

*Entwässerungsrinnen für Haus, Hof und Garten*

**Die ACO Self® Euroline mit**

**ACO V-Profil und freiem Rinnenquerschnitt**



## Entwässerungsrinnen

### Das erfolgreiche ACO V-Profil – auch für den privaten Bereich

Die ACO Rinnengeneration bietet seit 2004 im Profibereich alle Vorzüge eines zukunftsfähigen Entwässerungskonzeptes. ACO hat auf der Grundlage dieser Technologie einen neuen und attraktiven Rinnentyp für den privaten Einsatz in Haus, Hof und Garten entwickelt.



Das ACO Self® Rinnensystem Euroline ist für den privaten Bereich ausgelegt und entsprechend PKW-befahrbar.

Der optimierte Rinnenkörper und ein neues Arretierungssystem machen die Rinne haltbarer, sicherer und einfacher zu handhaben.

Die ACO Self® Euroline wird überall dort eingesetzt, wo Wasser sicher aufgefangen und kontrolliert abgeleitet werden soll:

- **Garageneinfahrten**
- **Hofeinfahrten**
- **Hauseingänge**
- **Terrassen**

#### **Vorteile**

- Im Zusammenspiel mit der glatten Oberfläche des Polymerbetons erhöht die V-Form die Fließgeschwindigkeit bei geringen Regenspenden und verbessert damit den Selbstreinigungseffekt.
- Ein freier Rinnenquerschnitt erleichtert die Reinigung und Wartung.
- Der Rinnenkörper ist zertifiziert nach dem harmonisierten Teil der neuen Norm EN 1433 und ist PKW befahrbar.

## Die ACO Self® Euroline – besser denn je:



Das System bietet eine horizontale und vertikale Rostarretierung.



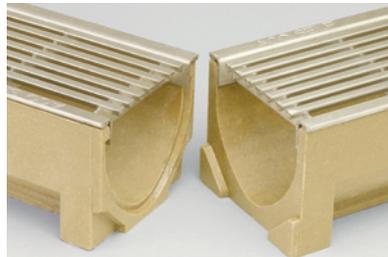
Vielfalt der Roste: Stegrost (Stahl verzinkt, anthrazit pulverbeschichtet und Edelstahl), Gussrost und Längsstabrost (Edelstahl).



**Wir empfehlen Ihnen den Rosthaken zum leichten Lösen des Rostes vom Rinnenkörper.**



Die optimierte Betonverkrallung des Rinnenkörpers gewährleistet eine hohe Standfestigkeit der Rinne.



Der Rinnenkörper kann auch nachträglich im Falz mit einem Spezialmittel (ACO Waterseal) abgedichtet werden.



Der vormontierte, senkrechte Ablaufstutzen erleichtert die Arbeit. Der Geruchsverschluss lässt sich problemlos nach dem Einbau von oben in die Rinne mit Stutzen (DN 100) einsetzen.

## Der Einbau



1. Rinnenstrangverlauf, Anschlusspunkt und Belastungsklasse festlegen



2. Streifenfundament mit C 12/C 15 ca. 30 cm breit und ca. 10 cm hoch betonieren. Anschluss beachten!



3. Rinnenkörper vom Ablaufpunkt aus verlegen.



4. Gegebenfalls eine Rückenstütze anarbeiten. Bei einer Neigung größer 8 % empfehlen wir den Einsatz eines Tiefenbordes.



5. Oberflächenbelag anarbeiten. Wir empfehlen bei Pflasterbelägen die ersten Reihen in einem Mörtelbett zu verlegen.



6. Vor dem Überfahren die Abbindezeit des Betons nach den Herstellerangaben beachten. Bitte erst dann die ACO Linienentwässerung Euroline befahren.

## ACO Self® Oberflächenentwässerung Euroline PKW-befahrbar

entsprechend der EG-Bauproduktenrichtlinie (CE)

### Entwässerungsrinne mit V-Form, freiem Rinnenquerschnitt und schraublos arretiertem Abdeckrost

Produkt	lichte Weite cm	Bau- länge cm	Bau- breite cm	Bau- höhe cm	EDV Best.- Nr.
1,0 m Element, Abdeckrost Stahl verzinkt	10,0	100,0	11,8	9,7	38700
1,0 m Element, Abdeckrost Guss	10,0	100,0	11,8	10,0	38705
1,0 m Element, Abdeckrost Edelstahl V2A	10,0	100,0	11,8	9,9	38710
0,5 m Element, Abdeckrost Stahl verzinkt	10,0	50,0	11,8	9,7	38702
0,5 m Element, Abdeckrost Guss	10,0	50,0	11,8	10,0	38707
0,5 m Element, Abdeckrost Edelstahl V2A	10,0	50,0	11,8	9,9	38712



### Komplettes Rinnenelement mit Ablauföffnung und eingeformtem Stutzen DN 100 (Abb. siehe links)

1,0 m Element, Abdeckrost Stahl verzinkt	10,0	100,0	11,8	9,7	38701
1,0 m Element, Abdeckrost Guss	10,0	100,0	11,8	10,0	38706
1,0 m Element, Abdeckrost Edelstahl V2A	10,0	100,0	11,8	9,9	38711

ACO Self® Rinnenkörper Euroline 1 m und 0,5 m aus Polymerbeton mit aufliegendem Abdeckrost aus 1. verzinktem Stahl, 2. Gusseisen und 3. Edelstahl

### Einlaufkasten mit Schlammeimer, V-Form, freiem Rinnenquerschnitt und schraublos arretiertem Abdeckrost

EK 30, Eimer mit Bügel, Abdeckrost Stahl verzinkt	10,0	50,0	11,8	30,3	38703
EK 30, Eimer mit Bügel, Abdeckrost Guss	10,0	50,0	11,8	30,7	38708
EK 30, Eimer mit Bügel, Abdeckrost Edelstahl V2A	10,0	50,0	11,8	30,3	38713



ACO Self® Einlaufkasten Euroline

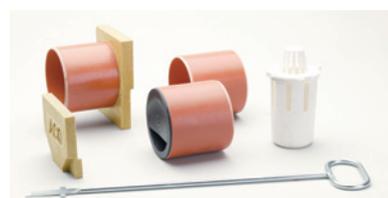
### ACO Self® Roste für die Sanierung

Stegrost Stahl verzinkt, anthrazit pulverbeschichtet	100,0	10305
	50,0	10306
Stegrost Edelstahl	100,0	10343
	50,0	10344
Längsstabrost Edelstahl	100,0	38714
	50,0	38715



### Zubehör

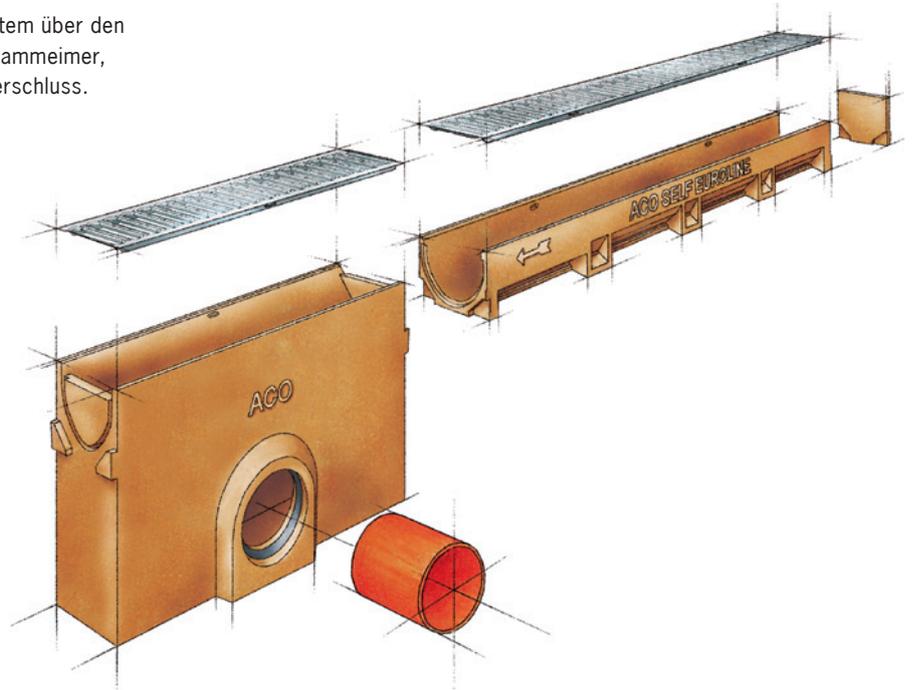
Stirnwand für Rinnenanfang und -ende	11,8	38504
Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende	11,8	38505
Geruchsverschluss Rinne 2-teilig	8,7	01666
Geruchsverschluss EK 30/DN 100	10,0	01684
Rohrstutzen DN 100	10,0	01554
Rosthaken		03429
ACO Waterseal zum Abdichten der Rinnenkörper 300 ml		38580



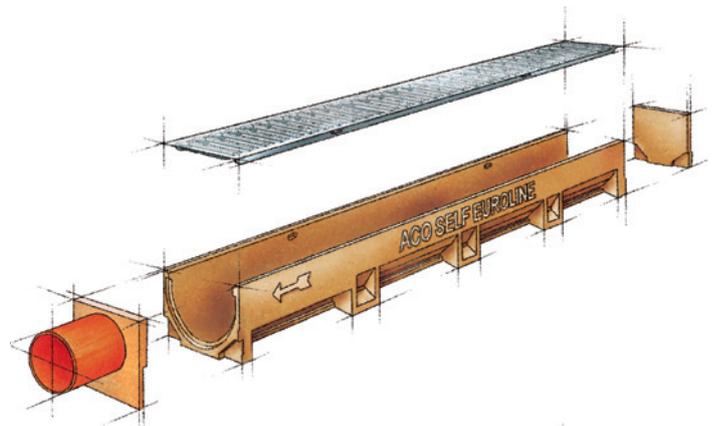
Zubehör

## ACO Self® Euroline – das variable Linienentwässerungssystem

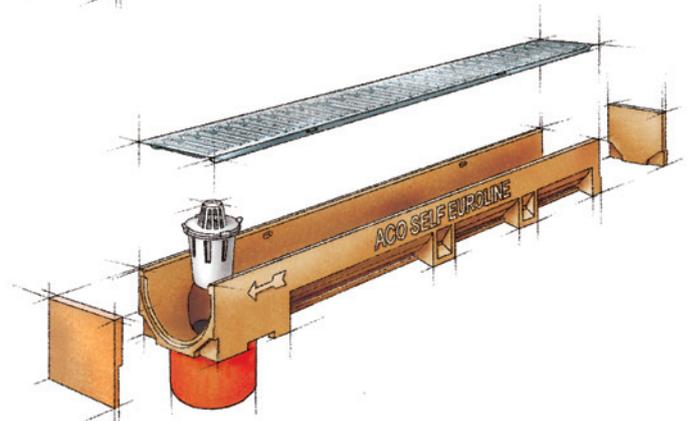
Anschluss am Rohrsystem über den Einlaufkasten, mit Schlammeimer, optional mit Geruchsverschluss.



Anschluss am Rohrsystem über die Stirnwand mit Stutzen DN 100.



Anschluss am Rohrsystem über Rinnenelement mit Ablauföffnung und eingestrichenem Stutzen DN 100, optional mit Geruchsverschluss.



**ACO. Die Zukunft  
der Entwässerung.**



## **Jedes Produkt von ACO Hochbau unterstützt die ACO Systemkette**

### **Systemlösungen für Haus und Keller**

- hochwasserdichte Kellerfenster
- druckwasserdichte Lichtschächte
- Badentwässerung
- Bodenabläufe
- Rückstauverschlüsse
- Schachtabdeckungen
- Hebeanlagen

### **Infrastruktur für Haus und Garten**

- Entwässerungsrinnen und Hofabläufe
- Fassadenrinnen
- Rasenwaben
- Schuhabstreifer

### **Stallfenster und Fluchttüren**

#### **ACO Hochbau Vertrieb GmbH**

Postfach 11 25  
97661 Bad Kissingen  
Neuwirtshauser Straße 14  
97723 Oberthulba/Reith  
Tel. 09736 41-60  
Fax 09736 41-52

hochbau@aco-online.de  
[www.aco-hochbau.de](http://www.aco-hochbau.de)