





## Fassadenentwässerung



Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

## ACO Fassadenrinnen für Balkone, Terrassen und Dachgärten

ACO Fassaden- und Terrassenrinnen bieten eine passende Lösung für jeden Anspruch. Insbesondere im sensiblen Tür- und Fassadenbereich muss zu jeder Zeit sichergestellt sein, dass keine Feuchtigkeit von außen in das Gebäude eindringen kann. ACO Produkte gewährleisten dies und bieten zusätzlich folgende Vorteile:

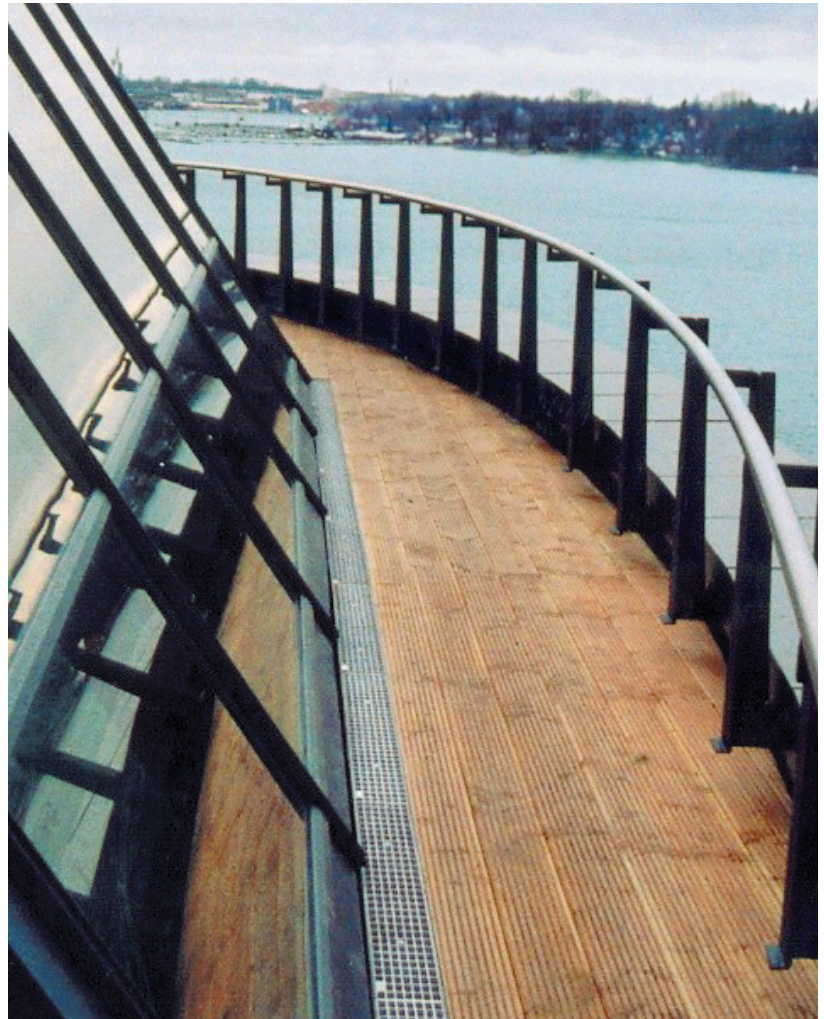
- sichere und schnelle Ableitung auch großer Regenmengen
- zusätzliche Rückstauraumreserve bei schlagartig anfallendem Regen
- Vermeidung von Wasserlachen im Fassadenbereich
- Schutz des Innenraumes vor Durchfeuchtung
- Vermeidung von aufspritzendem Wasser bei Schlagregen
- Nutzung als Laufrost bei Wartung und Pflege

ACO Fassaden- und Terrassenrinnen halten die Forderungen der Vorschrift ein. Ein Hochdrücken infolge von Windebeanspruchung oder ein Anstauen vor besonders gefährdeten Bereichen wird verhindert. Hierbei ist auch die Bildung von Schneeverwehungen, Schneematsch und Eis zu berücksichtigen. Aufgrund einer erhöhten Wärmeabstrahlung taut es in Bereichen vor Türen zuerst ab. Dies kann zu einer Behinderung des Tauwasserabflusses durch den rundherum verbleibenden Schnee oder Schneematsch führen. Insofern müssen Entwässerungsrinnen auch für derartige Wasserbeanspruchung geeignet sein. Die Rinnenhöhe muss der tatsächlichen Feuchtebeanspruchung angepasst sein. Ein entsprechender hydraulischer Nachweis kann jederzeit von der ACO Anwendungstechnik erstellt werden.

Sowohl in Edelstahl als auch in der Ausführung Stahl verzinkt passt sich das System allen architektonisch anspruchsvollen Bauvorhaben perfekt an. Verschiedene Designvarianten sind durch unterschiedliche Rostausführungen zu erreichen.



Barrierefreie Türschwellen – ACO Fassadenrinnen passen sich perfekt ihrer Umgebung an. Durch variable Höheneinstellung können sie millimetergenau den Bodenverhältnissen angepasst werden. Damit entspricht ACO nicht nur der zukunftsweisenden Forderung nach barrierefreiem Bauen, sondern auch den Qualitätsansprüchen von Architekten und Planern



Programmübersicht

Freispiegel-entwässerung

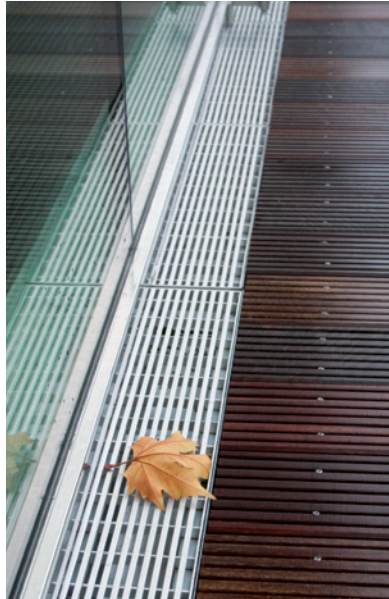
Entwässerung mit Druckströmung

Parkdeck-entwässerung

Balkon- u. Terrassen-entwässerung

Fassaden-entwässerung

Rohrsysteme



**Normen**

Bei der Planung und Ausführung von Entwässerungssystemen für Balkone, Loggien und Terrassen finden unter anderem folgende Normen Anwendung:

- DIN 1986-100
- DIN 18195-5
- Flachdachrichtlinien

Nachstehend geben wir die wichtigsten Aussagen wieder:

**Rinnen für Balkone und Loggien**

Gemäß DIN 1986-100, Kapitel 5.10 sollten Balkone, Loggien und Terrassen einen Ablauf oder eine vorgehängte Rinne erhalten.

**Notentwässerung**

Wenn Balkone und Loggien eine geschlossene Brüstung besitzen, so muss zusätzlich zum Ablauf ein Notablauf von mindestens 40 mm lichter Weite in der Brüstung vorhanden sein (DIN 1986-100, Kapitel 5.10).

Programmübersicht

Freispiegelentwässerung

Entwässerung mit Druckströmung

Parkdeckentwässerung

Balkon- u. Terrassenentwässerung

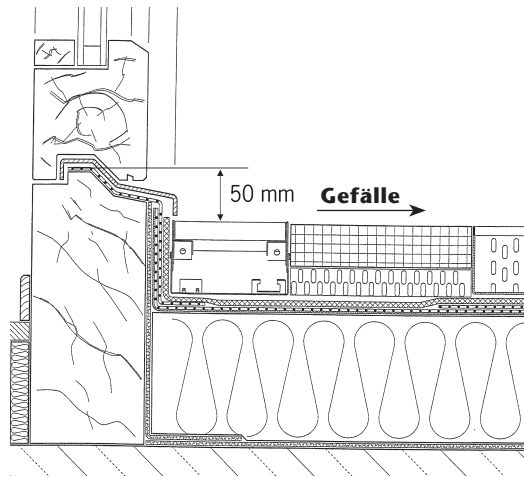
Fassadenentwässerung

Rohrsysteme

**Positionierung der Rinnen**

Eine Entwässerungsrinne wird nur dann ihre volle Wirksamkeit bei der Reduzierung der Feuchtegefährdung im Bereich einer Türschwelle entfalten können, wenn sie mindestens über deren gesamte Breite reicht und hinreichend dicht vor ihr angeordnet ist.

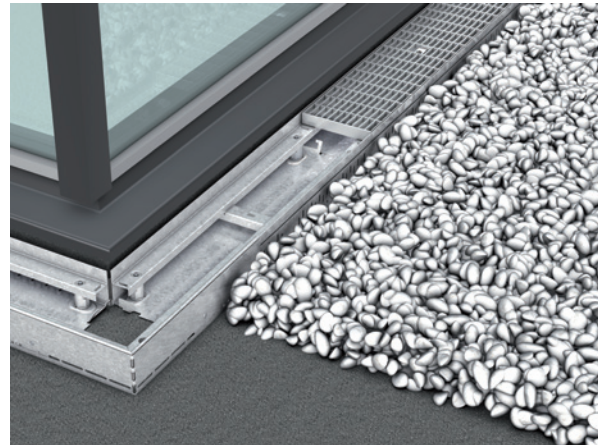
Die in DIN 18195-5 geforderte Anschlusshöhe für Bauwerksabdichtungen von 150 mm kann durch den Einsatz der ACO Linienentwässerungssysteme im Türbereich auf 50 mm gemäß Flachdachrichtlinien reduziert werden.



**Kiesbett für Fassaden- und Terrassenrinnen**

Die sichere Ableitung des Regenwassers sowie der Schwebstoffe erfolgt bei der Terrassenentwässerung über die seitlichen Dränschlitz in Stichkanäle, die zu den Abläufen führen, in den Freiraum unter Plattenbelägen auf Stelzlagern/Mörtelsäcken bzw. in die Dränschicht.

Die Dränschlitz sollten nicht kleiner als 4 mm sein, sonst droht hier eine Versinterung. Das Verwenden von Splitt kleiner als 4 mm ist unkritisch, weil erfahrungsgemäß durch die Verkeilung nur wenig Splitt durch die Dränschlitz in die Rinne eindringt.

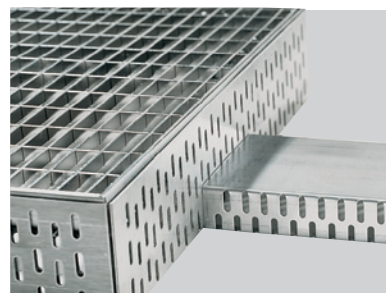
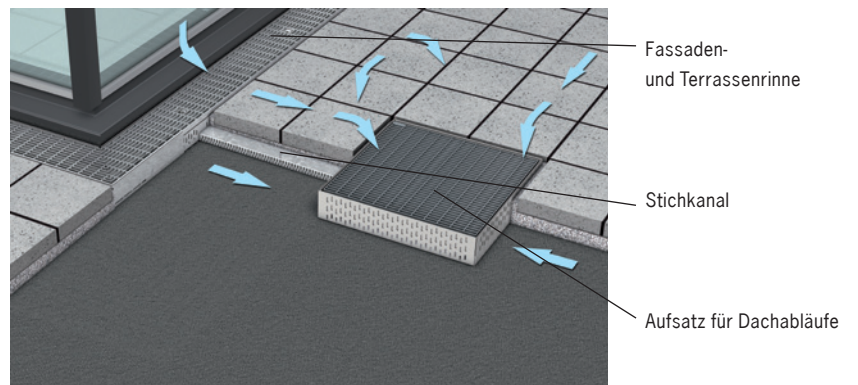


**Stichkanäle und Aufsätze**

Zu dem Rinnensystem ACO Profiline gibt es als Zubehör einen Stichkanal und verschieden große Aufsätze für Dachabläufe als Wartungsschacht.

Der Stichkanal ist ein 30 mm hoher und 100 mm breiter Hohlkörper mit seitlichen 4-mm-Dränschlitz. Er wird mit seiner Stirnseite stumpf an die Dränschlitz des Rinnenkörpers sowie des Aufsatzes für Dachabläufe angesetzt und liegt innerhalb der Dränageschicht. Er verbindet also den Rinnenkörper und den Aufsatz und bildet somit einen definierten Entwässerungskanal bzw. ist ein direkter Anschluss der Rinne an die Abläufe.

Die Aufsätze für Dachabläufe müssen bei Terrassenflächen über den Dachabläufen als Revisionsschacht angeordnet werden. Gitterroste, die im Terrassenbelag fest eingebunden sind, dürfen nicht gleichzeitig mit dem Dachablauf fest verbunden sein.



Stichkanal

Programmübersicht

Freispiegelentwässerung

Entwässerung mit Druckströmung

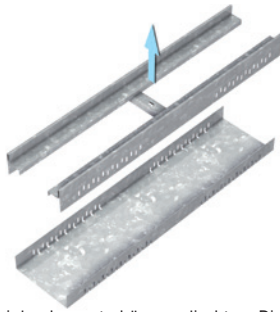
Parkdeckentwässerung

Balkon- u. Terrassenentwässerung

Fassadenentwässerung

Rohrsysteme

**Montage/Ineinandersetzen von mehreren Rinnenelementen**



Ausgleichselemente können direkt an Rinnenelementen angelegt werden. Es erfolgt keine feste Verbindung

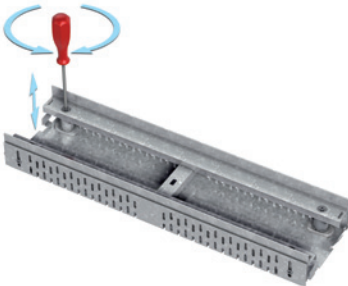


Mehrere Rinnenelemente können direkt aneinandergelegt werden. Es erfolgt keine feste Verbindung

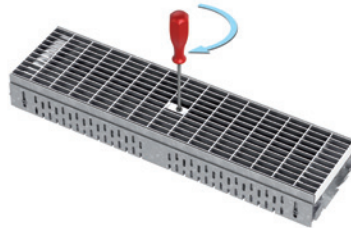


Zwei Rinnenelemente mit einem mittig platzierten Ausgleichselement

**Höhenverstellung von Rinnenelementen und Rostarretierung**

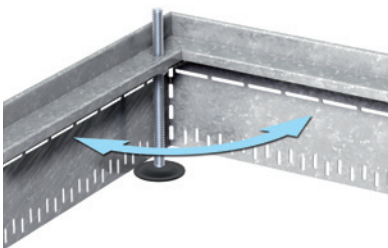


Die Höhenverstellung erfolgt mittels eines Schraubenziehers. Dies kann auch in eingebautem Zustand erfolgen. Das Höhenstellniveau ist abhängig vom gewählten Rinnenelement

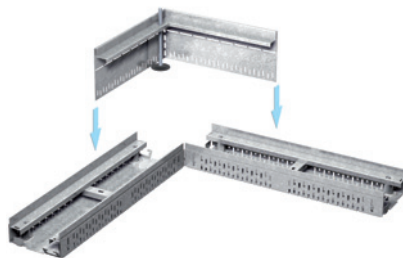


Nach Einsetzen des Rostes kann dieser mit einem Schraubenzieher arretiert werden

**Verwendung des variablen Eckelements**



Das Eckelement kann bauseits im Winkel von 0–90° verstellt werden



Auf das Eckelement werden Rinnenelemente aufgelegt, wobei wandseitig der Rahmen des Eckelements zur Positionierung dient



Ausgleichselemente können nicht direkt auf ein Eckelement gelegt werden. Sie müssen immer an ein Rinnenelement angelegt werden

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

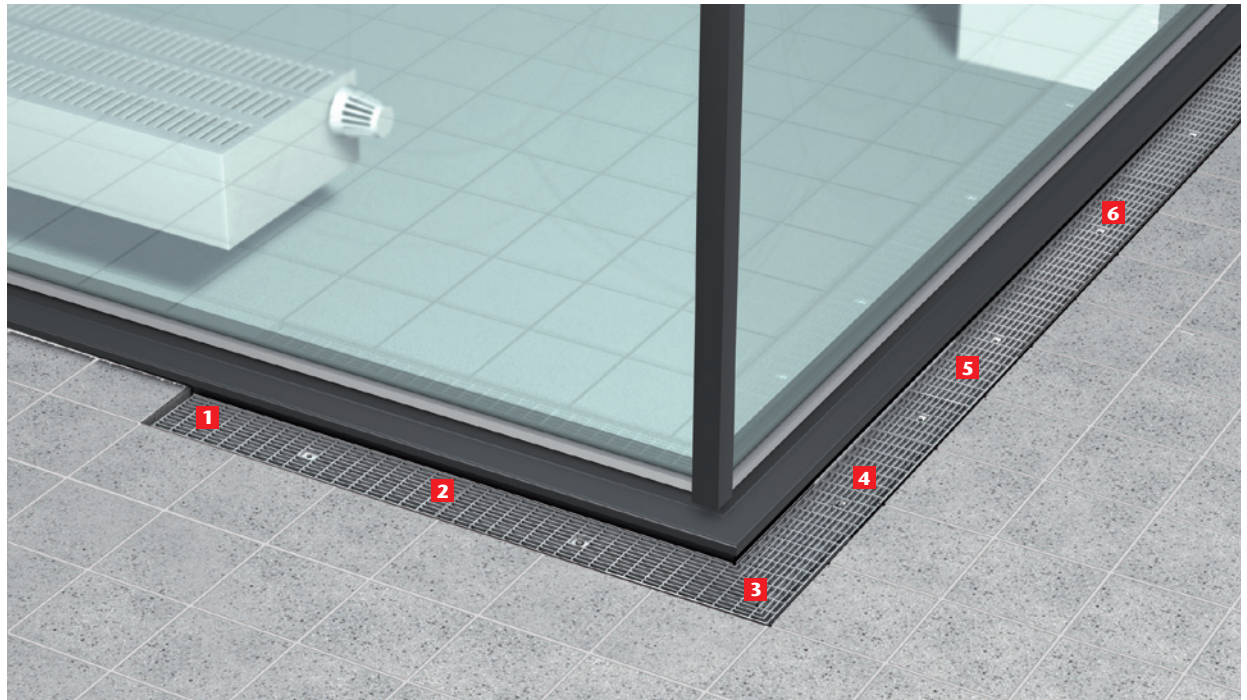
Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

**Einbauvorschlag**  
**ACO Fassadenrinne**



- 1** Ausgleichselement (Ende)                      **3** Eckelement                                      **5** Ausgleichselement (Mitte)
- 2** Rinnenelement                                      **4** Rinnenelement                                      **6** Rinnenelement

**Anordnung der Bauteile**

Ausgleichselement (Ende)	Rinnenelemente	Eckelement	Rinnenelement	Ausgleichselement (Mitte)	Rinnenelement
--------------------------	----------------	------------	---------------	---------------------------	---------------

Eckelemente können nicht an Ausgleichselemente angeschlossen werden; sie sind stets an Rinnenelemente anzuschließen.

**Bauhöhen**

Alle Rinnenelemente sind in einer festen und drei höhenverstellbaren Ausführungen erhältlich. Für Rinnenelemente mit fester Bauhöhe sind keine Ausgleichs- und Eckelemente lieferbar.

H = 50 oder 75 mm (fix)	H = 55–78 mm (stufenlos höhenverstellbar)	(H = 78–108 mm (stufenlos höhenverstellbar)	(H = 108–168 mm (stufenlos höhenverstellbar)
<b>keine Ausgleichs- und Eckelemente erhältlich</b>	<b>Ausgleichs- und Eckelemente erhältlich</b>	<b>Ausgleichs- und Eckelemente erhältlich</b>	<b>Ausgleichs- und Eckelemente erhältlich</b>

Programmübersicht

Freispiegelentwässerung

Entwässerung mit Druckströmung

Parkdeckentwässerung

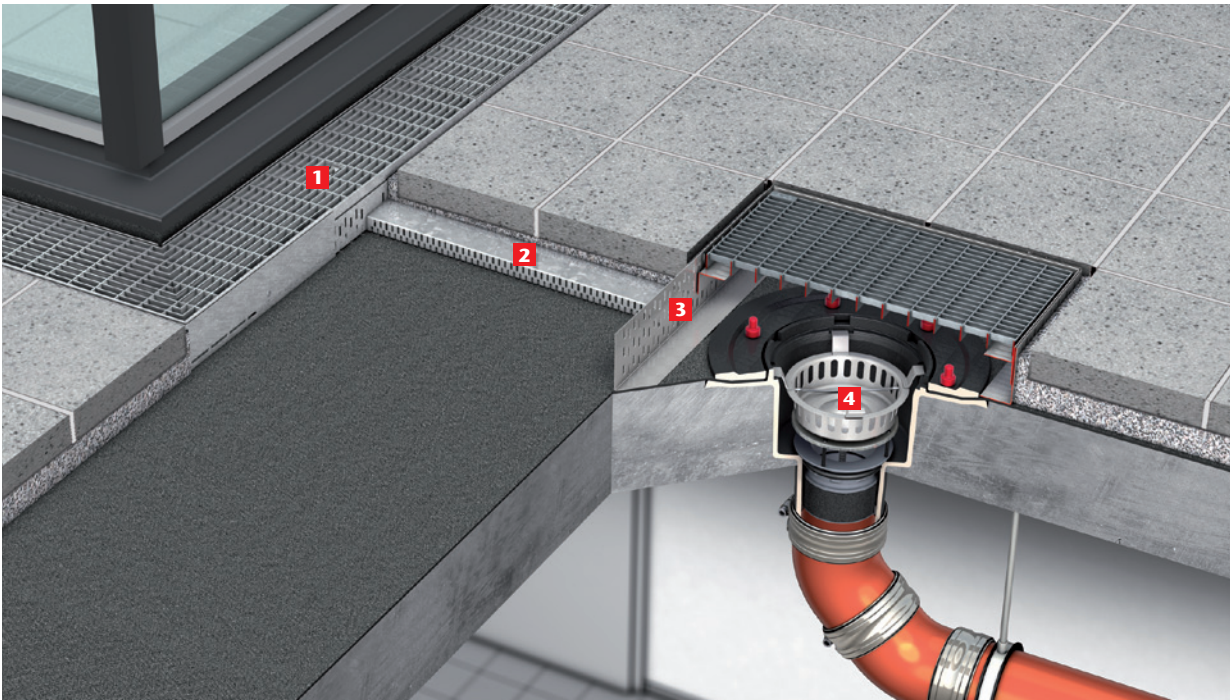
Balkon- u. Terrassenentwässerung

Fassadenentwässerung

Rohrsysteme

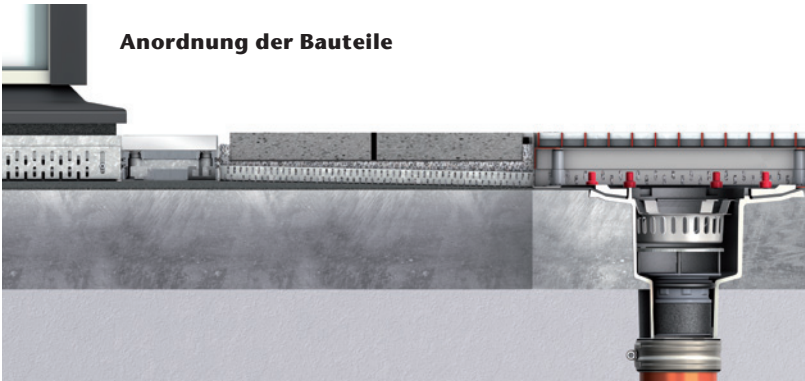
Einbauvorschlag

ACO Fassadenrinne mit Stichkanal und Aufsatzstück



- 1** Rinnen- oder Ausgleichselement
- 2** Stichkanal
- 3** Aufsatzstück mit Rost
- 4** Dachablauf

Anordnung der Bauteile



Der Stichkanal wird lose an Aufsatzstück und Rinne gesetzt und durch das Gesamtsystem im Kiesbett fixiert. Der Stichkanal kann bauseits gekürzt werden. Das Aufsatzstück ist bei Terrassenflächen über Dachabläufen zu setzen, die Roste müssen herausnehmbar sein.

Bauhöhen

Stichkanal	Aufsatzstück	
Der Stichkanal kann wahlweise auf Beton oder Kies-schüttung gelegt werden.	Die höhenverstellbaren Aufsätze können mit Aufstockelementen in den Höhen 30, 60 oder 120 mm nochmals erhöht werden. Es können auch mehrere Aufstockelemente aufeinander gesetzt werden.	

Programmübersicht

Freisiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme



## ACO Fassaden- und Terrassenrinne Profiline, höhenverstellbar

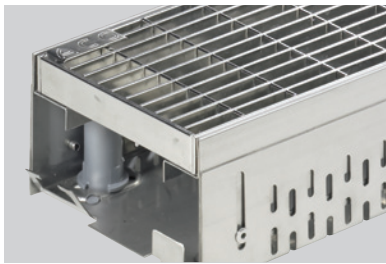
- ACO Fassaden- und Terrassenrinne Profiline, wahlweise als
  - Rinnenelement
  - Ausgleichselement (Mitte)
  - Ausgleichselement (Ende)
  - Eckelement
- stufenlos von oben höhenverstellbar, wahlweise von
  - 55–78 mm
  - 78–108 mm
  - 108–168 mm
  - oder mit fixer Bauhöhe von 50 oder 75 mm

- beidseitig integrierte Kiesleiste gegen fassadenseitige Staunässe, 4 mm Drainschlitze, geschlossenem Rinnenboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Rinnenverbindingssystem, für einliegenden Rost, begehbar sowie rollstuhlbefahrbar

Material: wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl, Werkstoff 1.4301

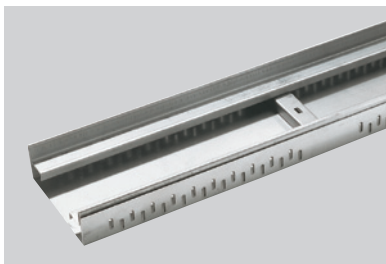
Baubreite: wahlweise 100, 130 oder 250 mm

Baulänge: 500 mm oder 1000 mm (Rinnenelemente)  
600 mm (Ausgleichselemente)



### ACO Rinnenelement Profiline

Die vormontierten Rinnenelemente haben keine losen Einzelteile. Die Verbindung der Rinnenelemente untereinander erfolgt mittels eines einfachen Stecksystems mit Nut und Feder. Der durchgehend geschlossene Rinnenboden gewährleistet höchste Standsicherheit und Lastverteilung. Weiterhin kann durch die Ausgleichselemente eine stufenlose Längenanpassung der Rinnenkörper erfolgen.



### ACO Ausgleichselement Profiline (Mitte)

Ein Ausgleich von Längendifferenzen wird mit dem Ausgleichselement Mitte erreicht. Es wird einfach zwischen zwei Rinnenkörper gesetzt und ermöglicht eine stufenlose Baulängen Anpassung von 50 bis 500 mm zwischen mindestens zwei Rinnenelementen.

Z. B. 1350 mm:  
2 x 500-mm-Rinnenelement  
1 x Ausgleichselement Mitte



### ACO variables Eckelement Profiline

Das variable Eckelement ermöglicht eine beliebige Winkel Ausbildung bis zu 90° ohne aufwendiges Zuschneiden der Rinnenkörper. Es wird als Verbindungsstück auf die Rinnenelemente gesetzt und gewährleistet höchste Stabilität als Rostauflage. (Passt nicht auf die Ausgleichselemente.)



### ACO Ausgleichselement Profiline (Ende)

Auch das Ausgleichselement Ende ermöglicht eine stufenlose Baulängen Anpassung von 100 bis 550 mm hinter bzw. vor einem Rinnenelement.

Z. B. 890 mm:  
1 x 500 mm-Rinnenelement  
1 x Ausgleichselement Ende

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

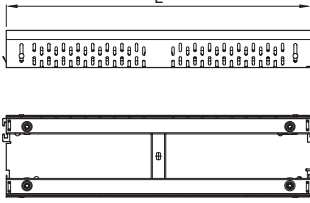
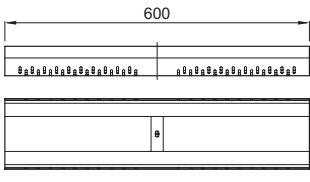
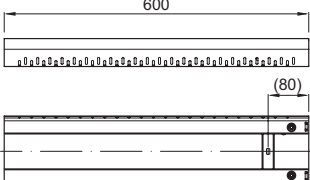
Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

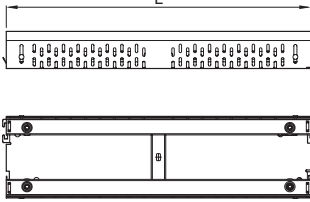
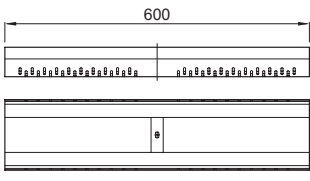
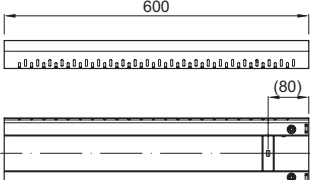
Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

**ACO Fassadenrinnenelemente Profiline, höhenverstellbar, Stahl verzinkt**

	Breite (B)	Länge (L)	Artikel-Nr.		
			H = 55-78 mm	H = 78-108 mm	H = 108-168 mm
<b>Rinnenelement</b>					
	100	1000	<b>38594</b>	<b>38600</b>	<b>38606</b>
		500	<b>38595</b>	<b>38601</b>	<b>38607</b>
	130	1000	<b>36941</b>	<b>36788</b>	<b>36806</b>
		500	<b>36940</b>	<b>36789</b>	<b>36807</b>
	250	1000	<b>36776</b>	<b>36794</b>	<b>36812</b>
		500	<b>36777</b>	<b>36795</b>	<b>36813</b>
<b>Ausgleichselement Mitte</b>					
	100	600	<b>38596</b>	<b>38602</b>	<b>38608</b>
	130	600	<b>36948</b>	<b>36790</b>	<b>36808</b>
	250	600	<b>36778</b>	<b>36796</b>	<b>36814</b>
<b>Ausgleichselement Ende</b>					
	100	600	<b>38597</b>	<b>38603</b>	<b>38609</b>
	130	600	<b>36956</b>	<b>36791</b>	<b>36809</b>
	250	600	<b>36779</b>	<b>36797</b>	<b>36815</b>

**ACO Fassadenrinnenelemente Profiline, höhenverstellbar, Edelstahl (Werkstoff 1.4301)**

	Breite (B)	Länge (L)	Artikel-Nr.		
			H = 55-78 mm	H = 78-108 mm	H = 108-168 mm
<b>Rinnenelement</b>					
	100	1000	<b>38612</b>	<b>38618</b>	<b>38624</b>
		500	<b>38613</b>	<b>38619</b>	<b>38625</b>
	130	1000	<b>36943</b>	<b>36836</b>	<b>36854</b>
		500	<b>36942</b>	<b>36837</b>	<b>36855</b>
	250	1000	<b>36824</b>	<b>36842</b>	<b>36860</b>
		500	<b>36825</b>	<b>36843</b>	<b>36861</b>
<b>Ausgleichselement Mitte</b>					
	100	600	<b>38614</b>	<b>38620</b>	<b>38626</b>
	130	600	<b>36949</b>	<b>36838</b>	<b>36856</b>
	250	600	<b>36826</b>	<b>36844</b>	<b>36862</b>
<b>Ausgleichselement Ende</b>					
	100	600	<b>38615</b>	<b>38621</b>	<b>38627</b>
	130	600	<b>36958</b>	<b>36839</b>	<b>36857</b>
	250	600	<b>36827</b>	<b>36845</b>	<b>36863</b>

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

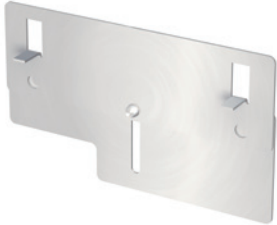
Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme


**Zubehör und Ergänzungsbauteile**

**ACO Terrassenrinnen Profiline, höhenverstellbar**

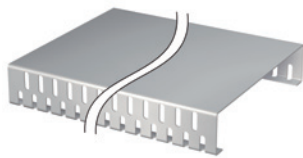
**Stirnwände aus Stahl verzinkt oder Edelstahl**

	Breite (B)	Material	Artikel-Nr.		
			H = 55–78 mm	H = 78–108 mm	H = 108–168 mm
	100	Stahl verzinkt	<b>38599</b>	<b>38605</b>	<b>38611</b>
	130		<b>36950</b>	<b>36793</b>	<b>36811</b>
	250		<b>36781</b>	<b>36799</b>	<b>36817</b>
	100	Edelstahl, 1.4301	<b>38617</b>	<b>38623</b>	<b>38629</b>
	130		<b>36951</b>	<b>36841</b>	<b>36859</b>
	250		<b>36829</b>	<b>36847</b>	<b>36865</b>

**Eckelement aus Stahl verzinkt oder Edelstahl**

	Produktbeschreibung	Material	Artikel-Nr.
	<b>ACO Eckelement Profiline</b> – für Winkelausbildung von 0–90 Grad – passend für Höhen zwischen 55–168 mm und alle Breiten	Stahl verzinkt	<b>38634</b>
		Edelstahl, 1.4301	<b>38643</b>

**Stichkanal aus Stahl verzinkt oder Edelstahl**

	Produktbeschreibung	Material	Artikel-Nr.
	<b>ACO Stichkanal Profiline</b> – beidseitig integrierte Kieseleiste, 4 mm Drainschlitz – Baubreite: 100 mm – Bauhöhe: 30 mm – Baulänge: 2000 mm	Stahl verzinkt	<b>00328</b>
		Edelstahl, 1.4301	<b>00307</b>

Programmübersicht

Freispiegel-entwässerung

Entwässerung mit Druckströmung

Parkdeck-entwässerung

Balkon- u. Terrassen-entwässerung

Fassaden-entwässerung

Rohrsysteme

## ACO Fassaden- und Terrassenrinne Profiline,

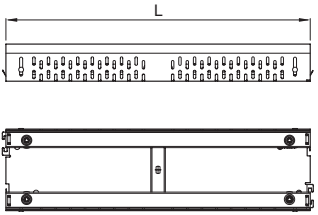
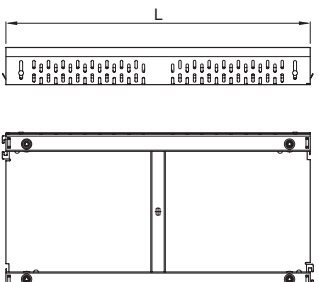
### fixe Bauhöhe

- ACO Profiline Fassaden- und Terrassenrinne, als Rinnenelement, wahlweise mit fixer Bauhöhe
  - 50 mm oder
  - 75 mm

- beidseitig integrierte Kiesleiste gegen fassadenseitige Staunässe, 4 mm Drainschlitze, geschlossenem Rinnenboden, werkseitig vormontiertem Rostverriegelungs- und Rinnenverbindungssystem, für einliegenden Rost, begehrbar/rollstuhlfahrbar

Material: wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl, Werkstoff 1.4301  
 Baubreite: wahlweise 130 (Stahl, verzinkt und Edelstahl) oder 250 mm (Stahl, verzinkt)  
 Baulänge: ..... mm


### ACO Fassadenrinnenelemente mit fixer Bauhöhe

Rinnenelement	Breite (B)	Länge (L)	Material	Artikel-Nr.	
				H = 50 mm	H = 75 mm
	130	500	Stahl verzinkt	<b>38147</b>	<b>36982</b>
			Edelstahl	<b>38222</b>	<b>36987</b>
		1000	Stahl verzinkt	<b>38146</b>	<b>36981</b>
			Edelstahl	<b>38221</b>	<b>36986</b>
		2000	Stahl verzinkt	<b>38145</b>	<b>36980</b>
			Edelstahl	<b>38220</b>	<b>36985</b>
	250	500	Stahl verzinkt	<b>38794</b>	-
		1000	Stahl verzinkt	<b>38793</b>	-
		2000	Stahl verzinkt	<b>38792</b>	-

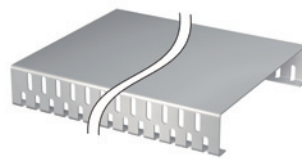
## Zubehör und Ergänzungsbauteile

### ACO Terrassenrinnen Profiline, fixe Bauhöhe



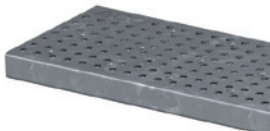
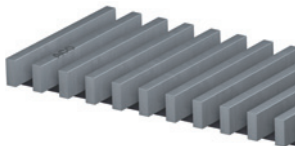
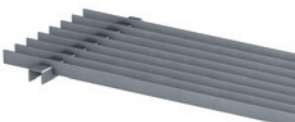
#### Stirnwände aus Stahl, verzinkt oder Edelstahl

	Breite (B)	Material	Artikel-Nr.	
			H = 50 mm	H = 75 mm
	130	Stahl verzinkt	<b>38148</b>	<b>36983</b>
		Edelstahl	<b>38223</b>	<b>36988</b>
	250	Stahl verzinkt	<b>38795</b>	-

#### Stichkanal aus Stahl verzinkt oder Edelstahl

	Produktbeschreibung	Material	Artikel-Nr.
	<b>ACO Stichkanal Profiline</b> – beidseitig integrierte Kiesleiste, 4 mm Drainschlitze, – Material: Stahl verzinkt – Baubreite: 100 mm – Bauhöhe: 30 mm – Baulänge: 2000 mm	Stahl verzinkt	<b>00328</b>
		Edelstahl, 1.4301	<b>00307</b>




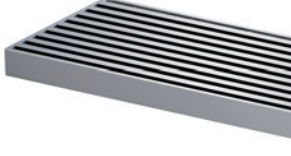
**Roste für ACO Fassadenrinnen Profiline**  
**Stahl verzinkt**

	Produktbeschreibung	Breite	Länge	Maschenweite	Artikel-Nr.
	<p><b>ACO Profiline Stegrost</b>                      komplett mit Verschraubung,                      begehbar sowie rollstuhl-                      befahrbar                      Material: Stahl, verzinkt</p>	130	1000	–	<b>00276</b>
			500	–	<b>00277</b>
	<p><b>ACO Profiline Maschenrost</b>                      komplett mit Verschraubung                      begehbar sowie rollstuhl-                      befahrbar                      Material: Stahl verzinkt</p>	100	1000	30 x 10	<b>38431</b>
			500	30 x 10	<b>38430</b>
		130	1000	30 x 10	<b>38433</b>
			500	30 x 10	<b>38432</b>
			1000	30 x 14	<b>36953</b>
			500	30 x 14	<b>36952</b>
		250	1000	30 x 10	<b>38435</b>
			500	30 x 10	<b>38434</b>
	<p><b>ACO Profiline Lochrost</b>                      komplett mit Verschraubung                      begehbar sowie rollstuhl-                      befahrbar                      Material: Stahl verzinkt</p>	100	1000	–	<b>38524</b>
			500	–	<b>38525</b>
		130	1000	–	<b>36968</b>
			500	–	<b>36969</b>
	<p><b>ACO Profiline Querstabrost</b>                      ohne Verschraubung,                      begehbar sowie rollstuhl-                      befahrbar                      Material: Stahl verzinkt</p>	100	1000	–	<b>38551</b>
			500	–	<b>38552</b>
	<p><b>ACO Profiline Längsstabrost</b>                      3 x 15 mm Stab                      ohne Verschraubung,                      begehbar sowie rollstuhl-                      befahrbar                      Material: Stahl verzinkt</p>	130	1000		<b>38811</b>
			500		<b>38810</b>

Programmmübersicht  
 Freispiegel-  
 entwässerung  
 Entwässerung mit  
 Druckströmung  
 Parkdeck-  
 entwässerung  
 Balkon- u. Terrassen-  
 entwässerung  
 Fassaden-  
 entwässerung  
 Rohrsysteme

**Roste für ACO Fassadenrinnen Profile**

**Edelstahl, Werkstoff 1.4301**

	Produktbeschreibung	Breite	Länge	Maschenweite	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline Stegrost</b> komplett mit Verschraubung, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	130	1000	–	gebeizt	<b>00272</b>
			500	–	gebeizt	<b>00273</b>
	<b>ACO Profiline Maschenrost</b> komplett mit Verschraubung begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	100	1000	30 x 10	gebeizt	<b>38439</b>
			500	30 x 10	gebeizt	<b>38438</b>
		130	1000	30 x 10	gebeizt	<b>38441</b>
			500	30 x 10	gebeizt	<b>38440</b>
			1000	30 x 14	gebeizt	<b>36955</b>
		250	500	30 x 14	gebeizt	<b>36954</b>
			1000	30 x 10	gebeizt	<b>38443</b>
			500	30 x 10	gebeizt	<b>38442</b>
			1000	30 x 14	gebeizt	<b>36970</b>
500	30 x 14	gebeizt	<b>36971</b>			
	<b>ACO Profiline Lochrost</b> komplett mit Verschraubung begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	100	1000	–	gebeizt	<b>38527</b>
			500	–	gebeizt	<b>38528</b>
		130	1000	–	gebeizt	<b>36975</b>
			500	–	gebeizt	<b>36974</b>
	<b>ACO Profiline Heelsafe</b> (Längsstabrost, grob) ohne Verschraubung, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	100	1000	–	grob gebürstet	<b>38563</b>
			500	–	gebürstet	<b>38564</b>
		130	1000	–	grob gebürstet	<b>37491</b>
			500	–	gebürstet	<b>37492</b>

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

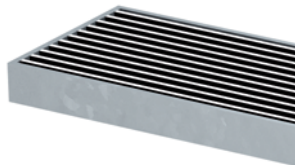
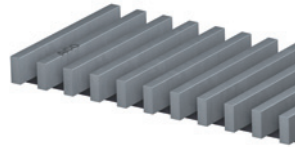


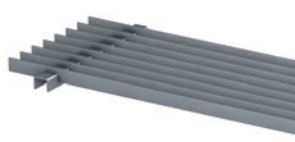
Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

**Roste für ACO Fassadenrinnen Profile**

**Edelstahl, Werkstoff 1.4301**

	Produktbeschreibung	Breite	Länge	Ausführung	Artikel-Nr.	
	<b>ACO Profile Heelguard</b> (Längsstabrost, fein) ohne Arretierungsbolzen, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	100	1000	fein gebürstet	<b>38566</b>	
				500	fein gebürstet	<b>38567</b>
		130	1000	fein gebürstet	<b>38548</b>	
			500	fein gebürstet	<b>38549</b>	
	<b>ACO Profile Querstabrost</b> ohne Arretierungsbolzen, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301 gestrahlt	130	1000	gestrahlt	<b>37498</b>	
			500	gestrahlt	<b>37499</b>	
	<b>ACO Profile Schlitzrost</b> ohne Arretierungsbolzen, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301 gebeizt	130	1000	gebeizt	<b>38553</b>	
			500	gebeizt	<b>38554</b>	
	<b>ACO Profile Längsschlitzrost</b> ohne Arretierungsbolzen, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	130	1000	gebeizt	<b>38555</b>	
			500	gebeizt	<b>38556</b>	
	<b>ACO Profile Längsstabrost</b> 3 x 15 mm Stab ohne Arretierungsbolzen, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Edelstahl, 1.4301	130	1000	gebeizt	<b>38813</b>	
			500	gebeizt	<b>38812</b>	

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

## ACO Fassaden- und Terrassenrinne Roofline, höhenverstellbar

- ACO Fassaden- und Terrassenrinne Roofline, Rinnenelemente mit Baulänge 500 oder 1000 mm
- stufenlos von oben höhenverstellbar, wahlweise von
  - 55–70 mm
  - 78–108 mm
  - 100–160 mm
- beidseitig integrierte Kiesleiste gegen fassadenseitige Staunässe, 4 mm Drainschlitze, geschlossenem Rinnenboden, für einliegendes Rost, begehbar sowie rollstuhlbefahrbar

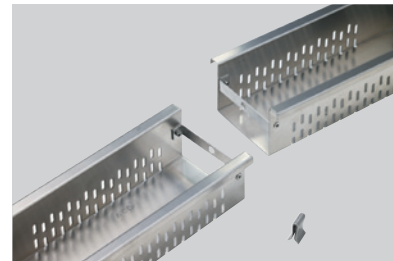
Material: Stahl verzinkt



Die Höhenverstellung erfolgt seitlich von innen mittels eines Schraubenschlüssels SW 13



Rostarretierung



Eine Verbindung der Rinnenelemente erfolgt mit schraublosen ACO Rinnenverbindern durch einfaches Zusammenklippen der Elemente

### ACO Fassadenrinnenelemente Roofline, höhenverstellbar, Stahl verzinkt

	Breite (B)	Länge (L)	Artikel-Nr.		
			H = 50–70 mm	H = 70–100 mm	H = 100–160 mm
 Rinnenelement	130	500	<b>38380</b>	<b>38392</b>	<b>38404</b>
 Rinnenelement	130	1000	<b>38381</b>	<b>38393</b>	<b>38405</b>

### Stirnwand

	Breite (B)	Material	Artikel-Nr.		
			H = 55–70 mm	H = 70–100 mm	H = 100–160 mm
	130	Stahl verzinkt	<b>38418</b>	<b>38419</b>	<b>38420</b>



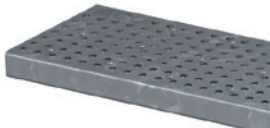
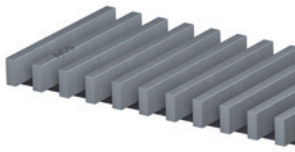
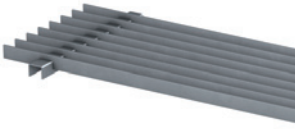
### Rinnenverbinder

	Material	Artikel-Nr.
	Stahl verzinkt	<b>38697</b>



**Roste für ACO Fassadenrinnen Roofline**

**Stahl verzinkt**

	Produktbeschreibung	Breite	Länge	Maschenweite	Artikel-Nr.
	<b>ACO Roofline Stegrost</b> komplett mit Verschraubung, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Stahl, verzinkt	130	1000	–	<b>00276</b>
			500	–	<b>00277</b>
	<b>ACO Roofline Maschenrost</b> komplett mit Verschraubung begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Stahl verzinkt	130	1000	30 x 10	<b>38433</b>
			500	30 x 10	<b>38432</b>
			1000	30 x 14	<b>36953</b>
			500	30 x 14	<b>36952</b>
	<b>ACO Roofline Lochrost</b> komplett mit Verschraubung begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Stahl verzinkt	130	1000	–	<b>38968</b>
			500	–	<b>36969</b>
	<b>ACO Roofline Querstabrost</b> ohne Verschraubung, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Stahl verzinkt	130	1000	–	<b>38551</b>
			500	–	<b>38552</b>
	<b>ACO Roofline Längsstabrost</b> 3 x 15 mm Stab ohne Verschraubung, begehbar sowie rollstuhl- befahrbar Material: Stahl verzinkt	130	1000	–	<b>38811</b>
			500	–	<b>38810</b>

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

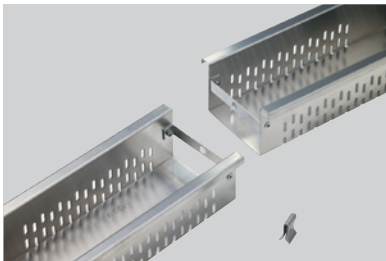
Rohrsysteme

## ACO Fassaden- und Terrassenrinne Greenline, fixe Bauhöhe

- ACO Fassaden- und Terrassenrinne Greenline, Rinnenelemente mit Bau-  
länge 500 oder 1000 mm
- wahlweise mit fixer Bauhöhe
  - 50 mm
  - 75 mm

gegen fassadenseitige Staunässe,  
4 mm Drainschlitze, geschlossenem  
Rinnenboden, mit einliegendem Rost,  
begehbar sowie rollstuhlbefahrbar

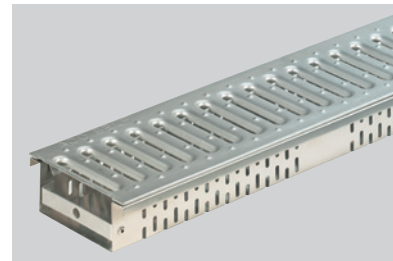
Material: Stahl verzinkt



Eine Verbindung der Rinnenelemente erfolgt mit schraublosen ACO Rinnenverbindern durch einfaches Zusammenklippen der Elemente



Die Abdeckroste sind aufliegend und nicht verriegelbar



### ACO Fassadenrinnenelemente Greenline mit Maschenrost, Stahl verzinkt

	Breite (B)	Länge (L)	Artikel-Nr.	
			H = 50 mm	H = 75 mm
<b>Rinnenelement</b> 	130	500	<b>38666</b>	<b>38660</b>
	130	1000	<b>38665</b>	<b>38659</b>
	130	2000	<b>38664</b>	<b>38658</b>

### ACO Fassadenrinnenelemente Greenline mit Stegrost, Stahl verzinkt

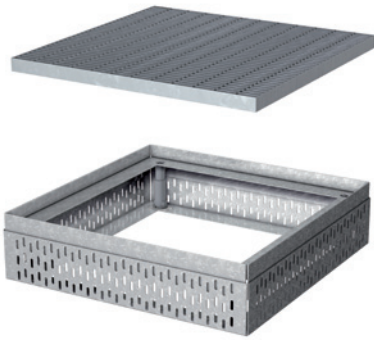
	Breite (B)	Länge (L)	Artikel-Nr.	
			H = 50 mm	H = 75 mm
<b>Rinnenelement</b> 	130	500	<b>38654</b>	<b>38670</b>
	130	1000	<b>38653</b>	<b>38669</b>
	130	2000	<b>38652</b>	<b>38668</b>

### Rinnenverbinder



Material	Artikel-Nr.
Stahl verzinkt	<b>38697</b>

**Aufsätze für ACO Dachabläufe**



- ACO Profiline Aufsatz für Dachabläufe umlaufend integrierte Kiesleiste, 4 mm Drainschlitze,
- offener Rinnenboden für Wartungszwecke, für einliegenden Rost, begehbar sowie rollstuhlbefahrbar

Material: Stahl verzinkt oder aus Edelstahl, 1.4301  
 Rahmenmaß: wahlweise 400 x 400 mm oder 500 x 500 mm  
 Bauhöhe: wahlweise 50 mm oder höhenverstellbar 78–108 mm

	Rahmenmaß	Artikel-Nr.	
		Stahl verzinkt	Edelstahl, 1.4301
<b>Fixe Bauhöhe: 50 mm</b> 	400 x 400	<b>38150</b>	<b>38156</b>
	500 x 500	<b>38630</b>	<b>38632</b>
<b>Höhenverstellbar: 78–108 mm</b> 	400 x 400	<b>38801</b>	<b>38803</b>
	500 x 500	<b>38631</b>	<b>38633</b>

Programmübersicht

Freispiegelentwässerung

Entwässerung mit Druckströmung

Parkdeckentwässerung

Balkon- u. Terrassenentwässerung

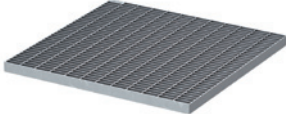
Fassadenentwässerung

Rohrsysteme

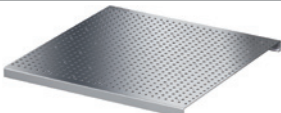
**Roste für ACO Dachabläufe**

**Stahl verzinkt und Edelstahl, Werkstoff 1.4301**

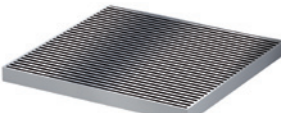
**Maschenroste für Aufsätze**

	Produktbeschreibung	Rahmenmaß	Maschenweite	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline Maschenrost</b> begehbar sowie rollstuhlbefahrbar	400 x 400	30 x 10	Stahl verzinkt	<b>38570</b>
		400 x 400	30 x 14	Stahl verzinkt	<b>36754</b>
		400 x 400	10 x 30	Edelstahl gebeizt	<b>38573</b>
		400 x 400	14 x 30	Edelstahl gebeizt	<b>36760</b>
		500 x 500	30 x 10	Stahl verzinkt	<b>38571</b>
		500 x 500	10 x 30	Edelstahl gebeizt	<b>38574</b>

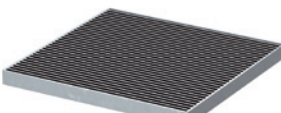
**Lochroste für Aufsätze**

	Produktbeschreibung	Rahmenmaß	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline Lochrost</b> begehbar sowie rollstuhlbefahrbar	400 x 400	Edelstahl gebeizt	<b>38583</b>
		500 x 500	Edelstahl gebeizt	<b>38584</b>

**Lochroste für Aufsätze**

	Produktbeschreibung	Rahmenmaß	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline Heelsafe</b> (Längsstabrost, 7/12,5) begehbar sowie rollstuhlbefahrbar	400 x 400	Edelstahl gebürstet Rostart: grob	<b>38589</b>
		500 x 500	Edelstahl gebürstet Rostart: grob	<b>38590</b>

**Lochroste für Aufsätze**

	Produktbeschreibung	Rahmenmaß	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline Heelguard</b> (Längsstabrost, 3/8) begehbar sowie rollstuhlbefahrbar	400 x 400	Edelstahl gebürstet Rostart: fein	<b>38592</b>
		500 x 500	Edelstahl gebürstet Rostart: fein	<b>38593</b>

Programmübersicht  
 Freispiegelentwässerung  
 Entwässerung mit Druckströmung  
 Parkdeckentwässerung  
 Balkon- u. Terrassenentwässerung  
 Fassadenentwässerung  
 Rohrsysteme

**Aufstockelemente für ACO Dachabläufe**  
**Stahl verzinkt und Edelstahl, Werkstoff 1.4301**

**Aufstockelemente für Aufsätze**

	Produktbeschreibung	Rahmenmaß	Material	Bauhöhe	Artikel-Nr.
	<b>ACO Profiline</b> <b>Aufstockelement für Aufsatz</b>	400 x 400	Stahl verzinkt	30	<b>38685</b>
				60	<b>38687</b>
				120	<b>38689</b>
			Edelstahl 1.4301	30	<b>38686</b>
				60	<b>38688</b>
				120	<b>38690</b>
		500 x 500	Stahl verzinkt	30	<b>38691</b>
				60	<b>38693</b>
				120	<b>38695</b>
			Edelstahl 1.4301	30	<b>38692</b>
				60	<b>38694</b>
				120	<b>38696</b>

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

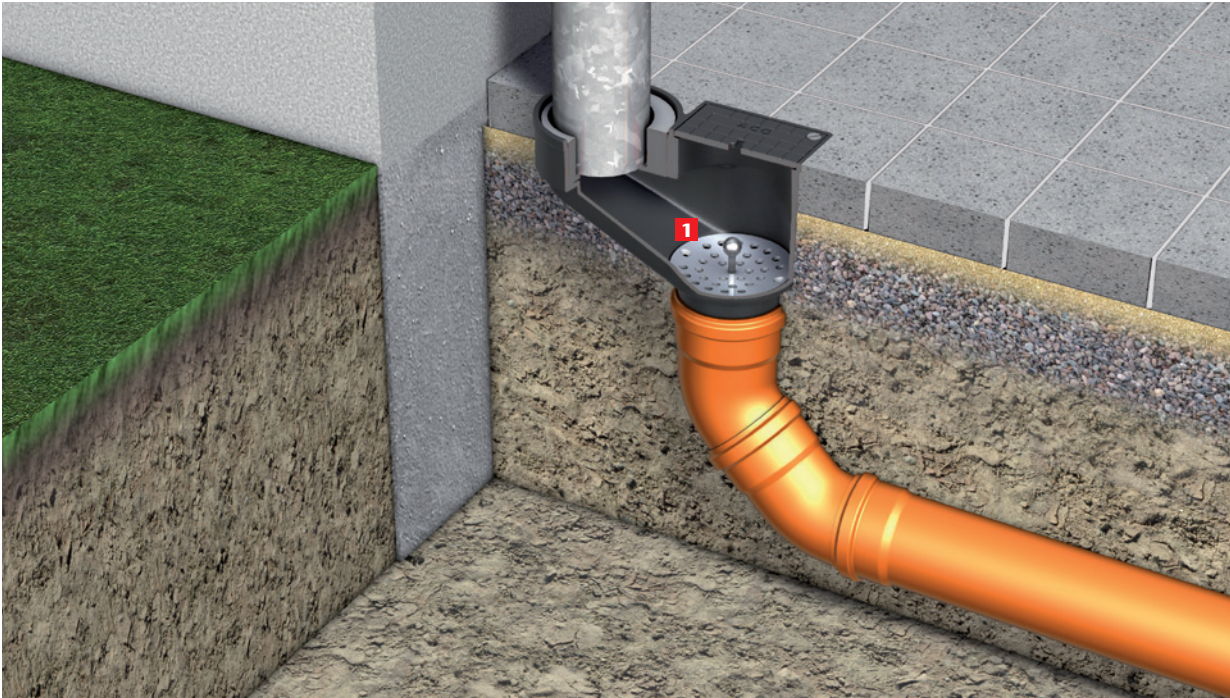
Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

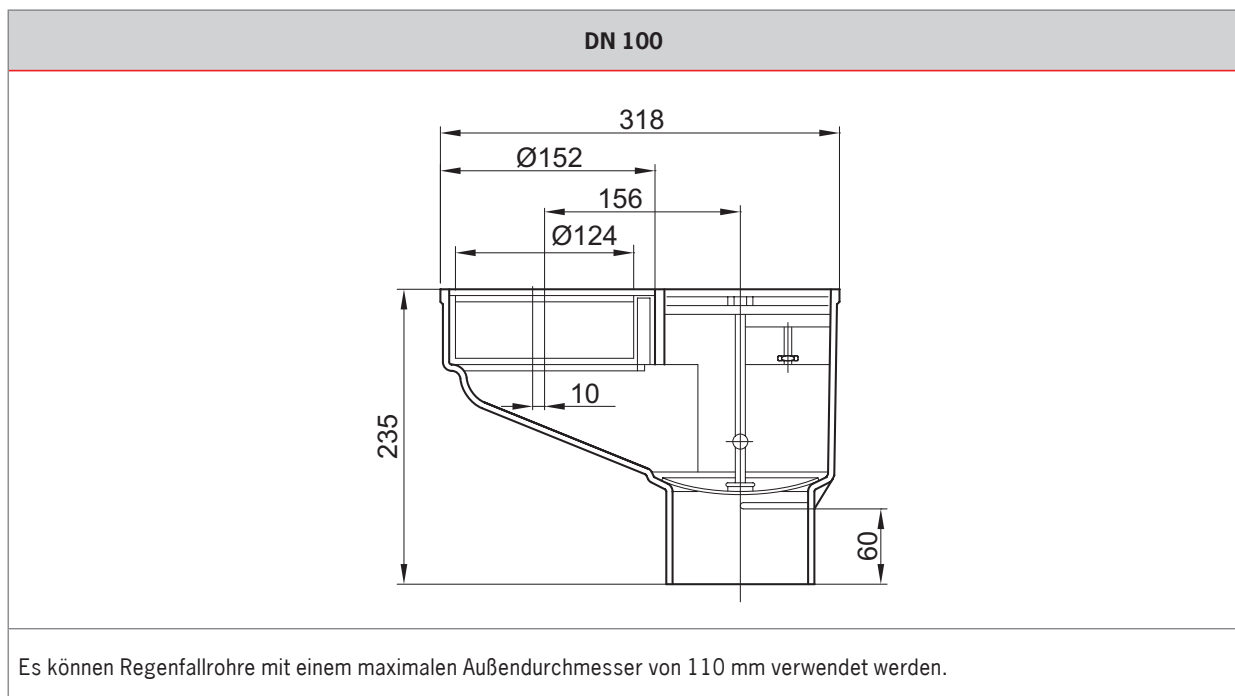
Rohrsysteme

Einbauvorschlag

Regenrohrablauf aus Gusseisen ohne Geruchsverschluss



**1** Regenrohrablauf aus Gusseisen  
DN 100 ohne Geruchsverschluss  
mit Schmutzsieb aus PVC  
Artikel-Nr. 5217.90.00



Aufbauhöhen in mm

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

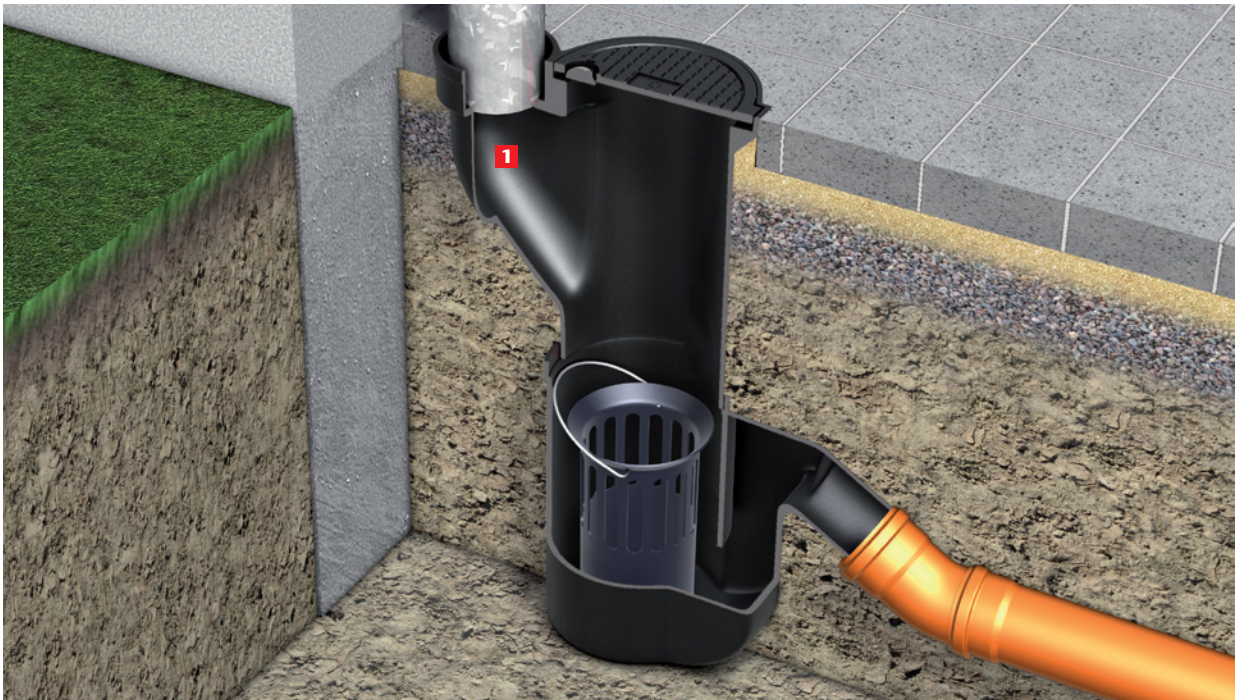
Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

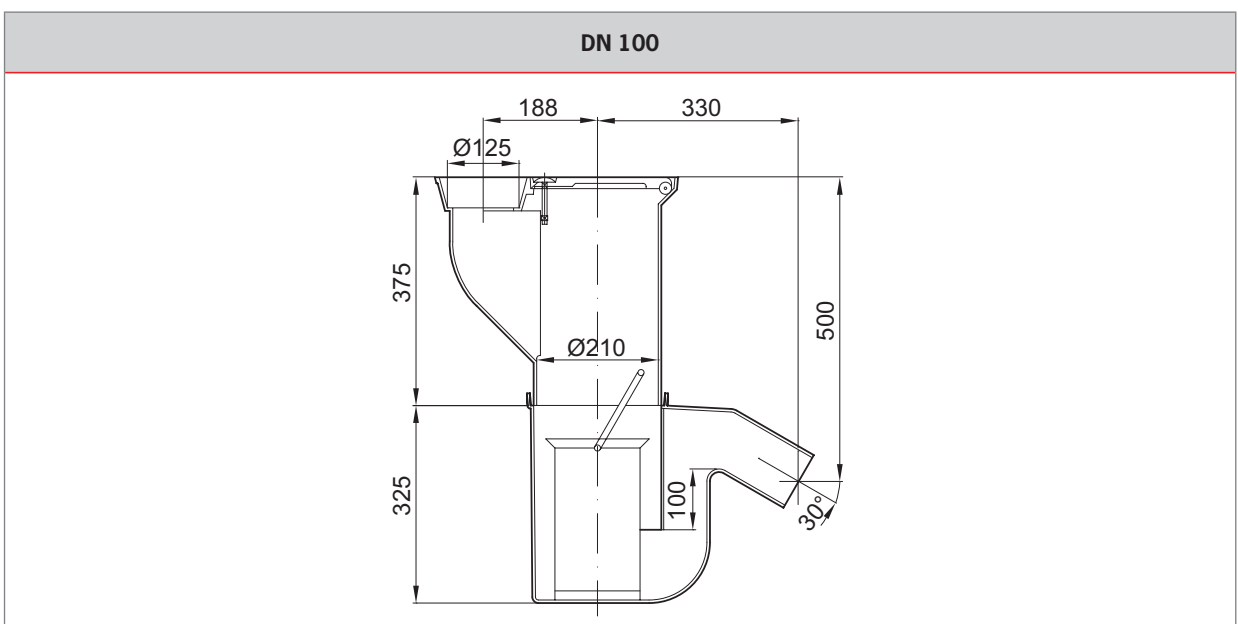
Rohrsysteme

Einbauvorschlag

Regenrohrablauf aus Gusseisen mit Geruchsverschluss



**1** Regenrohrablauf aus Gusseisen  
DN 100 mit Geruchsverschluss  
Artikel-Nr. 5222.00.00



Es können Regenfallrohre mit einem maximalen Außendurchmesser von 110 mm eingesetzt werden.

Aufbauhöhen in mm

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme

## Regenrohrabläufe aus Gusseisen

### DN 100



- ACO Regenrohrablauf DN 100 aus Gusseisen, mit Anstrich
- Stutzenneigung je nach Ausführung 90° oder 30°
- mit/ohne Geruchsverschluss je nach Ausführung
- mit Deckel aus Gusseisen für Belastungsklasse K3 oder L15 je nach Ausführung

Maßzeichnung	Produktbeschreibung	Artikel-Nr.
	<b>ACO Regenrohrablauf DN 100 aus Gusseisen, mit Anstrich, Stutzenneigung 90°, ohne Geruchsverschluss, mit Schmutzsieb PVC, mit Deckel aus Gusseisen, Klasse K 3, Gewicht 10,3 kg, Abflussleistung 2,8 l/s</b>	<b>5217.90.00</b>
	<b>ACO Regenrohrablauf DN 100 aus Gusseisen, mit Anstrich, Stutzenneigung 90°, ohne Geruchsverschluss, mit Eimer PE hart, mit Deckel aus Gusseisen, Klasse L 15, Gewicht 9,6 kg, Abflussleistung 8,0 l/s</b>	<b>5217.10.00</b>
	<b>ACO Regenrohrablauf DN 100 aus Gusseisen, mit Anstrich, Stutzenneigung 30°, mit Geruchsverschluss, mit Eimer PE hart, mit Deckel aus Gusseisen, Klasse L 15, Gewicht 31,9 kg, Abflussleistung 9,5 l/s</b>	<b>5222.00.00</b>

### Zubehör

Maßzeichnung	Produktbeschreibung	Passend für	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Zwischenstück aus Gusseisen</b>	Regenrohrablauf <b>Artikel-Nr. 5222.00.00</b>	Höhe: 300 mm Höhe: 200 mm	<b>5222.13.00</b> <b>5222.12.00</b>

Programmübersicht

Freispiegel-  
entwässerung

Entwässerung mit  
Druckströmung

Parkdeck-  
entwässerung

Balkon- u. Terrassen-  
entwässerung

Fassaden-  
entwässerung

Rohrsysteme