymerbeton-Technik