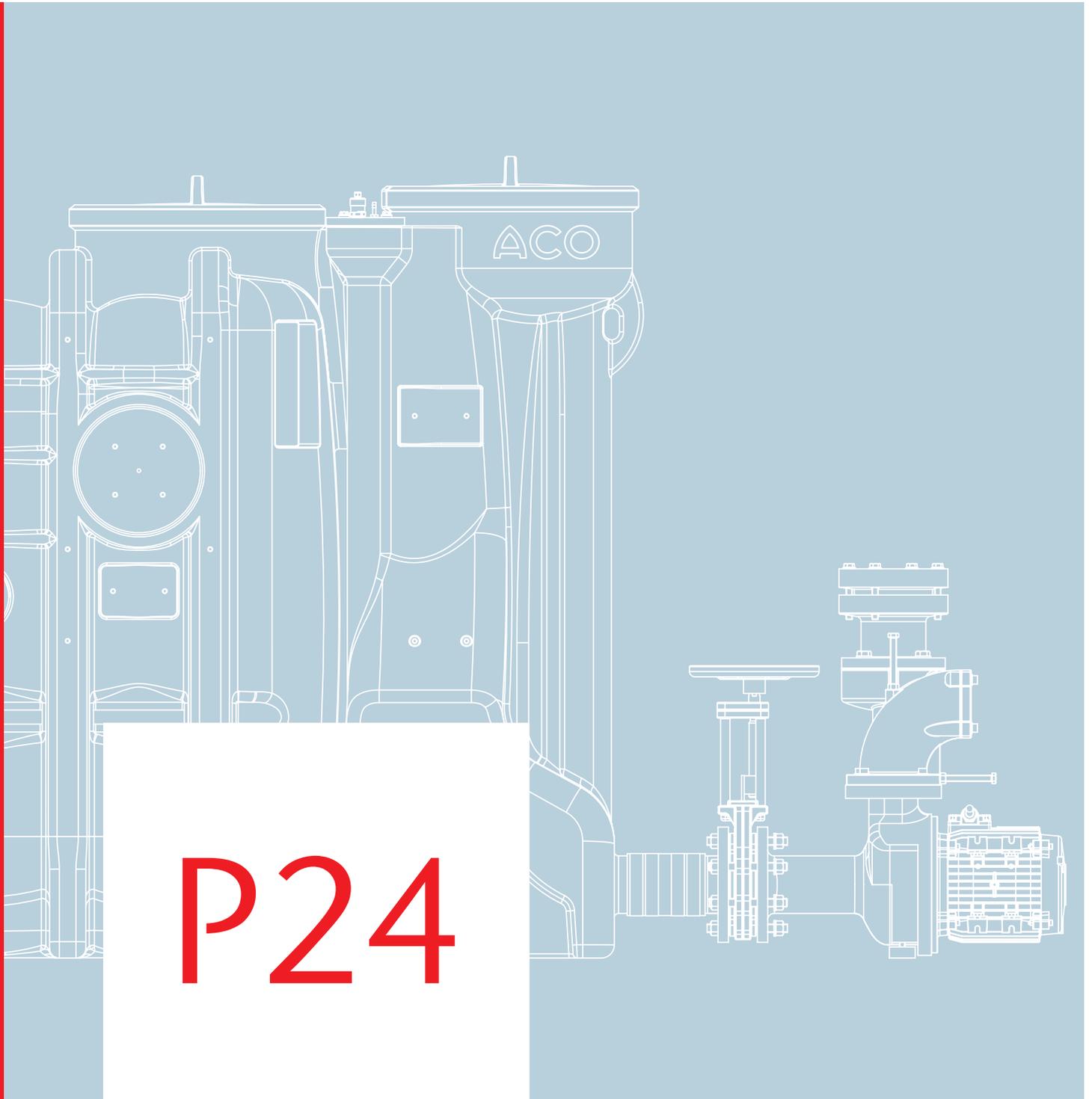


gültig ab 01.03.2024



P24

ACO Haustechnik

Preisliste 2024  
Haustechnik  
[www.aco.at](http://www.aco.at)

# Produkthighlights 2024 im Überblick

NEU

## ACO ShowerDrain Public X

Klares Design trifft Energieeffizienz.

- Duschen mit Wärmerückgewinnung
- Energieersparnis bis zu 48%
- Trinkwasserzertifiziert nach DVGW/WRAS
- Einsatzgebiet: Fitnessstudios, Sportstätten, Campingplätze

ab Seite 34

NEU

## ACO Fettabscheider LipuJet-P-R

Fettabscheider zur Freiaufstellung – Vollentsorgung

- Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
- Segmentbauweise
- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten

ab Seite 310

NEU

## ACO Fettabscheider LipuMax P-H

Fettabscheider zum Erdeinbau – Vollentsorgung

- Mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Vereinfachte Installation
- Bauweise FIX und FLEX
- Jetzt auch bis Nenngröße 20

ab Seite 338

NEU

## ACO Komplettverrohrung mit ACO PIPE

Das Entwässerungsrohr aus Edelstahl

- Verrohrung von Fettabscheider und Abwasserhebeanlage
- Auch für Entsorgungsleitung und Druckleitung der Abwasserhebeanlage einsatzfähig

ab Seite 234

<b>U</b>	<b>Unternehmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO – Wer wir sind</li> <li>■ Ihre Ansprechpartner</li> </ul>		<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Duschrinnen</li> <li>■ Reihenduschrinnen</li> <li>■ Badschlitzrinnen</li> <li>■ Badabläufe</li> <li>■ Ergänzungsbauteile</li> </ul>		<b>8</b>
<b>2</b>	<b>Edelstahl Bodenentwässerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe</li> <li>■ Bodenwannen</li> <li>■ Kompaktkastenrinnen</li> <li>■ modulare Kastenrinnen</li> <li>■ modulare Schlitzrinnen</li> </ul>		<b>56</b>
<b>3</b>	<b>Dach-, Balkon-, Terrassen- und Parkdeckentwässerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl</li> <li>■ Parkdeckabläufe</li> </ul>		<b>198</b>
<b>4</b>	<b>Rohrsysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abflussrohre aus Edelstahl</li> <li>■ Abflussrohre aus Stahl verzinkt</li> </ul>		<b>230</b>
<b>5</b>	<b>Rückstausysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kellerabläufe mit Rückstauverschluss</li> <li>■ Rückstauverschlüsse</li> </ul>		<b>288</b>
<b>6</b>	<b>Abscheider</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Freiaufstellung</li> <li>■ Fettabscheider Erdeinbau</li> <li>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Freiaufstellung</li> <li>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Erdeinbau</li> </ul>		<b>300</b>
<b>7</b>	<b>Hebeanlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>		<b>382</b>
<b>8</b>	<b>Pumpstationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fertigpumpstationen Muli Max</li> <li>■ Fertigpumpstationen Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbausets</li> <li>■ Tauchpumpen für Pumpensümpfe</li> </ul>		<b>414</b>
<b>A</b>	<b>Allgemeines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Serviceangebot</li> <li>■ Haben Sie Fragen? AskACO</li> <li>■ Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</li> <li>■ Fracht, Verpackung, Transport</li> </ul>		<b>450</b>

# 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 CO<sub>2</sub>-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 über 50 Ländern auf. Weltweit zeichnet sich ACO durch hohe dezentrale Ownership und explizite regionale Marktnähe aus.

[www.aco.at](http://www.aco.at)



Geschäftsführer ACO Österreich  
Dr. Ernst Strasser, MBA



Headquarter der ACO Gruppe  
in Rendsburg/Büdelndorf



# 5.300

Mitarbeiter in mehr als  
47 Ländern (Europa, Nordund  
Südamerika, Asien,  
Australien, Afrika)

# 1,15 Milliarden

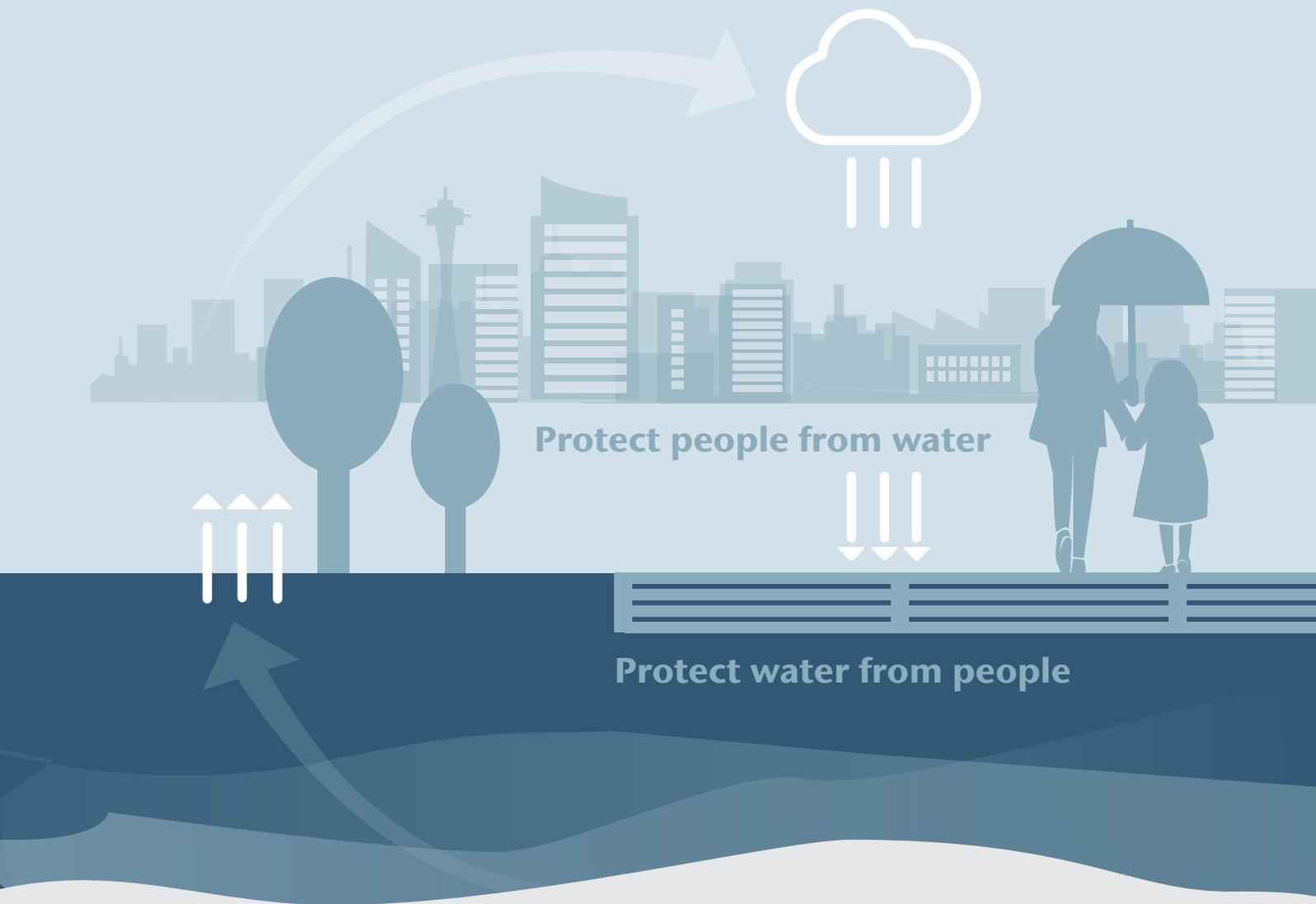
Euro Umsatz in 2022

# 37

Produktionsstandorte  
in 20 Ländern



ACO Österreich  
in Baden/Wien



Protect people from water

Protect water from people

## ACO WaterCycle



Der ACO WaterCycle unterstützt Sie in jedem Abschnitt Ihrer Entwässerungsplanung. Das ist Regenwasserbewirtschaftung für die Umweltbedingungen von morgen.

# Ihr Ansprechpartner bei ACO Haustechnik

U

## Für Ihre Region ein Expertenteam

Für eine optimale Betreuung steht Ihnen ein Expertenteam bestehend aus Außendienst, Innendienst, Angebotswesen, Technik, Marketing und Business Development zur Verfügung:



## Außendienst



**Othmar Zimmermann**  
Key Account Manager/  
Außendienst Ost  
Mobil: +43 664 / 504 81 33  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
othmar.zimmermann@aco.at



**Mag. Christian Schober**  
Außendienst Süd  
Mobil: +43 664 / 829 02 99  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
christian.schober@aco.at



**Ralf Hofstätter**  
Außendienst Nord  
Mobil: +43 664 / 356 40 76  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
ralf.hofstaetter@aco.at



**Mario Eibl**  
Außendienst West  
Mobil: +43 664 / 963 33 91  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
mario.eibl@aco.at

## Innendienst & Angebotswesen



**Markus Wacek**  
Teamleitung/Innendienst Süd  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8089  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
markus.wacek@aco.at



**Michaela Schreiner**  
Innendienst Ost  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8049  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
michaela.schreiner@aco.at



**Janine Kollmann**  
Innendienst Nord|West  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8058  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
janine.kollmann@aco.at



**Ing. Claudia Lechner**  
Innendienst Vertrieb  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8046  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
claudia.lechner@aco.at



**Sabrina Müller**  
Lehrling  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8029  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
sabrina.mueller@aco.at



**Helga Fink**  
Service/Wartung  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8012  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
helga.fink@aco.at

## Anwendungstechnik



**Ing. Peter Radovits**  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8050  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
peter.radovits@aco.at



**Ing. Stefan Prior**  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8010  
Fax: +43 2252 / 224 20-8030  
stefan.prior@aco.at



1

## Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## ACO Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung

<b>Duschrinnen</b>	ACO ShowerDrain S+ Duschrinne	Zweiteiliges Duschrinnensystem mit Rinnenprofil aus elektropoliertem Edelstahl	10
		Rinnenprofil PVD-Beschichtung schwarz	
	ACO ShowerDrain E+ Duschrinne	Duschrinnen aus elektropoliertem Edelstahl mit angeschweißtem Ablauftopf	14
	ACO ShowerDrain M+ Duschrinnen- und Ablaufkörper	Duschrinnen aus elektropoliertem Edelstahl	17
		Ablaufkörper zur ACO ShowerDrain M+	18
	ACO ShowerDrain E+ und ACO ShowerDrain M+	Design-Roste und Abdeckungen aus Edelstahl	19
	Zubehör und Ersatzteile		21
<b>Reihenduschrinnen</b>	ACO ShowerDrain E+ Duschrinne	Individuelle Konfiguration	22
		Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 80	26
	ACO ShowerDrain Public 80	Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 80	27
		Ablaufkörper zur Reihenduschrinne Public 80	28
		Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 110	30
	ACO ShowerDrain Public 110	Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 110	31
		ACO Bodenablauf 142 für ACO ShowerDrain Public 110	33
		Wärmetauscher Duschrinne	34
	<b>NEU</b> ACO ShowerDrain Public X	Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public X	35
		ACO Bodenablauf 142 für ACO ShowerDrain Public X	37
<b>Badschlitzrinne</b>	ACO ShowerDrain S 8 sickwasseroffen	Rinnenkörper und Ablaufkörper	38
	ACO ShowerDrain S 8	Rinnenkörper und Ablaufkörper	40
<b>Badabläufe</b>	ACO Sanitärablauf Easyflow+	Komplettablauf	43
	ACO Sanitärablauf Easyflow+	Einzelablauf	45
	ACO Sanitärablauf Easyflow+	Einzelablauf mit Geruchstopp	46
	Zubehör		47
	Designroste		48
	ACO Komplettabläufe Easyflow	DN 70 / DN 100	49
<b>Ergänzungsbauteile</b>	Zubehör		51
	ACO ShowerStep	ACO ShowerStep – Gefällekeil	53



# ACO ShowerDrain S+

Innovatives Design mit  
perfektionierten Eigenschaften:

## Einfacher Einbau. Einfache Reinigung. Funktionales Design.

Die neue ACO ShowerDrain S+ vereint Eleganz und Leistungsstärke in einer Rinne. Das hochwertige Duschrinnenprofil aus electropolierem Edelstahl passt zu allen gängigen Fliesenformaten und fügt sich perfekt in Bäder, insbesondere in denen ein nischenbündiges Design ohne seitliche Fliesenstücke gewünscht wird, ein.



reddot winner 2021  
innovative product



## Produktvorteile



### Einfacher Einbau

Für eine verlässliche Anbindung in die Verbundabdichtung sorgt die werkseitig angebrachte Dichtmanschette. Diese wird so wie der gesamte Ablaufkörper während der Bauphase durch einen vormontierten Bauzeitenschutz zuverlässig geschützt. Die Höhenverstellung erfolgt durch leicht justierbare Schrauben, die bei Bedarf werkzeuglos gekürzt werden können.

### Einfache Reinigung

Durch die tip & flip Funktion lässt sich der Rost einfach und werkzeuglos abnehmen. Das darunter liegende Haarsieb und der Geruchsverschluss lassen sich ebenso leicht zur Reinigung entnehmen. Durch die spezielle Konstruktion des Ablaufkörpers ist ein freier Rohrzugang gewährleistet und es bleibt kein stehendes Wasser zurück.

### Funktionales Design

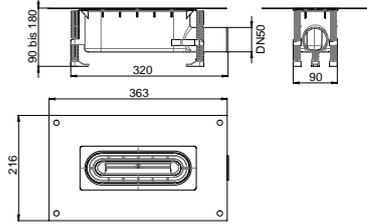
Das massive Edelstahl Duschrinnenprofil besticht durch seine dezente Optik. Dezent setzt sich das Gefälle in Szene und stellt eine optimale und reinigungsfreundliche Entwässerung sicher. Bauseitig kann das Profil gekürzt werden, ohne dabei auf einen ebenen Profilübergang zu verzichten. Der Einbau und die Ausrichtung des Duschprofils wird durch ein Gefälleausgleichsstück enorm erleichtert.

ACO Produktvorteile

- Baukastensystem bestehend aus Duschrinnenprofil und Rohbauset
- Duschrinnenprofil:
  - Edelstahl, elektropoliert, PVD Beschichtung schwarz
  - mit Längs- und Quergefälle
  - Profilbreite: 55 mm, Profilhöhe: 4 mm
  - bauseitig um 80 mm kürzbar
- Belastungsklasse: K3 (ÖNORM EN 1253-1)
- Rohbauset:
  - Ablaufkörper aus Kunststoff
  - werkseitig angebrachte Dichtmanschette (erfüllt Zugprüfung gemäß ÖNORM EN 1253-1)
  - Geruchsverschluss: 2-teilig, herausnehmbar

- Abflusswert:
  - Ablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm (ÖNORM EN 1253-1):
    - 0,5 l/s mit 10 mm Aufstau
    - 0,6 l/s mit 20 mm Aufstau
  - Ablauf mit Sperrwasserhöhe 30 mm:
    - 0,4 l/s mit 10 mm Aufstau
    - 0,5 l/s mit 20 mm Aufstau
- Ablaufstutzen geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Stutzenausführung: waagrecht, DN 50
- Lieferumfang Duschrinnenprofil: Profil mit Design-Rost, Haarsieb und Verlängerungsstück (für Fliesenhöhe von 16 bis 35 mm ab Oberkante Estrich)
- Lieferumfang Rohbauset: Rohbauset, Bauschutzdeckel, Schallschutz-zubehör, höhenverstellbare Füße und Befestigungsmaterial
- Höhenverstellbarkeit: 90 mm

Produktabbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 2I
<b>ShowerDrain S+ Duschrinnenprofil mit Rost aus Edelstahl</b>				
	■ 800 x 55 mm	1,70	9010.51.11	366,80
	■ 900 x 55 mm	1,92	9010.51.12	397,80
	■ 1000 x 55 mm	2,10	9010.51.13	424,00
	■ 1200 x 55 mm	2,52	9010.51.14	466,90
<b>ShowerDrain S+ Duschrinnenprofil mit Rost aus Edelstahl schwarz</b>				
	■ 800 x 55 mm	1,70	9010.51.51	550,00
	■ 900 x 55 mm	1,92	9010.51.52	595,40
	■ 1000 x 55 mm	2,10	9010.51.53	636,20
	■ 1200 x 55 mm	2,52	9010.51.54	700,90

Produktabbildung / Maßzeichnung		Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 21
<b>ShowerDrain S+ Rohbauset zu Duschrinnenprofil</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablauf DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe 50 mm (ÖNORM EN 1253-1)</li> <li>■ Einbauhöhe: 90–180 mm bis Oberkante Estrich</li> </ul>	0,57	9010.51.20	171,50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablauf DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe 30 mm</li> <li>■ Einbauhöhe: 70–160 mm bis Oberkante Estrich</li> </ul>	0,59	9010.51.21	171,50



# Duschrinnen ACO ShowerDrain E+

1

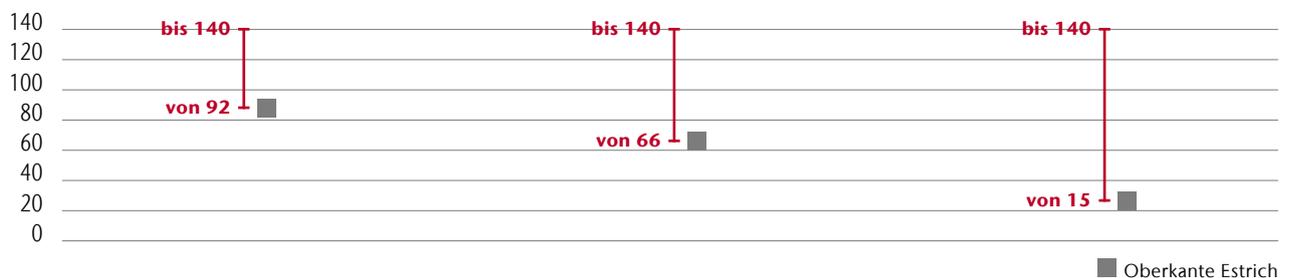
## ACO Produktvorteile

- Integrierte Sekundärentwässerung
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Absolute Dichtigkeit durch werkseitig angeschweißten Topf
- Freier Zugang zur Rohrleitung für optimale Reinigung
- Rinne und Edelstahlroste mit glattflächiger, elektropolierter Oberfläche zur einfachen Reinigung

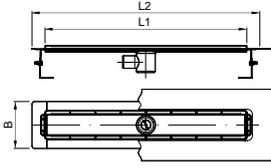
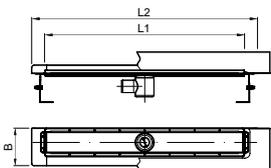
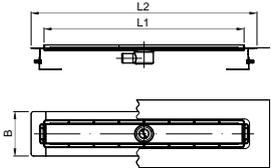
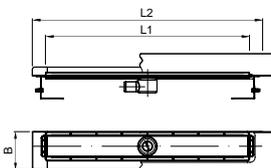
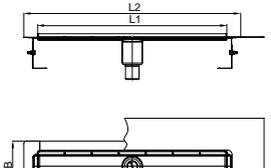
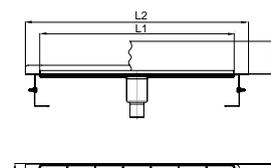
- Aus Edelstahl
- Entwässerungsrinne DN 40/DN 50
- Belastungsklasse: K3
- Montage: einbaufertig,
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten
- Sichtbare Breite: 84 mm, Rostbreite 80 mm
- Fliesenrahmen
  - Höhe 12 mm
- Abflusswerte:
  - 0,4 l/s ohne Aufstau
  - 0,6 l/s mit 20 mm Aufstau (ÖNORM EN 1253-1)
- Geruchsverschluss: 2-teilig, herausnehmbar
- Flanschausführung: fest angeformt, werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 25 mm; 1,5°)
  - Bis OK Estrich: 66 – 140 mm
  - Gesamt: 79 – 153 mm
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 50 mm; 1,5°)
  - Bis OK Estrich: 92 – 140 mm
  - Gesamt: 105 – 153 mm
- Einbauhöhen (Sperrwasserhöhe 50 mm; 90°)
  - Bis OK Estrich: 15 – 140 mm
  - Gesamt: 28 – 153 mm



## Einbauhöhe bis Oberkante Estrich (je nach gewähltem Ablaufkörper)

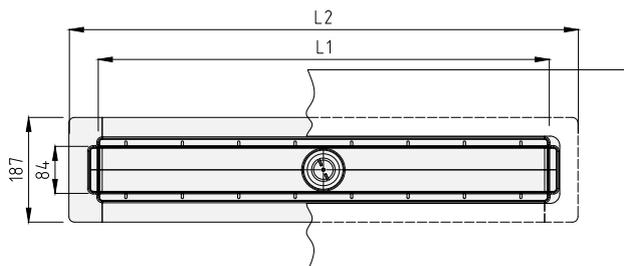


Anfertigung nach Kundenwunsch auf Anfrage siehe Seite 22

	Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		L1	L2	B			
		[mm]	[mm]	[mm]			
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 92 – 140 mm – Ablauf waagrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>							
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ohne Aufkantung</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> </ul>		600	700	187	3,30	9010.77.30	444,00
		700	800	187	3,47	9010.77.00	451,60
		800	900	187	3,90	9010.77.01	466,00
		900	1000	187	4,00	9010.77.02	474,50
		1000	1100	187	4,10	9010.77.03	483,10
		1200	1300	187	4,30	9010.77.04	518,30
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufkantung hinten</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> </ul>		600	700	155	3,20	9010.77.31	487,90
		700	800	155	3,30	9010.77.05	496,40
		800	900	155	3,80	9010.77.06	512,60
		900	1000	155	3,90	9010.77.07	522,10
		1000	1100	155	4,00	9010.77.08	531,60
		1200	1300	155	4,20	9010.77.09	569,80
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 66 – 140 mm – Ablauf waagrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>							
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ohne Aufkantung</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 25 mm</li> <li>■ DN 40/DN 50</li> </ul>		600	700	187	3,30	9010.77.32	444,00
		700	800	187	3,47	9010.77.10	451,60
		800	900	187	3,90	9010.77.11	466,00
		900	1000	187	4,00	9010.77.12	474,50
		1000	1100	187	4,10	9010.77.13	483,10
		1200	1300	187	4,30	9010.77.14	518,30
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufkantung hinten</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 25 mm</li> <li>■ DN 40/DN 50</li> </ul>		600	704	155	3,20	9010.77.33	487,90
		700	800	155	3,30	9010.77.15	496,40
		800	900	155	3,80	9010.77.16	512,60
		900	1000	155	3,90	9010.77.17	522,10
		1000	1100	155	4,00	9010.77.18	531,60
		1200	1300	155	4,20	9010.77.19	569,80
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 15 – 140 mm – Ablauf senkrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>							
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ohne Aufkantung</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> </ul>		600	700	187	3,30	9010.77.34	444,00
		700	800	187	3,47	9010.77.20	451,60
		800	900	187	3,90	9010.77.21	466,00
		900	1000	187	4,00	9010.77.22	474,50
		1000	1100	187	4,10	9010.77.23	483,10
		1200	1300	187	4,30	9010.77.24	518,30
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufkantung hinten</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ DN 50</li> </ul>		600	700	155	3,20	9010.77.35	487,90
		700	800	155	3,30	9010.77.25	496,40
		800	900	155	3,80	9010.77.26	512,60
		900	1000	155	3,90	9010.77.27	522,10
		1000	1100	155	4,00	9010.77.28	531,60
		1200	1300	155	4,20	9010.77.29	569,80

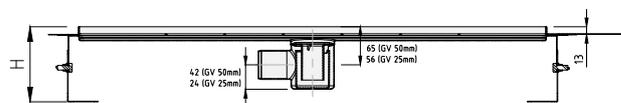
Design-Roste und Zubehörteile finden Sie ab Seite 19

### Ohne Wandaufkantung



H = 92 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 50 mm

H = 66 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 25 mm

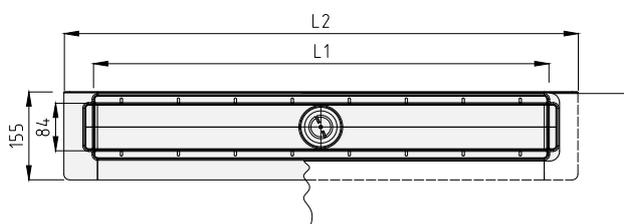


### Gesamtbreite B

Ohne Wandaufkantung hinten: B = 187 mm

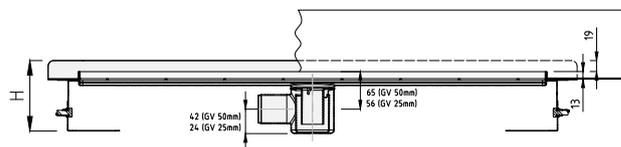
Mit Wandaufkantung hinten: B = 155 mm

### Mit Wandaufkantung



H = 92 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 50 mm

H = 66 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 25 mm



### Gesamtlänge L2

Ohne Aufkantung: L2 = L1 + 100 mm

Beispiel

Eine Rinne mit Rostlänge (L1) 800 mm erhält eine Aufkantung hinten.

B = 155 mm

L2 = 800 + 100 = 900 mm

# Duschrinnen ACO ShowerDrain M+

## ACO Produktvorteile

- Minimale Einbauhöhe: 54 mm bis Oberkante Estrich bei waagrechten Abläufen
- Integrierte Sekundärentwässerung
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- Erfüllt alle Schallschutzstufen (SSt I-III nach VDI 4100)
- Elektropolierte, schmutzabweisende Oberflächen
- Flexibel für jede Einbausituation
- Passende Ablaufkörper um 360° drehbar

- Aus Edelstahl
- Belastungsklasse: K3
- Schallschutz: Schallschutzzubehör im Lieferumfang enthalten
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Ablaufkörpern
- Höhenverstellbarkeit: bis max. 74 mm, abhängig von der Auswahl des Ablaufkörpers
- Sichtbare Breite: 84 mm
- Fliesenrahmen
  - Höhe 12 mm
- Flanschausführung: fest angeformt, sowie werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Lieferumfang Rinnenkörper: Befestigungsmaterial, Höhenverstellung



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	L1 [mm]	L2 [mm]	B [mm]			

### Einbauhöhe Oberkante Estrich: 15–128 mm (je nach gewähltem Ablaufkörper) – Fliesenrahmenhöhe 12 mm

		■ Ohne Aufkantung	600	700	187	2,95	9010.87.06	331,60
			700	800	187	3,15	9010.87.00	339,20
			800	900	187	3,35	9010.87.01	353,60
			900	1000	187	3,55	9010.87.02	363,20
			1000	1100	187	3,70	9010.87.03	370,70
			1200	1300	187	4,20	9010.87.04	405,90
		■ Aufkantung hinten	600	700	155	2,95	9010.87.16	384,00
			700	800	155	3,15	9010.87.10	384,00
			800	900	155	3,35	9010.87.11	400,20
			900	1000	155	3,55	9010.87.12	409,70
			1000	1100	155	3,70	9010.87.13	419,20
			1200	1300	155	4,20	9010.87.14	457,40

Design-Roste und Zubehörteile finden Sie ab Seite 19

# Ablaufkörper zur Duschrinne ACO ShowerDrain M+

1

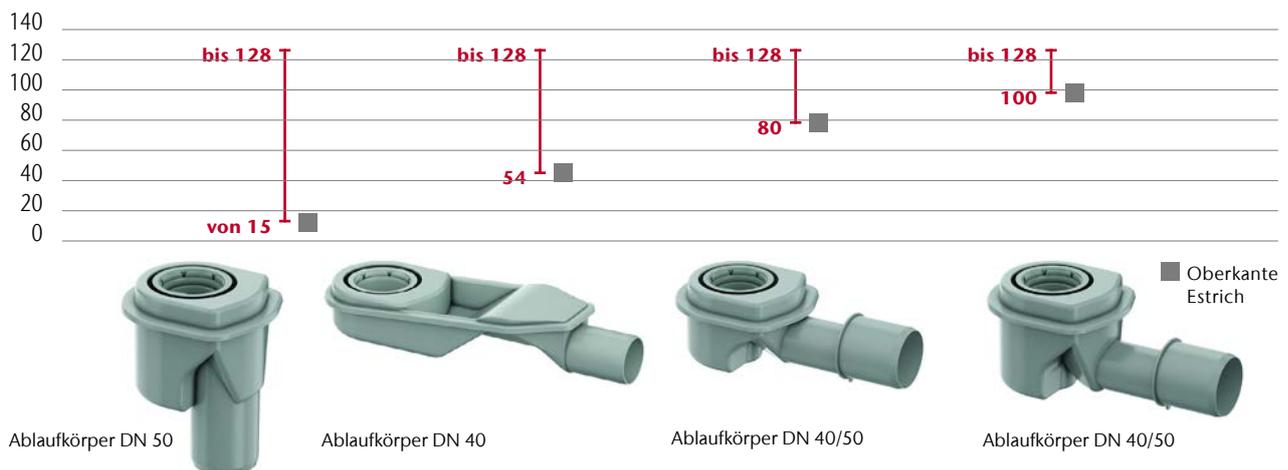
- ACO Produktvorteile
- Flexibel für jede Einbausituation
  - Ablaufkörper um 360° drehbar  
Ausgenommen Ablauf Art.Nr. 9010.81.22
  - Modulares Baukastensystem
  - Freier Zugang zur Rohrleitung
  - Integrierte Dichtung
  - Geruchsverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr

- Aus Kunststoff PP
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Rinnenkörpern ShowerDrain M+
- Ablaufstutzen:
  - Geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme DN 40/DN 50
- Abflusswert DN 50:
  - 0,35 l/s ohne Aufstau
  - 0,50 l/s bei 20 mm Aufstau für waagrechte und senkrechte Abläufe (ÖNORM EN 1253-1)



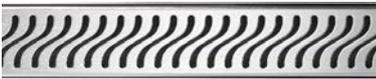
Beschreibung	Einbauhöhe bis Oberkante Estrich	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				RG 21
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 40/ DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	100 – 128 mm	0,24	9010.81.20	38,70
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 40/ DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 30 mm</li> </ul>	80 – 128 mm	0,22	9010.81.21	38,70
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 40</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 25 mm*</li> </ul>	54 – 128 mm	0,20	9010.81.22*	38,70
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 128 mm	0,24	9010.81.23	38,70

## Einbauhöhe bis Oberkante Estrich (je nach gewähltem Ablaufkörper)



\* Abflusswert 0,40 l/s mit 10 mm Aufstau, 0,46 l/s mit 20 mm Aufstau

# Design-Roste und Abdeckungen aus Edelstahl für ACO ShowerDrain E+ und M+

	Design	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Länge				
		[mm]	[kg]			RG 21
<b>Aus elektropoliertem Edelstahl</b>						
	Piano	600	0,74	9010.72.18	106,30	
		700	0,97	9010.72.12	109,40	
		800	1,03	9010.72.13	134,10	
		900	1,11	9010.72.14	137,30	
		1000	1,21	9010.72.15	141,50	
		1200	1,40	9010.72.16	155,60	
	Quadrato	600	0,83	0155.06.00	106,30	
		700	1,20	0153.73.59	109,40	
		800	1,30	0153.73.60	134,10	
		900	1,40	0153.73.61	137,30	
		1000	1,60	0153.73.62	141,50	
		1200	1,90	0153.73.63	155,60	
	Flag	600	0,83	0155.06.02	106,30	
		700	1,20	0153.73.69	109,40	
		800	1,30	0153.73.70	134,10	
		900	1,40	0153.73.71	137,30	
		1000	1,60	0153.73.72	141,50	
		1200	1,90	0153.73.73	155,60	
	Mix	600	0,83	0155.06.08	106,30	
		700	1,20	9010.56.03	109,40	
		800	1,30	9010.56.04	134,10	
		900	1,40	9010.56.05	137,30	
		1000	1,60	9010.56.06	141,50	
		1200	2,00	9010.56.07	155,60	
	Twist*	600	0,79	9010.79.15	200,70	
		700	1,00	9010.76.82	202,70	
		800	1,10	9010.76.83	222,00	
		900	1,10	9010.76.84	229,50	
		1000	1,20	9010.76.85	233,80	
		1200	1,40	9010.76.86	237,00	

Hinweis: \* Design-Rost Twist ist ein Wenderost mit zwei verschiedenen Oberflächen (komplett Edelstahl oder befliesbar)

Design	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Länge				
	[mm]		[kg]		RG 21
<b>Aus elektropoliertem Edelstahl</b>					
	Stripe	600	1,20	9010.79.16	200,70
		700	1,30	9010.78.82	202,70
		800	1,50	9010.78.83	222,00
		900	1,70	9010.78.84	229,50
		1000	1,80	9010.78.85	233,80
		1200	2,20	9010.78.86	237,00
	Wave	600	0,83	0155.05.98	106,30
		700	1,20	0153.73.42	109,40
		800	1,30	0153.73.43	134,10
		900	1,40	0153.73.44	137,30
		1000	1,60	0153.73.45	141,50
		1200	2,00	0153.73.46	155,60
	Signature	–	–	–	auf Anfrage

# Zubehör und Ersatzteile

für ACO ShowerDrain E+, M+ und S+ Duschrinne

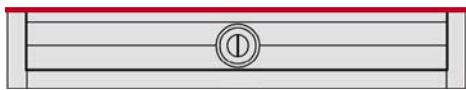
Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 21</b>		
<b>Zubehör</b>		
Haarsieb E+	9010.72.00	9,00
Geruchs- und Rauchstopp DN 40 Ablaufleistung mit 20 mm Aufstau 0,3 l / s für E+	9010.79.23	22,70
Geruchs- und Rauchstopp DN 50 Ablaufleistung mit 20 mm Aufstau 0,4 l / s für E+	9010.79.24	22,70
Haarsieb M+	9010.81.24	17,00
Wandmontagehalterung für ShowerDrain S+	Z385661	47,50
<b>Ersatzteile</b>		
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 50 mm) für Ablauf waagrecht u. senkrecht E+	9010.58.68	9,30
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 26 mm) E+	9010.58.67	9,30
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 50mm) M+	0169.05.13	auf Anfrage
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 30mm) M+	0169.05.14	auf Anfrage
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 25 mm) M+	0169.05.15	auf Anfrage
Dichtung zu Geruchsverschluss E+	0150.09.99	6,60
Abstandhalter Rost/seitliche Rostnoppen	0703.08.71	2,20
Kunststoffträger für Twistrost	0173.07.68	2,80
Rosthaken	0150.27.83	4,20
Geruchsverschluss ShowerDrain S+ (Sperrwasserhöhe 50mm)	9010.51.27	26,30
Geruchsverschluss ShowerDrain S+ (Sperrwasserhöhe 30mm)	9010.51.28	26,30
Haarsieb ShowerDrain S+	9010.51.24	9,60
Ersatzrost Plate für ShowerDrain S+	9010.51.32	76,30
Ersatzrost Plate schwarz für ShowerDrain S+	9010.51.33	112,40
Verlängerungsstück für S+ bei Bodenaufbauhöhe von 16 bis 35mm	9010.51.29	12,30

# ACO ShowerDrain E+ Duschrinne – individuelle Konfiguration

1

	Beschreibung	Abmessungen	Preis [EUR]
		L1 [mm]	RG 2I
<b>Ohne Aufkantung</b>			
	ShowerDrain E+ Sonderlänge Rinnenkörper	401 – 600	621,70
		601 – 700	632,40
		701 – 800	643,10
		801 – 900	659,20
		901 – 1000	675,30
		1001 – 1200	691,30
	1201 – 1400	707,40	

## Mit Wandaufkantung hinten

	ShowerDrain E+ Sonderlänge Rinnenkörper	401 – 600	659,20
		601 – 700	670,00
		701 – 800	680,70
		801 – 900	696,60
		901 – 1000	712,80
		1001 – 1200	728,90
	1201 – 1400	745,00	

Beschreibung	Preis [EUR]
	RG 2I
Fliesenrahmen für Naturstein mit einer Rahmenhöhe von 13 – 35 mm bei Rinnenkörper OHNE Wandaufkantung möglich Design-Rost Abdeckungen Twist und Stripe nicht möglich!	198,40
Zusätzlicher Ablauf DN 40 oder DN 50 mit Geruchsverschluss	101,90



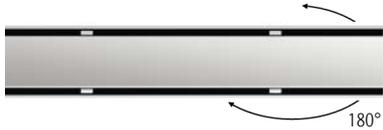
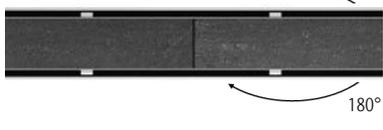
Individuelle Konfiguration  
ShowerDrain E+:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)



# ACO ShowerDrain E+ Duschrinne – individuelle Konfiguration

	Design	Abmessungen		Preis [EUR]
		Länge	Breite	RG 21
		[mm]	[mm]	
	Piano	401 – 600	77	126,60
		601 – 700	77	128,70
		701 – 800	77	144,90
		801 – 900	77	158,70
		901 – 1000	77	169,40
		1001 – 1200	77	180,20
		1201 – 1400	77	209,10
	Quadrato	401 – 600	77	126,60
		601 – 700	77	128,70
		701 – 800	77	144,90
		801 – 900	77	158,70
		901 – 1000	77	169,40
		1001 – 1200	77	180,20
		1201 – 1400	77	209,10
	Flag	401 – 600	77	126,60
		601 – 700	77	128,70
		701 – 800	77	144,90
		801 – 900	77	158,70
		901 – 1000	77	169,40
		1001 – 1200	77	180,20
		1201 – 1400	77	209,10
	Mix	401 – 600	77	126,60
		601 – 700	77	128,70
		701 – 800	77	144,90
		801 – 900	77	158,70
		901 – 1000	77	169,40
		1001 – 1200	77	180,20
		1201 – 1400	77	209,10
	Wave	401 – 600	77	126,60
		601 – 700	77	128,70
		701 – 800	77	144,90
		801 – 900	77	158,70
		901 – 1000	77	169,40
		1001 – 1200	77	180,20
		1201 – 1400	77	209,10

# ACO ShowerDrain E+ Duschrinne – individuelle Konfiguration

	Design	Abmessungen		Preis [EUR]
		Länge	Breite	
		[mm]		
	Signature	401 – 600	77	auf Anfrage
		601 – 700	77	auf Anfrage
		701 – 800	77	auf Anfrage
		801 – 900	77	auf Anfrage
		901 – 1000	77	auf Anfrage
		1001 – 1200	77	auf Anfrage
		1201 – 1400	77	auf Anfrage
	Twist	401 – 600	77	241,30
		601 – 700	77	257,40
		701 – 800	77	273,50
		801 – 900	77	284,20
		901 – 1000	77	294,90
		1001 – 1200	77	310,90
		1201 – 1400	77	327,00
	Tile	401 – 600	77	241,30
		601 – 700	77	257,40
		701 – 800	77	273,50
		801 – 900	77	284,20
		901 – 1000	77	294,90
		1001 – 1200	77	310,90
		1201 – 1400	77	327,00
	Stripe	401 – 600	77	241,30
		601 – 700	77	257,40
		701 – 800	77	273,50
		801 – 900	77	284,20
		901 – 1000	77	294,90
		1001 – 1200	77	310,90
		1201 – 1400	77	327,00
	Twist (befliesbar)	401 – 600	77	241,30
		601 – 700	77	257,40
		701 – 800	77	273,50
		801 – 900	77	284,20
		901 – 1000	77	294,90
		1001 – 1200	77	310,90
		1201 – 1400	77	327,00

# ACO ShowerDrain Public 80

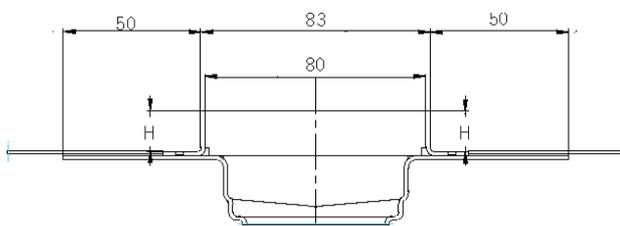
## ACO Produktvorteile

- Sonderbauformen bis 3 m auf Anfrage
- Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
- minimale Einbauhöhe: 115 mm bei Stutzenneigung 1,5°
- Sekundärentwässerung
- Ablaufkörper um 360° drehbar
- Stufenlos höhenverstellbar
- Rinnenkörper: Edelstahl, gebeizt
- Ablauf: Kunststoff PP

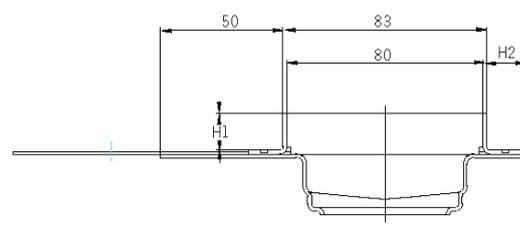
- Belastungsklasse: K3 (ÖNORM EN 1253-1)
- Rinnenbreite Innen: 80 mm
- Abflusswerte bei 80 mm Rinne (ÖNORM EN 1253-1, waagerechter und senkrechter Ablauf DN 50):  
Bis Rinnenlänge 2.000 mm
  - 0,85 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,95 l/s mit 20 mm Aufstau
- Bis Rinnenlänge 3.000 mm
  - 1,15 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 1,30 l/s mit 20 mm Aufstau
- Ablaufstutzen: geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme Stutzenausführung: DN 40/DN 50
- Geruchverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr
- Flanschausführung: fest angeformt, werkseitig angebrachte Dichtmanschette mit 60 mm Überlappung
- Flansch: umlaufend, Wandaufkantung hinten
- Montage: Baukastensystem, bestehend aus Rinnenkörper, verschraubten Ablaufkörper und Rosten
- Lieferumfang Rinnenkörper: Befestigungsmaterial, Höhenverstellung, Schallschutzzubehör
- Einbauhöhe bis Oberkante Estrich:
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen waagrecht von min 115 mm – max 140 mm
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen senkrecht von min 30 mm – max 140 mm
- Zubehör: ACO ShowerStep, Haarsieb



## Profil Flansch umlaufend



## Profil Wandaufkantung hinten



$$H = H1 = H2 = 15 \text{ mm}$$



Individuelle Konfiguration  
ShowerDrain Public 80:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)



# Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 80

Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[Stück]	[kg]		RG 3I

## Ohne Aufkantung – Fliesenrahmenhöhe H = H1 = H2 = 15 mm



1500 x 80, mit 2 Ablaufstutzen	5,90	9008.60.15	607,40
2000 x 80, mit 2 Ablaufstutzen	6,40	9008.60.20	756,30
2500 x 80, mit 3 Ablaufstutzen	9,90	9008.60.25	893,10
3000 x 80, mit 3 Ablaufstutzen	10,20	9008.60.30	1.018,20

## Mit Wandaufkantung – Fliesenrahmenhöhe H = H1 = H2 = 15 mm



1500 x 80, mit 2 Ablaufstutzen	6,20	9008.70.15	637,20
2000 x 80, mit 2 Ablaufstutzen	7,50	9008.70.20	797,80
2500 x 80, mit 3 Ablaufstutzen	10,30	9008.70.25	928,90
3000 x 80, mit 3 Ablaufstutzen	10,70	9008.70.30	1.053,90

## Design-Roste für ACO ShowerDrain Public 80 – Standardabmessungen

- Belastungsklasse K3
- Rost Quadrato:
  - Elektropoliert und geschliffen
  - Rutschhemmungsklasse C
- Rost Tile:
  - Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber)
  - Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendetem Fliesentyp

Beschreibung	Anzahl Roste	Abmessungen	Artikel-Nr.	Preis* [EUR]	
		Länge			
		[mm]		RG 3I	
	Quadrato	2	1500	9008.11.15	153,80
		2	2000	9008.11.20	178,70
		3	2500	9008.11.25	206,20
		3	3000	9008.11.30	232,30
	Tile	2	1500	9008.20.15	208,60
		2	2000	9008.20.20	232,30
		3	2500	9008.20.25	262,00
		4	3000	9008.20.30	291,80

\* Preis gültig für die angegebene Länge

# Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 80

	Abmessungen	Anzahl Ablaufkörper	Preis [EUR]
	Rostlänge		RG 31
	[mm]	[Stück]	
<b>Ohne Aufkantung</b>			
	1000 – 1500	2	690,70
	1501 – 2100	2	869,30
	2101 – 2500	3	1.030,10
	2501 – 3000	3	1.178,90
<b>Mit Wandaufkantung hinten</b>			
	1000 – 1500	2	732,40
	1501 – 2100	2	916,90
	2101 – 2500	3	1.071,70
	2501 – 3000	3	1.214,60
Zusätzlicher Ablaufstutzen		1	107,30

## Design-Roste für maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 80

- Belastungsklasse K3
- Rost Quadrato:
  - Elektropoliert und geschliffen
  - Rutschhemmungsklasse C
- Rost Tile:
  - Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber)
  - Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendetem Fliesentyp

	Beschreibung	Anzahl Roste	Abmessungen	Preis* [EUR]
			Länge	
			[mm]	RG 31
	Quadrato	2	1000 bis 1500	184,70
		2	1501 bis 2000	208,60
		3	2001 bis 2500	238,20
		3	2501 bis 3000	268,10
	Tile	2	1000 bis 1500	244,30
		2	1501 bis 2000	268,10
		3	2001 bis 2500	297,70
		4	2501 bis 3000	327,60

\* Preis gültig für die angegebene Länge

# Ablaufkörper zur Reihenduschrinne ACO ShowerDrain Public 80

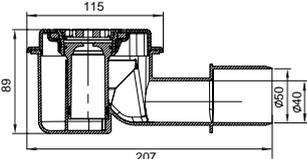
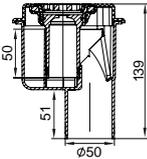
1

## ACO Produktvorteile

- Flexibel für jede Einbausituation
  - Ablaufkörper um 360° drehbar
- Modulares Baukastensystem
- Freier Zugang zur Rohrleitung
- Integrierte Dichtung

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1
- Montage: Baukastensystem in Verbindung mit separaten Rinnenkörpern ACO ShowerDrain Public in 80 mm Breite
- Ablaufstutzen:
  - Geeignet für alle Steckrohrmuffensysteme
- Geruchsverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr



		Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 21
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 40 / DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Für Einbauhöhe Oberkante Estrich 115 – 140 mm</li> <li>■ Fliesenrahmenhöhe 15 mm</li> </ul>	0,24	9010.81.20	38,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 50</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Für Einbauhöhe Oberkante Estrich 30 – 140 mm</li> <li>■ Fliesenrahmenhöhe 15 mm</li> </ul>	0,24	9010.81.23	38,70

# Rinnenkörper ACO ShowerDrain Public 110

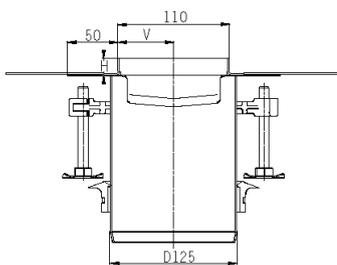
## ACO Produktvorteile

- Sonderbauformen bis 5 m auf Anfrage
  - Werkseitig angebrachte Dichtmanschette
  - Sekundärentwässerung
  - Stufenlos höhenverstellbar
  - Ablaufkörper aus Edelstahl
  - Rinnenkörper: Edelstahl, gebeizt
- 
- Belastungsklasse: K3 (ÖNORM EN 1253-1)
  - Rinnenbreite Innen: 107 mm
  - Abflusswerte: bis 2,0 l/s; abhängig von der Auswahl des Ablaufkörpers
  - Stutzenausführung: 90°, Ø 125 mm; passend für ACO Bodenablauf 142 aus Edelstahl
  - Geruchsverschluss: 1-teilig, herausnehmbar
  - Flanschausführung: fest angeformt, werkseitig angebrachte Dichtmanschette mit 60 mm Überlappung
  - Flansch: umlaufend, Wandaufkantung hinten

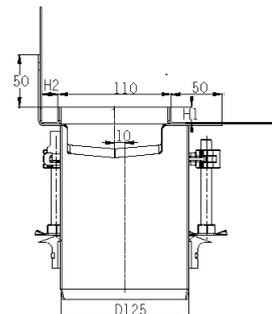
- Montage: Baukastensystem, bestehend aus Rinnenkörper, separatem Ablaufkörper und Rosten
- Lieferumfang Rinnenkörper: Höhenverstellfüße, Schallschutzzubehör
- Einbauhöhe bis Oberkante Estrich:
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen waagrecht DN 70:
    - \* Rinnenlänge 1500 / 2000 von min 175 mm – max 245 mm
    - \* Rinnenlänge 2500 / 3000 von min 180 mm – max 250 mm
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen waagrecht DN 100:
    - \* Rinnenlänge 1500 / 2000 von min 207 mm – max 277 mm
    - \* Rinnenlänge 2500 / 3000 von min 212 mm – max 282 mm
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen senkrecht DN 70 / DN 100:
    - \* Rinnenlänge 1500 / 2000 von min 60 mm – max 130 mm
    - \* Rinnenlänge 2500 / 3000 von min 65 mm – max 135 mm
- Zubehör: ACO ShowerStep



## Profil Flansch umlaufend



## Profil Wandaufkantung hinten



$$H = H_1 = H_2 = 15 \text{ mm}$$

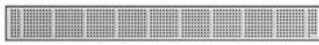
Individuelle Konfiguration  
ShowerDrain Public 110:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)

# Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 110

	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[Stück]	[kg]		RG 31
<b>Ohne Aufkantung – Fliesenrahmenhöhe H = H1 = H2 = 15 mm – mit 1 Ablaufstutzen</b>				
	1500 x 110	8,00	9011.60.16	762,10
	2000 x 110	10,40	9011.60.21	899,20
	2500 x 110	12,80	9011.60.26	1.134,90
	3000 x 110	15,40	9011.60.31	1.315,90
<b>Mit Wandaufkantung – Fliesenrahmenhöhe H = H1 = H2 = 15 mm – mit 1 Ablaufstutzen</b>				
	1500 x 110	8,30	9011.70.16	780,10
	2000 x 110	10,90	9011.70.21	970,60
	2500 x 110	13,30	9011.70.26	1.178,90
	3000 x 110	15,80	9011.70.31	1.405,20

## Design-Roste für ACO ShowerDrain Public 110 – Standardabmessungen

- Belastungsklasse K3
- Rost Tile:
  - Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber)
  - Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendetem Fliesentyp
- Rollrost aus Kunststoff
  - Farbe weiß (grau auf Anfrage)
  - Schlitzweite 8 mm
  - Rutschhemmungsklasse C

	Beschreibung	Anzahl Roste	Abmessungen	Artikel-Nr.	Preis* [EUR]
			Länge		
			[mm]		RG 31
	Quadrato	3	1500	9011.11.15	178,70
		3	2000	9011.11.20	208,60
		3	2500	9011.11.25	226,30
		3	3000	9011.11.30	250,20
	Tile	3	1500	9011.20.15	202,50
		3	2000	9011.20.20	226,30
		3	2500	9011.20.25	250,20
		3	3000	9011.20.30	274,00
	Rollrost	3	1500	9011.30.15	357,30
		3	2000	9011.30.20	476,30
		3	2500	9011.30.25	583,50
		3	3000	9011.30.30	714,50

\* Preis gültig für die angegebene Länge

# Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 110

	Abmessungen	Anzahl Ablaufkörper	Preis [EUR]
	Rostlänge		
	[mm]	[Stück]	RG 31
<b>Ohne Aufkantung</b>			
	1000 – 1500	1	887,20
	1501 – 2000	1	1.042,10
	2001 – 2500	1	1.303,90
	2501 – 3000	1	1.524,20
	3001 – 3500	2	1.881,40
	3501 – 4000	2	2.238,60
	4001 – 4500	2	2.595,90
	4501 – 5000	2	2.953,10
<b>Mit Wandaufkantung hinten</b>			
	1000 – 1500	1	946,70
	1501 – 2000	1	1.101,60
	2001 – 2500	1	1.363,50
	2501 – 3000	1	1.583,80
	3001 – 3500	2	1.941,00
	3501 – 4000	2	2.298,20
	4001 – 4500	2	2.655,40
	4501 – 5000	2	3.012,60
Zusätzlicher Ablaufstutzen		1	214,50

# Design-Roste für maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 110

1

- Belastungsklasse K3
- Rost Quadrato:
  - Elektropoliert und geschliffen
  - Rutschhemmungsklasse C
- Rost Tile:
  - Befliesbar bis H = 10 mm (Fliesenstärke inkl. Fliesenkleber)
  - Rutschhemmung bauseitig, je nach verwendetem Fliesentyp
- Rollrost aus Kunststoff
  - Farbe weiß (grau auf Anfrage)
  - Schlitzweite 8 mm
  - Rutschhemmungsklasse C

	Design	Anzahl Roste	Abmessungen		Preis* [EUR]
			Länge		
			[mm]		RG 3I
	Quadrato	3	1000 bis 1500		214,50
		3	1501 bis 2000		232,30
		3	2001 bis 2500		262,00
		3	2501 bis 3000		297,70
		*	ab 3001, je weitere 500		44,00
	Tile	3	1000 bis 1500		244,30
		3	1501 bis 2000		268,10
		3	2001 bis 2500		291,80
		3	2501 bis 3000		321,60
		*	ab 3001, je weitere 500		44,00
	Rollrost	1	1000 bis 1500		434,70
		1	1501 bis 2000		589,50
		1	2001 bis 2500		744,40
		1	2501 bis 3000		774,00
		*	ab 3001, je weitere 500		160,90

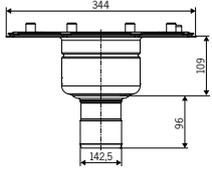
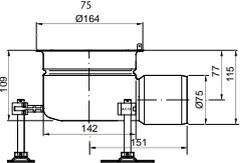
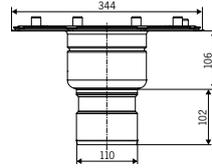
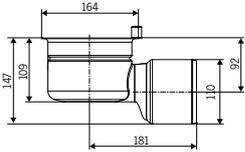
\* Bei über 3m Rinnenlänge wird die Anzahl der Roste, im Auftragsfall, in Abhängigkeit von der genauen Rinnenlänge festgelegt.

\* Preis gültig für die angegebene Länge

# ACO Bodenablauf 142 Edelstahl für ACO ShowerDrain Public 110

## ACO Produktvorteile

- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplette herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Herausnehmbarer, einfach zu reinigender Dichtring für den Geruchsverschluss
- Ablaufwerte reichen von 1,4 l/s (DN 70) bis 1,6 l/s (DN 100)
- Aufsatzstück im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Ablaufstutzen DN 70/100 (75 mm oder 110 mm OD)
- mit Bauschutzdeckel

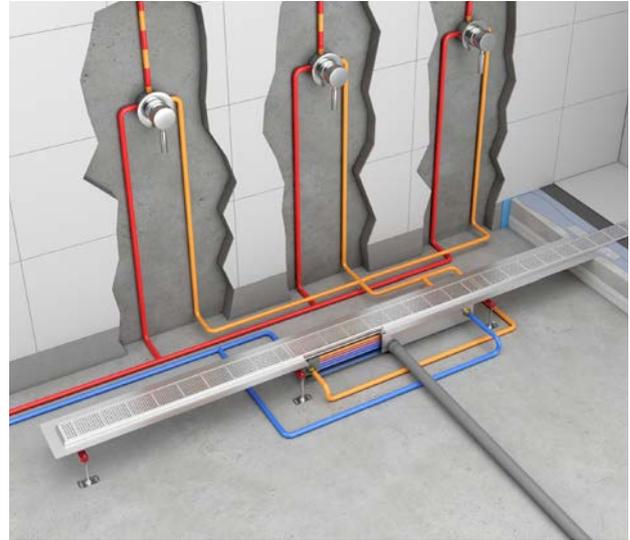
		Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>ACO Bodenablauf 142 – mehrteilig – Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht DN 70</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressdichtungsflansch</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> <li>■ Nicht geeignet für ShowerDrain Public 110 mit Wandaufkantung</li> </ul>	3,40	414713_S	503,80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> </ul>	1,40	414721_S	291,80
<b>ACO Bodenablauf 142 – mehrteilig – Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht DN 100</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressdichtungsflansch</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> <li>■ Nicht geeignet für ShowerDrain Public 110 mit Wandaufkantung</li> </ul>	3,60	414719_S	511,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> </ul>	1,60	414727_S	304,70

Weitere ACO Bodenabläufe 142 finden sie ab Seite 62 in der Haustechnik Preisliste

# ACO Wärmetauscherduschrinne ShowerDrain Public X

## ACO Produktvorteile

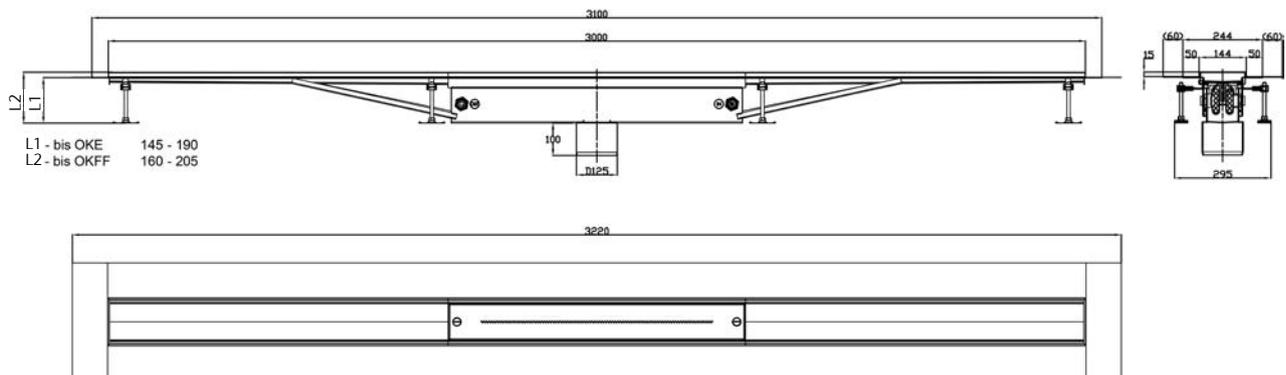
- Trinkwasser-zertifiziert nach DVGW/SVGW/WRAS
- Effizienz bis zu 48% (10P)
- zwei Effizienzklassen wählbar durch Wärmetauscher 6P oder 10P
- Wärmetauscher demontierbar, dadurch einfacher Zugang zur Rohrleitung auch im eingebauten Zustand
- gemäß ÖNORM EN 1253-1
- werkseitig angebrachte Dichtmanschette



## Produktinformationen

- Material:
  - Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301
  - Wärmetauscher: doppelwandiges Kupferrohr
  - Anschlüsse Wärmetauscher: Messing
- Produktklasse A (gemäß ÖNORM EN 1253-1)
- Belastungsklasse: K3
- Rinnenbreite innen: 136 mm
- Gefälle: Längs- und Quergefälle
- Abflusswert (nach ÖNORM EN 1253-1):
  - 0,8 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 1,0 l/s mit 20 mm Aufstau
- Ablaufstutzen: DN125 senkrecht, passend zu ACO Bodenablauf 142 FHD
- Geruchverschluss: zweiteilig herausnehmbar
- Flanschführung: fest angeformt (50 mm), zudem werkseitig angebrachte Dichtmanschette, mit 60 mm Überlappung
- Flansch: umlaufend oder Wandaufkantung
- Rinne Oberfläche: geätzt
- inkl. demontierbarem Wärmetauscher
  - 6P oder 10P
  - inkl. akustischem Leckagemelder und Rückschlagventil
  - Frischwasser-Anschlüsse ½" IG
  - Effizienz bis zu 48% (bei Brausekopf 9,2 l/min)
- Montage: vormontiert
- Lieferumfang: Rinnenkörper, Haarsieb, Füße zur Höhenverstellung
- Einbauhöhe bis Oberkante Estrich:
  - 10P: von 145 – 190 mm
- Höhe Fliesenrahmen: 15 mm
- Höhenverstellbarkeit mittels Höhenverstellfüßen:
  - 10P: 45 mm
- Rostvariante: Quadrato, Rutschhemmung Klasse C
- Ergänzungsbauteile: ACO ShowerStep

## Maßzeichnung



# Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public X

	<b>Abmessungen</b>	<b>Preis [EUR]</b>
	<b>Rostlänge</b>	
	<b>[mm]</b>	<b>RG 31</b>
<b>Public X 10P, umlaufender Flansch, Einbauhöhe bis Oberkante Estrich 145-190mm (Rahmenhöhe 15mm)</b>		
	1500 bis 2000	5.945,00
	2001 bis 2500	6.845,00
	2501 bis 3000	7.640,00
<b>Public X 10P, Wandaufkantung, Einbauhöhe bis Oberkante Estrich 145-190mm (Rahmenhöhe 15mm)</b>		
	1500 bis 2000	5.995,00
	2001 bis 2500	6.900,00
	2501 bis 3000	7.740,00



# Design-Roste für maßgefertigte ACO ShowerDrain Public X

- Belastungsklasse K3
- Rost Quadrato:
  - Elektropoliert und geschliffen
  - Rutschhemmungsklasse C

Beschreibung	Abmessungen	Preis* [EUR]
	Länge [mm]	RG 3I
	1500 bis 2000	350,00
	2001 bis 2500	395,00
	2501 bis 3000	440,00

Auf Anfrage kann die ACO ShowerDrain Public X  
auch individuell gefertigt werden:

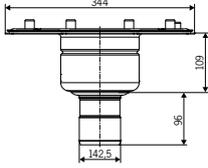
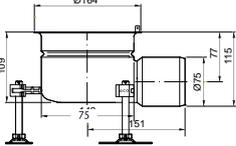
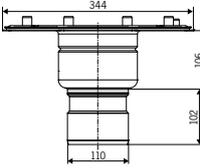
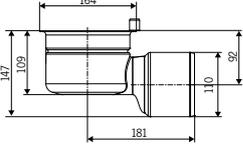
- Rinne mit Wärmetauscher 6P für niedrigere Einbauhöhe  
(ab 115 mm Oberkante Estrich)
- Rinnenlänge bis 6 m
  - bei Rinnenlängen > 3.000 mm sind zwei Einlaufkästen  
mit Wärmetauscher notwendig
  - bauseitiger Transport muss vorab geklärt werden
- bei erhöhten Materialanforderungen:  
Edelstahl 1.4404
- verschiedene Anschlussarten
  - waagerechter Stutzen DN 70 (10P)
  - senkrechter Stutzen DN 100/125
- Fliesenrahmen von 13 – 30 mm  
(z.B. für Naturstein)

\* Preis gültig für die angegebene Länge

# ACO Bodenablauf 142 Edelstahl für ACO ShowerDrain Public X

## ACO Produktvorteile

- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Ablaufwerte reichen von 1,4 l/s (DN 70) bis 1,6 l/s (DN 100)
- Aufsatzstück im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Ablaufstutzen DN 70/100 (75 mm oder 110 mm OD)
- mit Bauschutzdeckel

		Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>ACO Bodenablauf 142 – mehrteilig – Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht DN 70</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressdichtungsflansch</li> <li>■ Nicht geeignet für ShowerDrain Public X mit Wandaufkantung</li> </ul>	3,14	414712	385,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> </ul>	0,90	414720	179,90
<b>ACO Bodenablauf 142 – mehrteilig – Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht DN 100</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pressdichtungsflansch</li> <li>■ Nicht geeignet für ShowerDrain Public X mit Wandaufkantung</li> </ul>	3,20	414718	393,40
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> </ul>	0,90	414726	182,70

Weitere ACO Bodenabläufe 142 finden sie ab Seite 62 in der Haustechnik Preisliste

# ACO ShowerDrain S 8 – sickerwasseroffene Badschlitzrinne SW 8 mm

1

## ACO Produktvorteile

- Dezentе Entwässerungslösung für den Barfußbereich
- Sickerwasseroffene Ausführung für Bereiche mit hoher Wasserbelastung bzw. Natursteine
- Individuelle Längenanpassung
- Umlaufender Anschlussflansch
- Ablaufkörper mit ausfließbarem Rost
- Schlitzweite 8 mm
- Zweiteilige Ausführung

- Sickerwasseroffene Badschlitzrinne mit umlaufendem Flansch für den Anschluss einer Dünnbettabdichtung, mit integriertem Gefälle
- EasyFix Schnellverstellfüße, Maueranker
- Schlitzweite 8 mm, mit Rohrstützen zum Anschluss an den Ablaufkörper, Breite inkl. Flansch: 90 mm
  - Bauhöhe H1: 65 – 90 mm
  - Fliesenkantenhöhe H: 15 mm
  - Material Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4404
- begehbar und rollstuhlbefahrbar
- Ablaufkörper mit umlaufendem Anschlussflansch, Nennweiten DN 100, DN125
- 2-seitige Anschlussmöglichkeit der Badschlitzrinnen mit angeformter Muffe, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, mit Schlitzrost zum Ausfließen



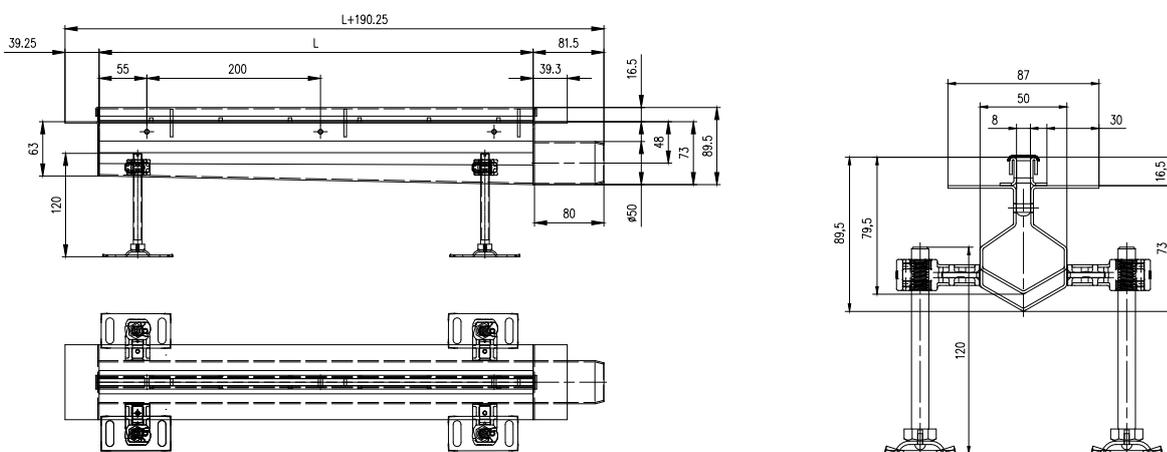
Beschreibung	Schlitzlänge	Material	Preis [EUR]
	[mm]		
<b>Rinnenkörper sickерwasseroffen</b>  ■ Rohrstützen einseitig	500 bis 1000	■ 1.4301	526,00
		■ 1.4404	568,00
	1001 bis 2000	■ 1.4301	914,00
		■ 1.4404	997,00
	2001 bis 3000	■ 1.4301	1.303,00
		■ 1.4404	1.427,00
	3001 bis 4000	■ 1.4301	1.692,00
		■ 1.4404	1.856,00
	4001 bis 5000	■ 1.4301	2.081,00
		■ 1.4404	2.286,00
	5001 bis 5865	■ 1.4301	2.414,00
		■ 1.4404	2.654,00


 Individuelle Konfiguration  
 ShowerDrain S 8:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)

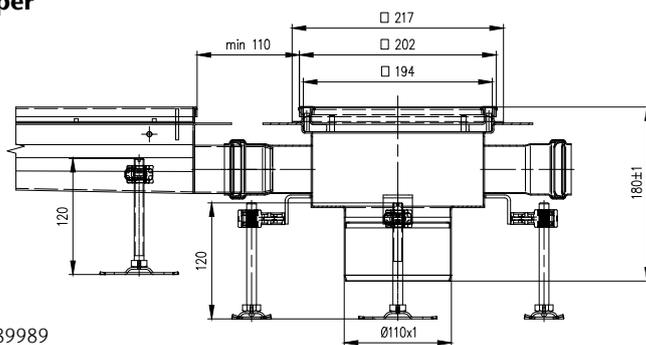

Beschreibung	Abmessung [mm]	Material	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Ablaufkörper</b>				
■ DN 100 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389989	882,00
		■ 1.4404	Z389961	938,00
■ DN 125 senkrecht für ACO Bodenablauf 142 FHD <sup>1)</sup>	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389988	913,00
		■ 1.4404	Z375364	967,00

## Beispielzeichnungen

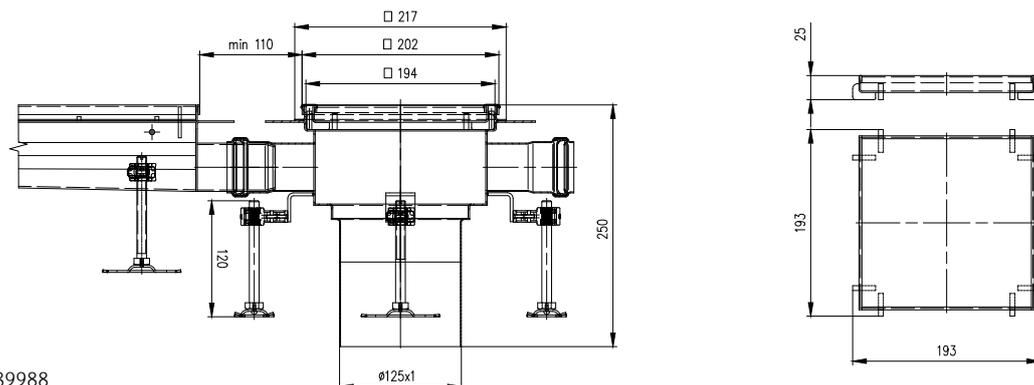
### Rinnenelement



### Ablaufkörper



Artikel-Nr. Z389989



Artikel-Nr. Z389988

<sup>1)</sup> ACO Bodenablauf 142 ab Seite 62

# ACO ShowerDrain S 8 – Badschlitzrinne SW 8 mm

1

## ACO Produktvorteile

- Dezent Entwässerungslösung für den Barfußbereich
- Individuelle Längen Anpassung
- Umlaufender Anschlussflansch
- Ablaufkörper mit ausfließbarem Rost
- Schlitzweite 8 mm

- Badschlitzrinne mit umlaufendem Flansch für den Anschluss einer Dünnbettabdichtung, mit integriertem Gefälle mit höhenverstellbaren Montagefüßen und Mauerankern
- Schlitzweite 8 mm, mit Rohrstützen zum Anschluss an den Ablaufkörper, Breite in Flansch: 120 mm
  - Bauhöhe H1: 60 – 90 mm
  - Fliesenkantenhöhe H: 15 mm
  - Material Edelstahl 1.4301 bzw. 1.4404-begehbar und rollstuhl-befahrbar,
- Verlängerungsstück mit einer Schlitzlänge von 1000 mm (ohne Gefälle), mit angeschweißtem Rohrstützen und angeschweißter Muffe
- Ablaufkörper mit umlaufendem Anschlussflansch, Nennweiten DN 70 oder DN 100, DN 125 3-seitige Anschlussmöglichkeit der Badschlitzrinnen mit angeformter Muffe, mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, mit Schlitzrost zum Ausfließen



Beschreibung	Schlitzlänge [mm]	Material	Preis [EUR] RG 4I
<b>Rinnenkörper</b>			
■ Rohrstützen einseitig	500 bis 1000	■ 1.4301	427,00
		■ 1.4404	463,00
	1001 bis 2000	■ 1.4301	685,00
		■ 1.4404	756,00
	2001 bis 3000	■ 1.4301	904,00
		■ 1.4404	1.010,00
	3001 bis 4000	■ 1.4301	1.162,00
		■ 1.4404	1.303,00
	4001 bis 5000	■ 1.4301	1.421,00
		■ 1.4404	1.598,00
	5001 bis 5865	■ 1.4301	1.611,00
		■ 1.4404	1.819,00
<b>Verlängerungsstück ohne Gefälle</b>			
■ Muffe sowie Rohrstützen angeschweißt	1000	■ 1.4301	555,60
		■ 1.4404	612,10



Individuelle Konfiguration  
ShowerDrain S 8:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)

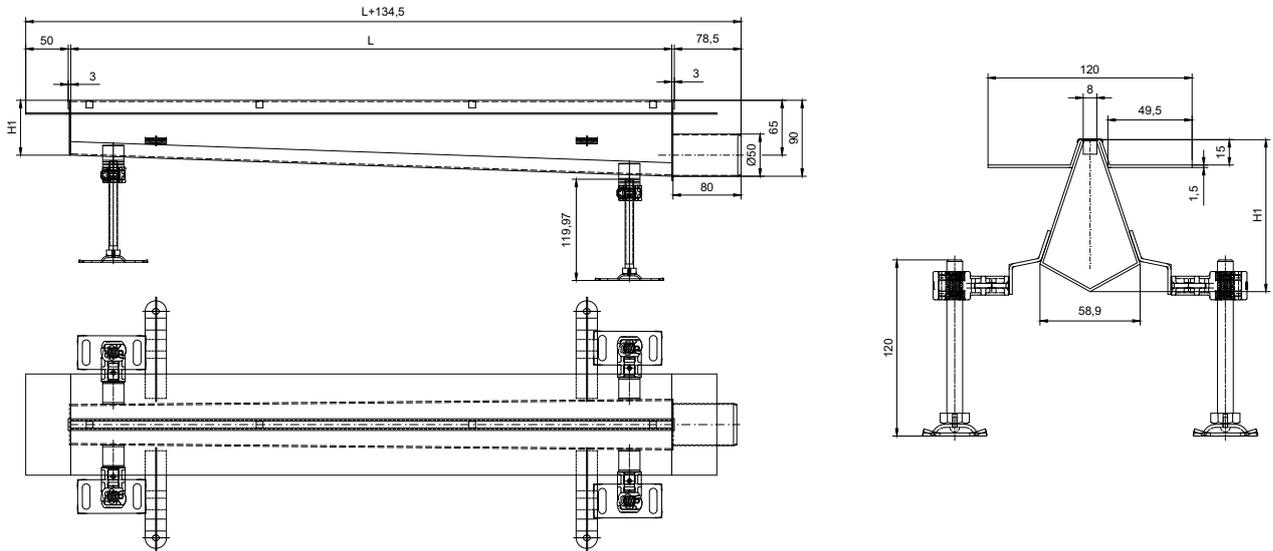


Beschreibung	Abmessung [mm]	Material	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Ablaufkörper</b>				
■ DN 70 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414613	399,00
		■ 1.4404	414614	475,00
■ DN 70 waagrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414615	431,00
		■ 1.4404	414616	497,00
■ DN 100 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414910	421,00
		■ 1.4404	414911	481,00
■ DN 125 senkrecht für ACO Bodenablauf 142 FHD <sup>1)</sup>	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389941	481,00
		■ 1.4404	Z389942	515,00
■ DN 100 senkrecht ohne Anschluss für Rinne ohne Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z387597	416,00
		■ 1.4404	Z387608	444,00
<b>Ersatzteil – Geruchsverschluss</b>				
■ DN 70 senkrecht		■ 1.4301	404143	73,90
		■ 1.4404	Z172945	95,00
■ DN 70 waagrecht		■ 1.4301	414698	73,90
		■ 1.4404	414699	95,00
■ DN 100 senkrecht		■ 1.4301	97217	73,90
		■ 1.4404	97267	95,00

1) ACO Bodenablauf 142 ab Seite 62

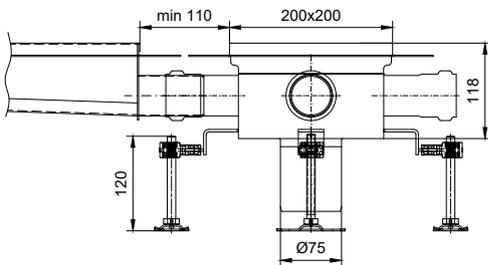
# ACO ShowerDrain S 8 Badschlitzrinne SW 8 mm – Beispielzeichnungen

## Rinnenelement – Schlitzlänge L bis 5865 mm

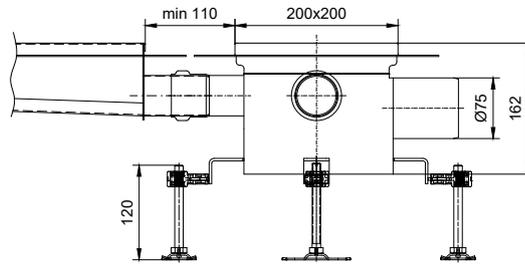


## Ablaufkörper – mit ausfließbarem Rost

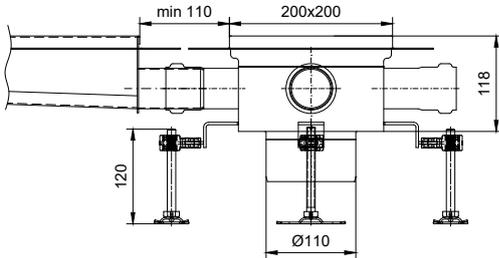
Artikel-Nr. 414613



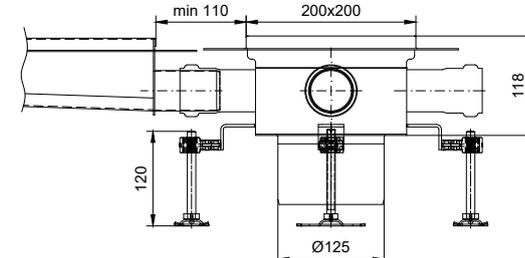
Artikel-Nr. 414615



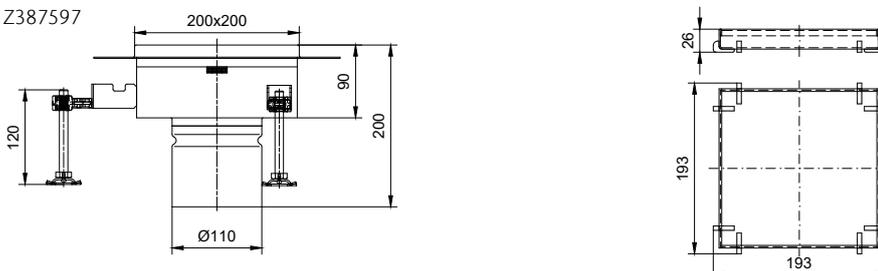
Artikel-Nr. 414910



Artikel-Nr. Z389941



Artikel-Nr. Z387597



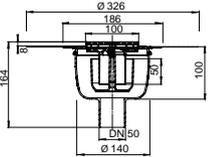
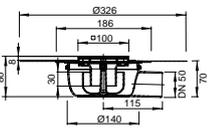
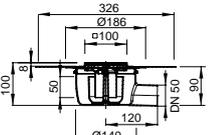
# ACO Sanitärablauf Easyflow+ Komplettablauf – DN 50

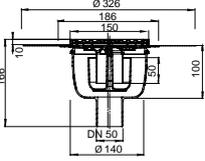
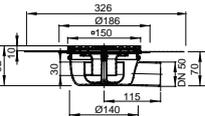
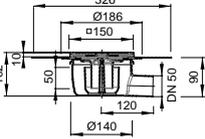
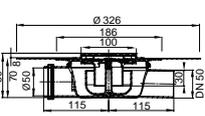
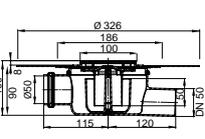
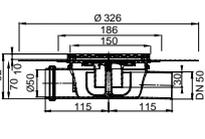
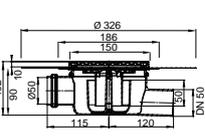
## ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Komplettabläufe für die gängigsten Einbausituationen
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster

- aus Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1:
  - 0,9 l/s bei WSS0 mit 20 mm Aufstau
  - 0,7 l/s bei WSS0 mit 10 mm Aufstau
  - 0,8 l/s bei WS30 mit 20 mm Aufstau
  - 0,6 l/s bei WS30 mit 10 mm Aufstau
- Geruchsverschluss: einteilig, herausnehmbar
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel
- Höhenverstellbarkeit: stufenweise höhenverstellbar
- Mit Aufsatzrahmen aus Kunststoff
- Mit Schlitzrost aus Edelstahl
  - Belastungsklasse: K3
  - Schlitzweite: 8 mm
- Optionales Zubehör:
  - Geruchsstopp



	Rost	Beschreibung	Aus- sparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[l/s]	[mm]	[kg]		RG 51
<b>Ohne seitlichen Zulauf</b>						
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>100 x 100</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 90°</b></li> <li>■ Abflusswert: 1,1</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 240	0,60	2019.51.91	89,70
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>100 x 100</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,60	2015.31.91	89,70
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>100 x 100</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,60	2015.51.91	89,70

	Rost [mm]	Beschreibung [l/s]	Aus- sparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 51
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>150 x 150</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 90°</b></li> <li>■ Abflusswert: 1,1</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 240	0,70	2019.55.91	94,80
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>150 x 150</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,70	2015.35.91	94,80
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>150 x 150</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,70	2015.55.91	94,80
<b>Mit seitlichem Zulauf</b>						
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>100 x 100</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330	0,70	2515.31.91	94,20
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>100 x 100</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330	0,70	2515.51.91	94,20
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>150 x 150</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330	0,80	2515.35.91	94,20
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ <b>150 x 150</b></li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ <b>Stutzenneigung: 1,5°</b></li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330	0,80	2515.55.91	94,20

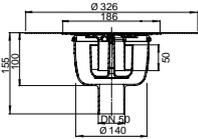
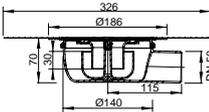
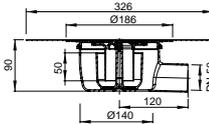
# ACO Sanitärablauf Easyflow+ Einzelablauf – DN 50

## ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Auswahl unterschiedlicher Rostgrößen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster

- Material: Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1:
  - 0,9 l/s bei WSS0 mit 20 mm Aufstau
  - 0,7 l/s bei WSS0 mit 10 mm Aufstau
  - 0,8 l/s bei WS30 mit 20 mm Aufstau
  - 0,6 l/s bei WS30 mit 10 mm Aufstau
- Geruchsverschluss: einteilig, herausnehmbar
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel
- Höhenverstellbarkeit: stufenweise höhenverstellbar



Beschreibung	Aus- sparung	Abfluss- wert	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[l/s]	[mm]	[l/s]	[kg]		RG 51
<b>Ohne seitlichen Zulauf</b>					
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 240	1,1	0,40	2019.50.91	73,80
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,8	0,40	2015.30.91	73,80
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300	0,9	0,40	2015.50.91	73,80

# ACO Sanitärablauf Easyflow+ Einzelablauf mit Geruchstopp – DN 50

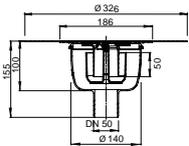
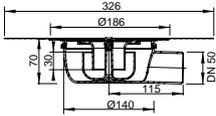
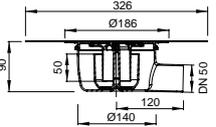
1

## ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Auswahl unterschiedlicher Rostgrößen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster

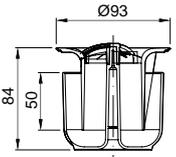
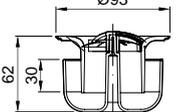
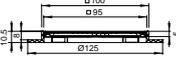
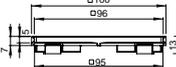
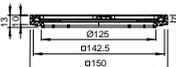
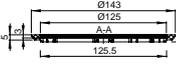
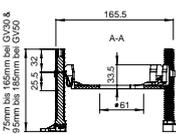
- Material: Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1:
  - Geruchsverschluss mit Membran (Geruchstopp) reduziert die Abflussmenge
- Geruchsverschluss: einteilig, herausnehmbar
- Inkl. Bauzeitschutzdeckel
- Höhenverstellbarkeit: stufenweise höhenverstellbar



Beschreibung	Aus- sparung	Abfluss- wert	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[l/s]	[mm]	[l/s]	[kg]		RG 51
<b>Ohne seitlichen Zulauf</b>					
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchstopp</li> </ul>	240 x 240	0,9	0,40	2019.50.15	78,40
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchstopp</li> </ul>	240 x 300	0,5	0,40	2015.30.15	78,40
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>■ Mit Geruchstopp</li> </ul>	240 x 300	0,5	0,40	2015.50.15	78,40

# Zubehör

## Zubehör passend für Easyflow+

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 51</b>						
		Geruchsstopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow+</li> <li>□ Standard</li> <li>□ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> <li>□ DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe</li> <li>■ Reduziert die Abflussleistung</li> <li>■ Gewicht: 0,1 kg</li> </ul>	2000.00.06	22,70
		Geruchsstopf	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow+</li> <li>□ Flatline</li> <li>□ <b>Sperrwasserhöhe: 30 mm</b></li> <li>□ DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe</li> <li>■ Reduziert die Abflussleistung</li> <li>■ Gewicht: 0,1 kg</li> </ul>	2000.00.05	22,70
		Aufsatzrahmen 100x100 mit Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost aus Edelstahl</li> <li>■ 100x100 mm</li> <li>■ K3</li> </ul>	2019.01.00	27,90
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> <li>□ Für Rahmen 100x100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Höhenverstellring aus Kunststoff</li> <li>■ Für Rahmen 100x100</li> <li>■ Höhenverstellung = 7 mm</li> </ul>	2019.01.15	12,00
		Aufsatzrahmen 150x150 mit Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost aus Edelstahl</li> <li>■ 150x150 mm</li> <li>■ K3</li> </ul>	2019.05.00	31,20
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> <li>□ Für Rahmen 150x150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Höhenverstellring aus Kunststoff</li> <li>■ Für Rahmen 150x150</li> <li>■ Höhenverstellung = 5 mm</li> </ul>	2019.05.15	12,00
		ACO Montagehilfe	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff</li> <li>■ Für Einbauhöhen von                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 75 – 165 mm für Abläufe mit Sperrwasserhöhe 30 mm</li> <li>□ 95 – 185 mm für Abläufe mit Sperrwasserhöhe 50 mm</li> </ul> </li> <li>■ Inklusive Montagematerial</li> </ul>	2019.10.99	19,40
		Easyflow Aufsatzrahmen für Designroste	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ACO Sanitärablauf Easyflow+</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzrahmen aus Kunststoff mit Edelstahl Zierrahmen</li> <li>■ Für Designroste 140x140mm</li> <li>■ Fliesenrahmenhöhe 14mm ab Oberkante Estrich</li> </ul>	5141.80.10	28,90

# Design-Roste aus Edelstahl

Beschreibung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[kg]		RG 51
<b>Design-Rost Quadrato</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Rost 140 x 140 mm</li> </ul>	0,70	5141.08.22	113,40
<b>Design-Rost Forest</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Rost 140 x 140 mm</li> </ul>	0,60	5141.20.26	113,40
<b>Design-Rost Wave</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Rost 140 x 140 mm</li> </ul>	0,60	5141.08.28	113,40
<b>Design-Rost Hawaii</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Rost 140 x 140 mm</li> </ul>	0,60	5141.20.29	113,40

Die in dieser Tabelle angeführten Artikelnummern sind lose eingelegte Design-Roste.  
Auf Anfrage sind die quadratischen Design-Roste auch mit Verriegelung erhältlich.

# ACO Komplettabläufe Easyflow

## ACO Produktvorteile

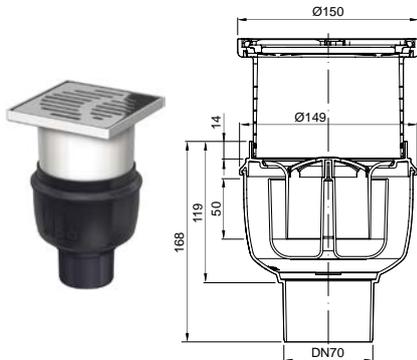
- Minimaler Bodenaufbau: 89 mm
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Aufsatzstücke
- Mit Bauschutzdeckel
- Optionaler Dünnbettflansch für Aufsatzstücke
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1
- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Mit Aufsatzstück aus Kunststoff
- Mit Schlitzrost aus Edelstahl
  - Belastungsklasse: K 3
  - Schlitzweite: 8 mm
- Optionales Zubehör
  - Geruchstopp
  - Einbauset Fit-in



Beschreibung	Höhenverstellbarkeit [mm]	Ausparung/Kernbohrung [mm]	Abflusswert [l/s]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
--------------	---------------------------	----------------------------	-------------------	--------------	-------------	-------------

### Nennweite: DN 70



- Stutzenneigung: 90°
- Standard
- Ohne seitlichen Zulauf
- Sperrwasserhöhe: 50 mm

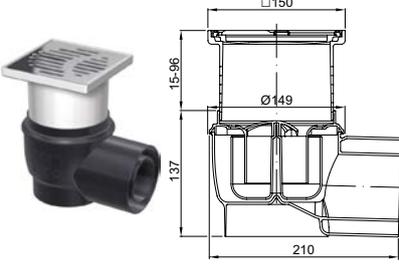
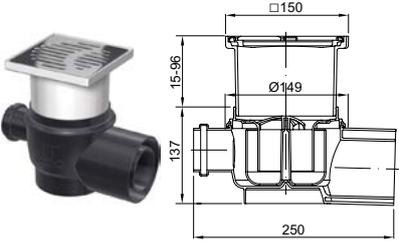
15 – 96	200 x 200 170	1,6	1,00	2710.55.77	82,30
---------	------------------	-----	------	------------	-------

### Nennweite: DN 100



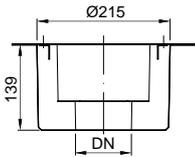
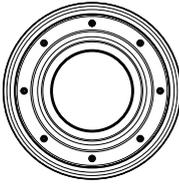
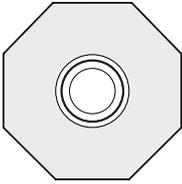
- Stutzenneigung: 90°
- Standard
- Ohne seitlichen Zulauf
- Sperrwasserhöhe: 50 mm

15 – 96	200 x 200 170	1,6	1,00	2810.55.77	82,30
---------	------------------	-----	------	------------	-------

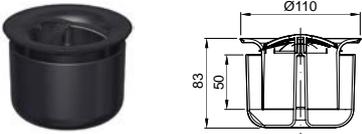
Beschreibung	Höhen- ver- stellbar- keit	Aus- sparung/ Kern- bohrung	Ab- fluss- wert	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[mm]	[l/s]	[kg]		RG 51
<b>Nennweite: DN 70/DN 100</b>						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> </ul>	15 – 96	200 x 310	1,6	0,80	2700.05.77	82,30
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Mit seitlichem Zulauf</li> <li>■ <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> </ul>	15 – 96	200 x 350	1,6	0,80	2700.00.77	82,30

# Zubehör und Ersatzteile

## Zubehör passend für ACO Komplettabläufe Easyflow

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
<b>RG 51</b>								
		Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Bodenabläufe Easyflow</li> <li>■ Aufsatzstücke</li> <li>□ Stützendurchmesser: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff sowie Pressdichtungsflanschen</li> <li>■ Mit Lippendichtung</li> <li>■ Für den vertieften Einbau von Bodenabläufen</li> <li>■ Höhenausgleich ca. 160 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	2040.00.00	23,90		
		Einbauset Fit-in	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow</li> <li>□ Stützenneigung: 90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nicht brennbar, A1</li> <li>■ Mörtellosen Einbau in Kernbohrung: Ø 225 mm</li> <li>■ Abmessungen Fit-in</li> <li>□ Ø 215 mm</li> <li>□ Höhe: 139 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gewicht: 3 kg</li> <li>□ Gewicht: 3 kg</li> <li>□ Gewicht: 3 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9390.08.40</li> <li>9390.08.41</li> <li>9390.08.42</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>149,00</li> <li>149,00</li> <li>149,00</li> </ul>
		Pressdichtungsflansch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Bodenabläufe Easyflow</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flansch aus Kunststoff</li> <li>■ Losflansch aus Edelstahl</li> <li>■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Abdichtfolien für Dichtungsbahnen aus Kunststoffen, Elastomeren oder Bitumen</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	2040.00.02	83,40		
		Dünnbettflansch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Aufsatzstücke Easyflow</li> <li>□ 2500.77.11</li> <li>□ 2700.77.11</li> <li>□ 2700.77.12</li> <li>■ Aufsatzstücke mit Stützendurchmesser: 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flansch aus Kunststoff mit angespritztem Vlies</li> <li>■ Geeignet für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Verbundverfahren</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	2040.00.01	81,10		

**Zubehör passend für ACO Komplettabläufe Easyflow**

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
1		Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe</li> <li>■ ACO Komplettabläufe Easyflow                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Standard</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70/DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Sperrwasserhöhe: 50 mm</b></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe</li> </ul>	2000.00.07	22,70

# ACO ShowerStep

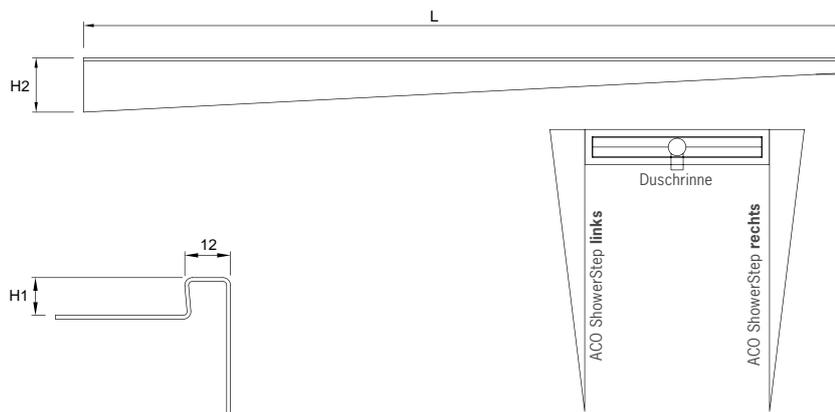
## ACO Produktvorteile

- Drei Höhen (10, 12,5 und 15 mm) für unterschiedliche Fliesenstärken
- Vorgefertigtes Gefälle
- Optional für die Aufstellung der Glasduschwand (bis 12 mm)
- Lästiges und unschönes Fliesenschneiden für den Spalt, bzw. Keil entfällt
- Elektropoliert – einfachste Reinigung
- Länge 1990 mm auf Anfrage möglich

- Aus Edelstahl
  - Stegbreite: 12 mm
    - Zum Aufsetzen eine Glastrennwand
- Oberfläche
  - Elektropoliert: optimale Ergänzung einer Glastrennwand zu ACO ShowerDrain E+, M+, S+ und Public 80 sowie Public 110
  - Edelstahl schwarz beschichtet für ACO ShowerDrain S+ black
- Einbauvarianten: Anschlag links oder rechts



## Abmessungen



## ACO ShowerStep Edelstahl elektropoliert

Ausführung	Abmessungen			Gewicht [kg]	Oberfläche elektropoliert	
	L1 [mm]	H1* [mm]	H2 [mm]		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
links	1490	10	36	1,60	9010.72.53	134,90
		12,5	36	1,60	9010.72.54	134,90
		15	36	1,60	9010.72.55	134,90
	990	10	30	1,00	9010.72.56	108,30
		12,5	30	1,00	9010.72.57	108,30
		15	30	1,00	9010.72.58	108,30
rechts	1490	10	36	1,60	9010.72.59	134,90
		12,5	36	1,60	9010.72.60	134,90
		15	36	1,60	9010.72.61	134,90
	990	10	30	1,00	9010.72.62	108,30
		12,5	30	1,00	9010.72.63	108,30
		15	30	1,00	9010.72.64	108,30



Hinweis: \*Abdichtungsaufbau inklusive Fliese

**ACO ShowerStep Edelstahl schwarz beschichtet**

	Ausführung	Abmessungen			Gewicht [kg]	Oberfläche elektropoliert	
		L1	H1*	H2		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[mm]	[mm]	[mm]			
	links	1490	10	36	1,60	9010.91.42	175,30
			12,5	36	1,60	9010.86.38	175,30
			15	36	1,60	9010.91.44	175,30
		990	10	30	1,00	9010.91.45	140,80
			12,5	30	1,00	9010.91.46	140,80
			15	30	1,00	9010.91.47	140,80
	rechts	1490	10	36	1,60	9010.91.48	175,30
			12,5	36	1,60	9010.86.39	175,30
			15	36	1,60	9010.91.50	175,30
		990	10	30	1,00	9010.91.51	140,80
			12,5	30	1,00	9010.91.52	140,80
			15	30	1,00	9010.91.53	140,80





2

## Edelstahl Bodenentwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## ACO Edelstahl Bodenentwässerung

	Informationen	Grundlagen	58
<b>Bodenablauf</b>	ACO Bodenabläufe FHD	Systemübersicht	61
		einteilig, mehrteilig	62
	ACO Bodenablauf 142 FHD	Aufsätze und Roste	68
		Zubehör	74
	ACO Bodenablauf 157 FHD	einteilig, mehrteilig	75
		Aufsätze und Roste	85
	ACO Bodenablauf 218 FHD	Zubehör	96
		einteilig, mehrteilig	98
	ACO Bodenablauf 218 FHD	Aufsätze und Roste	103
		Zubehör	109
	Unterschied ACO vollhygienische Bodenwanne und ACO Bodenwanne		111
<b>Bodenwanne</b>	ACO vollhygienische Bodenwanne FHD	Produktbeschreibung	112
		einteilig	114
	ACO vollhygienische Bodenwanne 142	Roste und Zubehör	115
		mehnteilig	117
	ACO vollhygienische Bodenwanne 142 FHD	Abläufe	119
		Roste und Zubehör	121
	ACO vollhygienische Bodenwanne 142 FHD	mehnteilig	126
		Abläufe	128
	ACO vollhygienische Bodenwanne 157 FHD	Roste und Zubehör	130
		mehnteilig	137
	ACO vollhygienische Bodenwanne 218 FHD	Abläufe	139
		Roste und Zubehör	141
	Montagesystem für den schwimmenden Einbau von Bodenwannen		146
		mehnteilig	150
	ACO Bodenwanne 157	Abläufe	152
		Roste und Zubehör	154
ACO Bodenwanne 218	mehnteilig	156	
	Abläufe	158	
ACO Bodenwanne 218	Roste und Zubehör	160	
	<b>Kompaktkastenrinne</b>	ACO Kompaktkastenrinne	Einleitung
Monolithisch			163
Modular			165
<b>modulare Schlitzrinne</b>	ACO modulare Schlitzrinne 20	Roste und Zubehör	168
		Standardabmessungen	169
		Zubehör	174
<b>modulare Kastenrinne</b>	ACO modulare Kastenrinne 125	Standardabmessungen	175
		Roste und Zubehör	181
		Standardabmessungen	186
ACO modulare Kastenrinne 200	Roste und Zubehör	194	



Mehr Informationen  
finden Sie online



# Grundlagen ACO Bodenabläufe

## Auswahlkriterien für Bodenabläufe

Bodenabläufe leiten das Schmutzwasser von Bodenflächen gefahrlos für Menschen und schadlos für Bauwerke in die Entwässerungsleitung ab. Sie sollen dort vorgesehen werden, wo Schmutzwasser auf dem Boden anfallen kann und sicher abgeleitet werden muss.

## Schmutzwassermenge —> Nennweite

Der Abflusswert der Bodenabläufe steht in direktem Zusammenhang mit der Nennweite des Bodenablaufs. Je nach anfallender Schmutzwassermenge ist die Nennweite DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 oder DN 150 auszuwählen und die Anzahl der Bodenabläufe festzulegen.

## Rohrleitungsverzug —> Stutzenneigung

Die Anschlussleitung wird nach baulicher Gegebenheit in oder unter der Decke verzogen. Entsprechend wird ein Bodenablauf mit 1,5° oder 90° Stutzenneigung ausgewählt.

## Einbaustelle —> Geruchsverschluss

Bodenabläufe können sowohl innerhalb als auch außerhalb von Gebäuden eingebaut werden. Je nach örtlicher Lage sind Bodenabläufe mit oder ohne Geruchsverschluss zu verwenden. Bodenabläufe, die über Leichtflüssigkeitsabscheider entwässern, dürfen keinen Geruchsverschluss aufweisen. Bodenabläufe, die über Fettabscheider entwässern, müssen einen Geruchsverschluss haben.

## Rutschhemmung

Bei der Planung von Fußböden und deren Entwässerungsgegenständen müssen die betrieblichen Verhältnisse und die Nutzungsart der Räume berücksichtigt werden. Dies gilt für Arbeitsräume und –bereiche, in denen mit hoher Rutschgefahr durch Obst, Gemüse und Fettteile zu rechnen ist, aber auch für nassbelastete Barfußbereiche wie Bäder, Krankenhäuser sowie Wasch- und Duschräume von Sportanlagen.

## Belastungsklassen

Zur Minimierung von Schäden durch dynamische oder kontinuierliche Belastung, sollte die Gewichtsbeanspruchung auf die Entwässerungssystemen so gering wie möglich gehalten werden. Auch mit Blick auf eventuelle Nutzungsänderungen der Flächen, sind Roste abhängig der zu erwartenden Belastungsklassen zu wählen.

Belastungsklasse gemäß ÖNORM EN 1253	Beschreibung
K 3	<ul style="list-style-type: none"><li>■ belastbar bis max. 300 kg.</li><li>■ Flächen ohne Fahrverkehr, wie Baderäume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Schwimmbädern, Sportanlagen, öffentlichen Wasch- und Duschanlagen, Balkone, Loggien</li></ul>
L 15	<ul style="list-style-type: none"><li>■ belastbar bis max. 1.500 kg</li><li>■ Flächen mit leichtem Fahrverkehr, ohne Gabelstapler, in gewerblich genutzten Räumen</li></ul>
R 50	<ul style="list-style-type: none"><li>■ belastbar bis max. 5.000 kg</li><li>■ Flächen mit Fahrverkehr, in kommerziell genutzten Räumlichkeiten und Fabriken</li></ul>
M 125	<ul style="list-style-type: none"><li>■ belastbar bis max. 12.500 kg</li><li>■ Flächen mit Fahrverkehr, wie Parkhäuser, Fabriken und Werkstätten</li></ul>
N 250	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Belastbar bis max. 25.000 kg</li><li>■ Industrielle Flächen mit Schwerlastverkehr durch Gabelstapler, wie Flächen der Lebensmittelverarbeitung chemische oder verfahrenstechnische Anlagen.</li></ul>

# Bodenabläufe aus Edelstahl

## Grundlagen

In Lebensmittelverarbeitenden Bereichen, in Krankenhäusern oder auch der chemischen Industrie ist eine hygienische Umgebung unerlässlich. Das Entwässerungssystem ist dabei ein wesentlicher Bestandteil. Aus diesem Grund ist es wichtig, Materialien einzusetzen, auf denen Schmutz und Bakterien keine Chance haben und die sich leicht reinigen und desinfizieren lassen. ACO Produkte aus Edelstahl eignen sich aufgrund ihrer glatten und sauberen Oberfläche, der optimalen Schweißnahtgestaltung und Biegeradien optimal zur Verhinderung von Schmutzablagerungen. Edelstahl (Werkstoff 1.4301 oder 1.4404) verleiht den Ablaufsystemen eine sehr hohe Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen und andere Umwelteinflüsse wie starke Reinigungsmittel und/oder Fette. Die ACO Bodenabläufe aus Edelstahl minimieren die Bakterienanhaftung und werden überall da verwendet, wo es auf Hygiene, Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit ankommt.

### Hygienische Entwässerungssysteme aus Edelstahl

#### Hygienische Standards

Um je nach Anwendungsfall eine hygienische Umgebung gewährleisten zu können, ist es unerlässlich, die Entwässerungsgegenstände nach einschlägigen Bestimmungen zu fertigen. Die glatte Oberfläche von Edelstahl, optimale Schweißnahtgestaltung und große Biegeradien verhindern Schmutzablagerungen, begünstigen die Reinigung und sichern so hohe Ansprüche an hygienische Sauberkeit.

#### Lebensmittelsicherheit

Lebensmittelsicherheit: Die ACO Edelstahl Bodenabläufe sind so konstruiert, dass sich kein stehendes Wasser, das das Wachstum von Bakterien begünstigt, im Ablaufkörper sammelt. Daher erfolgt die Fertigung unserer Produkte in voller Übereinstimmung mit den allgemein anerkannten Regularien sowie der Norm ÖNORM EN 1253-1.

#### Gesundheit und Sicherheit

Die ACO Entwässerungssysteme aus Edelstahl ermöglichen die schnelle Ableitung von Abwasser und die sichere Rückhaltung von schädlichen fetthaltigen Inhaltsstoffen. In kritischen Anwendungen, die hohen Wasserverbrauch erfordern, sorgen rutschhemmende Roste für zusätzliche Sicherheit, des Weiteren ermöglicht das Produktdesign eine grundsätzlich einfache Reinigung.

#### Kombiring

Verschiedene Bausituationen erfordern unterschiedliche Abdichtungen. Hierbei nutzt man entweder einen Sickerling oder einen Abdichtring im Ablaufkörper. Der Kombiring ist eine Kombination dieser beiden Ringe und vereint deren Vorteile. Durch die Entfernung des roten O-Rings wird der Abdichtring zum Sickerling. Für alle ACO Bodenabläufe FHD wird der Kombiring angeboten.



# ACO Bodenablauf FHD

## ACO Produktvorteile

- Keine überlappenden Schweißnähte
- Kein Restwasser
- Vollständig gebeizt und passiviert
- Große Radien (mind. 3 mm)
- Tiefgezogener Ablaufkörper
- Sichtsteghinterfütterung
- Komplett herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Edelstahl Werkstoff 1.4301 (Ausführung Edelstahl 1.4404 auf Anfrage erhältlich)
- Bauschutzdeckel

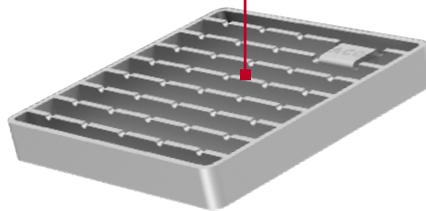
ACO Bodenabläufe FHD vereinen alle hygienischen Gestaltungsprinzipien auf sich um höchste hygienische Sicherheit zu gewährleisten.

Sie sind in drei Ablaufgrößen mit unterschiedlichen Ablaufleistungen verfügbar und bietet für jede Einbausituation und Abdichtungserfordernis die passende Konstruktion.

Roste sind für Belastungsklassen bis M 125 (lt. EN 1253) erhältlich.

Die ACO hygienischen Bodenabläufe sind getestet und zertifiziert nach EN 1253-1 und EN 14159-1.

hygienische und vollhygienische Roste



Alle Radien sind gleich oder größer als 3 mm, wodurch die Reinigungswirkung enorm gesteigert wird

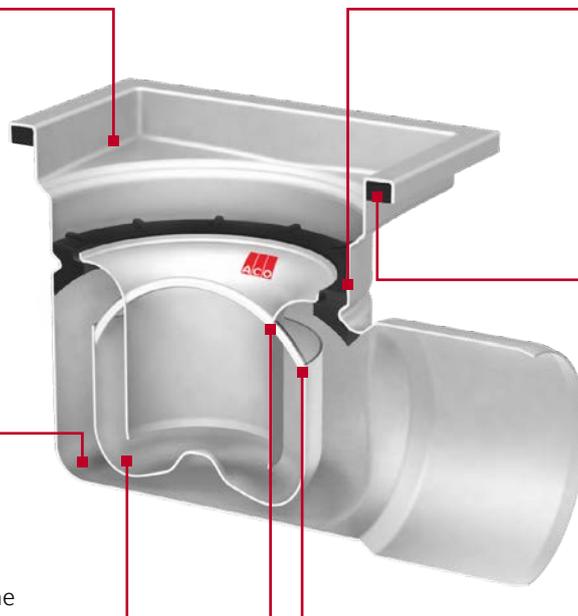
Der tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten verhindert Spalten, in denen sich gefährliche Bakterien bilden können

Ablaufkörper: vollständig entwässerbar – Konstruktion verhindert stehendes Wasser, Gerüche, mikrobielles Wachstum und potenzielle chemische Gefährdungen

Sichtsteghinterfütterungen gewährleisten den sicheren und beständigen Übergang zwischen Ablauf und Bodenumgebung und minimieren auch das Risiko für Bodenrisse, in denen Mikroorganismen wachsen könnten

Geruchsverschluss ohne Überlappungen

Geruchsverschluss mit abgerundeten Innenkanten



## Systemübersicht

Mit ACO Bodenabläufen kann jeder Anwendungsfall abgedeckt werden. Sie sind in verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Abflusswerten und Ablaufstutzen erhältlich. Bei der Auswahl des richtigen ACO Bodenablaufes FHD spielen der Fußbodenaufbau und die Auswahl der richtigen Abdichtung eine essentielle Rolle.

Die ACO Bodenabläufe sind mit waagrecht und senkrecht Ab-  
lauf erhältlich.

**Einteilige Bodenabläufe** weisen eine fixe Bauhöhe auf.

**Mehrteilige, höhenverstellbare Bodenabläufe** werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungs-

ebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung. Es besteht eine große Auswahl an unterschiedlichen Rostvarianten und Belastungsklassen.

### Einteilige Lösung



### Mehrteilige Lösung



- 1** Rost
- 2** Schmutzeimer
- 3** Geruchsverschluss
- 4** Dichtring für Geruchsverschluss
- 5** Ablaufkörper
- 6** Aufsatzstück
- 7** Dicht- und Sickersring
- 8** Höhenverstellbare Füße

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

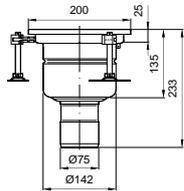
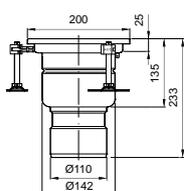
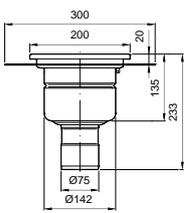
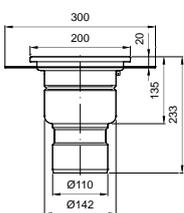
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt. Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung.



- Ablaufwerte:
  - DN 70 1,4 l/s
  - DN 100 1,6 l/s

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D	
<b>Standard</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414701	413,90
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,40	414703	424,20
<b>Dünnbettflansch</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,70	414744	485,90
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	3,50	414745	490,90

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 71  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht

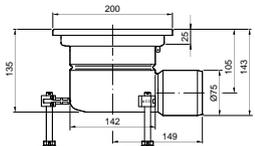
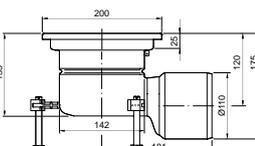
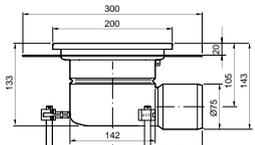
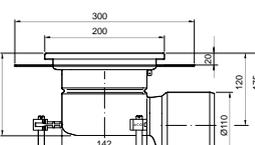
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix FüÙe mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt. Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung.



- Ablaufwerte:
  - DN 70 1,4 l/s
  - DN 100 1,6 l/s

	Rahmen- außenmaß	Ablauf- stutzen	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	Ø [mm]			[kg]		RG 8D
<b>Standard</b>							
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,20	414705 424,20
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,00	414707 424,20
<b>Dünnbettflansch</b>							
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	1,00	414746 519,40
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	1,00	414747 527,00

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 71  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel

Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

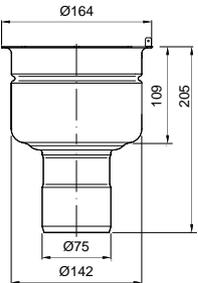
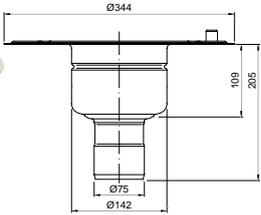
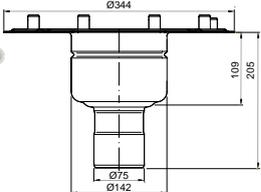
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

mit Geruchsverschluss:  
inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

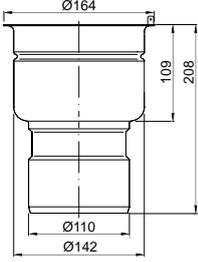
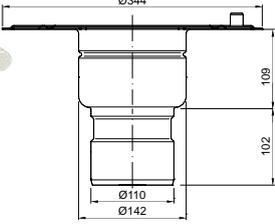
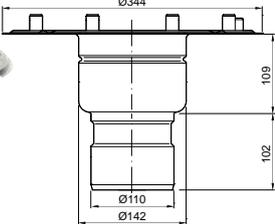
ohne Geruchsverschluss:  
für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör



- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:
  - DN 70 1,4 l/s
  - DN 100 1,6 l/s

		Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		<b>RG 8D</b>						
		Halterand	75	Mit	1.4301	1,50	414709_S	270,00
				Ohne	1.4301	1,00	414708*	157,40
		Klebeflansch	75	Mit	1.4301	2,30	414711_S	358,70
				Ohne	1.4301	1,80	414710*	231,80
		Pressdichtungsflansch	75	Mit	1.4301	3,40	414713_S	503,80
				Ohne	1.4301	3,10	414712*	385,70

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

		Flanschausführung	Ablaufstutzen	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Ø [mm]				[kg]		<b>RG 8D</b>
 	Halterand	110	Mit	1.4301	0,60	414715_S	279,00	
			Ohne	1.4301	0,60	414714*	168,50	
 	Klebeflansch	110	Mit	1.4301	2,30	414717_S	365,10	
			Ohne	1.4301	1,80	414716*	238,80	
 	Pressdichtungsflansch	110	Mit	1.4301	3,60	414719_S	511,70	
			Ohne	1.4301	3,20	414718*	393,40	

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

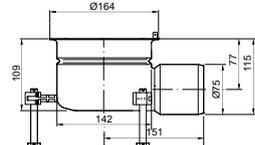
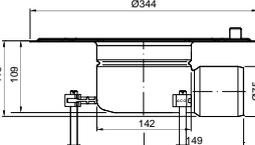
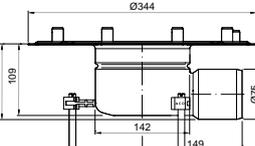
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.



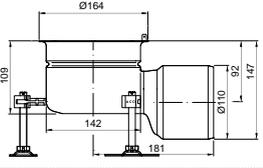
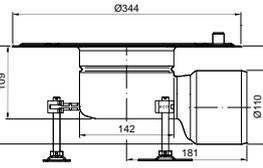
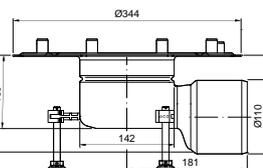
mit Geruchsverschluss:  
inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

ohne Geruchsverschluss:  
für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör

- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:
  - DN 70 1,4 l/s
  - DN 100 1,6 l/s

	Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							RG 8D
 	Halterand	75	Mit	1.4301	1,40	414721_S	291,80
			Ohne	1.4301	0,90	414720*	179,90
 	Klebeflansch	75	Mit	1.4301	2,30	414723_S	378,00
			Ohne	1.4301	1,90	414722*	238,80
 	Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	3,40	414725_S	518,00
			Ohne	1.4301	3,00	414724*	393,40

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

		Flanschausführung	Ablaufstutzen	Geruchsverschluss	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Ø [mm]			[kg]		<b>RG 8D</b>
 	Halterand	110		Mit	1.4301	1,10	414727_S	304,70
				Ohne	1.4301	0,90	414726*	182,70
 	Klebeflansch	110		Mit	1.4301	2,00	414729_S	392,20
				Ohne	1.4301	2,00	414728*	273,80
 	Pressdichtungsflansch	110		Mit	1.4301	3,60	414731_S	532,10
				Ohne	1.4301	3,40	414730*	407,60

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 74

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl mehrteilig, Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile

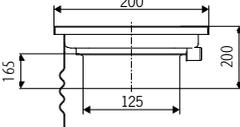
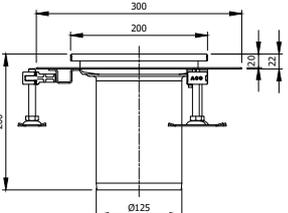
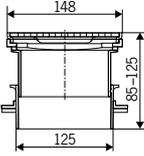
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Sichtstege hinterfütert
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke zur Kombination mit dem ACO Bodenablauf 142 FHD.

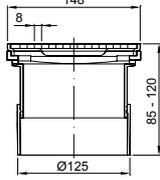
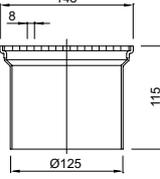
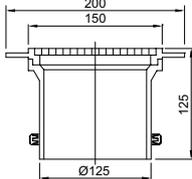
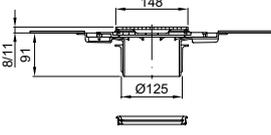
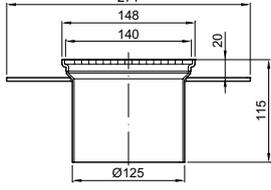
Verschiedene Aufsatzstücke je nach Bodenart und entsprechender Anbindung an Abdichtungssystemen stehen zur Verfügung.

Durch das mehrteilige System ist das Aufsatzstück sowohl höhenverstellbar als auch drehbar.



		Rahmen- ausführung	Rahmen- abmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							RG 8D
		■ Standard	200 x 200	1.4301	1,50	414732_2	147,60
		■ Dünnbett- flansch	200 x 200	1.4301	2,30	414734_2	265,00
		■ mit Schlitz- rost aus Edelstahl ■ Belastungs- klasse K3	149 x 149	Kunststoff	0,70	414903*	109,60

\* hygienisches Design nach EN1672, EN ISO 14159 und EHEDG document Nr. 8, 13, 44 nicht anwendbar

		<b>Rahmen- ausführung</b>	<b>Rahmen- abmessung</b>	<b>Material</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
			<b>[mm]</b>		<b>[kg]</b>		<b>RG 8D</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-klasse K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	Kunststoff	1,80	414904*	161,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-klasse K3</li> <li>■ Schlitzrost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	1.4301	2,10	414905*	362,50
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-klasse K3</li> </ul>	150 x 150	Kunststoff	2,60	414906*	175,60
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-klasse K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	Kunststoff	1,70	414907*	320,20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung,</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-klasse K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	1.4301	3,90	414909*	484,60

\* hygienisches Design nach EN1672, EN ISO 14159 und EHEDG document Nr. 8, 13, 44 nicht anwendbar

# ACO Bodenablauf 142 Edelstahl FHD mehrteilig, Verlängerungen für Abläufe

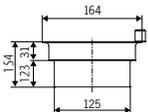
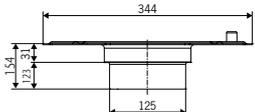
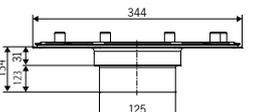
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Dicht- und Sickerring

Verlängerungen werden dort eingesetzt wo mehrere Abdichtungsebenen an den Ablauf angebunden werden müssen, bzw. bei sehr hohen Fußbodenaufbauten.

- Möglicher Höhenausgleich 50–110 mm



		Flanschausführung	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halterand	1.4301	1,00	415234	132,20
		Klebeflansch	1.4301	0,70	415236	221,90
		Pressdichtungsflansch	1.4301	2,60	415238	320,20

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200

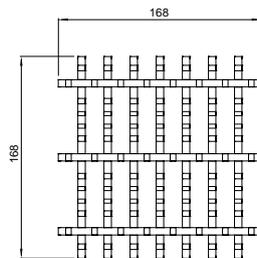
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

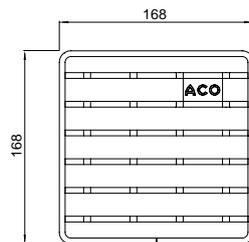
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



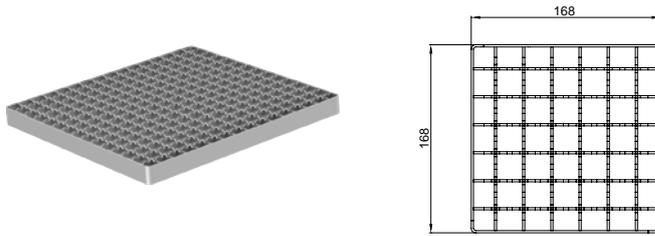
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,70	446264	238,80

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



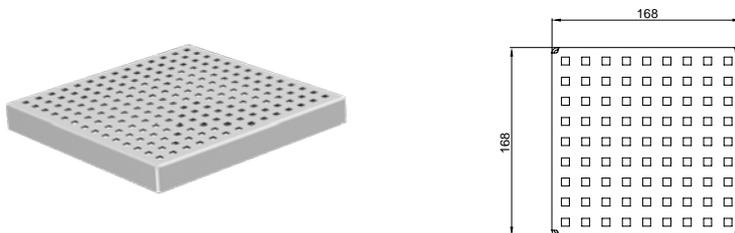
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	1,50	416912	112,40
M 125	Ja	1.4301	1,60	408093	151,80
N 250	Nein	1.4301	2,20	408043	174,20

### ACO Maschenrost – elektroliert



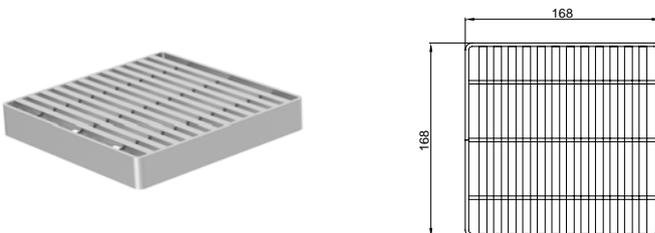
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Ja	1.4301	0,80	408090	84,30
	Nein	1.4301	0,80	408091	84,30

### ACO Rost Quadrato



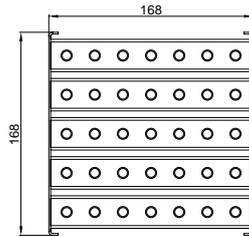
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	0,78	408092	94,20

### ACO Rost Heelsafe



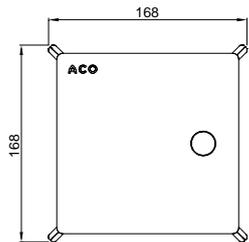
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	0,95	408022	140,50

### ACO Rost Volcano



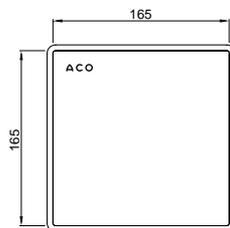
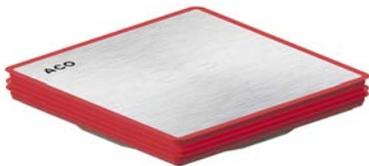
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 8D</b>
L 15	Ja	1.4301	0,76	408094	69,10

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 8D</b>
R 50	Ja	1.4301	1,70	445780	224,70
M 125	Ja	1.4301	3,30	445782	322,70

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 8D</b>
R 50	Nein	1.4404	2,10	445398	294,50

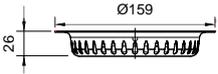
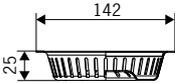
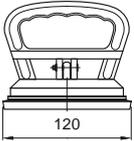
Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 74.

# Zubehör und Ersatzteile

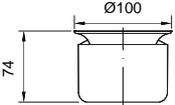
## ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 142

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
--------------	----------------	----------	-----------------	-------------	----------------------

### Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 142 FHD

	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 142 FHD einteilig <input type="checkbox"/> Vertikaler oder horizontaler Ablaufstutzen	1.4301	0,30	416906	49,30
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 142 FHD mehrteilig <input type="checkbox"/> vertikaler oder horizontaler Ablaufstutzen	1.4301	0,20	416902	49,30
	ACO Saugheber	■ ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	94,20

### Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 142 FHD

	ACO hygienischer Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO Bodenablauf 142 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	1.4301	0,40	414741	109,60
	ACO Dicht- und Sickersring ■ SBR	■ ACO Bodenablauf 142 FHD <input type="checkbox"/> Mehrteilig	SBR	0,08	414742	21,30
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	■ ACO Bodenablauf 142 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	NBR	0,10	414743	15,60

### NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT

	ACO EasyFAT 125 Geruchsverschluss ■ D125 ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 0,8–1,2 l/s	■ ACO Bodenablauf 142 FHD <input type="checkbox"/> Mehrteilige Aufsatzstücke 200x200	1.4301	0,96	449678	175,00
---	--	---	--------	------	--------	--------

### NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT

	ACO Schmutzfang-eimer	■ ACO EasyFAT 125	1.4301	0,19	449960	27,00
	ACO Dichtung	■ ACO EasyFAT 125	EPDM	0,10	450021	12,40

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile

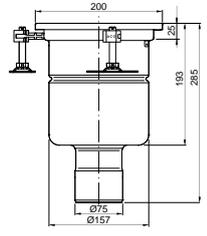
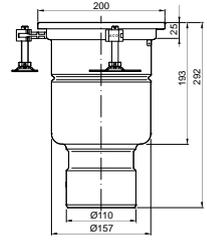
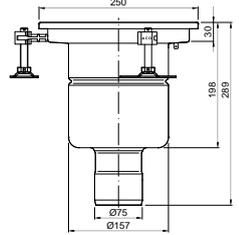
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt.

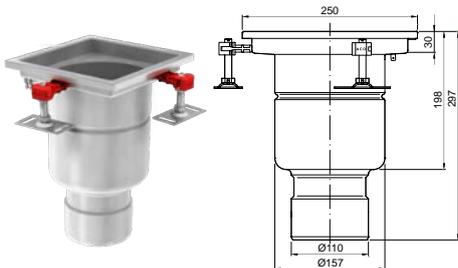
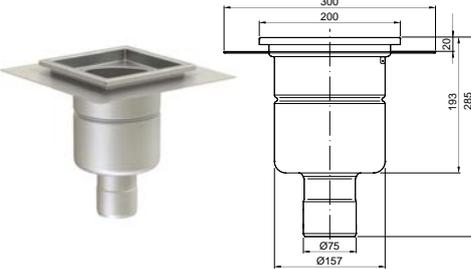
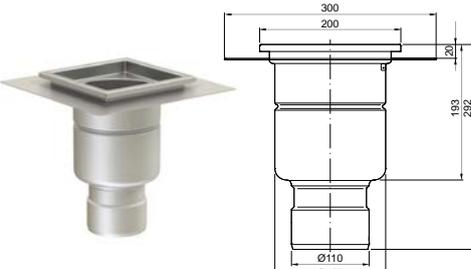
Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung.

- Ablaufwerte:
  - DN 70 2,7 l/s
  - DN 100 3,5 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
 	200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	3,00	408001	428,00
 	200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	3,00	408003	442,20
 	250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408017	462,70

## Standard

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,50	408019	476,80
<b>Dünnbettflansch</b>							
	200 x 200	75	inkludiert	1.4301	3,80	408047	490,90
	200 x 200	110	inkludiert	1.4301	3,80	408099	505,20

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht, kreisrunder Rahmen

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix FüÙe mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt.

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in Belastungsklasse M125 stehen zur Verfügung.

- Ablaufwerte:
  - DN 70 2,7 l/s
  - DN 100 3,5 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	230	75	Inkludiert	1.4301	3,10	446735	484,60
	230	110	Inkludiert	1.4301	3,20	446737	498,80

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zu lässt.

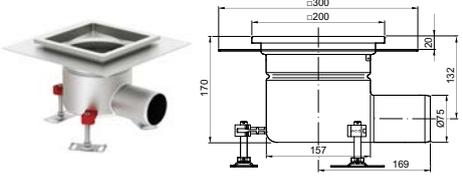
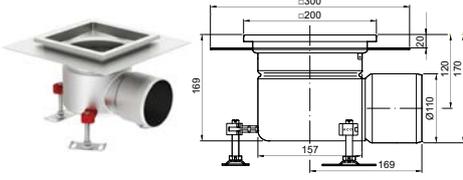
Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung.

- Ablaufwerte:
  - DN 70 2,6 l/s
  - DN 100 2,8 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,90	408009	435,80
	250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,40	408025	533,50
	200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,90	408011	442,20
	250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,40	408027	539,90

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 88  
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 ab Seite 91  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	200 x 200	75	inkludiert	1.4301	3,50	408014	547,60
	200 x 200	110	inkludiert	1.4301	3,60	408015	554,00

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht, kreisrunder Rahmen

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zu lässt.

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in Belastungsklasse M125 stehen zur Verfügung.

- Ablaufwerte:
  - DN 70 2,6 l/s
  - DN 100 2,8 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	230	75	Inkludiert	1.4301	3,08	446739	476,80
	230	110	Inkludiert	1.4301	3,10	446741	484,60

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrtteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplet herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel

Mehrtteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

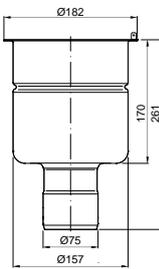
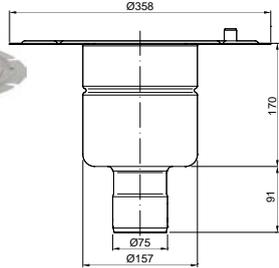
mit Geruchsverschluss:  
inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

ohne Geruchsverschluss:  
für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör

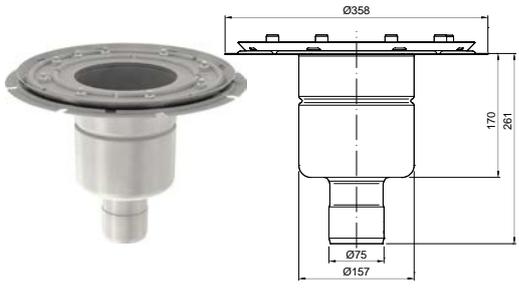
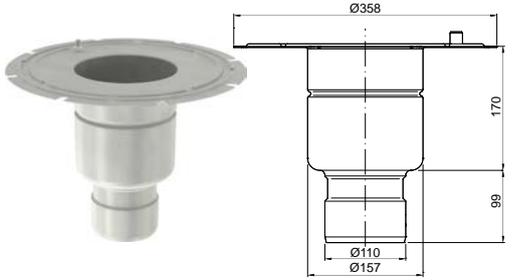
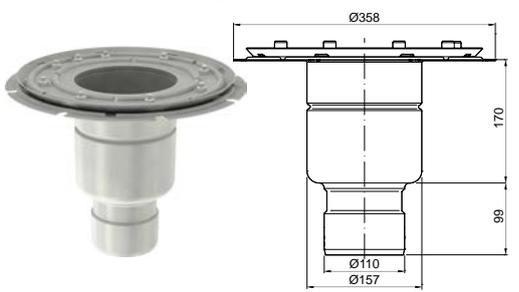


- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:
  - DN 70 2,7 l/s
  - DN 100 3,5 l/s

2

		Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,30	408049_S	302,10
				Ohne	1.4301	1,40	408048*	175,60
		Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,30	408051_S	413,90
				Ohne	1.4301	2,30	408050*	288,00

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96

Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Press- dichtungs- flansch</p>	75	Mit	1.4301	4,20	408053_S	539,90
		Ohne	1.4301	3,30	408052*	406,30
 <p>Halterand</p>	110	Mit	1.4301	2,30	408055_S	306,10
		Ohne	1.4301	1,50	408054*	179,60
 <p>Klebe- flansch</p>	110	Mit	1.4301	3,30	408057_S	413,90
		Ohne	1.4301	2,40	408056*	288,00
 <p>Press- dichtungs- flansch</p>	110	Mit	1.4301	4,30	408059_S	539,90
		Ohne	1.4301	3,40	408058*	406,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl meherteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Meherteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

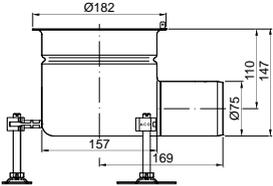
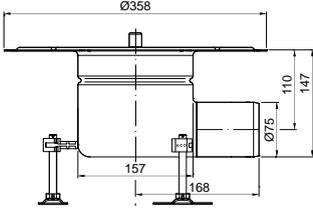
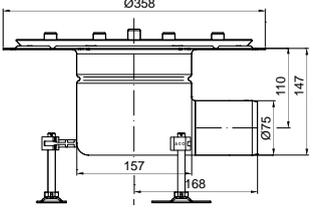
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.



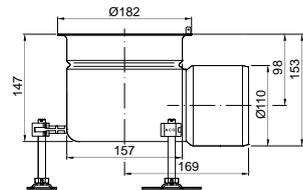
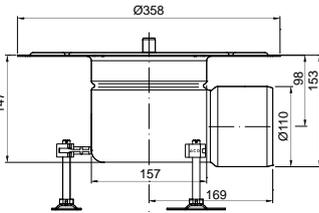
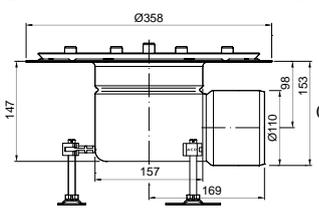
mit Geruchsverschluss:  
inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

ohne Geruchsverschluss:  
für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör

- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:
  - DN 70 2,6 l/s
  - DN 100 2,8 l/s

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,20	408073_S	316,40
				Ohne	1.4301	1,30	408072*	174,20
		Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,10	408075_S	428,00
				Ohne	1.4301	2,20	408074*	299,60
		Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	4,10	408077_S	568,10
				Ohne	1.4301	3,20	408076*	438,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96

Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
  Halterand	110	Mit	1.4301	2,20	408079_S	316,40
		Ohne	1.4301	1,30	408078*	174,20
  Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	3,20	408081_S	428,00
		Ohne	1.4301	2,20	408080*	299,60
  Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	4,10	408083_S	568,10
		Ohne	1.4301	3,20	408082*	438,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrtellig, Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile

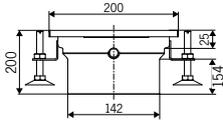
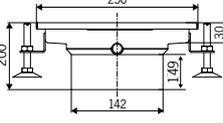
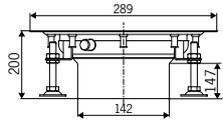
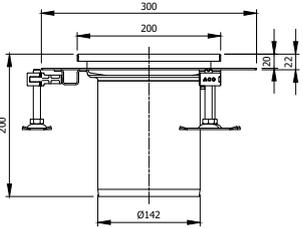
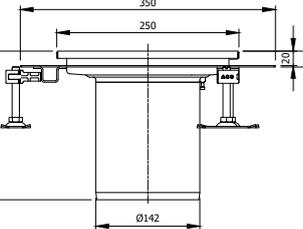
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Sichtstege hinterfütert
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke zur Kombination mit dem ACO Bodenablauf 157 FHD.

Verschiedene Aufsatzstücke je nach Bodenart und entsprechender Anbindung an Abdichtungssystemen stehen zur Verfügung.

Durch das mehrteilige System ist das Aufsatzstück sowohl höhenverstellbar als auch drehbar.



		Rahmen- ausführung	Rahmen- abmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Standard	200 x 200	1.4301	2,20	408208_2	161,70
		Standard	250 x 250	1.4301	2,60	408248_2	182,70
		Vinylboden <sup>1)</sup>	Ø 289	1.4301	2,30	408240_2	407,60
		Dünnbett- flansch	200 x 200	1.4301	2,90	408241_2	336,90
		Dünnbett- flansch	250 x 250	1.4301	4,00	408245_2	428,00

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 88, Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 ab Seite 91  
Roste für Rahmenaußenmaß Ø 289 Seite 95, Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 96  
1) Vinylbodenbelag maximal 3 mm Stärke

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrteilig, kreisrunde Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile

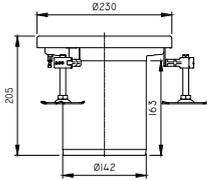
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklasse M 125
- Sichtstege hinterfütert
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke zur Kombination mit dem ACO Bodenablauf 157 FHD.

Verschiedene Aufsatzstücke je nach Bodenart und entsprechender Anbindung an Abdichtungssystemen stehen zur Verfügung.

Durch das mehrteilige System ist das Aufsatzstück sowohl höhenverstellbar als auch drehbar.



		Rahmen- ausführung	Rahmen- abmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Standard	230	1.4301	3,30	446750_2	245,70

# ACO Bodenablauf 157 Edelstahl FHD meh rteilig, Verlängerungen für Abläufe

## ACO Produktvorteile

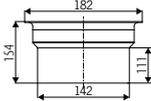
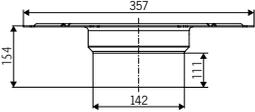
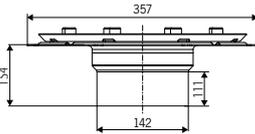
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Dicht- und Sickerring

Verlängerungen werden dort eingesetzt wo mehrere Abdichtungsebenen an den Ablauf angebunden werden müssen, bzw. bei sehr hohen Fußbodenaufbauten.

- Möglicher Höhenausgleich 50–110 mm



2

		Flanschausführung	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halterand	1.4301	2,30	408229	147,60
		Klebeflansch	1.4301	1,80	415242	245,70
		Pressdichtungsflansch	1.4301	3,70	415244	385,70

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200

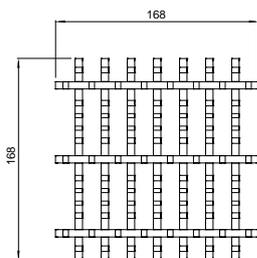
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

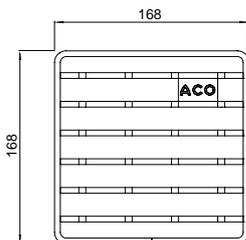
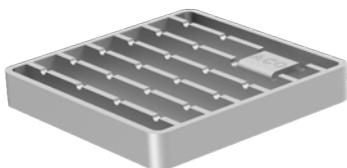
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



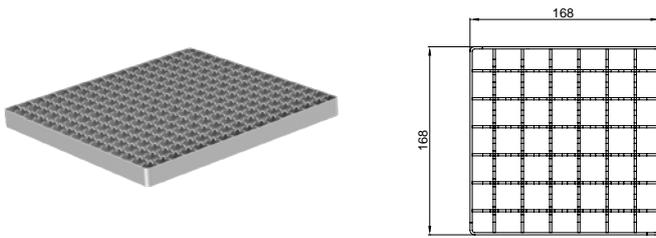
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 9D
M 125	ja	1.4301	1,70	446264	238,80

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



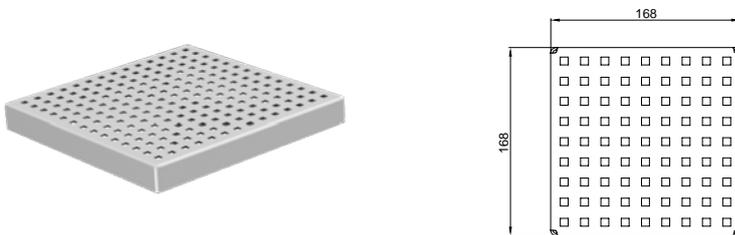
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
R 50	ja	1.4301	1,50	416912	112,40
M 125	ja	1.4301	1,60	408093	151,80
N 250	Nein	1.4301	2,20	408043	174,20

### ACO Maschenrost – elektroliert



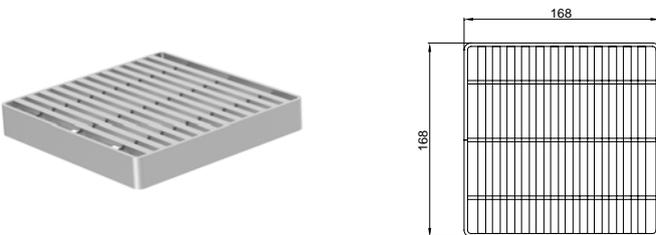
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Ja	1.4301	0,80	408090	84,30
	Nein	1.4301	0,80	408091	84,30

### ACO Rost Quadrato



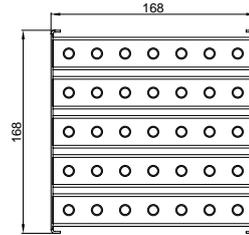
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	0,78	408092	94,20

### ACO Rost Heelsafe



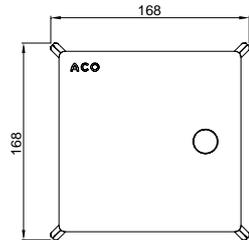
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	0,95	408022	140,50

### ACO Rost Volcano



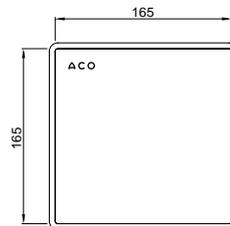
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	ja	1.4301		408094	69,10

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	ja	1.4301	1,70	445780	224,70
M 125	ja	1.4301	3,30	445782	322,70

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Nein	1.4404	2,10	445398	294,50

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 96.

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 250x250

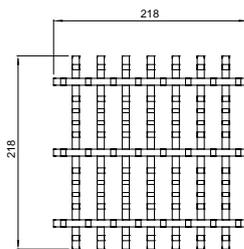
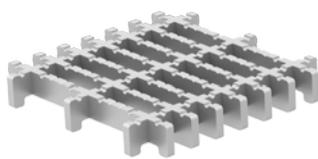
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

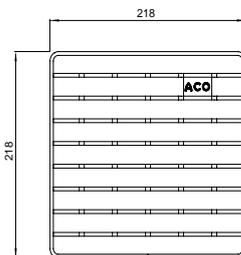
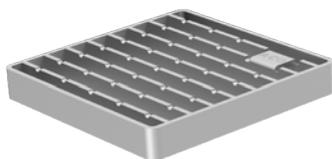
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



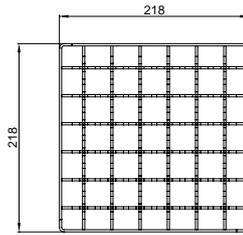
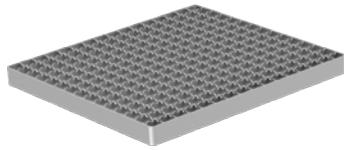
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	3,40	446268	390,80

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



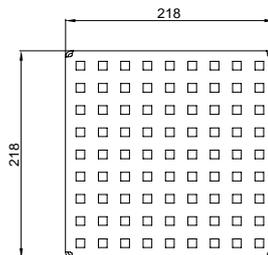
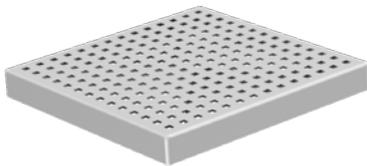
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	2,40	416914	146,20
M 125	Ja	1.4301	3,00	408028	226,10
N 250	Nein	1.4301	4,50	408044	295,70

### ACO Maschenrost – elektroliert



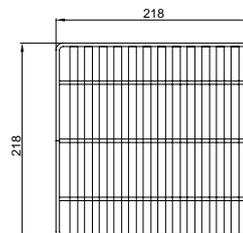
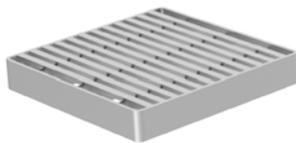
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Ja	1.4301	1,50	408095	123,80
	Nein	1.4301	1,50	408096	123,80

### ACO Rost Quadrato



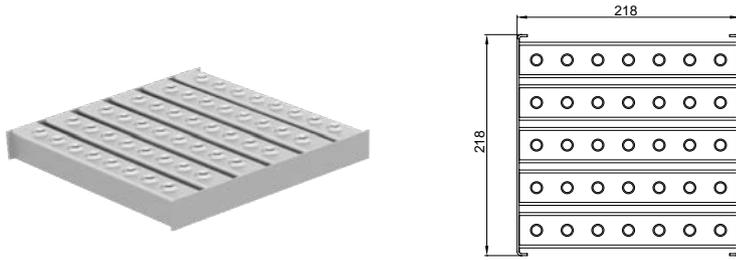
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	1,30	408097	119,50

### ACO Rost Heelsafe



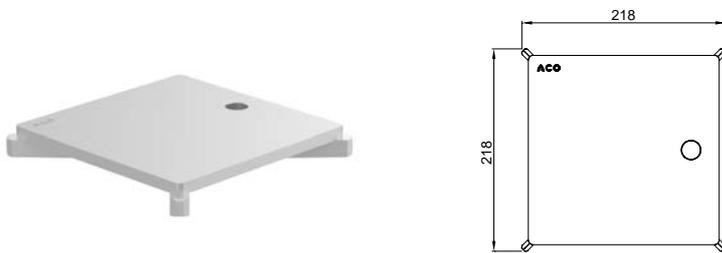
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	1,70	408031	203,70

### ACO Rost Volcano



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,30	408033	105,40

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	2,90	445784	273,80
M 125	Ja	1.4301	5,40	445786	379,30

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Nein	1.4404	3,40	445399	379,30
M 125	Nein	1.4404	6,90	445607	813,50

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 88.

# ACO Roste für kreisrunde Abläufe Ø 230

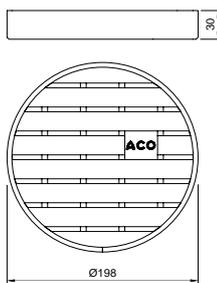
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklasse M125
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

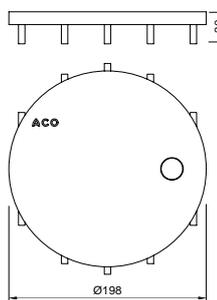
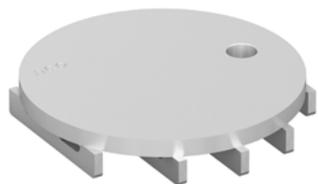
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rund – elektropoliert



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
M 125	ja	1.4301	1,95	446776	375,40

## ACO hygienische Abdeckplatte rund – Sandgestraht



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
M 125	ja	1.4301	3,00	446788	273,80

# ACO Roste für Aufsatzstücke für Vinylboden Rahmenaußenmaß Ø 289

## ACO Produktvorteile

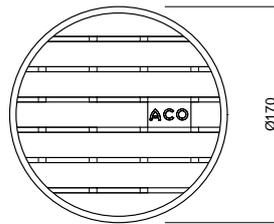
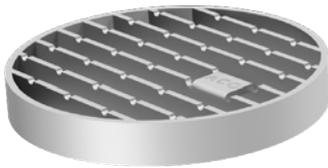
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L15 und M125
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

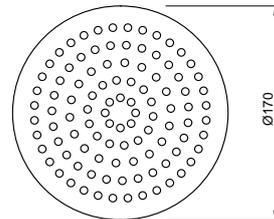
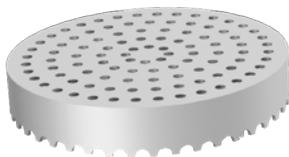
2

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



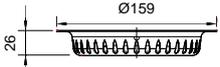
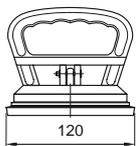
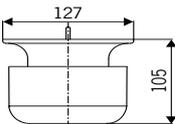
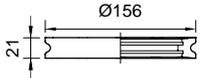
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,60	97146	196,70

## ACO Lochrost



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	0,70	97152	105,40

# Zubehör und Ersatzteile ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 157

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 157 FHD</b>						
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	1.4301	0,30	416906	49,30
	ACO Saugheber	■ ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	94,20
<b>Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 157 FHD</b>						
	ACO hygienischer Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	1.4301	0,80	408200	129,30
	ACO Dicht- und Sickersring ■ SBR	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	SBR	0,07	408205	29,10
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	NBR	0,10	408201	17,90

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO EasyFAT 142 Geruchsverschluss ■ D 142mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilige Aufsatzstücke 200x200 und 250x250	1.4301	0,90	449096	177,50
	ACO EasyFAT 157 Geruchsverschluss ■ D 157mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 2,4 bis 2,6 l/s	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig	1.4301	1,19	449682	226,00
<b>NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO Schmutzfänger	■ ACO EasyFAT 142	1.4301	0,18	414740	49,30
	ACO Schmutzfänger	■ ACO EasyFAT 157	1.4301	0,30	416906	49,30
	ACO Dichtung	■ ACO EasyFAT 142 ■ ACO EasyFAT 157	EPDM	0,10	98402	8,60

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

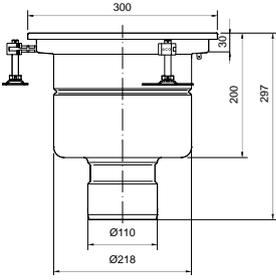
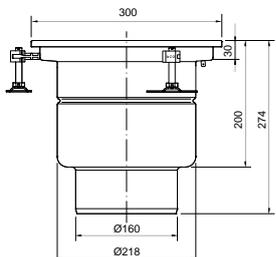
Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zu lässt.

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden.

Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung

- Ablaufwerte:
  - DN 100/160 5,0 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
 	300 x 300	110	Inkludiert	1.4301	4,50	408005	568,10
 	300 x 300	160	Inkludiert	1.4301	4,40	408007	618,20

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatte Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplette herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege hinterfütert
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt.

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden.  
Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung

- Ablaufwerte:
  - DN 100 4,4 l/s



2

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>Standard</b>							
	300 x 300	110	Inkludiert	1.4301	4,20	408013	575,90

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 ab Seite 105  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 109

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel

Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

mit Geruchsverschluss:

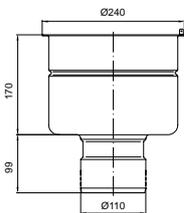
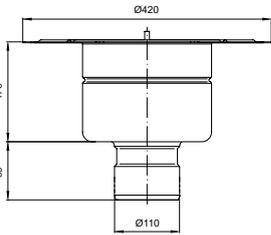
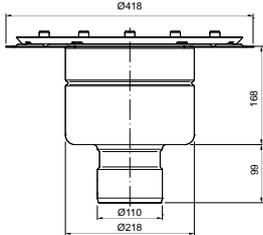
inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

ohne Geruchsverschluss:

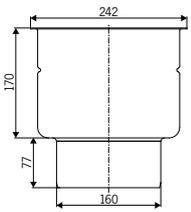
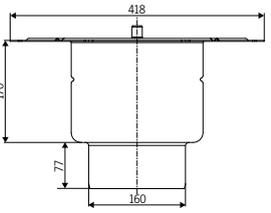
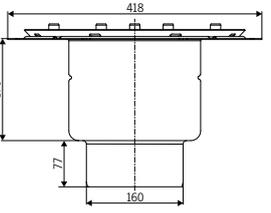
für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör



- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:
  - DN 100/160 5,0 l/s

Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 8D</b>
 	110	Mit	1.4301	3,30	408061_S	456,30
		Ohne	1.4301	2,20	408060*	254,00
 	110	Mit	1.4301	4,50	408063_S	539,90
		Ohne	1.4301	3,30	408062*	390,80
 	110	Mit	1.4301	5,60	408065_S	687,60
		Ohne	1.4301	4,40	408064*	528,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 109

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	160	Mit	1.4301	3,20	408067_S	456,30
				Ohne	1.4301	2,00	408066*	254,00
		Klebeflansch	160	Mit	1.4301	4,40	408069_S	539,90
				Ohne	1.4301	3,20	408068*	390,80
		Pressdichtungsflansch	160	Mit	1.4301	5,50	408071_S	687,60
				Ohne	1.4301	4,30	408070*	528,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 109

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.



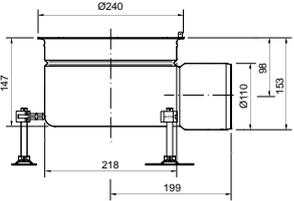
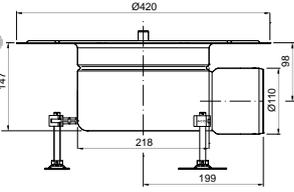
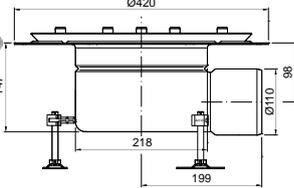
mit Geruchsverschluss:

inkl. Geruchsverschluss mit Haltering im Bodenablauf, mit Spacer für erleichterten Einbau des Aufsatzstückes

ohne Geruchsverschluss:

für mehrteiliges Ablaufsystem mit Verwendung des Geruchsverschlusses ACO EasyFAT im Aufsatzstück, Passende ACO EasyFAT Geruchsverschlüsse siehe Zubehör

- Ablaufwerte mit inkludiertem Geruchsverschluss:  
□ DN 100 4,4 l/s

		Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
								RG 8D
		Halte- rand	110	Mit	1.4301	3,00	408085_S	413,90
				Ohne	1.4301	1,90	408084*	183,90
		Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	4,20	408087_S	505,20
				Ohne	1.4301	3,00	408086*	313,70
		Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	5,30	408089_S	653,00
				Ohne	1.4301	4,00	408088*	482,00

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT im Aufsatzstück  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 109

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrtellig, Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile

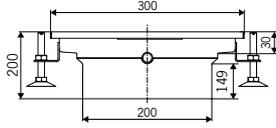
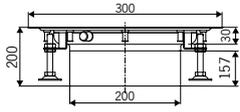
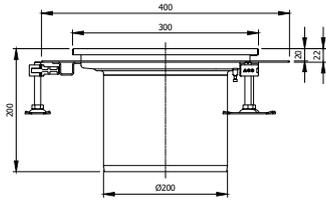
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Sichtstege hinterfütert
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke zur Kombination mit dem ACO Bodenablauf 218 FHD.

Verschiedene Aufsatzstücke je nach Bodenart und entsprechender Anbindung an Abdichtungssystemen stehen zur Verfügung.

Durch das mehrteilige System ist das Aufsatzstück sowohl höhenverstellbar als auch drehbar.



		Rahmen- ausführung	Rahmen- abmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Standard	300 x 300	1.4301	3,50	408228_2	217,80
		Vinylboden <sup>1)</sup>	Ø 350	1.4301	3,40	408242_2	554,00
		Dünnbett- flansch	300 x 300	1.4301	4,40	408243_2	498,80

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 ab Seite 105 Roste für Rahmenaußenmaß Ø 350 Seite 108  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 109  
1) Vinylbodenbelag maximal 3 mm Stärke

# ACO Bodenablauf 218 Edelstahl FHD mehrteilig, Verlängerungen für Abläufe

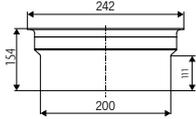
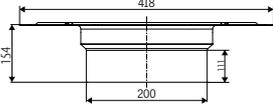
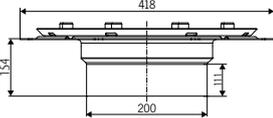
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Dicht- und Sickerring

Verlängerungen werden dort eingesetzt, wo mehrere Abdichtungsebenen an den Ablauf angebunden werden müssen, bzw. bei sehr hohen Fußbodenaufbauten.

- Möglicher Höhenausgleich 50–110 mm



		Flanschausführung	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halterand	1.4301	1,80	415246	210,70
		Klebeflansch	1.4301	2,60	415248	330,50
		Pressdichtungsflansch	1.4301	4,20	415250	498,80

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300

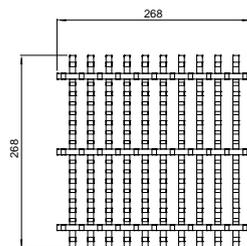
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

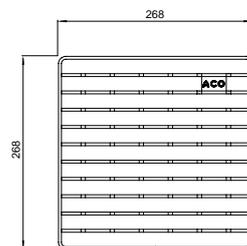
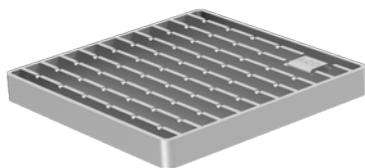
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



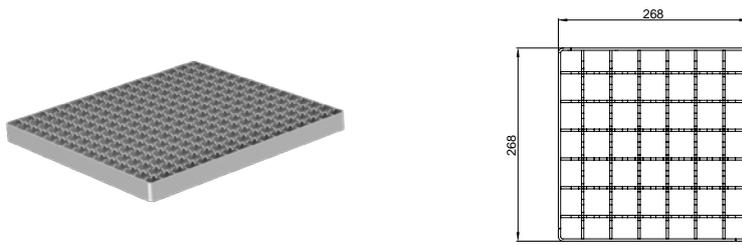
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	ja	1.4301	5,70	446272	575,90

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



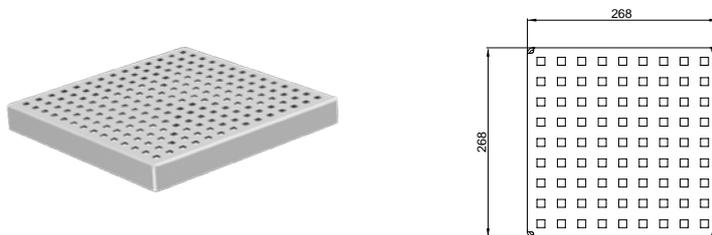
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	ja	1.4301	3,50	416916	196,70
M 125	ja	1.4301	4,30	408037	294,50
N 250	Nein	1.4301	6,20	408045	379,30

### ACO Maschenrost – elektroliert



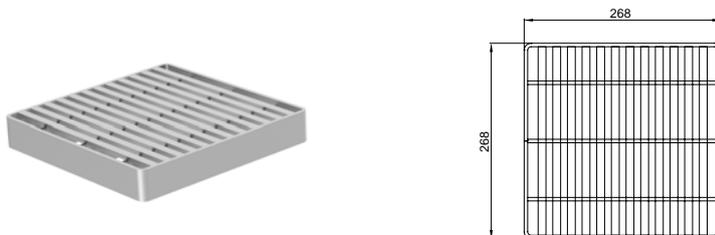
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Ja	1.4301	2,10	408034	168,50
	Nein	1.4301	2,10	408035	168,50

### ACO Rost Quadrato



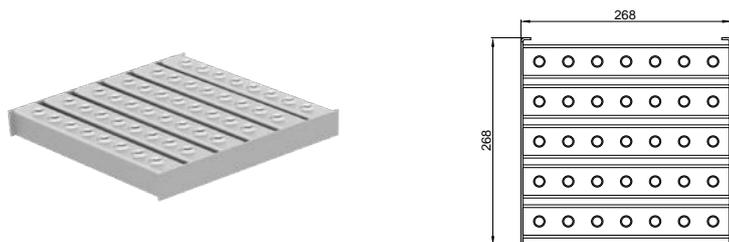
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	1,80	408036	154,50

### ACO Rost Heelsafe



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D
L 15	Nein	1.4301	2,40	408040	238,80

### ACO Rost Volcano



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,95	408042	137,80

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	4,90	445788	344,60
M 125	Ja	1.4301	8,40	445790	519,40

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Nein	1.4404	5,10	445400	470,60
M 125	Nein	1.4404	10,30	445609	1.080,80

Den ACO Saugheber finden Sie auf Seite 109.

# ACO Roste für Aufsatzstücke für Vinylboden Rahmenaußenmaß Ø 350

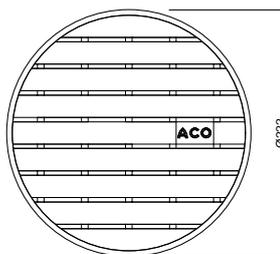
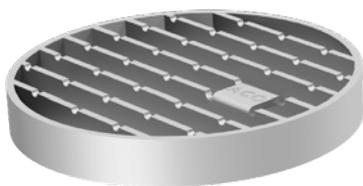
## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L15 und M125
- Rutschhemmende Ausführungen

ACO bietet mit seinem umfangreichen Rostsortiment den richtigen Rost für jeden Anwendungsfall.

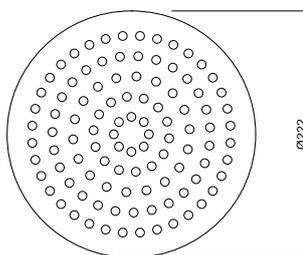
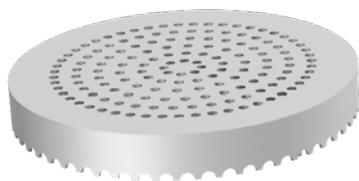
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



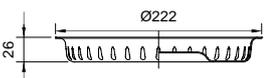
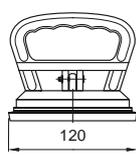
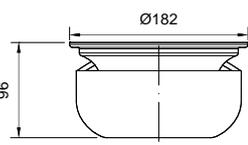
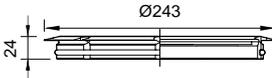
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	ja	1.4301	2,40	97148	267,50

## ACO Lochrost



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,20	97153	161,70

# Zubehör und Ersatzteile ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 218

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 218 FHD</b>						
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,7 Liter	<input checked="" type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	1.4301	0,60	416910	67,60
	ACO Saugheber	<input checked="" type="checkbox"/> ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	94,20
<b>Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 218 FHD</b>						
	ACO hygienischer Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	<input checked="" type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	1.4301	1,20	408220	165,70
	ACO Dicht- und Sickerring ■ SBR	<input type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Mehrteilig	SBR	0,09	408225	38,10
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	<input type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	NBR	0,10	408221	29,10

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO EasyFAT 200 Geruchsverschluss ■ D 200mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 3,6 bis 4,2 l/s	■ ACO Bodenablauf 218 FHD □ Mehrteilige Aufsatzstücke 300x300	1.4301	2,04	449686	293,00
	ACO EasyFAT 218 Geruchsverschluss ■ D 218mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 3,6 bis 5,8 l/s	■ ACO Bodenablauf 218 FHD □ Einteilig	1.4301	2,04	449690	288,00
<b>NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO Schmutzfang- eimer	■ ACO EasyFAT 200	1.4301	0,50	449962	67,60
	ACO Schmutzfang- eimer	■ ACO EasyFAT 218	1.4301	0,60	416910	67,60
	ACO Dichtung	■ ACO EasyFAT 200 ■ ACO EasyFAT 218	EPDM	0,05	98403	13,60

# Übersicht ACO vollhygienische Bodenwanne & ACO Bodenwanne

Im Bereich der Bodenentwässerung, wo eine höhere Aufnahmekapazität der Entwässerungsgegenstände erforderlich ist, bietet ACO ein breites Spektrum an Produkten.

Neben modularen Lösungen wie der ACO Schlitzrinne 20 oder der ACO Kastenrinne, bietet ACO bei höhere Anforderungen an den Bodenaufbau, bzw. Hygiene zwei spezielle Arten von Bodenwannen an.

## Die ACO vollhygienische Bodenwanne FHD



## Die ACO Bodenwanne



### Produktvorteile

- Vollhygienisches Design entsprechend EN 1672, EN ISO 14159 und EHEDG Referenz 8, 13 and 44
- entspricht EN 1253-1
- Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
- Tiefgezogene Stirnwände
- Radien größer als 3mm
- Mindestgefälle 1%
- Keine überlappenden Schweißnähte
- Vollständig entleerend
- Sichtsteghinterfütterung
- Easy Fix Schnellverstellfüße
- Bauschutzdeckel aus Holz

### Einsatzbereiche

- Reinraumentwässerung
- Entwässerung von Bereichen mit höchsten hygienischen Anforderungen
- Einfache schnelle und hygienisch sichere Reinigung gefordert

### Typische Anwendungen

- Halbleiter- bzw. Chipindustrie
- Pharmaindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Krankenhausküchen
- Cateringbetriebe

### Produktvorteile

- Bewährtes ACO Kantprofil
- Entspricht EN1253
- Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
- Gefaltete und verschweißte Seitenwände
- Standard Gefälle
- Sichtsteghinterfütterung
- Easy Fix Schnellverstellfüße

### Einsatzbereiche

- Bodenentwässerung mit größerer Aufnahmekapazität
- Werkstoff Edelstahl erforderlich

### Typische Anwendungen

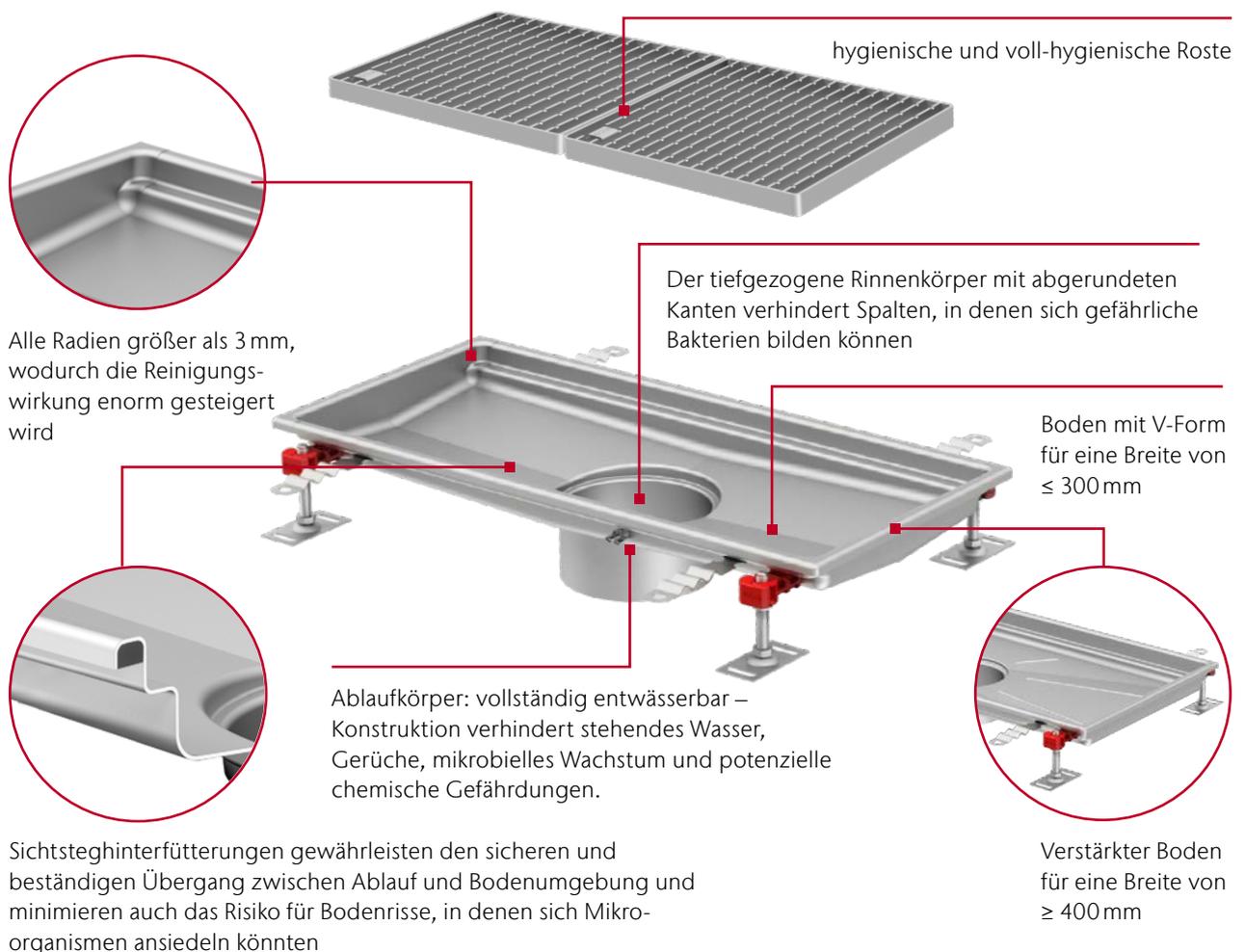
- Gastronomieküchen
- Fast Food Restaurants
- Logistikflächen
- Abfüllanlagen

# ACO vollhygienische Bodenwannen FHD

## ACO Produktvorteile

- Kein Restwasser
- Große Radien (mind. 3 mm)
- Tiefgezogener Rinnenkörper
- Sichtsteghinterfütterung
- Edelstahl Werkstoff 1.4301 (Ausführung Edelstahl 1.4404 auf Anfrage erhältlich)
- Vollständig gebeizt und passiviert
- Längs- und Quergefälle
- Roste sind spülmaschinengeeignet

ACO bietet nachhaltige, integrierte Entwässerungssysteme, die Ihr Unternehmen und die Umwelt schützen. Unser Ziel ist, kontinuierlich jeden Aspekt in den Bereichen Sicherheit, Hygiene und Funktionstüchtigkeit zu verbessern. Die hygienischen ACO Entwässerungssysteme entsprechen strengen Hygienevorschriften (FHD/Fully Hygienic Designed), um einer Verunreinigung durch schädliche Bakterien vorzubeugen. Wir arbeiten nach den geltenden Hygiene-Richtlinien für Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, gemäß ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159 und dem EHEDG-Dokument für das Design von Rinnen.



Individuelle Konfiguration  
Bodenwanne FHD:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)



# ACO vollhygienische Bodenwannen FHD Systemübersicht

## ACO Bodenwanne einteilig



**ACO vollhygienische Bodenwanne  
Standard**

**ACO vollhygienische Bodenwanne  
Dünnbettflansch**

**ACO Bodenwanne  
für Vinylbodenbeläge**

## ACO Bodenwanne mehrteilig



**ACO vollhygienische Bodenwanne  
Standard**

**ACO vollhygienische Bodenwanne  
Dünnbettflansch**

**ACO Bodenwanne  
für Vinylbodenbeläge**



**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Halterand**

**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Klebeflansch**

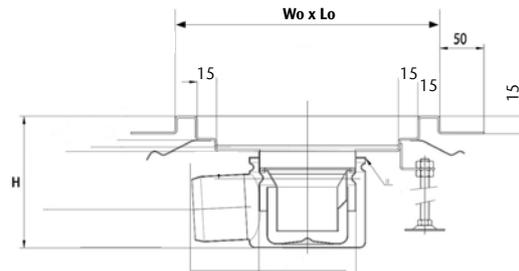
**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Pressdichtungsflansch**

# ACO vollhygienische Bodenwannen 142 einteilig, mit Dünnbettflansch

## ACO Produktvorteile

- Bauhöhe gesamt (inkl. Ablaufkörper) 165 mm
- Einteilig mit angeschweißtem Ablaufkörper
- Ablaufstutzen DN 70 waagrecht
- Mit Geruchsverschluss
- Mit Sichtsteghinterfütterung
- Maueranker
- Stellfüße
- Abflusswert 1,4 l/s
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung Edelstahl 1.4404 auf Anfrage erhältlich)
- Mit Bauschutzdeckel

Die ACO Bodenwannen 142 mit angeschweißtem Ablaufkörper eignen sich aufgrund ihrer geringen Gesamthöhe besonders für Renovierungen und Objekte mit niedrigem Fußbodenaufbau.



## Typ Dünnbettflansch

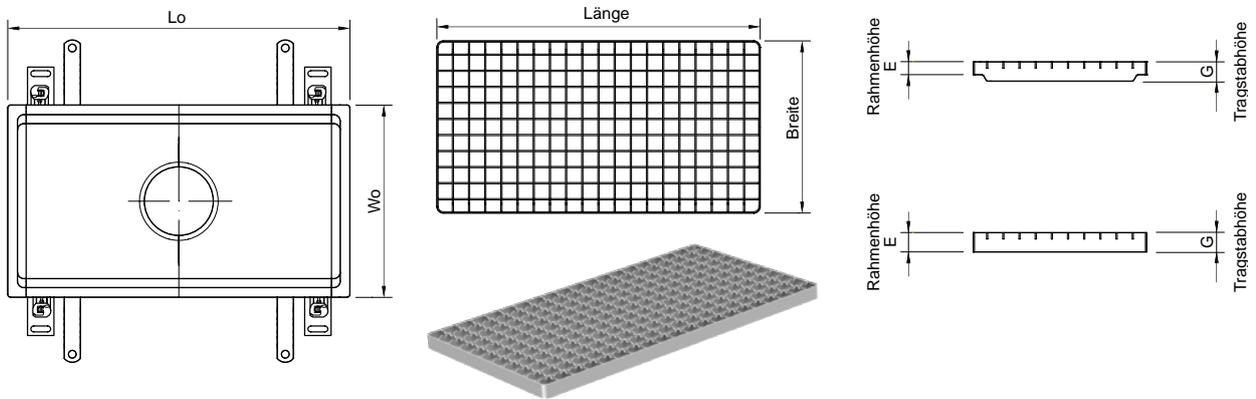
Abmessungen			Boden- ablauf	Material	Gewicht	Typ Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo [mm]	Lo [mm]	H [mm]				Artikel-Nr.	RG 9D
300	330	165	ACO	1.4301	5,47	624410	695,30
400	630	165	hygie- nischer	1.4301	8,40	624412	863,70
500	530	165	Boden- ablauf 142	1.4301	8,57	624411	835,40
500	1030	165	ange- schweißt	1.4301	13,00	624415	1.234,90
600	630	165		1.4301	10,50	624413	954,90
800	830	165		1.4301	15,00	624414	1.115,50

Zubehör für hygienische Bodenwannen ab Seite 116, Roste für vollhygienische Bodenwannen ab Seite 115

# ACO Maschenrost

## ACO Produktvorteile

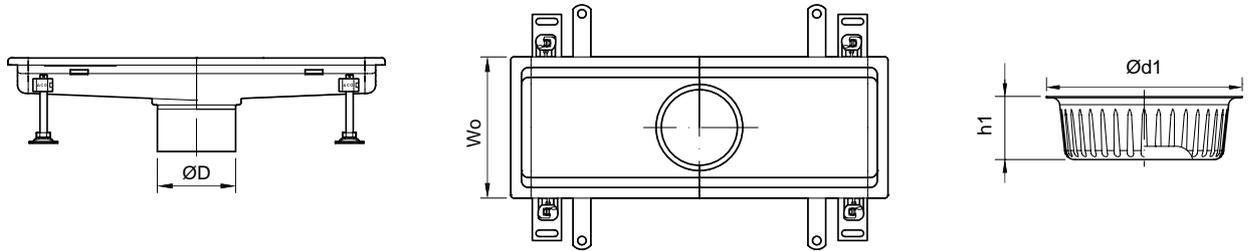
- Rutschhemmende Ausführung
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklasse L15
- Abgerundete Ecken



## Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo [mm]	Lo [mm]	Rahmenhöhe E [mm]	Tragstabhöhe G [mm]					
300	330	20	30	1.4301	2,05	416864	1	159,80
400	630	30	30	1.4301	5,90	416870	1	358,70
500	530	30	30	1.4301	6,20	416872	1	375,40
	1030	30	30	1.4301	6,20	416872	2	375,40
600	630	30	30	1.4301	4,55	416876	2	309,90
800	830	30	30	1.4301	4,55	416878	2	671,00

## Zubehör



### Schmutzeimer

Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D
300, 400, 500, 600, 800	142	waagrecht	142 25	0,3	1.4301	0,20	414740	49,30

# ACO vollhygienische Bodenwannen 142 FHD mehrteilig

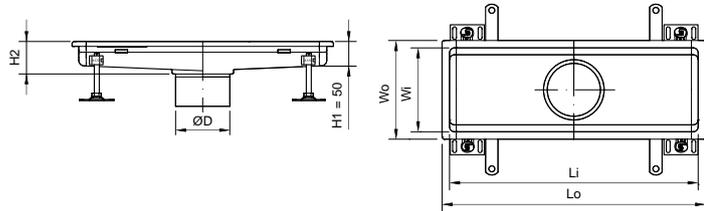
## ACO Produktvorteile

- Vollhygienische Bodenwanne FHD
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße
- Maueranker
- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzeimer

Die Abmessungen der ACO hygienischen Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.

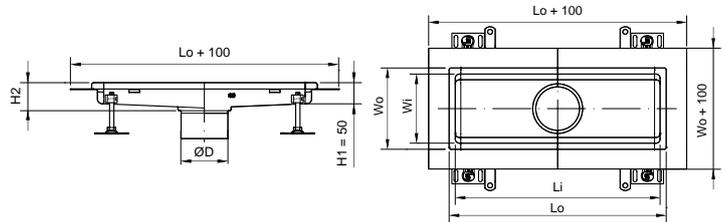
Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

## Standard



Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
200	170	530	500	60	125	ACO hygienischer Bodenablauf 142	3,90	416584_2	475,20	
		830	800				5,40	416585_2	552,20	
		1030	1000				6,30	416586_2	601,10	
		1230	1200				7,70	416587_2	709,40	
		1530	1500				9,20	416588_2	807,10	
		2030	2000				11,90	416589_2	955,50	

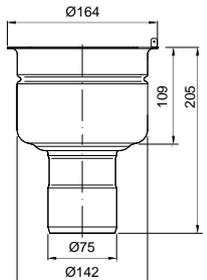
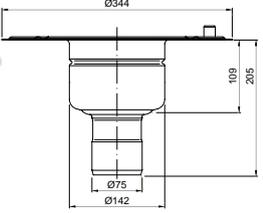
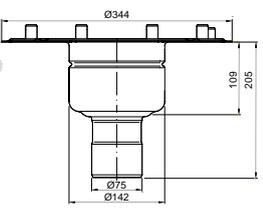
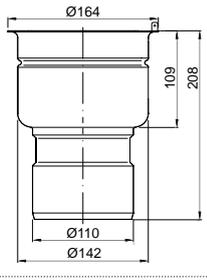
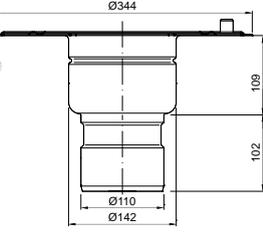
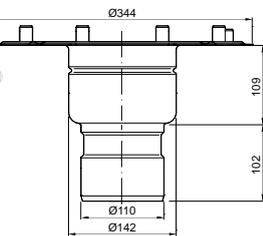
# ACO vollhygienische Bodenwannen 142 mehrteilig



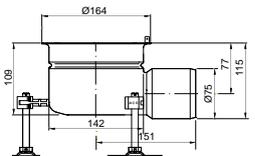
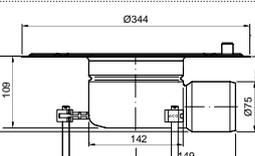
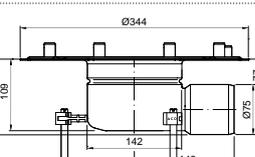
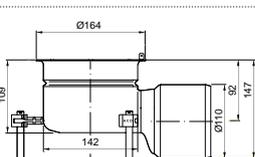
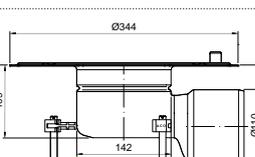
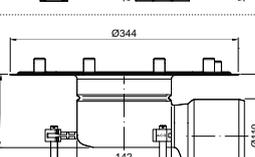
## Typ Dünnbettflansch

Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett-	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD				flansch	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
200	170	530	500	60	125	ACO hygienischer Bodenablauf 142	1.4301	3,90	416680_2	574,90
		830	800						416681_2	644,90
		1030	1000						416682_2	705,90
		1230	1200						416683_2	810,60
		1530	1500						416684_2	939,90
		2030	2000						416685_2	1.117,90

# Passende Abläufe zur vollhygienischen Bodenwanne 142 mehrteilig

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
 	Halterand	75		Mit	1.4301	1,50	414709_S	270,00
				Ohne	1.4301	1,00	414708*	157,40
 	Klebeflansch	75		Mit	1.4301	2,30	414711_S	358,70
				Ohne	1.4301	1,80	414710*	231,80
 	Pressdichtungsflansch	75		Mit	1.4301	3,40	414713_S	503,80
				Ohne	1.4301	3,10	414712*	385,70
 	Halterand	110		Mit	1.4301	0,60	414715_S	279,00
				Ohne	1.4301	0,60	414714*	168,50
 	Klebeflansch	110		Mit	1.4301	2,30	414717_S	365,10
				Ohne	1.4301	1,80	414716*	238,80
 	Pressdichtungsflansch	110		Mit	1.4301	3,60	414719_S	511,70
				Ohne	1.4301	3,20	414718*	393,40

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 125

		Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
								RG 8D
 	Halterand	75	Mit	1.4301	1,40	414721_S	291,80	
			Ohne	1.4301	0,90	414720*	179,90	
 	Klebeflansch	75	Mit	1.4301	2,30	414723_S	378,00	
			Ohne	1.4301	1,90	414722*	238,80	
 	Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	3,40	414725_S	518,00	
			Ohne	1.4301	3,00	414724*	393,40	
 	Halterand	110	Mit	1.4301	1,10	414727_S	304,70	
			Ohne	1.4301	0,90	414726*	182,70	
 	Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	2,00	414729_S	392,20	
			Ohne	1.4301	2,00	414728*	273,80	
 	Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	3,60	414731_S	532,10	
			Ohne	1.4301	3,40	414730*	407,60	

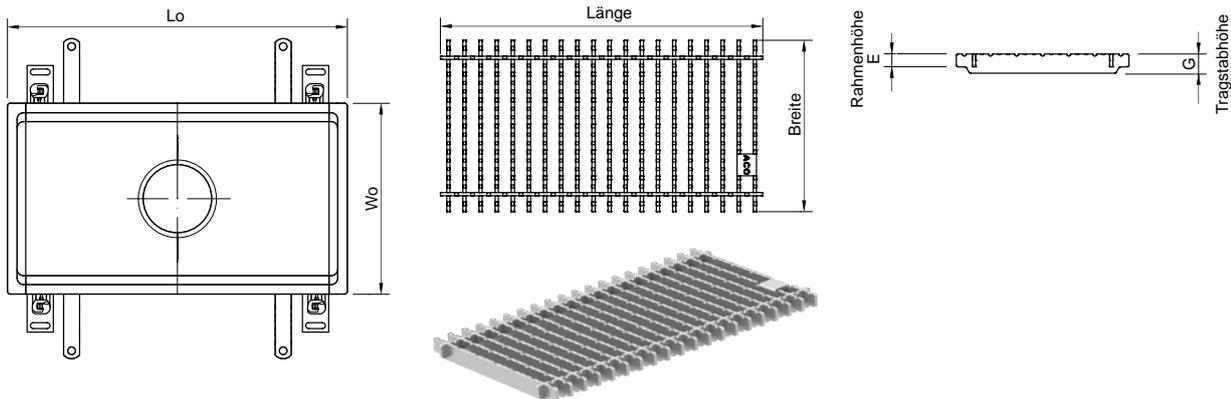
\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 125

# Roste für ACO vollhygienische Bodenwanne 142 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklassen L15, R50, M125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken

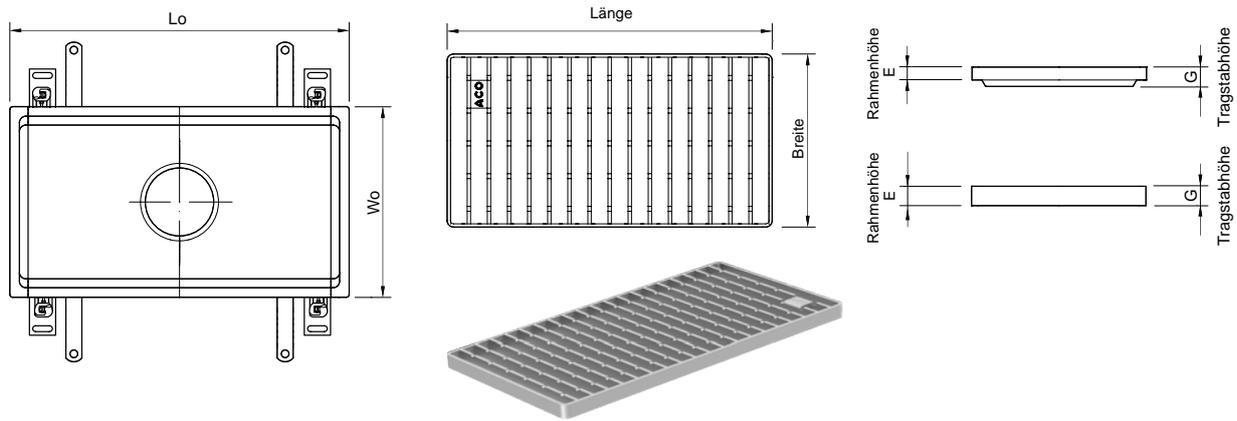
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



## Belastungsklasse M125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					RG 9D
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	1	417,80
	830	20	30	168	398	1.4301	3,09	446252	2	340,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	2	417,80
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,09	446252	3	340,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	3	417,80
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	4	417,80

## ACO hygienischer Stegrost



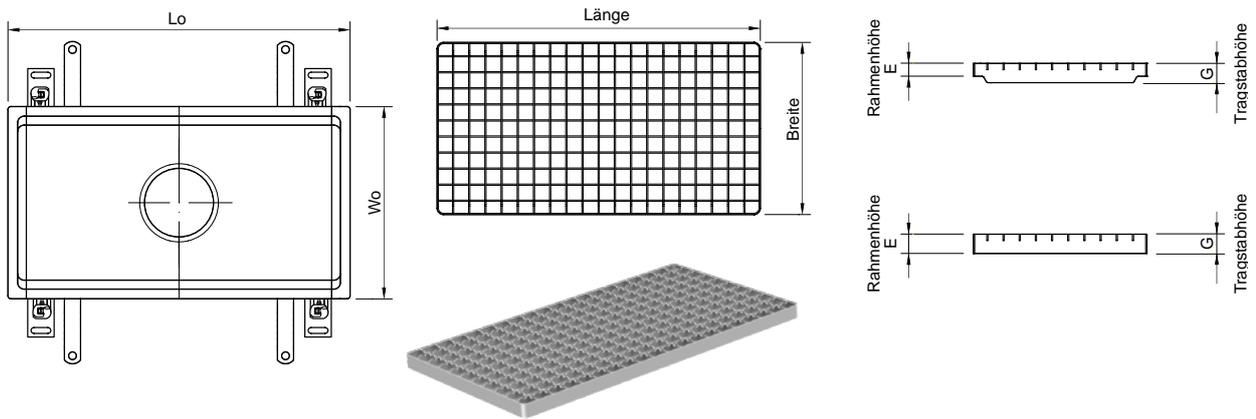
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				<b>RG 9D</b>
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	1	209,30
	830	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	2	195,20
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	2	209,30
	1230	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	3	195,20
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	3	209,30
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	4	209,30

### Belastungsklasse M 125

200	530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	1	397,30
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	2	315,00
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	2	397,30
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	3	315,00
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	3	397,30
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	4	397,30

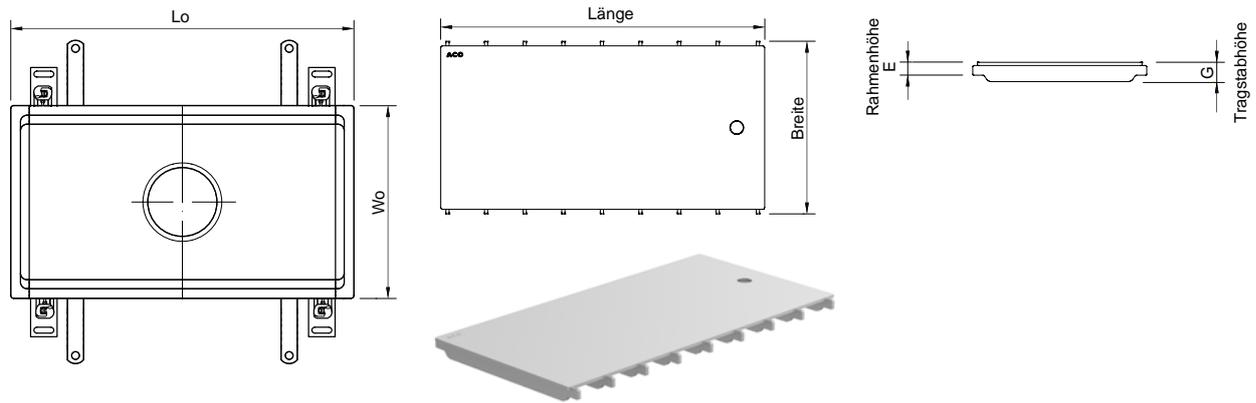
## ACO Maschenrost



## Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				<b>RG 9D</b>
200	530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	1	179,40
	830	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	2	179,40
	1030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	2	179,40
	1230	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	3	179,40
	1530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	3	179,40
	2030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	4	179,40

## ACO hygienische Abdeckplatte



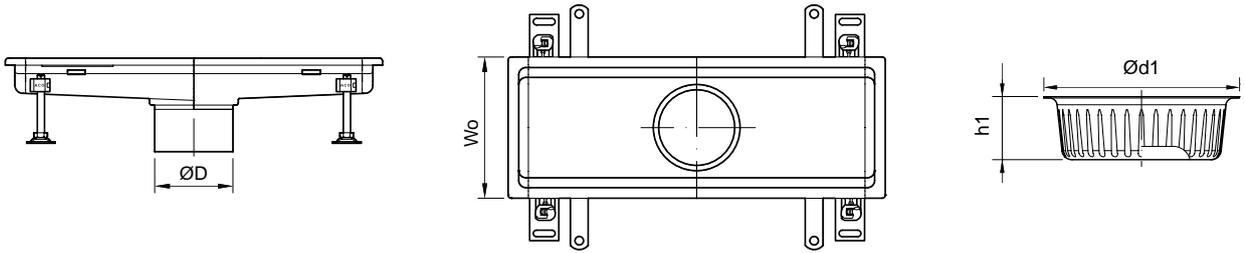
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe							
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	Breite	Länge	[kg]		RG 9D		
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	1	313,70
	830	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	2	291,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	2	313,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	3	291,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	3	313,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	4	313,70

### Belastungsklasse M 125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe							
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	Breite	Länge	[kg]		RG 9D		
200	530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	1	385,70
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	2	331,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	2	385,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	3	331,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	3	385,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	4	385,70

# Zubehör



Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D

## Schmutzeimer

200	125	senkrecht, waagrecht	150 45	0,4	1.4301	0,30	416900	57,60
-----	-----	-------------------------	--------	-----	--------	------	--------	-------

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D

## NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO EasyFAT 125  
Geruchsverschluss

- D 125 mm
- mit Eimer
- Ablaufleistung  
0,8–1,2 l/s

- ACO vollhygienische Bodenwanne 142 FHD
- Mehrteilig

1.4301 0,96 449678 175,00

## NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO Schmutzfangeimer

- ACO EasyFAT 125

1.4301 0,19 449960 27,00



ACO Dichtung

- ACO EasyFAT 125

EPDM 0,10 450021 12,40

# ACO vollhygienische Bodenwannen 157 mehrteilig

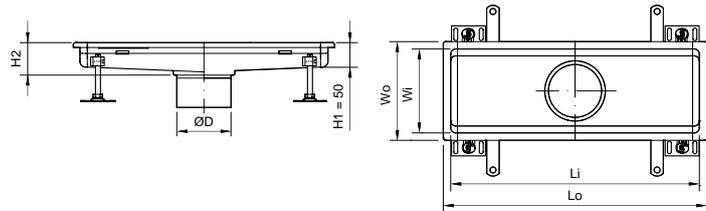
## ACO Produktvorteile

- Vollhygienische Bodenwanne FHD
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße

Die Abmessungen der ACO hygienischen Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

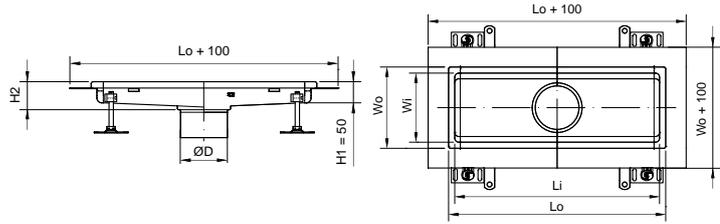
- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzweimer

## Standard



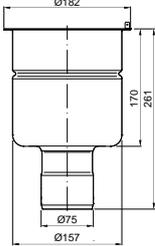
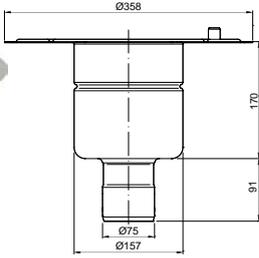
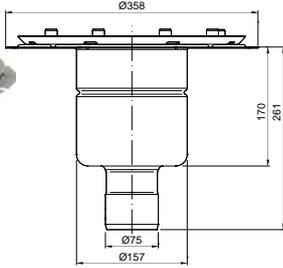
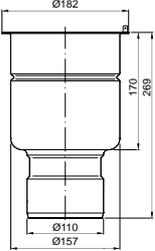
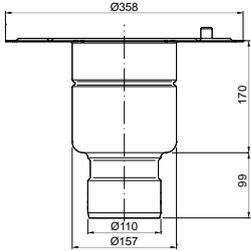
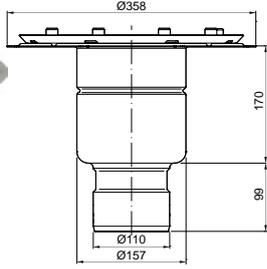
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht [kg]	Standard	Preis [EUR]	
Wo [mm]	Wi [mm]	Lo [mm]	Li [mm]	H2 [mm]	ØD [mm]						
200	170	530	500	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	3,90	416590_2	489,20	
		830	800								728,60
		1030	1000								
		1230	1200								
		1530	1500								
		2030	2000								
300	270	330	300	55	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	2,70	416614_2	426,30	
		630	600	60							711,10
		1030	1000	60							
		1530	1500	60							
		2030	2000	60							
		3030	3000	70							
400	370	430	400	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	5,40	416642_2	499,70	
		630	600								670,90
		830	800								
500	470	530	500	65	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	5,95	416654_2	593,90	
		830	800								735,00
		1030	1000								

**Dünnbettflansch**

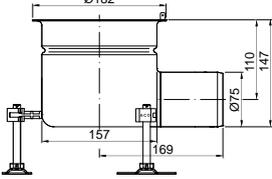
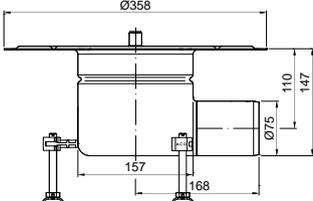
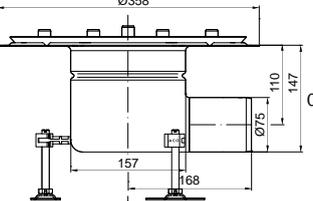
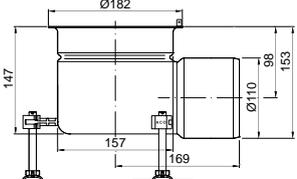
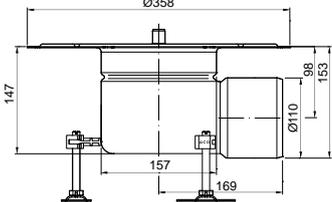
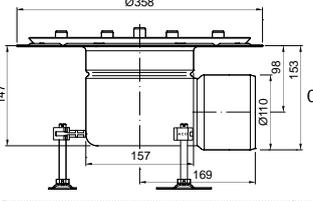


Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D
200	170	530	500	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	3,90	416686_2	585,40
		830	800					5,55	416687_2	656,90
		1030	1000					6,60	416688_2	718,10
		1230	1200					7,70	416689_2	826,50
		1530	1500					9,25	416690_2	950,40
		2030	2000					11,80	416691_2	1.177,40
300	270	330	300	55	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	2,70	416710_2	552,20
		630	600	60				3,73	416711_2	702,30
		1030	1000	60				5,70	416712_2	847,30
		1530	1500	60				7,85	416713_2	1.117,90
		2030	2000	60				11,50	416714_2	1.374,80
		3030	3000	70				14,75	416715_2	1.903,90
400	370	4030	4000	80	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	21,23	416716_2	2.368,60
		430	400	60				5,40	416738_2	599,20
		630	600					6,90	416739_2	683,10
		830	800					8,40	416740_2	760,00
500	470	530	500	65	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	5,95	416750_2	670,90
		830	800					7,20	416751_2	826,50
		1030	1000					9,90	416752_2	913,70

# Passende Abläufe zur vollhygienischen Bodenwanne 157 mehrteilig

	Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							RG 8D
 	Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,30	408049_S	302,10
			Ohne	1.4301	1,40	408048*	175,60
 	Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,30	408051_S	413,90
			Ohne	1.4301	2,30	408050*	288,00
 	Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	4,20	408053_S	539,90
			Ohne	1.4301	3,30	408052*	406,30
 	Halte- rand	110	Mit	1.4301	2,30	408055_S	306,10
			Ohne	1.4301	1,50	408054*	179,60
 	Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	3,30	408057_S	413,90
			Ohne	1.4301	2,40	408056*	288,00
 	Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	4,30	408059_S	539,90
			Ohne	1.4301	3,40	408058*	406,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 136

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,20	408073_S	316,40
				Ohne	1.4301	1,30	408072*	174,20
		Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,10	408075_S	428,00
				Ohne	1.4301	2,20	408074*	299,60
		Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	4,10	408077_S	568,10
				Ohne	1.4301	3,20	408076*	438,30
		Halte- rand	110	Mit	1.4301	2,20	408079_S	316,40
				Ohne	1.4301	1,30	408078*	174,20
		Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	3,20	408081_S	428,00
				Ohne	1.4301	2,20	408080*	299,60
		Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	4,10	408083_S	568,10
				Ohne	1.4301	3,20	408082*	438,30

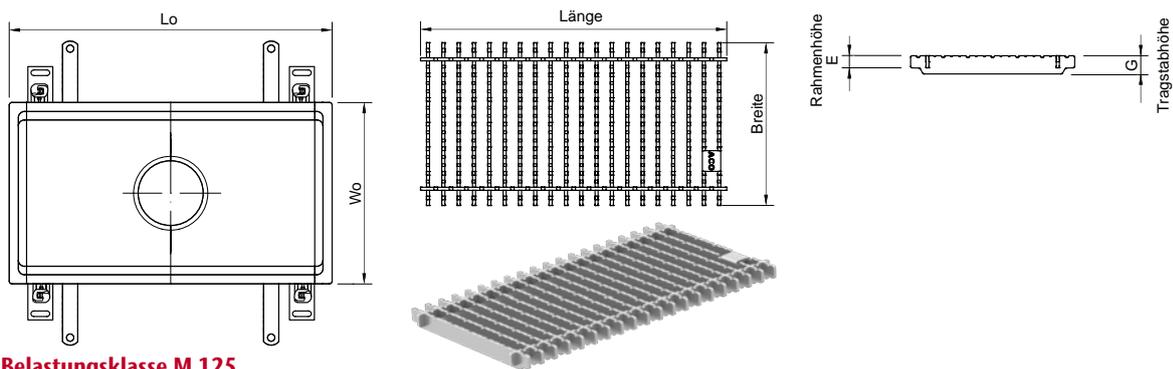
\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 136

# Roste für ACO vollhygienische Bodenwanne 157 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklassen L15, R50, M125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken

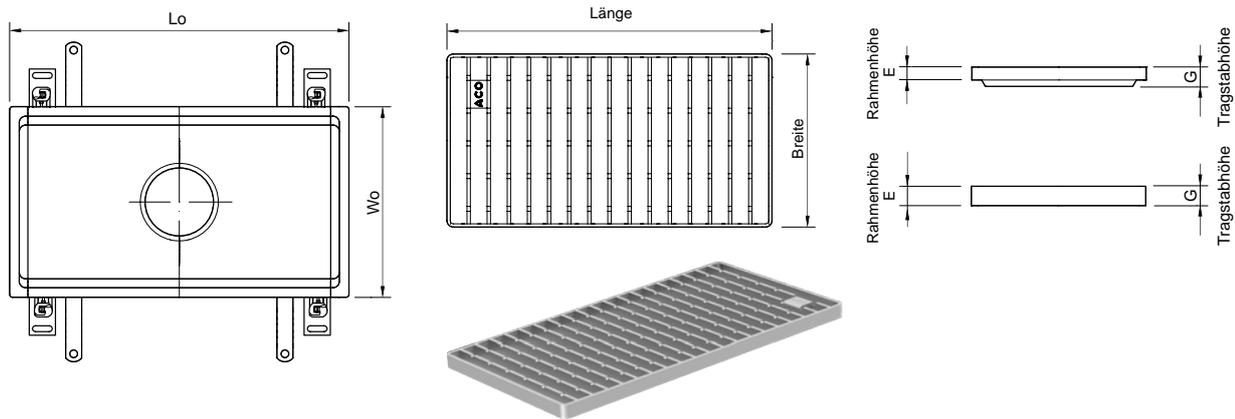
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



## Belastungsklasse M 125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					RG 9D
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	1	417,80
	830	20	20	168	398	1.4301	3,09	446252	2	340,80
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	2	417,80
	1230	20	20	168	398	1.4301	3,09	446252	3	340,80
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	3	417,80
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	4	417,80
300	330	20	20	268	298	1.4301	3,90	446260	1	340,80
	630	20	20	268	298	1.4301	3,90	446260	2	340,80
	1030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	2	533,50
	1530	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	3	533,50
	2030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	4	533,50
	3030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	6	533,50
	4030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	8	533,50

ACO hygienischer Stegrost



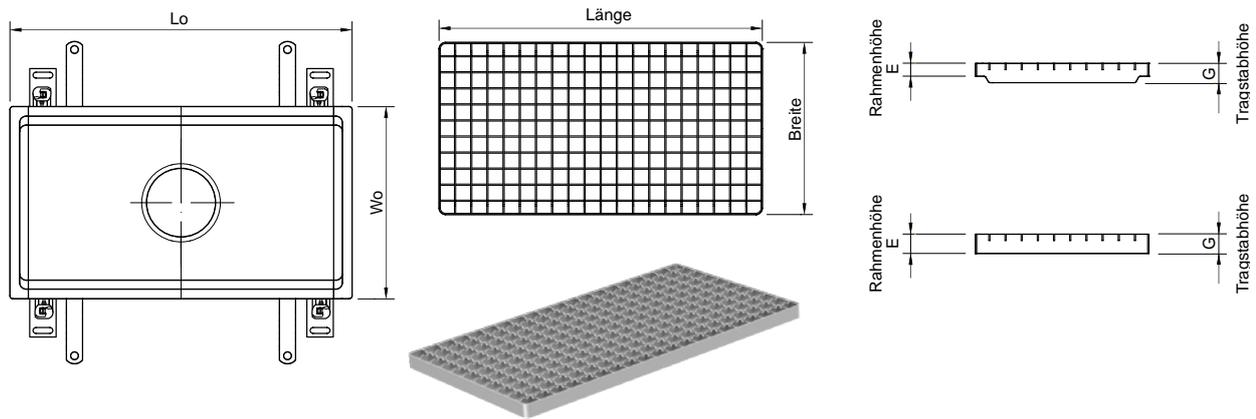
Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				RG 9D
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	1	209,30
	830	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	2	195,20
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	2	209,30
	1230	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	3	195,20
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	3	209,30
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	4	209,30
300	330	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	1	176,90
	630	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	2	176,90
	1030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	2	288,00
	1530	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	3	288,00
	2030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	4	288,00
	3030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	6	288,00
400	4030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	8	288,00
	430	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	1	406,30
	630	30	30	368	598	1.4301	9,95	416822	1	579,60
500	830	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	2	406,30
	530	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	1	726,20
	830	30	30	468	398	1.4301	10,10	416830	2	584,90
	1030	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	2	726,20

**Belastungsklasse M 125**

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			RG 9D
200	530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	1	397,30
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	2	315,00
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	2	397,30
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	3	315,00
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	3	397,30
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	4	397,30
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	1	322,70
	630	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	2	322,70
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	2	500,10
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	3	500,10
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	4	500,10
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	6	500,10
400	4030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	8	500,10
	430	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	1	509,10
	630	30	30	368	598	1.4301	13,90	416826	1	685,00
500	830	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	2	509,10
	530	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	1	1.145,10
	830	30	30	468	398	1.4301	13,30	416834	2	831,60
	1030	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	2	1.145,10

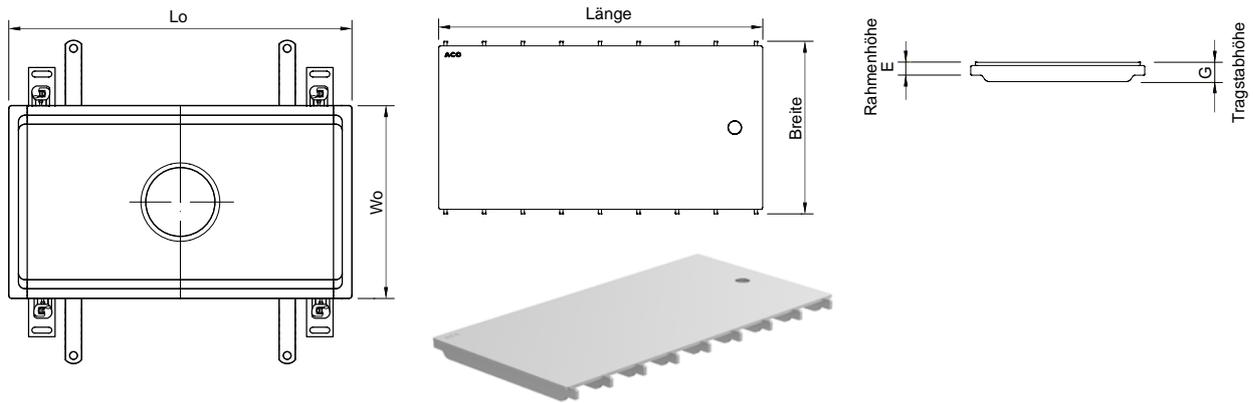
ACO Maschenrost



Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				RG 9D
200	530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	1	179,40
	830	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	2	179,40
	1030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	2	179,40
	1230	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	3	179,40
	1530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	3	179,40
	2030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	4	179,40
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	159,80
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	159,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	241,90
	1530	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	3	241,90
	2030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	4	241,90
	3030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	6	241,90
400	4030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	8	241,90
	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	256,60
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	358,70
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	256,60
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	375,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	324,00
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	375,40

## ACO hygienische Abdeckplatte



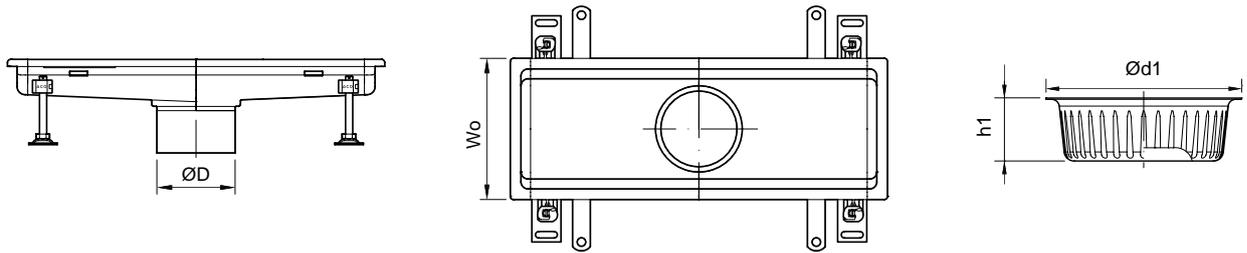
## Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe							
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	Breite	Länge	[kg]		RG 9D		
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	1	313,70
	830	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	2	291,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	2	313,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	3	291,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	3	313,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	4	313,70
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	1	302,10
	630	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	2	302,10
	1030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	2	456,30
	1530	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	3	456,30
	2030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	4	456,30
	3030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	6	456,30

**Belastungsklasse M 125**

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe						Breite	Länge
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]					RG 9D		
200	530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	1	385,70
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	2	331,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	2	385,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	3	331,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	3	385,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	4	385,70
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	1	380,50
	630	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	2	380,50
	1030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	2	532,10
	1530	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	3	532,10
	2030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	4	532,10
	3030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	6	532,10

## Zubehör



Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D
<b>Schmutzeimer</b>								
200	142	senkrecht, waagrecht	150 25	0,3	1.4301	0,20	416902	49,30
300, 400, 500, 600, 800	142	senkrecht, waagrecht	165 26	0,3	1.4301	0,30	416906	49,30

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		RG 8D

### NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO EasyFAT 142 Geruchsverschluss

- D142mm
- mit Eimer
- Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s
- ACO vollhygienische Bodenwanne 157 FHD
- Meherteilig
- Ab Breite 300mm

1.4301 0,90 449096 177,50

### NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO Schmutzfang-eimer

- ACO EasyFAT 142

1.4301 0,18 414740 49,30



ACO Dichtung

- ACO EasyFAT 142
- ACO EasyFAT 157

EPDM 0,10 98402 8,60

# ACO vollhygienische Bodenwannen 218 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

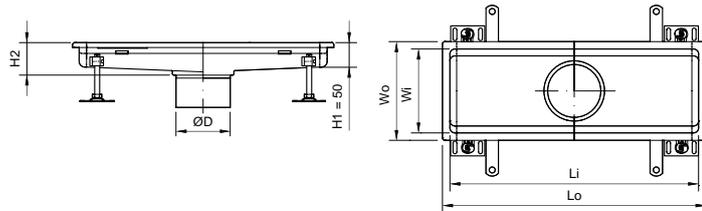
- Vollhygienische Bodenwanne FHD
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße

Die Abmessungen der ACO hygienischen Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden.

Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

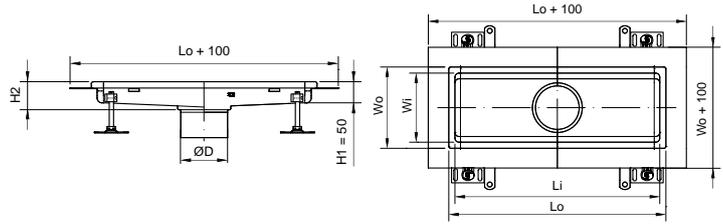
- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzeimer

## Standard



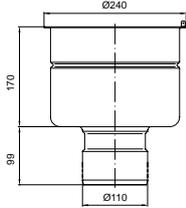
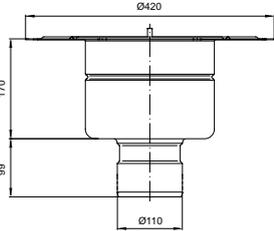
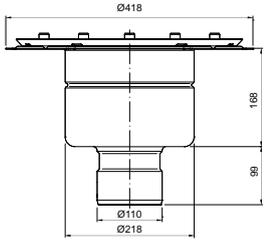
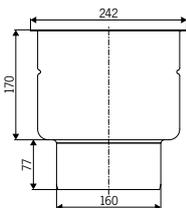
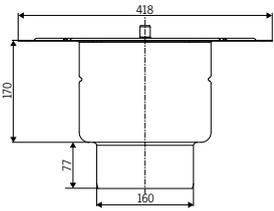
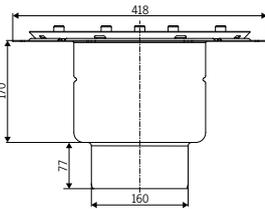
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416621_2	456,20
		630	600	60			1.4301	3,70	416622_2	583,60
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416623_2	725,10
		1530	1500	60			1.4301	8,30	416624_2	1.009,90
		2030	2000	60			1.4301	11,50	416625_2	1.105,80
		3030	3000	70			1.4301	14,75	416626_2	1.568,70
		4030	4000	80			1.4301	21,20	416627_2	1.994,80
400	370	430	400	60	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	5,40	416645_2	524,20
		630	600				1.4301	6,90	416646_2	606,40
		830	800				1.4301	7,90	416647_2	683,10
500	470	530	500	65	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	11,60	416657_2	604,60
		830	800				1.4301	7,20	416658_2	740,60
		1030	1000				1.4301	9,80	416659_2	828,10
600	570	630	600	70	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	9,25	416666_2	705,90
		930	900				1.4301	12,30	416667_2	852,50
		1230	1200				1.4301	14,40	416668_2	1.119,60
800	770	830	800	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	7,40	416672_2	976,70

**Dünnbettflansch**

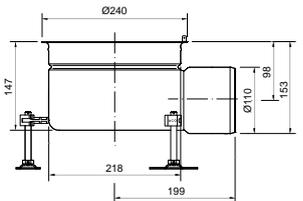
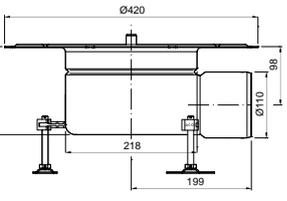
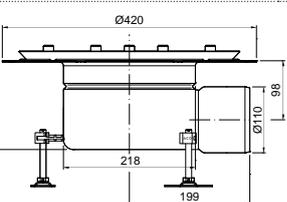


Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416717_2	552,20
		630	600	60			1.4301	3,70	416718_2	702,30
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416719_2	847,30
		1530	1500	60			1.4301	8,30	416720_2	1.117,90
		2030	2000	60			1.4301	11,50	416721_2	1.374,80
		3030	3000	70			1.4301	14,75	416722_2	1.903,90
		4030	4000	80			1.4301	21,20	416723_2	2.368,60
400	370	430	400	60	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	5,40	416741_2	625,60
		630	600				1.4301	6,90	416742_2	714,70
		830	800				1.4301	7,90	416743_2	789,60
500	470	530	500	65	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	11,60	416753_2	704,10
		830	800				1.4301	7,20	416754_2	861,20
		1030	1000				1.4301	9,80	416755_2	964,20
600	570	630	600	70	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	9,25	416762_2	812,50
		930	900				1.4301	12,30	416763_2	988,90
		1230	1200				1.4301	14,40	416764_2	1.238,60
800	770	830	800	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	7,40	416768_2	1.076,10

# Passende Abläufe zur vollhygienischen Bodenwanne 218 mehrteilig

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
		Halte- rand	110	Mit	1.4301	3,30	408061_S	456,30
				Ohne	1.4301	2,20	408060*	254,00
		Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	4,50	408063_S	539,90
				Ohne	1.4301	3,30	408062*	390,80
		Pressdich- tungsflansch	110	Mit	1.4301	5,60	408065_S	687,60
				Ohne	1.4301	4,40	408064*	528,30
		Halte- rand	160	Mit	1.4301	3,20	408067_S	456,30
				Ohne	1.4301	2,00	408066*	254,00
		Klebeflansch	160	Mit	1.4301	4,40	408069_S	539,90
				Ohne	1.4301	3,20	408068*	390,80
		Pressdich- tungsflansch	160	Mit	1.4301	5,50	408071_S	687,60
				Ohne	1.4301	4,30	408070*	528,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 145

		Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	Halte- rand	110	110	Mit	1.4301	3,00	408085_S	413,90
				Ohne	1.4301	1,90	408084*	183,90
 	Klebe- flansch	110	110	Mit	1.4301	4,20	408087_S	505,20
				Ohne	1.4301	3,00	408086*	313,70
 	Press- dichtungs- flansch	110	110	Mit	1.4301	5,30	408089_S	653,00
				Ohne	1.4301	4,00	408088*	482,00

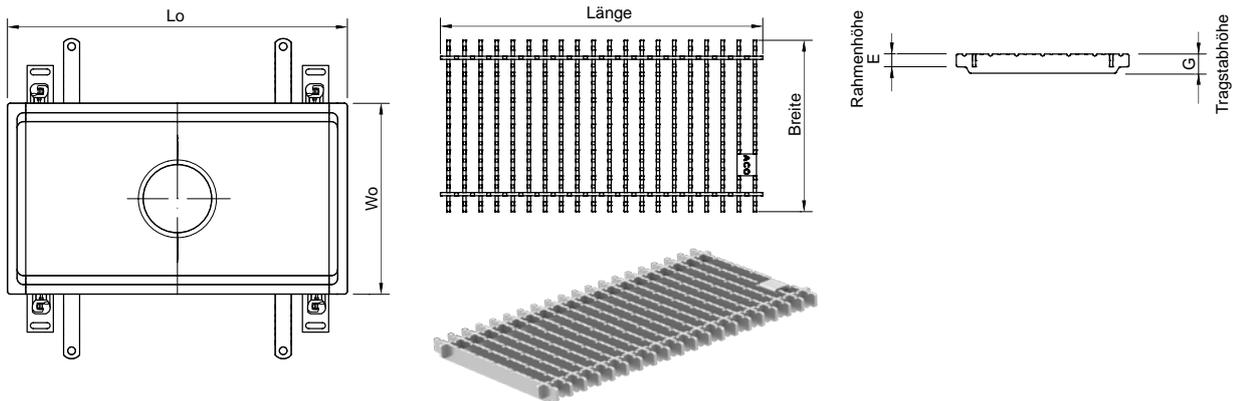
\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 145

# Roste für ACO vollhygienische Bodenwanne 218 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklassen L15, R50, M125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken

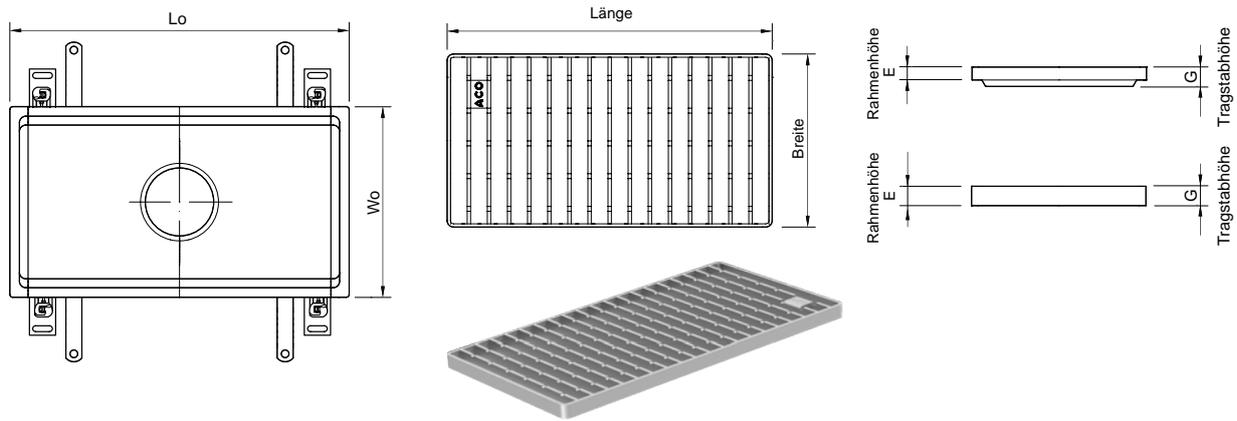
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



## Belastungsklasse M125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					RG 9D
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,90	446260	1	340,80
	630	20	30	268	298	1.4301	3,90	446260	2	340,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	2	533,50
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	3	533,50
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	4	533,50
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	6	533,50
	4030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	8	533,50

## ACO hygienischer Stegrost



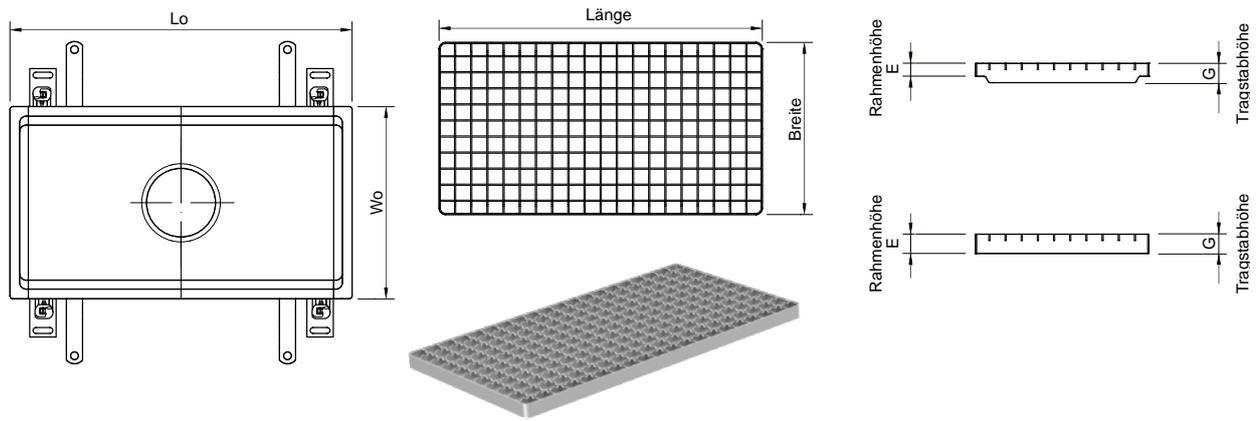
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			RG 9D
300	330	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	1	176,90
	630	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	2	176,90
	1030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	2	288,00
	1530	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	3	288,00
	2030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	4	288,00
	3030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	6	288,00
	4030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	8	288,00
400	430	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	1	406,30
	630	30	30	368	598	1.4301	9,95	416822	1	579,60
	830	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	2	406,30
500	530	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	1	726,20
	830	30	30	468	398	1.4301	10,10	416830	2	584,90
	1030	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	2	726,20
600	630	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	2	614,30
	930	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	3	614,30
	1230	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	4	614,30
800	830	30	30	768	398	1.4301	21,50	416842	2	1.110,40

### Belastungsklasse M 125

300	330	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	1	322,70
	630	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	2	322,70
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	2	500,10
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	3	500,10
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	4	500,10
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	6	500,10
	4030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	8	500,10
400	430	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	1	509,10
	630	30	30	368	598	1.4301	13,90	416826	1	685,00
	830	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	2	509,10
500	530	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	1	1.145,10
	830	30	30	468	398	1.4301	13,30	416834	2	831,60
	1030	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	2	1.145,10

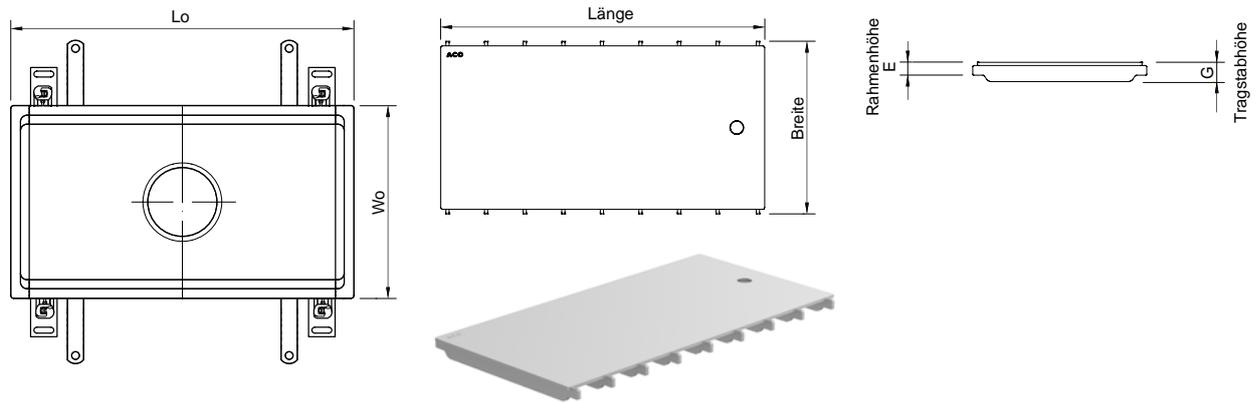
ACO Maschenrost



Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			RG 9D
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	159,80
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	159,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	241,90
	1530	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	3	241,90
	2030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	4	241,90
	3030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	6	241,90
	4030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	8	241,90
400	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	256,60
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	358,70
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	256,60
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	375,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	324,00
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	375,40
600	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
	930	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	3	309,90
	1230	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	4	309,90
800	830	30	30	768	398	1.4301	4,55	416878	2	671,00

## ACO hygienische Abdeckplatte



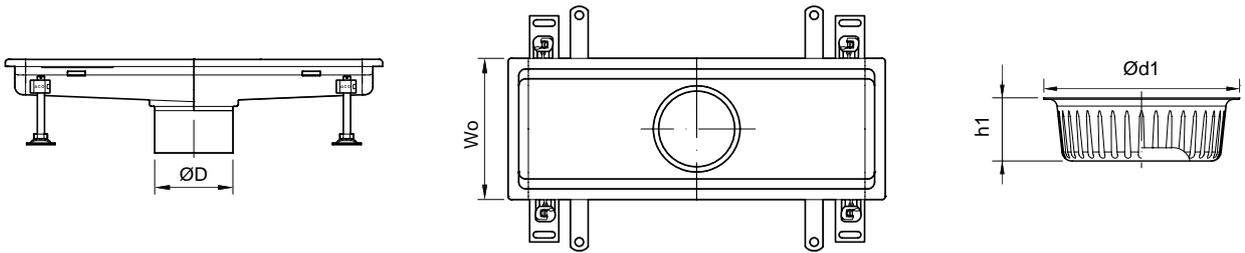
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe							
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	Breite	Länge	[kg]		RG 9D		
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	1	302,10
	630	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	2	302,10
	1030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	2	456,30
	1530	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	3	456,30
	2030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	4	456,30
	3030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	6	456,30

### Belastungsklasse M 125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost		Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]		
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe							
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	Breite	Länge	[kg]		RG 9D		
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	1	380,50
	630	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	2	380,50
	1030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	2	532,10
	1530	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	3	532,10
	2030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	4	532,10
	3030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	6	532,10

# Zubehör



Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D
<b>Schmutzeimer</b>								
300, 400, 500, 600, 800	200	senkrecht, waagrecht	226 26	0,7	1.4301	0,60	416910	67,60

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 8D

## NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO EasyFAT 200  
Geruchsverschluss

- D200mm
- mit Eimer
- Ablaufleistung  
3,6 - 4,2 l/s

- ACO vollhygienische Bodenwanne 218 FHD
- Mehrteilig

1.4301

2,04

449686

293,00

## NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO Schmutzfang-  
eimer

- D200

- ACO EasyFAT 200

1.4301

0,5

449962

67,60



Ersatzdichtung

- ACO EasyFAT 200
- ACO EasyFAT 218

EPDM

0,10

98403

13,60

# Montagesystem für den schwimmenden Einbau von Bodenwannen

## Systemkomponenten

	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[kg]		RG 9D
	Montageschiene Länge 1600 mm	1,10	624487	95,50
	Montageset	0,40	624488	42,40

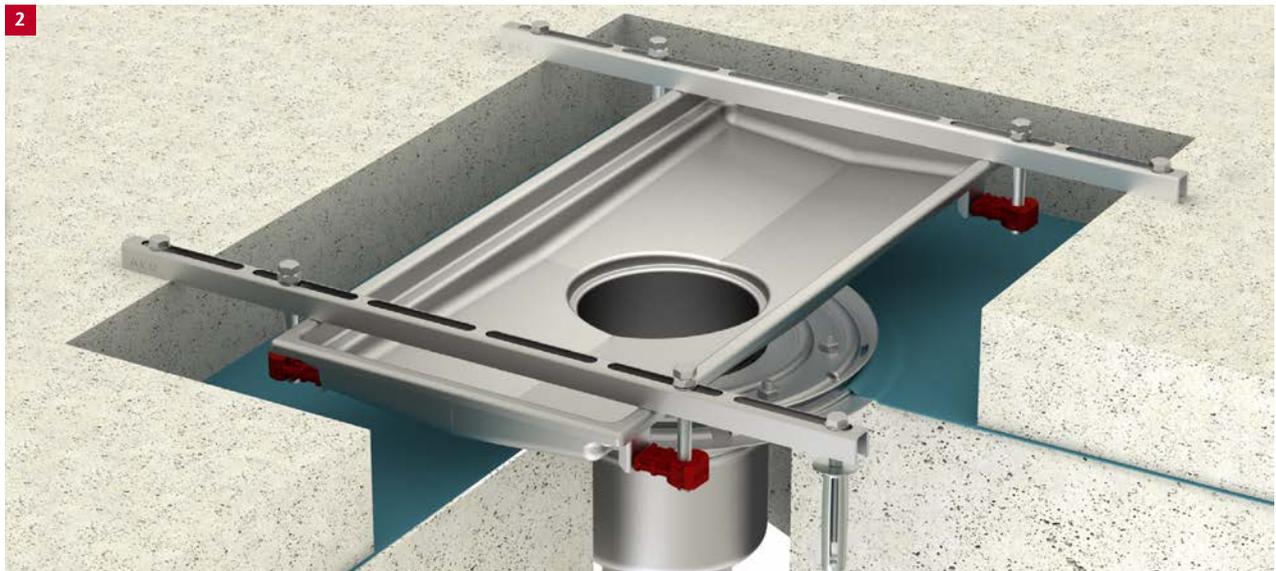
Pro Wanne/Rinne mindestens 2 Stück Montageschienen und 2 Stück Montagesets – siehe Tabelle.

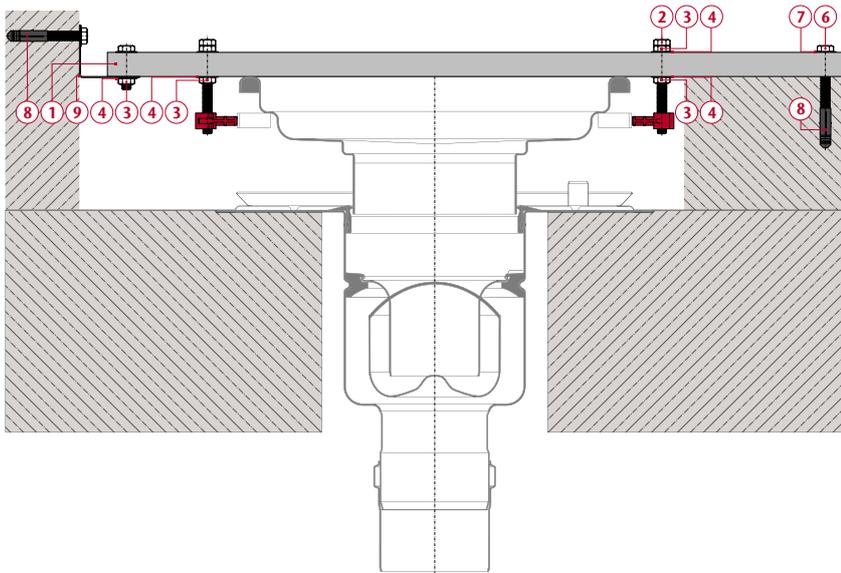
## Mengenbedarf

Länge Wanne / Rinne	Montageschiene	Montageset
[mm]	[Stk]	[Stk]
400–1200	2	2
1250–2400	3	3
2450–3600	4	4
3650–4800	5	5
4850–6000	6	6



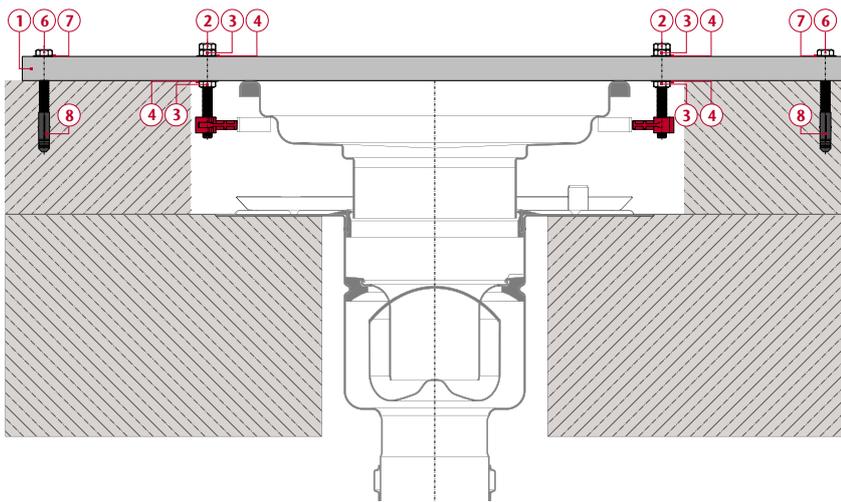
# Einbausituationen





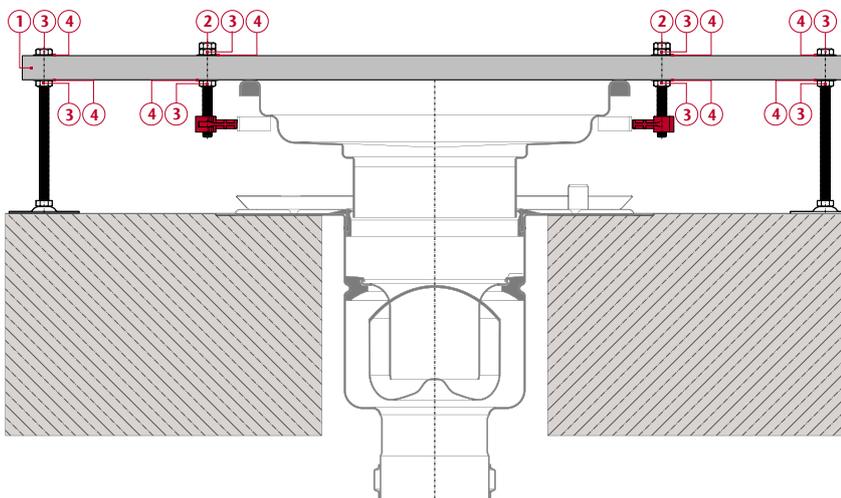
### 1 Einbausituationen

	Material	Stk.	Art.-Nr.
1	U-Schiene L=1600, t=2mm	1	624487
2	Schraube M10x120 DIN 933 Zn	2	NM10145*
3	Mutter M10 DIN 934 Zn	5	90160*
4	Beilagscheiben M10x30 DIN 9021 Zn	6	NM10073*
5	Schraube M10x40 DIN 933 Zn	1	NM7965*
6	Schraube M8x70 DIN 571 Zn	2	NM9964*
7	Beilagscheiben M8x24 DIN 9021 Zn	2	90180*
8	Dübel 10	2	NM9970*
9	Winkel 60x60x40, t=2 mm	1	-*



### 2 Einbausituationen

	Material	Stk.	Art.-Nr.
1	U-Schiene L=1600, t=2mm	1	624487
2	Schraube M10x120 DIN 933 Zn	2	NM10145*
3	Mutter M10 DIN 934 Zn	4	90160*
4	Beilagscheiben M10x30 DIN 9021 Zn	4	NM10073*
6	Schraube M8x70 DIN 571 Zn	2	NM9964*
7	Beilagscheiben M8x24 DIN 9021 Zn	2	90180*
8	Dübel 10	2	NM9970*



### 3 Einbausituationen

	Material	Stk.	Art.-Nr.
1	U-Schiene L=1600, t=2mm	1	624487
2	Schraube M10x120 DIN 933 Zn	2	NM10145*
3	Mutter M10 DIN 934 Zn	8	90160*
4	Beilagscheiben M10x30 DIN 9021 Zn	8	NM10073*

\* im Montageset Art.-Nr. 62448 enthalten

# ACO Bodenwanne 157

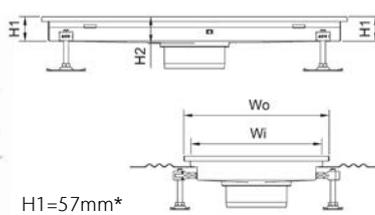
## ACO Produktvorteile

- Bodenwanne nach ÖNORM EN 1253
- Integriertes Gefälle
- Materialstärke 1,5mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Stützenlänge 150mm
- EasyFix Schnellverstellfüße
- Bauschutzdeckel optional

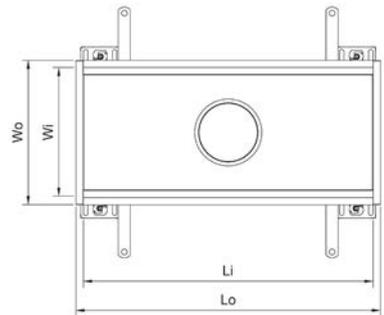
Die Abmessungen der ACO Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzeimer

## Standard



H1=57mm\*

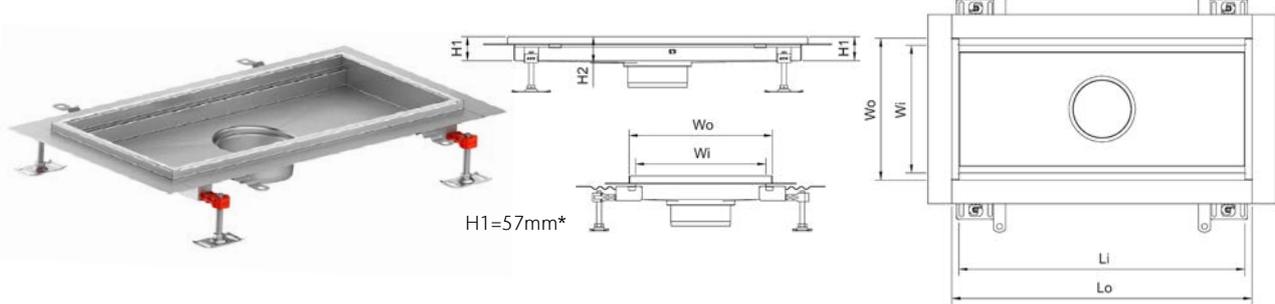


Ge-

Abmessungen				H2	ØD	Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li							
300	270	330	300	62	142	hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	5,13	ZCC001642	342,00
		630	600						ZCC001643	387,90
		1030	1000						ZCC001644	460,90
		1230	1200						ZCC001645	510,20
400	370	430	400	62	142	hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	7,20	ZCC001646	375,20
		630	600						ZCC001647	412,90
		830	800						ZCC001648	457,40
		530	500						ZCC001649	416,60
500	470	830	800	62	142	hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	14,00	ZCC001650	494,50
		1030	1000						ZCC001651	548,80
		630	600						ZCC001652	469,00
600	570	830	800	62	142	hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	15,20	ZCC001653	532,20
		830	800						ZCC001653	532,20
800	770	830	800	75	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	19,00	Z439151	876,40

\* Bei Wannenbreite 800mm H1=70

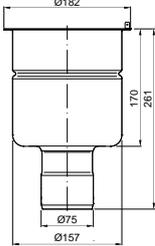
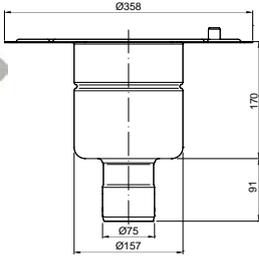
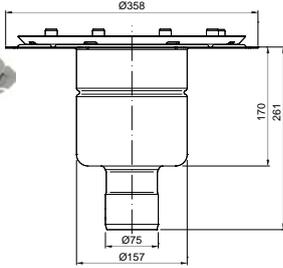
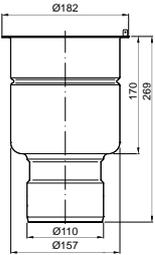
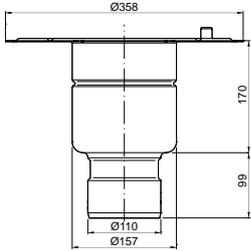
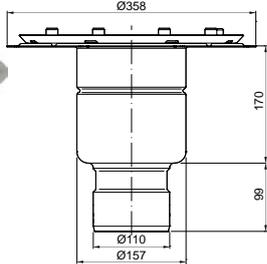
**Dünnbettflansch**



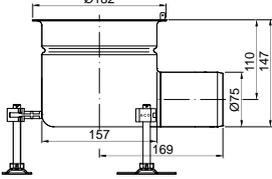
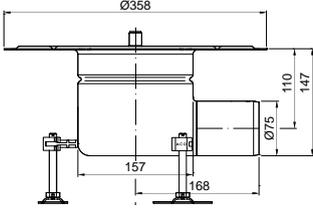
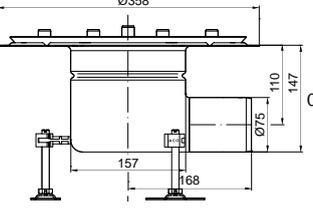
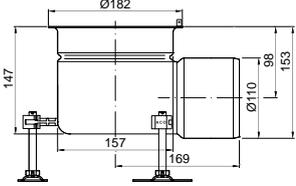
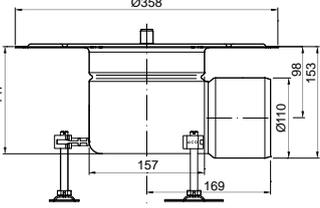
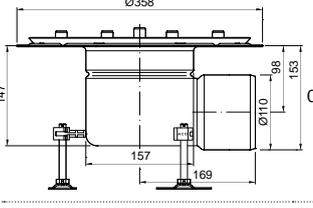
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Ge- wicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
300	270	330	300	62	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	6,70	ZCC001654	403,80
		630	600				1.4301	9,55	ZCC001655	458,70
		1030	1000				1.4301	13,30	ZCC001656	544,00
		1230	1200				1.4301	15,20	ZCC001657	599,20
400	370	430	400	62	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	9,10	ZCC001658	442,90
		630	600				1.4301	11,50	ZCC001659	486,60
		830	800				1.4301	13,90	ZCC001660	536,30
500	470	530	500	62	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	12,50	ZCC001661	490,00
		830	800				1.4301	16,50	ZCC001662	576,60
		1030	1000				1.4301	19,20	ZCC001663	636,80
600	570	630	600	62	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	14,90	ZCC001664	548,10
		830	800				1.4301	18,00	ZCC001665	617,00
800	770	830	800	75	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	20,40	Z439149	934,40

\* Bei Wannenbreite 800mm H1=70

# Passende Abläufe zur ACO Bodenwanne 157 mehrteilig

	Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							RG 8D
 	Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,30	408049_S	302,10
			Ohne	1.4301	1,40	408048*	175,60
 	Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,30	408051_S	413,90
			Ohne	1.4301	2,30	408050*	288,00
 	Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	4,20	408053_S	539,90
			Ohne	1.4301	3,30	408052*	406,30
 	Halte- rand	110	Mit	1.4301	2,30	408055_S	306,10
			Ohne	1.4301	1,50	408054*	179,60
 	Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	3,30	408057_S	413,90
			Ohne	1.4301	2,40	408056*	288,00
 	Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	4,30	408059_S	539,90
			Ohne	1.4301	3,40	408058*	406,30

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 155

		Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 8D</b>
		Halte- rand	75	Mit	1.4301	2,20	408073_S	316,40
				Ohne	1.4301	1,30	408072*	174,20
		Klebe- flansch	75	Mit	1.4301	3,10	408075_S	428,00
				Ohne	1.4301	2,20	408074*	299,60
		Press- dichtungs- flansch	75	Mit	1.4301	4,10	408077_S	568,10
				Ohne	1.4301	3,20	408076*	438,30
		Halte- rand	110	Mit	1.4301	2,20	408079_S	316,40
				Ohne	1.4301	1,30	408078*	174,20
		Klebe- flansch	110	Mit	1.4301	3,20	408081_S	428,00
				Ohne	1.4301	2,20	408080*	299,60
		Press- dichtungs- flansch	110	Mit	1.4301	4,10	408083_S	568,10
				Ohne	1.4301	3,20	408082*	438,30

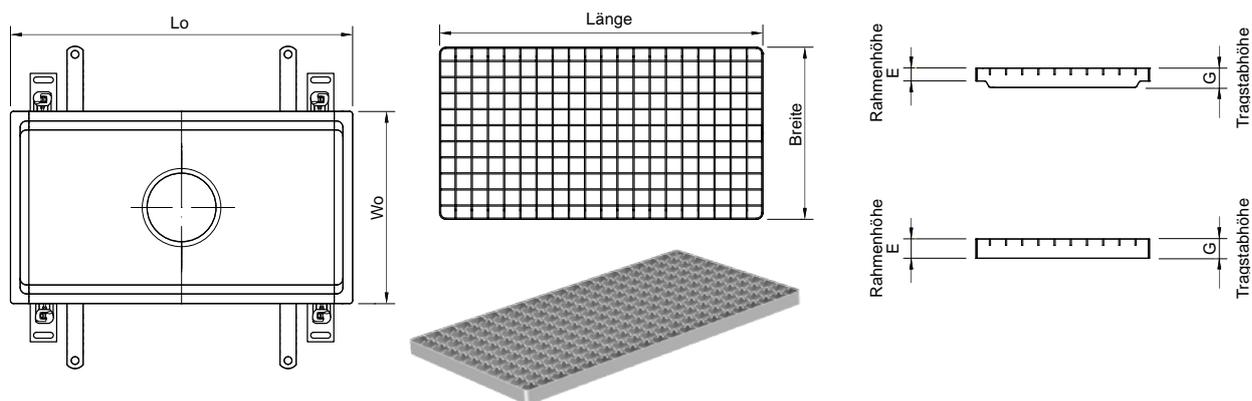
\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 155

# Roste für ACO Bodenwanne 157 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Roste für Belastungsklassen L15, R50, M125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken

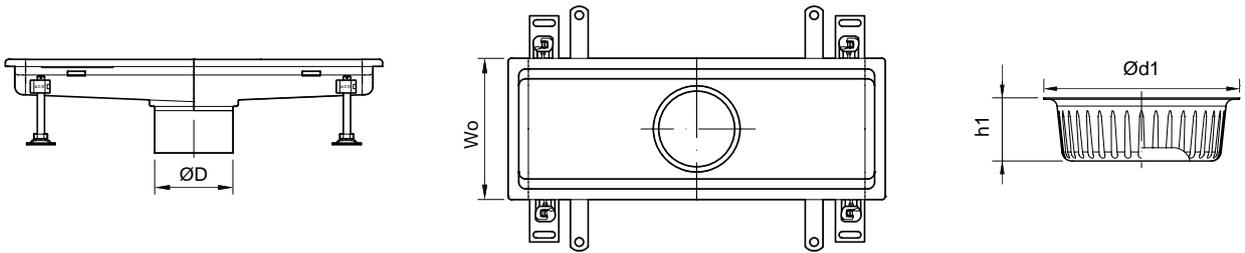
## ACO Maschenrost



## Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge		[kg]			RG 9D
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]					
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	159,80
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	159,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	241,90
	1230	20	30	268	398	1.4301	2,90	447653	3	195,00
400	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	256,60
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	358,70
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	256,60
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	375,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	324,00
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	375,40
600	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
	830	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
		30	30	568	198	1.4301	3,55	447656	1	232,00
800	830	30	30	768	398	1.4301	11,8	416878	2	671,00

# Zubehör



Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D
<b>Schmutzeimer</b>								
200	142	senkrecht, waagrecht	150 25	0,3	1.4301	0,20	416902	49,30
300, 400, 500, 600, 800	142	senkrecht, waagrecht	165 26	0,3	1.4301	0,30	416906	49,30

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		RG 8D

## NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO EasyFAT 142  
Geruchsverschluss  
■ D 142mm  
■ mit Eimer  
■ Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s

- ACO Bodenwanne 157
- Meherteilig
- Ab Breite 300 mm

1.4301 0,90

449096

177,50

## NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO Schmutzfang-eimer

- ACO EasyFAT 142

1.4301 0,18

414740

49,30



ACO Dichtung

- ACO EasyFAT 142
- ACO EasyFAT 157

EPDM 0,10

98402

8,60

# ACO Bodenwanne 218

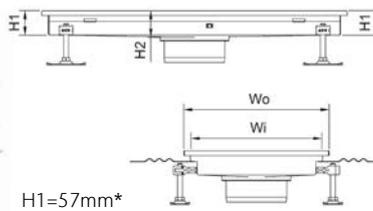
## ACO Produktvorteile

- Bodenwanne nach ÖNORM EN 1253
- Integriertes Gefälle
- Materialstärke 1,5mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Stützenlänge 150mm
- Bauschutzdeckel aus Holz optional
- EasyFix Schnellverstellfüße

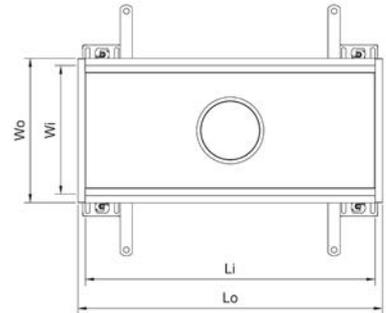
Die Abmessungen der ACO Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzeimer

## Standard



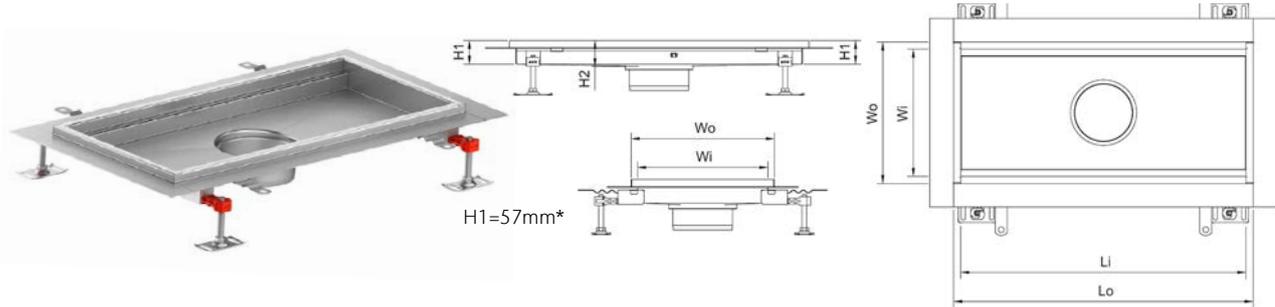
H1=57mm\*



Abmessungen						Bodenablauf	Material	Ge- wicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD			[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]					
300	270	330	300	62	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	5,50	ZCC001666	345,70
		630	600					8,00	ZCC001667	391,50
		1030	1000					11,20	ZCC001668	464,50
		1230	1200					12,80	ZCC001669	513,90
400	370	430	400	62	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	8,00	ZCC001670	378,80
		630	600					10,10	ZCC001671	416,60
		830	800					12,30	ZCC001672	461,00
		530	500					11,20	ZCC001673	420,20
500	470	830	800	62	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	14,70	ZCC001674	498,10
		1030	1000					17,20	ZCC001675	552,40
		1230	1200					20,00	ZCC001676	614,90
		630	600					12,90	ZCC001677	472,60
600	570	830	800	62	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	15,60	ZCC001678	535,80
		1030	1000					18,50	ZCC001679	594,40
		830	800					75	200	1.4301
800	770	830	800	75	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	19,00	Z439152	876,40
1000	970	1030	1000	75	200	hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	25,30	Z439154	1.158,70

\* Bei Wannenbreite 800mm H1=70

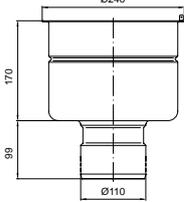
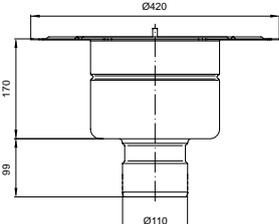
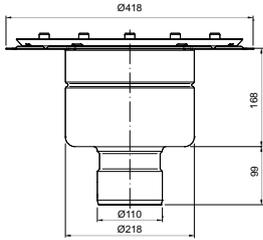
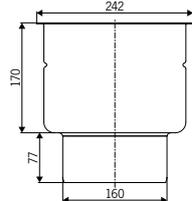
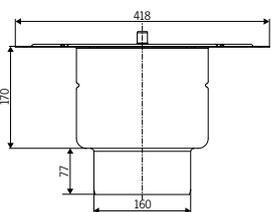
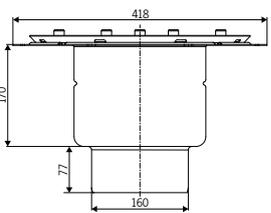
**Dünnbettflansch**



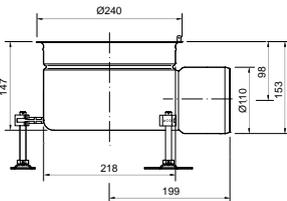
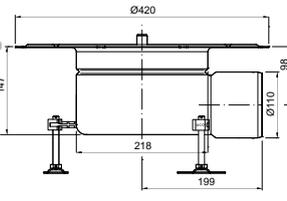
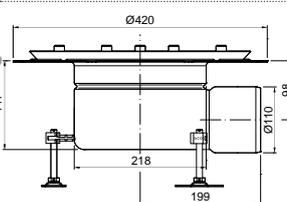
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Ge- wicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	RG 9D	
300	270	330	300	62	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	7,10	ZCC001680	407,30
		630	600					10,00	ZCC001681	462,20
		1030	1000					13,70	ZCC001682	547,50
		1230	1200					15,60	ZCC001683	602,70
400	370	430	400	62	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	9,80	ZCC001684	446,40
		630	600					12,30	ZCC001685	490,00
		830	800					14,80	ZCC001686	539,80
500	470	530	500	62	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	13,30	ZCC001687	493,50
		830	800					17,30	ZCC001688	580,10
		1030	1000					20,10	ZCC001689	640,30
		1230	1200					22,70	ZCC001690	708,20
600	570	630	600	62	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	15,30	ZCC001691	551,60
		830	800					18,40	ZCC001692	620,50
		1030	1000					21,50	ZCC001693	684,70
800	770	830	800	75	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	20,40	Z439150	934,40
1000	970	1030	1000	75	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	28,80	Z439153	1.235,20

\* Bei Wannenbreite 800mm H1=70

# Passende Abläufe zur ACO Bodenwanne 218 mehrteilig

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
 	Halterand	110	Mit	1.4301	3,30	408061_S	456,30	
			Ohne	1.4301	2,20	408060*	254,00	
 	Klebeflansch	110	Mit	1.4301	4,50	408063_S	539,90	
			Ohne	1.4301	3,30	408062*	390,80	
 	Pressdichtungsflansch	110	Mit	1.4301	5,60	408065_S	687,60	
			Ohne	1.4301	4,40	408064*	528,30	
 	Halterand	160	Mit	1.4301	3,20	408067_S	456,30	
			Ohne	1.4301	2,00	408066*	254,00	
 	Klebeflansch	160	Mit	1.4301	4,40	408069_S	539,90	
			Ohne	1.4301	3,20	408068*	390,80	
 	Pressdichtungsflansch	160	Mit	1.4301	5,50	408071_S	687,60	
			Ohne	1.4301	4,30	408070*	528,30	

\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 161

		Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
								<b>RG 8D</b>
 	Halte- rand	110		Mit	1.4301	3,00	408085_S	413,90
				Ohne	1.4301	1,90	408084*	183,90
 	Klebe- flansch	110		Mit	1.4301	4,20	408087_S	505,20
				Ohne	1.4301	3,00	408086*	313,70
 	Press- dichtungs- flansch	110		Mit	1.4301	5,30	408089_S	653,00
				Ohne	1.4301	4,00	408088*	482,00

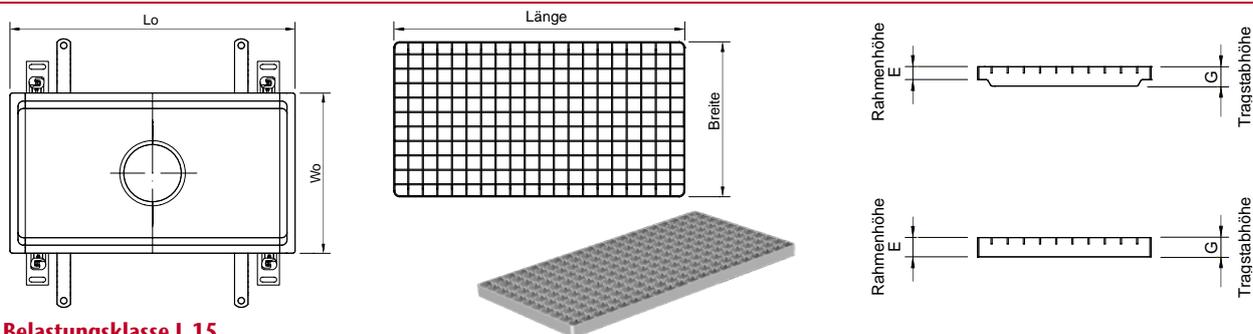
\* zur Verwendung mit Geruchsverschluss ACO EasyFAT  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 161

# Roste für ACO Bodenwanne 218 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Roste für Belastungsklassen L15, R50, M125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken

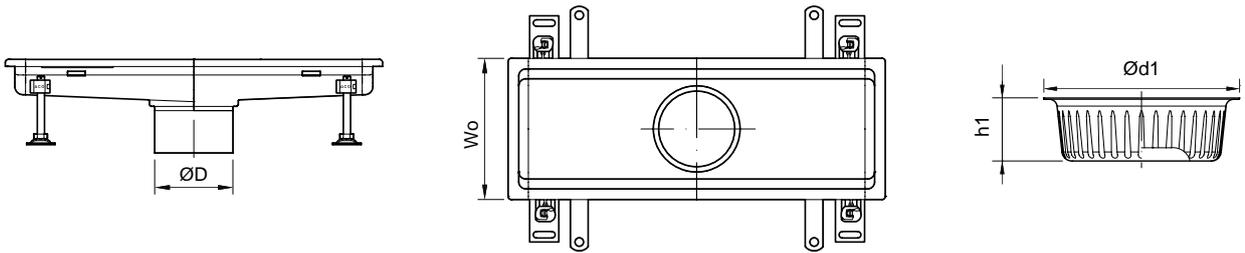
## ACO Maschenrost



## Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge		[kg]			RG 9D
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]					
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	159,80
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	159,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	241,90
	1230	20	30	268	398	1.4301	2,90	447653	3	195,00
400	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	256,60
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	358,70
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	256,60
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	375,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	324,00
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	375,40
600	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
	830	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
	830	30	30	568	198	1.4301	3,55	447656	1	232,00
	1030	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	309,90
	1030	30	30	568	198	1.4301	3,55	447656	2	232,00
800	830	30	30	768	398	1.4301	11,8	416878	2	671,00
1000	1030	30	30	968	499	1.4301	39,46	ZG073019	2	920,00

# Zubehör



Abmessung Bodenwanne	Abflussstutzen	Richtung der Bodenablauf	Abflussstutzen	Schmutzeimer	Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]			Ød1 [mm]	h1 [mm]	[l]		[kg]		RG 8D
<b>Schmutzeimer</b>										
300, 400, 500, 600, 800	200	senkrecht, waagrecht		226	26	0,7	1.4301	0,60	416910	67,60

Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		RG 8D

## NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO EasyFAT 200 Geruchsverschluss

- D 200mm
- mit Eimer
- Ablaufleistung 3,6 - 4,2 l/s

■ ACO Bodenwanne 218  
□ Mehrteilig

1.4301

2,04

449686

293,00

## NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT



ACO Schmutzfangeimer

- D 200

■ ACO EasyFAT 200

1.4301

0,5

449962

67,60



Ersatzdichtung

■ ACO EasyFAT 200  
■ ACO EasyFAT 218

EPDM

0,10

98403

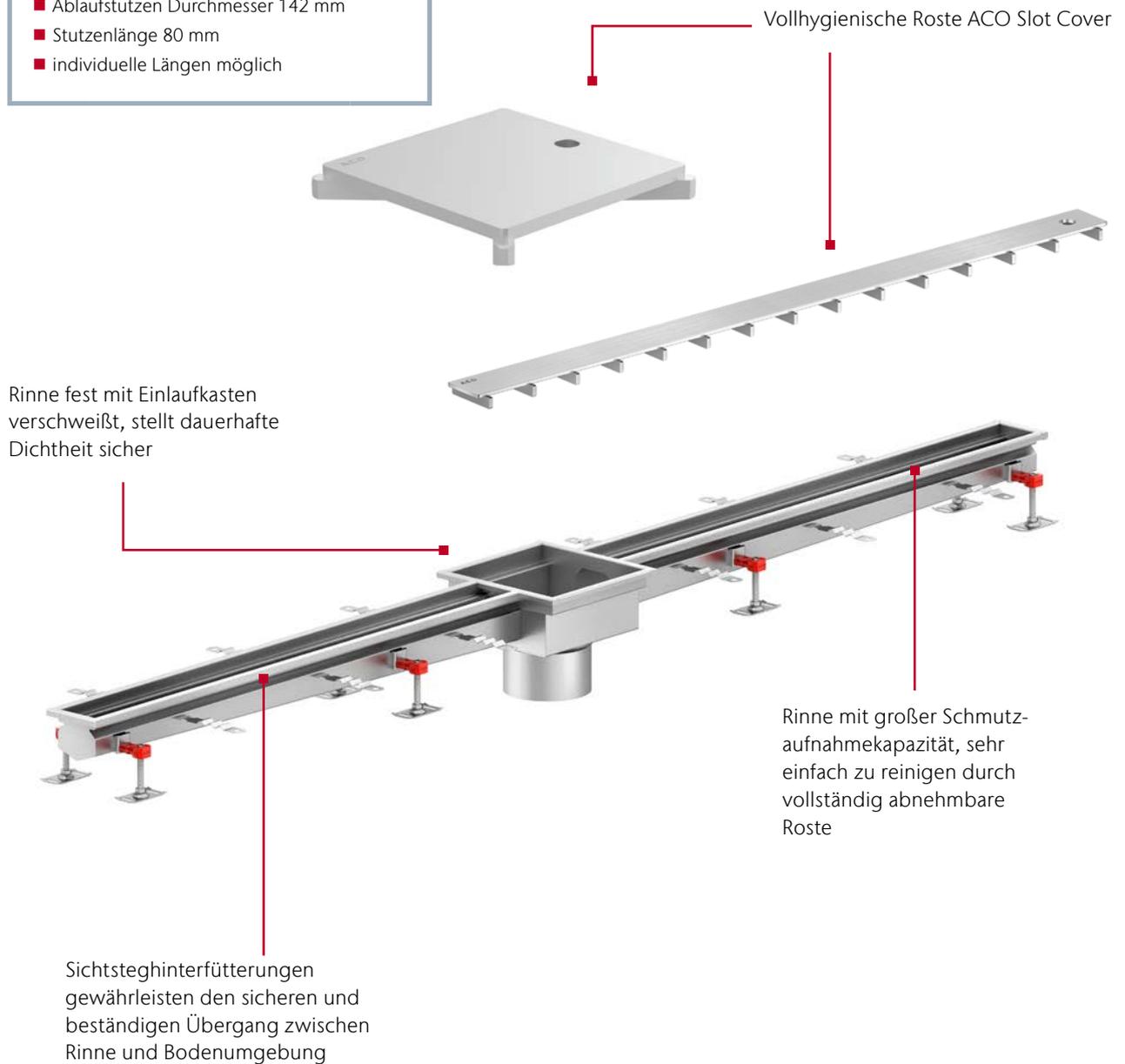
13,60

# ACO Kompaktkastenrinne

2

## ACO Produktvorteile

- monolithische oder modulare Ausführung
- Einfach überfahrbar
- Große Schmutzaufnahmekapazität
- Rinne und Einlaufkasten einfach zu reinigen
- Vollhygienischer Rost ACO Slot Cover
- Längs- und Quergefälle
- Kein Restwasser
- Vollständig gebeizt und passiviert
- Sichtsteghinterfütterung
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Ablaufstutzen Durchmesser 142 mm
- Stützenlänge 80 mm
- individuelle Längen möglich



# ACO monolithische Kompaktkastenrinne Systemübersicht

Die ACO Kompaktkastenrinne vereint die Vorteile einer ACO Bodenwanne mit denen der ACO Schlitzrinne in einem Produkt – leicht zu reinigen wie eine Bodenwanne durch abnehmbare Roste und dennoch leicht zu überfahren, wie eine Schlitzrinne durch sehr schmale Einlauföffnungen.

Sie ist die ideale Entwässerungslösung überall dort wo Wagen- oder Fahrverkehr stattfindet und dennoch Grobschmutz anfällt.

2



**ACO Kompakt-  
kastenrinne einseitig  
Typ Standard**

**ACO Kompakt-  
kastenrinne einseitig  
Typ Dünnbettflansch**

**ACO Kompakt-  
kastenrinne zweiseitig  
Typ Standard**

**ACO Kompakt-  
kastenrinne zweiseitig  
Typ Dünnbettflansch**



**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Halterand**

**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Klebeflansch**

**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Pressdichtungsflansch**

# ACO monolithische Kompaktkastenrinne



2

	Bezeichnung	Abmessungen				Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		L [mm]	L1 [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]			
<b>monolithische Kompaktkastenrinne</b>								
	■ Rinne einseitig, Typ Standard	1265	1000	105	250	8,90	Z361683	1.186,20
	■ Rinne einseitig, Typ Standard	2265	2000	105	250	13,70	Z361685	1.515,20
	■ Rinne einseitig, Typ Dünnbettflansch	1365	1000	205	350	12,10	Z363329	1.537,00
	■ Rinne einseitig, Typ Dünnbettflansch	2365	2000	205	350	18,90	Z363330	1.859,50
	■ Rinne zweiseitig, Typ Standard	2280	2 x 1000	105	250	19,00	Z363331	1.865,90
	■ Rinne zweiseitig, Typ Standard	4280	2 x 2000	105	250	32,40	Z363332	2.522,50
	■ Rinne zweiseitig, Typ Dünnbettflansch	2380	2 x 1000	205	350	19,00	Z363334	1.965,00
	■ Rinne zweiseitig, Typ Dünnbettflansch	4380	2 x 2000	205	350	32,40	Z363336	2.666,40

\* Individuelle Längen auf Anfrage möglich

# ACO modulare Kompaktkastenrinne Systemübersicht

Durch den modularen Aufbau ist die ACO modulare Kompaktkastenrinne noch flexibler auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen unter Beibehaltung der Vorteile der ACO Kompaktkastenrinnen.

Diese sind:  
Leicht zu reinigen wie eine Bodenwanne durch abnehmbare Roste und dennoch leicht zu überfahren, wie eine Schlitzrinne durch sehr schmale Einlauföffnungen.

Sie ist die ideale Entwässerungslösung überall dort wo Wagen- oder Fahrverkehr stattfindet und dennoch Grobschmutz anfällt.



**ACO modulare Kompaktkastenrinne Typ Standard**

**ACO modulare Kompaktkastenrinne Typ Dünnbettflansch**



**Einlaufkasten Standard für ACO Bodenablauf 157 FHD**



**Einlaufkasten Dünnbettflansch für ACO Bodenablauf 157 FHD**



**Ablaufkörper Standard – einteilig**



**Ablaufkörper Dünnbettflansch – einteilig**



**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Halterand**

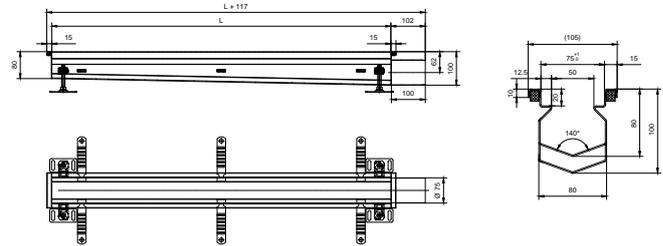


**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Klebeflansch**



**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Pressdichtungsflansch**

# ACO modulare Kompaktkastenrinne

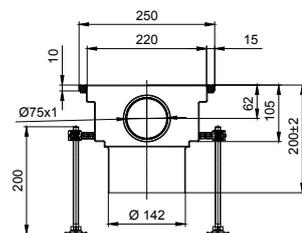


2

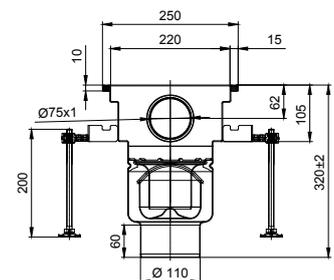
Bezeichnung	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 2]</b>
<b>Rinnenkörper Typ Standard</b>				
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	500	3,20	Z383502	476,80
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	1000	5,10	Z383503	566,80
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	2000	9,10	Z383504	767,30

\* Individuelle Längen auf Anfrage möglich

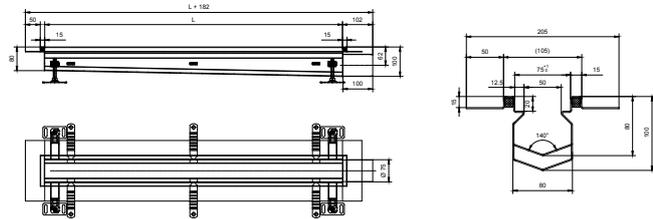
Artikel-Nr. Z383506



Artikel-Nr. Z388980



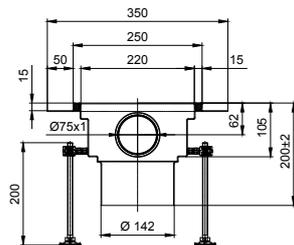
Bezeichnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 2]</b>
<b>Ablaufkörper Typ Standard</b>			
■ Bodenablauf einteilig senkrecht mit Ablaufstutzen DN 100, mit Geruchsverschluss, mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75	7,50	Z388980	695,30
■ Einlaufkasten senkrecht Ablaufstutzen D 142 mm mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75 für ACO Bodenablauf FHD 157	6,00	Z383506	484,60



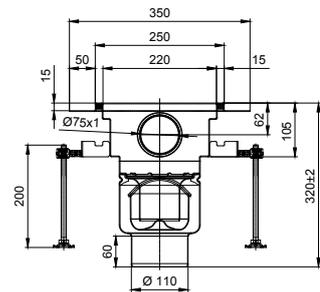
Bezeichnung	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 2</b>
<b>Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch</b>				
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	500	4,80	Z383666	645,20
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	1000	7,70	Z383667	764,70
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	2000	13,80	Z383668	1.028,10

\* Individuelle Längen auf Anfrage möglich

Artikel-Nr. Z383669



Artikel-Nr. Z388981

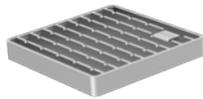


Bezeichnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 2</b>
-------------	-----------------	-------------	----------------------------

**Ablaufkörper Typ Dünnbettflansch**

■ Bodenablauf einteilig senkrecht mit Ablaufstutzen DN 100, mit Geruchsverschluss, mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75	9,30	Z388981	790,50
■ Einlaufkasten senkrecht Ablaufstutzen D 142 mm mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75 für ACO Bodenablauf FHD 157	6,80	Z383669	590,00

# Roste und Zubehör

	Bezeichnung	Abmessungen				Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		L	L1	B1	B2			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
<b>ACO Roste</b>								
	■ ACO Slot Cover, Einlaufschlitz 10 mm, Klasse R 50, rutschhemmend, für Ablauf 250 x 250 mm	218	218			2,95	445784	273,80
	■ ACO Slot Cover, Einlaufschlitz 10 mm, Klasse R 50, rutschhemmend	498	73			1,60	Z362839	276,80
		998	73			4,20	Z361684	522,50
	■ Vollhygienischer Stegrost, R 50, rutschhemmend	218	218			1,60	416914	146,20
	■ ACO hygienischer Stegrost, Klasse R 50, rutschhemmend	498	73			1,60	Z398858	240,50
		998	73			3,10	Z398859	438,30
<b>Zubehör</b>								
	■ Schmutzeimer für ACO Kompaktkastenrinne D 157 mm, Volumen 0,6 Liter					0,40	408202	64,70

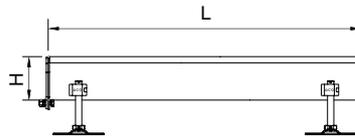
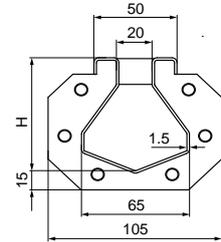
# ACO modulare Schlitzrinne 20

## ACO Produktvorteile

- Klassifiziert nach ÖNORM EN1433
- Entsprechend der ÖNORM EN 1253
- Große Auswahl an Rosten für Belastungsklassen bis C250 (EN124)
- Rinnenkörper mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Vollständig gebeizt und passiviert

Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.

Die V-Form des Rinnenbodens gewährleistet einen optimalen Schmutzabtransport und eine verbesserte Selbstreinigung der Rinne.



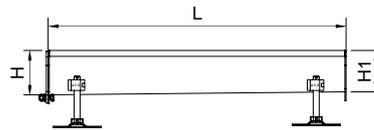
## Rinnenelemente ohne Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H [mm]				
500	70		2,60	92300	262,40
	90		2,60	92301	275,20
	120		2,90	92302	302,10
1000	70		3,70	92305	358,70
	90		4,20	92306	380,50
	120		5,00	92307	413,90
2000	70		6,70	92310	515,50
	90		7,70	92311	554,00
	120		9,10	92312	623,40
3000	70		9,80	92316	743,00
	90		11,30	92317	808,50
	120		13,50	92318	906,00



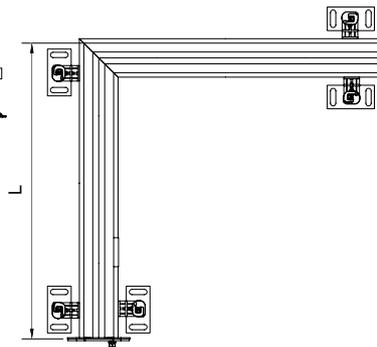
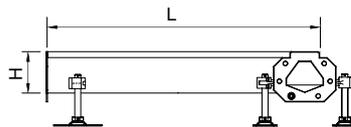
Individuelle Konfiguration  
Schlitzrinne 20:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)





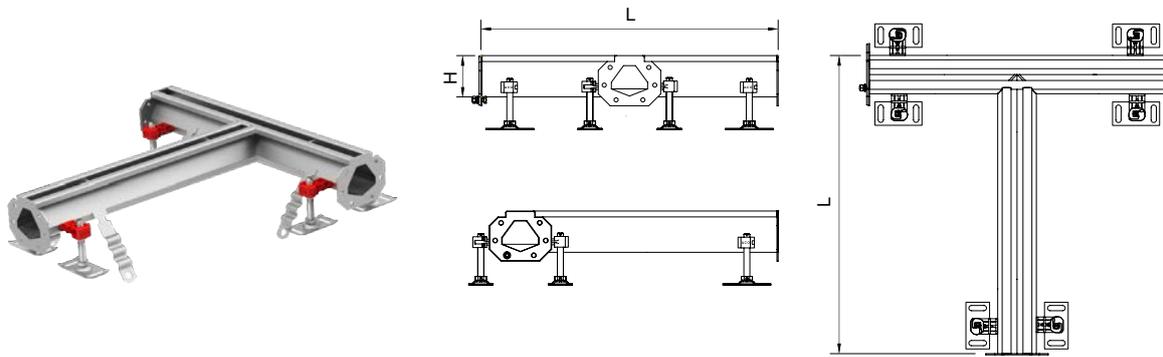
### Rinnenelement mit Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	70	75	2,30	92303	267,50
	75	80	2,40	92304	243,00
1000	70	75	3,80	92308	369,00
	75	80	3,90	92309	376,70
2000	70	80	6,90	92313	548,80
	80	90	7,40	92314	572,00
	90	100	7,90	92315	593,80
3000	70	80	10,20	92319	773,70
	80	90	11,00	92320	808,50
	90	100	11,70	92321	840,50
	100	110	12,40	92322	876,60
6000	110	120	13,20	92323	915,00
	70	90	20,60	409014	1.192,70
	90	110	23,50	409016	1.323,60



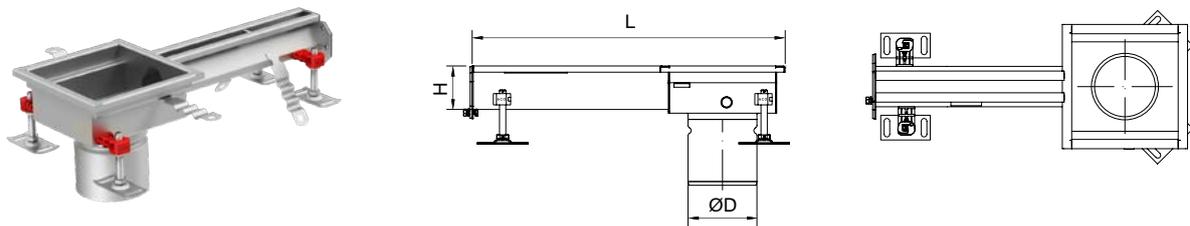
### Eckelemente

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
	H [mm]				
500	70		3,80	92338	397,30
	75		3,90	92339	405,00
	80		4,00	92340	410,20
	90		4,20	92341	420,40
	100		4,50	92342	434,50
	110		4,70	92343	446,10
	120		5,00	92344	459,00



### T-Elemente

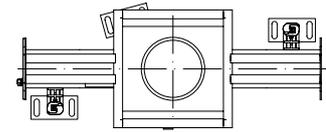
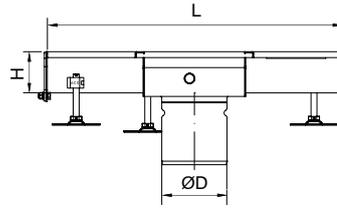
Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L [mm]	H [mm]			
500	70	4,10	92345	448,70
	75	4,20	92346	456,30
	80	4,30	92347	462,70
	90	4,60	92348	474,50
	100	4,80	92349	489,70
	110	5,10	92400	502,60
	120	5,30	92401	516,70



### Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende

Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L [mm]	H [mm]						
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	2,90	414341	446,10
	75				3,30	414342	453,80
	80				3,40	414343	466,60
	90				3,50	414344	476,80
	100				3,60	414345	496,20
	110				3,70	414346	519,40
	120				3,90	414347	523,20
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf 157	250 x 250	142	3,30	414201	459,00
	75				3,40	414202	475,50
	80				3,50	414203	480,80
	90				3,60	414204	492,30
	100				3,90	414205	506,50
	110				4,10	414206	522,00
	120				4,20	414207	527,00

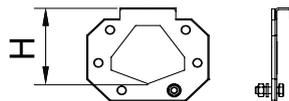
ACO Bodenablauf 157 FHD ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 174  
Roste modulare Schlitzrinne 20 siehe ab Seite 88



**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

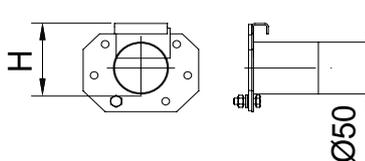
Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L [mm]	H [mm]						
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	3,10	414355	519,40
	75				3,20	414356	533,50
	80				3,30	414357	543,70
	90				3,40	414358	559,10
	100				4,00	414359	582,30
	110				3,70	414360	595,20
	120				3,90	414361	620,70
1000	70				4,70	414369	597,80
	75				4,80	414370	609,30
	80				5,00	414371	631,00
	90				5,30	414372	654,30
	100				5,60	414373	680,10
	110				5,90	414374	699,20
	120				6,10	414375	726,20
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf 157	250 x 250	142	3,20	414215	520,60
	75				3,20	414216	533,50
	80				3,40	414217	543,70
	90				3,50	414218	559,10
	100				3,70	414219	582,30
	110				3,90	414220	595,20
	120				4,10	414221	620,70
1000	70				4,80	414229	597,80
	75				4,90	414230	609,30
	80				5,10	414231	631,00
	90				5,30	414232	654,30
	100				5,60	414233	680,10
	110				5,90	414234	699,20
	120				6,30	414235	726,20

ACO Bodenablauf 157 FHD ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 174  
Roste modulare Schlitzrinne 20 siehe ab Seite 88



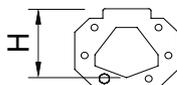
### Stirnwand geschlossen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
70	0,25	92324	34,70
75	0,20	92325	36,00
80	0,20	92326	34,70
90	0,30	92327	36,00
100	0,20	92328	38,10
110	0,25	92329	38,10
120	0,25	92330	38,10



### Stirnwand mit Stützen OD 50 mm

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
70	0,35	92331	54,90
75	0,35	92332	57,00
80	0,35	92333	57,00
90	0,40	92334	57,00
100	0,80	92335	57,00
110	0,40	92336	59,30
120	0,20	92337	60,50

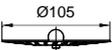
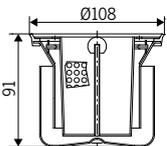
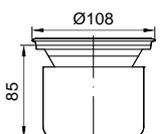
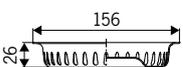


### Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]		RG 4A
70	0,15	413601	11,70
75	0,15	413602	12,40
80	0,15	413603	12,90
90	0,15	413604	13,70
100	0,15	413605	14,30
110	0,15	413606	15,10
120	0,15	413607	15,20

ACO Bodenablauf 157 FHD ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 174  
Roste modulare Schlitzrinne 20 siehe ab Seite 88

# Zubehör für ACO modulare Schlitzrinne 20

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D	
2		Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	23,40
		Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	167,20
		Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,50	97217	82,10
		Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter Volumen	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,30	416906	73,90

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>NEU Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO EasyFAT 142 Geruchsverschluss ■ D 142mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen D 142 für Bodenablauf 157	1.4301	0,90	449096	177,50
<b>NEU Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>						
	ACO Schmutzfang-eimer ■ ACO EasyFAT 142		1.4301	0,18	414740	49,30
	ACO Dichtung ■ ACO EasyFAT 142 ■ ACO EasyFAT 157		EPDM	0,10	98402	8,60

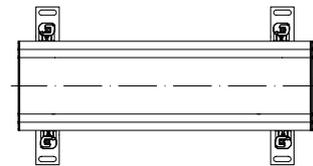
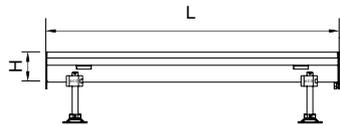
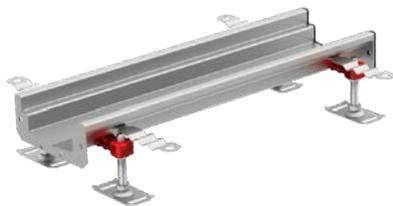
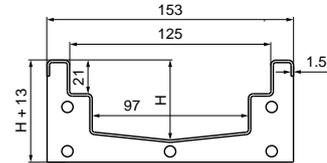
# ACO modulare Kastenrinne 125

## ACO Produktvorteile

- Klassifiziert nach ÖNORM EN 1433
- entsprechend der ÖNORM EN 1253
- große Auswahl an Rosten für Belastungsklassen bis C250 (EN 124)
- Rinnenkörper mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- vollständig gebeizt und passiviert

Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.

Die V-Form des Rinnenbodens gewährleistet einen optimalen Schmutzabtransport und eine verbesserte Selbstreinigung der Rinne.



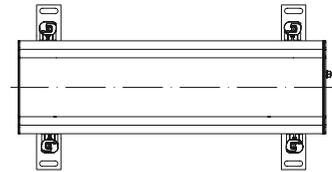
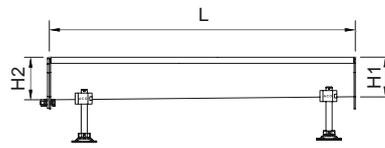
## Rinnenelement ohne Eigengefälle

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
500	50	2,30	105119	259,80
	65	2,50	105120	275,20
	80	2,70	105121	289,30
	95	2,90	105122	304,70
	110	3,10	105123	318,90
	125	3,40	105124	334,30
1000	50	3,90	105127	326,60
	65	4,20	105128	348,30
	80	4,60	105129	367,70
	95	5,00	105130	389,60
	110	5,40	105131	410,20
	125	5,80	105132	431,90
2000	50	7,20	105135	457,70
	65	7,90	105136	492,30
	80	8,60	105137	525,90
	95	9,50	105138	564,30

Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 185  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 181

### Rinnenelement ohne Eigengefälle

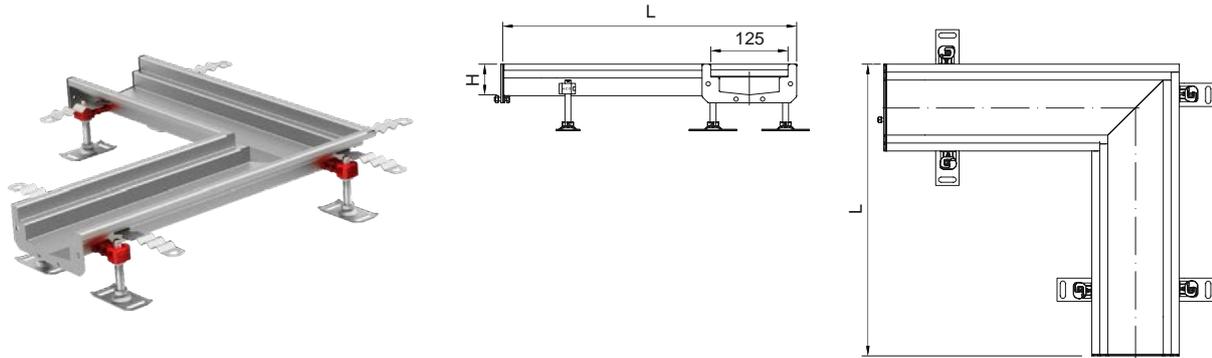
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
	H [mm]				
2000	110		10,40	105139	595,20
	125		11,20	105140	628,60
3000	50		10,20	105143	582,30
	65		11,30	105144	661,90
	80		12,40	105145	673,60
	95		13,50	105146	722,30
	110		14,60	105147	771,10
	125		15,70	105148	818,70



### Rinnenelement mit Eigengefälle

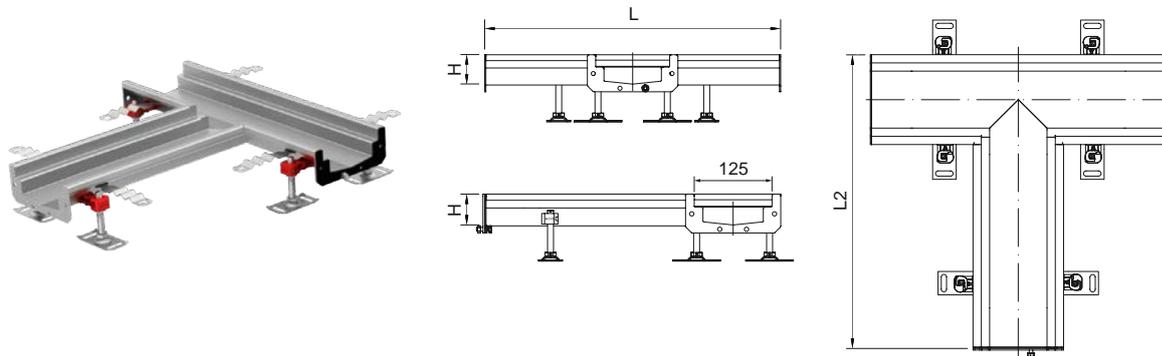
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	50	65	2,40	105151	307,40
	65	80	2,50	105152	321,40
1000	50	65	4,00	105155	396,10
	65	80	4,40	105156	410,20
	80	95	4,80	105157	434,50
2000	95	110	5,20	105158	459,00
	50	65	7,50	105161	546,30
	65	80	8,20	105162	582,30
	80	95	8,90	105163	622,10
3000	95	110	9,70	105164	659,40
	110	125	10,50	105165	699,20
	50	65	10,70	105168	699,20
	65	80	11,80	105169	751,80
6000	80	95	12,90	105170	803,30
	95	110	14,00	105171	856,00
	110	125	15,10	105172	910,00
6000	50	80	24,00	408821	1.260,70
	65	95	26,00	408822	1.335,30
	95	125	30,00	408823	1.508,70

Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 185  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 181



### Eckelemente

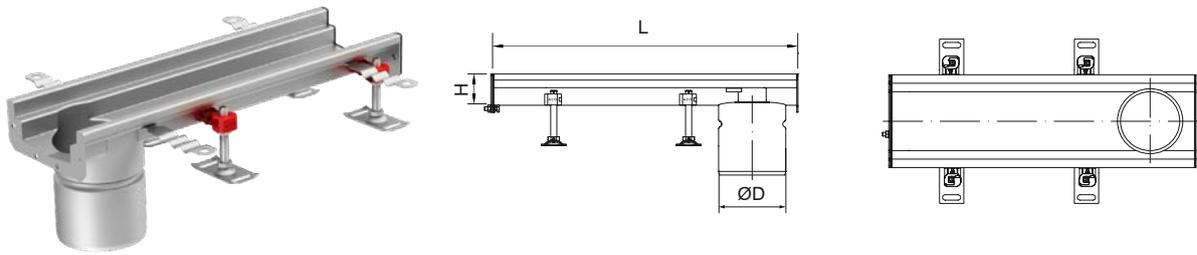
Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L [mm]	H [mm]			
515	50	3,90	409812	371,60
	65	4,20	409813	412,60
	80	4,60	409814	442,20
	95	4,90	409815	470,60
	110	5,30	409816	506,50
	125	5,50	409817	537,40



### T-Elemente

Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]			
500	515	50	3,80	409824	429,40
		65	4,20	409825	460,30
		80	4,50	409826	489,70
		95	4,90	409827	527,00
		110	5,20	409828	559,10
		125	5,50	409829	573,20

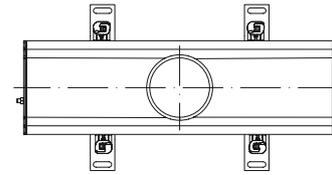
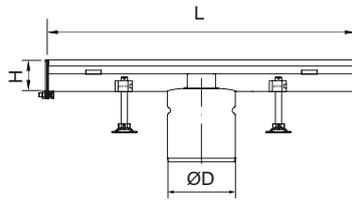
Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 185  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 181



**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A		
L [mm]	H [mm]							
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	2,60	105175	356,10		
	65			2,80	105176	372,80		
	80			3,10	105177	389,60		
	95			3,30	105178	407,60		
	110			3,50	105179	423,00		
	125			3,70	105180	439,70		
1000	50			ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	4,20	105183	429,40
	65					4,60	105184	452,50
	80					5,00	105185	474,50
	95					5,40	105186	500,10
	110					5,80	105187	523,20
	125					6,20	105188	548,80
500	50	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142			2,00	409732	385,70
	65					2,10	409736	397,30
	80					3,30	409740	417,80
	95					2,50	409744	442,20
	110					3,70	409724	473,10
	125					3,90	409728	475,50
1000	50			ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	4,30	409708	469,20
	65					4,80	409712	496,20
	80					5,10	409716	518,00
	95					5,60	409720	548,80
	110					6,00	409700	572,00
	125					6,30	409704	600,30

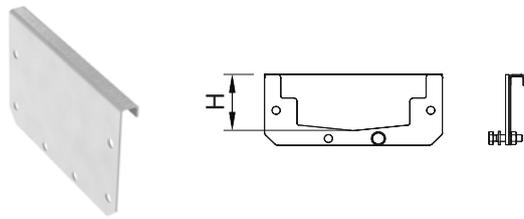
Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 185  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 181



**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
L [mm]	H [mm]		Durchmesser					
			ØD [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A		
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	2,70	105191	339,40		
	65			2,90	105192	354,80		
	80			3,10	105193	369,00		
	95			3,30	105194	385,70		
	110			3,50	105195	402,40		
	125			3,70	105196	420,40		
1000	50					4,20	105199	410,20
	65					4,60	105200	455,10
	80					5,10	105201	475,50
	95					5,40	105202	501,20
	110					5,80	105203	525,90
	125					6,20	105204	550,20
500	50	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	2,90	409734	381,90		
	65			2,10	409738	390,80		
	80			3,30	409742	407,60		
	95			2,50	409746	435,80		
	110			3,70	409726	469,20		
	125			3,90	409730	471,90		
1000	50					3,40	409710	469,20
	65					4,80	409714	498,80
	80					5,10	409718	538,60
	95					5,22	409722	551,40
	110					6,00	409702	572,00
	125					6,30	409706	611,90

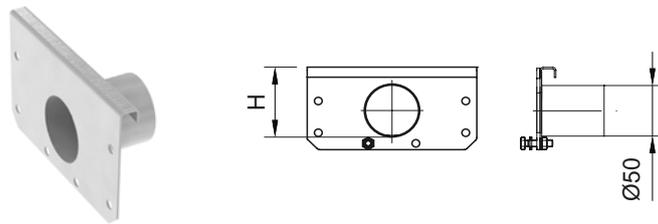
ACO Bodenablauf 157 FHD ab Seite 75, Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 185  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 181



### Stirnwand

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
50	0,20	105100	42,30
65	0,20	105101	48,00
80	0,20	105102	49,30
95	0,25	105103	51,90
110	0,26	105104	59,30
125	0,30	105105	62,10

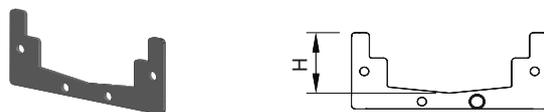
Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.



### Stirnwand mit Stutzen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
65	0,20	409114	71,80
80	0,45	409115	74,60
95	0,30	409116	78,60
110	0,40	409117	84,30
125	0,50	409118	97,00

Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.



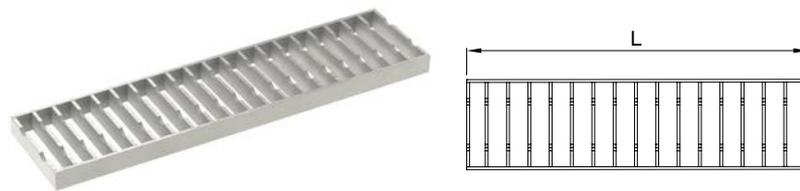
### Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]		RG 4A
50	0,11	413587	20,50
65	0,13	413588	21,90
80	0,16	413589	22,50
95	0,16	413590	23,20
110	0,17	413591	23,80
125	0,17	413592	24,60

# Roste für die ACO modulare Kastenrinne 125

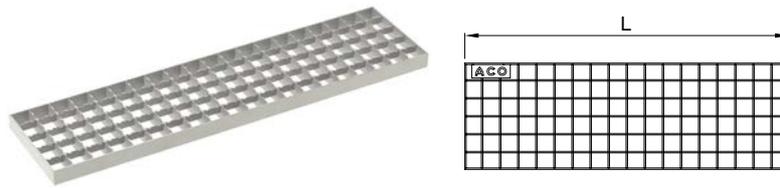
## ACO Produktvorteile

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Sonderlänge 375mm für Eckstücke und T-Elemente
- Rutschhemmende Roste zur Auswahl
- Belastungsklassen A15, B125 und C250 nach EN124
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)



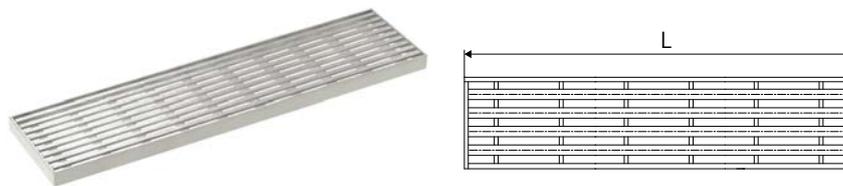
## ACO Stabrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 4A
375	C 250	ja	1.4301	1,90	414134	168,50
500	C 250	ja	1.4301	2,40	21740	249,90
1000	C 250	ja	1.4301	4,90	21741	475,50



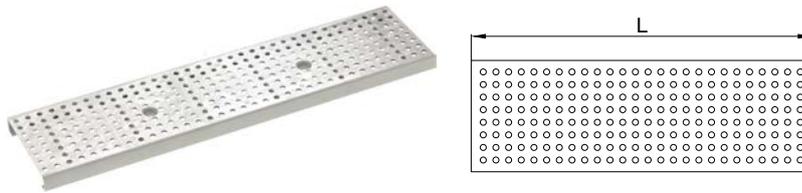
### ACO Maschenrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 4A
375	A 15	nein	1.4301	1,10	414132	104,20
		ja	1.4301	1,10	414130	104,20
	C 250	nein	1.4301	2,00	414133	147,60
		ja	1.4301	2,00	414131	147,60
500	A 15	nein	1.4301	1,50	21720	129,30
		ja	1.4301	1,50	21710	132,20
	C 250	nein	1.4301	2,50	21920	168,50
		ja	1.4301	2,40	21910	174,20
1000	A 15	nein	1.4301	3,00	21620	217,80
		ja	1.4301	3,00	21610	224,70
	C 250	nein	1.4301	4,80	21820	308,50
		ja	1.4301	4,60	21810	313,70



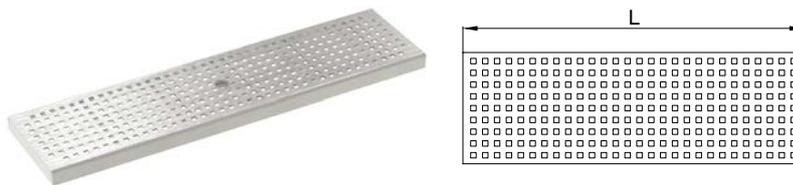
### ACO Heelsafe Rost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 4A
375	B 125	nein	1.4301	1,55	414135	185,40
500	B 125	nein	1.4301	2,08	96819	224,70
1000	B 125	nein	1.4301	4,05	96818	372,80



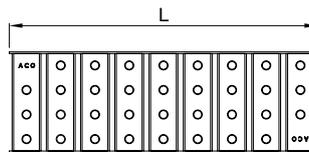
**ACO Lochrost**

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 4A</b>
375	A 15	nein	1.4301	1,05	414136	94,20
	B 125	nein	1.4301	1,15	414137	106,90
500	A 15	nein	1.4301	1,80	21760	140,50
	B 125	nein	1.4301	2,60	21960	196,70
1000	A 15	nein	1.4301	3,50	21660	234,70
	B 125	nein	1.4301	4,70	21860	347,10



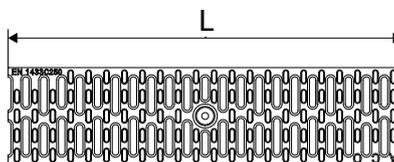
**ACO Rost Quadrato**

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 4A</b>
375	A 15	nein	1.4301	1,15	414138	118,80
500	A 15	nein	1.4301	1,60	105528	178,40
1000	A 15	nein	1.4301	3,10	105527	279,00



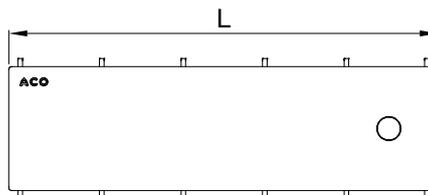
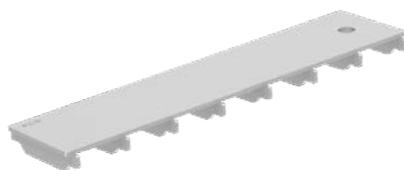
### ACO Volcano

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
375	A 15	ja	1.4301	0,85	414139	111,10
500	A 15	ja	1.4301	1,10	409290	138,30
1 000	A 15	ja	1.4301	2,30	409286	270,00



### ACO Composit Kunststoff Rost

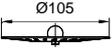
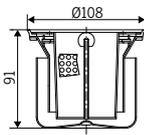
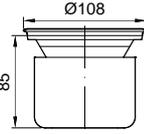
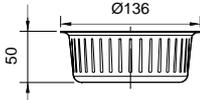
Länge L [mm]	Belastungsklasse	Farbe	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
500	C250	Schwarz	–	1,0	15704	70,80



### ACO hygienischer Slot Cover

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
375	B 125	ja	1.4301	2,00	445800	247,10
375	C 250	ja	1.4301	2,40	445802	255,70
500	B 125	ja	1.4301	2,40	445792	284,10
500	C 250	ja	1.4301	3,20	445794	325,30
500	B 125	ja	1.4301	4,90	445796	474,50
500	C 250	ja	1.4301	6,30	445798	534,80

# Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 125

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	23,40
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	167,20
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,50	97217	73,90
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,5 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,30	414339	49,30

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>NEU</b>	<b>Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>					
	ACO EasyFAT 142 Geruchsverschluss ■ D 142mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen D 142 für Bodenablauf 157	1.4301	0,90	449096	177,50
<b>NEU</b>	<b>Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>					
	ACO Schmutzfang-eimer ■ ACO EasyFAT 142		1.4301	0,18	414740	49,30
	ACO Dichtung ■ ACO EasyFAT 142 ■ ACO EasyFAT 157		EPDM	0,10	98402	8,60

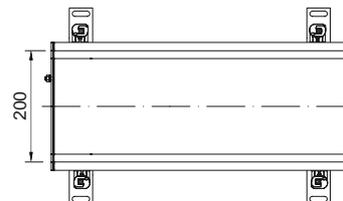
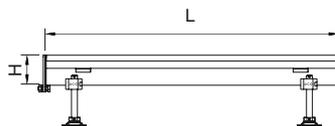
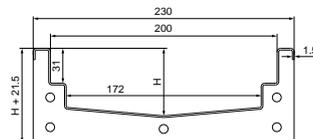
# ACO modulare Kastenrinne 200

## ACO Produktvorteile

- Klassifiziert nach ÖNORM EN1433
- Entsprechend der ÖNORM EN 1253
- Große Auswahl an Rosten für Belastungsklassen bis C250 (EN124)
- Rinnenkörper mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Vollständig gebeizt und passiviert

Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.

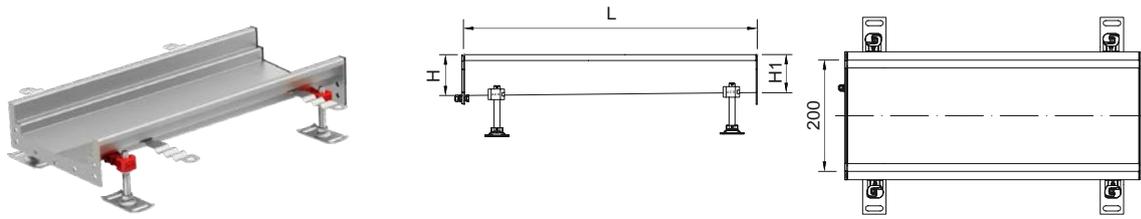
Die V-Form des Rinnenbodens gewährleistet einen optimalen Schmutzabtransport und eine verbesserte Selbstreinigung der Rinne.



## Rinnenelement ohne Eigengefälle

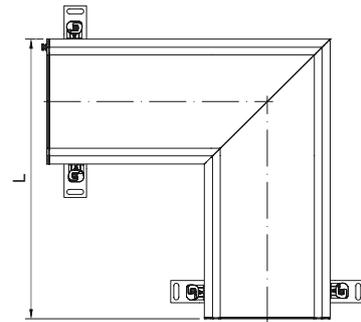
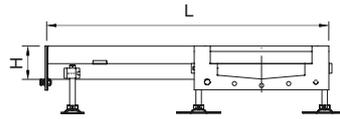
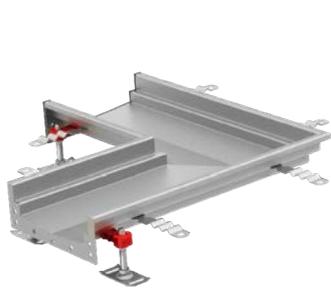
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
	H [mm]			1.4301	RG 4A	
500	60		3,00	409072		322,70
	70		2,43	409047		325,30
	80		3,20	409048		331,80
	100		3,90	409049		354,80
1000	60		6,70	401859		446,10
	70		2,50	409054		448,70
	80		2,80	409055		452,50
	100		6,20	409056		476,80
2000	60		12,30	401875		744,30
	70		10,20	409060		796,90
	80		10,70	409061		811,00
3000	100		11,70	409062		838,00
	60		18,40	401895		1.066,70
	70		14,80	409066		1.241,40
	80		15,60	409067		1.241,40
		100	17,00	409068		1.262,00

Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 196  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 194



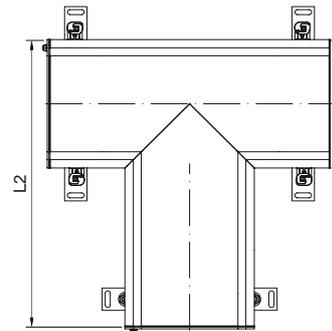
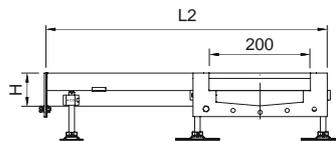
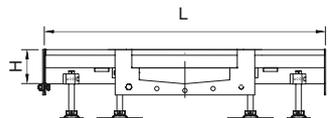
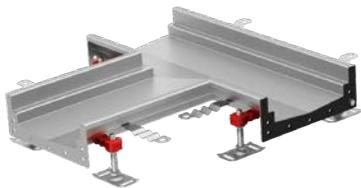
### Rinnenelemente mit Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	55	60	2,70	401855	330,50
	60	70	5,20	401871	487,20
	70	80	7,20	402464	498,80
1000	80	90	7,40	402466	507,70
	90	100	7,70	402468	610,60
	100	110	8,00	402470	529,60
	60	70	13,10	401887	794,40
2000	70	80	13,40	402472	804,60
	80	90	14,00	402474	813,50
	90	100	14,70	402476	834,10
	100	110	15,20	402478	847,00
	110	120	15,80	402480	858,60
3000	60	80	19,10	402482	1.205,60
	80	100	20,60	402484	1.236,30
	100	120	23,00	402486	1.277,50
	120	140	24,80	402488	1.310,70
6000	60	100	30,00	408827	2.007,20
	100	140	38,00	408828	2.266,80



### Eckelemente

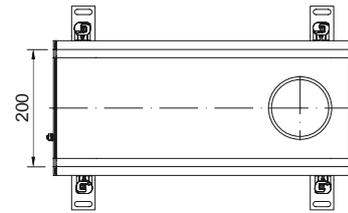
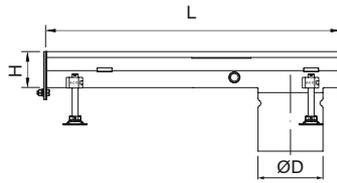
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H [mm]				
515	60		6,60	1.4301	RG 4A
	80		7,30	401921	507,70
	100		7,90	402490	539,90
				402492	573,20



### T-Elemente

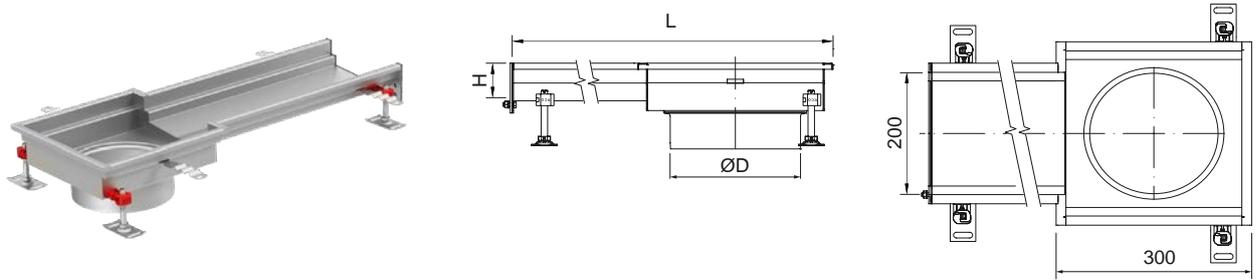
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	515	60	5,90	1.4301	RG 4A
		80	7,30	401933	735,20
		100	7,90	402494	777,60
				402496	814,80

Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 196  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 194



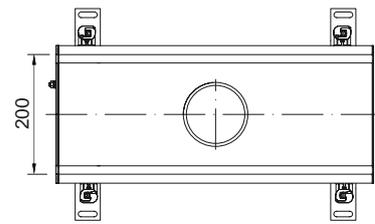
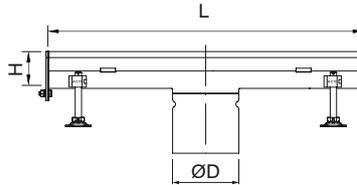
**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
L [mm]	H [mm]		Durchmesser ØD [mm]					
500	60	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	3,60	1.4301 414275	RG 4A 410,20		
	70			3,90	414276	424,20		
	80			4,10	414277	437,00		
	90			4,30	414278	451,20		
	100			4,50	414279	469,20		
	110			4,70	414280	482,00		
	120			4,90	414281	493,60		
	140			5,20	414282	519,40		
1000	60			ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	6,00	414291	534,80
	70					6,20	414292	552,60
	80					6,40	414293	572,00
	90					6,80	414294	591,30
	100					7,00	414295	613,10
	110					7,20	414296	633,60
	120	7,50	414297			650,40		
	140	7,80	414298			688,90		
500	60	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142			3,20	409900	426,80
	70					3,60	409901	440,90
	80					3,80	409902	453,80
	90					3,90	409903	468,00
	100					4,10	409904	484,60
	110					4,20	409905	497,40
	120			4,30	409906	509,10		
	140			4,60	409907	536,10		
1000	60			ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	5,70	409932	551,40
	70					6,00	409933	569,40
	80					6,20	409934	590,00
	90					6,40	409935	608,10
	100					6,60	409936	631,00
	110					6,80	409937	650,40
	120	7,10	409938			655,40		
	140	7,30	409939			704,40		



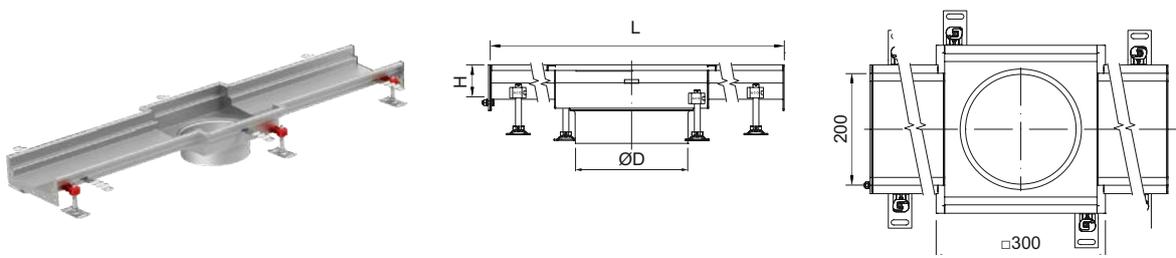
**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende und Rahmen 300 x 300 mm**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 4A
L [mm]	H [mm]					
785	60	ACO hygienischer Bodenablauf 218	200	5,10	414259	706,80
	70			5,40	414260	723,60
	80			5,60	414261	736,50
	90			5,80	414262	755,80
	100			6,10	414263	778,90
	110			6,30	414264	804,60
	120			6,60	414265	823,70
	140			7,00	414266	866,30



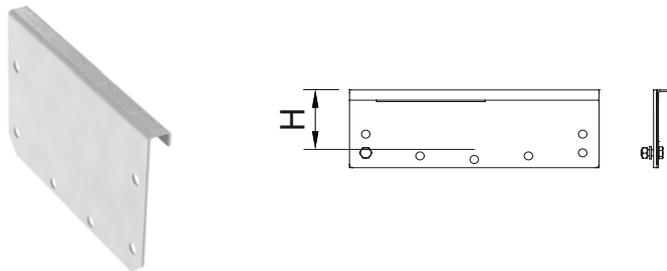
**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
L [mm]	H [mm]		Durchmesser ØD [mm]					
500	60	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	3,60	1.4301 414307	RG 4A 420,40		
	70			3,90	414308	429,40		
	80			4,10	414309	438,30		
	90			4,30	414310	451,20		
	100			4,50	414311	469,20		
	110			4,70	414312	482,00		
	120			4,90	414313	493,60		
	140			5,20	414314	519,40		
1000	60			ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	6,00	414323	534,80
	70					6,20	414324	552,60
	80					6,40	414325	573,20
	90					6,80	414326	592,50
	100					7,00	414327	614,30
	110					7,20	414328	642,70
	120	7,50	414329			650,40		
	140	7,90	414330			688,90		
500	60	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142			3,20	409916	426,80
	70					3,60	409917	440,90
	80					3,80	409918	453,80
	90					3,90	409919	468,00
	100					4,10	409920	484,60
	110					4,20	409921	497,40
	120			4,30	409922	509,10		
	140			4,60	409923	536,10		
1000	60			ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	5,70	409948	551,40
	70					6,00	409949	569,40
	80					6,20	409950	590,00
	90					6,40	409951	608,10
	100					6,60	409952	631,00
	110					6,80	409953	650,40
	120	7,10	409954			667,20		
	140	7,30	409955			703,00		



### Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig und Rahmen 300 x 300 mm

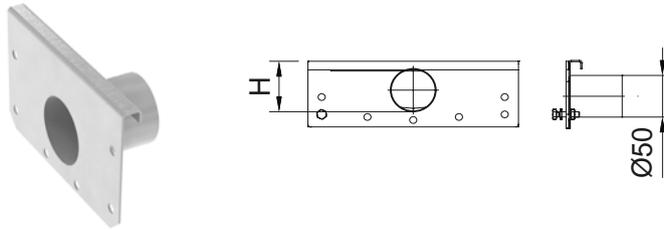
Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]	H [mm]		Durchmesser			
1270		ACO hygienischer Bodenablauf 218	ØD [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
	60			7,70	414243	880,40
	70			8,00	414244	906,00
	80			8,30	414245	930,60
	90			8,70	414246	966,40
	100			9,00	414247	1.001,20
	110			9,40	414248	1.030,70
	120			9,80	414249	1.060,30
	140		10,30	414250	1.116,90	



### Stirnwand geschlossen

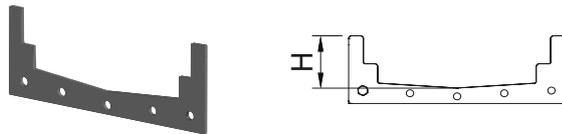
Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[mm]			
55	0,46	402683	49,30
60	0,37	402028	49,30
70	0,30	402030	51,40
80	0,44	402514	53,50
90	0,50	402032	54,90
100	0,50	402516	60,50
110	0,55	402518	64,70
120	0,59	402036	64,70
140	0,70	402520	70,40

ACO Bodenablauf 218 FHD ab Seite 97, Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 196  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 194, Roste für Einlaufkasten 300x300 ab Seite 105



### Stirnwand mit Stützen OD 50 mm

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	RG 4A
55	0,60	402001	73,90
60	0,60	402003	75,20
70	0,70	402005	77,50
80	0,70	402034	78,60
90	0,75	402007	81,50
100	0,75	402024	88,50
110	0,80	402020	88,50
120	0,85	402022	92,60
140	0,90	401999	91,40



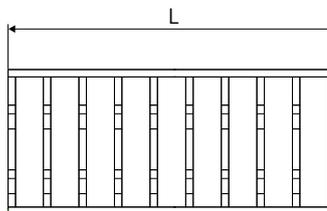
### Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]		RG 4A
60	0,18	413593	22,50
70	0,18	413594	23,20
80	0,18	413595	23,80
90	0,19	413596	24,60
100	0,23	413597	25,20
110	0,23	413598	25,80
120	0,23	413599	26,60
140	0,24	413600	27,10

# Roste für die ACO modulare Kastenrinne 200

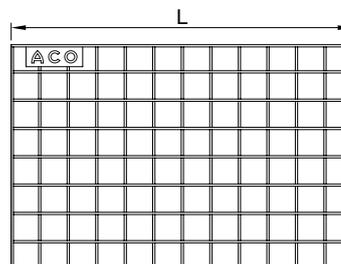
## ACO Produktvorteile

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Sonderlänge 375mm für Eckstücke und T-Elemente
- Rutschhemmende Roste zur Auswahl
- Belastungsklassen A15, B125 und C250 nach EN124
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung 1.4404 auf Anfrage)



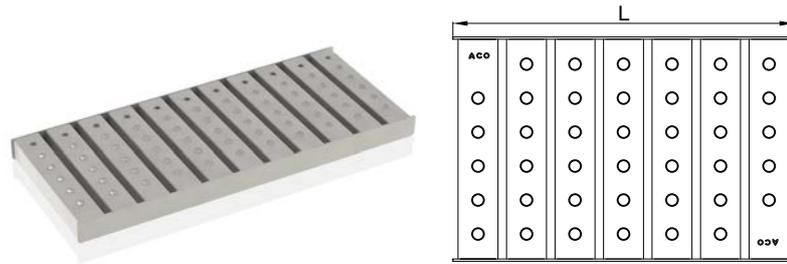
### ACO Stabrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 4A
300	C 250	ja	1.4301	3,50	414142	277,70
500	C 250	ja	1.4301	5,80	92214	464,10
1000	C 250	ja	1.4301	11,50	92215	791,70



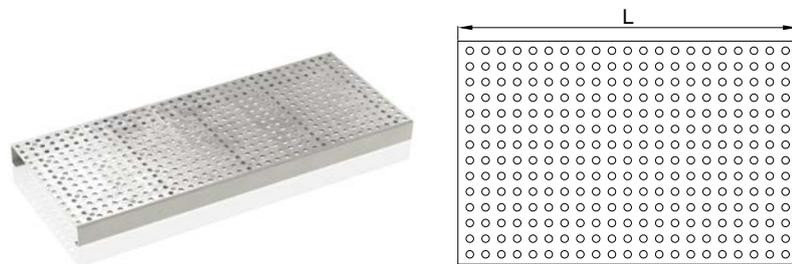
### ACO Maschenrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 4A
300	A 15	nein	1.4301	1,60	414141	143,40
		ja	1.4301	1,60	414140	182,70
500	A 15	nein	1.4301	3,00	92207	172,70
		ja	1.4301	3,00	92200	189,60
1000	A 15	nein	1.4301	5,80	92208	304,70
		ja	1.4301	5,80	92201	324,00



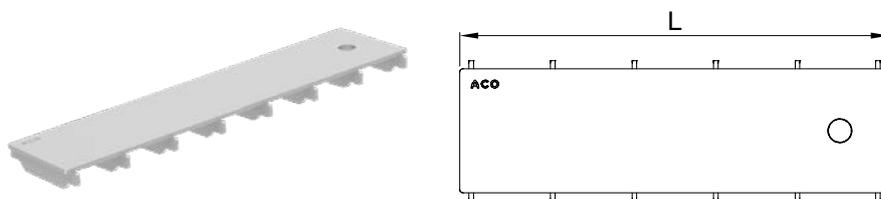
### ACO Volcano

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]				[kg]		RG 4A
300	A 15	ja	1.4301	1,30	414145	127,90
500	A 15	ja	1.4301	2,20	409292	200,80
1000	A 15	ja	1.4301	4,50	409288	399,80



### ACO Lochrost

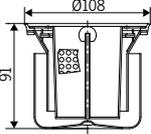
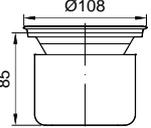
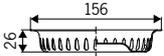
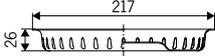
Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]				[kg]		RG 4A
300	A 15	nein	1.4301	1,60	414143	132,20
500	A 15	nein	1.4301	2,80	402689	196,70
1000	A 15	nein	1.4301	5,20	402688	336,90



### ACO hygienischer Slot Cover

Länge	Belastungsklasse	Farbe	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]				[kg]		RG 4A
300	B 125	Schwarz	1.4301	3,40	445812	294,50
300	C 250	Schwarz	1.4301	3,40	445814	354,80
500	B 125	Schwarz	1.4301	5,20	445804	390,60
500	C 250	Schwarz	1.4301	6,90	445806	564,30
1000	B 125	Schwarz	1.4301	10,20	445808	766,10
1000	C 250	Schwarz	1.4301	13,40	445810	990,90

# Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 200

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>Zubehör</b>						
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	23,40
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	167,20
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,50	97217	73,90
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,30	416906	49,30
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,7 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 200 mm	1.4301	0,60	416910	67,60

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8D
<b>NEU</b>	<b>Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>					
	ACO EasyFAT 142 Geruchsverschluss ■ D 142mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 2,1 bis 2,4 l/s	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen D 142 für Bodenablauf 157	1.4301	0,90	449096	177,50
	ACO EasyFAT 200 Geruchsverschluss ■ D 200mm ■ mit Eimer ■ Ablaufleistung 3,6 - 4,2 l/s	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen D 200 für Bodenablauf 218	1.4301	2,04	449686	293,00
<b>NEU</b>	<b>Ersatzteile Geruchsverschluss ACO EasyFAT</b>					
	ACO Schmutzfangeimer ■ ACO EasyFAT 142		1.4301	0,18	414740	49,30
	ACO Schmutzfangeimer ■ D 200 ■ ACO EasyFAT 200		1.4301	0,50	449962	67,60
	ACO Dichtung ■ ACO EasyFAT 142 ■ ACO EasyFAT 157		EPDM	0,10	98402	8,60
	Ersatzdichtung ■ ACO EasyFAT 200 ■ ACO EasyFAT 218		EPDM	0,10	94803	13,60



3

## Dach-, Balkon-, Terrassen- und Parkdeckentwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen





### ACO Dach-, Balkon-, Terrassen- und Parkdeckentwässerung

<b>Flachdach- und Terrassenabläufe aus Gusseisen</b>	DN 70	200
	DN 100, DN 125, DN 150	205
<b>Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl</b>	Übersicht	212
	Direktabläufe	213
	Speier zum bauseitigen Abkanten	223
<b>Parkdeckabläufe</b>	aus Gusseisen	225
	aus Edelstahl	228

 **Mehr Informationen  
finden Sie online** 

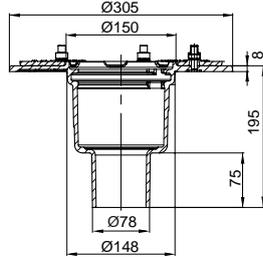
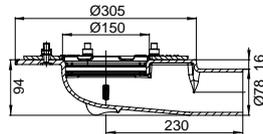
# SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 70

## ACO Produktvorteile

- Mit Sickeröffnungen
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Gusseisen mit Anstrich

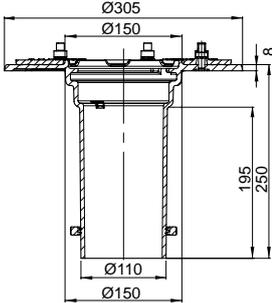
- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>
- Keine Gewindetaschen an der Flanschunterseite



	Flansch	Aussparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>RG 4B</b>
<b>Stutzenneigung: 90°</b>					
 	Pressdichtungsflansch	160 x 330	7,30	7033.10.12	366,50
<b>Stutzenneigung: 0°</b>					
 	Pressdichtungsflansch	160 x 380	7,60	7053.11.12	453,10

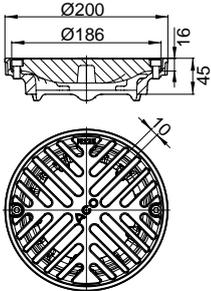
# Oberteile

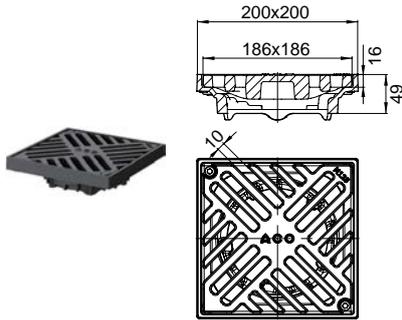
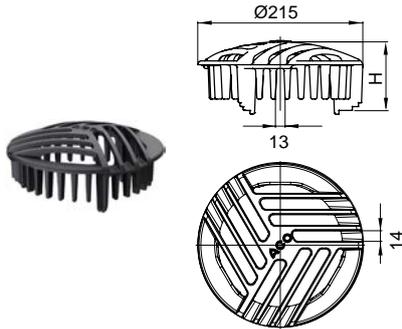
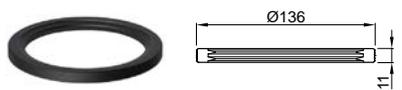
## Oberteile zu Ablaufkörpern

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 4B</b>					
 	Oberteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2</li> <li>■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm</li> </ul>	7047.10.22	393,30

# Aufsätze und Roste

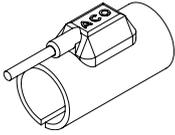
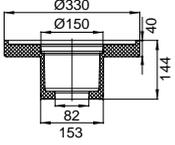
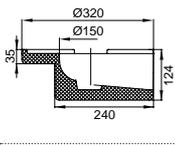
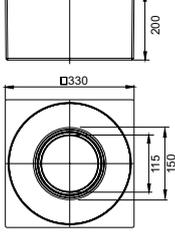
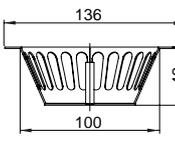
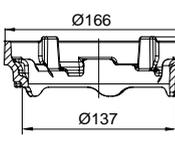
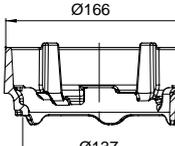
- Aufsatzstücke/Roste bilden den Abschluss des Flachdachablaufes
- Verwendungsmöglichkeit bei verschiedenen Dachaufbauten
  - Kiesdach
  - Trapezblechdach

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 4B</b>					
 	Aufsatzrahmen mit Rost, rund	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmen Durchmesser: 200 mm</li> <li>■ Rost                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklasse M 125</li> <li><input type="checkbox"/> Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul> </li> </ul>	7000.08.02	220,10

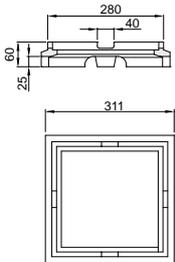
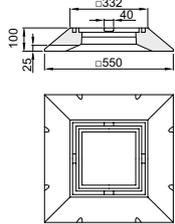
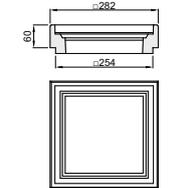
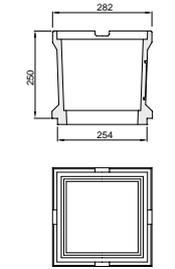
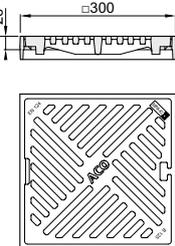
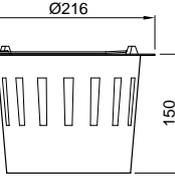
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Aufsatzrahmen mit Rost, quad- ratisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm</li> <li>■ Rost</li> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklas- se M 125</li> <li><input type="checkbox"/> Wahlweise lose eingelegt/ verschraubt</li> </ul>	7000.44.02	293,30
		Kugelrost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70 - DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Durchmesser: 215 mm</li> <li>■ Kugelrost</li> <li><input type="checkbox"/> Belastungsklas- se H 1,5</li> <li>■ DN 70/DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> H: 90 mm</li> <li>■ DN 125/DN 150</li> <li><input type="checkbox"/> H: 80 – 85 mm</li> </ul>	7000.10.02	107,20
		Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Mit Sieblöchern</li> <li>■ Rahmenmaß: <input type="checkbox"/> 148 x 148 mm</li> <li>■ Höhe: <input type="checkbox"/> 310 mm</li> </ul>	0401.01.15 <sup>1)</sup>	128,90
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahme</li> <li><input type="checkbox"/> 0401.01.15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Rostmaß: <input type="checkbox"/> 142 x 142 mm</li> <li>■ Höhe: <input type="checkbox"/> 7,5 mm</li> </ul>	0174.52.59	22,70
		Lippendichtring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil zu SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> <li>■ Rostaufnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Durchmesser: 136 mm</li> </ul>	7047.00.26	13,00

<sup>1)</sup> Zusätzlich wird der Lippendichtring 7047.00.26 benötigt.

# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 4B</b>						
		Flachdachheizung inkl. Thermostat	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzanschluss: 220 – 240 V AC</li> <li>■ Schutzart: IP 67</li> <li>■ Anschlussleitung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ H05RN-F2x1,0</li> <li>□ Länge: 1 m</li> </ul> </li> <li>■ Bauhöhe: 95 mm</li> <li>□ Nennleistung: 25 W</li> <li>□ Gewicht: 0,30 kg</li> </ul>	7000.85.20	523,30
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ Stutzenneigung: 90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PUR</li> <li>■ Gewicht: 0,50 kg</li> </ul>	7040.22.02	167,00
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ Stutzenneigung: 0°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PUR</li> <li>■ Gewicht: 0,60 kg</li> </ul>	7040.34.02	193,70
		Isolierkörper/Isolier- ring für Oberteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil aus Gusseisen</li> <li>□ Spin DN 70/DN 100</li> <li>□ Stutzenneigung: 90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PUR</li> <li>■ Gewicht: 1,40 kg</li> </ul>	7040.12.02	233,60
		Schlammweimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Oberteil aus Gusseisen</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> </ul>	7000.03.02	68,10
		Höhenverstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.08.02</li> <li>□ 7000.44.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,30 kg</li> </ul>	7000.05.02	79,20
		Höhenverstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flachdachabläufe Passavant Spin aus Gusseisen</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.08.02</li> <li>□ 7000.44.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,90 kg</li> </ul>	7000.06.02	89,50

# Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
3			Übergangsrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flachdachabläufe Passavant Spin</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> <li>■ Höhe: 60 mm</li> </ul>	7000.55.00	65,50
			Übergangsrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> <li>■ Höhe: 100 mm</li> </ul>	7000.56.00	265,70
			Zwischenteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>■ Höhe: 60 mm</li> </ul>	7000.52.00	67,30
			Zwischenteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>■ Anschlussmöglichkeit für seitlichen Zulauf DN 100</li> <li>■ Höhe: 250 mm</li> </ul>	7000.54.00	124,50
			Rahmen mit Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>□ Länge x Breite: 300 x 300 mm</li> <li>□ Mit schraubloser Arretierung</li> </ul>	7000.51.00	218,80
			Eimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Aufbau ab 180 mm bei Verwendung von Polymerbeton-Aufsatzstücken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Aufnahme wird Artikel: 7000.52.00 benötigt</li> <li>■ Aus Polypropylen</li> <li>■ Höhe: 150 mm</li> </ul>	7000.53.00	20,20

RG 4B

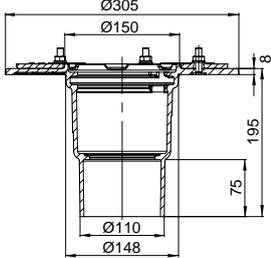
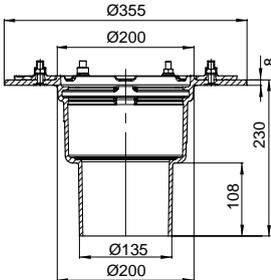
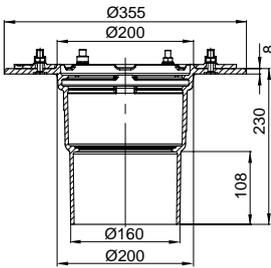
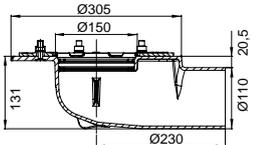
# SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 100/DN 125/DN 150

## ACO Produktvorteile

- Mit Sickeröffnungen
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Gusseisen mit Anstrich

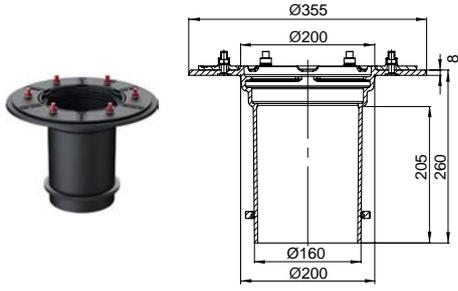
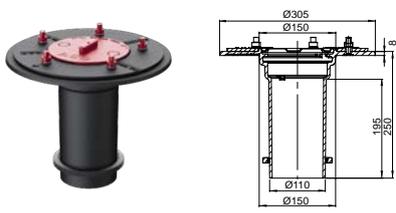
- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>
- Keine Gewindetaschen an der Flanschunterseite



	Nennweite	Flansch	Aussparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
						RG 4B
<b>Stutzenneigung: 90°</b>						
 	DN 100	Pressdichtungsflansch	160 x 330	7,80	7034.10.12	373,30
 	DN 125	Pressdichtungsflansch	210 x 380	10,40	7035.10.12	479,80
 	DN 150	Pressdichtungsflansch	210 x 380	10,60	7036.10.12	499,90
<b>Stutzenneigung: 0°</b>						
 	DN 100	Pressdichtungsflansch	160 x 380	8,70	7054.11.12	417,00

# Oberteile

## Oberteile zu Ablaufkörpern

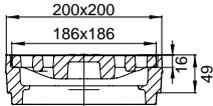
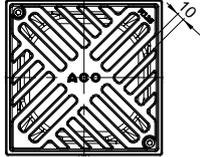
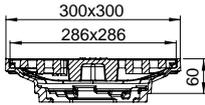
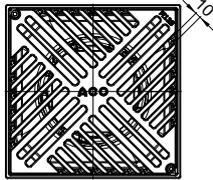
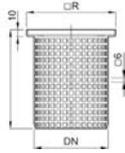
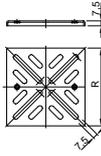
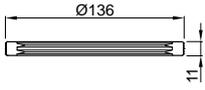
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
3		Oberteil ■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm	7044.10.22	499,90
			■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm	7047.10.22	393,30
		Oberteil ■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm		

# Aufsätze und Roste

- Aufsatzstücke/Roste bilden den Abschluss des Flachdachablaufes
- Verwendungsmöglichkeit bei verschiedenen Dachaufbauten
  - Kiesdach
  - Trapezblechdach

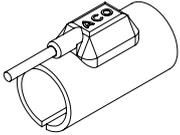
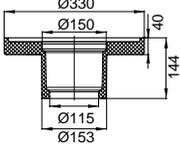
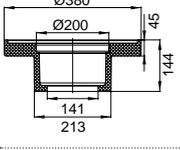
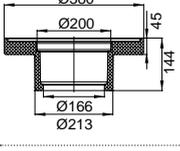
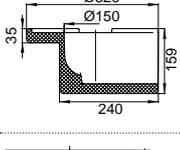
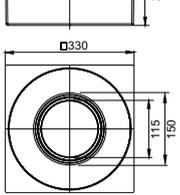
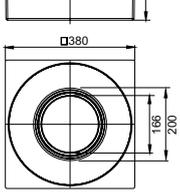
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Kugelrost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Durchmesser: 215 mm</li> <li>■ Kugelrost</li> <li>□ Belastungsklasse H 1,5</li> <li>■ DN 70/DN 100</li> <li>□ H: 90 mm</li> <li>■ DN 125/DN 150</li> <li>□ H: 80 – 85 mm</li> </ul>	7000.10.02	107,20
		Aufsatzrahmen mit Rost, rund	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmen Durchmesser: 200 mm</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklasse M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul>	7000.08.02	220,10
		Aufsatzrahmen mit Rost, rund	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmen Durchmesser: 200 mm</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklasse M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul>	7000.28.02	230,20
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklasse M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul>	7000.44.02	293,30

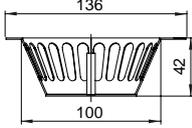
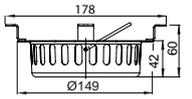
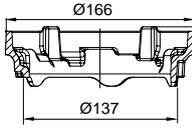
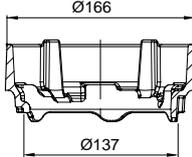
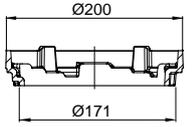
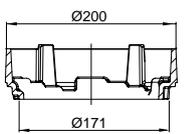
RG 4B

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 4B</b>						
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm</li> <li>■ Rost                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Belastungsklasse M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul> </li> </ul>	7000.41.02	279,90
						
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmenmaß: 300 x 300 mm</li> <li>■ Rost                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Belastungsklasse M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt</li> </ul> </li> </ul>	7000.42.02	279,90
						
		Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Mit Sieblöchern</li> <li>■ Rahmenmaß: □ 148 x 148 mm</li> <li>■ Höhe: □ 310 mm</li> </ul>	0401.01.15 <sup>1)</sup>	128,90
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahme</li> <li>□ 0401.01.15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Rostmaß: □ 142 x 142 mm</li> <li>■ Höhe: □ 7,5 mm</li> </ul>	0174.52.59	22,70
		Lippendichtring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil zu SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Rostaufnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Durchmesser: 136 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,1 kg</li> </ul>	7047.00.26	13,00

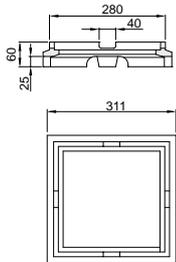
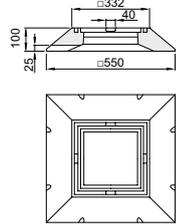
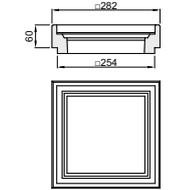
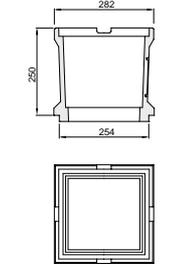
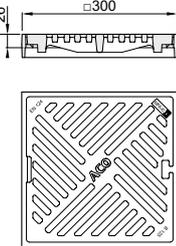
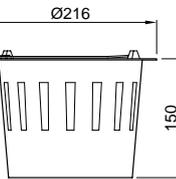
<sup>1)</sup> Zusätzlich wird der Lippendichtring 7047.00.26 benötigt.

# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 4B</b>						
		Flachdachheizung inkl. Thermostat	<input checked="" type="checkbox"/> SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 70 – DN 100	<input checked="" type="checkbox"/> Netzanschluss: 220 – 240 V AC <input checked="" type="checkbox"/> Schutzart: IP 67 <input checked="" type="checkbox"/> Anschlussleitung <input type="checkbox"/> HOSRN-F2x1,0 <input type="checkbox"/> Länge: 1 m <input checked="" type="checkbox"/> Bauhöhe: 95 mm <input type="checkbox"/> Nennleistung: 25 W <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,30 kg	7000.85.20	523,30
			<input type="checkbox"/> DN 125 – DN 150	<input type="checkbox"/> Nennleistung: 40 W <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,40 kg	7000.85.25	536,10
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<input checked="" type="checkbox"/> SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 90°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 0,50 kg	7040.21.02	193,70
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<input checked="" type="checkbox"/> SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 90°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 0,60 kg	7040.35.02	186,90
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<input checked="" type="checkbox"/> SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 150 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 90°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 0,70 kg	7040.36.02	186,90
		Isolierkörper für Ablaufkörper	<input checked="" type="checkbox"/> SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 0°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 0,70 kg	7040.31.02	213,60
		Isolierkörper/ Isolierring für Oberteil	<input checked="" type="checkbox"/> Oberteil aus Gusseisen <input type="checkbox"/> Spin DN 70/DN 100 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 90°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 1,40 kg	7040.12.02	233,60
		Isolierkörper / Isolierring für Oberteil	<input checked="" type="checkbox"/> Oberteil aus Gusseisen <input type="checkbox"/> Spin DN 125/ DN 150 <input type="checkbox"/> Stutzenneigung: 90°	<input checked="" type="checkbox"/> Aus PUR <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 1,90 kg	7040.11.02	233,60

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 4B</b>						
		Schlammeimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Oberteil aus Gusseisen</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> </ul>	7000.03.02	68,10
		Schlammeimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> <li>■ Oberteil aus Gusseisen</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Gewicht: 0,30 kg</li> </ul>	7000.13.02	75,50
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.08.02</li> <li>□ 7000.44.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,30 kg</li> </ul>	7000.05.02	79,20
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flachdachabläufe Passavant Spin aus Gusseisen</li> <li>□ DN 70/DN 100</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.08.02</li> <li>□ 7000.44.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,90 kg</li> </ul>	7000.06.02	89,50
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.28.02</li> <li>□ 7000.41.02</li> <li>□ 7000.42.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,40 kg</li> </ul>	7000.45.02	87,10
		Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 125/DN 150</li> <li>■ Rost mit Rahmen</li> <li>□ 7000.28.02</li> <li>□ 7000.41.02</li> <li>□ 7000.42.02</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm</li> <li>■ Gewicht: 2,10 kg</li> </ul>	7000.46.02	97,30

# Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 4B</b>						
		Übergangsrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flachdachabläufe Passavant Spin</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> <li>■ Höhe: 60 mm</li> </ul>	7000.55.00	65,50
		Übergangsrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Mit Sickeröffnungen</li> <li>■ Höhe: 100 mm</li> </ul>	7000.56.00	265,70
		Zwischenteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>■ Höhe: 60 mm</li> </ul>	7000.52.00	67,30
		Zwischenteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Polymerbeton</li> <li>■ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>■ Anschlussmöglichkeit für seitlichen Zulauf DN 100</li> <li>■ Höhe: 250 mm</li> </ul>	7000.54.00	124,50
		Rahmen mit Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Stutzenneigung: 1,5°/90°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklasse: L 15/M 125</li> <li>□ Länge x Breite: 300 x 300 mm</li> <li>□ Mit schraubloser Arretierung</li> </ul>	7000.51.00	218,80
		Eimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70 – DN 150</li> <li>□ Aufbau ab 180 mm bei Verwendung von Polymerbeton-Aufsatzstücken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Aufnahme wird Artikel: 7000.52.00 benötigt</li> <li>■ Aus Polypropylen</li> <li>■ Höhe: 150 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	7000.53.00	20,20

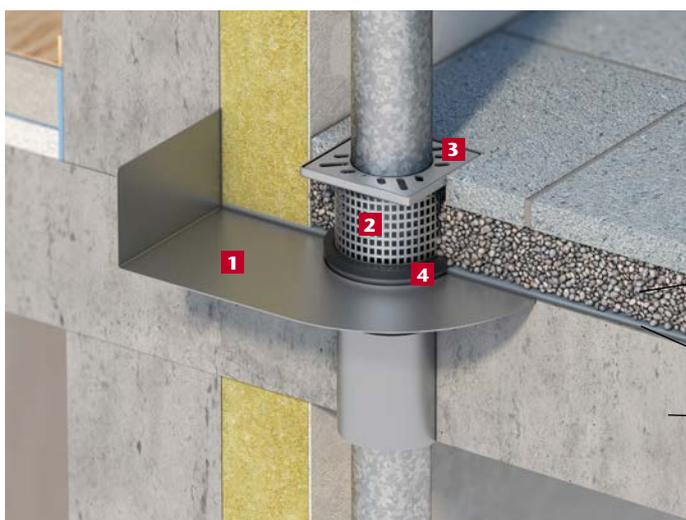
# Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl

Die ACO Balkon- und Terrassenabläufe sind nach dem Baukastenprinzip aufgebaut und somit optimal für die unterschiedlichsten Einbausituationen geeignet – egal ob funktionale Abdichtung der Terrasse oder Gestaltung des Bodenaufbaus mit ästhetischer Einbindung von Fallrohren auf Balkonen.

Die Abflüsse sind aus hochwertigem Edelstahl (1.4301) gefertigt und damit hochbeständig und robust.



Zusätzlich zu unserem Baukastensystem für Standardlösungen bieten wir auch Sonderlösungen wie zum Beispiel zum Unterschreiten der Mindestabstände der Durchführungen zu aufgehenden Bauteilen nach ÖNORM B 3691 an. Dabei sind Aufkantungen für Wand- oder Ecklösungen zum Einbinden in den Hochzug der Abdichtung möglich.



Bodenbelag nach bauseitigen Vorgaben

Abdichtung

Bewehrter Beton

**1** Direktablauf DN 100 aus Edelstahl mit Wandaufkantung und integrierter Schalungsglocke, Stutzenneigung 90°  
Artikel-Nr. Sonderartikel

**2** Rostaufnahme □ 148 mm aus Edelstahl mit Sieblöchern  
Artikel-Nr. 0401.01.15

**3** Rost für Fallrohr DN 100 □ 142 mm aus Edelstahl  
Artikel-Nr. 0174.52.61

**4** Haltering mit Sickeröffnungen zur Rostaufnahme  
Artikel-Nr. 0174.58.70

# Direktabläufe DN 50/DN 70/DN 100

## ACO Produktvorteile

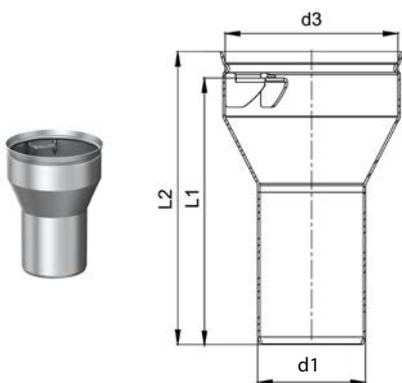
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Ringsieb/Siebdeckel
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 217) möglich



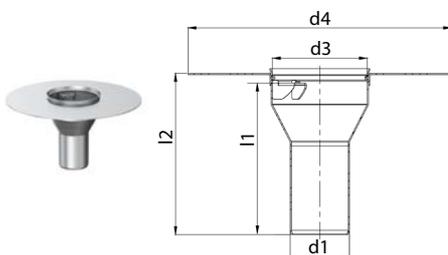
Nenn- weite	Abfluss- wert	Abmessungen					Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	d3	d4	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 5B

### Direktablauf – ohne Feuchtigkeitsabdichtung



DN 70	5,5	73	117	–	182	200	1,20	0174.58.40	123,60
DN 100	7,0	103	140	–	182	200	1,50	0174.58.50	146,60

### Direktablauf mit Flansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	6,0	53	117	325	188	200	1,30	0174.58.00	187,70
DN 70	5,5	73	117	325	188	200	1,50	0174.58.01	204,00
DN 100	7,0	103	140	350	188	200	1,80	0174.58.02	240,70

# Direktabläufe mit Stützflansch DN 50/DN 70/DN 100

## ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

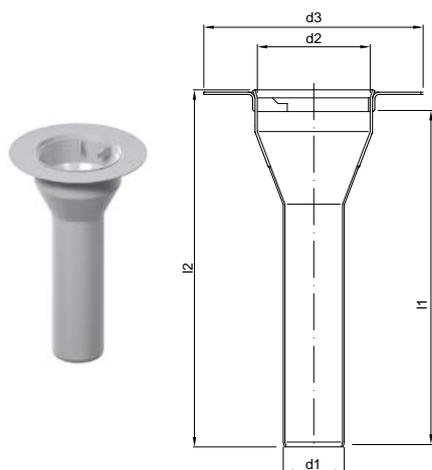
- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Balkonplatten mit Feuchtigkeitsabdichtung
- Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- Für Ringsieb/Siebdeckel
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 217) möglich



3

Nenn- weite	Abfluss- wert	Abmessungen					Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	d2	d3	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 5B

### Direktablauf mit Stützflansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	5,4	53	98	190	300	312	1,00	0174.42.73	150,90
DN 70	7,5	73	117	190	300	312	1,50	0174.42.74	162,50
DN 100	9,0	103	140	245	300	313	3,20	0174.42.75	189,20

# Direktabläufe mit Schalungsglocke DN 50/DN 70/DN 100

## ACO Produktvorteile

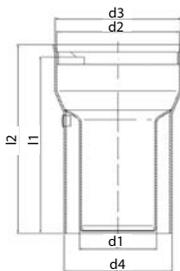
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Für Ortbeton oder Betonfertigteile
  - Balkonplattendicken: 120, 140, 160, 180 oder 200 mm
- Für Ringsieb/Siebdeckel
  - Sieb nicht höhenverstellbar
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 217) möglich



Nenn- weite	Abfluss- wert	Abmessungen						Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	d2	d3	d4	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 5B

### Direktablauf mit Schalungsglocke – ohne Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	5,4	53	117	121	73	100	120	1,10	0174.58.43	121,80
						120	140	1,20	0174.58.44	124,40
						140	160	1,30	0174.58.45	126,30
						160	180	1,40	0174.58.46	128,60
						180	200	1,50	0174.58.47	131,10
DN 70	7,5	73	117	121	102	200	220	1,50	0174.58.48	135,30
						100	120	1,20	0174.52.64	138,30
						120	140	1,30	0174.52.67	140,90
						140	160	1,50	0174.52.70	145,00
						160	180	1,70	0174.52.76	148,90
DN 100	9,0	103	140	145	133	180	200	1,80	0174.52.79	151,70
						200	220	1,90	0174.58.52	155,70
						220	240	1,90	0174.58.54	160,40
						98	120	1,80	0174.52.65	169,90
						118	140	2,10	0174.52.68	170,70
DN 100	9,0	103	140	145	133	138	160	2,40	0174.52.71	176,60
						158	180	2,70	0174.52.77	179,20
						178	200	2,90	0174.52.80	188,10
						200	220	2,90	0174.58.53	196,20

# Direktabläufe mit Flansch und Schalungsglocke DN 50/DN 70/DN 100

## ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Für Ortbeton oder Betonfertigteile
  - Balkonplattendicken: 120, 140, 160, 180 oder 200 mm
- Für Ringsieb/Siebdeckel
  - Sieb nicht höhenverstellbar
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 217) möglich

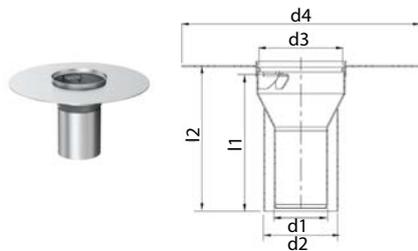


3

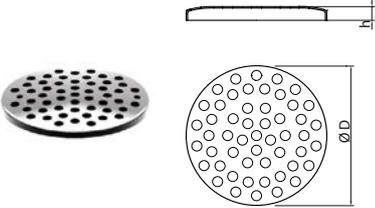
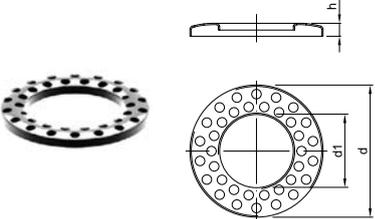
Nennweite	Abflusswert	Abmessungen					Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	d2	d3	d4	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			RG 5B

### Direktablauf mit Flansch und Schalungsglocke – mit Feuchtigkeitsabdichtung

DN 50	5,4	53	73	117	325	120	1,40	0174.58.10	294,60
						140	1,50	0174.58.11	297,00
						160	1,60	0174.58.12	301,20
						180	1,70	0174.58.13	305,00
						200	1,80	0174.58.14	307,70
DN 70	7,5	73	102	117	325	220	1,90	0174.58.15	312,10
						120	1,50	0174.58.20	314,40
						140	1,60	0174.58.21	316,90
						160	1,80	0174.58.22	321,30
						180	2,00	0174.58.23	325,10
DN 100	9,0	103	133	140	350	200	2,10	0174.58.24	327,80
						220	2,20	0174.58.25	332,10
						120	2,10	0174.58.30	317,40
						140	2,40	0174.58.31	318,40
						160	2,70	0174.58.32	324,10
						180	3,00	0174.58.33	326,90
						200	3,20	0174.58.34	335,90
						220	3,40	0174.58.35	344,50



# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					<b>RG 5B</b>
	<b>Sieb</b> ■ Aus Edelstahl	■ Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 213 <input type="checkbox"/> Seite 215	<input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> h = 12 mm <input type="checkbox"/> d = 117 mm <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	0174.96.82	14,70
		■ Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 214	<input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> h = 10 mm <input type="checkbox"/> d = 98 mm <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	0174.52.47	13,00
		■ alle Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> h = 12 mm <input type="checkbox"/> d = 117 mm <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	0174.96.82	14,70
		■ alle Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> h = 8 mm <input type="checkbox"/> d = 140 mm <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg	0174.52.49	26,50
	<b>Ringsieb</b> ■ Aus Edelstahl ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 213 <input type="checkbox"/> Seite 215	<input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> h = 12 mm <input type="checkbox"/> d = 117 mm <input type="checkbox"/> d1 = 56 mm	0174.58.65	15,00
		■ Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 214	<input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> h = 9 mm <input type="checkbox"/> d = 98 mm <input type="checkbox"/> d1 = 55 mm	0174.52.51	13,90
		■ alle Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> h = 12 mm <input type="checkbox"/> d = 117 mm <input type="checkbox"/> d1 = 76 mm	0174.52.56	15,00
		■ alle Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> h = 10 mm <input type="checkbox"/> d = 140 mm <input type="checkbox"/> d1 = 103 mm	0174.52.57	24,60
	<b>Haltering<sup>1)</sup></b> ■ Zur Montage einer Rostaufnahme bei Direktabläufen ■ Mit Sickeröffnungen	■ Balkon- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 70	0174.58.60	13,60
			<input type="checkbox"/> DN 100	0174.58.70	14,20
	<b>Schalungsglocke</b>	■ Balkon- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 50/DN 70 mit Festflansch <input type="checkbox"/> DN 70/DN 100 mit Festflansch	■ Aus Kunststoff PE ■ Aufschiebbar <input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	0174.43.50	42,60
			<input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg	0174.43.51	42,90
			<input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg	0174.43.52	46,50

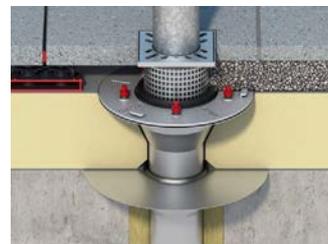
<sup>1)</sup> Passende Rostaufnahmen finden Sie auf Seite 220.

# Direktablauf mit Fest-/Losflansch – ungedämmt DN 50 / 70 / 100

## ACO Produktvorteile

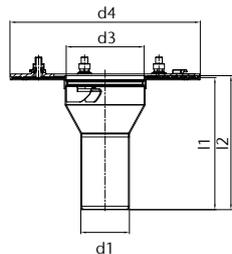
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Balkonplatten mit Feuchtigkeitsabdichtung
- Ohne Wärmedämmung



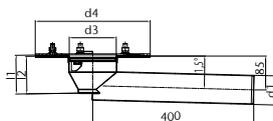
Nennweite	Abflusswert	Abmessungen					Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	h	h2	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 5B

### Direktablauf – für Feuchtigkeitsabdichtung – Stutzenneigung: 90°



DN 50	5,5	53	123	286	188	200	2,70	0174.58.75	365,10
DN 70	5,5	73	123	286	188	200	2,90	0174.58.76	370,10
DN 100	7,0	103	146	314	188	200	3,20	0174.58.77	376,00

### Direktablauf – für Feuchtigkeitsabdichtung – Stutzenneigung: 1,5°

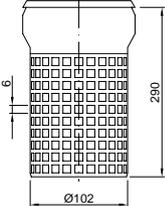
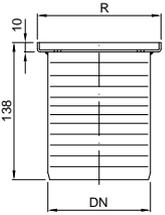
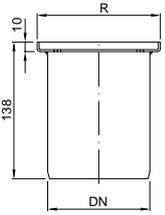


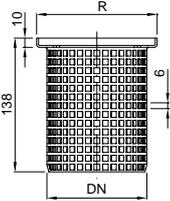
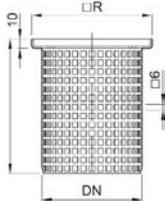
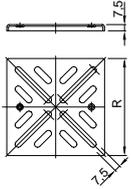
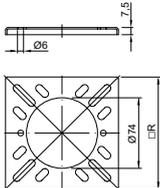
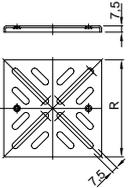
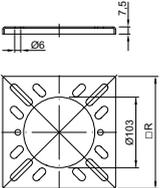
DN 50	2,4	53	–	286	82	94	3,10	0174.58.78	455,70
DN 70	4,0	73	–	286	82	94	3,30	0174.58.79	486,20

Bei Warmdachaufbau wird ein optionales Unterteil (siehe Seite 219) benötigt, wobei der Direktablauf als Oberenteil verwendet wird.

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Unterteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch</li> <li>□ senkrecht DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Klebeflansch</li> <li>■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert</li> <li>■ Länge: 400 mm</li> <li>■ Flansch: ø 300 mm</li> <li>■ ohne Schalungsglocke</li> </ul>	0174.58.86	177,80
	Unterteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch</li> <li>□ senkrecht DN 70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Klebeflansch</li> <li>■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert</li> <li>■ Länge: 400 mm</li> <li>■ Flansch: ø 300 mm</li> <li>■ ohne Schalungsglocke</li> </ul>	0174.58.87	194,20
	Unterteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch</li> <li>□ senkrecht DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Klebeflansch</li> <li>■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert</li> <li>■ Länge: 400 mm</li> <li>■ Flansch: ø 340 mm</li> <li>■ ohne Schalungsglocke</li> </ul>	0174.58.88	215,70
	Dichtelement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	0174.14.68	3,20
	Dichtelement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt</li> <li>■ DN 70</li> </ul>	0174.14.69	5,50
	Dichtelement	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	0174.14.71	6,80

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	Isolierhülse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Steinwolle</li> <li>■ Zum Aufschieben auf das Unterteil</li> <li>■ Länge: 360 mm</li> <li>■ Breite: ø 130 mm</li> </ul>	0174.59.09	158,90	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Steinwolle</li> <li>■ Zum Aufschieben auf das Unterteil</li> <li>■ Länge: 350 mm</li> <li>■ Breite: ø 180 mm</li> </ul>	0174.59.10	169,90	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterteil</li> <li>□ senkrecht DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Steinwolle</li> <li>■ Zum Aufschieben auf das Unterteil</li> <li>■ Länge: 330 mm</li> <li>■ Breite: ø 180 mm</li> </ul>	0174.59.11	182,20	
	Haltering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch</li> <li>□ senkrecht DN 50/70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird benötigt, um die Rostaufnahme zu montieren</li> <li>■ DN 50/70</li> </ul>	0174.58.60	13,60	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch</li> <li>□ senkrecht DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird benötigt, um die Rostaufnahme zu montieren</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	0174.58.70	14,20	
 	Siebrohr	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ Direktablaufkörper DN 70/ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Bauform: rund</li> <li>■ Einschließlich Dichtungselement</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0174.84.38	180,10	
 	Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ Direktablaufkörper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.43.20	31,10	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß: 125 x 125 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß: 150 x 150 mm</li> </ul>	0174.43.21	32,10
 	Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ Direktablaufkörper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Kunststoffbeschichtung</li> </ul>	0174.43.22	214,80	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm</li> </ul>	0174.43.23	266,60

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 5B</b>					
 	Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ Direktablaufkörper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Sieblöchern</li> </ul>	0174.43.24	111,20
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> </ul>		
 	Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ Direktablaufkörper</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Mit Sieblöchern</li> </ul>	0401.31.89	111,20
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> <li>□ Höhe: 250 mm</li> </ul>		
 	Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahmen DN 50/70</li> <li>□ 0174.43.20</li> <li>□ 0174.43.22</li> <li>□ 0174.43.24</li> <li>□ 0401.31.89</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rostmaß (R): 117 x 117 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.52.58	17,40
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm</li> <li>□ Höhe: 310 mm</li> </ul>		
 	Rost für Fallrohr	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahmen DN 50/70</li> <li>□ 0174.43.20</li> <li>□ 0174.43.22</li> <li>□ 0174.43.24</li> <li>□ 0401.31.89</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rostmaß (R): 117 x 117 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.52.60	26,50
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 142 x 142 mm</li> <li>□ Höhe: 310 mm</li> </ul>		
 	Rost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahmen DN 100</li> <li>□ 0174.43.21</li> <li>□ 0174.43.23</li> <li>□ 0174.43.26</li> <li>□ 0401.01.15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rostmaß (R): 142 x 142 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	0174.52.59	22,70
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> <li>□ Höhe: 250 mm</li> </ul>		
 	Rost für Fallrohr	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rostaufnahmen DN 100</li> <li>□ 0174.43.21</li> <li>□ 0174.43.23</li> <li>□ 0174.43.26</li> <li>□ 0401.01.15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rostmaß (R): 142 x 142 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.52.61	23,10
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> <li>□ Höhe: 250 mm</li> </ul>		

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 5B</b>					
	Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 50/DN 70 mit Festflansch</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70/DN 100 mit Festflansch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff PE</li> <li>■ Aufschiebbar</li> </ul>	0174.43.51	42,90
			<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.43.52	46,50
	Brandschutzband <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geprüft nach EN 1366-3 (EI 122 - ef)</li> <li>■ Verpackungseinheit (VPE) 3 x 2,15 m</li> <li>■ Anthrazit</li> <li>■ Montage auf GM-X Abflussrohr</li> <li>■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktablauf mit Glocke</li> <li>■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch</li> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> <li>■ Bis DN 100</li> </ul>	624512	559,30
	Kaltschrumpfband <sup>1)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verpackungseinheit (VPE) 1 x 15 m</li> <li>■ Selbstverschweißend</li> <li>■ Grau</li> <li>■ Montage auf GM-X Abflussrohr</li> <li>■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Direktablauf mit Glocke</li> <li>■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch</li> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> <li>■ Bis DN 100</li> </ul>	624511	83,80

### Bedarfstabelle für Brandschutzbänder

#### Direktablauf mit integrierter Schalungsglocke

Dimension	Brandschutzband (pro VPE)			Kaltschrumpfband (pro VPE)		
	Abläufe	cm/Ablauf	Wicklungen	Abläufe	cm/Ablauf	Wicklungen
DN 70	22	29	1	25	58	2
DN 100	16	40	1	18	80	2

#### Direktablauf mit Fest- oder Stützflansch

Dimension	Brandschutzband (pro VPE)			Kaltschrumpfband (pro VPE)		
	Abläufe	cm/Ablauf	Wicklungen	Abläufe	cm/Ablauf	Wicklungen
DN 70	11	58	2	25	58	2
DN 100	8	80	2	18	80	2

Beispiel: Mit einer Verpackungseinheit des Brandschutzbandes können 22 Abläufe DN 70 mit integrierter Schalungsglocke mit Brandschutz ausgestattet werden. Pro Ablauf werden 29 cm Brandschutzband benötigt, das mit einer Wicklung aufgetragen wird.

<sup>1)</sup> Für eine dauerhafte Brandschutzlösung wird das ACO Brandschutzband sowie das selbstverschweißende Kaltschrumpfband benötigt.

# Speier zum bauseitigen Abkanten DN 50/DN 70/DN 100

## ACO Produktvorteile

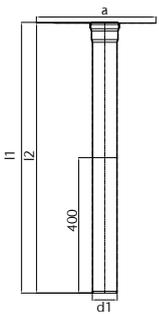
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Zur Entwässerung umschlossener Dachflächen und Balkone
- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Mit bauseitig abkantbarem Klebeflansch
- Ungedämmt
- Optionales Dichtelement für Rost erforderlich (Seite 224)



Nennweite	Abmessungen				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	d1	a	l1	l2			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 5B

### Speier zum bauseitigen Abkanten – 1,5°

		DN 50	53	300	800	798,5	2,20	0174.58.97	215,80
		DN 70	73	300	800	798,5	2,80	0174.58.98	269,90
		DN 100	103	300	800	798,5	3,80	0174.58.99	292,10

### Ablaufleistung

Art.Nr.	Nennweite	Hauptentwässerung*)		Notentwässerung*)	
		Ins Freie	Mit angeschlossenem GM-X-Rohr	Ins Freie	Mit angeschlossenem GM-X-Rohr
		[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]
0174.58.97	DN 50	0,50	0,45	0,45	0,45
0174.58.98	DN 70	0,60	0,70	0,70	0,85
0174.58.99	DN 100	0,80	0,80	0,95	0,90

\*) Ablaufleistung [l/s] mit Rost für Speier, bei 35 mm Anstauhöhe

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Rost	■ Speier DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Hauptentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 53 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.00	56,60
		■ Speier DN 70	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Hauptentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 73 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.01	70,40
		■ Speier DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Hauptentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 103 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.02	71,40
	Rost für Notentwässerung	■ Speier DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Notentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 53 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.03	65,60
		■ Speier DN 70	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Notentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 73 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.04	77,40
		■ Speier DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Rost für Notentwässerung</li> <li>■ Durchmesser: 103 mm</li> <li>■ Höhe: 70 mm</li> </ul>	0174.59.05	83,40
	Dichtelement	■ Speier DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	0174.14.68	3,20
		■ Speier DN 70	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt</li> <li>■ DN 70</li> </ul>	0174.14.69	5,50
		■ Speier DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt</li> <li>■ DN 100</li> </ul>	0174.14.71	6,80

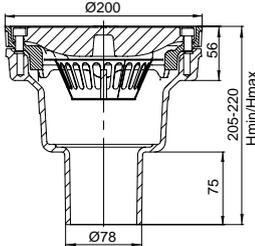
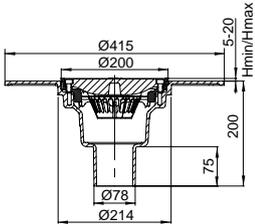
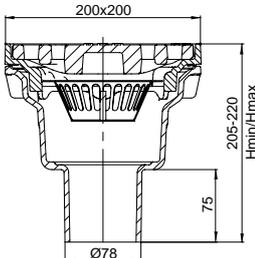
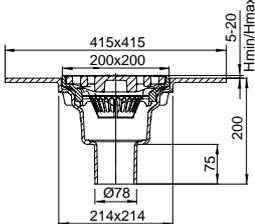
# Parkdeckabläufe Passavant

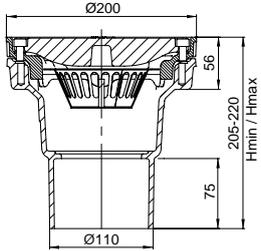
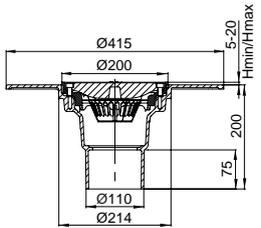
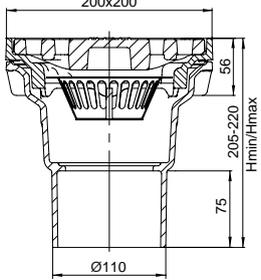
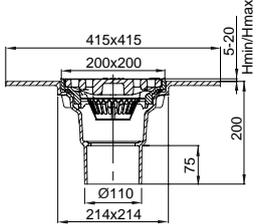
## ACO Produktvorteile

- Baustoffklasse A1
- Mit Schutzanstrich
- Schmutzabweisend

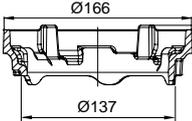
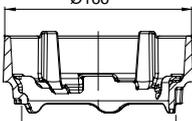
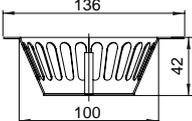
- Aus Gusseisen
  - Hohe Druckfestigkeit > 700 N/mm<sup>2</sup>
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Belastungsklasse: M 125
- 100 mm Flansch für alle Belagsarten



		Verschraubung	Beschreibung	Ausparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 5D
<b>Nennweite: DN 70 – Ablaufleistung 3,6 l/s</b>							
		Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Ohne Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	230 x 230	6,90	5932.00.02	830,00
		Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Mit Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	380 x 230	11,70	5932.10.02	987,80
		Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Ohne Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	230 x 230	8,60	5934.00.02	830,00
		Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Mit Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	380 x 230	14,40	5934.10.02	987,80

	Verschrau- bung	Beschreibung	Aus- sparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
			[mm]				[kg]	RG 5D
<b>Nennweite: DN 100 – Ablaufleistung 4,1 l/s</b>								
			Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Ohne Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	230 x 230	7,20	5933.00.02	861,60
			Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Mit Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	380 x 230	11,90	5933.10.02	1.019,40
			Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Ohne Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	230 x 230	8,90	5935.00.02	861,60
			Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Mit Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	380 x 230	14,60	5935.10.02	1.019,40

# Zubehör Parkdeckabläufe Passavant

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 5D</b>						
		Höhenverstellring	■ Parkdeckabläufe Passavant aus Gusseisen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,30 kg</li> </ul>	7000.05.02	79,20
		Höhenverstellring	■ Parkdeckabläufe Passavant aus Gusseisen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Belastungsklasse: M 125</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,9 0kg</li> </ul>	7000.06.02	89,50
		Schlammeimer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parkdeckabläufe Passavant aus Gusseisen</li> <li>□ DN 70 – DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl</li> <li>■ Gewicht: 0,20 kg</li> </ul>	7000.03.02	68,10

# Parkdeckabläufe Edelstahl

## ACO Produktvorteile

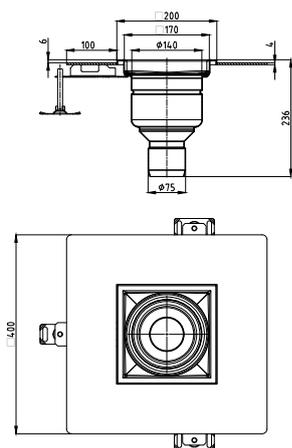
- Baustoffklasse A1
- Nicht brennbar
- Spezielle Lösung für Bodenplatten ohne Bodenaufbau
- Geeignet für Beschichtung

- Ablaufkörper DN 70/DN 100
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- 1-teilig
- Inkl. Rost
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Mit Beschichtungsflansch



Flansch- ausführung	Rost	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
------------------------	------	--------------------	----------------------	-----------------	-------------	-------------

### Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 70



Für Verbund-  
abdichtungen

- Gitterrost
- Edelstahl
- verschraubt

160 x 160

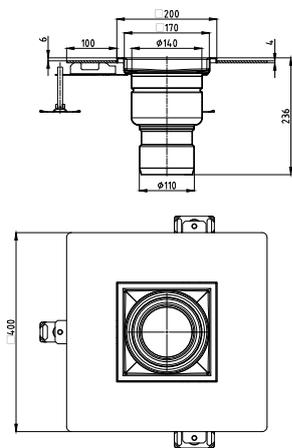
3,8

6,70

9579.59.91

1.454,70

### Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 100



Für Verbund-  
abdichtungen

- Gitterrost
- Edelstahl
- verschraubt

160 x 160

4,0

6,90

9519.59.91

1.625,30





4

## Rohrsysteme

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## ACO Rohrsysteme

<b>Abflussrohre aus Edelstahl</b>	ACO Pipe	Grundlagen und Planungshinweise	232
		Abflussrohre	237
		Bögen	240
		Abzweiger	243
		Zubehör	249
		Übergänge, Muffenstücke, Anschlussstücke	250
		Reinigungsrohr, Endstopfen	255
		Dunsthaube, Steckmuffensicherung	256
		Reduktions- und Übergangsdichtungen	258
		Zubehör	259
<b>Abflussrohre aus Stahl verzinkt</b>	ACO GM-X	Grundlagen und Planungshinweise	260
		Abflussrohre	261
		Bögen	264
		Abzweiger	267
		Winkelbögen	270
		Übergänge, Muffenstücke, Verschlussstopfen	271
		Anschlussstücke	277
		Ergänzungsbauteile und Zubehör	285



# ACO Pipe Rohre

## Allgemeines

ACO Pipe ist ein leichtes und hoch beständiges Rohrleitungssystem mit Steckverbindung in Außendurchmessern von 40 mm – 315 mm, das für die Entwässerung von Regen- und Industrieabwasser entworfen, hergestellt und geprüft ist. Das Stecksystem mit angeformten Muffen und Lippendichtungen ermöglicht einen raschen und einfachen Zusammenbau zu einem verlässlichen Entwässerungssystem. Alle Rohre und Formteile sind aus austenitischem Edelstahl der Werkstoffe 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) und werden nach EN 1124 Teil 1 und Teil 2 hergestellt.

In Verbindung mit Fettabscheidern ist ACO Pipe in der Materialqualität 1.4404, mit Dichtung EPDM, für Zulaufleitungen, Ablaufleitungen und Entlüftungsleitungen zu verwenden. ACO Pipe ist mit den Rohrmontagesystemen aller namhaften Hersteller kompatibel.



## Werkstoff

Das ACO Pipe Rohrsystem wird ausschließlich aus austenitischen Edelstählen der Werkstoffe 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A) hergestellt. Diese Werkstoffe haben sich seit Jahrzehnten in vielen Bereichen bewährt.

## Brandverhalten

Durch den Werkstoff Edelstahl sind die ACO Pipe Edelstahlrohre nicht brennbar und der Brandverhaltensklasse A1 zuzuordnen.

## Wärmedehnung

Das Edelstahl-Rohrsystem ACO Pipe hat einen niedrigen Wärmeausdehnungskoeffizienten; 1 Meter Rohr dehnt sich ca. 1 mm bei einer Temperaturveränderung von 60°C aus. Die Längenausdehnung einer vorgegebenen Rohrlänge lässt sich anhand nachstehender Formel berechnen.

$$\Delta l = 0,0165 \times t \times L$$

$\Delta l$  = Längenausdehnung

0,0165 = Längenausdehnungskoeffizient für Edelstahl/m°C

t = Temperaturunterschied in°C

L = Länge des Rohrsystems in m

Vergleich der thermischen Ausdehnung in mm pro Meter bei unterschiedlichen Rohrmaterialien und einer Temperaturänderung von 60°C.

- Aluminiumlegierung 1,44 mm
- Kupfer 0,98 mm
- Gusseisen 0,75 mm
- HDPE 9,00 mm
- PVC 3,00 mm
- Edelstahl 0,99 mm

## Dichtigkeitswerte

Der nach EN 1124 geforderte innere und äußere Überdruck von 0 bis 0,5 bar ohne zusätzliche Sicherung wird von dem Edelstahlrohrsystem mit Steckmuffenverbindung ACO Pipe problemlos eingehalten. Für Leitungen, bei denen höhere Drücke auftreten können, ist zur zusätzlichen Sicherung gegen Axial Schubkräfte die Steckmuffensicherung aus dem ACO Pipe Programm zu installieren. Die max. Betriebsdrücke sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

Rohrleitung [mm]	Max. Betriebsdruck [bar]	
	Ohne Stutzenschelle	Mit Steckmuffensicherung
50	0,5	2,0
75	0,5	2,0
110	0,5	2,0
125	0,5	2,0
160	0,5	1,0
200	0,5	1,0
250	0,5	1,0
315	0,5	1,0

## Korrosionsschutz

Alle Rohre und Formteile sind aus austenitischem Edelstahl der Werkstoffe 1.4301 (V2A) bzw. 1.4404 (V4A) hergestellt. Die Produkte sind werkseitig gebeizt und passiviert für optimale Beständigkeit und Korrosionsfestigkeit.

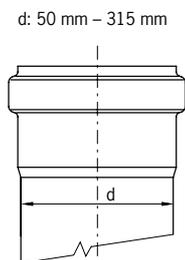
## Die ACO Pipe Muffe nach ÖNORM EN 1124



## Die ACO Pipe Steckverbindung

Die Verbindung des ACO Pipe Rohrsystems erfolgt mittels einer Steckverbindung. Dabei handelt es sich um eine bewegliche Rohrverbindung, deren Dichtwirkung durch Zusammenstecken von Spitzende und Muffe in Verbindung mit einem elastischen Dichtelement erzielt wird.

Die ACO Pipe Rohre besitzen auf einer Seite eine Muffe, deren Außendurchmesser größer ist als der des Rohrschaftes, sodass sie das Spitzende des angrenzenden Rohrs gleicher Bauart aufnehmen können. Die andere Seite eines Rohrs ist als Spitzende geformt. Die Dichtwirkung entsteht durch die Rückstellkraft (Anpressdruck) des Dichtelements.



## Das ACO Pipe Dichtelement

Die Doppellippendichtungen sind standardmäßig aus dem Werkstoff EPDM hergestellt und weisen gegenüber den meisten Medien gute Werte auf. Die EPDM-Dichtungen werden werkseitig in die Rohr- und Formteilmuffen eingelegt. Für Medientemperaturen unter 100°C bei denen das Abwasser mit Mineralöl verunreinigt ist, kann auf Dichtungen aus NBR, für aggressive Medien auf FPM (Viton) Dichtungen, zurückgegriffen werden.



## Anwendung: Verrohrung von Fettabscheidern und Hebeanlagen

Das Edelstahlrohrsystem ACO Pipe ist die perfekte Lösung für die Verrohrung von Fettabscheidern und Abwasserhebeanlagen. Im ACO Pipe Sortiment findet sich alles, was für den optimalen Anschluss und die Verbindung dieser Systeme miteinander nötig ist (siehe S. 257).

Um eine ordentliche Funktion des Fettabscheiders gewährleisten zu können, muss das über das Fallrohr zufließende Küchenabwasser zuerst beruhigt werden, bevor es in den Abscheider gelangt.

### Einbaubeispiel: Zulaufberuhigung

Das ACO Pipe Rohrsystem eignet sich hervorragend für die Herstellung der in der Norm geforderten Zulaufberuhigung.



### Einbaubeispiel: Komplettverrohrung mit ACO Pipe

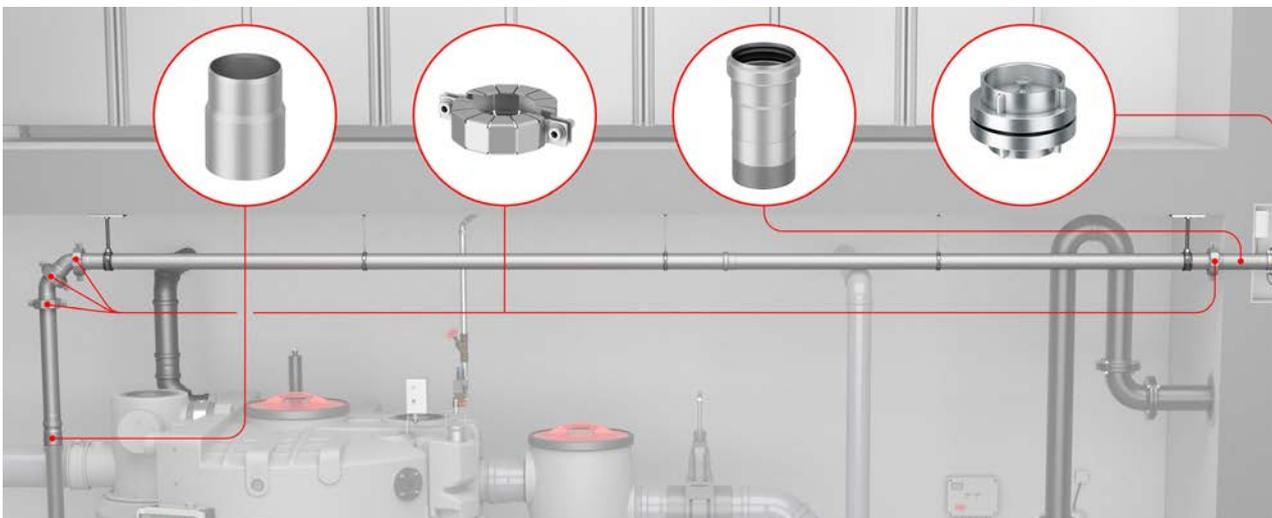
Neben Zulauf-, Ablauf- und Entlüftungsleitung kann das ACO Pipe Edelstahlrohrsystem auch für die Entsorgungsleitung und die Druckleitung der Abwasserhebeanlage eingesetzt werden. Entsprechende Steckmuffensicherungen und Druckrohrschellen sind im Produktsortiment enthalten.



Die Entsorgungsleitung von Fettabscheidern kann mit ACO Pipe 1.4404 hergestellt werden. Im Lieferprogramm von ACO Haustechnik befinden sich Übergänge, die eine einfache Verbindung mit ACO Pipe Rohr ermöglichen. Je nach Anwendungsfall (Fettabscheider mit oder ohne Entsorgungspumpe) sind die Verbindungselemente mit zusätzlichen Sicherungsschellen zu versehen (siehe S. 257).

### Einbaubeispiel: Entsorgungsleitung ohne Entsorgungspumpe

Bei Fettabscheidern ohne Entsorgungspumpen müssen Rohrumlenkungen, Übergangsstücke und das finale Rohrstück vor dem Anschluss der Storz-Kupplung mit den Steckmuffensicherungen aus dem Lieferprogramm fixiert werden.



### Einbaubeispiel: Entsorgungsleitung mit Entsorgungspumpe

Bei Fettabscheidern mit Entsorgungspumpen müssen alle Rohrverbindungen und Umlenkungen mit den dafür vorgesehenen Druckrohrschellen ausgerüstet werden.



# Systemüberblick

## ACO Pipe Rohre



## Formstücke



**Bögen**



**Doppelabzweiger**

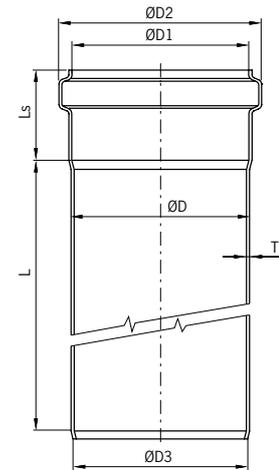


**Zubehör**

# ACO Pipe Rohre

## ACO Produktvorteile

- Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß ÖNORM EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffen-  
verbindung und Doppellippendichtung  
aus EPDM



ØD [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	Stutzenlänge	Wanddicke
				Ls [mm]	T [mm]
<b>Muffenmaße</b>					
40	41	51,5	38	40	1,0
50	51	62,0	47	42	1,0
75	76	87,5	72	50	1,0
110	111	125,5	107	57	1,0
125	126	141,0	122	63	1,0
160	161	178,0	156	70	1,25
200	201	219,0	195	80	1,5
250	251	268,6	245	90	1,5
315	316,2	334,2	309	100	2,0

## Bestellinformation

Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

### ACO Pipe Rohre DN 40

EPDM	40	150	0,20	417304	15,60	417320	18,90
	40	250	0,30	417306	18,50	417322	21,90
	40	500	0,60	417308	27,00	417324	35,00
	40	750	0,80	417310	34,60	417326	44,70
	40	1000	1,10	417312	43,60	417328	56,30
	40	1500	1,60	417314	61,20	417330	80,10
	40	2000	2,10	417316	78,10	417332	104,30
	40	2500	2,80	417260	96,10	417262	133,60
	40	3000	3,10	417318	111,30	417334	146,70
	40	4000	4,10	417264	158,30	417270	200,00
	40	5000	5,10	417266	197,20	417272	260,20
	40	6000	6,10	417268	232,40	417274	302,80

Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Rohre DN 50</b>							
EPDM	50	150	0,20	98500	16,40	98550	19,90
	50	250	0,40	98502	19,50	98552	23,80
	50	500	0,70	98504	27,90	98554	40,00
	50	750	1,00	98506	36,50	98556	48,70
	50	1000	1,30	98508	45,90	98558	60,70
	50	1500	1,90	98510	63,90	98560	83,10
	50	2000	2,60	98512	80,80	98562	108,30
	50	2500	3,20	419274	106,30	419282	140,00
	50	3000	3,80	98514	116,30	98564	158,30
	50	4000	5,00	419458	165,90	419482	216,70
	50	5000	6,30	419466	204,60	419490	272,20
	50	6000	7,50	419474	241,70	419498	318,40
<b>ACO Pipe Rohre DN 75</b>							
EPDM	75	150	0,40	98516	22,10	98566	28,90
	75	250	0,60	98518	25,10	98568	32,60
	75	500	1,00	98520	38,20	98570	50,40
	75	750	1,50	98522	49,90	98572	66,30
	75	1000	2,00	98524	61,20	98574	82,50
	75	1500	2,90	98526	85,10	98576	114,80
	75	2000	3,90	98528	108,50	98578	152,70
	75	2500	4,80	419276	131,90	419284	182,10
	75	3000	5,70	98530	155,90	98580	221,30
	75	4000	7,60	419460	205,60	419484	267,60
	75	5000	9,40	419468	254,60	419492	333,30
	75	6000	11,40	419476	307,30	419500	402,70
<b>ACO Pipe Rohre DN 110</b>							
EPDM	110	150	0,60	98532	30,10	98582	35,50
	110	250	0,90	98534	34,60	98584	45,90
	110	500	1,50	98536	51,60	98586	70,90
	110	750	2,20	98538	68,90	98588	97,00
	110	1000	2,90	98540	86,10	98590	125,80
	110	1500	4,30	98542	130,60	98592	167,80
	110	2000	5,70	98544	153,70	98594	215,80
	110	2500	7,10	419278	194,50	419286	267,60
	110	3000	8,40	98546	221,30	98596	325,80
	110	4000	11,10	419462	293,50	419486	419,40
	110	5000	13,90	419470	359,20	419494	523,80
	110	6000	16,70	419478	429,50	419502	624,80

Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Rohre DN 125

EPDM	125	150	0,70	419692	42,90	419712	47,50
	125	250	1,00	419694	49,90	419714	63,90
	125	500	1,70	419696	77,00	419716	94,50
	125	750	2,50	419698	105,30	419718	131,60
	125	1000	3,30	419700	138,60	419720	163,90
	125	1500	4,90	419702	198,20	419722	238,00
	125	2000	6,50	419704	238,80	419724	313,90
	125	2500	8,10	419708	301,00	419728	394,30
	125	3000	9,60	419706	348,10	419726	460,00
	125	6000	19,20	419710	652,50	419730	884,80

#### ACO Pipe Rohre DN 160

EPDM	160	150	1,10	98548	57,00	98598	65,90
	160	250	1,60	98600	73,00	98650	96,10
	160	500	2,90	98602	113,40	98652	140,60
	160	750	4,10	98604	150,80	98654	183,00
	160	1000	5,40	98606	187,00	98656	224,00
	160	1500	7,90	98608	255,50	98658	313,90
	160	2000	10,40	98610	340,60	98660	419,40
	160	2500	12,90	419280	423,90	419288	497,10
	160	3000	15,40	98612	505,30	98662	601,60
	160	4000	20,40	419464	625,60	419488	758,90
	160	5000	25,40	419472	795,00	419496	915,30
	160	6000	30,50	419480	966,20	419504	1.152,20

#### ACO Pipe Rohre DN 200

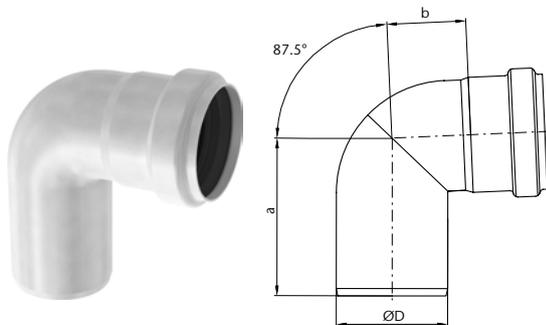
EPDM	200	500	4,50	419383	142,60	419384	184,10
	200	1000	8,30	419387	255,50	419388	314,70
	200	2000	15,80	419391	442,40	419392	575,60
	200	3000	23,20	419395	625,60	419396	837,60

# Bögen

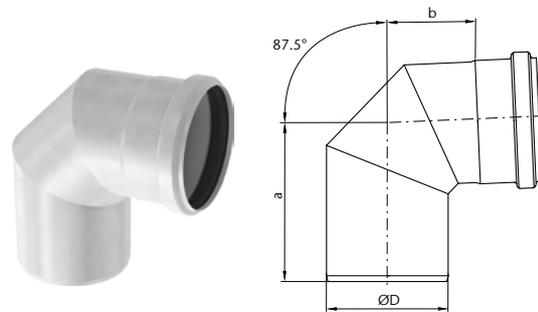
## ACO Produktvorteile

- Nicht brennbar
- Höchste Oberflächenqualität
- Hervorragende Beständigkeit
- Gemäß ÖNORM EN 1124
- Mit rückstausicherer Steckmuffen-  
verbindung und Doppellippendichtung  
aus EPDM

### Für DN 40, 50, 75, 110 und 160



### Für DN 125, 200

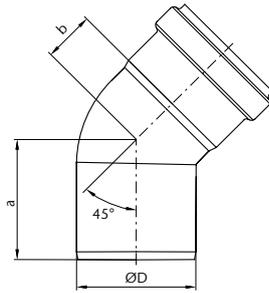


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

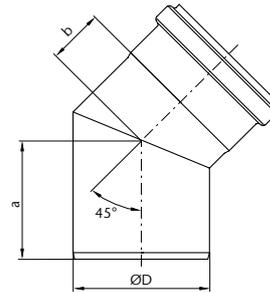
### ACO Pipe Bögen 87,5°

EPDM	40	79	32	0,20	417342	35,50	417350	37,60
	50	86	40	0,20	98700	37,00	98750	38,60
	75	107	53	0,40	98702	47,60	98752	51,20
	110	134	67	0,70	98704	67,90	98754	75,60
	125	161	93	0,90	419732	92,00	419734	111,30
	160	181	105	1,70	98706	149,70	98756	161,90
	200	215	129	3,90	419411	171,90	419413	200,00

Für DN 40, 50, 75, 110 und 160



Für DN 125, 200

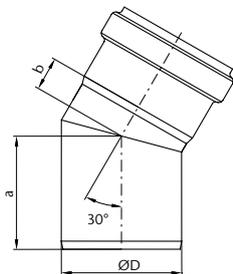


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

ACO Pipe Bögen 45°

EPDM	40	58	21	0,20	417344	28,50	417352	29,50
	50	62	24	0,20	98708	29,50	98758	31,00
	75	76	32	0,30	98710	38,50	98760	40,90
	110	93	42	0,50	98712	60,70	98762	67,00
	125	110	50	0,70	419736	86,10	419738	99,20
	160	131	55	1,30	98714	132,50	98764	141,70
	200	152	60	2,70	419407	146,70	419409	161,90

Für DN 40, 50, 75, 110, 160, 200

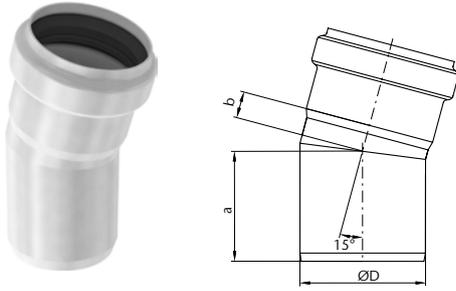


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

ACO Pipe Bögen 30°

EPDM	40	55	14	0,1	417346	21,40	417354	23,00
	50	57	16	0,2	98716	22,30	98766	23,80
	75	71	21	0,3	98718	30,20	98768	32,60
	110	85	27	0,5	98720	42,40	98770	47,60
	125	98	28	0,6	419740	73,00	419742	81,10
	160	110	40	1,2	98722	93,40	98772	99,20
	200	137	45	2,3	419403	126,60	419405	143,70

Für DN 40, 50, 75, 110, 125, 160, 200

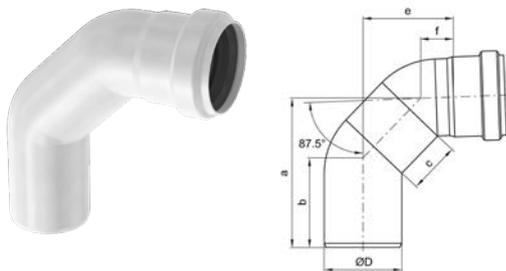


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

**ACO Pipe Bögen 15°**

EPDM	40	53	11	0,10	417348	21,00	417356	22,00
	50	54	12	0,10	98724	22,00	98774	23,10
	75	66	16	0,30	98726	29,50	98776	31,40
	110	78	15	0,40	98728	39,60	98778	46,00
	125	84	19	0,50	419744	66,80	419746	75,00
	160	99	29	1,00	98730	89,10	98780	94,10
	200	123	31	1,90	419399	116,30	419401	131,60

Für DN 50, 75, 110, 160



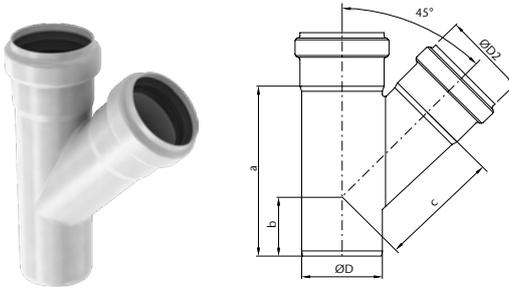
Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

**ACO Pipe Bögen 87,5° mit Beruhigungsstrecke**

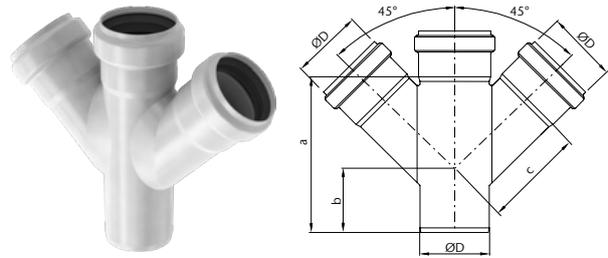
	50	105	64	50	0,3	419146	46,60	419000	47,60
	75	146	87	50	0,5	419148	59,90	419002	63,90
	110	316	103	250	1,4	419150	98,10	419004	117,30
	160	360	126	250	2,2	419152	222,20	419144	245,90

# Übersicht Abzweiger

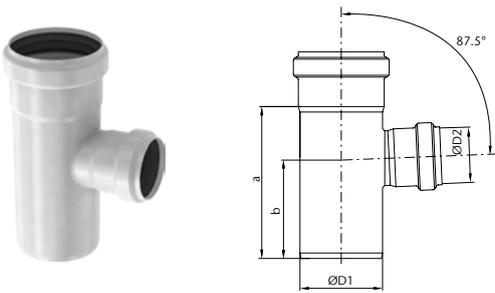
**ACO Pipe – Einfach Abzweiger**



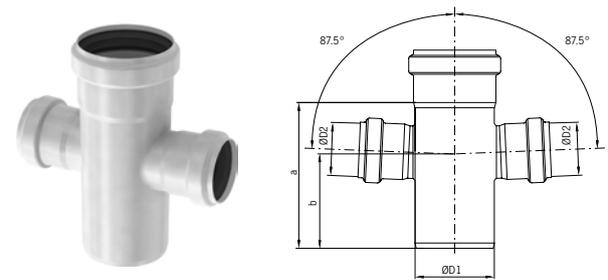
**ACO Pipe – Doppelabzweiger**



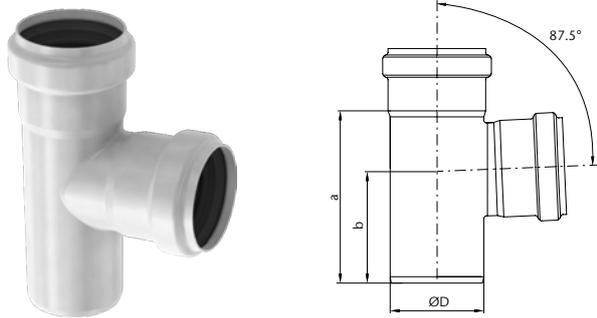
**ACO Pipe – Reduziereinfachabzweiger**



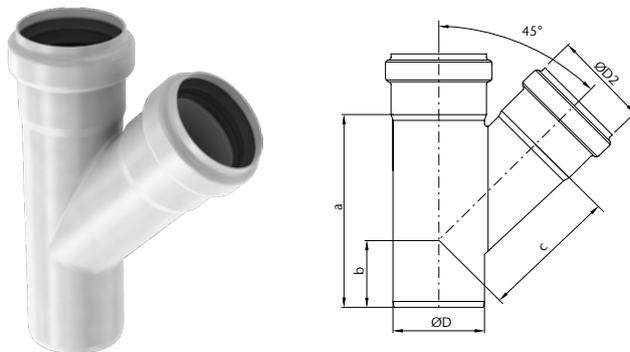
**ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger**



# Einfach Abzweiger

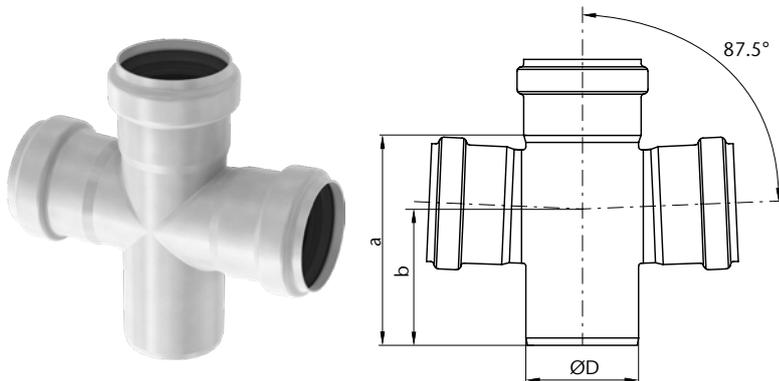


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		a [mm]	b [mm]					
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Einfach Abzweiger 87,5°</b>								
EPDM	40	101	69	0,30	417362	40,10	417368	41,60
	50	106	71	0,30	98732	41,90	98782	43,10
	75	139	90	0,50	98734	53,20	98784	57,60
	110	183	117	0,80	98736	77,30	98786	87,00
	125	220	135	0,90	419748	144,70	419750	153,70
	160	288	184	2,30	98738	176,10	98788	188,90
	200	333	206	4,50	419419	258,30	419421	293,50



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		a [mm]	b [mm]	c [mm]					
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Einfach Abzweiger 45°</b>									
EPDM	40	118	58	63	0,30	417366	45,60	417372	47,60
	50	128	57	76	0,30	98748	48,70	98798	52,70
	75	179	74	110	0,50	98800	71,90	98850	80,10
	110	233	88	149	1,00	98802	99,20	98852	110,40
	125	273	103	170	1,10	419760	161,90	419762	171,90
	160	332	119	222	2,60	98804	234,30	98854	254,60
	200	415	151	274	5,70	419427	333,30	419429	384,20

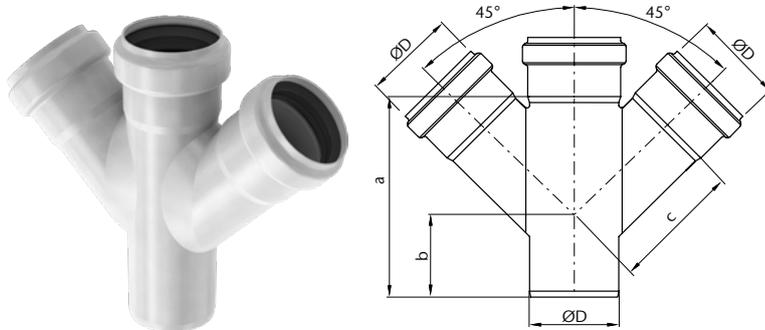
# Doppelabzweiger



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

## ACO Pipe Doppelabzweiger 87,5°

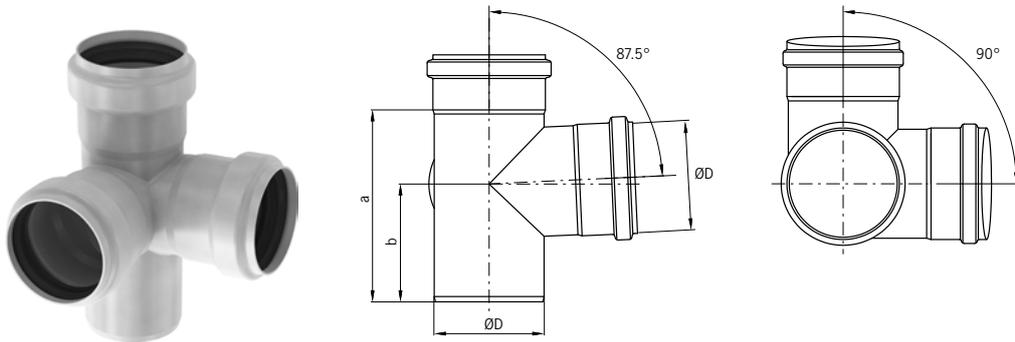
EPDM	40	101	69	0,30	417364	59,90	417370	65,90
	50	106	71	0,30	98740	65,90	98790	73,00
	75	139	90	0,60	98742	80,10	98792	88,10
	110	183	117	0,90	98744	114,30	98794	127,50
	160	288	184	2,70	98746	235,20	98796	251,00



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

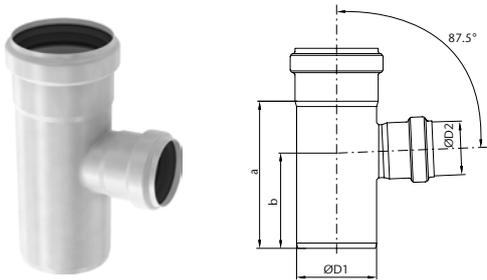
## ACO Pipe Doppelabzweiger 45°

EPDM	40	118	58	63	0,40	417374	73,90	417378	83,10
	50	128	57	76	0,40	98806	79,00	98856	91,10
	75	179	74	110	0,70	98808	106,30	98858	119,30
	110	233	88	149	1,20	98810	143,70	98860	155,90
	160	332	184	222	3,50	98812	328,70	98862	346,20

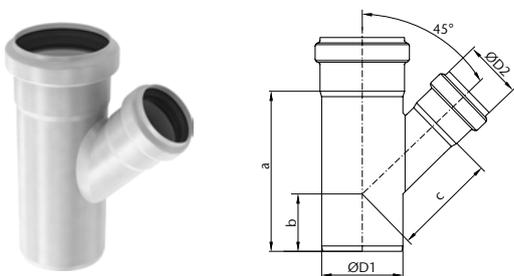


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Eckabzweiger 87,5°</b>								
EPDM	40	101	69	0,30	417414	89,10	417415	98,10
	50	106	71	0,40	419162	93,20	419210	104,30
	75	139	90	0,70	419164	121,30	419212	133,60
	110	183	117	1,10	419166	169,00	419214	181,00
	125	220	135	1,60	417020	248,10	417021	262,90
	160	288	184	2,90	419168	313,90	419216	341,60

# Reduziereinfachabzweiger



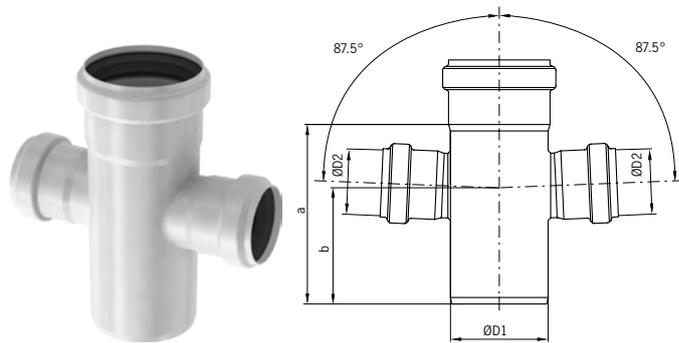
Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
	durchmesser	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]						a [mm]	b [mm]
<b>ACO Pipe – Reduzier-Einfachabzweiger 87,5°</b>											
EPDM			50	40	106	98	0,30	417442	46,60	417443	52,70
			75	40	139	98	0,30	417444	58,70	417445	67,90
			75	50	139	90	0,30	98928	48,90	98930	55,80
			110	50	183	117	0,50	98932	62,30	98934	70,90
			110	75	183	117	0,80	98936	67,30	98938	76,40
			125	75	187	110	0,90	419752	95,90	419754	105,30
			125	110	205	127	0,90	419756	117,10	419758	131,60
			160	110	288	184	2,30	400691	141,90	400693	156,80
			200	160	293	186	3,70	419415	217,70	419417	242,50



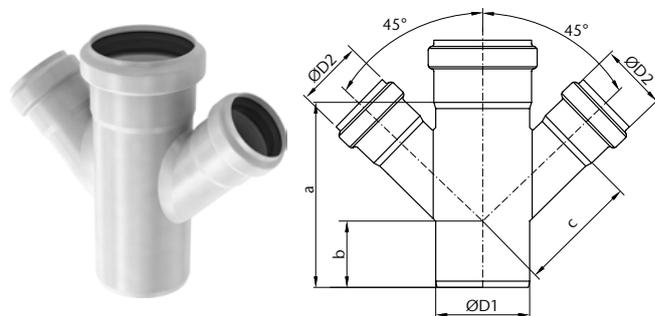
Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
	durchmesser	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]						b [mm]	c [mm]
<b>ACO Pipe – Reduziereinfachabzweiger 45°</b>												
EPDM			50	40	119	55	71	0,30	417406	58,70	417408	61,80
			75	40	144	94	56	0,30	417446	69,30	417447	73,00
			75	50	144	56	94	0,30	400661	73,90	400663	80,10
			110	50	147	42	119	0,50	400665	79,00	400667	83,10
			110	75	182	60	135	1,00	400669	84,00	400671	89,10
			125	75	200	65	141	1,10	419764	114,30	419766	125,60
			125	110	250	90	160	1,10	419768	137,60	419770	149,70
			160	110	332	119	191	2,60	400699	177,00	400701	189,90
			200	160	359	123	250	4,70	419423	277,70	419425	298,10



# Reduzier-Doppelabzweiger

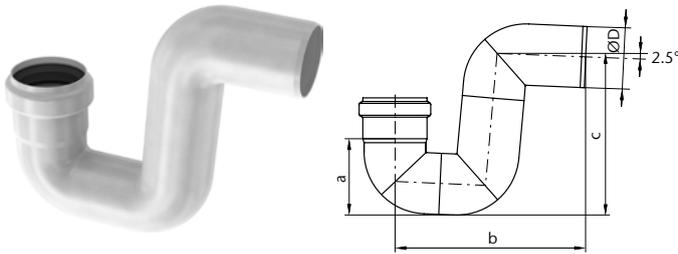


Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	durchmesser								
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger 87,5°</b>									
EPDM	50	40	106	71	0,25	417398	85,10	417399	90,10
	75	50	139	90	0,30	98940	96,10	98942	101,20
	110	50	183	117	0,60	98944	103,20	98946	111,30
	110	75	183	117	0,90	98900	119,30	98902	130,60
	160	110	288	184	2,70	400695	184,10	400697	201,90



Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen			Ge-	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	durchmesser									
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger 45°</b>										
EPDM	50	40	119	55	71	0,30	417410	81,10	417412	86,20
	75	50	144	56	94	0,40	400673	89,10	400675	96,10
	110	50	147	42	119	0,70	400677	100,30	400679	110,40
	110	75	182	60	135	1,20	400681	116,30	400683	126,60
	160	110	332	119	190	3,50	400703	234,30	400705	248,10

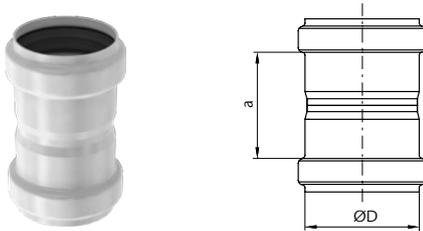
# Zubehör



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

## ACO Pipe Geruchsverschluss

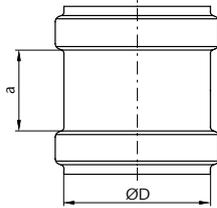
EPDM	50	68	187	149	0,50	98822	121,30	98872	131,60
	75	94	232	193	0,70	98824	146,70	98874	167,00
	110	132	300	254	1,30	98826	208,30	98876	232,40
	160	190	403	347	3,30	98828	464,70	98878	525,70



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

## ACO Pipe Doppelmuffe

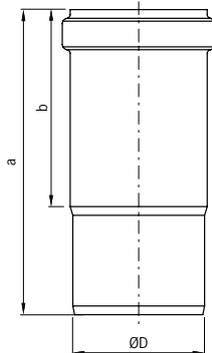
EPDM	40	51	0,20	417392	15,40	417394	16,20
	50	54	0,10	98920	16,20	98970	17,40
	75	75	0,20	98922	23,00	98972	25,40
	110	84	0,40	98924	35,50	98974	40,60
	125	140	0,40	419813	50,70	419815	55,80
	160	110	0,80	98926	67,90	98976	83,10
	200	136	1,80	419431	111,30	419433	136,60



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Schiebemuffe

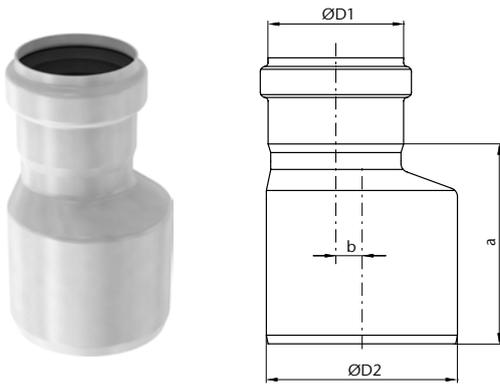
EPDM	40	57	0,10	417388	14,30	417390	15,40
	50	44	0,10	98830	16,20	98880	17,40
	75	46	0,20	98832	22,30	98882	25,40
	110	52	0,30	98834	31,40	98884	36,50
	125	70	0,30	419772	48,70	419774	55,80
	160	76	0,70	98836	61,80	98886	73,00
	200	100	1,50	419435	94,10	419437	106,30



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Einschiebemuffe mit Langmuffe

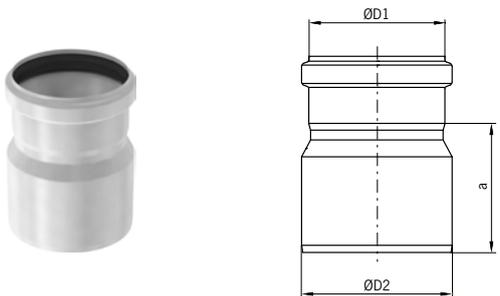
EPDM	40	150	90	0,2	417382	18,30	417384	21,40
	50	159	102	0,2	98664	20,30	98666	22,30
	75	175	113	0,3	98668	27,40	98670	29,50
	110	200	121	0,5	98672	37,90	98674	48,30
	125	250	165	0,6	419776	59,90	419778	64,30
	160	292	170	1,4	98676	75,60	98678	86,10



Werkstoff	Stützendurchmesser		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]			
Dichtung					[kg]	1.4404	RG 2K

### ACO Pipe Übergangrohr exzentrisch

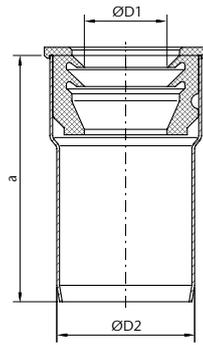
EPDM	40	50	85	5	0,30	417418	73,90
	50	75	75	7	0,30	98892	79,00
	50	110	110	25	0,40	98978	90,10
	75	110	110	15	0,50	98894	95,20
	110	160	160	22	1,10	98896	147,70
	200	250	180	15	2,40	417135	409,10



Werkstoff	Stützendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]				
Dichtung			a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

### ACO Pipe Übergangrohr kozentrisch

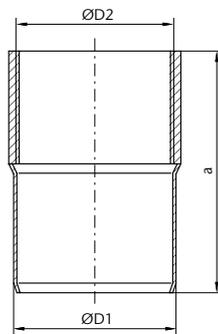
EPDM	40	75	85	0,30	417417	39,60
	110	125	107	0,60	419780	65,90
	125	160	160	1,20	419811	115,40
	160	200	200	1,80	419441	186,20
	200	250	180	2,40	417133	402,70



Werkstoff	Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Übergangsmuffe mit Dichtung NBR

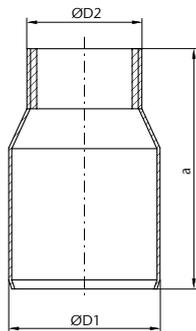
NBR	32	50	90	0,20	419373	47,40
	40	50	90	0,20	419374	50,00



Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Anschlussstück mit Innengewinde

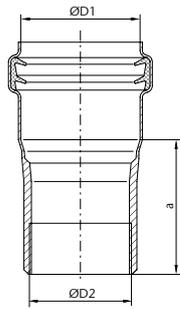
50	G 1¼"	72	0,20	98956	48,70
50	G 1½"	75	0,30	98957	51,60
50	G 2"	80	0,40	98958	57,80



Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Anschlussstück mit Außengewinde

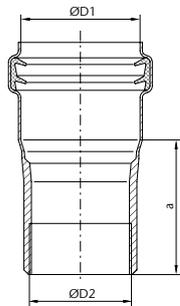
50	G 1¼"	100	0,20	419330	52,70
50	G 1½"	100	0,30	419331	58,70
50	G 2"	100	0,30	419332	62,70



Werkstoff	Stützdurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Innengewinde

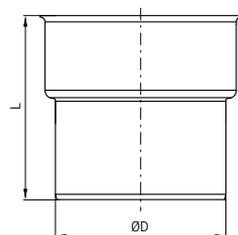
EPDM	50	G 1¼"	58	0,20	419333	53,70
	50	G 1½"	58	0,30	419335	64,90
	50	G 2"	58	0,40	419337	78,10



Werkstoff	Stützdurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Außengewinde

EPDM	50	G 1¼"	58	0,20	419250	52,70
	50	G 1½"	58	0,30	419252	55,80
	50	G 2"	58	0,30	419254	59,90

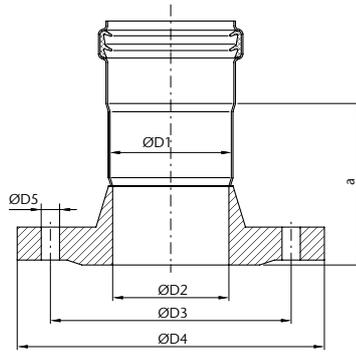


Stützdurchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K

#### ACO Pipe Anschlussstück zum Übergang von SML-Rohr an Edelstahlmuffe

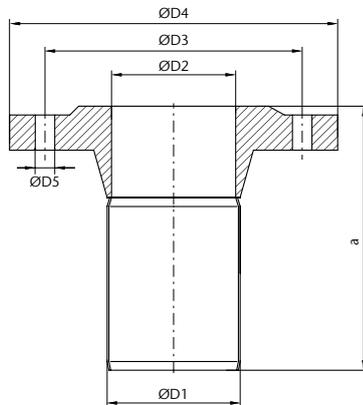
75	121	0,40	98904	59,90
110	137	0,60	98906	75,90
160	174	1,00	98905	146,70

Hinweis: Zur Verwendung mit Reduktionsdichtung 400580 für DN 70 und 400581 für DN 100



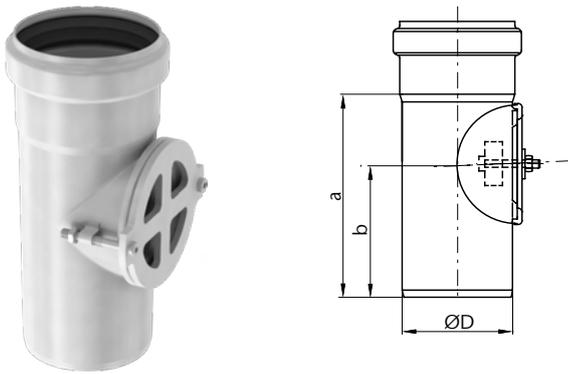
Werkstoff	Stutzendurchmesser				n x ØD5	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]						ØD4 [mm]
<b>ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Flansch</b>										
EPDM		50	40	110	150	4 x 18	100	2,30	419256	213,00
		50	50	125	165	4 x 18	100	2,70	419258	267,60
		75	65	145	185	4 x 18	100	3,40	419260	584,10
		110	100	180	220	8 x 18	100	4,90	419262	601,60
		200	200	295	340	12 x 22	102	12,00	419514	833,90

Hinweis: n = Anzahl an Löchern im Flansch für die Verschraubung. Flansch PN 16 Entsprechend DIN2633

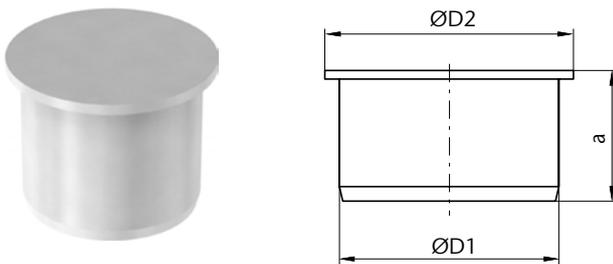


ØD1 [mm]	Stutzendurchmesser			n x ØD5	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	ØD4 [mm]					
<b>ACO Pipe Anschlussstück mit Flansch</b>								
50	40	110	150	4 x 18	192	2,30	419264	214,80
50	50	125	165	4 x 18	192	2,70	419265	268,50
75	65	145	185	4 x 18	245	3,40	419266	540,50
110	100	180	220	8 x 18	259	4,90	419267	626,60
160	150	240	285	8 x 22	200	8,50	419540	950,50
200	200	295	240	12 x 22	240	12,30	419541	1.314,10

Hinweis: n = Anzahl an Löchern im Flansch für die Verschraubung. Flansch PN 16 Entsprechend DIN2633

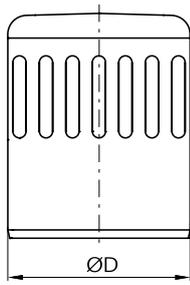


Werkstoff	Stutzen- durchmesser ØD [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		a [mm]	b [mm]					
Dichtung					1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Reinigungsrohr</b>								
EPDM	75	139	90	0,50	98913	68,90	98963	82,00
	110	183	117	0,80	98915	101,20	98965	114,30
	125	210	135	0,90	419783	156,80	419785	171,90
	160	288	184	2,30	98917	307,30	98967	351,80
	200	293	186	3,90	419676	349,00	419678	394,30

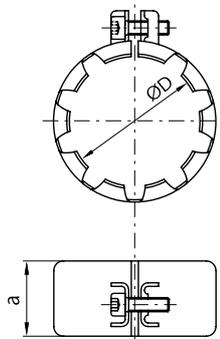


Stutzendurchmesser		Abmessungen a [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]				
<b>ACO Pipe Endstopfen</b>					
40	35	50	0,10	417405	19,40
50	58	45	0,10	98888	21,90
75	85	45	0,30	98889	27,40
110	120	45	0,50	98890	39,60
125	135	50	0,60	419782	49,70
160	170	50	0,50	98891	63,90
200	210	50	0,70	98994	96,10

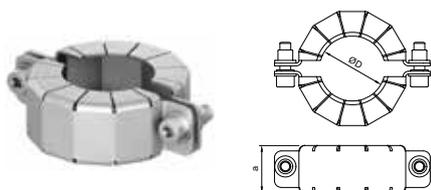
ACO Pipe Formstücke  
Dunsthaube, Steckmuffensicherung



Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	[kg]	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Dunsthaube</b>			
110	0,40	98962	62,70



Stutzendurchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	RG 2K	1.4404	RG 2K
<b>ACO Pipe Steckmuffensicherung -0,8 bar bis 2,0 bar</b>						
50	40	0,10	417066	30,50	417067	32,60
75	43	0,20	417068	36,50	417069	39,60
110	43	0,25	417226	45,60	417227	49,70

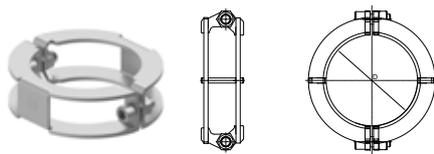


zur Verwendung bei Entsorgungsleitungen (Saugleitung) bzw. bei Vakuumentwässerung bis -0,8 bar; z.B. Entsorgungsleitung bei Fettabscheidern ohne Entsorgungspumpe

Nennweite D [mm]	Abmessungen a [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4404	Preis [EUR] PRG 2K
---------------------	-----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------------

**ACO Pipe Steckmuffensicherungen zweiteilig**

75	40	0,25	417027	69,00
----	----	------	--------	-------

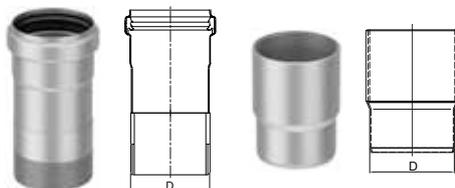


zur Verwendung bei Druckleitungen z.B. Entsorgungsleitung bei Fettabscheidern mit Entsorgungspumpe, Druckleitung bei Abwasserhebeanlagen (bis 8 bar)

Nennweite D [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] RG 2K
---------------------	-----------------	-----------------------	----------------------

**ACO Pipe Druckrohrschellen**

75	0,30	450184	74,00
110	0,50	450185	102,00
125	0,94	450729	149,00
160	1,40	450731	160,00
200	1,57	450727	198,00



Entsorgungsleitung bei Fettabscheidern

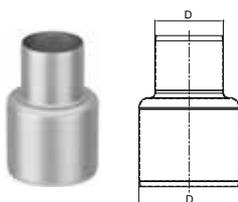
Nennweite D [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4404	Preis [EUR] RG 2K
---------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	----------------------

**ACO Pipe D 75 Übergangsstück auf Storzkupplung 75 B Außengewinde / Muffenanschlussstück D 75 mit R 2 1/2" Außengewinde**

75	160	0,40	450268	149,50
----	-----	------	--------	--------

**ACO Pipe D 75 Übergangsstück auf ACO Pipe Entsorgungsleitung / Spitzende D 75 mit R 2 1/2 " Innengewinde**

75	110	0,40	450269	114,30
----	-----	------	--------	--------



z.B. Übergang Abwasserhebeanlage ACO Spezialbefestigungsstück auf ACO Pipe Druckleitung / von 110 mm auf 75 mm

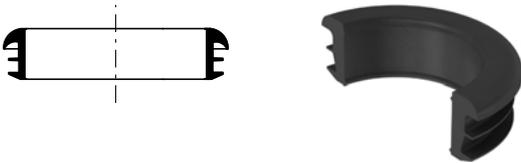
Nennweite D [mm]	Gesamtlänge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4404	Preis [EUR] RG 2K
---------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	----------------------

**ACO Pipe Reduzierstück D 110/75 mm mit zwei Spitzenden**

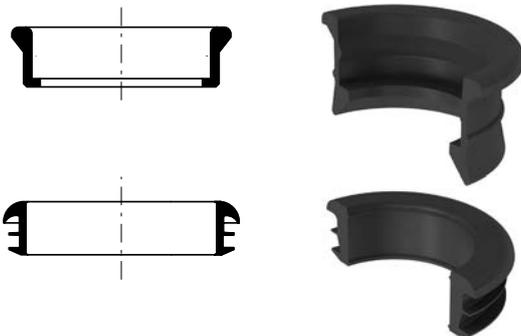
110/75	170	0,50	450270	124,00
--------	-----	------	--------	--------



Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		RG 2K
<b>ACO Reduktionsdichtung – ACO Dichtung Übergang von ACO Pipe-Stutzen auf Guss-Muffe</b>				
EPDM	DN 70/75	0,06	400580	15,90
	DN 100/110	0,10	400581	26,30



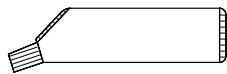
Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		RG 2K
<b>ACO Reduktionsdichtung- ACO Dichtung Übergang von ACO Pipe/Muffe auf Guss/Stutzen</b>				
EPDM	DN 70/75	0,05	400586	15,90
	DN 100/110	0,08	400587	28,90
	DN 150/160	0,12	400588	42,30



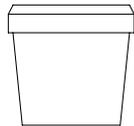
Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		RG 2K
<b>ACO Dichtungsset bestehend aus 2 Stk. Dichtungen                      (Übergänge von ACO Pipe Stutzen auf Guss Muffe und von ACO Pipe Muffe auf Guss Stutzen)</b>				
EPDM	DN 70/75	0,10	419370	31,80
	DN 100/110	0,20	419371	58,00

	<b>Gewicht</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
	[kg]		<b>RG 2K</b>

**ACO Pipe Gleitmitteltube- und gebinde**



0,15 E80350000 6,10



1,00 0174.14.98 19,90

<b>DN</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
	[kg]	<b>EPDM</b>	<b>RG 2K</b>	<b>Viton</b>	<b>RG 2K</b>	<b>NBR</b>	<b>RG 2K</b>

**ACO Pipe Ersatzdichtung**



40	0,01	417400	3,60	–	–	–	–
50	0,01	98400	3,60	98404	29,40	417037	3,60
70	0,02	98401	6,10	98405	47,40	417038	6,10
100	0,05	98402	8,60	98406	64,50	417039	8,60
125	0,06	419453	12,40	419454	102,50	417041	12,40
150	0,08	98403	13,60	98407	128,80	417040	13,60
200	0,10	98433	16,30	98437	198,30	417042	16,30

# GM-X Abflussrohre und Formteile passend zu Balkon- und Terrassenabläufen Edelstahl

## Material

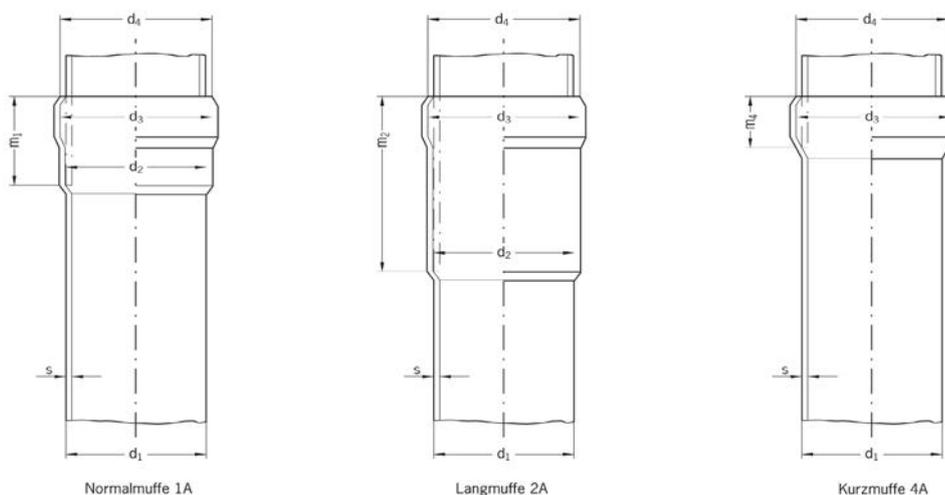
Sämtliche Rohrteile und Formstücke sind innen und außen Stahl verzinkt. Die Zinkschicht beträgt im Mittel 400 g/m<sup>2</sup> oder 56 µ. Sie ist stoß- und schlagfest. Die Zinkschicht bewirkt einen kathodischen Schutz an den Flächen und verhindert

somit eine Unterrostung. Zusätzlich werden die Rohrteile und Formstücke innen mit einer Kunststoffbeschichtung auf Alkyd-Melaminharzbasis beschichtet. Durch diese Innenbeschichtung des Rohres wird eine Inkrustation weitgehend verhindert.

Zusammen mit der Zinkschicht wird der optimale Korrosionsschutz erreicht. Sowohl die Feuerverzinkung als auch die zusätzliche Innenbeschichtung entsprechen den Forderungen der ÖNORM EN 1123-1.

**Individuelle Farbgebung in RAL-Farben durch Pulverbeschichtung auf Anfrage möglich.**

## Die GM-X-Muffe nach ÖNORM EN 1123 – Muffenmaße

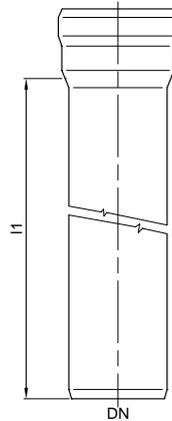


**Bei Rohren und Formstücken mit 2 Muffen haben beide Muffen die gleiche Bauart.**

DN	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	s	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>4</sub>
40	42	45	48	45	1,5	30	70	16
50	53	56	60	56	1,5	38	90	19
70	73	76	81	76	1,6	55	120	27
80	89	92	99	92	1,8	60	130	32
100	102	106	114	107	2,0	70	150	38
125	133	138	147	140	2,5	75	160	41
150	159	164	176	168	2,5	80	170	56
200	219	224	241	228	3,2	120	250	76

# Rohre mit Steckmuffe 1A

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



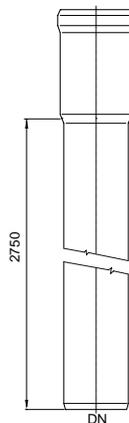
	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				RG 6B
<b>Länge: 250 mm</b>				
	DN 40	0,50	0174.10.52	14,30
	DN 50	0,60	0174.10.53	16,30
	DN 70	0,90	0174.10.54	24,60
	DN 80	1,00	0174.10.55	33,00
	DN 100	1,70	0174.10.56	42,50
	DN 125	2,80	0174.10.57	72,50
	DN 150	3,40	0174.10.58	88,90
	DN 200	6,60	0174.10.59	143,90
<b>Länge: 500 mm</b>				
	DN 40	0,90	0174.10.60	21,70
	DN 50	1,10	0174.10.61	26,80
	DN 70	1,70	0174.10.62	42,20
	DN 80	1,80	0174.10.63	52,00
	DN 100	3,00	0174.10.64	66,20
	DN 125	4,90	0174.10.65	113,70
	DN 150	5,90	0174.10.66	138,30
	DN 200	11,00	0174.10.67	227,60
<b>Länge: 750 mm</b>				
	DN 40	1,30	0174.10.70	28,40
	DN 50	1,60	0174.10.71	35,80
	DN 70	2,40	0174.10.72	51,40
	DN 80	2,80	0174.10.73	67,40
	DN 100	4,30	0174.10.74	82,90
	DN 125	7,00	0174.10.75	137,30
	DN 150	8,40	0174.10.76	170,50
	DN 200	15,40	0174.10.77	272,30

Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 6B
<b>Länge: 1000 mm</b>			
DN 40	1,70	0174.10.78	35,90
DN 50	2,10	0174.10.79	43,10
DN 70	3,20	0174.10.80	63,60
DN 80	3,80	0174.10.81	82,10
DN 100	5,60	0174.10.82	95,10
DN 125	9,10	0174.10.83	175,50
DN 150	10,90	0174.10.84	208,80
DN 200	19,80	0174.10.85	339,90
<b>Länge: 1500 mm</b>			
DN 40	2,50	0174.10.88	51,80
DN 50	3,10	0174.10.89	64,40
DN 70	4,70	0174.10.90	91,70
DN 80	5,30	0174.10.91	121,10
DN 100	8,20	0174.10.92	144,40
DN 125	13,30	0174.10.93	251,90
DN 150	16,00	0174.10.94	300,50
DN 200	28,60	0174.10.95	491,80
<b>Länge: 2000 mm</b>			
DN 40	3,30	0174.10.97	65,50
DN 50	4,20	0174.10.98	83,30
DN 70	6,20	0174.10.99	120,00
DN 80	7,40	0174.11.00	157,10
DN 100	10,80	0174.11.01	188,10
DN 125	17,40	0174.11.02	321,20
DN 150	21,00	0174.11.03	394,10
DN 200	37,40	0174.11.04	639,60
<b>Länge: 2500 mm</b>			
DN 40	4,20	0174.11.09	86,20
DN 50	5,20	0174.11.10	102,70
DN 70	7,70	0174.11.11	151,90
DN 80	8,40	0174.11.12	199,50
DN 100	13,40	0174.11.13	240,60
DN 125	21,60	0174.11.14	414,60
DN 150	26,00	0174.11.15	506,50
DN 200	46,10	0174.11.16	817,60
<b>Länge: 2750 mm</b>			
DN 50	5,70	0174.11.18	117,20
DN 70	8,40	0174.11.19	168,20
DN 100	14,70	0174.11.20	264,90

Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			RG 6B
<b>Länge: 3000 mm</b>			
DN 40	4,90	0174.11.21	98,10
DN 50	6,20	0174.11.22	124,00
DN 70	8,80	0174.11.23	173,10
DN 80	13,50	0174.11.24	229,50
DN 100	14,00	0174.11.25	274,20
DN 125	25,80	0174.11.26	487,90
DN 150	31,00	0174.11.27	581,30
DN 200	50,00	0174.11.28	929,80
<b>Länge: 4000 mm</b>			
DN 70	13,50	0174.11.31	325,90
DN 100	19,90	0174.11.33	488,20

## Rohre mit Langmuffe 2A

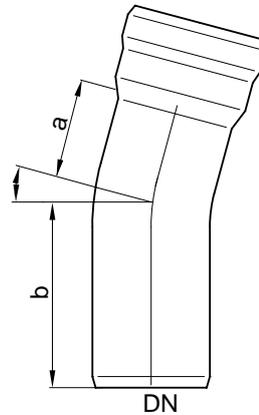
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			RG 6B
<b>Länge: 2750 mm</b>			
DN 50	6,1	0174.11.43	121,50
DN 70	8,6	0174.11.44	168,70
DN 100	15,1	0174.11.45	268,80

# Rohrbögen mit Steckmuffe 1A

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260

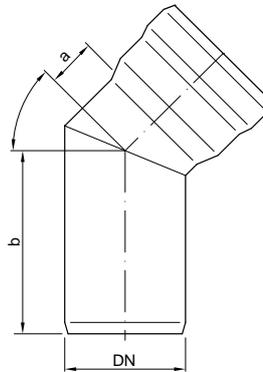


Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 15°</b>					
DN 40	37	67	0,20	0174.11.46	9,70
DN 50	53	81	0,40	0174.11.47	15,40
DN 70	50	89	0,60	0174.11.48	26,20
DN 80	25	85	0,60	0174.11.49	41,10
DN 100	34	104	1,00	0174.11.50	44,00
DN 125	37	112	1,90	0174.11.51	105,70
DN 150	40	120	2,60	0174.11.52	128,30
DN 200	45	165	6,40	0174.11.53	270,40
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 30°</b>					
DN 40	46	76	0,20	0174.11.54	9,90
DN 50	64	92	0,40	0174.11.55	15,60
DN 70	66	105	0,70	0174.11.56	29,40
DN 80	56	116	1,20	0174.11.57	46,40
DN 100	44	114	1,30	0174.11.58	54,60
DN 125	45	118	2,10	0174.11.59	117,20
DN 150	61	148	3,00	0174.11.60	145,30
DN 200	45	165	6,40	0174.11.61	478,80
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>					
DN 40	56	86	0,30	0174.11.62	11,10
DN 50	76	104	0,40	0174.11.63	16,20
DN 70	83	122	1,20	0174.11.64	31,20
DN 80	72,5	132	1,40	0174.11.65	48,00
DN 100	54	124	1,30	0174.11.66	60,50

Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 125	58	131	2,20	0174.11.67	126,60
DN 150	83	162	4,40	0174.11.68	162,30
DN 200	166	270	13,50	0174.11.69	527,20
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 70°</b>					
9,70	75	105	0,30	0174.11.72	12,20
14,00	100	128	0,50	0174.11.73	17,60
28,10	118	157	0,90	0174.11.74	35,10
40,90	105	165	2,00	0174.11.75	50,80
56,40	74	144	1,50	0174.11.76	70,10
135,80	75	157	2,40	0174.11.77	168,20
194,10	125	205	3,70	0174.11.78	240,60
514,90	254	360	19,50	0174.11.79	637,50
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>					
DN 40	92	122	0,40	0174.11.80	13,90
DN 50	120	148	0,60	0174.11.81	18,30
DN 70	146	185	1,02	0174.11.82	36,50
DN 80	134	194	2,00	0174.11.83	56,30
DN 100	91	161	1,70	0174.11.84	74,40
DN 125	97	179	3,50	0174.11.86	176,80
DN 150	170	250	4,10	0174.11.87	257,30
DN 200	330	435	22,80	0174.11.88	690,00

# Rohrbögen mit Steckmuffe 1A und engem Radius

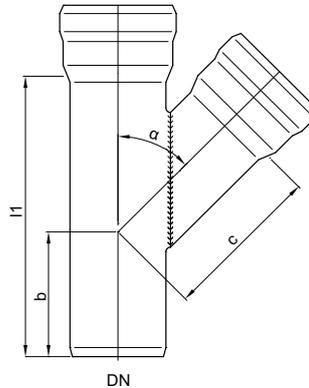
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>					
DN 40	20	65	0,20	0174.11.99	15,60
DN 50	24	79	0,30	0174.12.00	19,90
DN 70	32	91	0,50	0174.12.01	39,70
DN 80	40	105	1,20	0174.12.02	74,90
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>					
DN 40	33	78	0,20	0174.12.06	20,80
DN 50	44	98	0,40	0174.12.07	23,40
DN 70	59	117	0,60	0174.12.08	46,20
DN 80	72	137	1,60	0174.12.09	73,80

# Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

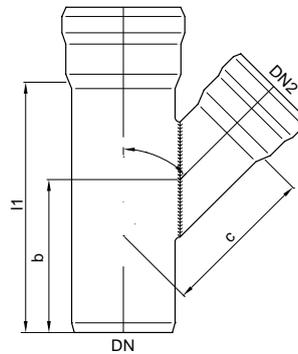
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite	Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>						
DN 40	55	70	125	0,40	0174.13.15	31,70
DN 50	65	90	150	0,60	0174.13.16	37,30
DN 70	85	115	200	1,10	0174.13.17	65,20
DN 80	97	138	235	1,20	0174.13.18	89,00
DN 100	110	155	265	2,40	0174.13.19	111,80
DN 125	130	210	340	5,50	0174.13.20	184,40
DN 150	140	240	380	6,60	0174.13.21	248,20
DN 200	190	320	500	16,80	0174.13.22	705,20
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>						
DN 40	70	40	110	0,30	0174.13.29	31,70
DN 50	80	50	130	0,50	0174.13.30	37,90
DN 70	110	65	175	1,00	0174.13.31	65,20
DN 80	126	75	200	1,40	0174.13.32	88,90
DN 100	140	90	230	2,10	0174.13.33	112,00
DN 125	170	120	285	3,80	0174.13.34	185,00
DN 150	190	135	320	5,00	0174.13.35	248,20
DN 200	260	170	420	13,50	0174.13.36	699,40

# Reduzier-Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260

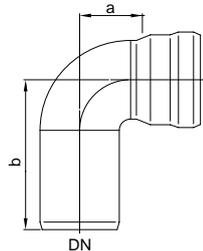


Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	b	c	l1			
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 6B
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>							
DN 50	DN 40	50	79	130	0,50	0174.13.37	35,90
DN 70	DN 40	60	95	150	0,70	0174.13.38	52,90
DN 70	DN 50	75	106	175	0,80	0174.13.39	54,60
DN 80	DN 50	71	117	185	1,40	0174.13.40	69,10
DN 100	DN 40	65	116	180	1,40	0174.13.45	77,60
DN 100	DN 50	75	127	200	1,50	0174.13.46	79,10
DN 100	DN 70	90	136	230	1,80	0174.13.50	90,00
DN 100	DN 80	110	147	265	2,00	0174.13.51	105,10
DN 125	DN 50	75	148	225	2,70	0174.13.42	120,00
DN 125	DN 70	90	157	255	3,00	0174.13.43	130,80
DN 125	DN 100	105	176	290	3,60	0174.13.56	160,30
DN 150	DN 70	80	177	255	3,90	0174.13.55	165,40
DN 150	DN 100	95	195	290	4,40	0174.13.57	189,80
DN 150	DN 125	120	230	340	5,70	0174.13.58	231,10
DN 200	DN 100	100	240	325	9,40	0174.13.59	416,60
DN 200	DN 125	130	274	380	11,00	0174.13.60	491,80
DN 200	DN 150	150	284	420	11,5	0174.13.61	547,80
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>							
DN 50	DN 40	75	46	120	0,40	0174.13.70	35,90
DN 70	DN 40	95	57	140	0,70	0174.13.71	53,10
DN 70	DN 50	100	61	150	0,80	0174.13.72	54,60
DN 80	DN 50	109	69	155	1,10	0174.13.73	69,30
DN 100	DN 40	115	72	175	1,40	0174.13.76	77,60
DN 100	DN 50	115	76	180	1,40	0174.13.77	78,80
DN 100	DN 70	125	80	200	1,60	0174.13.78	89,90
DN 100	DN 80	135	81	230	1,80	0174.13.79	105,10

Nennweite		Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
DN 125	DN 50	125	91	200	2,4	0174.13.74	121,10
DN 125	DN 70	140	95	225	2,7	0174.13.75	131,40
DN 125	DN 100	155	105	255	3,2	0174.13.81	161,00
DN 150	DN 70	140	109	225	3,2	0174.13.80	165,80
DN 150	DN 100	155	119	255	3,8	0174.13.82	189,80
DN 150	DN 125	175	134	290	4,6	0174.13.83	231,10

## Winkelbogen mit Steckmuffe 1A

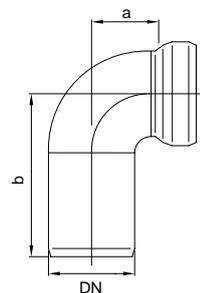
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 40	35	80	0,20	0174.12.30	20,40
DN 50	45	100	0,40	0174.12.31	23,40
DN 70	60	120	0,70	0174.12.32	45,70
DN 80	70	130	1,10	0174.12.33	73,80
DN 100	91	161	1,60	0174.12.34	75,00

## Winkelbogen mit Kurzmuffe 4A

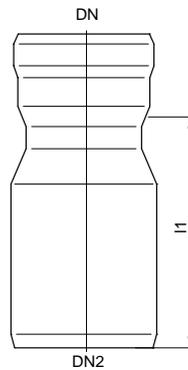
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 40	35	80	0,20	0174.12.35	20,40
DN 50	45	100	0,30	0174.12.36	23,10

# Übergangsstücke – Konzentrisch mit Steckmuffe 1A

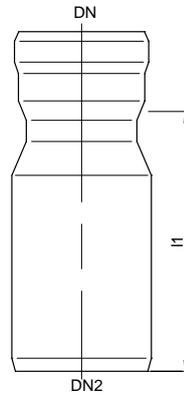
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	DN 50	85	0,20	0174.12.41	15,00
DN 40	DN 70	120	0,40	0174.12.42	25,50
DN 50	DN 70	110	0,40	0174.12.44	38,50
DN 50	DN 100	160	0,80	0174.12.43	23,10
DN 70	DN 80	110	0,50	0174.12.46	35,10
DN 70	DN 100	140	0,90	0174.12.47	40,60
DN 70	DN 125	160	1,30	0174.12.49	69,90
DN 80	DN 100	140	1,30	0174.12.48	67,60
DN 100	DN 125	160	1,60	0174.12.50	72,40
DN 100	DN 150	170	2,00	0174.12.51	87,60
DN 100	DN 200	250	2,00	0174.75.51	216,60
DN 125	DN 150	150	2,20	0174.12.52	175,80
DN 125	DN 200	255	4,00	0174.12.53	183,80
DN 150	DN 200	235	4,30	0174.12.54	183,70
DN 200	DN 250	280	8,20	0174.12.56	371,50

# Übergangsstücke – Konzentrisch, mit verlängertem Spitzende und Steckmuffe 1A

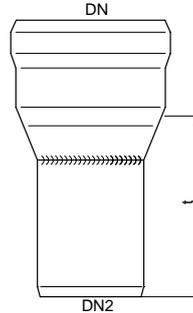
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	DN 50	100	0,40	0174.13.06	17,60
DN 50	DN 70	130	0,50	0174.13.08	25,50
DN 70	DN 80	135	1,00	0174.13.09	38,10
DN 70	DN 100	155	1,00	0174.13.10	42,50
DN 80	DN 100	155	1,00	0174.13.11	46,70
DN 100	DN 125	190	2,40	0174.13.12	78,80
DN 125	DN 150	170	2,50	0174.13.13	99,10
DN 150	DN 200	255	4,50	0174.13.14	198,00

# Optimierungsstücke mit Steckmuffe 1A

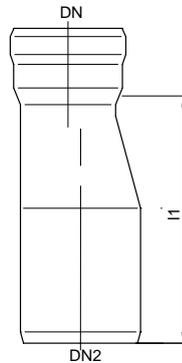
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	t [mm]	Beschreibung	[kg]		RG 6B
DN 50	DN 40	72	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 50 auf DN 40</li> <li>■ Länge: 72 mm</li> </ul>	0,20	0174.12.68	19,10
DN 70	DN 40	95	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus verzinktem Stahl</li> <li>■ Reduzierung von DN 70 auf DN 40</li> <li>■ Länge: 95 mm</li> </ul>	0,40	0174.12.69	46,90
DN 70	DN 50	105	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 70 auf DN 50</li> <li>■ Länge: 105 mm</li> </ul>	0,50	0174.12.70	46,20
DN 80	DN 50	125	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 80 auf DN 50</li> <li>■ Länge: 125 mm</li> </ul>	0,60	0174.12.71	46,80
DN 80	DN 70	120	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 80 auf DN 70</li> <li>■ Länge: 120 mm</li> </ul>	0,60	0174.12.72	47,40
DN 100	DN 70	130	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 100 auf DN 70</li> <li>■ Länge: 130 mm</li> </ul>	0,80	0174.12.73	76,90
DN 100	DN 80	130	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 100 auf DN 80</li> <li>■ Länge: 130 mm</li> </ul>	1,00	0174.12.74	79,40
DN 125	DN 100	160	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 125 auf DN 100</li> <li>■ Länge: 160 mm</li> </ul>	1,60	0174.12.75	102,50
DN 150	DN 125	220	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 150 auf DN 125</li> <li>■ Länge: 220 mm</li> </ul>	1,60	0174.12.76	108,00
DN 200	DN 150	215	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzierung von DN 200 auf DN 150</li> <li>■ Länge: 215 mm</li> </ul>	4,50	0174.12.77	208,80

# Übergangsstücke – Exzentrisch mit Steckmuffe 1A

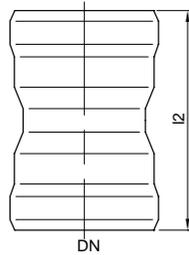
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	DN 50	110	0,30	0174.12.57	18,80
DN 40	DN 70	115	0,40	0174.12.58	54,60
DN 50	DN 70	140	0,50	0174.12.59	43,00
DN 50	DN 100	157	0,90	0174.12.61	90,30
DN 70	DN 80	135	0,70	0174.12.60	94,40
DN 70	DN 100	160	1,10	0174.12.62	106,00
DN 80	DN 100	165	1,60	0174.12.63	110,70
DN 100	DN 125	182	1,90	0174.12.64	124,00
DN 100	DN 150	194	2,60	0174.12.65	176,50
DN 125	DN 150	210	2,70	0174.12.66	218,50
DN 150	DN 200	272	5,20	0174.12.67	326,70

# Muffenstücke – mit 2 Steckmuffen 1A

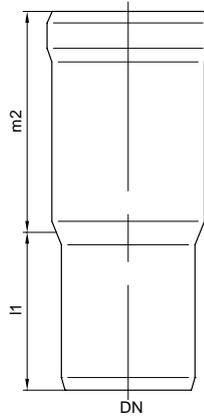
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	<b>I2</b>			
	[mm]	[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	76	0,10	0174.14.47	8,10
DN 50	94	0,20	0174.14.48	9,70
DN 70	135	0,40	0174.14.49	15,60
DN 80	150	0,60	0174.14.50	23,10
DN 100	180	1,00	0174.14.51	30,90
DN 125	190	1,70	0174.14.52	54,60
DN 150	200	2,10	0174.14.53	68,40
DN 200	290	5,70	0174.14.54	131,60

# Einschiebemuffe mit Langmuffe 2A

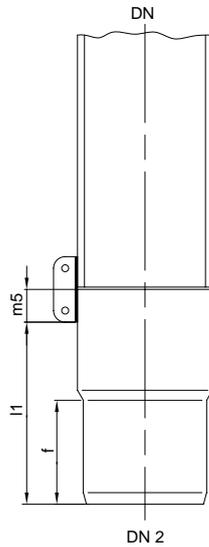
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite <b>DN</b>	Abmessungen		Gewicht <b>[kg]</b>	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	<b>l1</b> <b>[mm]</b>	<b>m2</b> <b>[mm]</b>			
DN 40	50	70	0,20	0174.14.55	11,20
DN 50	60	90	0,35	0174.14.56	12,50
DN 70	70	120	0,60	0174.14.57	18,90
DN 80	75	135	0,90	0174.14.58	29,40
DN 100	90	150	1,25	0174.14.59	35,90
DN 125	100	160	2,20	0174.14.60	61,30

# Anschlussstücke von SML an GM-X, muffenlos

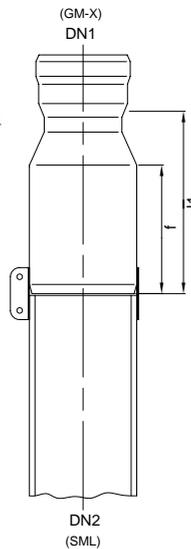
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite von SML-Steinzeug	f	l1	m5			
DN2	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		RG 6B
DN 50	DN 50	45	70,5	22,5	0,20	0174.14.25	32,10
DN 70	DN 70	60	85,5	22,5	0,40	0174.14.26	36,00
DN 100	DN 100	75	107,5	25,5	0,80	0174.14.27	40,10

# Anschlussstücke von GM-X an SML mit Muffe 1A

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260

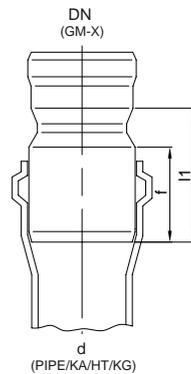


4

Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an SML-Steinzeug	f	l1			
DN1	DN2	[mm]	[mm]	[kg]		RG 6B
DN 50	DN 50	70	95	0,30	0174.12.80	26,50
DN 70	DN 70	75	105	0,50	0174.12.82	32,70
DN 70	DN 80	75	105	0,70	0174.76.76	37,20
DN 70	DN 100	80	120	0,90	0174.12.85	40,60
DN 80	DN 80	57	74	0,80	0174.12.83	48,50
DN 100	DN 100	80	110	1,00	0174.12.86	71,10
DN 200	DN 200	140	170	5,20	0174.12.91	163,10

# Anschlussstücke von GM-X an Kunststoff-Muffenrohr mit Muffe 1A

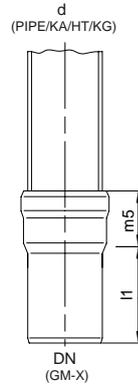
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/ KA/HT/KG	f	l1			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		RG 6B
DN 40	50 mm	45	60	0,20	0174.12.92	20,20
DN 50	50 mm	45	60	0,20	0174.12.93	25,50
DN 70	75 mm	60	95	0,50	0174.12.95	31,30
DN 70	110 mm	80	120	0,80	0174.12.96	58,80
DN 100	110 mm	80	110	1,00	0174.86.84	62,40
DN 125	125 mm	85	130	1,70	0174.13.00	66,10
DN 200	200 mm	110	150	6,50	0174.13.03	163,20

# Anschlussstücke von ACO Pipe/Kunststoff mit Spitzende an GM-X mit Muffe 1A

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260

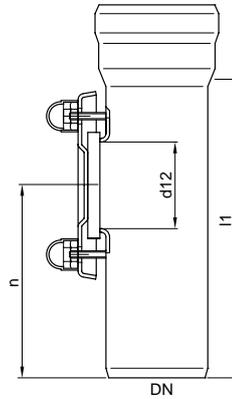


Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/KA/HT/KG	l1	m5			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		RG 6B
DN 70	75 mm	95	50	0,50	0174.76.97	44,80
DN 100	110 mm	110	57	1,00	0174.76.98	61,30

Für DN 70 Standarddichtung 0174.14.69 verwenden.  
Für DN 100 Spezialdichtung 0174.14.80 verwenden.

# Reinigungsrohr mit runder Reinigungsöffnung mit Muffe 1A

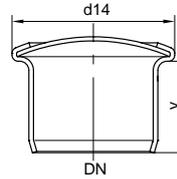
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 284
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 260



Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	d12	l1	n				
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	36	125	80		0,50	0174.14.33	33,50
DN 50	45	150	95		0,60	0174.14.34	37,00
DN 70	61	200	125		0,90	0174.14.35	54,60
DN 80	75	210	135		1,40	0174.14.36	83,70
DN 100	95	265	165		2,10	0174.14.37	90,60
DN 125	128	290	180		3,60	0174.14.38	148,00
DN 150	128	320	190		4,70	0174.14.39	181,50
DN 200	128	420	260		10,50	0174.14.40	356,60

# Verschlussstopfen aus Stahl

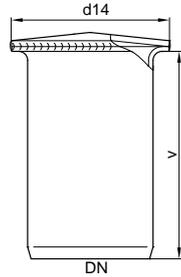
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt



Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	d14 [mm]	v [mm]	[kg]		RG 6B
DN 40	53	30	0,10	0174.44.78	9,70
DN 50	68	38	0,10	0174.44.79	11,20
DN 70	90	55	0,20	0174.44.80	14,70
DN 80	110	60	0,40	0174.44.81	32,10
DN 100	117	65	0,60	0174.44.82	50,40
DN 125	157	75	1,00	0174.44.83	75,00
DN 150	190	75	1,40	0174.44.84	97,20

# Verschlussstopfen aus Stahl mit verlängertem Spitzende

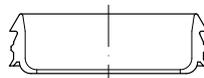
- Baustoffklasse A1
- Nicht brennbar
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt



Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	d14	v			
	[mm]	[mm]	[kg]		<b>RG 6B</b>
DN 40	53	70	0,20	0174.45.32	12,50
DN 50	68	85	0,20	0174.45.33	13,60
DN 70	90	100	0,40	0174.45.34	16,70
DN 80	110	105	0,60	0174.45.35	37,90
DN 100	117	120	0,80	0174.45.36	58,70
DN 125	157	125	1,50	0174.45.37	90,70
DN 150	190	125	1,90	0174.45.38	115,00

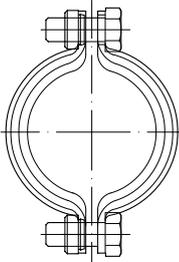
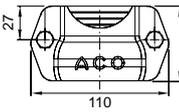
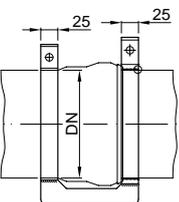
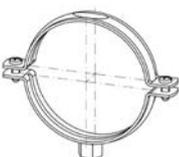
# GM-X Dichtelemente

- Dichtelemente für GM-X Rohre und Rohrübergänge



Nennweite	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6B</b>			
<b>Standarddichtungen für GM-X und GM-X Verbundrohre</b>			
DN 40	■ Für GM-X Rohre	0174.14.67	2,40
DN 50	■ Für GM-X Rohre	0174.14.68	3,20
DN 70	■ Für GM-X Rohre	0174.14.69	5,50
DN 80	■ Für GM-X Rohre	0174.14.70	6,40
DN 100	■ Für GM-X Rohre	0174.14.71	6,80
DN 125	■ Für GM-X Rohre	0174.14.73	8,60
DN 150	■ Für GM-X Rohre	0174.14.74	12,40
DN 200	■ Für GM-X Rohre	0174.14.75	33,80
<b>Übergangsdichtungen für GM-X und GM-X Verbundrohre</b>			
DN 40	■ Für Übergang auf Rohr 32 mm	0174.14.83	5,80
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 32 mm	0174.14.84	9,00
DN 40	■ Für Übergang auf Rohr 38 mm und Kunststoff-siphon 40 mm	0174.14.85	4,90
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 38 mm und Kunststoff-siphon 40 mm	0174.14.86	5,80
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 48 mm und Kunststoff-siphon 50 mm	0174.14.87	6,50
DN 100	■ Für Übergang von KA-Muffe DN 100 auf GM-X Rohr DN 100	0174.14.80	28,80
DN 80	■ Für Übergang von GM-X Muffe DN 80 auf KA-Rohr DN 80	0174.14.82	19,00
DN 100	■ Für Übergang von GM-X Spezialmuffe DN 100 auf KA-Rohr 110 mm	0174.14.72	24,30
DN 125	■ Für Übergang von GM-X Muffe DN 125 auf KA-Rohr 125 mm	0174.14.81	41,50

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6B</b>				
 <p>Sicherungsschelle ohne Ausklinkung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> <li>■ GM-X Befüll- und Entlüftungsleitung für Heizöltanks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherung gegen axialen Schub</li> </ul>		
	□ DN 40	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.44.97	14,90
	□ DN 50	□ Gewicht: 0,60 kg	0174.44.98	16,30
	□ DN 70	□ Gewicht: 0,50 kg	0174.44.99	29,40
	□ DN 80	□ Gewicht: 0,60 kg	0174.45.00	39,20
	□ DN 100	□ Gewicht: 1,00 kg	0174.45.01	40,60
	□ DN 125	□ Gewicht: 1,30 kg	0174.45.02	49,00
 <p>Sicherungsschelle mit Ausklinkung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Ausklinkung für Verbindung Rohr/Abzweig</li> </ul>		
	□ DN 40	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.03	17,40
	□ DN 50	□ Gewicht: 0,30 kg	0174.45.04	18,80
	□ DN 70	□ Gewicht: 0,40 kg	0174.45.05	33,50
	□ DN 80	□ Gewicht: 0,50 kg	0174.45.06	39,20
	□ DN 100	□ Gewicht: 0,90 kg	0174.45.07	40,60
	□ DN 125	□ Gewicht: 1,20 kg	0174.45.08	58,30
 <p>Sicherungsbügel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherung gegen axialen Schub</li> </ul>		
	■ DN 150	■ Gewicht: 1,80 kg	0174.45.09	103,30
	■ DN 200	■ Gewicht: 2,50 kg	0174.45.10	153,00
 <p>Rohrschelle</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Gewindestift oder Stockschraube</li> <li>■ Ohne Schalldämmeinlage</li> </ul>		
	□ DN 40 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.79	8,90
	□ DN 50 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.80	9,00
	□ DN 70 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.81	10,90
	□ DN 80 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.82	13,90
	□ DN 100 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.83	14,30
	□ DN 125 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.84	16,20
	□ DN 150 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,30 kg	0174.45.85	22,70
	□ DN 200 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,40 kg	0174.45.86	20,80

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6B</b>				
	■ GM-X Abflussrohr	■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Mit Schalldämmeinlage		
	□ DN 40 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.46.09	14,70
	□ DN 50 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,10 kg	0174.46.10	15,40
	□ DN 70 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.46.11	19,10
	□ DN 80 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.46.12	23,80
	□ DN 100 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,20 kg	0174.46.13	26,20
	□ DN 125 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,70 kg	0174.46.14	30,60
	□ DN 150 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,50 kg	0174.46.15	33,40
	□ DN 200 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,70 kg	0174.46.16	37,90
	GM-X Gleitmittel	■ GM-X Abflussrohr ■ GM-X Verbundrohr	■ Doseninhalt: 1,00 kg ■ Gewicht: 1,10 kg	0174.14.98





5

## Rückstausysteme

**HOLD:**  
Abhalten und Rückhalten



## ACO Rückstausysteme

<b>Kellerablauf</b>	Für fäkalienfreies Abwasser	Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	290
	Zubehör		291
<b>Rückstauverschlüsse</b>	Für fäkalienfreies Abwasser	Rückstauverschlüsse Triplex Serie	292
	Zubehör		295
	Für fäkalienhaltiges Abwasser	Rückstausicherung Quatrix-K-Serie	296
	Zubehör		298



Mehr Informationen  
finden Sie online



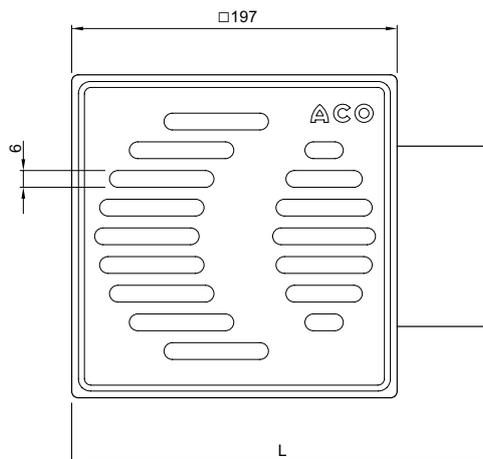
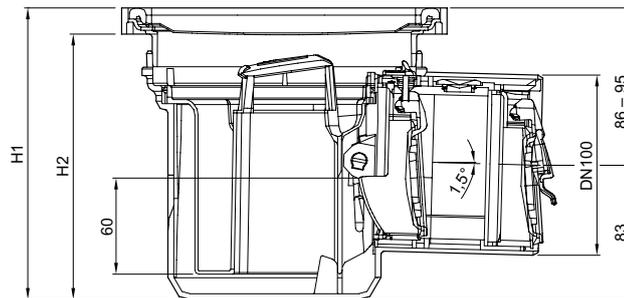
# Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

## ACO Produktvorteile

- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
- Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaeinheit

- Rückstaeinheit Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Aus Kunststoff
- Für fäkalfreies (Grauwasser) Abwasser
- Mit herausnehmbarem Schlammeimer

- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
  - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Absperreinheit mit 2 Rückstauklappen
  - Mit 1 handverriegelbarem Notverschluss
- Drehbares Aufsatzstück
  - Aus Kunststoff
  - Rahmenmaß 197 x 197 mm
- Rost
  - Schlitzrost aus Kunststoff
- Ablaufstutzen
  - DN 100
  - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s
- Für Innenräume



Art.-Nr. 2130.00.77

Abmessungen			Aussparung	Belastungs- klasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L	H1	H2					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		<b>RG 8G</b>
<b>Mit Schlitzrost</b>							
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	K 3	1,20	2130.00.77	189,10

### Anwendungsbeispiel



ACO Kellerablauf Junior in der Bodenplatte eingebaut  
Mit optionaler Verlängerung

### Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 8G</b>					
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	0,10	2410.00.04	25,70
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	0,20	2040.00.06	27,60

# Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0

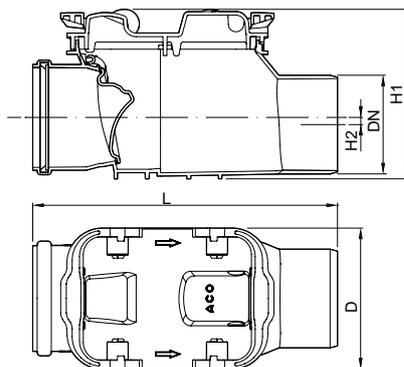
## ACO Produktvorteile

- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen im Gebäude
- Typ 0 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwasser mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 1 und 2 gemäß ÖNORM EN 13564



## Abmessungen



### Nennweite

### Abmessungen

	<b>D</b>	<b>L</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

<b>Einbau</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Nennweite</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
			[kg]		<b>RG 8G</b>
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 0	DN 100	1,40	2110.00.00	203,90
	□ geeignet für Regenwasser □ mit einer Rückstauklappe	DN 150	2,60	2150.00.00	248,20

# Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1

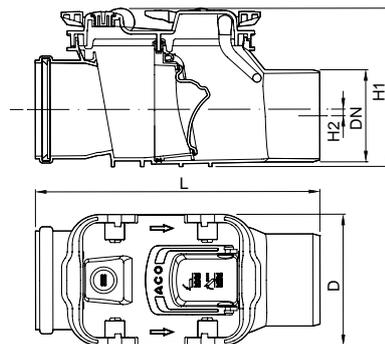
## ACO Produktvorteile

- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen im Gebäude
- Typ 1 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwasser mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe und Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



## Abmessungen



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ 1</li> <li>□ geeignet für Regenwasser</li> <li>□ mit einer Rückstauklappe</li> <li>□ mit Notverschluss</li> </ul>	DN 100	1,50	2110.10.00	312,20
		DN 150	2,90	2150.10.00	374,20

Nennweite	Abmessungen			
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m<sup>2</sup> und verhindern geeignete Maßnahmen, z. B. Schwellen bei Kellereingängen, ein Überfluten der tieferliegenden Räume, darf bei Vorhandensein eines Gefälles zum Kanal über Rückstauverschlüsse nach ÖNORM EN 13564-1 entwässert werden.

Preis exkl. MwSt. gültig ab 01.03.2024 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

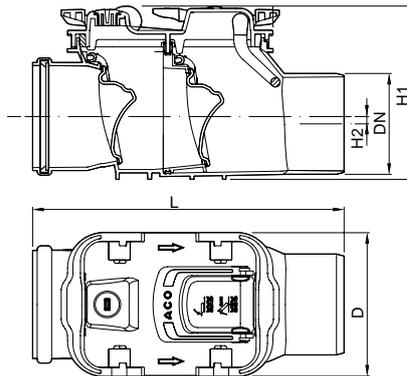
## ACO Produktvorteile

- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen im Gebäude
- Typ 2 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser und Regenwasser
- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen, davon eine als handverriegelbarer Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüfrichter
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



## Abmessungen



### Nennweite

### Abmessungen

	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 8G</b>					
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ 2</li> <li>□ für fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser</li> <li>□ mit zwei Rückstauklappen</li> <li>□ mit Notverschluss</li> </ul>	DN 100	1,70	2110.20.00	397,70
		DN 150	3,00	2150.20.00	475,90

# Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 8G
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,70	2110.20.11	162,70
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,20	2150.20.11	171,60
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,60	2110.00.11	84,40
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,10	2150.00.11	92,70
	Einschiebeteil ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,20	2110.20.15	66,90
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,20	2150.20.15	68,60
	Rückstauverschlussklappe ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,20	2110.20.12	57,60
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,20	2150.20.12	57,90
	Prüftrichter ■ Zur Wartung für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,10	2110.20.13	20,80
	Verschlusschraube ■ Für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,10	2110.20.14	11,10

# Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

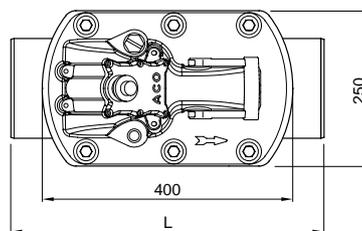
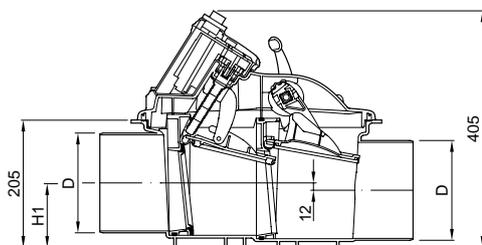
## ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen im Gebäude
- Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser
- Mit 2-facher Rückstausicherung
  - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
  - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstau-meldung
- Mit Notstromversorgung durch lang-lebige Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



## Abmessungen



Nennweite	Abmessungen		
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]
DN 100	110	460	79
DN 150	160	504	104

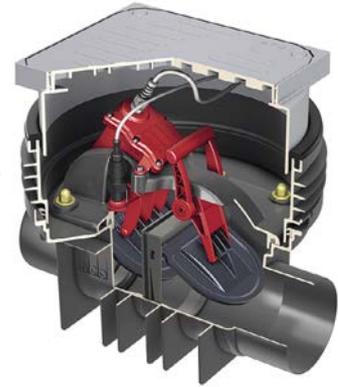
Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RC 8G
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 3F	DN 100	9,10	620368	2.844,70
	□ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser □ gemäß ÖNORM EN 13564	DN 150	9,10	620369	2.901,90

# Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

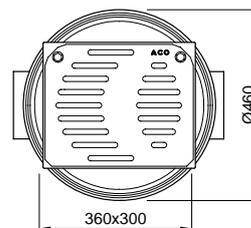
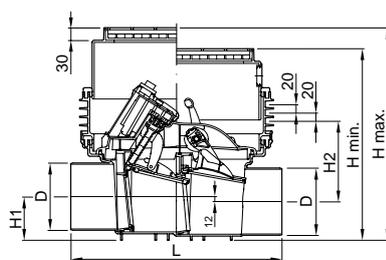
## ACO Produktvorteile

- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton
  - Nur 12 mm Gefällesprung
  - Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
  - Optimal für den Sanierungsfall
  - Kamerabefahrbar
  - Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb
- Aus Kunststoff PP
  - Für Einbau in die Bodenplatte im Gebäude
  - Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
  - Für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser
  - Mit 2-facher Rückstausicherung
    - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
    - Mit 1 manuellem Notverschluss
  - Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr

- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstau-meldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebige Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
  - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Abdichtungsflansch gegen drückendes Wasser als Zubehör verfügbar
- Für den Einbau in einen außenliegenden Schacht geeignet (Einbauhinweise beachten)



## Abmessungen



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Typ 3F</li> <li>□ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser</li> </ul>	DN 100	15,40	620370	3.276,90
	□ gemäß ÖNORM EN 13564	DN 150	15,40	620371	3.334,20

Nennweite	Abmessungen					
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

Ist bei den Rückstauverschlüssen zum Einbau in die Bodenplatte eine spätere Nachrüstung zum Fäkalienrückstauautomaten geplant, ist die Änderung des Maßes H1 min. von 426 mm auf 460 mm zu berücksichtigen.

# Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
<b>RG 8G</b>						
	Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	620374	204,70		
	Notverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	620375	115,00		
	Verlängerungsstück ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Quatrix-K	620381	129,00		
	Abdichtungsflansch ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Multi-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	620510	175,50		
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	620383	77,30		
	Abdeckwendeplatte Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	620384	75,80		
	Verlängerungsset ■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45°	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F				
	Bis 10 m □ Sensorkabel (10 m) □ Motorkabel (5 m)				620515	399,10
	Bis 20 m □ Sensorkabel (20 m) □ Motorkabel (15 m)				620516	471,30
	Bis 30 m □ Sensorkabel (30 m) □ Motorkabel (25 m)				620517	565,50





6

Abscheider

**CLEAN:**  
Vorreinigen und Aufbereiten



## ACO Abscheider

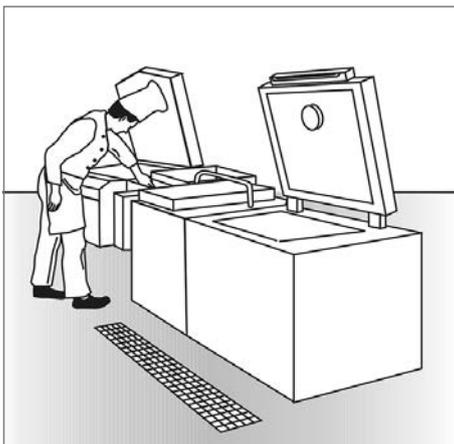
		Richtige Abscheiderwahl	302
<b>Informationen</b>	Grundlagen & Planungshinweise	Werkstoffe & Systemüberlick	303
		Ausbaustufen der Fettabscheideranlagen	304
		Aus Kunststoff – Ovale Bauform	ACO LipuJet-P-O
	Aus Kunststoff – Runde Bauform	<b>NEU</b> ACO LipuJet-P-R	310
	Aus Kunststoff – Geteilte Bauform	ACO LipuJet-SB / SD	313
	Aus Kunststoff – Ovale Großbauform	ACO LipuJet-P-O	314
	Zubehör		316
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung</b>	Aus Kunststoff – Ovale Bauform mit integrierter Abwasserhebeanlage	ACO LipuSmart-P	320
	Zubehör		325
	Aus Kunststoff zum mobilen Einsatz	ACO LipuMobil-P	327
	Zubehör		328
	ACO Fettfang		329
	ACO Serviceleistungen	ACO Fettabscheider	331
	Weitergehende Abwasserbehandlung für Fettabscheider	ACO Dosierstation LipuFloc	332
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P	334
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P-H-B	338
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-P-H-D	340
<b>Fettabscheider zum Erdeinbau</b>	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-PF-H-B	344
	Aus Kunststoff	ACO LipuMax-PF-H-D	346
	Zubehör		352
	Fettabscheider mit integrierter Pumpstation aus Kunststoff	ACO LipuLift-P Bauweise FIX	354
	Fettabscheider mit integrierter Pumpstation aus Kunststoff	ACO LipuLift-PF Bauweise FLEX	358
	Zubehör		362
	Aus Kunststoff	ACO Coalisator-P zur Freiaufstellung	366
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider</b>	Zubehör und Ersatzteile		369
	Aus Kunststoff	ACO Coalisator-P zum Erdeinbau	374
	Zubehör		376
	Aus Edelstahl	ACO Coalisator-R zur Freiaufstellung	378
		ACO Coalisator-RD zur Freiaufstellung	379
	Zubehör und Ersatzteile		380



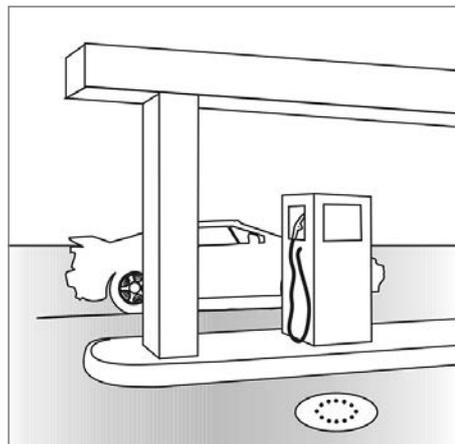
# So wählen Sie den richtigen Abscheider

## Abwasser

### Tierische und pflanzliche Fette / Öle



### Leichtflüssigkeiten



## Bemessung

### Bemessung nach:

- Anzahl der Mahlzeiten pro Tag oder
- Anzahl und Art der Einrichtungsgegenstände

### Einflussfaktoren sind:

- Temperatur des Abwassers
- Dichte des Fettes
- Verwendung von Reinigungsmitteln

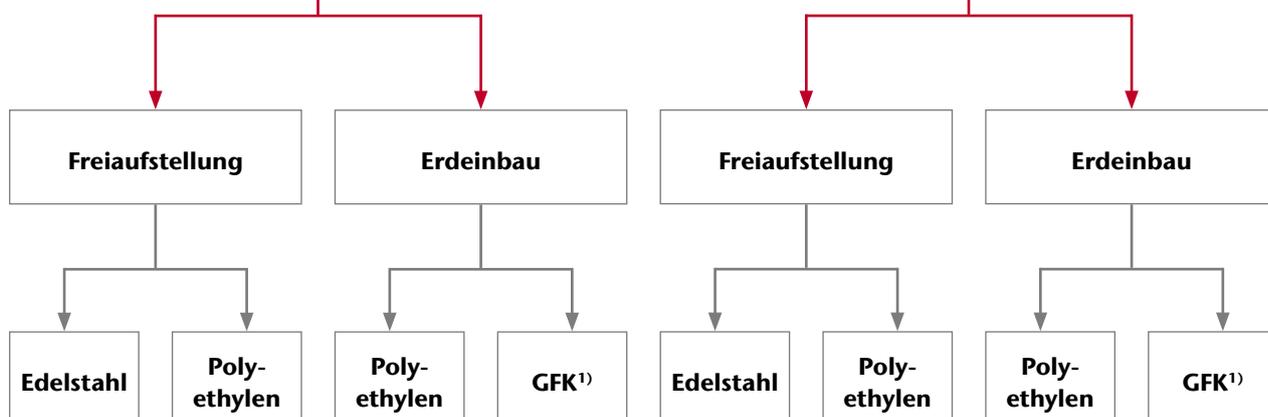
### Bemessung nach:

- Art der Betriebsstätte (Tankstellen, Waschplatz, Werkstatt etc.)
- Abwassermenge (Regen- bzw. Schmutzwasser)

### Einflussfaktoren sind:

- Art und Dichte des Mediums
- Schlammanteil (hoch/niedrig)

## Einbausituation



<sup>1)</sup> Siehe Bauelemente Preisliste 2024 unter [www.aco.at/preislisten](http://www.aco.at/preislisten)

# Technische Informationen

## Polyethylen

### ■ Hohe Lebensdauer

Der Werkstoff Polyethylen verfügt über eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit.

### ■ Recycling

Polyethylen ist ein umweltfreundlicher und wiederverwertbarer Werkstoff.

### ■ Wartung

Dank der glatten, wachsähnlichen Oberfläche ist eine einfache Reinigung möglich.

### ■ Transport

Das geringe Gewicht ermöglicht problemlosen Transport und Montage.



### Ovale Bauform (O)

Die Behältermaße der ovalen Fettabscheider aus Polyethylen und Edelstahl sind für schwierige Einbringsituationen optimiert worden. Dadurch ist eine problemlose Einbringung über enge Treppenabgänge und Türöffnungen gewährleistet.

NS 1 – 4: max. Breite 800 mm

NS 5.5 – 10: max. Breite 1050 mm

## Edelstahl

### ■ Brandschutz

Der Werkstoff Edelstahl stellt keine Brandlast oder Brandgefahr dar und zeichnet sich zudem durch eine hohe Temperaturbeständigkeit aus.

### ■ Festigkeit

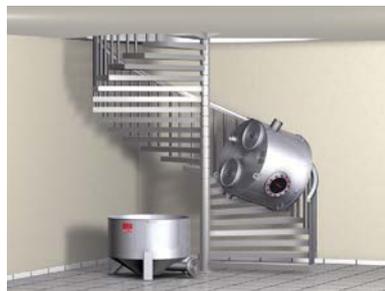
Edelstahl besitzt eine hohe mechanische Festigkeit und schließt somit eine Gefahr durch Vandalismus aus.

### ■ Hygiene

Seit Jahrzehnten wird Edelstahl vor allem in Einbausituationen mit hohen Hygieneanforderungen (z.B. in Krankenhäusern) erfolgreich eingesetzt.

### ■ Temperaturbeständigkeit:

Edelstahl zeichnet sich durch eine hervorragende Temperaturbeständigkeit aus. Abwässer über 60 °C sind kein Problem für diesen Werkstoff.



### Runde Bauform (R)

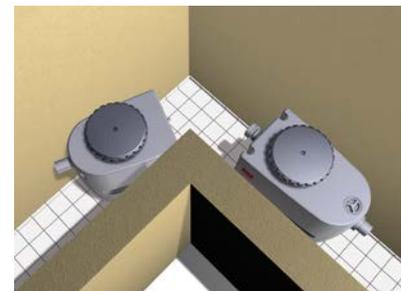
Die Fettabscheider in runder Bauform aus Edelstahl oder Polyethylen sind in Einzelteile zerlegbar. Zudem erlaubt diese Bauweise eine Erweiterung der Nenngröße vor Ort durch den einfachen Austausch der Mittelbauteile (z. B. von NS 7 auf NS 10).

Anzahl der Einzelteile:

NS 2 – 4: 2 Einzelteile, Ø 1000 mm

NS 7 – 10: 3 Einzelteile, Ø 1500 mm

NS 15 – 20: 3 Einzelteile, Ø 1750 mm



### Geteilte Bauform (S)

Diese Ausführung aus Polyethylen eignet sich besonders für Sanierungsfälle mit schmalen Einbringöffnungen, da der Abscheider in drei Teile zerlegt werden kann.

Max. Segmentmaße (L x B x H):

NS 2: 670 x 700 x 1360 mm

NS 4: 1140 x 700 x 1360 mm

## ACO Ausbaustufensystem

Ein Fettabscheider muss in Intervallen durch ein Entsorgungsfahrzeug entleert werden. Das Ausbaustufensystem ermöglicht die Reduzierung von Geruchsbelästigung während der Entsorgung und Reinigung.

Je höher die Ausbaustufe, desto bequemer kann die Entsorgung und die Reinigung des Fettabscheiders vorgenommen werden. Die lieferbaren Ausbaustufen und den jeweilige Entsorgungs- und Reinigungskomfort finden Sie in der untenstehenden Tabelle.

Basisausführung	Ausbaustufe 1	Ausbaustufe 2	Ausbaustufe 3
<b>Zur Freiaufstellung – LipuJet-Serie</b>			
<b>Mit integrierter Hebeanlage – LipuSmart-Serie</b>			
		-	
<b>Zum Erdeinbau – LipuMax-Serie</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entleerung und Reinigung über Behälterdeckel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung</li> <li>mit manueller Hochdruck-Innenreinigung</li> <li>mit manueller Fülleinheit (Betrieb mit Kugelhahn)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mit Anschluss zur Direktabsaugung (wahlweise mit Entsorgungspumpe bei Freiaufstellung)</li> <li>mit automatischer Hochdruck-Innenreinigung</li> <li>mit automatischer Fülleinheit (Betrieb mit Magnetventil)</li> </ul>
<p>Es tritt eine Geruchsbelästigung bei Entleerung und Reinigung auf.</p>	<p>Die Entleerung kann bei geschlossenem Deckel durchgeführt werden. Es tritt eventuell eine Geruchsbelästigung bei der Reinigung auf.</p>	<p>Bei Entsorgung und Reinigung tritt keinerlei Geruchsbelästigung auf. Fülleinheit und Hochdruck-Innenreinigung sind manuell zu bedienen.</p>	<p>Bei Entsorgung und Reinigung tritt keinerlei Geruchsbelästigung auf. Fülleinheit und Hochdruck-Innenreinigung werden vollautomatisch gesteuert. Bei Verwendung einer wahlweise erhältlichen Fernbedienung ist ein Betreten des Gebäudes nicht mehr erforderlich.</p>

## Hochdruckinnenreinigung bei ACO Fettabscheidern



Hochdruckinnenreinigung bei einem Fettabscheider zur rückstandsfreien Entsorgung

Unangenehme Gerüche, die bei der Entsorgung von Fettabscheidern entstehen, werden oftmals mit Hygienemängeln gleichgesetzt. Um diese zu vermeiden, verfügen ACO Fettabscheider optional über eine hydromechanische Hochdruckinnenreinigung. Diese ermöglicht die intensive Reinigung der Innenwände des Fettabscheiders, wobei ein Öffnen der Deckel nicht nötig ist. Dadurch wird die Geruchsausbreitung in den Aufstellraum des Fettabscheiders während der Reinigung minimiert. Zum Einsatz kommt ein Orbitalreinigungskopf, der neben einer waagrecht, zusätzlich eine senkrechte Rotation aufweist.

Der Reinigungskopf erfüllt dabei zwei Aufgaben:

- Zerschlagung der Fettschicht und Homogenisierung zur Vereinfachung des Absaugvorgangs
- Reinigung der Behälterinnenwände

Für den Wasseranschluss der zugehörigen Hochdruckpumpe ist nur ein Kaltwasseranschluss nötig. Die Steuerung der Reinigungseinheit kann sowohl manuell, als auch vollautomatisch ausgeführt werden. Eine Kontrolle des Reinigungsfortschritts kann dabei über das vorhandene Schauglas durchgeführt werden.

## Vorbehälteranlagen mit Exzentrerschneckenpumpen



### Anwendungsfall: Zu niedriger Zulaufanschluss vor Fettabscheideranlagen

Niedrige Zulaufhöhen führen immer dann zu Problemen, wenn zwischen der Zulaufleitung und dem Fettabscheider kein Gefälle vorhanden ist. Kann der Abscheider in diesem Fall durch bauliche Maßnahmen nicht tiefer

gesetzt werden, so muss das Abwasser dem Fettabscheider zugepumpt werden. Dies kann allerdings aufgrund des Fettanteils im Abwasser nicht mit einer herkömmlichen Hebeanlage erfolgen. Zudem würden dadurch Verwirbelungen im Abscheider auftreten, die den Abscheideprozess beeinträchtigen würde.

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-O (oval)

## ACO Produktvorteile

- Optimales Einbringmaß
- Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
- Einfache Installation
- Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe

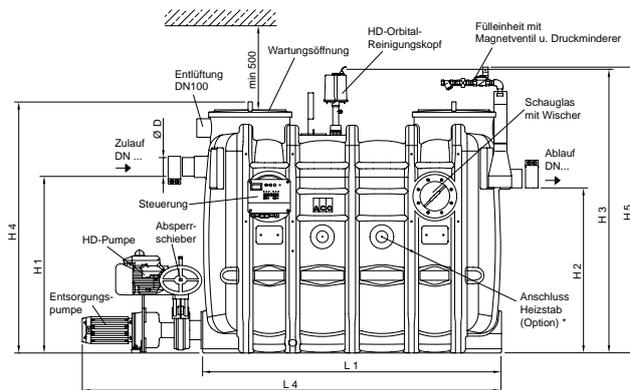
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - OB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - OD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - OM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - OA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung
- System ACO Passavant



Abbildung:  
Ausbaustufe 1 mit Schauglas  
und Füllereinheit

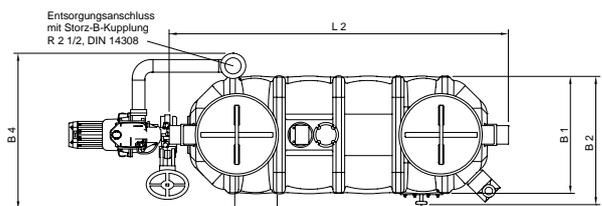
\* Optional Schauglas  
und Füllereinheit

## Abmessungen LipuJet-P-OAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



dargestellt:  
NS4, Bedienungsseite rechts,  
bei Bedienungsseite links sind die Bauteile  
(Entsorgungsanschluss, Füllereinheit,  
Schauglas, Absperrschieber, Steuerung)  
zur Mittelachse des Abscheiders  
spiegelbildlich angeordnet.

\* nicht im Lieferumfang erhalten



### Nenngröße

### Abmessungen

	D	L1	L2	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B4
	[mm]									
NS 1	110	1100	1300	830	760	1480	1300	700	770	930
NS 2	110	1100	1300	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 3	110	1450	1650	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 4	110	1760	2000	1055	985	1680	1500	700	770	930
NS 5,5	160	1760	2000	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 7	160	1960	2200	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 8,5	160	2250	2485	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180
NS 10	160	2450	2690	1250	1180	1880	1700	950	1020	1180

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		

RG 2L

### LipuJet-P-OB Basisausführung

NS 1	DN 100	106	100	320	62	382	3551.34.00	2.973,10
NS 2	DN 100	210	100	440	70	510	3552.34.00	3.243,10
NS 3	DN 100	300	150	630	80	710	3553.34.00	3.661,60
NS 4	DN 100	400	200	830	95	925	3554.34.00	4.259,30
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	170	1600	3555.34.00	5.031,50
NS 7	DN 150	800	400	1600	187	1787	3557.34.00	5.815,30
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	208	2108	3558.34.00	6.484,90
NS 10	DN 150	1000	520	2000	220	2220	3560.34.00	7.130,90

### LipuJet-P-OD Ausbaustufe 1

NS 1	DN 100	106	100	320	68	388	3551.64.00	3.410,50
NS 2	DN 100	210	100	440	75	515	3552.64.00	3.535,50
NS 3	DN 100	300	150	630	85	715	3553.64.00	3.949,20
NS 4	DN 100	400	200	830	100	930	3554.64.00	4.486,80
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	175	1605	3555.64.00	5.391,00
NS 7	DN 150	800	400	1600	193	1793	3557.64.00	6.161,90
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	214	2114	3558.64.00	6.796,10
NS 10	DN 150	1000	520	2000	226	2226	3560.64.00	7.442,10

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Bedienseite		
		Rechts	Links	

RG 2L

### LipuJet-P-OM Ausbaustufe 2

NS 1	DN 100	3571.74.41	3571.74.31	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3572.74.41	3572.74.31	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3573.74.41	3573.74.31	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3574.74.41	3574.74.31	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3575.74.41	3575.74.31	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3577.74.41	3577.74.31	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3578.74.41	3578.74.31	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3580.74.41	3580.74.31	auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Bedienseite		
		Rechts	Links	

RG 2L

### LipuJet-P-OA Ausbaustufe 3

NS 1	DN 100	3551.74.42	3551.74.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3552.74.42	3552.74.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3553.74.42	3553.74.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3554.74.42	3554.74.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3555.74.42	3555.74.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3557.74.42	3557.74.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3558.74.42	3558.74.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3560.74.42	3560.74.32	auf Anfrage

### LipuJet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)

NS 1	DN 100	3551.84.42	3551.84.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	3552.84.42	3552.84.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	3553.84.42	3553.84.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	3554.84.42	3554.84.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	3555.84.42	3555.84.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	3557.84.42	3557.84.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	3558.84.42	3558.84.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	3560.84.42	3560.84.32	auf Anfrage

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-R (rund)

- ACO Produktvorteile
- Transport- und montagefreundlich durch Einbringung in Einzelteilen
  - Optimales Einbringmaß durch Teilung in Segmente
  - Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
  - Einfache Installation
  - Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe

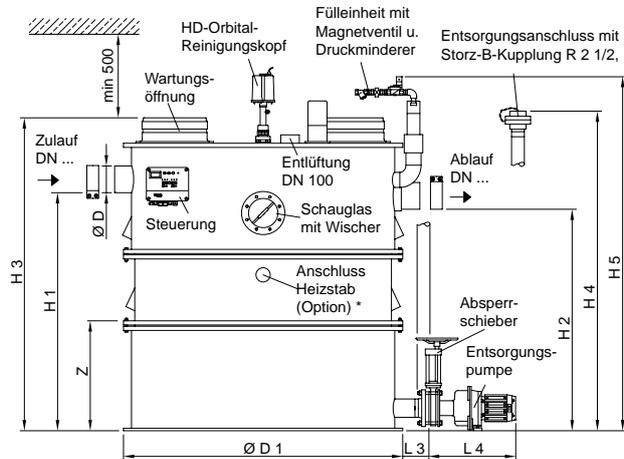
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - RB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - RA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung
- System ACO Passavant
- Segmentbauweise ermöglicht die zerlegte Einbringung



Abbildung:  
 Ausbaustufe 1 mit Schauglas und Füllereinheit

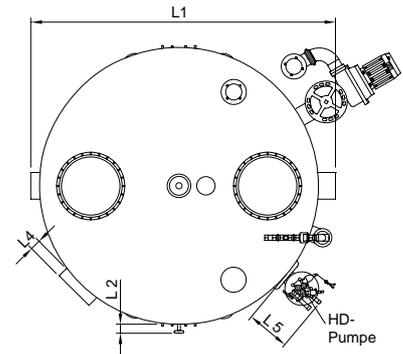
\* Optional Schauglas und Füllereinheit

## Abmessungen LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



dargestellt:  
 NS 7, Bedienungsseite rechts, bei Bedienungsseite links sind die Bauteile (Entsorgungsanschluss, Steuerung, Schauglas, HD-Pumpe) zur Mittelachse des Abscheiders spiegelbildlich angeordnet.

\* nicht im Lieferumfang enthalten



Nenngröße	Abmessungen									
	D	D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H5	Z <sup>1)</sup> /n <sup>2)</sup>
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
NS 2	110	1150	1255	60	200	975	905	1320	1570	795/2
NS 4	110	1150	1255	60	200	1240	1170	1580	1830	820/2

<sup>1)</sup> Segmenthöhe Z  
<sup>2)</sup> Anzahl der Segmente n  
 Fettabscheider aus Edelstahl auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt			
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]			

RG 2L

#### LipuJet-P-RB Basisausführung

NS 2	DN 100	290	120	680	119	799	3502.32.30	17.806,00	
NS 4	DN 100	500	160	890	134	1024	3504.32.30	18.330,00	

#### LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.62.30	18.680,00	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.62.30	19.272,00	

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	Bedienseite			
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	Rechts	Links		

RG 2L

#### LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.41	3502.73.31	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.41	3504.73.31	auf Anfrage	

#### LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.42	3502.73.32	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.42	3504.73.32	auf Anfrage	

#### LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.73.82	3502.73.72	auf Anfrage	
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.73.82	3504.73.72	auf Anfrage	

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-R (rund)

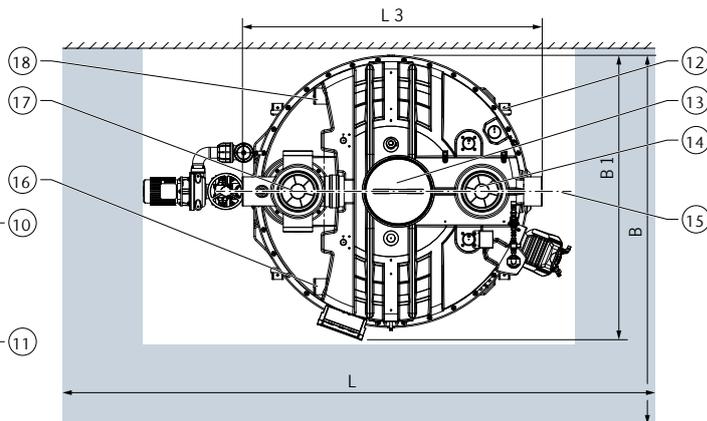
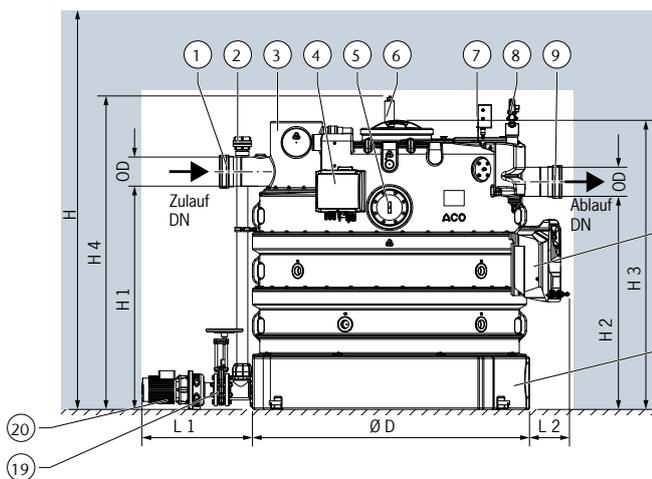
- ACO Produktvorteile
- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
  - Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
  - Drehbare Zulaufgarnitur und streckbarer Geruchsverschluss bei Ausführung RM / RA
  - Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe
  - Zum Einbau in Räumen – frostfrei
  - Geruchsdichte Wartungsöffnung (lichte Weite Ø 450 mm)

- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100 mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - RB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RD\*: mit Direktabsaugung (geruchsfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnung)
  - RM: Ausbaustufe 2 mit Direktabsaugung und manueller Füllereinheit mit hydromechanischer Innenreinigung
  - RA: Ausbaustufe 3 mit Direktabsaugung, automatischer Füllereinheit und programmgesteuerter hydro-mechanischer Innenreinigung



Abbildung:  
Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe

\* Optional Schauglas und Füllereinheit



**Legende: ACO Fettabscheider LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)**

- |                     |                           |                       |                         |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 = Rohrverbinder   | 6 = Hochdrucksprühkopf    | 11 = Behälter         | 16 = Lüftung (optional) |
| 2 = Direktabsaugung | 7 = Pneumatikbox          | 12 = Befestigungsset  | 17 = Revisionsöffnung   |
| 3 = Zulaufgarnitur  | 8 = Füllereinheit         | 13 = Wartungsöffnung  | 18 = Lüftung (optional) |
| 4 = Steuerung       | 9 = Rohrverbinder         | 14 = Revisionsöffnung | 19 = Absperrschieber    |
| 5 = Schauglas       | 10 = HD (Hochdruck)-Pumpe | 15 = Mittelachse      | 20 = Entsorgungspumpe   |

Nenngröße	Nennweite	Abmessungen [mm]										Platzbedarf [mm]		
		NS	DN	OD	ØD	L1	L2	L3	B1	H1	H2	H3	H4	L <sup>1)</sup>
5,5	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.060	990	1.500	1.660	3.870	2.160	2.100
7	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.240	1.170	1.680	1.840	3.870	2.160	2.280
8,5	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.420	1.350	1.860	2.020	3.870	2.160	2.460
10	150	160	1.640	750	275	1.790	1.560	1.600	1.530	2.040	2.200	3.870	2.160	2.640
15	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.535	1.465	1.990	2.150	4.120	2.550	2.590
20	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.925	1.855	2.380	2.540	4.120	2.550	2.980
22,5	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	2.305	2.235	2.760	2.910	4.120	2.550	3.360

<sup>1)</sup> Produktlänge plus min. 2 x 600 mm Freiraum <sub>2)</sub> Produktbreite plus min. 600 mm Freiraum <sub>3)</sub> Behälterhöhe plus min. 600 mm Freiraum

**Einzelsegmente (ohne Anbauteile, wie z.B. HD (Hochdruck)-Pumpe, Füllereinheit, ...)**

Abbildung	Segment	Ø D [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Anzahl je Nenngröße						
					NS 5,5	NS 7	NS 8,5	NS 10	NS 15	NS 20	NS 22,5
	Oberteil	1.640	785	37	•	•	•	•			
		1.890	785	75					•	•	•
	Mittelteil niedrig	1.640	225	25		•		•			
		1.890	425	40					•		•
	Mittelteil hoch	1.640	405	33			•	•			
		1.890	815	65						•	•
	Unterteil	1.640	705	57	•	•	•	•			
		1.890	815	75					•	•	•
	Boden	1.640	360	67	•	•	•	•			
		1.890	360	90					•	•	•

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Zu/ Ablauf	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer		
NS	DN	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		

RG 2L

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RB Basisausführung**

5,5	150	555	290	1.475	190	1.665	3505.50.00	8.570,00
7	150	730	290	1.795	220	2.015	3507.50.00	10.820,00
8,5	150	855	405	2.115	230	2.345	3508.50.00	10.985,00
10	150	1.000	405	2.430	260	2.690	3510.50.00	13.330,00
15	200	1.550	600	3.130	320	3.450	3515.50.00	13.470,00
20	200	2.020	800	4.070	345	4.415	3520.50.00	14.060,00
22,5	200	2.550	1.000	5.000	395	5.395	3525.50.00	16.380,00

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1**

5,5	150	555	290	1.475	200	1.675	3505.51.00	8.950,00
7	150	730	290	1.795	230	2.025	3507.51.00	11.300,00
8,5	150	855	405	2.115	240	2.355	3508.51.00	11.400,00
10	150	1.000	405	2.430	270	2.700	3510.51.00	13.710,00
15	200	1.550	600	3.130	340	3.470	3515.51.00	15.870,00
20	200	2.020	800	4.070	360	4.430	3520.51.00	16.450,00
22,5	200	2.550	1.000	5.000	410	5.410	3525.51.00	18.810,00

Nenngröße NS	Nennweite		Inhalt		Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]
	Zu/ Ablauf DN	Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]	Leer [kg]	Gefüllt [kg]	Rechts	Links	
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2</b>									
5,5	150	555	290	1.475	235	1.710	3505.52.00	3505.52.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	265	2.060	3507.52.00	3507.52.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	275	2.390	3508.52.00	3508.52.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	305	2.735	3510.52.00	3510.52.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	370	3.500	3515.52.00	3515.52.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	395	4.465	3520.52.00	3520.52.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	445	5.445	3525.52.00	3525.52.10	auf Anfrage
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3</b>									
5,5	150	555	290	1.475	240	1.715	3505.53.00	3505.53.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	270	2.065	3507.53.00	3507.53.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	280	2.395	3508.53.00	3508.53.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	310	2.740	3510.53.00	3510.53.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	380	3.510	3515.53.00	3515.53.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	405	4.475	3520.53.00	3520.53.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	450	5.450	3525.53.00	3525.53.10	auf Anfrage
<b>ACO Fettabscheider LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>									
5,5	150	555	290	1.475	295	1.770	3505.54.00	3505.54.10	auf Anfrage
7	150	730	290	1.795	325	2.120	3507.54.00	3507.54.10	auf Anfrage
8,5	150	855	405	2.115	335	2.450	3508.54.00	3508.54.10	auf Anfrage
10	150	1.000	405	2.430	365	2.795	3510.54.00	3510.54.10	auf Anfrage
15	200	1.550	600	3.130	430	3.560	3515.54.00	3515.54.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	455	4.525	3520.54.00	3520.54.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	500	5.500	3525.54.00	3525.54.10	auf Anfrage

RG 2L

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-SB/SD

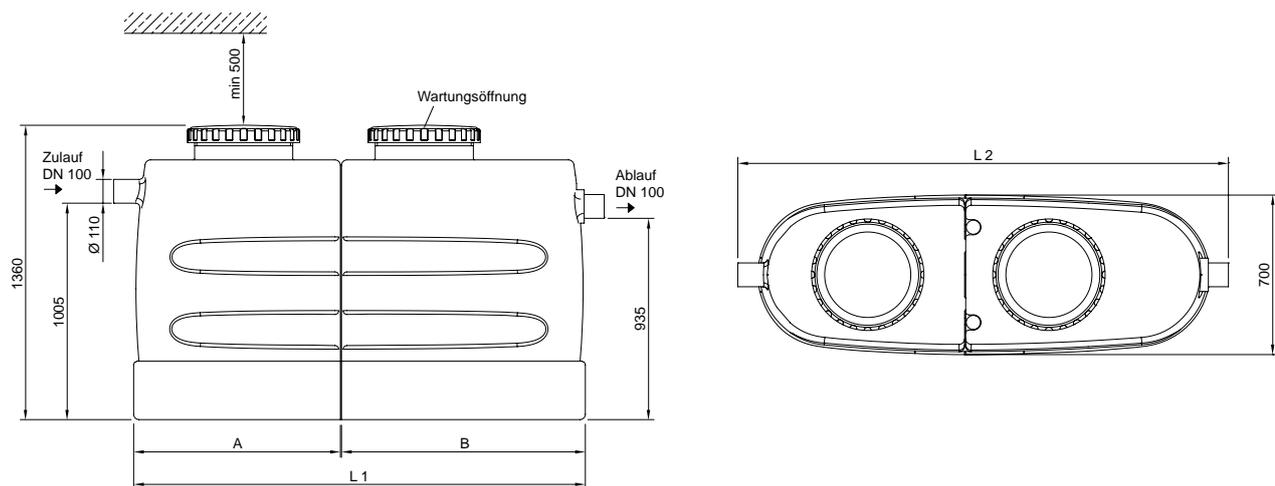
## ACO Produktvorteile

- Einfache Montage durch Stecksystem
- Einbringungsmöglichkeit in schwer zugängliche Aufstellungsräume durch 3-Teilung der Anlage
- Geringes Gewicht durch Werkstoff Polyethylen
- Keine mechanischen und elektrische Bauteile

- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit separatem Schlammfang
- System ACO Passavant
- Ausbaustufe
  - SB: Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen (mit Geruchsbildung)
  - SD: mit Direktabsaugung – geruchsfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnung



## Abmessungen Basisausführung



Nenngröße	Abmessungen			
	L1	L2	A	B
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 2	1180	1360	510	660
NS 4	2070	2250	945	1115

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
					[l]	[l]		

LipuJet-P-SB Basisausführung								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.00.00	4.327,40
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.00.00	6.099,20

LipuJet-P-SD Ausbaustufe 1								
NS 2	DN 100	210	80	480	75	555	3802.50.00	4.588,40
NS 4	DN 100	420	160	880	115	995	3804.50.00	6.360,10



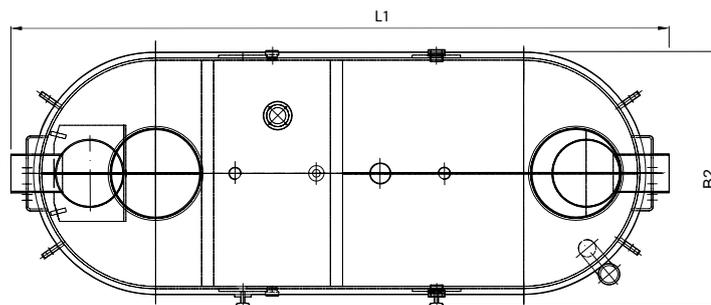
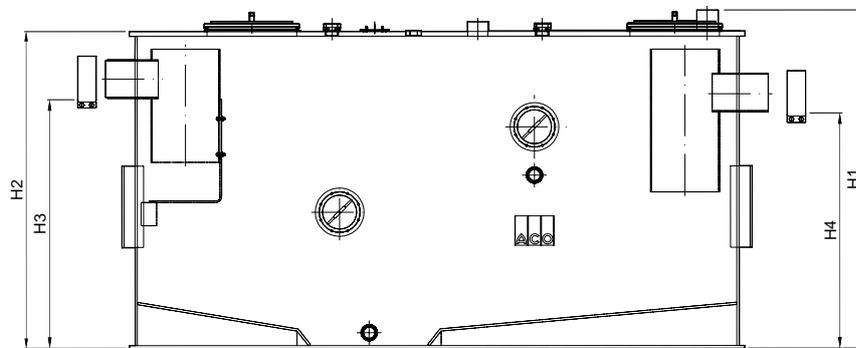
# ACO Fettabscheider LipuJet-P ovale Großbauform

## ACO Produktvorteile

- Hohe Nenngrößen bis NS 60 in Parallelbauweise möglich
  - Mit zwei Schaugläsern für Kontrolle von Fett und Schlamm
  - Ausbaustufe OAP:
    - Mit zwei Hochdrucksprühköpfen für perfekte Innenreinigung des Behälters
    - Entsorgungspumpe für Höhen bis zu 18 Metern bei ca. 10 m<sup>3</sup>/h Leistung
    - Steuergerät mit Voreinstellungen, die flexible an örtliche Gegebenheiten angepasst werden können
- Fettabscheider in Sondergröße: bis NS 60
  - Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825
  - Zum Einbau in Räumen – frostfrei
  - Aus Polyethylen in ovaler Bauform
  - Zu- und Ablauf Ø 200 mm (NS 15 – 25) oder Ø 250 mm (NS 30)
  - Zwei Schaugläser mit Wischer
  - Bedienseite: rechts/links
  - Ausbaustufen
    - OB: Entsorgung/Reinigung über Wartungsöffnung (mit Geruchsbildung)
    - OD: geruchsfreie Entsorgung über Direktabsaugung, Reinigung über Wartungsöffnung
    - OA: Direktabsaugung, Programmgesteuert
    - OAP: Identisch OA, Entsorgungspumpe
    - OAP-Parallel: Identisch OAP, NS 40/50/60, 2 parallele Anlagen, automatisch betriebene Hochdruckpumpen



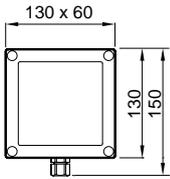
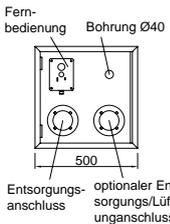
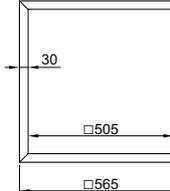
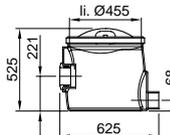
## Abmessungen Basisausführung

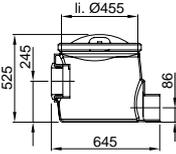
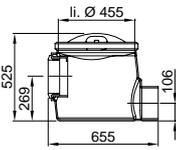
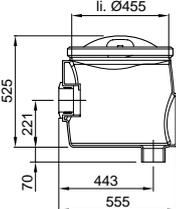
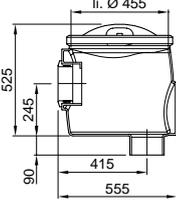
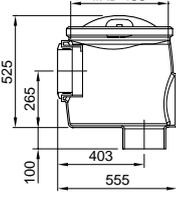


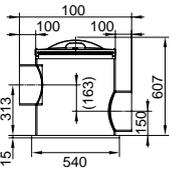
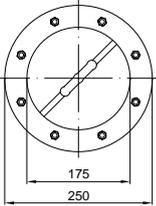
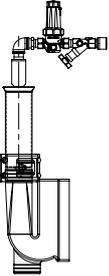
Typ	Nenngröße	Nennweite	Abmessungen					
			L1 [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	B2max [mm]
P-OB	NS 15	DN200	2700	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3400	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN200	4100	1850	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	4800	1850	1740	1300	1230	1340
P-OD	NS 15	DN200	2700	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3400	1850	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN200	4100	1950	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	4800	1950	1740	1300	1230	1340
P-OA	NS 15	DN200	3210	2090	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3910	2090	1640	1300	1230	1340
P-OAP	NS 25	DN200	4610	2190	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	5310	2190	1740	1300	1230	1340

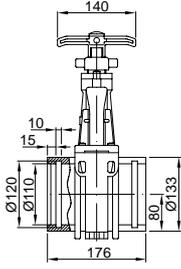
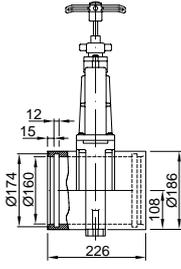
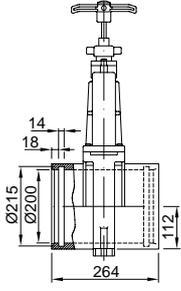
Nenngröße	Inhalt			Rechts		Links	
	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[l]	[l]	[l]		RG 2L		RG 2L
<b>Lipujet-P-OB Basisausführung</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.35.42	auf Anfrage	3815.35.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.35.42	auf Anfrage	3820.35.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.35.42	auf Anfrage	3825.35.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.35.42	auf Anfrage	3830.35.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OD Ausbaustufe 1</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.45.42	auf Anfrage	3815.45.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.45.42	auf Anfrage	3820.45.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.45.42	auf Anfrage	3825.45.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.45.42	auf Anfrage	3830.45.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OA Ausbaustufe 3</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.75.42	auf Anfrage	3815.75.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.75.42	auf Anfrage	3820.75.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.75.42	auf Anfrage	3825.75.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.75.42	auf Anfrage	3830.75.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.85.42	auf Anfrage	3815.85.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.85.42	auf Anfrage	3820.85.32	auf Anfrage
NS 25	2550	1070	4660	3825.85.42	auf Anfrage	3825.85.32	auf Anfrage
NS 30	3020	1290	5550	3830.85.42	auf Anfrage	3830.85.32	auf Anfrage
<b>Lipujet-P-OAP – Parallel Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>							
NS 40	4140	1700	7520		3840.85.40		auf Anfrage
NS 50	5100	3140	9320		3850.85.40		auf Anfrage
NS 60	6040	2580	11000		3860.85.40		auf Anfrage

# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
 	Fernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P OA/OAP/RA/RAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung bauseits</li> <li>□ Bis 50 m: 7 x 1,0 mm<sup>2</sup></li> <li>□ 50 m – 200 m: 7 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>	0150.59.89	560,10
 	Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>Ausbaustufe 1, 2 und 3</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm</li> <li>■ Gewicht: 11,60 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
 	Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.20</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70
 	ACO Probenahmetopf DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>LipuJet-P</li> <li>□ NS 1 – 4</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit</li> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- und Abfluss</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.09.11	771,10

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		ACO Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 5,5 – 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.09.21	801,70
		ACO Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 15 – 25	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,30 kg</li> </ul>	3300.09.31	813,50
		ACO Probenahmetopf DN 100	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 1 – 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.10.11	771,10
		ACO Probenahmetopf DN 150	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 5,5 – 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.10.21	801,70
		ACO Probenahmetopf DN 200	■ Fettabscheider Lipujet-P □ NS 15 – 25	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 200 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitzende am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.10.31	813,50

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		ACO Probe- nahmetopf DN 250	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuJet-P</li> <li>□ NS 30</li> <li>□ ovale Großbauform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 250</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ Gewicht: 18,00 kg</li> <li>□ Abgang waagrecht</li> </ul>	3300.09.41	1.591,50
		Schauglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD NS 1 bis NS 10</li> <li>□ LipuJet-P-RB/RD NS 2 bis NS 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 200</li> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Gewicht: 3,20 kg</li> </ul>	3300.11.10	670,00
		Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD NS 1 bis NS 10</li> <li>□ LipuJet-P-RB/RD NS 2 bis NS 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4</li> <li>■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz</li> <li>■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R 3/4"</li> <li>■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfänger</li> <li>■ Gewicht: 3,50 kg</li> </ul>	3300.11.22	835,00
		Schauglas mit Wischer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 5,5 bis NS 22,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau am Behälter</li> <li>■ Gewicht: 2,1 kg</li> </ul>	3300.20.10	670,00
		Fülleinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 5,5 bis NS 22,5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Komponenten mit DVGW und KIWA Zulassungen für manuelle Wiederbefüllung:</li> <li>□ Freistromventil</li> <li>□ Druckminderer mit Schmutzfänger</li> <li>□ Geruchsverschluss</li> </ul>	3300.20.22	835,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>						
		Zulauf/ Absper- rschieber DN 100	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 3,10 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
		Zulauf/ Absper- rschieber DN 150	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 7,00 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00
		Zulauf/ Absper- rschieber DN 200	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 8,40 kg</li> </ul>	0170.20.83	2.310,00
		Zulauf/ Absper- rschieber DN 250	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Spitzende DN 250</li> <li>■ Gesamtmaße: 405 x 680 (L x H)</li> <li>■ Gewicht 8 kg</li> </ul>	0150.72.24	3.130,00

## 4 in 1-Lösung mit ACO LipuSmart-P

Der ACO LipuSmart integriert die Funktionen **Fettabscheiden**, **Probenahme**, Entwässerung mittels **Hebeanlage** sowie eine **Gesamtanlagensteuerung** in einem Produkt.

Drucksensoren überwachen das Niveau von Abscheider und Hebeanlage. Die Anlagensteuerung wertet beide Sensoren aus und zeigt den Füllstand zentimetergenau im Display an.

Bei Bedarf werden die Pumpen ein- und ausgeschaltet oder der Hochwasseralarm ausgelöst. Die ACO Lufteinperlung im

Abscheider und der Hebeanlage verhindert, dass die Fettschicht im Staurohr aushärtet und zu Verstopfungen führt. Einen reibungslosen Betrieb garantiert die optionale Fettschicht-Dickenmessung, die sich bei Bedarf an die Gebäudeleittechnik anschließen lässt.

Die LipuSmart-Pumpentechnik ist eine Spezialentwicklung und wurde von ACO in Zusammenarbeit mit dem Institut für Prozessmaschinen und Anlagentechnik (IPAT) strömungsoptimiert, wodurch die Pumpeneffizienz gesteigert werden konnte.

Durch weitere Optimierungen wurde der Schalldruckpegel verringert, die angepasste Konstruktion reduziert die Gefahr von Verstopfungen erheblich.

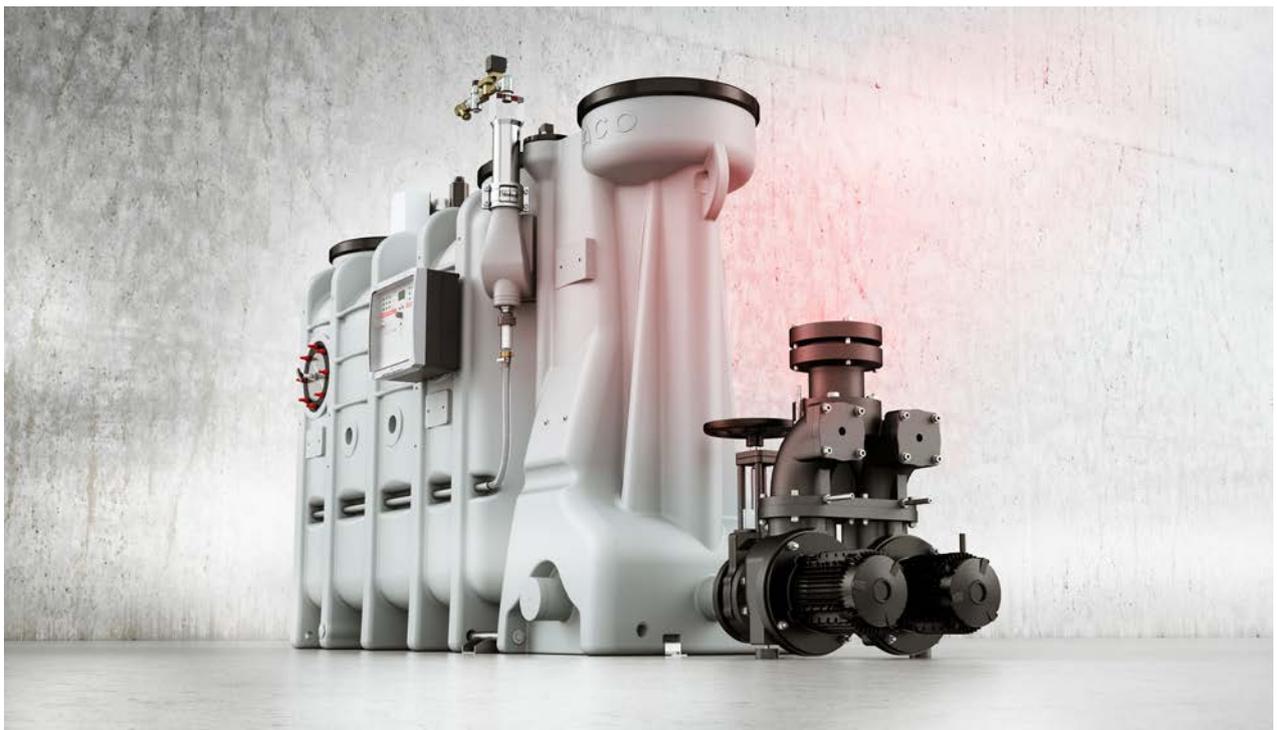
Durch die hydromechanische Hochdruck-Innenreinigung werden unangenehme Gerüche vermieden. Der waagrecht und senkrecht rotierende Orbitalreinigungskopf ab Ausbaustufe 3 garantiert eine intensive Reinigung der Innenwände. Dabei erzeugt der Kompressor einen Druck von 150 bar, der die Fettschicht vollständig homogenisiert.



Strömungsoptimiertes Pumpensystem



Hochdruckpumpe für die Hochdruckinnenreinigung und Entsorgungspumpe



# 4 in 1-Lösung mit ACO LipuSmart-P

## Die ganze Kompetenz in einem Produkt

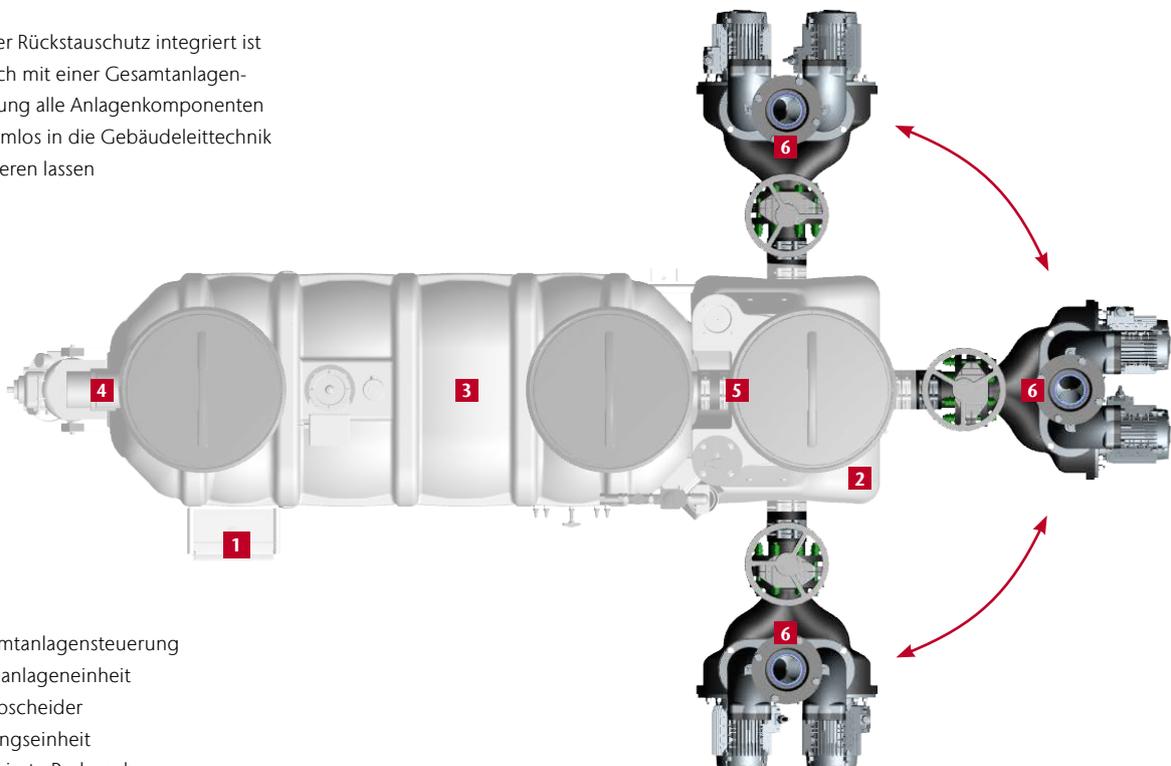
Durch die integrierte leistungsstarke Abscheide- und Pumpentechnik sowie die direkte Möglichkeit zur Probenahme reduziert sich durch ACO LipuSmart der Aufwand für Planung und Auslegung deutlich. Die Gesamtanlagensteuerung

vereint die individuellen Steuereinheiten von Fettabscheider und Hebeanlage in einem Kompletgerät. Durch die Gesamtanlagensteuerung, deren übersichtliche Menüstruktur, die grafische Darstellung der Fettabscheider-Entsorgungsabläufe, einer Protokollfunktion und die Signalanlage mit

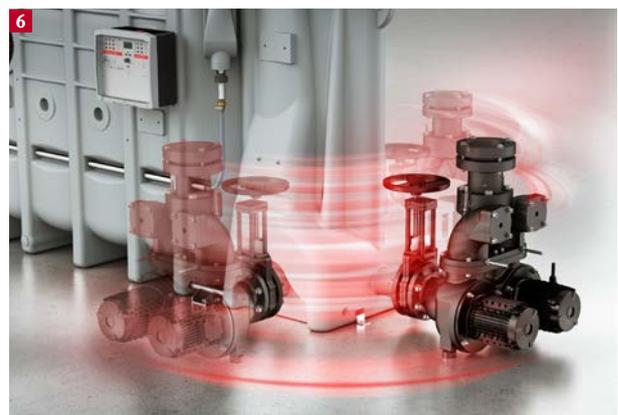
GSM-Modul wird ein einfaches Bedienen der Anlage ermöglicht. Die ab Ausbaustufe 3 standardmäßige Bluetooth-Schnittstelle kann optional auch durch Modbus ersetzt werden. Das Schauglas ermöglicht eine zusätzliche Kontrolle des Fettabscheider-Inhalts.

## Smart,

- weil der Rückstauschutz integriert ist
- weil sich mit einer Gesamtanlagensteuerung alle Anlagenkomponenten problemlos in die Gebäudeleittechnik integrieren lassen



- 1 Gesamtanlagensteuerung
- 2 Hebeanlageneinheit
- 3 Fettabscheider
- 4 Lüftungseinheit
- 5 Integrierte Probenahme
- 6 Flexible Pumpeneinheit



# ACO Fettabscheider LipuSmart-P

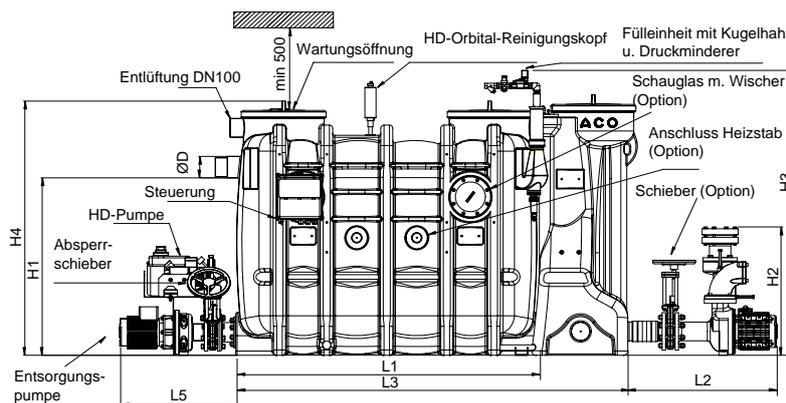
## ACO Produktvorteile

- 4in1 – Komplettlösung:
- Geringes Gewicht durch Werkstoff Polyethylen
- Integrierter Rückstauschutz
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- Kompakte Aufstellmaße: Die Pumpentechnik lässt sich flexibel an 3 Seiten montieren
- Innovative Gesamtanlagensteuerung zur Integration in die Gebäudeleittechnik mittels optionaler Modbus-Anbindung

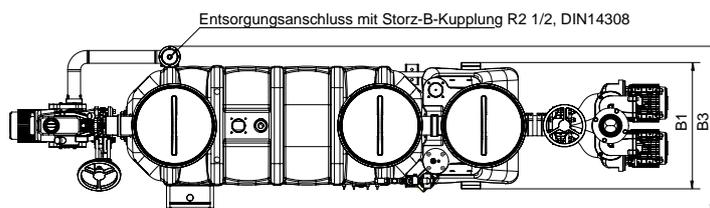
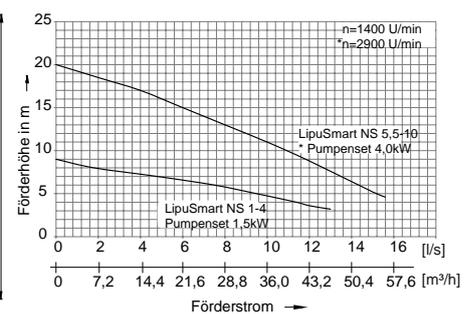
- Fettabscheideranlage inkl Probenahme gemäß ÖNORM EN 1825
- Abwasserhebeanlage gemäß ÖNORM EN 1250-2
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- Mit integriertem Schlammfang
- Bedienseite: rechts/links
- Geruchsdichte Wartungsöffnung, Durchmesser: 450 mm
- 2 Pumpenaggregate
  - Motor 400 V, 50 Hz
  - Schutzart IP 68
- Ausbaustufen
  - OB: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - OD: Direktabsaugung, Reinigung über Deckel
  - OA: Hochdruckreinigung programmgesteuert inkl. Bluetooth-Schnittstelle, Direktabsaugung, Hydromechanische Hochdruckinnenreinigung
  - OAP: Identisch OA mit Entsorgungspumpe
- Anlage in Aufstellung und Leistung frei konfigurierbar



## Abmessungen LipuSmart-P OAP Ausbaustufe 3 mit Entsorgungspumpe



Leistungsdiagramm Abwasserhebeanlageneinheit



Nenngröße	Abmessungen												
	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	D
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
NS 2	1100	800	1625	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 3	1450	800	1975	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 4	1760	800	2285	300	680	1055	753	1680	1500	742	880	930	110
NS 5,5	1760	835	2287	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 7	1960	835	2487	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 8,5	2250	835	2777	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160
NS 10	2450	835	2977	300	680	1250	753	1880	1700	960	1130	1180	160

Nenngröße	Nennweite	Kenndaten					Bedienseite	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Inhalt		Pumpeneinheit		Nutzvolumen			
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Typ/Leistung				
[l]	[l]	[l]	[l]	[l]					

RG 2L

#### LipuSmart-P-OB Basisausführung

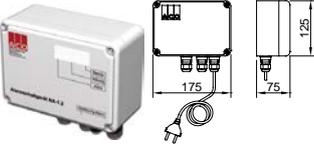
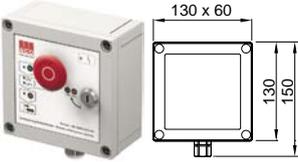
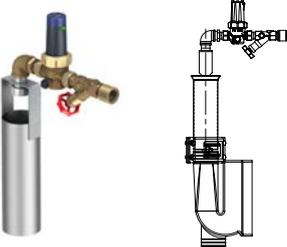
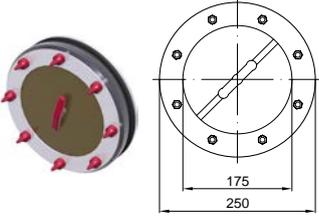
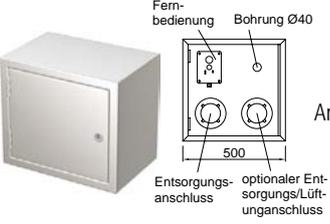
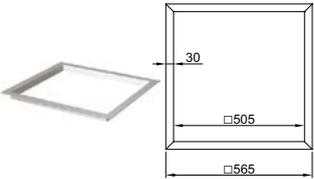
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	–	3552.36.00	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	–	3553.36.00	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	–	3554.36.00	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	–	3555.36.00	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	–	3557.36.00	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	–	3558.36.00	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	–	3560.36.00	auf Anfrage

#### LipuSmart-P-OD Ausbaustufe 1

NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	–	3552.66.00	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	–	3553.66.00	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	–	3554.66.00	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	–	3555.66.00	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	–	3557.66.00	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	–	3558.66.00	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	–	3560.66.00	auf Anfrage

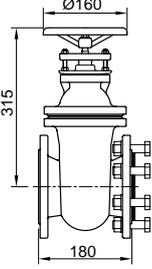
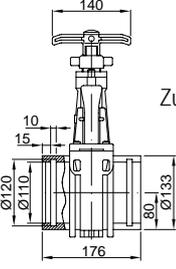
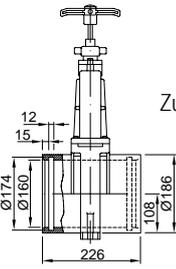
Nenngröße	Nennweite	Kenndaten					Bedienseite	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Inhalt		Pumpeneinheit		Schlammfang			
		Fett-speicher	Gesamt	Typ/Leistung	Nutz-volumen				
[l]	[l]	[l]	[l]	[l]				RG 2L	
<b>LipuSmart-P-OA Ausbaustufe 3</b>									
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Links	3552.76.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Links	3553.76.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Links	3554.76.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Links	3555.76.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Links	3557.76.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Links	3558.76.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Links	3560.76.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Rechts	3552.76.42	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Rechts	3553.76.42	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Rechts	3554.76.42	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Rechts	3555.76.42	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Rechts	3557.76.42	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Rechts	3558.76.42	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Rechts	3560.76.42	auf Anfrage
<b>LipuSmart-P-OAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)</b>									
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Links	3552.86.32	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Links	3553.86.32	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Links	3554.86.32	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Links	3555.86.32	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Links	3557.86.32	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Links	3558.86.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Links	3560.86.32	auf Anfrage
NS 2	DN 100	210	100	440	1,5 kW	155	Rechts	3552.86.42	auf Anfrage
NS 3	DN 100	300	150	630	1,5 kW	155	Rechts	3553.86.42	auf Anfrage
NS 4	DN 100	400	200	830	1,5 kW	155	Rechts	3554.86.42	auf Anfrage
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	4,0 kW	235	Rechts	3555.86.42	auf Anfrage
NS 7	DN 150	800	400	1600	4,0 kW	235	Rechts	3557.86.42	auf Anfrage
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	4,0 kW	235	Rechts	3558.86.42	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1000	520	2000	4,0 kW	235	Rechts	3560.86.42	auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Signalanlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauf ladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> <li>□ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	525,00
 <p>Fernbedienung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OA / OAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung bauseits</li> <li>□ Bis 50 m: 7 x 1,0 mm<sup>2</sup></li> <li>□ 50 m – 200 m: 7 x 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>■ Gewicht: 1 kg</li> </ul>	0150.59.89	560,10
 <p>Fülleinheit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OB/OD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freier Auslauf gemäß DIN 1988 Teil 4</li> <li>■ Zum Anschluss ans Trinkwassernetz</li> <li>■ Mit DVGW/KIWA Zulassung und Schrägsitzventil R 3/4"</li> <li>■ Druckminderer mit integrierten Schmutzfänger</li> <li>■ Gewicht: 3,5 kg</li> </ul>	3300.11.22	835,00
 <p>Schauglas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OB/OD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nennweite: DN 200</li> <li>■ Mit Scheibenwischer</li> <li>■ Gewicht: 3,2 kg</li> </ul>	3300.11.10	670,00
 <p>Anschlusskasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P OD / OA / OAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm</li> <li>■ Gewicht: 11,6 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
 <p>Unterputzrahmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ Anschlusskasten 7601.80.20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70

RG 2L

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
	Absperrschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P Zulauf Pumpeinheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Schieberplatte, Spindel aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ DN 100</li> <li>■ Baulänge (L): 50 mm</li> <li>■ Spindelweg (H1 – H2): 365 – 465 mm</li> <li>■ Durchmesser Handrad: 200 mm</li> <li>■ Inkl. Dichtungen und Befestigungsmaterial</li> <li>■ Gewicht: 15,00 kg</li> </ul>	0155.34.18	1.438,20
	Anschlussstutzen Lüftung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PE-HD</li> <li>■ DN 70 (OD 75 mm)</li> </ul>	0155.34.16	159,30

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
 	Absperrschieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ 8 Schrauben und Muttern</li> <li>■ 1 Dichtung DN 80</li> <li>■ Baulänge: 180 mm</li> <li>■ Gewicht: 19,40 kg</li> </ul>	0154.51.93	419,70
 	Zulauf-/Absperrschieber DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 3,1 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
 	Zulauf-/Absperrschieber DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 7 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00
	Rundschnurring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	0159.37.97	135,00

# LipuMobil-P

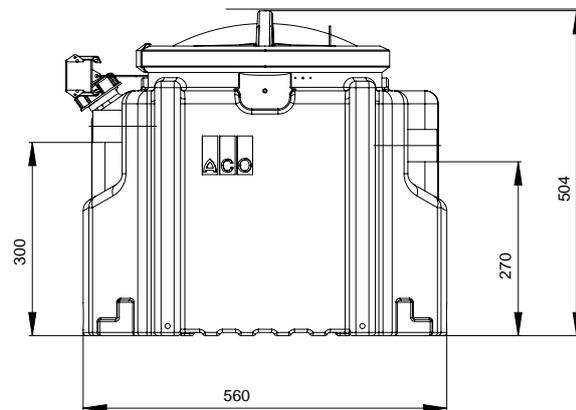
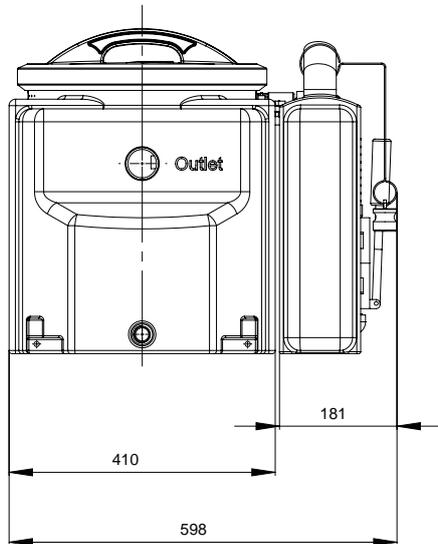
## ACO Produktvorteile

- Einstufung für maximalen Zulauf 0,8l/s nach hydraulischer Typprüfung gemäß ÖNORM EN 1825
- Optional ausrüstbar mit Rollenset für bequemen Transport
- Optional mit Grundablass zur einfachen Entleerung
- Optional mit Entsorgungsbehälter für geruchsfreien Fettabzug

- Anwendungsbereich:
  - Mobile Imbissstände
  - Geschirrspülmobile
  - Gelegentliche Essenszubereitungen
- Zur freien Aufstellung in frostgeschützten Räumen, geruchsdicht verschlossen, mit abnehmbarem Deckel und Schnellspanverschluss
- Zu- und Ablauf DN 50 (OD 50 mm) für Anschluss an Rohrsysteme mit passenden Anschlüssen
- Gesamtvolumen: 48 l
- Fettspeichermenge: 15 l
- Schlamm-speichermenge: 16 l
- Wahlweise mit Fettsammelbehälter aus PE mit Abzugspumpe, Volumen 10 l
- Geeignet für Volumenströme bis 0,8 l/s



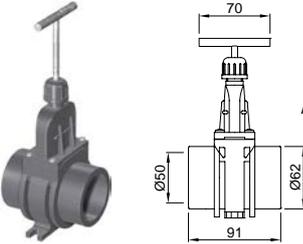
## Abmessungen



	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		
<b>RG 2L</b>								
<b>Ohne Fettsammelbehälter</b>								
	DN 50	16	15	48	8,00	60	3700.04.00	843,00
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung rechts, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.10	1.503,10
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung links, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.20	1.503,10

## Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 2L</b>	
	Laufrollenset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bestehend aus vier Laufrollen, zwei mit verstellbaren Klemmhebeln zur Fixierung des Behälters</li> </ul>	3700.04.30	212,30
	Ablasshahn	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablasshahn aus Kunststoff zur Behälterentleerung</li> </ul>	3700.04.40	16,60
	Wechselfass	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fass</li> <li>□ Volumen: 60 l</li> <li>■ Mit Deckel und Spannring</li> <li>■ Höhe: ca. 630 mm</li> <li>■ Durchmesser: ca. 380 mm</li> <li>■ Gewicht: 5,00 kg</li> </ul>	7600.00.15	175,90

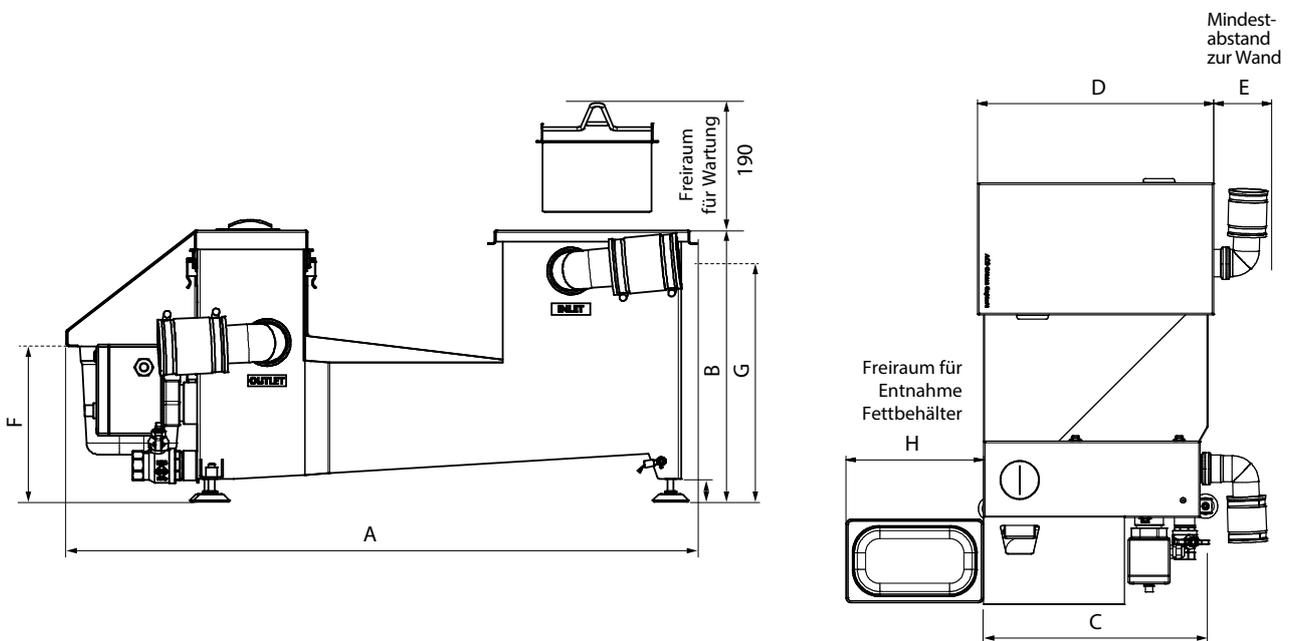
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 2M</b>	
	Absperrschieber DN 50	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuMobil-P 0,8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ beidseitiges Muffenende</li> <li>■ Gewicht: 0,40 kg</li> </ul>	0175.18.33	195,00

# ACO Fettfang

## ACO Produktvorteile

- Höchste Fettabscheideeffizienz
- Automatische Fett- und Ölaustragung
- Hoher Wartungskomfort
- Ergonomisches Design für einfache Installation
- Schützt Ablaufleitungen im Gebäude vor Verstopfungen durch Fette und Öle

- Die im Abwasser von gewerblichen Küchen enthaltene Fette und Öle sind die Hauptursache von verstopften Abwasserleitungen im Gebäude bzw. von Problemen in Hebeanlagen.
- Eigentümer von Gebäuden und gewerblichen Küchen können mit dem ACO Fettfang diesen Problemen vorbeugen.
- Durch sein kompaktes Design und höchste Effizienz kann er auch in engen Küchen zum Einsatz kommen und die Rohrleitungen im Gebäude schützen.



Modell	A	B	C	D	E	F-Ablauf	G-Zulauf	H	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		<b>RG 2L</b>
GC 50	618	357	400	422	130	209	303	176	418502.05.23.C0	3.477,60
GC 100	820	357	430	452	110	209	303	263	418502.10.23.C0	4.002,30
GC 150	1100	370	440	462	110	226	317	263	418502.15.23.C0	4.827,50
GC 220	1450	370	460	482	110	229	317	263	418502.22.23.C0	5.169,30

Modell	GC 50	GC 100	GC 150	GC 220
Gewicht (kg) Leer / Gefüllt	25 / 58	31 / 78	39 / 114	47 / 150
Material	Edelstahl 304 (1.4301), 2 mm Dicke			
Zulauf / Ablauf (DN)	50 / 50	50 / 50	50 / 75	50 / 75
Durchflusskapazität [l/s]	0,5	1,0	1,5	2,2
Fassungsvermögen Schmutzfänger [l]	4,8	5,2	8,3	8,8
Spannung / Frequenz	230V/50Hz			
Leistungsaufnahme 230V/50Hz	600 W, 2,6 A	600 W, 2,6 A	1000 W, 4,3 A	1000 W, 4,3 A



## Auslegungshilfe ACO Fettfang

	GC 50	GC 100	GC 150	GC 220
1 Spülbecken	•	•		
1 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler		•	•	
2 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler		•	•	•
3 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler			•	•
4 Spülbecken + Kombidämpfer + Geschirrspüler				•

# ACO Serviceleistungen zu Fettabscheidern

Informationen unter: ACO Service 02252/22 420-0

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Service-Fettabscheider: Inbetriebnahme</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung</li> </ul>	<p>Die Inbetriebnahme beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ An- und Abfahrt inkl. Arbeitszeit, die den Arbeitsumfang der Inbetriebnahme nicht überschreiten</li> <li>■ Kontrolle der Installation</li> <li>■ Elektrische Prüfung</li> <li>■ Mechanische Prüfung</li> <li>■ Anlagenparametrierung</li> <li>■ Mehrfacher Probelauf</li> <li>■ Einweisung des Bedienpersonals</li> <li>■ Erstellung eine Inbetriebnahme-Checkliste</li> </ul>		auf Anfrage
<b>Service-Fettabscheider: Vertragswartung</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung</li> </ul>	<p>Wir empfehlen die Durchführung einer regelmäßigen Wartung der Anlagen durch unsere geschulten Servicepartner.</p> <p>Nur durch regelmäßige Wartung ist die Funktion und Werterhaltung Ihrer Anlage gesichert. Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst, teure Sanierungsarbeiten vermieden werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel.</p> <p>Ihre Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Regelmäßige Wartung der Anlage</li> <li>■ Auf die Anlage geschultes Fachpersonal</li> <li>■ Original Ersatzteile</li> <li>■ Definierter Leistungsumfang</li> <li>■ Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel.</li> </ul> <p>Betriebssicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ (Betriebsunterbrechungen werden zum größten Teil vermieden)</li> <li>■ Laufende Betriebseinstellungen</li> <li>■ Bei auftretenden Problemen – rasche Störungsbehebung</li> <li>■ Entsprechender Nachweis der in den Normen, Gesetzen bzw. behördlichen Auflagen vorgeschriebenen Wartungen</li> <li>■ ACO erstellt Ihnen gerne ein entsprechendes Wartungsangebot für Ihre Anlagen mit einer detaillierten Leistungsbeschreibung. Für eventuell notwendige Reparaturarbeiten erstellen unsere Servicepartner gerne einen – individuell für Ihren Bedarf – ausgearbeiteten Kostenvoranschlag.</li> </ul>		auf Anfrage

# ACO Dosierstation Lipufloc für Fettabscheideranlagen

## ACO Produktvorteile

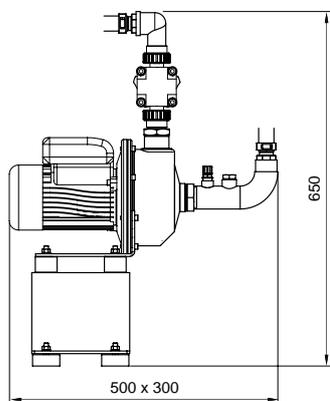
- Kompakte, raumsparende Bauform
- Anschlussfertig, schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Schneller Wechsel des Betriebsmittels (Flockungsmittel)
- Geeignet für fetthaltiges Abwasser, für ACO Fettabscheider bis NS 25
- Vollautomatische Arbeitsweise mit effektiver Anpassungsmöglichkeit an den Küchenbetrieb

- Chemisch-physikalische Abwasserbehandlung zur Reduzierung der Fett- und Ölkonzentration im Ablauf von ACO-Fettabscheidern (NS 4-25)
- Energiesparende und benutzerfreundliche Automatikausführung zur Behandlung von Gastronomieabwässern
- Zur Wandmontage in Räumen – frostfrei
- Schaltkasten zur Wandmontage mit 7“ Farbtouchpanel zur einfachen Bedienung-Dosierpumpe
- Zirkulationspumpe
- Steuerung
  - Bauseitige Stromversorgung 230 V/50 16 A
  - Schutzart IP 54
  - Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Betriebsmittel – 125 kg

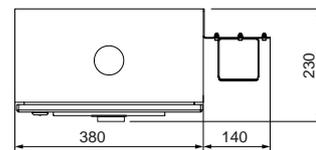
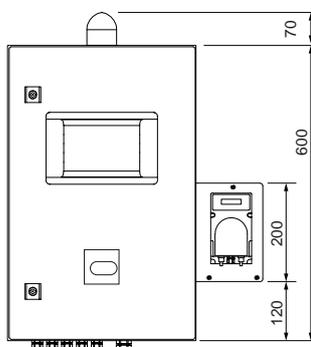


## Abmessungen LipuFloc

Zirkulationspumpe



LipuFloc



### Bezeichnung

### Passend für

### Gewicht

### Artikel-Nr.

### Preis [EUR]

Bezeichnung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ACO LipuFloc	■ ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung	190	7980.20.11	RG 2L auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>ACO Spaltpfanne 2.0</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lipufloc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gebinde Flockungsmittel</li> <li>■ Rein pflanzlich aus nachwachsenden Rohstoffen, kein Gefahrgut</li> <li>■ Hohe Nachhaltigkeit durch komplette biologische Abbaubarkeit</li> <li>■ Gewicht: 125 kg</li> </ul>	0150.69.36	auf Anfrage

RG 2L

## Aufbau und Funktionsprinzip mit angeschlossenen ACO Fettabscheider



### ACO LipuFloc für sauberes Abwasser

Die Anlage besteht aus drei Systemkomponenten. Zum einen aus dem Schaltkasten inkl. Farbtouch-Bedienpanel, dem Chemievorrat inkl. Füllstandsmessung und der Zirkulationseinheit.

Der Schaltkasten beinhaltet die elektronischen Steuerungskomponenten, die Steuerung der Mischpumpe und das Farbtouch-Bedienpanel im Frontpanel. Direkt am Schaltkasten angebracht ist auch die Dosierpumpe, welche das Flockungsmittel zeit- und mengenabhängig zur Zirkulationseinheit befördert. Hierfür wird dieses direkt aus dem wechselbaren Kunststofffass per Sauglanze mit Füllstandskontrolle gefördert.

Die Niveau- und Mengenerfassung des Gebindes erfolgt kontinuierlich. Die Steuerung ist das zentrale Bauteil. Hier laufen alle Informationen zu Füllständen und Betriebszuständen zusammen. Vom zuvor beschriebenen Anlagenteil erfolgt die Energieversorgung und Steuerung der zweiten Komponente. Es handelt sich hierbei im Wesentlichen um eine Mischpumpe, welche das vorbehandelte Küchenabwasser aus dem Ablauf des Fettabscheiders mit dem Flockungsmittel vermischt und wieder in den Zulauf des Fettabscheiders befördert.

Wichtig: Bei Fettabscheidern ohne Steuerungseinheit ist vor dem Entsorgungsvorgang die ACO LipuFloc manuell auszuschalten.

Dies dient dem Trockenlaufschutz der Zirkulationpumpe.

### Wirkungsweise der eingesetzten Flockungsmittels

Bei dem eingesetzten Flockungsmittel handelt es sich um eine biologisch abbaubare Flüssigkeit, die natürliche Biopolymere, aus nachwachsenden Rohstoffen, enthält. Das Flockungsmittel wird in Abhängigkeit vom Küchenbetrieb dosiert und in den Zulauf des Fettabscheiders befördert. Durch das Mittel wird die stabile Fettemulsion gebrochen sowie partikuläre Bestandteile zu großen flockenförmigen Strukturen gebunden, die sich in den Fett- oder Schlamm-sammelraum weiterbewegen. Die Menge an schwerflüchtigen lipophilen Stoffen wird durch die Behandlung soweit reduziert, dass im Abwasser ein Wert erreicht wird, der unterhalb des maximal zulässigen Wertes laut allgemeiner Abwasseremissionsverordnung liegt.

# LipuMax-P

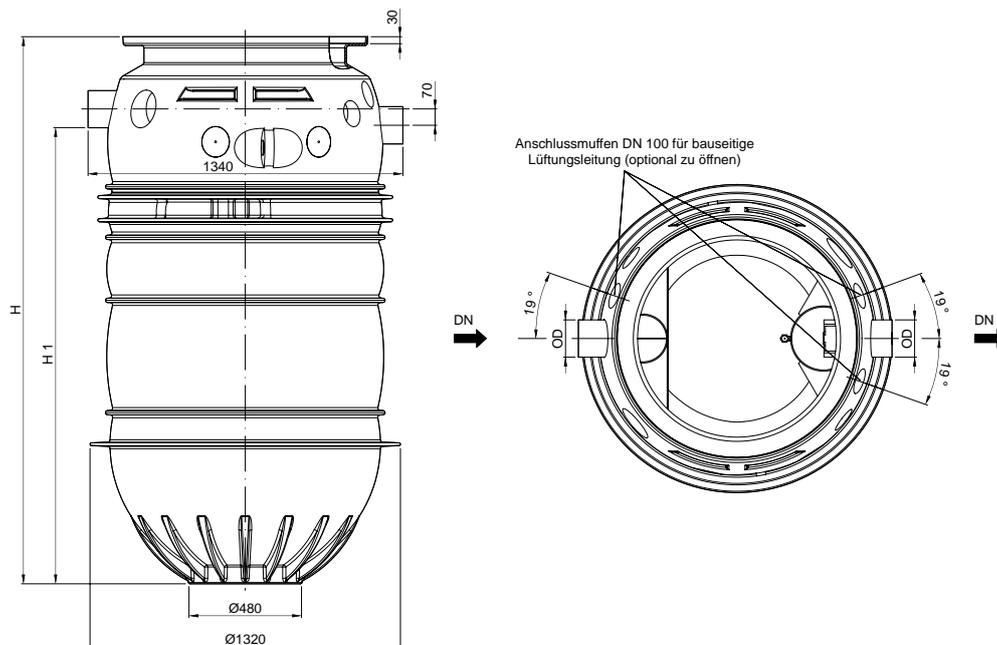
## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise
- Schachtabdeckung ohne bauseitige Betonarbeiten bei Aufsatzsystemen mit Belastungsklasse D 400

- Fettabscheideranlage gemäß
- ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Einbau ins Erdreich
- Ausbaustufen
  - B: Basisausführung
  - D: mit Direktabsaugung



## Abmessungen Basisausführung



Nenngröße	Abmessungen				Schlammfang [l]
	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	
NS 2	110	1380	1020	1158	245
	110	1595	1235	1375	460
NS 4	110	1595	1235	1375	460
	110	2130	1770	1910	980
NS 5,5	160	2130	1745	1900	570
	160	2610	2225	2382	1065
NS 7	160	2345	1960	2117	730
NS 8,5	160	2560	2175	2329	860
NS 10	160	2830	2445	2599	1005

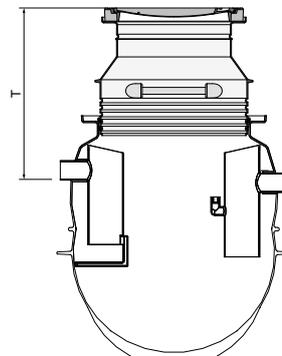
1) Doppelte Schlammfanggröße bei Schlachtung und Zerlegung (ÖNORM EN 1825-2)  
2) Angabe für LipuMax-P-D Ausbaustufe 1 oder höher

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht [ kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt			
		[l]	[l]	[l]			
<b>LipuMax-P-B Basisausführung</b>							
NS 2	DN 100	245	270	720	63	3202.80.00	2.745,00
		460	270	930	79	3202.80.10	3.518,50
NS 4	DN 100	460	270	930	79	3204.80.00	3.518,50
		980	270	1465	93	3204.80.10	4.160,20
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	93	3205.80.00	4.160,20
		1065	230	1960	107	3205.80.10	4.414,60
NS 7	DN 150	730	285	1675	108	3207.80.00	4.690,70
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	115	3208.80.00	5.031,60
NS 10	DN 150	1005	415	2170	125	3210.80.00	5.600,20
<b>LipuMax-P-D Ausbaustufe 1</b>							
NS 2	DN 100	245	270	720	66	3202.81.00	3.775,00
		460	270	930	81	3202.81.10	4.548,50
NS 4	DN 100	460	270	930	81	3204.81.00	4.548,50
		980	270	1465	92	3204.81.10	5.192,30
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.81.00	5.192,30
		1065	230	1960	111	3205.81.10	5.438,40
NS 7	DN 150	730	285	1675	111	3207.81.00	5.714,50
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.81.00	6.063,70
NS 10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.81.00	6.633,20

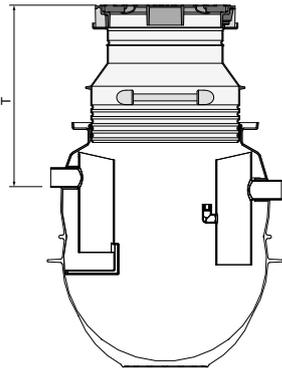
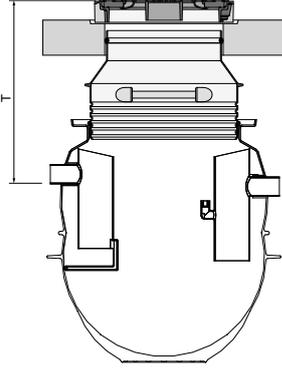
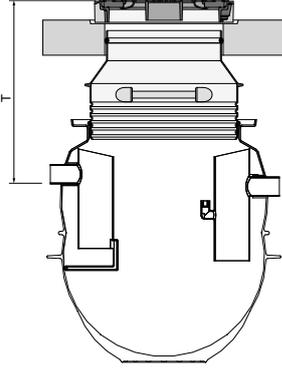
# Aufsatzsysteme für LipuMax-P

## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax-P

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B125
  - D 400



	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125 (Bei Grundwasserständen von bis zu 0,5m unter der Geländeoberkante auftriebssicher.)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 220 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 585 mm</li> <li>□ NS 4/SF400; NS 4/SF800: 585 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550; NS 5,5/SF1100: 610 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 610 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 610 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 610 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.15.00	983,70
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 900 – 1010mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 900 – 1010mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550; NS 5,5/SF1100: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920 – 1040mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920 – 1040 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200; NS 2/SF400: 900 – 1460mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 900 – 1460mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920 – 1370mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920 – 1490mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920 – 1420mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920 – 1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 900–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF 800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF 550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20
<b>Belastungsklasse: D 400 (Bei Grundwasserständen bis zur Geländeoberkante auftriebssicher.)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ <b>Inkl. Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ Gewicht: 854 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 890–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920–1370 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920–1420 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920–1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.36.10	2.483,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-P                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 2/SF200: 890–1980 mm</li> <li>□ NS 2/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF400: 890–1760 mm</li> <li>□ NS 4/SF800: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF550: 920–1850 mm</li> <li>□ NS 5,5/SF1100: 920–1370 mm</li> <li>□ NS 7/SF700: 920–1640 mm</li> <li>□ NS 8,5/SF850: 920–1420 mm</li> <li>□ NS 10/SF1000: 920–1150 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

# LipuMax-P-H-B

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand

P = Werkstoff Polyethylen  
H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)  
B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anlussteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

### Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung

**Nenn- Belastungs- Nenn-**  
**größe klasse weite**

### Abmessungen

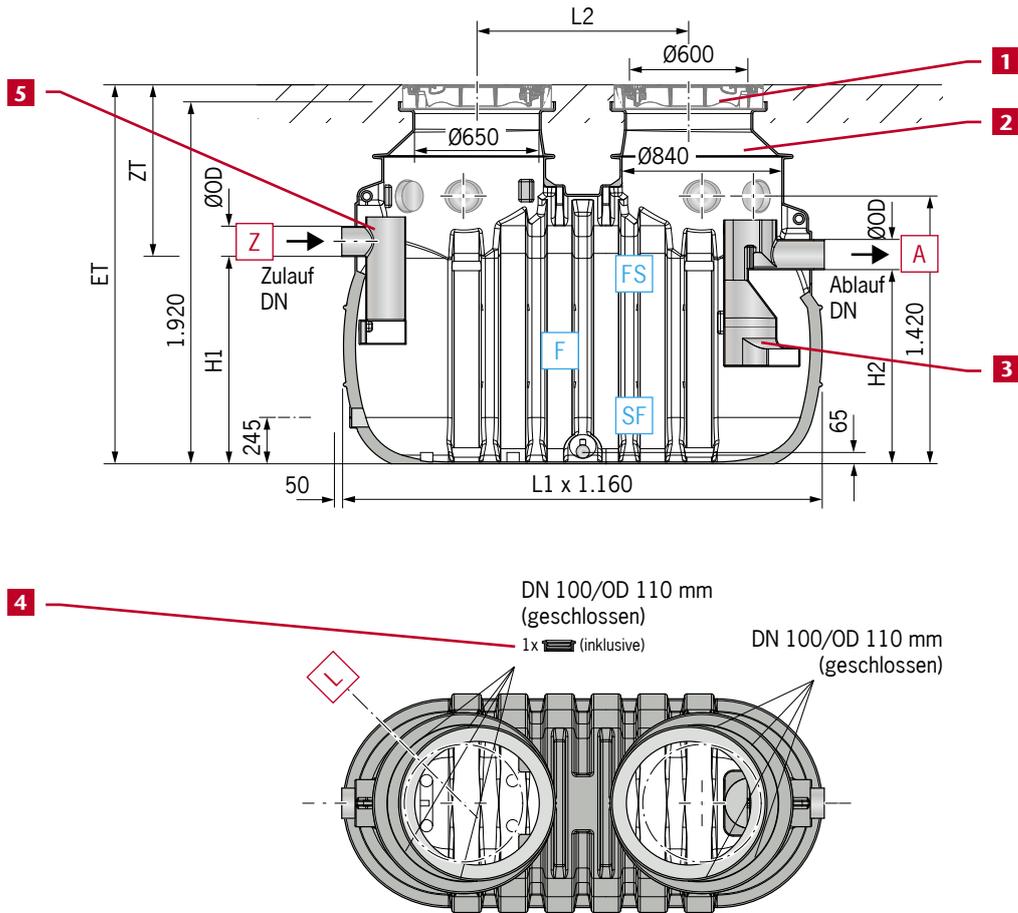
		DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
								min	max	min	max
NS 10	B 125 und D400	150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150
NS 15		200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170
NS 20		200	200	1.080	1.010	3.750	2.340	2.010	2.250	930	1.170

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		
								<b>RG 7F</b>

### LipuMax-P-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	185	2.275	3210.80.01	7.062,00
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	220	3.000	3215.80.01	8.820,90
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	260	5.805	3220.80.01	9.590,00

## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Abdeckungssystem (Zubehör, notwendig)
- 2** Behälter
- 3** Ablauftauchrohr
- 4** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 5** Zulauf tauchrohr
- 6** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-P-H-B
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Ablaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# LipuMax-P-H-D

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand
- Entleeren des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung

- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 650 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Abdeckungssystems (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anschlussteile für bauseitige Entsorgungsleitung:
  - 1 x Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
  - 1 x Klemmverschraubung DN 65 (OD 75 mm)
  - Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz-B / 2½“ und Blindkupplung
- Anschlussteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

P = Werkstoff Polyethylen  
H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)  
B = Basisausführung



## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung
  - jeweils 1 Stück horizontalen Rohrstutzen (geschlossen) DN 80 / OD 90 mm in Fließrichtung rechts und links angeordnet für bauseitige Entsorgungsleitung

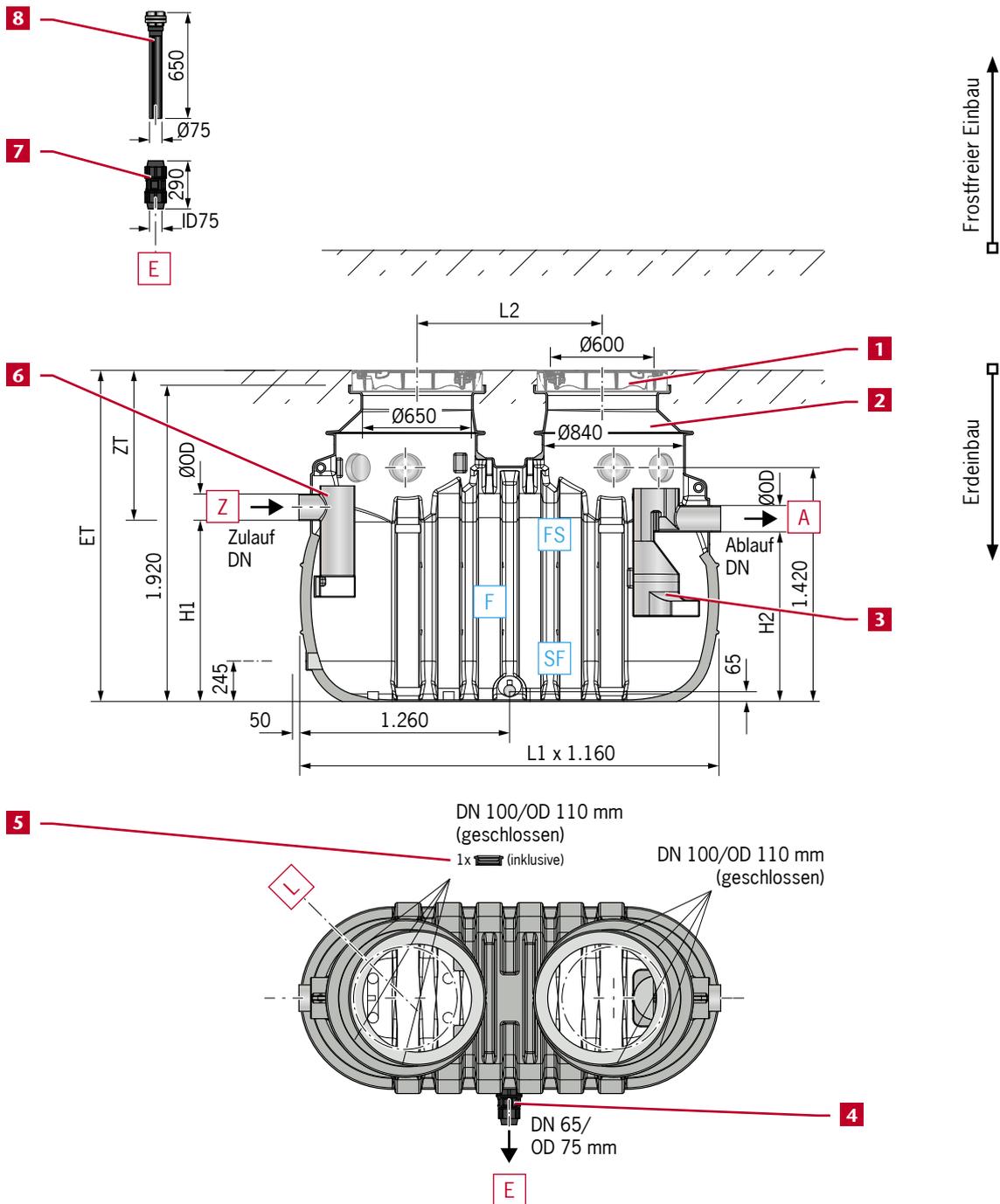
Nenngröße	Belastungsklasse	Nennweite	Abmessungen									
			DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET	ZT		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max	
NS 10	B 125 und D400		150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150
NS 15			200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170
NS 20			200	200	1.080	1.010	3.750	2.340	2.010	2.250	930	1.170

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

## LipuMax-P-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	190	2.280	3210.81.01	7.788,00
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	225	3.005	3215.81.01	9.546,90
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	270	5.815	3220.81.01	10.120,00

## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Abdeckungssystem (Zubehör, notwendig)
- 2** Behälter
- 3** Abflauftauchrohr
- 4** Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
- 5** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 6** Zulauftauchrohr
- 7** Klemmverschraubung DN 65 / OD 75 mm
- 8** Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz B / 2½“ und Blindkupplung
- 9** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-P-H-D
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

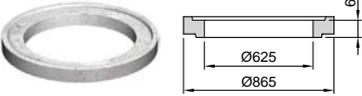
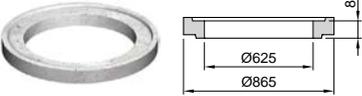
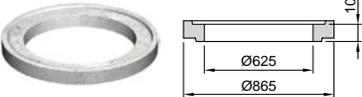
- A** Abflaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# Abdeckungssysteme für LipuMax-P-H

## Abdeckungssysteme für Fettabscheider LipuMax-P-H

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B 125
  - D 400
- Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax-P-H notwendig (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B 125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß ÖNORM EN 124</li> <li>■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt</li> </ul>	0150.79.02	494,40
<b>Belastungsklasse: D 400 (für bauseitige Lastverteilerplatte)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß ÖNORM EN 124</li> <li>■ Abdeckung aus Beton</li> <li>■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt</li> </ul>	0150.69.52	906,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtelfuge □ 70 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 50 kg	8700.20.00	65,10	
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtelfuge □ 90 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 60 kg	8700.20.10	70,80	
	Auflagering	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau □ Belastungsklasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtelfuge □ 110 mm mit Mörtelfuge ■ Gewicht: 70 kg	8700.20.20	74,30	

# LipuMax-PF-H-B

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand

P = Werkstoff Polyethylen

H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)

B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø 840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems Kennmaß 600 (Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Aufsatzsystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anschlussstücke für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstutzen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung

Nenngröße	Belastungs- klasse	Nenn- weite	Abmessungen									
			DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET	ZT		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max <sup>1)</sup>	
NS 10	B 125 und D400		150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15			200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900
NS 20			200	200	1.080	1.010	3.750	2.480	2.010	2.250	930	1.170

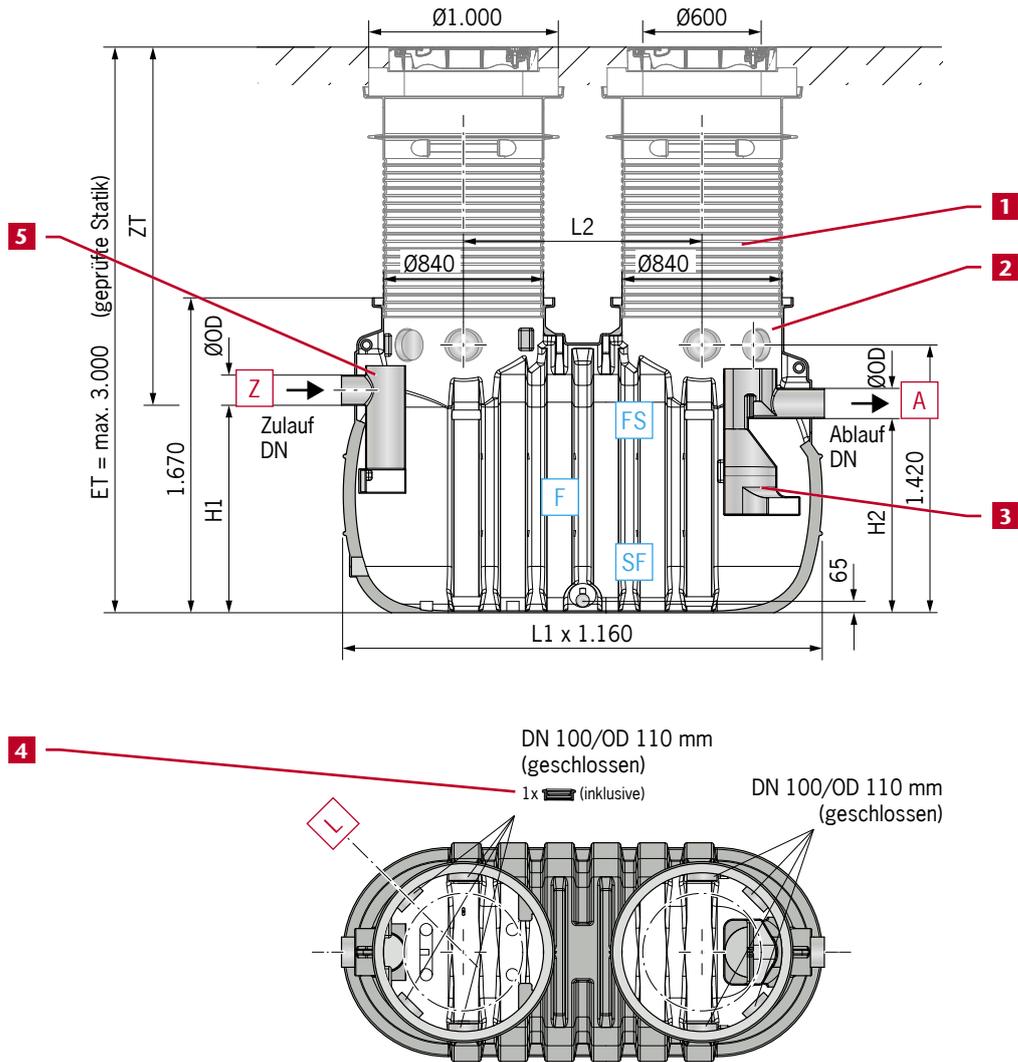
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

## LipuMax-PF-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	165	2.255	3210.80.02	7.243,50
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	200	2.980	3215.80.02	8.929,80
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	240	3.815	3220.80.02	9.860,00

1) Maximale Zulauftiefe ZT je nach gewähltem Aufsatzsystem (Belastungsklasse) siehe Seite 348

## Darstellung und Abmessungen der Bauteile



### Legende: Bauteile

- 1** Aufsatzsystem (Zubehör, notwendig) dargestellt Kennmaß 800
- 2** Behälter
- 3** Ablauftauchrohr
- 4** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 5** Zulauf tauchrohr
- 6** Typenschild (nicht dargestellt)

### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-PF-H-B
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Ablaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# LipuMax-PF-H-D

## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Reduzierter / vereinfachter Installationsaufwand
- Entleeren des Fettabscheiders ohne Geruchbelästigung

P = Werkstoff Polyethylen

H = Horizontal  
(Behälter liegend angeordnet)

B = Basisausführung



- Fettabscheider gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Zum Erdeinbau
- 2 x Wartungsöffnungen Ø840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems (Kennmaß 600 Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Aufsatzsystem und bauseitiger Lastverteilplatte**
- Anschlussteile für bauseitige Entsorgungsleitung:
  - 1 x Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
  - 1 x Klemmverschraubung DN 65 (OD 75 mm)
  - Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz-B / 2½" und Blindkupplung
- Anschlussteile für bauseitige Lüftungsleitung
  - 1 x Muffendichtung DN 100

## Anschlüsse

- Rohranschlüsse:
  - horizontaler Rohrstützen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Zulaufleitung
  - horizontaler Rohrstützen DN 150 / OD 160 mm (NS 10) bzw. DN 200 / OD 200 mm (NS 15) für bauseitige Ablaufleitung
  - 8 x horizontale Rohrmuffen (geschlossen) DN 100 / OD 110 mm für bauseitige Lüftungsleitung
  - jeweils 1 Stück horizontalen Rohrstützen (geschlossen) DN 80 / OD 90 mm in Fließrichtung rechts und links angeordnet für bauseitige Entsorgungsleitung

**Nenn- Belastungs- Nenn-**  
**größe klasse weite**

## Abmessungen

		Abmessungen									
		DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max <sup>1)</sup>
NS 10	B 125 und D400	150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15		200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900
NS 20		200	200	1.080	1.010	3.750	2.480	2.010	2.250	930	1.170

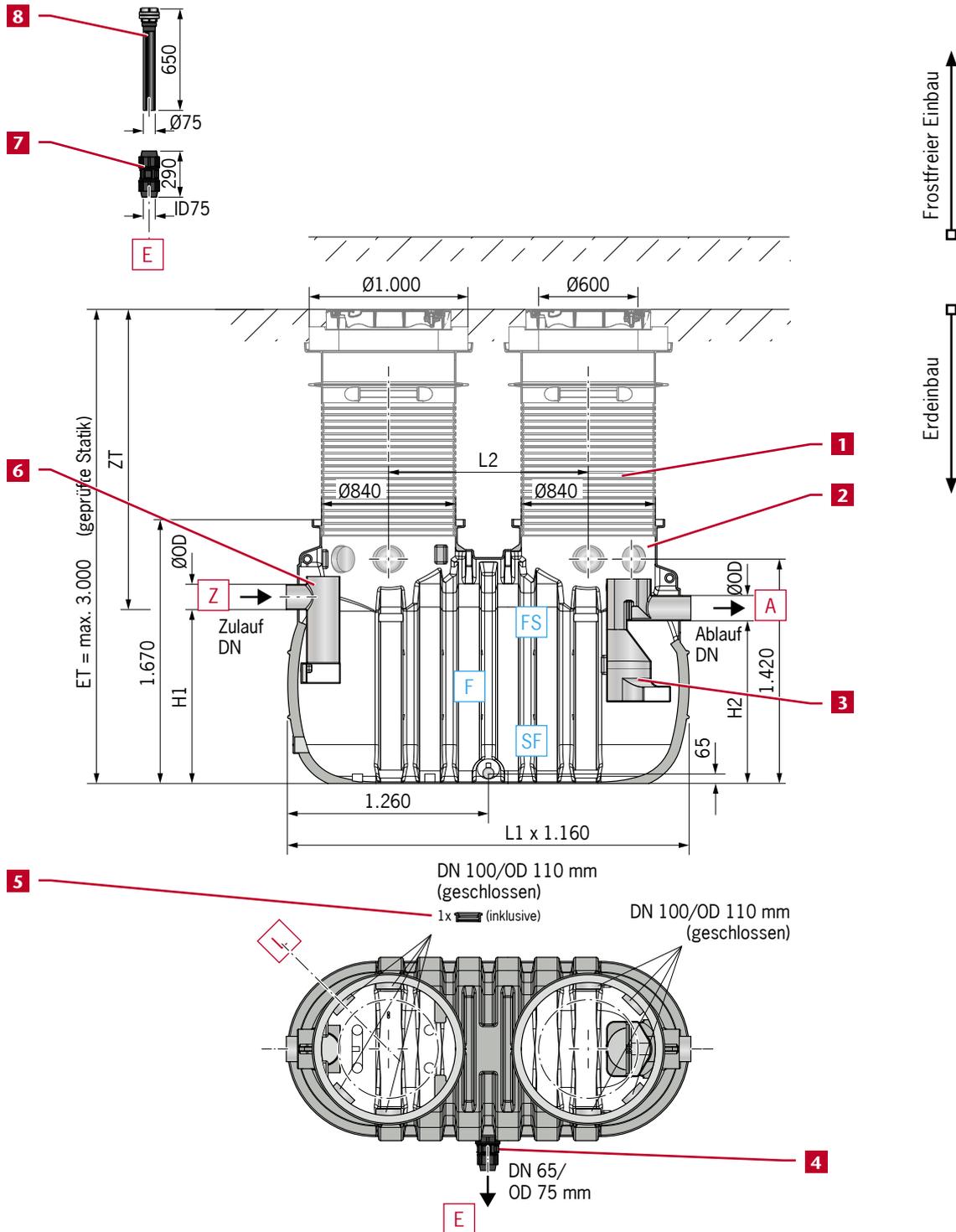
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		RG 7F

## LipuMax-PF-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	170	2.260	3210.81.02	7.969,50
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	205	2.985	3215.81.02	9.655,80
NS 20	DN200	2.000	820	3.565	250	3.835	3220.81.02	10.560,00

1) Maximale Zulauftiefe ZT je nach gewähltem Aufsatzsystem (Belastungsklasse) siehe Seite 348

Darstellung und Abmessungen der Bauteile



Legende: Bauteile

- 1** Aufsatzsystem (Zubehör, notwendig) dargestellt Kennmaß 800
- 2** Behälter
- 3** Abflautauchrohr
- 4** Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
- 5** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 6** Zulauf tauchrohr
- 7** Klemmverschraubung DN 65 / OD 75 mm
- 8** Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz B / 2½“ und Blindkupplung
- 9** Typenschild (nicht dargestellt)

Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-PF-H-D
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Abflaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# Aufsatzsysteme für LipuMax-PF-H

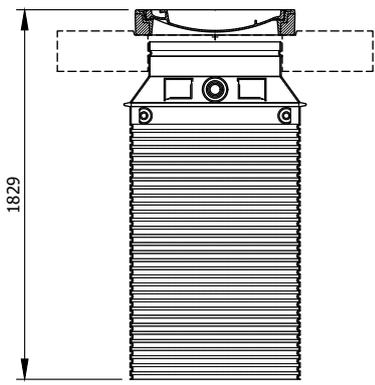
## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax-PF-H

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B125
  - D 400



Hinweis: immer 2 Stück pro LipuMax-PF-H erforderlich (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1170 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1195 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1620 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 15: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: D 400</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) Fettabscheider LipuMax-PF-H                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 10: 1060 – 1620 mm</li> <li>□ NS 15: 1085 – 1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

# Probenahmeschächte für LipuMax P, LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

## Probenahmeschächte Set 450

- Aus Polyethylen
- Mit BEGU-Deckel
  - Lichte Weite: 450 mm
  - Geruchsdicht
- Belastungsklasse:
  - B125 oder D 400
- Zulauftiefe T
  - Bei B125 (440 – 1120 mm)
  - Bei D 400 (540 – 1420 mm mit Lastverteilerplatte)



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Probenahmeschacht 450 DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 2 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Belastungsklasse:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ B125 oder</li> <li>□ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 130 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.10	1.519,30
	Probenahmeschacht 450 DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Belastungsklasse:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ B125 oder</li> <li>□ D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 130 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.20	1.534,70
	Probenahmeschacht 450 DN 100 mit Lastverteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 2 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400</li> <li>■ Gewicht: 554 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 153mm; H=258 mm	3300.13.15	2.425,70
	Probenahmeschacht 450 DN 150 mit Lastverteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 5,5 – 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Inkl. Lastverteilerplatte, Belastungsklasse D 400</li> <li>■ Gewicht: 554 kg</li> </ul>	Gefällesprung: 159mm; H=239mm	3300.13.25	2.446,30

RG 7F

# Probenahmeschächte für LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

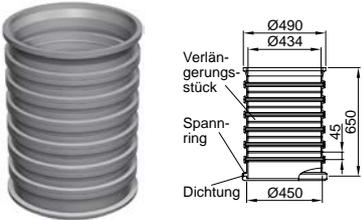
## Probenahmeschacht Grundkörper 800

- Aus Polyethylen
- Zu- und Ablauf
  - DN 200
- Durchmesser Schacht: 846 mm

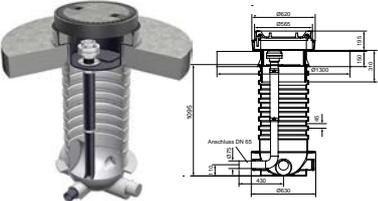
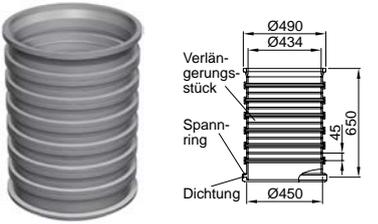
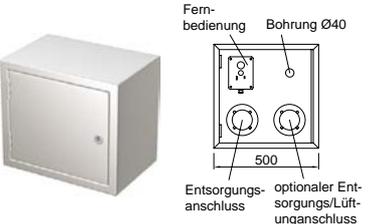
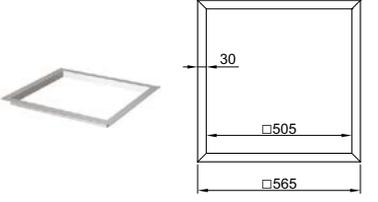
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Probenahmeschacht 800 DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H NS 15 - NS 20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grundkörper Probenahmeschacht</li> <li>■ Gefällesprung 160mm</li> <li>■ Gewicht: 36 kg</li> </ul>	3300.13.53	1.710,00
	Aufsatzsystem Kl. B125		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Max Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 2278mm, Min Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 1118mm</li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> </ul>	3300.35.13	1.706,20
	Aufsatzsystem Kl. D400		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ <b>inkl. Lastverteilplatte aus Beton</b></li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen</li> <li>■ Max Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 2284mm, Min Zulauftiefe OK Gelände/Zulauf mittig 1124mm</li> <li>■ Gewicht: 854 kg</li> </ul>	3300.36.10	2.483,90
	Forsheda Dichtung DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmeschacht 800 DN 200</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muffendichtung zum Einsetzen in die Zulaufmuffe DN 200 im Probenahmeschacht</li> </ul>	0150.27.08	103,00

RG 7F

# Zubehör für LipuMax P, LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Dichtungsmanschette DN 100 NBR	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Dichtung zwischen Lüftungsanschluss am Behälter und Lüftungsleitung sowie weiteren Leerrohren</li> <li>■ Gewicht: 0,1 kg</li> </ul>	0150.34.32	9,20
	Probenahmepumpe zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmepumpe</li> <li>■ Anschluss Schlauch Ø 10mm Länge 5 m</li> <li>■ Schlauchreduktion 10/6mm</li> <li>■ Stopfen für die Schlauchreduzierung</li> <li>■ Schlauchverbinder 1/2" / Ø 10 mm</li> <li>■ Schlauchklemme 2x</li> <li>■ Ansaugkolben (manuelle Betätigung)</li> <li>■ Behälter für angesaugtes Medium</li> <li>■ Pumpenschlauch 6mm</li> <li>■ Trichter zum Entleeren</li> <li>■ Verschluss</li> </ul>	411500	401,10
	Verlängerung 450	■ Probenahmschächte 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> </ul> </li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 8,8 kg</li> </ul>	3300.13.00	548,30
	Entsorgungsschacht 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau <ul style="list-style-type: none"> <li>□ LipuMax-P-D</li> <li>□ LipuMax-P-DM</li> <li>□ LipuMax-P-DA</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 137,2 kg</li> </ul>	3300.30.00	1.807,70

RG 7F

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider zum Erdeinbau</li> <li>□ LipuMax-P-D</li> <li>□ LipuMax-P-DM</li> <li>□ LipuMax-P-DA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 562,2 kg</li> </ul>	3300.30.01	2.693,50
 <p>Verlängerung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte 450</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm</li> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 10,9 kg</li> </ul>	3301.31.00	468,70
 <p>Anschlusskasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 500x500x160 mm</li> <li>■ Gewicht: 11,6 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
 <p>Unterputzrahmen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 565x565x15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,2 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70

RG 7F

# LipuLift-P Bauweise FIX

## ACO Produktvorteile

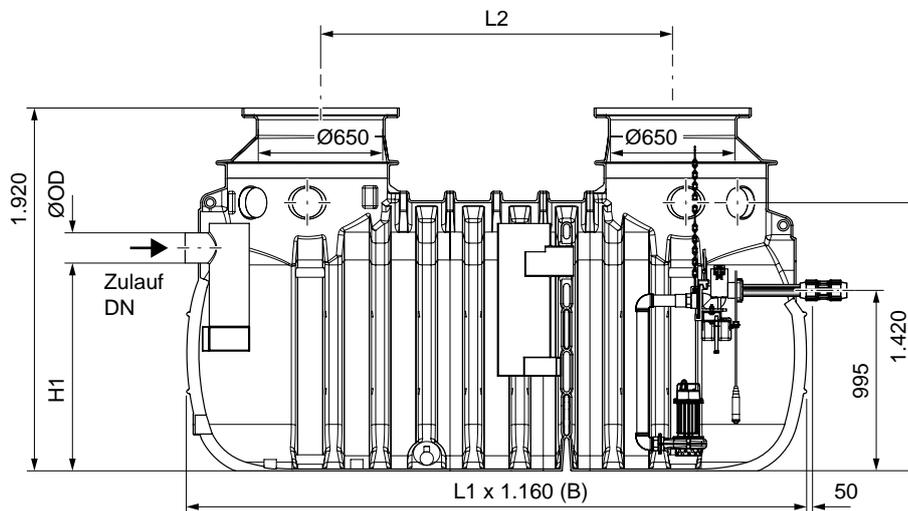
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß ÖNORM EN 12050
- Zwei Öffnungen (Aufnahme von Auflageringen mit Gesamthöhe von max. 300 mm und Abdeckungen für die Belastungsklassen B oder D gemäß ÖNORM EN 124)

- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schacht-abdeckungen
- o Druckanschluss: 2" - Ø 63 mm (PERohr)
  - Rückflussverhinderer
  - Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
  - Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausbaustufen
  - B: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - D: Entsorgung bei geschlossener Abdeckung, Reinigung über Deckel
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**



## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung

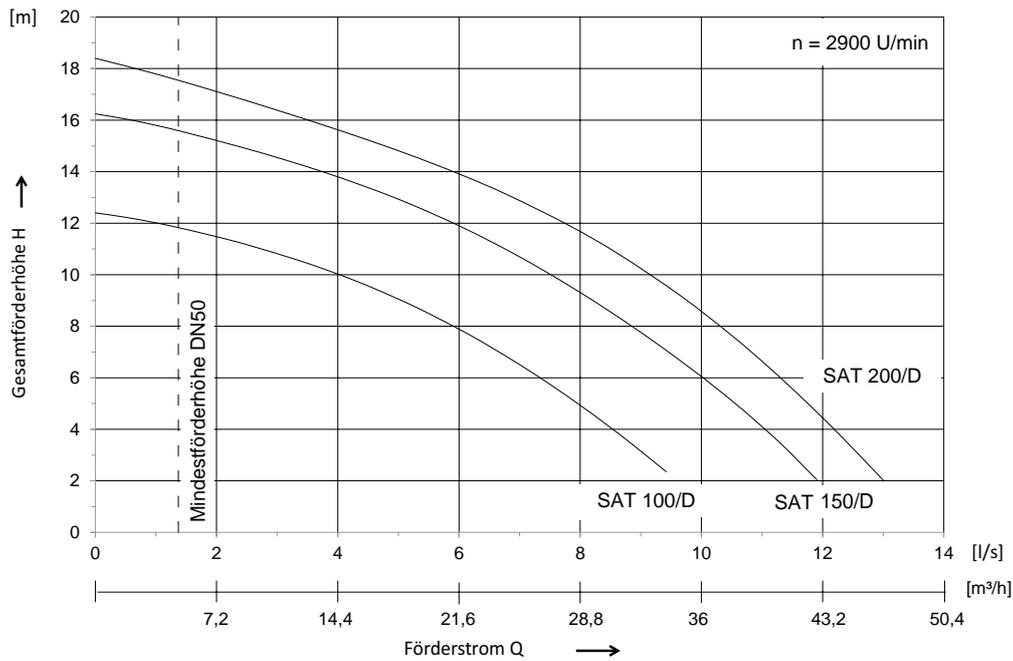


### Nenngröße

### Abmessungen

	L1	L2	H1	B	ZT	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max
NS 4	2770	1500	1125	1160	885	1125
NS 7	3260	1990	1100	1160	910	1150
NS 10	3750	2480	1100	1160	910	1150

**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B125) / mit bauseitiger Lastverteilplatte (D400)



Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Pumpeneinheit	Nutzvolumen			
[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]	Typ	[l]	RG 7F		
<b>LipuLift-P-B Basisausführung</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.03	auf Anfrage
<b>LipuLift-P-D Ausbaustufe 1</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.20.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.20.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.20.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.20.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.20.13	auf Anfrage

**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B12S) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)

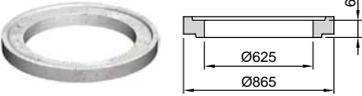
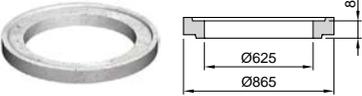
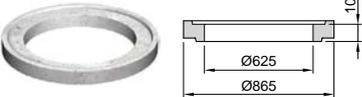


# Abdeckungssysteme für LipuLift-P

## Abdeckungssysteme für Fettabscheider LipuLift-P Bauweise FIX

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B 125
  - D 400
- Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift-P notwendig (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B 125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckung Belastungsklasse B gemäß ÖNORM EN 124</li><li>■ Abdeckung und Rahmen aus BEGU, geruchsdicht, verschraubt</li></ul>	0150.79.02	494,40
<b>Belastungsklasse: D 400 (für bauseitige Lastverteilerplatte)</b>			
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Abdeckung Belastungsklasse D gemäß ÖNORM EN 124</li><li>■ Abdeckung aus Beton</li><li>■ Rahmen aus Gusseisen, geruchsdicht, verschraubt</li></ul>	0150.69.52	906,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 60 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 60 mm ohne Mörtel-fuge □ 70 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 50 kg	8700.20.00	65,10	
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 80 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 80 mm ohne Mörtel-fuge □ 90 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 60 kg	8700.20.10	70,80	
	Auflagering	■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau □ Belastungs-klasse: B125/D400	■ Aus Beton ■ Durchmesser: 625 mm ■ Stärke: 100 mm ■ Ohne Dichtung ■ Verschiebesicher ■ Höhe: □ 100 mm ohne Mörtel-fuge □ 110 mm mit Mörtel-fuge ■ Gewicht: 70 kg	8700.20.20	74,30	

# LipuLift-PF Bauweise FLEX

## ACO Produktvorteile

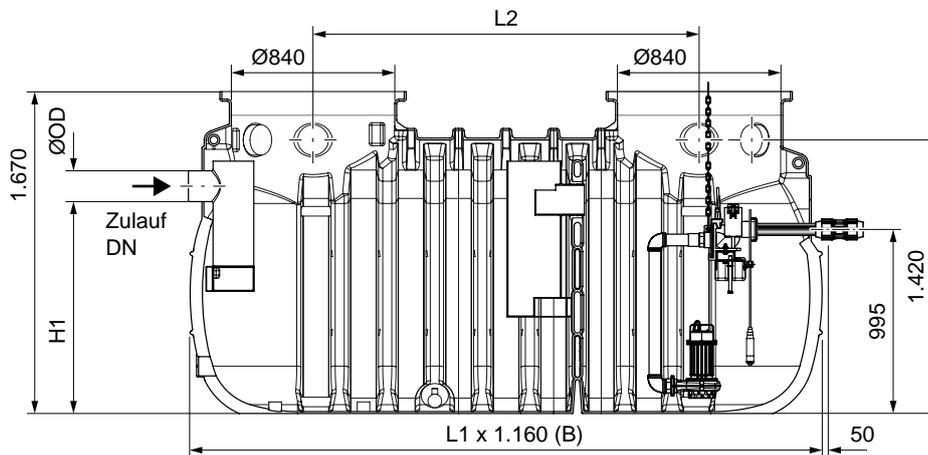
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Gehäuse
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß ÖNORM EN 12050
- 2 x Wartungsöffnungen Ø840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems Kennmaß 600 Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400

- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schacht-abdeckungen
  - Druckanschluss: 2" - Ø 63 mm (PE-Rohr)
  - Rückflussverhinderer
  - Betriebsspannung: 400 V, 50 Hz, Drehzahl: 2900 U/min
  - Schutzart IP 68; Betriebsart: S1
- Ausbaustufen
  - B: Entsorgung/Reinigung über Deckel
  - D: Entsorgung bei geschlossener Abdeckung, Reinigung über Deckel
- **Auftriebssicherheit des Behälters:**  
**Auftriebssicher bis 1,65 m über Unterkante Behälter mit Abdeckungssystem und bauseitiger Lastverteilplatte**

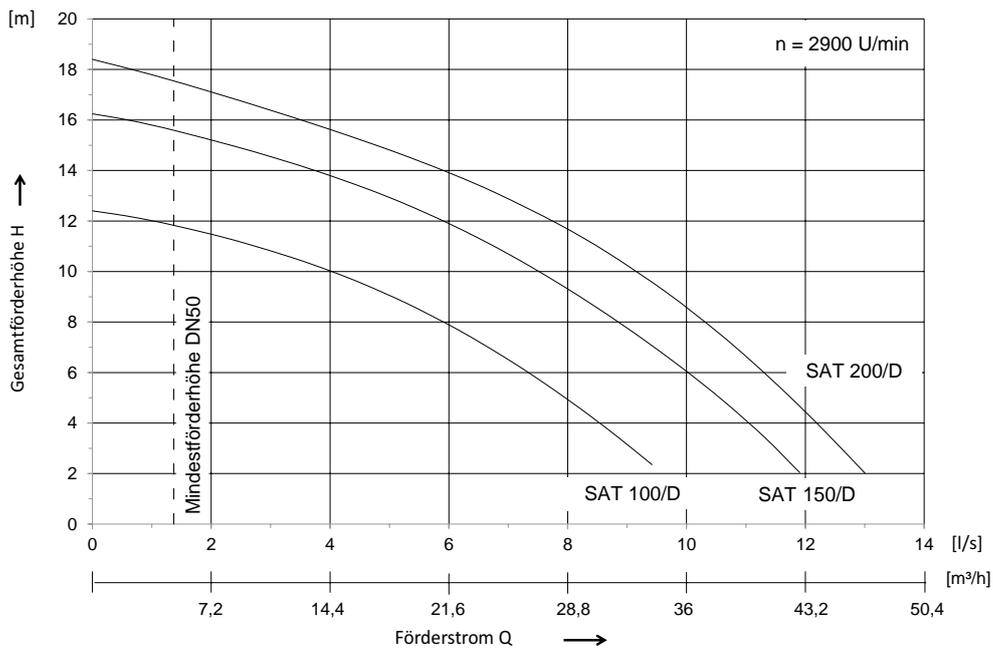


## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung



**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B125) / mit bauseitiger Lastverteilplatte (D400)

Nenngröße	Abmessungen			
	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	B [mm]
NS 4	2770	1500	1125	1160
NS 7	3260	1990	1100	1160
NS 10	3750	2480	1100	1160



Nenngröße	Nennweite [DN]	Nennweite [mm]	Inhalt		Gesamt [l]	Kenndaten Pumpeneinheit		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]		Typ	Nutzvolumen [l]		
<b>LipuLift-PF-B Basisausführung</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.01	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.02	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.03	auf Anfrage
<b>LipuLift-PF-D Ausbaustufe 1</b>									
NS 4	DN 100	110	590	370	1260	Sat-100/D	660	3204.30.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-100/D	660	3207.30.11	auf Anfrage
NS 7	DN 150	160	780	550	1760	Sat-150/D	660	3207.30.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-150/D	660	3210.30.12	auf Anfrage
NS 10	DN 150	160	1010	710	2260	Sat-200/D	660	3210.30.13	auf Anfrage

**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B12S) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (D400)



# Aufsatzsysteme für LipuLift-PF Bauweise FLEX

## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuLift-PF Bauweise FLEX

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B125
  - D 400



Hinweis: immer 2 Stück pro LipuLift-PF erforderlich (zwei Dome)

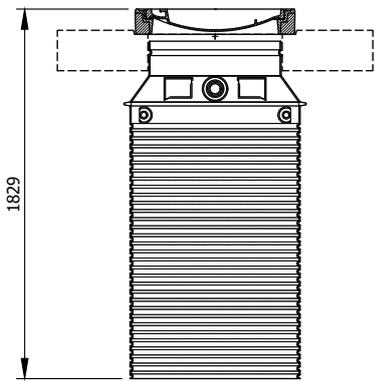
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 115 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1170 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1195 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1195 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.11	1.497,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 123 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1620 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1645 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1645 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.12	1.569,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 134 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1900 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.35.13	1.706,20

**Hinweis:**

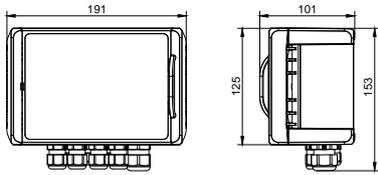
Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.

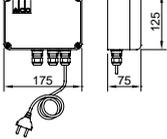
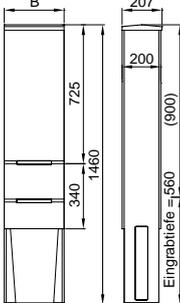
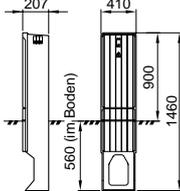
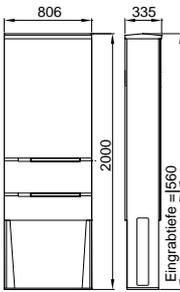
**Hinweis:**

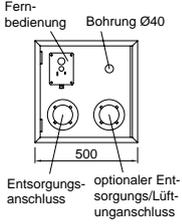
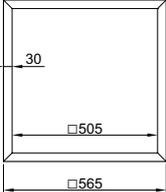
immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)

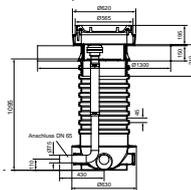
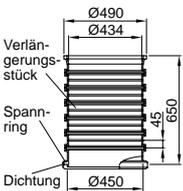
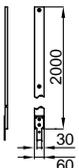
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>			
<b>Belastungsklasse: D 400</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen, Typ Citytop</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ <b>Für bauseitig zu erstellende Lastverteilerplatte aus Beton</b></li> <li>■ Gewicht: 218 kg</li> <li>■ Zulauftiefen (T) LipuLift-PF                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ NS 4: 1060–1875 mm</li> <li>□ NS 7: 1085–1900 mm</li> <li>□ NS 10: 1085–1900 mm</li> </ul> </li> </ul>	3300.37.10	1.788,00

## Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
<b>RG 2N</b>						
	Druckaufnehmer <input checked="" type="checkbox"/> Schaltgerät ACO Multi-Control <input type="checkbox"/> Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>				
		<input type="checkbox"/> Mit Kabel zur Installation: 20 m			0178.63.88	1.386,10
		<input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m			0178.63.87	2.333,00
		<input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage		
	Signalanlage mit GSM-Modul <input checked="" type="checkbox"/> LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 6 digitale</li> <li><input type="checkbox"/> 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefon</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>	0150.80.14	1.695,00		
						

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Signalanlage	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> <li>□ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	525,00
		Freiluftschrank	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder</li> <li>□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21,1 kg</li> </ul>	0178.63.85	1.701,40
		Freiluftschrank	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.695,40
		Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</li> <li>□ DN 80</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ DN 125</li> <li>□ DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Gewicht: 100 kg</li> </ul>	0178.64.06	4.619,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2L</b>					
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</li> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 76 kg</li> </ul>	0178.64.16	5.724,10
	Anschlusskasten	■ LipuLift-P □ Ausbaustufe 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss und Fernbedienung</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Anbringung: „Aufputz“</li> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 500 x 500 x 160 mm</li> <li>■ Gewicht: 11,60 kg</li> </ul>	7601.80.20	1.373,40
					
	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 7601.80.20	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe): 565 x 565 x 15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,20 kg</li> </ul>	7601.80.21	300,70
					
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.13.09	110,20
					
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ LipuLift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,7 kg</li> </ul>	0178.13.10	150,30
					

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 7F</b>						
		Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> <li>□ Ausbaustufe 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: D 400</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 562,2 kg</li> </ul>	3300.30.01	2.693,50
		Entsorgungsschacht 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> <li>□ Ausbaustufe 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Mit BEGU-Deckel                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> </ul> </li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 137,2 kg</li> </ul>	3300.30.00	1.807,70
		Verlängerung 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte 450</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> </ul> </li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 10,9 kg</li> </ul>	3301.31.00	468,70
		Führungsriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li>■ LipuLift-PF, alle Ausbaustufen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 2 Stk.</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 1,6 kg</li> </ul>	0178.08.79	208,80

# ACO Coalisator-P NS 1,5 und NS 3

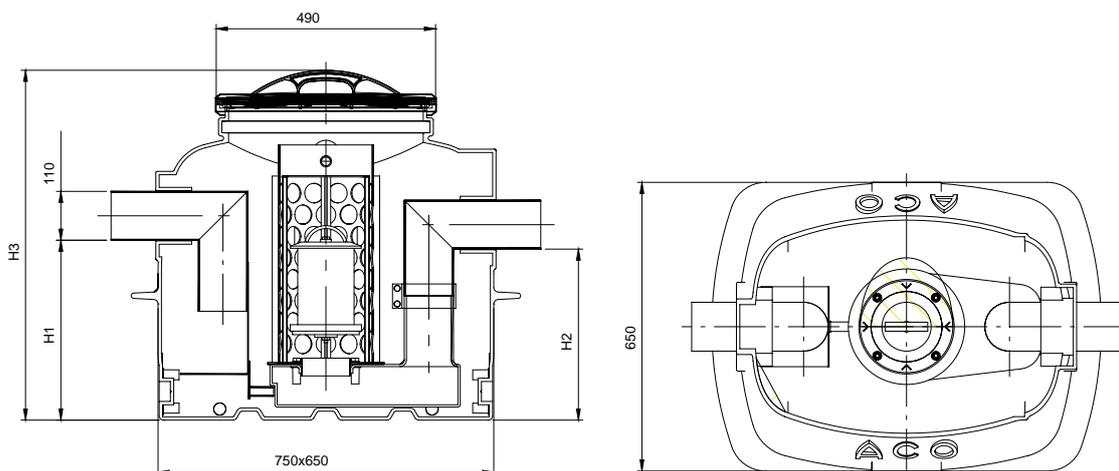
## ACO Produktvorteile

- Kombinierbar mit separat erhältlichen Schlammfängen mit 150 oder 300 Litern Volumen
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufanschlüsse DN100

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß ÖNORM EN 858
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Alle Teile herausnehmbar
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff



## Abmessungen Coalisator-P



Nenngröße	Nennweite	Abmessungen			Artikel-Nr.
		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	
NS 1,5	DN 100	405	385	790	3901.00.10
NS 1,5	DN 100	765	745	1150	3911.00.10
NS 3	DN 100	405	385	790	3903.00.10
NS 3	DN 100	765	745	1150	3913.00.10

Nenngröße	Nennweite	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	Inhalt		Gewicht Gesamt [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
			Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]				
NS 1,5	DN 100	0,9	-	49	150	26	3901.00.10	3.595,60
			150	49	300	37	3911.00.10	3.862,00
NS 3	DN 100	0,9	-	49	150	26	3903.00.10	3.595,60
			150	49	300	37	3913.00.10	3.862,00

# ACO Schlammfang für Coalisator NS 1,5 und NS 3

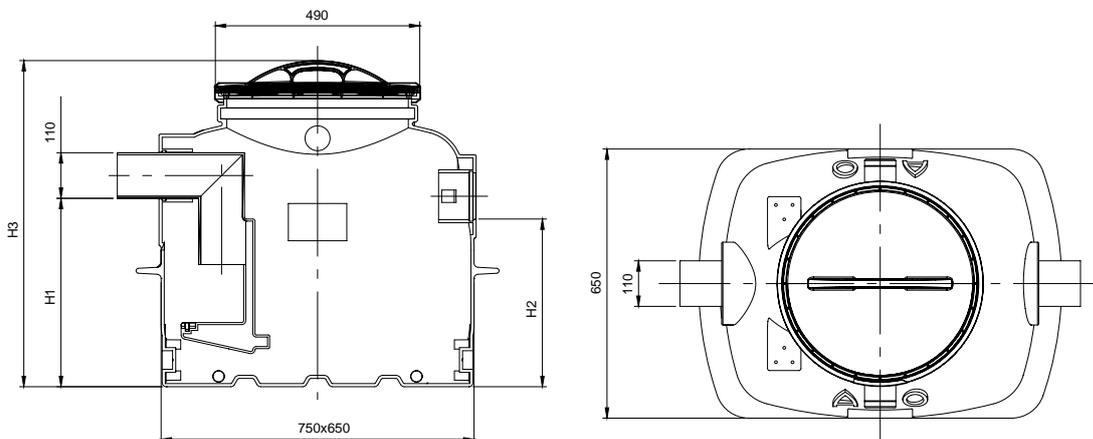
## ACO Produktvorteile

- Separater Schlammfang aus Polyethylen zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Verwendbar zur Sammlung einer Vielzahl von Sedimenten

- Separater Schlammfang für Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P
- Zur freien Aufstellung
- Zulaufberuhigung aus Polyethylen
- Abdeckung aus Kunststoff
- Zu- und Ablauf: Nennweite DN 100



## Abmessungen Schlammfang für Coalisator-P



Typ	Schlammfang	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		H1	H2	H3		
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]		RG 6F
150	150	455	405	790	3900.00.20	1.689,40
300	300	815	765	1150	3900.00.21	2.011,20

# ACO Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15

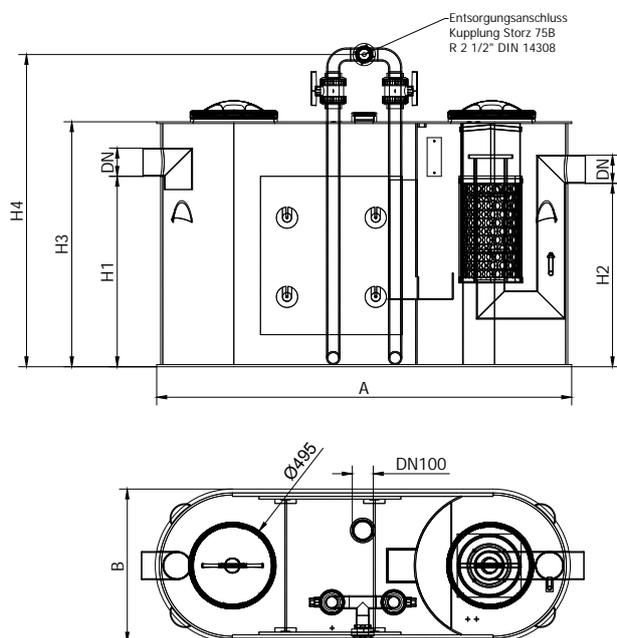
## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen gemäß ÖNORM EN 858
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Mit integriertem Schlammfang
- Zu- und Ablaufanschlüsse DN 150, DN 200 bei NG 15
- Mit Direktabsaugung

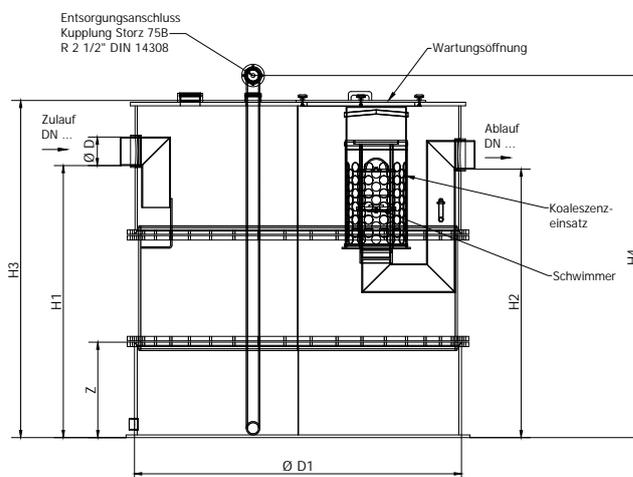


## Abmessungen Coalisator-P zur Freiaufstellung

### Ovale Ausführung



### Runde Ausführung



Nenngröße	Inhalt			Abmessungen						Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt	A / D1	B	H1	H2	H3	H4		
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
6	600	129	1140	1910	770	982	942	1322	1767	418604.HCD	8.369,80
6	1200	208	1990	2340	870	1082	1042	1392	1837	418605.HCD	10.550,60
10	2500	595	3620	1913		1525	1505	1880	2093	418901	16.916,40
15	3000	640	4017	1913		1690	1670	2045	2258	418902	17.859,40

# Zubehör

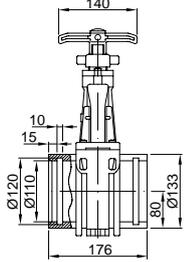
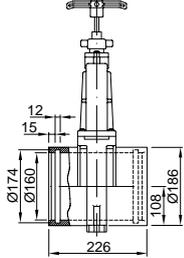
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Betriebszone 0</li> <li>■ Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>■ Inkl. Anschlussmaterial, inkl. 1 Stk. Kabelverbindung</li> <li>■ Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> IP 65</li> <li><input type="checkbox"/> Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>■ Kabellänge: 5 m</li> <li>■ 2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ölmessung</li> <li><input type="checkbox"/> Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	6751.66.61	2.760,00
 Verlängerungskabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3</li> <li>■ Alarmanlage idSet-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 20 m</li> <li>■ Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
 Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Betriebszone 0</li> <li>■ Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>■ Inkl. Anschlussmaterial</li> <li>■ Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li><input type="checkbox"/> IP 65</li> <li><input type="checkbox"/> Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>■ Kabellänge: 5 m</li> <li>■ 2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ölmessung</li> <li><input type="checkbox"/> Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	411505	2.700,10

RG 6F

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 6F</b>
Installationssatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15</li> <li>■ Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Installation der Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	418984	50,00
 Verlängerungskabel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 6, NS 10 und NS 15</li> <li>■ Alarmanlage idSET-34</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 1 m</li> </ul>	M02765	3,60
 Adapterset	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3 zur Freiaufstellung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusset für Saugleitung DN 65</li> <li>■ Bestehend aus                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ PE Rohr</li> <li>□ Storz-B-Kupplung und Blinddeckel</li> <li>□ Befestigungselemente und Schrauben</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 4,50 kg</li> </ul>	3900.00.31	736,90
 Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsanschluss DN 80</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung „Aufputz“</li> <li>■ Türanschlag                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Wahlweise rechts oder links</li> <li>□ Tür abschließbar</li> </ul> </li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> <li>■ Gewicht: 10,40 kg</li> </ul>	7601.80.22	1.316,20

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Unterputzrahmen ■ Anschlusskasten □ 7601.80.22	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	7601.80.23	294,80
	Probenahmetopf DN 100 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.09.11	771,10
	ACO Probenahmetopf DN 150 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in waagerechte Rohrleitungen DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.09.21	801,70
	ACO Probenahmetopf DN 100 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 100 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>	3300.10.11	771,10
	ACO Probenahmetopf DN 150 ■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-P NS 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zum Einbau in senkrechte Rohrleitung DN 150 nach Abscheideranlagen</li> <li>■ Material: PE</li> <li>■ In runder Bauform, mit                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung am Zulauf und Rohrspitze am Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,10 kg</li> </ul>	3300.10.21	801,70

RG 2L

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2M</b>						
		Zulauf-/Absperreschieber DN 100	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P NS 1,5 und NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippen-dichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 3,10 kg</li> </ul>	0175.13.84	625,00
		Zulauf-/Absperreschieber DN 150	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P NS 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippen-dichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> <li>■ Gewicht: 7,00 kg</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00

**Ersatzteile**

	<b>Bezeichnung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>
			<b>RG 6F</b>
	Schwimmer NS 1,5 und NS 3	0150.09.53	206,50
	Schwimmer NS 6	701583	300,70
	Schwimmer NS 10	701782	347,90
	Schwimmer NS 15	701589	389,10
	Koaleszenzeinsatz NS 1,5 und NS 3	0170.30.10	253,60
	Koaleszenzeinsatz NS 6	700749	430,40
	Koaleszenzeinsatz NS 10	700747	465,80
	Koaleszenzeinsatz NS 15	700750	571,90

# ACO Coalisator-P NS 1,5 und NS 3

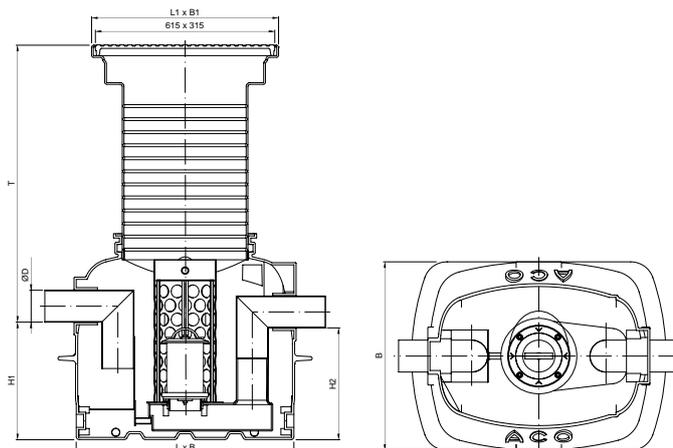
## ACO Produktvorteile

- zum Einbau ins Erdreich
- zu und Ablaufanschlüsse DN100
- Kombinierbar mit separat erhältlichen Schlammfängen mit 150 oder 300 Litern Volumen

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen
- Gemäß ÖNORM EN 858
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis  $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz mit Drahtgestrick
  - Teile herausnehmbar
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück
  - Kürzbar alle 45 mm
- Abdeckung
  - Aus Gusseisen
  - Belastungsklasse: B 125
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff



## Abmessungen Coalisator-P



Beschreibung	Nenngröße	Nennweite	Abmessungen					Artikel-Nr.
			H1	H2	D	L x B	L1 x B1	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	DN 100	405	385	110	750 x 650	640 x 340	3901.30.10
			765	745	110	750 x 650	640 x 340	3911.30.10
	NS 3	DN 100	405	385	110	750 x 650	640 x 340	3903.30.10
			765	745	110	750 x 650	640 x 340	3913.30.10

Beschreibung	Nenngröße	Dichte	Inhalt			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt			
			[g/cm <sup>3</sup> ]	[l]	[l]	[l]	[kg]	RG 6F
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	0,9	–	49	150	69	3901.30.10	5.650,30
			150	49	300	79	3911.30.10	5.897,80
	NS 3	0,9	–	49	150	69	3903.30.10	5.650,30
			150	49	300	79	3913.30.10	5.897,80

# ACO Schlammfang für Coalisator NS 1,5 und NS 3

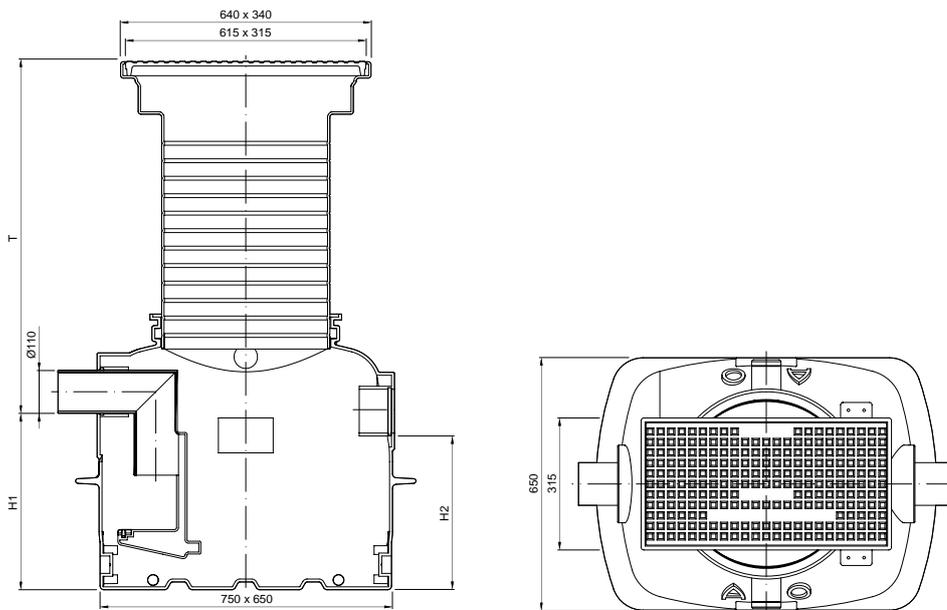
## ACO Produktvorteile

- Kombinierbar mit separat erhältlichen Leichtflüssigkeitsabscheidern
- Verwendbar zur Sammlung einer Vielzahl von Sedimenten

- Separater Schlammfang für Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P
  - Notwendig zum Betrieb der Anlage
- Zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Zulaufberuhigung aus Polyethylen
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück
- Abdeckung
  - Aus Gusseisen
  - Belastungsklasse: B 125
- Zu- und Ablauf: Nennweite DN 100
- Zulauftiefe (T): 460 – 915 mm
  - Kürzbar alle 45 mm



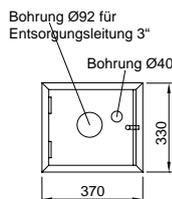
## Abmessungen Schlammfang für Coalisator-P

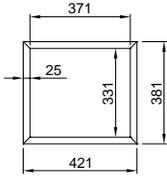
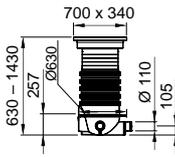
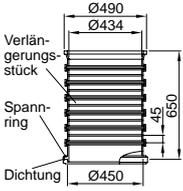


Typ	Schlammfang	Abmessungen		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		H1	H2		
	[I]	[mm]	[mm]		RG 6F
150	150	455	405	3900.10.20	2.166,90
300	300	815	765	3900.10.21	2.469,80

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>					
	Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator P NS 1,5 und NS 3 zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Betriebszone 0</li> <li>■ Mit optischer und akustischer Anzeige</li> <li>■ Inkl. Anschlussmaterial</li> <li>■ Elektro Anschluss                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 100-230 V AC, 50-60 Hz</li> <li>□ IP 65</li> <li>□ Ohne Netzschalter</li> </ul> </li> <li>■ Kabellänge: 5 m</li> <li>■ 2 Sonden                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Ölmessung</li> <li>□ Aufstaumessung</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,00 kg</li> </ul>	6751.66.61	2.760,00
	Verlängerungs- kabel	■ Alarmanlage idSET-34	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 20 m</li> <li>■ Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
	Adapterset	■ Coalisator P NS 1,5 und NS 3 zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitige Absaug- leitung DN 65</li> <li>■ Inkl. Storz-B-Kupplung</li> <li>■ Inkl. Blindkupplung</li> <li>■ Pro Behälter ist ein Adapterset nötig</li> <li>■ Gewicht: 3,90 kg</li> </ul>	3900.00.32	613,10
	Anschlusskasten	■ Leichtflüssigkeitsab- scheider Coalisator-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Entsorgungsan- schluss DN 80</li> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Ausführung „Aufputz“</li> <li>■ Türanschlag                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Wahlweise rechts oder links</li> <li>□ Tür abschließbar</li> </ul> </li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm</li> <li>■ Gewicht: 10,40 kg</li> </ul>	7601.80.22	1.316,20



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>						
		Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	7601.80.23	294,80
		Probenahme-schacht DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator P zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Belastungsklasse B125</li> <li>■ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>■ Inspektionsöffnung: 600 x 300 mm</li> <li>■ Gewicht: 47,50 kg</li> </ul>	3301.13.10	1.555,00
				<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gefällesprung: 153 mm</li> <li>□ Zulauftiefe: 530 – 985 mm</li> </ul>		
				<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gefällesprung: 33 mm</li> <li>□ Zulauftiefe: 660 – 1115 mm</li> </ul>	3301.13.11	1.555,00
		Verlängerung 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahme-schächte zum Erdeinbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen</li> <li>■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau</li> <li>■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm</li> <li>□ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken)</li> <li>■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich</li> <li>■ Gewicht: 8,80 kg</li> </ul>	3300.13.00	548,30

# ACO Coalisator-R

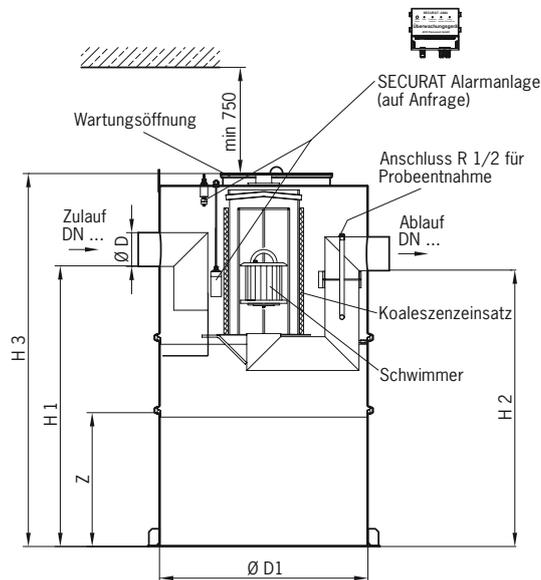
## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Edelstahl 1.4301, runde Bauform, gemäß EN 858
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Polyethylen
  - Tarniert für Leichtflüssigkeit mit Dichte 0,90 g/cm<sup>3</sup>
  - Ventilteller gummiert
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Transport- und montagefreundlich durch Segmentbauweise
- Hydraulisch optimierter Schlammfang
- Geruchsdichte Wartungsöffnung

- Durch die Segmentbauweise ist eine leichte Einbringung, in Einzelteilen, auch in beengten Raumverhältnissen möglich.



## Abmessungen Coalisator-R zur Freiaufstellung



NG	Typ	Zulauf / Ablauf		Inhalt			Abmessungen			Anzahl Segmente	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		DN	[l]	Schlammfang [l]	Öl-Gesamt speicher [l]	H3 [mm]	Ø [mm]	Z [mm]					
3	600	100	600	725	163	1450	1005	785	2	170	7603.00.50	16.621,70	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	3	195	7606.00.50	20.983,30	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	3	300	7610.00.50	33.243,20	

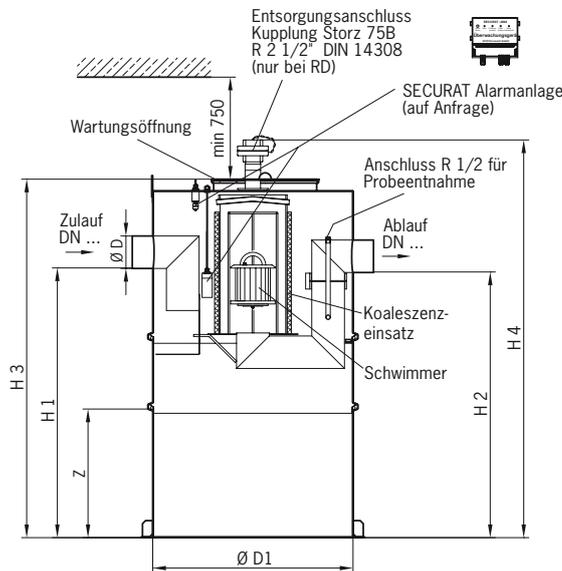
# ACO Coalisator-RD

## ACO Produktvorteile

- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Edelstahl 1.4301, runde Bauform, gemäß EN 858
- Mit Direktabsaugung
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Polyethylen
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte 0,90 g/cm<sup>3</sup>
  - Ventilteller gummiert
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Transport- und montagefreundlich durch Segmentbauweise
- Hydraulisch optimierter Schlammfang
- Geruchsdichte Wartungsöffnung



## Abmessungen Coalisator- RD zur Freiaufstellung



NG	Typ	Nennweite	Inhalt				Abmessungen				Anzahl Segmente	Gewicht	Artikel-Nr. Rechts	Artikel-Nr. Links	Preis [EUR]
			Schlammfang	Schlammfang	Öl-speicher	Öl-speicher	H3	Ø	Z	H4					
		DN	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]				
3	600	100	600	725	160	1450	1005	785	1650	2	170	7603.10.50	7603.11.50	17.010,70	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	2000	3	195	7606.10.50	7606.11.50	21.425,50	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	1800	3	300	7610.10.50	7610.11.50	33.655,80	

RG 6F

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Alarmanlage idOil20</b>					
	Alarmanlage idSET-34	■ Coalisator-R/RD	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Öl und Aufstaumessung</li> <li>■ Zur Überwachung verschiedener Füllstände</li> <li>■ Mit ATEX Zulassung</li> <li>■ Elektro Anschluss 100-230 V AC, 50-60 Hz IP 65 Ohne Netzschalter</li> <li>■ 2 Sensoren</li> <li>■ Sensorkabellänge: 5 m</li> <li>■ inkl. 1 Stk. Kabelverbinder zur Verlängerung der Sensorkabel</li> </ul>	6751.66.41	3.015,00
	Verlängerungskabel	■ Alarmanlage idSET-34	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> LIYYÖ-O</li> <li>■ Blauer Kabelmantel, nicht geschirmt</li> <li>■ Kabellänge: 20 m</li> <li>■ Gewicht: 0,90 kg</li> </ul>	6752.00.03	182,90
<b>Probenahmetopf</b>					
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang waagrecht DN100</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.09.10	1.432,50
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 6-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang waagrecht DN150</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.09.20	2.228,10
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang senkrecht DN100</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.10.20	1.432,50
	ACO Probenahmetopf	■ Coalisator-R/RD NS 6-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahmetopf Abgang senkrecht DN150</li> <li>■ Werkstoff Edelstahl 1.4571</li> </ul>	7300.15.20	2.228,10

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2M</b>				
<b>Zulaufschieber</b>				
	ACO Zulaufschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-R/RD NS 3</li> <li>■ PVC Zulaufschieber</li> <li>■ Beiderseitige Steckmuffe</li> <li>■ DN100</li> </ul>	0175.13.84	625,00
	ACO Zulaufschieber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator-R/RD NS 6-10</li> <li>■ PVC Zulaufschieber</li> <li>■ Beiderseitige Steckmuffe</li> <li>■ DN150</li> </ul>	0175.13.85	1.150,00

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 6F</b>		
<b>Ersatzteile</b>		
	Schwimmer NS 3	0150.09.53 206,50
	Schwimmer NS 6	8700.21.11 300,70
	Schwimmer NS 10	0150.09.54 312,60



7 Hebeanlagen

**REUSE:**  
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



## ACO Hebeanlagen

<b>Information</b>		Übersicht Hebeanlagen	384
<b>Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser</b>	Unterflurinstallation	ACO Sinkamat-K mono	386
		Zubehör	387
	Freiaufstellung	ACO Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2	388
		ACO Multi-Mini DDP/DWP	389
		Zubehör	390
		ACO Multi-UF	392
<b>Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser</b>	Unterflurinstallation	Zubehör	393
		ACO MultiFlex Unterflurinstallation	394
	Freiaufstellung	ACO MultiFlex Freiaufstellung	396
		Zubehör	398
		ACO Multi-Star MDP1/MWP1	401
		ACO Multi-Star DDP	402
Freiaufstellung	ACO Multi-Pro-PE K duo	404	
	Zubehör	405	
	ACO Multi-PRO-PE N XL duo	409	
		Zubehör	411

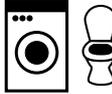
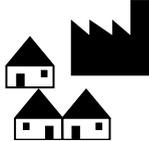
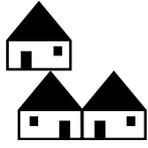
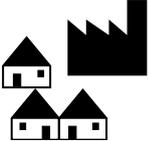


# Übersicht Hebeanlagen

				
<b>Modellreihe</b>	<b>Sinkamat-K mono</b>	<b>Sinkamat K1/K2 KD1/KD2</b>	<b>Multi-Mini duo</b>	<b>Multi-UF MWP1 MWP2</b>
<b>Abwasser</b>	 Grauwasser	 Grauwasser	 Grauwasser	 Schwarzwasser
<b>Anwendungsfälle</b>				
<b>Einsatzbereiche</b>				
<b>Bauart/Installation</b>	Unterflur	Freiaufstellung	Freiaufstellung	Unterflur
<b>Förderhöhe H max (m)</b>	8,5	6	12	10
<b>Fördermenge Q max (l/s)</b>	2,3	3,0	10,3	2,17
<b>Temperatur</b>	<b>norm.</b>	40	40	40
	<b>max.</b>	70	90	60
<b>Seite</b>	386	388	389	392

	<b>Aktiv- Rückstau-sicherung:</b> Abwasserhebeanlagen für <b>fäkalienfreies</b> Abwasser ( <b>Grauwasser</b> )		<b>Waschmaschine:</b> begrenzte Entsorgung von <b>fäkalienfreiem</b> Abwasser ( <b>Grauwasser</b> )		<b>Einzelhaus/ Mehrfamilienhäuser:</b> begrenzte Entsorgung von häuslichem Abwasser
---	---	---	--	---	--

# Übersicht Hebeanlagen

					
<b>Muli-Star MDP1 MWP1</b>	<b>Muli-Star DDP</b>	<b>MuliFlex Mono/Duo</b>	<b>Muli Pro</b>	<b>Muli Pro-PE N XL</b>	<b>Modellreihe</b>
					<b>Abwasser</b>
Schwarzwasser	Schwarzwasser	Schwarz- / Grauwasser	Schwarzwasser	Schwarzwasser	
					<b>Anwendungsfälle</b>
					<b>Einsatzbereiche</b>
Freiaufstellung	Freiaufstellung	Freiaufstellung/ Unterflur	Freiaufstellung	Freiaufstellung	<b>Bauart/Installation</b>
6,5	16	25	18	17	<b>Förderhöhe H max (m)</b>
10,9	15	9,5	51,8	51	<b>Fördermenge Q max (l/s)</b>
40	40	40	40	40	<b>norm.</b>
60	65	60	60	60	<b>max.</b>
401	402	394	404	409	<b>Seite</b>

	<b>Aktiv- Rückstausicherung:</b> Abwasserhebeanlagen für <b>fäkalienhaltiges</b> Abwasser ( <b>Schwarz- wasser</b> )		<b>Toilette:</b> begrenzte Entsorgung von <b>fäkalienhaltigem</b> Abwasser ( <b>Schwarz- wasser</b> )		<b>Industrie, Gastronomie, Hotels, Büro, Sport- stätten:</b> Entsorgung von häuslichem Abwasser und gewerblichen und Industrieobjekten
---	---	---	--	---	---

# Sinkamat-K mono

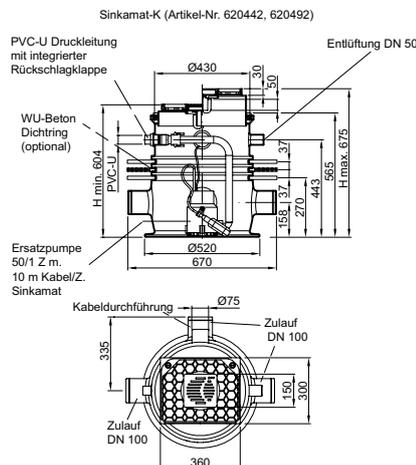
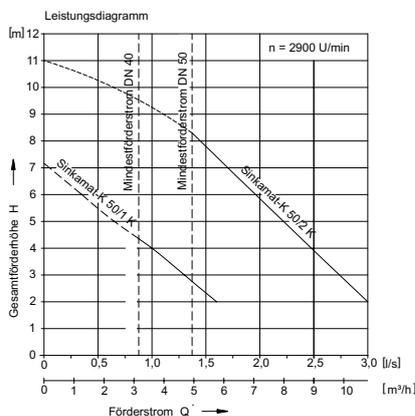
## ACO Produktvorteile

- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück mit Rahmenmaß 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)

- Anwendungsbereiche
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Gehäuse aus Polyethylen
- Nutzvolumen: 15 l
- Abdeckung für wählbare Oberfläche mit Geruchsverschluss
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-2



## Abmessungen



Beschreibung	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Nutzvolumen [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	P1 [kW]	P2 [kW]								

### Typ: 50/1-K mono

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rahmenmaß: 360 x 300 mm</li> <li>□ Für wählbare Oberfläche</li> <li>□ Mit Geruchsverschluss</li> <li>□ Mit Schlitzrost</li> <li>□ Rahmenmaß: 150 x 150 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: K 3</li> </ul> </li> </ul>	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	15,00	620442	1.785,00
--	-----	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	----------

### Typ: 50/2-K mono

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Rahmenmaß: 360 x 300 mm</li> <li>□ Für wählbare Oberfläche</li> <li>□ Mit Geruchsverschluss</li> <li>□ Mit Schlitzrost</li> <li>□ Rahmenmaß: 150 x 150 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: K 3</li> </ul> </li> </ul>	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	17,00	620492	1.995,00
--	------	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	----------

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Verlängerungsstück</p>	■ Sinkamat-K-mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Lippendichtung</li> <li>■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm</li> <li>□ Bei Sinkamat-K mono max. 2 x Verlängerungsstücke montieren</li> </ul>	3,40	620381	129,00
 <p>Abdichtungsflansch</p>	■ Sinkamat-K-mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Einbau in WU-Beton</li> <li>□ Maximaler Grundwasserstand: 2 m</li> </ul>	2,00	620510	175,50
 <p>Druckleitungsset</p>	■ Sinkamat-K-mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼"</li> <li>Max. Arbeitsdruck: 6 bar</li> </ul>	4,00	620493	155,00

# Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

## ACO Produktvorteile

- Werkzeuglose Wartung
- Geringe Einbaumaße
- Anschlussfertig
- Akustischer Alarm bei unzulässig hohem Wasserstand
- Potentialfreier Störmeldekontakt
- Gemäß ÖNORM EN 12050-2

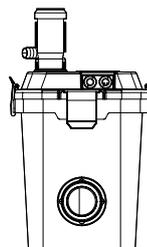
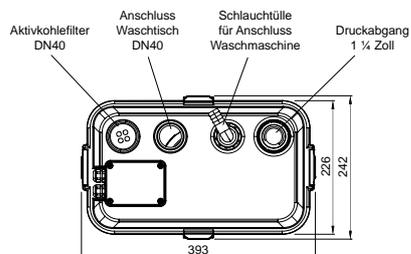
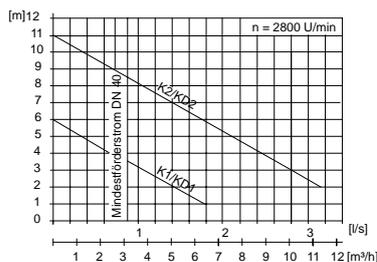
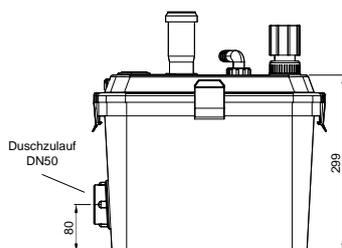
## Anwendungsbereiche

- Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
- Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen oder Waschtischen
- \*Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat (max. 15 % Salzgehalt) - ausschließlich Typ: KD1 & KD2



- Behälter aus Polypropylen
- Mit akustischem Alarm bei hohem Wasserstand
- Schutzgrad: IP67

## Abmessungen



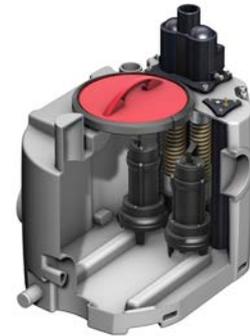
Motorleistung	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]		RG 2M
<b>Typ: K1</b>								
0,13	1,3	230	2800	26	20	5,00	620511	1.635,00
<b>Typ: K2</b>								
0,43	3,7	230	2800	26	20	8,10	620512	1.970,00
<b>Typ: KD1* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)</b>								
0,13	1,3	230	2800	26	20	6,00	620513	2.190,00
<b>Typ: KD2* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)</b>								
0,43	3,7	230	2800	26	20		620514	2.625,00

# Muli-Mini DDP/DWP

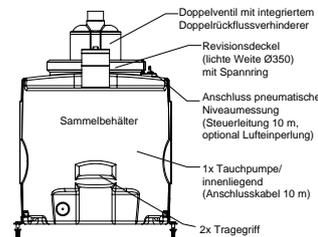
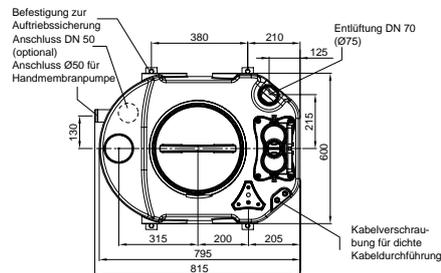
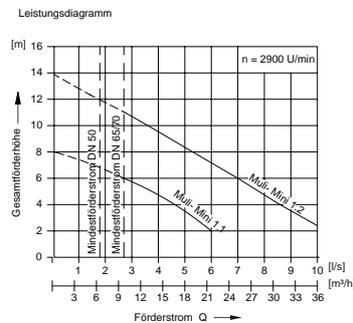
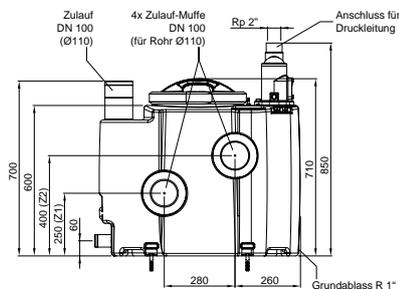
## ACO Produktvorteile

- Anschlussfertig
- Flexibler Anschluss durch unterschiedliche Zulaufhöhen
- Optimaler Zugang zu Pumpen
- Werkzeuglose Demontage der Pumpen
- Angepasst auf minimales Türmaß 700 mm
- Geringes Gewicht

- Anwendungsbereiche
  - Waschküchen
  - Reihenduschanlagen
  - Kellerräume
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Schmutzwassertauchpumpen
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54
- Gemäß ÖNORM EN 12050-2

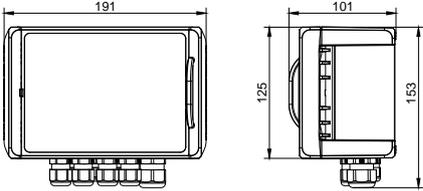
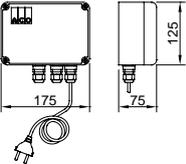
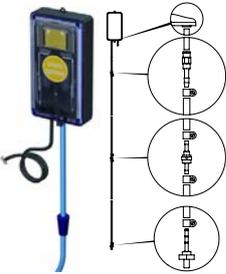


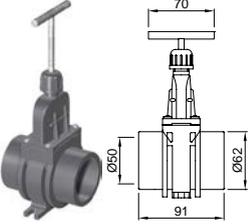
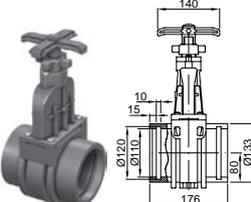
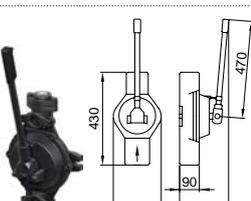
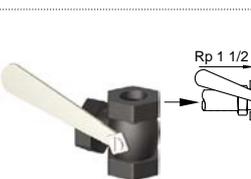
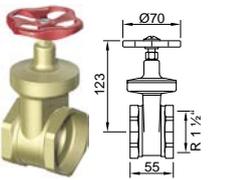
## Abmessungen



Motorleistung		Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Korngröße	Gesamtvolumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2						Z1	Z2	von oben			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		RG 2M
<b>Typ: Muli-Mini DDP 1.1</b>												
0,7	0,55	1,3	400	2900	40	195	55	100	130	54,00	1206.00.01	6.595,00
<b>Typ: Muli-Mini DDP 1.2</b>												
1,5	1,1	2,6	400	2900	50	195	55	100	130	60,00	1206.00.02	7.500,00
<b>Typ: Muli-Mini DWP 1.1</b>												
0,8	0,55	3,6	230	2900	40	195	55	100	130	54,00	1206.00.03	6.620,00
<b>Typ: Muli-Mini DWP 1.2</b>												
1,8	1,1	8,2	230	2900	50	195	55	100	130	74,00	1206.00.04	7.525,00

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		<b>RG 2M</b>
 	Signalanlage mit GSM-Modul ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	3,00	0150.80.14	1.695,00
 	Signalanlage ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauf ladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	1,50	0150.26.73	525,00
	Luft einperlung ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Nachrüstung bei Multi-Mini und Multi-Star DDP Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Mit Kleinstkompressor und Anschlussmaterial</li> <li>■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit</li> <li>■ Bei Schwimmdeckenbildung (fett haltiges Abwasser)</li> </ul>	1,80	0154.81.27	431,90

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				[kg]		
	Absperrschieber DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538</li> </ul>	0,40	0175.18.33	195,00
	Zulauf-/Absperr- schieber DN 100	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> </ul>	3,10	0175.13.84	625,00
	6-kt Doppel- nippel 2" x 2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301</li> <li>■ Für Übergang von IG 2" auf AG 2" der Druckleitung</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	0,35	0155.00.44	65,00
	Zulaufstutzen DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff</li> <li>■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit</li> <li>■ Zur bauseitigen Montage</li> </ul>	0,10	2410.00.04	25,70
	Spezialbefestigungsstück DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 50 (OD: 57 – 61 mm)</li> <li>■ Zur Schallentkopplung</li> </ul>	2,60	0175.16.84	420,00
	Spezialbefestigungsstück DN 70	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 70 (OD: 73 – 76 mm)</li> <li>■ Zur Schallentkopplung</li> </ul>	2,30	0175.07.79	545,00
	Kugelhahn 2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung</li> </ul>	1,50	0159.31.79	165,00
	Handmembran- pumpe R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Wandbefestigung</li> <li>■ Inkl. Schlauch</li> <li>□ Lichte Weite: 48 mm</li> <li>■ Inkl. Schlauchschellen</li> <li>■ Saughöhe: max. 6 m</li> <li>■ Förderhöhe: max. 10 m</li> </ul>	14,40	0175.23.73	595,00
	Dreiwegehahn R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	3,30	0159.10.14	545,00
	Absperrschieber R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	1,00	0159.10.12	66,00

# Muli-UF

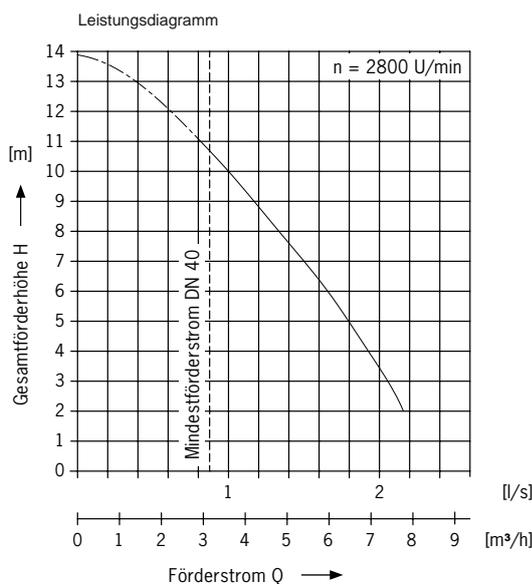
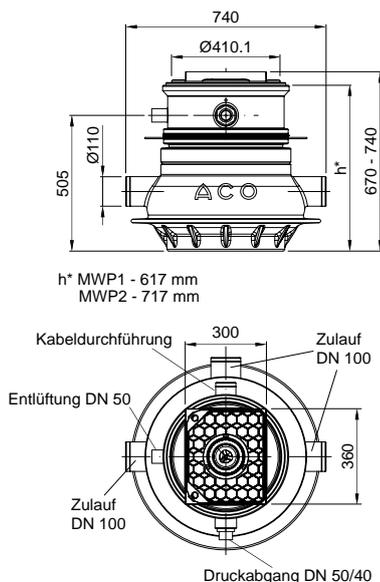
## ACO Produktvorteile

- Anschlussfertig
- 3 Zulaufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Mon-/Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

- Anwendungsbereiche
  - Einfamilienhäuser
  - Souterrainwohnungen
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - 2 versch. Behältergrößen erhältlich
- Aufsatzstück mit beflesbarer Abdeckung
  - Belastungsklasse K3
  - Dreh- und höhenverstellbar
- Schneidwerkpumpe
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung



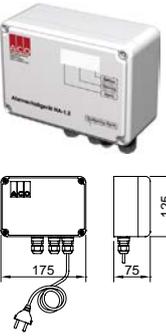
## Abmessungen



Motorleistung		Kenndaten					Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Frequenz	Drehzahl	Zulaufhöhe Z1					RG 2M
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[Hz]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]			
<b>Typ: Muli-UF MWP1</b>											
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	38,00	1203.00.00	5.215,00	
<b>Typ: Muli-UF MWP2</b>											
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	39,00	1203.00.01	5.295,00	

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[kg]
 <p>Verlängerungsstück</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Lippendichtung</li> <li>■ Stufenweise Erhöhung um je 116mm</li> <li>■ max. 1 x Verlängerungsstück montieren</li> <li>■ zzgl. Flexschlauch Art.Nr. 0150.57.82</li> </ul>	3,40	620381	129,00
 <p>Abdichtungsflansch</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Einbau in WU-Beton</li> <li>□ Maximaler Grundwasserstand: 2 m</li> </ul>	2,50	620510	175,50
 <p>Druckleitungsset</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼"</li> <li>Max. Arbeitsdruck: 6 bar</li> </ul>	4,00	620493	155,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[kg]
Flex-Schlauch	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsschlauch Ablaufkörper / Behälter</li> </ul>	0,25	0150.57.82	61,00
 <p>Signalanlage</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	1,40	0150.26.73	525,00

# Muli-Flex Unterflurinstallation

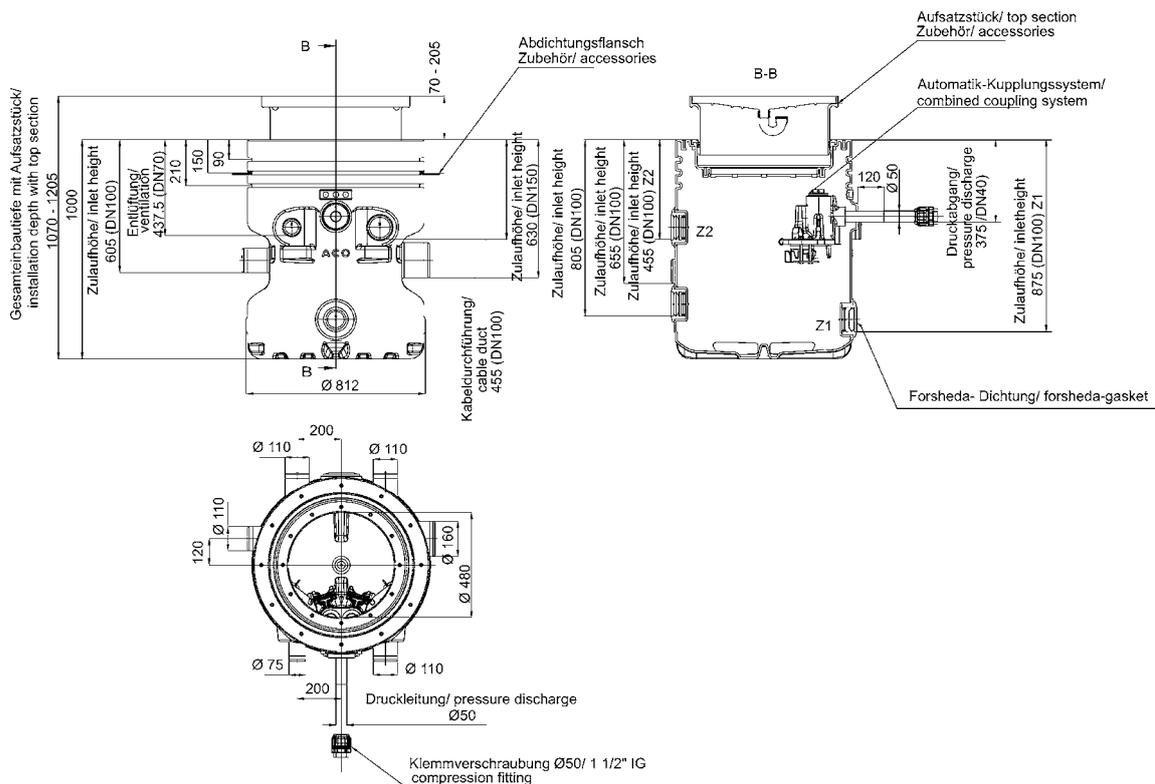
## ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1
- Kann je nach Aufsatzstück für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Überwasserpumpen-Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 390 l
- Mauerkragen gegen drückendes Grundwasser (Zubehör)

- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
  - Waschküchen
  - Parkhäuser
  - Technikräume
- Mono- oder duo- Ausführung
- Für den Einbau in die Bodenplatte
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung: Ø 480 mm
- Behälterabmessungen (DxH):  
Ø 800 x 1000 mm
- Gesamteinbautiefe mit PE- Aufsatzstück:  
1070 – 1205 mm



## Abmessungen



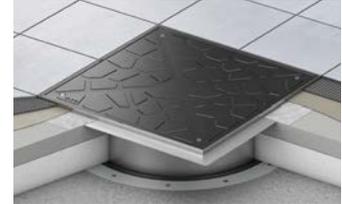
Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
			[l]	[l]	[l]	[kg]	RG 2M	
Muli-Flex	grau und schwarz Wasser	Mono / Duo	30	170	380	51	1204.00.00	2.135,00

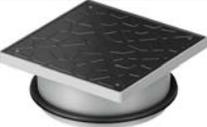
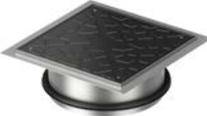
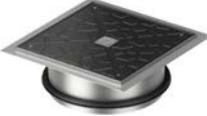
# Aufsatzstücke Multi-Flex Unterflurinstallation

## ACO Produktvorteile

- Höhenverstellbar sowie drehbar
- Ansprechendes Voronoi- Design
- Je nach Modell für fäkalienfreies und / oder fäkalienhaltiges Abwasser einsetzbar

- Passend für:
  - Abwasserhebeanlage Multi-Flex
- Abdeckung „Voronoi-Design“
  - Geruchdicht verschraubt
  - Deckelabmessungen: 655x655 mm
  - Variante mit oder ohne Bodenablauf
- Variante aus PE und Edelstahl erhältlich
- Mit Lippendichtung
- Höhenverstellung: 70-205 mm
- Gesamteinbautiefe mit Multi-Flex-PE Behälter: 1070 – 1205 mm



Typ	Werkstoff	Ausführung	Klasse	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 2M</b>						
<b>Passend für: Hebeanlagen Multi-Flex für fäkalienfreies Abwasser</b>						
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	PE/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.10	1.055,00
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	PE/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.11	1.100,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.12	2.265,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.13	2.310,00
<b>Passend für: Hebeanlagen Multi-Flex für fäkalienhaltiges Abwasser</b>						
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	PE/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.20	1.695,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.21	2.970,00

# Multi-Flex zur Freiaufstellung

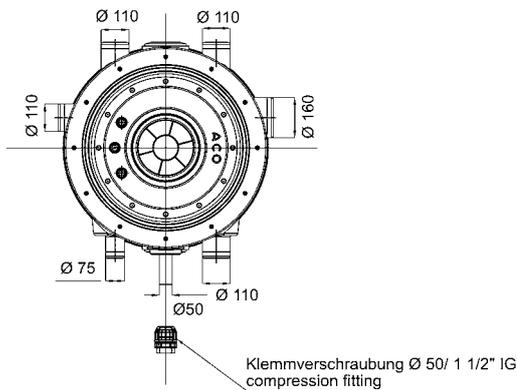
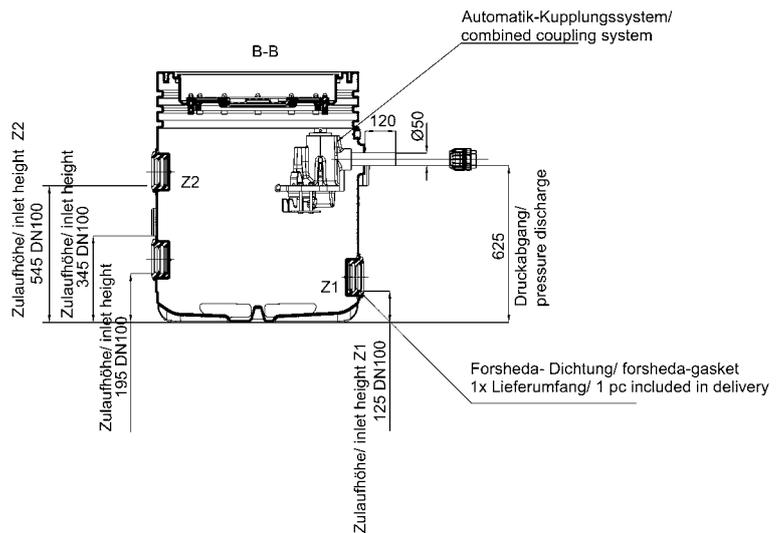
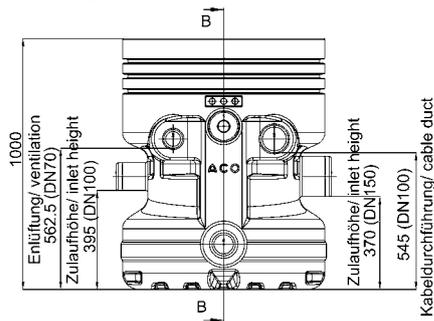
## ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1/2
- Kann je nach Pumpe für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Überwasserpumpen-Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 390 l

- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
  - Waschküchen
  - Technikräume
- Mono- oder duo- Ausführung
- Einbau frei aufgestellt in frostfreien Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung
- Behälterabmessungen (DxH): ø 800 x 1000 mm
- Gesamthöhe: 1000 mm

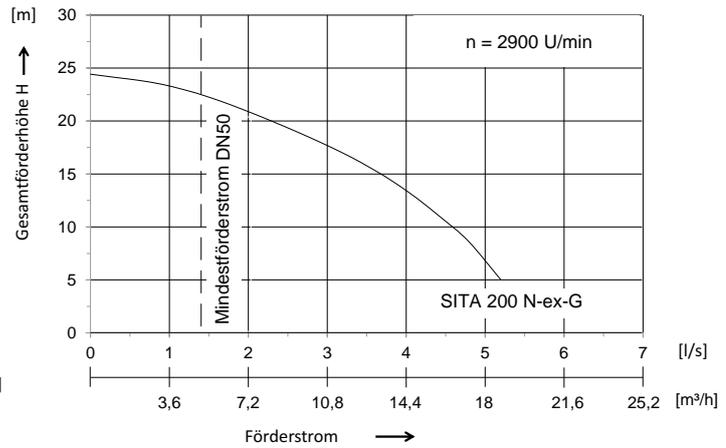
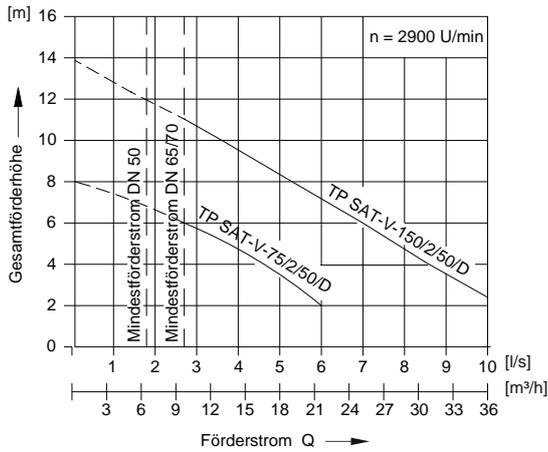


## Abmessungen



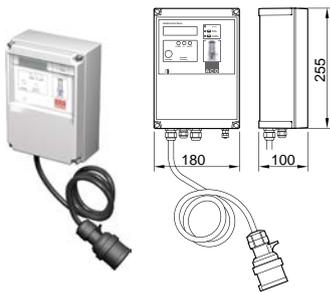
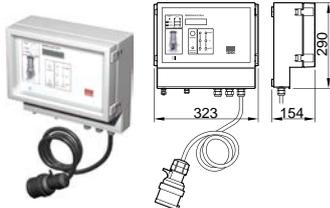
Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
			[l]	[l]	[l]	[kg]	<b>RG 2M</b>	
Multi-Flex	grau und schwarz Wasser	Mono / Duo	30	170	380	54	1204.10.00	2.950,00

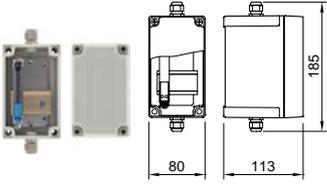
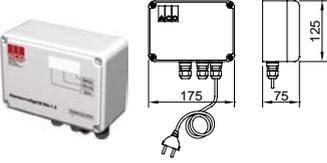
# Tauchpumpen für Hebeanlagen Multi-Flex

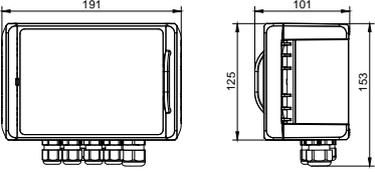
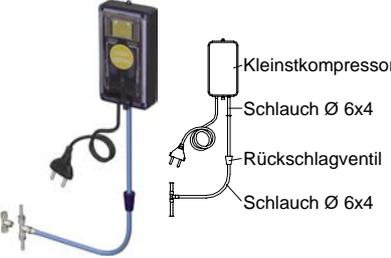


Typ	Passend für	Motorleistung	Kenndaten			Korngröße	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
			P1	P2	Stromaufnahme					Spannung
		[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[kg]	<b>RG 2M</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-Flex</li> <li>Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	0,7	0,55	1,3	400	2900	40	18	1204.20.00	1.298,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-Flex</li> <li>Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	1,5	1,1	2,6	400	2900	50	23	1204.20.01	1.845,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-Flex</li> <li>Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	2,1	1,5	3,7	400	2900	–	38	1204.20.10	4.070,00

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE-16-Stecker mit Phasenwender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art. Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker)</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul>		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Flex</li> <li>□ Mono-Anlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Staudruckglocke</li> <li>■ 20 m pneumatische Steuerleitung</li> </ul>	0178.63.79	1.625,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.64.21	1.380,50
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Flex</li> <li>□ Duo-Anlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Staudruckglocke</li> <li>■ 20 m pneumatische Steuerleitung</li> </ul>	0178.63.80	2.789,30
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.63.94	2.519,80
	Druck- aufnehmer <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control</li> <li>□ Mono</li> <li>□ Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mit Kabel zur Installation: 20 m</li> </ul>	0178.63.88	1.386,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Kabel zur Installation: 40 m</li> </ul>	0178.63.87	2.333,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Weitere Kabellängen auf Anfrage</li> </ul>	–	auf Anfrage

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse: PRE-ELEC PP</li> <li>■ Schutzart: IP68</li> <li>■ Schaltspannung: 4-40 V</li> <li>■ Schaltstrom: 1-100 mA</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga</li> </ul>	0159.12.45	333,80	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau</li> <li>■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schutzart: IP 68/2 bar</li> <li>■ Schaltleistung: 5 A/250 V</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0159.12.46	228,30	
	Sicherheitsbarriere	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckaufnehmer</li> <li>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich</li> <li>■ Inkl. Gehäuse</li> <li>□ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0178.63.89	696,00
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi Flex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	0150.26.73	525,00
	Klemmverschraubung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Flex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 50 x 63 mm</li> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe PN 16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø50 mm auf Ø63 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	0178.14.45	33,70

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2M</b>				
 	<p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>	0150.80.14	1.695,00
	<p>Luft-einperlung</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern)</li> <li>■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke)</li> <li>■ Kleinstkompressor                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Anschluss: 230 V</li> <li>□ Steckerfertig</li> </ul> </li> <li>■ Mit T-Einschraubverschraubung</li> <li>■ Mit Rückschlagventil</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	0150.25.45	194,00
	<p>Klebeflansch</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn / Dampfsperre</li> <li>■ Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial</li> </ul>	620520	470,00
	<p>Abdichtungsflansch</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Einbau in WU-Beton (Bodenplatte)</li> <li>■ Maximaler Grundwasserstand: 2m</li> <li>■ Gewicht: 5,6 kg</li> </ul>	620521	436,00
	<p>Druckleitungsset AD 63 (ID 55)</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 7,5 m Druckleitungsschlauch AD 63</li> <li>■ Geklebte Übergangsmuffe 63 / 55 – 1 1/2" AD</li> <li>■ Max. Druck: 6 bar</li> <li>■ Temperaturbereich: -10 bis +55°C</li> </ul>	620522	421,80
	<p>Bohranschlussdichtung DN 110</p> <p>■ Muli-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsheda Dichtung NBR DN 110</li> </ul>	0150.27.07	56,30

# Muli-Star MDP1/MWP1

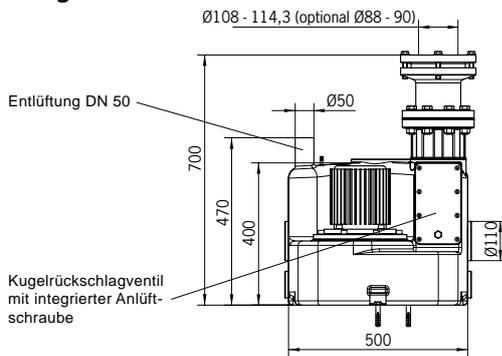
## ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht: 31 kg
- Laufruhe durch niedrige Drehzahl
- Freier Durchgang: 57 mm
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Einbringung durch Abdeckung Ø 600 möglich
- Verstopfungsarmes Freistromlaufrad

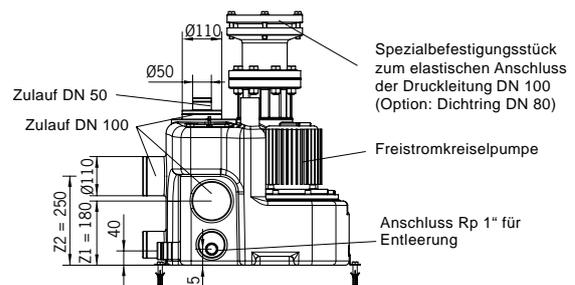
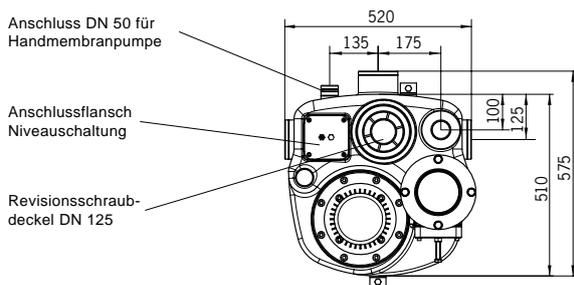
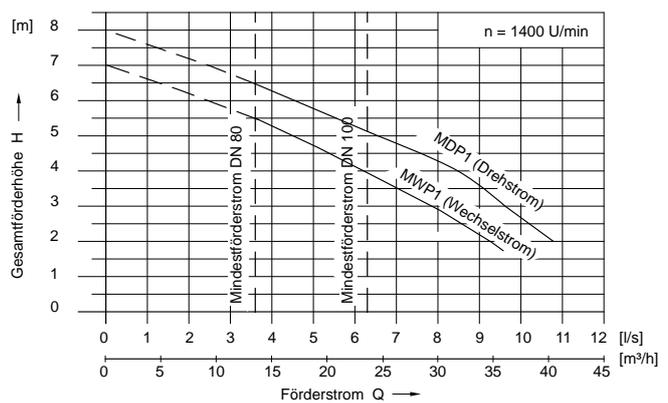
- Anwendungsbereiche
  - Einfamilienhäuser
  - Souterrainwohnungen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Pumpenaggregat
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54
- Mit pneumatischer Niveauschaltung (inkl. Steuerleitung: 5 m)
- Korngröße: 57 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



## Abmessungen



Leistungsdiagramm



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt-volumen	Nutzvolumen			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf-nahme	Spannung	Drehzahl	[l]	Zulaufhö- he Z1	Zulaufhö- he Z2	Zulauf von oben	[kg]		RG 2M
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]		[l]	[l]	[l]			
<b>Typ: Muli-Star MDP1</b>											
1	0,75	1,93	400	1380	60	20	25	30	35,00	1200.50.00	4.060,00
<b>Typ: Muli-Star MWP1</b>											
1,1	0,75	5,05	230	1410	60	20	25	30	35,00	1200.50.01	3.995,00



# Muli-Star DDP

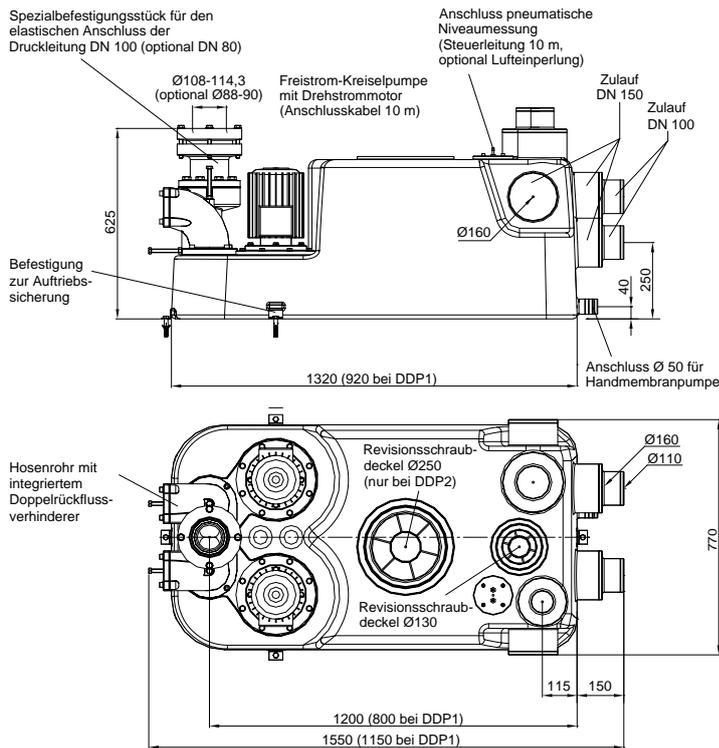
## ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Geeignet für Einsatz hinter Abscheideranlagen
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Hohes Nutzvolumen – bis zu 185 l
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm

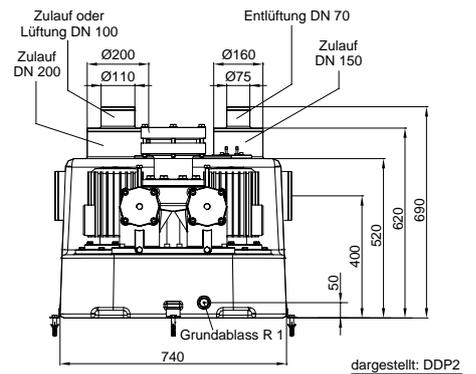
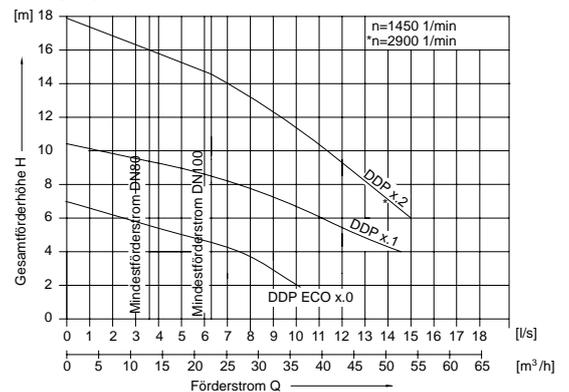
- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude, Hotels
  - Krankenhäuser
  - Hinter Fettabscheidern
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
  - Schutzart IP 68
- Steuerung
  - Schutzart IP 54
- Korngröße: 65 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



## Abmessungen



## Leistungsdiagramm



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt- volumen	Nutzvolumen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Spannung	Drehzahl		Zulauf- höhe Z1	Zulauf- höhe Z2	Zulauf von oben			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		RG 2M
<b>Typ: Multi-Star DDP ECO 1.0</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101,00	1202.00.13	9.005,00
<b>Typ: Multi-Star DDP 1.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101,00	1202.00.01	8.760,00
<b>Typ: Multi-Star DDP 1.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	150	65	110	110	124,00	1202.00.02	9.495,00
<b>Typ: Multi-Star DDP ECO 2.0</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107,00	1202.00.14	9.175,00
<b>Typ: Multi-Star DDP 2.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107,00	1202.00.04	9.285,00
<b>Typ: Multi-Star DDP 2.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	300	95	185	185	130,00	1202.00.05	9.740,00

# Muli Pro-PE K duo

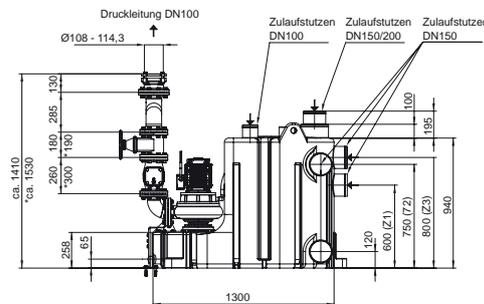
## ACO Produktvorteile

- Großes Behälternutzvolumen
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Hohe Betriebssicherheit durch Staurohr und Lufteinperlung
- Energiesparende Kanalradpumpe
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm
- Auf Parallelanlage erweiterbar
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1

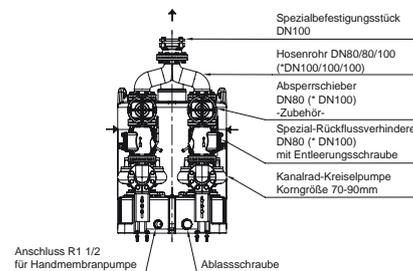
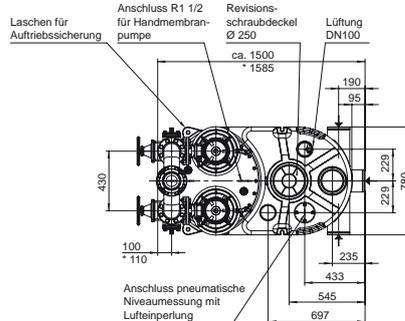
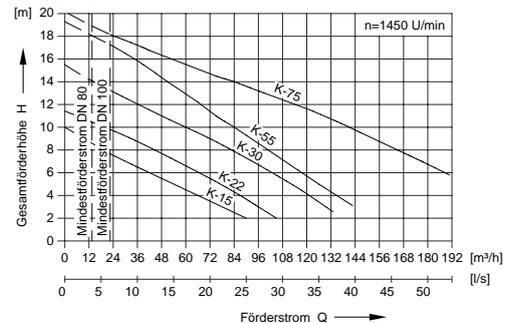
- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser, Hotels etc.
  - Gewerbliche Objekte mit starkem Abwasseranfall
  - Hinter Fettabscheidern
  - Bei langen Druckleitungsstrecken mit größeren Höhendifferenzen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54



## Abmessungen



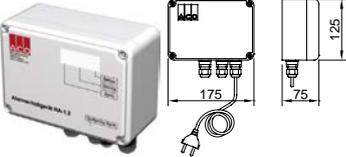
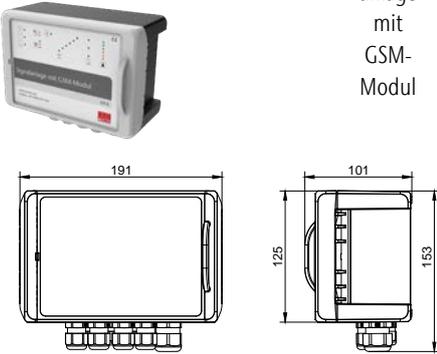
## Leistungsdiagramm

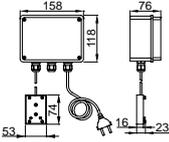
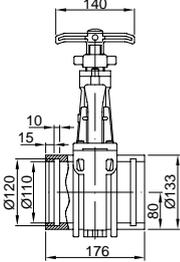


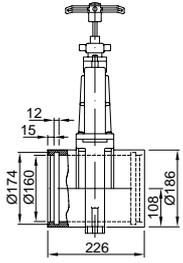
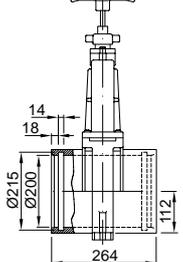
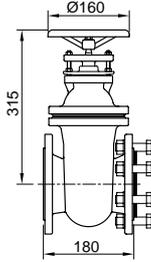
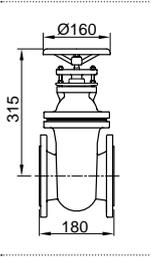
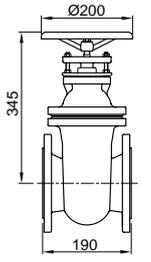
\*ACO Muli Pro PE-K75

Motorleistung		Kenndaten			Volumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe				Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Span- nung	Dreh- zahl	Gesamt	Z1	Z2	Z3	von oben	[kg]		RG 2M
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]			
<b>Typ: Muli Pro-PE K-15 duo</b>												
2,01	1,5	3,6	400	1450	520	240	305	330	330	303	0175.13.17	15.795,00
<b>Typ: Muli Pro-PE K-22 duo</b>												
2,94	2,2	5,2	400	1450	520	240	305	330	330	314	0175.13.18	16.445,00
<b>Typ: Muli Pro-PE K-30 duo</b>												
3,87	3	6,6	400	1450	520	240	305	330	330	346	0175.13.19	16.860,00
<b>Typ: Muli Pro-PE K-55 duo</b>												
6,71	5,5	11,6	400	1450	520	240	305	330	330	401	0175.13.20	26.350,00
<b>Typ: Muli Pro-PE K-75 duo</b>												
8,97	7,5	15,5	400	1450	520	240	305	330	330	410	0175.13.21	27.080,00

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		<b>RG 2M</b>
 <p>Signalanlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Multi-Abwasserhebeanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauffladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	1,40	0150.26.73	525,00
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Multi-Abwasserhebeanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	3,02	0150.80.14	1.695,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	 <p>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DN 100 – DN 150</li> <li>■ Alle Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch</li> <li>■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB)</li> <li>■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP 65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Kabellänge: 1,4 m</li> </ul> </li> <li>■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m)</li> </ul>	1,10	0150.78.97	425,00
	<p>Lufteinperlung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Star DDP</li> <li>■ Multi-Star MDP1</li> <li>■ Multi-Star MWP1</li> <li>■ Zur Nachrüstung bei Multi-Mini und Multi-Star DDP Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Mit Kleinstkompressor und Anschlussmaterial</li> <li>■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit</li> <li>■ Bei Schwimmdeckenbildung (fett-haltiges Abwasser)</li> <li>■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit bei Schwimmdeckenbildung (z.B. Fettabscheider)</li> <li>■ Staurohr mit Kleinstkompressor: 230 V</li> </ul>	1,80	0154.81.27	431,90
	 <p>Zulauf-/Absperrschieber DN 100</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> </ul>	2,80	0175.13.84	625,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge-	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				wicht		
				[kg]		RG 2M
		Zulauf-/ Absper- schieber DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasser- hebe- anlagen</li> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> </ul>	3,00	0175.13.85	1.150,00
		Zulauf-/ Absper- schieber DN 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasser- hebe- anlage</li> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H)</li> </ul>	8,40	0170.20.83	2.310,00
		Absper- schieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Star MDP1/ MWP1</li> <li>■ Multi-Star DDP 1/2</li> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ 8 Schrauben und Muttern</li> <li>■ 1 Dichtung DN 80</li> <li>■ Baulänge: 180 mm</li> </ul>	20,60	0154.51.93	419,70
		Absper- schieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasser- hebe- anlagen</li> <li>■ Multi PRO-PE-K 15-55 (2 Stück)</li> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Für Druckleitung</li> <li>■ Baulänge: 180 mm</li> </ul>	24,00	0159.09.89	445,00
		Befesti- gungssatz DN 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absper- schieber 0159.09.89</li> <li>■ Multi PRO- PE-K 15-55 (2 Stück)</li> <li>■ 8 Schrauben und Muttern</li> <li>■ 1 Dichtung</li> </ul>	1,30	0159.00.19	34,60
		Absper- schieber DN 100 für Druck- seite	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasser- hebe- anlagen</li> <li>■ Multi PRO- PE-K-75 (2 Stück)</li> <li>■ Aus Gusseisen</li> <li>■ Für Druckleitung</li> <li>■ Baulänge: 190 mm</li> </ul>	32,00	0159.09.90	650,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Befestigungssatz DN 100		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absperr-schieber</li> <li>■ 0159.09.90</li> <li>■ Multi PRO-PE-K-75 (2 Stück)</li> <li>■ 8 Schrauben und Muttern</li> <li>■ 1 Dichtung</li> </ul>	1,30	0159.00.20	36,80
	Handmembranpumpe R 1 1/2"		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Wandbefestigung</li> <li>■ Inkl. Schlauch</li> <li>□ Lichte Weite: 48 mm</li> <li>■ Inkl. Schlauchschellen</li> <li>■ Saughöhe: max. 6 m</li> <li>■ Förderhöhe: max. 10 m</li> </ul>	14,40	0175.23.73	595,00
	Absperrschieber R 1 1/2"		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	1,00	0159.10.12	66,00
	Dreiweghahn R 1 1/2"		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	2,30	0159.10.14	545,00
	Rundschnurring		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Multi Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> </ul>	0,30	0159.37.97	135,00

# Muli Pro-PE N XL duo

## ACO Produktvorteile

- Behälter individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Hohes Maß an Betriebs- und Ausfallsicherheit
- Pumpe mit adaptivem Laufrad für verstopfungsarmen Betrieb
- Pneumatische Niveauschaltung mit Staurohr und Lufteinperlung
- Großes Behälternutzvolumen (bis zu 1100 Liter je nach Ausführung)
- Zulaufhöhe wählbar
- Geeignet für:
  - fäkalienhaltiges Abwasser
  - fäkalienfreies Abwasser

Der robuste Behälter aus Polyethylen mit einem Nutzvolumen von bis zu 1100 l ist individuell auch mit vielfach größerem Fassungsvermögen lieferbar.

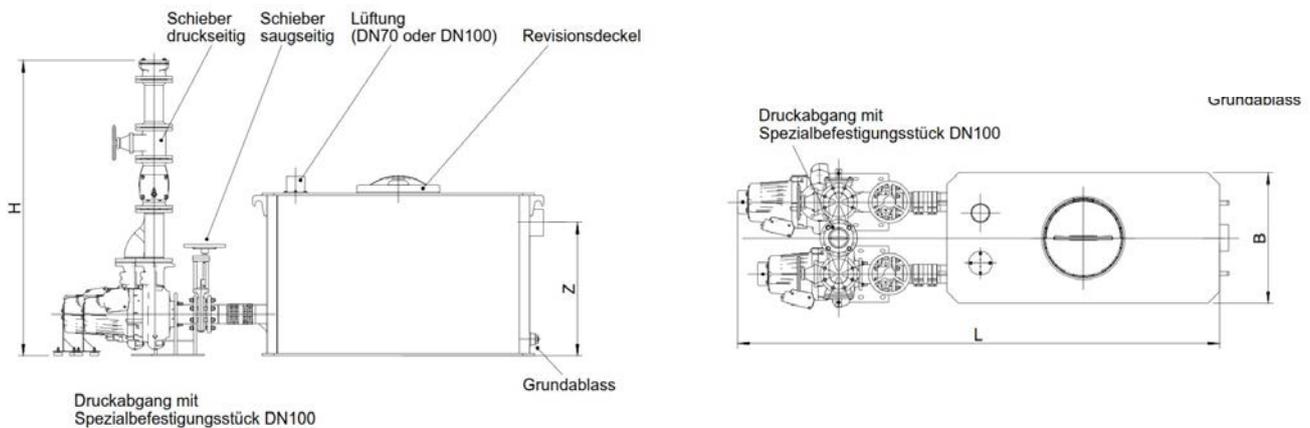
Die Zulaufhöhe und Zulaufseite ist, ebenso wie die Behälterlänge, frei wählbar. Die Pumpen sind waagrecht verbaut. Der Vorteil: Pumpen dieser Bauart lassen sich im laufenden Betrieb austauschen oder reparieren, ohne dass der Behälter abgelassen werden muss. Außerdem entlüften sich die Pumpen selbst über die Druckleitung.

### ■ Anwendungsbereiche

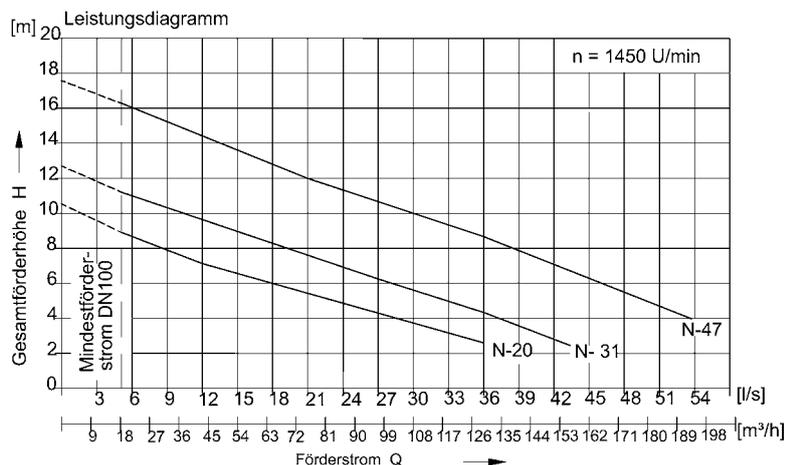
- Gewerbliche oder industrielle Objekte mit starkem Abwasseranfall
- Hinter Fettabscheidern
- Mehrfamilienhäuser



## Abmessungen

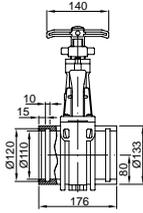
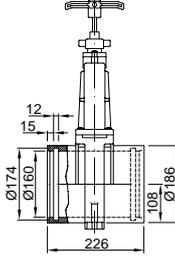
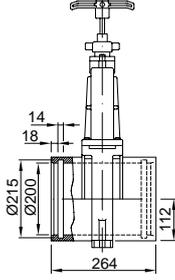
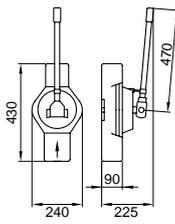
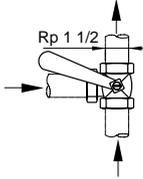
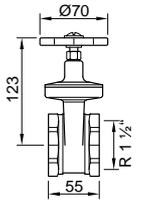


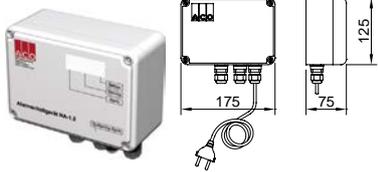
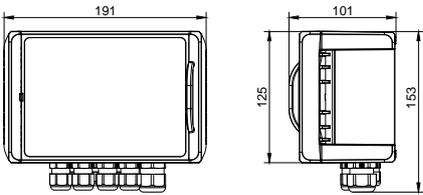
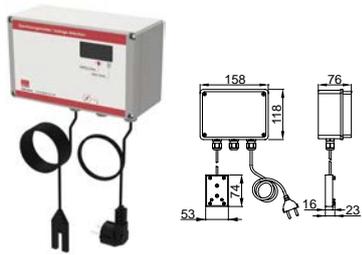
**Schieber druckseitig und Schieber saugseitig im Lieferumfang enthalten!**



Motorleistung		Kenndaten				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Strom- aufnahme	Spannung	Drehzahl	Nutz- volumen			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]		[kg]		<b>RG 2M</b>
<b>Typ Pro PE N-20 XL</b>								
2,3	2	3,8	400	1500	300	447,00	625031	auf Anfrage
<b>Typ Pro PE N-31 XL</b>								
3,7	3,1	6,8	400	1460	450	529,00	625032	auf Anfrage
<b>Typ Pro PE N-47 XL</b>								
5,6	4,7	10	400	1460	600	657,00	625033	auf Anfrage

# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							<b>RG 2M</b>
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 100	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)</li> </ul>	3,10	0175.13.84	625,00
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 150	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H)</li> </ul>	3,0	0175.13.85	1.150,00
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 200	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring</li> <li>■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H)</li> </ul>	8,40	0170.20.83	2.310,00
		Rundschnur- ring	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> </ul>	0,10	0159.37.97	135,00
		Hand- membran- pumpe R 1½"	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Wandbefestigung</li> <li>■ Inkl. Schlauch</li> <li>□ Lichte Weite: 48 mm</li> <li>■ Inkl. Schlauchschellen</li> <li>■ Saughöhe: max. 6 m</li> <li>■ Förderhöhe: max. 10 m</li> </ul>	14,40	0175.23.73	595,00
		Dreiwegehahn R 1½"	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	3,30	0159.10.14	545,00
		Absperr- schieber R 1½"	■ Multi-Pro- PE-N XL – duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	1,00	0159.10.12	66,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		RG 2M
 <p>Signal- anlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Pro-PE-N XL – duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauf ladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	1,50	0150.26.73	525,00
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Pro-PE-N XL – duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> </ul>	3,02	0150.80.14	1.695,00
 <p>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Pro-PE-N XL – duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch</li> <li>■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB)</li> <li>■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP 65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Kabellänge: 1,4 m</li> </ul> </li> <li>■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m)</li> </ul>	1,10	0150.78.97	425,00





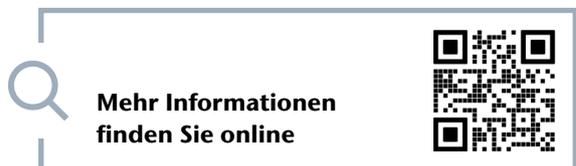
# 8 Pumpstationen

**REUSE:**  
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



## ACO Pumpstationen

<b>Fertigpumpstationen Muli Max</b>	ACO Muli-Max mono / duo	Belastungsklasse: B 125	416
		Belastungsklasse: D 400	417
	ACO Tauchpumpen		418
	Zubehör		420
<b>Fertigpumpstationen Powerlift-P</b>	ACO Powerlift -P duo	Belastungsklasse: B 125	425
		Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück	426
		Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück	427
	ACO Tauchpumpen		428
<b>Powerlift Einbauset</b>	Zubehör		431
	ACO Einbauset		435
	ACO Tauchpumpen		437
	Zubehör		442
<b>Tauchpumpen für Pumpensümpfe</b>	ACO Tauchpumpen mit Schwimmerschalter		448



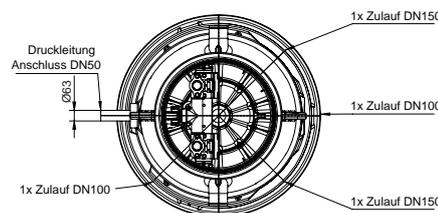
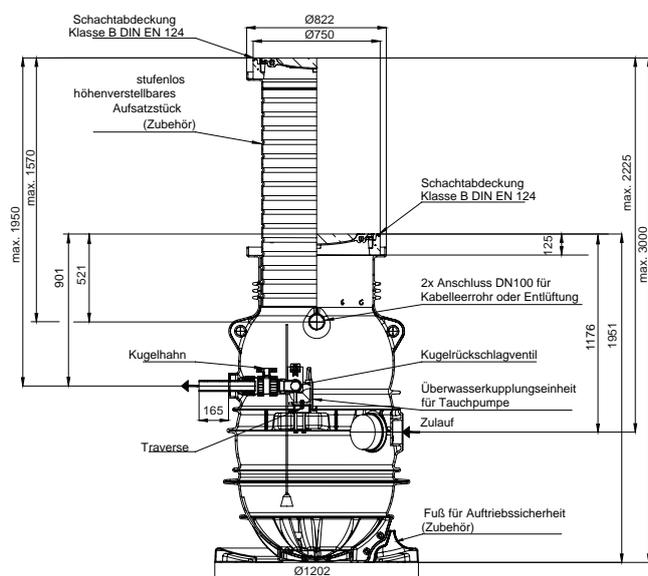
# Muli-Max mono/duo

## Belastungsklasse: B 125

### ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Zulauftiefe max. 2225 mm
- **Auftriebssicher gegen Grundwasserstand bis 0,675 m ab Gelände-OK (GOK)**
  - **Optional: Fuß für Auftriebssicherheit komplett bis Gelände-OK (GOK)<sup>1)</sup>**
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- PKW befahrbar
  - 1x Forsheda Dichtung DN150

- Anwendungsbereiche
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
- Pumpstation zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtabdeckung Belastungsklasse: B125
- ACO Tauchmotorpumpe(n)
- System ACO Passavant
  - Zulassung gemäß ÖNORM EN 12050



	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig	Max Gesamteinbautiefe	Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ohne Aufsatzstück	1176	1176	775	1951	1951
Aufsatzstück <sup>2)</sup> kurz L=750 mm 0178.08.35	1726	1325	775	2501	2100
Aufsatzstück <sup>2)</sup> lang L=1400 mm 0178.08.36	2225	1325	775	3000	2100

Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr. ohne Aufsatzstück	Preis [EUR] RG 2N
		[mm]	[l]	[kg]		
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	151	0178.13.82	4.030,00
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	151	0178.13.83	4.900,00
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	167	0178.13.84	5.390,00
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	167	0178.13.85	6.365,00

1) Fuß für Auftriebssicherung siehe Seite 422  
2) Aufsatzstück siehe Seite 423

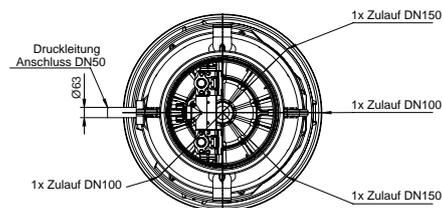
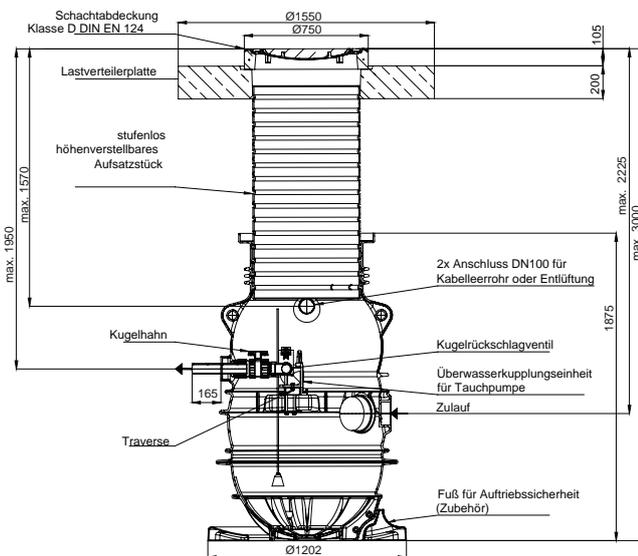
# Muli-Max mono/duo

## Belastungsklasse: D 400

### ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Zulauftiefe max. 2225 mm
- **Auftriebssicher gegen Grundwasserstand bis 0,675 m ab Gelände-OK (GOK)**
  - **Optional: Fuß für Auftriebssicherheit komplett bis Gelände-OK (GOK)<sup>1)</sup>**
- In Verbindung mit dem Fuß auftriebssicher
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- LKW-befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
- Pumpstation zum Erdenbau aus Polyethylen
- Schachtabdeckung Belastungsklasse: D400
- ACO Tauchmotorpumpe(n)
- System ACO Passavant
  - Zulassung gemäß ÖNORM EN 12050

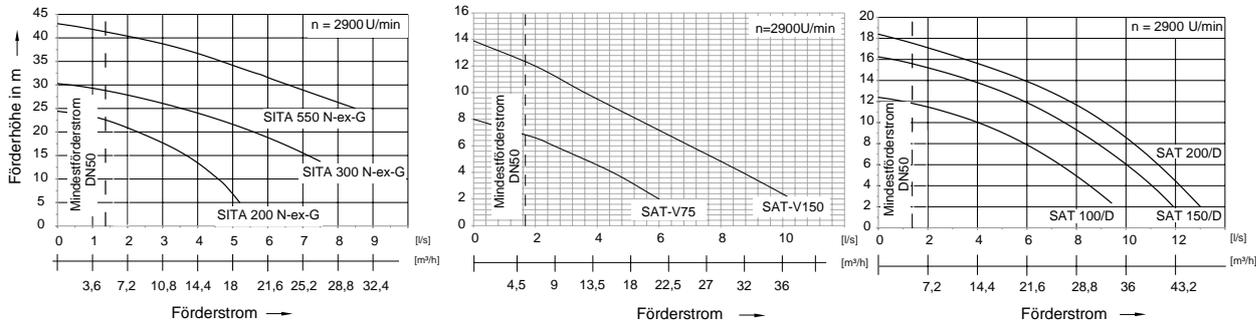


	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig	Max Gesamteinbautiefe	Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Enthaltenes Aufsatzstück	2225	1425	775	3000	2200

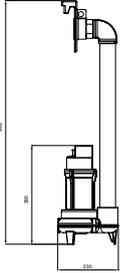
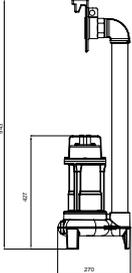
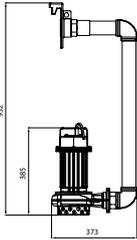
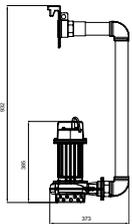
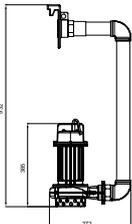
Typ	Beschreibung	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[l]	[kg]		<b>RG 2N</b>
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	270	985	0178.13.86	7.445,00
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1062	0178.13.87	7.510,00
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	270	998	0178.13.88	9.055,00
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1076	0178.13.89	9.150,00

1) Fuß für Auftriebssicherung siehe Seite 422

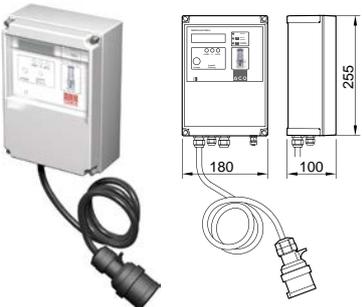
# Tauchpumpe zur Fertigpumpestation Multi-Max

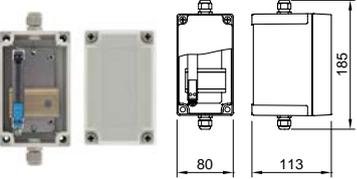
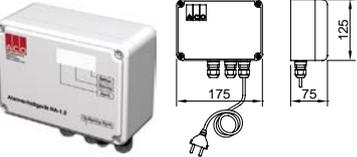


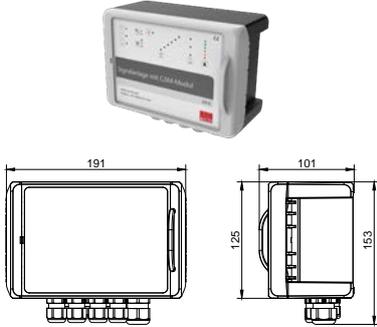
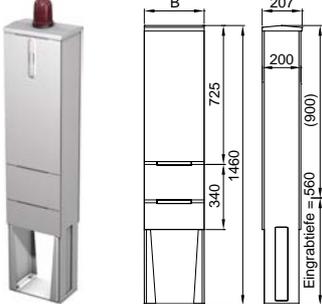
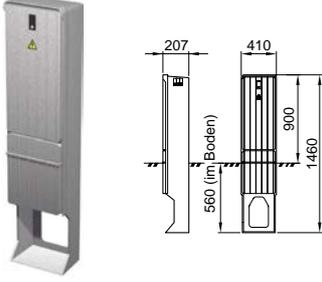
	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
<b>Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,78 kW</li> <li>□ P2 = 1,5 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 3,25 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 34 kg</li> </ul>	0178.64.29	5.850,00
<b>Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,76 kW</li> <li>□ P2 = 2,2 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 4,62 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 44 kg</li> </ul>	0178.64.31	6.320,00

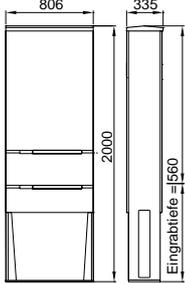
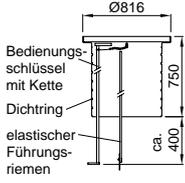
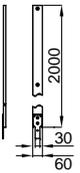
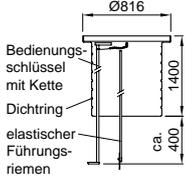
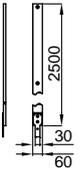
		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>					
<b>Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 40 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 14 kg</li> </ul>	0178.08.54	2.330,00
<b>Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 50 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.08.55	3.015,00
<b>Sat-100/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,15 kW</li> <li>□ P2 = 0,88 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.08.56	3.170,00
<b>Sat-150/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 21 kg</li> </ul>	0178.08.57	3.430,00
<b>Sat-200/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 22 kg</li> </ul>	0178.08.58	3.620,00

# Zubehör

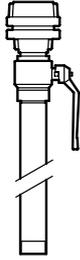
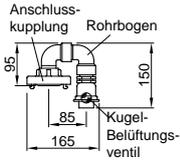
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE-16-Stecker mit Phasewender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker)</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul>		
	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>□ Mono-Anlage</li> </ul>		0178.64.21	1.380,50
	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>□ Duo-Anlage</li> </ul>		0178.63.94	2.519,80
	<p>Druckaufnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control</li> <li>□ Mono</li> <li>□ Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Mit Kabel zur Installation: 20 m</li> <li>□ Kabel zur Installation: 40 m</li> <li>□ Weitere Kabellängen auf Anfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0178.63.88 1.386,10</li> <li>0178.63.87 2.333,00</li> <li>– auf Anfrage</li> </ul>

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 2N</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>			
	Schwimmerschalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse: PRE-ELEC PP</li> <li>■ Schutzart: IP68</li> <li>■ Schaltspannung: 4-40 V</li> <li>■ Schaltstrom: 1-100 mA</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga</li> </ul>	0159.12.45	333,80	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>			
	Kontaktgeber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau</li> <li>■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schutzart: IP 68/2 bar</li> <li>■ Schaltleistung: 5 A/250 V</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0159.12.46	228,30	
					
	Sicherheitsbarriere	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckaufnehmer</li> <li>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich</li> <li>■ Inkl. Gehäuse</li> <li>□ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0178.63.89	696,00
					
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauffladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	0150.26.73	525,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p>	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>	0150.80.14	1.695,00
 <p>Fuß für Auftriebs-sicherung</p>	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Befestigung per Steckbolzen und Splint</li> <li>■ Ermöglicht Einbau des Behälters bei anstehendem Grundwasser bis Gelände - Oberkante (GOK)</li> <li>■ Gewicht: 11,5 kg</li> </ul>	0178.13.90	432,30
 <p>Freiluftschrank</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</li> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder</li> <li>□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21 kg</li> <li>□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21,1 kg</li> </ul>	0178.63.84	1.567,30
 <p>Freiluftschrank</p>	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.695,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</li> <li>□ DN 80</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ DN 125</li> <li>□ DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Gewicht: 100 kg</li> </ul>	0178.64.06	4.619,00
		Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</li> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</li> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 76 kg</li> </ul>	0178.64.16	5.724,10
		Aufsatzstück kurz	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>■ Belastungs-klasse: B 125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erhöhung der Einbautiefe</li> <li>■ Inkl. Bedienschlüssel</li> <li>■ Gesamtlänge: 750 mm</li> <li>■ Gewicht: 21,6 kg</li> </ul>	0178.08.35	660,00
		Führungsriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li>□ 0178.08.35</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl<sup>1)</sup></li> <li>□ 1 Stk. bei Multi-Max Mono</li> <li>□ 2 Stk. bei Multi-Max Duo</li> <li>■ Gewicht: 1,6 kg</li> </ul>	0178.08.79	208,80
		Aufsatzstück lang	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multi-Max</li> <li>■ Belastungs-klasse: B 125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Erhöhung der Einbautiefe</li> <li>■ Inkl. Bedienschlüssel</li> <li>■ Gesamtlänge: 1400 mm</li> <li>■ Gewicht: 30 kg</li> </ul>	0178.08.36	1.100,00
		Führungsriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li>□ 0178.08.36</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl<sup>1)</sup></li> <li>□ 1 Stk. bei Multi-Max Mono</li> <li>□ 2 Stk. bei Multi-Max Duo</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	0178.08.80	267,20

1) Multi-Max Mono / Duo  
Belastungsklasse B 125 ohne Aufsatzstück kein Führungsriemen erforderlich  
Belastungsklasse D 400 Führungsriemen im Lieferumfang enthalten

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Spülanschluss	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesamthöhe: 430 mm</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	0178.05.22	465,60
		Vakuumbrecher	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich</li> <li>■ Gewicht: 1,5 kg</li> </ul>	0178.09.31	418,50
		Bohranschlussdichtung DN 110	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsheda Dichtung NBR DN 110</li> </ul>	0150.27.07	56,30
		Bohranschlussdichtung DN 150	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsheda Dichtung NBR DN 150</li> </ul>	0117.03.80	64,30
		Klemmverschraubung 63 x 63 mm	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	0150.38.38	100,00
		Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.13.09	110,20
		Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,7 kg</li> </ul>	0178.13.10	150,30

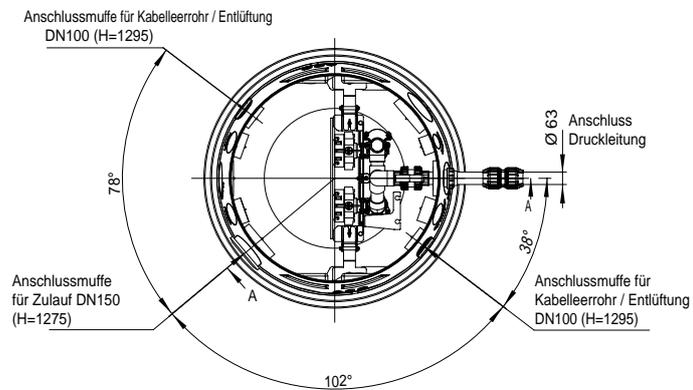
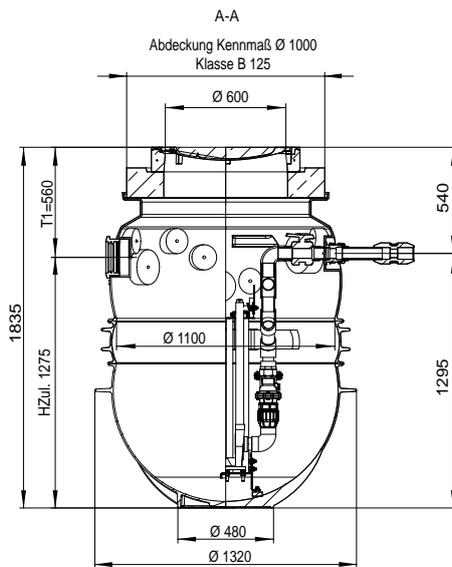
# Powerlift -P duo

## Belastungsklasse: B 125

### ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- **Auftriebsicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche**
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveau-gebern durch universelle Niveauschaltungshalterung



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[l]	[kg]		RG 2N
Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti)</li> <li>■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm</li> </ul>	550	368	0178.13.11	12.030,00

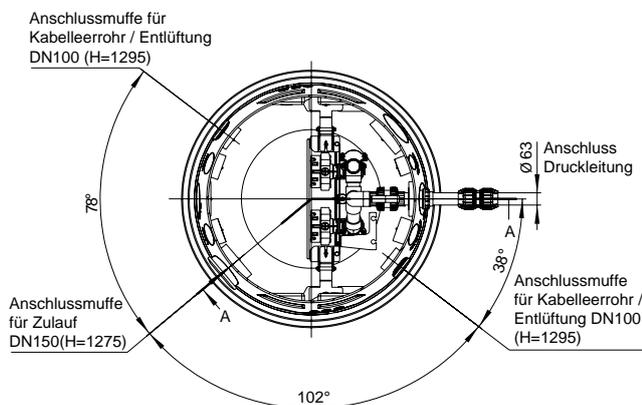
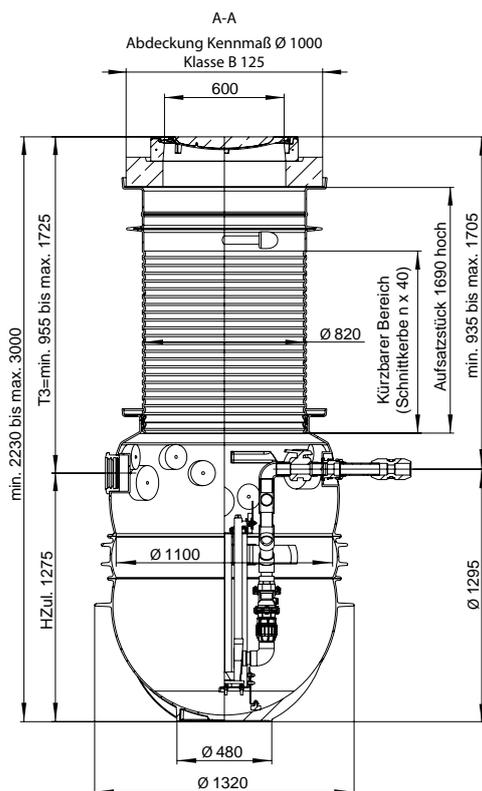
# Powerlift -P duo

## Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück

### ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- **Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche**
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveauschaltungshalterungen



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis	[l]			
Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti)</li> <li>■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm</li> </ul>	550	[kg]	425	0178.13.12	14.300,00

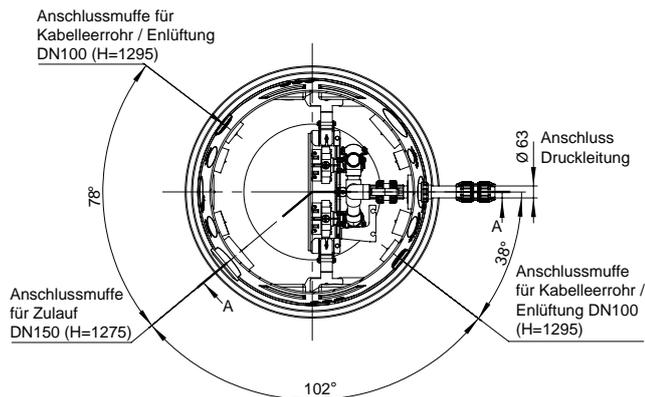
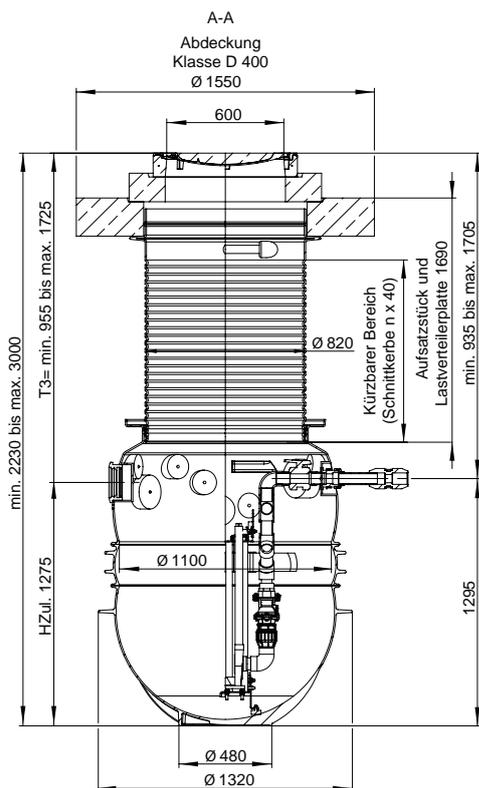
# Powerlift -P duo

## Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück

### ACO Produktvorteile

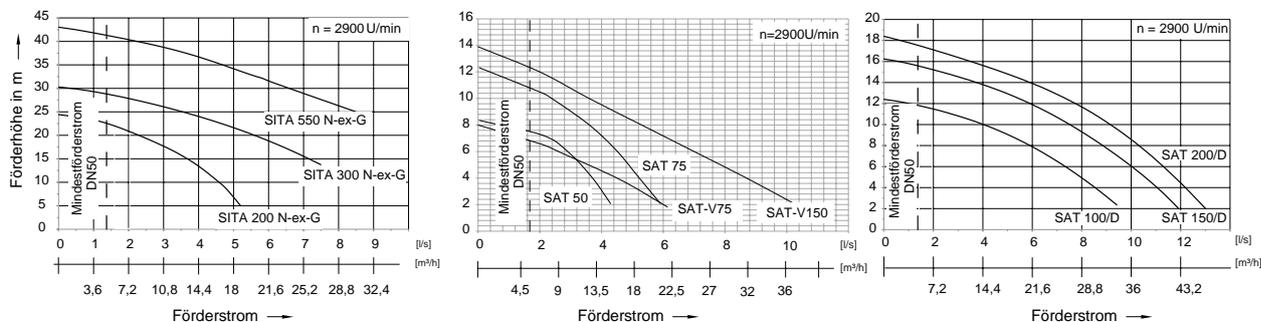
- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- **Auftriebssicher bei Grundwasserständen bis zur Geländeoberfläche**
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- LKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugabern durch universelle Niveauschaltungshalterung



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		<b>Bis</b>			
		[l]	[kg]		<b>PG 400</b>
Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti)</li> <li>■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm</li> </ul>	550	1160	0178.13.13	16.085,00

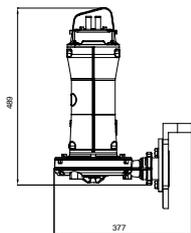
# Tauchpumpe zur Fertigpumpestation Powerlift-P



Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
-------------	--------------	-------------	-------------

RG 2N

## Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1



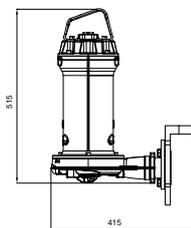
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 1,78 kW
  - P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,25 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m
- Gewicht: ca. 34 kg

0178.64.30

4.715,00

## Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1

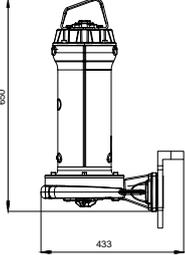
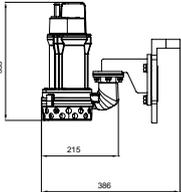
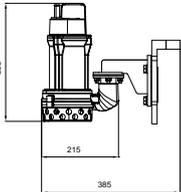
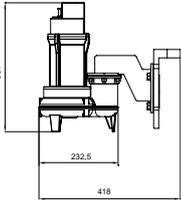


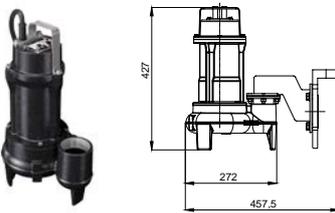
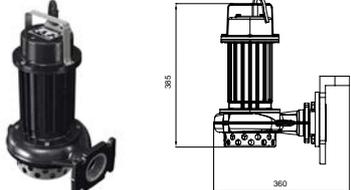
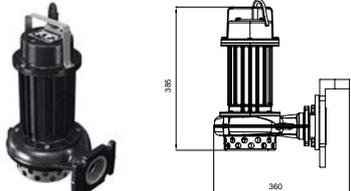
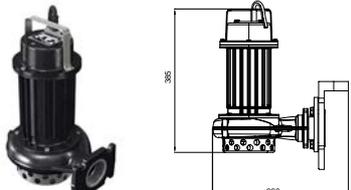
- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 2,76 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m
- Gewicht: ca. 44 kg

0178.64.32

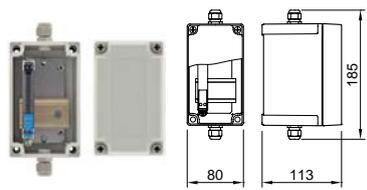
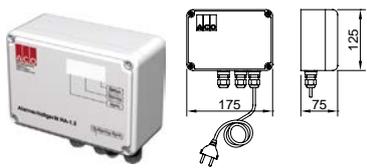
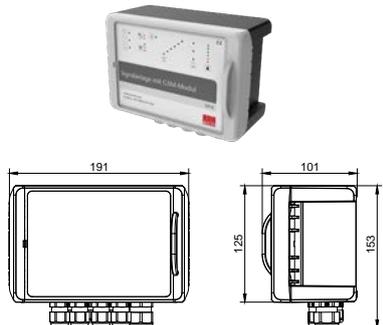
5.035,00

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
<b>Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 4,66 kW</li> <li>□ P2 = 4,0 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 7,73 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 72 kg</li> </ul>	0178.64.33	9.005,00
<b>SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,94 kW</li> <li>□ P2 = 0,37 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 11 kg</li> </ul>	0178.12.76	2.130,00
<b>SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,30 kW</li> <li>□ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 11 kg</li> </ul>	0178.12.77	2.160,00
<b>Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1</b>				
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,70 kW</li> <li>□ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 40 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 14 kg</li> </ul>	0178.12.83	2.455,00

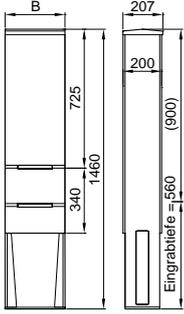
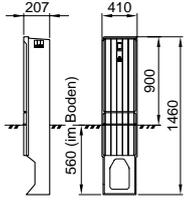
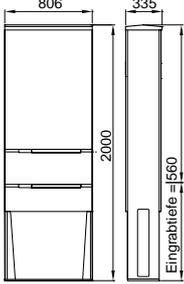
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>			
<b>Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,5 kW</li> <li>□ P2 = 1,1 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 50 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.12.84	3.090,00
<b>Sat-100/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufwerk</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,15 kW</li> <li>□ P2 = 0,88 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.12.80	2.370,00
<b>Sat-150/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufwerk</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,54 kW</li> <li>□ P2 = 1,14 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 21 kg</li> </ul>	0178.12.81	2.600,00
<b>Sat-200/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufwerk</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,03 kW</li> <li>□ P2 = 1,50 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 22 kg</li> </ul>	0178.12.82	2.720,00

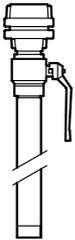
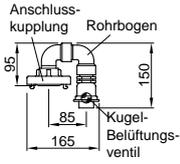
# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>RG 2N</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE-16-Stecker mit Phasewender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker)</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul>			
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>		0178.63.94	2.519,80
	Druckaufnehmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 20 m</li> </ul>	0178.63.88	1.386,10
			<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m</li> </ul>	0178.63.87	2.333,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage</li> </ul>	–	auf Anfrage
	Schwimmerschalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse: PRE-ELEC PP</li> <li>■ Schutzart: IP68</li> <li>■ Schaltspannung: 4-40 V</li> <li>■ Schaltstrom: 1-100 mA</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	0159.12.45	333,80

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Kontaktgeber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau</li> <li>■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schutzart: IP 68/2 bar</li> <li>■ Schaltleistung: 5 A/250 V</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Gewicht: 0,5 kg</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	0159.12.46	228,30
	Sicherheitsbarriere	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckaufnehmer</li> <li>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich</li> <li>■ Inkl. Gehäuse</li> <li>□ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0178.63.89	696,00
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstaufladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> </ul>	0150.26.73	525,00
	Signalanlage mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefon</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>	0150.80.14	1.695,00

RG 2N

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder</li> </ul>	0178.63.85	1.701,40
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.695,40
		Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</li> <li><input type="checkbox"/> DN 80</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> DN 125</li> <li><input type="checkbox"/> DN 150</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Gewicht: 100 kg</li> </ul>	0178.64.06	4.619,00
		Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</li> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 76 kg</li> </ul>	0178.64.16	5.724,10

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
		Spülanschluss	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesamthöhe: 430 mm</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	0178.05.22	465,60
		Vakuumbrecher	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich</li> <li>■ Gewicht: 1,5 kg</li> </ul>	0178.09.31	418,50
		Verlängerung Führungsrohr	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge: 1 m</li> <li>■ Werkstoff: PVC-U</li> <li>■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks</li> <li>■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm)</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.12.78	228,30
		Klemmverschraubung 63 x 63 mm	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	0150.38.38	100,00
		Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.13.09	110,20
		Klemmverschraubung 63 x 90 mm	■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,7 kg</li> </ul>	0178.13.10	150,30

# Powerlift Pumpenset Mono/Duo

## ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombination für lange Lebensdauer
- Vormontierte Verrohrung
- Bauhöhe und Ausstattung nach Baukastenprinzip anpassbar
- Unterwasserkupplungssystem mit Gleitrohr

### Geeignet für

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabseidern

- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe, etc.
  - Gewerbe- und Industriegebiete
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchpumpen mit Kupplungsstück
- Erleichtertes Einhängen und Herausziehen der Pumpen durch Gleitrohr-System
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung (siehe Zubehör)
- 4 m Kette und Schäkel liegt der Pumpe bei



## Spezifische Produktinformationen zum Pumpenset

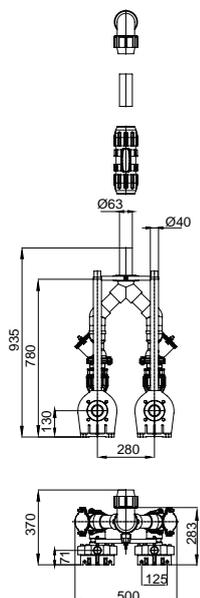
### ■ Pumpenset DN 50

- Druckleitung und Kugelhahn aus PVC-U
- Rückflussverhinderer aus Gusseisen
- Druckleitungsanschluss DN 50 (OD = 63 mm) mit Klemmverschraubung (DN 70 oder DN 80 als Zubehör)
- Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang (im Lieferumfang)
- **Minimalste Aufstellfläche: 800x800 mm/Ø1000**

### ■ Pumpenset DN 100

- Rückflussverhinderer, Hosenrohr, Schieber und Übergänge aus Gusseisen
- Spezial- Befestigungsstück DN 100 zum Anschluß der Druckleitung mit 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser (optional 88 – 90 mm)
- Vertikaler Druckabgang
- **Minimalste Aufstellfläche: 1000x1000 mm/Ø1200**

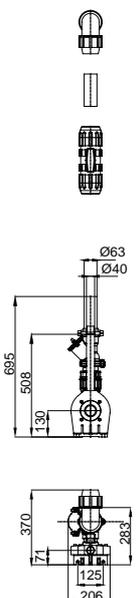
DN 50 / duo



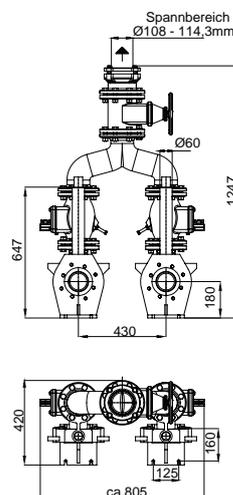
Druckleitungskomponenten zur senkrechten oder waagerechten Einbausituation: (Lose im Lieferumfang enthalten)

-1,5m PE-Rohr Ø63  
-PP-Winkel 90° Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig  
-PP-Kugelhahn Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig

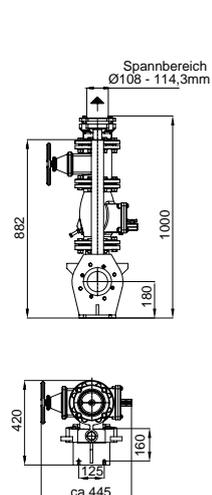
DN 50 / mono



DN 100 / duo



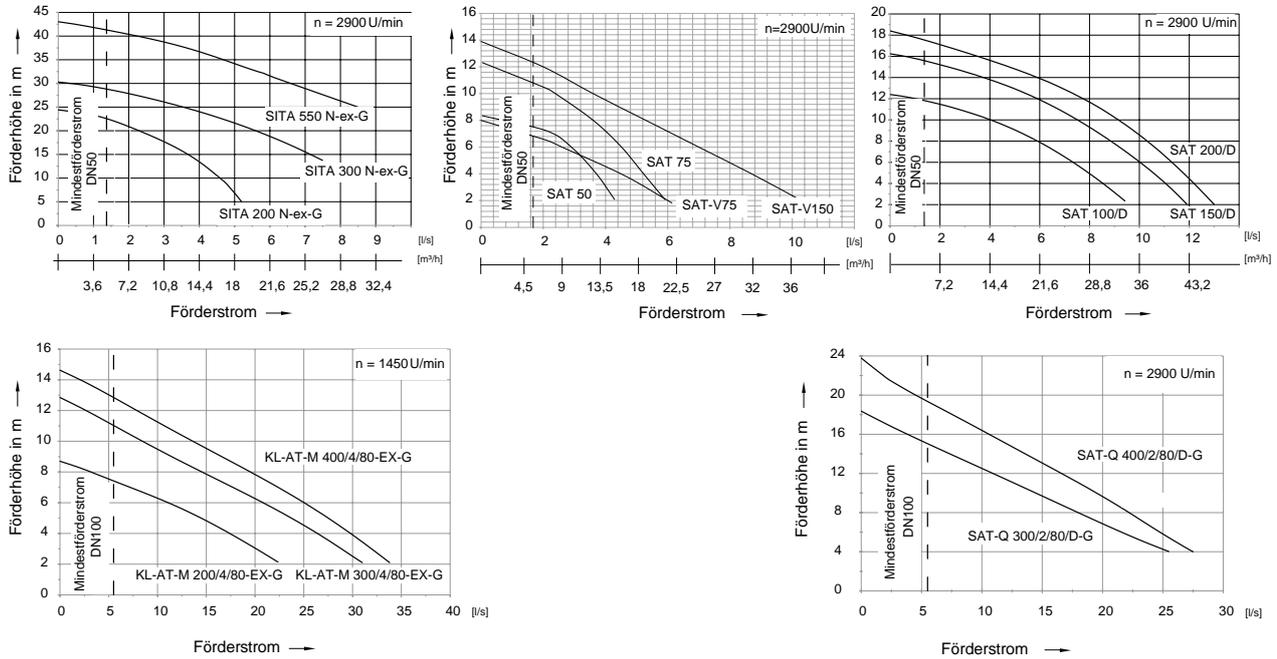
DN 100 / mono



Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	Mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> </ul>	0178.12.97	2.970,00
	Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> </ul>	0178.12.96	4.280,00
	Mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 100</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> <li>■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit</li> <li>■ Druckabgang DN 100</li> <li>■ Mit Spezialbefestigungsstück</li> </ul>	0178.13.06	4.030,00
	Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 100</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> <li>■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit</li> <li>■ Druckabgang DN 100</li> <li>■ Mit Spezialbefestigungsstück</li> </ul>	0178.13.05	6.380,00

RG 2N

# Tauchpumpe



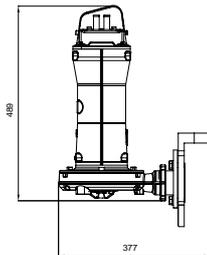
Passend für

Beschreibung

Artikel-Nr. Preis [EUR]

RG 2N

## Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1



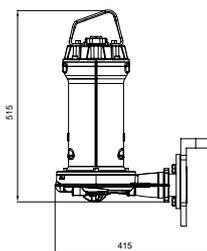
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 1,78 kW
  - P2 = 1,5 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 3,25 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m
- Gewicht: ca. 34 kg

0178.64.30

4.715,00

## Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1

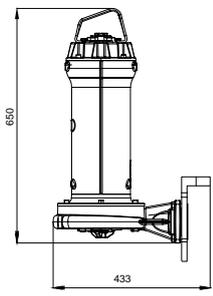
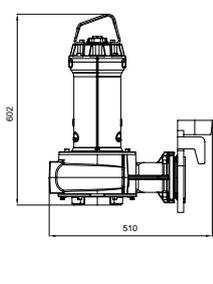
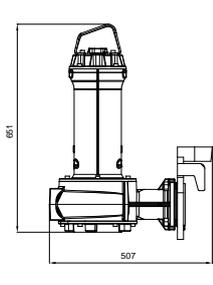
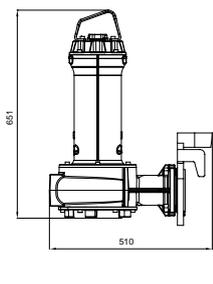


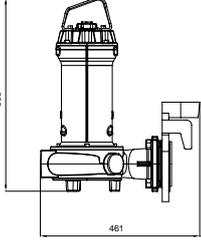
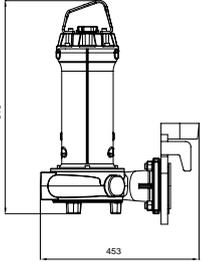
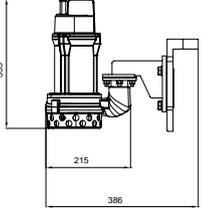
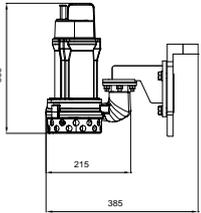
- Powerlift-P
- Powerlift Einbausets
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

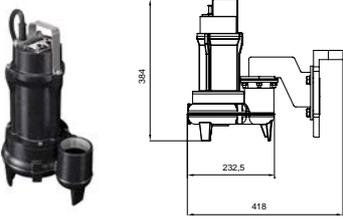
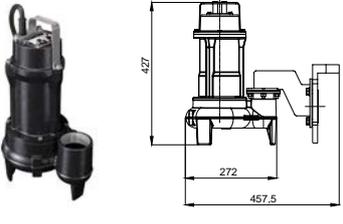
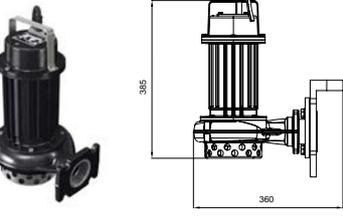
- Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Leistung
  - P1 = 2,76 kW
  - P2 = 2,2 kW
- Spannung: 400 V, 50 Hz
- Stromaufnahme: 4,62 A
- Drehzahl: 2900 U/min
- Anschluss Druckleitung: DN 50
- Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m
- Gewicht: ca. 44 kg

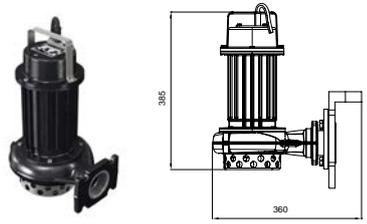
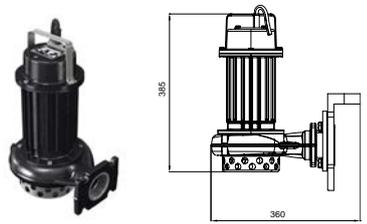
0178.64.32

5.035,00

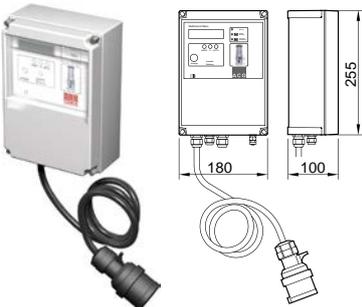
		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>					
<b>Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC)</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 4,66 kW</li> <li>□ P2 = 4,0 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 7,73 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 72 kg</li> </ul>	0178.64.33	9.005,00
			<b>KL-AT-M 200/4/80-ex-G – Betriebsart: S1</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 100</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Kanallauftrad</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,84 kW</li> <li>□ P2 = 1,5 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 3,40 A</li> <li>■ Drehzahl: 1450 U/min</li> <li>■ Kugeldurchgang: 45 mm</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 80</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 66 kg</li> </ul>	0178.64.34	7.000,00
			<b>KL-AT-M 300/4/80-ex-G – Betriebsart: S1</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 100</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Kanallauftrad</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,7 kW</li> <li>□ P2 = 2,2 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 5,15 A</li> <li>■ Drehzahl: 1450 U/min</li> <li>■ Kugeldurchgang: 75 mm</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 80</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 85 kg</li> </ul>	0178.64.35	8.705,00
			<b>KL-AT-M 400/4/80-ex-G – Betriebsart: S1</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 100</li> <li>■ Für fäkalienhaltiges Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Kanallauftrad</li> <li>■ Mit ATEX-Zertifizierung</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 3,68 kW</li> <li>□ P2 = 3,0 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 6,72 A</li> <li>■ Drehzahl: 1450 U/min</li> <li>■ Kugeldurchgang: 75 mm</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 80</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 89 kg</li> </ul>	0178.64.36	9.180,00

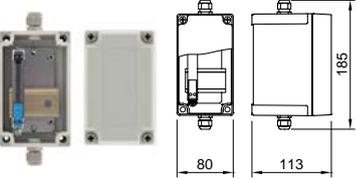
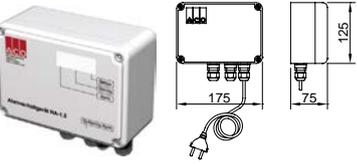
		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>					
<b>SAT-Q 300/2/80/-G – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 100</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Kanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,76 kW</li> <li>□ P2 = 2,2 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 4,62 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Kugeldurchgang: 40x35 mm</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 80</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 50 kg</li> </ul>	0178.64.40	5.420,00
<b>SAT-Q 400/2/80/-G – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 100</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Kanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 3,68 kW</li> <li>□ P2 = 3,0 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Stromaufnahme: 6,36 A</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Kugeldurchgang: 40x35 mm</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 80</li> <li>■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 85 kg</li> </ul>	0178.64.41	6.680,00
<b>SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,94 kW</li> <li>□ P2 = 0,37 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 11 kg</li> </ul>	0178.12.76	2.130,00
<b>SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,30 kW</li> <li>□ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Gewicht: ca. 11 kg</li> </ul>	0178.12.77	2.160,00

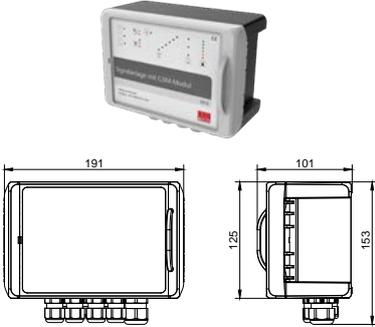
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>			
<b>Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Max – Serie</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,70 kW</li> <li>□ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 40 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 14 kg</li> </ul>	0178.12.83      2.455,00
<b>Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift P</li> <li>■ Powerlift Pumpenset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,5 kW</li> <li>□ P2 = 1,1 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 50 mm</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.12.84      3.090,00
<b>Sat-100/D – Betriebsart: S1</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufwerk</li> <li>■ Leistung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,15 kW</li> <li>□ P2 = 0,88 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 20 kg</li> </ul>	0178.12.80      2.370,00

Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>			
<b>Sat-150/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,54 kW</li> <li>□ P2 = 1,14 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 21 kg</li> </ul>	0178.12.81	2.600,00
<b>Sat-200/D – Betriebsart: S1</b>			
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallauftrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 2,03 kW</li> <li>□ P2 = 1,50 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 400 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 2"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb</li> <li>■ Gewicht: ca. 22 kg</li> </ul>	0178.12.82	2.720,00

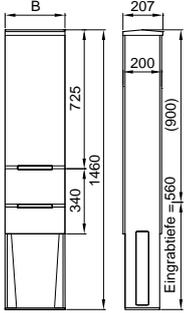
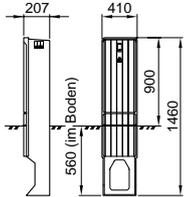
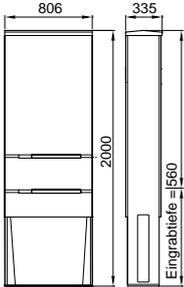
# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			<b>RG 2N</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Pumpen bis 5,5 kW</li> <li>■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel</li> <li>■ CEE-16-Stecker mit Phasewender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker)</li> <li>■ Kabeldurchführung</li> <li>■ Betriebsspannung: 400 V</li> <li>■ Frequenz: 50/60 Hz</li> <li>■ Steuerspannung: 230 V/AC</li> <li>■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA</li> <li>■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C</li> <li>■ Schutzart IP 54</li> </ul>		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono		0178.64.21	1.380,50
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo		0178.63.94	2.519,80
	Druckaufnehmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufnahme 4 – 20 mA</li> <li>■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen &gt; 12 m</li> <li>■ 0 – 200 mbar</li> <li>■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Mono</li> <li><input type="checkbox"/> Duo</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Mit Kabel zur Installation: 20 m</li> <li><input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m</li> <li><input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0178.63.88 1.386,10</li> <li>0178.63.87 2.333,00</li> <li>– auf Anfrage</li> </ul>

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäuse: PRE-ELEC PP</li> <li>■ Schutzart: IP68</li> <li>■ Schaltspannung: 4-40 V</li> <li>■ Schaltstrom: 1-100 mA</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga</li> </ul>	0159.12.45	333,80
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Mono: 3 Stück</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau</li> <li>■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen</li> <li>■ Anschlusskabel: 10 m</li> <li>■ Schutzart: IP 68/2 bar</li> <li>■ Schaltleistung: 5 A/250 V</li> <li>■ Schaltwinkel: 10°</li> <li>■ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0159.12.46	228,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckaufnehmer</li> <li>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich</li> <li>■ Inkl. Gehäuse</li> <li>■ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0178.63.89	696,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Selbstauffladend</li> <li>■ Mit potentialfreiem Kontakt</li> <li>■ Optisch und akustisch</li> <li>■ <b>Ohne</b> Kontaktgeber</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T</li> <li>■ Schutzart: IP65</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz</li> <li>■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m</li> <li>■ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	525,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 6 digitale</li> <li>□ 2 analoge</li> </ul> </li> <li>■ 1 Alarmausgang 12 V</li> <li>■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel)</li> <li>■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone</li> <li>■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches</li> <li>■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)</li> <li>■ Einschub für Standard SIM-Karte</li> <li>■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44)</li> <li>■ Betriebsspannung: 230 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Bei AC mit 50/60 Hz</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 3,05 kg</li> </ul>	0150.80.14	1.695,00

RG 2N

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>RG 2N</b>						
 	Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder</li> </ul>				
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21 kg</li> </ul>	0178.63.84	1.567,30	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21,1 kg</li> </ul>	0178.63.85	1.701,40	
 	Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.695,40	
 	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Heizung und Themostat</li> <li>■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Gewicht: 100 kg</li> </ul>	0178.64.06	4.619,00	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 80</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ DN 125</li> <li>□ DN 150</li> </ul>				
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</li> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Montageplatte inkl. Sockel</li> <li>■ Mit Leuchte</li> <li>■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose</li> <li>■ Mit Heizung und Thermostat</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 76 kg</li> </ul>	0178.64.16	5.724,10	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>				

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge: 1 m</li> <li>■ Werkstoff: PVC-U</li> <li>■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks</li> <li>■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm)</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.12.78	228,30
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Powerlift-Pumpenset DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Länge: 1 m</li> <li>■ Werkstoff: Edelstahl</li> <li>■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten</li> <li>■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm)</li> <li>■ Gewicht: 5,4 kg</li> </ul>	0178.12.79	339,40

RG 2N

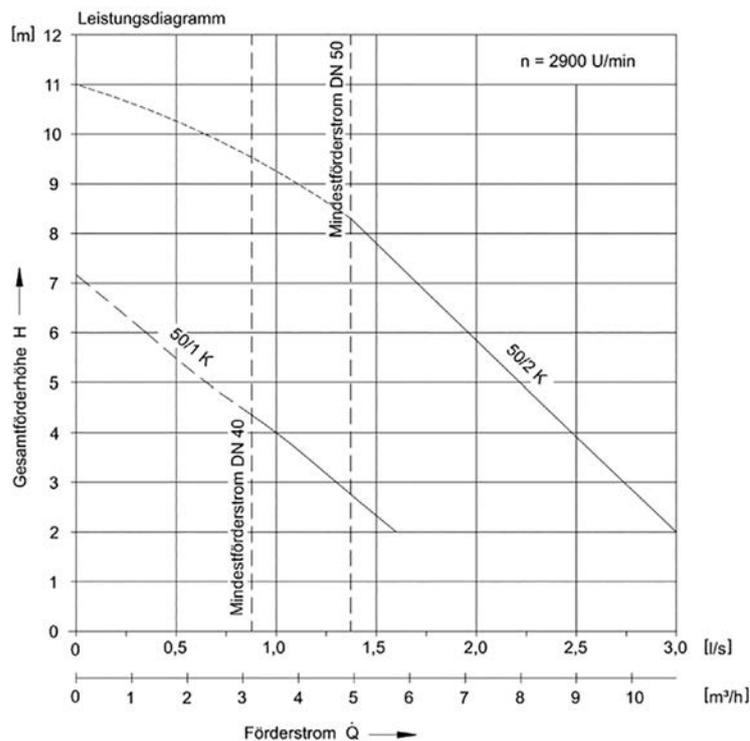
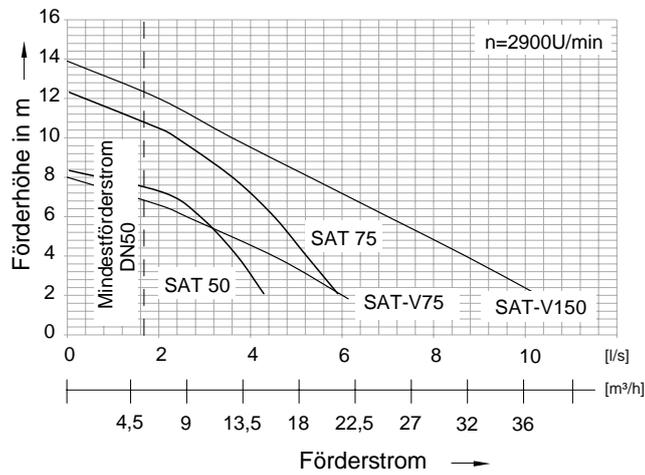
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>RG 2N</b>
	Klemmverschraubung 63 x 63 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,6 kg</li> </ul>	0150.38.38	100,00
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset DN 50</li> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.13.09	110,20
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Werkstoff: PP</li> <li>■ Druckstufe: PN16</li> <li>■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</li> <li>■ Gewicht: 0,7 kg</li> </ul>	0178.13.10	150,30
	Montageset Aufnahme Niveaumessung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> <li>■ Zur Aufnahme/Befestigung von Schwimmern, Staudruckglocke, oder Druckaufnehmer</li> <li>■ Inkl. Befestigungsmaterial &amp; Verschraubungen</li> <li>■ Gewicht: 1,5 kg</li> </ul>	0178.12.94	231,80
	Rundschnurring	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Powerlift-Pumpenset DN 100</li> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80</li> <li>■ Gewicht: 0,3 kg</li> </ul>	0159.37.97	135,00

# Tauchpumpen mit Schwimmerschalter

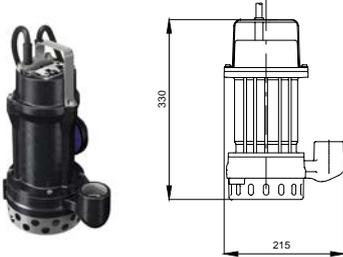
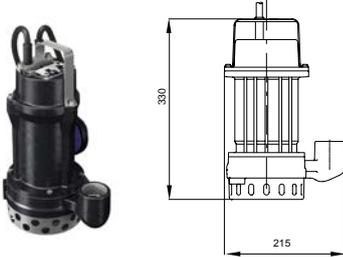
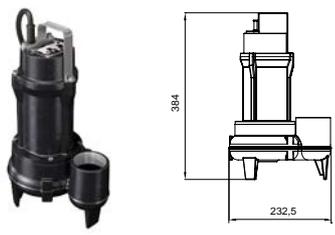
- ACO Produktvorteile
- leichte und robuste Ausführung
  - doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
  - Ausführungen mit Schwimmerschalter und Schukostecker
  - für fäkalienfreies Schmutzwasser

- Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben u. Drainageschächten, Kellerentwässerung u. ä. transportable Pumpe zur Notentwässerung
- Entwässerung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche, Waschmaschine, Waschtisch

## Leistungsdiagramm Tauchpumpe



8

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Tauchpumpe 50/1-K A – Betriebsart: S3</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bauseitige Pumpensümpfe</li> <li>■ Version mit Schwimmerschalter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistung: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1: 0,3 kW und □ P2: 0,13 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50Hz</li> <li>■ Ausführung mit Schuko-Stecker, Kabellänge 10 m</li> <li>■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4" AG horizontal</li> <li>■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25</li> <li>■ Gewicht: 5 kg</li> </ul>	0175.07.99	703,00
<b>Tauchpumpe 50/2-K A – Betriebsart: S3</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bauseitige Pumpensümpfe</li> <li>■ Version mit Schwimmerschalter</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistung: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1: 0,85 kW □ P2: 0,43 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50Hz</li> <li>■ Ausführung mit Schuko-Stecker, Kabellänge 10 m</li> <li>■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4" AG horizontal</li> <li>■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25</li> <li>■ Gewicht: ca. 7 kg</li> </ul>	0175.08.44	1.020,00
<b>SAT 50/2/32 WS – Betriebsart: S3</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Version mit Schwimmerschalter</li> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 1 1/4"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m mit Schuko-Stecker</li> <li>■ Gewicht: ca. 11 kg</li> </ul>	0159.06.63	910,00
<b>SAT 75/2/32 WS – Betriebsart: S1</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Version mit Schwimmerschalter</li> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 1 1/4"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m mit Schuko-Stecker</li> <li>■ Gewicht: ca. 13 kg</li> </ul>	0159.06.67	945,00
<b>SAT V75/2/50 WS – Betriebsart: S1</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bauseitige Pumpensümpfe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Version mit Schwimmerschalter</li> <li>■ Freistromrad</li> <li>■ Leistung <ul style="list-style-type: none"> <li>□ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Drehzahl: 2900 U/min</li> <li>■ Anschluss Druckleitung: R 1 1/4"</li> <li>■ Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m</li> <li>■ Korngröße: 40 mm</li> <li>■ Gewicht: ca., 14 kg</li> </ul>	0150.27.71	1.230,00



A

Allgemeines

## Allgemeines

---

Unser Serviceangebot	452
Haben Sie Fragen? askACO	453
Anforderungen Preislisten	454
Allgemeine Geschäftsbedingungen	460
Fracht, Verpackung, Transport	461

# Unser Serviceangebot für Sie

Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung. ACO ist Ihr erster Ansprechpartner in allen Projektphasen.

**train:**

**Information und Weiterbildung**

In der ACO Academy teilen wir das Know-how der weltweit tätigen ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

**design:**

**Planung und Optimierung**

Die Ausschreibung und Entwässerungsplanung in der Regenwasserbewirtschaftung erlaubt viele Varianten. Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

**support:**

**Bauberatung und -begleitung**

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Lösung in der Regenwasserbewirtschaftung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

**care:**

**Inspektion und Wartung**

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Angeboten sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllt.



## Haben Sie Fragen?



### ACO Service- und Kommunikationsangebot

#### Unser online Service I askACO

Möchten Sie an einem unserer Webinare teilnehmen oder benötigen Sie ein Einbauvideo oder eines unserer Planungstools? In unserem online Servicebereich finden Sie unsere digitalen Tools: [www.aco.at/service](http://www.aco.at/service)

#### ACO Webinar Academy

Weiterbildung ist bei ACO nun so einfach wie nie zuvor - online und bequem vom Arbeitsplatz oder von zu Hause.

#### ACO Videothek

Alle Videos auf einen Blick.

#### Planungstools

Von der Auslegung von Abscheidern oder Hebeanlagen bis hin zur Visualisierung von Oberflächenbelägen.

#### ACO Aktuell Newsletter

Wir informieren Sie regelmäßig über Informationen zu Produkten, Neuheiten, Webinaren, Seminaren uvm.

#### Servicepartner

Österreichweites Netzwerk aus langjährig bewährten Servicepartnern.

#### Händlersuche

Schnelles Auffinden des Händlers in Ihrer Nähe.

#### Unser persönliches Service I askACO

[www.aco.at/service](http://www.aco.at/service)

Benötigen Sie persönliche Unterstützung oder Beratung bei Ihren geplanten oder aktuellen Projekten? Einen Überblick über unsere persönlichen Beratungsservices finden Sie in unserem persönlichen Servicebereich.

#### Technik-Hotline

Einzigartig in der Branche ist der Support durch unsere Anwendungstechniker. Unser Technikteam hilft Ihnen gerne bei:

- Produkt- und Installationsdetails
- Hydraulische Berechnungen
- Ausschreibungstexten
- Normen und Richtlinien

#### Architekten & Planerberatung

Unser Team unterstützt Sie bei der Integration unserer Entwässerungssysteme in Ihre Planungsaufgabe.

#### Selbstabholer-Zentrum

Manchmal muss es besonders schnell gehen:

Mo bis Do: 7:00 Uhr – 17:00 Uhr

Fr: 7:00 Uhr – 13:00 Uhr

Tel. 02252 / 224 20-8016 und -8018

# Anforderungen Preisliste

Fax an 02252 / 224 20-8030

**Bitte senden Sie mir kostenlos als:**

- Planer
- Behörde

- Verarbeiter
- Installateur
- Handel

- Architekt
- Industrie
- Sonstiges

**Absender (bitte eintragen):**

Firma: \_\_\_\_\_

Straße/PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

**Ansprechperson vor Ort**

Name: \_\_\_\_\_

Telefonnummer/Fax: \_\_\_\_\_

Telefon/E-Mail: \_\_\_\_\_

(Bitte nennen Sie uns neben Ihrer Adresse den Ansprechpartner, damit wir Sie auch in Zukunft gezielt informieren können.)

- Weitere ACO Haustechnik Gesamtpreislisten 2024, ..... Stück
- Weitere ACO Haustechnik Badpreislisten 2024, ..... Stück
- Die digitale Preisliste 2024 im Excel-Format (an oben genannte E-mail Adresse)

Ich benötige weitere Informationen zu:

- Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung
- Edelstahl Bodenentwässerung
- Rohrsystemen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Rückstausystemen
- Abscheidern
- Hebeanlagen
- Pumpstationen

- Bitte senden Sie mir die ACO Haustechnik Preisliste zu
- Ich wünsche den Besuch eines Außendienstmitarbeiters und bitte um Kontaktaufnahme per Mail/Telefon















# Allgemeine Geschäftsbedingungen (Stand 05/2017)

## 1. Geltung

1.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB“) gelten für alle Rechtsgeschäfte, an welchen ACO beteiligt ist, insbesondere für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen. Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser AGB. Dies gilt auch für Folgeaufträge, unabhängig davon, ob bei einem einzelnen Folgegeschäft ausdrücklich auf diese Bedingungen Bezug genommen wird.

1.2. Mit Auftragserteilung erklärt sich der Kunde ausdrücklich mit der Geltung dieser AGB einverstanden. Diesen AGB widerstreitende Klauseln allgemeiner Geschäftsbedingungen des Kunden finden grundsätzlich keine Anwendung. Von diesen AGB abweichende oder ergänzende Regelungen – insbesondere allgemeine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Kunden – werden nur ausnahmsweise dann Vertragsbestandteil, wenn dies von ACO ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde.

## 2. Angebot und Vertragsabschluss

2.1. Die Angebote der ACO erfolgen freibleibend und sind somit unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Bis zum Zugang der Auftragsbestätigung (Punkt 2.2) beim Kunden ist ACO berechtigt, Angebote jederzeit zu ändern oder zu widerrufen.

2.2. Der Vertrag zwischen ACO und dem Kunden kommt erst zustande, wenn ACO aufgrund der Bestellung des Kunden eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung (samt Auftragsbestätigung) absendet hat. Die Auftragsbestätigung gilt vom Kunden als anerkannt, sofern dieser nicht innerhalb von 5 Werktagen ab Zustellung schriftlich Einspruch erhebt.

2.3. Die Bestellung des Kunden gilt mit der Auftragsbestätigung der ACO als anlässlich der Lieferung zum Vertragszustande kommt. Mündliche Erklärungen der Mitarbeiter von ACO werden erst durch schriftliche Bestätigung der ACO (insbesondere in der Auftragsbestätigung) verbindlich. Die in Katalogen, Prospekten und dgl. enthaltenen Angaben sind nur maßgebend, wenn in der Auftragsbestätigung ausdrücklich darauf Bezug genommen wird.

2.4. Sämtliche Angebots- und Projektunterlagen dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung der ACO vom Kunden weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie sind unverzüglich, unaufgefordert und vollständig an ACO zurückzustellen, wenn der Vertrag mit ACO nicht zustande kommt oder aus welchen Gründen immer später wegfällt.

2.5. Für sämtliche unter Zugrundelegung dieser AGB geschlossene Verträge gilt das Schriftformerfordernis gemäß Punkt 12.3.

## 3. Preise und Zahlungsbedingungen

3.1. Alle Preise verstehen sich als Netto-Preise zuzüglich der jeweiligen gesetzlichen Umsatzsteuer ab Werk bzw. Lager Baden. Die Preise beinhalten nicht die Kosten für Verpackung, Verladung, Versand oder Lieferung, Transport, Montage und Aufstellung. Derartige Leistungen sind gesondert zu vereinbaren. Ist die Lieferung mit Zustellung durch ACO vereinbart, so wird diese sowie eine allenfalls vom Kunden gewünschte Transportversicherung gesondert verrechnet, beinhaltet jedoch nicht das Abladen und Verladen. Die Verpackung wird nur nach ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung von ACO zurückgenommen. Kosten, Gebühren, Steuern und sonstige Abgaben hat der Kunde alleine zu tragen und ACO diesbezüglich schad- und klaglos zu halten.

3.2. Sämtliche Angebote basieren auf den Preisen und Kosten zum Zeitpunkt des ersten Angebotes seitens ACO. Sollten sich die Kosten bis zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung seitens ACO oder der Lieferung (sofern davon keine separate Auftragsbestätigung erfolgt) erhöhen, ist ACO berechtigt, das Angebot entsprechend anzupassen.

3.3. Die Rechnungsbeträge sind spätestens 30 Tage ab Rechnungsdatum ohne jeden Abzug fällig. Zahlungen sind in der vereinbarten Währung (in der Regel Euro) zu leisten. Zahlungen im Überweisungswege gelten mit Valuta der Gutschrift auf dem von ACO in der Rechnung angeführten Konto als geleistet. Bei Zahlung mittels Scheck gehen allfällige Spesen (wie z.B. Einziehungs- und Diskontspesen) zu Lasten des Kunden. ACO ist berechtigt, Zahlungen des Kunden unabhängig von etwaigen Widmungen auf die jeweils älteste Forderung anzurechnen. Dies in folgender Reihenfolge: Kosten, Zinsen, Hauptforderung. Ist der Kunde mit einer vereinbarten Zahlung oder einer sonstigen Leistung im Verzug, ist ACO berechtigt a) die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur vollständigen Leistung aller rückständigen Zahlungen oder der Erbringung sonstiger vereinbarter (Gegen-)Leistungen seitens des Kunden aufzuschieben b) eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen c) sämtliche offen ausstehende Forderungen sofort fällig zu stellen (Terminverlust gemäß Punkt 3.8.) d) ab Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe von 9,2% p.a. über dem jeweils geltenden Basiszinssatz im Sinne des § 1333 Abs. 2 ABGB zu verrechnen e) unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten (Punkt 3.9.). Der Kunde ist verpflichtet, ACO alle mit der Eintreibung der offenen Forderungen in Zusammenhang stehenden Mahn-, Inkasso-, Erhebungs-, Auskunfts- und Rechtsanwaltskosten zu ersetzen.

3.4. Die Gewährung von Rabatten oder Boni ist stets mit dem fristgerechten und vollständigen Eingang der Zahlung aufschiebend bedingt.

3.5. ACO ist berechtigt, Lieferungen und Leistungen von einer Sicherheitsleistung oder Vorauszahlung des Kunden abhängig zu machen, wenn:

a) Umstände eintreten, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder -bereitschaft des Kunden begründen (z.B. Nichtbeilassung oder mangelnde Deckung eines Schecks, Bestehen von gerichtlichen Exekutionsverfahren oder eine negative Kreditauskunft) oder b) ein Antrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen der Kunden gestellt wird, ein solcher Antrag mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird oder über das Vermögen der Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird.

Kommt der Kunde einer entsprechenden Aufforderung innerhalb einer angemessenen von ACO gesetzten Frist nicht nach, ist ACO berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und allenfalls bereits gelieferte Waren wieder an sich zu nehmen oder deren unverzüglichen Rückversand an den Erfüllungsort auf Kosten des Kunden zu verlangen.

3.6. Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung durch den Kunden aufgrund von Gegenansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.

3.7. Bei Teillieferungen sind stets Teilrechnungen zulässig. Für die Fälligkeit der entsprechenden Teilzahlungen gelten die Zahlungsfristen des Punktes 3.3. Dies gilt auch für die Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen. Im Falle (der Vereinbarung) von Teilzahlungen tritt Terminverlust (Punkt 3.8) ein, wenn auch nur eine Teilzahlung nicht fristgerecht oder nicht in voller Höhe erfolgt.

3.8. Mit Eintritt des Terminverlustes wird der gesamte noch ausstehende Restbetrag sofort zur Zahlung fällig. Bei Terminverlust steht ACO das Recht zu, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware ohne Rücktritt vom Vertrag in Verwahrung zu nehmen, bis die gesamte Forderung vollständig samt Nebenkosten abgedeckt ist.

3.9. Bei Zahlungsverzug oder offenkundigen Zahlungsschwierigkeiten des Kunden ist ACO jederzeit berechtigt, den sofortigen Rücktritt vom Vertrag zu erklären und allenfalls bereits gelieferte Waren wieder an sich zu nehmen oder deren unverzüglichen Rückversand an den Erfüllungsort auf Kosten des Kunden zu verlangen.

## 4. Lieferung

4.1. Die Lieferfrist beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung. Lieferzeitangaben (Lieferfristen und -termine) erfolgen nach freier Einschätzung der ACO aufgrund der aktuellen Lieferlage. Sie verstehen sich als voraussichtlicher Zeitpunkt der Bereitstellung und Übergabe. Die diesbezüglichen Angaben sind unverbindlich, sofern nicht eine ausdrücklich verbindliche Lieferzusage für einen bestimmten Termin erfolgt.

4.2. Lieferungs- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund anderer, mit Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns nicht anwendbarer, unvorhersehbarer und außergewöhnlicher Ereignisse hat ACO nicht zu vertreten. Solche Ereignisse sind insbesondere Streiks, Ausperrungen und andere nicht vorhersehbare Betriebsstörungen, Transport- und Verzollungsverzug, Energie- und Rohstoffmangel, Ausfall eines Zulieferanten, sowie Ausfall eines Vor- oder Sublieferanten. In den genannten Fällen verlängern sich die Lieferfristen in angemessenem Umfang. Sollte eine Lieferung nicht mehr möglich sein, ist ACO berechtigt vom Vertrag zurückzutreten, ohne dass dem Kunden Schadenersatz oder sonstige Ersatzansprüche zustehen.

4.3. Für die Aus- und Einfuhr der Ware erforderliche (behördliche) Genehmigungen sind fristgerecht und auf eigene Kosten vom Kunden zu erwirken. Liegen derartige Genehmigungen nicht rechtzeitig vor, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend. Unterlässt der Kunde gänzlich die Einholung der erforderlichen Genehmigungen, ist ACO berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz vom Kunden zu verlangen oder die Waren unter sinngemäßer Anwendung der Bestimmungen des nachfolgenden Punktes 4.4. auf Kosten des Kunden einzulagern.

4.4. Sollte die Absendung einer versandfertigen Ware ohne Verschulden der ACO nicht möglich sein oder wird der Versand seitens des Kunden nicht gewünscht, so kann ACO die Ware auf Gefahr und Kosten des Kunden einlagern. Dasselbe gilt für zum vereinbarten Termin nicht abgenommene Ware. Mit der Anzeige der Versandbereitschaft bzw. Bereitstellung ist der Vertrag seitens ACO erfüllt. Am Tag der Anzeige geht die Gefahr gemäß Punkt 5.2 auf den Kunden über. Die vereinbarten Zahlungsbedingungen erfahren dadurch keine Änderung. ACO ist berechtigt, das vereinbarte Entgelt sofort in Rechnung zu stellen. Gleichzeitig ist ACO berechtigt, entweder auf Vertragserfüllung zu bestehen oder, nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderweitig zu verwerten. Im Falle der Verwertung gilt eine Vertragsstrafe von 50% des Netto-Rechnungsbetrages als vereinbart.

4.5. Hat ACO die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen oder Termine verschuldet und befindet sich ACO in (Liefer-)Verzug, so ist der Kunde berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche von höchstens 0,5% vom Wert jenes Teiles der Lieferung zu beanspruchen, der infolge Verzuges nicht benützt werden kann. Die Gesamthöhe der Vertragsstrafe ist jedoch mit maximal 5% dieses Werts begrenzt. ACO schuldet die Vertragsstrafe jedoch nur, wenn ein vom Kunden nachgewiesener Schaden eingetreten ist. Die Geltendmachung

von über die Vertragsstrafe hinausgehenden Schadenersatzansprüchen und der Rücktritt des Kunden vom Vertrag sind ausgeschlossen. ACO ist berechtigt, sich durch Bezahlung der Vertragsstrafe von der Erfüllung zu befreien.

4.6. ACO ist berechtigt, Teil- oder Vorlieferungen zu verrechnen. Ist eine Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 1 Jahr nach Bestellung als abgerufen. Damit geht die Gefahr gemäß Punkt 5. auf den Kunden über und ist ACO berechtigt, das vereinbarte Entgelt in Rechnung zu stellen.

4.7. Fach- und umweltgerechte Entsorgung von Altmaterialeinrichtungen der Kunde auf eigene Kosten zu veranlassen.

## 5. Erfüllungsort und Gefahrenübergang

5.1. Erfüllungsort ist ACO GmbH, Gewerbestraße 14–20, 2500 Baden.

5.2. Die Gesamtverantwortung, insbesondere die Gefahr für eine Beschädigung, Veränderung oder den Untergang der Ware geht spätestens mit Bereitstellung der Lieferung ab Werk bzw. ab Lager Baden auf den Kunden über. Dies gilt auch dann, wenn die Lieferung im Rahmen einer Montage erfolgt oder wenn der Transport durch ACO durchgeführt, organisiert oder geleitet wird.

5.3. Bei Leistungen der ACO, die keine Lieferung oder einen Teil der Lieferung darstellen, ist der Erfüllungsort dort, wo die Leistung erbracht wird. Die Gefahr für eine Leistung oder eine vereinbarte Teilleistung geht mit ihrer Erbringung auf den Kunden über.

5.4. Bei Verzögerungen der Versendung in Folge von Umständen, die ACO nicht zu vertreten hat, geht die Gefahr am Tag der Anzeige (der Bereitstellung bzw. der Versandbereitschaft) auf den Kunden über (siehe Punkt 4.4.).

## 6. Eigentumsvorbehalt

6.1. ACO behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihr gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Bis zu diesem Zeitpunkt ist der Kunde nur mit schriftlicher Zustimmung der ACO berechtigt, die Ware weiter zu veräußern, zu be- und verarbeiten oder zu vereinigen. Dies gilt nicht, wenn die Ware zur Weiterveräußerung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung bestimmt ist. Die Zustimmung zur Weiterveräußerung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung erlischt, sobald über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird bzw. die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens mangels eines zur Deckung der Kosten hinreichenden Vermögens unterbleibt.

6.2. Der Kunde verpflichtet sich, ACO zur Sicherung ihrer Kaufpreisforderung seine Forderungen aus der Weiterveräußerung abzutreten, wobei diese Abtretung vorläufig eine stille ist, d.h. dem Abnehmer nicht mitgeteilt wird. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Kunde verpflichtet, auf das Eigentumsrecht von ACO hinzuweisen und hat diese unverzüglich zu verständigen.

## 7. Gewährleistung

7.1. ACO ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen durch den Kunden verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen, jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der auf einen Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht und im Zeitpunkt der Übergabe bestanden hat zu beheben. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbematerialien und schriftlichen oder mündlichen Äußerungen, die nicht in den Vertrag aufgenommen worden sind, können keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden.

7.2. Die Gewährleistungsfrist beginnt mit Lieferung des Produktes der ACO an den Kunden. Die Gewährleistungsfrist beträgt sechs Monate. Dies gilt auch für Liefer- und Leistungsansprüche in Zusammenhang mit Waren, die mit einem Gebäude oder Grund und Boden fest verbunden sind. Der Lauf der Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Zeitpunkt des Gefahrenübergangs gemäß Punkt 5.2. bzw. 5.3.

7.3. Der Gewährleistungsanspruch setzt voraus, dass der Kunde die aufgetretenen Mängel unverzüglich schriftlich angezeigt und spezifiziert hat. Das Vorliegen von Mängeln ist überdies vom Kunden nachzuweisen. § 924 ABGB findet keine Anwendung.

7.4. ACO ist im Falle der Gewährleistung berechtigt, die Art der Gewährleistung (Verbesserung, Austausch, Preisreimderung oder Wandlung) selbst zu bestimmen.

7.5. Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen, wenn der Kunde die Ware weiterveräußert hat, nachdem er den Mangel entdeckt hat oder entdecken hätte können. Begründete, ordnungsgemäß gerügte und von ACO anerkannte Mängel werden nach Wahl von ACO durch Minderung des Kaufpreises, Nachbesserung oder Umtausch der Ware beseitigt. Wird der Kunde nach der Weiterveräußerung von Waren von seinem Abnehmer selbst aus Gründen der Gewährleistung in Anspruch genommen, verpflichtet sich der Kunde, ACO unverzüglich und vollständig, schriftlich über den Sachverhalt zu informieren, und zwar noch bevor der Kunde die Gewährleistungsansprüche seines Abnehmers anerkennt oder befriedigt. Unterbleibt diese Verständigung oder erfolgt sie nicht fristgerecht, so sind sämtliche Ansprüche gemäß § 933b ABGB (besonderer Druckgriff) ausgeschlossen.

7.6. Alle im Zusammenhang mit der Verbesserung entstehenden Kosten (z.B. Ein- und Ausbau, Transport, Fahrt- und Wegezeit) gehen zu Lasten des Kunden. Für Gewährleistungsarbeiten, die nicht bei ACO, sondern vor Ort im Betrieb des Kunden oder bei des-

sen Abnehmer durchgeführt werden, sind die erforderlichen Hilfskräfte und Hilfsmittel unentgeltlich beizustellen. Ersetzte Teile werden Eigentum der ACO.

## 8. Schadenersatz

8.1. Zum Schadenersatz ist ACO nur verpflichtet, sofern ihr Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen wird. Bei leichter Fahrlässigkeit haftet ACO nur für Personenschäden. Besteht Anspruch auf Schadenersatz durch ACO, kann ACO nach eigener freier Wahl Naturalersatz (Verbesserung oder Austausch) oder Geldersatz leisten. Besteht Anspruch auf Schadenersatz, ist die Haftung von ACO mit der Höhe des Zweifaches des vereinbarten Entgeltes beschränkt. Die Haftung für leichte Fahrlässigkeit (außer für Personenschäden) sowie der Ersatz von mittelbaren Schäden, Folgeschäden und Vermögensschäden, nicht erzielten Ersparnissen, Zinsverlust und von Schäden aus Ansprüchen Dritter gehen den Kunden sind ausgeschlossen.

8.2. Bei Nichteinhaltung allfälliger Bedingungen für Transport, Einbau, Montage und Benutzung sowie bei Nichteinhaltung behördlicher Auflagen oder Zulassungsbedingungen ist jeder Schadenersatz ausgeschlossen.

8.3. Nach Ablauf von 3 Jahren ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, besteht keinesfalls mehr Anspruch auf Schadenersatz.

8.4. Sofern in diesem Vertrag Vertragsstrafen gegen ACO vorgesehen sind, unterliegen sie dem richterlichen Mäßigungsrecht. Die Geltendmachung von über die Vertragsstrafe hinausgehenden Schäden durch den Kunden ist grundsätzlich ausgeschlossen.

## 9. Mitwirkungspflicht des Kunden

9.1. Die Leistungspflicht der ACO beginnt frühestens mit dem Zeitpunkt, zu dem der Kunde alle baulichen, technischen sowie rechtlichen Voraussetzungen zur Ausführung geschaffen und ACO darüber entsprechend informiert hat.

9.2. Der Kunde muss vor Übergabe der Waren bzw. vor Beginn der Leistungserbringung durch ACO, der ACO alle notwendigen Angaben über verdeckt geführte Strom-, Gas- und Wasserleitungen oder ähnliche Vorrichtungen, Fluchtwege, sonstige Hindernisse baulicher Art, sonstige mögliche Störungsquellen, Gefahrenquellen sowie die erforderlichen statischen Angaben zur Verfügung stellen.

9.3. Die ACO haftet bei Verletzung dieser Mitwirkungspflicht nicht für etwaige sich daraus ergebende Mängel und Schäden.

## 10. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

10.1. Der Kunde garantiert, der ACO zur Verfügung gestellte Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen verwenden zu dürfen und dass die weitere Verwendung derselben durch ACO keine Rechte (insbesondere Urheberrechte oder sonstige Schutzrechte) eines Dritten verletzt. Sofern die Herstellung der Waren oder die Erbringung von Leistungen durch ACO nach Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen des Kunden erfolgt, welche in gewerbliche Schutzrechte oder Urheberrechte Dritter eingreifen, hat der Kunde ACO schad- und klaglos zu halten.

10.2. Ausführungsunterlagen wie Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dgl. stets geistiges Eigentum der ACO und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich der Vervielfältigung, Nachahmung und Wettbewerb. Sie dürfen ohne schriftliche Zustimmung der ACO weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

## 11. Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

11.1. Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten – einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen – ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz der ACO ausschließlich zuständig.

11.2. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der Parteiverweisungsnormen. Die Anwendung der Bestimmungen des UN-Kaufrechts-Übereinkommens sowie des UNCITRAL-Übereinkommens wird ausgeschlossen.

## 12. Allgemeines

12.1. Der Einsatz von Subunternehmern seitens ACO ist stets zulässig.

12.2. Falls einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein sollten oder diese ACO Lücken enthalten, wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmungen gilt diejenige wirksame Bestimmung als vereinbart, welche dem Sinn und Zweck der unwirksamen Bestimmung am ehesten entspricht. Im Falle von Lücken gilt diejenige Bestimmung als vereinbart, die dem entspricht, was nach dem Sinn und Zweck dieses Vertrages vereinbart worden wäre, hätte man die Angelegenheit von vornherein bedacht.

12.3. Aufhebungen, Änderungen und Ergänzungen dieser AGB und sämtlicher unter Zugrundelegung dieser AGB geschlossener Verträge bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung des Schriftformerfordernisses. Mündliche Vereinbarungen einschließlich der über die Aufhebung der Schriftform sind unwirksam.

# Preise, Fracht und Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für den kaufmännischen Geschäftsverkehr. Nachstehende Ausführungen gelten nur in Verbindung mit unseren gültigen Preislisten. Die Preise sind ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern Änderungen in der Kostensituation eintreten, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Alle früheren Preislisten sind durch diese Preisliste ungültig.

## Preise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die jeweils gültige Mehrwertsteuer ist hinzuzurechnen.

## Fracht- und Verpackungskosten

Die Preise unserer jeweils gültigen Preisliste gelten ab Werk. Wir behalten uns vor, den Ort der Verladestelle und die Verpackungsart zu bestimmen. Sendungen ab 1.500,00 Euro Nettorechnungswert liefern wir frei Haus ohne Abladen.

Bei Aufträgen unter 1.500,00 Euro werden abhängig von der Versandart folgende Verpackungs- und Frachtzuschläge berechnet:

Speditionssendung: 85,00 Euro  
Paketsendung: 13,50 Euro

## Rücknahme von Waren

Die Rücknahme von Waren (ab einem Nettowarenwert größer als 100,00 Euro) erfolgt nur nach vorheriger Absprache und mit einem ACO Rückholschein. Die Ware wird für ACO frachtfrei zurückgesandt. Eine Gutschrift erfolgt nur für einwandfreie, wiederverkaufsfähige und original verpackte Ware. Als Kostenbeitrag fürs Handling behalten wir 25 % vom Rechnungswert, mindestens aber 58,00 Euro ein. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen.

## Transportverpackungen

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten und DB-Gitterboxen. Diese werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht. Sollte z. B. bei Streckenlieferungen und Abholungen ein Tausch nicht möglich sein, wird die Europalette mit 18,00 Euro, der Aufsteckrahmen für die Europalette mit 15,00 Euro und die Gitterbox mit 90,00 Euro netto berechnet. Bei frachtfreier Rücklieferung der Europaletten, der Aufsteckrahmen und DB-Gitterboxen werden diese zum berechneten Wert gutgeschrieben.

Unsere Verpackungsarten sind wieder verwendbar oder können einer stofflichen Verwertung außerhalb der öffentlichen Abfallbeseitigung zugeführt werden. Verpackungen, z. B. aus Wellpappe, sind für uns kostenfrei einem Verwertungssystem, wie ARA, zu übergeben.

## Abbildungen, Gewichts- und Maßangaben

Die Abbildungen, Gewichte und Maße sind unverbindlich. Eine Gewähr für ihre Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Sämtliche Maße sind in Millimeter angegeben. Die Auslaufdurchmesser sind in der international eingeführten Bezeichnung DN angegeben.

Wir behalten uns vor, Produktänderungen ohne Ankündigungen durchzuführen.

ACO GmbH

Gewerbestraße 14–20  
2500 Baden  
Tel. (02252) 224 20-0  
Fax (02252) 224 20-8030  
info@aco.at  
www.aco.at

Finden Sie Ihren persönlichen  
Ansprechpartner:

[www.aco.at/kontakt](http://www.aco.at/kontakt)



# ACO. we care for water

Intelligente Entwässerungssysteme von ACO sorgen dafür, dass Regen- und Abwasser abgeleitet oder gespeichert wird. Mit innovativer Abscheide- und Filtertechnik verhindern wir die Verunreinigung des Wassers. Wir nehmen die Herausforderung an, Wasser wiederzuverwenden und damit einen ressourcenschonenden Kreislauf zu sichern.