



Entwässern und gestalten

ACO SlotDrain

V 100 S/V 150 S MultiDrain/Multiline

ACO SlotDrain.

Typische Anwendungsfälle.



Unauffällige Entwässerung
für optisch anspruchsvolle
Anwendungen



Ideal für Fußgänger-
bereiche durch die
geringe Schlitzweite



Flexible Anwendungs-
möglichkeiten, z. B.
Verlegen im Radius

ACO SlotDrain V 100 S/V 150 S MultiDrain/Multiline



Autostadt Wolfsburg

Diskret und unaufdringlich eröffnet die ACO SlotDrain V 100 S/V 150 S MultiDrain/Multiline der Freiraumplanung neue Möglichkeiten. Ein schmaler Schlitz ersetzt den Rost und bildet eine klare, unauffällige Fuge im Pflaster. Diese Linie kann als gestalterisches Element dem Verlauf der architektonischen Anlage folgen.



ACO DRAIN® Schlitzrinne V 100 S MultiDrain/Multiline Entwässerungsrinne aus Polymerbeton mit aufgesetztem Schlitzrahmen aus Stahl oder Edelstahl



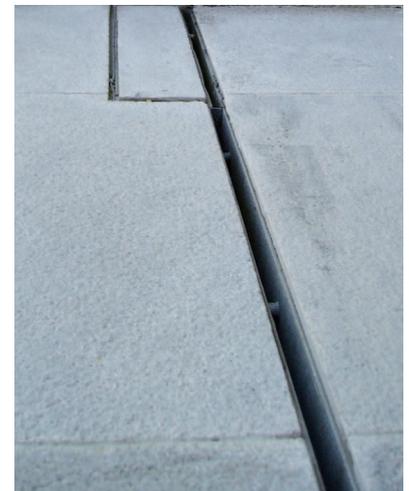
ACO DRAIN® Schlitzrinne V 100 S MultiDrain/Multiline Einlaufkasten 0,5 m aus Polymerbeton mit aufgesetztem Revisionsrahmen für problemlose Reinigung



ACO DRAIN® Revisionschlitzrahmen mit Pflastersteinen belegt



ACO DRAIN® Revisionschlitzrahmen mit eingeleger bzw. herausgenommener Revisionswanne



ACO DRAIN® Schlitzrahmen

Wir haben das System weiterentwickelt

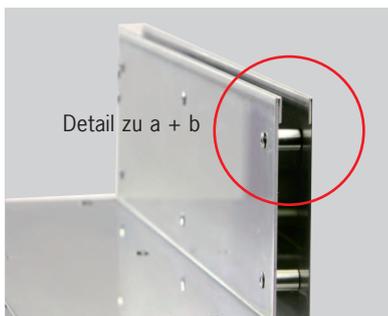
Ein System, viele Lösungen

Aufbauend auf dem bewährten System der ACO MultiDrain/Multiline schließt sich das Schlitzrahmensystem in verschiedenen Nennweiten und Belastungsklassen an.

- **V-Querschnitt**
- **Eigengefälle möglich**
- **Revisionselement mit durchgehendem Schlitz**
- **Seitliche Schlitzrahmen**
im Bereich der Belastungsklasse C 250. Einseitig bündige Anpassung, z.B. im Fassaden- oder Treppenbereich
- **Führungslaschen an den Rahmenenden**
- **Gut anzupflastern durch senkrechte Flanken**
- **Verstärkte Rahmenoberkante a)**
Höhere Stabilität durch Umkantung
- **Runde Abstandhalter b)**
Die architektonische Gestaltung bei der Linienführung wird nicht gestört, die Abstandhalter sind fast unsichtbar



Oberflächenentwässerung dezent und elegant: Der Schlitzrahmen fügt sich unaufdringlich in die Freifläche mit Stufenanlage ein. Bauvorhaben: Westerland/Sylt.



Problemlose Reinigung



Funktionalität und Wartung

Einfache Reinigung und Wartung mit Niederdruck- und Hochdruckspülung. Revisionsöffnungen ermöglichen den Zugang zum Rinnenunterteil V 100 S/ V 150 S MultiDrain/Multiline. Der Abschluss eines Rinnenstranges wird im Bereich der Rinne mit einer Stirnwand vorgenommen. Der Schlitzrahmen wird durch den vorhandenen Oberflächenbelag geschlossen. Zum Ausheben des Revisionsteils sind zwei spezielle Rosthaken erforderlich. Art.-Nr. 16364

Mit klaren Linien gestalten

Eine elegante Linie

Ideal ist das System auch als Übergang zwischen zwei Belägen. Der Schlitzrahmen aus Stahl verzinkt oder Edelstahl ist mit gängigen Pflastersteinen oder Steinplatten kompatibel und fügt die Flächen fast nahtlos aneinander.

Diese Art der Entwässerung eignet sich hervorragend für das Entwässern von architektonisch anspruchsvollen Flächen.



Flughafen Stuttgart, einseitig bündig im Bogenverlegt als Sonderanfertigung

Lösungen für besondere Anwendungen

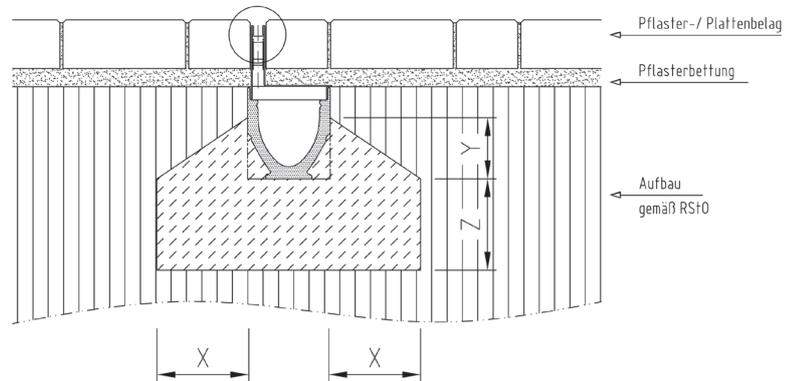
Besondere Lösungen für eine individuelle Gestaltung erfordern spezielle Produkte, um den gestalterischen Freiraum im vollen Umfang nutzen zu können.

Als Spezialisten für die Oberflächenentwässerung verstehen wir uns als Problemlöser für die individuelle Gestaltung von Straßen und Plätzen.

Eine Verlegung im Bogen kann durch eine Polygonalverlegung erfolgen.



Einbausituation Schlitzrahmen



Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise

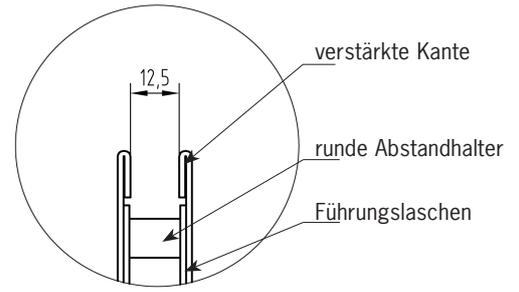
Belastungsklasse	(gem. DIN EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Mindest-Fundamentbeton-Güte	(gem. DIN EN 206-1)	C 12/15	C 25/30	C 25/30	objektspezifisch
Expositionsklasse		XF1	XF1	auf Anfrage	
Fundamentabmessungen	X	≥ 10	≥ 10	≥ 15	
	Y	≥ 10	≥ 10	≥ 10	
	Z	≥ 10	≥ 10	≥ 15	

Einbauempfehlung: ACO DRAIN® Rinnen

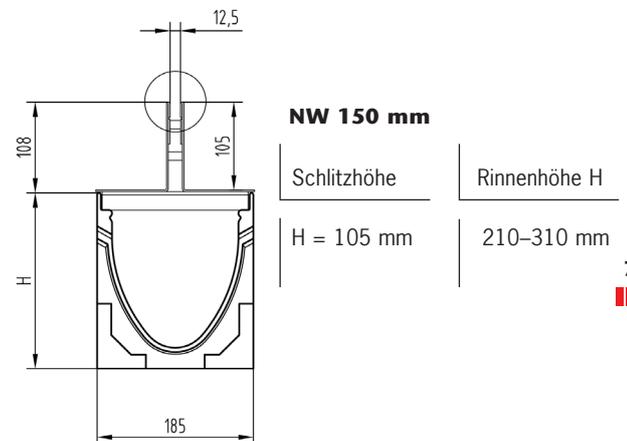
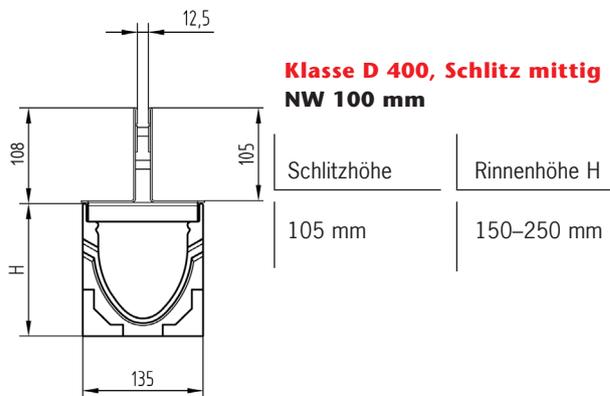
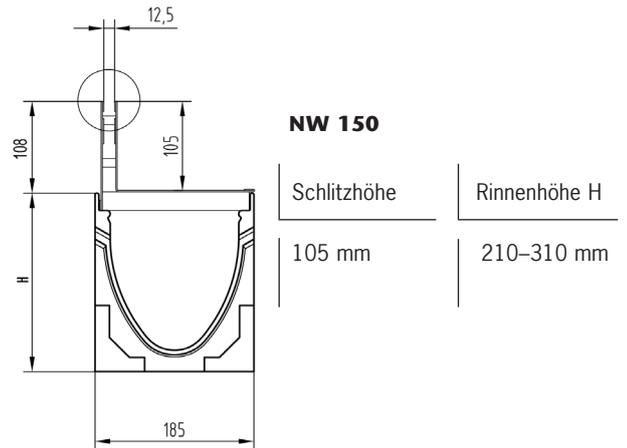
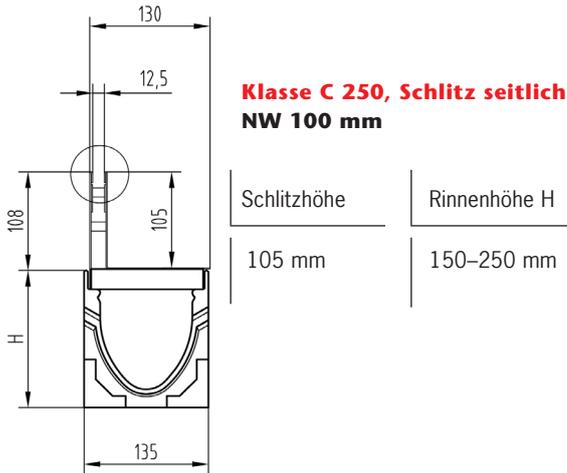
Die Systeme im Überblick

Mit der Schlitzrinne der Belastungsklasse C 250 können Anwendungsbereiche wie öffentliche Plätze, Treppenanlagen oder PKW-Stellflächen entwässert werden.

Für den Anwendungsbereich der Belastungsklasse D 400 stehen Sonderlösungen mit mittigem Schlitz auf Anfrage zur Verfügung. Prüfzeugnisse liegen vor und können angefordert werden.



Vorteile der Schlitzgeometrie



Andere Höhen sind als Sonderanfertigung lieferbar.



Ihr Experte für
Garten & Landschaft

ACO – Partner des Fachverbandes
Garten, Landschafts- und Sport-
stättenbau Schleswig-Holstein

Unauffällige Schlitzentwässerung

ACO XtraDrain besitzt auch die Möglichkeit über spezielle Schlitzaufsatzelemente, die als Rostersatz dienen, eine unauffällige und diskrete Entwässerung auszuführen. Die 12,5 mm große Schlitzweite sorgt für ein unauffälliges Erscheinungsbild und kommt vor allem bei Anwendungen zum Einsatz, wo ein hoher ästhetischer Anspruch vorherrscht. Dies beinhaltet von der Entwässerung öffentlicher Plätze bis hin zur Fassadenentwässerung, vielfältige Anwendungsmöglichkeiten.

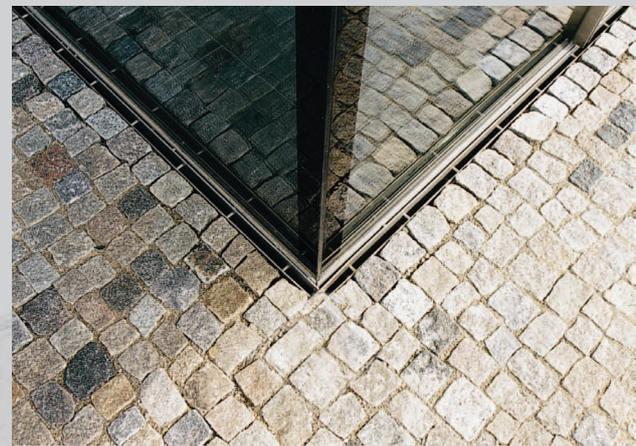
Durch die geraden Wände der Schlitzaufsätze, ist der Einbau dieses Systems bei nahezu jedem Oberflächenbelag geeignet und sorgt für einen nahtlosen Anschluss des Belages an die Rinne.

Einmal eingebaut, ist das System komplett gesichert und somit vor jeglicher Art von Vandalismus geschützt. Deshalb sind Anwendungsfälle, wie zum Beispiel öffentliche Flächen, Schulen oder Spielplätze problemlos möglich.

Die Rinne in Kombination mit dem Schlitzrahmen ermöglicht eine diskrete Form der Entwässerung, die eine hohe hydraulische Leistungsfähigkeit besitzt, um Oberflächenwasser schnell und gezielt abzuführen. Die Schlitzrahmen sind in den Materialien Stahl verzinkt und Edelstahl verfügbar.

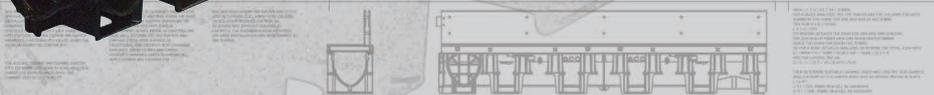
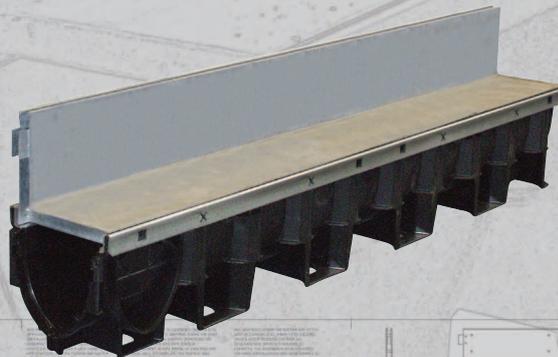
Ein Revisionsэлемент, das einen durchgehenden Schlitz aufweist, rundet das Programm ab. Das Revisionsэлемент ist unterteilt in einen Aufsatzrahmen und ein Wanne, die mit einem frei wählbaren Belag ausgestattet werden kann und für Wartungszwecke, wie zum Beispiel Spülen, herausnehmbar ist.

Die Schlitzrinne ist für Belastungsklassen bis D400¹⁾ geeignet.



Anwendungen

- Öffentliche Flächen
- Garten und Landschaftsbau
- Fußgängerbereiche
- Eingangsbereiche
- Fassadenentwässerung



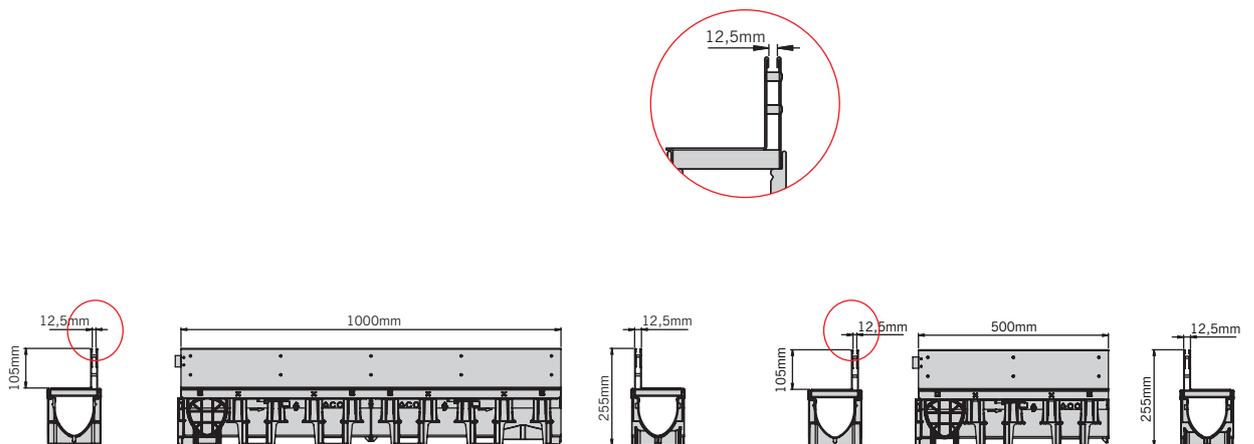
¹⁾ Objektspezifisch auf Anfrage.

Abdeckungen für Anwendungen Klasse C 250 / D 400 ¹⁾



Beschreibung	Bau- länge cm	Schlitz- höhe cm	Schlitz- breite cm	EDV- Best.- Nr.
Schlitzrahmen Stahl verzinkt SW 12,5 mm	100,0	10,5	1,25	49952
Schlitzrahmen Stahl verzinkt SW 12,5 mm	50,0	10,5	1,25	49953
Schlitzrahmen Edelstahl SW 12,5 mm	100,0	10,5	1,25	49958
Schlitzrahmen Edelstahl SW 12,5 mm	50,0	10,5	1,25	49959
Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung Stahl verzinkt SW 12,5 mm	50,0	10,5	1,25	49954
Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung Edelstahl SW 12,5 mm	50,0	10,5	1,25	49960

¹⁾ Objektspezifisch auf Anfrage.



Referenzen



Platzgestaltung
Westerland Sylt,
Deutschland

Flughafen Stuttgart,
Deutschland



T-Mobile Bonn,
Deutschland

10
■■■



Westminster Abbey London,
UK

EKZ Heiligenstadt Q19 Wien,
Österreich



Referenzen



**Beiersdorf,
Wien**



**Palais Lichtenstein,
Wien**



**Domplatz,
Linz**

**Wohnhausanlage,
Wien**



Das ACO Bauelemente Produktsortiment

- Entwässerungsrinnen
- Schachtabdeckungen und Einlaufgitter
- Straßen- und Hofabläufe
- Kunststoffrohrsysteme
- Baumschutzsysteme
- Abscheider

- Wärmedämmte Leibungskellerfenster
- Nebenraumfenster
- Lichtschächte
- Fassadenrinnen
- Rasenwaben
- Schuhabstreifer

ACO GmbH

Gewerbestraße 14 - 20
2500 Baden
Tel. (02252) 224 20-0
Fax (02252) 224 20-30

info@aco.co.at
www.aco.co.at