

Linienentwässerung

Von ACO



ACO GmbH
Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf
Deutschland

Tel.: +49 4331 354700
Fax: +49 4331 354358

kundencenter@aco.com
www.aco.de



© ACO Tiefbau

ACO DRAIN® Entwässerungsrinnen finden in vielen Bereichen ihren Einsatz – von Freiflächen und Außenanlagen bis hin zu Schwerlastflächen, Tunneln und Brücken. Ergänzt werden die Rinnenelemente von einem vielfältigem ACO Drainlock Rostprogramm in Stahl verzinkt, Edelstahl, Kunststoff oder Guss. Ganz individuell sind die Gussroste Freestyle, wobei die Oberfläche eigens designed werden kann.

Variable Lichteffekte linear oder punktuell runden das Programm ab. Die ACO DRAIN® Rinnen entsprechen der DIN EN 1433 in den Belastungsklassen von A 15 bis F 900.

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO



© ACO Tiefbau

Ein intelligentes Regenwassermanagement ist bei der Entwässerung von Freiflächen und Innenstädten essenziell. Zum einen soll sie funktionell sein und zum anderen optisch in die Fläche passen. Die Entwässerungssysteme ACO DRAIN® Multiline und ACO DRAIN® XtraDrain erfüllen diese Anforderung. Eine große Auswahl an ACO Drainlock Rosten unterstreicht die Vielfalt in der Gestaltung. In Form einer monolithischen Rinne in schwarz eingefärbten ACO Polymerbeton können architektonische Highlights in Klasse D 400 gesetzt werden. ACO bietet mit dem ACO Self® Programm Entwässerungsrinnen für alle denkbaren Grundstückssituationen und verschiedenste Anforderungen an, besonders auch für barrierefreie Türschwellausbildung. Im Baukastensystem können Rinnenkörper und Roste individuell kombiniert werden.

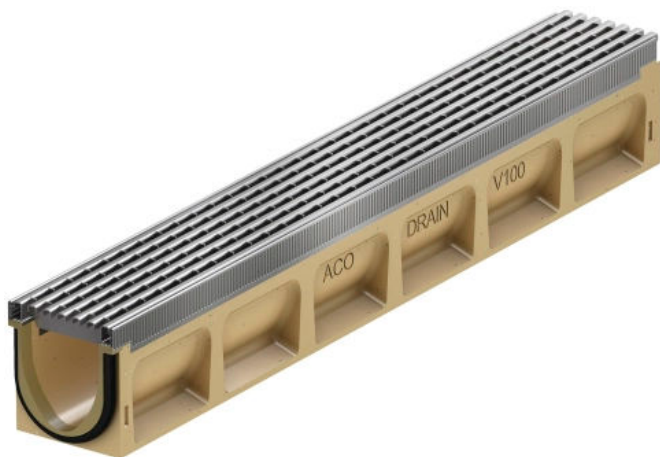
Übersicht Linienentwässerung für den GaLaBau ACO DRAIN®

ACO DRAIN® Multiline mit Seal in Technologie

Dichtheit und Wasserqualität für die Anforderungen von heute, morgen und in der Zukunft: Durch Kombination der serienmäßig integrierten Dichtung mit dem Werkstoff Polymerbeton dichten die Rinnen der ACO Multiline Seal in Familie die Schlüsselstellen eines Linienentwässerungssystems sicher ab. ACO Multiline vereint gestalterische Vielfalt und hohe Funktionalität mit extremer Langlebigkeit für anspruchsvolle Lösungen.

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO



ACO DRAIN® Multiline Seal in mit Längsprofilrost



Rheinboulevard Köln - ACO DRAIN® Multiline Seal in mit Längsprofilrost

ACO DRAIN® Multiline Seal in A 15 – E 600: [Weitere Herstellerinformationen](#)

ACO DRAIN® XtraDrain, das leichte Rinnensystem

Leichtes Handling verbunden mit höchster Qualität zeichnet die ACO XtraDrain für Anwendungen bis Klasse C 250 nach DIN EN 1433 aus.

Technische Details, wie das bewährte V-Profil oder die Hexagonalstruktur der Seitenwände, erfüllen die Anforderungen an eine zeitgemäße Entwässerungsrinne.



ACO DRAIN® XtraDrain mit Compositrost



Bürohaus Eins, Bremen – ACO DRAIN® XtraDrain mit Compositrost

ACO DRAIN® XtraDrain A 15 – C 250: [Weitere Herstellerinformationen](#)

ACO DRAIN® Monoblock PD - die Rinne als architektonisches Gestaltungselement

Die Ansprüche an Gestaltung und Ästhetik werden mit dem Oberflächendesign der Monoblock PD erfüllt. Die unkomplizierte Systematik im Baukastenprinzip bietet außerdem alle gestalterischen Freiheiten.

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO



ACO DRAIN® Monoblock PD



Freiflächengestaltung mit der ACO DRAIN® Monoblock PD

ACO DRAIN® Monoblock PD D 400: [Weitere Herstellerinformationen](#)

Design und Licht - Roste und Schlitzrahmen

Architekten und Planer betrachten die Entwässerung als ein Kernelement des optischen Erscheinungsbilds öffentlicher Plätze. Noch weiter gedacht kann sie sogar zu einem zentralen Gestaltungselement werden. Genau dann kommen außergewöhnliche Gestaltungsmöglichkeiten mit beispielweise von Architekten und Planer selbst entworfene Roste aus Guss – ACO Freestyle – oder Roste mit Licht ins Spiel. Oder Schlitzrinnen, die zum einen das Oberflächenwasser aufnehmen und zum anderen in Form einer Lichtlinie Treppenstufen oder Elemente in Szene setzen.

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO



Individuell und außergewöhnlich – ACO DRAIN® Multiline Seal in mit Gussrost Voronoi

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO



Treppenstufen und Gabionen bei Nacht in Szene gesetzt – ACO DRAIN® Multiline mit Sideline Schlitzrahmen; Foto: Boris Golz

Design und Licht - Roste und Schlitzrahmen: [Weitere Herstellerinformationen](#)

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO

Übersicht Linienentwässerung ACO Self®



Mit der ACO Self® Entwässerung im Baukastensystem stehen aufeinander abgestimmte Produkte zur Wahl. Einfaches Handling und eine sichere Funktion zeichnen die Rinnen aus und machen sie zu einem bewährten Produkt im privaten Anwendungsbereich. Sie garantieren das fachgerechte Ableiten von Niederschlagswasser und sind dabei wesentlich mehr als ein simpler Funktionserfüller: Sie stehen in vielfältigen Ausführungen zur Verfügung und verbinden Funktionalität und Design.

Neben den für die Linienentwässerung im Freiflächenbereich konzipierten Rinnenkörpern ACO Self® Euroline 2.0 und ACO Self® Hexaline stehen mit der Flachrinne Euroline 60 – speziell für den Einsatz bei geringen Bauhöhen geeignet – sowie der Fassadenrinne ACO Self® Highline neue Produkte zur Verfügung. Beide Rinnen fügen sich in den ACO Self® Baukasten ein. So ergeben sich mit vier Rinnenkörpern und 16 kombinierbaren Rostdesigns vielfältige und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, um Flächen rund um das Haus professionell zu entwässern.

Die Rostabdeckungen des ACO Self® Baukastens sind Pkw-befahrbar und sind in verschiedenen Materialien, von verzinktem pulverbeschichtetem Stahl über Edelstahl und Guss bis hin zu Kunststoff, verfügbar. Die Rinnenkörper sind in Polymerbeton oder Kunststoff erhältlich, ergänzt um die Fassadenrinne Highline in Edelstahl oder Stahl verzinkt, welche als offenes Rinnensystem speziell für Dachterrassen, Dachgärten oder Balkone verwendet wird und somit nur im begehbaren Bereich zum Einsatz kommt.

NEU! Doppelstichtürsturz „Holz“ Edelstahl

NEU! Doppelstichtürsturz „Fluss“ Edelstahl

NEU! Doppelstichtürsturz „Stein“ Edelstahl

NEU! Rähmsturz „Vorneum“ Gussstein**

NEU! Längstürsturz „Innenum“ Gussstein**

Längstürsturz Edelstahl

Schlitzlaufsturz Edelstahl Stahl verzinkt

*Die Doppelschichtzerse eignen sich ausschließlich für die Verwendung mit Turline und Hissline (in Verbindung mit der Flachseide oder der Hissline wäre die Erwärmerleistung zu gering)

⁴⁴Coronate werden als Abdeckung für die Highline nicht empfohlen (Kunz/Kocher/Reisen).

rutschhemmender
 Aluminium-Roll-
 Kunststoff

Stangrost
 Stahl verzinkt

Stangrost
 Edelstahl poliert

Stangrost
 anthrazit pulver-
 beschichtet

Maschenrost
 Edelstahl
 Stahl verzinkt

Gussrost*

Schweißaufsatz
 Kunststoff



Eine Rinne für jede Anwendung



- Aus Polymerbeton
- Besonders niedrige Bauhöhe (55 mm)
- PKW befahrbar
- Rinnenkörper kann nachträglich im Falz mit einem Spezialmittel abgedichtet werden.

Weitere Information zur ACO Self® Euroline 2.0

Linienentwässerung Galabau

Aus der Serie Linienentwässerung von ACO

ACO Self® Euroline 60 – Flachrinne



ACO Self® Euroline 60 – Flachrinne

- Aus Polymerbeton
- Besonders niedrige Bauhöhe (55 mm)
- PKW befahrbar
- Rinnenkörper kann nachträglich im Falz mit einem Spezialmittel abgedichtet werden.

Weitere Information zur ACO Self® Euroline 60 – Flachrinne

ACO Self® Hexaline 2.0



ACO Self® Hexaline

- Hohe Seitenstabilität durch Wabenform
- PKW befahrbar
- Stirnentwässerung, T-Entwässerung und U-Entwässerung möglich, rechte und linke Ecke möglich
- Vertikalablaufanschluss
- 8 Anschlusspunkte pro Meter möglich

Weitere Information zur ACO Self® Hexaline 2.0



Weitere Information zur Entwässerung von Außenanlagen und Freiflächen sind hier zu finden: [Baunetz Wissen Wasserkreislauf](#)