

Funktionalität und Sicherheit

ACO Bodenabläufe Easyflow aus Kunststoff

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können. Innerhalb der ACO Gruppe unterstützt ACO Haustechnik die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten innerhalb von Gebäuden.

2
III



collect:

Sammeln und
Aufnehmen

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassen-
entwässerung
- Rohrsysteme



clean:

Vorreinigen und
Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeits-
abscheider
- Verfahrenstechnik



hold:

Abhalten und
Rückhalten

- Rückstausysteme



release:

Pumpen, Ableiten und
Wiederverwenden

- Hebeanlagen



ACO Systemkette
in Aktion



Optimale Auswahl des passenden Ablaufs für jeden Einsatzort



Jedes Produkt von ACO Haustechnik unterstützt die ACO Systemkette

ACO Bodenabläufe Easyflow aus Kunststoff

ACO Bodenabläufe Easyflow sind aus Kunststoff und sollen das Schmutzwasser von Bodenflächen gefahrlos für Menschen und ohne Schaden für Bauwerke ableiten. Dieser moderne Werkstoff zeichnet sich durch ein geringes Gewicht und damit verbundene einfache Verarbeitung aus. Einbaubereiche sind in privaten und gewerblichen Nassräumen, in denen Abwasser schnell und zuverlässig abzuleiten ist. Die Auswahl geeigneter Bodenabläufe ist bereits im Planungsstadium von essenzieller Bedeutung. Das modulare Produktprogramm der ACO Bodenabläufe Easyflow deckt eine Vielzahl klassischer Einbaufälle ab.

Für ACO Ablaufkörper Easyflow sind verschiedene Aufsatzstücke und Roste sowie optionale Abdichtungsmöglichkeiten erhältlich. Darüber hinaus weisen alle Ablaufkörper eine integrierte Dichtung zur Abdichtung zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück auf.

ACO Bodenabläufe Easyflow

Bodenabläufe kommen in allen Nassräumen zum Einsatz und bieten in Verbindung mit entsprechenden Abdichtungen eine ebenso sichere wie effiziente Möglichkeit der Entwässerung.

ACO Bodenabläufe Easyflow lassen sich individuell je nach Einbausituation und Anwendungsbereich mit verschiedenen Aufsatzstücken – wahlweise mit oder ohne Dünnbettflansch/Pressdichtungsflansch – kombinieren.



Optimale Reinigungsmöglichkeit

ACO Bodenabläufe Easyflow überzeugen auch in puncto Hygiene. Der Geruchverschluss lässt sich durch ein leichtes Ziehen komplett herausnehmen. Dann ist eine optimale Rohrreinigung sowohl zulaufseitig wie auch ablaufseitig möglich. Da die Abläufe keinerlei Verengungen an Zu- und Ablauf aufweisen, wird mit diesem Ablaufsystem eine optimale Revisionsöffnung geschaffen.

Zudem wird durch die bodengleiche Anordnung des Ablaufstutzens der Ablaufkörper vollständig entleert und das Herausspülen von Fremdkörpern erleichtert.



Der Geruchverschluss ist einfach entnehmbar

Verriegelung



Der Edelstahlrost kann mit einer Scheibe bzw. Münze entriegelt werden



Der Rost hebt sich von selbst leicht an



Der Rost kann einfach entnommen werden

Planung und Auswahl

Einfacher Download von Maßzeichnungen und Produktmerkmalen ist mit dem neuen Onlinekatalog auf unserer Homepage möglich. Hier lässt sich durch entsprechende Selektionskriterien die Produktauswahl treffen.

- Auswahlassistent
- einfache Schlagwort- und Artikelsuche
- Produktmerkmale (TXT, Datannorm und GAEB)
- Maßzeichnungen (DXF)
- Produktabbildungen
- Einbau- und Montageanleitungen



Modulares Baukastensystem



Design-Roste
Seite 16/17



Design-Roste
Seite 16/17



Befliesbare Oberfläche



Glasabdeckungen
Seite 17



Aufsatzstück rund
+ loser Dünnbettflansch



Aufsatzstück quadratisch
+ loser Dünnbettflansch



Aufsatzstück befliesbar
+ loser Dünnbettflansch



Aufsatzstück wählbare Oberfläche
+ loser Dünnbettflansch



Aufsatzstück rund
mit Dünnbettflansch
Seite 12



Aufsatzstück quadratisch
mit Dünnbettflansch



Aufsatzstück befliesbar
mit Dünnbettflansch
Seite 13



Aufsatzstück wählbare Oberfläche
mit Dünnbettflansch
Seite 14



Verlängerung



Geruchsstopp (optional)



Pressdichtungsflansch



ACO Fit-in
Seite 18

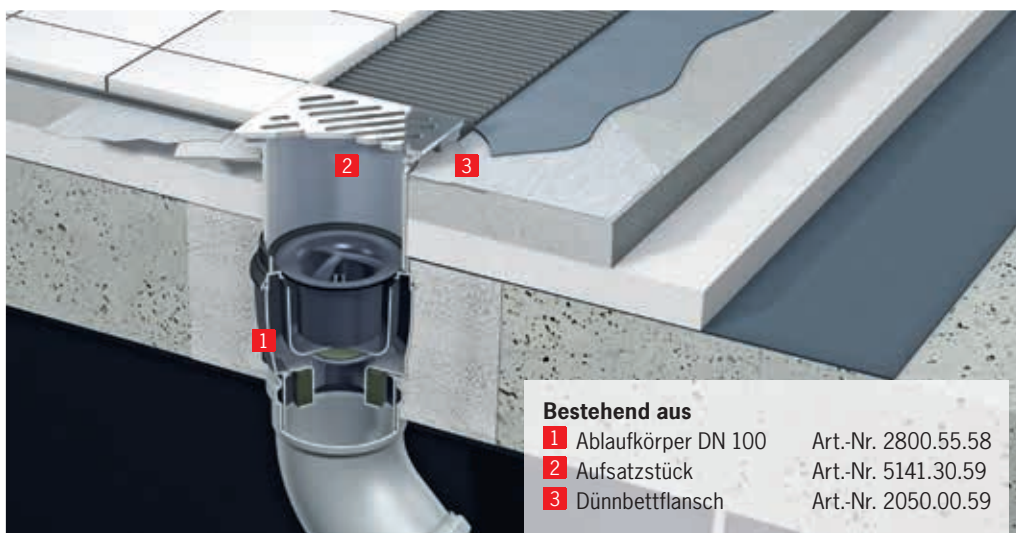


ACO Bodenabläufe aus Kunststoff
Seite 10/11

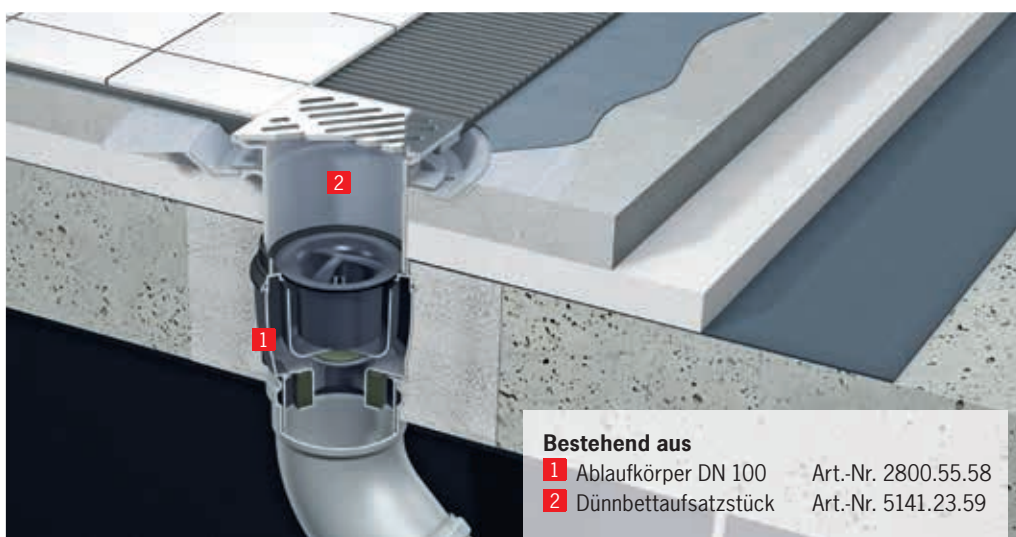
Einbauvorschläge

Unterschiedliche Bodenaufbauten erfordern speziell darauf abgestimmte Bodenablaufkonstruktionen. Die modernen ACO Bodenabläufe Easyflow erfüllen diese Anforderungen und ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Einbau. Die nachfolgend dargestellten Einbauvorschläge zeigen am Beispiel DN 100 die Einbausituation der Bodenabläufe im Bodenaufbau von Nassbereichen. Das Eindringen von Nässe und Feuchtigkeit

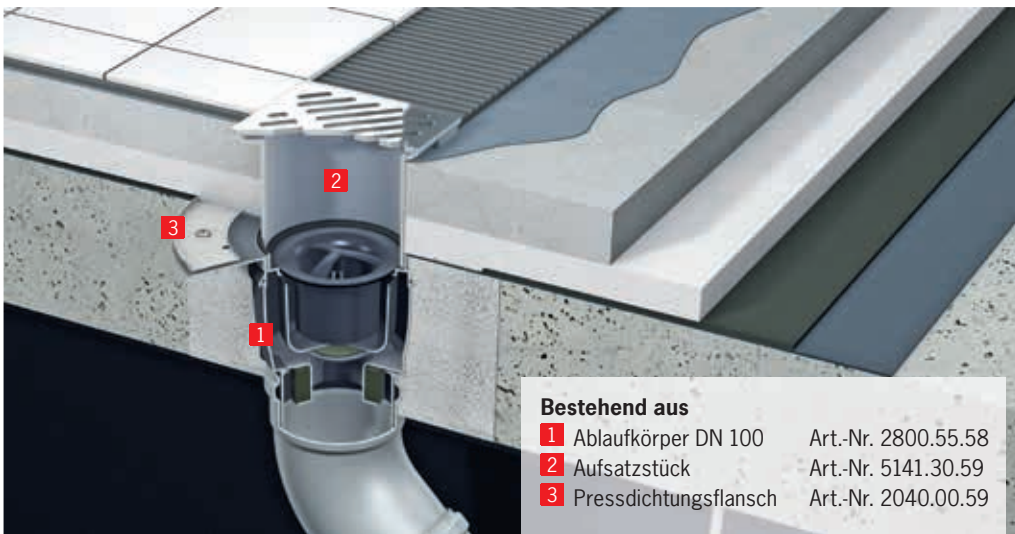
durch die Fliesenfugen in den Bodenaufbau verhindert in der Regel eine Dünnbettabdichtung. Für die sichere und dichte Anbindung dieser Abdichtung an die ACO Bodenabläufe Easyflow können der Dünnbettaufsatzstück mit Flansch und/oder der Pressdichtungsflansch am Bodenablaufgehäuse verwendet werden.



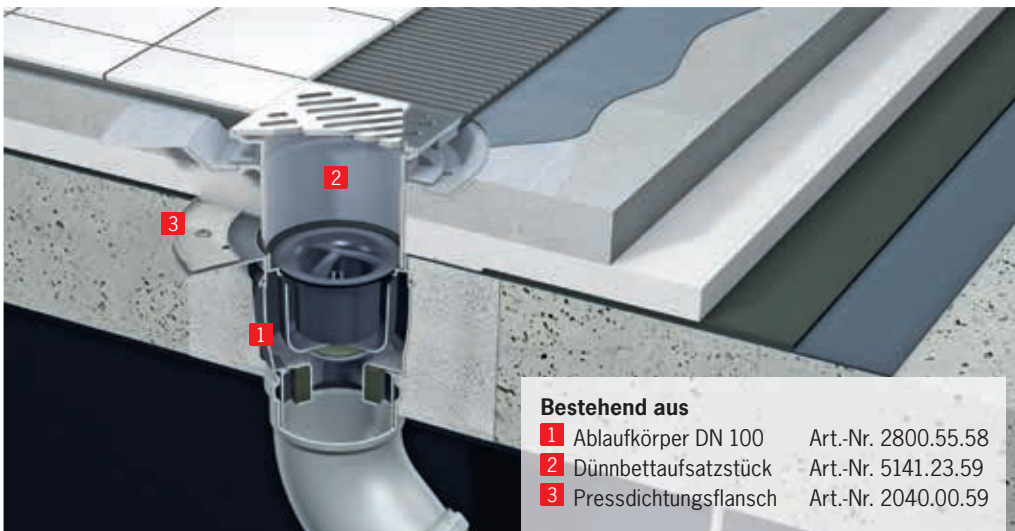
ACO Bodenabläufe Easyflow DN 100 mit Dünnbettflansch für Verbundabdichtung



ACO Bodenabläufe Easyflow DN 100 mit Dünnbettaufsatzstück mit seitenverstellbarem Rost für Verbundabdichtung



ACO Bodenabläufe Easyflow DN 100 mit Pressdichtungsflansch für konventionelle Abdichtung



ACO Bodenabläufe Easyflow DN 100 mit Pressdichtungsflansch sowie Dünnbettaufsatzstück mit seitenverstellbarem Rost für konventionelle Abdichtung und Verbundabdichtung



ACO Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

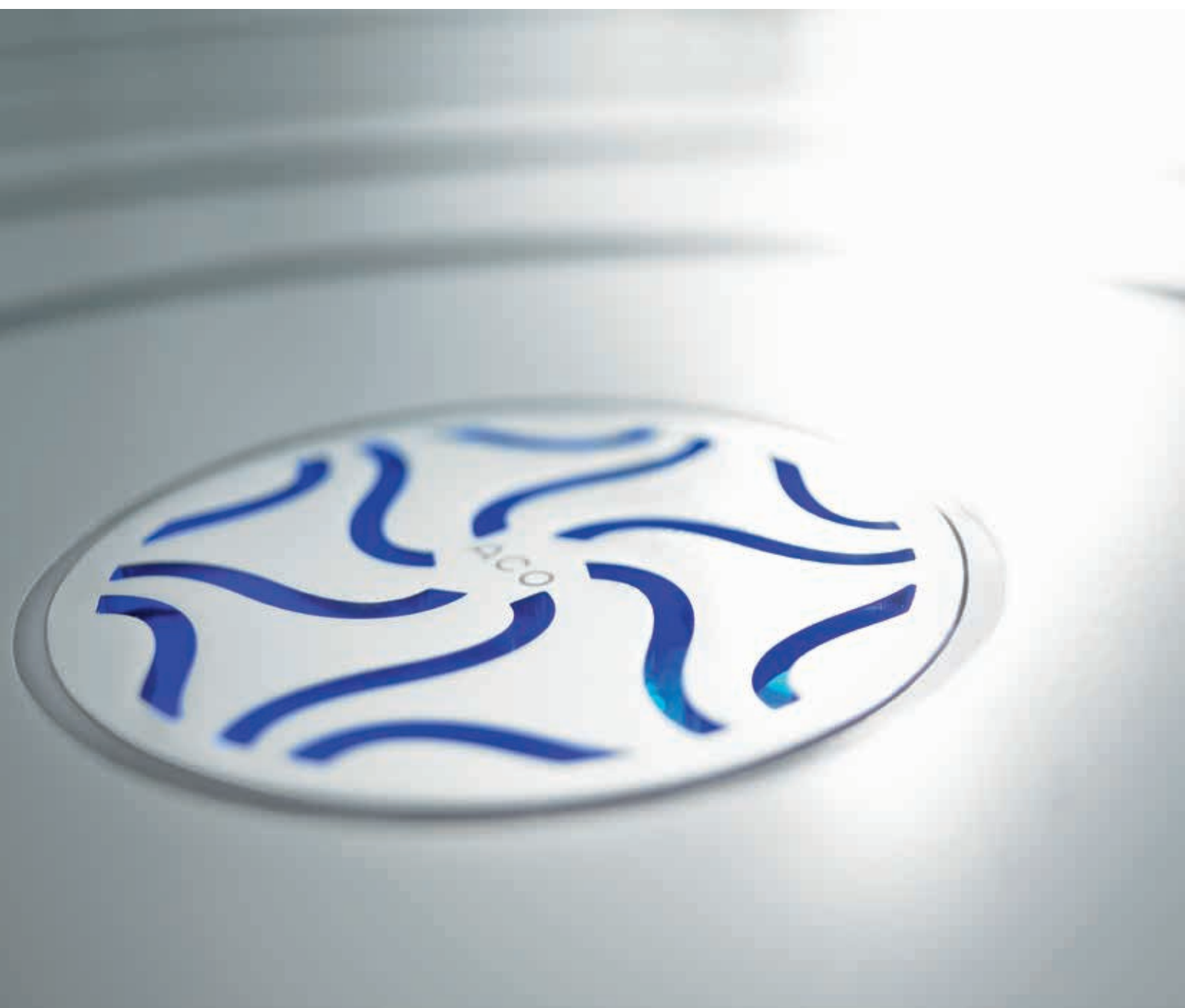
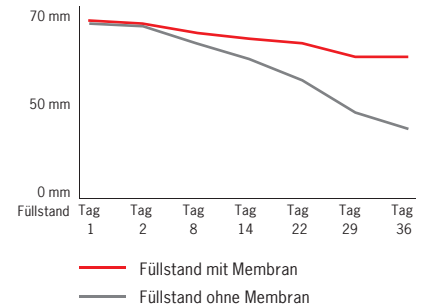


Geruchsverminderung

Bei selten benutzten Bodenabläufen kann die natürliche Verdunstung des Sperrwassers dazu führen, dass kein ausreichender Schutz vor Geruchsbelästigungen durch Kanalgase besteht. ACO Bodenabläufe Easyflow bieten für diesen Fall jederzeit die Möglichkeit zum werkzeuglosen Einbau eines Geruchstopps.

Der Geruchsstopp ersetzt dabei den Serien-Geruchverschluss und kombiniert die Sperrwasserhöhe von 50 mm bzw. 30 mm mit einer Membran, die vorzeitiges Austrocknen deutlich vermindert.

Verdunstungsverlauf





Grundkörper für Bodenabläufe



ACO Produktvorteile

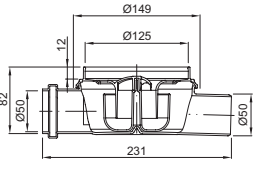
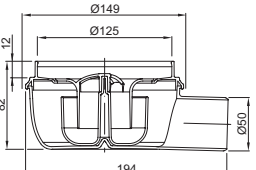
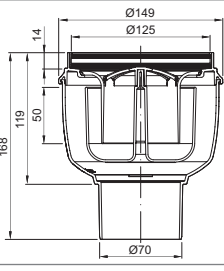
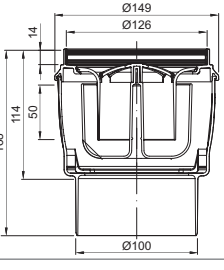
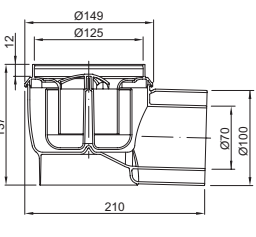
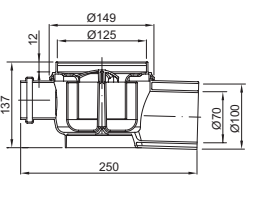
- erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1253
- Sortiment ausgelegt für unterschiedliche Fliesenstärken und Bodenaufbauhöhen
- optimaler Rohrleitungszugang nach Entnahme des Geruchverschlusses
- quadratische und runde Rostvarianten

Produktinformationen

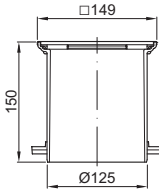
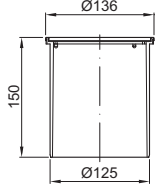
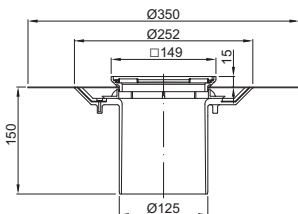
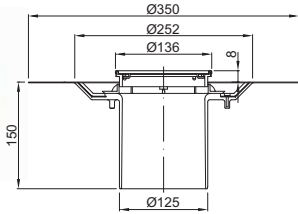
- **Material:** Kunststoff (Aufsatzstück ABS/ Ablaufkörper PP)
- **Abflusswert:**
 - DN 50 = 0,9 l/s mit 20 mm Aufstau (DIN EN 1253)
 - DN 70 = 1,6 l/s mit 20 mm Aufstau (DIN EN 1253)
 - DN 100 = 2,0 l/s mit 20 mm Aufstau (DIN EN 1253)
- **Ablaufstutzen:** geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- **Stutzenausführung:** DN 50/DN 70/DN 100
- **Geruchverschluss:** herausnehmbar
- **Flanscharten Ablaufkörper:** optional nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- **Flanscharten Aufsatzstücke:** mit fest angeformten oder optional nachrüstbarem Flansch zum Anschluss einer Verbundabdichtung
- **Aufsatzstücke:** mit und ohne vorgeformte, faltenfreie Dünnbettaufsatzstücke aus Vlies
- **Montage:** einbaufertig
- **Einbau:** im Raum
- **Rostvarianten:** Edelstahl (rund oder quadratisch), befliessbar
- **Beleuchtungsmodul:** Lightpoint für Edelstahlroste
- **Geruchsvermeidung:** optional erhältlicher Geruchsstopp unabhängig von Sperrwasserhöhe

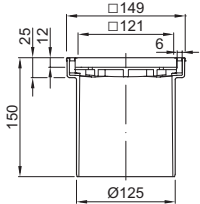
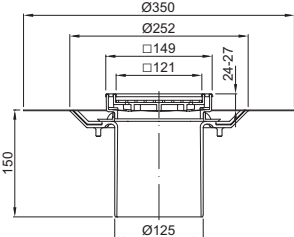
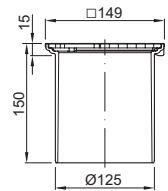
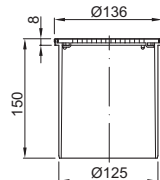
Bestellinformationen Grundkörper

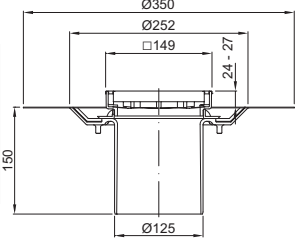
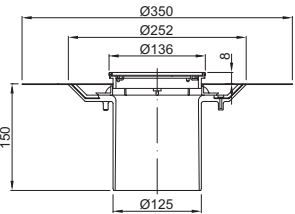
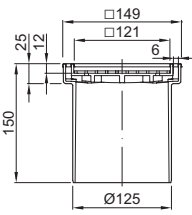
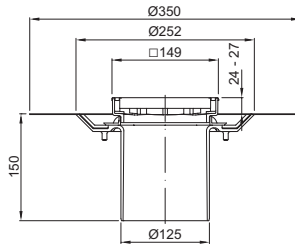
Produktabbildung	Maßzeichnung	Ausführung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 50					
		■ Standard ■ ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	1,5	2500.55.00
		■ Standard ■ ohne seitlichen Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 260	1,0	2500.05.00
		■ Standard ■ mit seitlichem Zulauf ■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 330	1,0	2500.00.00

Produktabbildung	Maßzeichnung	Ausführung	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.
Nennweite: DN 50					
		- Stutzenneigung: 1,5° - Flatline - mit seitlichem Zulauf - Sperrwasserhöhe: 30 mm	200 x 330	0,8	2505.00.00
		- Stutzenneigung: 1,5° - Flatline - ohne seitlichen Zulauf - Sperrwasserhöhe 30 mm	200 x 260	0,8	2505.05.00
Nennweite: DN 70 / DN 100					
		- Standard - ohne seitlichen Zulauf - Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	2	2710.00.00
		- Standard - ohne seitlichen Zulauf - Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 200	2	2810.00.00
		- Standard - ohne seitlichen Zulauf - Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 310	1,6	2700.05.00
		- Standard - mit seitlichem Zulauf - Sperrwasserhöhe: 50 mm	200 x 350	1,6	2700.00.00

Bestellinformationen Aufsatzstücke für Bodenabläufe

Produktabbildung	Maßzeichnung	Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung					
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ 149 x 149 mm ▪ passend für Design-Roste ▪ Rostmaß: 140 x 140 mm ▪ verriegelbar ▪ lose eingelegt	18–135	▪ für Design-Roste	5141.43.00
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ Ø: 136 mm ▪ passend für Design-Roste ▪ Rostdurchmesser: 127 mm ▪ lose eingelegt	18–135	▪ für runde Design-Roste	5141.46.00
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ 149 x 149 mm ▪ passend für Design-Roste ▪ Rostmaß: 140 x 140 mm ▪ verriegelbar ▪ lose eingelegt	36–135	▪ für Design-Roste	5141.48.00
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ Ø: 136 mm ▪ passend für Design-Roste ▪ Rostdurchmesser: 127 mm ▪ lose eingelegt	36–135	▪ für runde Design-Roste	5141.42.00

Produktabbildung	Maßzeichnung	Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung					
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ 149 x 149 mm ▪ Aufsatzstück ▪ Innenmaß: 121 x 121 mm ▪ mit Edelstahlrahmen	26–135	▪ für wählbare Oberfläche	5141.24.00
		▪ Kunststoff ▪ Abdichtring ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ 149 x 149 mm ▪ Aufsatzstück ▪ Innenmaß: 121 x 121 mm ▪ Außenmaß: 129 x 129 mm ▪ mit Edelstahlrahmen	36–135	▪ für wählbare Oberfläche	5141.31.00
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ 149 x 149 mm ▪ Schlitzrost ▪ Edelstahl ▪ 140 x 140 mm ▪ K 3	18–135	▪ lose eingelegt	5141.22.00
				▪ verriegelbar	5141.23.00
		▪ Kunststoff ▪ Rahmen ▪ Edelstahl ▪ Ø: 136 mm ▪ Schlitzrost ▪ Edelstahl ▪ Ø: 127 mm ▪ K 3	8–135	▪ lose eingelegt	5141.25.00

Produktabbildung	Maßzeichnung	Ausführung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.
Standardausführung					
		- Kunststoff - Abdichtring - Rahmen - Edelstahl 149 x 149 mm - Schlitzrost - Edelstahl - K 3	36–135	lose eingelegt	5141.29.00
				verriegelbar	5141.30.00
		- Kunststoff - Abdichtring - Rahmen - Edelstahl 136 mm - Schlitzrost - Edelstahl - K 3	36–135	lose eingelegt	5141.32.00
		- Kunststoff - Abdichtring - Rahmen - Edelstahl 149 x 149 mm	26–135	für Glasabdeckung	5141.38.00
		- Kunststoff - Abdichtring - Rahmen - Edelstahl 149 x 149 mm	38–135	Für Glasabdeckung	5141.37.00



Bestellinformationen Design-Roste aus Edelstahl

Design-Rost Quadrato			
			
Rost [mm]	140 x 140	140 x 140	Ø126
Rahmen [mm]	149 x 149	149 x 149	Ø136
Beschreibung	verriegelbar	lose eingelegt	lose eingelegt
Artikel-Nr.	5141.21.22	5141.08.22	5141.25.22

Design-Rost Forest			
			
Rost [mm]	140 x 140	140 x 140	Ø126
Rahmen [mm]	149 x 149	149 x 149	Ø136
Beschreibung	verriegelbar	lose eingelegt	lose eingelegt
Artikel-Nr.	5141.21.26	5141.20.26	5141.25.26

Design-Rost Wave			
			
Rost [mm]	140 x 140	140 x 140	Ø126
Rahmen [mm]	149 x 149	149 x 149	Ø136
Beschreibung	verriegelbar	lose eingelegt	lose eingelegt
Artikel-Nr.	5141.21.28	5141.08.28	5141.25.28

Design-Rost Hawaii			
			
Rost [mm]	140 x 140	140 x 140	Ø126
Rahmen [mm]	149 x 149	149 x 149	Ø136
Beschreibung	verriegelbar	lose eingelegt	lose eingelegt
Artikel-Nr.	5141.21.29	5141.20.29	5141.25.29

Design-Rost Mix

			
Rost [mm]	140 x 140	140 x 140	Ø126
Rahmen [mm]	149 x 149	149 x 149	Ø136
Beschreibung	verriegelbar	lose eingelegt	lose eingelegt
Artikel-Nr.	5141.21.30	5141.20.30	5141.25.30

Bestellinformationen Design-Abdeckungen aus Glas

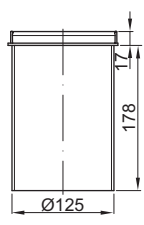
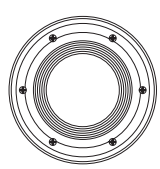
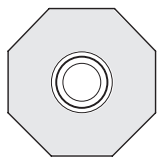
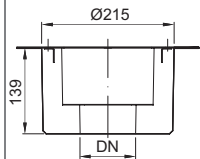
Design-Abdeckung Unidekor

			
Rost [mm]	127,5 x 127,5	127,5 x 127,5	127,5 x 127,5
Rahmen [mm]	130 x 130	130 x 130	130 x 130
Beschreibung	schwarz	weiß	grau
Artikel-Nr.	5141.38.01	5141.38.02	5141.38.03

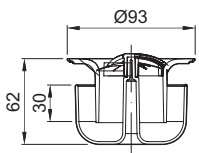
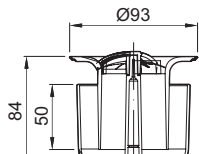
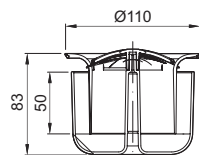
Design-Rost floral

			
Rost [mm]	127,5 x 127,5	127,5 x 127,5	
Rahmen [mm]	130 x 130	130 x 130	
Beschreibung	schwarz mit floraler Sandstrahlung	weiß mit floralem Druck in Schwarz	
Artikel-Nr.	5141.38.04	5141.38.05	

Bestellinformationen Zubehör

Produktabbildung	Maßzeichnung	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Verlängerung	- alle Bodenabläufe Easyflow - Aufsatzstücke - Stutzendurchmesser: 125 mm - Walk-in mit Ablaufstutzen - bei Verwendung eines Wal-Selecta Ablaufs	- aus Kunststoff - geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff sowie Pressdichtungsflanschen - mit Lippendichtung - für den vertieften Einbau von Bodenabläufen - Gewicht: 0,1 kg	2040.00.00
		Pressdichtungsflansch	alle Bodenabläufe Easyflow	- Flansch aus Kunststoff - Losflansch aus Edelstahl - geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Abdichtfolien der Dichtebecken für die Punktentwässerung - Gewicht: 0,7 kg	2040.00.02
		Dünnbettflansch	- alle Aufsatzstücke Easyflow 2500.77.11 2700.77.11 2700.77.12 - Aufsatzstücke mit Stutzendurchmesser 125 mm	- Flansch aus Kunststoff mit angespritztem Vlies - geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Dünnbettverfahren - Gewicht: 0,2 kg	2040.00.01
		ACO ShowerDrain Lightpoint Set	Aufsatzstücke für Badablauf Easyflow	- wiederaufladbare LED-Module - mit integrierter Schaltsteuerung für berührungslose Ein- und Aus-Funktion - zur Nachrüstung geeignet - LED-Module für Unterwassernutzung geeignet - Rot - Blau - Grün - Warmweiß	9010.89.10 9010.89.11 9010.89.12 9010.89.13
		Einbauset Fit-in	- Bodenabläufe Easyflow - Stutzenneigung: 90° - DN 50 - DN 70 - DN 100	- nicht brennbar gemäß Baustoffklasse A1 - zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: 225 mm - Abmessungen Fit-in - Ø: 215 mm - Höhe: 139 mm	9390.08.40 9390.08.41 9390.08.42

Bestellinformationen Geruchsstopp

Produktabbildung	Maßzeichnung	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.
		Geruchsstopp	▪ Bodenabläufe Easyflow Flatline ▪ DN 50	▪ verhindert das vorzeitige Verdunsten der Wasservorlage (Sperrwasser) ▪ erhöht den Geruchsschutz bei wenig benutzten Abläufen ▪ nachrüstbares Zubehör ▪ Sperrwasserhöhe: 30 mm	2000.00.05
		Geruchsstopp	▪ Bodenabläufe Easyflow ▪ DN 50	▪ verhindert das vorzeitige Verdunsten der Wasservorlage (Sperrwasser) ▪ erhöht den Geruchsschutz bei wenig benutzten Abläufen ▪ nachrüstbares Zubehör ▪ Sperrwasserhöhe: 50 mm	2000.00.06
		Geruchsstopp	▪ Bodenabläufe Easyflow ▪ DN 70 sowie DN 100	▪ verhindert das vorzeitige Verdunsten der Wasservorlage (Sperrwasser) ▪ erhöht den Geruchsschutz bei wenig benutzten Abläufen ▪ nachrüstbares Zubehör ▪ Sperrwasserhöhe: 50 mm	2000.00.07

**ACO. Die Zukunft
der Entwässerung.**



**Jedes Produkt von ACO Haustechnik
unterstützt die ACO Systemkette**

collect

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassen-
entwässerung
- Rohrsysteme

clean

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik

hold

- Rückstausysteme

release

- Hebeanlagen

ACO GmbH

Gewerbestraße 14 - 20
2500 Baden
Tel. (02252) 224 20-0
Fax (02252) 224 20-8030

austria@aco.com
www.aco.co.at