

gültig ab 01.01.2023

A detailed white line drawing of industrial machinery is set against a light blue background. The drawing shows a large vertical unit with a cylindrical tank at the top, a control panel with a circular gauge, and various pipes and valves. To the right, there is a smaller assembly with a horizontal pipe and a motor. The word 'ACO' is visible on the top of the main unit.

# P23

ACO Haustechnik

Preisliste 2023  
Haustechnik  
[www.aco.at](http://www.aco.at)



reddot winner 2021  
innovative product



## Produkthighlights 2023 im Überblick



NEU

### ACO ShowerDrain S+ schwarz

Einfacher Einbau. Einfache Reinigung. Funktionales Design.

- Baukastensystem: Duschrinnenprofil + Rohbausatz
- Elektropoliertes Edelstahlprofil mit schwarzer PVD-Beschichtung
- Sickerwasseroffene Konstruktion

ab Seite 8



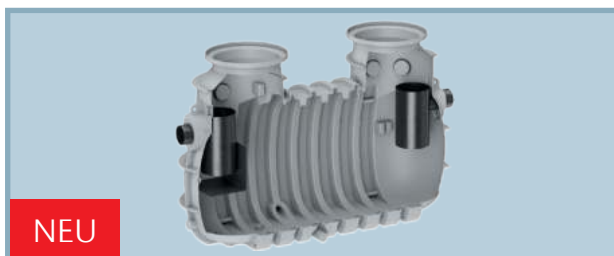
NEU

### ACO Fettabscheider LipuJet-P-R

Fettabscheider zur Freiaufstellung – Vollentsorgung

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

ab Seite 288



NEU

### ACO Fettabscheider LipuMax P-H

Fettabscheider zum Erdeinbau – Vollentsorgung

- mit integriertem Schlammfang in einem Behälter
- Vereinfachte Installation
- Bauweise Fix und Flex

ab Seite 316



NEU


### ACO Fettabscheider LipuLift – All-in-one

Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation

- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung

ab Seite 332



<b>U</b>	<b>Unternehmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ihre Ansprechpartner</li> <li>■ Services</li> </ul>		<b>4</b>
<b>1</b>	<b>Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Duschrinnen</li> <li>■ Punktabläufe</li> <li>■ Reihenduschrinnen</li> <li>■ Badschlitzrinnen</li> <li>■ Ergänzungsteile Bad</li> </ul>		<b>6</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>50</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>178</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>210</b>
<b>5</b>	<b>Rückstausysteme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rückstauverschlüsse</li> <li>■ Kellerabläufe mit Rückstauverschluss</li> </ul>		<b>268</b>
<b>6</b>	<b>Abscheider</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Freiaufstellung</li> <li>■ Fettabscheider Erdeinbau</li> <li>■ Mineralölabscheider Freiaufstellung</li> <li>■ Mineralölabscheider Erdeinbau</li> </ul>		<b>280</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>358</b>
<b>8</b>	<b>Pumpstationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fertigpumpstationen Multi Max</li> <li>■ Fertigpumpstationen Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbausets</li> <li>■ Tauchpumpen für Pumpensümpfe</li> </ul>		<b>390</b>
<b>A</b>	<b>Allgemeines</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fracht, Verpackung, Transport</li> <li>■ Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</li> </ul>		<b>426</b>

# Ihr Ansprechpartner bei ACO Haustechnik

## 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**  
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



**Markus Gressl**  
**Innendienst Süd**  
Tel.: +43 2252 / 224 20-8027  
Fax.: +43 2252 / 224 20-8030  
markus.gressl@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|Abwicklung**  
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

# Haben Sie Fragen?

## askACO



### ACO Webinar Academy

Online Fachvorträge. Effizient & aktuell



#### Unsere online Services | askACO

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

Möchten Sie an einem unserer Webinare teilnehmen oder benötigen Sie ein Einbauvideo oder eines unserer Planungstools? In unserem online Service Bereich finden Sie unsere digitalen Tools!

**ACO Webinar Academy** – Weiterbildung ist bei ACO nun so einfach wie nie zuvor – online und bequem vom Arbeitsplatz oder zu Hause aus.

**ACO Videothek** – Alle Videos auf einem Blick

**Planungstools** – Von den Auslegungen 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.

#### Unsere persönlichen Services | askACO

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

Benötigen Sie persönliche Unterstützung oder Beratung bei Ihren geplanten oder aktuellen Projekten? Unsere persönlichen Beratungsservices finden Sie in unserem persönlichen Service Bereich.

**Technik-Hotline** – Einzigartig in der Branche ist der Support durch unsere Anwendungstechniker. Unser Technik-Team hilft Ihnen in Sachen:

- Produkt- und Installationsdetails
- Hydraulische Berechnungen
- Ausschreibungstexte
- 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 –11:45 Uhr und 12:30 –17:00 Uhr  
Fr: 7:00 –13:00 Uhr (durchgehend)  
Tel: +43 2252/22420-8018 und -8016



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 elektrolytiertem Edelstahl	8
		<b>NEU</b> Rinnenprofil PVD-Beschichtung schwarz	
	ACO ShowerDrain E+ Duschrinne	Duschrinnen aus elektrolytiertem Edelstahl mit angeschweißtem Ablauftopf	12
	ACO ShowerDrain M+ Duschrinnen- und Ablaufkörper	Duschrinnen aus elektrolytiertem Edelstahl	15
		Ablaufkörper zur ACO ShowerDrain M+	16
	ACO ShowerDrain E+ und ACO ShowerDrain M+	Design-Roste und Abdeckungen aus Edelstahl	17
	Zubehör und Ersatzteile		19
<b>Reihenduschrinnen</b>	ACO ShowerDrain E+ Duschrinne	Individuelle Konfiguration	20
	ACO ShowerDrain Public 80	Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 80	23
		Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 80	25
		Ablaufkörper zur Reihenduschrinne Public 80	26
	ACO ShowerDrain Public 110	Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 110	27
		Maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 110	29
		ACO Bodenablauf 142 für ACO ShowerDrain Public 110	31
<b>Badschlitzrinne</b>	ACO ShowerDrain S 8 sickwasseroffen	Rinnenkörper und Ablaufkörper	32
	ACO ShowerDrain S 8	Rinnenkörper und Ablaufkörper	34
<b>Badabläufe</b>	Easyflow	Ablaufkörper Badabläufe DN 50	37
	Aufsatzstücke und Design-Roste	Aufsatzstücke für Design-Roste	38
		Design-Roste aus Edelstahl	39
	Komplettabläufe Easyflow	DN 50, DN 70 / DN 100	40
	Zubehör		43
<b>Sanitärabläufe</b>	Easyflow+ Komplettablauf	<b>NEU</b> DN 50	45
	Zubehör		47
<b>ACO ShowerStep</b>	Ergänzungsbauteile	ACO ShowerStep – Gefällekeil	48



Mehr Informationen  
finden Sie online



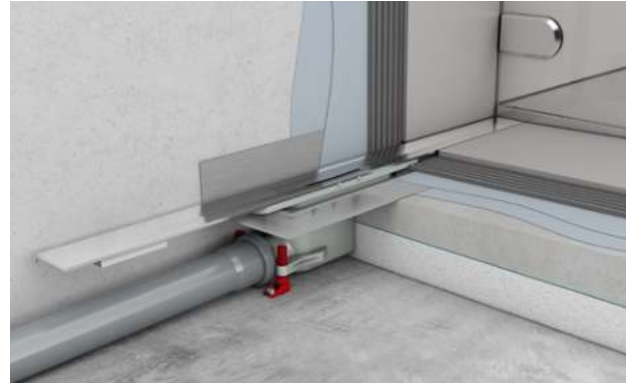


# ACO ShowerDrain S+

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 elektropoliertem 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
  - 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

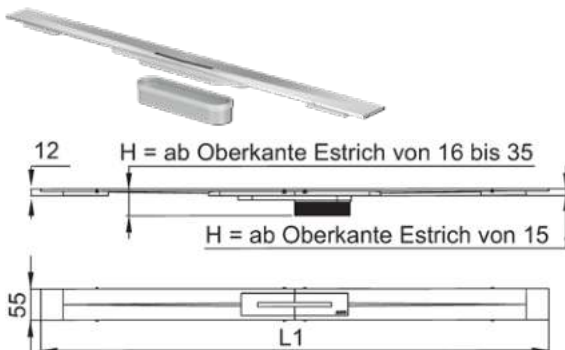


Code scannen und  
Duschrinne in 3D erleben!



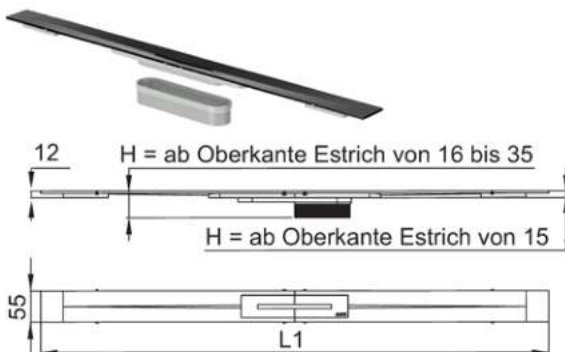
Produktabbildung / Maßzeichnung	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 100
---------------------------------	--------------	-----------------	-------------	-----------------------

**ShowerDrain S+ Duschrinnenprofil mit Rost aus Edelstahl**


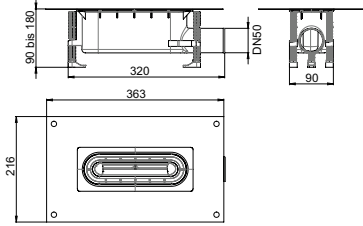


■ 800 x 55 mm	1,70	9010.51.11	366,80
■ 900 x 55 mm	1,92	9010.51.12	397,80
■ 1000 x 55 mm	2,10	9010.51.13	424,00
■ 1200 x 55 mm	2,52	9010.51.14	466,90

**NEU ShowerDrain S+ Duschrinnenprofil mit Rost aus Edelstahl schwarz**



■ 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] PG 100
<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

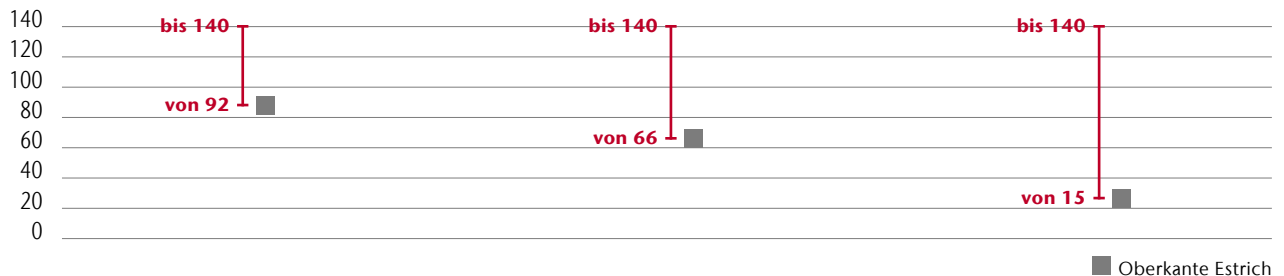
## ACO Produktvorteile

- 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



## Einbauhöhen bis Oberkante Estrich

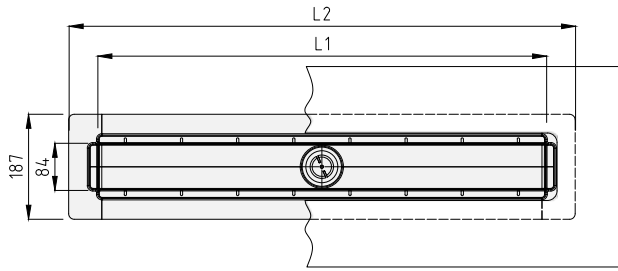


Anfertigung nach Kundenwunsch auf Anfrage siehe Seite 20

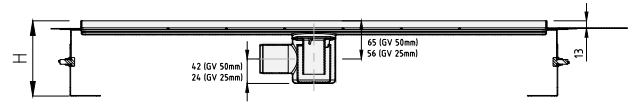
	Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		L1	L2	B				
		[mm]	[mm]	[mm]				
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 92 – 140 mm – Ablauf waagrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>							<b>PG 100</b>	
		■ Ohne Aufkantung	600	700	187	3,30	9010.77.30	555,00
		■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	700	800	187	3,47	9010.77.00	564,50
		■ DN 50	800	900	187	3,90	9010.77.01	582,40
			900	1000	187	4,00	9010.77.02	593,10
			1000	1100	187	4,10	9010.77.03	603,80
			1200	1300	187	4,30	9010.77.04	647,80
		■ Aufkantung hinten	600	700	155	3,20	9010.77.31	609,80
		■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	700	800	155	3,30	9010.77.05	620,50
		■ DN 50	800	900	155	3,80	9010.77.06	640,70
			900	1000	155	3,90	9010.77.07	652,60
			1000	1100	155	4,00	9010.77.08	664,50
			1200	1300	155	4,20	9010.77.09	712,20
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 66 – 140 mm – Ablauf waagrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>								
		■ Ohne Aufkantung	600	700	187	3,30	9010.77.32	555,00
		■ Sperrwasserhöhe: 25 mm	700	800	187	3,47	9010.77.10	564,50
		■ DN 40/DN 50	800	900	187	3,90	9010.77.11	582,40
			900	1000	187	4,00	9010.77.12	593,10
			1000	1100	187	4,10	9010.77.13	603,80
			1200	1300	187	4,30	9010.77.14	647,80
		■ Aufkantung hinten	600	704	155	3,20	9010.77.33	609,80
		■ Sperrwasserhöhe: 25 mm	700	800	155	3,30	9010.77.15	620,50
		■ DN 40/DN 50	800	900	155	3,80	9010.77.16	640,70
			900	1000	155	3,90	9010.77.17	652,60
			1000	1100	155	4,00	9010.77.18	664,50
			1200	1300	155	4,20	9010.77.19	712,20
<b>Einbauhöhe Oberkante Estrich: 15 – 140 mm – Ablauf senkrecht, Fliesenrahmenhöhe 12 mm</b>								
		■ Ohne Aufkantung	600	700	187	3,30	9010.77.34	555,00
		■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	700	800	187	3,47	9010.77.20	564,50
		■ DN 50	800	900	187	3,90	9010.77.21	582,40
			900	1000	187	4,00	9010.77.22	593,10
			1000	1100	187	4,10	9010.77.23	603,80
			1200	1300	187	4,30	9010.77.24	647,80
		■ Aufkantung hinten	600	700	155	3,20	9010.77.35	609,80
		■ Sperrwasserhöhe: 50 mm	700	800	155	3,30	9010.77.25	620,50
		■ DN 50	800	900	155	3,80	9010.77.26	640,70
			900	1000	155	3,90	9010.77.27	652,60
			1000	1100	155	4,00	9010.77.28	664,50
			1200	1300	155	4,20	9010.77.29	712,20

Design-Roste und Zubehörteile finden Sie ab Seite 17

### Ohne Wandaufkantung



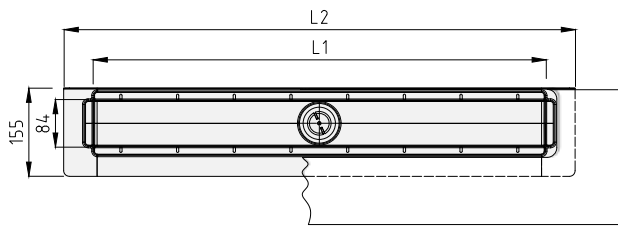
H = 92 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 50 mm  
H = 66 bis 140 mm + 12 mm Rahmenhöhe bei Geruchsverschlusshöhe (GV) 25 mm



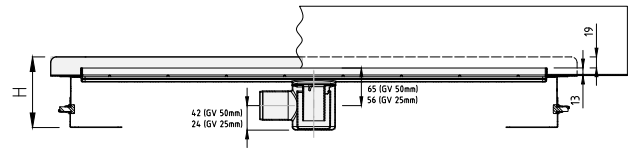
### Gesamtbreite B

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 – Fliesenrahmenhöhe 12 mm

		■ Ohne Aufkantung	600	700	187	2,95	9010.87.06	414,50
			700	800	187	3,15	9010.87.00	424,00
			800	900	187	3,35	9010.87.01	441,90
			900	1000	187	3,55	9010.87.02	453,90
			1000	1100	187	3,70	9010.87.03	463,30
		■ Aufkantung hinten	1200	1300	187	4,20	9010.87.04	507,30
			600	700	155	2,95	9010.87.16	480,00
			700	800	155	3,15	9010.87.10	480,00
			800	900	155	3,35	9010.87.11	500,20
			900	1000	155	3,55	9010.87.12	512,10
	1000	1100	155	3,70	9010.87.13	524,00		
	1200	1300	155	4,20	9010.87.14	571,70		

Design-Roste und Zubehörteile finden Sie ab Seite 17


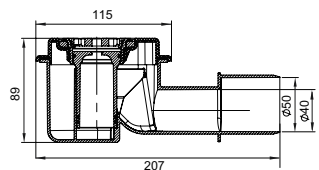

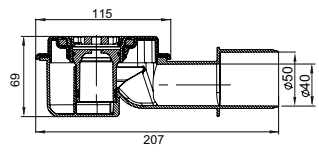

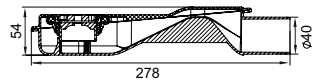

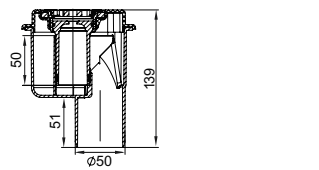
# Ablaufkörper zur Duschrinne ACO ShowerDrain M+

1

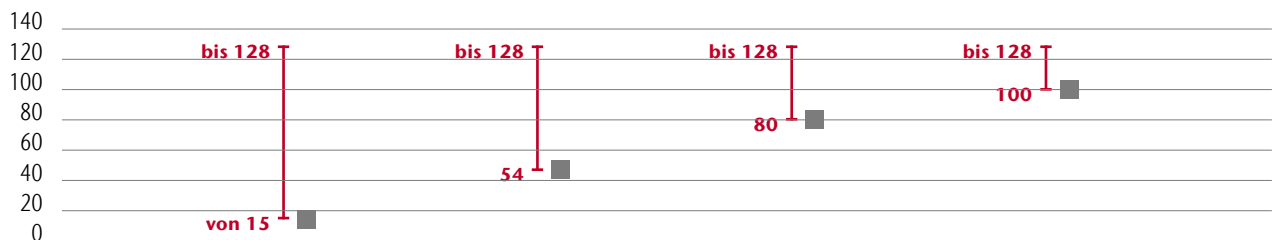
- ACO Produktvorteile
- Flexibel für jede Einbausituation
  - Ablaufkörper um 360° drehbar\*
  - Modulares Baukastensystem
  - Freier Zugang zur Rohrleitung
  - Integrierte Dichtung
  - Geruchsverschluss: 1-teilig mit herausnehmbarem Tauchrohr

- 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**	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				[kg]		PG 100
		<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	43,00
		<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	43,00
		<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*	43,00
		<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	43,00

## Einbauhöhen bis Oberkante Estrich



Ablaufkörper DN 50



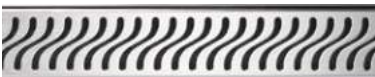


Ablaufkörper DN 40

Ablaufkörper DN 40/50




Ablaufkörper DN 40/50

\* ausgenommen Ablaufkörper Art.Nr. 9010.81.22  
\*\* Einbauhöhe Oberkante Estrich

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

	Design	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Länge				
		[mm]		[kg]		PG 100
<b>Aus elektropoliertem Edelstahl</b>						
	Piano	600		0,74	9010.72.18	118,10
		700		0,97	9010.72.12	121,50
		800		1,03	9010.72.13	149,00
		900		1,11	9010.72.14	152,50
		1000		1,21	9010.72.15	157,20
		1200		1,40	9010.72.16	172,80
	Quadrato	600		0,83	0155.06.00	118,10
		700		1,20	0153.73.59	121,50
		800		1,30	0153.73.60	149,00
		900		1,40	0153.73.61	152,50
		1000		1,60	0153.73.62	157,20
		1200		1,90	0153.73.63	172,80
	Flag	600		0,83	0155.06.02	118,10
		700		1,20	0153.73.69	121,50
		800		1,30	0153.73.70	149,00
		900		1,40	0153.73.71	152,50
		1000		1,60	0153.73.72	157,20
		1200		1,90	0153.73.73	172,80
	Mix	600		0,83	0155.06.08	118,10
		700		1,20	9010.56.03	121,50
		800		1,30	9010.56.04	149,00
		900		1,40	9010.56.05	152,50
		1000		1,60	9010.56.06	157,20
		1200		2,00	9010.56.07	172,80
	Twist*	600		0,79	9010.79.15	222,90
		700		1,00	9010.76.82	225,20
		800		1,10	9010.76.83	246,60
		900		1,10	9010.76.84	254,90
		1000		1,20	9010.76.85	259,70
		1200		1,40	9010.76.86	263,30

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

Design	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Länge				
	[mm]	[kg]			PG 100
<b>Aus elektropoliertem Edelstahl</b>					
	Stripe	600	1,20	9010.79.16	222,90
		700	1,30	9010.78.82	225,20
		800	1,50	9010.78.83	246,60
		900	1,70	9010.78.84	254,90
		1000	1,80	9010.78.85	259,70
		1200	2,20	9010.78.86	263,30
	Wave	600	0,83	0155.05.98	118,10
		700	1,20	0153.73.42	121,50
		800	1,30	0153.73.43	149,00
		900	1,40	0153.73.44	152,50
		1000	1,60	0153.73.45	157,20
		1200	2,00	0153.73.46	172,80
	Signature	–	–	–	auf Anfrage


# Zubehör und Ersatzteile

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

Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 100</b>		
<b>Zubehör</b>		
Haarsieb E+	9010.72.00	9,90
Geruchs- und Rauchstopp DN 40 Ablaufleistung mit 20 mm Aufstau 0,3 l / s für E+	9010.79.23	25,20
Geruchs- und Rauchstopp DN 50 Ablaufleistung mit 20 mm Aufstau 0,4 l / s für E+	9010.79.24	25,20
Haarsieb M+	9010.81.24	18,80
Wandmontagehalterung für ShowerDrain S+	Z385661	47,50
<b>Ersatzteile</b>		
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 50 mm) für Ablauf waagrecht u. senkrecht E+	9010.58.68	10,30
Geruchsverschluss (Sperrwasserhöhe 26 mm) E+	9010.58.67	10,30
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	7,30
Abstandhalter Rost/seitliche Rostnoppen	0703.08.71	2,40
Kunststoffträger für Twistrost	0173.07.68	2,70
Rosthaken	0150.27.83	4,60
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

# ACO ShowerDrain E+ Duschrinne – individuelle Konfiguration


1

	Beschreibung	Abmessungen	Preis [EUR]
		L1 [mm]	PG 100
<b>Ohne Aufkantung</b>			
	ShowerDrain E+ Sonderlänge Rinnenkörper	401 – 600	690,70
		601 – 700	702,60
		701 – 800	714,50
		801 – 900	732,40
		901 – 1000	750,30
		1001 – 1200	768,10
	1201 – 1400	786,00	


## Mit Wandaufkantung hinten

	ShowerDrain E+ Sonderlänge Rinnenkörper	401 – 600	732,40
		601 – 700	744,40
		701 – 800	756,30
		801 – 900	774,00
		901 – 1000	792,00
		1001 – 1200	809,80
	1201 – 1400	827,70	

Beschreibung	Preis [EUR]
	PG 100
Fliesenrahmen für Naturstein mit einer Rahmenhöhe von 13 – 35 mm bei Rinnenkörper OHNE Wandaufkantung möglich Design-Rost Abdeckungen Twist und Stripe nicht möglich!	220,40
Zusätzlicher Ablauf DN 40 oder DN 50 mit Geruchsverschluss	113,20







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





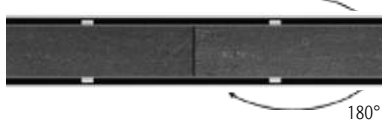




# ACO ShowerDrain E+ Duschrinne – individuelle Konfiguration

	Design	Abmessungen		Preis [EUR]
		Länge	Breite	
		[mm]	[mm]	PG 100
	Piano	401 – 600	77	140,60
		601 – 700	77	143,00
		701 – 800	77	160,90
		801 – 900	77	176,30
		901 – 1000	77	188,20
		1001 – 1200	77	200,20
		1201 – 1400	77	232,30
	Quadrato	401 – 600	77	140,60
		601 – 700	77	143,00
		701 – 800	77	160,90
		801 – 900	77	176,30
		901 – 1000	77	188,20
		1001 – 1200	77	200,20
		1201 – 1400	77	232,30
	Flag	401 – 600	77	140,60
		601 – 700	77	143,00
		701 – 800	77	160,90
		801 – 900	77	176,30
		901 – 1000	77	188,20
		1001 – 1200	77	200,20
		1201 – 1400	77	232,30
	Mix	401 – 600	77	140,60
		601 – 700	77	143,00
		701 – 800	77	160,90
		801 – 900	77	176,30
		901 – 1000	77	188,20
		1001 – 1200	77	200,20
		1201 – 1400	77	232,30
	Wave	401 – 600	77	140,60
		601 – 700	77	143,00
		701 – 800	77	160,90
		801 – 900	77	176,30
		901 – 1000	77	188,20
		1001 – 1200	77	200,20
		1201 – 1400	77	232,30

# 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	268,10
		601 – 700	77	285,90
		701 – 800	77	303,80
		801 – 900	77	315,70
		901 – 1000	77	327,60
		1001 – 1200	77	345,40
		1201 – 1400	77	363,30
	Tile	401 – 600	77	268,10
		601 – 700	77	285,90
		701 – 800	77	303,80
		801 – 900	77	315,70
		901 – 1000	77	327,60
		1001 – 1200	77	345,40
		1201 – 1400	77	363,30
	Stripe	401 – 600	77	268,10
		601 – 700	77	285,90
		701 – 800	77	303,80
		801 – 900	77	315,70
		901 – 1000	77	327,60
		1001 – 1200	77	345,40
		1201 – 1400	77	363,30
	Twist (befliesbar)	401 – 600	77	268,10
		601 – 700	77	285,90
		701 – 800	77	303,80
		801 – 900	77	315,70
		901 – 1000	77	327,60
		1001 – 1200	77	345,40
		1201 – 1400	77	363,30

# ACO ShowerDrain Public 80

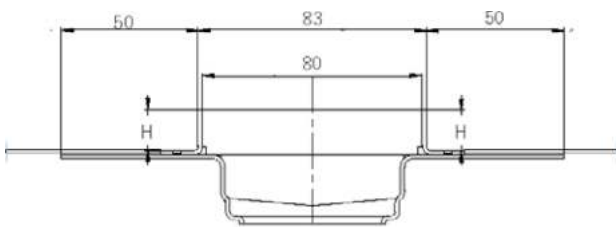
## ACO Produktvorteile

- 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

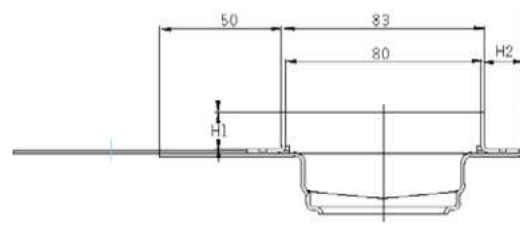
- Belastungsklasse: K3 (ÖNORM EN 1253-1)
- Rinnenbreite Innen: 80 mm
- Abflusswerte bei 80 mm Rinne (ÖNORM EN 1253-1, waagerechter und senkrechter Ablauf DN 50):  
Bis Rinnenlänge 2.000 mm
  - 0,85 l/s mit 10 mm Aufstau
  - 0,95 l/s mit 20 mm Aufstau
- Bis Rinnenlänge 3.000 mm
  - 1,15 l/s mit 10 mm 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 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]		<b>PG 105</b>

## 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]		<b>PG 105</b>	
	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		PG 105
	[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		PG 105
			[mm]		
	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


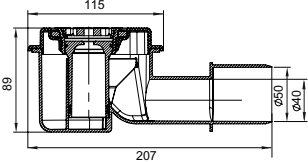

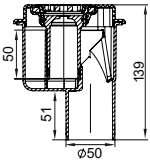
1

## 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] PG 100
		<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	43,00
		<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	43,00



# Rinnenkörper ACO ShowerDrain Public 110

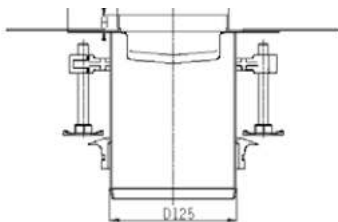
## ACO Produktvorteile

- 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

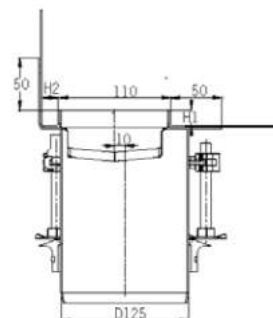
- Montage: Baukastensystem, bestehend aus Rinnenkörper, separatem Ablaufkörper und Rosten
- Lieferumfang Rinnenkörper: Höhenverstellfüße, Schallschutzzubehör
- Einbauhöhe bis Oberkante Estrich:
  - Mit Bodenablauf Ablaufstutzen waagrecht DN 70:
    - \* Rinnenlänge 1500 / 2000 von min 175 mm – max 245 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





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



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

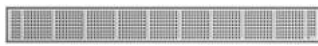




# Standardabmessungen ACO ShowerDrain Public 110

	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[Stück]	[kg]		<b>PG 105</b>
<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]		<b>PG 105</b>
	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]	PG 105
<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	178,70

# Design-Roste für maßgefertigte ACO ShowerDrain Public 110

- 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]	
	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	38,20
	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	38,20
	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


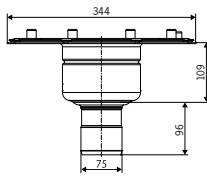

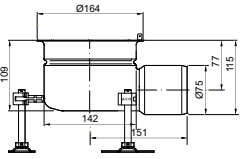

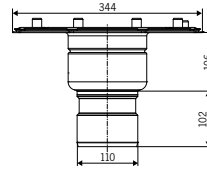

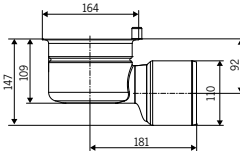
\* Bei über 3m Rinnenlänge wird die Anzahl der Roste, im Auftragsfall, in Abhängigkeit von der genauen Rinnenlänge festgelegt.

\* 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
- Komplett 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] PG 190
<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> </ul>	3,40	414713_S	489,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> </ul>	1,40	414721_S	283,30
<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> </ul>	3,60	414719_S	496,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Halterand</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> </ul>	1,60	414727_S	295,80

Weitere ACO Bodenabläufe 142 finden sie ab Seite 56 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



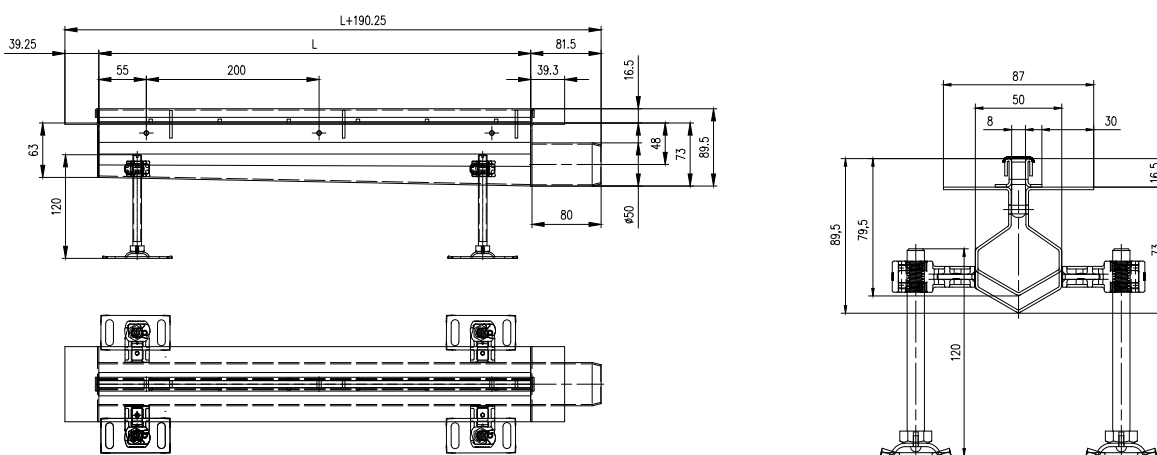
Beschreibung	Schlitzlänge	Material	Preis [EUR]
	[mm]		
<b>Rinnenkörper sickерwasseroffen</b>  ■ Rohrstützen einseitig	500 bis 1000	■ 1.4301	605,00
		■ 1.4404	669,30
	1001 bis 2000	■ 1.4301	981,30
		■ 1.4404	1.078,90
	2001 bis 3000	■ 1.4301	1.281,30
		■ 1.4404	1.411,10
	3001 bis 4000	■ 1.4301	1.638,50
		■ 1.4404	1.800,50
	4001 bis 5000	■ 1.4301	2.054,20
		■ 1.4404	2.262,40
	5001 bis 5865	■ 1.4301	2.366,10
		■ 1.4404	2.613,70

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

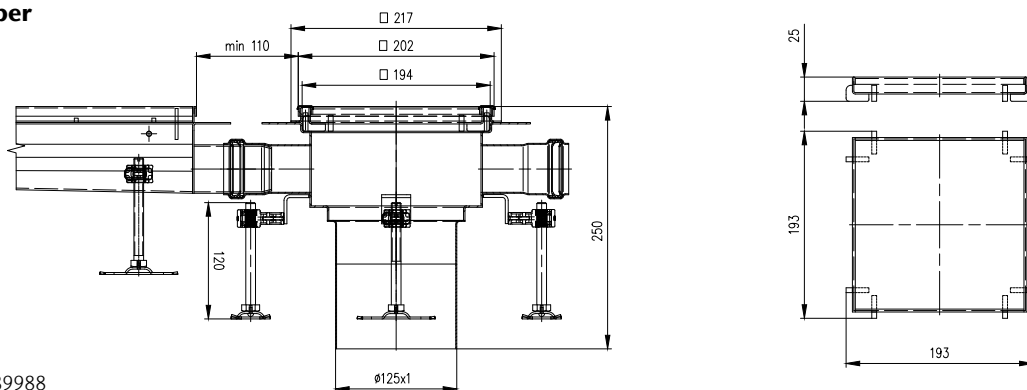
Beschreibung	Abmessung [mm]	Material	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Ablaufkörper</b>				
■ DN 100 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389989	774,00
		■ 1.4404	Z389961	864,50
■ DN 125 senkrecht für ACO Bodenablauf 142 FHD	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389988	774,00
		■ 1.4404	Z375364	864,50

## Beispielzeichnungen

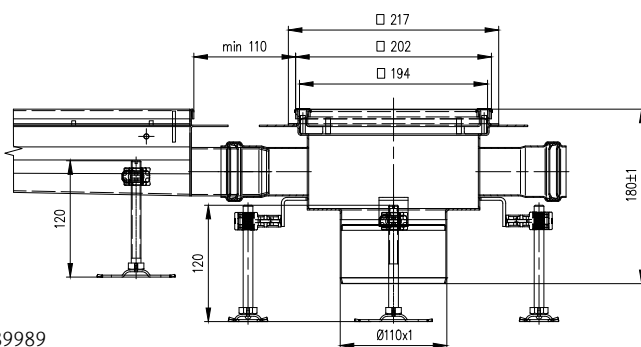
### Rinnenelement



### Ablaufkörper



Artikel-Nr. Z389988



Artikel-Nr. Z389989





# ACO ShowerDrain S 8 – Badschlitzrinne SW 8 mm

1

## ACO Produktvorteile

- Dezentente 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]
			PG 105
<b>Rinnenkörper</b>			
■ Rohrstützen einseitig	500 bis 1000	■ 1.4301	578,80
		■ 1.4404	631,20
	1001 bis 2000	■ 1.4301	890,80
		■ 1.4404	969,30
	2001 bis 3000	■ 1.4301	1.144,40
		■ 1.4404	1.248,00
	3001 bis 4000	■ 1.4301	1.456,40
		■ 1.4404	1.612,30
	4001 bis 5000	■ 1.4301	1.736,10
		■ 1.4404	1.931,40
	5001 bis 5865	■ 1.4301	1.989,80
		■ 1.4404	2.185,10
<b>Verlängerungsstück ohne Gefälle</b>			
■ Muffe sowie Rohrstützen angeschweißt	1000	■ 1.4301	584,80
		■ 1.4404	644,30



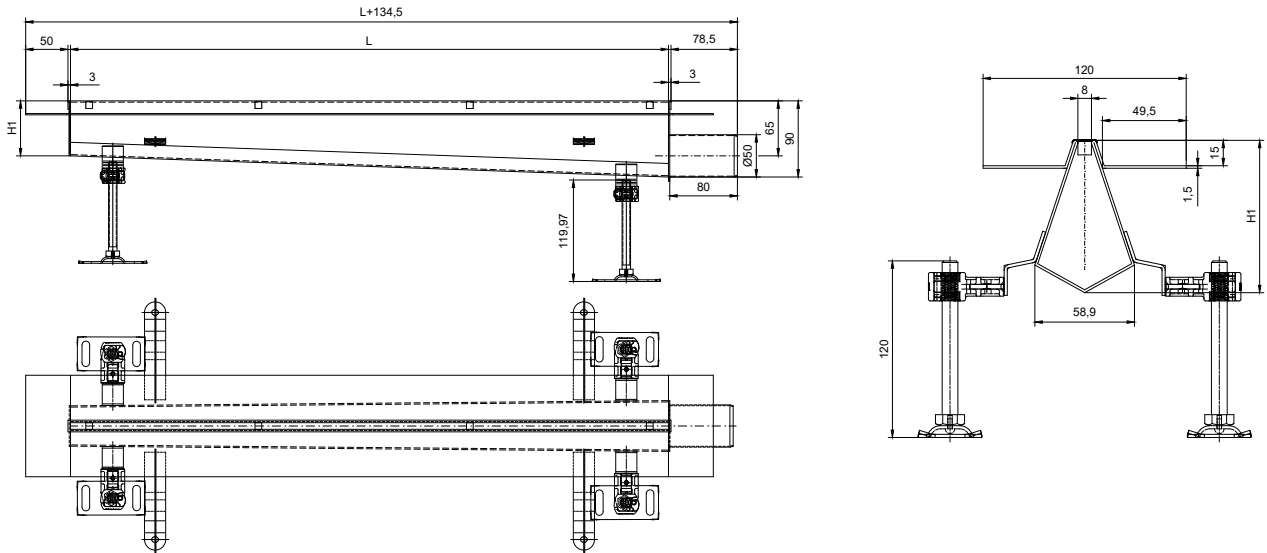
Individuelle Konfiguration  
ShowerDrain S 8:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)



Beschreibung	Abmessung [mm]	Material	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Ablaufkörper</b>				
■ DN 70 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414613	428,80
		■ 1.4404	414614	539,50
■ DN 70 waagrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414615	428,80
		■ 1.4404	414616	539,50
■ DN 100 senkrecht mit Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	414910	552,60
		■ 1.4404	414911	605,00
■ DN 125 senkrecht für ACO Bodenablauf 142 FHD	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z389941	552,60
		■ 1.4404	Z389942	605,00
■ DN 100 senkrecht ohne Anschluss für Rinne ohne Geruchsverschluss	200 x 200 mm	■ 1.4301	Z387597	428,80
		■ 1.4404	Z387608	449,00
<b>Ersatzteil – Geruchsverschluss</b>				
■ DN 70 senkrecht		■ 1.4301	404143	82,10
		■ 1.4404	Z172945	105,50
■ DN 70 waagrecht		■ 1.4301	414698	82,10
		■ 1.4404	414699	105,50
■ DN 100 senkrecht		■ 1.4301	97217	82,10
		■ 1.4404	97267	105,50

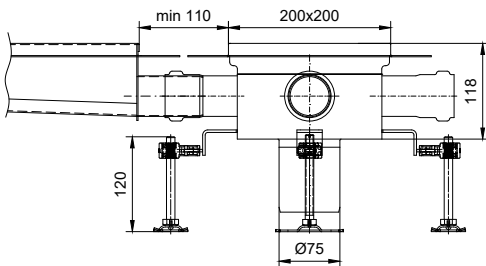
# ACO ShowerDrain S 8 Badschlitzrinne SW 8 mm – Beispielzeichnungen

## Rinnenelement – Schlitzlänge L bis 5865 mm

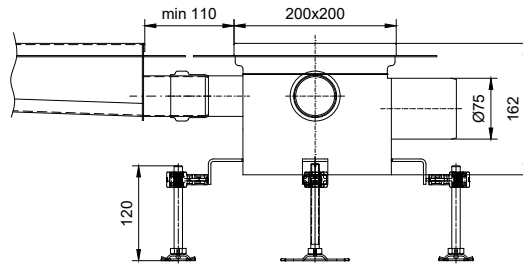


## Ablaufkörper – mit ausfließbarem Rost

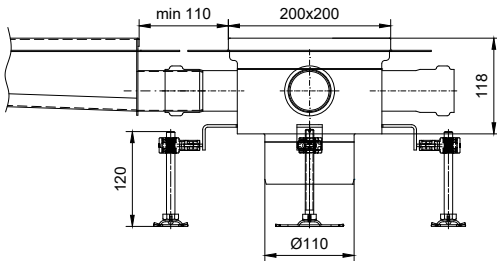
Artikel-Nr. 414613



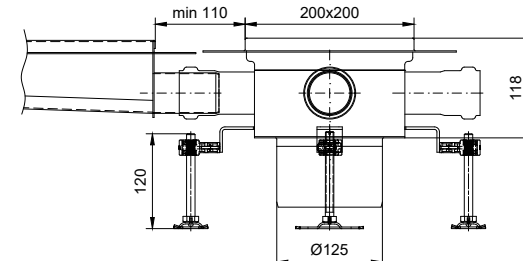
Artikel-Nr. 414615



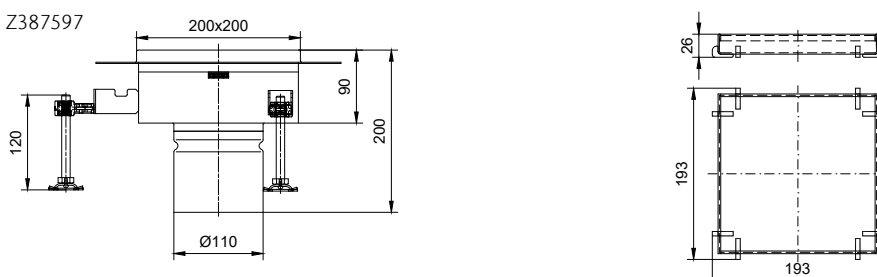
Artikel-Nr. 414910



Artikel-Nr. Z389941



Artikel-Nr. Z387597




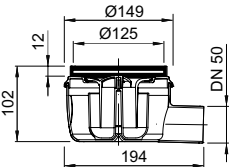

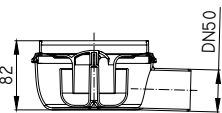

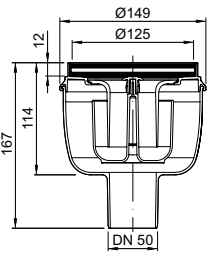
# ACO Badabläufe EasyFlow

## ACO Produktvorteile

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

- Aus Kunststoff
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1
- Geruchsverschluss:
  - Herausnehmbar
  - 1-teilig
- Mit integrierter Dichtung zur Abdichtung des Ringspaltes zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück
- Optionales Zubehör
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in
  - Dünnbettflansch




		Beschreibung	Aus- sparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
						PG 120
<b>Ablaufkörper</b>						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Mit: Geruchsverschluss</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	260 x 200	0,50	2500.05.00	37,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ablaufkörper aus Kunststoff DN 50, Ablauf waagrecht, GV für Sperrwasserhöhe 30 mm</li> <li>■ Ablaufleistung 0,8 l/s nach ÖNORM EN 1253</li> <li>■ Höhe: 82 mm</li> </ul>	260 x 200	0,30	2505.05.00	37,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Mit: Geruchsverschluss</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	200 x 200	0,50	2500.55.00	37,10









Zubehör für ACO Badablauf EasyFlow finden sie ab Seite 43

# Aufsatzstücke für Design-Roste

1

		Ausführung	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[mm]		[kg]		PG 120
<b>Standardausführung</b>						
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff</li> <li>■ Rahmen aus Edelstahl</li> <li>□ 149 x 149</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Passend für Design-Roste aus Edelstahl</li> <li>□ Rostmaß: 140 x 140 mm</li> <li>□ Verriegelbar</li> <li>□ Lose eingelegt</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit 18–135 mm</li> </ul>	0,40	5141.43.00	53,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff</li> <li>■ Rahmen aus Edelstahl</li> <li>□ 136</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück für runde Design-Roste</li> <li>■ Rahmenmaß Ø 136 mm</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit 18–135 mm</li> </ul>	0,30	5141.46.00	53,10
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff</li> <li>■ Rahmen aus Edelstahl</li> <li>□ 149 x 149</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück für wählbare Oberfläche</li> <li>■ Rahmenmaß 149x149 mm (befliesbar max. 10 mm)</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit 26–135 mm</li> </ul>	1,00	5141.24.00	118,50

# Design-Roste aus Edelstahl

Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 120
<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
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Ø 126 mm</li> </ul>	0,40	5141.25.22	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
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Ø 126 mm</li> </ul>	0,40	5141.25.26	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
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Ø 126 mm</li> </ul>	0,40	5141.25.28	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
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lose eingelegt</li> <li>■ K3</li> <li>■ Ø 126 mm</li> </ul>	0,40	5141.25.29	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

1

## ACO Produktvorteile


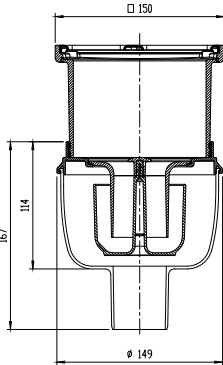

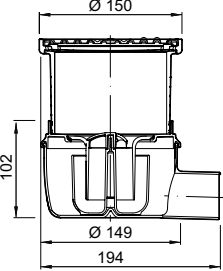

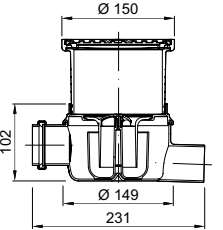
- Minimaler Bodenaufbau: 89 mm
- Nachrüstbarer Pressdichtungsflansch
- Optimale Reinigungsmöglichkeit
- Höhenverstellbare Aufsatzstücke
- Mit Bauschutzdeckel
- Optionaler Dünnbettflansch für Aufsatzstücke
- Freie Wahl des Bodenaufbaus

- 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
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in



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

### Nennweite: DN 50

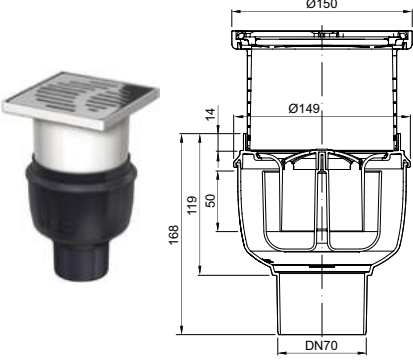
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,5	0,70	2500.55.77	71,60
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 260	1,0	0,70	2500.05.77	71,60
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Mit seitlichem Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 330	1,0	0,80	2500.00.77	76,30



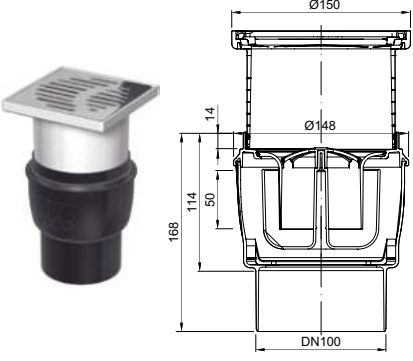
Beschreibung	Höhen- ver- stellbar- keit [mm]	Aus- sparung/ Kern- bohrung [mm]	Ab- fluss- wert [l/s]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
--------------	---	--	--------------------------------	-----------------	-------------	-------------

PG 120

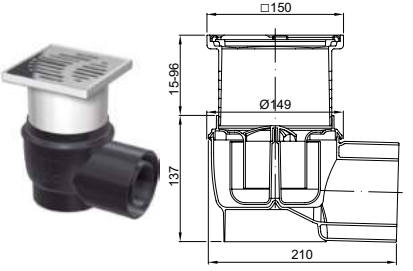
**Nennweite: DN 70**

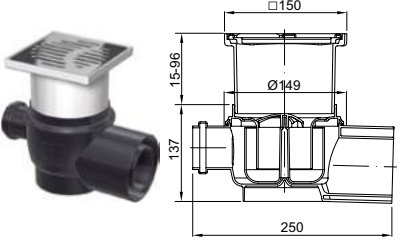
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,6	1,00	2710.55.77	82,30
---	---------	------------------	-----	------	------------	-------

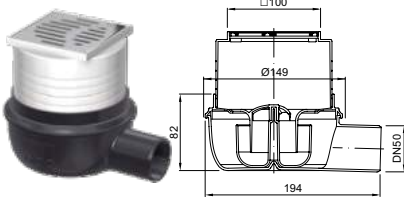
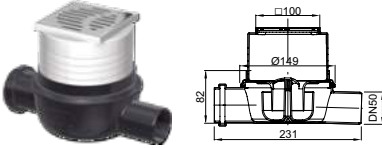
**Nennweite: DN 100**

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 200 170	1,6	1,00	2810.55.77	82,30
--	---------	------------------	-----	------	------------	-------

**Nennweite: DN 70/DN 100**


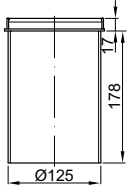

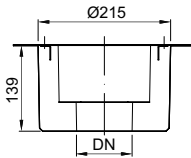

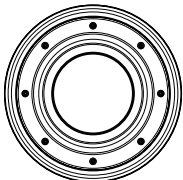

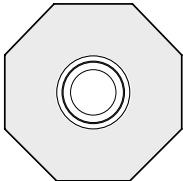
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Ohne seitlichen Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 310	1,6	0,80	2700.05.77	77,50
--	---------	-----------	-----	------	------------	-------

 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Standard</li> <li>■ Mit seitlichem Zulauf</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> </ul>	15 – 96	200 x 350	1,6	0,80	2700.00.77	82,30
---	---------	-----------	-----	------	------------	-------


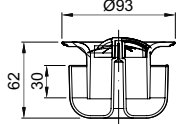

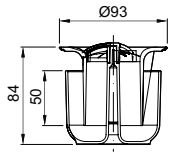

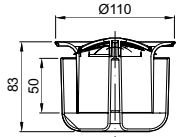
Beschreibung	Höhen- ver- stellbar- keit	Aus- sparung/ Kern- bohrung	Ab- fluss- wert	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[mm]	[l/s]	[kg]		PG 120
<b>Easyflow Flatline</b>						
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> <li>■ Ablaufstutzen</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	7-75	200 x 260	0,80	0,70	2505.05.77	44,80
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit seitlichem Zulauf DN 50</li> <li>■ mit Geruchsverschluss</li> <li>■ Ablaufstutzen</li> <li>■ DN 50</li> </ul>	7-75	200 x 330	0,80	0,70	2505.00.77	46,60

# Zubehör und Ersatzteile

## Zubehör passend für den ACO Bodenablauf Easyflow

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
<b>PG 120</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		

**Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf Easyflow**

		<b>Bezeichnung</b>	<b>Passend für</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b>	
1			Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow</li> <li>□ Flatline</li> <li>□ DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe</li> </ul>	2000.00.05	22,70
			Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow</li> <li>□ Standard</li> <li>□ DN 50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verhindert unangenehme Gerüche aus der Kanalisation unabhängig von der Sperrwasserhöhe</li> </ul>	2000.00.06	22,70
			Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow</li> <li>□ Standard</li> <li>□ DN 70/DN 100</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


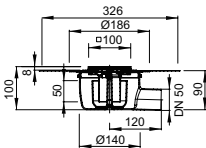

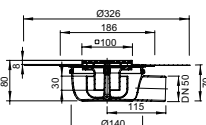

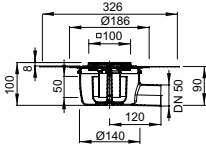
# ACO Sanitärablauf Easyflow+ Komplettablauf – DN 50


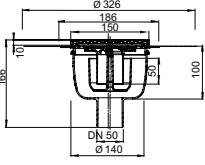

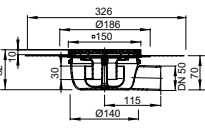

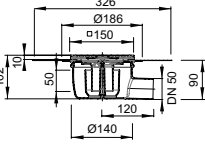

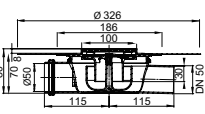

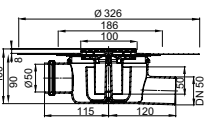

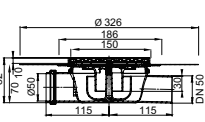

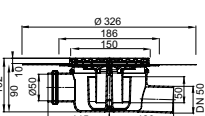
### ACO Produktvorteile

- Minimaler Bodenaufbau: 70 mm
- Komplettabläufe für die gängigsten Einbausituationen
- Ausgelegt für unterschiedliche Fliesenhöhen
- Flexible Anpassung an das Fliesenraster
- Erfüllt Wassereinwirkungsklasse W3-I gemäß DIN 18534-1

- aus Kunststoff
- Ablaufstutzen: DN 50
- Abflusswert geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1:
  - 0,9 l/s bei W50 mit 20 mm Aufstau
  - 0,7 l/s bei W50 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


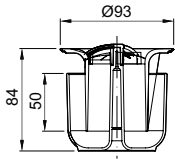

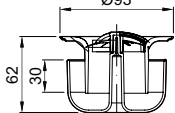

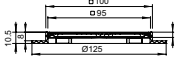

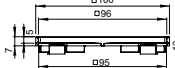

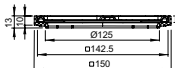

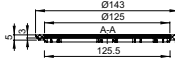

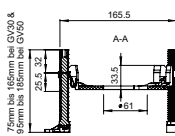


	Rost [mm]	Beschreibung [l/s]	Aus- sparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 120
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 100 x 100</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Abflusswert: 1,1</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 240		2019.51.91	89,70
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 100 x 100</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 30 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300		2015.31.91	89,70
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 100 x 100</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300		2015.51.91	89,70

		Rost	Beschreibung	Aus- sparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[mm]	[l/s]	[mm]	[kg]		PG 120
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 150 x 150</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Abflusswert: 1,1</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 240		2019.55.91	94,80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 150 x 150</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 30 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300		2015.35.91	99,30
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 150 x 150</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 300		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>■ 100 x 100</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 30 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330		2515.31.91	94,20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 100 x 100</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330		2515.51.91	94,20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 150 x 150</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Flatline</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,8</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 30 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330		2515.35.91	94,20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen aus Kunststoff</li> <li>■ Schlitzrost</li> <li>■ Edelstahl</li> <li>■ 150 x 150</li> <li>■ Lose eingelegt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard</li> <li>■ Stutzenneigung: 1,5°</li> <li>■ Abflusswert: 0,9</li> <li>■ Sperrwasserhöhe: 50 mm</li> <li>■ Mit Geruchsverschluss</li> </ul>	240 x 330		2515.55.91	99,30

# Zubehör

## Zubehör passend für Easyflow+

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 120</b>						
		Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow+</li> <li>□ Standard</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
		Geruchsstopp	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bodenabläufe Easyflow+</li> <li>□ Flatline</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 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
		Höhenverstellung	<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 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
		Höhenverstellung	<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



# ACO ShowerStep

1

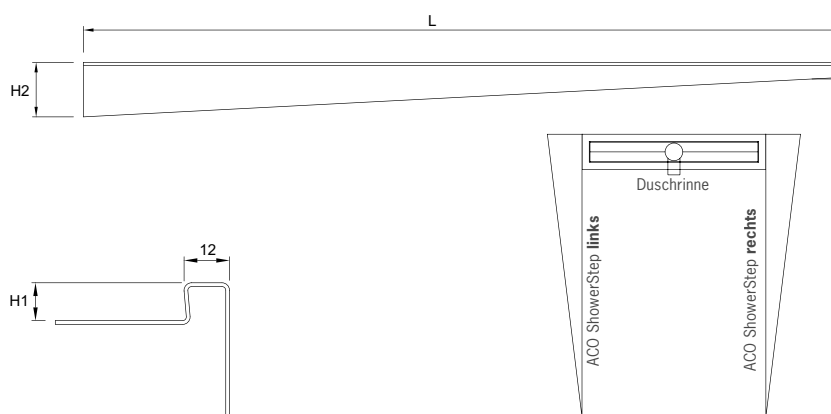
## ACO Produktvorteile

- 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 Glasduschwand
- Oberfläche
  - Elektropoliert: optimale Ergänzung einer Glasduschwand zu ACO ShowerDrain E+, M+, S+ und Public 80 sowie Public 110
- Einbauvarianten: Anschlag links oder rechts



## Abmessungen



Ausführung	Abmessungen			Gewicht	Oberfläche elektropoliert	
	L1	H1*	H2		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		PG 100
links	1490	10	36	1,60	9010.72.53	149,80
		12,5	36	1,60	9010.72.54	149,80
		15	36	1,60	9010.72.55	149,80
	990	10	30	1,00	9010.72.56	120,30
		12,5	30	1,00	9010.72.57	120,30
		15	30	1,00	9010.72.58	120,30
rechts	1490	10	36	1,60	9010.72.59	149,80
		12,5	36	1,60	9010.72.60	149,80
		15	36	1,60	9010.72.61	149,80
	990	10	30	1,00	9010.72.62	120,30
		12,5	30	1,00	9010.72.63	120,30
		15	30	1,00	9010.72.64	120,30



Hinweis: \*Abdichtungsaufbau inklusive Fliese





2

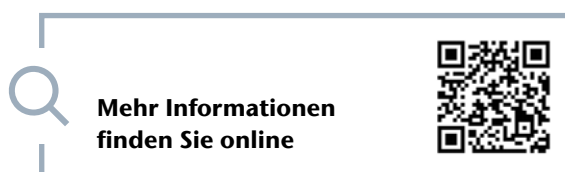
## Edelstahl Bodenentwässerung

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## ACO Edelstahl Bodenentwässerung

	Informationen	Grundlagen	52	
<b>Bodenablauf</b>	Bodenabläufe FHD	Systemübersicht	55	
		einteilig, mehrteilig	56	
	Bodenablauf 142 FHD	Aufsätze und Roste	62	
		Zubehör	68	
	Bodenablauf 157 FHD	einteilig, mehrteilig	69	
		Aufsätze und Roste	79	
	Bodenablauf 218 FHD	Zubehör	90	
		einteilig, mehrteilig	91	
	<b>Bodenwanne</b>	Bodenwanne FHD	Aufsätze und Roste	96
			Zubehör	102
Bodenwanne 142		Produktbeschreibung	104	
		einteilig	106	
Bodenwanne 142 FHD		Roste und Zubehör	107	
		mehnteilig	109	
Bodenwanne 157 FHD		Abläufe	111	
		Roste und Zubehör	113	
Bodenwanne 218 FHD		mehnteilig	118	
		Abläufe	121	
<b>Kompaktkastenrinne</b>	Bodenwanne 157 FHD	Roste und Zubehör	123	
		mehnteilig	130	
	Bodenwanne 218 FHD	Abläufe	133	
		Roste und Zubehör	135	
<b>Schlitzrinne</b>	Einleitung und Systemüberblick ACO Kompaktkastenrinne		142	
	Monolithisch		143	
	Modular		145	
<b>modulare Kastenrinne</b>	Roste und Zubehör		148	
	ACO modulare Schlitzrinne 20		149	
<b>modulare Kastenrinne</b>	Zubehör für ACO Schlitzrinne 20		154	
	ACO modulare Kastenrinne 125		155	
	Roste für ACO modulare Kastenrinne 125		161	
	Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 125		165	
	ACO modulare Kastenrinne 200		166	
	Roste für ACO modulare Kastenrinne 200		174	
	Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 200		176	



# 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>

\* Neu definierte Belastungsklasse aus der ÖNORM EN 1253-1:2015

# 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
- Kompletter herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Edelstahl Werkstoff 1.4301 (Ausführung Edelstahl 1.4404 auf Anfrage erhältlich)
- Bauschutzdeckel

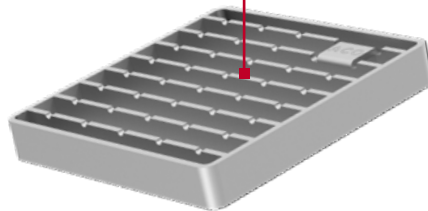
ACO Bodenabläufe FHD vereinen alle hygienischen Gestaltungsprinzipien auf sich um höchste hygienische Sicherheit zu gewährleisten.

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

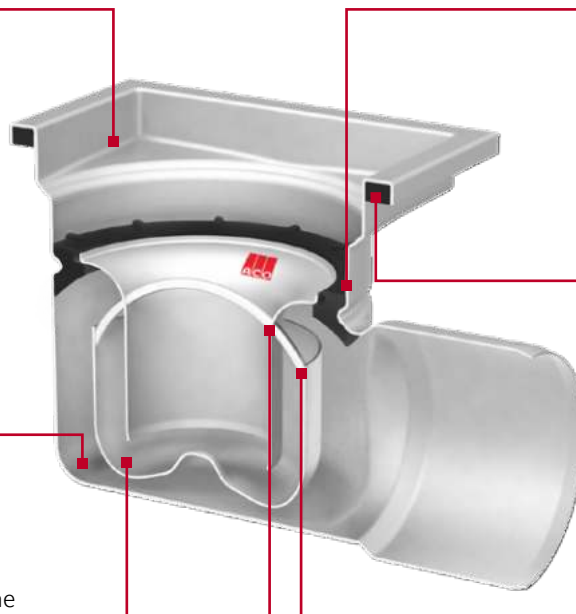
Der tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten verhindert Spalten, in denen sich gefährliche Bakterien bilden können

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 Sickerring
- 8** Höhenverstellbare Füße

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht


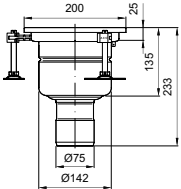

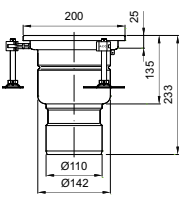

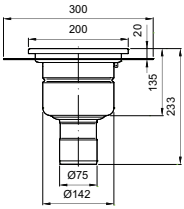

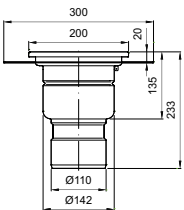
## ACO Produktvorteile

- 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] PG 190	
<b>Standard</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414701	401,80
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,40	414703	411,80
<b>Dünnbettflansch</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,70	414744	471,70
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	3,50	414745	476,60

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 65  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 68

# ACO Bodenablauf 142 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht


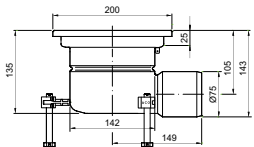

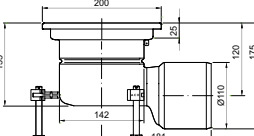

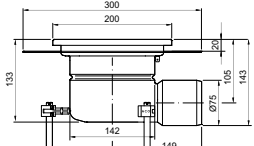

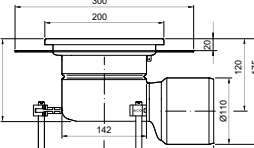
## ACO Produktvorteile

- 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 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] PG 190	
<b>Standard</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,20	414705	411,80
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,00	414707	411,80
<b>Dünnbettflansch</b>								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	1,00	414746	504,20
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	1,00	414747	511,60

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 65  
Zubehör für ACO Bodenablauf 142 Seite 68

# 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

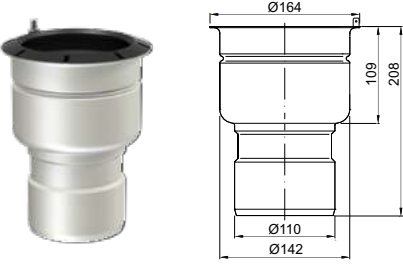
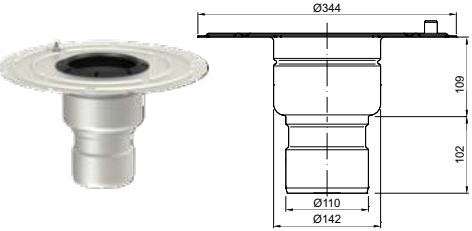
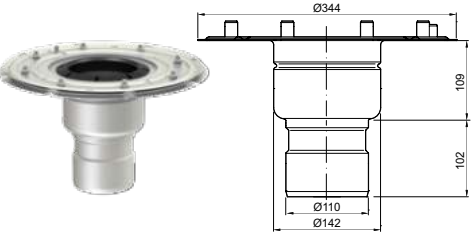
Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

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.

- Ablaufwerte:
  - 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]
	Halterand	75	Inkludiert	1.4301	1,50	414709_S	262,10
	Klebeflansch	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414711_S	348,20
	Pressdichtungsflansch	75	Inkludiert	1.4301	3,40	414713_S	489,10

	Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
	Halterand	110	Inkludiert	1.4301	0,60	414715_S	270,80
	Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	2,30	414717_S	354,40
	Pressdichtungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	3,60	414719_S	496,70

# 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


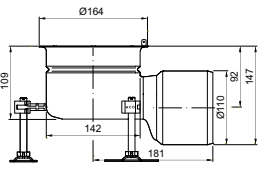

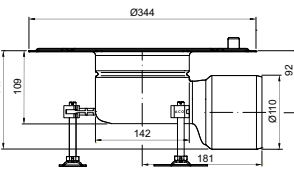

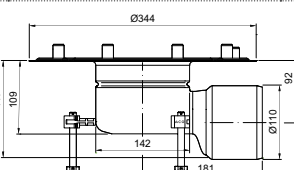
Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

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.

- Ablaufwerte:
  - 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]
	Halterand	75	Inkludiert	1.4301	1,40	414721_S	283,30
	Klebflansch	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414723_S	366,90
	Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,40	414725_S	502,90

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	1,10	414727_S	295,80
		Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	2,00	414729_S	380,70
		Pressdichtungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	3,60	414731_S	516,60

# 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.


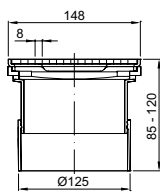
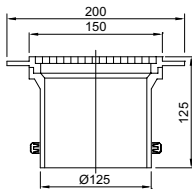

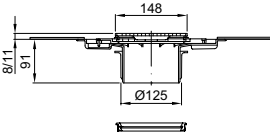
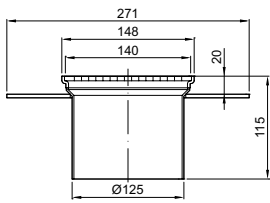
Durch das mehrteilige System ist das Aufsatzstück sowohl höhenverstellbar als auch drehbar.



	Rahmen- ausführung	Rahmen- abmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
	■ Standard	200 x 200	1.4301	1,50	414732_2	143,30
	■ Dünnbett- flansch	200 x 200	1.4301	2,30	414734_2	257,20
	■ mit Schlitz- rost aus Edelstahl ■ Belastungs- klasse K3	149 x 149	Kunststoff	0,70	414903*	106,40

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



		<b>Rahmen- ausführung</b>	<b>Rahmen- abmessung</b> [mm]	<b>Material</b>	<b>Gewicht</b> [kg]	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b> <b>PG 190</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-kategorie K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	Kunststoff	1,80	414904*	156,90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-kategorie K3</li> <li>■ Schlitzrost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	1.4301	2,10	414905*	351,90
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-kategorie K3</li> </ul>	150 x 150	Kunststoff	2,60	414906*	170,40
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-kategorie K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	Kunststoff	1,70	414907*	310,80
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Flansch für Dünnbettabdichtung,</li> <li>■ Rahmen und Rost aus Edelstahl</li> <li>■ Belastungs-kategorie K3</li> <li>■ Rost verschraubt</li> </ul>	148 x 148	1.4301	3,90	414909*	470,40

\* 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


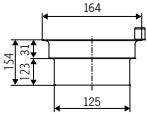

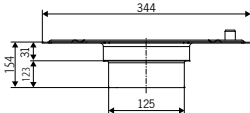

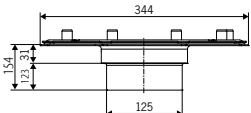
## ACO Produktvorteile

- 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] PG 190
		Halterand	1.4301	1,00	415234	128,30
		Klebeflansch	1.4301	0,70	415236	215,40
		Pressdichtungsflansch	1.4301	2,60	415238	310,80

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200

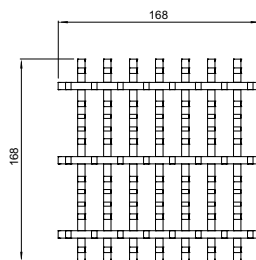
## ACO Produktvorteile

- 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.

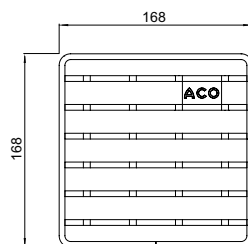
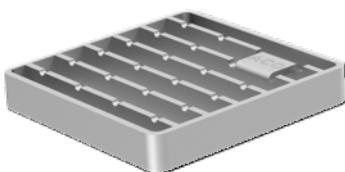
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



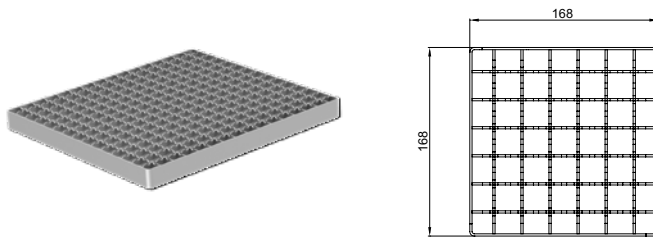
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,70	446264	231,80

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



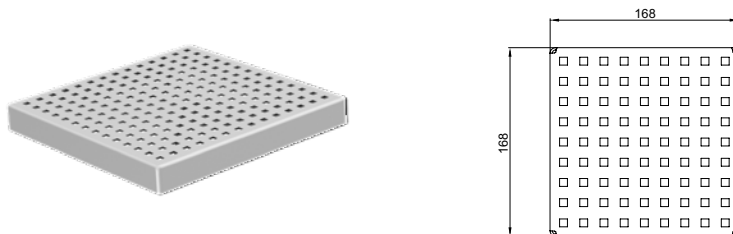
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	1,50	416912	109,10
M 125	Ja	1.4301	1,60	408093	147,30
N 250	Nein	1.4301	2,20	408043	169,10

### ACO Maschenrost – elektroliert



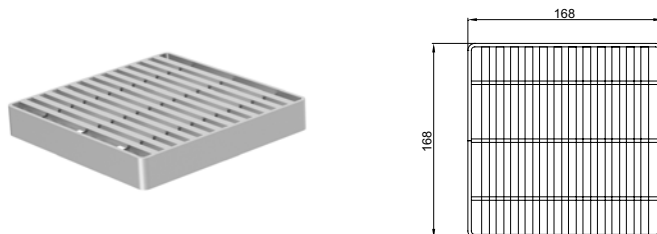
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Ja	1.4301	0,80	408090	81,80
	Nein	1.4301	0,80	408091	81,80

### ACO Rost Quadrato



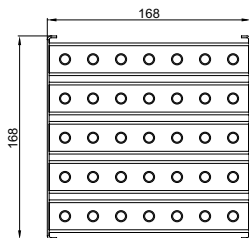
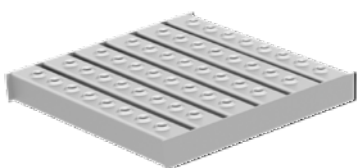
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Nein	1.4301	0,78	408092	91,40

### ACO Rost Heelsafe



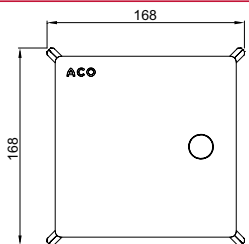
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Nein	1.4301	0,95	408022	136,40

### ACO Rost Volcano



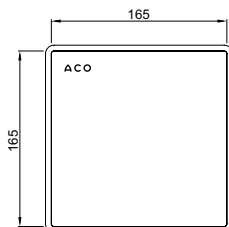
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Ja	1.4301	0,76	408094	67,00

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	Ja	1.4301	1,74	445780	218,10
M 125	Ja	1.4301	3,32	445782	313,30

### ACO geruchsdichte Abdeckung



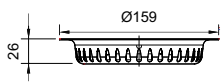
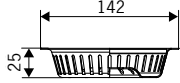
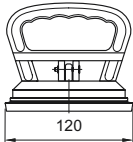
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	Nein	1.4404	2,10	445398	285,90

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 66.

# Zubehör und Ersatzteile

## ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 142

### Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 142 FHD

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 142 FHD einteilig □ Vertikaler oder horizontaler Ablaufstutzen	1.4301	0,30	416906	47,80
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 142 FHD mehrteilig □ vertikaler oder horizontaler Ablaufstutzen	1.4301	0,20	416902	47,80
	ACO Saugheber	■ ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	91,40

### Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 142 FHD

	ACO hygienischer Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO Bodenablauf 142 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	1.4301	0,40	414741	106,40
	ACO Dicht- und Sickersring ■ SBR	■ ACO Bodenablauf 142 FHD □ Mehrteilig	SBR	0,08	414742	20,60
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	■ ACO Bodenablauf 142 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	NBR	0,10	414743	15,10

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile


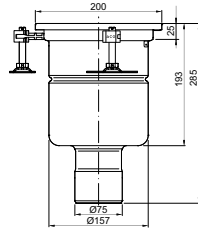

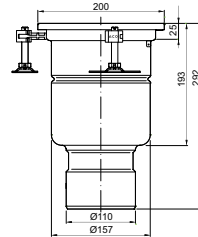

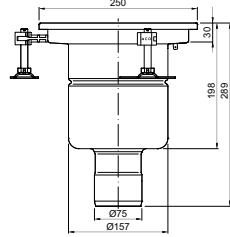
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege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

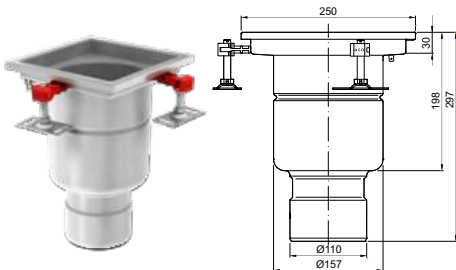
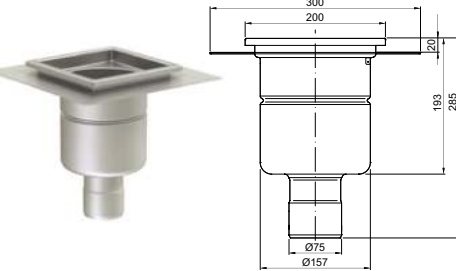
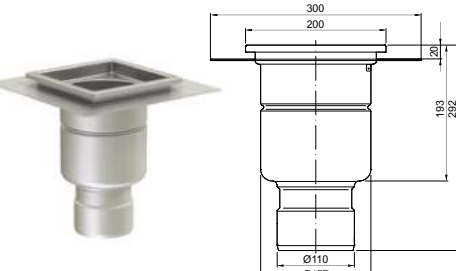
Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zulässt.

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

- Ablaufwerte:
  - DN 70 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] PG 190
 	200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	3,00	408001	415,50
 	200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	3,00	408003	429,30
 	250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408017	449,20

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,50	408019	462,90
<b>Dünnbettflansch</b>							
	200 x 200	75	inkludiert	1.4301	3,80	408047	476,60
	200 x 200	110	inkludiert	1.4301	3,80	408099	490,40



# 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] PG 190
	230	75	Inkludiert	1.4301	3,10	446735	470,40
	230	110	Inkludiert	1.4301	3,20	446737	484,20

Roste für Rahmenaußenmaß Ø 230 Seite 88  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 90

# 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.

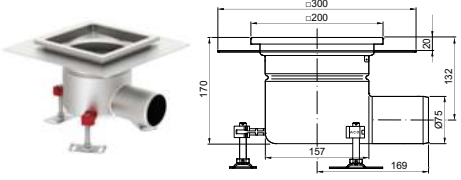
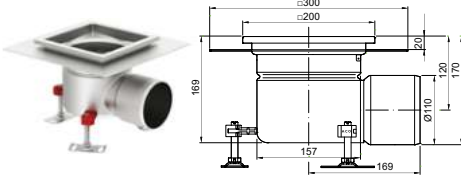
Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L15 bis N250 stehen zur Verfügung.

- 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] PG 190
	200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,90	408009	423,10
	250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,40	408025	517,90
	200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,90	408011	429,30
	250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,40	408027	524,10

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 82  
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 ab Seite 85  
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 90

	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	200 x 200	75	inkludiert	1.4301	3,50	408014	531,60
	200 x 200	110	inkludiert	1.4301	3,60	408015	537,80

# 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] PG 190
	230	75	Inkludiert	1.4301	3,08	446739	462,90
	230	110	Inkludiert	1.4301	3,10	446741	470,40

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl meh rteilig, 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 t herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel


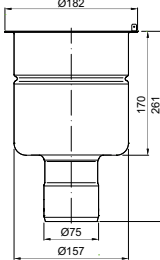

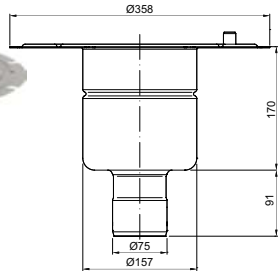
Meh rteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.

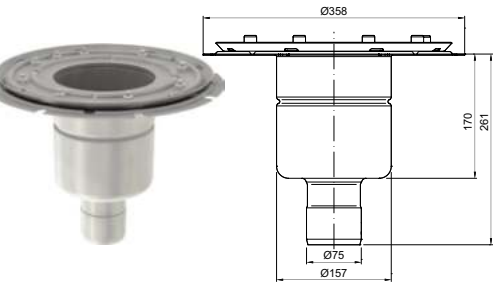
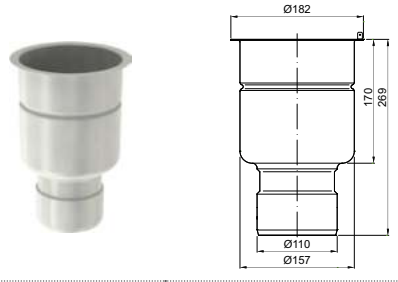
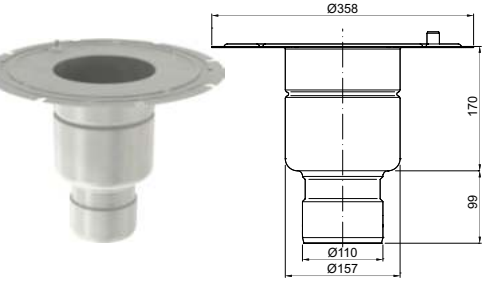
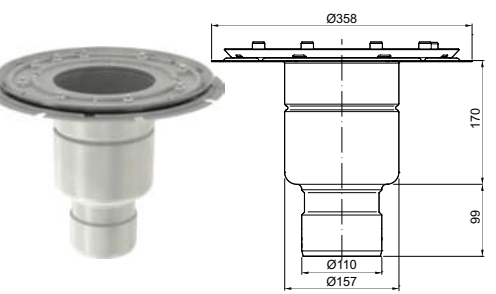
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

- Ablaufwerte:
  - 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]
 	Halte- rand	75	Inkludiert	1.4301	2,30	408049_S	293,30
 	Klebe- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408051_S	401,80

	Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	4,20	408053_S	524,10
	Halterand	110	Inkludiert	1.4301	2,30	408055_S	297,10
	Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408057_S	401,80
	Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,30	408059_S	524,10

# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrtteilig, Ablaufstutzen waagrecht

## ACO Produktvorteile


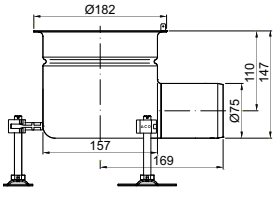

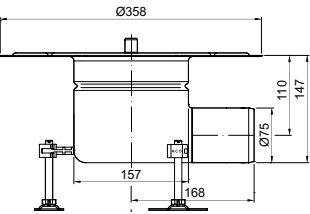

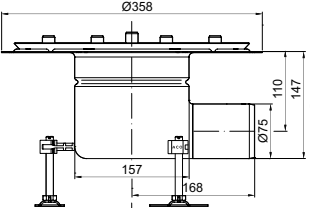
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel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

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.



- Ablaufwerte:
  - 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] PG 190	
		Halte- rand	75	Inkludiert	1.4301	2,20	408073_S	307,10
		Klebe- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,10	408075_S	415,50
		Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	4,10	408077_S	551,50

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	2,20	408079_S	307,10
		Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	3,20	408081_S	415,50
		Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,10	408083_S	551,50



# ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrtteilig, Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile


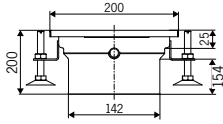

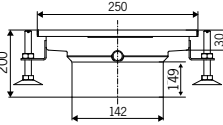

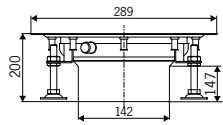

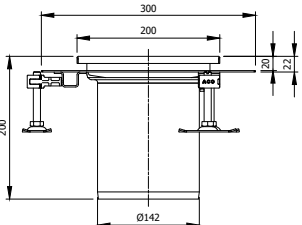

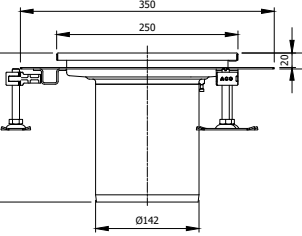
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und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



		<b>Rahmen- ausführung</b>	<b>Rahmen- abmessung</b> [mm]	<b>Material</b>	<b>Gewicht</b> [kg]	<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Preis [EUR]</b> PG 190
		Standard	200 x 200	1.4301	2,20	408208_2	156,90
		Standard	250 x 250	1.4301	2,60	408248_2	177,30
		Vinylboden	Ø 289	1.4301	2,30	408240_2	395,70
		Dünnbett- flansch	200 x 200	1.4301	2,90	408241_2	327,00
		Dünnbett- flansch	250 x 250	1.4301	4,00	408245_2	415,50

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 ab Seite 82, Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 ab Seite 85  
Roste für Rahmenaußenmaß Ø 289 Seite 89, Zubehör für ACO Bodenablauf 157 Seite 90

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

## ACO Produktvorteile


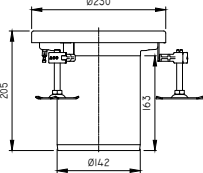
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklasse M 125
- Sichtstege hinterfütert
- EasyFix Füße mit Schnellverstellung

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]
							PG 190
		Standard	230	1.4301	3,30	446750_2	238,50

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


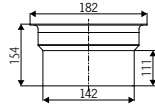

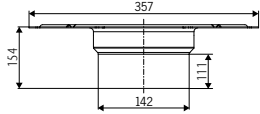

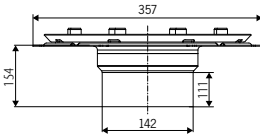
## ACO Produktvorteile

- 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



		Flanschausführung	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
		Halterand	1.4301	2,30	408229	143,30
		Klebeflansch	1.4301	1,80	415242	238,50
		Pressdichtungsflansch	1.4301	3,70	415244	374,40

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200

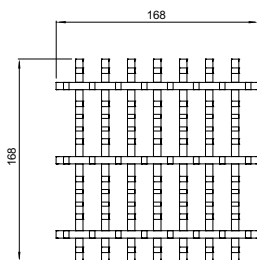
## ACO Produktvorteile

- 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.

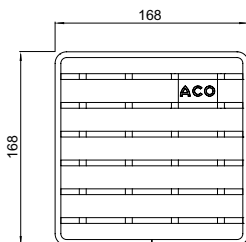
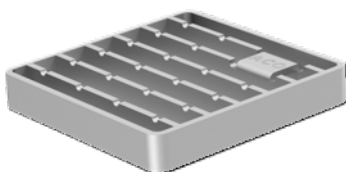
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



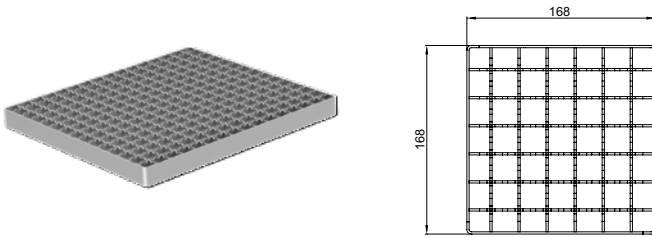
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
M 125	ja	1.4301	1,70	446264	231,80

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



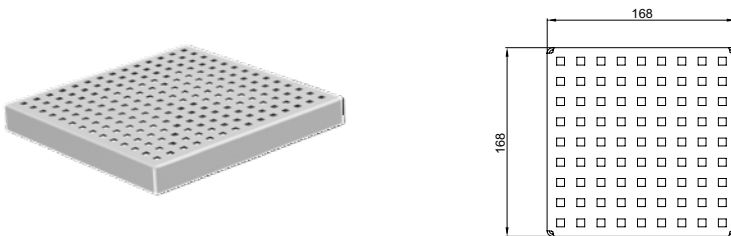
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	ja	1.4301	1,50	416912	109,10
M 125	ja	1.4301	1,60	408093	147,30
N 250	Nein	1.4301	2,20	408043	169,10

### ACO Maschenrost – elektroliert



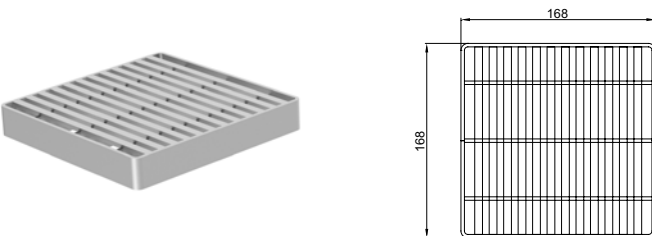
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Ja	1.4301	0,80	408090	81,80
	Nein	1.4301	0,80	408091	81,80

### ACO Rost Quadrato



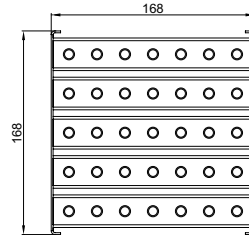
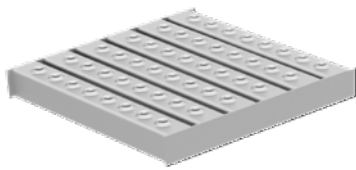
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Nein	1.4301	0,78	408092	91,40

### ACO Rost Heelsafe



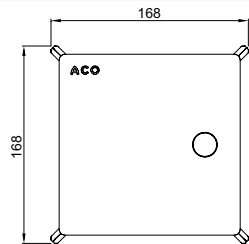
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[EUR]
L 15	Nein	1.4301	0,95	408022	136,40

### ACO Rost Volcano



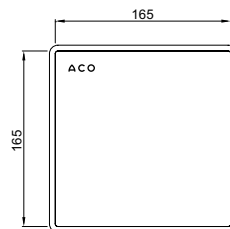
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	ja	1.4301	0,76	408094	67,00

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	ja	1.4301	1,74	445780	218,10
M 125	ja	1.4301	3,32	445782	313,30

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	Nein	1.4404	2,10	445398	285,90

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 88.

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 250x250

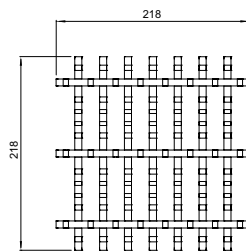
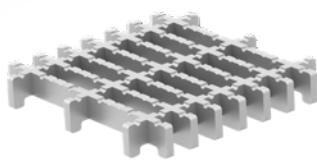
## ACO Produktvorteile

- 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.

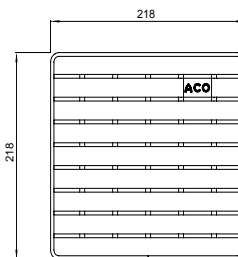
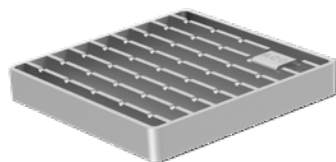
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



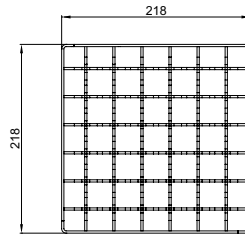
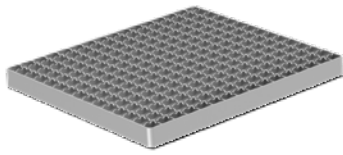
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
M 125	Ja	1.4301	3,44	446268	379,40

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



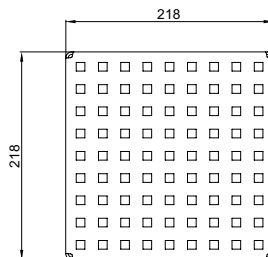
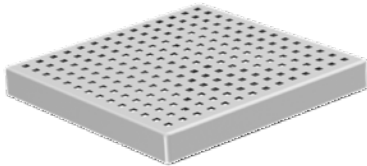
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	Ja	1.4301	2,40	416914	141,90
M 125	Ja	1.4301	3,00	408028	219,50
N 250	Nein	1.4301	4,50	408044	287,00

### ACO Maschenrost – elektroliert



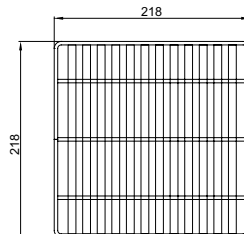
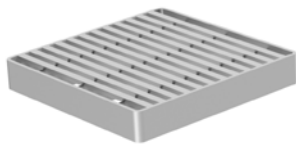
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		PG 190
L 15	Ja	1.4301		408095	120,10
	Nein	1.4301		408096	120,10

### ACO Rost Quadrato



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		PG 190
L 15	Nein	1.4301	1,30	408097	116,00

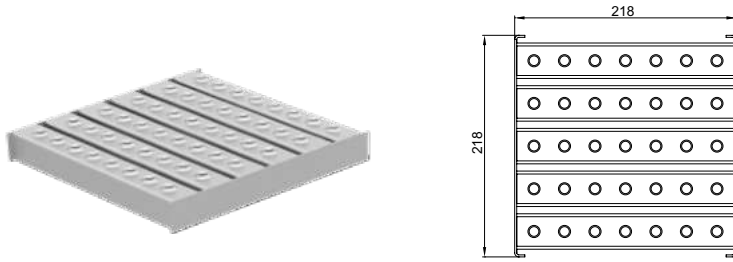
### ACO Rost Heelsafe



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		PG 190
L 15	Nein	1.4301	1,70	408031	197,70

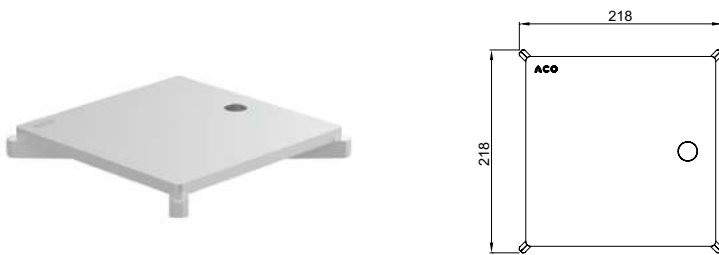


### ACO Rost Volcano



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,30	408033	102,30

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Ja	1.4301	2,90	445784	265,80
M 125	Ja	1.4301	5,40	445786	368,20

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
R 50	Nein	1.4404	3,40	445399	368,20
M 125	Nein	1.4404	6,90	445607	789,80

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 88.

# ACO Roste für kreisrunde Abläufe Ø 230

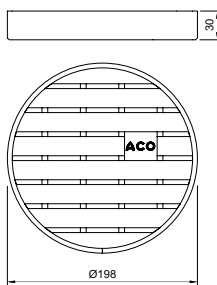
## ACO Produktvorteile

- 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.

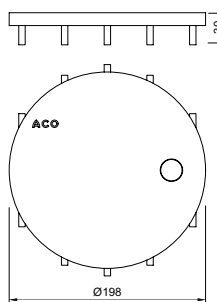
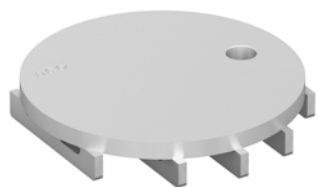
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rund – elektropoliert



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
M 125	ja	1.4301	1,95	446776	364,40

## ACO hygienische Abdeckplatte rund – Sandgestraht



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
M 125	ja	1.4301	3,00	446788	265,80

# ACO Roste für Aufsatzstücke für Vinylboden Rahmenaußenmaß Ø 289

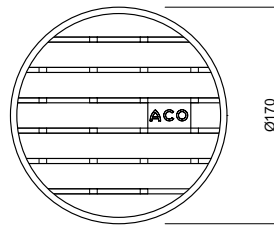
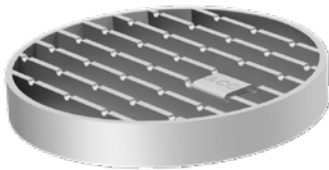
## ACO Produktvorteile

- 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.

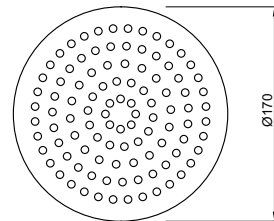
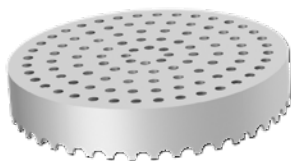
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,60	97146	190,90

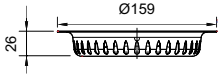
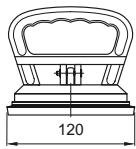
## ACO Lochrost



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	0,70	97152	102,30

# Zubehör und Ersatzteile ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 157

## Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 157 FHD

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ACO Schmutzfang-eimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	1.4301	0,30	416906	47,80
	ACO Saugheber	■ ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	91,40

## Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 157 FHD

	ACO hygienischer Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	1.4301	0,80	408200	125,50
	ACO Dicht- und Sickersring ■ SBR	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	SBR	0,07	408205	28,20
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Einteilig □ Mehrteilig	NBR	0,10	408201	17,30

## **NEU** Geruchsverschluss EASY FAT

	ACO EasyFAT Geruchsverschluss ■ D142mm V2A ■ ohne Eimer	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	1.4301	0,80	448810	153,30
	ACO EasyFAT Geruchsverschluss ■ D142mm V2A ■ mit Eimer	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	1.4301	0,90	449096	177,50

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

## ACO Produktvorteile


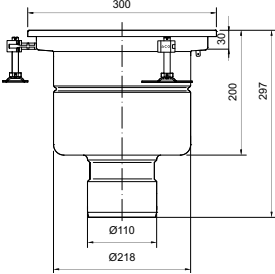

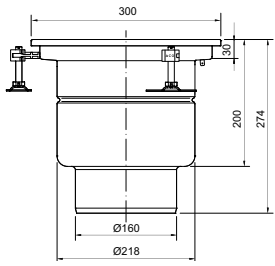
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatte Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege 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 100/160 5,0 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
 	300 x 300	110	Inkludiert	1.4301	4,50	408005	551,50
 	300 x 300	160	Inkludiert	1.4301	4,40	408007	600,10

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 ab Seite 98  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 102

# 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
- 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 4,4 l/s



	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Standard</b>							<b>PG 190</b>
	300 x 300	110	Inkludiert	1.4301	4,20	408013	559,10

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 ab Seite 98  
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 Seite 102

# 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


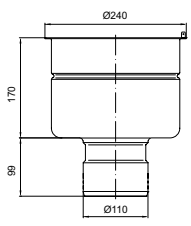

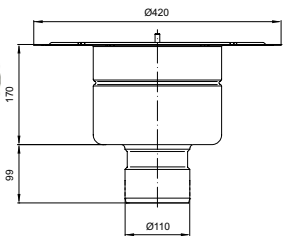

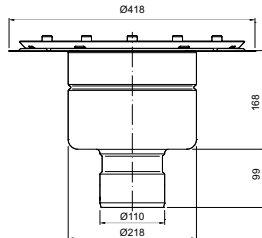
Mehrteilige, höhenverstellbare, Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.


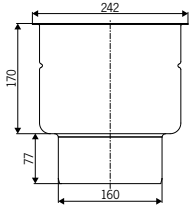

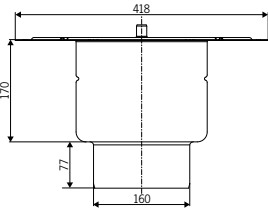

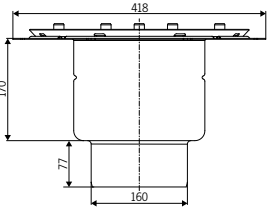
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

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



2

	Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
 	Halte- rand	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408061_S	388,10
 	Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,50	408063_S	524,10
 	Pressdich- tungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	5,60	408065_S	667,50

			Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Halterand	160	Inkludiert	1.4301	3,20	408067_S	443,00
			Klebeflansch	160	Inkludiert	1.4301	4,40	408069_S	524,10
			Pressdichtungsflansch	160	Inkludiert	1.4301	5,50	408071_S	667,50



# ACO Bodenablauf 218 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 FüÙe 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.



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

	Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	Halte- rand	110	Inkludiert	1.4301	3,00	408085_S	401,80
	Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,20	408087_S	490,40
	Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	5,30	408089_S	633,90

# ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Aufsatzstücke für Abläufe

## ACO Produktvorteile


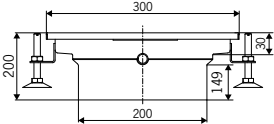

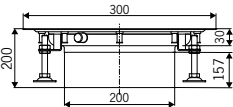

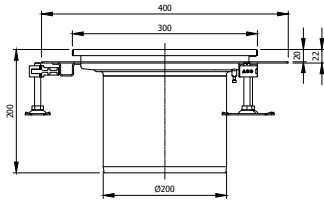
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und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

Stufenlos höhenverstellbare Aufsatzstücke zur Kombination mit dem ACO Bodenablauf 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]
							PG 190
		Standard	300 x 300	1.4301	3,50	408228_2	211,40
		Vinylboden	Ø 350	1.4301	3,40	408242_2	537,80
		Dünnbett- flansch	300 x 300	1.4301	4,40	408243_2	484,20

# ACO Bodenablauf 218 Edelstahl FHD meh rteilig, Verlängerungen für Abläufe


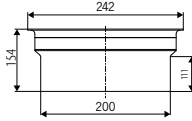

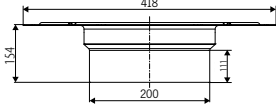

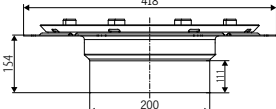
## ACO Produktvorteile

- 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



		Flanschausführung	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
		Halterand	1.4301	1,80	415246	204,50
		Klebeflansch	1.4301	2,60	415248	320,80
		Pressdichtungsflansch	1.4301	4,20	415250	484,20

# ACO Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300

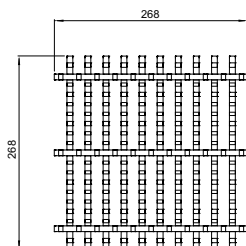
## ACO Produktvorteile

- 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.

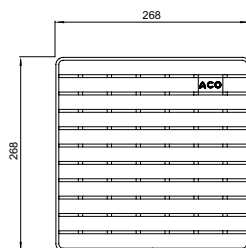
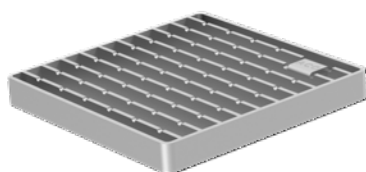
Die Roste stehen in verschiedenen Belastungsklassen, und je nach Anwendungsfall in vollhygienischer oder hygienischer Ausführung zur Auswahl.

## ACO vollhygienischer Stegrost rahmenlos – elektropoliert



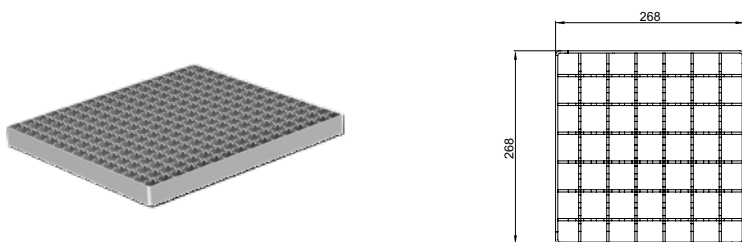
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
M 125	ja	1.4301	5,70	446272	559,10

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



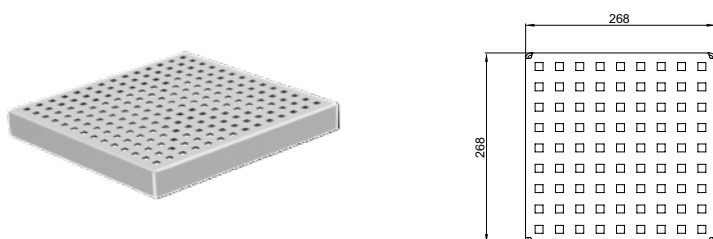
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
R 50	ja	1.4301	3,50	416916	190,90
M 125	ja	1.4301	4,30	408037	285,90
N 250	Nein	1.4301	6,20	408045	368,20

### ACO Maschenrost – elektroliert



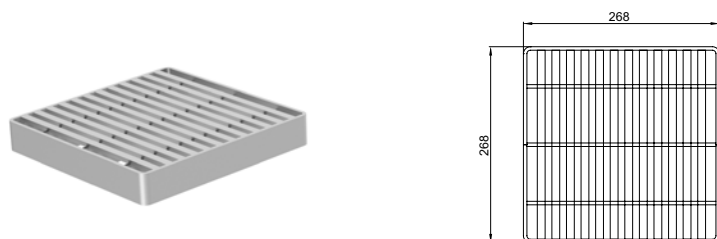
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Ja	1.4301	2,10	408034	163,50
	Nein	1.4301	2,10	408035	163,50

### ACO Rost Quadrato



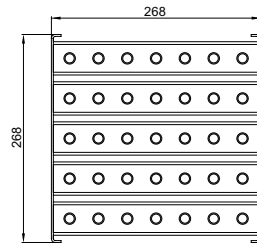
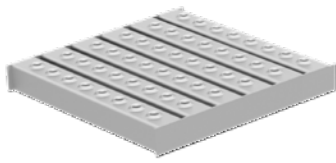
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Nein	1.4301	1,80	408036	150,00

### ACO Rost Heelsafe



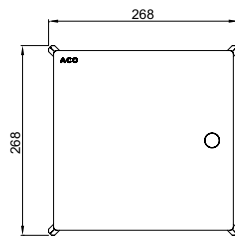
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 190
L 15	Nein	1.4301	2,40	408040	231,80

### ACO Rost Volcano



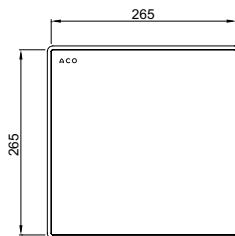
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
L 15	ja	1.4301	1,95	408042	133,70

### ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
R 50	ja	1.4301	4,90	445788	334,50
M 125	ja	1.4301	8,40	445790	504,20

### ACO geruchsdichte Abdeckung



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
R 50	Nein	1.4404	5,10	445400	456,80
M 125	Nein	1.4404	10,30	445609	1.049,30

Den ACO Saugheber finden sie auf Seite 110.

# ACO Roste für Aufsatzstücke für Vinylboden Rahmenaußenmaß Ø 350

## ACO Produktvorteile

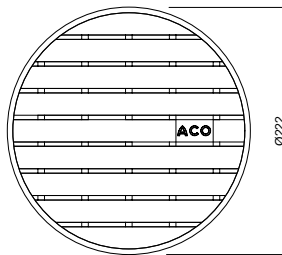
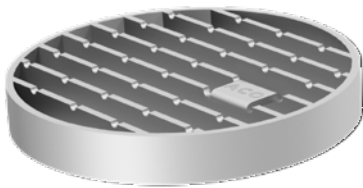
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L15 und M125
- Rutschhemmende Ausführungen

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.

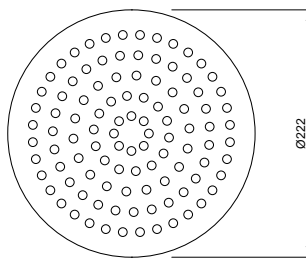
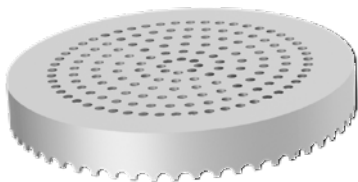
2

## ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert



Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	2,40	97148	259,70

## ACO Lochrost

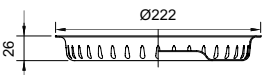
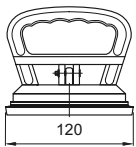


Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,20	97153	156,90

# Zubehör und Ersatzteile

## ACO hygienische Edelstahlbodenabläufe 218

### Zubehör passend für den ACO Bodenablauf 218 FHD

	Beschreibung	Verwendung mit	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	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	65,60
	ACO Saugheber	<input checked="" type="checkbox"/> ACO geruchsdichte Abdeckung	Aluminium	0,30	445622	91,40

### Ersatzteile passend für den ACO Bodenablauf 218 FHD

	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	160,80
	ACO Dicht- und Sickingring ■ SBR	<input type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Mehrteilig	SBR	0,09	408225	36,90
	ACO Dichtring für Geruchsverschluss ■ NBR	<input type="checkbox"/> ACO Bodenablauf 218 FHD <input type="checkbox"/> Einteilig <input type="checkbox"/> Mehrteilig	NBR	0,10	408221	28,20



# Ergänzende Produkte zur Komplettierung ihrer hygienischen Küchenentwässerung

## ACO Fettabscheider mit integrierter Hebeanlage

Der ACO LipuSmart vereinigt alle zentralen Funktionen zur Entsorgung fetthaltiger Abwässer in einem kompakten Produkt: ACO LipuSmart ist ein Fettabscheider mit integrierter Probenahme-Einheit, einer Abwasserhebeanlage sowie einer zentralen Gesamtanlagensteuerung.

ACO LipuSmart: die 4-in-1-Lösung.

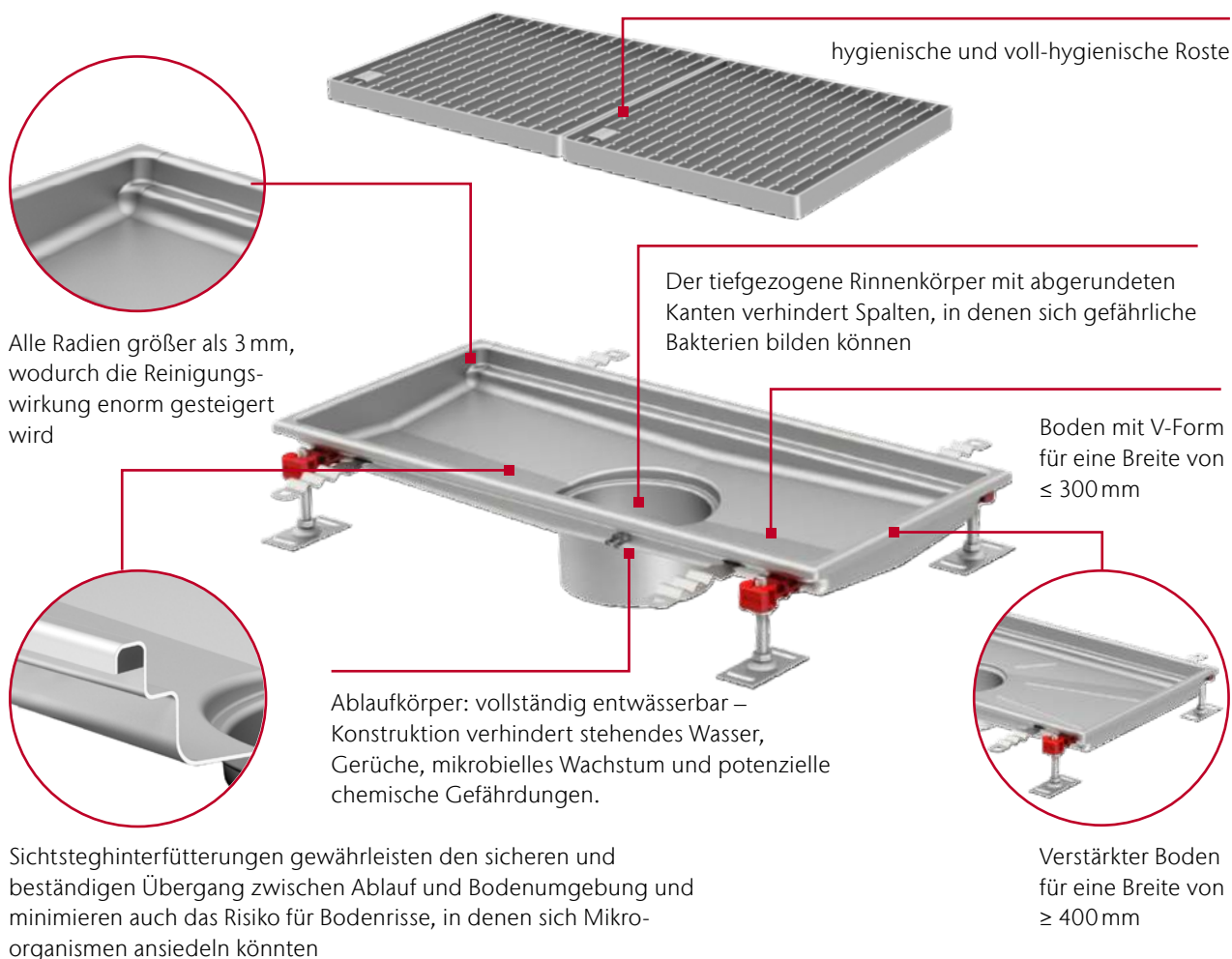


# ACO Bodenwannen FHD

## 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 Bodenwannen FHD Systemübersicht

## ACO Bodenwanne einteilig

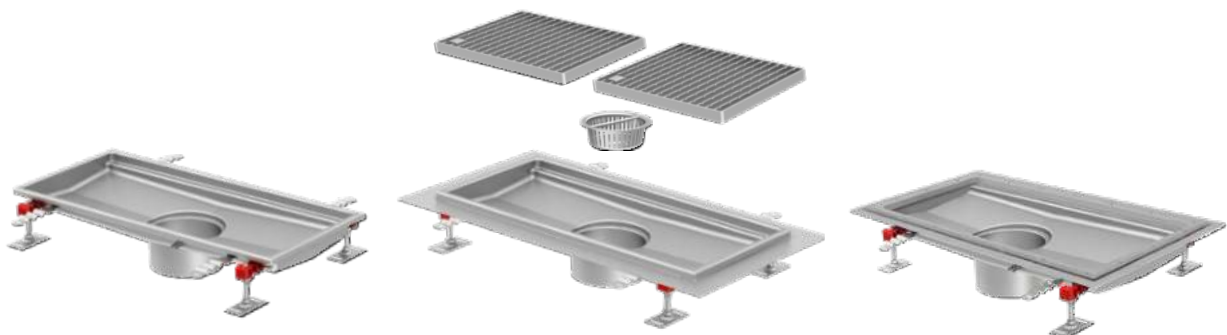


**ACO hygienische Bodenwanne  
Standard**

**ACO hygienische Bodenwanne  
Dünnbettflansch**

**ACO Bodenwanne  
für Vinylbodenbeläge**

## ACO Bodenwanne mehrteilig



**ACO hygienische Bodenwanne  
Standard**

**ACO hygienische Bodenwanne  
Dünnbettflansch**

**ACO Bodenwanne  
für Vinylbodenbeläge**



**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Halterand**



**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Klebeflansch**



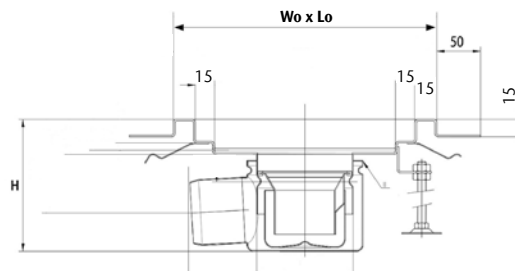
**ACO hygienischer Bodenablauf  
mit Pressdichtungsflansch**

# ACO hygienische 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

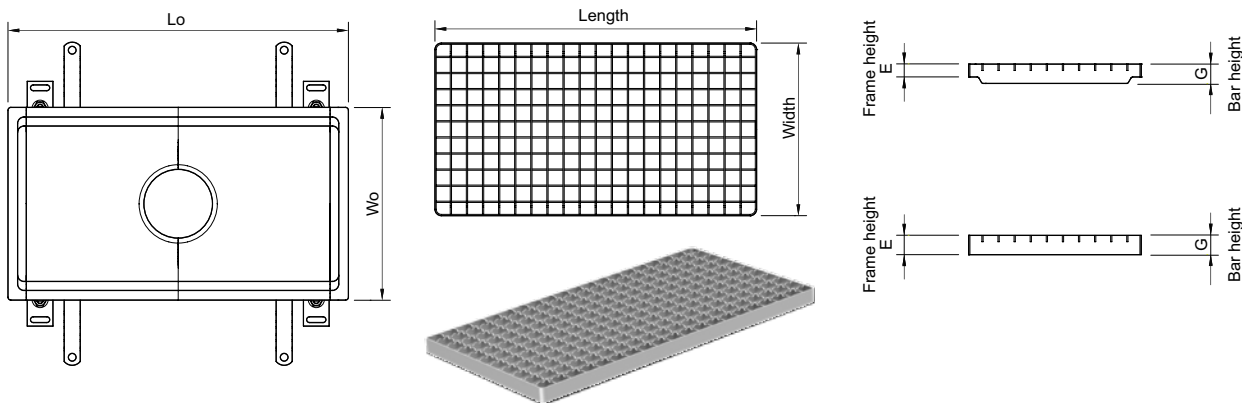
Abmessungen			Boden- ablauf	Material	Gewicht	Typ Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo	Lo	H				Artikel-Nr.	PG 190
[mm]	[mm]	[mm]			[kg]		
300	330	165	ACO	1.4301	5,47	624410	675,00
400	630	165	hygie- nischer	1.4301	8,42	624412	838,50
500	530	165	Boden- ablauf 142	1.4301	8,57	624411	811,00
500	1030	165	ange- schweißt	1.4301	12,96	624415	1.198,90
600	630	165		1.4301	10,47	624413	927,00
800	830	165		1.4301	14,97	624414	1.083,00

Zubehör für hygienische Bodenwannen ab Seite 108, Roste für hygienische Bodenwannen ab Seite 107

# ACO Maschenrost

## ACO Produktvorteile

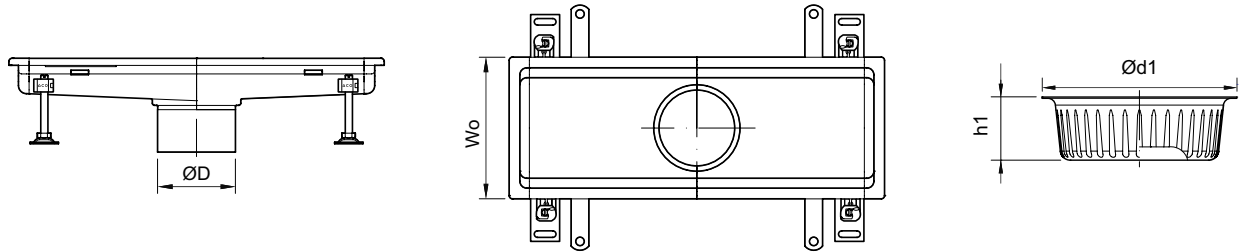
- Rutschhemmende Ausführung
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklasse L15
- Abgerundete Ecken



## Belastungsklasse L 15

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe E	Tragstabhöhe G	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]			<b>PG 190</b>
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	155,10
400	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	348,20
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	364,40
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	364,40
600	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	300,80
800	830	30	30	768	398	1.4301	4,55	416878	2	651,40

# 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]		PG 190
300, 400, 500, 600, 800	142	waagrecht	142 25	0,3	1.4301	0,20	414740	47,80

# ACO hygienische Bodenwannen 142 meherteilig

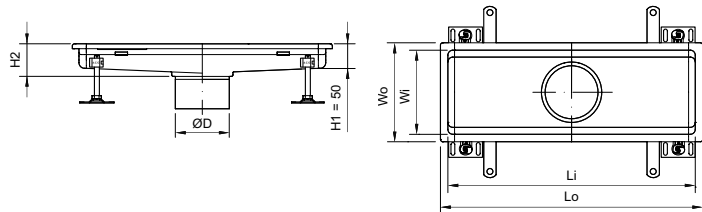
## ACO Produktvorteile

- Vollhygienische Bodenwanne
- 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.

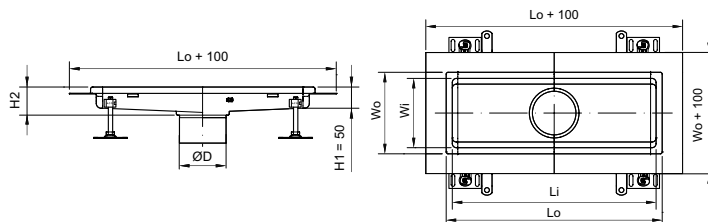
Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

## Standard



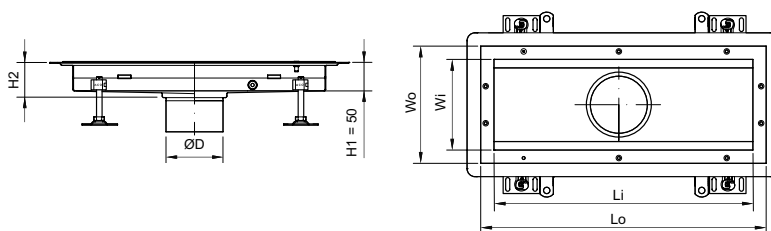
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
W <sub>0</sub>	W <sub>1</sub>	L <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
200	170	530	500	60	125	ACO hygienischer Bodenablauf 142	1.4301	3,90	416584_2	339,40
		830	800				1.4301	5,40	416585_2	394,40
		1030	1000				1.4301	6,30	416586_2	429,30
		1230	1200				1.4301	7,70	416587_2	506,70
		1530	1500				1.4301	9,24	416588_2	576,50
		2030	2000				1.4301	11,90	416589_2	682,50

# ACO hygienische 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.	PG 190	
200	170	530	500	60	125	ACO hygienischer Bodenablauf 142	1.4301	3,90	416680_2	410,60
		830	800						416681_2	460,60
		1030	1000						416682_2	504,20
		1230	1200						416683_2	579,00
		1530	1500						416684_2	671,30
		2030	2000						416685_2	798,50



## Typ Vinyl – Vinylbodenbelag maximal 3 mm Stärke

Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Typ Vinyl	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
220	170	550	500	60	125	ACO hygienischer Bodenablauf 142	1.4301	7,20	413358_2	722,60
		850	800						413359_2	888,30
		1050	1000						413360_2	1.001,90
		1250	1200						413361_2	1.127,90
		1550	1500						413362_2	1.303,80
		2050	2000						413363_2	1.590,70



# Passende Abläufe zur Bodenwanne 142 mehrteilig

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
		Halterand	75	Inkludiert	1.4301	1,50	414709_S	262,10
		Klebeflansch	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414711_S	348,20
		Pressdichtungsfansch	75	Inkludiert	1.4301	3,40	414713_S	489,10
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	0,60	414715_S	270,80
		Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	2,30	414717_S	354,40
		Pressdichtungsfansch	110	Inkludiert	1.4301	3,60	414719_S	496,70

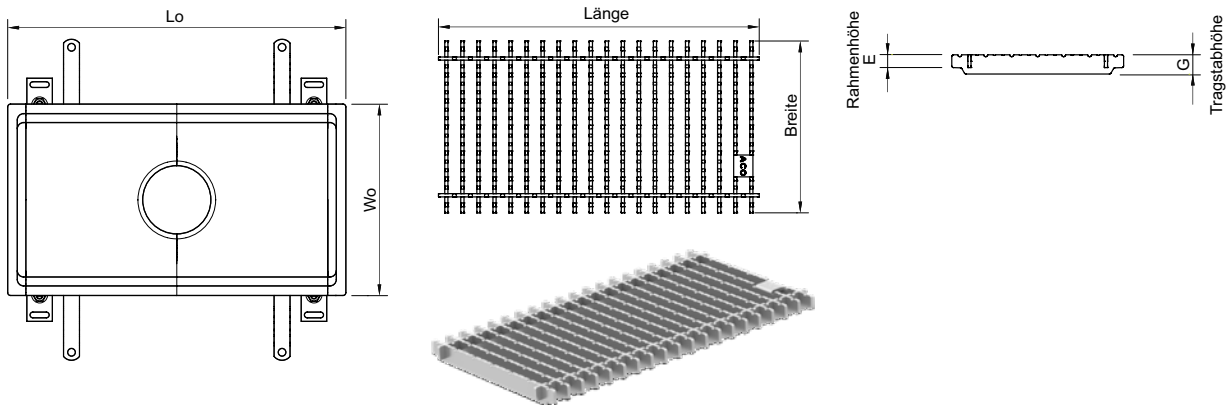
		Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Halterand	75	Inkludiert	1.4301	1,40	414721_S	283,30	
	Klebeflansch	75	Inkludiert	1.4301	2,30	414723_S	366,90	
	Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,40	414725_S	502,90	
	Halterand	110	Inkludiert	1.4301	1,10	414727_S	295,80	
	Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	2,00	414729_S	380,70	
	Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	3,60	414731_S	516,60	

# Roste für ACO 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

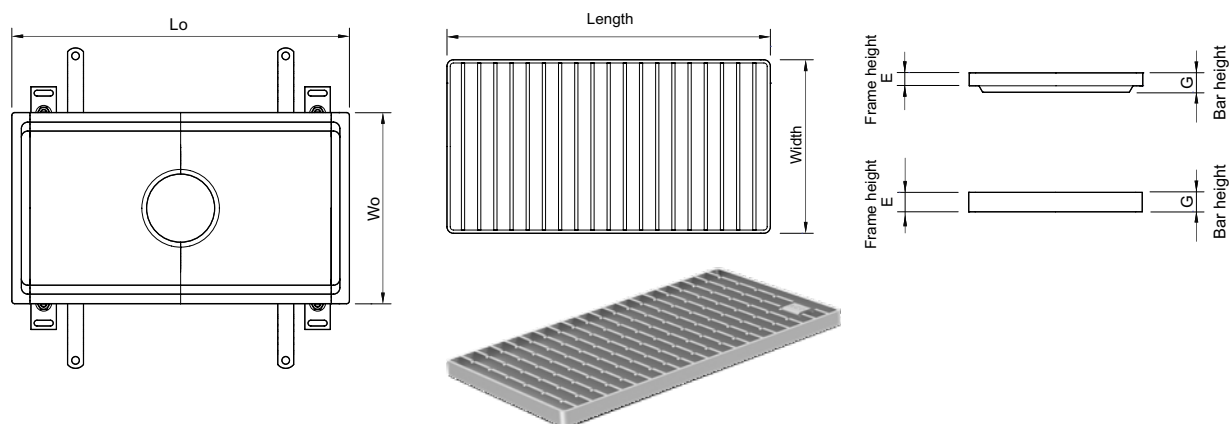
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



## Belastungsklasse M125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			<b>PG 190</b>
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	1	405,60
	830	20	30	168	398	1.4301	3,09	446252	2	330,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	2	405,60
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,09	446252	3	330,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	3	405,60
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,85	446248	4	405,60

### ACO hygienischer Stegrost



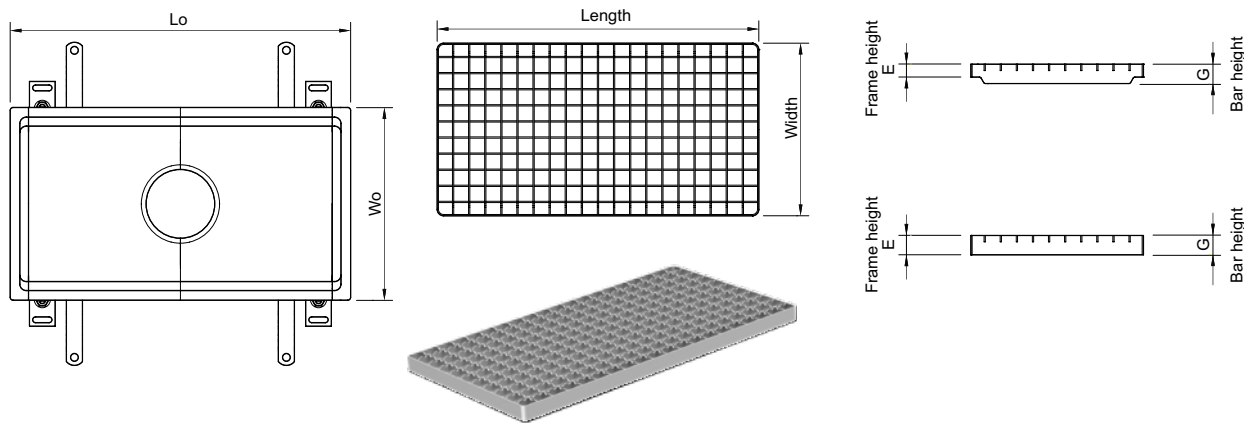
### Belastungsklasse R 50

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>PG 190</b>
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	1	203,20
	830	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	2	189,50
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	2	203,20
	1230	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	3	189,50
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	3	203,20
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	4	203,20

### Belastungsklasse M 125

200	530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	1	385,70
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	2	305,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	2	385,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	3	305,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	3	385,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	4	385,70

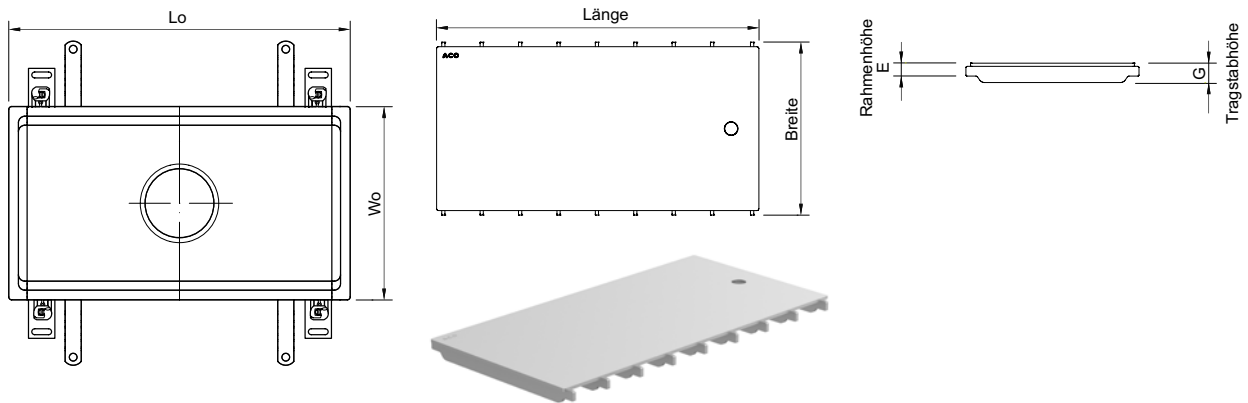
ACO Maschenrost



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]				PG 190
200	530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	1	174,10
	830	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	2	174,00
	1030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	2	174,10
	1230	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	3	174,00
	1530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	3	174,10
	2030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	4	174,10

## ACO hygienische Abdeckplatte



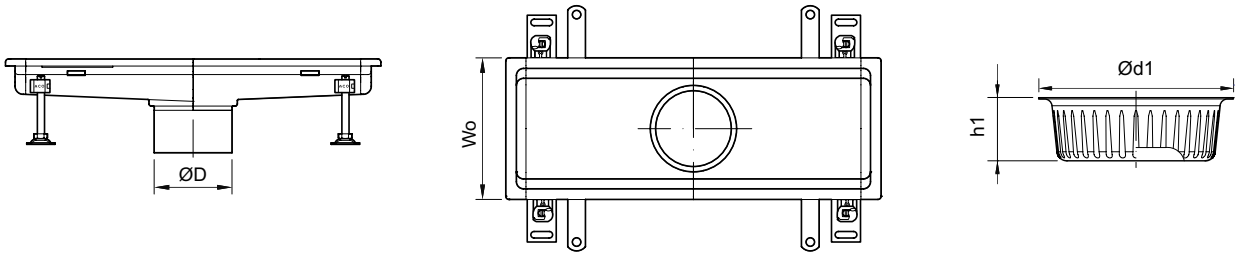
### Belastungsklasse R 50

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]		PG 190		
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	1	304,50
	830	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	2	283,30
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	2	304,50
	1230	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	3	283,30
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	3	304,50
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	4	283,30

### 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]		PG 190		
200	530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	1	374,40
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	2	322,10
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	2	374,40
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	3	322,10
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	3	374,40
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	4	374,40

# Zubehör



## Schmutzeimer

Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung		Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite W <sub>0</sub> [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm]	h1 [mm]	[l]		[kg]		PG 190
200	125	senkrecht, waagrecht	150	45	0,4	1.4301	0,30	416900	55,90

# ACO hygienische Bodenwannen 157 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

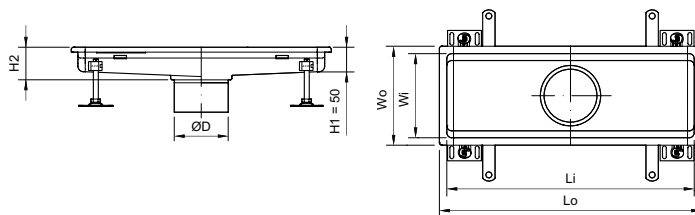
- Vollhygienische Bodenwanne
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße

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

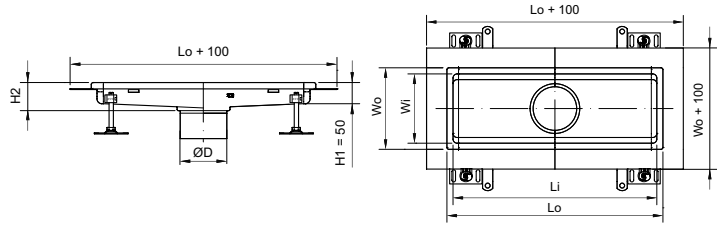
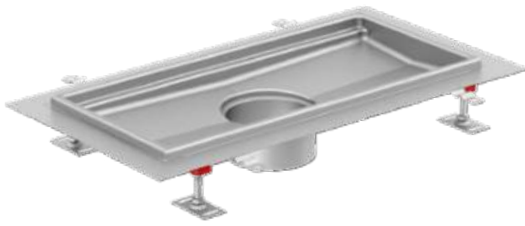
## Standard



Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
200	170	530	500	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	3,90	416590_2	349,40
		830	800				1.4301	5,55	416591_2	405,60
		1030	1000				1.4301	6,60	416592_2	446,80
		1230	1200				1.4301	7,70	416593_2	520,40
		1530	1500				1.4301	9,25	416594_2	594,00
		2030	2000				1.4301	11,80	416595_2	712,50
300	270	330	300	55	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	2,70	416614_2	304,50
		630	600	60			1.4301	3,73	416615_2	410,60
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416616_2	507,90
		1530	1500	60			1.4301	7,85	416617_2	678,80
		2030	2000	60			1.4301	11,50	416618_2	824,70
		3030	3000	70			1.4301	14,75	416619_2	1.097,90
400	370	430	400	60	142	ACO hyg. Bodenablauf 157	1.4301	5,40	416642_2	356,90
		630	600				1.4301	6,90	416643_2	455,50
		830	800				1.4301	8,40	416644_2	479,20
		530	500				65	142	ACO hyg. Bodenablauf 157	1.4301
830	800	1.4301	7,20	416655_2	575,20					
500	470	1030	1000				1.4301	9,90	416656_2	571,60

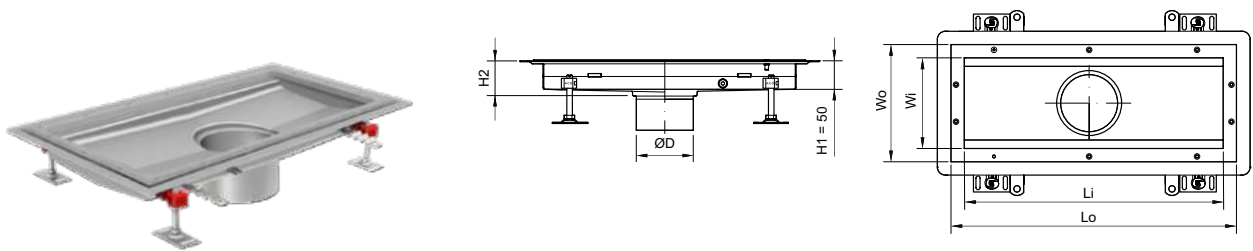


**Dünnbettflansch**




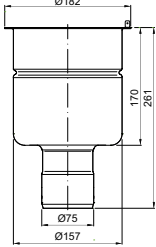

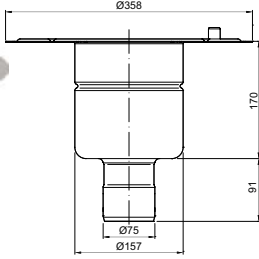

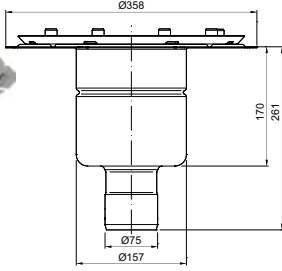

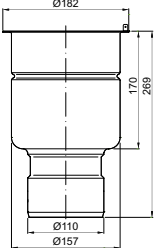

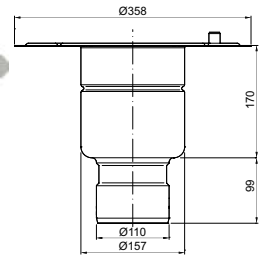

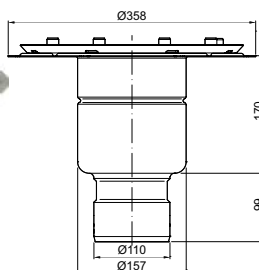
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
200	170	530	500	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	3,90	416686_2	418,10
		830	800				1.4301	5,55	416687_2	469,20
		1030	1000				1.4301	6,60	416688_2	512,90
		1230	1200				1.4301	7,70	416689_2	590,30
		1530	1500				1.4301	9,25	416690_2	678,80
		2030	2000				1.4301	11,80	416691_2	841,00
300	270	330	300	55	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	1.4301	2,70	416710_2	394,40
		630	600	60			1.4301	3,73	416711_2	501,60
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416712_2	605,20
		1530	1500	60			1.4301	7,85	416713_2	798,50
		2030	2000	60			1.4301	11,50	416714_2	982,00
		3030	3000	70			1.4301	14,75	416715_2	1.359,90
400	370	4030	4000	80	142	ACO hyg. Bodenablauf 157	1.4301	21,23	416716_2	1.691,80
		430	400	1.4301			5,40	416738_2	428,00	
		630	600	60			1.4301	6,90	416739_2	487,90
		830	800	1.4301			8,40	416740_2	542,80	
500	470	530	500	65	142	ACO hyg. Bodenablauf 157	1.4301	5,95	416750_2	479,20
		830	800				1.4301	7,20	416751_2	590,30
		1030	1000				1.4301	9,90	416752_2	652,60


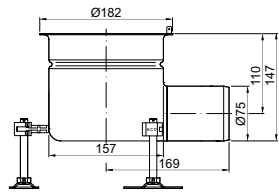

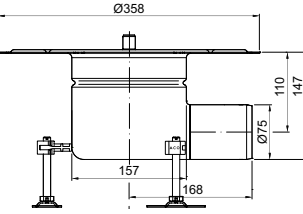

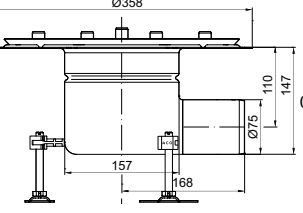

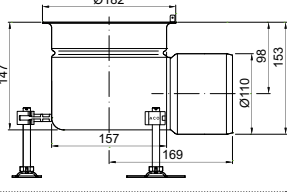

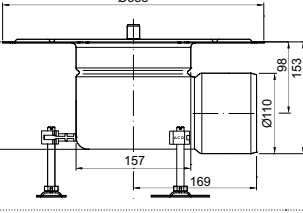

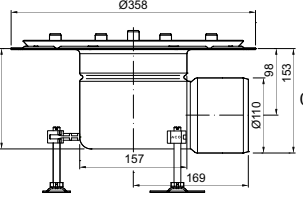
**Typ Vinyl – Vinylbodenbelag maximal 3 mm Stärke**



Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Typ	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD				Vinyl	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
220	170	550	500	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	7,50	413364_2	721,30	
		850	800				10,00	413365_2	904,60	
		1050	1000				11,85	413366_2	1.021,90	
		1250	1200				13,55	413367_2	1.150,30	
		1550	1500				16,20	413368_2	1.328,70	
		2050	2000				20,40	413369_2	1.623,10	
320	270	350	300	60	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	6,90	413388_2	700,00	
		650	600				9,65	413389_2	873,30	
		1050	1000				14,75	413390_2	1.068,00	
		1550	1500				20,50	413391_2	1.393,60	
		2050	2000				26,25	413392_2	1.633,20	
		3050	3000				39,25	413393_2	2.190,80	
420	370	4050	4000	70	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	53,00	413394_2	2.773,30	
		450	400	60			5,95	413416_2	869,70	
		650	600				7,70	413417_2	933,30	
		850	800				9,50	413418_2	1.063,00	
520	470	550	500	65	142	ACO hygienischer Bodenablauf 157	8,93	413428_2	940,70	
		850	800				12,56	413429_2	1.105,50	
		1050	1000				15,02	413430_2	1.260,00	

# Passende Abläufe zur Bodenwanne 157 meh rteilig

		Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
		Halte- rand	75	Inkludiert	1.4301	2,30	408049_S	293,30
		Klebe- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408051_S	401,80
		Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	4,20	408053_S	524,10
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	2,30	408055_S	297,10
		Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408057_S	401,80
		Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,30	408059_S	524,10

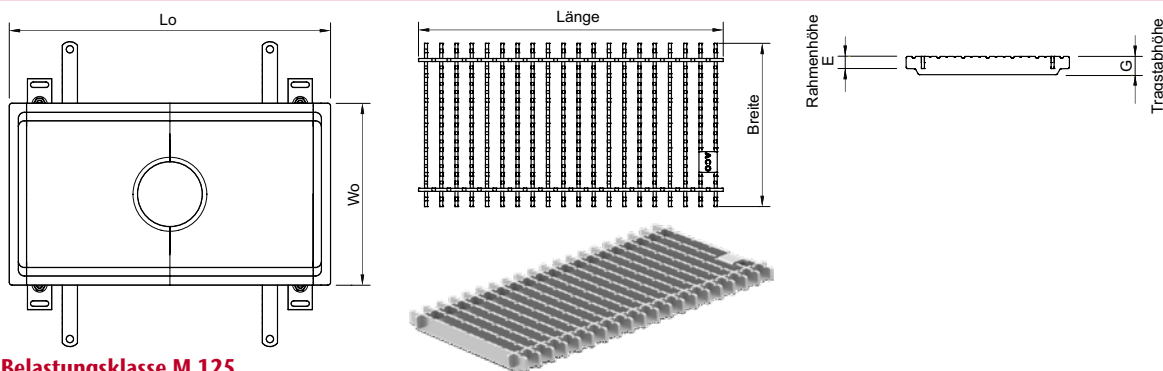
	Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190	
		Halte- rand	75	Inkludiert	1.4301	2,20	408073_S	307,10
		Klebe- flansch	75	Inkludiert	1.4301	3,10	408075_S	415,50
		Press- dichtungs- flansch	75	Inkludiert	1.4301	4,10	408077_S	551,50
		Halte- rand	110	Inkludiert	1.4301	2,20	408079_S	307,10
		Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	3,20	408081_S	415,50
		Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,10	408083_S	551,50

# Roste für ACO 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

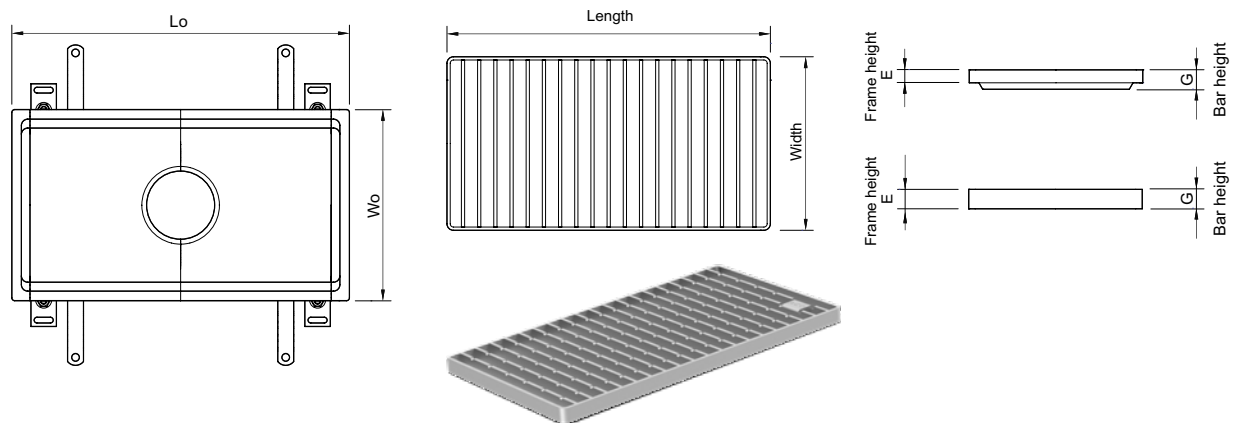
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



### Belastungsklasse M 125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				PG 190
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	1	405,60
	830	20	20	168	398	1.4301	3,09	446252	2	330,80
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	2	405,60
	1230	20	20	168	398	1.4301	3,09	446252	3	330,80
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	3	405,60
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,85	446248	4	405,60
300	330	20	20	268	298	1.4301	3,90	446260	1	330,80
	630	20	20	268	298	1.4301	3,90	446260	2	330,80
	1030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	2	517,90
	1530	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	3	517,90
	2030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	4	517,90
	3030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	6	517,90
	4030	20	20	268	499	1.4301	6,50	446256	8	517,90

## ACO hygienischer Stegrost



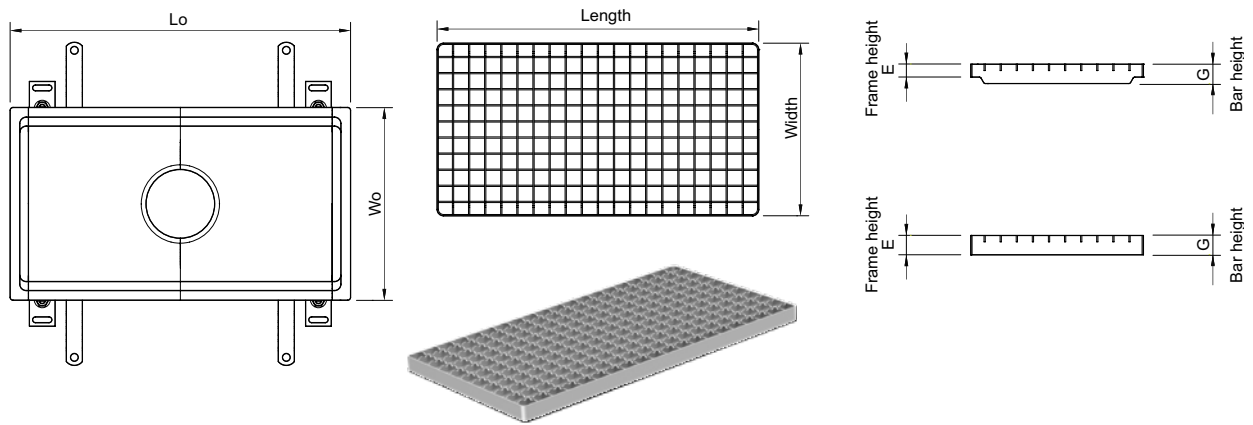
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge		[kg]			
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]					<b>PG 190</b>
200	530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	1	203,20
	830	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	2	189,50
	1030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	2	203,20
	1230	20	20	168	398	1.4301	2,30	416808	3	189,50
	1530	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	3	203,20
	2030	20	20	168	499	1.4301	3,00	416802	4	203,20
300	330	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	1	171,70
	630	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	2	171,70
	1030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	2	279,60
	1530	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	3	279,60
	2030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	4	279,60
	3030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	6	279,60
400	4030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	8	279,60
	430	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	1	394,40
	630	30	30	368	598	1.4301	9,95	416822	1	562,70
500	830	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	2	394,40
	530	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	1	705,00
	830	30	30	468	398	1.4301	10,10	416830	2	567,80
	1030	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	2	705,00

**Belastungsklasse M 125**

200	530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	1	385,70
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	2	305,80
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	2	385,70
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	416810	3	305,80
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	3	385,70
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,40	416804	4	385,70
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	1	313,30
	630	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	2	313,30
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	2	485,50
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	3	485,50
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	4	485,50
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	6	485,50
400	4030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	8	485,50
	430	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	1	494,20
	630	30	30	368	598	1.4301	13,90	416826	1	665,00
	830	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	2	494,20
500	530	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	1	1.111,70
	830	30	30	468	398	1.4301	13,30	416834	2	807,30
	1030	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	2	1.111,70

## ACO Maschenrost

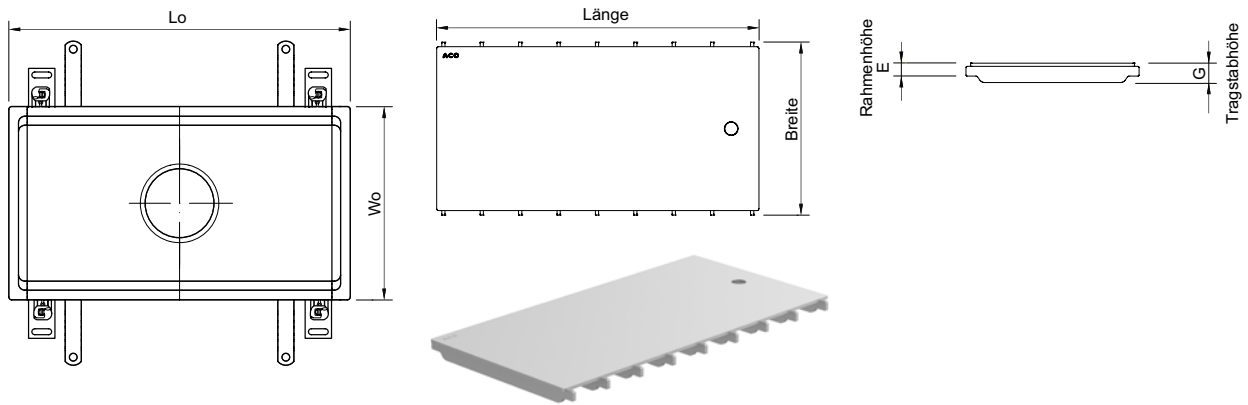


## Belastungsklasse L 15

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]			PG 190
200	530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	1	174,10
	830	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	2	174,00
	1030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	2	174,10
	1230	20	30	168	398	1.4301	1,75	416862	3	174,00
	1530	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	3	174,10
	2030	20	30	168	499	1.4301	2,10	416860	4	174,10
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	155,10
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	155,10
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	234,80
	1530	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	3	234,80
	2030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	4	234,80
	3030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	6	234,80
400	4030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	8	234,80
	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	249,10
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	348,20
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	249,10
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	364,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	314,50
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	364,40



ACO hygienische Abdeckplatte



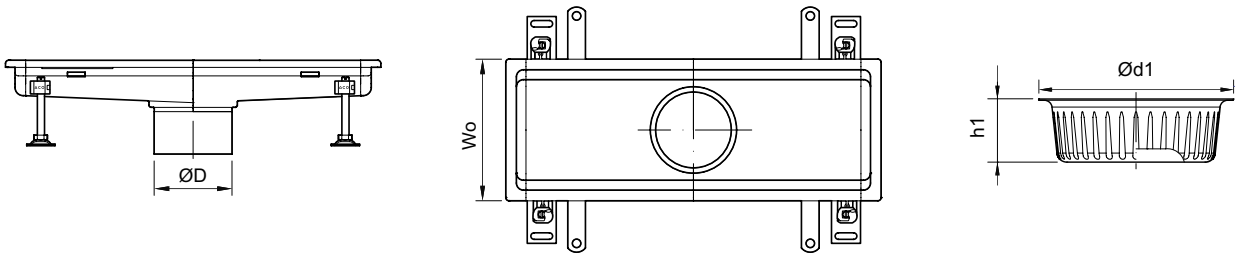
Belastungsklasse R 50

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]		PG 190		
200	530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	1	304,50
	830	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	2	283,30
	1030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	2	304,50
	1230	20	30	168	398	1.4301	2,70	445762	3	283,30
	1530	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	3	304,50
	2030	20	30	168	499	1.4301	3,30	445756	4	304,50
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	1	293,30
	630	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	2	293,30
	1030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	2	443,00
	1530	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	3	443,00
	2030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	4	443,00
	3030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	6	443,00

**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]			<b>PG 190</b>
200	530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	1	374,40
	830	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	2	322,10
	1030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	2	374,40
	1230	20	30	168	398	1.4301	3,50	445764	3	322,10
	1530	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	3	374,40
	2030	20	30	168	499	1.4301	4,30	445758	4	374,40
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	1	369,40
	630	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	2	369,40
	1030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	2	516,60
	1530	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	3	516,60
	2030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	4	516,60
	3030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	6	516,60

# Zubehör



## Schmutzeimer

Abmessung Bodenwanne	Ablaufstutzen ØD [mm]	Richtung der Bodenablauf Ablaufstutzen	Schmutzeimer Abmessung	Volumen	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Breite Wo [mm]	ØD [mm]		Ød1 [mm] h1 [mm]	[l]		[kg]		PG 190
200	142	senkrecht, waagrecht	150 25	0,3	1.4301	0,20	416902	47,80
300, 400, 500, 600, 800	142	senkrecht, waagrecht	165 26	0,3	1.4301	0,30	416906	47,80

## NEU Geruchsverschluss EASY FAT

	ACO EasyFAT Geruchsverschluss ■ D142mm V2A ■ ohne Eimer	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	1.4301	0,80	448810	153,30
	ACO EasyFAT Geruchsverschluss ■ D142mm V2A ■ mit Eimer	■ ACO Bodenablauf 157 FHD □ Mehrteilig	1.4301	0,90	449096	177,50

# ACO hygienische Bodenwannen 218 mehrteilig

## ACO Produktvorteile

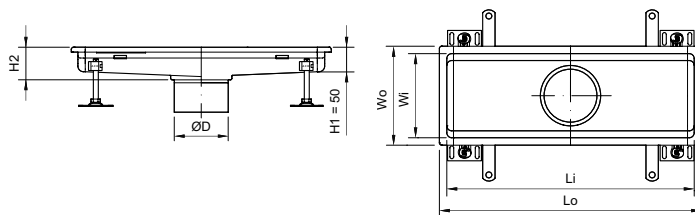
- Vollhygienische Bodenwanne
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße

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.

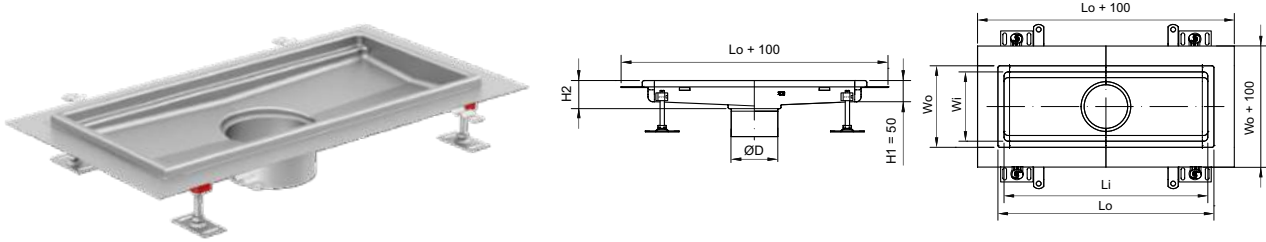
- Entsprechend ÖNORM EN1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzweimer

## Standard



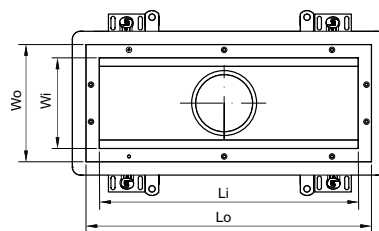
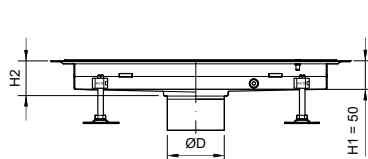
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190	
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416621_2	325,80
		630	600	60			1.4301	3,70	416622_2	416,80
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416623_2	517,90
		1530	1500	60			1.4301	8,30	416624_2	721,30
		2030	2000	60			1.4301	11,50	416625_2	789,80
		3030	3000	70			1.4301	14,75	416626_2	1.120,50
400	370	4030	4000	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	21,20	416627_2	1.424,80
		430	400	60			1.4301	5,40	416645_2	374,40
		630	600				1.4301	6,90	416646_2	433,10
		830	800				1.4301	7,94	416647_2	487,90
500	470	530	500	65	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	11,60	416657_2	431,80
		830	800				1.4301	7,20	416658_2	529,00
		1030	1000				1.4301	9,83	416659_2	591,50
600	570	630	600	70	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	9,25	416666_2	504,20
		930	900				1.4301	12,30	416667_2	608,90
		1230	1200				1.4301	14,40	416668_2	799,70
800	770	830	800	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	7,41	416672_2	697,60

**Dünnbettflansch**





Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett- flansch	Preis [EUR]
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	Artikel-Nr.	PG 190
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416717_2	394,40
		630	600	60				3,70	416718_2	501,60
		1030	1000	60				5,68	416719_2	605,20
		1530	1500	60				8,30	416720_2	798,50
		2030	2000	60				11,50	416721_2	982,00
		3030	3000	70				14,75	416722_2	1.359,90
400	370	4030	4000	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	21,20	416723_2	1.691,80
		430	400	60				5,40	416741_2	446,80
		630	600					6,90	416742_2	510,50
500	470	830	800	65	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	7,94	416743_2	564,00
		530	500					11,60	416753_2	502,90
		830	800					7,20	416754_2	615,10
600	570	1030	1000	70	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	9,83	416755_2	688,70
		630	600					9,25	416762_2	580,30
		930	900					12,30	416763_2	706,30
800	770	1230	1200	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	14,40	416764_2	884,70
		830	800					7,41	416768_2	768,60

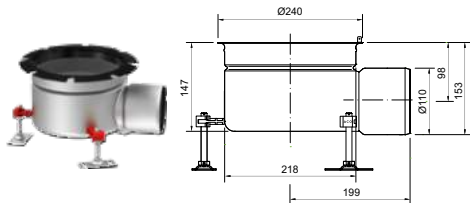
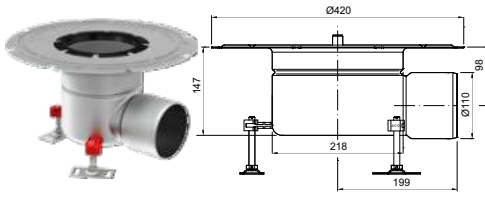
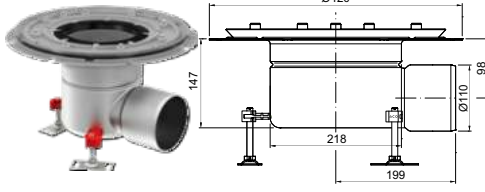
**Typ Vinyl – Vinylbodenbelag maximal 3 mm Stärke**



Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Typ	Preis [EUR]	
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD				Vinyl		
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	Artikel-Nr.	PG 190		
320	270		350	300	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	06,75	413395_2	715,00	
			650	600				10,05	413396_2	892,10	
			1050	1000				60	14,70	413397_2	1.096,80
			1550	1500				20,40	413398_2	1.423,50	
			2050	2000				26,20	413399_2	1.661,80	
			3050	3000				70	38,35	413400_2	2.227,00
420	370		4050	4000	80	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	50,65	413401_2	2.813,30	
			450	400	65			200	5,80	413419_2	868,40
			650	600					7,50	413420_2	948,20
			850	800					9,40	413421_2	1.083,00
520	470		550	500		65	ACO hygienischer Bodenablauf 218		1.4301	8,88	413431_2
			850	800	12,39			413432_2		1.124,10	
			1050	1000	15,08			413433_2		1.287,60	
620	570		650	600	70	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	10,60	413440_2	1.083,00	
			950	900				13,90	413441_2	1.267,60	
			1250	1200				17,80	413442_2	1.567,10	
820	770	850	800	80	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	16,40	413446_2	1.348,70	

# Passende Abläufe zur Bodenwanne 218 mehrteilig

		Flansch- führung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
		Halte- rand	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408061_S	388,10
		Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,50	408063_S	524,10
		Pressdich- tungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	5,60	408065_S	667,50
		Halte- rand	160	Inkludiert	1.4301	3,20	408067_S	443,00
		Klebeflansch	160	Inkludiert	1.4301	4,40	408069_S	524,10
		Pressdich- tungsflansch	160	Inkludiert	1.4301	5,50	408071_S	667,50

	Flansch- ausführung	Ablauf- stutzen Ø [mm]	Geruchs- verschluss	Material	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	Halte- rand	110	Inkludiert	1.4301	3,00	408085_S	401,80
	Klebe- flansch	110	Inkludiert	1.4301	4,20	408087_S	490,40
	Press- dichtungs- flansch	110	Inkludiert	1.4301	5,30	408089_S	633,90

2

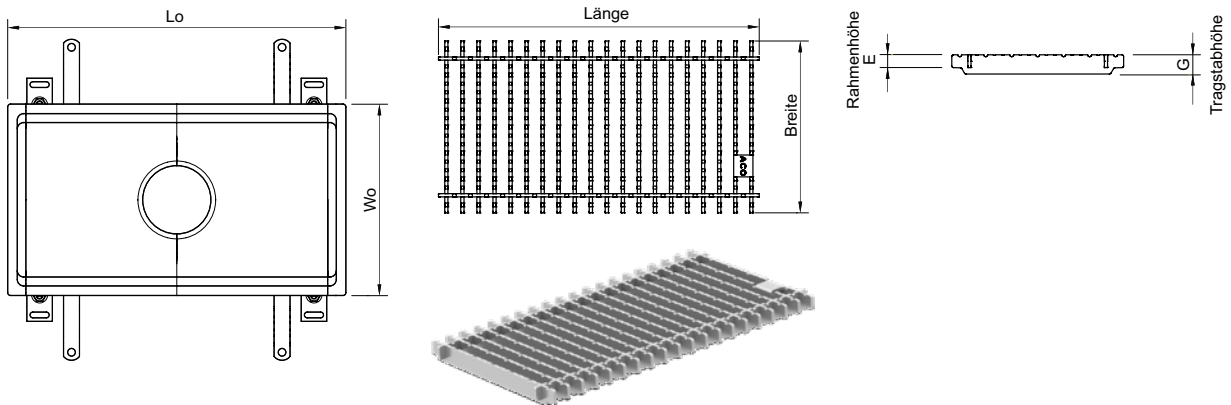


# Roste für ACO Bodenwanne 218 mehrteilig

## 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

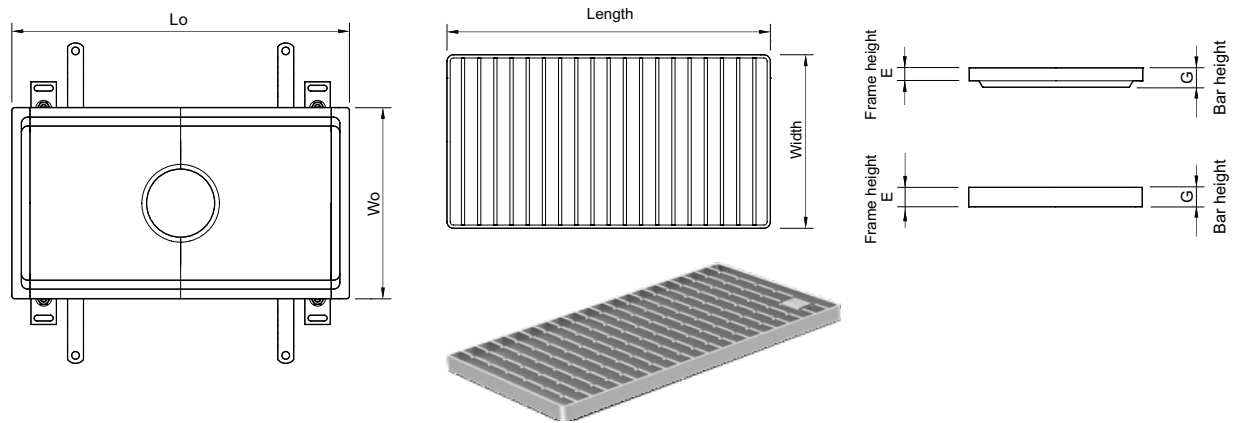
## ACO hygienischer Stegrost rahmenlos



## Belastungsklasse M125

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]	[kg]				<b>PG 190</b>
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,90	446260	1	330,80
	630	20	30	268	298	1.4301	3,90	446260	2	330,80
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	2	517,90
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	3	517,90
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	4	517,90
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	6	517,90
	4030	20	30	268	499	1.4301	6,50	446256	8	517,90

## ACO hygienischer Stegrost



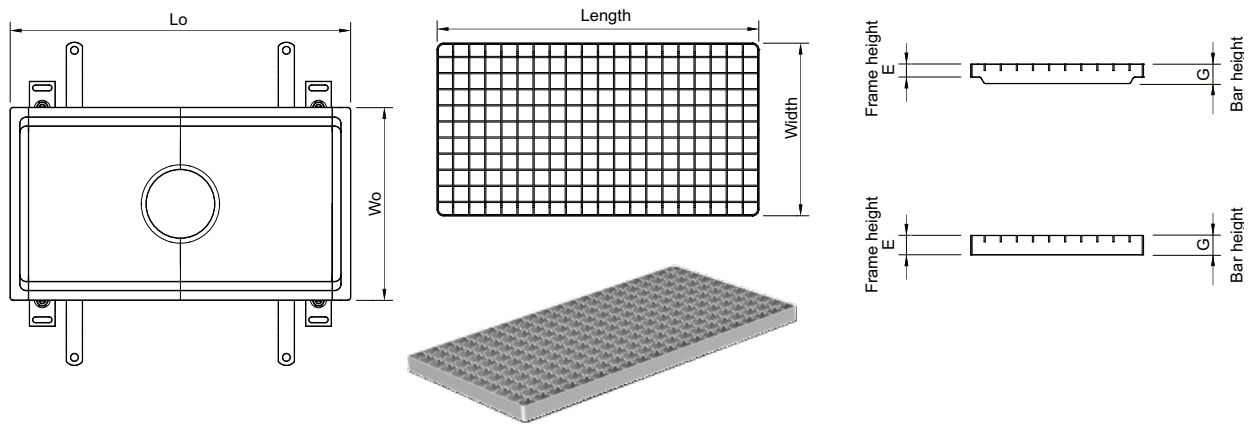
### Belastungsklasse R 50

Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis [EUR]
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge		[kg]			PG 190
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]					
300	330	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	1	171,70
	630	20	20	268	298	1.4301	2,50	416812	2	171,70
	1030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	2	279,60
	1530	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	3	279,60
	2030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	4	279,60
	3030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	6	279,60
	4030	20	20	268	499	1.4301	4,20	416814	8	279,60
400	430	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	1	394,40
	630	30	30	368	598	1.4301	9,95	416822	1	562,70
	830	30	30	368	398	1.4301	6,80	416820	2	394,40
500	530	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	1	705,00
	830	30	30	468	398	1.4301	10,10	416830	2	567,80
	1030	30	30	468	499	1.4301	12,50	416828	2	705,00
600	630	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	2	596,40
	930	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	3	596,40
	1230	30	30	568	298	1.4301	10,80	416838	4	596,40
800	830	30	30	768	398	1.4301	21,50	416842	2	1.078,00

### Belastungsklasse M 125

300	330	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	1	313,30
	630	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	2	313,30
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	2	485,50
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	3	485,50
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	4	485,50
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	6	485,50
	4030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	8	485,50
400	430	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	1	494,20
	630	30	30	368	598	1.4301	13,90	416826	1	665,00
	830	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	2	494,20
500	530	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	1	1.111,70
	830	30	30	468	398	1.4301	13,30	416834	2	807,30
	1030	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	2	1.111,70

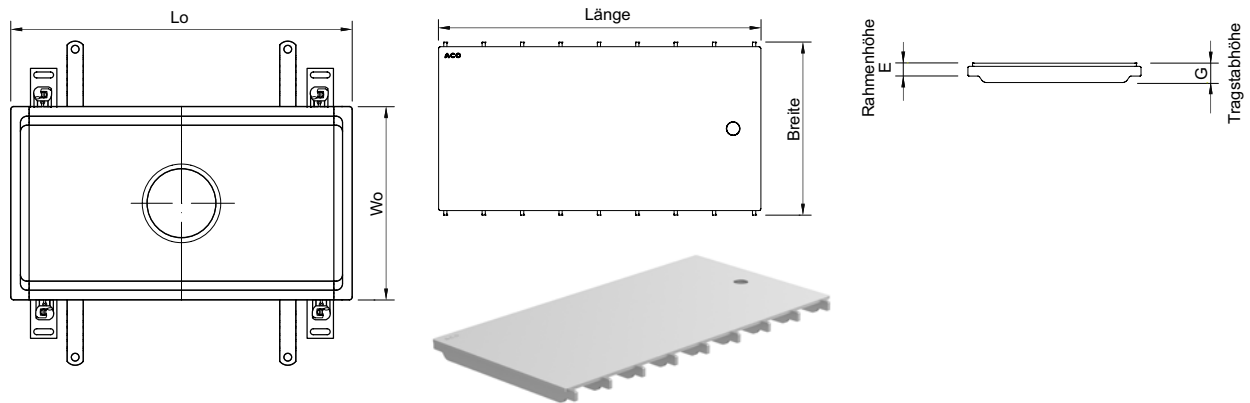
ACO Maschenrost



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]				
300	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	155,10
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	155,10
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	234,80
	1530	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	3	234,80
	2030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	4	234,80
	3030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	6	234,80
	4030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	8	234,80
400	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	249,10
	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	348,20
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	249,10
500	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	364,40
	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	314,50
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	364,40
600	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	300,80
	930	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	3	300,80
	1230	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	4	300,80
800	830	30	30	768	398	1.4301	4,55	416878	2	651,40

## ACO hygienische Abdeckplatte



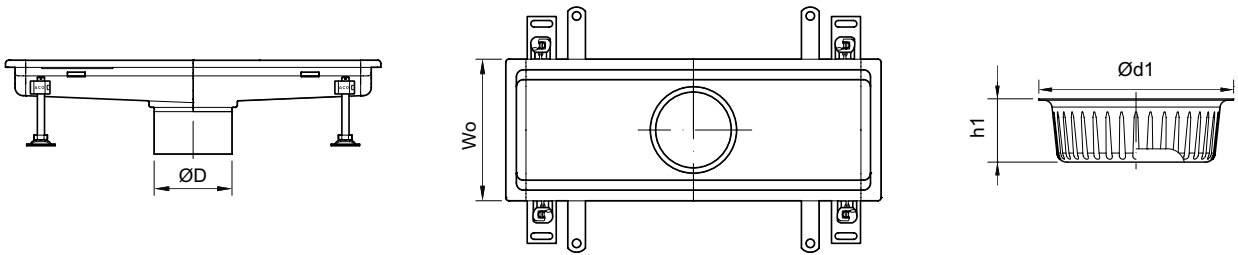
### Belastungsklasse R 50

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]		PG 190		
300	330	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	1	293,30
	630	20	30	268	298	1.4301	3,45	445774	2	293,30
	1030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	2	443,00
	1530	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	3	443,00
	2030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	4	443,00
	3030	20	30	268	499	1.4301	5,70	445768	6	443,00

### 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]		PG 190		
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	1	369,40
	630	20	30	268	298	1.4301	4,50	445776	2	369,40
	1030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	2	516,60
	1530	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	3	516,60
	2030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	4	516,60
	3030	20	30	268	499	1.4301	7,30	445770	6	516,60

## 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]		PG 190
300, 400, 500, 600, 800	200	senkrecht, waagrecht	226 26	0,7	1.4301	0,60	416910	65,60

## Montagesystem für den schwimmenden Einbau der ACO Bodenwannen

### Systemkomponenten

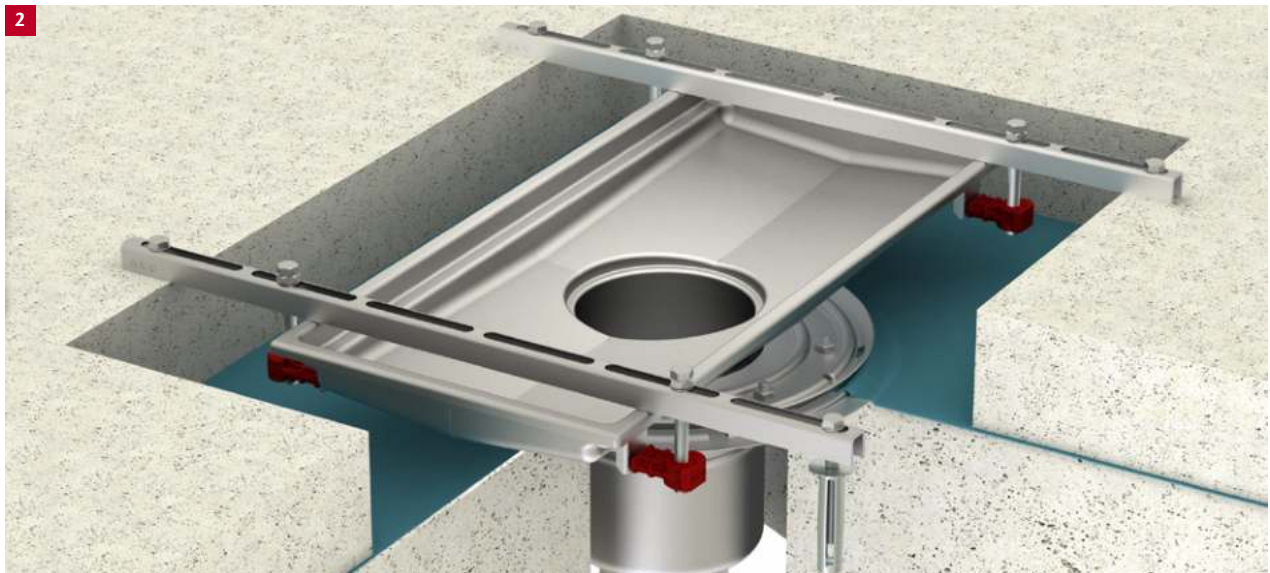
	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[kg]		PG 190
	Montageschiene Länge 1600 mm	1,10	624487	92,70
	Montageset	0,40	624488	41,10

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

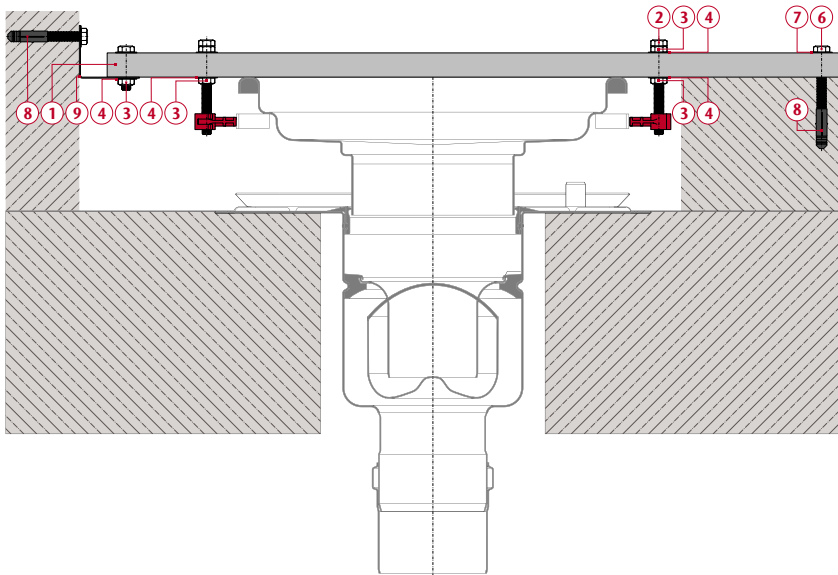
### Mengenbedarf

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

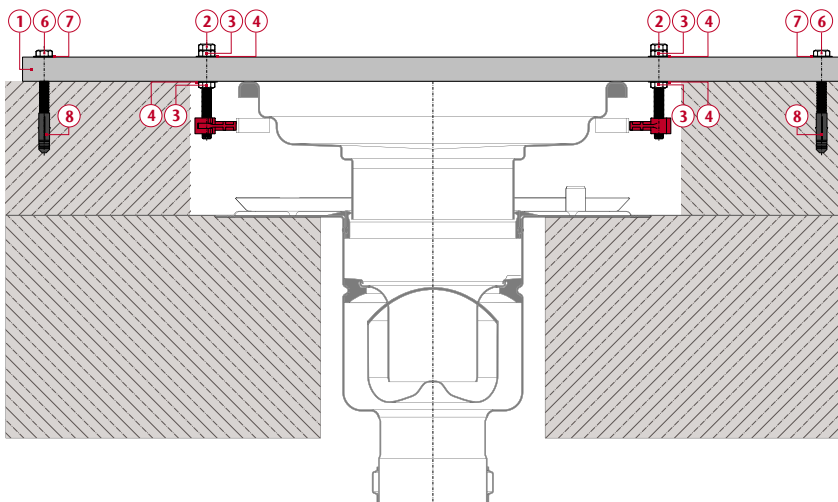






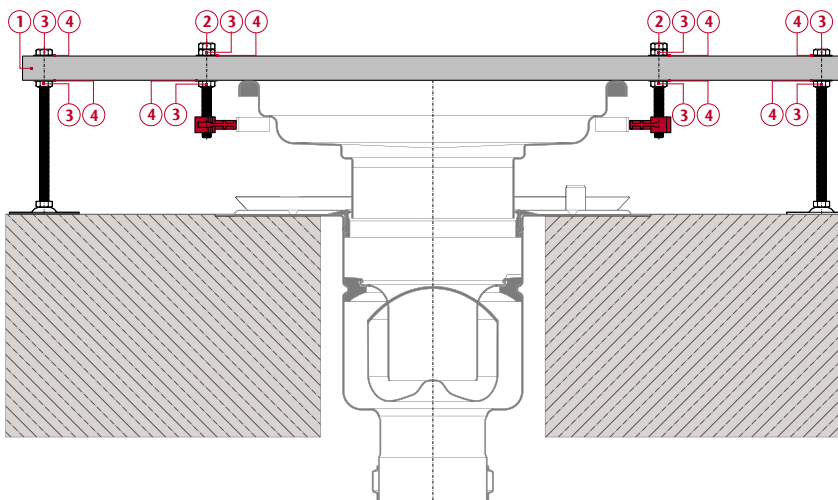
### 1 Einbausituationen

	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*

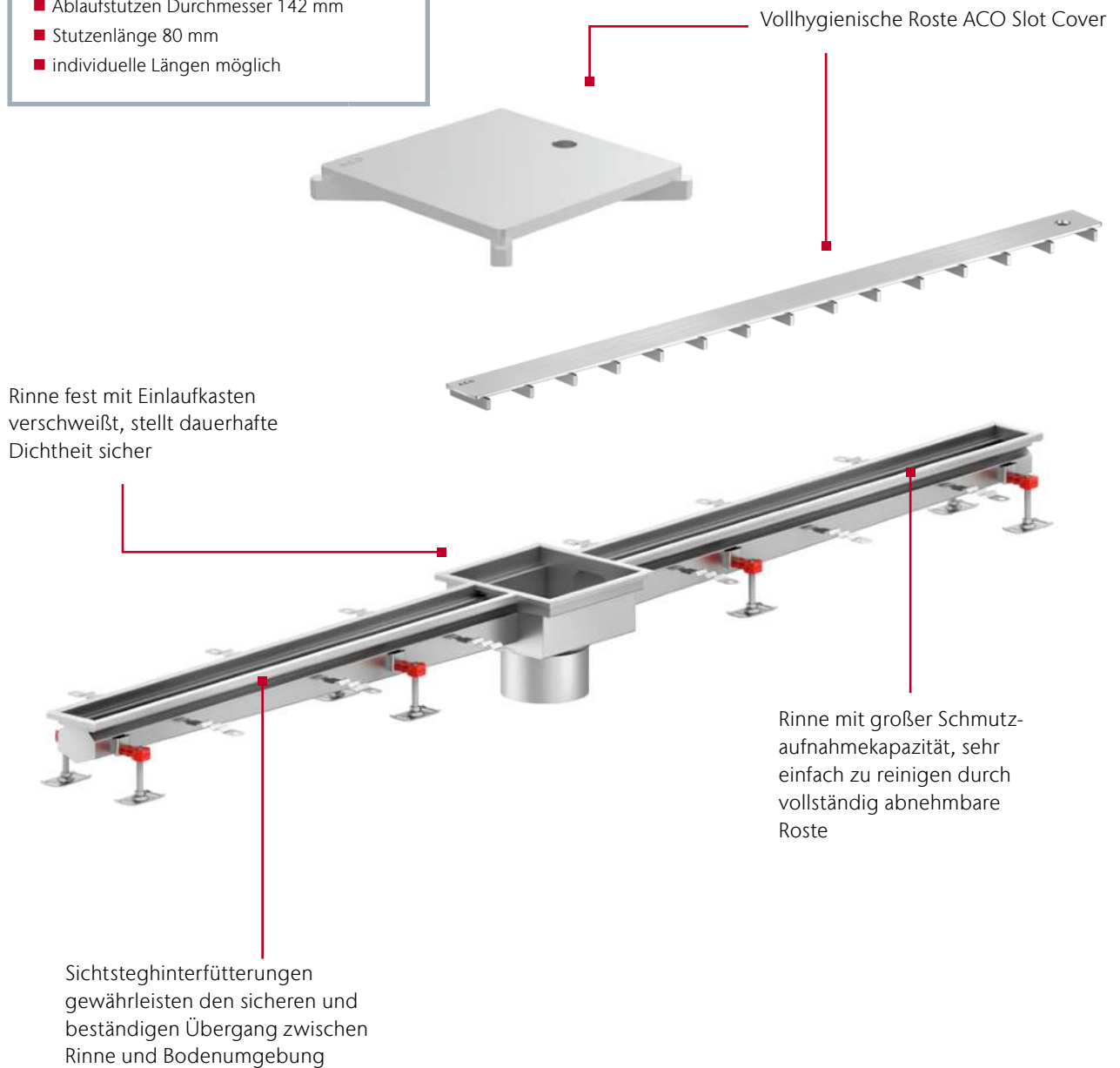
\* im Montageset Art.-Nr. 62448 enthalten

# ACO 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 Bodenablauf 157 FHD  
mit Halterand**



**ACO Bodenablauf 157 FHD  
mit Klebeflansch**



**ACO Bodenablauf 157 FHD  
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	1.151,60
	■ Rinne einseitig, Typ Standard	2265	2000	105	250	13,70	Z361685	1.471,00
	■ Rinne einseitig, Typ Dünnbettflansch	1365	1000	205	350	12,10	Z363329	1.492,20
	■ Rinne einseitig, Typ Dünnbettflansch	2365	2000	205	350	18,90	Z363330	1.805,30
	■ Rinne zweiseitig, Typ Standard	2280	2 x 1000	105	250	19,00	Z363331	1.811,50
	■ Rinne zweiseitig, Typ Standard	4280	2 x 2000	105	250	32,40	Z363332	2.449,00
	■ Rinne zweiseitig, Typ Dünnbettflansch	2380	2 x 1000	205	350	19,00	Z363334	1.907,70
	■ Rinne zweiseitig, Typ Dünnbettflansch	4380	2 x 2000	205	350	32,40	Z363336	2.588,70

\* 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.

2



**ACO modulare Kompaktkastenrinne Typ Standard**

**ACO modulare Kompaktkastenrinne Typ Dünnbettflansch**



**Ablaufkörper Standard – mehrteilig**



**Ablaufkörper Dünnbettflansch – mehrteilig**



**Ablaufkörper Standard – einteilig**



**Ablaufkörper Dünnbettflansch – einteilig**



**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Halterand**

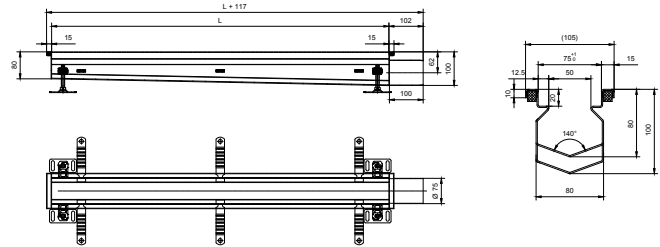


**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Klebeflansch**



**ACO Bodenablauf 157 FHD mit Pressdichtungsflansch**

# ACO modulare Kompaktkastenrinne



2

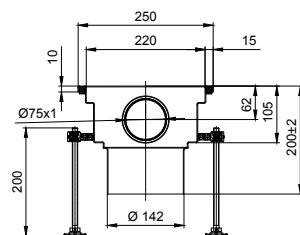
Bezeichnung	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
-------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------------

## Rinnenkörper Typ Standard

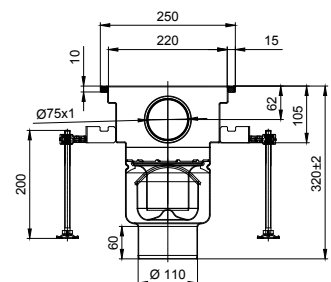
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	500	3,20	Z383502	462,90
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	1000	5,10	Z383503	550,20
■ Rinnenkörper Typ Standard V2A	2000	9,10	Z383504	744,90

\* Individuelle Längen auf Anfrage möglich

Artikel-Nr. Z383506



Artikel-Nr. Z388980

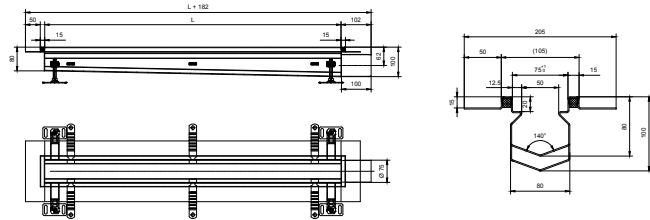


Bezeichnung

Gewicht [kg] Artikel-Nr. Preis [EUR]  
**PG 190**

## Ablaufkörper Typ Standard

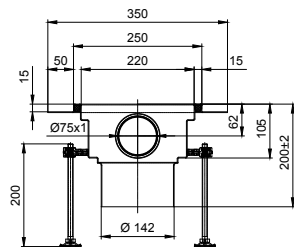
■ Bodenablauf einteilig senkrecht mit Ablaufstutzen DN 100, mit Geruchsverschluss, mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75	7,50	Z388980	675,00
■ Einlaufkasten senkrecht Ablaufstutzen D 142 mm mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75 für ACO Bodenablauf FHD 157	6,00	Z383506	470,40



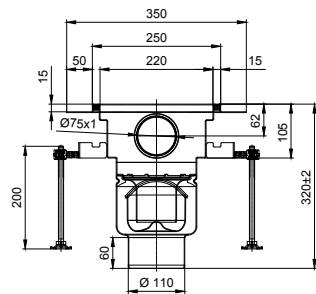
Bezeichnung	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch</b>				
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	500	4,80	Z383666	626,40
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	1000	7,70	Z383667	742,40
■ Rinnenkörper Typ Dünnbettflansch V2A	2000	13,80	Z383668	998,10

\* Individuelle Längen auf Anfrage möglich

Artikel-Nr. Z383669



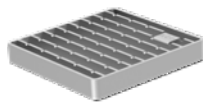




Artikel-Nr. Z388981



Bezeichnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>Ablaufkörper Typ Dünnbettflansch</b>			
■ Bodenablauf einteilig senkrecht mit Ablaufstutzen DN 100, mit Geruchsverschluss, mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75	9,30	Z388981	767,40
■ Einlaufkasten senkrecht Ablaufstutzen D 142 mm mit 2 Anschlussstutzen DN 75 und einer Blindkappe DN 75 für ACO Bodenablauf FHD 157	6,80	Z383669	572,80

# Roste und Zubehör

	Bezeichnung	Abmessungen				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		L	L1	B1	B2			
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
<b>PG 190</b>								
<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	265,80
	■ ACO Slot Cover, Einlaufschlitz 10 mm, Klasse R 50, rutschhemmend	498	73			1,60	Z362839	237,30
		998	73			4,20	Z361684	517,90
	■ Vollhygienischer Stegrost, R 50, rutschhemmend	218	218			1,60	416914	141,90
	■ ACO hygienischer Stegrost, Klasse R50, rutschhemmend	498	73			1,60	Z398858	233,40
		998	73			3,10	Z398859	425,50
<b>Zubehör</b>								
	■ Schmutzeimer für ACO Kompaktkastenrinne D157 mm, Volumen 0,6 Liter					0,40	408202	62,80

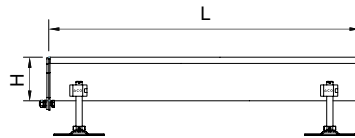
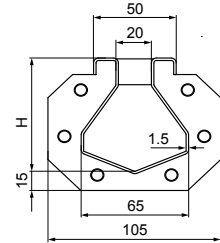
# ACO modulare Schlitzrinne 20

## 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	254,70
	90		2,60	92301	267,10
	120		2,90	92302	293,30
1000	70		3,70	92305	348,20
	90		4,20	92306	369,40
	120		5,00	92307	401,80
2000	70		6,70	92310	500,40
	90		7,70	92311	537,80
	120		9,10	92312	605,20
3000	70		9,80	92316	721,30
	90		11,30	92317	784,90
	120		13,50	92318	879,60



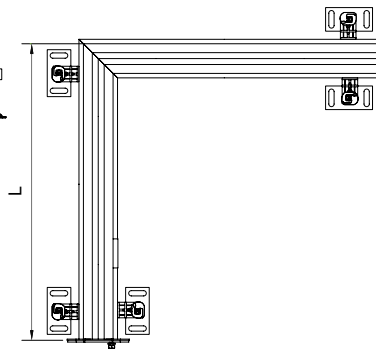
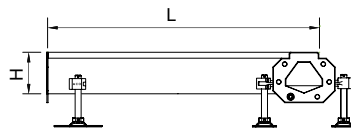
Individuelle Konfiguration  
Schlitzrinne 20:  
[www.aco.at/konfiguration](http://www.aco.at/konfiguration)





### Rinnenelement mit Eigengefälle

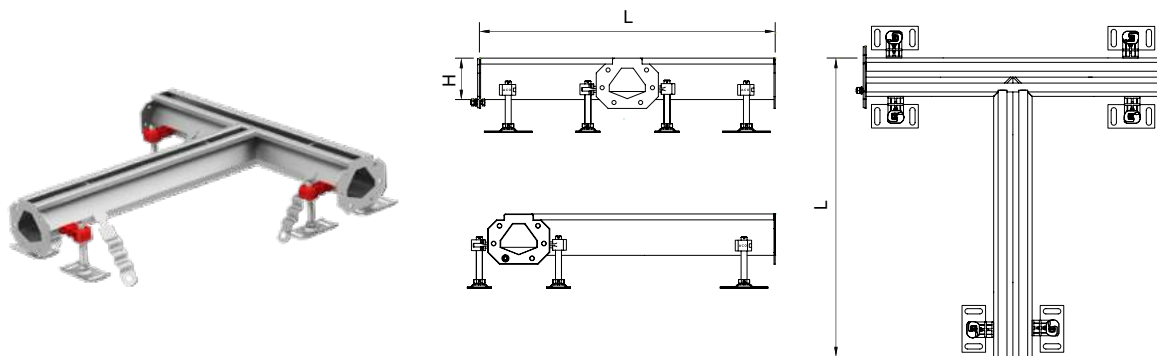
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	70	75	2,30	92303	259,70
	75	80	2,40	92304	235,90
1000	70	75	3,80	92308	358,20
	75	80	3,90	92309	365,70
2000	70	80	6,90	92313	532,80
	80	90	7,40	92314	555,30
	90	100	7,90	92315	576,50
3000	70	80	10,20	92319	751,10
	80	90	11,00	92320	784,90
	90	100	11,70	92321	816,00
	100	110	12,40	92322	851,00
6000	110	120	13,20	92323	888,30
	70	90	20,60	409014	1.157,90
	90	110	23,50	409016	1.285,00



### Eckelemente

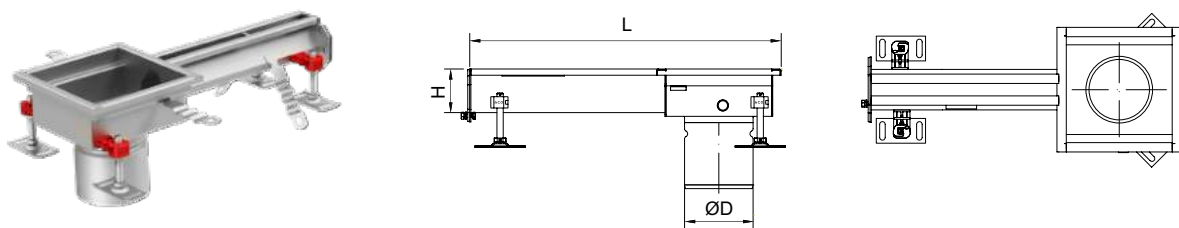
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
	H [mm]	H [mm]			
500	70	75	3,80	92338	385,70
	75	80	3,90	92339	393,20
	80	85	4,00	92340	398,20
	90	90	4,20	92341	408,10
	100	95	4,50	92342	421,80
	110	100	4,70	92343	433,10
	120	105	5,00	92344	445,60





### T-Elemente

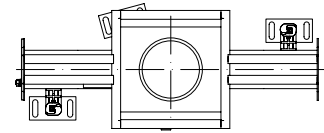
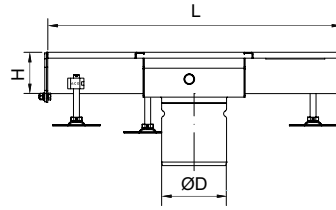
Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]			
500	70	4,10	92345	435,60
	75	4,20	92346	443,00
	80	4,30	92347	449,20
	90	4,60	92348	460,60
	100	4,80	92349	475,40
	110	5,10	92400	487,90
	120	5,30	92401	501,60



### Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende

Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]						
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	2,90	414341	433,10
	75				3,30	414342	440,50
	80				3,40	414343	453,00
	90				3,50	414344	462,90
	100				3,60	414345	481,70
	110				3,70	414346	504,20
	120				3,90	414347	507,90
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf 157	250 x 250	142	3,30	414201	445,60
	75				3,40	414202	461,60
	80				3,50	414203	466,70
	90				3,60	414204	477,90
	100				3,90	414205	491,70
	110				4,10	414206	506,70
	120				4,20	414207	511,60

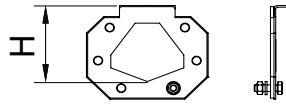
ACO hygienischer Bodenablauf 157 ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 154  
Roste modulare Schlitzrinne 20 siehe ab Seite 82



**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

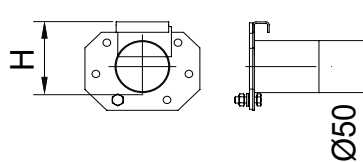
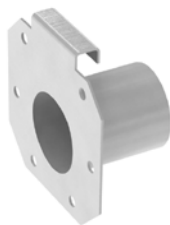
Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen- außenmaß [mm]	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]						
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	3,10	414355	504,20
	75				3,20	414356	517,90
	80				3,30	414357	527,80
	90				3,40	414358	542,80
	100				4,00	414359	565,30
	110				3,70	414360	577,80
	120				3,90	414361	602,60
1000	70				4,70	414369	580,30
	75				4,80	414370	591,50
	80				5,00	414371	612,60
	90				5,30	414372	635,20
	100				5,60	414373	660,20
	110				5,90	414374	678,80
	120				6,10	414375	705,00
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf	250 x 250	142	3,20	414215	505,40
	75				3,20	414216	517,90
	80				3,40	414217	527,80
	90				3,50	414218	542,80
	100				3,70	414219	565,30
	110				3,90	414220	577,80
	120				4,10	414221	602,60
1000	70				4,80	414229	580,30
	75				4,90	414230	591,50
	80				5,10	414231	612,60
	90				5,30	414232	635,20
	100				5,60	414233	660,20
	110				5,90	414234	678,80
	120				6,30	414235	705,00

ACO hygienischer Bodenablauf 157 ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 152  
Roste modulare Schlitzrinne siehe ab Seite 82



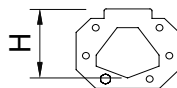
### Stirnwand geschlossen

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]		[kg]	1.4301	PG 190
70		0,25	92324	33,60
75		0,20	92325	34,90
80		0,20	92326	33,60
90		0,30	92327	34,90
100		0,20	92328	36,90
110		0,25	92329	36,90
120		0,25	92330	36,90



### Stirnwand mit Stützen OD 50 mm

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]		[kg]	1.4301	PG 190
70		0,35	92331	53,30
75		0,35	92332	55,30
80		0,35	92333	55,30
90		0,40	92334	55,30
100		0,80	92335	55,30
110		0,40	92336	57,50
120		0,22	92337	58,70



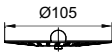
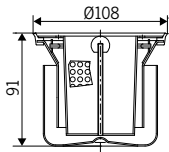
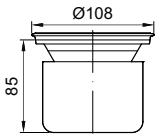
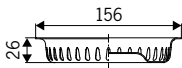
### Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]		[kg]		PG 190
70		0,15	413601	11,30
75		0,15	413602	12,00
80		0,15	413603	12,50
90		0,15	413604	13,30
100		0,15	413605	13,80
110		0,15	413606	14,60
120		0,15	413607	15,20

ACO hygienischer Bodenablauf 157 ab Seite 75, Zubehör für modulare Schlitzrinne 20 siehe Seite 154  
Roste modulare Schlitzrinne 20 siehe ab Seite 82

# Zubehör für ACO modulare Schlitzrinne 20

## Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	22,70
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	162,30
	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	47,80

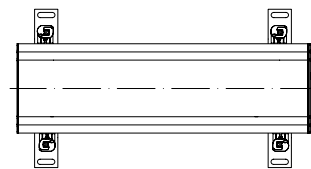
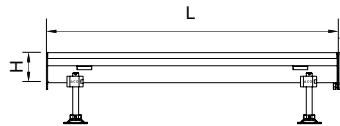
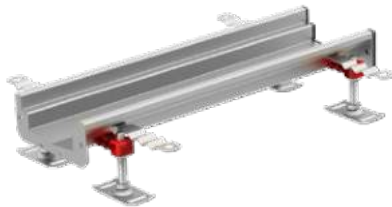
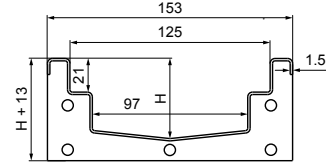
# ACO modulare Kastenrinne 125

## 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.



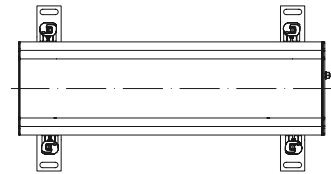
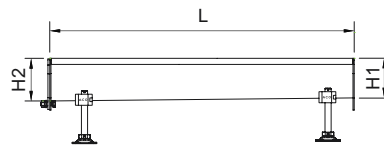
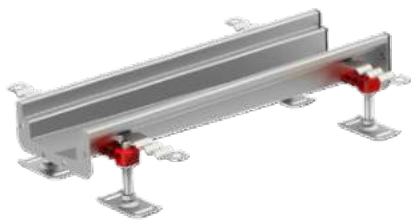
## Rinnenelement ohne Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
	H [mm]				
500	50		2,30	105119	252,20
	65		2,50	105120	267,10
	80		2,70	105121	280,80
	95		2,90	105122	295,80
	110		3,10	105123	309,60
	125		3,40	105124	324,50
1000	50		3,90	105127	317,00
	65		4,20	105128	338,10
	80		4,60	105129	356,90
	95		5,00	105130	378,20
	110		5,40	105131	398,20
	125		5,80	105132	419,30
2000	50		7,20	105135	444,30
	65		7,90	105136	477,90
	80		8,60	105137	510,50
	95		9,50	105138	547,80

Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 165  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 161

### Rinnenelement ohne Eigengefälle

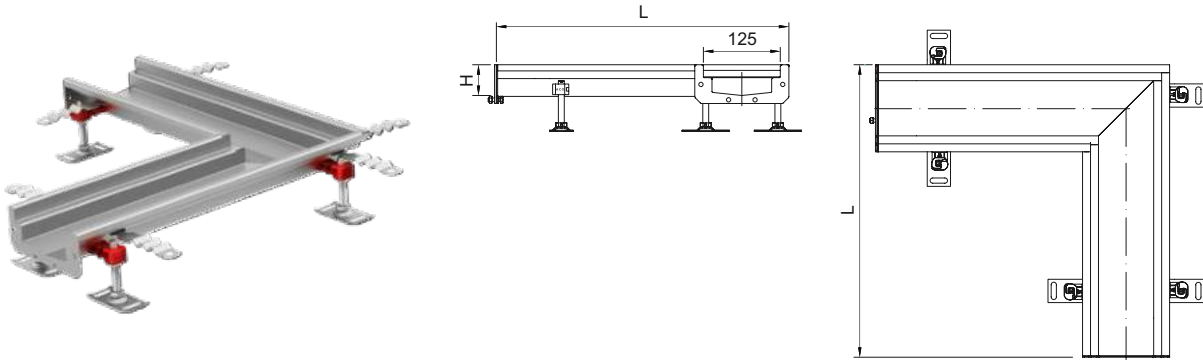
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
	H [mm]				
2000	110		10,40	105139	577,80
	125		11,20	105140	610,20
3000	50		10,20	105143	565,30
	65		11,30	105144	642,60
	80		12,40	105145	653,90
	95		13,50	105146	701,20
	110		14,60	105147	748,60
	125		15,70	105148	794,80



### Rinnenelement mit Eigengefälle

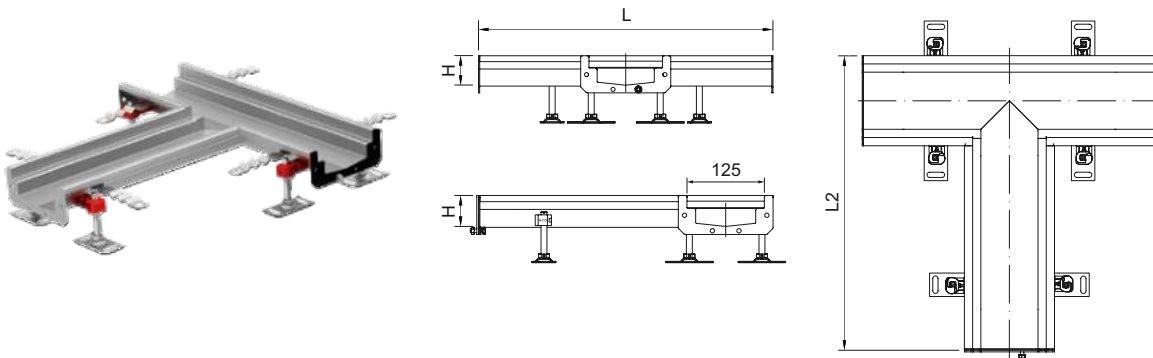
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	50	65	2,40	105151	298,40
	65	80	2,50	105152	312,00
1000	50	65	4,00	105155	384,50
	65	80	4,40	105156	398,20
	80	95	4,80	105157	421,80
2000	95	110	5,20	105158	445,60
	50	65	7,50	105161	530,30
	65	80	8,20	105162	565,30
	80	95	8,90	105163	603,90
3000	95	110	9,70	105164	640,10
	110	125	10,50	105165	678,80
	50	65	10,70	105168	678,80
	65	80	11,80	105169	729,90
6000	80	95	12,90	105170	779,90
	95	110	14,00	105171	831,00
	110	125	15,10	105172	883,40
6000	50	80	24,00	408821	1.223,90
	65	95	26,00	408822	1.296,40
	95	125	30,00	408823	1.464,70

Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 165  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 161



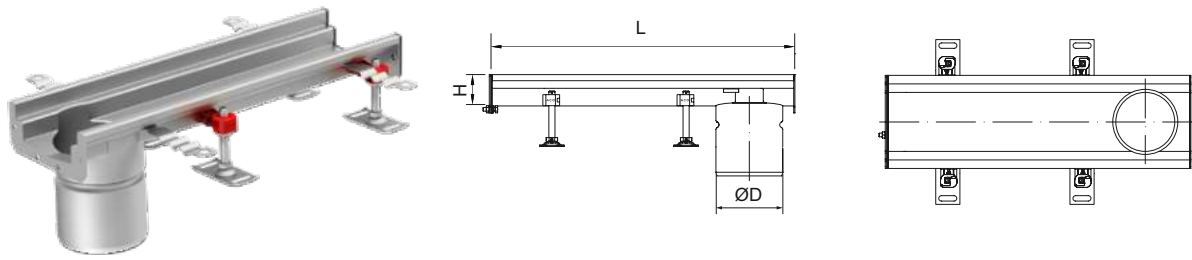
**Eckelemente**

Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]			
515	50	3,90	409812	360,70
	65	4,20	409813	400,50
	80	4,60	409814	429,30
	95	4,90	409815	456,80
	110	5,30	409816	491,70
	125	5,50	409817	521,70



**T-Elemente**

Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]			
500	515	50	3,80	409824	416,80
		65	4,20	409825	446,80
		80	4,50	409826	475,40
		95	4,90	409827	511,60
		110	5,20	409828	542,80
		125	5,50	409829	556,50

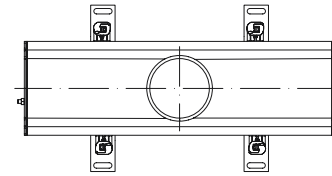
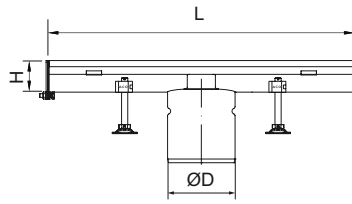


**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190		
L [mm]	H [mm]							
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	2,60	105175	345,70		
	65			2,80	105176	361,90		
	80			3,10	105177	378,20		
	95			3,30	105178	395,70		
	110			3,50	105179	410,60		
	125			3,70	105180	426,80		
1000	50			ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	4,20	105183	416,80
	65					4,60	105184	439,30
	80					5,00	105185	460,60
	95					5,40	105186	485,50
	110					5,80	105187	507,90
	125					6,20	105188	532,80
500	50	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142			2,00	409732	374,40
	65					2,10	409736	385,70
	80					3,30	409740	405,60
	95					2,50	409744	429,30
	110					3,70	409724	459,30
	125					3,90	409728	461,60
1000	50			ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	4,30	409708	455,50
	65					4,80	409712	481,70
	80					5,10	409716	502,90
	95					5,60	409720	532,80
	110					6,00	409700	555,30
	125					6,30	409704	582,80

Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 165  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 161



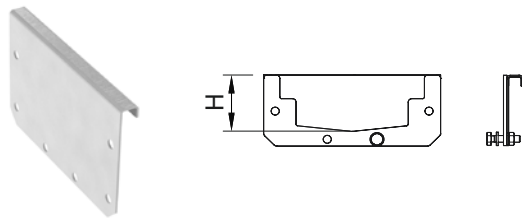


**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
L [mm]	H [mm]		Durchmesser					
			ØD [mm]	[kg]	1.4301	PG 190		
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	2,70	105191	329,50		
	65			2,90	105192	344,40		
	80			3,10	105193	358,20		
	95			3,30	105194	374,40		
	110			3,50	105195	390,60		
	125			3,70	105196	408,10		
1000	50					4,20	105199	398,20
	65					4,60	105200	441,80
	80					5,10	105201	461,60
	95					5,40	105202	486,60
	110					5,80	105203	510,50
	125					6,20	105204	534,10
500	50	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	2,90	409734	370,70		
	65			2,10	409738	379,40		
	80			3,30	409742	395,70		
	95			2,50	409746	423,10		
	110			3,70	409726	455,50		
	125			3,90	409730	458,10		
1000	50					3,40	409710	455,50
	65					4,80	409714	484,20
	80					5,10	409718	522,90
	95					5,22	409722	535,30
	110					6,00	409702	555,30
	125					6,30	409706	594,00

ACO hygienischer Bodenablauf 157 ab Seite 75, Zubehör für modulare Kastenrinne 125 siehe Seite 165  
Roste modulare Kastenrinne 125 ab Seite 161

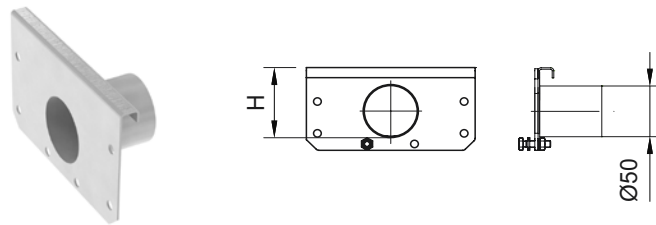




### Stirnwand

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	PG 190
50	0,20	105100	41,00
65	0,20	105101	46,60
80	0,20	105102	47,80
95	0,25	105103	50,30
110	0,26	105104	57,50
125	0,30	105105	60,20

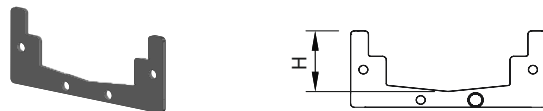
Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.



### Stirnwand mit Stutzen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	PG 190
65	0,20	409114	69,70
80	0,45	409115	72,40
95	0,30	409116	76,30
110	0,40	409117	81,80
125	0,50	409118	94,10

Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.



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

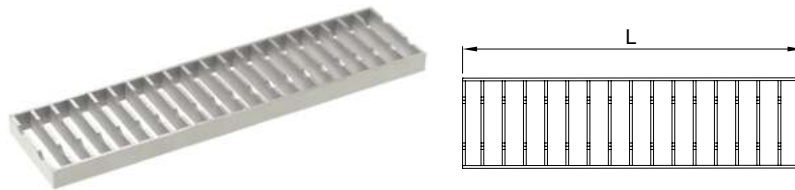
Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]		PG 190
50	0,11	413587	19,90
65	0,13	413588	21,20
80	0,16	413589	21,80
95	0,16	413590	22,50
110	0,17	413591	23,10
125	0,17	413592	23,80

# Roste für die ACO modulare Kastenrinne 125

## ACO Produktvorteile

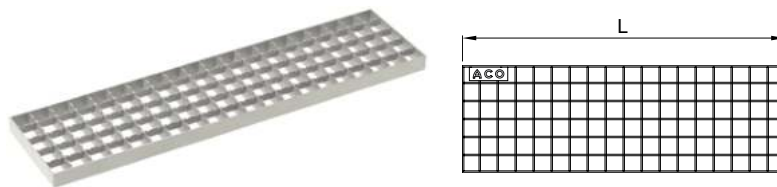
- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Sonderlänge 375mm für Eckstücke und T-Elemente
- Rutschhemmende Roste zur Auswahl
- Belastungsklassen A15, B125 und C250 nach EN124
- Werkstoff 1.4301  
(Ausführung 1.4404 auf Anfrage)

2



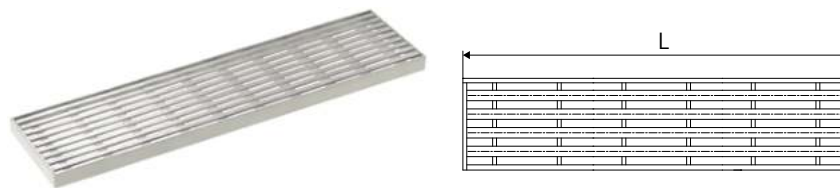
## ACO Stabrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
375	C 250	ja	1.4301	1,90	414134	163,50
500	C 250	ja	1.4301	2,40	21740	242,60
1000	C 250	ja	1.4301	4,90	21741	461,60



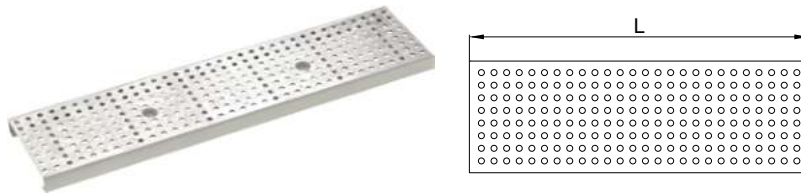
### ACO Maschenrost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
375	A 15	nein	1.4301	1,10	414132	101,10
		ja	1.4301	1,10	414130	101,10
	C 250	nein	1.4301	2,00	414133	143,30
		ja	1.4301	2,00	414131	143,30
500	A 15	nein	1.4301	1,50	21720	125,50
		ja	1.4301	1,50	21710	128,30
	C 250	nein	1.4301	2,50	21920	163,50
		ja	1.4301	2,40	21910	169,10
1000	A 15	nein	1.4301	3,00	21620	211,40
		ja	1.4301	3,00	21610	218,10
	C 250	nein	1.4301	4,80	21820	299,50
		ja	1.4301	4,60	21810	304,50



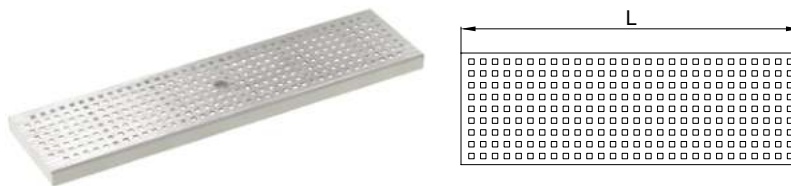
### ACO Heelsafe Rost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
375	B 125	nein	1.4301	1,55	414135	180,00
500	B 125	nein	1.4301	2,08	96819	218,10
1000	B 125	nein	1.4301	4,05	96818	361,90



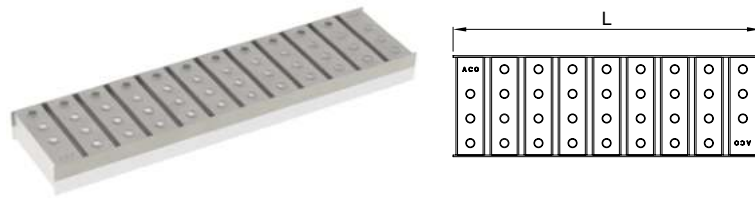
**ACO Lochrost**

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
375	A 15	nein	1.4301	1,05	414136	91,40
	B 125	nein	1.4301	1,15	414137	103,70
500	A 15	nein	1.4301	1,80	21760	136,40
	B 125	nein	1.4301	2,60	21960	190,90
1000	A 15	nein	1.4301	3,50	21660	227,80
	B 125	nein	1.4301	4,70	21860	336,90



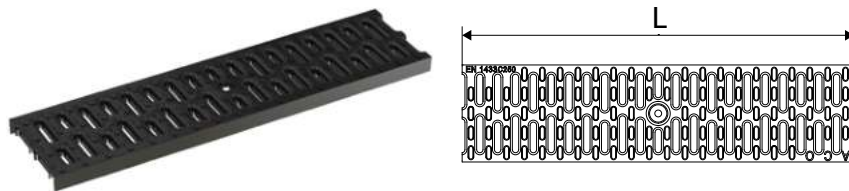
**ACO Rost Quadrato**

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 190</b>
375	A 15	nein	1.4301	1,15	414138	115,30
500	A 15	nein	1.4301	1,60	105528	173,20
1000	A 15	nein	1.4301	3,10	105527	270,80



### ACO Volcano

Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
375	A 15	ja	1.4301	0,85	414139	107,80
500	A 15	ja	1.4301	1,10	409290	134,20
1 000	A 15	ja	1.4301	2,30	409286	262,10

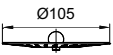
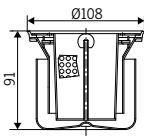
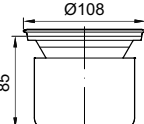
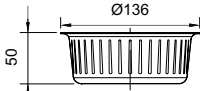


### ACO Composit Kunststoff Rost

Länge L [mm]	Belastungsklasse	Farbe	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
500	C250	Schwarz	-	1,0	15704	68,70

# Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 125

## Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	22,70
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	162,30
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,50	97217	82,10
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,5 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,30	414339	47,80

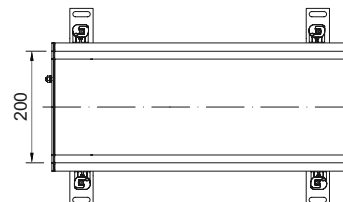
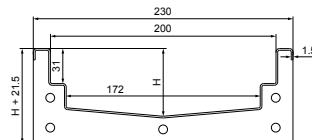
# ACO modulare Kastenrinne 200

## 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.

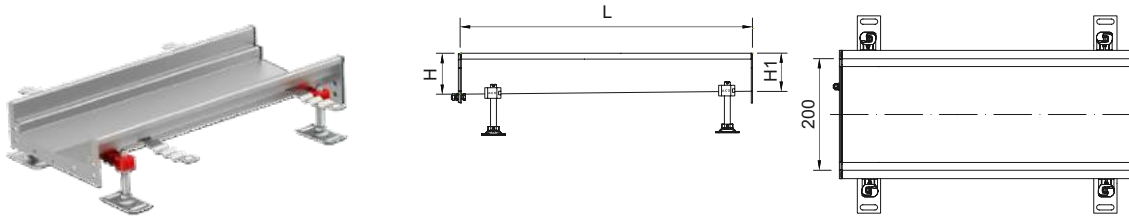


## Rinnenelement ohne Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
	H [mm]			1.4301	PG 190	
500	60		3,00	409072		313,30
	70		2,43	409047		315,80
	80		3,20	409048		322,10
	100		3,90	409049		344,40
1000	60		6,70	401859		433,10
	70		2,50	409054		435,60
	80		2,80	409055		439,30
	100		6,20	409056		462,90
2000	60		12,30	401875		722,60
	70		10,20	409060		773,60
	80		10,70	409061		787,30
	100		11,70	409062		813,50
3000	60		18,40	401895		1.035,60
	70		14,80	409066		1.205,20
	80		15,60	409067		1.205,20
	100		17,00	409068		1.225,20

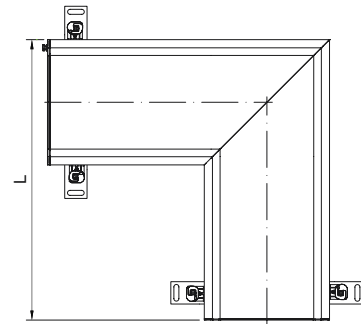
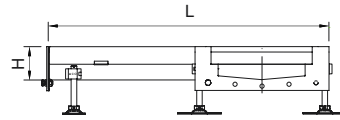
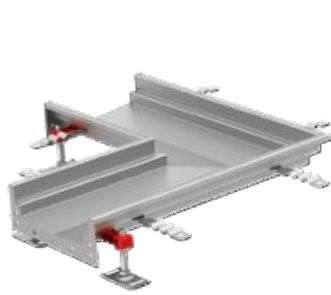
Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 176  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 174





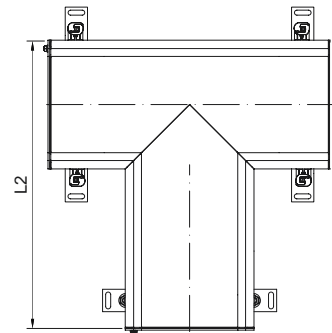
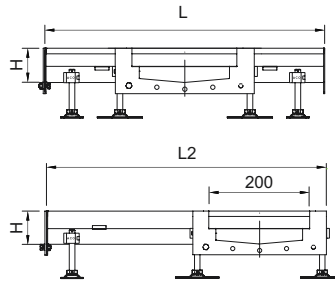
### Rinnenelemente mit Eigengefälle

L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	55	60	2,70	401855	320,80
	60	70	5,20	401871	473,00
	70	80	7,20	402464	484,20
1000	80	90	7,40	402466	492,90
	90	100	7,70	402468	502,90
	100	110	8,00	402470	514,10
	110	120	15,80	402480	833,50
2000	60	70	13,10	401887	771,20
	70	80	13,40	402472	781,10
	80	90	14,00	402474	789,80
	90	100	14,70	402476	809,80
	100	110	15,20	402478	822,30
3000	60	80	19,10	402482	1.170,40
	80	100	20,60	402484	1.200,20
	100	120	23,00	402486	1.240,20
	120	140	24,80	402488	1.272,50
6000	60	100	30,00	408827	1.948,70
	100	140	38,00	408828	2.200,70



### Eckelemente

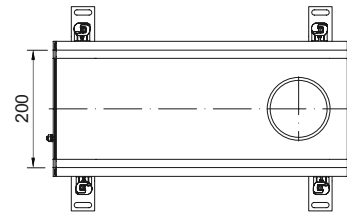
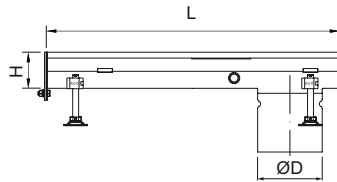
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H [mm]				
515	60		6,60	401921	492,90
	80		7,30	402490	524,10
	100		7,90	402492	556,50



### T-Elemente

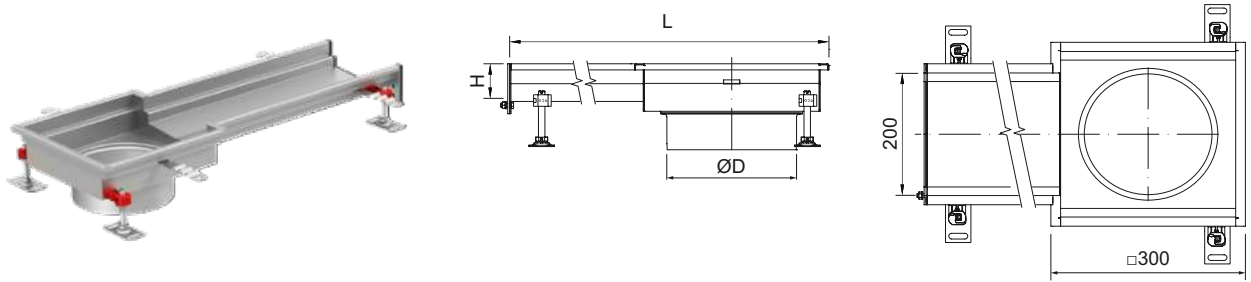
L [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	H1 [mm]	H2 [mm]			
500	515	60	5,90	401933	713,70
		80	7,30	402494	754,90
		100	7,90	402496	791,00

Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 176  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 174



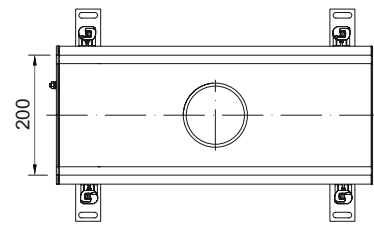
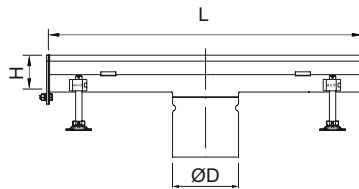
**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]					
500	60	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	110	3,60	414275	398,20
	70			3,90	414276	411,80
	80			4,10	414277	424,20
	90			4,30	414278	438,00
	100			4,50	414279	455,50
	110			4,70	414280	467,90
	120			4,90	414281	479,20
1000	140			5,20	414282	504,20
	60			6,00	414291	519,20
	70			6,20	414292	536,50
	80			6,40	414293	555,30
	90			6,80	414294	574,00
	100			7,00	414295	595,20
	110			7,20	414296	615,10
500	120	7,50	414297	631,40		
	140	7,80	414298	668,80		
	60	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	3,20	409900	414,30
	70			3,60	409901	428,00
	80			3,80	409902	440,50
	90			3,90	409903	454,30
	100			4,10	409904	470,40
110	4,20			409905	482,90	
120	4,30			409906	494,20	
1000	140			4,60	409907	520,40
	60			5,70	409932	535,30
	70			6,00	409933	552,80
	80			6,20	409934	572,80
	90			6,40	409935	590,30
	100			6,60	409936	612,60
	110			6,80	409937	631,40
1000	120	7,10	409938	636,30		
	140	7,30	409939	683,80		



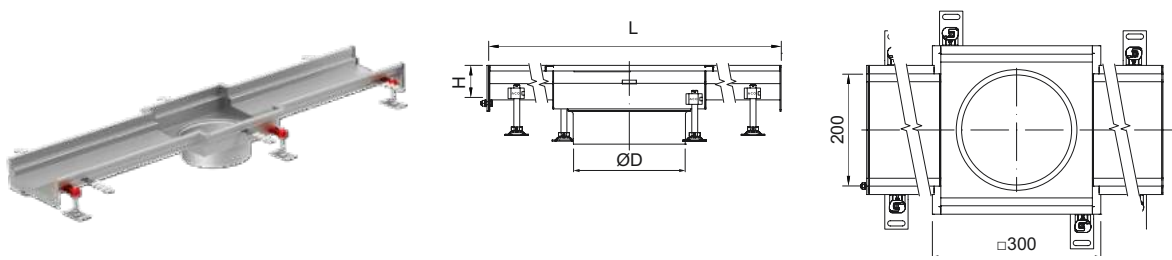
**Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende und Rahmen 300 x 300 mm**

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser ØD [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. 1.4301	Preis [EUR] PG 190
L [mm]	H [mm]					
785	60	ACO hygienischer Bodenablauf 218	200	5,10	414259	686,20
	70			5,40	414260	702,50
	80			5,60	414261	715,00
	90			5,80	414262	733,70
	100			6,10	414263	756,20
	110			6,30	414264	781,10
	120			6,60	414265	799,70
	140			7,00	414266	841,00



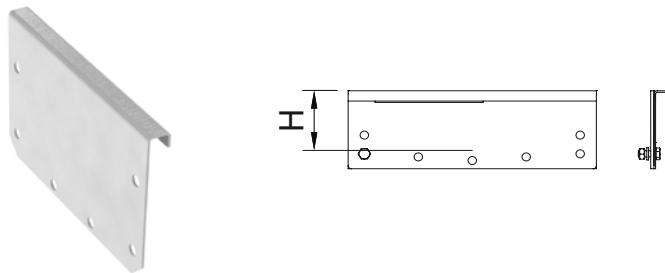
**Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig**

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	PG 190 408,10			
	70			3,90	414308	416,80			
	80			4,10	414309	425,50			
	90			4,30	414310	438,00			
	100			4,50	414311	455,50			
	110			4,70	414312	467,90			
	120			4,90	414313	479,20			
	140			5,20	414314	504,20			
	1000			60	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	6,00	414323	519,20
				70			6,20	414324	536,50
				80			6,40	414325	556,50
				90			6,80	414326	575,20
				100			7,00	414327	596,40
				110			7,20	414328	623,90
120		7,50	414329	631,40					
140		7,90	414330	668,80					
500		60	ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142			3,20	409916	414,30
		70					3,60	409917	428,00
		80					3,80	409918	440,50
		90					3,90	409919	454,30
		100					4,10	409920	470,40
		110					4,20	409921	482,90
	120	4,30			409922	494,20			
	140	4,60			409923	520,40			
	1000	60			ACO hygienischer Boden- ablauf 157	142	5,70	409948	535,30
		70					6,00	409949	552,80
		80					6,20	409950	572,80
		90					6,40	409951	590,30
		100					6,60	409952	612,60
		110					6,80	409953	631,40
120		7,10	409954	647,70					
140		7,30	409955	682,50					



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

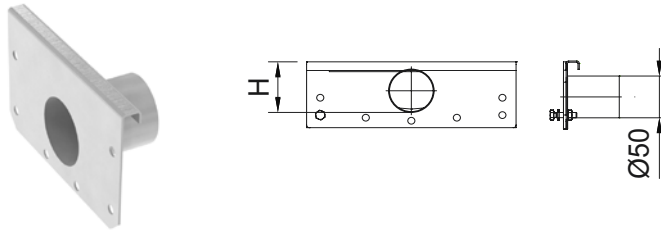
Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]	H [mm]		Durchmesser			
1270	60	ACO hygienischer Bodenablauf 218	ØD [mm] 200	[kg]	1.4301	PG 190
	70			7,70	414243	854,70
	80			8,00	414244	879,60
	90			8,30	414245	903,40
	100			8,70	414246	938,20
	110			9,00	414247	972,00
	120			9,40	414248	1.000,60
	140			9,80	414249	1.029,40
			10,30	414250	1.084,30	



**Stirnwand geschlossen**

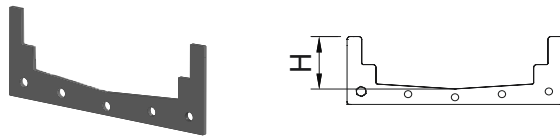
Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[mm]			
55	[kg]	1.4301	PG 190
60	0,46	402683	47,80
70	0,37	402028	47,80
80	0,30	402030	49,90
90	0,44	402514	51,90
100	0,50	402032	53,30
110	0,50	402516	58,70
120	0,55	402518	62,80
140	0,59	402036	62,80
	0,70	402520	68,30

ACO hygienischer Bodenablauf 218 ab Seite 93, Zubehör für modulare Kastenrinne 200 siehe Seite 176  
Roste modulare Kastenrinne 200 ab Seite 174, Roste für Einlaufkasten 300x300 ab Seite 98



**Stirnwand mit Stützen OD 50 mm**

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]	1.4301	PG 190
55	0,60	402001	71,70
60	0,60	402003	73,00
70	0,70	402005	75,20
80	0,70	402034	76,30
90	0,75	402007	79,10
100	0,75	402024	85,90
110	0,80	402020	85,90
120	0,85	402022	89,90
140	0,90	401999	88,70



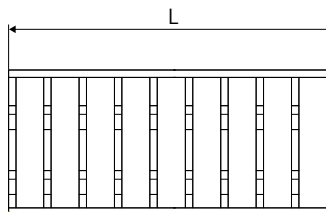
**Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)**

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
H [mm]	[kg]		PG 190
60	0,18	413593	21,80
70	0,18	413594	22,50
80	0,18	413595	23,10
90	0,19	413596	23,80
100	0,23	413597	24,40
110	0,23	413598	25,00
120	0,23	413599	25,80
140	0,24	413600	26,30

# Roste für die ACO modulare Kastenrinne 200

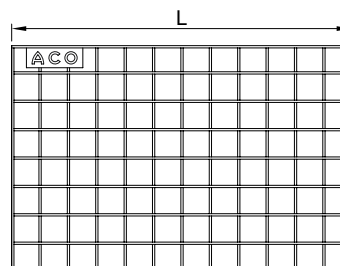
## ACO Produktvorteile

- 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

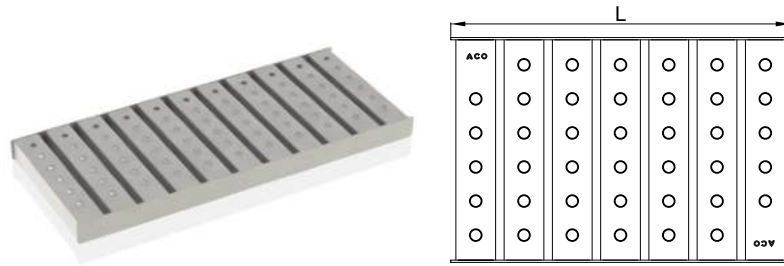
Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
300	C 250	ja	1.4301	3,50	414142	269,60
500	C 250	ja	1.4301	5,80	92214	450,50
1000	C 250	ja	1.4301	11,50	92215	768,60



### ACO Maschenrost

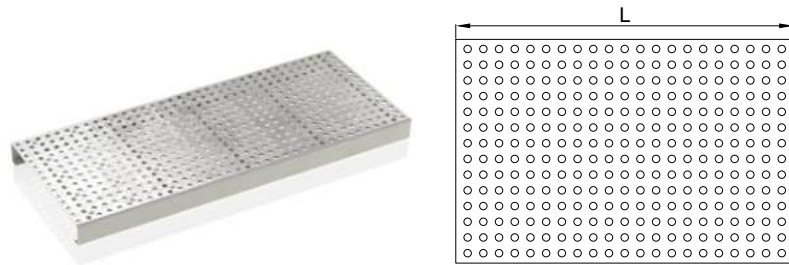
Länge L [mm]	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
300	A 15	nein	1.4301	1,60	414141	139,20
		ja	1.4301	1,60	414140	177,30
500	A 15	nein	1.4301	3,00	92207	167,60
		ja	1.4301	3,00	92200	184,00
1000	A 15	nein	1.4301	5,80	92208	295,80
		ja	1.4301	5,80	92201	314,50





### ACO Volcano

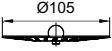
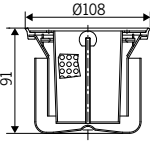
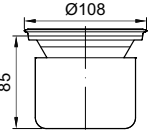
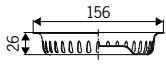
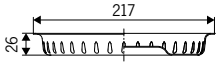
Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]				[kg]		PG 190
300	A 15	ja	1.4301	1,30	414145	124,10
500	A 15	ja	1.4301	2,20	409292	194,90
1000	A 15	ja	1.4301	4,50	409288	388,10



### ACO Lochrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L [mm]				[kg]		PG 190
300	A 15	nein	1.4301	1,60	414143	128,30
500	A 15	nein	1.4301	2,80	402689	190,90
1000	A 15	nein	1.4301	5,20	402688	327,00

# Zubehör für ACO modulare Kastenrinne 200

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 190
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,10	97235	22,70
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,70	405065	162,30
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 200 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,50	97217	82,10
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,30	416906	47,80
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,7 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 200 mit Ablaufstutzen 200 mm	1.4301	0,60	416910	65,60

Area with horizontal dotted lines for notes.



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	180
	DN 100, DN 125, DN 150	185
<b>Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl</b>	Übersicht	192
	<b>NEU</b> Direktabläufe	193
	Speier zum bauseitigen Abkanten	203
<b>Parkdeckabläufe</b>	aus Gusseisen	205
	aus Edelstahl	208



Mehr Informationen  
finden Sie online




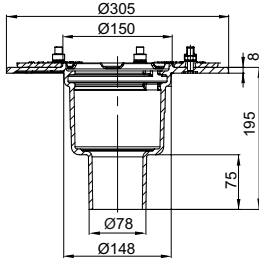

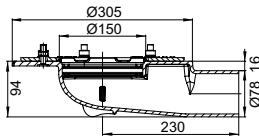
# SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 70

## ACO Produktvorteile

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


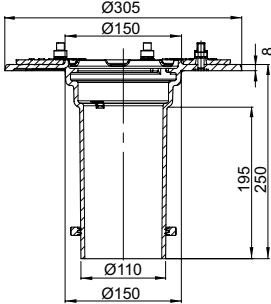
- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>
- Keine Gewindetaschen an der Flanschunterseite



	Flansch	Aussparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 180
<b>Stutzenneigung: 90°</b>					
 	Pressdichtungsflansch	160 x 330	7,30	7033.10.12	355,80
<b>Stutzenneigung: 0°</b>					
 	Pressdichtungsflansch	160 x 380	7,60	7053.11.12	439,90


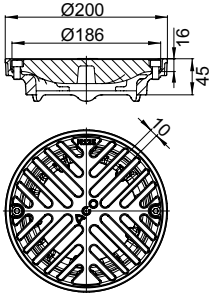
# Oberteile

## Oberteile zu Ablaufkörpern

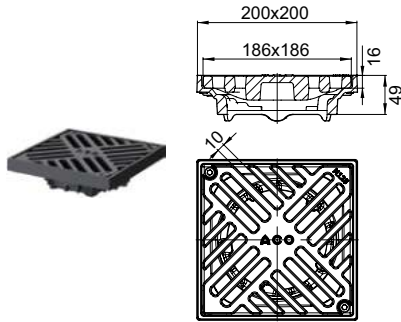
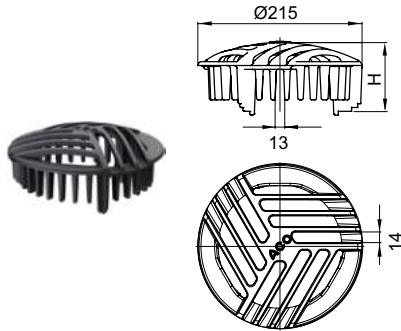


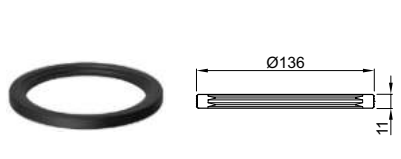
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 180</b>					
 	Oberteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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	381,80

# 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>PG 180</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	213,60


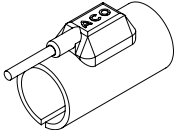

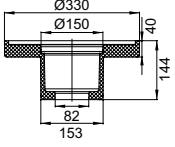

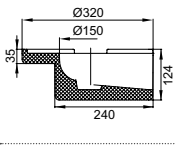

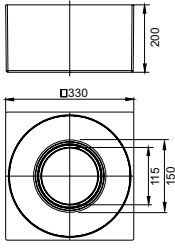

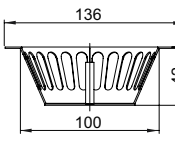

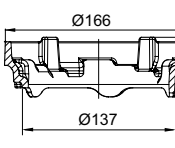



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</b>						
<b>3</b>		Aufsatzrahmen mit Rost, quad- ratisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm</li> <li>■ Rost</li> <li>□ Belastungsklas- se M 125</li> <li>□ Wahlweise lose eingelegt/ verschraubt</li> </ul>	7000.44.02	284,70
		Kugelrost	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</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>□ Belastungsklas- se 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	104,00
		Rostaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SPIN Flachdach- und Terrassenab- läufe</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ 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>	125,10
		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	22,00
		Lippendichtring	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Oberteil zu SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ DN 100</li> <li>■ Rostaufnahme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Durchmesser: 136 mm</li> </ul>	7047.00.26	12,60


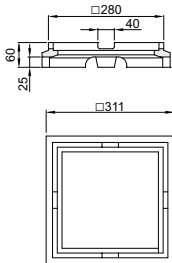

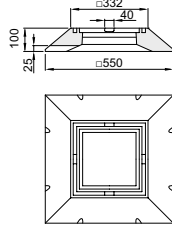

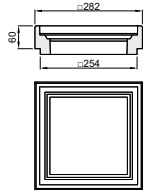

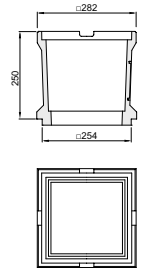

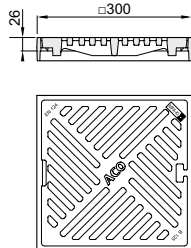

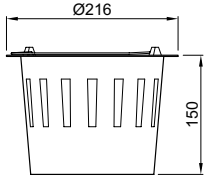
<sup>1)</sup> Zusätzlich wird der Lippendichtring 7047.00.26 benötigt.



# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	508,00
		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	162,10
		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	188,00
		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	226,70
		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	66,10
		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	76,80
		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	86,80

# Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	63,50
		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	257,90
		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	65,30
		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	120,80
		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	212,40
		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	19,60


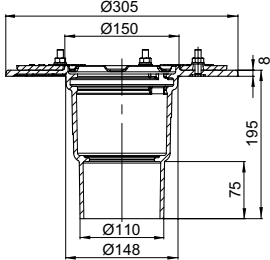

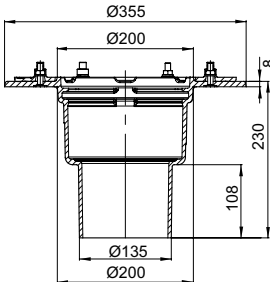

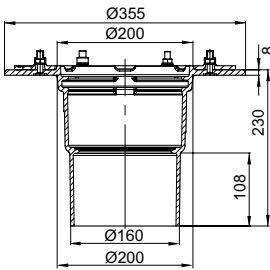

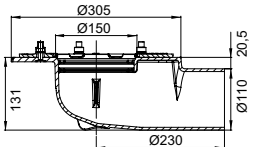
# SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 100/DN 125/DN 150

## ACO Produktvorteile

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

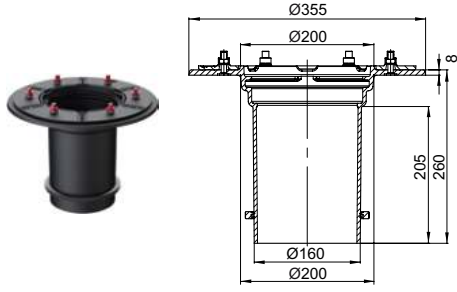
- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>
- Keine Gewindetaschen an der Flanschunterseite



	Nennweite	Flansch	Aussparung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
						PG 180
Stutzenneigung: 90°						
 	DN 100	Pressdichtungsflansch	160 x 330	7,80	7034.10.12	362,40
 	DN 125	Pressdichtungsflansch	210 x 380	10,40	7035.10.12	465,80
 	DN 150	Pressdichtungsflansch	210 x 380	10,60	7036.10.12	485,30
Stutzenneigung: 0°						
 	DN 100	Pressdichtungsflansch	160 x 380	8,70	7054.11.12	404,80

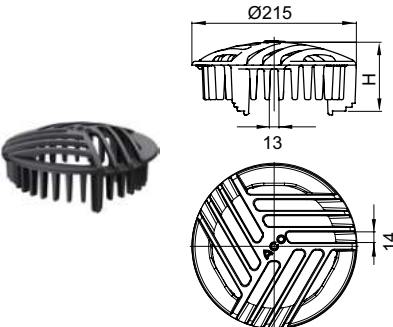
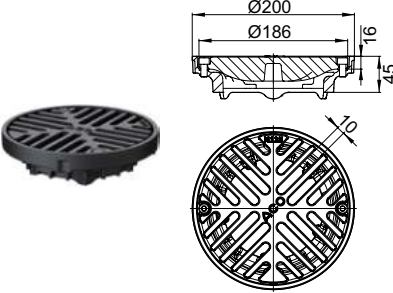
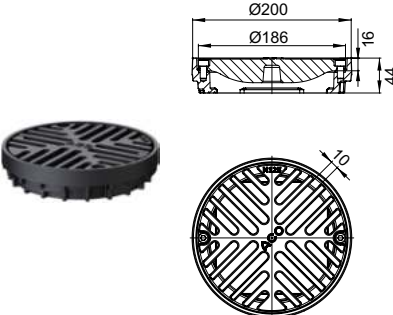
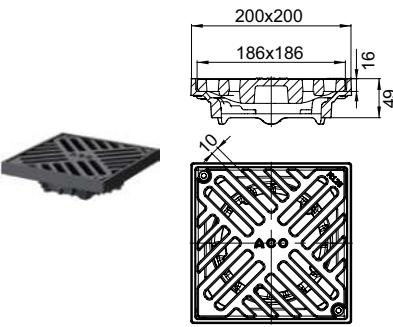
# Oberteile

## Oberteile zu Ablaufkörpern


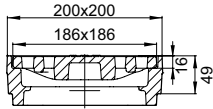
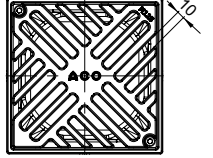

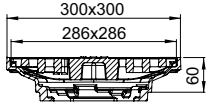
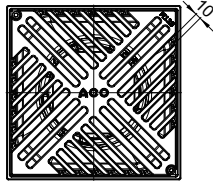

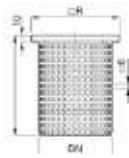

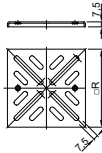

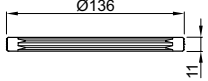
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
3		Oberteil ■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Gusseisen, mit Anstrich</li> <li>■ Stutzenneigung: 90°</li> <li>■ Mit Pressdichtungsflansch 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>	7044.10.22	485,30

# Aufsätze und Roste

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		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	104,00
		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	213,60
		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	223,40
		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	284,70


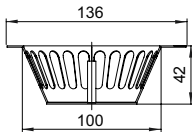

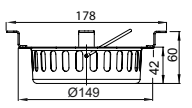

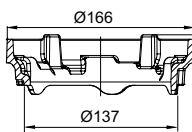

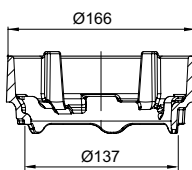

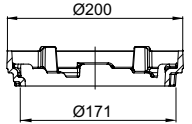

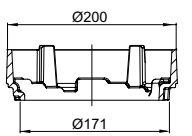
PG 180

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	271,70
						
		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	271,70
						
		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:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 148 x 148 mm</li> </ul> </li> <li>■ Höhe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 310 mm</li> </ul> </li> </ul>	0401.01.15 <sup>1)</sup>	125,10
		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:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 142 x 142 mm</li> </ul> </li> <li>■ Höhe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 7,5 mm</li> </ul> </li> </ul>	0174.52.59	22,00
		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	12,60

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


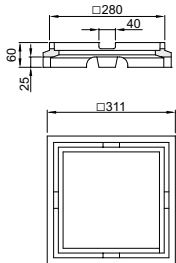

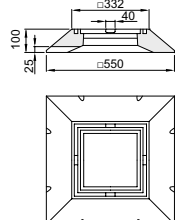

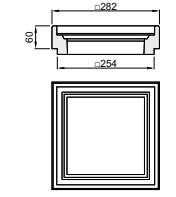

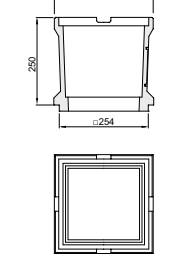

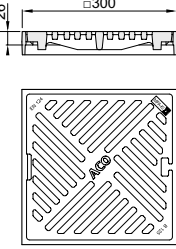

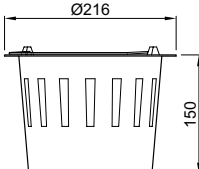
# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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"/> H05RN-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	508,00
			<input type="checkbox"/> DN 125 – DN 150	<input type="checkbox"/> Nennleistung: 40 W <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,40 kg	7000.85.25	520,40
		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	188,00
		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	181,40
		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	181,40
		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	207,30
		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	226,70
		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	226,70

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	66,10
		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	73,30
		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	76,80
		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	86,80
		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	84,50
		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: 45 – 60 mm</li> <li>■ Gewicht: 2,10 kg</li> </ul>	7000.46.02	94,40



# Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	63,50
		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	257,90
		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	65,30
		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	120,80
		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	212,40
		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	19,60

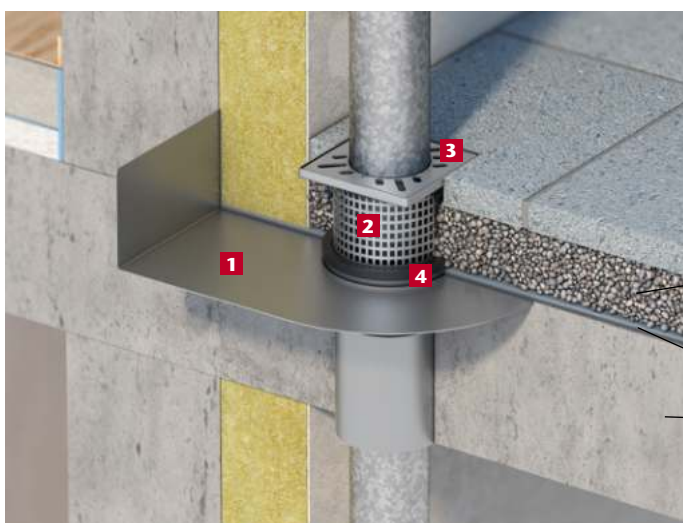
# Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl

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 Abläufe 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

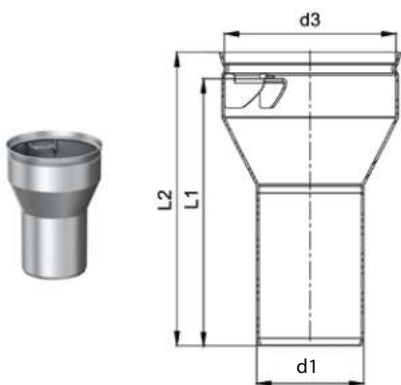
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- 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 197) möglich



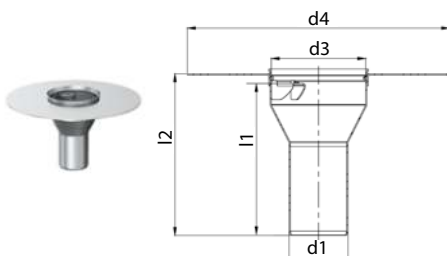
Nenn- weite	Abfluss- wert	Abmessungen					Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	d3	d4	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		PG 180

### Direktablauf – ohne Feuchtigkeitsabdichtung



DN 70	5,5	73	117	–	182	200	1,2	0174.58.40	120,00
DN 100	7,0	103	140	–	182	200	1,5	0174.58.50	142,30

### Direktablauf mit Flansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	6,0	53	117	325	188	200	1,3	0174.58.00	182,20
DN 70	5,5	73	117	325	188	200	1,5	0174.58.01	198,00
DN 100	7,0	103	140	350	188	200	1,8	0174.58.02	233,60

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

## ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

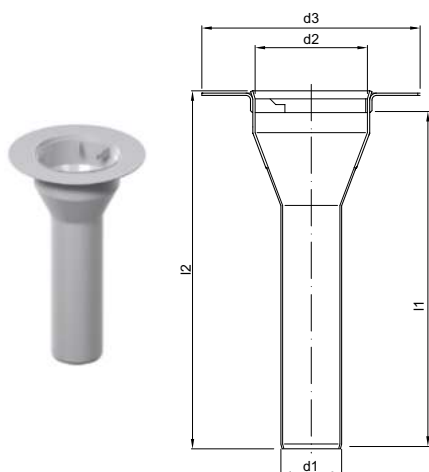
- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Balkonplatten mit Feuchtigkeitsabdichtung
- Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- Für Ringsieb/Siebdeckel
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 197) 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]		PG 180

### Direktablauf mit Stützflansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	5,4	53	98	190	300	312	1,0	0174.42.73	146,50
DN 70	7,5	73	117	190	300	312	1,5	0174.42.74	157,70
DN 100	9,0	103	140	245	300	313	3,2	0174.42.75	183,60

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

## ACO Produktvorteile

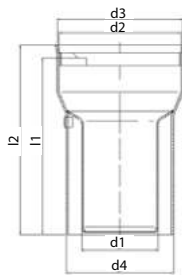
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- 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 197) 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]		PG 180

### Direktablauf mit Schalungsglocke – ohne Feuchtigkeitsabdichtung



DN 50	5,4	53	117	121	73	100	120	1,1	0174.58.43	118,20
						120	140	1,2	0174.58.44	120,70
						140	160	1,3	0174.58.45	122,60
						160	180	1,4	0174.58.46	124,80
						180	200	1,5	0174.58.47	127,20
						200	220	1,5	0174.58.48	131,30
DN 70	7,5	73	117	121	102	100	120	1,2	0174.52.64	134,20
						120	140	1,3	0174.52.67	136,70
						140	160	1,5	0174.52.70	140,70
						160	180	1,7	0174.52.76	144,50
						180	200	1,8	0174.52.79	147,20
						200	220	1,9	0174.58.52	151,10
DN 100	9,0	103	140	145	133	98	120	1,8	0174.52.65	164,90
						118	140	2,1	0174.52.68	165,70
						138	160	2,4	0174.52.71	171,40
						158	180	2,7	0174.52.77	173,90
						178	200	2,9	0174.52.80	182,60
						200	220	2,9	0174.58.53	190,40

# 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 197) möglich

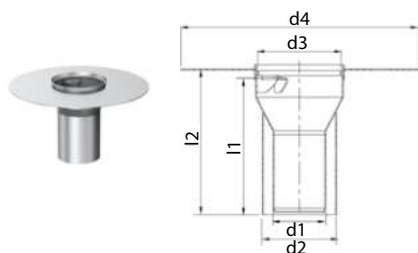


	Nennweite	Abflusswert	Abmessungen					Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			d1	d2	d3	d4	l2			
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			

PG 180

## Direktablauf mit Flansch und Schalungsglocke – mit Feuchtigkeitsabdichtung

DN 50	5,4	53	73	117	325	120	1,4	0174.58.10	286,00
						140	1,5	0174.58.11	288,30
						160	1,6	0174.58.12	292,40
						180	1,7	0174.58.13	296,10
						200	1,8	0174.58.14	298,70
DN 70	7,5	73	102	117	325	220	1,9	0174.58.15	303,00
						120	1,5	0174.58.20	305,20
						140	1,6	0174.58.21	307,60
						160	1,8	0174.58.22	311,90
						180	2,0	0174.58.23	315,60
DN 100	9,0	103	133	140	350	200	2,1	0174.58.24	318,20
						220	2,2	0174.58.25	322,40
						120	2,1	0174.58.30	308,10
						140	2,4	0174.58.31	309,10
						160	2,7	0174.58.32	314,60
						180	3,0	0174.58.33	317,30
						200	3,2	0174.58.34	326,10
						220	3,4	0174.58.35	334,40



# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</b>					
	<b>Sieb</b> <input checked="" type="checkbox"/> Aus Edelstahl	<input checked="" type="checkbox"/> Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 193 <input type="checkbox"/> Seite 195	<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	14,20
		<input checked="" type="checkbox"/> Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 194	<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	12,60
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	14,20
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	25,70
	<b>Ringsieb</b> <input checked="" type="checkbox"/> Aus Edelstahl <input checked="" type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	<input checked="" type="checkbox"/> Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 193 <input type="checkbox"/> Seite 195	<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	14,50
		<input checked="" type="checkbox"/> Direktabläufe <input type="checkbox"/> Seite 194	<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	13,40
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	14,50
		<input checked="" type="checkbox"/> 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	23,80
	<b>Haltering<sup>1)</sup></b> <input checked="" type="checkbox"/> Zur Montage einer Rostaufnahme bei Direktabläufen <input checked="" type="checkbox"/> Mit Sickeröffnungen	<input checked="" type="checkbox"/> Balkon- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> Direktabläufe	<input type="checkbox"/> DN 70	0174.58.60	13,20
			<input type="checkbox"/> DN 100	0174.58.70	13,70
	<b>Schalungsglocke</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Balkon- und Terrassenabläufe <input type="checkbox"/> DN 50/DN 70 mit Festflansch <input type="checkbox"/> DN 70/DN 100 mit Festflansch	<input checked="" type="checkbox"/> Aus Kunststoff PE <input checked="" type="checkbox"/> Aufschiebbar <input type="checkbox"/> DN 50 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,1 kg	0174.43.50	41,30
			<input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg	0174.43.51	41,60
			<input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> Gewicht: 0,2 kg	0174.43.52	45,10

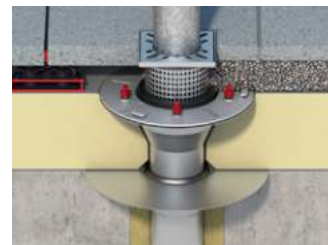
<sup>1)</sup> Passende Rostaufnahmen finden Sie auf Seite 200.

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

## ACO Produktvorteile

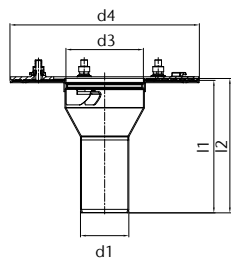
■ Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- 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



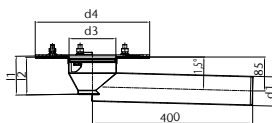
Nennweite	Abflusswert	Abmessungen					Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		d1	h	h2	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		PG 180

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



DN 50	5,5	53	123	286	188	200	2,7	0174.58.75	354,40
DN 70	5,5	73	123	286	188	200	2,9	0174.58.76	359,30
DN 100	7,0	103	146	314	188	200	3,2	0174.58.77	365,00

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






DN 50	2,4	53	–	286	82	94	3,1	0174.58.78	442,40
DN 70	4,0	73	–	286	82	94	3,3	0174.58.79	472,00


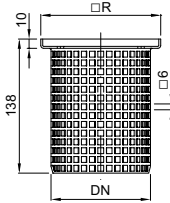

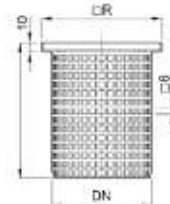

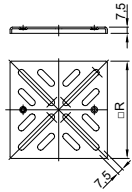

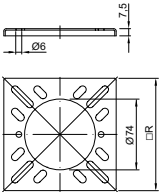

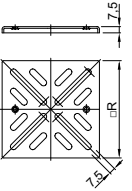

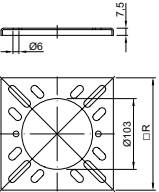
Bei Warmdachaufbau wird ein optionales Unterteil (siehe Seite 199) benötigt, wobei der Direktablauf als Oberenteil verwendet wird.



# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					<b>PG 180</b>
	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	172,60
	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	188,50
	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	209,40
	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	3,10
	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	5,30
	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	6,60

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</b>						
	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	154,20	
		<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	164,90	
		<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	176,80	
	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	13,20	
		<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	13,70	
 	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	174,80	
 	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	30,10	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß: 125 x 125 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 Kunststoffbeschichtung</li> </ul>	0174.43.22	208,50	
			<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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm</li> </ul>	0174.43.24	107,90
		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> <li>□ DN 50/70</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm</li> <li>□ Höhe: 250 mm</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm</li> <li>□ Höhe: 310 mm</li> </ul>	0401.31.89	107,90
		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	16,80
		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	25,70
		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	22,00
		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	22,40

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</b>					
	Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Balkon- und Terrassenabläufe</li> <li>□ DN 50/DN 70 mit Festflansch</li> <li>□ DN 70/DN 100 mit Festflansch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Kunststoff PE</li> <li>■ Aufschiebbar</li> <li>□ DN 70</li> <li>□ Gewicht: 0,2 kg</li> <li>□ DN 100</li> <li>□ Gewicht: 0,2 kg</li> </ul>	0174.43.51  0174.43.52	41,60  45,10
	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	543,00
	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	81,30

### 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.

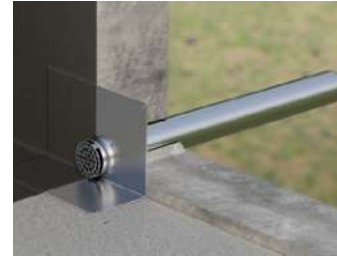
<sup>1)</sup> Für eine dauerhafte Brandschutzlösung wird das ACO Brandschutzband sowie das selbstverschweißende Kaltschrumpfband benötigt.

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

ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

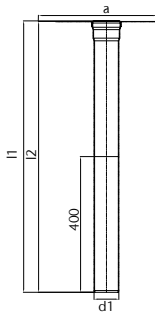
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Zur Entwässerung umschlossener Dachflächen und Balkone
- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Mit bauseitig abkantbarem Klebeflansch
- Ungedämmt
- Optionales Dichtelement für Rost erforderlich (Seite 199)



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

PG 180

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






DN 50	53	300	800	798,5	2,2	0174.58.97	209,50
DN 70	73	300	800	798,5	2,8	0174.58.98	262,00
DN 100	103	300	800	798,5	3,8	0174.58.99	283,50

**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]
					<b>PG 180</b>
	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	54,90
		■ 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	68,30
		■ 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	69,30
	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	63,60
		■ 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	75,10
		■ 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	80,90
	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	3,10
		■ 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	5,30
		■ 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	6,60

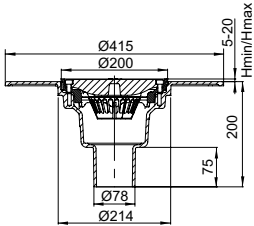
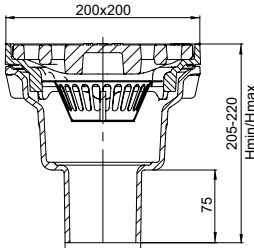
# Parkdeckabläufe Passavant


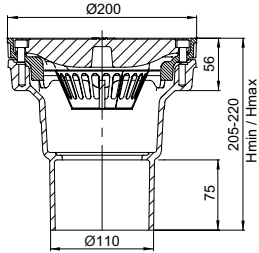

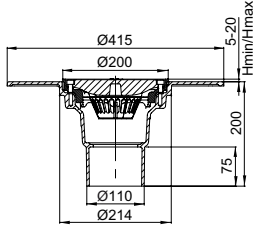

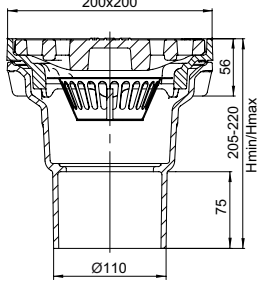

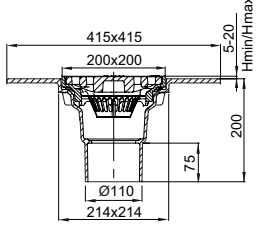
## ACO Produktvorteile

- 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


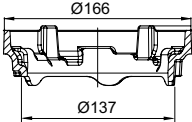

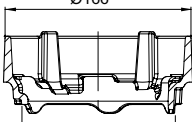

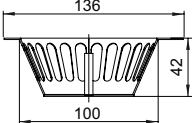


		Verschraubung	Beschreibung	Ausparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 180
<b>Nennweite: DN 70 – Ablaufleistung 3,6 l/s</b>							
		Mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eimer: Edelstahl</li> <li>■ Ohne Anschlussrand</li> <li>■ Stutzenneigung 90°</li> </ul>	230 x 230	6,90	5932.00.02	805,80
		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	959,00
		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	805,80
		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	959,00

	Verschrau- bung	Beschreibung	Aus- sparung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
			[mm]					
<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	836,50
			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	989,70
			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	836,50
			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	989,70



# Zubehör Parkdeckabläufe Passavant

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</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	76,80
		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	86,80
		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	66,10

# Parkdeckabläufe Edelstahl

## ACO Produktvorteile

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

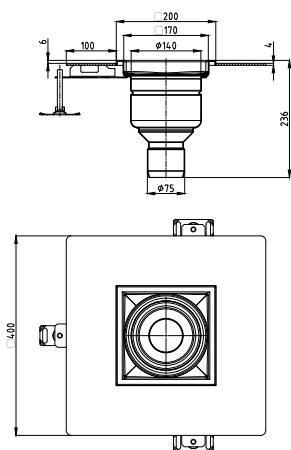
- Ablaufkörper DN 70/DN 100
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- 1-teilig
- Inkl. Rost
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Mit Beschichtungsflansch



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

PG 180

### Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 70



Für Verbund-  
abdichtungen

- Gitterrost
- Edelstahl
- verschraubt

160 x 160

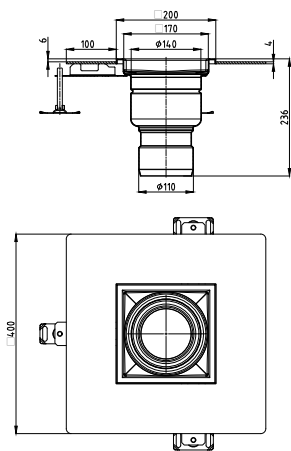
3,8

6,7

9579.59.91

1.412,30

### Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 100



Für Verbund-  
abdichtungen

- Gitterrost
- Edelstahl
- verschraubt

160 x 160

4,0

6,9

9519.59.91

1.577,90

Lined area for notes with horizontal dashed lines.



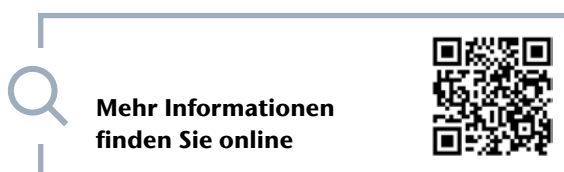
4 Rohrsysteme

**COLLECT:**  
Sammeln und Aufnehmen



## ACO Rohrsysteme aus Edelstahl

<b>ACO PIPE-Rohre</b>	aus Edelstahl	Grundlagen und Planungshinweise	212
		Abflussrohre	215
		Bögen	218
		Abzweiger	221
		Zubehör	227
		Übergänge, Muffenstücke, Anschlussstücke	228
		Reinigungsrohr, Endstopfen	233
		Dunsthaube, Steckmuffensicherung	234
		Reduktions- und Übergangsdichtungen	235
		Zubehör	236
<b>GM-X Rohre</b>	aus verzinktem Stahl	Grundlagen und Planungshinweise	240
		Abflussrohre	241
		Bögen	244
		Abzweiger	247
		Winkelbögen	250
		Übergänge, Muffenstücke, Verschlussstopfen	251
		Anschlussstücke	257
		Ergänzungsbauteile und Zubehör	265



# 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 Fettabseidern ist ACO Pipe in der Materialqualität 1.4404, mit Dichtung EPDM, für Zulaufleitungen, Ablaufleitungen und Entlüftungsleitungen zu verwenden.



## 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.

## 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

## Brandverhalten

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

## Dichtigkeitswerte

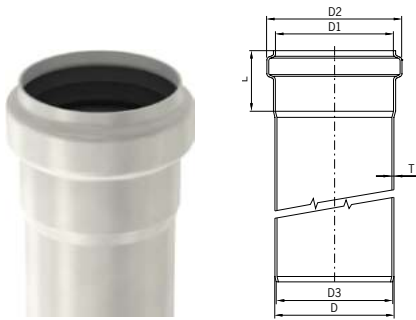
Der nach EN 1124 geforderte innere und äußere Überdruck von 0 bis 0,5 bar ohne zusätzliche Sicherung wird von dem Edelstahlrohrsystem mit Steckmuffenverbindung ACO Pipe problemlos eingehalten. Für Leitungen, bei denen höhere Drücke auftreten können, ist zur zusätzlichen Sicherung gegen Axial Schubkräfte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

Rohrleitung [mm]	Max. Betriebsdruck [bar]	
	Ohne Stutzenschele	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.

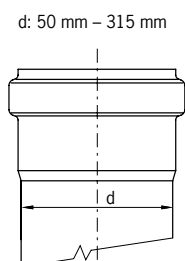
## Die ACO Pipe Muffe nach ÖNORM EN 1124



## 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.



# Systemüberblick

## ACO Pipe Rohre



## Formstücke



**Bögen**



**Doppelabzweiger**



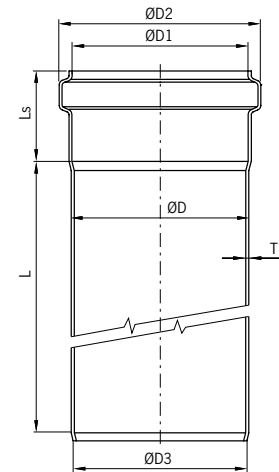
**Zubehör**



# 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	PG 600	1.4404	PG 600

### ACO Pipe Rohre DN 40

EPDM	40	150	0,20	417304	20,20	417320	24,50
	40	250	0,30	417306	23,90	417322	28,40
	40	500	0,60	417308	35,00	417324	45,40
	40	750	0,80	417310	44,90	417326	58,00
	40	1000	1,10	417312	56,50	417328	73,00
	40	1500	1,60	417314	79,40	417330	103,90
	40	2000	2,10	417316	101,30	417332	135,40
	40	2500	2,80	417260	124,80	417262	173,50
	40	3000	3,10	417318	144,50	417334	190,40
	40	4000	4,10	417264	205,50	417270	259,70
	40	5000	5,10	417266	256,10	417272	337,80
	40	6000	6,10	417268	301,80	417274	393,20

Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Rohre DN 50</b>							
EPDM	50	150	0,20	98500	21,20	98550	25,80
	50	250	0,40	98502	25,20	98552	30,90
	50	500	0,70	98504	36,20	98554	51,90
	50	750	1,00	98506	47,40	98556	63,20
	50	1000	1,30	98508	59,50	98558	78,80
	50	1500	1,90	98510	82,90	98560	107,80
	50	2000	2,60	98512	104,90	98562	140,60
	50	2500	3,20	419274	138,00	419282	181,80
	50	3000	3,80	98514	151,00	98564	205,50
	50	4000	5,00	419458	215,40	419482	281,30
	50	5000	6,30	419466	265,70	419490	353,40
	50	6000	7,50	419474	313,80	419498	413,50
<b>ACO Pipe Rohre DN 70</b>							
EPDM	75	150	0,40	98516	28,60	98566	37,50
	75	250	0,60	98518	32,50	98568	42,30
	75	500	1,00	98520	49,60	98570	65,40
	75	750	1,50	98522	64,70	98572	86,10
	75	1000	2,00	98524	79,40	98574	107,10
	75	1500	2,90	98526	110,40	98576	149,00
	75	2000	3,90	98528	140,90	98578	198,30
	75	2500	4,80	419276	171,20	419284	236,40
	75	3000	5,70	98530	202,40	98580	287,30
	75	4000	7,60	419460	266,90	419484	347,50
	75	5000	9,40	419468	330,60	419492	432,80
	75	6000	11,40	419476	399,00	419500	522,90
<b>ACO Pipe Rohre DN 100</b>							
EPDM	110	150	0,60	98532	39,00	98582	46,10
	110	250	0,90	98534	44,90	98584	59,60
	110	500	1,50	98536	67,00	98586	92,00
	110	750	2,20	98538	89,40	98588	125,90
	110	1000	2,90	98540	111,70	98590	163,30
	110	1500	4,30	98542	169,50	98592	217,90
	110	2000	5,70	98544	199,50	98594	280,20
	110	2500	7,10	419278	252,50	419286	347,50
	110	3000	8,40	98546	287,30	98596	423,10
	110	4000	11,10	419462	381,10	419486	544,60
	110	5000	13,90	419470	466,40	419494	680,20
	110	6000	16,70	419478	557,70	419502	811,30

Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Länge	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Rohre DN 125

EPDM	125	150	0,70	419692	55,60	419712	61,60
	125	250	1,00	419694	64,70	419714	82,90
	125	500	1,70	419696	99,90	419716	122,60
	125	750	2,50	419698	136,70	419718	170,80
	125	1000	3,30	419700	179,90	419720	212,80
	125	1500	4,90	419702	257,30	419722	309,00
	125	2000	6,50	419704	310,10	419724	407,60
	125	2500	8,10	419708	390,80	419728	512,00
	125	3000	9,60	419706	452,00	419726	597,40
	125	6000	19,20	419710	847,40	419730	1.149,00

#### ACO Pipe Rohre DN 150

EPDM	160	150	1,10	98548	74,00	98598	85,50
	160	250	1,60	98600	94,70	98650	124,80
	160	500	2,90	98602	147,20	98652	182,50
	160	750	4,10	98604	195,80	98654	237,60
	160	1000	5,40	98606	242,80	98656	290,90
	160	1500	7,90	98608	331,70	98658	407,60
	160	2000	10,40	98610	442,30	98660	544,60
	160	2500	12,90	419280	550,50	419288	645,50
	160	3000	15,40	98612	656,20	98662	781,20
	160	4000	20,40	419464	812,40	419488	985,50
	160	5000	25,40	419472	1.032,40	419496	1.188,60
	160	6000	30,50	419480	1.254,70	419504	1.496,30

#### ACO Pipe Rohre DN 200

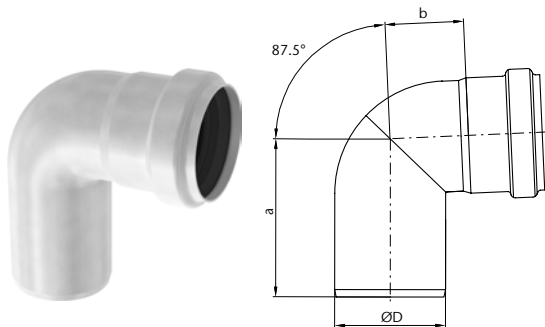
EPDM	200	500	4,50	419383	185,10	419384	239,00
	200	1000	8,30	419387	331,70	419388	408,70
	200	2000	15,80	419391	574,50	419392	747,50
	200	3000	23,20	419395	812,40	419396	1.087,70

# Bögen

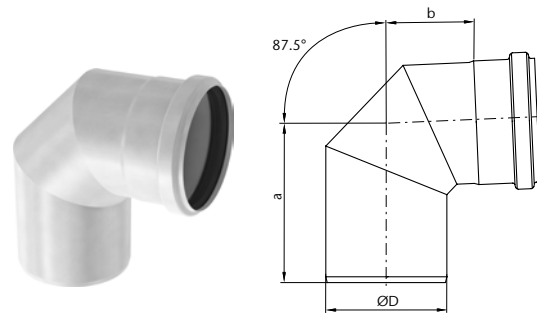
## ACO Produktvorteile

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

### Für DN 40, 50, 70, 100 und 150



### Für DN 125, 200

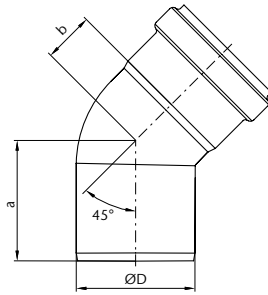


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

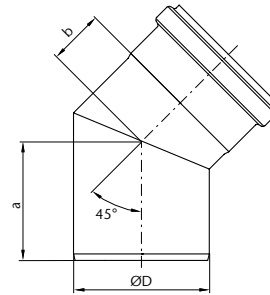
### ACO Pipe Bögen 87,5°

EPDM	40	79	32	0,20	417342	46,10	417350	48,80
	50	86	40	0,20	98700	48,00	98750	50,10
	75	107	53	0,40	98702	61,80	98752	66,40
	110	134	67	0,70	98704	88,10	98754	98,10
	125	161	93	0,90	419732	119,40	419734	144,50
	160	181	105	1,70	98706	194,30	98756	210,20
	200	215	129	3,90	419411	223,20	419413	259,70

Für DN 40, 50, 70, 100 und 150



Für DN 125, 200

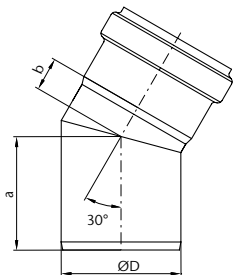


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

ACO Pipe Bögen 45°

EPDM	40	58	21	0,20	417344	36,90	417352	38,20
	50	62	24	0,20	98708	38,20	98758	40,20
	75	76	32	0,30	98710	50,00	98760	53,00
	110	93	42	0,50	98712	78,80	98762	87,00
	125	110	50	0,70	419736	111,70	419738	128,80
	160	131	55	1,30	98714	172,00	98764	183,90
	200	152	60	2,70	419407	190,40	419409	210,20

Für DN 40, 50, 70, 100, 150, 200

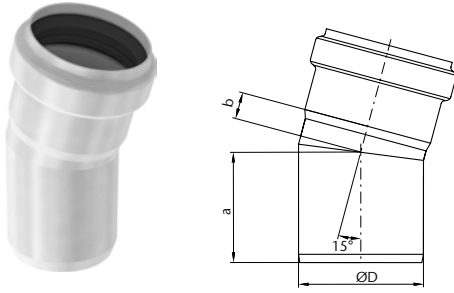


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

ACO Pipe Bögen 30°

EPDM	40	55	14	0,1	417346	27,70	417354	29,80
	50	57	16	0,2	98716	28,90	98766	30,90
	75	71	21	0,3	98718	39,10	98768	42,30
	110	85	27	0,5	98720	55,00	98770	61,80
	125	98	28	0,6	419740	94,70	419742	105,20
	160	110	40	1,2	98722	121,20	98772	128,80
	200	137	45	2,3	419403	164,30	419405	186,50

Für DN 40, 50, 70, 100, 125, 150, 200



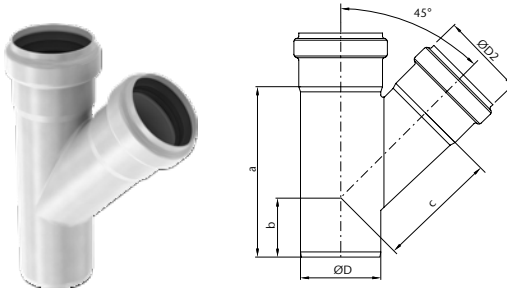
Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

**ACO Pipe Bögen 15°**

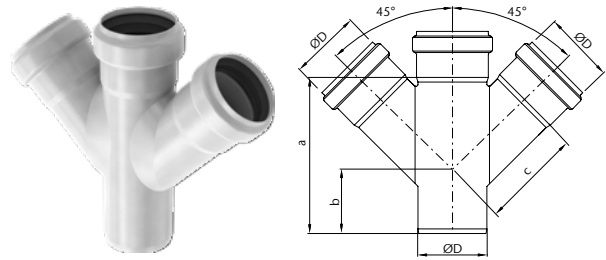
EPDM	40	53	11	0,10	417348	27,20	417356	28,50
	50	54	12	0,10	98724	28,50	98774	29,90
	75	66	16	0,30	98726	38,20	98776	40,70
	110	78	15	0,40	98728	51,40	98778	59,70
	125	84	19	0,50	419744	86,70	419746	97,40
	160	99	29	1,00	98730	115,70	98780	122,10
	200	123	31	1,90	419399	151,00	419401	170,80

# Übersicht Abzweiger

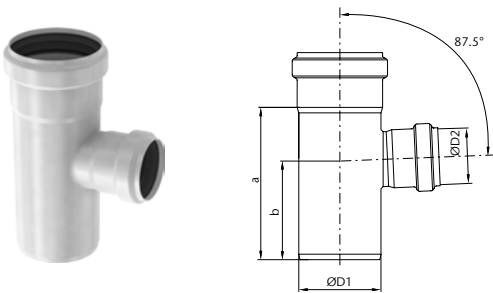
**ACO Pipe – Einfach Abzweiger**



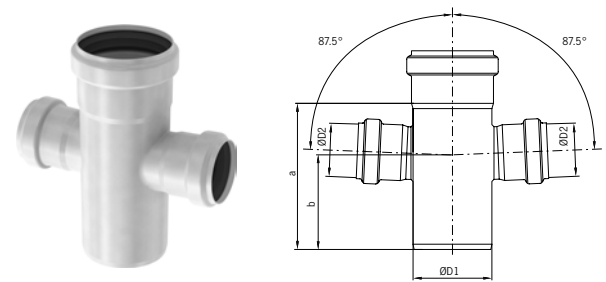
**ACO Pipe – Doppelabzweiger**



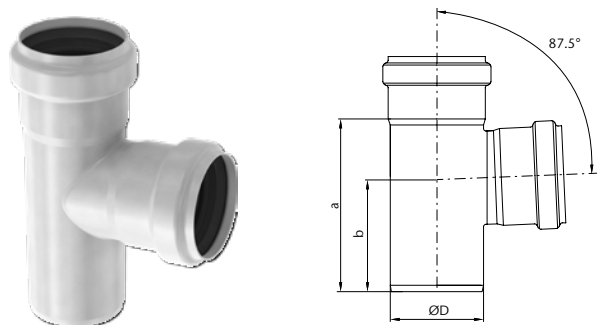
**ACO Pipe – Reduziereinfachabzweiger**



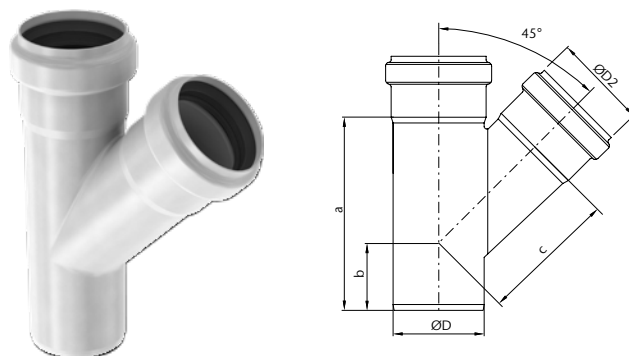
**ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger**



# Einfach Abzweiger



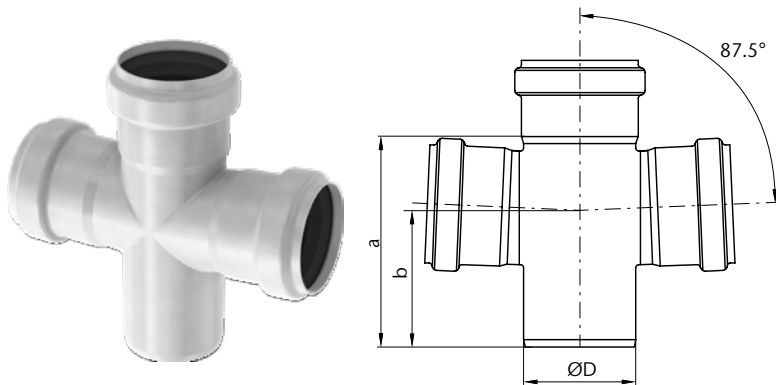
Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Einfach Abzweiger 87,5°</b>								
EPDM	40	101	69	0,30	417362	52,00	417368	54,00
	50	106	71	0,30	98732	54,40	98782	55,90
	75	139	90	0,50	98734	69,00	98784	74,80
	110	183	117	0,80	98736	100,30	98786	112,90
	125	220	135	0,90	419748	187,80	419750	199,50
	160	288	184	2,30	98738	228,60	98788	245,20
	200	333	206	4,50	419419	335,40	419421	381,10



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	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Einfach Abzweiger 45°</b>									
EPDM	40	118	58	63	0,30	417366	59,20	417372	61,80
	50	128	57	76	0,30	98748	63,20	98798	68,40
	75	179	74	110	0,50	98800	93,30	98850	103,90
	110	233	88	149	1,00	98802	128,80	98852	143,30
	125	273	103	170	1,10	419760	210,20	419762	223,20
	160	332	119	222	2,60	98804	304,20	98854	330,60
	200	415	151	274	5,70	419427	432,80	419429	498,90



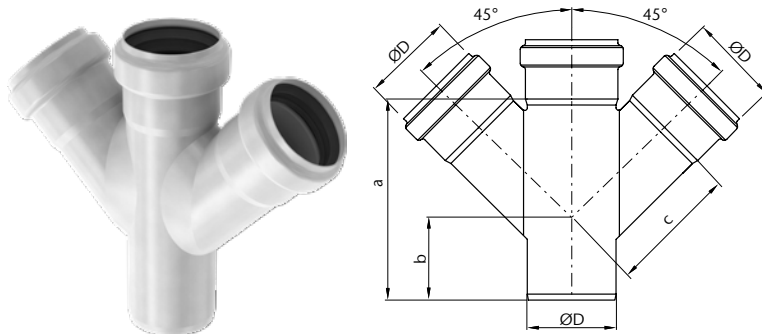
# Doppelabzweiger



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

## ACO Pipe Doppelabzweiger 87,5°

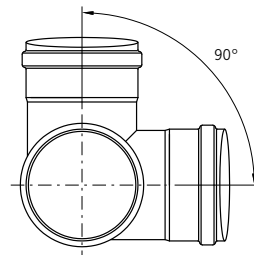
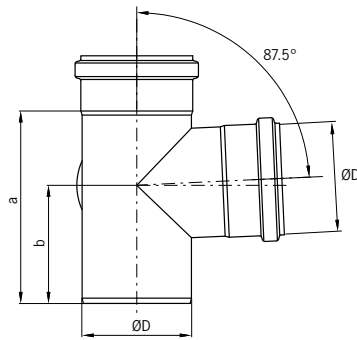
EPDM	40	101	69	0,30	417364	77,70	417370	85,50
	50	106	71	0,30	98740	85,50	98790	94,70
	75	139	90	0,60	98742	103,90	98792	114,30
	110	183	117	0,90	98744	148,40	98794	165,50
	160	288	184	2,70	98746	305,40	98796	325,90



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	PG 600	1.4404	PG 600

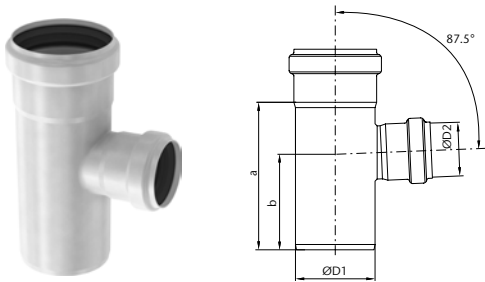
## ACO Pipe Doppelabzweiger 45°

EPDM	40	118	58	63	0,40	417374	95,90	417378	107,80
	50	128	57	76	0,40	98806	102,50	98856	118,30
	75	179	74	110	0,70	98808	138,00	98858	154,90
	110	233	88	149	1,20	98810	186,50	98860	202,40
	160	332	184	222	3,50	98812	426,80	98862	449,60

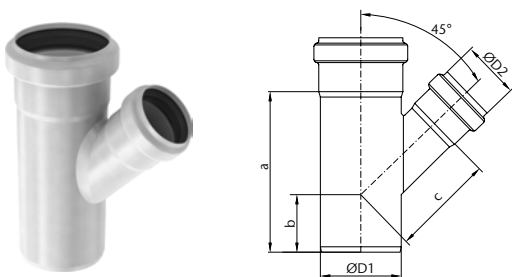


Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Eckabzweiger 87,5°</b>								
EPDM	40	101	69	0,30	417414	115,70	417415	127,40
	50	106	71	0,40	419162	121,00	419210	135,40
	75	139	90	0,70	419164	157,50	419212	173,50
	110	183	117	1,10	419166	219,40	419214	235,00
	125	220	135	1,60	417020	322,20	417021	341,40
	160	288	184	2,90	419168	407,60	419216	443,60

# Reduziereinfachabzweiger

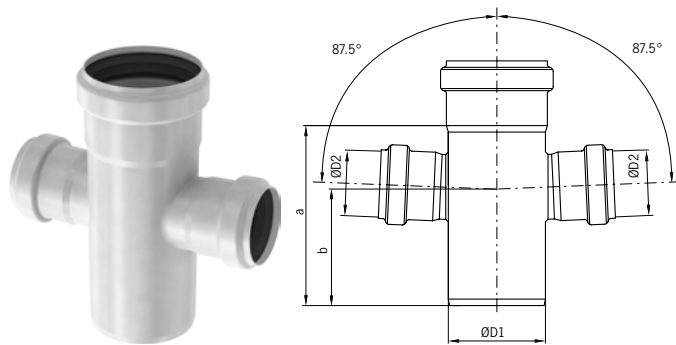


Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
	durchmesser	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]						a [mm]	b [mm]
						1.4301	PG 600	1.4404	PG 600		
<b>ACO Pipe – Reduzier-Einfachabzweiger 87,5°</b>											
EPDM			50	40	106	98	0,30	417442	60,50	417443	68,40
			75	40	139	98	0,30	417444	76,20	417445	88,10
			75	50	139	90	0,30	98928	63,40	98930	72,40
			110	50	183	117	0,50	98932	80,80	98934	92,00
			110	75	183	117	0,80	98936	87,40	98938	99,20
			125	75	187	110	0,90	419752	124,50	419754	136,70
			125	110	205	127	0,90	419756	152,00	419758	170,80
			160	110	288	184	2,30	400691	184,20	400693	203,60
			200	160	293	186	3,70	419415	282,60	419417	314,90

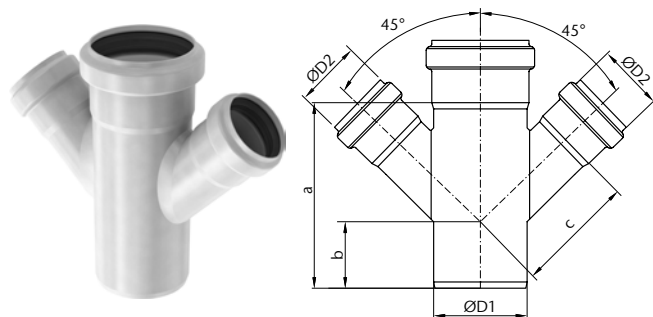


Werkstoff	Stutzen-		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
	durchmesser	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]						b [mm]	c [mm]
							1.4301	PG 600	1.4404	PG 600		
<b>ACO Pipe – Reduziereinfachabzweiger 45°</b>												
EPDM			50	40	119	55	71	0,30	417406	76,20	417408	80,20
			75	40	144	94	56	0,30	417446	90,00	417447	94,70
			75	50	144	56	94	0,30	400661	95,90	400663	103,90
			110	50	147	42	119	0,50	400665	102,50	400667	107,80
			110	75	182	60	135	1,00	400669	109,00	400671	115,70
			125	75	200	65	141	1,10	419764	148,40	419766	163,00
			125	110	250	90	160	1,10	419768	178,70	419770	194,30
			160	110	332	119	191	2,60	400699	229,80	400701	246,50
			200	160	359	123	250	4,70	419423	360,60	419425	387,10

# Reduzier-Doppelabzweiger

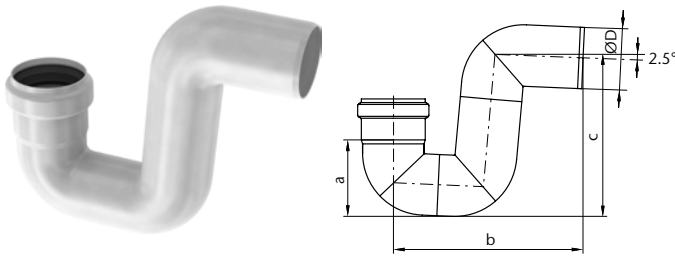


Werkstoff	Stutzen- durchmesser		Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]					
Dichtung						1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger 87,5°</b>									
EPDM	50	40	106	71	0,25	417398	110,40	417399	116,90
	75	50	139	90	0,30	98940	124,80	98942	131,40
	110	50	183	117	0,60	98944	134,00	98946	144,50
	110	75	183	117	0,90	98900	154,90	98902	169,50
	160	110	288	184	2,70	400695	239,00	400697	262,10



Werkstoff	Stutzen- durchmesser		Abmessungen			Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]					
Dichtung							1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe – Reduzier-Doppelabzweiger 45°</b>										
EPDM	50	40	119	55	71	0,30	417410	105,20	417412	111,90
	75	50	144	56	94	0,40	400673	115,70	400675	124,80
	110	50	147	42	119	0,70	400677	130,20	400679	143,30
	110	75	182	60	135	1,20	400681	151,00	400683	164,30
	160	110	332	119	190	3,50	400703	304,20	400705	322,20

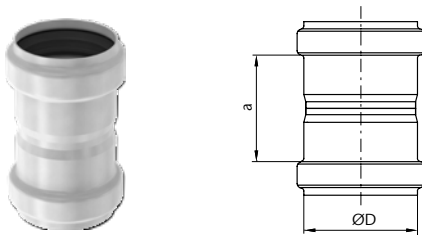
# Zubehör



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	PG 600	1.4404	PG 600

## ACO Pipe Geruchsverschluss

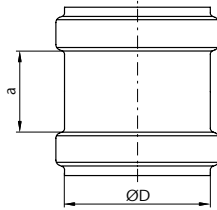
EPDM	50	68	187	149	0,50	98822	157,50	98872	170,80
	75	94	232	193	0,70	98824	190,40	98874	216,80
	110	132	300	254	1,30	98826	270,50	98876	301,80
	160	190	403	347	3,30	98828	603,40	98878	682,70



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

## ACO Pipe Doppelmuffe

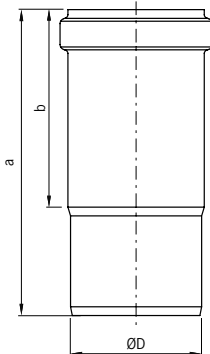
EPDM	40	51	0,20	417392	19,90	417394	21,00
	50	54	0,10	98920	21,00	98970	22,50
	75	75	0,20	98922	29,80	98972	32,90
	110	84	0,40	98924	46,10	98974	52,70
	125	140	0,40	419813	65,80	419815	72,40
	160	110	0,80	98926	88,10	98976	107,80
	200	136	1,80	419431	144,50	419433	177,30



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Schiebemuffe

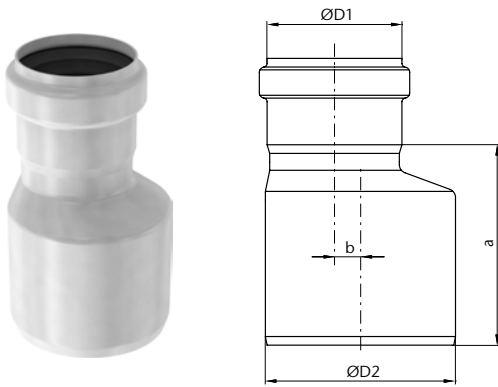
EPDM	40	57	0,10	417388	18,50	417390	19,90
	50	44	0,10	98830	21,00	98880	22,50
	75	46	0,20	98832	28,90	98882	32,90
	110	52	0,30	98834	40,70	98884	47,40
	125	70	0,30	419772	63,20	419774	72,40
	160	76	0,70	98836	80,20	98886	94,70
	200	100	1,50	419435	122,10	419437	138,00



Werkstoff	Stutzen- durchmesser	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	a [mm]	b [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Einschiebemuffe mit Langmuffe

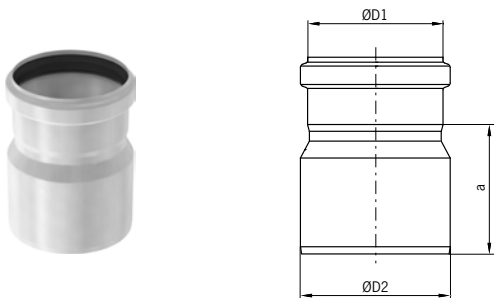
EPDM	40	150	90	0,2	417382	23,70	417384	27,70
	50	159	102	0,2	98664	26,30	98666	28,90
	75	175	113	0,3	98668	35,50	98670	38,20
	110	200	121	0,5	98672	49,10	98674	62,60
	125	250	165	0,6	419776	77,70	419778	83,40
	160	292	170	1,4	98676	98,10	98678	111,70



Werkstoff	Stützendurchmesser		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]			

#### ACO Pipe Übergangrohr exzentrisch

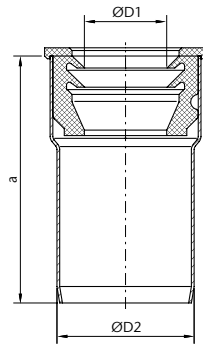
EPDM		40	50	85	5	0,30	417418	95,90
		50	75	75	7	0,30	98892	102,50
		50	110	110	25	0,40	98978	116,90
		75	110	110	15	0,50	98894	123,60
		110	160	160	22	1,10	98896	191,70
		200	250	180	15	2,40	417135	531,20



Werkstoff	Stützendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Dichtung	ØD1 [mm]				

#### ACO Pipe Übergangrohr kozentrisch

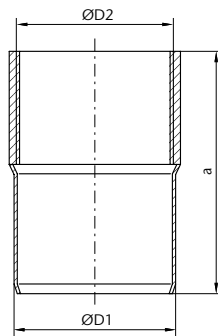
EPDM		40	75	85	0,30	417417	51,40
		110	125	107	0,60	419780	85,50
		125	160	160	1,20	419811	149,80
		160	200	200	1,80	419441	241,70
		200	250	180	2,40	417133	522,90



Werkstoff	Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Übergangsmuffe mit Dichtung NBR

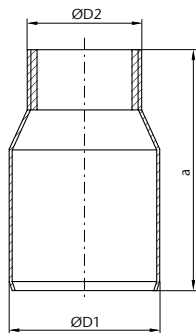
NBR	32	50	90	0,20	419373	47,40
	40	50	90	0,20	419374	50,00



Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Anschlussstück mit Innengewinde

50	G 1¼"	72	0,20	98956	63,20
50	G 1½"	75	0,30	98957	67,00
50	G 2"	80	0,40	98958	75,00

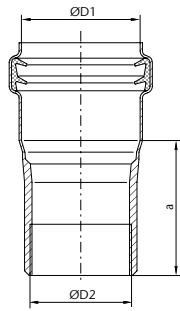


Stutzendurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Anschlussstück mit Außengewinde

50	G 1¼"	100	0,20	419330	68,40
50	G 1½"	100	0,30	419331	76,20
50	G 2"	100	0,30	419332	81,40

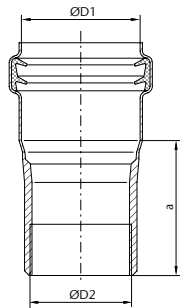




Werkstoff	Stützdurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Innengewinde

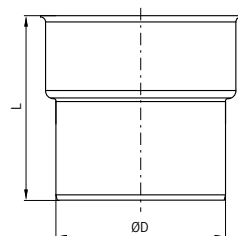
EPDM	50	G 1¼"	58	0,20	419333	69,70
	50	G 1½"	58	0,30	419335	84,20
	50	G 2"	58	0,40	419337	101,30



Werkstoff	Stützdurchmesser		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	a [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Außengewinde

EPDM	50	G 1¼"	58	0,20	419250	68,40
	50	G 1½"	58	0,30	419252	72,40
	50	G 2"	58	0,30	419254	77,70

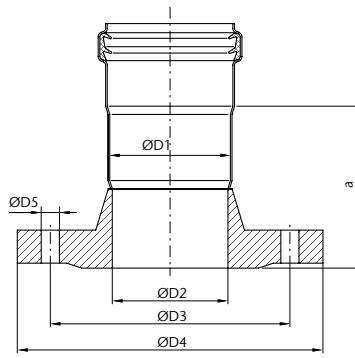


Stützdurchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	L [mm]	[kg]	1.4404	PG 600

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

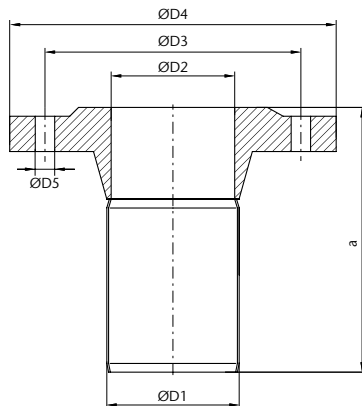
75	121	0,40	98904	77,70
110	137	0,60	98906	98,50
160	174	1,00	98905	190,40

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



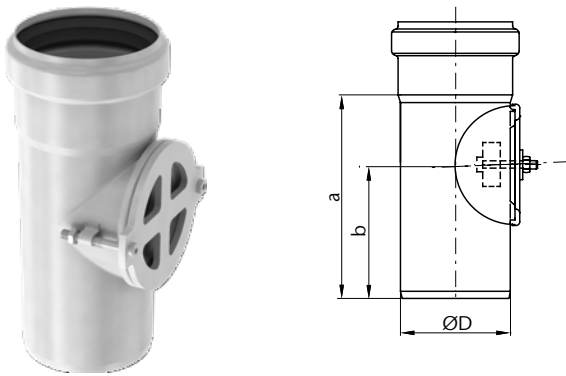
Werkstoff	Stutzendurchmesser				n x ØD5	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	Dichtung	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]						ØD4 [mm]
<b>ACO Pipe Muffenanschlussstück mit Flansch</b>										
EPDM		50	40	110	150	4 x 18	100	2,30	419256	276,50
		50	50	125	165	4 x 18	100	2,70	419258	347,50
		75	65	145	185	4 x 18	100	3,40	419260	758,50
		110	100	180	220	8 x 18	100	4,90	419262	781,20
		200	200	295	340	12 x 22	102	12,00	419514	1.082,90

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

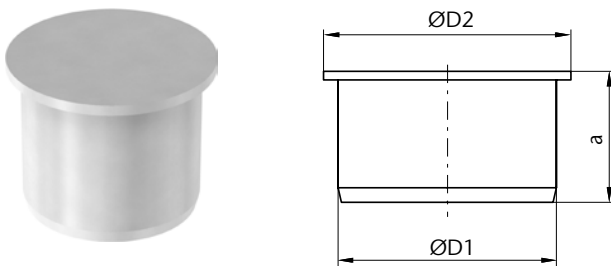


ØD1 [mm]	Stutzendurchmesser			n x ØD5	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	ØD2 [mm]	ØD3 [mm]	ØD4 [mm]					
<b>ACO Pipe Anschlussstück mit Flansch</b>								
50	40	110	150	4 x 18	192	2,30	419264	278,90
50	50	125	165	4 x 18	192	2,70	419265	348,60
75	65	145	185	4 x 18	245	3,40	419266	701,90
110	100	180	220	8 x 18	259	4,90	419267	813,70
160	150	240	285	8 x 22	200	8,50	419540	1.234,30
200	200	295	240	12 x 22	240	12,30	419541	1.706,50

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



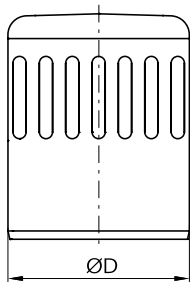
Werkstoff	Stutzen- durchmesser ØD [mm]	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		a [mm]	b [mm]					
Dichtung					1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Reinigungsrohr</b>								
EPDM	75	139	90	0,50	98913	89,40	98963	106,40
	110	183	117	0,80	98915	131,40	98965	148,40
	125	210	135	0,90	419783	203,60	419785	223,20
	160	288	184	2,30	98917	399,00	98967	456,80
	200	293	186	3,90	419676	453,20	419678	512,00



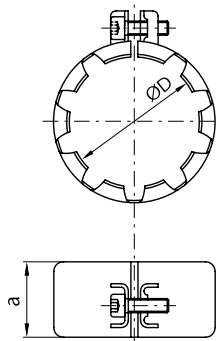
Stutzendurchmesser		Abmessungen a [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD1 [mm]	ØD2 [mm]				
40	35	50	0,10	417405	25,10
50	58	45	0,10	98888	28,40
75	85	45	0,30	98889	35,50
110	120	45	0,50	98890	51,40
125	135	50	0,60	419782	64,50
160	170	50	0,50	98891	82,90
200	210	50	0,70	98994	124,80

**ACO Pipe Endstopfen**

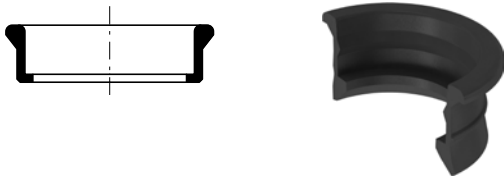
ACO Pipe Formstücke  
Dunsthäube, Steckmuffensicherung



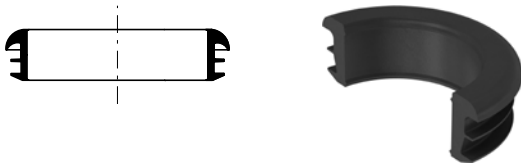
Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	[kg]	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Dunsthäube</b>			
110	0,40	98962	81,40



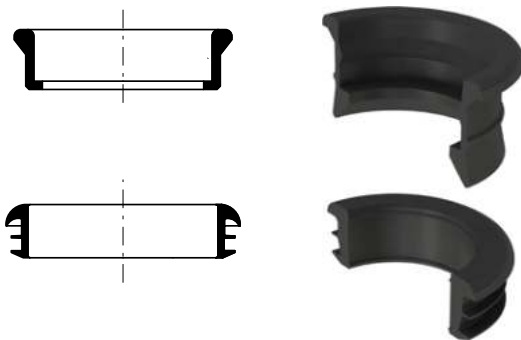
Stutzendurchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	a [mm]	[kg]	1.4301	PG 600	1.4404	PG 600
<b>ACO Pipe Steckmuffensicherung bis max. 2 bar</b>						
50	40	0,11	417066	39,60	417067	42,30
75	43	0,16	417068	47,40	417069	51,40
110	43	0,25	417226	59,20	417227	64,50



Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		PG 600
<b>ACO Reduktionsdichtung- ACO Dichtung Übergang von Guss/Stutzen auf ACO Pipe/Muffe</b>				
EPDM	DN 70/75	0,06	400580	15,90
	DN 100/110	0,10	400581	26,30



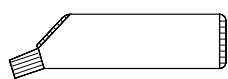
Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		PG 600
<b>ACO Reduktionsdichtung- ACO Dichtung Übergang von ACO Pipe/Muffe auf Guss/Stutzen</b>				
EPDM	DN 70/75	0,05	400586	15,90
	DN 100/110	0,08	400587	28,90
	DN 150/160	0,12	400588	42,30



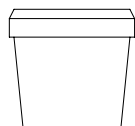
Werkstoff	Stutzendurchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Dichtung	ØD [mm]	[kg]		PG 600
<b>ACO Dichtungsset bestehend aus 2 Stk. Dichtungen (Übergänge von Guss/Stutzen auf ACO Pipe/Muffe und von ACO Pipe/Muffe auf Guss/Stutzen)</b>				
EPDM	DN 70/75	0,10	419370	31,80
	DN 100/110	0,20	419371	58,00

**Gewicht**   **Artikel-Nr.**   **Preis [EUR]**  
[kg]   **PG 600**

**ACO Pipe Gleitmitteltube- und gebinde**



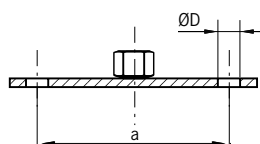
0,15   E80350000   6,10



1,00   0174.14.98   19,30

Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	a [mm]	[kg]	verzinkt	PG 600	1.4404	PG 600

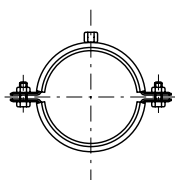
**ACO Befestigungsplatte für die Rohrmontage**



8,4   70   0,05   400525   7,10   400521   15,30

DN	Gewicht	Material	Abmessung Schrauben	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	[kg]				PG 600

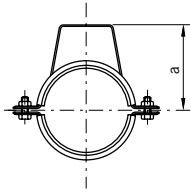
**ACO Pipe Rohrschelle mit Gummieinlage**



40	0,10	Stahl verzinkt	M8	417434	11,10
		1.4404	M8	417359	29,60
50	0,15	Stahl verzinkt	M8	400533	11,80
		1.4404	M8	400529	30,50
75	0,25	Stahl verzinkt	M8/M10	400534	13,60
		1.4404	M8	400530	35,10
110	0,35	Stahl verzinkt	M8/M10	400535	18,00
		1.4404	M8	400531	47,40
125	0,40	Stahl verzinkt	M8/M10	419854	17,50
		1.4404	M8	419855	57,70
160	0,40	Stahl verzinkt	M8/M10	400536	24,50
		1.4404	M8	400532	55,30
200	0,45	Stahl verzinkt	M8/M10	419451	34,30
		1.4404	M8	419675	58,40

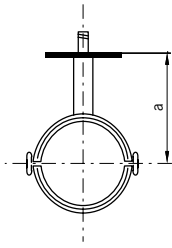
Stutzen- durchmesser	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ØD [mm]	a [mm]	[kg]	verzinkt	PG 600	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Rohrschelle mit Gummieinlage und Montagebügel



50	56	0,20	400541	14,70	400537	21,60
75	80	0,30	400542	16,10	400538	30,80
110	116	0,40	400543	22,80	400539	35,20
160	166	0,50	400544	26,20	400540	48,10

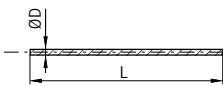
#### ACO Pipe Quick Rohrschelle mit Gummieinlage



40					417361	35,50
50	120	0,20			400545	36,90
75	133	0,30			400546	43,60
110	150	0,40			400547	45,40
160	175	0,45			400548	51,40

ØD	L	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[mm]	[mm]	[kg]	verzinkt	PG 600	1.4404	PG 600

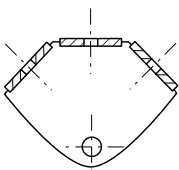
#### ACO Pipe Gewindestange M8



M8	1000	0,40	400557	15,90	400553	55,30
----	------	------	--------	-------	--------	-------

Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[kg]	1.4404	PG 600

#### ACO Pipe Montageset für axiale Befestigung mit 6 Stück M8 Muttern



0,10	400561	25,10
------	--------	-------

DN	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. EPDM	Preis [EUR] PG 600	Artikel-Nr. Viton	Preis [EUR] PG 600	Artikel-Nr. NBR	Preis [EUR] PG 600
<b>ACO Pipe Ersatzdichtung</b>							
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





Blank lined area for notes.

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

## Material

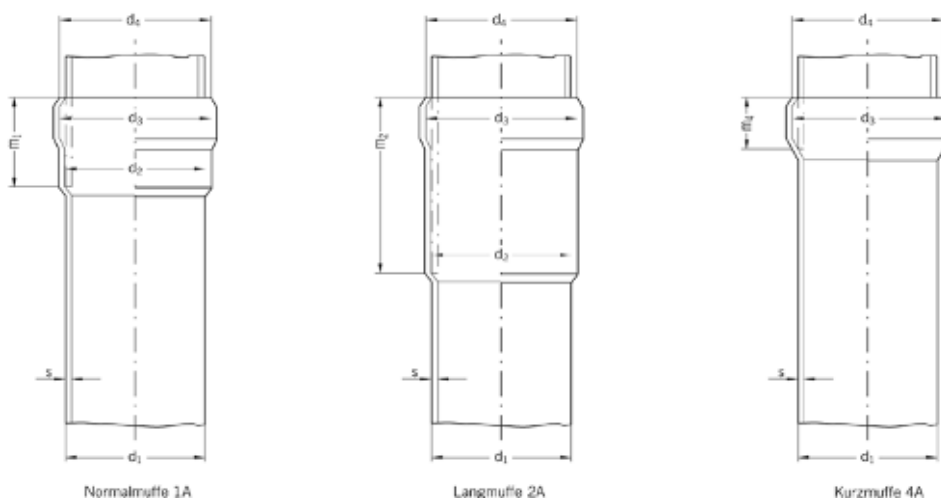
Sämtliche Rohrteile und Formstücke sind innen und außen Stahl verzinkt. Die Zinkschicht beträgt im Mittel 400 g/m<sup>2</sup> oder 56 µ. Sie ist stoß- und schlagfest. Die Zinkschicht bewirkt einen kathodischen Schutz an den Flächen und verhindert

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

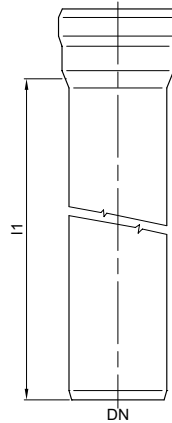


**Bei Rohren und Formstücken mit 2 Muffen haben beide Muffen die gleiche Bauart.**

DN	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$s$	$m_1$	$m_2$	$m_4$
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 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



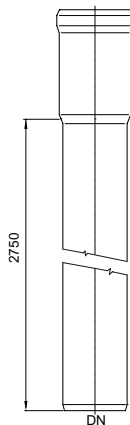
	Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				PG 600
<b>Länge: 250 mm</b>				
	DN 40	0,50	0174.10.52	13,80
	DN 50	0,60	0174.10.53	15,80
	DN 70	0,90	0174.10.54	23,80
	DN 80	1,00	0174.10.55	32,00
	DN 100	1,70	0174.10.56	41,20
	DN 125	2,80	0174.10.57	70,30
	DN 150	3,40	0174.10.58	86,30
	DN 200	6,60	0174.10.59	139,70
<b>Länge: 500 mm</b>				
	DN 40	0,90	0174.10.60	21,00
	DN 50	1,10	0174.10.61	26,00
	DN 70	1,70	0174.10.62	40,90
	DN 80	1,80	0174.10.63	50,40
	DN 100	3,00	0174.10.64	64,20
	DN 125	4,90	0174.10.65	110,30
	DN 150	5,90	0174.10.66	134,20
	DN 200	11,00	0174.10.67	220,90
<b>Länge: 750 mm</b>				
	DN 40	1,30	0174.10.70	27,50
	DN 50	1,60	0174.10.71	34,70
	DN 70	2,40	0174.10.72	49,90
	DN 80	2,80	0174.10.73	65,40
	DN 100	4,30	0174.10.74	80,40
	DN 125	7,00	0174.10.75	133,30
	DN 150	8,40	0174.10.76	165,50
	DN 200	15,40	0174.10.77	264,30

Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 600
<b>Länge: 1000 mm</b>			
DN 40	1,70	0174.10.78	34,80
DN 50	2,10	0174.10.79	41,80
DN 70	3,20	0174.10.80	61,70
DN 80	3,80	0174.10.81	79,70
DN 100	5,60	0174.10.82	92,30
DN 125	9,10	0174.10.83	170,30
DN 150	10,90	0174.10.84	202,70
DN 200	19,80	0174.10.85	330,00
<b>Länge: 1500 mm</b>			
DN 40	2,50	0174.10.88	50,20
DN 50	3,10	0174.10.89	62,50
DN 70	4,70	0174.10.90	89,00
DN 80	5,30	0174.10.91	117,50
DN 100	8,20	0174.10.92	140,10
DN 125	13,30	0174.10.93	244,50
DN 150	16,00	0174.10.94	291,70
DN 200	28,60	0174.10.95	477,40
<b>Länge: 2000 mm</b>			
DN 40	3,30	0174.10.97	63,50
DN 50	4,20	0174.10.98	80,80
DN 70	6,20	0174.10.99	116,50
DN 80	7,40	0174.11.00	152,50
DN 100	10,80	0174.11.01	182,60
DN 125	17,40	0174.11.02	311,80
DN 150	21,00	0174.11.03	382,60
DN 200	37,40	0174.11.04	620,90
<b>Länge: 2500 mm</b>			
DN 40	4,20	0174.11.09	83,60
DN 50	5,20	0174.11.10	99,70
DN 70	7,70	0174.11.11	147,40
DN 80	8,40	0174.11.12	193,60
DN 100	13,40	0174.11.13	233,50
DN 125	21,60	0174.11.14	402,50
DN 150	26,00	0174.11.15	491,70
DN 200	46,10	0174.11.16	793,70
<b>Länge: 2750 mm</b>			
DN 50	5,70	0174.11.18	113,70
DN 70	8,40	0174.11.19	163,30
DN 100	14,70	0174.11.20	257,10

Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			PG 600
<b>Länge: 3000 mm</b>			
DN 40	4,90	0174.11.21	95,20
DN 50	6,20	0174.11.22	120,30
DN 70	8,80	0174.11.23	168,00
DN 80	13,50	0174.11.24	222,80
DN 100	14,00	0174.11.25	266,20
DN 125	25,80	0174.11.26	473,60
DN 150	31,00	0174.11.27	564,30
DN 200	50,00	0174.11.28	902,70
<b>Länge: 4000 mm</b>			
DN 70	13,50	0174.11.31	316,40
DN 100	19,90	0174.11.33	473,90

## Rohre mit Langmuffe 2A

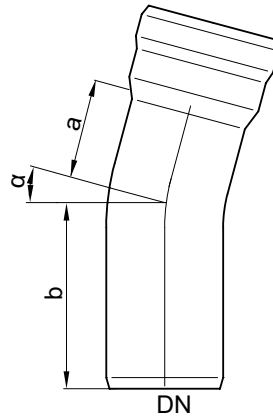
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			PG 600
<b>Länge: 2750 mm</b>			
DN 50	6,1	0174.11.43	117,90
DN 70	8,6	0174.11.44	163,70
DN 100	15,1	0174.11.45	260,90

# Rohrbögen mit Steckmuffe 1A

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

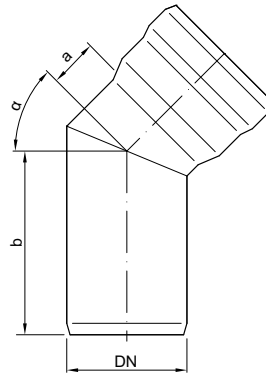


Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 15°</b>					
DN 40	37	67	0,20	0174.11.46	9,40
DN 50	53	81	0,40	0174.11.47	14,90
DN 70	50	89	0,60	0174.11.48	25,40
DN 80	25	85	0,60	0174.11.49	39,90
DN 100	34	104	1,00	0174.11.50	42,70
DN 125	37	112	1,90	0174.11.51	102,60
DN 150	40	120	2,60	0174.11.52	124,50
DN 200	45	165	6,40	0174.11.53	262,50
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 30°</b>					
DN 40	46	76	0,20	0174.11.54	9,60
DN 50	64	92	0,40	0174.11.55	15,10
DN 70	66	105	0,70	0174.11.56	28,50
DN 80	56	116	1,20	0174.11.57	45,00
DN 100	44	114	1,30	0174.11.58	53,00
DN 125	45	118	2,10	0174.11.59	113,70
DN 150	61	148	3,00	0174.11.60	141,00
DN 200	45	165	6,40	0174.11.61	464,80
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>					
DN 40	56	86	0,30	0174.11.62	10,70
DN 50	76	104	0,40	0174.11.63	15,70
DN 70	83	122	1,20	0174.11.64	30,20
DN 80	72,5	132	1,40	0174.11.65	46,60
DN 100	54	124	1,30	0174.11.66	58,70

Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 125	58	131	2,20	0174.11.67	122,90
DN 150	83	162	4,40	0174.11.68	157,50
DN 200	166	270	13,50	0174.11.69	511,80
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 70°</b>					
9,70	75	105	0,30	0174.11.72	11,80
14,00	100	128	0,50	0174.11.73	17,00
28,10	118	157	0,90	0174.11.74	34,00
40,90	105	165	2,00	0174.11.75	49,30
56,40	74	144	1,50	0174.11.76	68,00
135,80	75	157	2,40	0174.11.77	163,30
194,10	125	205	3,70	0174.11.78	233,50
514,90	254	360	19,50	0174.11.79	618,90
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>					
DN 40	92	122	0,40	0174.11.80	13,40
DN 50	120	148	0,60	0174.11.81	17,70
DN 70	146	185	1,02	0174.11.82	35,40
DN 80	134	194	2,00	0174.11.83	54,60
DN 100	91	161	1,70	0174.11.84	72,20
DN 125	97	179	3,50	0174.11.86	171,60
DN 150	170	250	4,10	0174.11.87	249,80
DN 200	330	435	22,80	0174.11.88	669,90

# Rohrbögen mit Steckmuffe 1A und engem Radius

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

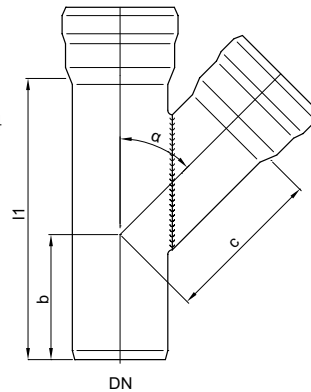


Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>					
DN 40	20	65	0,20	0174.11.99	15,10
DN 50	24	79	0,30	0174.12.00	19,30
DN 70	32	91	0,50	0174.12.01	38,50
DN 80	40	105	1,20	0174.12.02	72,70
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>					
DN 40	33	78	0,20	0174.12.06	20,10
DN 50	44	98	0,40	0174.12.07	22,70
DN 70	59	117	0,60	0174.12.08	44,80
DN 80	72	137	1,60	0174.12.09	71,60



# Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

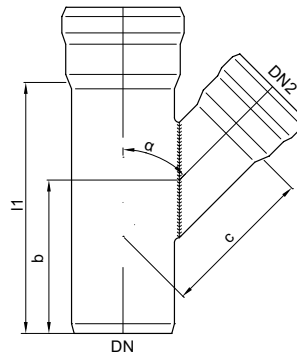
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Abmessungen			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 45°</b>						
DN 40	55	70	125	0,40	0174.13.15	30,70
DN 50	65	90	150	0,60	0174.13.16	36,20
DN 70	85	115	200	1,10	0174.13.17	63,30
DN 80	97	138	235	1,20	0174.13.18	86,40
DN 100	110	155	265	2,40	0174.13.19	108,50
DN 125	130	210	340	5,50	0174.13.20	179,00
DN 150	140	240	380	6,60	0174.13.21	240,90
DN 200	190	320	500	16,80	0174.13.22	684,60
<b>Winkel <math>\alpha</math>: 87°</b>						
DN 40	70	40	110	0,30	0174.13.29	30,70
DN 50	80	50	130	0,50	0174.13.30	36,70
DN 70	110	65	175	1,00	0174.13.31	63,30
DN 80	126	75	200	1,40	0174.13.32	86,30
DN 100	140	90	230	2,10	0174.13.33	108,70
DN 125	170	120	285	3,80	0174.13.34	179,60
DN 150	190	135	320	5,00	0174.13.35	240,90
DN 200	260	170	420	13,50	0174.13.36	679,00

# Reduzier-Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

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

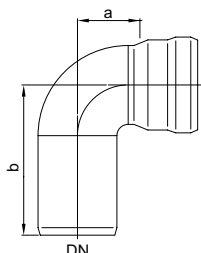


Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	b	c	l1			
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		PG 600
<b>Winkel α: 45°</b>							
DN 50	DN 40	50	79	130	0,50	0174.13.37	34,80
DN 70	DN 40	60	95	150	0,70	0174.13.38	51,30
DN 70	DN 50	75	106	175	0,80	0174.13.39	53,00
DN 80	DN 50	71	117	185	1,40	0174.13.40	67,00
DN 100	DN 40	65	116	180	1,40	0174.13.45	75,30
DN 100	DN 50	75	127	200	1,50	0174.13.46	76,70
DN 100	DN 70	90	136	230	1,80	0174.13.50	87,30
DN 100	DN 80	110	147	265	2,00	0174.13.51	102,00
DN 125	DN 50	75	148	225	2,70	0174.13.42	116,50
DN 125	DN 70	90	157	255	3,00	0174.13.43	126,90
DN 125	DN 100	105	176	290	3,60	0174.13.56	155,60
DN 150	DN 70	80	177	255	3,90	0174.13.55	160,50
DN 150	DN 100	95	195	290	4,40	0174.13.57	184,20
DN 150	DN 125	120	230	340	5,70	0174.13.58	224,30
DN 200	DN 100	100	240	325	9,40	0174.13.59	404,40
DN 200	DN 125	130	274	380	11,00	0174.13.60	477,40
DN 200	DN 150	150	284	420	11,5	0174.13.61	531,80
<b>Winkel α: 87°</b>							
DN 50	DN 40	75	46	120	0,40	0174.13.70	34,80
DN 70	DN 40	95	57	140	0,70	0174.13.71	51,50
DN 70	DN 50	100	61	150	0,80	0174.13.72	53,00
DN 80	DN 50	109	69	155	1,10	0174.13.73	67,20
DN 100	DN 40	115	72	175	1,40	0174.13.76	75,30
DN 100	DN 50	115	76	180	1,40	0174.13.77	76,50
DN 100	DN 70	125	80	200	1,60	0174.13.78	87,20
DN 100	DN 80	135	81	230	1,80	0174.13.79	102,00

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	117,50
DN 125	DN 70	140	95	225	2,7	0174.13.75	127,50
DN 125	DN 100	155	105	255	3,2	0174.13.81	156,30
DN 150	DN 70	140	109	225	3,2	0174.13.80	160,90
DN 150	DN 100	155	119	255	3,8	0174.13.82	184,20
DN 150	DN 125	175	134	290	4,6	0174.13.83	224,30

## Winkelbogen mit Steckmuffe 1A

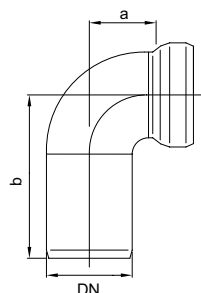
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 40	35	80	0,20	0174.12.30	19,80
DN 50	45	100	0,40	0174.12.31	22,70
DN 70	60	120	0,70	0174.12.32	44,30
DN 80	70	130	1,10	0174.12.33	71,60
DN 100	91	161	1,60	0174.12.34	72,80

## Winkelbogen mit Kurzmuffe 4A

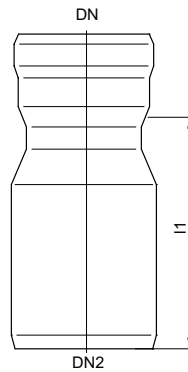
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	a [mm]	b [mm]			
DN 40	35	80	0,20	0174.12.35	19,80
DN 50	45	100	0,30	0174.12.36	22,40

# Übergangsstücke – Konzentrisch mit Steckmuffe 1A

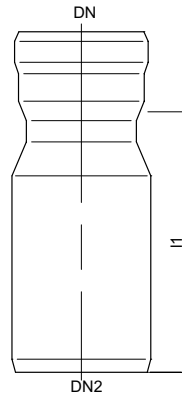
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		PG 600
DN 40	DN 50	85	0,20	0174.12.41	14,50
DN 40	DN 70	120	0,40	0174.12.42	24,70
DN 50	DN 70	110	0,40	0174.12.44	22,40
DN 50	DN 100	160	0,80	0174.12.43	37,30
DN 70	DN 80	110	0,50	0174.12.46	34,00
DN 70	DN 100	140	0,90	0174.12.47	39,40
DN 70	DN 125	160	1,30	0174.12.49	65,60
DN 80	DN 100	140	1,30	0174.12.48	67,80
DN 100	DN 125	160	1,60	0174.12.50	70,20
DN 100	DN 150	170	2,00	0174.12.51	85,00
DN 100	DN 200	250	2,00	0174.75.51	210,20
DN 125	DN 150	150	2,20	0174.12.52	170,60
DN 125	DN 200	255	4,00	0174.12.53	178,40
DN 150	DN 200	235	4,30	0174.12.54	178,30
DN 200	DN 250	280	8,20	0174.12.56	360,60

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

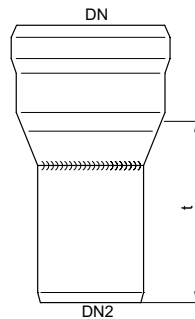
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1 [mm]	[kg]		<b>PG 600</b>
DN 40	DN 50	100	0,40	0174.13.06	17,00
DN 50	DN 70	130	0,50	0174.13.08	24,70
DN 70	DN 80	135	1,00	0174.13.09	36,90
DN 70	DN 100	155	1,00	0174.13.10	41,20
DN 80	DN 100	155	1,00	0174.13.11	45,30
DN 100	DN 125	190	2,40	0174.13.12	76,50
DN 125	DN 150	170	2,50	0174.13.13	96,20
DN 150	DN 200	255	4,50	0174.13.14	192,20

# Optimierungsstücke mit Steckmuffe 1A

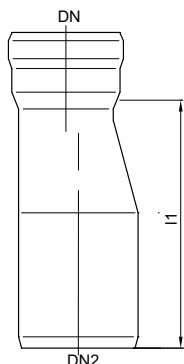
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	t [mm]	Beschreibung	[kg]		PG 600
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	18,50
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	45,50
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	44,80
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	45,40
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	46,00
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	74,60
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	77,00
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	99,50
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	104,80
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	202,70

# Übergangsstücke – Exzentrisch mit Steckmuffe 1A

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

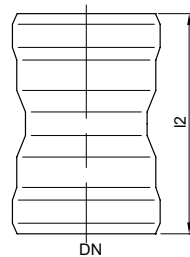


Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		<b>PG 600</b>
DN 40	DN 50	110	0,30	0174.12.57	18,20
DN 40	DN 70	115	0,40	0174.12.58	53,00
DN 50	DN 70	140	0,50	0174.12.59	41,70
DN 50	DN 100	157	0,90	0174.12.61	87,60
DN 70	DN 80	135	0,70	0174.12.60	91,60
DN 70	DN 100	160	1,10	0174.12.62	102,40
DN 80	DN 100	165	1,60	0174.12.63	107,40
DN 100	DN 125	182	1,90	0174.12.64	120,30
DN 100	DN 150	194	2,60	0174.12.65	171,30
DN 125	DN 150	210	2,70	0174.12.66	212,10
DN 150	DN 200	272	5,20	0174.12.67	317,10



# Muffenstücke – mit 2 Steckmuffen 1A

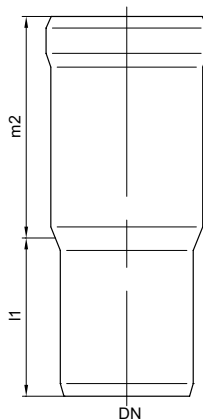
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	<b>L2</b>			
	[mm]	[kg]		<b>PG 600</b>
DN 40	76	0,10	0174.14.47	7,80
DN 50	94	0,20	0174.14.48	9,40
DN 70	135	0,40	0174.14.49	15,10
DN 80	150	0,60	0174.14.50	22,40
DN 100	180	1,00	0174.14.51	30,00
DN 125	190	1,70	0174.14.52	53,00
DN 150	200	2,10	0174.14.53	66,40
DN 200	290	5,70	0174.14.54	127,70

# Einschiebemuffe mit Langmuffe 2A

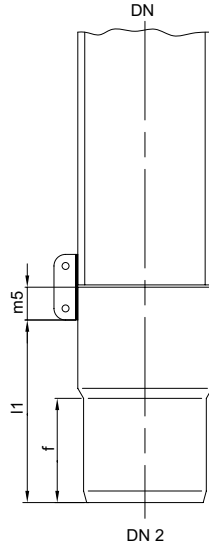
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite <b>DN</b>	Abmessungen		Gewicht <b>[kg]</b>	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 600</b>
	<b>l1</b> [mm]	<b>m2</b> [mm]			
DN 40	50	70	0,20	0174.14.55	10,80
DN 50	60	90	0,35	0174.14.56	12,10
DN 70	70	120	0,60	0174.14.57	18,30
DN 80	75	135	0,90	0174.14.58	28,50
DN 100	90	150	1,25	0174.14.59	34,80
DN 125	100	160	2,20	0174.14.60	59,50

# Anschlussstücke von SML an GM-X, muffenlos

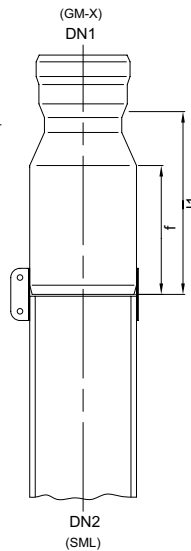
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite von SML-Steinzeug	f	l1	m5			
DN2	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		PG 600
DN 50	DN 50	45	70,5	22,5	0,20	0174.14.25	31,10
DN 70	DN 70	60	85,5	22,5	0,40	0174.14.26	34,90
DN 100	DN 100	75	107,5	25,5	0,80	0174.14.27	38,90

# Anschlussstücke von GM-X an SML mit Muffe 1A

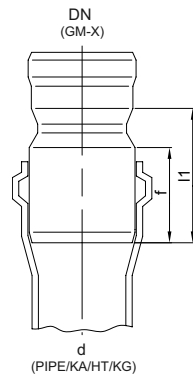
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an SML-Steinzeug	f	l1			
DN1	DN2	[mm]	[mm]	[kg]		<b>PG 600</b>
DN 50	DN 50	70	95	0,30	0174.12.80	25,70
DN 70	DN 70	75	105	0,50	0174.12.82	31,70
DN 70	DN 80	75	105	0,70	0174.76.76	36,10
DN 70	DN 100	80	120	0,90	0174.12.85	39,40
DN 80	DN 80	57	74	0,80	0174.12.83	47,00
DN 100	DN 100	80	110	1,00	0174.12.86	69,00
DN 200	DN 200	140	170	5,20	0174.12.91	158,30

# Anschlussstücke von GM-X an Kunststoff-Muffenrohr mit Muffe 1A

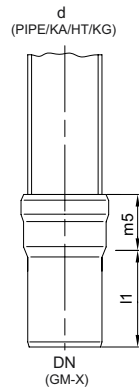
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/ KA/HT/KG	f	l1			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		PG 600
DN 40	50 mm	45	60	0,20	0174.12.92	19,60
DN 50	50 mm	45	60	0,20	0174.12.93	24,70
DN 70	75 mm	60	95	0,50	0174.12.95	30,30
DN 70	110 mm	80	120	0,80	0174.12.96	57,00
DN 100	110 mm	80	110	1,00	0174.86.84	60,50
DN 125	125 mm	85	130	1,70	0174.13.00	64,10
DN 200	200 mm	110	150	6,50	0174.13.03	158,40

# Anschlussstücke von PIPE/Kunststoff mit Spitzende an GM-X mit Muffe 1A

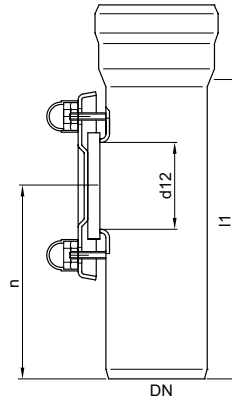
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/KA/HT/KG	l1	m5			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		PG 600
DN 70	75 mm	95	50	0,50	0174.76.97	43,40
DN 100	110 mm	110	57	1,00	0174.76.98	59,50

# Reinigungsrohr mit runder Reinigungsöffnung mit Muffe 1A

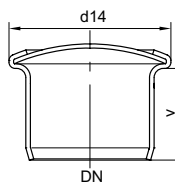
- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen – siehe Seite 264
- Muffenmaß (m) – siehe Seite 240



Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	d12	l1	n				
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		<b>PG 600</b>
DN 40	36	125	80		0,50	0174.14.33	32,50
DN 50	45	150	95		0,60	0174.14.34	35,90
DN 70	61	200	125		0,90	0174.14.35	53,00
DN 80	75	210	135		1,40	0174.14.36	81,20
DN 100	95	265	165		2,10	0174.14.37	87,90
DN 125	128	290	180		3,60	0174.14.38	143,60
DN 150	128	320	190		4,70	0174.14.39	176,20
DN 200	128	420	260		10,50	0174.14.40	346,20

# Verschlussstopfen aus Stahl

- Gemäß ÖNORM EN 1123
- Stahl verzinkt

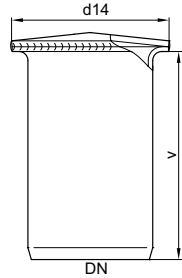


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN	d14 [mm]	v [mm]	[kg]		PG 600
DN 40	53	30	0,10	0174.44.78	9,40
DN 50	68	38	0,10	0174.44.79	10,80
DN 70	90	55	0,20	0174.44.80	14,20
DN 80	110	60	0,40	0174.44.81	31,10
DN 100	117	65	0,60	0174.44.82	48,90
DN 125	157	75	1,00	0174.44.83	72,80
DN 150	190	75	1,40	0174.44.84	94,30



# 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>PG 600</b>
DN 40	53	70	0,20	0174.45.32	12,10
DN 50	68	85	0,20	0174.45.33	13,20
DN 70	90	100	0,40	0174.45.34	16,20
DN 80	110	105	0,60	0174.45.35	36,70
DN 100	117	120	0,80	0174.45.36	56,90
DN 125	157	125	1,50	0174.45.37	88,00
DN 150	190	125	1,90	0174.45.38	111,60

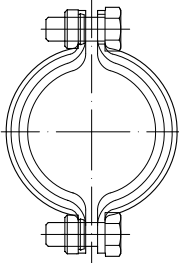
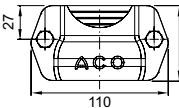
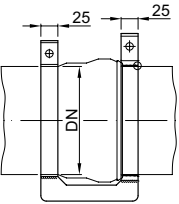

# GM-X Dichtelemente

- Dichtelemente für GM-X Rohre und Rohrübergänge




Nennweite	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 600</b>			
<b>Standarddichtungen für GM-X und GM-X Verbundrohre</b>			
DN 40	■ Für GM-X Rohre	0174.14.67	2,30
DN 50	■ Für GM-X Rohre	0174.14.68	3,10
DN 70	■ Für GM-X Rohre	0174.14.69	5,30
DN 80	■ Für GM-X Rohre	0174.14.70	6,20
DN 100	■ Für GM-X Rohre	0174.14.71	6,60
DN 125	■ Für GM-X Rohre	0174.14.73	8,30
DN 150	■ Für GM-X Rohre	0174.14.74	12,00
DN 200	■ Für GM-X Rohre	0174.14.75	32,80
<b>Übergangsdichtungen für GM-X und GM-X Verbundrohre</b>			
DN 40	■ Für Übergang auf Rohr 32 mm	0174.14.83	5,60
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 32 mm	0174.14.84	8,70
DN 40	■ Für Übergang auf Rohr 38 mm und Kunststoff-siphon 40 mm	0174.14.85	4,70
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 38 mm und Kunststoff-siphon 40 mm	0174.14.86	5,60
DN 50	■ Für Übergang auf Rohr 48 mm und Kunststoff-siphon 50 mm	0174.14.87	6,30
DN 100	■ Für Übergang von KA-Muffe DN 100 auf GM-X Rohr DN 100	0174.14.80	27,90
DN 80	■ Für Übergang von GM-X Muffe DN 80 auf KA-Rohr DN 80	0174.14.82	18,40
DN 100	■ Für Übergang von GM-X Spezialmuffe DN 100 auf KA-Rohr 110 mm	0174.14.72	23,50
DN 125	■ Für Übergang von GM-X Muffe DN 125 auf KA-Rohr 125 mm	0174.14.81	40,20

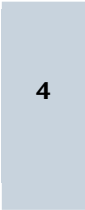
# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 600</b>					
 <p>Sicherungsschelle ohne Ausklinkung</p>	■ GM-X Abflussrohr	■ Sicherung gegen axialen Schub ■ GM-X Befüll- und Entlüftungsleitung für Heizöltanks			
	□ DN 40		□ Gewicht: 0,20 kg	0174.44.97	14,40
	□ DN 50		□ Gewicht: 0,60 kg	0174.44.98	15,80
	□ DN 70		□ Gewicht: 0,50 kg	0174.44.99	28,50
	□ DN 80		□ Gewicht: 0,60 kg	0174.45.00	38,00
	□ DN 100		□ Gewicht: 1,00 kg	0174.45.01	39,40
	□ DN 125		□ Gewicht: 1,30 kg	0174.45.02	47,50
 <p>Sicherungsschelle mit Ausklinkung</p>	■ GM-X Abflussrohr	■ Mit Ausklinkung für Verbindung Rohr/Abzweig			
	□ DN 40		□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.03	16,80
	□ DN 50		□ Gewicht: 0,30 kg	0174.45.04	18,20
	□ DN 70		□ Gewicht: 0,40 kg	0174.45.05	32,50
	□ DN 80		□ Gewicht: 0,50 kg	0174.45.06	38,00
	□ DN 100		□ Gewicht: 0,90 kg	0174.45.07	39,40
	□ DN 125		□ Gewicht: 1,20 kg	0174.45.08	56,60
 <p>Sicherungsbügel</p>	■ GM-X Abflussrohr	■ Sicherung gegen axialen Schub			
	■ DN 150		■ Gewicht: 1,80 kg	0174.45.09	100,20
	■ DN 200		■ Gewicht: 2,50 kg	0174.45.10	148,50
 <p>Rohrschelle</p>	■ GM-X Abflussrohr	■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Ohne Schalldämmeinlage			
	□ DN 40 □ Gewinde: M 8		□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.79	8,60
	□ DN 50 □ Gewinde: M 8		□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.80	8,70
	□ DN 70 □ Gewinde: M 8		□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.81	10,50
	□ DN 80 □ Gewinde: M 10		□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.82	13,40
	□ DN 100 □ Gewinde: M 10		□ Gewicht: 0,10 kg	0174.45.83	13,80
	□ DN 125 □ Gewinde: M 12		□ Gewicht: 0,20 kg	0174.45.84	15,70
	□ DN 150 □ Gewinde: M 12		□ Gewicht: 0,30 kg	0174.45.85	22,00
	□ DN 200 □ Gewinde: M 12		□ Gewicht: 0,40 kg	0174.45.86	20,10



Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 600</b>				
	<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>■ Mit Schalldämmeinlage</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 40</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 8</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,10 kg	0174.46.09	14,20
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 50</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 8</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,10 kg	0174.46.10	14,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 70</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 8</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,20 kg	0174.46.11	18,50
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 80</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 10</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,20 kg	0174.46.12	23,10
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 100</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 10</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,20 kg	0174.46.13	25,40
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 125</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 12</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,70 kg	0174.46.14	29,70
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 150</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 12</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,50 kg	0174.46.15	32,40
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DN 200</li> <li><input type="checkbox"/> Gewinde: M 12</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Gewicht: 0,70 kg	0174.46.16	36,70
	GM-X Gleitmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GM-X Abflussrohr</li> <li>■ GM-X Verbundrohr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doseninhalt: 1,00 kg</li> <li>■ Gewicht: 1,10 kg</li> </ul>	0174.14.98

Handwriting practice area consisting of multiple horizontal dotted lines for text entry.





5

## Rückstausysteme

**HOLD:**  
Abhalten und Rückhalten



## ACO Rückstausysteme

<b>Kellerablauf</b>	Für fäkalienfreies Abwasser	Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	270
	Zubehör		271
<b>Rückstauverschlüsse</b>	Für fäkalienfreies Abwasser	Rückstauverschlüsse Triplex Serie	272
	Zubehör		275
<b>Rückstausicherung</b>	Für fäkalienhaltiges Abwasser	Rückstausicherung Quatrix-K-Serie	276
	Zubehör		278



Mehr Informationen  
finden Sie online



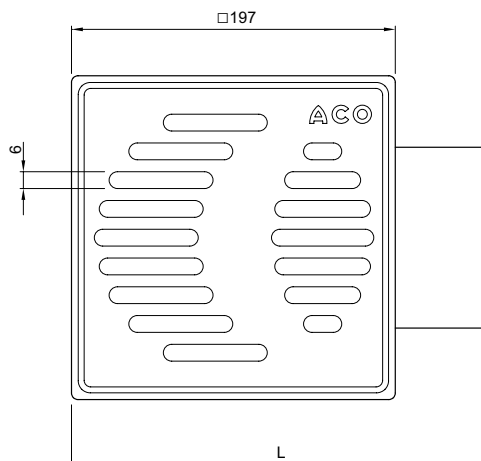
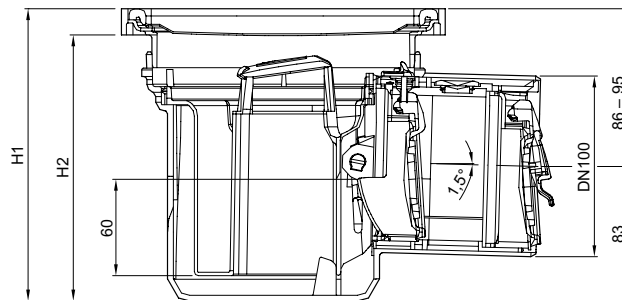
# Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

## 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>PG 180</b>
<b>Mit Schlitzrost</b>							
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	K3	1,20	2130.00.77	183,50

### Anwendungsbeispiel



ACO Kellerablauf Junior in der Bodenplatte eingebaut  
Mit optionaler Verlängerung

### Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 180</b>					
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	0,10	2410.00.04	24,90
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	0,20	2040.00.06	26,70

# Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0

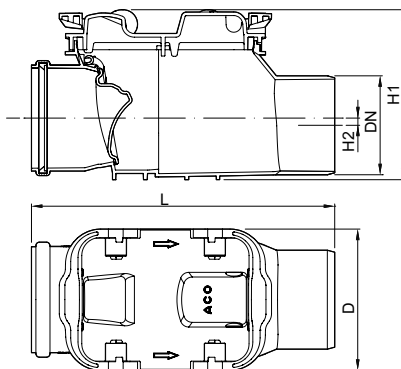
## ACO Produktvorteile

- 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>PG 200</b>
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 0	DN 100	1,40	2110.00.00	197,90
	□ geeignet für Regenwasser □ mit einer Rückstauklappe	DN 150	2,60	2150.00.00	240,90

# Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1

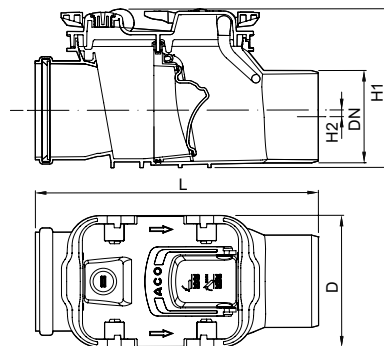
## ACO Produktvorteile

- 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] PG 200
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	1,5	2110.10.00	303,10
		DN 150	2,9	2150.10.00	363,30

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 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

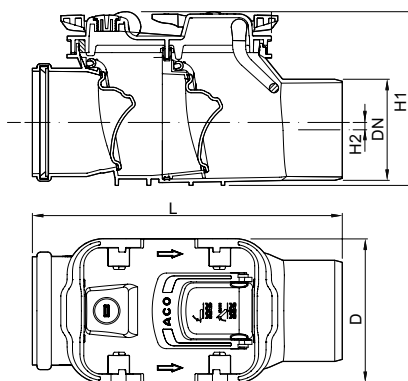
## ACO Produktvorteile

- 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 Prüftrichter
- 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] PG 200
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	386,10
		DN 150	3,00	2150.20.00	462,00

# Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] PG 200
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,70	2110.20.11	157,90
	Verriegelungsdeckel ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,20	2150.20.11	166,60
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,60	2110.00.11	81,90
	Deckel ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,10	2150.00.11	90,00
	Einschiebeteil ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,20	2110.20.15	64,90
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,20	2150.20.15	66,60
	Rückstauverschlussklappe ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,20	2110.20.12	55,90
		■ 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	20,10
	Verschlusschraube ■ Für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,10	2110.20.14	10,70

# Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

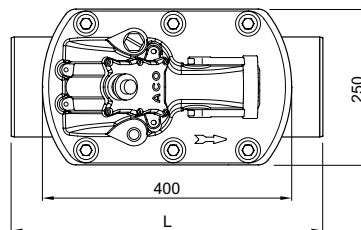
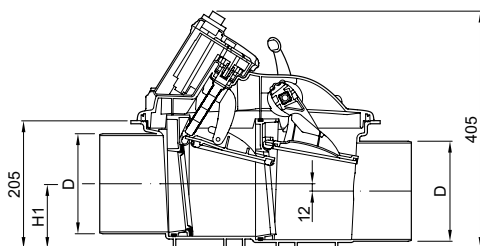
## ACO Produktvorteile

- 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] PG 200
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 3F	DN 100	9,10	620368	2.761,80
	□ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser	DN 150	9,10	620369	2.817,30
	□ gemäß ÖNORM EN 13564				

# Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

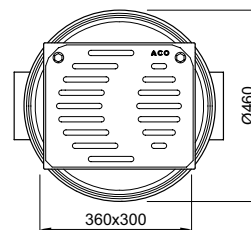
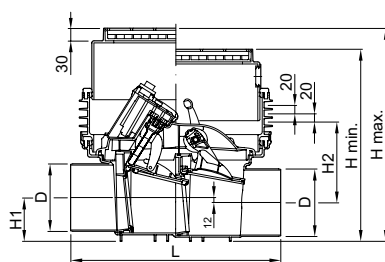
## ACO Produktvorteile

- 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	3.181,40
	□ gemäß ÖNORM EN 13564	DN 150	15,40	620371	3.237,00

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.

Preis exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

# Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
<b>PG 200</b>						
	Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	620374	198,70		
	Notverschlussklappe mit Einschiebeteil	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	620375	111,60		
	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	125,20		
	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	170,30		
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	620383	75,00		
	Abdeckwendeplatte Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	620384	73,50		
	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	387,40
	Bis 20 m □ Sensorkabel (20 m) □ Motorkabel (15 m)				620516	457,50
	Bis 30 m □ Sensorkabel (30 m) □ Motorkabel (25 m)				620517	549,00







6

Abscheider

**CLEAN:**  
Vorreinigen und Aufbereiten



## ACO Fettabscheider

		Richtige Abscheiderwahl	282
<b>Informationen</b>	Grundlagen & Planungshinweise	Werkstoffe & Systemüberlick	283
		Ausbaustufen der Fettabscheideranlagen	284
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung</b>	Aus Kunststoff – Ovale Bauform	LipuJet-P-O	286
	Aus Kunststoff – Runde Bauform	<b>NEU</b> LipuJet-P-R	288
	Aus Kunststoff – Geteilte Bauform	LipuJet-SB / SD	292
	Aus Kunststoff – Ovale Großbauform	LipuJet-P-O	293
	Zubehör		295
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung mit integrierter Abwasserhebeanlage</b>	4 in 1 Lösung	LipuSmart-P	300
	Aus Kunststoff – Ovale Bauform	LipuSmart-P	302
	Zubehör		305
<b>Fettabscheider zur Freiaufstellung – Mobiler Einsatz</b>	Aus Kunststoff	LipuMobil-P	307
	Zubehör		308
<b>ACO Serviceleistungen</b>		Fettabscheider	309
<b>Weitergehende Abwasserbehandlung für Fettabscheider</b>		Dosierstation LipuFloc	310
<b>Fettabscheider zum Erdeinbau</b>	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuMax-P	312
	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuMax-P-H-B	316
	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuMax-P-H-D	318
	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuMax-PF-H-B	322
	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuMax-PF-H-D	324
	Zubehör		329
<b>Fettabscheider zum Erdeinbau mit integrierter Pumpstation</b>	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuLift-P Bauweise FIX	332
	Aus Kunststoff	<b>NEU</b> LipuLift-PF Bauweise FLEX	336
	Zubehör		340
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider zur Freiaufstellung</b>	Aus Kunststoff	Coalisor-P mit Koaleszenzeinsatz	344
	Zubehör und Ersatzteile		347
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider zum Erdeinbau</b>	Aus Kunststoff	Coalisor-P mit Koaleszenzeinsatz	350
	Zubehör		352
<b>Leichtflüssigkeitsabscheider zur Freiaufstellung</b>	Aus Edelstahl	Coalisor- R	354
		Coalisor-RD	355
	Zubehör und Ersatzteile		356



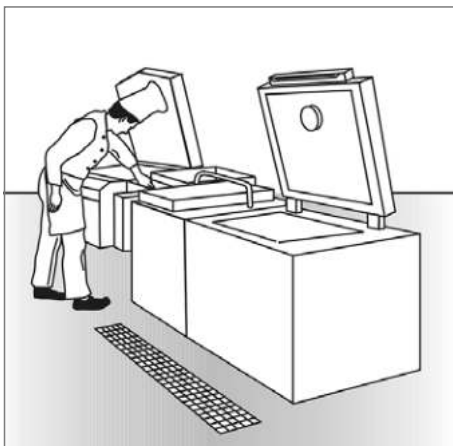
Mehr Informationen  
finden Sie online



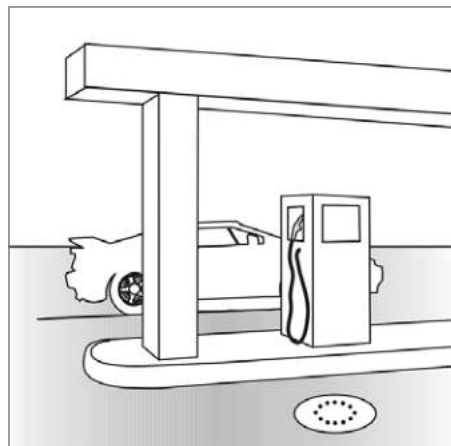
# So wählen Sie den richtigen Abscheider

## 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

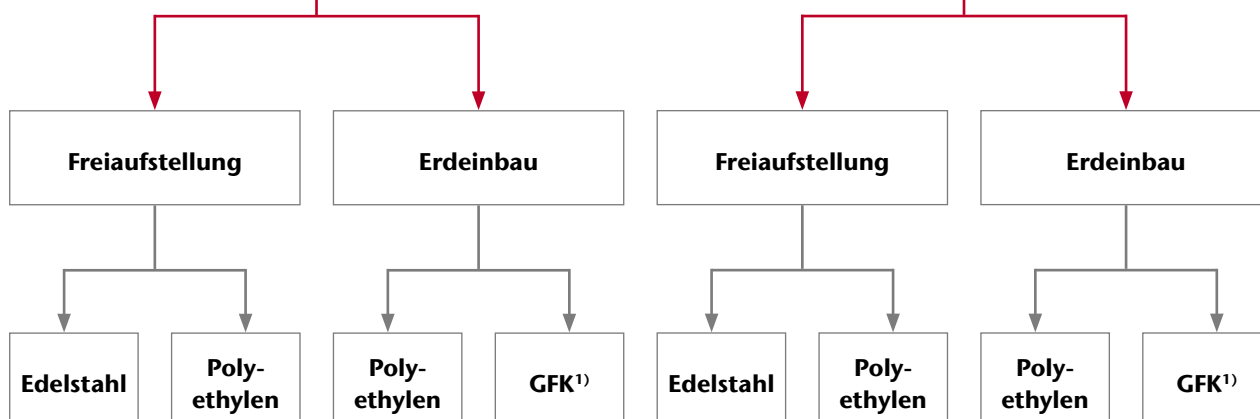
#### Bemessung nach:

- 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 2023 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, wachähnlichen 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)

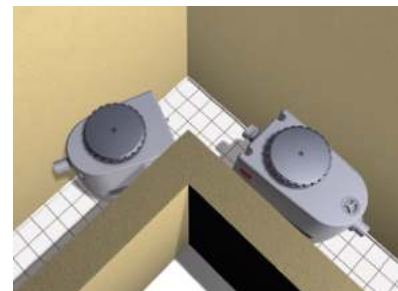
Die Fettabscheider in runder Bauform aus Edelstahl oder Polyethylen sind in Einzelteile zerlegbar. Zudem erlaubt diese Bauweise eine Erweiterung der Nenngröße vor Ort durch den einfachen Austausch der Mittelbauteile (z. B. von NS 7 auf NS 10).

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):

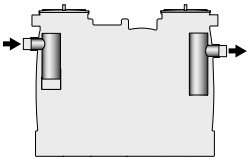
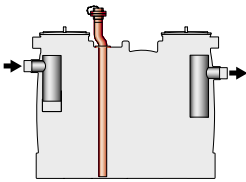
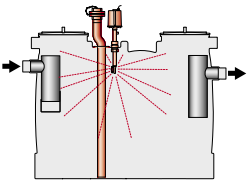
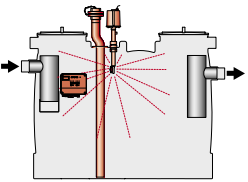
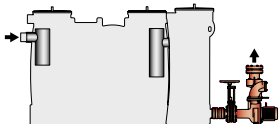
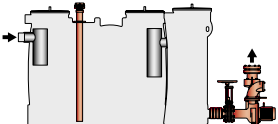
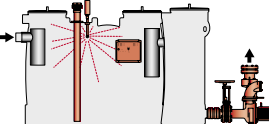
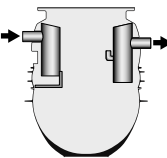
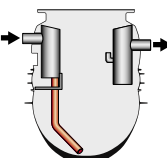
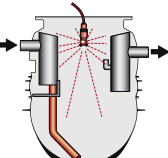
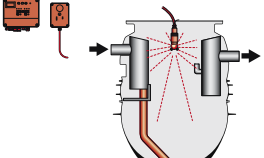
NS 2: 670 x 700 x 1360 mm

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

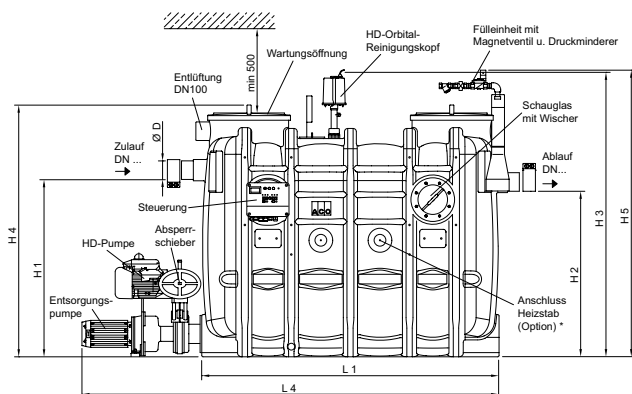
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - OB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - OD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - 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

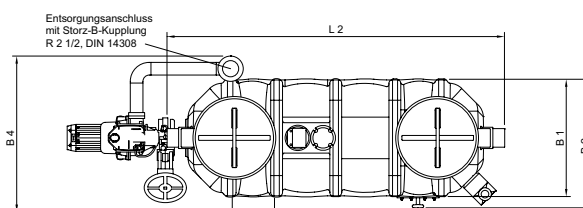
\* Optional Schauglas  
und Füllereinheit

## 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]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[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]		

PG 300

### LipuJet-P-OB Basisausführung

NS 1	DN 100	106	100	320	62	382	3551.34.00	2.886,50
NS 2	DN 100	210	100	440	70	510	3552.34.00	3.148,60
NS 3	DN 100	300	150	630	80	710	3553.34.00	3.554,90
NS 4	DN 100	400	200	830	95	925	3554.34.00	4.135,20
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	170	1600	3555.34.00	4.884,90
NS 7	DN 150	800	400	1600	187	1787	3557.34.00	5.645,90
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	208	2108	3558.34.00	6.296,00
NS 10	DN 150	1000	520	2000	220	2220	3560.34.00	6.923,20

### LipuJet-P-OD Ausbaustufe 1

NS 1	DN 100	106	100	320	68	388	3551.64.00	3.311,10
NS 2	DN 100	210	100	440	75	515	3552.64.00	3.432,50
NS 3	DN 100	300	150	630	85	715	3553.64.00	3.834,10
NS 4	DN 100	400	200	830	100	930	3554.64.00	4.356,10
NS 5,5	DN 150	725	360	1430	175	1605	3555.64.00	5.233,90
NS 7	DN 150	800	400	1600	193	1793	3557.64.00	5.982,40
NS 8,5	DN 150	940	475	1900	214	2114	3558.64.00	6.598,10
NS 10	DN 150	1000	520	2000	226	2226	3560.64.00	7.225,30

Nenngröße	Nennweite	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Bedienseite		
		Rechts	Links	

PG 300

### 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	

PG 300

### 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

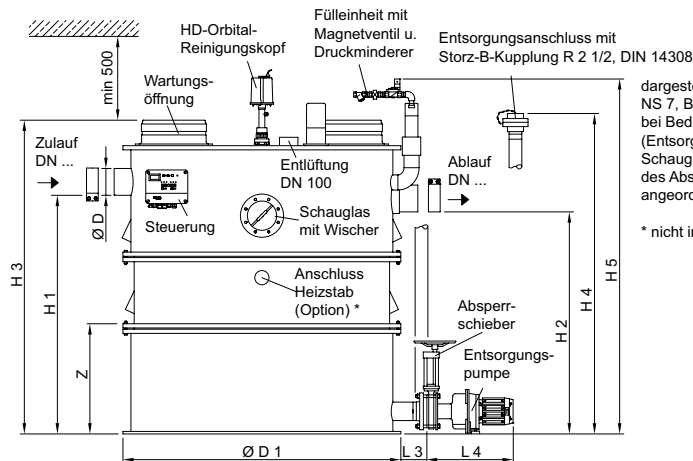
- Fettabscheideranlage gemäß ÖNORM EN 1825
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Mit integriertem Schlammfang
- Ausbaustufen
  - RB\*: Basisauführung (Entsorgung und Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - RD\*: mit Direktabsaugung (geruchfreie Entsorgung über Entsorgungsleitung, Reinigung über Wartungsöffnungen)
  - 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

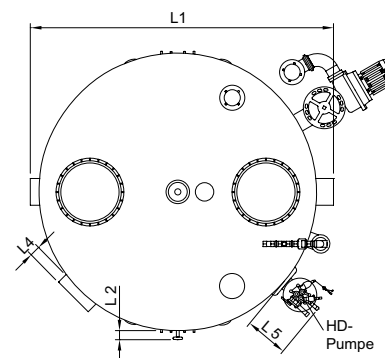
\* Optional Schauglas und Füllereinheit

## 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
NS 7	160	1660	1820	60	200	1430	1330	1880	2130	785/3
NS 10	160	1660	1820	60	200	1600	1500	2050	2300	785/3

<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]		

PG 300

#### LipuJet-P-RB Basisausführung

NS 2	DN 100	290	120	680	119	799	3502.32.30	auf Anfrage
NS 4	DN 100	500	160	890	134	1024	3504.32.30	auf Anfrage
NS 7	DN 150	830	400	2120	301	2521	3507.32.30	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1150	400	2450	311	2761	3510.32.30	auf Anfrage

#### LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1

NS 2	DN 100	290	120	680	123	803	3502.62.30	auf Anfrage
NS 4	DN 100	500	160	890	139	1029	3504.62.30	auf Anfrage
NS 7	DN 150	830	400	2120	310	2430	3507.62.30	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1150	400	2450	321	2771	3510.62.30	auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	Bedienseite		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	Rechts	Links	

PG 300

#### 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
NS 7	DN 150	830	400	2120	310	2430	3507.73.41	3507.73.31	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1150	400	2450	321	2771	3510.73.41	3510.73.31	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
NS 7	DN 150	830	400	2120	310	2430	3507.73.42	3507.73.32	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1150	400	2450	321	2771	3510.73.42	3510.73.32	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
NS 7	DN 150	830	400	2120	310	2430	3507.73.82	3507.73.72	auf Anfrage
NS 10	DN 150	1150	400	2450	321	2771	3510.73.82	3510.73.72	auf Anfrage

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-R (rund)

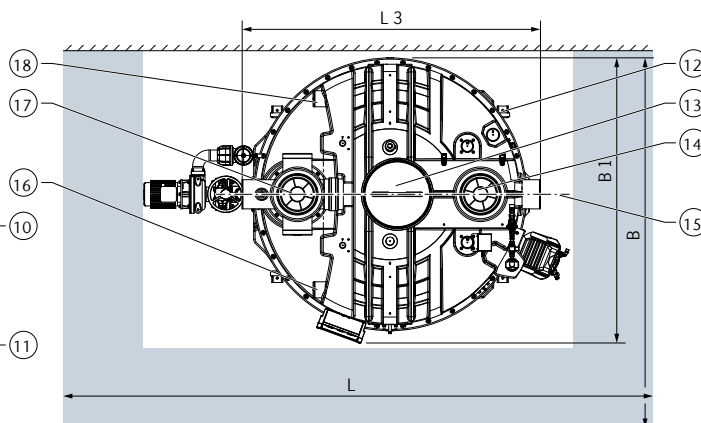
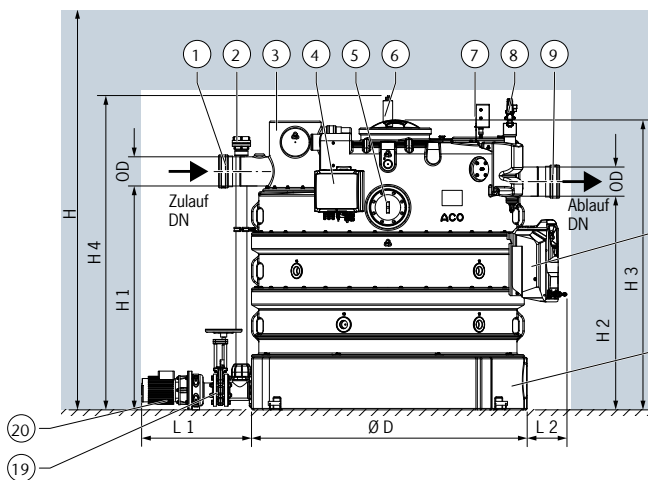
- ACO Produktvorteile
- Transport- und montagefreundliche Einbringung in Einzelsegmenten
  - Geringes Gewicht dank Werkstoff Polyethylen
  - Drehbare Zulaufgarnitur und streckbarer Geruchsverschluss bei Ausführung RM / RA
  - Ausbaustufe 3 optional mit Entsorgungspumpe
  - Zum Einbau in Räumen – frostfrei
  - 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>
15	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.535	1.465	1.990	2.150	4.115	2.550	2.590
20	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	1.925	1.855	2.380	2.540	4.115	2.550	2.980
22,5	200	200	1.890	750	275	2.050	1.950	2.305	2.235	2.760	2.305	4.115	2.550	3.360

<sup>1)</sup> Produktlänge plus min. 2x 600 mm Freiraum <sub>2)</sub> Produktbreite plus min. 600 mm Freiraum <sub>3)</sub> Behälterhöhe plus min. 600 mm Freiraum

**Angaben zu den Einzelsegmenten nennen, ohne Anbauteile, wie z. B. HD (Hochdruck)-Pumpe, Fülleinheit, ...**

Abbildung	Segment	Ø D [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	Anzahl je Nenngröße		
					NS 15	NS 20	NS 22,5
	Oberteil	1.890	785	75	1	1	1
	Mittelteil niedrig	1.890	425	40	1	–	1
	Mittelteil hoch	1.890	815	65	–	1	1
	Unterteil	1.890	815	75	1	1	1
	Boden	1.890	360	90	1	1	1

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Zu/ Ablauf	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer		
NS	DN	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	PG 300	

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RB Basisausführung**

15	200	1.550	600	3.130	320	3.450	3515.50.00	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	345	4.415	3520.50.00	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	395	5.395	3525.50.00	auf Anfrage

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RD Ausbaustufe 1**

15	200	1.550	600	3.130	330	3.460	3515.51.00	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	350	4.420	3520.51.00	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	400	5.400	3525.51.00	auf Anfrage

Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		Zu/ Ablauf	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt	Rechts	
NS	DN	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]			PG 300

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RM Ausbaustufe 2**

15	200	1.550	600	3.130	365	3.495	3515.52.00	3515.52.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	390	4.460	3520.52.00	3520.52.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	435	5.435	3525.52.00	3525.52.10	auf Anfrage

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RA Ausbaustufe 3**

15	200	1.550	600	3.130	370	3.500	3515.53.00	3515.53.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	395	4.465	3520.53.00	3520.53.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	440	5.440	3525.53.00	3525.53.10	auf Anfrage

**ACO Fettabscheider LipuJet-P-RAP Ausbaustufe 3 (Mit Entsorgungspumpe)**

15	200	1.550	600	3.130	420	3.550	3515.54.00	3515.54.10	auf Anfrage
20	200	2.020	800	4.070	445	4.515	3520.54.00	3520.54.10	auf Anfrage
22,5	200	2.550	1.000	5.000	490	5.490	3525.54.00	3525.54.10	auf Anfrage

# ACO Fettabscheider LipuJet-P-SB/SD

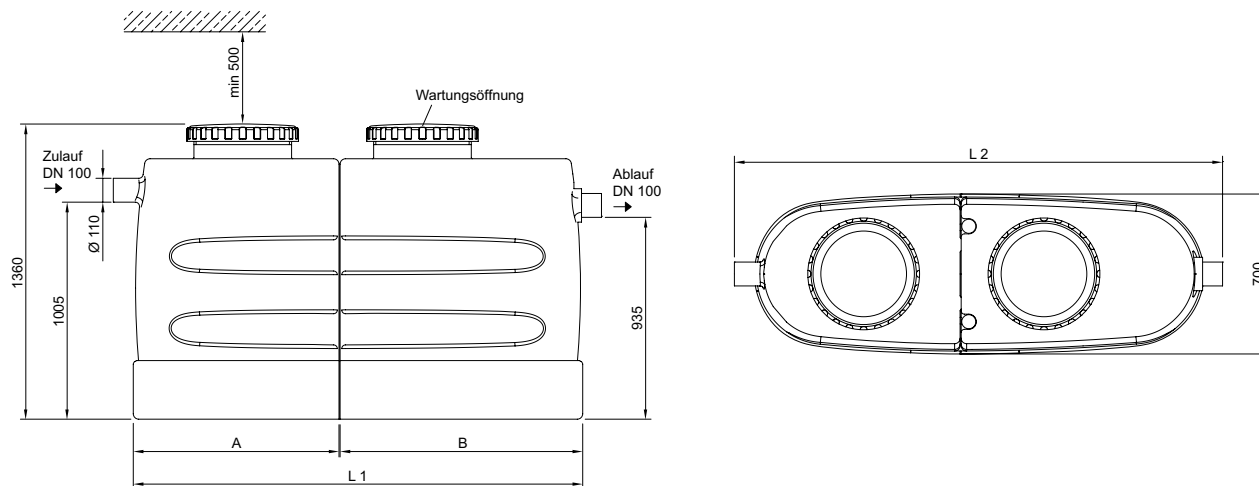
## ACO Produktvorteile

- 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]	[l]	[kg]	[kg]		PG 300

### 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

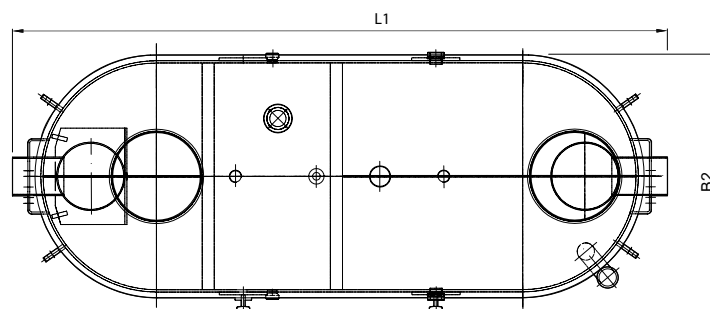
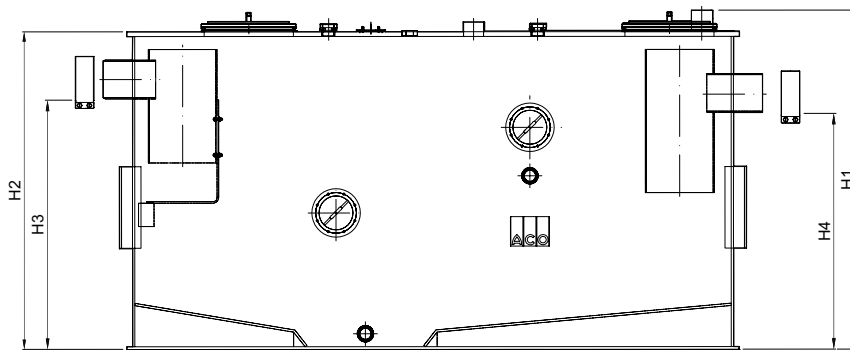
## ACO Produktvorteile

- 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



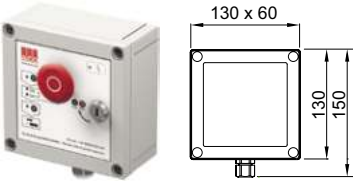
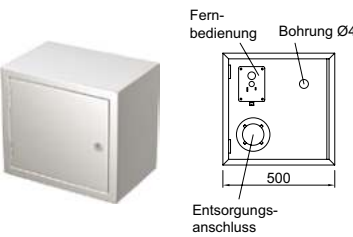
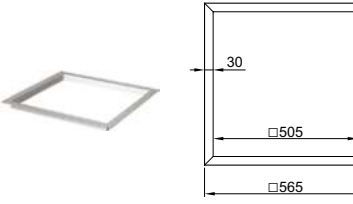
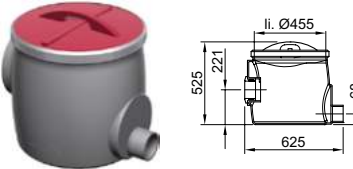



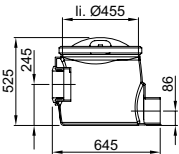

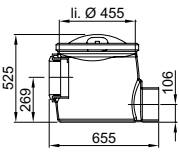

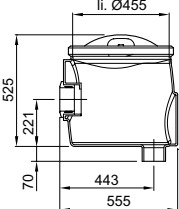

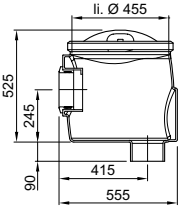

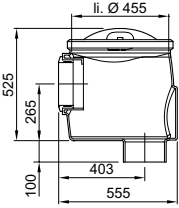
Typ	Nenngröße	Nennweite	Abmessungen					
			L1	H1	H2	H3	H4	B2max
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
P-OB	NS 15	DN200	2700	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 20	DN200	3400	1750	1640	1300	1230	1340
	NS 25	DN200	4100	1850	1740	1300	1230	1340
	NS 30	DN250	4800	1850	1740	1300	1230	1340
P-OD	NS 15	DN200	2700	1850	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


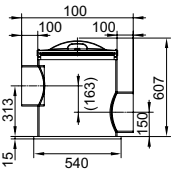

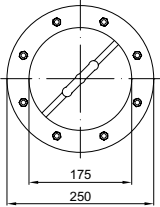

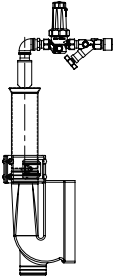


Nenngröße	Inhalt			Rechts		Links	
	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	[l]	[l]	[l]		PG 300		PG 300
<b>Lipujet-P-OB Basisausführung</b>							
NS 15	1580	630	2850	3815.35.42	auf Anfrage	3815.35.32	auf Anfrage
NS 20	2070	850	3760	3820.35.42	auf Anfrage	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


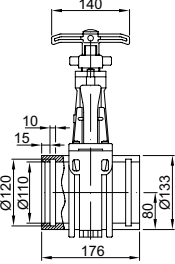

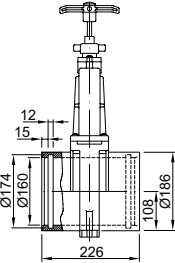

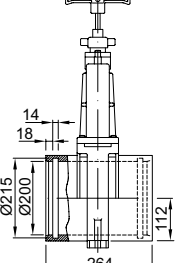



# Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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>■ Innenmontage bzw. Montage im Anschlusskasten</li> <li>■ Steuerleitung bauseits                             <ul style="list-style-type: none"> <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> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	0150.59.89	543,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OA/OAP (Ovale Großbauform)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gewicht: 1,00 kg</li> </ul>	0150.37.58	932,90	
	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	291,90
	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                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Muffendichtung (Werkstoff SBR) am Zu- und Ablauf</li> <li>□ Geruchdichter Wartungsöffnung DN 450</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 10,20 kg</li> </ul>		3300.09.11	748,60

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	778,30
		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	789,80
		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	748,60
		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	778,30
		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	789,80

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	1.545,10
		Schauglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD/RB/RD</li> <li>□ NS 1 bis NS 10</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	801,20
		Füllereinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuJet-P-OB/OD/RB/RD</li> <li>□ NS 1 bis NS 10</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	766,90
		Schauglas mit Wischer	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 15</li> <li>□ NS 20</li> <li>□ 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	801,20
		Füllereinheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Passend für</li> <li>■ LipuJet-P-RB und -RD</li> <li>□ NS 15</li> <li>□ NS 20</li> <li>□ 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>□ Geruchverschluss</li> </ul>	3300.20.22	835,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>						
		Zulauf-/ Absperr- schieber 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	567,70
		Zulauf-/ Absperr- schieber 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	1.243,40
		Zulauf-/ Absperr- schieber 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	2.242,70
		Zulauf-/ Absperr- schieber DN 250	■ Fettabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ Beiderseits Spitzmuffe DN 250</li> <li>■ Gesamtmaße: 405 x 680 (L x H)</li> <li>■ Gewicht 8 kg</li> </ul>	0150.72.24	3.130,00

Lined area for notes consisting of horizontal dashed lines.

## 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 Lufterinperlung 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

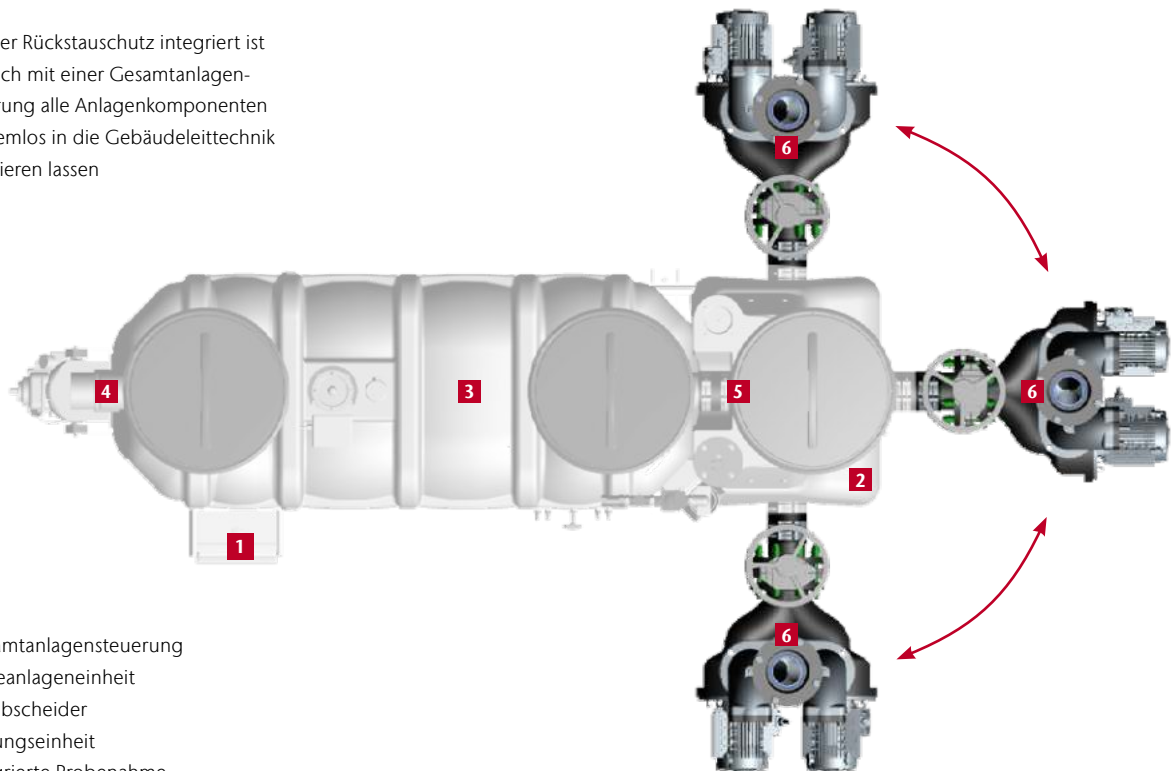
Durch die integrierte leistungsstarke Abscheide- und Pumpentechnik sowie die direkte Möglichkeit zur Probenahme reduziert sich durch ACO LipuSmart der Aufwand für Planung und Auslegung deutlich. Die Gesamtanlagensteuerung

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

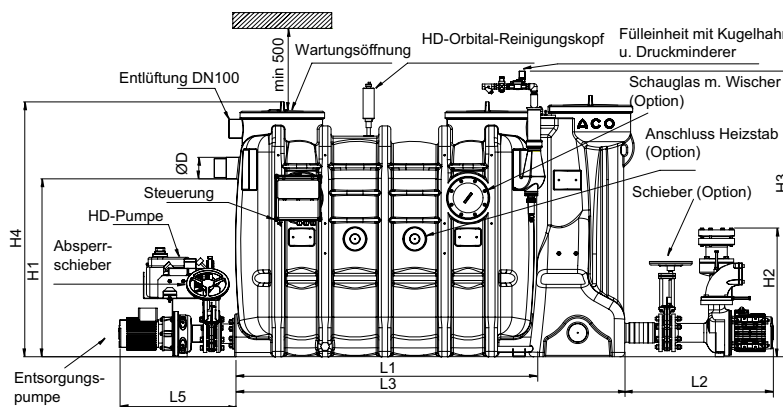
## ACO Produktvorteile

- 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

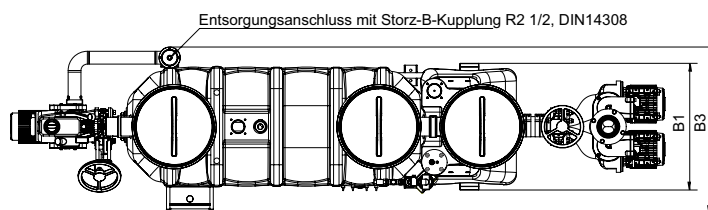
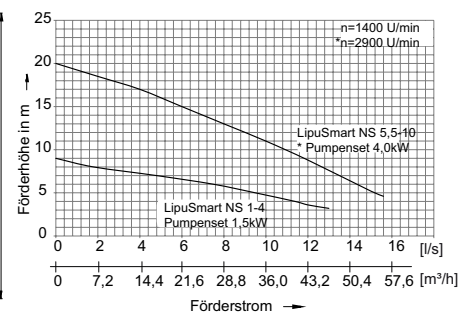
- Fettabscheideranlage inkl Probenahme gemäß ÖNORM EN 1825
- Abwasserhebeanlage gemäß ÖNORM EN 1250-2
- Zum Einbau in Räumen – frostfrei
- Nur eine Lüftungsleitung notwendig
- Mit integriertem Schlammfang
- Bedienseite: rechts/links
- Geruchsdichte Wartungsöffnung, Durchmesser: 450 mm
- 2 Pumpenaggregate
  - 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]					
<b>PG 300</b>									

#### 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

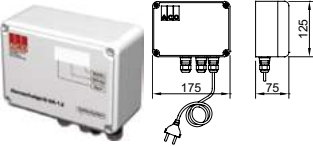
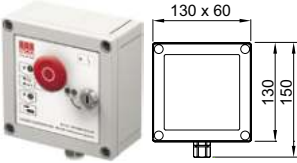
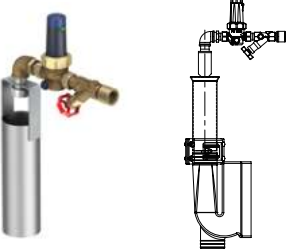
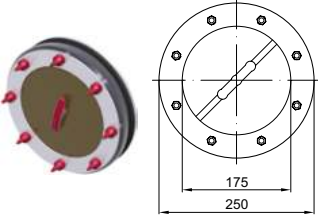
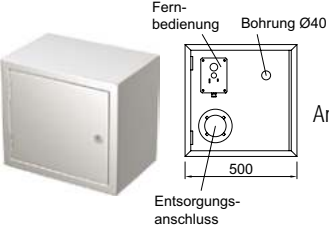
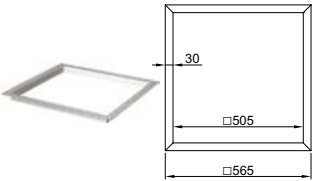
#### LipuSmart-P-OD Ausbaustufe 1

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]						
<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


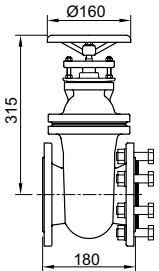

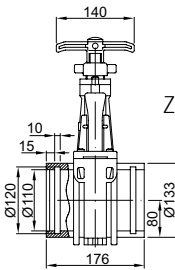

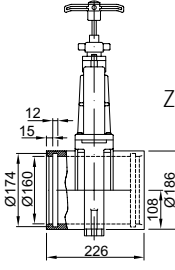

PG 300

# 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	527,70
 <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	543,70
 <p>Füllinheit</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 Schutzfänger</li> <li>■ Gewicht: 3,5 kg</li> </ul>	3300.11.22	766,90
 <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	801,20
 <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	291,90

PG 300

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	1.396,30
	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	154,60

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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	567,70
 	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	1.243,40
	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	93,60

# LipuMobil-P

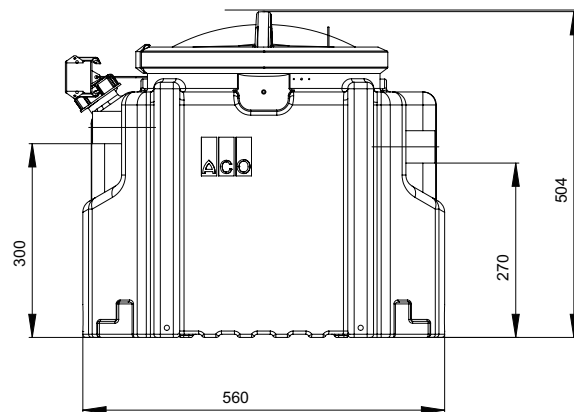
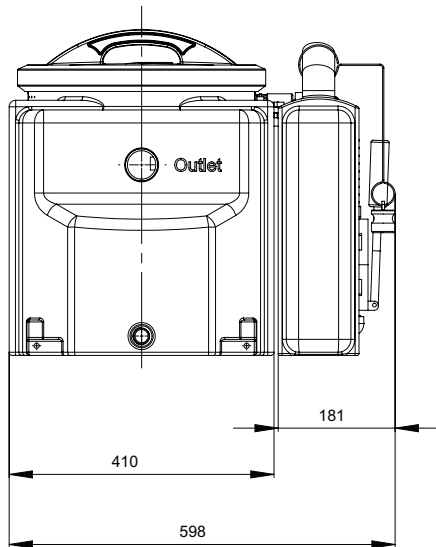
## ACO Produktvorteile




- 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



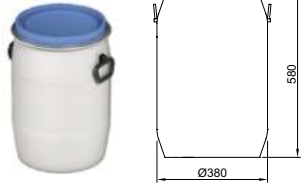


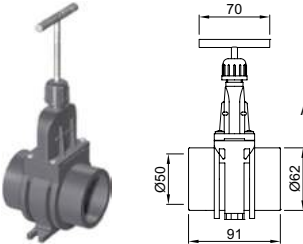
## Abmessungen



	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]		
								<b>PG 300</b>
<b>Ohne Fettsammelbehälter</b>								
	DN 50	16	15	48	8,00	60	3700.04.00	818,40
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung rechts, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.10	1.459,30
<b>Mit Fettsammelbehälter in Fließrichtung links, für geruchfreien Fettabzug</b>								
	DN 50	16	15	48	11,50	81	3700.04.20	1.459,30



## Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					<b>PG 300</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	206,10
	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	16,10
	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	170,70

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					<b>PG 400</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	175,90

# 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

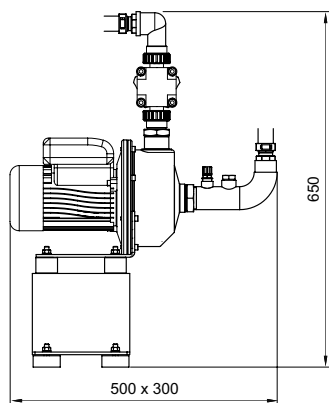
- Kompakte, raumsparende Bauform
- Anschlussfertig, schnelle Montage
- Geringer Wartungsaufwand
- Schneller Wechsel des Betriebsmittels (Flockungsmittel)
- Geeignet für fetthaltiges Abwasser, für ACO Fettabscheider bis NS 25
- Vollautomatische Arbeitsweise mit effektiver Anpassungsmöglichkeit an den 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

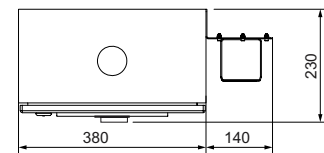
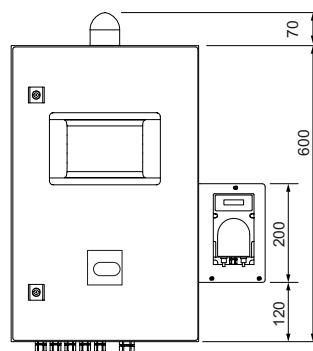


## Abmessungen LipuFloc

Zirkulationspumpe



LipuFloc



### Bezeichnung

### Passend für

### Gewicht


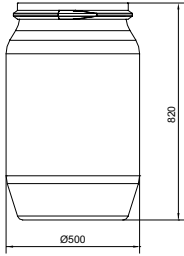
### Artikel-Nr.

### Preis [EUR]

Bezeichnung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
ACO LipuFloc	■ ACO Fettabscheider zur Freiaufstellung	190	7980.20.11	PG 300 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

**PG 300**

## 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

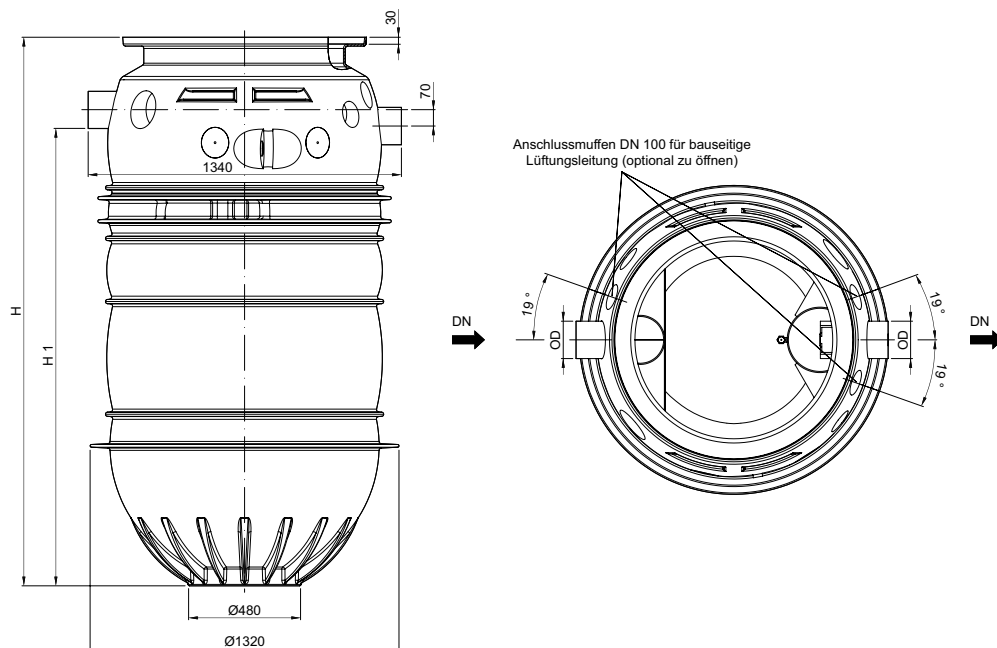
## ACO Produktvorteile

- Fettabscheider mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise
- Schacht auftriebssicher bis Oberkante
- 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

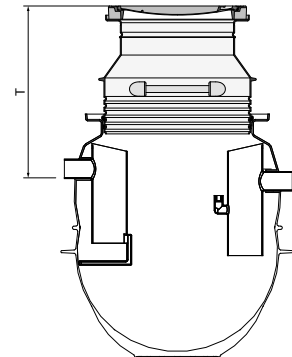
1) Doppelte Schlammfanggröße bei Schlachtung und Zerlegung (ÖNORM EN 1825-2)  
2) Angabe für LipuMax-P-D Ausbaustufe 1 oder höher

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	2.665,00
		460	270	930	79	3202.80.10	3.416,00
NS 4	DN 100	460	270	930	79	3204.80.00	3.416,00
		980	270	1465	93	3204.80.10	4.039,00
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	93	3205.80.00	4.039,00
		1065	230	1960	107	3205.80.10	4.286,00
NS 7	DN 150	730	285	1675	108	3207.80.00	4.554,00
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	115	3208.80.00	4.885,00
NS 10	DN 150	1005	415	2170	125	3210.80.00	5.437,00
<b>LipuMax-P-D Ausbaustufe 1</b>							
NS 2	DN 100	245	270	720	66	3202.81.00	3.665,00
		460	270	930	81	3202.81.10	4.416,00
NS 4	DN 100	460	270	930	81	3204.81.00	4.416,00
		980	270	1465	92	3204.81.10	5.041,00
NS 5,5	DN 150	570	230	1465	95	3205.81.00	5.041,00
		1065	230	1960	111	3205.81.10	5.280,00
NS 7	DN 150	730	285	1675	111	3207.81.00	5.548,00
NS 8,5	DN 150	860	360	1900	118	3208.81.00	5.887,00
NS 10	DN 150	1005	415	2170	128	3210.81.00	6.440,00

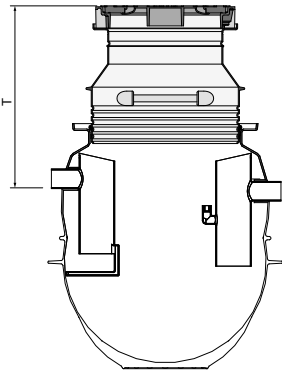
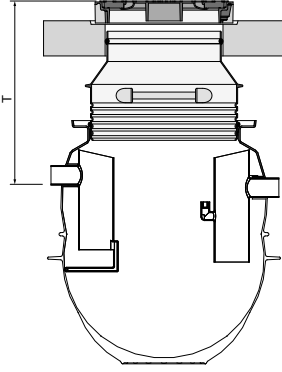
# Aufsatzsysteme für LipuMax-P

## 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>PG 300</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</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: 219 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	219,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 74 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	1.453,60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 82 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	1.524,10

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			<b>PG 300</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Gewicht: 82 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	1.656,50
<b>Belastungsklasse: D 400</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: 826 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	2.411,50
	<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: 106 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	1.735,90

# 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
- Ansatzteile 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- Nennweite

### Abmessungen

	DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT		
							min	max	min	max	
NS 10	B 125 und	150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150
NS 15	D400	200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170

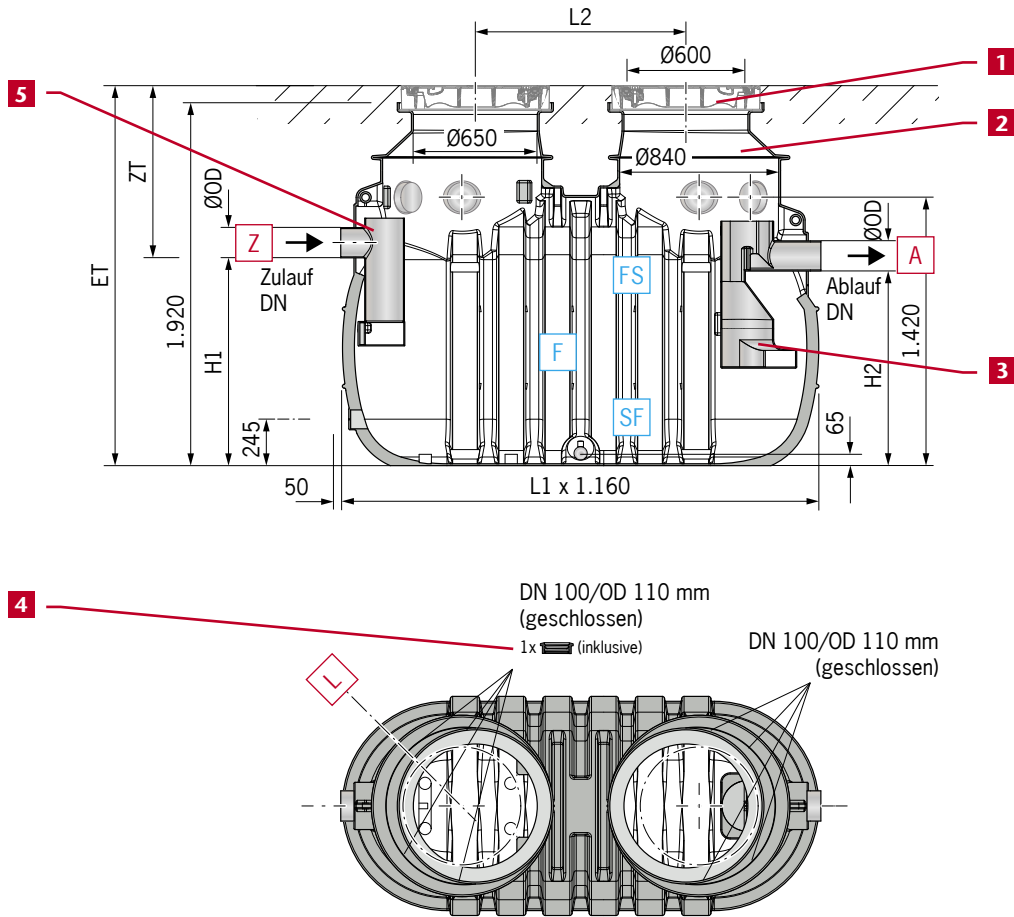
### Nenngröße Nennweite Inhalt Gewicht Artikel-Nr. Preis [EUR]

	Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
							<b>PG 300</b>

### LipuMax-P-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	185	2.275	3210.80.01	auf Anfrage
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	220	3.000	3215.80.01	auf Anfrage

## 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
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

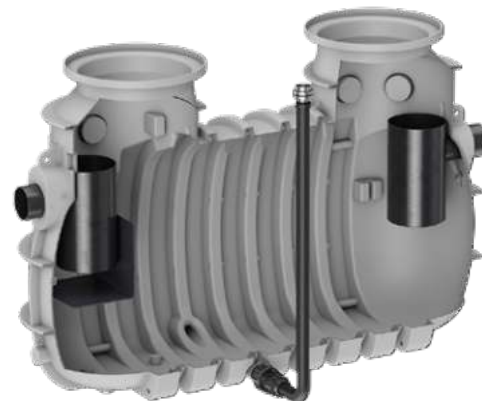
# LipuMax-P-H-D

## 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	Belastungs- klasse	Nenn- weite	Abmessungen									
			DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET	ZT		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max
NS 10	B 125 und	150	160	1.100	1.030	2.520	1.115	2.010	2.250	910	1.150	
NS 15	D400	200	200	1.080	1.010	3.010	1.605	2.010	2.250	930	1.170	

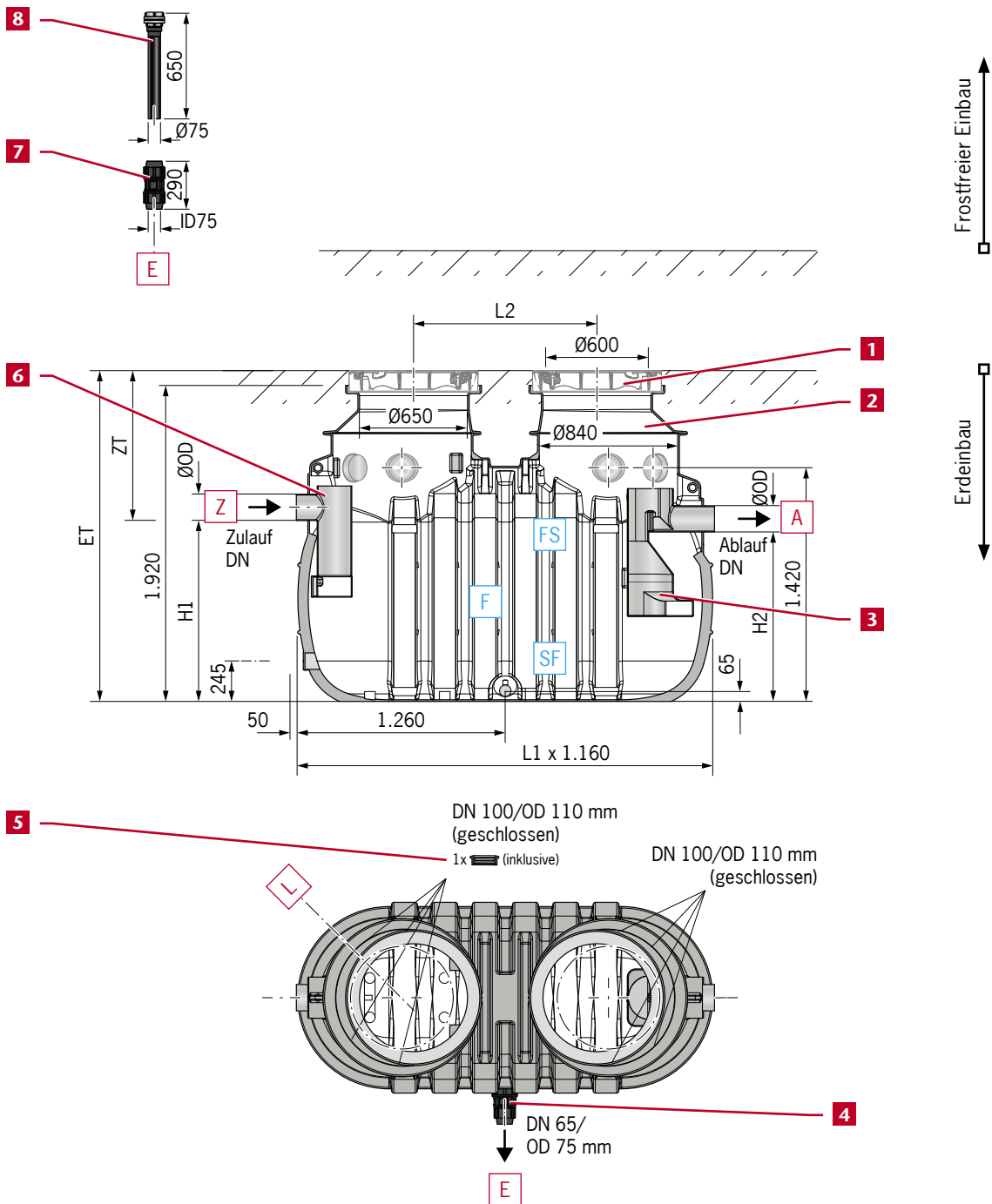
Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	PG 300	

## LipuMax-P-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	190	2.280	3210.81.01	auf Anfrage
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	225	3.005	3215.81.01	auf Anfrage



## 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

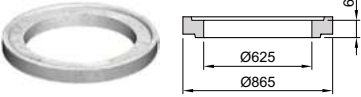
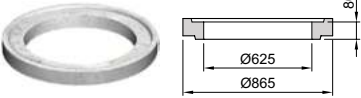
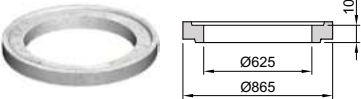
- A** Abflaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider
- E** Entsorgungsleitung DN 65 / OD 75 mm
- L** Lüftungsleitung DN 100 / OD 110 mm
- Z** Zulaufleitung DN gemäß NS Fettabscheider

# 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 LipuLift notwendig (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	480,00
<b>Belastungsklasse: D 400</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	880,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	63,20	
	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	68,70	
	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	72,10	

# 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
- Ansatzteile 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	
								min	max	min	max
NS 10	B 125 und	150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15	D400	200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900

**Nenngröße**   **Nennweite**

**Inhalt**

**Gewicht**

**Artikel-Nr.**

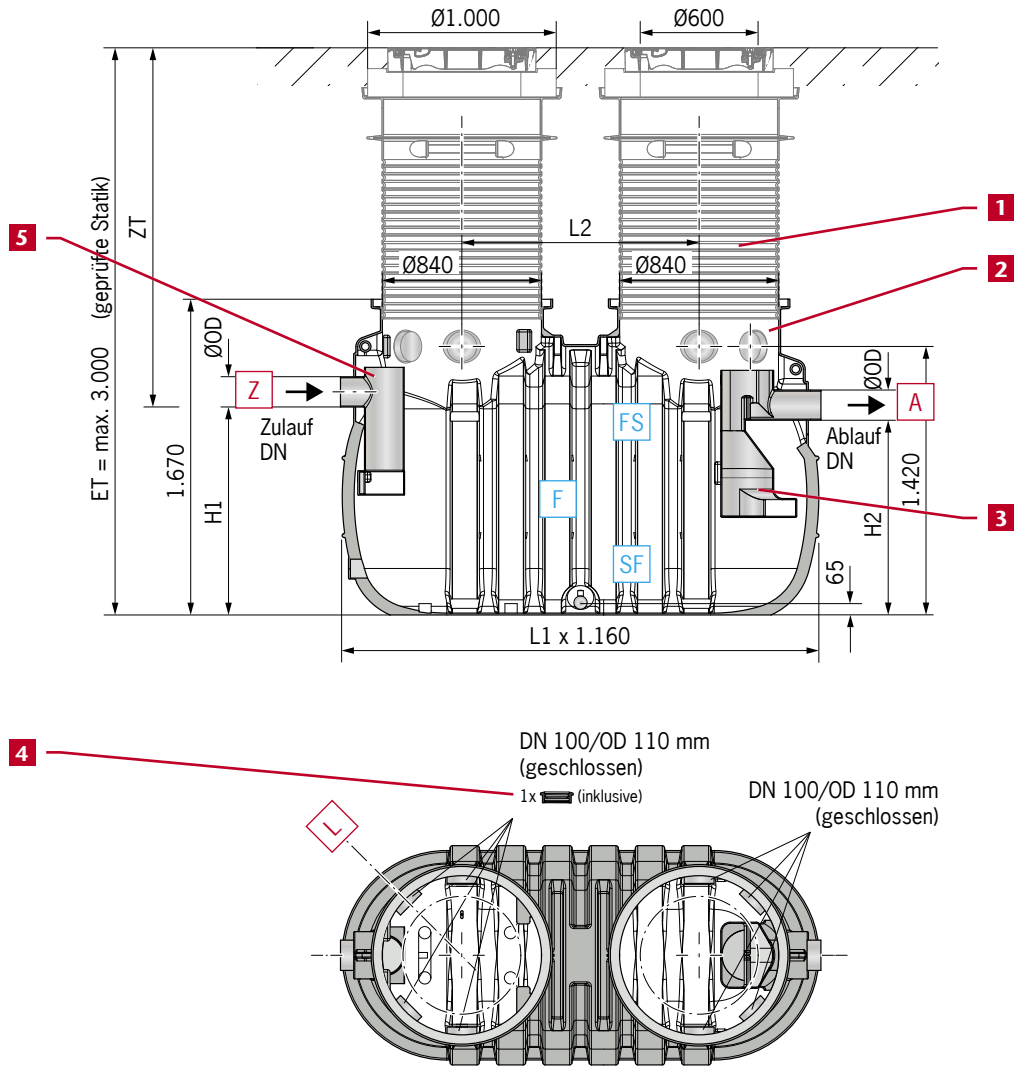
**Preis [EUR]**

		Schlammfang			Fettspeicher		Gesamtinhalt		Leer	Gefüllt	PG 300
		[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]			

## LipuMax-PF-H-B Basisausführung

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	165	2.255	3210.80.02	auf Anfrage
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	200	2.980	3215.80.02	auf Anfrage

## 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-  
größe**   **Belastungs-  
klasse**   **Nenn-  
weite**

## Abmessungen

		DN	OD	H1	H2	L1	L2	ET		ZT	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	min	max	min	max
NS 10	B 125 und	150	160	1.100	1.030	2.520	1.255	2.100	3.000	1.060	1.875
NS 15	D400	200	200	1.080	1.010	3.010	1.745	2.100	3.000	1.085	1.900

**Nenngröße**

**Nennweite**

**Inhalt**

**Gewicht**

**Artikel-Nr.**

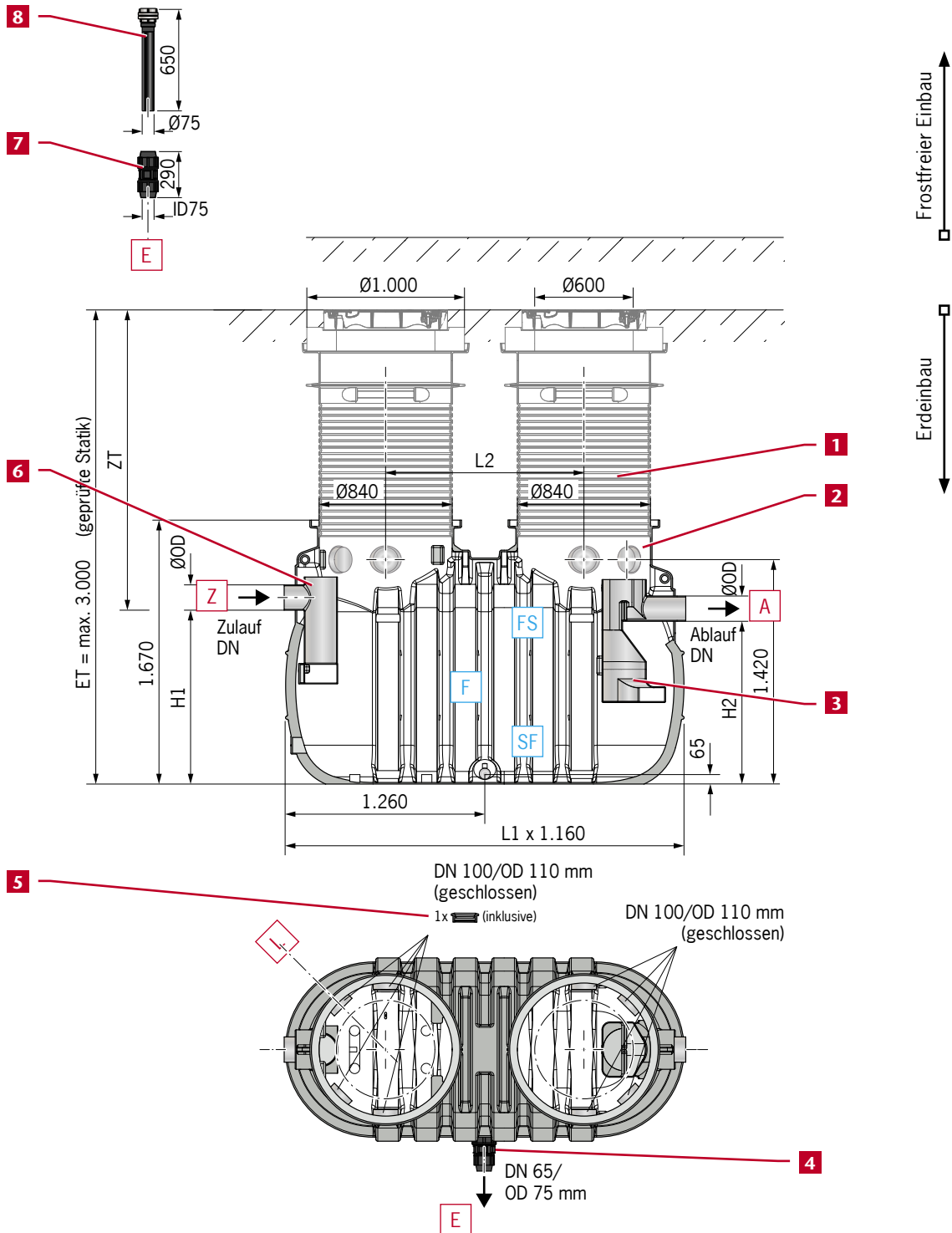
**Preis [EUR]**

		Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamtinhalt	Leer	Gefüllt		
		[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	PG 300	

## LipuMax-PF-H-D Ausbaustufe 1

NS 10	DN150	1.000	550	2.090	170	2.260	3210.81.02	auf Anfrage
NS 15	DN200	1.500	625	2.780	205	2.985	3215.81.02	auf Anfrage

### Darstellung und Abmessungen der Bauteile



#### Legende: Bauteile

- 1** Aufsatzsystem (Zubehör, notwendig) dargestellt Kennmaß 800
- 2** Behälter
- 3** Abflauftaucher
- 4** Klemmverschraubung DN 80 / 65 (OD 90 / 75 mm)
- 5** Muffendichtung DN 100 / OD 110 mm
- 6** Zulauf taucher
- 7** Klemmverschraubung DN 65 / OD 75 mm
- 8** Rohr (OD 75 mm) mit Festkupplung Storz B / 2 1/2 " und Blindkupplung
- 9** Typenschild (nicht dargestellt)

#### Legende: Anlagenteil

- F** Fettabscheider LipuMax-PF-H-D
- FS** Fettsammelraum
- SF** Integrierter Schlammfang

#### Legende: Bauseitige Anschlussleitungen

- A** Abflauflleitung 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

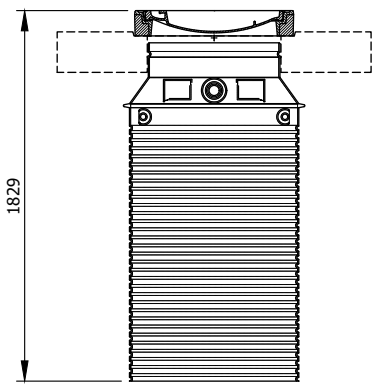
## Aufsatzsysteme für Fettabscheider LipuMax-PF-H

- Rahmen aus Beton
- Lichte Weite: Ø600 mm
- Abdeckung geruchsdicht verschlossen
- Belastungsklassen
  - B125
  - D 400



	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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: 307 kg</li> <li>■ Zulauf tiefen (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	1.453,00
	<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: 330 kg</li> <li>■ Zulauf tiefen (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	1.524,10
	<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: 330 kg</li> <li>■ Zulauf tiefen (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	1.656,50







	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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: 1030 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	1.735,90

# 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)


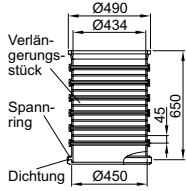

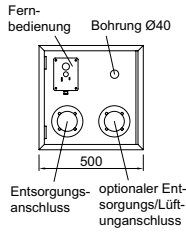

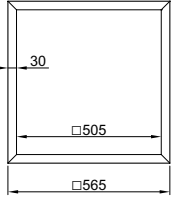


	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Probenahmeschacht 450 DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau</li> <li>□ NS 2 – 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Belastungsklasse:                             <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	1.475,00
	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	1.490,00
	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	2.355,00
	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	2.375,00

PG 300

# Zubehör für LipuMax P, LipuMax-P-H und LipuMax-PF-H

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>						
		Dichtungsmanschette DN 100 NBR	■ Fettabscheider LipuMax-P zum Erdeinbau	■ Als Dichtung zwischen Lüftungsanschluss am Behälter und Lüftungsleitung sowie weiteren Leerrohren ■ Gewicht: 0,1 kg	0150.34.32	8,90
	Verlängerung 450		■ Probenahme-schächte	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 8,8 kg	3300.13.00	532,30
	Entsorgungsschacht 450		■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte) ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“ ■ Gewicht: 137,2 kg	3300.30.00	1.755,00
	Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte		■ Fettabscheider zum Erdeinbau □ LipuMax-P-D □ LipuMax-P-DM □ LipuMax-P-DA	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Auftriebssicher bis Oberkante Gelände ■ Mit BEGU-Deckel □ Lichte Weite: 450 mm □ Belastungsklasse: D 400 ■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“ ■ Gewicht: 562,2 kg	3300.30.01	2.615,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>						
		Verlängerung	■ Entsorgungsschächte	<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	455,00
		Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>■ Stärkeabscheider</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
		Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 7601.80.20</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung (BreitexHöhexTiefe): 565x565x15 mm</li> <li>■ Gewicht: 1,2 kg</li> </ul>	7601.80.21	291,90



# LipuLift-P Bauweise FIX

## ACO Produktvorteile

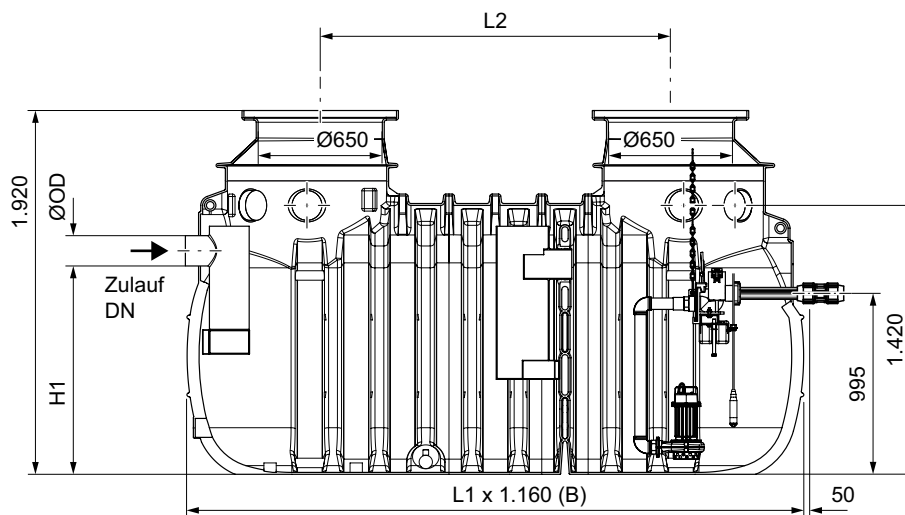
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Behälter
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- Integrierte Pumpstation zugänglich über eine der Schachtabdeckungen
- 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



- 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)

## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung

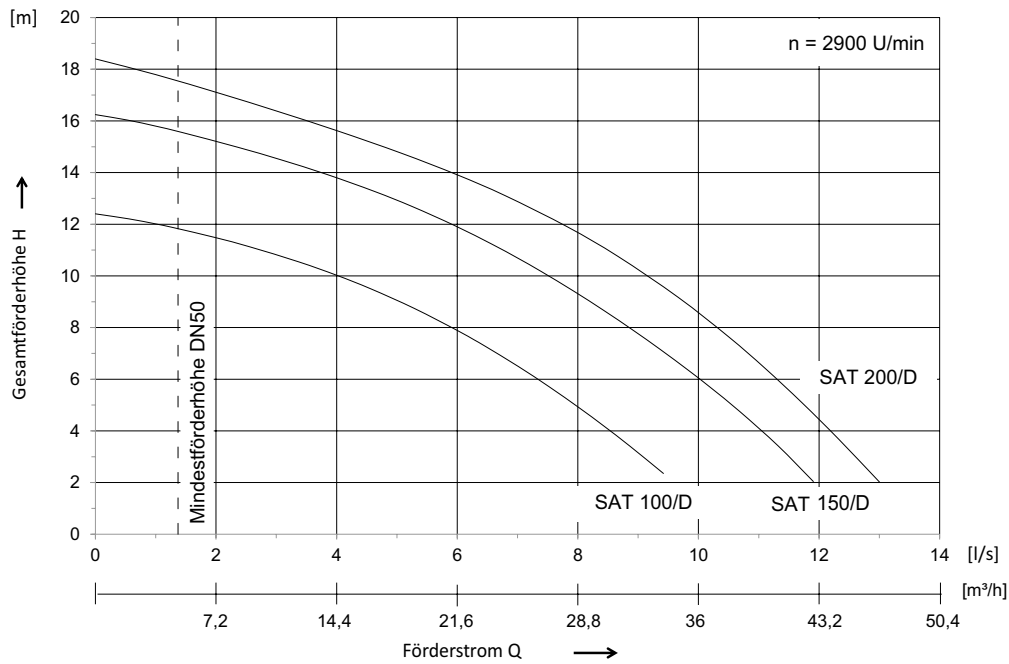


### Nenngröße

### 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 Lastverteilerplatte (D400)



Nenngröße	Nennweite	Inhalt			Kenndaten		Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
		Schlammfang	Fettspeicher	Gesamt	Pumpeneinheit	Nutzvolumen			
[DN]	[mm]	[l]	[l]	[l]	Typ	[l]	PG 300		
<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)



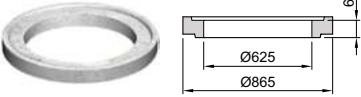
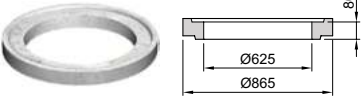
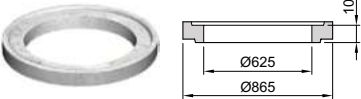
# Abdeckungssysteme für LipuLift-P

## 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 notwendig (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</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	480,00
<b>Belastungsklasse: D 400</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	880,00



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>						
	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungs-klasse: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 60 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 60 mm ohne Mörtel-fuge</li> <li>□ 70 mm mit Mörtel-fuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 50 kg</li> </ul>	8700.20.00	63,20	
	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungs-klasse: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 80 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 80 mm ohne Mörtel-fuge</li> <li>□ 90 mm mit Mörtel-fuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 60 kg</li> </ul>	8700.20.10	68,70	
	Auflagering	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider Lipumax-P und LipuLift zum Erdeinbau</li> <li>□ Belastungs-klasse: B125/D400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus Beton</li> <li>■ Durchmesser: 625 mm</li> <li>■ Stärke: 100 mm</li> <li>■ Ohne Dichtung</li> <li>■ Verschiebesicher</li> <li>■ Höhe:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ 100 mm ohne Mörtel-fuge</li> <li>□ 110 mm mit Mörtel-fuge</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 70 kg</li> </ul>	8700.20.20	72,10	

# LipuLift-PF Bauweise FLEX

## ACO Produktvorteile

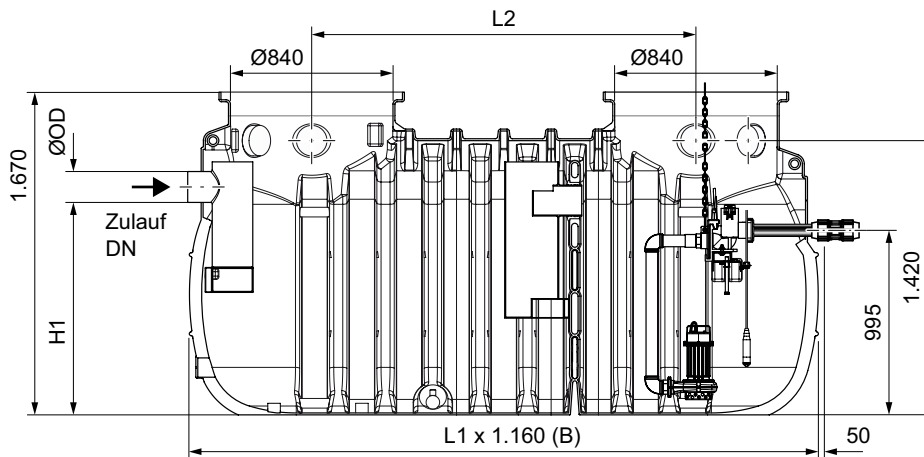
- Fettabscheider, Probenahme und Pumpstation in einem Gehäuse
- Keine Verrohrung zwischen den Komponenten nötig
- Nur eine Gesamtanlagensteuerung
- Optimaler Luftaustausch durch Unterbrechung der Trennwand zwischen Fettabscheider und Pumpstation
- Hohes Nutzvolumen der Pumpstation für geringen Pumpenverschleiß

- 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



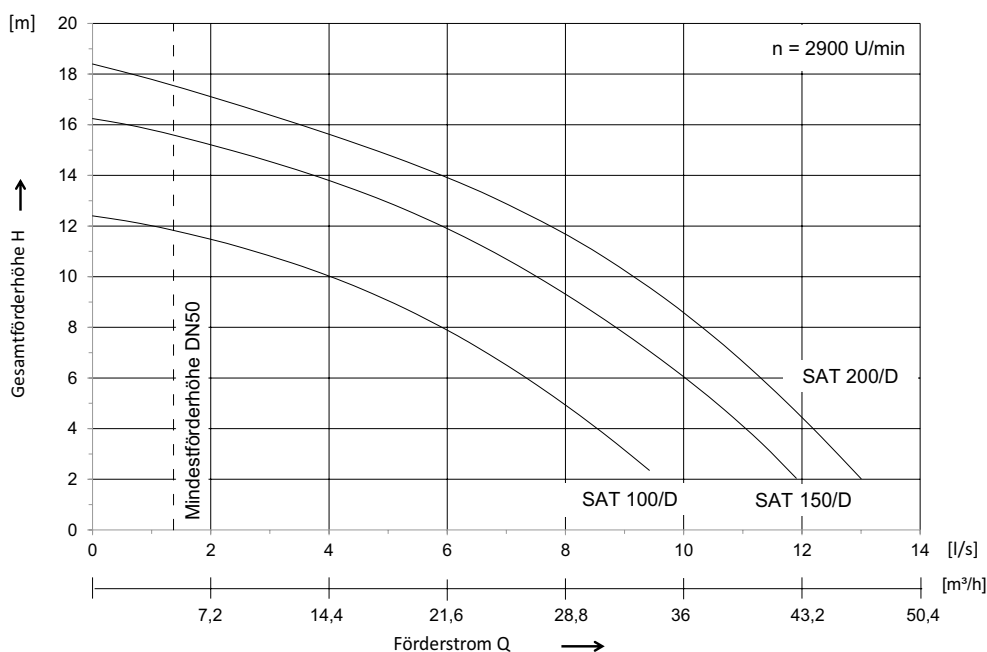
- Fettabscheideranlage zum Erdeinbau gemäß ÖNORM EN 1825 und DIN 4040-100
- Integrierter Doppelpumpstation gemäß ÖNORM EN 12050
- 2 x Wartungsöffnungen Ø840 mm zur jeweiligen Aufnahme eines notwendigen Aufsatzsystems Kennmaß 600 Zubehör) mit Belastungsklassen B 125 bzw. D 400

## Abmessungen und Leistungsparameter der Basisausführung



**Auftriebssicher** bis Höhe 1.650 mm (gemessen von Behälterboden)  
 mit bauseitiger Betonplatte (B125) / mit bauseitiger Lastverteilerplatte (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



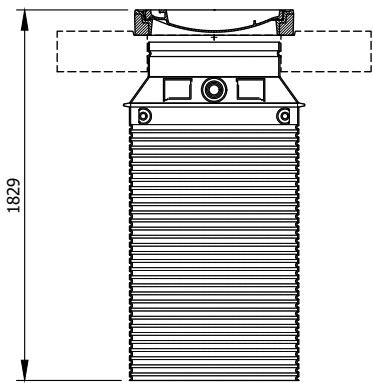
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>			
<b>Belastungsklasse: B125</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. Aufsatzstück aus Polyethylen</li> <li>■ Rahmen und Deckel aus BEGU</li> <li>■ Adapterplatte aus Beton                             <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Durchmesser: 1000 mm, Höhe: 150 mm</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 307 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	1.453,60
	<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: 330 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	1.524,10
	<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: 330 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	1.656,50

**Hinweis:**



Die dargestellten Aufsatzstücke stellen aus statischen Gründen die maximal mögliche Aufbauhöhe (Maß T) dar. Bitte zwingend beachten.


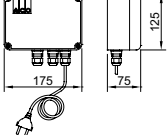

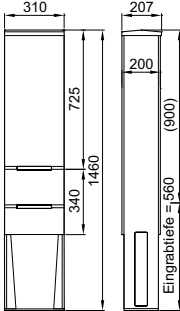

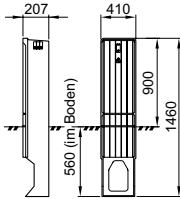

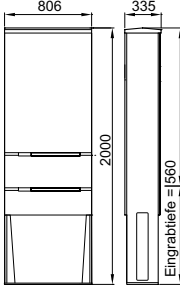
**Hinweis:**





immer 2 Stück pro LipuLift notwendig (zwei Dome)

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>			
<b>Belastungsklasse: D 400</b>			
 <p>1829</p>	<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: 1030 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	1.735,90

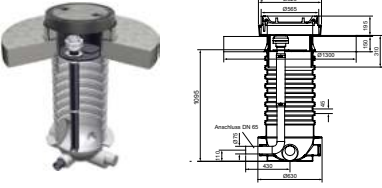

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>				
	Druckaufnehmer ■ Schaltgerät ACO Multi-Control <input type="checkbox"/> Mono <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	1.345,70
		<input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.265,00
		<input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage
	Signalanlage mit GSM-Modul ■ 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><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	1.646,20

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>						
		Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider</li> <li>□ LipuSmart-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>■ 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	527,70
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</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	1.651,80
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.616,80
		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	4.484,40

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	<b>PG 300</b>				
	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>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</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	5.557,30
	Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fettabscheider 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 □ 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	291,90
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> </ul>	<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	106,90
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LipuLift-P</li> </ul>	<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	145,90



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>						
		Entsorgungsschacht 450 mit Lastverteilerplatte	<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	2.615,00
		Entsorgungsschacht 450	<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>■ Mit BEGU-Deckel</li> <li>□ Lichte Weite: 450 mm</li> <li>□ Belastungsklasse: B125 oder D 400 (mit bauseitiger Lastverteilerplatte)</li> <li>■ Beschriftung „Abscheiderentleerung/Separator Discharge“</li> <li>■ Gewicht: 137,2 kg</li> </ul>	3300.30.00	1.755,00
		Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entsorgungsschächte</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	455,00
		Führungsriemen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aufsatzstück</li> <li>■ LipuLift-P/PF, alle Ausbaustufen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Benötigte Anzahl</li> <li>□ 2 Stk.</li> <li>■ Gewicht: 1,6 kg</li> </ul>	0178.08.79	202,70

# Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz

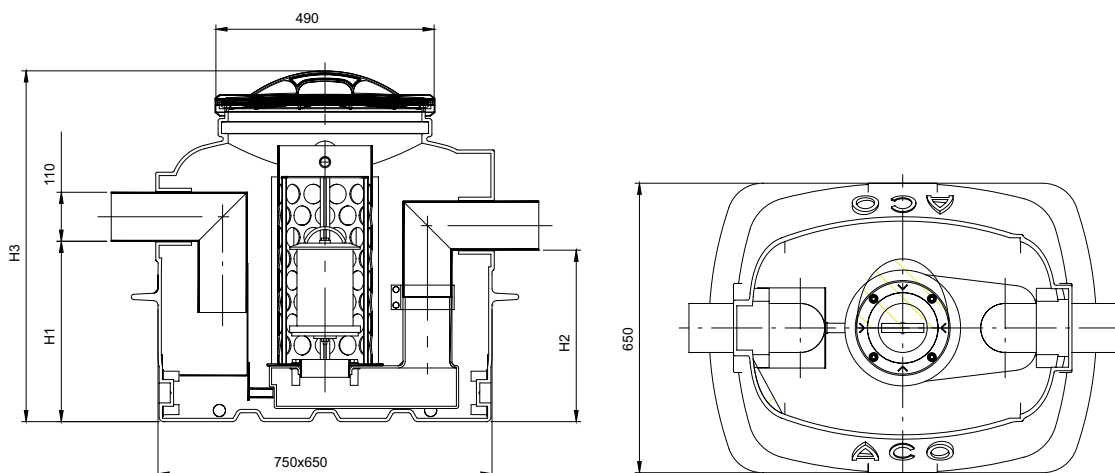
## ACO Produktvorteile

- 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	3.490,80
			150	49	300	37	3911.00.10	3.749,50
NS 3	DN 100	0,9	–	49	150	26	3903.00.10	3.490,80
			150	49	300	37	3913.00.10	3.749,50

# Schlammfang für Coalisator-P

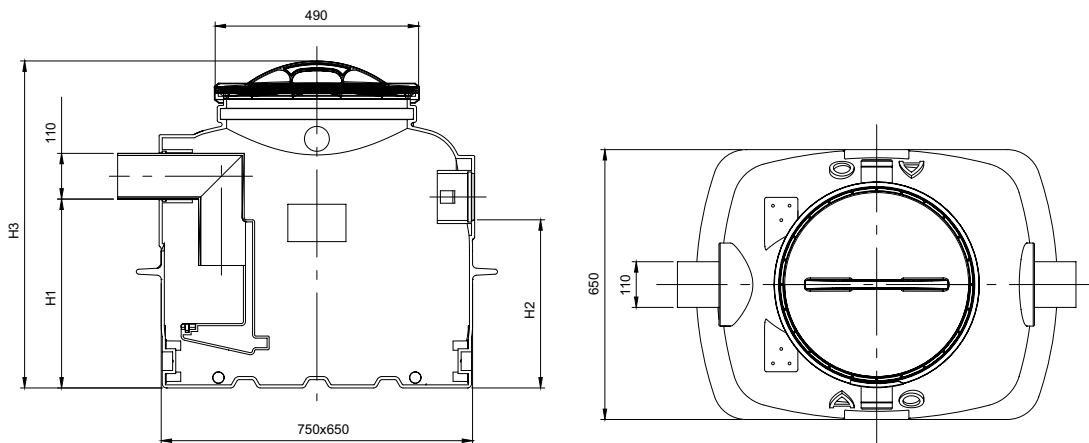
## ACO Produktvorteile

- 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]		PG 300
150	150	455	405	790	3900.00.20	1.640,10
300	300	815	765	1150	3900.00.21	1.952,60

# ACO Coalisator-P

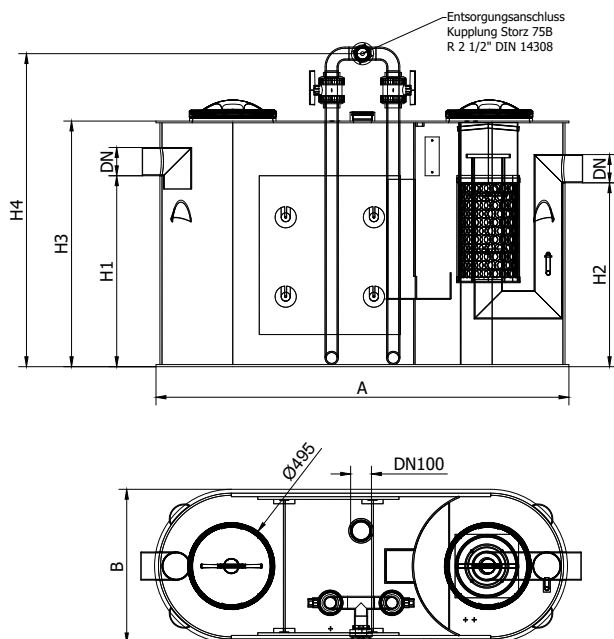
## ACO Produktvorteile

- 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

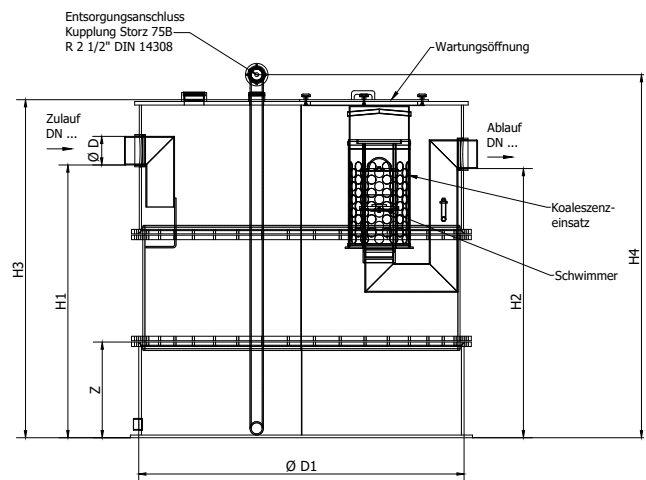


## Abmessungen Coalisator-P zur Freiaufstellung

### Ovale Ausführung

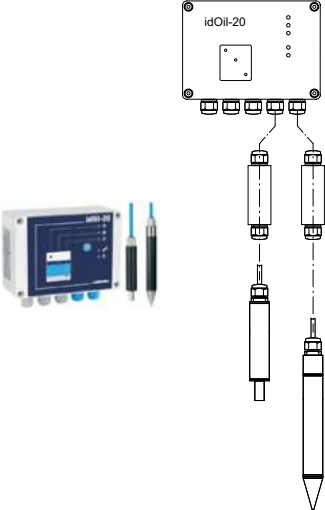



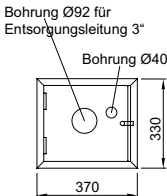



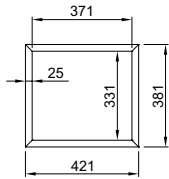

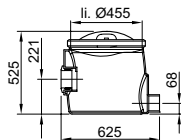

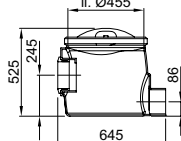

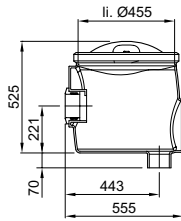

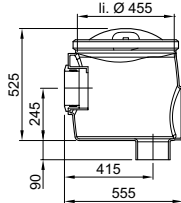
### Runde Ausführung



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	8.126,00
6	1200	208	1990	2340	870	1082	1042	1392	1837	418605.HCD	10.243,30
10	2500	595	3620	1913		1525	1505	1880	2093	418901	16.423,60
15	3000	640	4017	1913		1690	1670	2045	2258	418902	17.339,20

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Alarmanlage Securat idOil 20	■ Coalisator P	<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>	6751.65.61	3.181,80
	Kabelverlängerungsset 20 m pro Sonde	■ Alarmanlage Securat idOil 20 für Leichtflüssigkeitsabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für 1 Sonde</li> <li>■ 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	177,50
	Adapterset	■ Coalisator-P NS 1,5 und NS 3 zur Freiaufstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlussset für Saugleitung DN 65</li> <li>■ Bestehend aus                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> PE Rohr</li> <li><input type="checkbox"/> Storz-B-Kupplung und Blinddeckel</li> <li><input type="checkbox"/> Befestigungselemente und Schrauben</li> </ul> </li> <li>■ Gewicht: 4,50 kg</li> </ul>	3900.00.31	715,40
  <p>Bohrung Ø92 für Entsorgungsleitung 3" Bohrung Ø40</p>	Anschlusskasten	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	<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><input type="checkbox"/> Wahlweise rechts oder links</li> <li><input type="checkbox"/> 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>PG 300</b>						
		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	286,20
		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	748,60
		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	778,30
		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	748,60
		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	778,30

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</b>							
		Zulauf-/Absperr- schieber DN 100	■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-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	567,70	
		Zulauf-/Absperr- schieber DN 150	■ Leichtflüssigkeits- abscheider Coalisor-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	1.243,40	
<b>Ersatzteile</b>							
		Schwimmer NS 1,5 und NS 3			0150.09.53	200,40	
			Schwimmer NS 6			701583	291,90
			Schwimmer NS 10			701782	337,70
			Schwimmer NS 15			701589	377,70
		Koaleszenzeinsatz NS 1,5 und NS 3			0170.30.10	246,20	
			Koaleszenzeinsatz NS 6			700749	417,80
			Koaleszenzeinsatz NS 10			700747	452,20
			Koaleszenzeinsatz NS 15			700750	555,20

# Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz

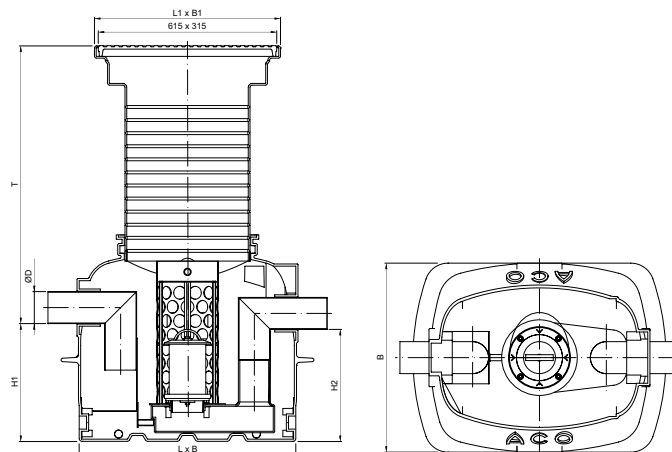
## ACO Produktvorteile

- 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]	PG 300
■ Zulauftiefe (T) □ 510 – 965 mm	NS 1,5	0,9	–	49	150	69	3901.30.10	5.485,70
			150	49	300	79	3911.30.10	5.726,00
	NS 3	0,9	–	49	150	69	3903.30.10	5.485,70
			150	49	300	79	3913.30.10	5.726,00



# Schlammfang für Coalisator-P

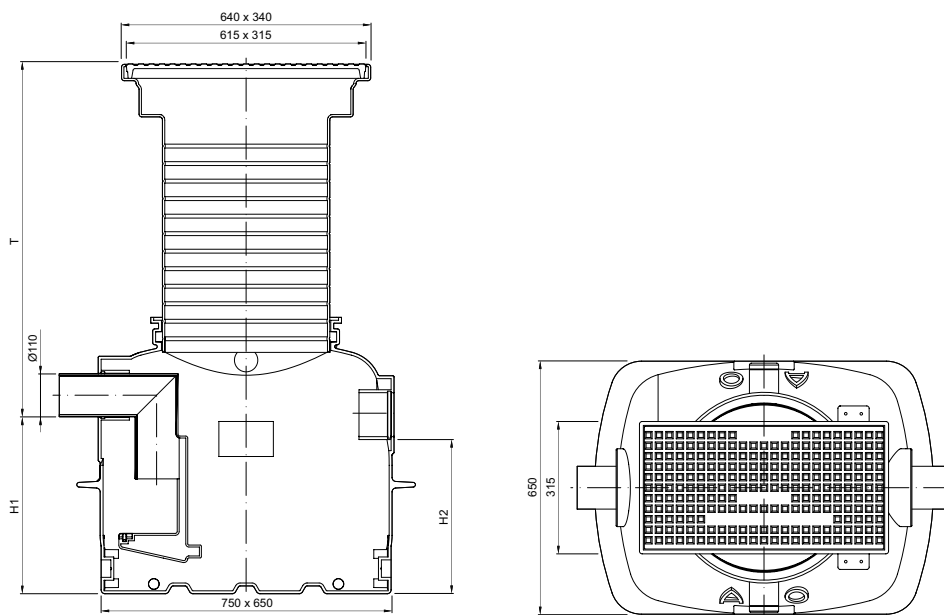
## ACO Produktvorteile

- 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




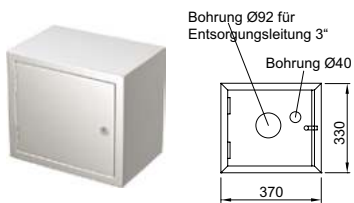



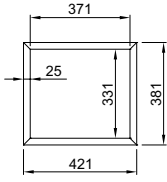

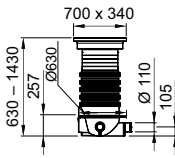

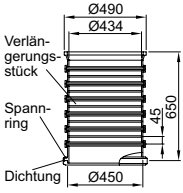
## Abmessungen Schlammfang für Coalisator-P



Typ	Schlammfang	Abmessungen		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		H1	H2		
	[I]	[mm]	[mm]		<b>PG 300</b>
150	150	455	405	3900.10.20	2.103,70
300	300	815	765	3900.10.21	2.397,80

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>					
	Alarmanlage Securat idOil 20	■ Coalisator P	<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>	6751.65.61	3.181,80
	Kabelverlängerungsset 20 m pro Sonde	■ Alarmanlage Securat idOil 20 für Leichtflüssigkeitsabscheider	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für 1 Sonde</li> <li>■ 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	177,50
	Adapterset	■ Coalisator P NS 1,5 und NS 3 zum Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für bauseitige Absaugleitung 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	595,20
	Anschlusskasten	■ Leichtflüssigkeitsabscheider Coalisator-P	<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]
<b>PG 300</b>					
		Unterputzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anschlusskasten</li> <li>□ 7601.80.22</li> </ul>	7601.80.23	286,20
		Probenahme- schacht DN 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coalisator P zum Erdeinbau</li> </ul>	3301.13.10	1.508,60
			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Gefällesprung: 153 mm</li> <li>□ Zulauftiefe: 530 – 985 mm</li> </ul>	3301.13.11	1.556,60
		Verlängerung 450	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probenahme- schächte zum Erdeinbau</li> </ul>	3300.13.00	532,30
			<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>		

# ACO Coalisator-R

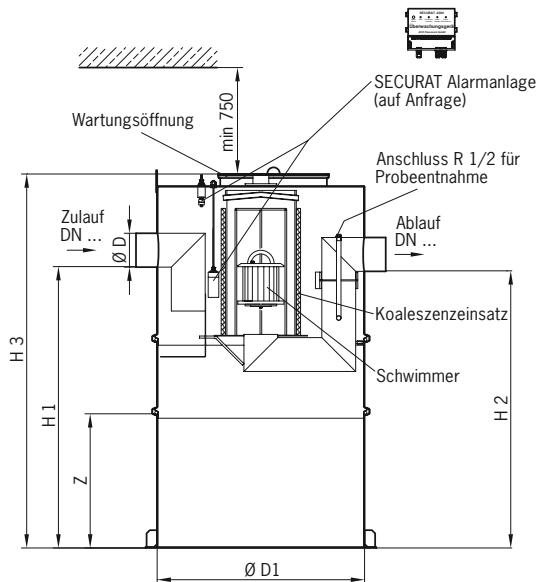
## ACO Produktvorteile

- 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	16.137,50	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	3	195	7606.00.50	20.372,10	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	3	300	7610.00.50	32.274,90	

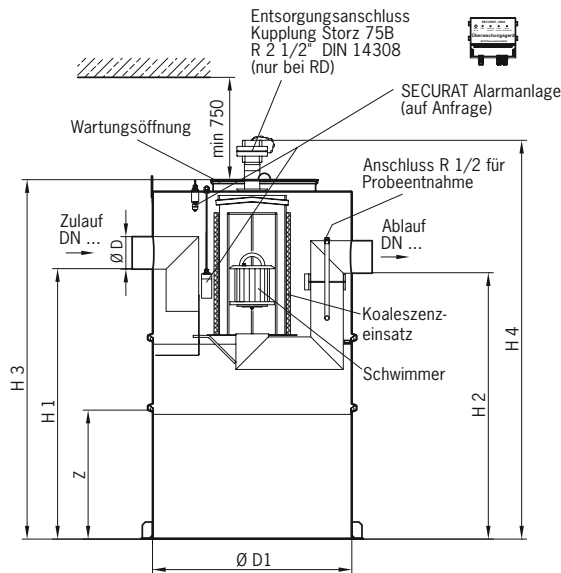
# ACO Coalisator-RD

## 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

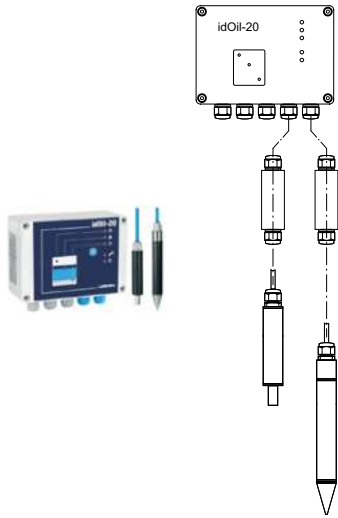










## Abmessungen Coalisator- RD zur Freiaufstellung



NG	Typ	Nennweite	Inhalt				Abmessungen				Anzahl Segmente	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
			Schlammfang	Schlammfang	Öl-speicher	Öl-speicher	H3	Ø	Z	H4			Rechts	Links	
		DN	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]						
3	600	100	600	725	160	1450	1005	785	1650	2	170	7603.10.50	7603.11.50	16.515,20	
6	1200	150	1200	980	160	1800	1005	830	2000	3	195	7606.10.50	7606.11.50	20.801,90	
10	2500	150	2500	2570	798	1600	1750	600	1800	3	300	7610.10.50	7610.11.50	32.675,50	

# Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>					
<b>Alarmanlage idOil20</b>					
	Alarmanlage idOil20	■ 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. 2 Stk. Kabelverbinder zur Verlängerung der Sensorkabel</li> </ul>	6751.65.41	3.754,00
	Kabelverlängerung	■ idOil20	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kabel 2x0,75mm<sup>2</sup>,</li> <li>■ blauer Kabelmantel, nicht geschirmt,</li> <li>■ Länge 20 m</li> </ul>	6752.00.03	177,50
<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	1.390,70
	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	2.163,20
	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	1.390,70
	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	2.163,20

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 300</b>					
<b>Zulaufschieber</b>					
	ACO Zulauf- schieber	■ Coalisator-R/RD NS 3	■ PVC Zulaufschieber ■ Beiderseitige Steckmuffe ■ DN100	0175.13.84	567,70
	ACO Zulauf- schieber	■ Coalisator-R/RD NS 6-10	■ PVC Zulaufschieber ■ Beiderseitige Steckmuffe ■ DN150	0175.13.85	1.243,40
<b>Ersatzteile</b>					
		Schwimmer NS 3		0150.09.53	200,40
		Schwimmer NS 6		8700.21.11	291,90
		Schwimmer NS 10		0150.09.54	303,40
		Koaleszenzeinsatz NS 3		8813.01.16	314,80
		Koaleszenzeinsatz NS 6		8700.21.05	455,60
		Koaleszenzeinsatz NS 10		8818.01.16	1.322,00





7

## Hebeanlagen

**REUSE:**  
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden





## ACO Hebeanlagen

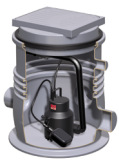















<b>Information</b>		Übersicht Hebeanlagen	360
<b>Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser</b>	Unterflurinstallation	Sinkamat-K mono	362
		Zubehör	363
	Freiaufstellung	Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2	364
		Muli-Mini DDP/DWP	365
		Zubehör	366
		Muli-UF	368
	Unterflurinstallation	Zubehör	369
		<b>NEU</b> MuliFlex Unterflurinstallation	370
		<b>NEU</b> MuliFlex Freiaufstellung	372
		Zubehör	374
<b>Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser</b>	Freiaufstellung	Muli-Star MDP1/MWP1	377
		Muli-Star DDP	378
		Muli-Pro-PE K duo	380
		Zubehör	381
		Muli-PRO-PE N XL duo	385
		Zubehör	387






Mehr Informationen  
finden Sie online

















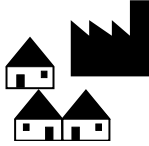
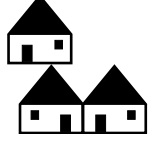
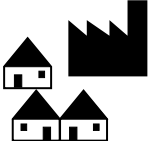






# Übersicht Hebeanlagen

				
<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>	362	364	365	368

	<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>
377	378	370	380	385	<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

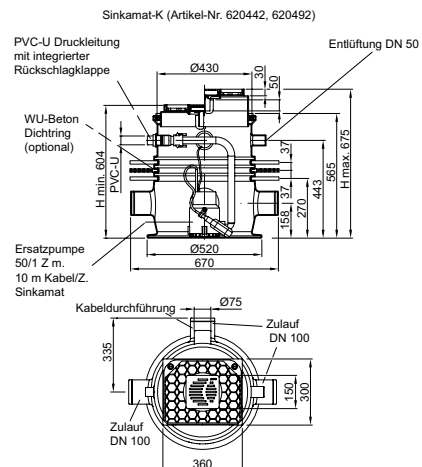
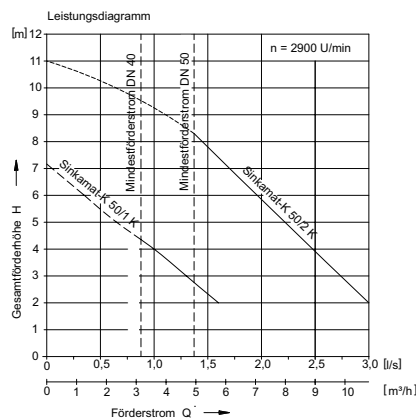
## ACO Produktvorteile

- 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]								

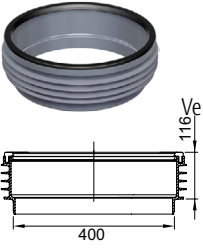


### Typ: 50/1-K mono

<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	auf Anfrage
--	-----	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	-------------

### 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	auf Anfrage
--	------	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	-------------

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] <b>PG 200</b>
 <p>Verlängerungsstück</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K-mono</li> </ul>	<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	125,20
 <p>Abdichtungsflansch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K-mono</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Einbau in WU-Beton</li> <li>□ Maximaler Grundwasserstand: 2 m</li> </ul>	2,00	620510	170,30
 <p>Druckleitungsset</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sinkamat-K-mono</li> </ul>	<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	145,00

# Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

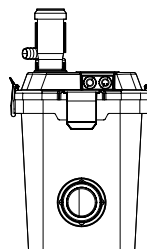
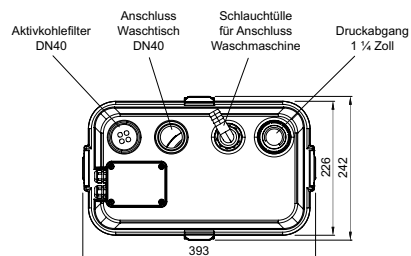
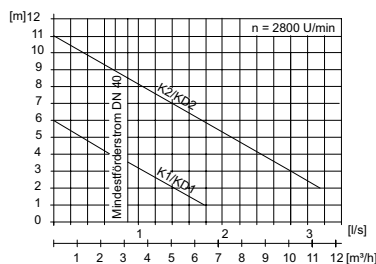
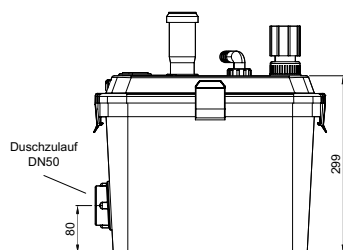
## ACO Produktvorteile

- 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



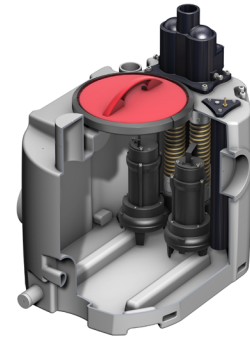
Motorleistung	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]		PG 400
<b>Typ: K1</b>								
0,13	1,3	230	2800	26	20	5,00	620511	auf Anfrage
<b>Typ: K2</b>								
0,43	3,7	230	2800	26	20	8,10	620512	auf Anfrage
<b>Typ: KD1* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)</b>								
0,13	1,3	230	2800	26	20	6,00	620513	auf Anfrage
<b>Typ: KD2* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)</b>								
0,43	3,7	230	2800	26	20		620514	auf Anfrage

# Muli-Mini DDP/DWP

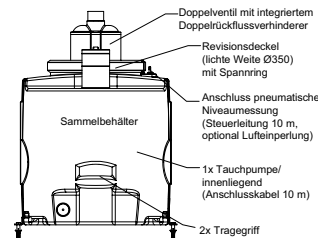
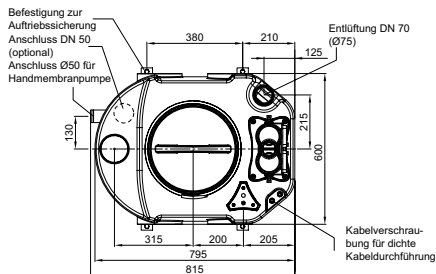
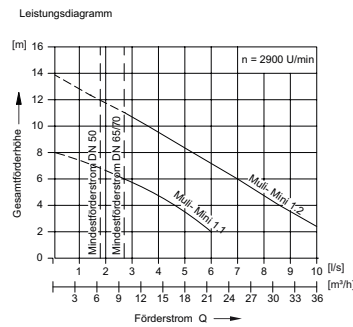
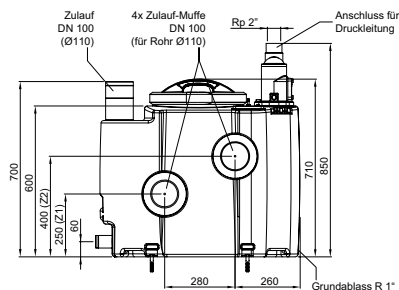
## ACO Produktvorteile

- 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


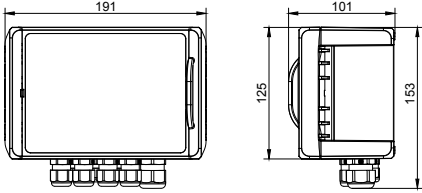

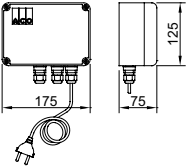
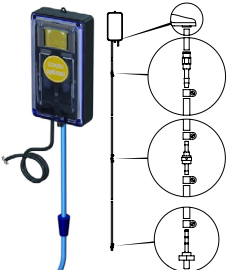


## Abmessungen



Motorleistung		Strom- aufnahme	Span- nung	Dreh- zahl	Korn- größe	Gesamt- volumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2						Z1	Z2	von oben			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		PG 400
<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	auf Anfrage
<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	auf Anfrage
<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	auf Anfrage
<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	auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	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>	3,02	0150.80.14	1.646,20
 	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>	1,48	0150.26.73	527,70
	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 (fetthaltiges Abwasser)</li> </ul>	1,80	0154.81.27	431,90



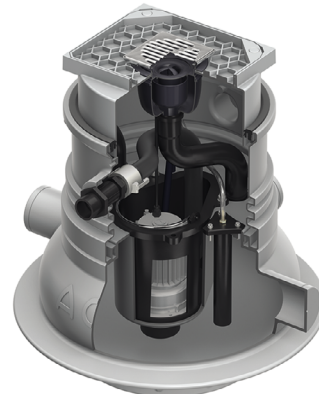
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				[kg]		
	Absperrschieber DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aus PVC</li> <li>■ DN 50</li> <li>■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538</li> </ul>	0,40	0175.18.33	175,90
	Zulauf-/Absperr- schieber DN 100	■ Multi-Mini	<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	567,70
	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	52,40
	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	24,90
	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	362,90
	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	505,40
	Kugelhahn 2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung</li> </ul>	1,50	0159.31.79	130,40
	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	499,80
	Dreiwegehahn R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	3,30	0159.10.14	527,70
	Absperrschieber R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	1,00	0159.10.12	60,20

# Muli-UF

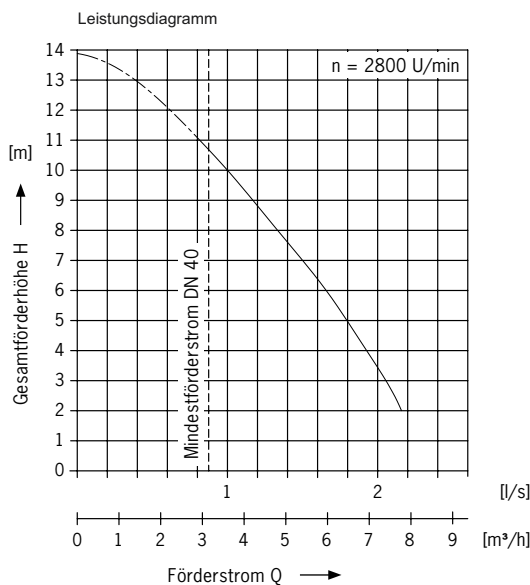
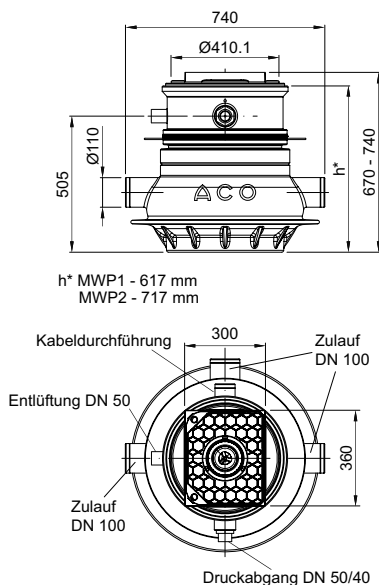
## ACO Produktvorteile

- 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

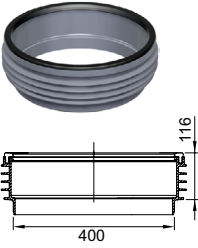




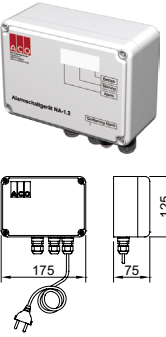
## Abmessungen



Motorleistung		Kenndaten					Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Frequenz	Drehzahl	Zulaufhöhe Z1					
[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	auf Anfrage	
<b>Typ: Muli-UF MWP2</b>											
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	39,00	1203.00.01	auf Anfrage	

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 200
 <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	125,20
 <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	170,30
 <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	145,00

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					PG 400
Flex-Schlauch	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbindungsschlauch Ablaufkörper / Behälter</li> </ul>	0,25	0150.57.82	59,10
 <p>Signalanlage</p>	■ Multi-UF	<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	527,70

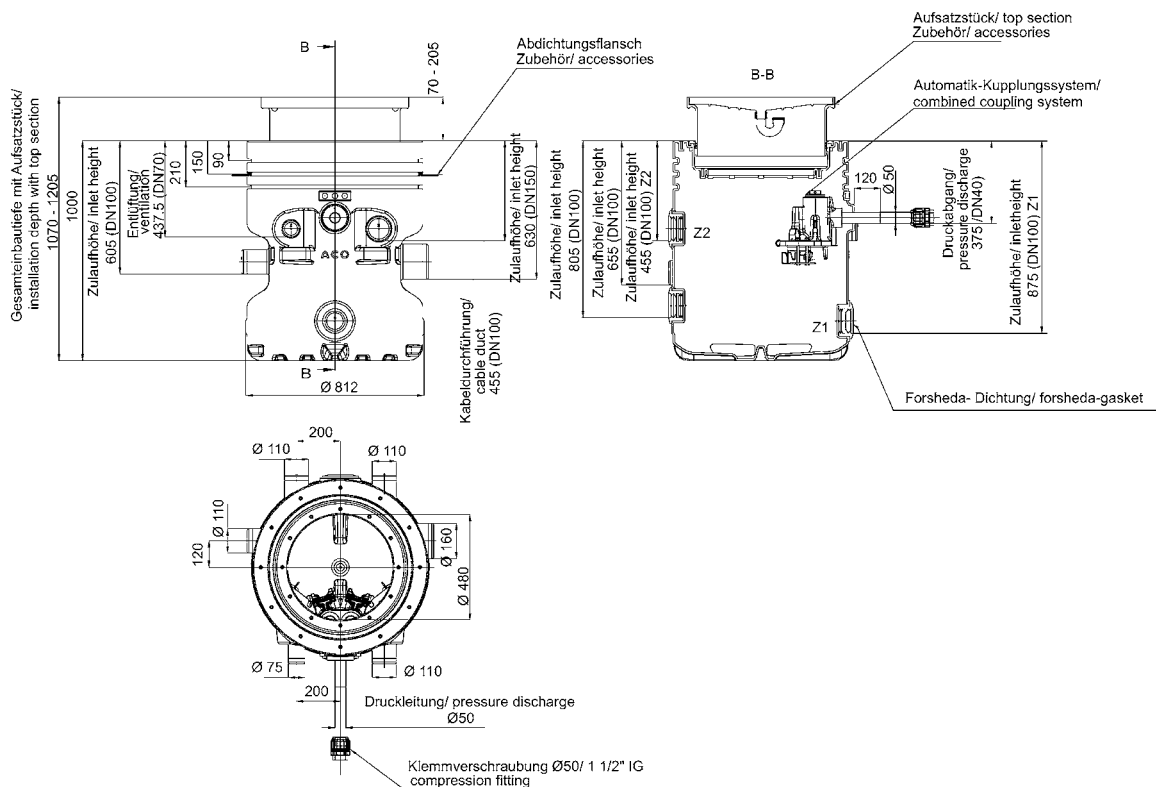
# Muli-Flex Unterflurinstallation

- 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



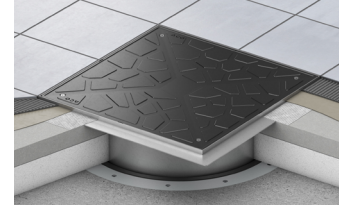
Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
Muli-Flex	grau und schwarz Wasser	Mono / Duo	30	170	380	51	1204.00.00	PG 400 auf Anfrage

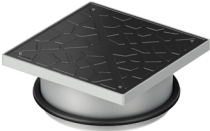
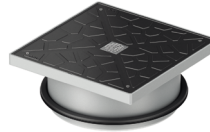
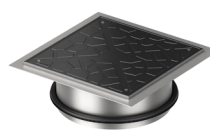
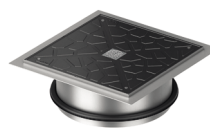
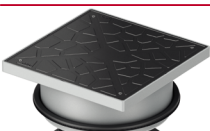
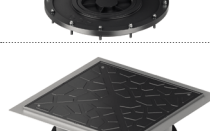
# Aufsatzstücke Multi-Flex Unterflurinstallation

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>PG 400</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	auf Anfrage
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	PE/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.11	auf Anfrage
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi- Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.12	auf Anfrage
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi- Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.13	auf Anfrage
<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	auf Anfrage
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.21	auf Anfrage

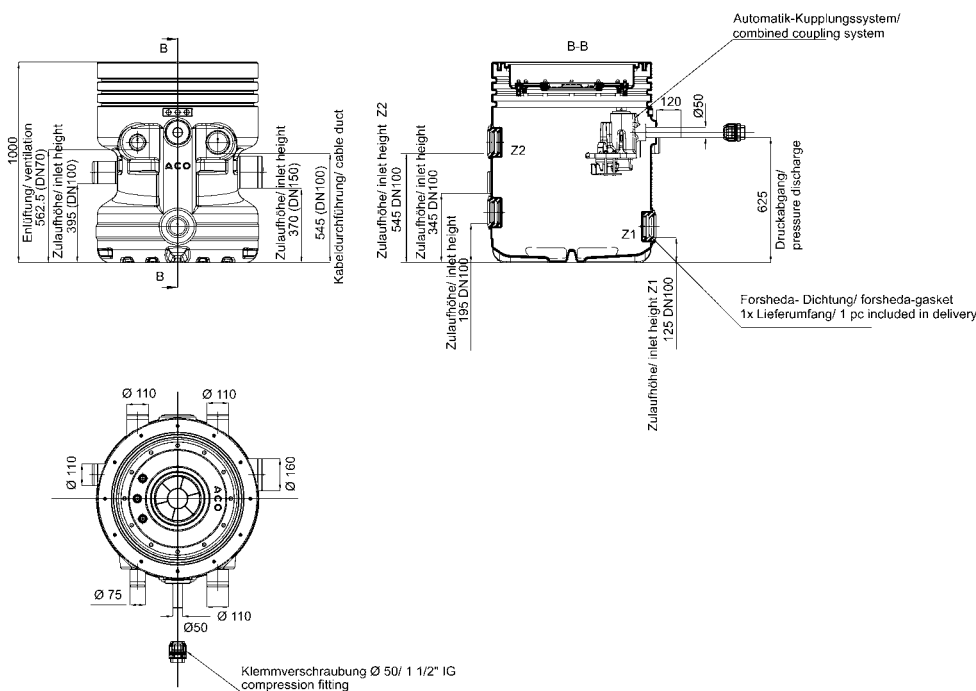
# Multi-Flex zur Freiaufstellung

- 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

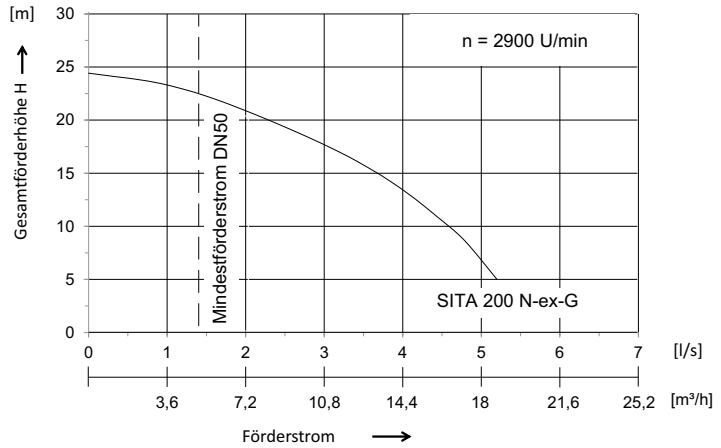
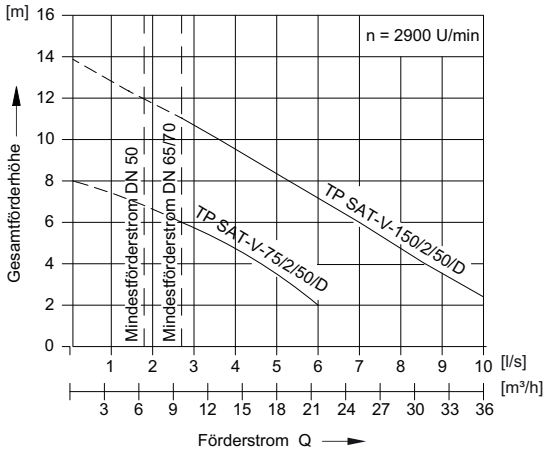





## Abmessungen




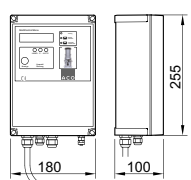

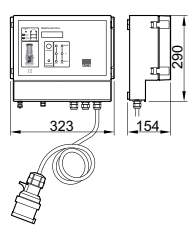

Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
			[l]	[l]	[l]	[kg]	<b>PG 400</b>	
Multi-Flex	grau und schwarz Wasser	Mono / Duo	30	170	380	54	1204.10.00	auf Anfrage

# Tauchpumpen für Hebeanlagen Multi-Flex



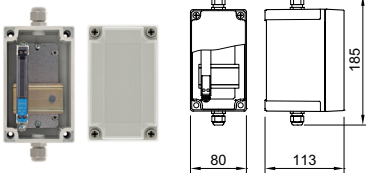
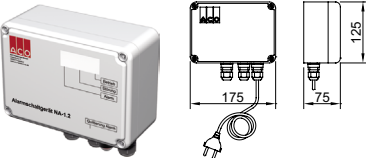


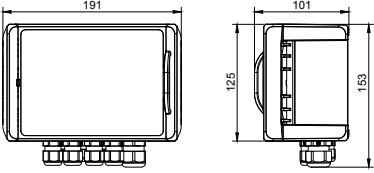



Typ	Passend für	Motorleistung	Kenndaten				Korngröße	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			P1	P2	Stromaufnahme	Spannung				
		[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[kg]	PG 400		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-Flex</li> <li>Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	0,7	0,55	1,3	400	2900	40	18	1204.20.00	auf Anfrage
	<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	auf Anfrage
	<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	auf Anfrage

# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</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	<input checked="" type="checkbox"/> Muli-Flex <input type="checkbox"/> Mono-Anlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Staudruckglocke</li> <li>■ 20 m pneumatische Steuerleitung</li> </ul>	0178.63.79	1.578,30
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.64.21	1.340,20
 	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<input checked="" type="checkbox"/> Muli-Flex <input type="checkbox"/> Duo-Anlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ mit Staudruckglocke</li> <li>■ 20 m pneumatische Steuerleitung</li> </ul>	0178.63.80	2.708,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.63.94	2.446,40
	Druckaufnehmer	<input checked="" type="checkbox"/> Schaltgerät ACO Multi-Control <input type="checkbox"/> Mono <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	1.345,70
			<input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.265,00
			<input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage



Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>				
	Schwimmerschalter	<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> <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	324,00
	Kontaktgeber	<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> <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	221,60
	Sicherheitsbarriere	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckaufnehmer</li> <li>■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung</li> <li>■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich</li> <li>■ Inkl. Gehäuse</li> <li>□ Gewicht: 0,5 kg</li> </ul>	0178.63.89	675,70
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muli Flex</li> <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>■ 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	527,70

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
  <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p>	■ Muli-Flex	<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	1.646,20
 <p>Kleinstkompressor Schlauch Ø 6x4 Rückschlagventil Schlauch Ø 6x4</p> <p>Luft-einperlung</p>	■ Muli-Flex	<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	188,30
 <p>Klebeflansch</p>	■ Muli-Flex	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für den Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn / Dampfsperre</li> <li>■ Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial</li> </ul>	620520	auf Anfrage
 <p>Abdichtungsflansch</p>	■ Muli-Flex	<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	auf Anfrage
 <p>Druckleitungsset AD 63 (ID 55)</p>	■ Muli-Flex	<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	409,50
 <p>Bohranschlussdichtung DN 110</p>	■ Muli-Flex	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsheda Dichtung NBR DN 110</li> </ul>	0150.27.07	54,60

# MDP1/MWP1

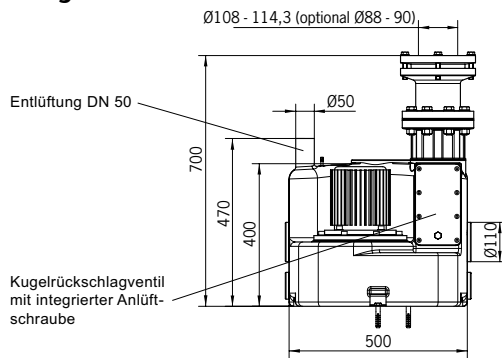
## ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht: 31 kg
- Laufruhe durch niedrige Drehzahl
- Freier Durchgang: 57 mm
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Einbringung durch Abdeckung Ø 600 möglich
- Verstopfungsarmes Freistromlaufrad

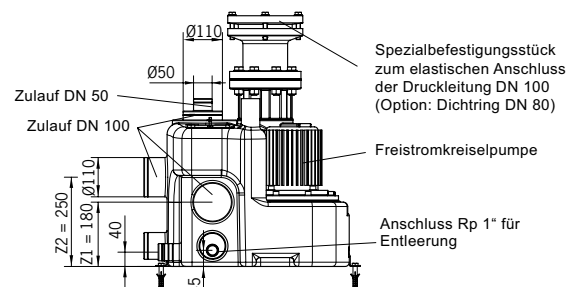
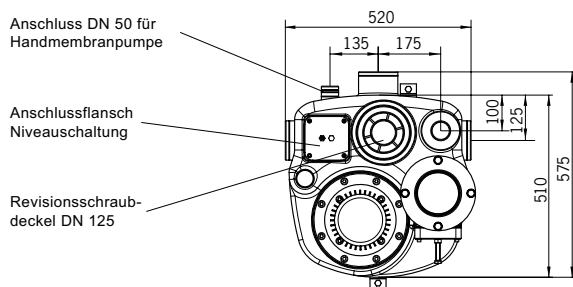
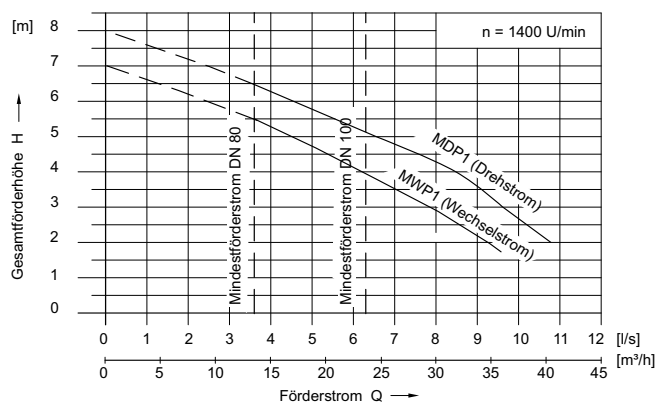
- Anwendungsbereiche
  - Einfamilienhäuser
  - Souterrainwohnungen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Pumpenaggregat
  - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
  - Schutzart IP 54
- Mit pneumatischer Niveauschaltung (inkl. Steuerleitung: 5 m)
- Korngröße: 57 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



## Abmessungen



Leistungsdiagramm



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt- volumen	Nutzvolumen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Spannung	Drehzahl	Zulaufhö- he Z1	Zulaufhö- he Z2	Zulauf von oben	[kg]			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]							
<b>Typ: Multi-Star MDP1</b>											
1	0,75	1,93	400	1380	60	20	25	30	35,00	1200.50.00	auf Anfrage
<b>Typ: Multi-Star MWP1</b>											
1,1	0,75	5,05	230	1410	60	20	25	30	35,00	1200.50.01	auf Anfrage



# Muli-Star DDP

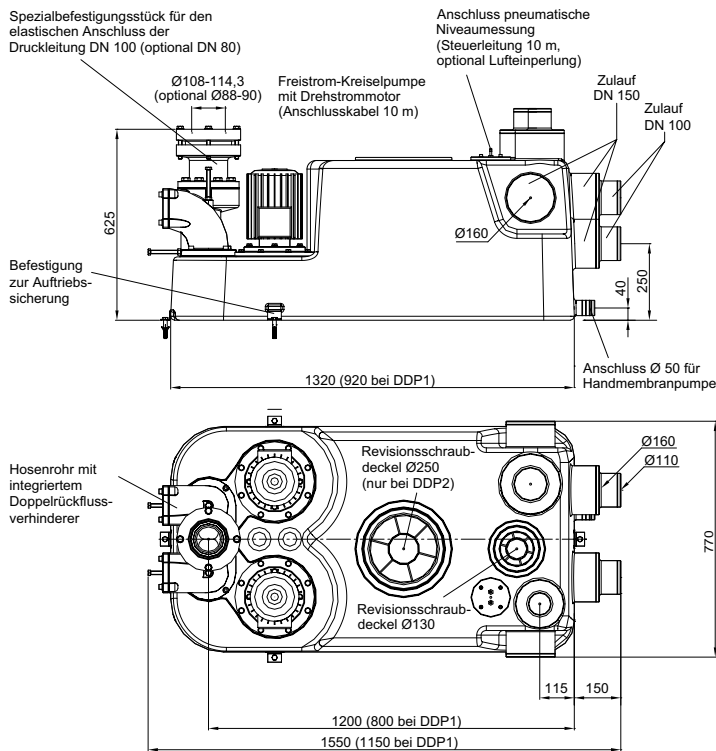
## ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Geeignet für Einsatz hinter Abscheideranlagen
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Hohes Nutzvolumen – bis zu 185 l
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm

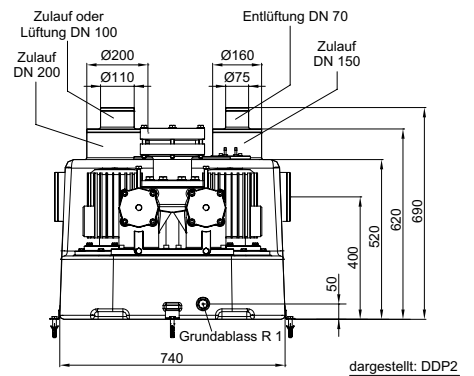
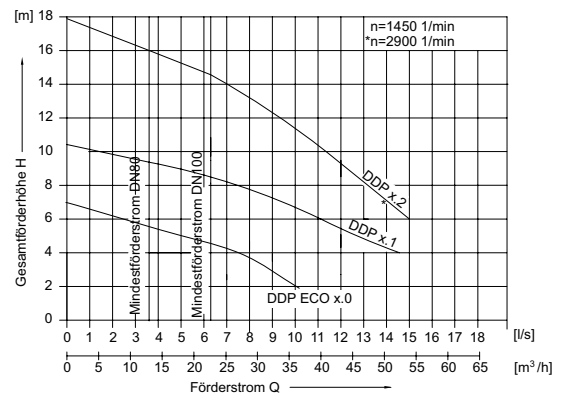
- Anwendungsbereiche
  - Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude, Hotels
  - Krankenhäuser
  - Hinter Fettabscheidern
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
  - Schutzart IP 68
- Steuerung
  - Schutzart IP 54
- Korngröße: 65 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



## 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]		PG 400
<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	auf Anfrage
<b>Typ: Multi-Star DDP 1.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101,00	1202.00.01	auf Anfrage
<b>Typ: Multi-Star DDP 1.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	150	65	110	110	124,00	1202.00.02	auf Anfrage
<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	auf Anfrage
<b>Typ: Multi-Star DDP 2.1</b>											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107,00	1202.00.04	auf Anfrage
<b>Typ: Multi-Star DDP 2.2</b>											
3,45	3	10	400	2800	300	95	185	185	130,00	1202.00.05	auf Anfrage

# Muli Pro-PE K duo

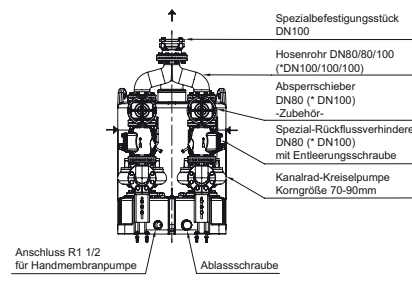
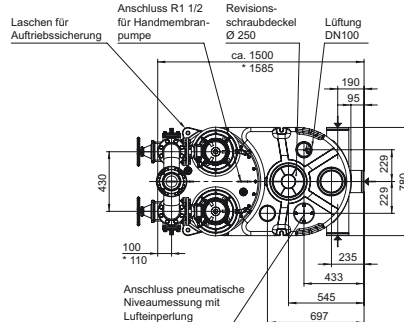
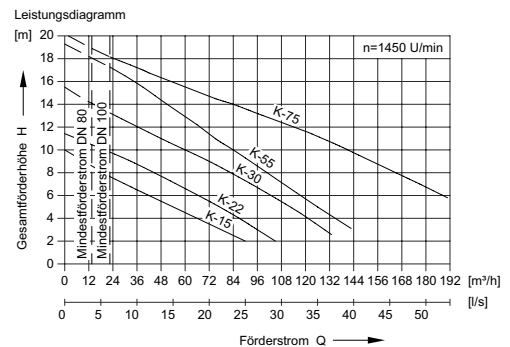
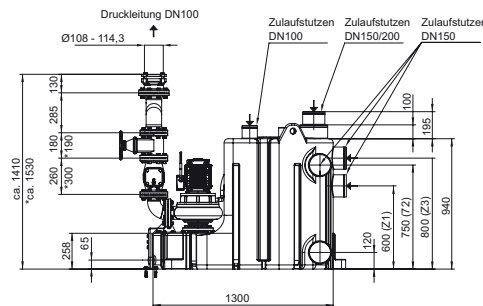
## ACO Produktvorteile

- 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



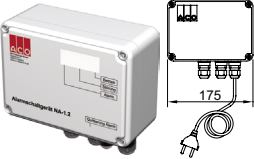
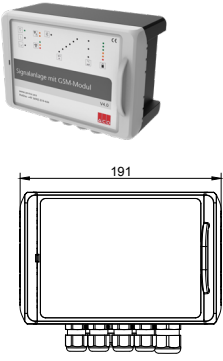
## Abmessungen

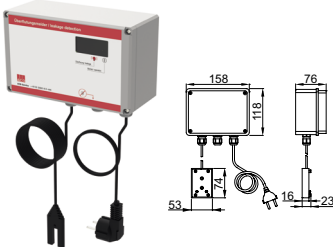

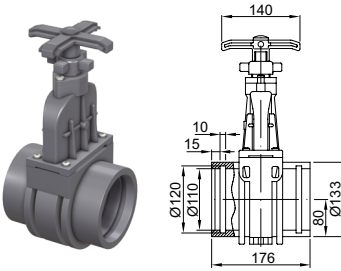


\*ACO Muli Pro PE-K75


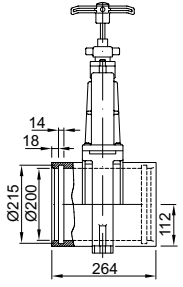
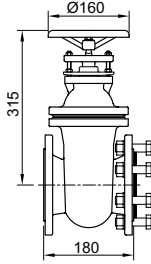


Motorleistung		Kenndaten			Volumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe				Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Span- nung	Dreh- zahl	Gesamt	Z1	Z2	Z3	von oben	[kg]		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]			
<b>Typ: Muli Pro-PE K-15 duo</b>												
2,01	1,5	3,6	400	1450	520	240	305	330	330	315,00	0175.13.17	auf Anfrage
<b>Typ: Muli Pro-PE K-22 duo</b>												
2,94	2,2	5,2	400	1450	520	240	305	330	330	325,00	0175.13.18	auf Anfrage
<b>Typ: Muli Pro-PE K-30 duo</b>												
3,87	3	6,6	400	1450	520	240	305	330	330	420,00	0175.13.19	auf Anfrage
<b>Typ: Muli Pro-PE K-55 duo</b>												
6,71	5,5	11,6	400	1450	520	240	305	330	330	465,00	0175.13.20	auf Anfrage
<b>Typ: Muli Pro-PE K-75 duo</b>												
8,97	7,5	15,5	400	1450	520	240	305	330	330	510,00	0175.13.21	auf Anfrage



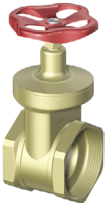


# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Signal-anlage</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	527,70
 <p>Signal-anlage 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	1.646,20

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul DN 100 – DN 150 Alle Abwasserhebeanlagen	<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	391,90
	Lufteinperlung Multi-Star DDP Multi-Star MDP1 Multi-Star MWP1	<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> <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
	Zulauf-/Absperrschieber DN 100 Abwasserhebeanlagen	<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>	2,10	0159.00.48	645,60
			2,80	0175.13.84	567,70



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge-	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				wicht		
				[kg]	PG 400	
		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	1.243,40
		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	2.242,70
		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	391,90
		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	448,60

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Befestigungssatz DN 100		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Absperrschieber</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	499,80
	Absperrschieber R 1 1/2"		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	1,00	0159.10.12	60,20
	Dreiweghahn R 1 1/2"		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Zur Handmembranpumpe</li> </ul>	2,30	0159.10.14	527,70
	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	93,60

# Muli Pro-PE N XL duo

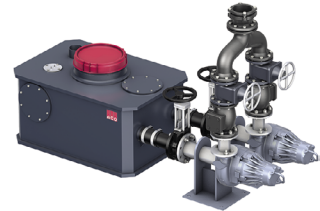
## ACO Produktvorteile

- 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

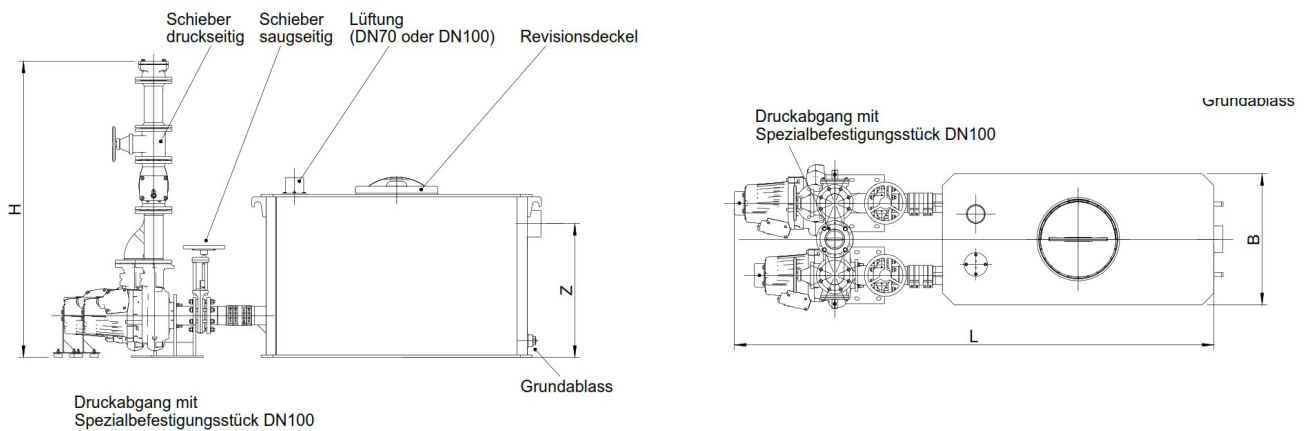
Der robuste Behälter aus Polyethylen mit einem Nutzvolumen von bis zu 1100 l ist individuell auch mit vielfach größerem Fassungsvermögen lieferbar.

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.

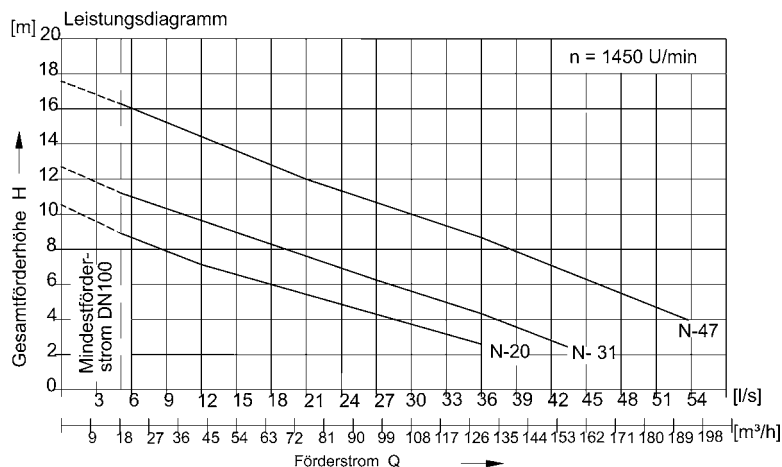
- Anwendungsbereiche
  - Gewerbliche oder industrielle Objekte mit starkem Abwasseranfall
  - Hinter Fettabscheidern
  - Mehrfamilienhäuser



## Abmessungen

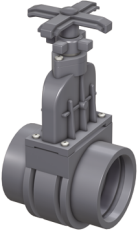



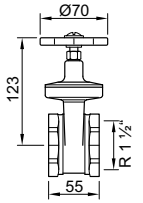


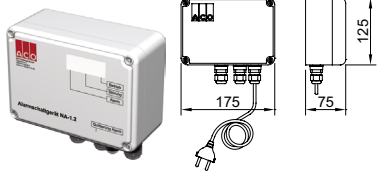

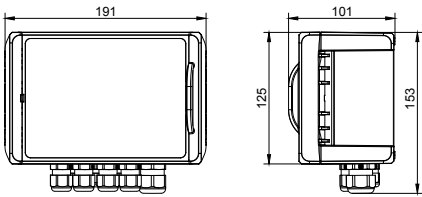
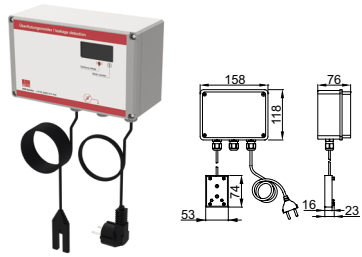
Schieber druckseitig und Schieber saugseitig im Lieferumfang enthalten!



Motorleistung		Kenndaten			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Strom- aufnahme	Spannung	Drehzahl	Nutz- volumen		PG 400
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]		[kg]	
<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] PG 400
		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	567,70
		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	1.243,40
		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	2.242,70
		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	93,60
		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	499,80
		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	527,70
		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	60,20

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		PG 400
 <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	527,70
 <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	1.646,20
 <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	391,90







# 8 Pumpstationen

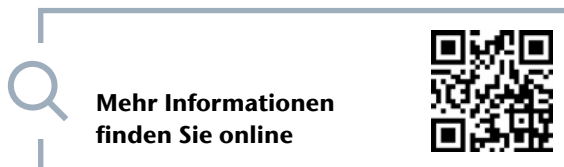
**REUSE:**  
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden





## ACO Pumpstationen

<b>Fertigpumpstationen Muli Max</b>	Belastungsklasse: B 125	Muli-Max mono / duo	392
	Belastungsklasse: D 400	Muli-Max mono / duo	393
		Zubehör	394
		Tauchpumpen	399
<b>Fertigpumpstationen Powerlift-P</b>	Belastungsklasse: B 125	Powerlift -P duo	401
	Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück	Powerlift -P duo	402
	Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück	Powerlift -P duo	403
		Zubehör	404
		Tauchpumpen	408
<b>Pumpenset Powerlift</b>		Powerlift Pumpenset	411
		Zubehör	413
		Tauchpumpen	419
<b>Tauchpumpen Pumpensümpfe</b>		Tauchpumpen mit Schwimmerschalter	424



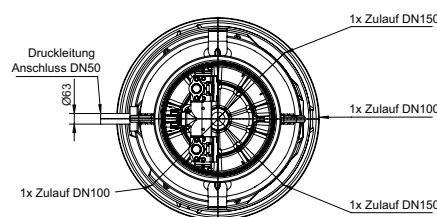
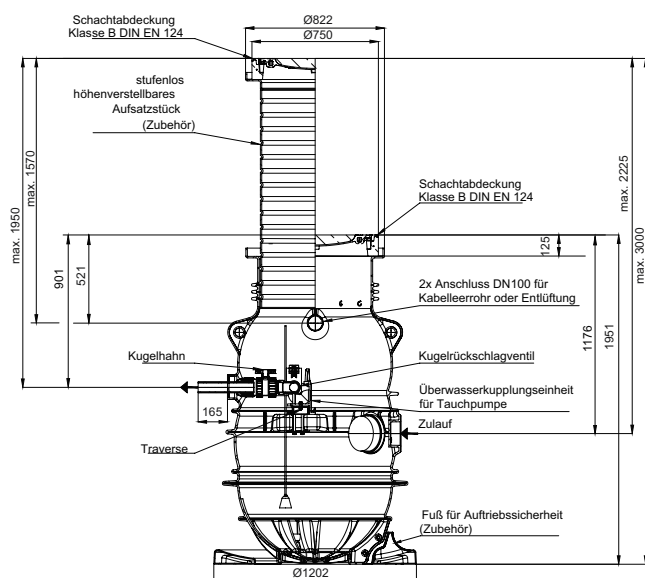
# Muli-Max mono/duo

## 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)
- 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 kurz L=750 mm 0178.08.35	1726	1325	775	2501	2100
Aufsatzstück lang L=1400 mm 0178.08.36	2225	1325	775	3000	2100

Typ	Beschreibung	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. ohne Aufsatzstück	Preis [EUR] PG 400
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	151	0178.13.82	auf Anfrage
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	151	0178.13.83	auf Anfrage
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	167	0178.13.84	auf Anfrage
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	167	0178.13.85	auf Anfrage

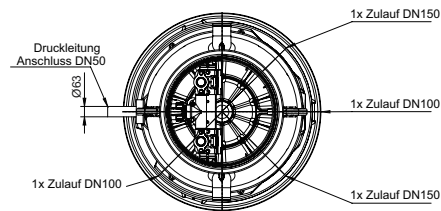
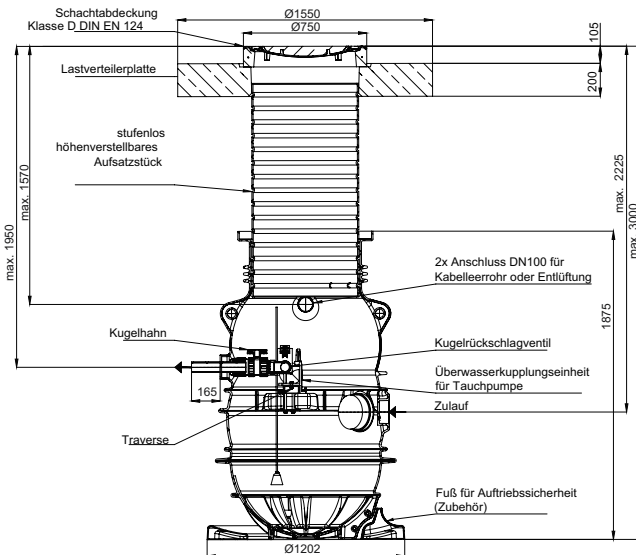
# Muli-Max mono/duo

## 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)
- In Verbindung mit dem Fuß auftriebssicher
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- LKW-befahrbar

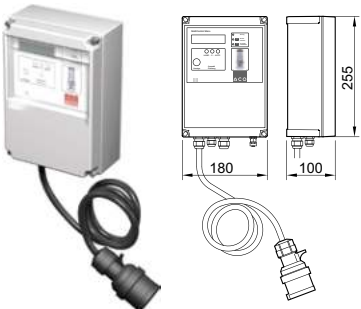


- Anwendungsbereiche
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Bürogebäude
  - Industriegebäude
- Pumpstation zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtabdeckung Belastungsklasse: D400
- ACO Tauchmotorpumpe(n)
- System ACO Passavant
  - Zulassung gemäß ÖNORM EN 12050



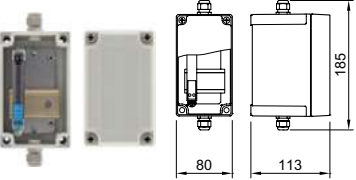
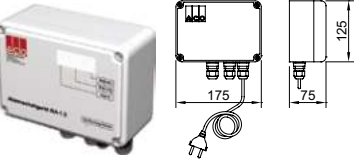


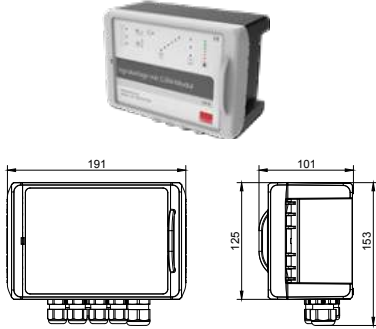

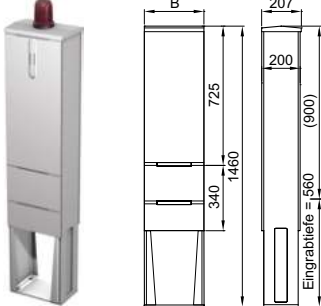
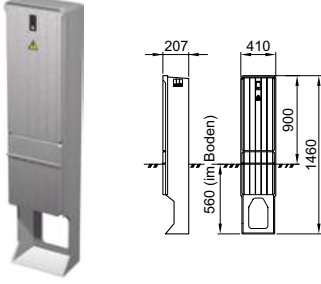
	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig	Max Gesamteinbautiefe	Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Enthaltenes Aufsatzstück	2225	1425	775	3000	2200


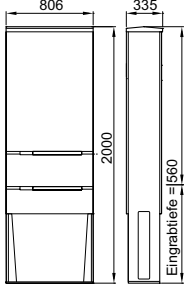


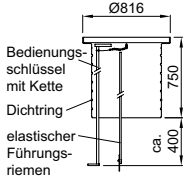


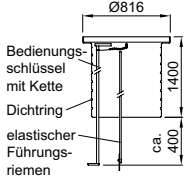

Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[mm]	[l]	[kg]		<b>PG 400</b>
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	2250	270	985	0178.13.86	auf Anfrage
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	2250	270	1062	0178.13.87	auf Anfrage
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	2250	270	998	0178.13.88	auf Anfrage
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	2250	270	1076	0178.13.89	auf Anfrage


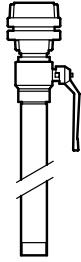

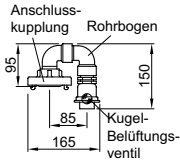


# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</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>			
	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muli-Max</li> <li>□ Mono-Anlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.64.21	1.340,20
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Muli-Max</li> <li>□ Duo-Anlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.63.94	2.446,40
	Druckaufnehmer	<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>	0178.63.88 1.345,70 0178.63.87 2.265,00 – auf Anfrage

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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	324,00
	<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	221,60
	<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	675,70
	<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	527,70

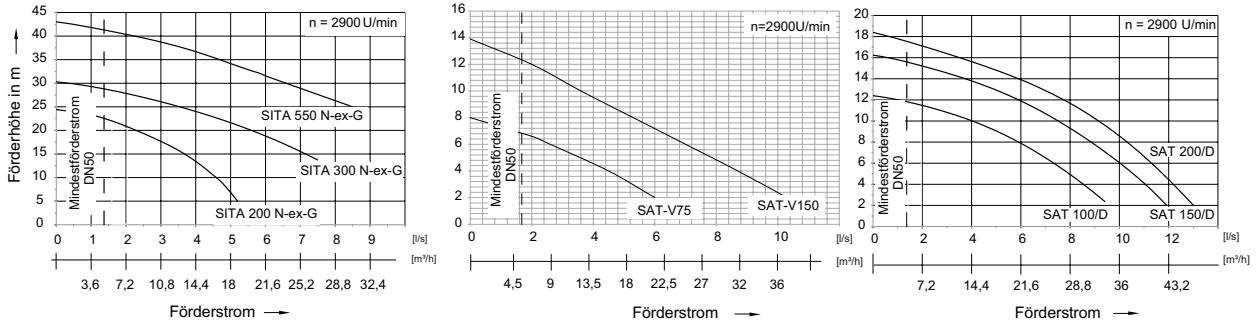
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</b>					
 <p>Signalanlage mit GSM-Modul</p>	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Netzunabhängiger Alarm</li> <li>■ Optische und Akustische Alarmmeldung</li> <li>■ Frei konfigurierbare Eingänge                             <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	1.646,20	
 <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	419,70	
 <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>■ 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>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</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> <li>□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)</li> <li>□ Gewicht: 21,1 kg</li> </ul>	0178.63.84	1.521,60
 <p>Freiluftschrank</p>	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.616,80	

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</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	4.484,40
		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>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</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	5.557,30
		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	auf Anfrage
		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</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	202,70
		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	auf Anfrage
		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</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	259,40

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>						
		Spülanschluss	■ Multi-Max	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesamthöhe: 430 mm</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	0178.05.22	452,00
		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	406,30
		Bohranschlussdichtung DN 110	■ Multi-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 110	0150.27.07	54,60
		Bohranschlussdichtung DN 150	■ Multi-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 150	0117.03.80	62,40



# Tauchpumpe zur Fertigpumpestation Multi-Max



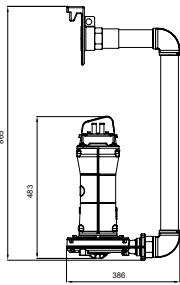
Passend für

Beschreibung

Artikel-Nr. Preis [EUR]

PG 400

## Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1

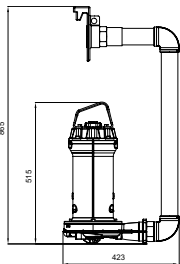


- Multi-Max – Serie
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- 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

0178.64.29 auf Anfrage

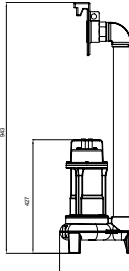
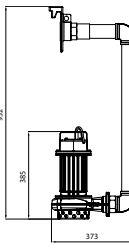
## Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1



- Multi-Max – Serie
- 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

0178.64.31 auf Anfrage

	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<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</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> </ul>	0178.08.54 auf Anfrage
<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</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> </ul>	0178.08.55 auf Anfrage
<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> </ul>	0178.08.56 auf Anfrage
<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</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> </ul>	0178.08.57 auf Anfrage
<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</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> </ul>	0178.08.58 auf Anfrage

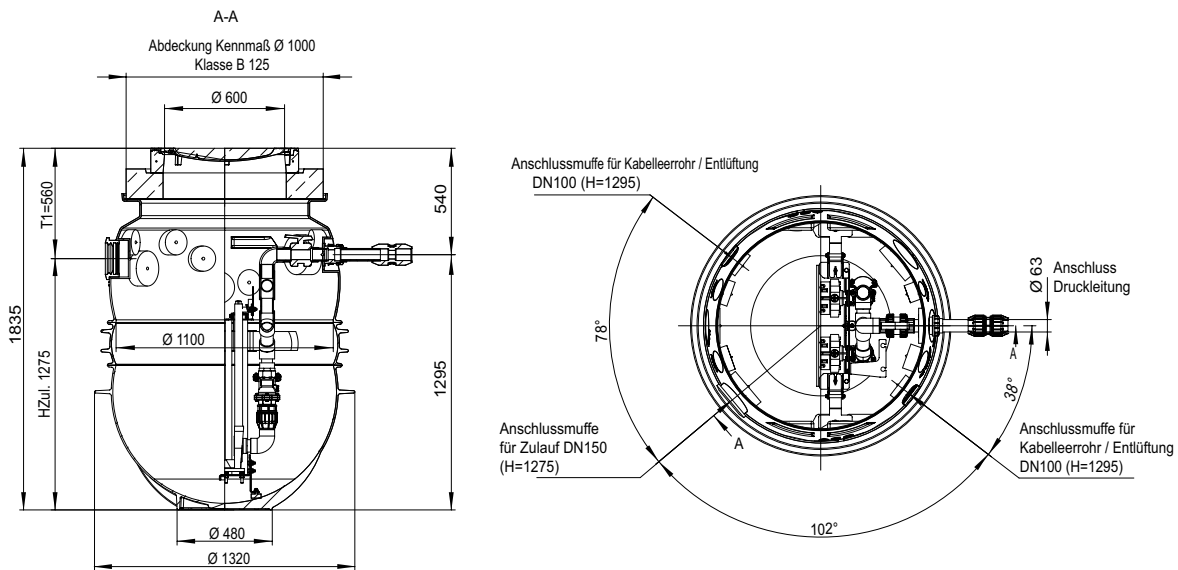
# Powerlift -P duo

## Belastungsklasse: B 125

### ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- 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 Niveaugewerben durch universelle Niveauschaltungshalterung



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[l]	[kg]		PG 400
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	auf Anfrage

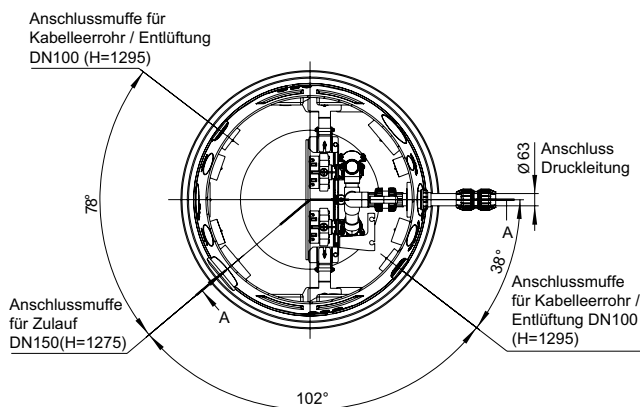
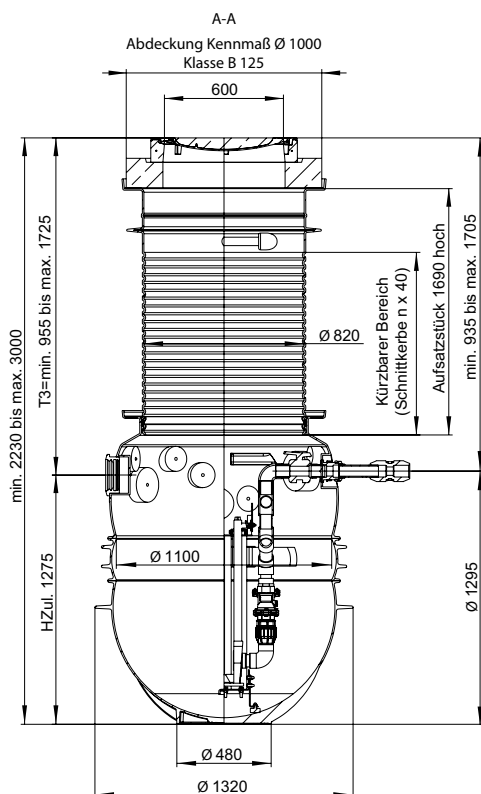
# Powerlift -P duo

## 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]
		[l]	[kg]	PG 400	
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	425	0178.13.12	auf Anfrage

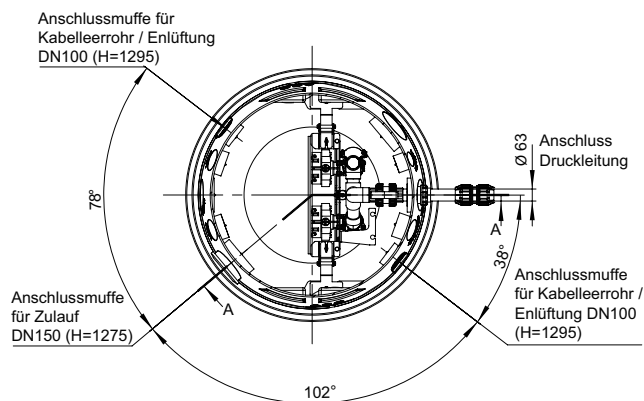
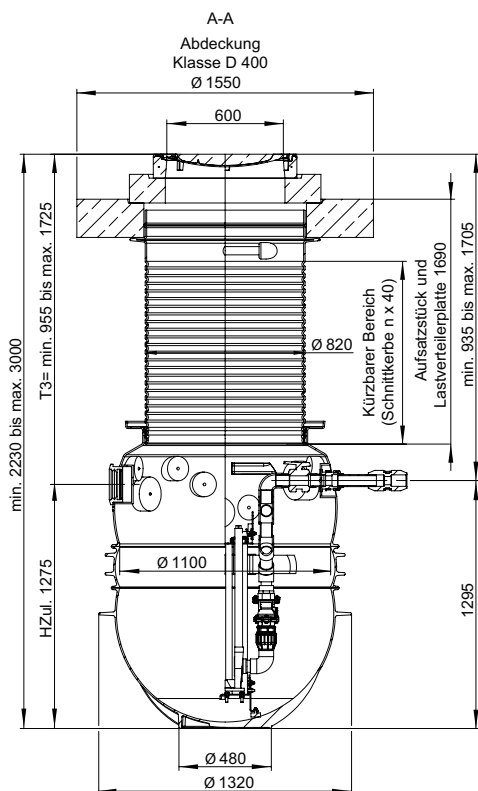
# Powerlift -P duo

## 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

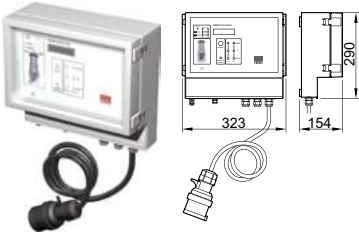


- Anwendungsbereiche
  - Hinter Abscheideranlagen
  - Ein- und Mehrfamilienhäuser
  - Oberflächenentwässerung, z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
  - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugewerben durch universelle Niveauschaltungshalterung


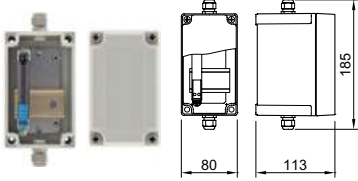
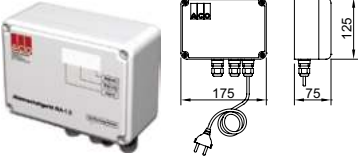
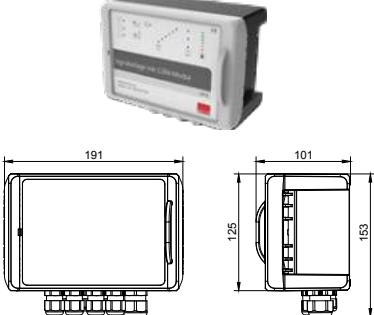


Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		<b>Bis</b>			
		[l]	[kg]		<b>PG 400</b>
Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti)</li> <li>■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm</li> </ul>	550	1160	0178.13.13	auf Anfrage




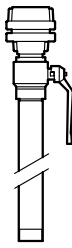

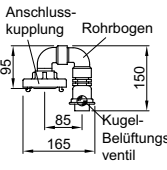


# Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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	■ Powerlift-P	■ Ohne Staudruckglocke	0178.63.94	2.446,40
		<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>		
Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Duo	□ Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.345,70
		□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.265,00
		□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage
		<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>		
Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-Control Duo: 4 Stück		0159.12.45	324,00

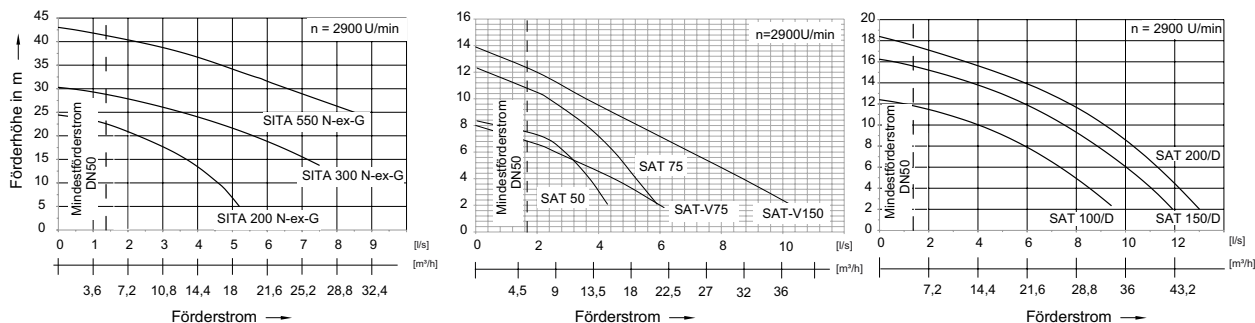
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>				
	Kontaktgeber	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> <li>■ Multi-Control Duo: 4 Stück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung 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>	0159.12.46 221,60
	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>	0178.63.89 675,70
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</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>	0150.26.73 527,70
	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 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>■ 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 1.646,20

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>						
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</li> </ul>	0178.63.85	1.651,80
				<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>		
		Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	0178.62.35	2.616,80
		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 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	4.484,40
		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>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</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	5.557,30



Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>					
		■ Powerlift-P	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesamthöhe: 430 mm</li> <li>■ Gewicht: 2 kg</li> </ul>	0178.05.22	452,00
		■ 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	406,30
		■ 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</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.12.78	221,60
		■ 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	97,00
		■ 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	106,90
		■ 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	145,90

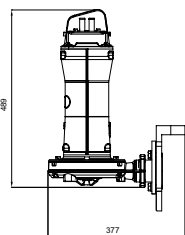
# Tauchpumpe zur Fertigpumpe Powerlift-P



Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
-------------	--------------	-------------	-------------

PG 400

## Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1



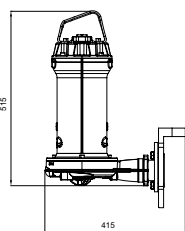
- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- 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

0178.64.30

auf Anfrage

## Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1




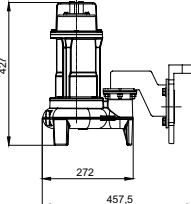

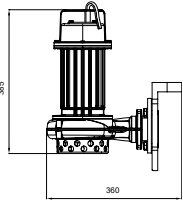

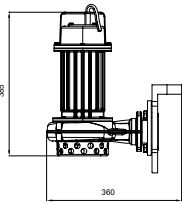

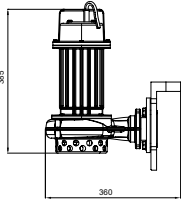
- Powerlift-P
- Powerlift Einbauset
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- 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

0178.64.32

auf Anfrage

Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</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> </ul>	0178.64.33	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.76	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.77	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.83	auf Anfrage

		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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> </ul>	0178.12.84	auf Anfrage
<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 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> </ul>	0178.12.80	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.81	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.82	auf Anfrage

# 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

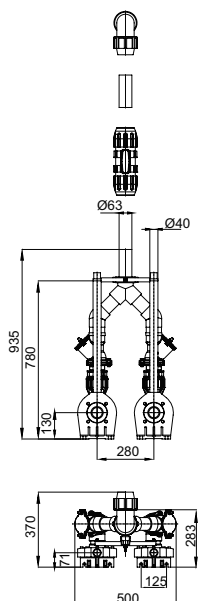
### ■ Pumpenset DN 50

- 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

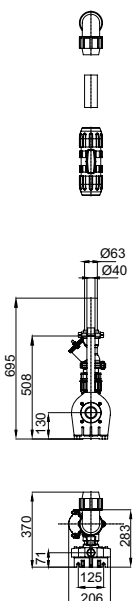
DN 50 / duo



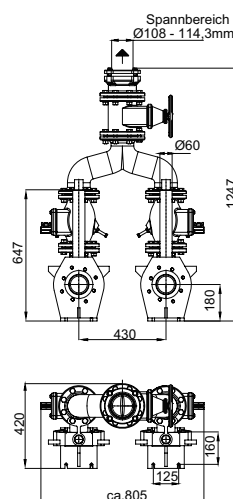
Druckleitungskomponenten zur senkrechten oder waagerechten Einbausituation: (Lose im Lieferumfang enthalten)

-1,5m PE-Rohr Ø63  
-PP-Winkel 90° Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig  
-PP-Kugelhahn Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig

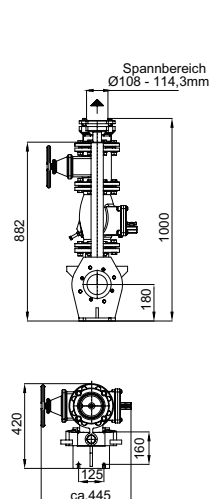
DN 50 / mono



DN 100 / duo



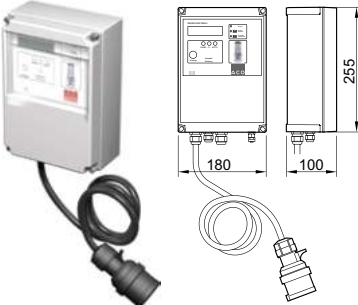
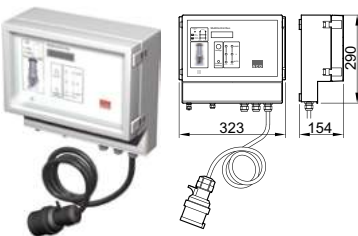

DN 100 / mono



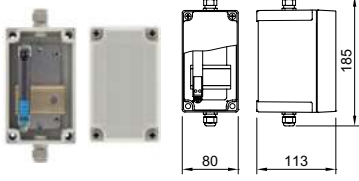
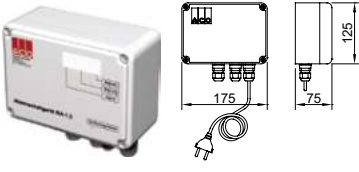


Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
	Mono	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> </ul>	0178.12.97	auf Anfrage
	Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druckleitung: DN 50</li> <li>■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang</li> </ul>	0178.12.96	auf Anfrage
	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	auf Anfrage
	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	auf Anfrage

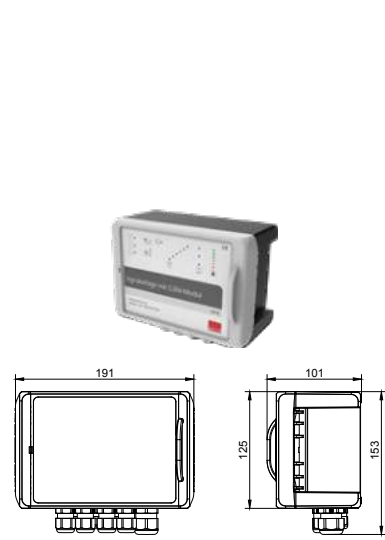
PG 400

# Zubehör


Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>PG 400</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 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>■ Ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.64.21	1.340,20
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ohne Staudruckglocke</li> </ul>	0178.63.94	2.446,40
	Druckaufnehmer	<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> </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><input type="checkbox"/> Mit Kabel zur Installation: 20 m</li> </ul>	0178.63.88	1.345,70
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Kabel zur Installation: 40 m</li> </ul>	0178.63.87	2.265,00
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Weitere Kabellängen auf Anfrage</li> </ul>	–	auf Anfrage


	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
<b>PG 400</b>						
	Schwimmerschalter	<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	324,00	
	Kontaktgeber	<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	221,60	
	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	675,70
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alle Multi Abwasserhebeanlagen</li> <li>■ Sinkamat-S</li> <li>■ Sinkamat-Z</li> <li>■ Sinkamat-K (Unterflur)</li> <li>□ Duo</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> <li>■ Gewicht: 1,4 kg</li> </ul>	0150.26.73	527,70	






Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>191 101 125 163</p>	Signalanlage mit GSM-Modul	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> </ul>	0150.80.14	1.646,20
		<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>		

PG 400

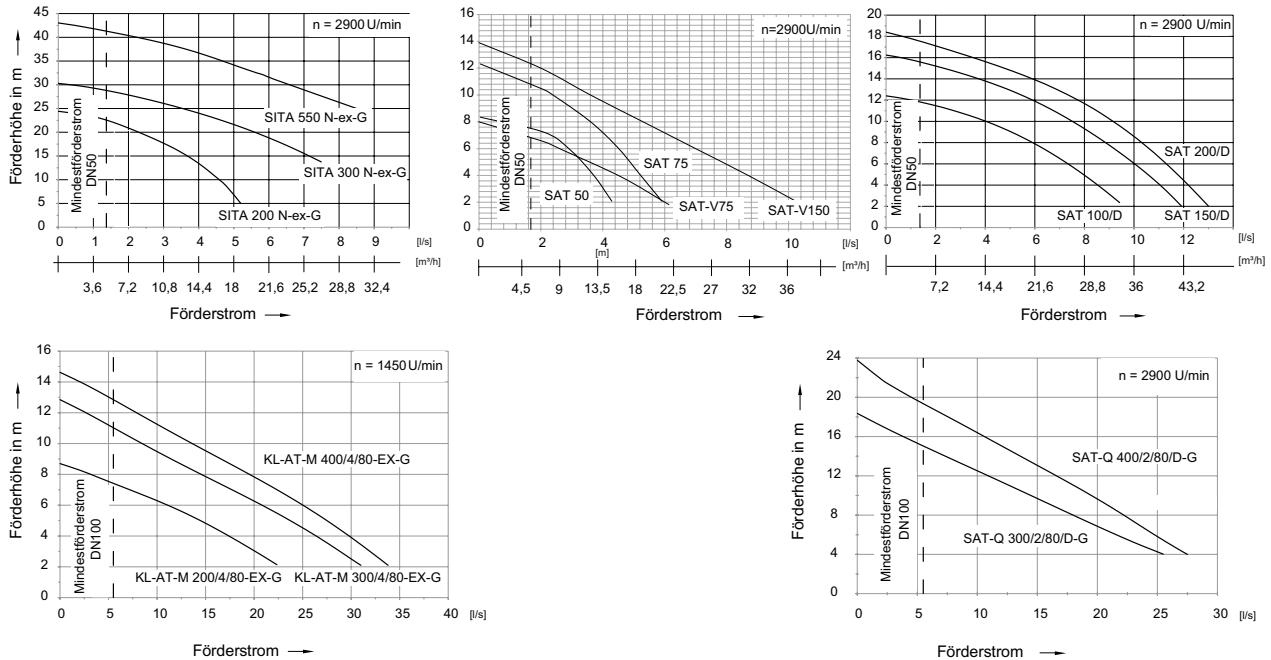
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>						
 	Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mit Vorsicherung</li> <li>■ Mit 10 mm<sup>2</sup> PE-Klemmen für Potentialausgleich</li> <li>■ Blinkleuchte (schlagfest)</li> <li>■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder</li> <li>■ für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes</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	1.521,60
			<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	1.651,80
 	Freiluftschrank	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als Leergehäuse</li> <li>■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H)</li> <li>■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50</li> <li>■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz</li> <li>■ Mit Sicherheitsschloss</li> <li>■ Gewicht: 13,8 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift Pumpenset</li> </ul>		0178.62.35	2.616,80
 	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	<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>	<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>		0178.64.06	4.484,40
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T)</li> <li>■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Mono</li> <li>■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</li> </ul>		0178.64.16	5.557,30

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>■ Für Druckleitung DN 50</li> <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</li> <li>■ Gewicht: 0,8 kg</li> </ul>	0178.12.78	221,60
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Powerlift-Pumpenset DN 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Druckleitung DN 100</li> <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</li> <li>■ Gewicht: 5,4 kg</li> </ul>	0178.12.79	329,50

PG 400

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				<b>PG 400</b>
		<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	97,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset DN 50</li> <li>■ Powerlift-P</li> </ul>	<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	106,90
		<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	145,90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-Pumpenset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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	225,00
	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ Powerlift-Pumpenset DN 100</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	93,60

# Tauchpumpe



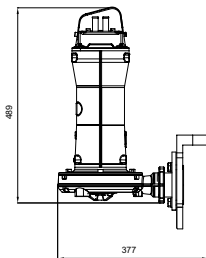
Passend für

Beschreibung

Artikel-Nr. Preis [EUR]

PG 400

## Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1

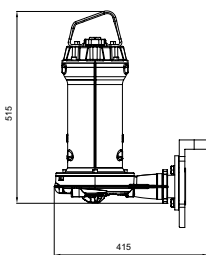


- Powerlift-P
- Powerlift Pumpenset DN 50
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- 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

0178.64.30 auf Anfrage

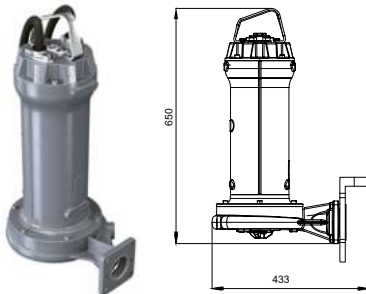
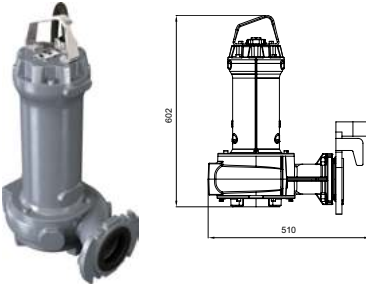
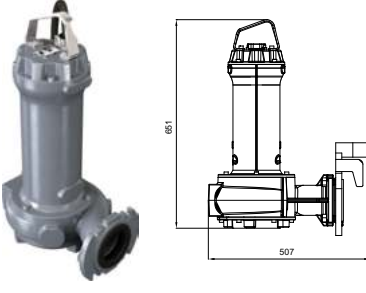
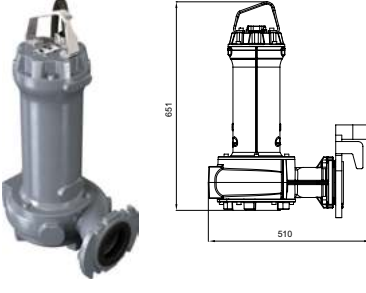
## Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1




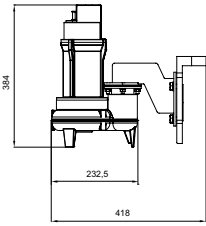

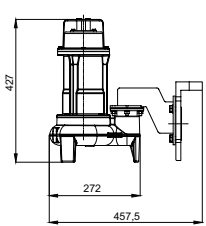

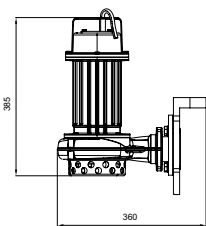
- Powerlift-P
- Powerlift Einbausets
- Für fäkalienhaltiges Abwasser

- 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


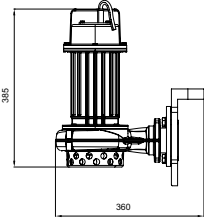

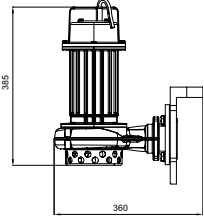
0178.64.32 auf Anfrage

Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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> </ul>	0178.64.33	auf Anfrage
<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 Kanallaufrad</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> </ul>	0178.64.34	auf Anfrage
<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 Kanallaufrad</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> </ul>	0178.64.35	auf Anfrage
<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 Kanallaufrad</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> </ul>	0178.64.36	auf Anfrage

		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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> </ul>	0178.64.40	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.64.41	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.76	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.77	auf Anfrage

Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</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> </ul>	0178.12.83	auf Anfrage
<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> </ul>	0178.12.84	auf Anfrage
<b>Sat-100/D – Betriebsart: S1</b>			
  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbausset 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 = 1,15 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> </ul>	0178.12.80	auf Anfrage



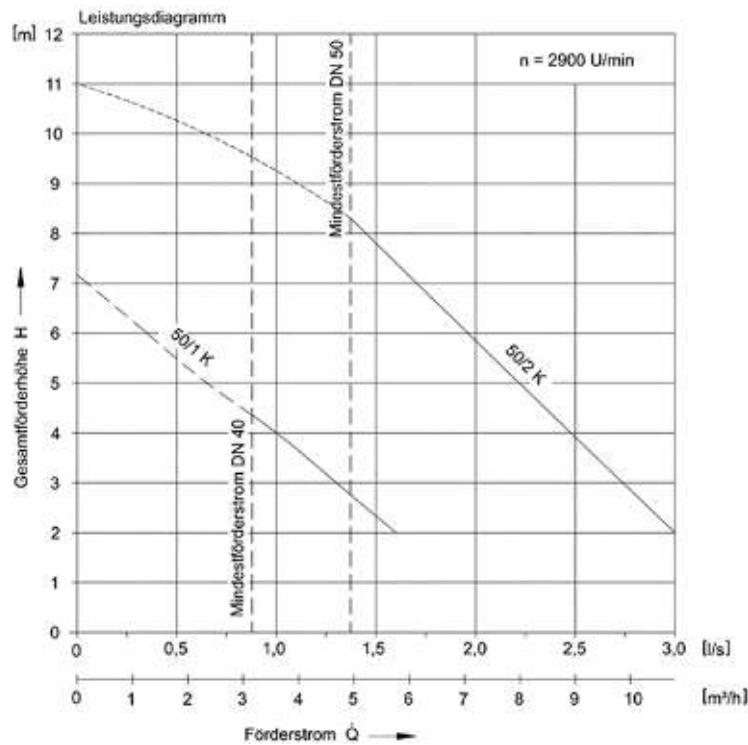
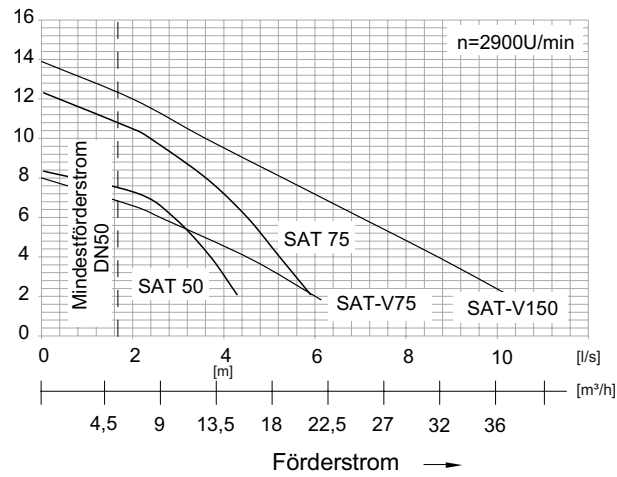
		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>					
<b>Sat-150/D – Betriebsart: S1</b>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Powerlift-P</li> <li>■ Powerlift Einbauset DN 50</li> <li>■ Für fäkalienfreies Abwasser</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</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> </ul>	0178.12.81	auf Anfrage
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</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> </ul>		
<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 Mehrkanallaufrad</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> </ul>	0178.12.82	auf Anfrage
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Offenes Mehrkanallaufrad</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> </ul>		



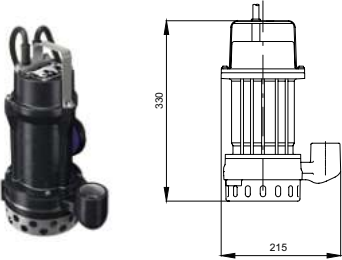
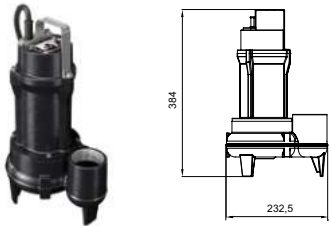
# Tauchpumpen mit Schwimmerschalter

- 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



Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
<b>PG 400</b>			
<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</li> <li>□ P2: 0,13 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50Hz</li> <li>■ Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m</li> <li>■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4“ AG horizontal</li> <li>■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25</li> </ul>	0175.07.99 auf Anfrage
<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</li> <li>□ P2: 0,43 kW</li> </ul> </li> <li>■ Spannung: 230 V, 50Hz</li> <li>■ Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m</li> <li>■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4“ AG horizontal</li> <li>■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25</li> </ul>	0175.08.44 auf Anfrage
<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</li> <li>□ 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> </ul>	0159.06.63 auf Anfrage
<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</li> <li>□ 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> </ul>	0159.06.67 auf Anfrage
<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</li> <li>□ 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> </ul>	0150.27.71 auf Anfrage



A

Allgemeines

## Allgemeines

---

Anforderungen Preislisten	428
Allgemeine Geschäftsbedingungen	434
Fracht, Verpackung, Transport	435

# 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 2023, ..... Stück
- Weitere ACO Haustechnik Badpreislisten 2023, ..... Stück
- Die digitale Preisliste 2023 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

A series of horizontal dotted lines provided for taking notes.







Multiple horizontal dotted lines for note-taking.



Blank lined area for notes, consisting of numerous horizontal dotted lines.

# 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 angenommen. 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 Vertragen. 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. Nichtbeilösung 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 Zahlenschwierigkeiten 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.

3.10. 3.11.

## 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 nicht verbindlich, 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 versandbereiten 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 benutzt 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 Altmateriale hat 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. 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 Kaufpreisleistung 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, Werbeshriften 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, Preisinderung 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 Verwießlichkeit, Nachahmung und Wettbewerb. Sie dürfen ohne schriftlicher 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 Wiener Verweisungsnormen. Die Anwendung der Bestimmungen des UN-Kaufrechts-Übereinkommens sowie des UN-CITRAL-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.

# Allgemeine Versandkonditionen

## Preise/Fracht/Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen „Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Die in dieser Preisliste angegebenen Preise verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern sich die Transport- und/ oder Verpackungskosten ändern, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen.

## 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 1.300,00 Euro Nettorechnungswert liefern wir frei Haus ohne Abladen.

In Abhängigkeit der Versandart und bei Aufträgen unterhalb 1.500,00 Euro, werden folgende Verpackungs- und Frachtzuschläge ab Werk berechnet:

- Paketsendung (Standard):  
12,00 Euro pro Paket
- Speditionssendung (Standard):  
75,00 Euro pro Sendung

## Transportverpackung

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten, DB-Gitterboxen oder Einwegpaletten und Verschlügen. Europaletten und DB-Gitterboxen werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht.

Sollte z. B. bei Streckenlieferungen und Abholungen ein Tausch nicht möglich sein berechnen wir:

- DB-Gitterbox – 90,00 Euro / Stück
- Europalette – 18,00 Euro / Stück
- Aufsteckrahmen – 15,00 Euro / Stück  
(für Europaletten)

Bei frachtfreier Rücklieferung werden Europaletten, DB-Gitterboxen und Aufsteckrahmen zum berechneten Wert gutgeschrieben. Dies gilt nicht für Einwegpaletten und Verschlüge. 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 Interseroh, zu übergeben.

## Preise und Konditionen

Auf die Preise unserer Preislisten erhält der lagerhaltende Fachgroßhandel die Rabatte gemäß der ihm vorliegenden, derzeit gültigen Rabatt- und Konditionenliste.

## Rücknahme von Waren

Die Rücknahme von Waren (ab einem Nettowarenwert größer als 100,00 Euro) erfolgt nur nach vorheriger Absprache. 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.

## Abbildung, Gewichts- und Maßangaben

Die Abbildungen, Gewichte- und Maßangaben sind unverbindlich. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Wir behalten uns vor, Produktänderungen ohne Ankündigung durchzuführen. Die Darstellungen in diesem Katalog sind beispielhaft. Eine Haftung für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße, Gewichte und Daten wird ausgeschlossen.

Jedes Produkt von ACO Haustechnik  
unterstützt die ACO Systemkette



- 
- Bad-, Spa- und Wellnessentwässerung
  - Edelstahl Bodenentwässerung
  - Rohrsystemen
  - Dach, Balkon- und Terrassenentwässerung
  - Rückstausystemen
  - Abscheidern
  - Hebeanlagen
  - Pumpstationen
- 

ACO GmbH

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

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