

## ACO KerbDrain®

### *nové možnosti obrubníkového odvodnění*

Spolehlivé, výkonné a nenápadné odvodnění kruhového objezdu, vozovky v oblouku nebo komunikací v historické zástavbě není snadné. Jednou z možností, jak těmto rizikům předejít, nebo je dodatečně odstranit, je ACO KerbDrain®. Toto řešení neomezuje provoz. Instalace je možná bez použití zvedacích mechanismů. Systém odvádí vodu po celé délce linie

a zabraňuje tak vzniku kaluží. ACO KerbDrain® řeší i detaily. Lze vytvořit bezbariérový přechod pro chodce, vnější i vnitřní oblouky, řeší případné čištění. Tvarová shodnost se standardními obrubníky umožňuje jejich plynulý přechod. Použitý materiál polymerbeton dává záruku dlouhodobé životnosti a funkčnosti systému ACO KerbDrain®.

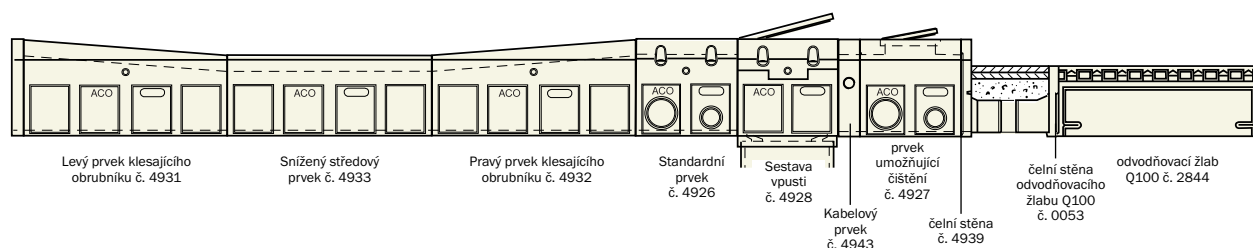
## Kruhový objezd

s vnitřními a vnějšími oblouky

Pro jednoduché, vysoce účinné odvodnění ostrůvků na křižovatkách s kruhovým objezdem a minimalizaci nezbytného počtu vpustí, je možné použít kombinaci vpustí a prvků umožňujících čištění.



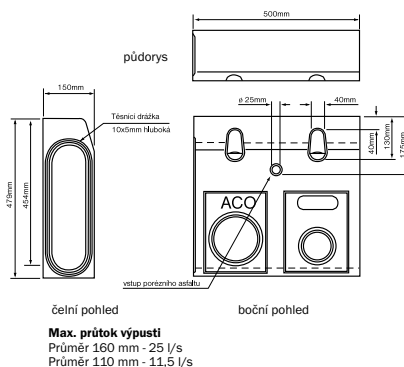
## Součásti ACO KerbDrain®



## Výhody instalace ACO KerbDrain®

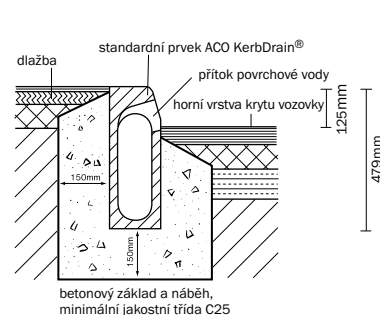
- **Kompaktní velikost, podobná běžnému obrubníku, která jen minimálně narušuje existující síť a dlažbu.**
- **Nízká hmotnost, snadná manipulace, vyrovnávání a instalace bez zvedacích zařízení nebo těžké techniky.**
- **Jednoduchá instalace zabrání zábradlí a zátrasů pro chodce vedle obrubníku díky rovnému provedení přední a zadní části ACO KerbDrain®.**
- **Snadné připojování ke stávající soustavě odvodnění.**
- **Jednoduchá montáž bez nutnosti utěsnění krytu.**
- **Rychlejší instalace, zpravidla až 70 metrů/den v dvoučlenném týmu v porovnání s jinými systémy.**
- **Odvádí vodu i z porézního asfaltového povrchu.**

## ACO KerbDrain® - standardní prvek



čelní pohled  
Max. průtok výpusti  
Průměr 160 mm - 25 l/s  
Průměr 110 mm - 11,5 l/s

## Typická instalace části obrubníku - městská vozovka



betonový základ a náběh, minimální jakostní třída C25

Tento list má informační charakter. V rámci servisu poskytovaného firmou ACO jsou k dispozici další podrobné informace. Na vyžádání bude zaslán podrobný materiál se všemi prvky systému ACO KerbDrain®, jejich rozměry a parametry. Součástí servisu ACO jsou návrhy řešení, hydraulické výpočty, výčty potřebných prvků i poradenský servis při instalaci.

## ACO Stavební prvky spol. s r. o., Jihlava - Pávov

Telefon recepcce: 567 121 711, Fax: 567 121 712 (platné od 1. 5. 2008)



### Praha:

Mobil: 602 210 822  
E-mail: vborka@aco.cz

Technická podpora pro projektanty:  
Mobil: 724 011 790  
E-mail: mcerna@aco.cz

### Brno:

Mobil: 724 011 716  
E-mail: bm@aco.cz

### Hradec Králové:

Mobil: 602 780 818  
E-mail: hk@aco.cz

### České Budějovice:

Mobil: 602 737 901  
E-mail: cb@aco.cz

### Karlovy Vary:

Mobil: 602 737 906  
E-mail: kv@aco.cz

### Ostrava:

Mobil: 602 737 907  
E-mail: ov@aco.cz

[www.aco.cz](http://www.aco.cz)