



Leistungsstark, individuell in Anpassung und Gestaltung

ACO Balkon- und Terrassenentwässerung



ACO. we care for water

ACO ist ein Water-Tech-Unternehmen, das für den Schutz des Wassers sorgt. Ausgehend von unserer globalen Entwässerungskompetenz, die den Menschen vor dem Wasser schützt, sehen wir unsere Mission zunehmend darin, auch das Wasser vor dem Menschen zu schützen.

Mit dem ACO WaterCycle liefert ACO Systeme, mit denen sich Wasser sammeln und leiten, reinigen, speichern und schliesslich wiederverwenden lässt. So trägt ACO zur Erhaltung sauberen Grundwassers als lebenswichtiger Ressource bei und leistet einen Beitrag für die Welt von morgen. Die Weltgemeinschaft UN hat in ihrer Agenda 2030 die Verbesserung der Wasserqualität als eines von 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung festgelegt.

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen vermehrt mit smarter Technologie dafür, dass Regenwasser und Abwasser abgeleitet oder zwischengespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers, beispielsweise durch Fette, Treibstoffe, Schwermetalle oder Mikroplastik.

Heute geht ACO noch einen Schritt weiter: Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern. Bei allen Produkten und Systemen legt ACO Wert auf Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit und einen niedrigen CO₂-Fussabdruck. Das Streben nach Nachhaltigkeit ist ein ständiger Prozess, dem wir uns jeden Tag neu stellen wollen.

Die ACO Gruppe ist ein globales Familienunternehmen, das zu den Weltmarktführern im Water-Tech-Segment gehört. 1946 in Schleswig-Holstein gegründet, tritt sie als transnationales Netzwerk in mehr als 50 Ländern auf. Weltweit zeichnet sich ACO durch hohe dezentrale Ownership und explizite regionale Marktnähe aus.

www.aco.com



Inhaber
Iver und Hans-Julius Ahlmann



Hauptsitz der ACO Gruppe
in Rendsburg/Büdelndorf



5.500

Mitarbeiter in mehr als
50 Ländern (Europa, Nord-
und Südamerika, Asien,
Australien, Afrika)

1,14 Milliarden

Euro Umsatz 2024

43

Produktionsstandorte
in 20 Ländern



ACO Academy
für das praxisbezogene Training

Balkon- und Terrassenentwässerung

Ob leichter Schauer oder Starkregen: Läuft das Regenwasser auf dem Oberbelag von Balkonen und Terrassen nicht ab, kann die Feuchtigkeit die Bausubstanz dauerhaft beschädigen. Die Planung und Ausführung der Balkon- und Terrassenentwässerung verlangt daher von Architekten und Verarbeitern ein Höchstmass an Sorgfalt, individueller Anpassung und somit ein Ablaufsystem, das optimal auf die Einbausituation abgestimmt ist.

Um den hohen Anforderungen an Flexibilität und Sicherheit gerecht zu werden, hat ACO Haustechnik ein normkonformes Programm zur Entwässerung von Balkonen und Terrassen entwickelt, das individuelle Lösungen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bauhöhen umfasst. Ob Balkonplatte aus WU-Beton oder Terrasse als Umkehrdach,

Balkonabdichtung mit Flüssigkunststoffen oder Abdichtungsbahn, mit oder ohne Dämmung: Das montagefreundliche Balkonprogramm aus Edelstahl 1.4301 in Kombination mit dem GM-X-Rohrleitungssystem folgt dem Baukastenprinzip und eignet sich sowohl für Neubauten als auch für die Sanierung.



Modular aufgebaut

Verschiedene Abläufe und Varianten zur Anbindung an die Verbundabdichtung, kombiniert mit dem passenden Zubehör, ermöglichen passgenaue Lösungen für jede Einbausituation.

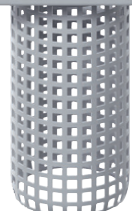
Abdeckungen

Zur Auswahl stehen Roste und Siebe für obere Balkone und zur Durchführung der Fallleitung bei Balkongeschossen.



Flanschverbindungen

Balkonablauf wahlweise mit Klebeflansch, Pressdichtungsflansch oder mit Wandaufkantung für den direkten Anschluss an aufgehenden Bauteilen. Je nach Flanschart für Flüssigkunststoff, Kunststoffbahnen (PVC, FPO) oder bituminöse Abdichtungsbahnen geeignet.



Rostaufnahmen für Balkonaufbauten

Rostaufnahme mit Sieblöchern oder als Standard Rostaufnahme in Edelstahl verfügbar. Variabel kürzbar.

Bauhöhe

Bauhöhen von 300 mm erhältlich.

Passt immer: Die Abläufe können bauseits auf die benötigte Stärke der Balkonplatte variabel abgelängt werden.



Balkonabläufe

Balkonabläufe aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301 in verschiedenen Nennweiten DN 70 und DN 100 – wahlweise mit senkrechtem oder seitlichem Abgang.



Fallleitung

Passendes GMX-Rohrleitungssystem und Formteile für jede Anschlussvariante.

Passende Lösungen für jeden Balkon

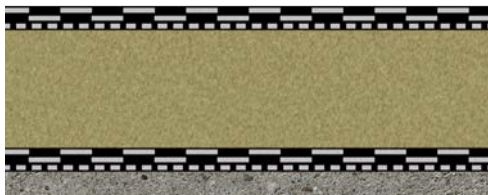
Grundaufbau Balkonplatte



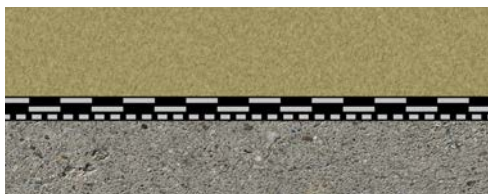
Balkon ohne Abdichtungsbahn



Balkon mit Abdichtungsbahn



Balkon mit Abdichtungsbahn und
Wärmedämmung



Balkon mit Abdichtungsbahn, Umkehrdach



Balkon mit Flüssigkunststoff oder bituminöser
Abdichtungsbahn

Passende Balkonabläufe



Balkonablauf



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch



+



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch
+ Unterteil



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch



Balkonablauf mit Klebeflansch



Balkonablauf mit Wandaufkantung

Wege der Entwässerung

Die Entwässerung von Balkonen ist auf zwei Wegen möglich. Entweder über Einzelabläufe mit Rohrleitungsverzug zur Fallleitung oder mit Direktabläufen zur direkten Durchleitung der Fallleitung durch den Balkonablauf.

Einzelablauf

Einzelabläufe kommen zu Einsatz, wenn das Regenwasser über den Einzelablauf in die Fallleitung eingeleitet werden soll. Balkonabläufe mit seitlichem Abgang werden direkt in die Balkonplatte einbetoniert. Bei Balkonabläufen mit senkrechtem Abgang kann die Rohrleitung waagrecht unter dem Balkon zur Fallleitung geführt werden.

1

Balkon mit Flüssigkunststoff

Balkonablauf mit Klebeflansch und seitlichem Abgang in die Balkonplatte einbetoniert

2

Balkon mit aufgeständerten Platten

Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch und senkrechtem Abgang

Direktablauf

Direktabläufe kommen zum Einsatz, wenn das Regenwasser direkt in die Fallleitung vom darüber liegenden Balkon eingeleitet werden soll. Kostenersparnis durch weniger Rohr- und Befestigungsmaterialien und die schnelle Montage.

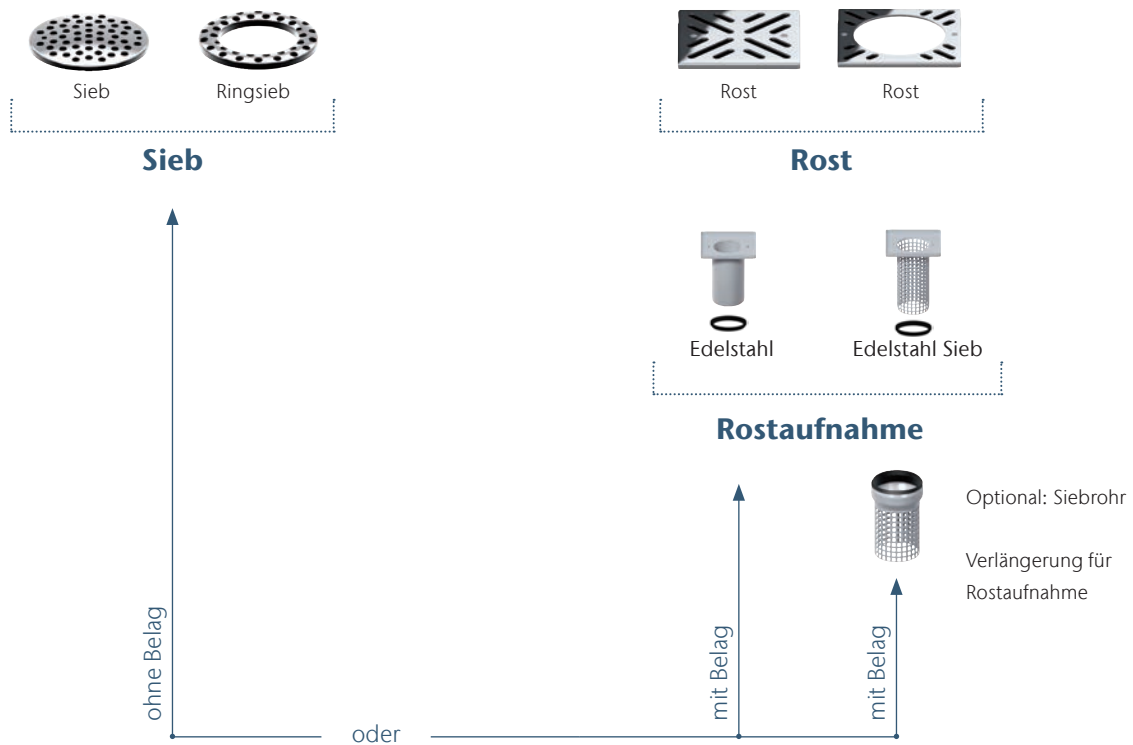
3

Balkonablauf mit Wandaufkantung

Balkon mit Flüssigkunststoff, Kiesschüttung und Platten im Wärmedämmverbundsystem



Individuell kombiniert



Balkonablauf



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch



+ Unterteil Isolierhülle

Optional für den Anschluss einer 2. Abdichtungslage

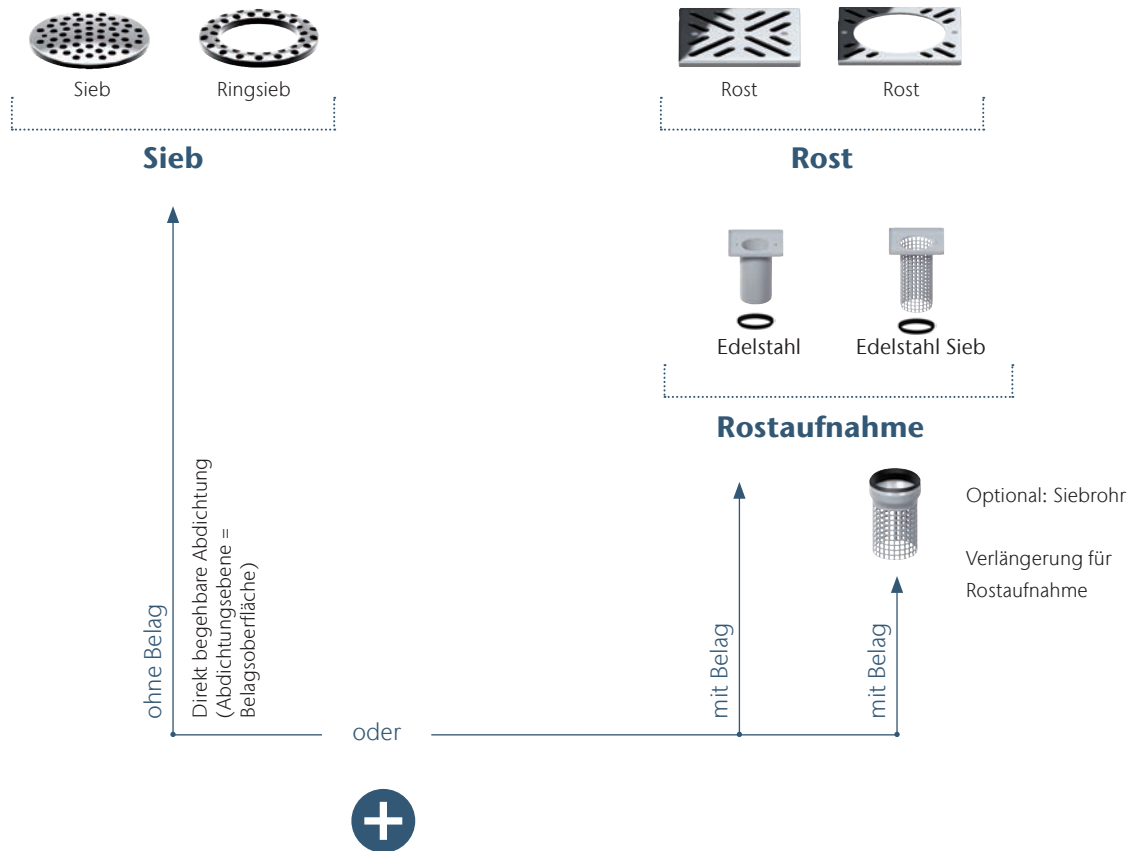


Balkon ohne Abdichtungsbahn

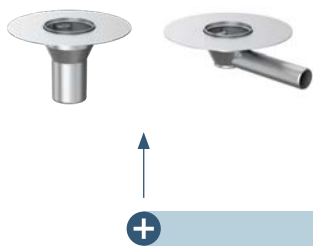


Balkon mit Abdichtungsbahnen





Balkonablauf mit Klebeflansch



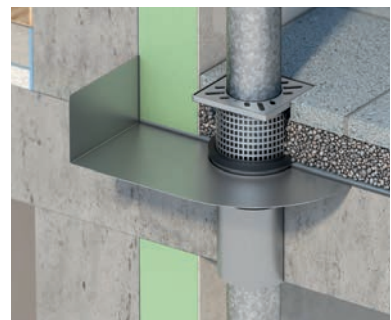
Balkonablauf mit Eckwandaufkantung + Wandaufkantung



Optional für den Anschluss einer 2. Abdichtungslage



Balkon mit Flüssigkunststoffen oder bituminösen Abdichtungsbahnen



ACO Balkonabläufe



Geeignet für Balkone ohne
Abdichtungsbahn

Produktinformation

- einsetzbar als Einzel- oder Direktablauf
- kleine Kernbohrungs-Ø:
 - DN 70 mit 130 mm
 - DN 100 mit 150 mm
- aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301

Balkonablauf mit seitlichem Abgang
für den Einbau in eine Balkonplatte
ohne Abdichtung



Bestellinformation

	Nennweite	Ablaufleistung*	Höhe	Artikel-Nr.
		[l/s]	[mm]	
ACO Balkonablauf				
	DN 70	5,5	300	3044427
	DN 100	7,0		3044436
ACO Balkonablauf mit seitlichem Abgang, 1,5°				
	DN 70	4,0	118	3010449

* mit Sieb, bei 35 mm Anstauhöhe

ACO Balkonabläufe – mit Pressdichtungsflansch



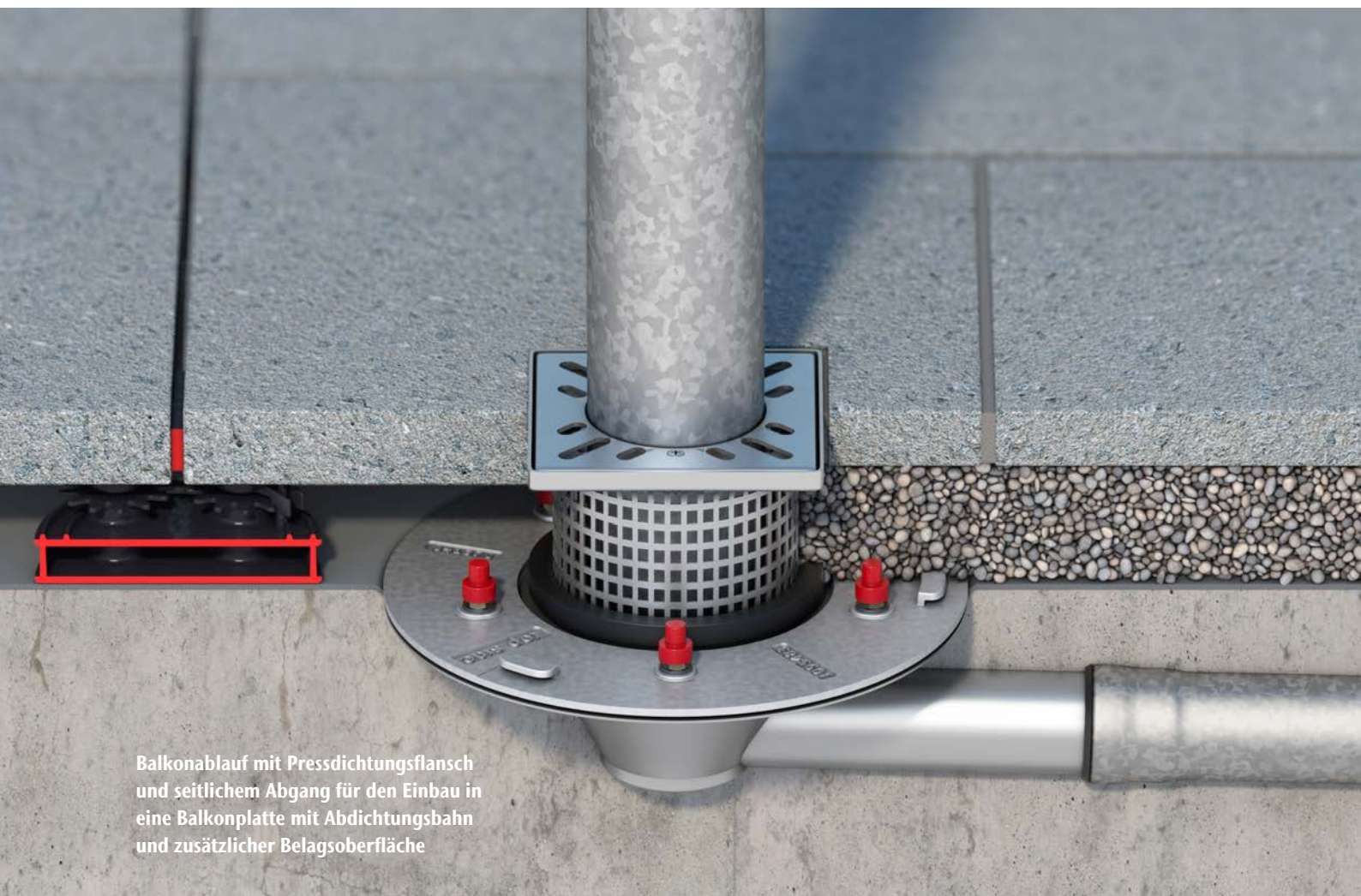
Geeignet für Balkone mit Abdichtungsbahn oder Umkehrdächer.
Kombiniert mit dem Unterteil: für Balkone mit Abdichtungsbahn und Wärmedämmung

Produktinformation

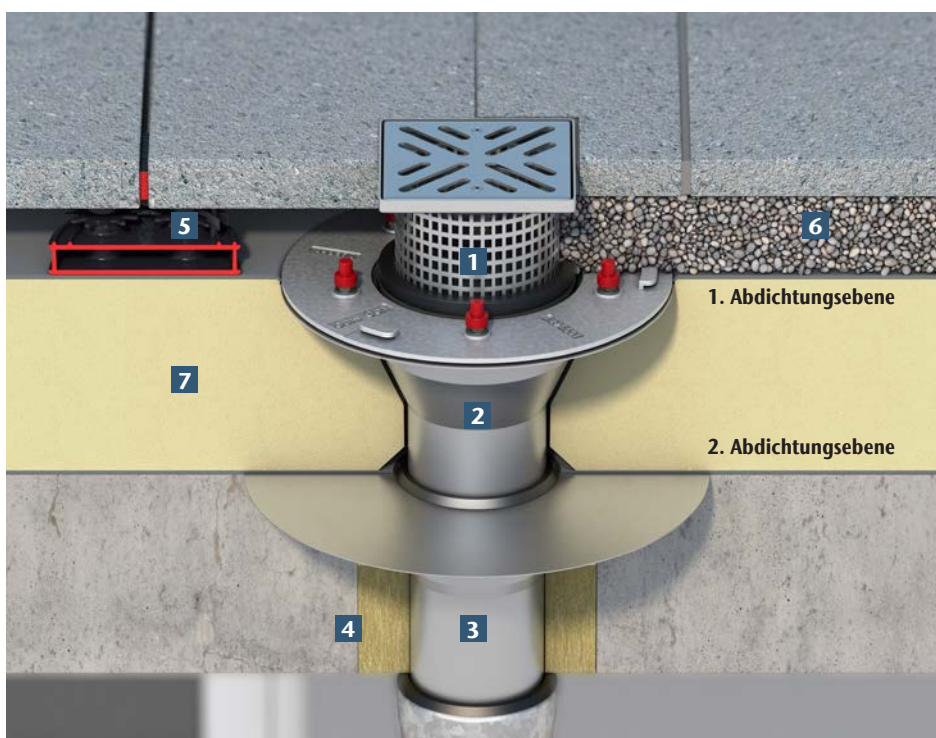
- einsetzbar als Einzel- oder Direktablauf
- einsetzbar für verschiedene Belagoberflächen
- Unterteil für Bodenaufbau mit Wärmedämmung
- aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301
- kleine Kernbohrungs-Ø:
 - DN 70 mit 130 mm
 - DN 100 mit 150 mm



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch für den Einbau in eine Balkonplatte mit Abdichtungsbahn und zusätzlicher Belagsoberfläche



Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch und seitlichem Abgang für den Einbau in eine Balkonplatte mit Abdichtungsbahn und zusätzlicher Belagsoberfläche



- 1** Rost mit Rostaufnahme Sieb
- 2** Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch
- 3** Unterteil
- 4** Isolierhülle
- 5** Variante mit aufgeständerten Platten
- 6** Variante mit Kiesschüttung und Platten
- 7** Wärmedämmung

Balkonablaufkombination für mehrteiligen Bodenaufbau mit Wärmedämmung

Bestellinformation

	Nennweite	Ablaufleistung*	Höhe	Artikel-Nr.
		[l/s]	[mm]	
ACO Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch				
	DN 70	5,5	200	3008566
	DN 100	7,0		3008567
ACO Balkonablauf mit Pressdichtungsflansch und seitlichem Abgang				
	DN 70	4,0	94	3008569

* mit Sieb, bei 35 mm Anstauhöhe

ACO Balkonabläufe – mit Klebeflansch



Geeignet für Balkone mit Flüssigkunststoffen
oder bituminösen Abdichtungsbahnen

Produktinformation

- einsetzbar als Einzel- oder Direktablauf
- einsetzbar für verschiedene Belagsoberflächen – unabhängig von der Abdichtungsebene
- aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301
- kleine Kernbohrungs-Ø:
 - DN 70 mit 130 mm
 - DN 100 mit 150 mm



Balkonablauf mit Klebeflansch für direkt begehbare Abdichtung



Balkonablauf mit Klebeflansch für den Einbau
in eine Balkonplatte mit Flüssigkunststoffab-
dichtung und zusätzlicher Belagsoberfläche

Bestellinformation

	Nennweite	Ablaufleistung* [l/s]	Höhe [mm]	Artikel-Nr.
ACO Balkonablauf mit Klebeflansch				
	DN 70	5,5	300	3040792
	DN 100	7,0		3047894
ACO Balkonablauf mit Klebeflansch und seitlichem Abgang, 1,5°				
	DN 70	4,0	115	3047878

* mit Sieb, bei 35 mm Anstauhöhe

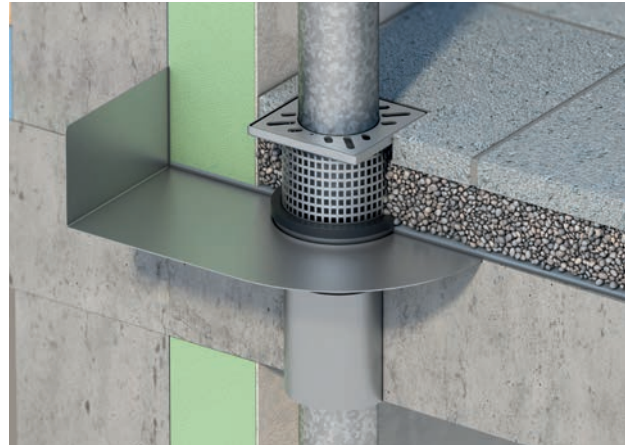
ACO Balkonabläufe – mit Aufkantung



Geeignet für Balkone mit Flüssigkunststoffen oder bituminösen Abdichtungsbahnen

Produktinformation

- mit Wand- oder Eckwandaufkantung
- minimaler Abstand von 30 mm zur Wand möglich, Abstand zur Wand flexibel wählbar
- einsetzbar als Einzel- oder Direktablauf
- einsetzbar für verschiedene Belagsoberflächen – unabhängig von der Abdichtungsebene
- aus korrosionsbeständigem Edelstahl 1.4301
- kleine Kernbohrungs-Ø:
 - DN 70 mit 130 mm
 - DN 100 mit 150 mm



Balkonablauf mit Wandaufkantung für den Einbau in eine Balkonplatte mit Flüssigkunststoffabdichtung und zusätzlicher Belagsoberfläche im Wärmedämmverbundsystem



Balkonablauf mit Eckwandaufkantung für den Einbau in eine Balkonplatte mit Flüssigkunststoffabdichtung und aufgeständerten Terrassendielen im Wärmedämmverbundsystem

Bestellinformation

	Nennweite	Ablaufleistung*	Höhe	Wandabstand/ Eckwandabstand	Artikel-Nr.
		[l/s]	[mm]	[mm]	
ACO Balkonablauf mit Wandaufkantung und Klebeflansch					
	DN 70	5,5	300	frei wählbar	auf Anfrage
	DN 100	7,0			auf Anfrage
ACO Balkonablauf mit Eckwandaufkantung und Klebeflansch					
	DN 70	5,5	300	frei wählbar	auf Anfrage
	DN 100	7,0			auf Anfrage

* mit Sieb, bei 35 mm Anstauhöhe

Bestellinformation Zubehör

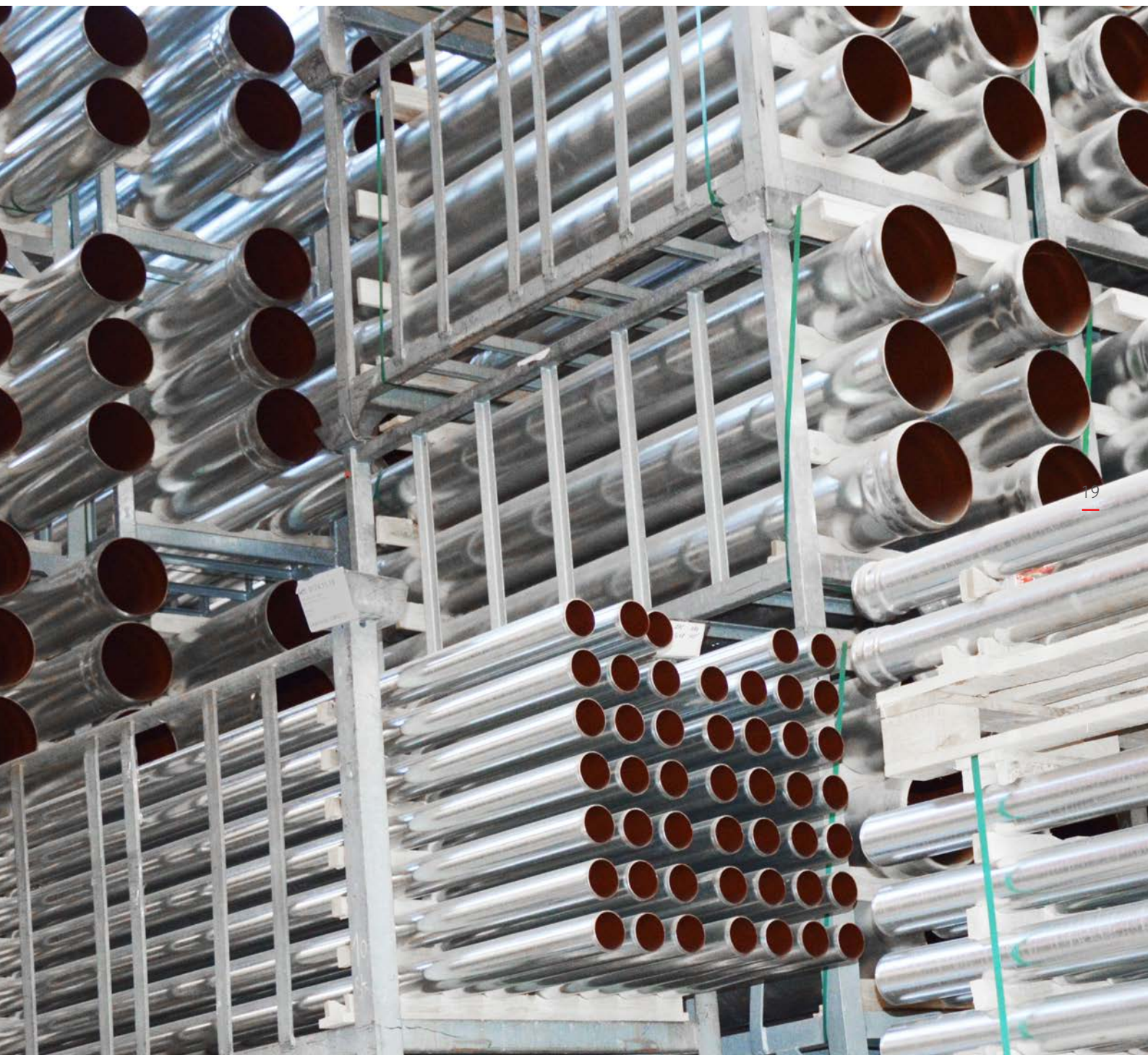
	Bezeichnung	Nennweite [mm]	Artikel-Nr.
	ACO Rostaufnahme Edelstahl mit Haltering	DN 70	3008162
		DN 100	2114319
	ACO Rostaufnahme Sieb Edelstahl mit Haltering	DN 70	3008163
		DN 100	3010270
	ACO Siebrohr	DN 70	3008165
		DN 100	3010447
	Sieb	DN 70	3003704
		DN 100	2026274
	Ringsieb	DN 70	2026276
	Ringsieb	DN 100	2026277
	Rost	DN 70	2023204
		DN 100	2023205
	Rost	DN 70	2023206
	Rost	DN 100	2023207
	Unterteil zu Balkonablauf	DN 70	auf Anfrage
		DN 100	auf Anfrage
	Isolierhülse für Unterteil zu Balkonablauf	DN 70	3008575
		DN 100	3008576

GM-X Stahlabflussrohre

In allen Bereichen der Gebäudeentwässerung von Balkon und Dachflächen ist die Verwendung des hochstabilen GM-X Rohrleitungssystems die Grundlage einer sicheren Regenwasserableitung. Um den bauplanungsrechtlichen Erfordernissen gerecht zu werden, bietet ACO Haustechnik ein komplettes GM-X Programm aus Abflussrohren und Formstücken aus dem Werkstoff Stahl verzinkt an. Die grosse Auswahl an Formteilen und Verbindungen ermöglichen die fachgerechte und schnelle Montage des GM-X Rohrleitungssystems an die Balkonabläufe oder den Speicher.

Produktinformation

- verzinktes Stahlabflussrohrsystem
- DN 32 – DN 300
- Schallschutzgeprüft gemäss DIN 4109 und VDI 4100
- hochstabiler, langlebiger Werkstoff
- Normkonform zu EN 1123
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar gemäss DIN 4102 und EN 13501



Jedes Produkt von ACO Bauelemente
unterstützt den ACO WaterCycle



-
- Bauelemente
 - Regenwassermanagement
 - Bauguss
 - Haustechnik
 - Haus & Garten
 - Tunnel- und Spezialelemente
-

Verlangen Sie eine kompetente,
persönliche Beratung durch unsere
ACO Aussendienstmitarbeiter.

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

aco@aco.ch
www.aco.ch

ACO. we care for water

