

P18

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



**Preisliste 2018
Bauelemente**



ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

Zunehmend extreme Wetterereignisse erfordern immer komplexere Entwässerungskonzepte. Hierfür schafft ACO kluge Systemlösungen, die in beide Richtungen funktionieren: Sie schützen die Menschen vor dem Wasser – und umgekehrt. Jedes ACO Produkt sichert innerhalb der ACO Systemkette den Weg des Wassers mit dem Ziel, es ökologisch und ökonomisch sinnvoll weiterverwerten zu können.

Innerhalb der ACO Gruppe unterstützen ACO Haustechnik und Bauelemente die globale Systemkette und verbindet Systemlösungen für das Entwässern, Abscheiden und Pumpen zu ganzheitlichen Entwässerungskonzepten außerhalb und innerhalb von Gebäuden.



collect:

Sammeln und Aufnehmen

- Entwässerungsrinnen
- Bodenabläufe
- Aufsätze
- Straßen- und Hofabläufe
- Schachtabdeckungen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Badentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Rohrsysteme



clean:

Vorreinigen und Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Schwermetallabscheider
- Verkehrsflächensicherungsschacht
- Sedimentationsanlagen
- Verfahrenstechnik



hold:

Abhalten und Rückhalten

- Rückstausysteme
- Gewässerschutz
- Blockspeicher
- Hochwasserdichte Kellerfenster
- Druckwasserdichte Lichtschächte
- Hebeanlagen



release:

Ableiten und Wiederverwenden

- Blockversickerung
- Drosselemente
- Rasenwaben
- Kiesstabilisierung
- Pumpstationen

Aussagen von ACO zu „hochwasserdicht“ beziehen sich auf:
24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01
Prüfbericht 14-002562-PR01
einsehbar unter: www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/

	ACO DRAIN® Linientwässerung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entwässerungsrinnen mit Rosten ■ Schlitzrinnen ■ Monolithische Entwässerungsrinnen ■ Randsteinentwässerungsrinnen ■ Retentionsschlitzrinnen ■ Parkdeckrinnen ■ Edelstahl Entwässerungsrinnen ■ Galabau ■ Sport 	1 8
	Dach-, Balkon- und Terrassentwässerung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fassaden- und Terrassenrinnen ■ Flachdach- und Terrassenabläufe aus Guss ■ Aufsätze für Dachabläufe ■ Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl ■ GM-X Abflussrohre und Formteile 	2 198
	Schachtabdeckungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kanalguss Abdeckungen ■ Kabelschachtabdeckungen ■ Access Covers 	3 260
	Punktentwässerung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Straßenablauf Combipoint ■ Aufsätze für Straßenabläufe ■ Brückenabläufe ■ Parkdeckablauf ■ Hofabläufe ■ Regenrohrabläufe ■ Bodenabläufe/Bodenwannen 	4 306
	Regenwasserbewirtschaftung und Abwasserreinigung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Regenwasserversickerung/-rückhaltung ■ Regenwasserreinigung ■ Leichtflüssigkeitsabscheider ■ Fettabscheider 	5 356
	Kellerbau	<ul style="list-style-type: none"> ■ Therm® Leibungskellerfenster ■ Nebenraumfenster ■ Therm® Block Montagedämmplatten ■ Therm® Lichtschächte ■ Rückstauverschlüsse ■ Hebeanlagen ■ Pumpstationen 	6 430
	Haus, Hof und Garten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Self® Entwässerungsrinnen ■ Self® Hofabläufe ■ Vario Schuhabstreifersystem ■ Rasenwabe ■ Kiesstabilisierung 	7 514
	Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> ■ Werkstoffinformation Polymerbeton ■ Fracht, Verpackung, Transport ■ Allgemeine Geschäftsbedingungen 	8 538

Ihre Ansprechpartner bei ACO Bauelemente

Für Ihre Region ein Expertenteam

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

Telefonzentrale



Petra Ungersbäck

Tel.: +43 2252 / 224 20
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 petra.ungersbaeck@aco.at



Leitung Innendienst



Andreas Supper

Tel.: +43 2252 / 224 20-8014
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 andreas.supper@aco.at

Kundenbetreuung Selbstabholer



Christian Enzinger

Tel.: +43 2252 / 224 20-8016
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 christian.enzinger@aco.at

Anwendungstechnik



Markus Spörk

Tel.: +43 2252 / 224 20-8042
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 markus.spoerk@aco.at



Jürgen Schmid

Tel.: +43 2252 / 224 20-8018
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 juergen.schmid@aco.at



C. Baumgartner-Dusek

Tel.: +43 2252 / 224 20-8047
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 christof.baumgartner@aco.at

Technische Beratung

Wien / Niederösterreich / Bgld Nord



DDI Christoph Titz

Mobil: +43 664 / 889 13 045
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 christoph.titz@aco.at

Oberösterreich / Salzburg Ost



DI Clemens Hartmann

Mobil: +43 664 / 963 33 92
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030
 clemens.hartmann@aco.at

Steiermark / Kärnten / Bgld Süd

Mobil: +43 664 / 889 13 054
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

Außendienst

Innendienst

Angebotswesen

Wien / Niederösterreich Süd / Burgenland Nord

**Ing. Andreas Katzenbeisser**

Mobil: +43 664 / 142 89 87
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

andreas.katzenbeisser@aco.at

**Alexander Wolfsgruber**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8022
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

alexander.wolfsgruber@aco.at

**Birgit Urban**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8015
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

birgit.urban@aco.at

Wien / Niederösterreich Nord

**Martin Willim**

Mobil: +43 664 / 353 53 15
 Fax: +43 2749 / 89 51

martin.willim@aco.at

**Nadine Posch**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8055
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

nadine.posch@aco.at

**Manuela Wiedermann**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8026
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

manuela.wiedermann@aco.at

Oberösterreich / Salzburg Ost

**Richard Ortbauer**

Mobil: +43 664 / 162 04 20
 Fax: +43 7242 / 210 490

richard.ortbauer@aco.at

**Anna Bairhuber**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8039
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

anna.bairhuber@aco.at

**Sandra Hofer**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8056
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

sandra.hofer@aco.at

Vorarlberg / Tirol / Salzburg West

**Josef Heiss**

Mobil: +43 664 / 453 02 27
 Fax: +43 5223 / 544 72

josef.heiss@aco.at

**Anna Bairhuber**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8039
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

anna.bairhuber@aco.at

**Sandra Hofer**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8056
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

sandra.hofer@aco.at

Kärnten

**Christian Koch**

Mobil: +43 664 / 210 08 07
 Fax: +43 4276 / 393 29

christian.koch@aco.at

**Thomas Fontner**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8011
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

thomas.fontner@aco.at

**Sandra Hofer**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8056
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

sandra.hofer@aco.at

Steiermark / Burgenland Süd

**Rene Kaltenbacher, MSc**

Mobil: +43 664 / 829 02 93
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

rene.kaltenbacher@aco.at

**Thomas Fontner**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8011
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

thomas.fontner@aco.at

**Almedina Mujic**

Tel.: +43 2252 / 224 20-8024
 Fax: +43 2252 / 224 20-8030

almedina.mujic@aco.at

ACO Serviceleistungen



Jedes Projekt ist anders, hat seine eigenen Anforderungen und Herausforderungen. Neben unseren Produkten bieten wir Ihnen unser Know-how und unseren Service, um gemeinsam maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln – von der Planung bis zur Betreuung nach der Fertigstellung.

train:

Information und Weiterbildung

Gerne teilen wir das Know-how der weltweiten ACO Gruppe mit Architekten, Planern, Verarbeitern und Händlern, denen Qualität wichtig ist. Wir laden Sie ein, davon zu profitieren.

design:

Planung und Optimierung

Die Ausschreibung und Planung von Entwässerungslösungen erlaubt viele Varianten. Doch welche Konzeption führt zur wirtschaftlich besten und technisch sichersten Lösung? Wir helfen Ihnen, die richtige Antwort zu finden.

support:

Bauberatung und -begleitung

Damit zwischen Planung und Realisierung einer Entwässerungslösung keine bösen Überraschungen auftreten, beraten und unterstützen wir Sie projektbezogen auf Ihrer Baustelle.

care:

Inspektion und Wartung

ACO Produkte sind für ein langes Leben konzipiert und produziert. Mit unseren After-Sales-Leistungen sorgen wir dafür, dass ACO Ihre hohen Qualitätsansprüche auch nach Jahren noch erfüllen wird.

Allgemeine Hinweise zur Materialauswahl

Gusseisen

Produkte aus Gusseisen weisen generell eine wirksame Beständigkeit gegen eine Materialzerstörung - wie z. B. durch Streusalz - auf. Durch einen natürlichen Oxidationsprozess entsteht der umgangssprachliche „Rost“ an der Oberfläche, welcher eine essentielle Schutzschicht (Eisenoxidschicht) darstellt. Diese natürliche Patina schützt Gussprodukte vor weiterer Oxidation. Die oberflächliche Ausbildung der Oxidationsschicht wirkt nicht schädigend auf die Struktur des Materials und stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Verzinkter Stahl

Der Korrosionsschutz von verzinkten Stahlbauteilen ist neben der Dicke der Zinkschicht auch von vielen äußeren Einwirkungen abhängig: direkter Kontakt mit kalkhaltigen oder zementgebundenen Stoffen (z. B. Beton, Estrich oder Vergussmörtel) zerstört und löst die Zinkschicht allmählich auf. Kondenswasser (Schwitzwasser) greift Zink und verzinkte Oberflächen ebenfalls an und kann zur Korrosion der Zinkschicht selbst führen, auch bekannt als Weißrost, der keinen Mangel darstellt.

Edelstahl

Selbst bei sogenannten nichtrostenden Stählen (Edelstahl) kann es zu verschiedenen Arten von Korrosion kommen. In Verbindung mit unedleren Metallen ist die Möglichkeit von Kontaktkorrosion gegeben. Besonders in überdachten Bereichen kann durch Fremdatome aus der Umgebungsluft Korrosion entstehen, wenn diese nicht selbständig durch Regenwasser regelmäßig abgespült werden. Die Auswahl der passenden Materialgüte ist unbedingt in Abhängigkeit der Umwelteinflüsse zu wählen. Die gängigste nichtrostende Stahlsorte ist WNr. 1.4301 (X5CrNi18-10), auch V2A genannt. Dieser Edelstahl ist jedoch unbeständig gegenüber Chloridionen. Bei häufigem Kontakt mit Streusalz oder Einsatz in Schwimmbädern oder in Meeresumgebung eignet sich WNr. 1.4404 (X5CrNiMo17-12-2), auch V4A genannt, besser.

Belastungsklassen

Entsprechend der Verwendung werden Rinnen bzw. Aufsätze und Abdeckungen in verschiedene Klassen eingeteilt.



Linienentwässerung

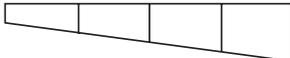
Definition der Belastungsklassen nach ÖNORM EN 1433

	Klasse A 15¹⁾	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden, und vergleichbare Flächen, z. B. Grünflächen
	Klasse B 125¹⁾	Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und Parkdecks
	Klasse C 250¹⁾	Im Bordrinnenbereich von Straßen, Gehwegen und Seitenstreifen von Straßen
	Klasse D 400¹⁾	Fahrbahnen von Straßen, auch Fußgängerstraßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen (z. B. BAB-Parkplätze)
	Klasse E 600¹⁾	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Verkehrswege in Industriebetrieben
	Klasse F 900¹⁾	Besondere Flächen, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen

¹⁾Prüfkraft (kN) nach ÖNORM EN 1433

Glossar

Abkürzung	Erklärung
DN	Diameter Nominal
EN	Europäische Normen
FRW	Fließrichtungswechsel
KF	Kurzform
KTL	Kathodische Tauchlackierung
LF	Langform
LLD	Lippenlabyrinthdichtung
kN	Kilonewton (Maßeinheit der Kraft)
MW	Maschenweite
NBR-Kautschuk	NBR – Acrylnitril-Butadien-Kautschuk ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Mineralölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten, Benzin
NW	Nennweite
PP	Polypropylen
SF	Linienentwässerungssysteme mit ACO Sicherheitsfalz-Prinzip (SF) zur Herstellung flüssigkeitsdichter Rinnenstränge, dauerelastisches Abdichten des ACO Sicherheitsfalzes mit Dichtstoff/Primer
VPE	Verpackungsmengeneinheit

Begriff	Erklärung
Gefällearten	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>Wasserspiegelgefälle/ Geländegefälle</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Sohlgefälle als Eigengefälle im Rinnenboden 0,5 %</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Sohlgefälle als Stufengefälle Höhendifferenz 2,5/5 cm</p> </div> </div>
Drainlock®	Schraublose Arretierung für die Belastungsklassen A 15 bis D 400
Gusseisen EN-GJL	Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss)
Gusseisen EN-GJS	Gusseisen mit Kugelgraphit (Sphäroguss)
Powerlock®	Schraublose Arretierung für den Schwerlastbereich D 400, E 600, F 900



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

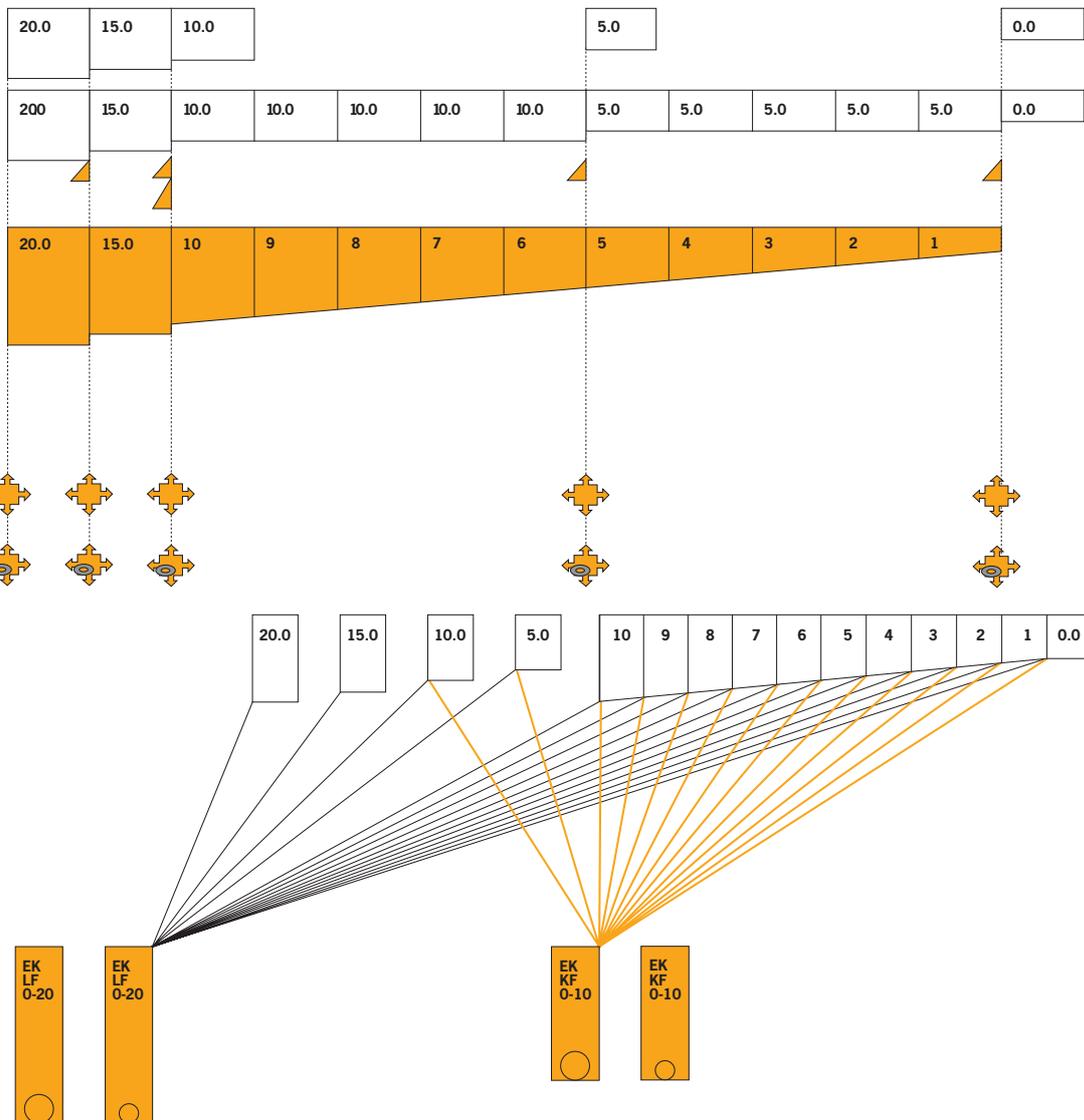
Linienentwässerung

1

Linienentwässerung

ACO DRAIN® Entwässerungsrinnen mit Rosten	Multiline mit Seal in Technologie V 100 bis V 200	11
	Multiline V 100 bis V 500	45
	XtraDrain X 100 bis X 200	80
	Fassadenentwässerungssystem E 100 K	92
	Schwerlastrinne S 100 K bis S 300 K	93
ACO DRAIN® Monolithische Entwässerungsrinnen	Monoblock Parkdrain PD 100 V bis PD 200 V	109
	Monoblock Roadrain RD 100 V bis RD 300	117
ACO DRAIN® Randsteinentwässerungsrinnen	KerbDrain	134
ACO DRAIN® Retentionsschlitzrinnen	ACO Qmax®	139
ACO DRAIN® Parkdeckrinnen	Deckline P 100	153
	Deckline S 100	155
	Deckline S 100 CF mit Beschichtungsflansch	157
Edelstahl Entwässerungsrinnen	Schlitzrinne 20	163
	Kastenrinne 125	170
	Kastenrinne 200	177
Galabau	Civiline aus Polymerbeton	186
	Galaline aus Kunststoff (PP)	192
ACO SPORT®	Elastic Randsteine	194
	Sandfangrinne	195
Zubehör		196

Systemstruktur am Beispiel Multiline V 100



Legende

- 1-m-Rinne **Typ** 0.0/5.0/10.0/15.0/20.0
Weitere Ausführungen mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss:
Typ LLD 0.0.2/5.0.2/10.0.2/15.0.2/20.0.2,

1-m-Rinne mit 0,5% Gefälle
Typ 1 – 10

0,5-m-Rinne mit Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung und mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Ablauf
Typ 0.1/5.1/10.1/15.1/20.1

0,5-m-Rinne mit Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung sowie wahlweise mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
Typ LLD 0.2/5.2/10.2/15.2/20.2,

Übergangsstück 25 mm

Übergangsstück 50 mm

Einlaufkasten Kurzform 0,5 m Länge mit stufenlosem Anschluss der Höhen 0 – 10 und Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung in den Anschlusshöhen 0 + 5 + 10 und waagerechtem Ablauf DN 100 mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung

Einlaufkasten Langform 0,5 m Länge mit stufenlosem Anschluss der Höhen 0 – 20 und Vorformung für Eck-, T-, Kreuzverbindung in den Anschlusshöhen 0 + 5 + 10 + 15 + 20 und waagerechtem Ablauf DN 100 mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung

NEU

Seal**in**
TECHNOLOGY

**Kontrolliertes
Regenwassermanagement**

Grundwasserschutz

Bauwerksschutz

Serienmäßig mit Dichtung. Zertifiziert durch das IKT.

ACO DRAIN® Multiline mit Seal in Technologie

- einfacher Einbau
- dauerhaft beständig
- robuster Rinnenkörper
- verbesserte Selbstreinigung



Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline Seal in V 100
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D00978)
 - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
 - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
 - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Schraublose Arretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen A 15 bis E 600¹⁾ gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl


Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 1000 mm oder 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
 - 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2


Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt V 100 S			Edelstahl V 100 E		
Länge	Breite	Höhe			Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	135	150	0.0	24	15,0	132330	81,40	16,7	132430	173,60
		175	5.0	24	17,1	132340	81,40	18,5	132440	173,60
		200	10.0	24	19,6	132350	81,40	20,2	132450	173,60
		250	20.0	12	22,3	132370	81,40	24,0	132470	173,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
1000	135	160	0.0.2	10	17,7	132334	96,00	18,1	132434	187,80
		185	5.0.2	10	18,5	132344	96,00	20,0	132444	187,80
		210	10.0.2	10	21,8	132354	96,00	22,1	132454	187,80
		260	20.0.2	6	25,5	132374	96,00	25,1	132474	187,80
Mit seitlicher Vorformung										
500	135	150	0.1	10	8,5	132332	65,00	9,6	132432	112,80
		175	5.1	10	9,4	132342	65,00	10,8	132442	112,80
		200	10.1	10	10,4	132352	65,00	11,8	132452	112,80
		250	20.1	10	12,3	132372	65,00	14,1	132472	112,80
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
500	135	160	0.2	10	9,1	132333	72,50	10,0	132433	113,50
		185	5.2	10	10,2	132343	72,50	11,0	132443	113,50
		210	10.2	10	11,3	132353	72,50	12,0	132453	113,50
		260	20.2	10	13,2	132373	72,50	13,7	132473	113,50

Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Sohlgefälle: 0,5 %



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 100 S			Edelstahl V 100 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]			Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	135	150/155	1	12	15,0	132301	81,40	16,6	132401	173,60
		155/160	2	12	15,5	132302	81,40	17,1	132402	173,60
		160/165	3	12	16,0	132303	81,40	17,6	132403	173,60
		165/170	4	12	16,5	132304	81,40	18,1	132404	173,60
		170/175	5	12	17,0	132305	81,40	18,6	132405	173,60
		175/180	6	12	17,5	132306	81,40	19,1	132406	173,60
		180/185	7	12	18,0	132307	81,40	19,6	132407	173,60
		185/190	8	12	18,5	132308	81,40	20,1	132408	173,60
		190/195	9	12	19,0	132309	81,40	20,6	132409	173,60
		195/200	10	12	19,5	132310	81,40	21,1	132410	173,60

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Zur Überbrückung des Sohlgefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von 10. - 20. (Sohlensprung von 50 mm)
- Aus Polymerbeton



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 100 S			Edelstahl V 100 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]		Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
500	135	250	6	12,0	132375	81,40	13,0	132475	173,60

Flachrinnen finden Sie im Kapitel Multiline auf Seite 46.

Einlaufkästen, 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 100 oder DN 150
- Mit Anschlussadaptern für wasserdichten Rinnenanschluss
- Mit Stirnwand (1 Stück) zum einseitigen, wasserdichten Verschließen des Einlaufkastens
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Ausführung Kurzform (KF) für Bauhöhe 0 – 10 oder Langform (LF) für Bauhöhe 0 – 20


Bestellinformationen

Abmessung			Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt V 100 S			Edelstahl V 100 E		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Kurzform, mit LLD-Rohranschluss										
500	135	460	100	10	26,9	132391	182,30	26,0	132491	343,60
500	135	460	150	10	26,9	132398	182,30	26,3	132498	343,60
Langform, mit LLD-Rohranschluss										
500	135	610	100	10	34,7	132392	213,20	35,5	132492	375,50
500	135	610	150	10	34,7	132399	213,20	35,2	132499	375,50

Zubehör

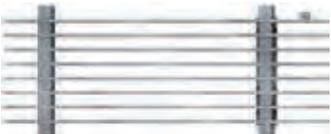
	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 14 mm 	■ V 100 S 0. – 20.	0,4	60	132385	21,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20. 	1,4	12	132846	41,50
			1,5	12	132847	41,50
			1,7	9	132848	41,50
			2,3	6	132849	41,50
	Adapter für Fließrichtungswechsel <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20. 	1,8	6	132723	41,50
			1,9	6	132724	41,50
			2,1	6	132725	41,50
			2,7	6	132726	41,50

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 100 S 0.	0,8	6	132756	41,50
	■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt	■ V 100 S 5.	0,9	6	132757	41,50
	■ Baulänge 14 mm	■ V 100 S 10.	0,9	6	132758	41,50
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 S 20.	1,0	6	132759	41,50
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand					
	■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 14 mm	■ V 100 E 0. – 20.	1,6	60	132485	44,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD)					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 100 E 0.	1,4	6	132446	65,20
	■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss	■ V 100 E 5.	1,5	6	132447	65,20
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 100 E 10.	1,7	6	132448	65,20
	■ Baulänge 30 mm	■ V 100 E 20.	2,3	6	132449	65,20
	Adapter für Fließrichtungswechsel					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 100 E 0.	1,8	6	132456	65,20
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 100 E 5.	1,9	6	132457	65,20
	■ Baulänge 30 mm	■ V 100 E 10.	2,1	6	132458	65,20
	■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 E 20.	2,7	6	132459	65,20
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 100 E 0.	1,0	6	132466	65,20
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 100 E 5.	1,1	6	132467	65,20
	■ Baulänge 14 mm	■ V 100 E 10.	1,3	6	132468	65,20
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 E 20.	1,8	6	132469	65,20
Materialübergreifendes Zubehör						
	Silikonfett					
	■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23g □ 0.0 ca. 40 Rinnenstöße □ 10.0 ca. 30 Rinnenstöße □ 20.0 ca. 20 Rinnenstöße	■ Multiline Seal in	0,1	40	132495	5,10
	Polyesterklebemasse					
■ Für bauseitiges Verkleben ■ 0,5 kg Gebinde	■ Zum Verkleben von Polymerbeton-Fertigteilen		0,9	1	02163	41,90

Roste für Belastungsklasse A 15 – NW 100
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

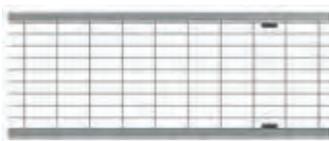
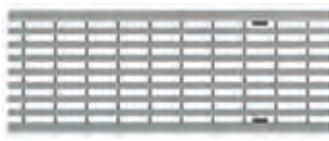
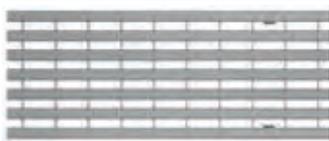
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	10	312	1,9	200	12610	29,00
		500	123	10	312	0,9	200	12611	18,20
	Edelstahl	1000	123	10	312	2,0	200	12640	58,80
		500	123	10	312	1,1	200	12641	37,50
Längstabrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	11	920	3,2	200	12602	184,20
		500	123	11	920	1,8	200	12603	110,70
	Edelstahl	1000	123	11	920	3,2	200	12604	254,80
		500	123	11	920	1,5	200	12605	169,10
Lochrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	6	178	2,9	200	12666	65,80
		500	123	6	178	1,4	200	12667	46,00
	Edelstahl	1000	123	6	178	2,9	100	12664	108,40
		500	123	6	178	1,4	50	12665	62,20

Roste für Belastungsklasse B 125 – NW 100

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline Sealin, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

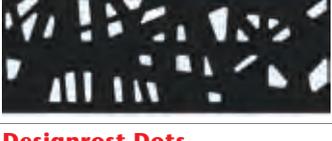
Bestellinformationen

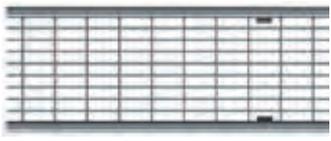
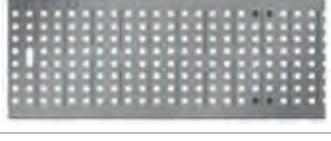
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132560	56,90
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132561	41,40
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559	195,40
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542	103,80
Heelsafe (grob)									
	Edelstahl	1000	123	6	465	3,6	100	132557	223,60
		500	123	6	465	1,8	100	132552	122,00
Profilrost¹⁾									
	Stahl verzinkt	1000	123	8	430	3,9	100	132555	65,60
		500	123	8	430	1,9	100	132550	47,60
	Edelstahl	1000	123	8	430	3,9	100	132556	171,10
		500	123	8	430	1,9	100	132551	95,50
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	12	371	2,3	200	12676	32,30
Compositrost (schwarz) mit Microgrip²⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	204	132710	31,60
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	200	132267	31,60

Roste für Belastungsklasse C 250 – NW 100
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

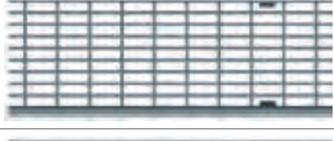
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670	36,30
	Stahl verzinkt	1000	123	10	312	4,3	200	12614	60,00
		500	123	10	312	2,2	200	12615	37,60
	Edelstahl	1000	123	10	312	2,6	200	12644	185,60
		500	123	10	312	1,5	200	12645	115,40
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673	36,30
Designrost Home									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	–	151	4,9	130	132103	43,60
Designrost Leaf									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	–	173	4,9	130	132097	43,60
Designrost Nature									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	–	83	5,0	130	132096	43,60
Designrost Dots									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	–	52	5,5	50	132105	43,60

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]						[EUR]
Compositrost (schwarz) mit Microgrip¹⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	1,0	204	132720	35,30
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,9	204	132266	35,30
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	29 x 10	800	4,2	100	132880	73,80
		500	123	29 x 10	800	2,1	100	132881	50,00
	Edelstahl	1000	123	29 x 10	800	4,2	100	132882	214,30
		500	123	29 x 10	800	2,1	100	132883	124,40
Lochrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	6	178	4,8	50	12656	120,40
		500	123	6	178	2,3	25	12657	78,80
	Edelstahl	1000	123	6	178	4,8	50	12654	273,90
		500	123	6	178	2,3	25	12655	165,40

Roste Belastungsklasse D 400/E 600 – NW 100
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	12	371	3,8	200	23408	43,00
Designrost Home (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	-	151	4,9	130	132102	60,00
Designrost Leaf (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	-	173	4,9	130	132063	60,00
Designrost Nature (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	-	83	5,0	130	132095	60,00
Designrost Dots (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	123	-	52	5,5	50	132104	60,00
Maschenrost Q+ (D 400)									
	Stahl verzinkt	1000	123	28 x 9	690	5,2	100	132885	105,90
		500	123	28 x 9	690	2,6	100	132886	66,50
	Edelstahl	1000	123	28 x 9	690	5,2	100	132887	256,70
		500	123	28 x 9	690	2,6	100	132888	154,70
Stegrost (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	12	371	4,1	200	132865	47,80

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Längsstabgussrost in Maschenoptik (E 600)									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	200	132866	50,00
Abdeckplatte, geschlossen (E 600)									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	-	-	5,5	100	132867	51,30

NEU



**Entwässerung als integrierter
Teil der Oberflächengestaltung**

Hunderte von Designmöglichkeiten

Sicherer und effizienter Betrieb

Die Ästhetik der Linie

ACO DRAIN® SlotTop Schlitzaufsätze

- einfacher Einbau sowie einfache Wartung
- einzigartiger Look
- perfekte Passform
- dauerhafte Beständigkeit

Probieren Sie es online! ACO DRAIN® Visualizer: www.aco.at/aesthetik

Schlitzaufsätze für Belastungsklasse C 250 – NW 100

Produktinformationen

- Schlitzaufsatz in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit Connector-Clip
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutz-Abdeckung
- Passend für Rinnenkörper und Einlaufkästen Multiline Seal in V 100, Multiline V 100 und XtraDrain X 100

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Schlitzaufsatz seitlich										
	Stahl verzinkt	1000	123	65	10,0	100	4,3	72	445926	90,00
		1000	123	105	10,0	100	5,1	72	445598	99,00
		1000	123	150	10,0	100	6,3	48	445932	117,90
		500	123	65	10,0	100	2,2	100	445927	66,60
		500	123	105	10,0	100	2,6	100	445599	73,40
		500	123	150	10,0	100	3,3	96	445933	87,20
	Edelstahl	1000	123	65	10,0	100	4,3	72	445928	156,70
		1000	123	105	10,0	100	5,1	72	445600	170,70
		1000	123	150	10,0	100	6,3	48	445934	198,00
		500	123	65	10,0	100	2,2	100	445929	106,60
		500	123	105	10,0	100	2,6	100	445601	117,10
		500	123	150	10,0	100	3,3	96	445935	135,80
Schlitzaufsatz seitlich mit Revisionsöffnung										
	Stahl verzinkt	500	123	65	10,0	100	4,2	60	445931	192,20
		500	123	105	10,0	100	5,4	60	445603	211,30
		500	123	150	10,0	100	6,6	60	445937	240,90
	Edelstahl	500	123	65	10,0	100	4,2	60	445930	214,50
		500	123	105	10,0	100	4,9	60	445602	235,70
		500	123	150	10,0	100	6,6	60	445936	268,70

Schlitzaufsätze Design für Belastungsklasse C 250 – NW 100
Produktinformationen

- Schlitzaufsatz in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit Connector-Clip
- Mit verstärkter Oberkante
- Passend für Rinnenkörper und Einlaufkästen Multiline Sealin V 100, Multiline V 100 und XtraDrain X 100

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Schlitzaufsatz Double										
	Edelstahl	1000	123	105	2 x 8,0	160	5,5	48	445938	310,50
		500	123	105	2 x 8,0	160	2,9	80	445939	211,10
Schlitzaufsatz Triple										
	Edelstahl	1000	123	105	3 x 8,0	240	6,0	48	445941	352,20
		500	123	105	3 x 8,0	240	3,2	80	445942	239,50
Schlitzaufsatz Strip										
	Edelstahl	1000	123	105	10,0	100	5,7	48	445944	327,60
		500	123	105	10,0	100	2,9	80	445945	222,70
Schlitzaufsatz Double mit Revisionsöffnung										
	Edelstahl	500	123	105	2 x 8,0	160	5,3	60	445940	399,50
Schlitzaufsatz Triple mit Revisionsöffnung										
	Edelstahl	500	123	105	3 x 8,0	240	5,8	60	445943	439,40
Schlitzaufsatz Strip mit Revisionsöffnung										
	Edelstahl	5100	123	105	10,0	100	6,8	50	445946	394,40

Schlitzaufsätze für Belastungsklasse D 400 – NW 100

Produktinformationen

- Schlitzaufsatz in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit mittigem Schlitz, Schlitzweite 12,5 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Passend für Rinnenkörper und Einlaufkästen Multiline Seal in V 100, Multiline V 100 und XtraDrain X 100

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Schlitzaufsatz mittig										
	Stahl verzinkt	1000	130	105	12,5	125	8,0	40	49972	112,80
		1000	130	150	12,5	125	8,7	20	49765	112,80
		500	130	105	12,5	125	4,0	80	49973	82,40
		500	130	150	12,5	125	4,5	40	49766	82,40
	Edelstahl	1000	130	105	12,5	125	8,0	40	49978	248,10
		1000	130	150	12,5	125	8,7	20	49742	248,10
		500	130	105	12,5	125	4,0	80	49979	160,30
		500	130	150	12,5	125	4,5	40	49743	160,30
Schlitzaufsatz mittig mit Revisionsöffnung										
	Stahl verzinkt	500	124	105	12,5	125	5,2	40	49974	249,10
		500	124	150	12,5	125	13,0	20	49767	249,10
	Edelstahl	500	124	105	12,5	125	5,2	40	49980	323,80
		500	124	150	12,5	125	13,0	20	49744	323,80

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline Seal in V 150
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D00978)
 - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
 - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
 - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Schraublose Arretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen A 15 bis E 600¹⁾ gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl


Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 1000 mm oder 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
 - 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2


Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt V 150 S			Edelstahl V 150 E		
Länge	Breite	Höhe			Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	185	210	0.0	16	28,8	133330	132,60	30,2	133430	216,60
		235	5.0	16	31,9	133340	132,60	33,3	133440	216,60
		260	10.0	16	33,5	133350	132,60	34,9	133450	216,60
		310	20.0	8	37,8	133370	132,60	39,2	133470	216,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
1000	185	220	0.0.2	8	30,8	133334	146,90	32,2	133434	226,20
		245	5.0.2	8	32,6	133344	146,90	34,0	133444	226,20
		270	10.0.2	8	34,6	133354	146,90	36,0	133454	226,20
		320	20.0.2	4	39,8	133374	146,90	41,2	133474	226,20
Mit seitlicher Vorformung										
500	185	210	0.1	8	14,3	133331	77,40	15,0	133431	116,70
		235	5.1	8	15,8	133341	77,40	16,4	133441	116,70
		260	10.1	8	16,5	133351	77,40	17,2	133451	116,70
		310	20.1	8	19,2	133371	77,40	19,9	133471	116,70
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
500	185	220	0.2	8	15,1	133332	101,40	15,8	133432	143,80
		245	5.2	8	16,4	133342	101,40	17,1	133442	143,80
		270	10.2	8	17,7	133352	101,40	18,4	133452	143,80
		320	20.2	8	19,9	133372	101,40	20,6	133472	143,80

Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm**Spezifische Produktinformationen**

- Sohlgefälle: 0,5 %

**Bestellinformationen**

Länge [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 150 S			Edelstahl V 150 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]			Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	185	210/215	1	8	28,5	133301	132,60	29,9	133401	216,60
		215/220	2	8	28,8	133302	132,60	30,2	133402	216,60
		220/225	3	8	29,2	133303	132,60	30,6	133403	216,60
		225/230	4	8	29,6	133304	132,60	31,0	133404	216,60
		230/235	5	8	30,0	133305	132,60	31,4	133405	216,60
		235/240	6	8	30,5	133306	132,60	31,9	133406	216,60
		240/245	7	8	31,0	133307	132,60	32,4	133407	216,60
		245/250	8	8	31,5	133308	132,60	32,9	133408	216,60
		250/255	9	8	32,0	133309	132,60	33,4	133409	216,60
		255/260	10	8	32,5	133310	132,60	33,9	133410	216,60

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm**Spezifische Produktinformationen**

- Zur Überbrückung des Sohlgefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von 10. - 20. (Sohlensprung von 50 mm)
- Aus Polymerbeton

**Bestellinformationen**

Länge [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 150 S			Edelstahl V 150 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]		Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
500	185	310	8	20,8	133377	132,60	21,5	133477	216,60

Flachrinnen finden Sie im Kapitel Multiline auf Seite 57.

Einlaufkästen, 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP


Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt V 150 S			Edelstahl V 150 E		
Länge	Breite	Höhe				Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
500	185	660	0.0	150	10	49,8	133391	293,70	50,5	133491	426,70
			5.0	150	10	49,4	133392	293,70	50,0	133492	426,70
			10.0	150	10	48,9	133393	293,70	49,5	133493	426,70
			20.0	150	10	47,9	133394	293,70	48,5	133494	426,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 14 mm 	■ V 150 S 0. – 20.	3,2	20	133385	30,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 150 S 0. ■ V 150 S 5. ■ V 150 S 10. ■ V 150 S 20. 	2,5	6	133386	56,70
			2,9	6	133387	56,70
			3,2	6	133388	56,70
			4,2	6	133389	56,70
	Adapter für Fließrichtungswechsel <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 150 S 0. ■ V 150 S 5. ■ V 150 S 10. ■ V 150 S 20. 	2,2	6	133338	56,70
			2,3	6	133348	56,70
			2,4	6	133358	56,70
			2,9	6	133378	56,70

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 150 S 0.	1,9	6	133339	56,70
	■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt	■ V 150 S 5.	2,0	6	133349	56,70
	■ Baulänge 14 mm	■ V 150 S 10.	2,1	6	133359	56,70
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 S 20.	2,4	6	133379	56,70
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand					
	■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 14 mm	■ V 150 E 0. – 20.	3,2	20	133485	65,00
	Stirnwand für Rinnenende (LLD)					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 150 E 0.	2,5	6	133486	92,30
	■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss	■ V 150 E 5.	2,9	6	133487	92,30
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 150 E 10.	3,2	6	133488	92,30
	■ Baulänge 30 mm	■ V 150 E 20.	4,2	6	133489	92,30
	Adapter für Fließrichtungswechsel					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 150 E 0.	2,2	6	133438	92,30
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 150 E 5.	2,3	6	133448	92,30
	■ Baulänge 30 mm	■ V 150 E 10.	2,4	6	133458	92,30
	■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 E 20.	2,9	6	133478	92,30
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 150 E 0.	1,9	6	133439	92,30
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 150 E 5.	2,0	6	133449	92,30
	■ Baulänge 14 mm	■ V 150 E 10.	2,1	6	133459	92,30
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 E 20.	2,4	6	133479	92,30
Materialübergreifendes Zubehör						
	Silikonfett					
	■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23g □ 0.0 ca. 35 Rinnenstöße □ 10.0 ca. 25 Rinnenstöße □ 20.0 ca. 15 Rinnenstöße	■ Multiline Seal in	0,1	40	132495	5,10
	Polyesterklebemasse					
■ Für bauseitiges Verkleben ■ 0,5 kg Gebinde	■ Zum Verkleben von Polymerbeton-Fertigteilen	0,9	1	02163	41,90	

Roste für Belastungsklasse B 125 – NW 150
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	112,20
		500	173	30 x 10	1182	2,7	48	133602	81,60
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1182	5,3	100	133603	355,10
		500	173	30 x 10	1182	2,7	10	133604	246,90
Heelsafe (grob)									
	Edelstahl	1000	173	6	668	6,4	40	133633	415,40
		500	173	6	668	3,1	24	133634	281,40
Profilrost¹⁾									
	Stahl verzinkt	1000	173	8	687	5,1	96	133625	131,30
		500	173	8	687	2,5	48	133626	95,50
	Edelstahl	1000	173	8	687	5,1	40	133627	337,40
		500	173	8	687	2,6	24	133628	227,20

Roste für Belastungsklasse C 250 – NW 150

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline Sealin, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070	56,90
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	56,90
Designrost Home									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	-	211	8,7	80	132101	68,30
Designrost Leaf									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	-	243	8,9	80	132099	68,30
Designrost Nature									
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	-	133	8,9	80	132094	68,30
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133605	148,50
		500	173	30 x 10	1182	2,8	50	133606	98,10
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1182	5,7	40	133607	389,00
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133608	264,20

NEU

NEU

Roste für Belastungsklasse D 400/E 600 – NW 150
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Stegrost (D 400)										
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	12	578	6,4	96	23164	63,90	
Designrost Home (D 400)										
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	–	211	8,7	80	132100	92,50	
Designrost Leaf (D 400)										
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	–	243	8,9	80	132098	92,50	
Designrost Nature (D 400)										
	Guss-eisen EN-GJS KTL-be-schichtet	500	173	–	133	8,9	80	132093	92,50	
Maschenrost Q+ (D 400)										
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1034	8,0	100	133609	177,70	
		500	173	30 x 10	1034	4,0	50	133610	112,80	
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1034	8,0	100	133611	494,70	
		500	173	30 x 10	1034	4,0	50	133612	346,10	
Stegrost (E 600)										
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	12	578	7,8	96	13071	71,10	
Längsstabgussrost in Maschenoptik (E 600)										
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	96	13074	77,10	

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]						[EUR]
Abdeckplatte, geschlossen (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	-	-	9,0	96	13072	77,10

Schlitzaufsätze für Belastungsklasse C 250 – NW 150
Produktinformationen

- Schlitzaufsatz in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 12,5 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Passend für Rinnenkörper und Einlaufkästen Multiline Seal in V 150, Multiline V 150 und XtraDrain X 150

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Schlitzaufsatz										
	Stahl verzinkt	1000	180	105	12,5	125	7,8	60	49955	264,30
		500	180	105	12,5	125	4,0	100	49956	211,30
	Edelstahl	1000	180	105	12,5	125	13,0	60	49961	388,70
		500	180	105	12,5	125	6,5	100	49962	254,60
Schlitzaufsatz mit Revisionsöffnung										
	Stahl verzinkt	500	174	105	12,5	125	6,8	20	49957	342,20
	Edelstahl	500	174	105	12,5	125	4,0	20	49963	489,50

Schlitzaufsätze für Belastungsklasse D 400 – NW 150

Produktinformationen

- Schlitzaufsatz in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit mittigem Schlitz, Schlitzweite 12,5 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Passend für Rinnenkörper und Einlaufkästen Multiline Seal in V 150, Multiline V 150 und XtraDrain X 150

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Schlitzaufsatz mittig										
	Stahl verzinkt	1000	180	105	12,5	125	13,0	30	49975	302,10
		1000	180	150	12,5	125	10,5	20	49021	302,10
		500	180	105	12,5	125	7,0	60	49976	242,70
		500	180	150	12,5	125	5,3	40	49022	242,70
	Edelstahl	1000	180	105	12,5	125	13,0	30	49981	447,30
		1000	180	150	12,5	125	10,5	20	49783	447,30
		500	180	105	12,5	125	7,0	60	49982	291,30
		500	180	150	12,5	125	5,3	40	49784	291,30
Schlitzaufsatz mittig mit Revisionsöffnung										
	Stahl verzinkt	500	174	105	12,5	125	8,0	30	49977	393,10
		500	174	150	12,5	125	14,5	20	49023	393,10
	Edelstahl	500	174	105	12,5	125	8,0	30	49983	540,20
		500	174	150	12,5	125	14,5	20	49785	540,20

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline Seal in V 200
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D00978)
 - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
 - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
 - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Robuster Rinnenkörper
- Schraublose Arretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen A 15 bis E 600¹⁾ gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl


Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 1000 mm oder 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
 - 0.0 - 0.0.2 - 0.1 - 0.2


Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt V 200 S			Edelstahl V 200 E		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	235	265	0.0	9	40,9	133530	171,20	42,3	133730	319,20
		290	5.0	9	43,6	133540	171,20	44,9	133740	319,20
		315	10.0	9	46,2	133550	171,20	47,5	133750	319,20
		365	20.0	6	51,5	133570	171,20	52,8	133770	319,20
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
1000	235	275	0.0.2	6	42,8	133534	184,60	44,1	133734	330,50
		300	5.0.2	6	45,5	133544	184,60	46,9	133744	330,50
		325	10.0.2	6	48,2	133554	184,60	49,6	133754	330,50
		375	20.0.2	3	53,7	133574	184,60	55,0	133774	330,50
Mit seitlicher Vorformung										
500	235	265	0.1	6	20,0	133531	99,40	20,6	133731	171,90
		290	5.1	6	21,2	133541	99,40	21,9	133741	171,90
		315	10.1	6	22,5	133551	99,40	23,1	133751	171,90
		365	20.1	6	25,0	133571	99,40	25,6	133771	171,90
Mit LLD-Rohranschluss DN 100										
500	235	275	0.2	6	20,6	133532	110,10	21,2	133732	199,00
		300	5.2	6	21,9	133542	110,10	22,6	133742	199,00
		325	10.2	6	23,3	133552	110,10	23,9	133752	199,00
		375	20.2	6	25,9	133572	110,10	26,6	133772	199,00

Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm**Spezifische Produktinformationen**

- Sohlgefälle: 0,5 %

**Bestellinformationen**

Länge [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 200 S			Edelstahl V 200 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]			Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	235	265/270	1	6	41,4	133501	171,20	42,7	133701	319,20
		270/275	2	6	41,9	133502	171,20	43,3	133702	319,20
		275/280	3	6	42,5	133503	171,20	43,8	133703	319,20
		280/285	4	6	43,0	133504	171,20	44,4	133704	319,20
		285/290	5	6	43,4	133505	171,20	44,8	133705	319,20
		290/295	6	6	44,0	133506	171,20	45,3	133706	319,20
		295/300	7	6	44,5	133507	171,20	45,9	133707	319,20
		300/305	8	6	45,1	133508	171,20	46,4	133708	319,20
		305/310	9	6	45,6	133509	171,20	47,0	133709	319,20
		310/315	10	6	46,0	133510	171,20	47,4	133710	319,20

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm**Spezifische Produktinformationen**

- Zur Überbrückung des Sohlgefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von 10. - 20. (Sohlensprung von 50 mm)
- Aus Polymerbeton

**Bestellinformationen**

Länge [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Stahl verzinkt V 200 S			Edelstahl V 200 E		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]		Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
500	235	365	6	27,3	133577	171,20	28,0	133777	319,20

Flachrinnen finden Sie im Kapitel Multiline auf Seite 62.

Einlaufkästen, 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150/200
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP


Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt V 200 S			Edelstahl V 200 E		
Länge	Breite	Höhe				Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
500	235	710	0.0	150/200	6	53,0	133591	373,30	55,6	133791	621,30
			5.0	150/200	6	52,3	133592	373,30	53,0	133792	621,30
			10.0	150/200	6	51,7	133593	373,30	52,3	133793	621,30
			20.0	150/200	6	50,4	133594	373,30	51,0	133794	621,30

Zubehör

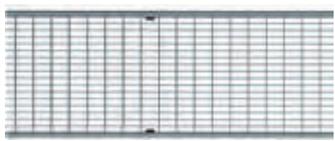
	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 14 mm 	■ V 200 S 0. – 20.	5,6	10	133585	38,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. ■ V 200 S 5. ■ V 200 S 10. ■ V 200 S 20. 	3,8	6	133586	59,40
			4,4	6	133587	59,40
			4,9	6	133588	59,40
			6,0	6	133589	59,40
	Adapter für Fließrichtungswechsel <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. ■ V 200 S 5. ■ V 200 S 10. ■ V 200 S 20. 	3,3	6	133538	59,40
			3,4	6	133548	59,40
			3,5	6	133558	59,40
			3,8	6	133578	59,40

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 200 S 0.	3,3	6	133539	59,40
	■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt	■ V 200 S 5.	3,5	6	133549	59,40
	■ Baulänge 14 mm	■ V 200 S 10.	3,6	6	133559	59,40
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 S 20.	4,0	6	133579	59,40
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand					
	■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 14 mm	■ V 200 E 0. – 20.	5,6	10	133785	90,80
	Stirnwand für Rinnenende (LLD)					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 200 E 0.	3,8	6	133786	112,80
	■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss	■ V 200 E 5.	4,4	6	133787	112,80
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 200 E 10.	4,9	6	133788	112,80
	■ Baulänge 30 mm	■ V 200 E 20.	6,0	6	133789	112,80
	Adapter für Fließrichtungswechsel					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 200 E 0.	3,3	6	133738	112,80
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 200 E 5.	3,4	6	133748	112,80
	■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 E 10. ■ V 200 E 20.	3,5 3,8	6 6	133758 133778	112,80 112,80
	Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen					
	■ Aus Polymerbeton	■ V 200 E 0.	3,3	6	133739	112,80
	■ Mit Kantenschutz Edelstahl	■ V 200 E 5.	3,5	6	133749	112,80
	■ Baulänge 14 mm	■ V 200 E 10.	3,6	6	133759	112,80
	■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 E 20.	4,0	6	133779	112,80
Materialübergreifendes Zubehör						
	Silikonfett					
	■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärsmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23g □ 0.0 ca. 30 Rinnenstöße □ 10.0 ca. 20 Rinnenstöße □ 20.0 ca. 10 Rinnenstöße	■ Multiline Seal in	0,1	40	132495	5,10
	Polyesterklebemasse					
■ Für bauseitiges Verkleben ■ 0,5 kg Gebinde	■ Zum Verkleben von Polymerbeton-Fertigteilen		0,9	1	02163	41,90

Roste für Belastungsklasse B 125 – NW 200
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

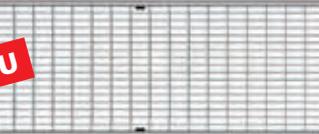
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613	148,30
		500	223	30 x 10	1575	3,6	48	133614	100,60
	Edelstahl	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615	394,10
		500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616	284,10
Heelsafe (grob)									
	Edelstahl	1000	223	6	867	8,1	100	133635	461,10
		500	223	6	867	4,0	48	133636	324,00
Profilrost¹⁾									
	Stahl verzinkt	1000	223	8	846	7,4	48	133629	173,50
		500	223	8	846	3,6	48	133630	115,60
	Edelstahl	1000	223	8	846	7,4	100	133631	386,20
		500	223	8	846	3,7	48	133632	261,50

Roste für Belastungsklasse C 250 – NW 200

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline Seal-in, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470	95,90
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	95,90
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	223	30 x 10	1377	10,7	48	133617	101,00
		500	223	30 x 10	1377	5,2	24	133618	124,70
	Edel-stahl	1000	223	30 x 10	1377	10,7	48	133619	590,10
		500	223	30 x 10	1377	5,2	24	133620	436,40

NEU

NEU

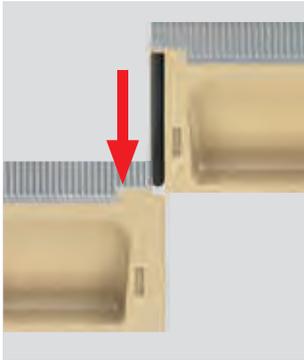
Roste für Belastungsklasse D 400/E 600 – NW 200
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline SealIn, Multiline und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost (D 400)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	12	740	9,6	90	23224	105,40
Maschenrost Q+ (D 400)									
	Stahl verzinkt	1000	223	30 x 10	1377	13,0	48	133621	232,90
NEU		500	223	30 x 10	1377	6,4	24	133622	150,60
	Edel- stahl	1000	223	30 x 10	1377	13,0	48	133623	863,00
NEU		500	223	30 x 10	1377	6,4	24	133624	559,80
Stegrost (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	12	740	11,9	90	13471	117,10
Längsstabgussrost in Maschenoptik (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	90	13474	124,70
Abdeckplatte, geschlossen (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	223	–	–	12,6	90	13472	124,70

Setzen der Rinne



Die gewohnt einfache und bewährte Montage von oben bleibt auch bei der neuen Multiline Seal in erhalten.

Grundlegend gilt – wie bisher – ein hohlraumfreies Versetzen der Rinne auf einem verdichteten Rinnenfundament (siehe hierzu die ausführliche Einbauanleitung, ACO Tiefbau) **unter Beachtung der auf dem Rinnenkörper eingeformten Pfeilrichtung** bzw. der Reihenfolge der Rinnentypen bei Gefällerrinnen.

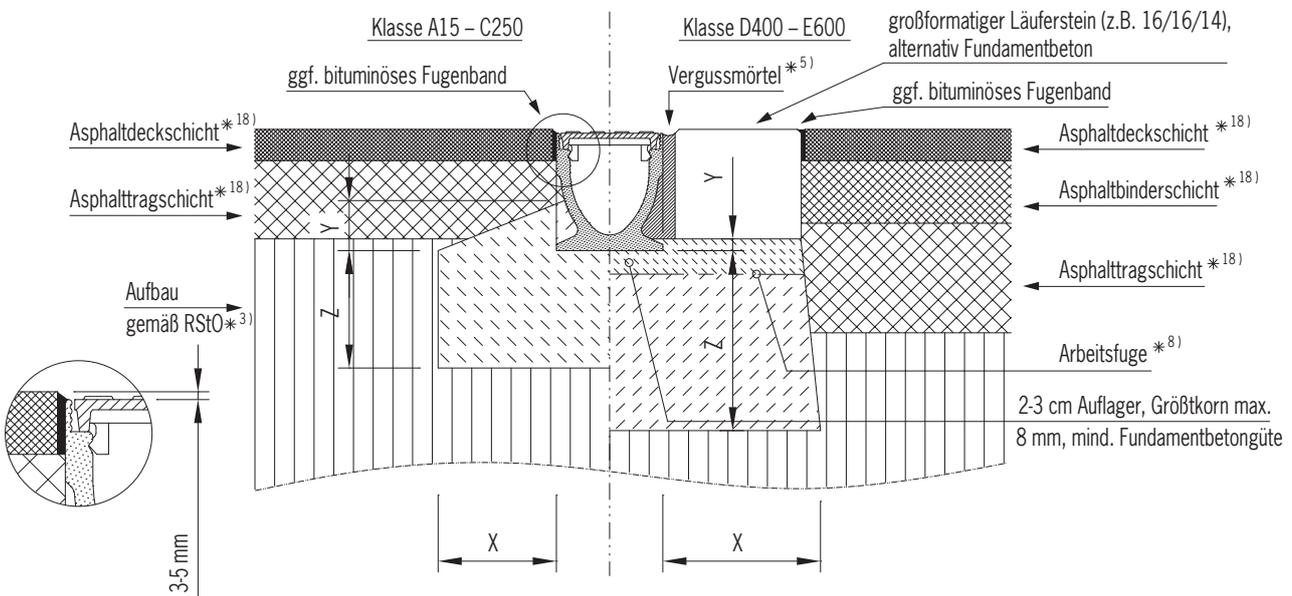
Beginn der Verlegung grundsätzlich am tiefsten Punkt, also am Übergang zur Vorflut (z. B. Grundleitung oder Einlaufkasten).



Silikonfett für die Dichtung

Durch die neue serienmäßig integrierte EPDM-Dichtung ist die Verwendung eines handelsüblichen Gleitmittels nötig. Für eine maximale Dichtwirkung empfehlen wir den Gebrauch des ACOSilikonfettes (Art.-Nr. 132495), welches speziell auf die Anforderungen der Seal in Technologie abgestimmt ist.

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis E 600



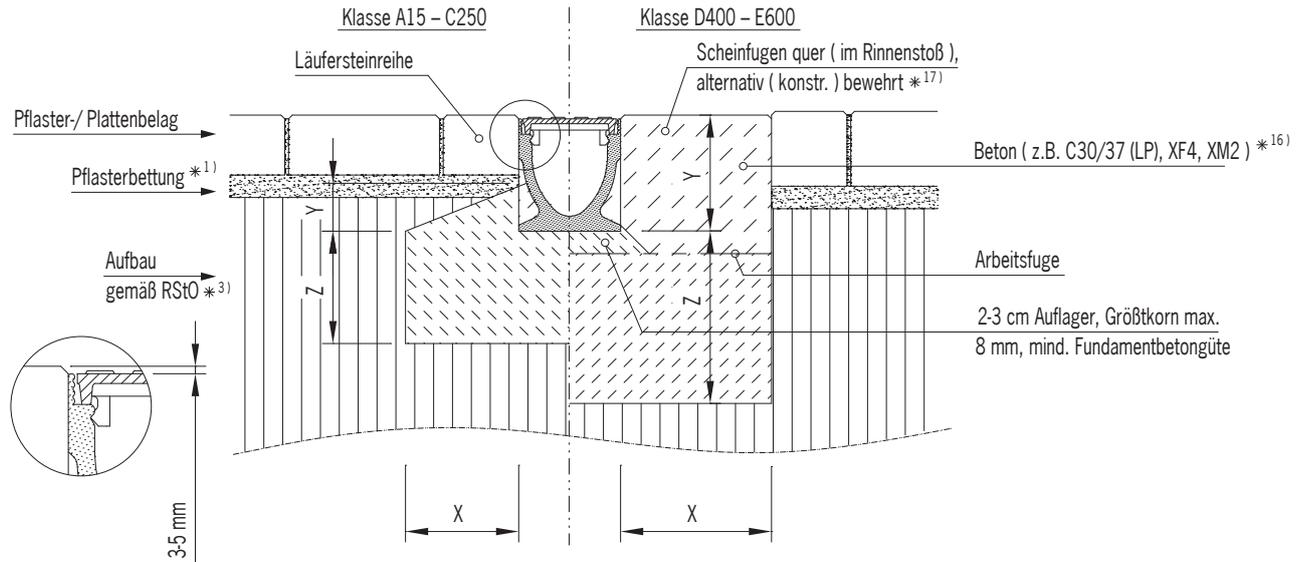
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 25/30	objektspezifisch
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	auf Anfrage
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	
	Y [cm]	≥ 7	≥ 7	≥ 7	UK-Läuferstein	
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-101-3, Stand 04.16

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis E 600



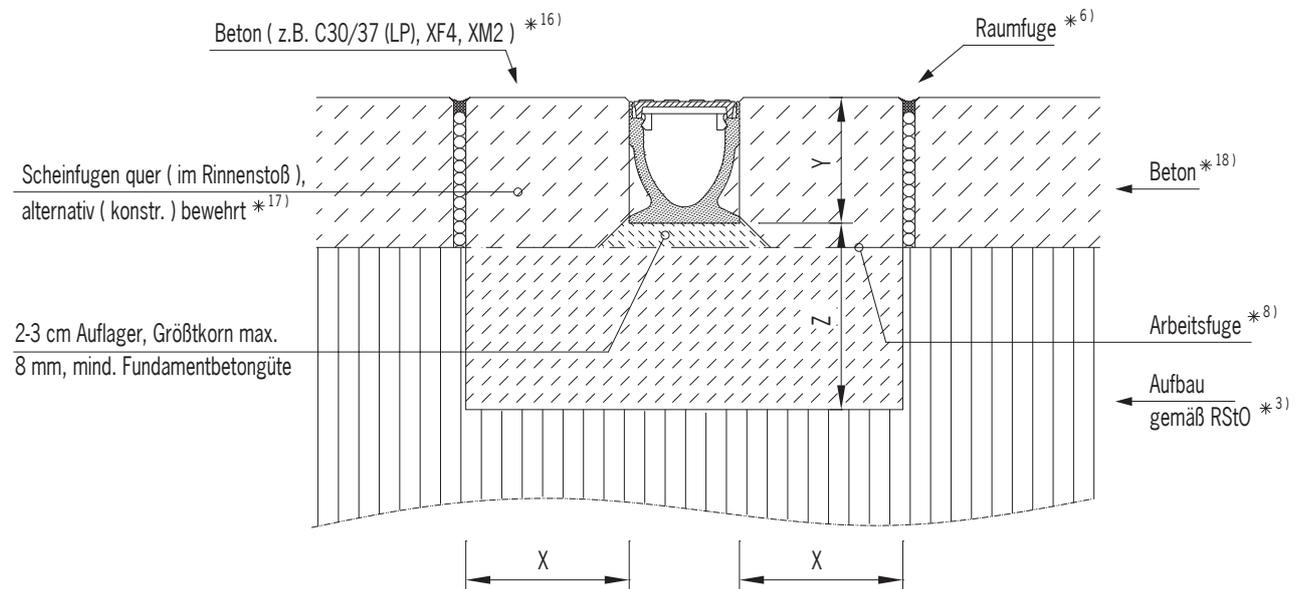
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 25/30	objektspezifisch	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	auf Anfrage	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20		
	Y [cm]	≥ 7	≥ 7	≥ 7	Bauhöhe Rinnenelement		
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-100-3, Stand 04.16

Einbau in Beton, Klasse A 15 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 25/30	objektspezifisch		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	auf Anfrage		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 20			
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelement						
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20			

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-102-01, Stand 04.16

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 100

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung und seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	135	150	0.0	24	16,8	12330	81,40	16,8	12430	173,60	17,4	12530	97,60
		175	5.0	24	18,9	12340	81,40	18,9	12440	173,60	19,5	12540	97,60
		200	10.0	24	21,0	12350	81,40	21,1	12450	173,60	21,6	12550	97,60
		250	20.0	24	24,9	12370	81,40	24,9	12470	173,60	25,5	12570	97,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100													
1000	135	160	0.0.2	24	18,1	12334	96,00	19,0	12434	187,80	19,5	12531	112,40
		185	5.0.2	24	21,4	12344	96,00	21,4	12444	187,80	22,0	12541	112,40
		210	10.0.2	24	23,3	12354	96,00	23,3	12454	187,80	23,9	12551	112,40
		260	20.0.2	24	26,7	12374	96,00	26,7	12474	187,80	27,3	12571	112,40
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100 und seitlicher Vorformung													
500	135	150	0.1	12	9,5	12332	65,00	9,6	12432	112,80	9,8	12532	76,90
		175	5.1	12	10,6	12342	65,00	10,8	12442	112,80	11,0	12542	76,90
		200	10.1	12	11,7	12352	65,00	11,8	12452	112,80	12,0	12552	76,90
		250	20.1	12	14,0	12372	65,00	14,1	12472	112,80	14,3	12572	76,90

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Sohlengefälle: 0,5 %



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/ Ende [mm]			Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	135	150/155	1	12	16,8	12301	81,40	16,9	12401	173,60	17,4	12501	97,60
		155/160	2	12	17,4	12302	81,40	17,5	12402	173,60	18,0	12502	97,60
		160/165	3	12	17,9	12303	81,40	17,9	12403	173,60	18,5	12503	97,60
		165/170	4	12	18,1	12304	81,40	18,1	12404	173,60	18,7	12504	97,60
		170/175	5	12	18,6	12305	81,40	18,6	12405	173,60	19,2	12505	97,60
		175/180	6	12	19,1	12306	81,40	19,1	12406	173,60	19,7	12506	97,60
		180/185	7	12	19,4	12307	81,40	19,5	12407	173,60	20,0	12507	97,60
		185/190	8	12	19,9	12308	81,40	19,9	12408	173,60	20,5	12508	97,60
		190/195	9	12	20,4	12309	81,40	20,5	12409	173,60	21,0	12509	97,60
		195/200	10	12	20,8	12310	81,40	20,8	12410	173,60	21,4	12510	97,60

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) am Beispiel Stahl verzinkt sind:
 - 12327 und 12328 (BH 60)
 - 12323 und 12324 (BH 80)
 - 12321 und 12322 (BH 100)



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/ Ende [mm]		Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	135	60	48	9,5	12327	81,40	9,5	12427	173,60	–	–	–
		80	30	11,9	12323	81,40	11,9	12423	173,60	12,4	12523	97,60
		100	30	13,8	12321	81,40	13,8	12421	173,60	14,3	12521	97,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100												
1000	135	60/90	48	10,8	12328	96,00	10,8	12428	187,70	–	–	–
		90	30	14,6	12324	96,00	14,6	12424	187,70	15,1	12524	112,40
		110	30	16,1	12322	96,00	16,1	12422	187,70	16,6	12522	112,40

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 100 oder DN 150
- Mit ausschneidbarer Anschluss-schablone bis zur Bauhöhe 10./20.
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Ausführung Kurzform (KF) für Bauhöhe 0 – 10 oder Langform (LF) für Bauhöhe 0 – 20



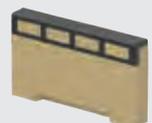
Bestellinformationen

Abmessung			Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
Kurzform, mit LLD-Rohranschluss													
500	135	450	100	10	26,6	12391	182,30	26,7	12491	343,60	26,9	12591	219,70
			150	10	25,9	12398	182,30	26,1	12498	343,60	26,3	12598	219,70
Langform, mit LLD-Rohranschluss													
500	135	600	100	10	35,2	12392	213,40	35,3	12492	375,50	35,5	12592	250,80
			150	10	34,5	12399	213,40	34,7	12499	375,50	34,9	12599	250,80

Passende Roste finden Sie ab Seite 16.

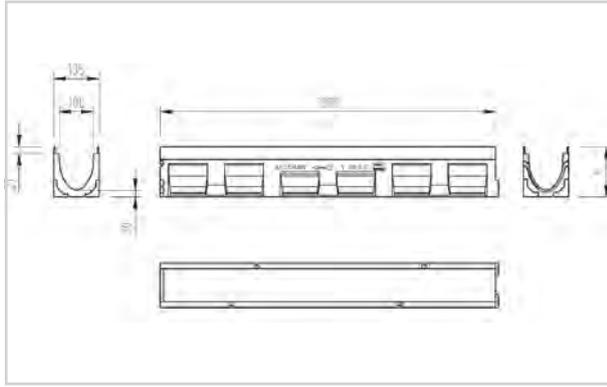
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	■ V 100 S 0. – 20.	1,6	15	12385	21,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 100 S 0. ■ V 100 S 5. ■ V 100 S 10. ■ V 100 S 20. 	1,4	6	12386	41,50
			1,5	6	12387	41,50
			1,7	6	12388	41,50
			2,3	6	12390	41,50
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne				
		□ 60 mm	0,5	20	12375	21,10
		□ 80 mm	0,6	20	12381	21,10
		□ 100 mm	0,7	20	12380	21,10

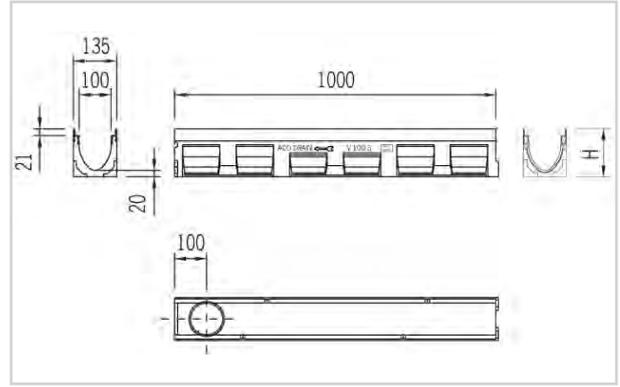
	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	■ V 100 E 0. – 20.	1,6	15	12485	44,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm 	■ V 100 E 0. ■ V 100 E 5. ■ V 100 E 10. ■ V 100 E 20.	1,4 1,5 1,7 2,3	6 6 6 6	12486 12487 12488 12490	65,20 65,20 65,20 65,20
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne □ 60 mm □ 80 mm □ 100 mm	0,5 0,6 0,7	20 20 20	12475 12481 12480	44,30 44,30 44,30
	Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Baulänge 6/4 mm 	■ Multiline Flachrinne □ 60 mm, DN 50 □ 80 mm, DN 50 □ 100 mm, DN 75	0,2 0,3 0,3	6 6 6	12476 12484 12483	47,30 47,30 47,30
Für Ausführung: Gusseisen						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	■ V 100 G 0. – 20.	1,6	15	12585	28,90
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 30 mm 	■ V 100 G 0. ■ V 100 G 5. ■ V 100 G 10. ■ V 100 G 20.	1,4 1,5 1,7 2,3	6 6 6 6	12586 12587 12588 12590	49,30 49,30 49,30 49,30
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne □ 80 mm □ 100 mm	0,6 0,7	20 20	12581 12580	28,90 28,90
Materialübergreifendes Zubehör						
	Schlammeimer <ul style="list-style-type: none"> ■ Für senkrechten Abgang DN 100 ■ Aus Edelstahl 	■ Multiline Flachrinnen □ DN 100	0,3	14	16190	64,40

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Multiline V 100 Flachrinne 6 cm	0,3	1	624724	57,60
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,7 l/s	■ Multiline V 100 Flachrinne 8 cm und 10 cm	0,4	1	624725	62,90
	Kunststofffeimer ■ Zum Nachrüsten	■ Multiline V 100 Einlauf- kästen	0,5	1	01498	23,80

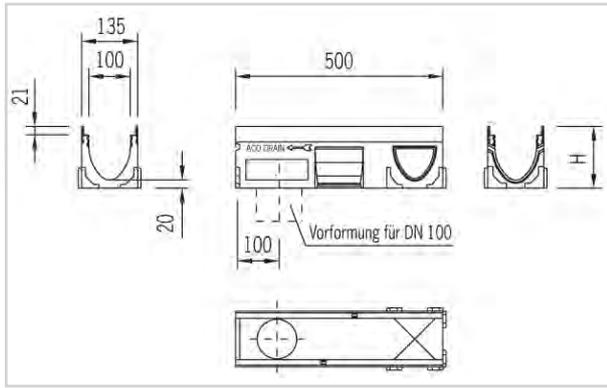
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



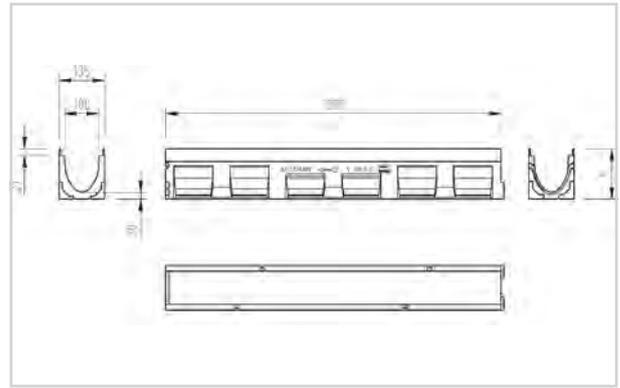
Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0



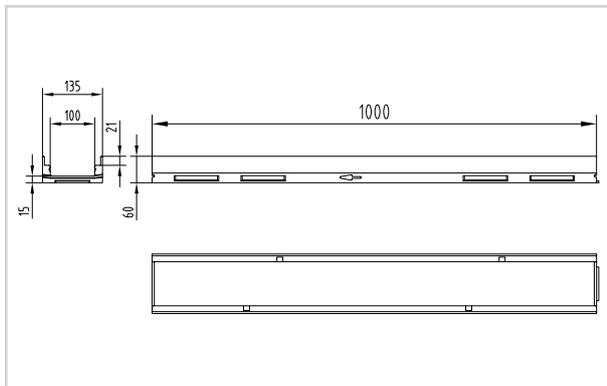
Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



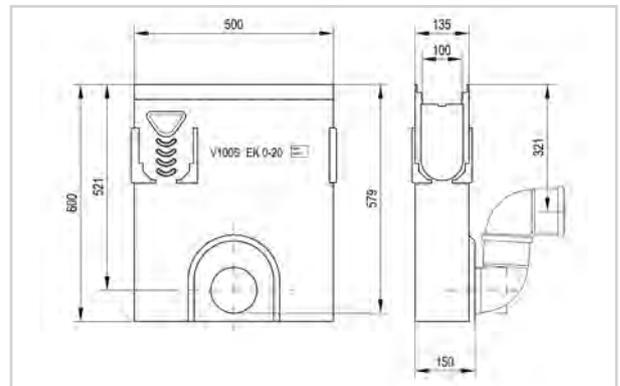
Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



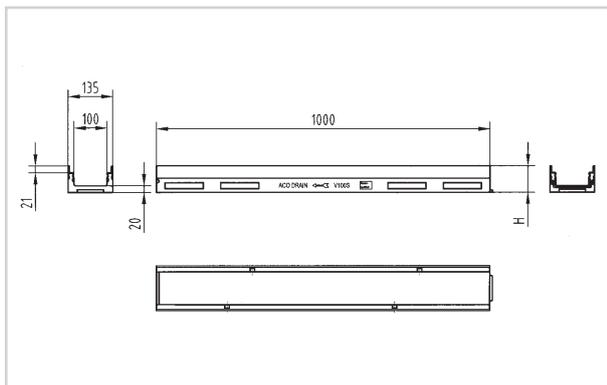
Typ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



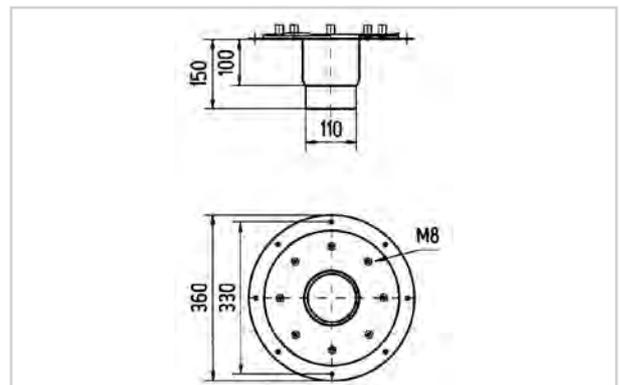
Flachrinne V 100, Höhe 60 mm



Einlaufkasten V 100, Kurzform / Langform



Flachrinne V 100, Höhe 80 / 100 mm



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 150

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
■ Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
■ Optimaler Selbstreinigungseffekt
■ Schraublose Arretierung Drainlock®
■ Integrierter Kantenschutz

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 150 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung und seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	185	210	0.0	16	28,6	12730	132,60	28,7	12830	216,60	29,2	12930	150,30
		235	5.0	16	31,3	12740	132,60	31,3	12840	216,60	31,9	12940	150,30
		260	10.0	16	33,8	12750	132,60	33,9	12850	216,60	34,4	12950	150,30
		310	20.0	8	37,8	12770	132,60	37,9	12870	216,60	38,4	12970	150,30
Mit LLD-Rohranschluss DN 150													
1000	185	220	0.0.2	8	31,5	12731	146,90	31,5	12831	226,20	32,0	12931	164,60
		245	5.0.2	8	34,1	12741	146,90	34,1	12841	226,20	34,6	12941	164,60
		270	10.0.2	8	37,0	12751	146,90	37,0	12851	226,20	37,5	12951	164,60
		320	20.0.2	4	41,6	12771	146,90	41,6	12871	226,20	42,1	12971	164,60
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150													
500	185	210	0.1	8	15,0	12732	77,40	15,1	12832	116,70	15,3	12932	89,70
		235	5.1	8	16,2	12742	77,40	16,3	12842	116,70	16,5	12942	89,70
		260	10.1	8	17,3	12752	77,40	17,5	12852	116,70	17,7	12952	89,70
		310	20.1	8	19,8	12772	77,40	19,9	12872	116,70	20,1	12972	89,70

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Sohlengefälle: 0,5 %



Bestellinformationen

Länge	Abmessung		Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite	Höhe Anfang/Ende			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	185	210/215	1	8	29,0	12701	132,60	29,1	12801	216,60	29,6	12901	150,30
		215/220	2	8	29,4	12702	132,60	29,5	12802	216,60	30,0	12902	150,30
		220/225	3	8	29,9	12703	132,60	29,9	12803	216,60	30,5	12903	150,30
		225/230	4	8	30,4	12704	132,60	30,4	12804	216,60	31,0	12904	150,30
		230/235	5	8	30,8	12705	132,60	30,9	12805	216,60	31,4	12905	150,30
		235/240	6	8	31,4	12706	132,60	31,4	12806	216,60	31,6	12906	150,30
		240/245	7	8	32,1	12707	132,60	32,1	12807	216,60	32,7	12907	150,30
		245/250	8	8	32,4	12708	132,60	32,5	12808	216,60	33,0	12908	150,30
		250/255	9	8	32,9	12709	132,60	33,0	12809	216,60	33,9	12909	150,30
		255/260	10	8	33,6	12710	132,60	33,7	12810	216,60	34,2	12910	150,30

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



Bestellinformationen

Länge	Abmessung		VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite	Höhe		Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	185	120	16	18,9	12721	132,60	18,9	12821	216,60	19,4	12921	150,30
Mit LLD-Rohranschluss DN 100												
1000	185	120	4	17,9	12722	146,90	17,9	12822	226,20	18,4	12922	164,60

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150 oder DN 200
- Mit ausschneidbarer Anschluss-schablone bis zur Bauhöhe 20.
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Bestellinformationen

Abmessung			Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
Mit LLD-Rohranschluss													
500	185	610	150	8	35,4	12791	293,70	35,5	12891	426,70	35,7	12991	330,20
			200	8	34,5	12792	293,70	34,7	12892	426,70	34,9	12992	330,20

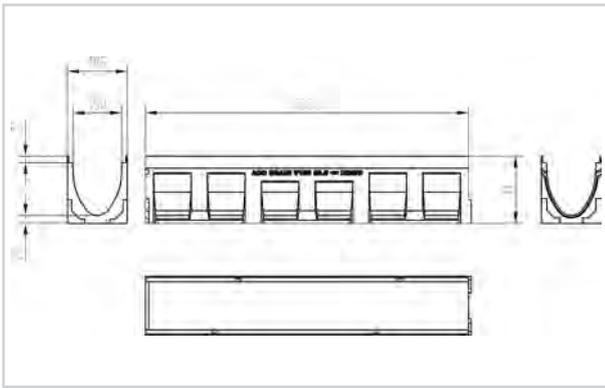
Passende Roste finden Sie ab Seite 30.

Zubehör

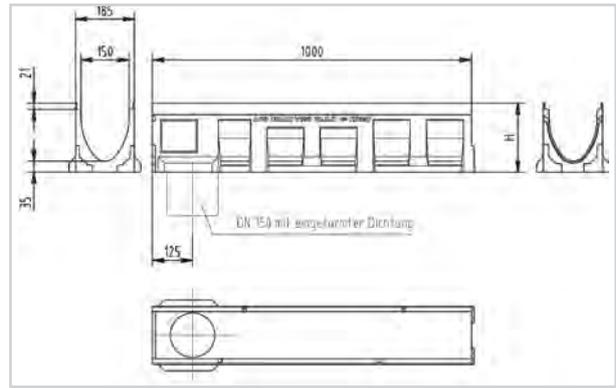
	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	■ V 150 S 0. – 20.	2,9	20	12785	30,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 150 S 0. ■ V 150 S 5. ■ V 150 S 10. ■ V 150 S 20. 	2,2	6	12786	56,70
			2,7	6	12787	56,70
			2,8	6	12788	56,70
			3,5	6	12790	56,70
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne	1,0	20	12780	26,90

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	■ V 150 E 0. – 20.	2,9	20	12885	65,00
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm 	■ V 150 E 0. ■ V 150 E 5. ■ V 150 E 10. ■ V 150 E 20.	2,2 2,7 2,8 3,5	6 6 6 6	12886 12887 12888 12890	92,30 92,30 92,30 92,30
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne	1,0	20	12880	62,80
Für Ausführung: Gusseisen						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	■ V 150 G 0. – 20.	2,9	20	12985	37,60
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 40 mm 	■ V 150 G 0. ■ V 150 G 5. ■ V 150 G 10. ■ V 150 G 20.	2,2 2,7 2,8 3,5	6 6 6 6	12986 12987 12988 12990	64,60 64,60 64,60 64,60
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	■ Multiline Flachrinne	1,0	20	12980	34,70

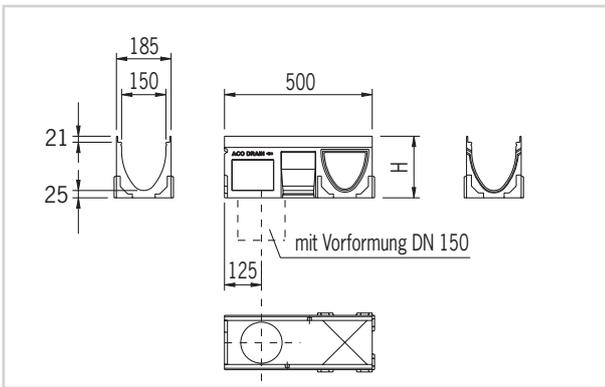
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



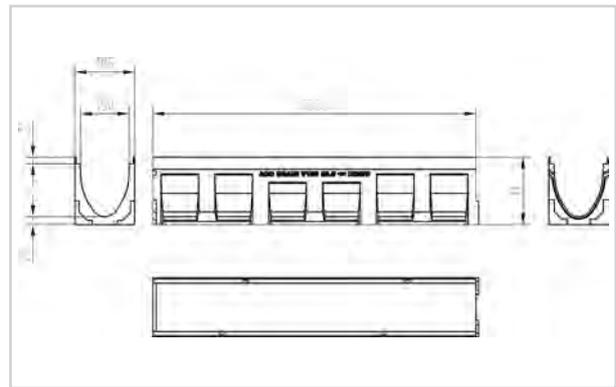
Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0



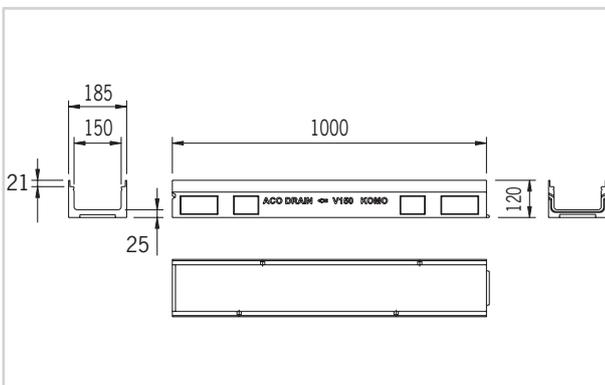
Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



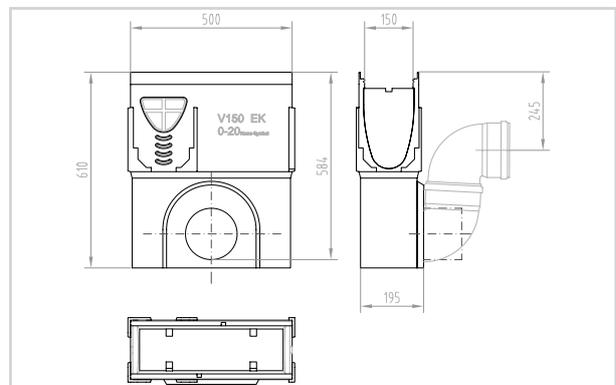
Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



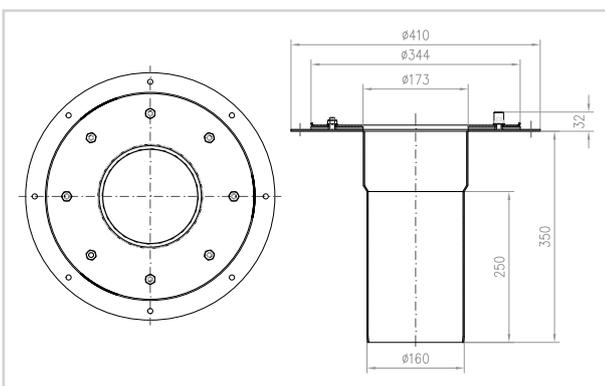
Typ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



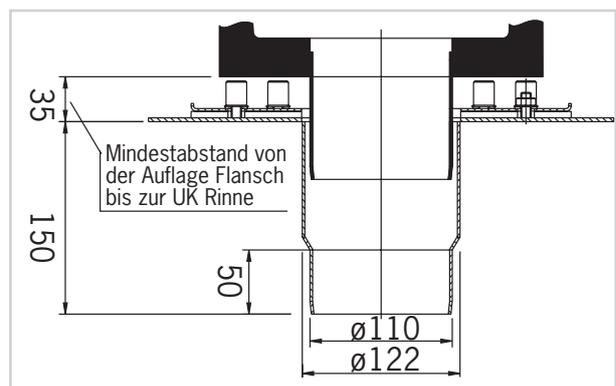
Flachrinne V 150, Höhe 120 mm



Einlaufkasten V 150 (Abb. mit zweiteiligem Geruchsverschluss)



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 150



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 200

Produktinformationen

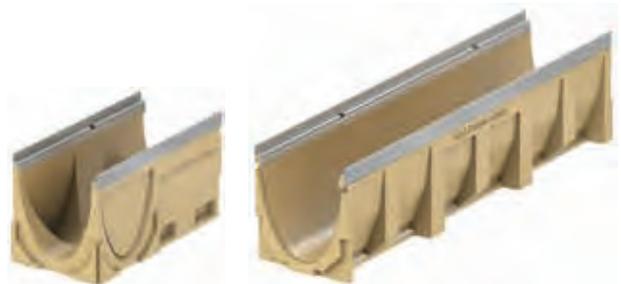
ACO Produktvorteile
■ Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
■ Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
■ Optimaler Selbstreinigungseffekt
■ Schraublose Arretierung Drainlock®
■ Integrierter Kantenschutz

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 200 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung und seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	235	265	0.0	9	39,3	13130	171,20	39,3	13230	319,20	39,8	13330	209,90
		290	5.0	9	41,0	13140	171,20	41,1	13240	319,20	41,6	13340	209,90
		315	10.0	9	43,9	13150	171,20	44,0	13250	319,20	44,5	13350	209,90
		365	20.0	6	47,6	13170	171,20	47,7	13270	319,20	48,2	13370	209,90
Mit LLD-Rohranschluss DN 200													
1000	235	275	0.0.2	6	42,7	13131	184,60	42,7	13231	330,50	43,3	13331	225,40
		300	5.0.2	6	44,1	13141	184,60	44,1	13241	330,50	44,9	13341	225,40
		325	10.0.2	6	47,1	13151	184,60	47,1	13251	330,50	47,6	13351	225,40
		375	20.0.2	3	50,7	13171	184,60	50,7	13271	330,50	51,3	13371	225,40
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 200 und seitlicher Vorformung													
500	235	265	0.1	6	21,8	13132	99,40	22,0	13232	171,90	22,2	13332	129,40
		290	5.1	6	23,9	13142	99,40	24,0	13242	171,90	24,2	13342	129,40
		315	10.1	6	25,0	13152	99,40	25,1	13252	171,90	25,3	13352	129,40
		365	20.1	6	27,6	13172	99,40	27,8	13272	171,90	28,0	13372	129,40

Rinnenkörper mit Sohlgefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Sohlgefälle: 0,5 %



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	235	265/270	1	6	38,4	13101	171,20	38,4	13201	319,20	39,0	13301	209,90
		270/275	2	6	39,4	13102	171,20	39,4	13202	319,20	40,0	13302	209,90
		275/280	3	6	39,8	13103	171,20	39,9	13203	319,20	40,4	13303	209,90
		280/285	4	6	40,4	13104	171,20	40,5	13204	319,20	41,0	13304	209,90
		285/290	5	6	40,8	13105	171,20	40,8	13205	319,20	41,4	13305	209,90
		290/295	6	6	41,3	13106	171,20	41,3	13206	319,20	41,9	13306	209,90
		295/300	7	6	41,4	13107	171,20	41,5	13207	319,20	42,1	13307	209,90
		300/305	8	6	41,8	13108	171,20	41,8	13208	319,20	42,0	13308	209,90
		305/310	9	6	42,2	13109	171,20	42,2	13209	319,20	42,8	13309	209,90
		310/315	10	6	43,1	13110	171,20	43,1	13210	319,20	43,7	13310	209,90

Flachrinnen ohne Sohlgefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR



Bestellinformationen

Abmessung			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe		Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	235	80	12	19,0	405391	171,20	17,5	405392	319,20	18,0	405390	209,90
1000	235	120	12	21,6	13121	171,20	21,6	13221	319,20	23,1	13321	209,90
Mit LLD-Rohranschluss DN 100												
1000	235	80	3	17,5	405394	184,60	17,5	405395	330,50	18,0	405393	225,40
1000	235	120	3	21,3	13122	184,60	21,3	13222	330,50	21,9	13322	225,40

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150 oder DN 200
- Mit ausschneidbarer Anschluss-schablone bis zur Bauhöhe 20.
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Bestellinformationen

Abmessung			Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss													
500	235	670	150	6	42,1	13191	373,30	42,2	13291	621,30	42,4	13391	429,60
			200	6	41,2	13192	373,30	41,3	13292	621,30	41,5	13392	429,60

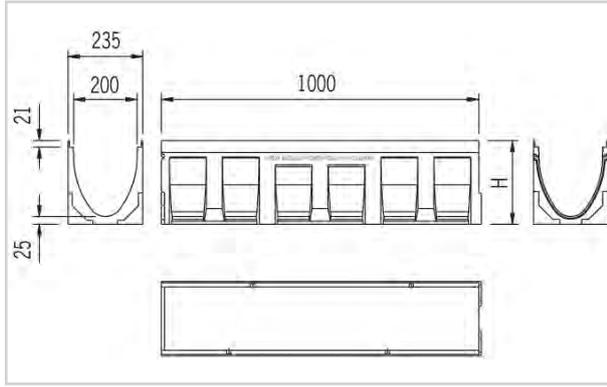
Passende Roste finden Sie ab Seite 40.

Zubehör

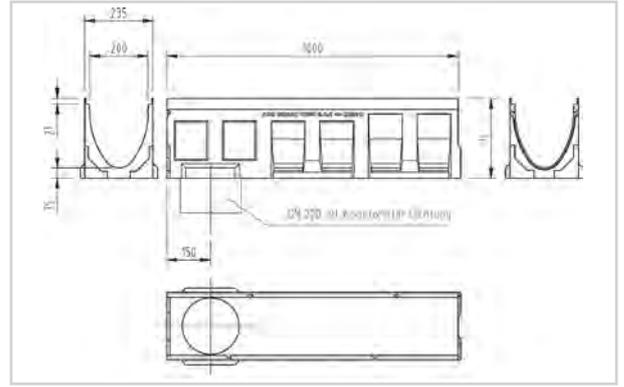
	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	■ V 200 S 0. – 20.	3,4	20	13185	38,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 S 0. ■ V 200 S 5. ■ V 200 S 10. ■ V 200 S 20. 	3,2	6	13186	59,40
			3,7	6	13187	59,40
			3,9	6	13188	59,40
			4,6	6	13190	59,40
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Flachrinne □ 120 mm □ 80 mm 	1,2	20	13180	31,30
			1,0	10	413543	31,30

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 E 0. – 20. 	3,5	20	13285	90,80
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 E 0. ■ V 200 E 5. ■ V 200 E 10. ■ V 200 E 20. 	3,3	6	13286	112,80
			3,7	6	13287	112,80
			4,0	6	13288	112,80
			4,8	6	13290	112,80
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Flachrinne □ 120 mm □ 80 mm 	1,3	20	13280	83,90
			1,0	10	413544	83,90
Für Ausführung: Gusseisen						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 G 0. – 20. 	3,6	20	13385	56,40
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 200 G 0. ■ V 200 G 5. ■ V 200 G 10. ■ V 200 G 20. 	3,4	6	13386	77,80
			3,9	6	13387	77,80
			4,1	6	13388	77,80
			5,1	6	13390	77,80
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multiline Flachrinne □ 120 mm □ 80 mm 	1,4	20	13380	49,90
			1,0	10	413545	49,90

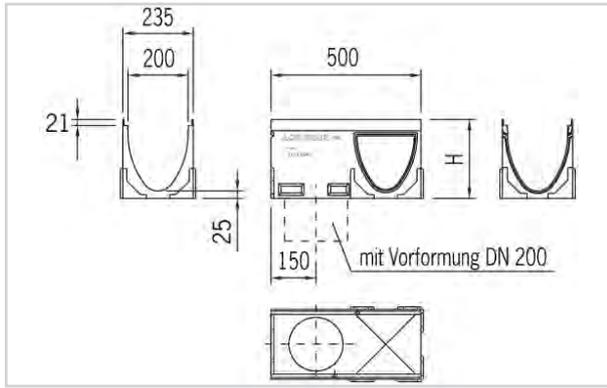
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



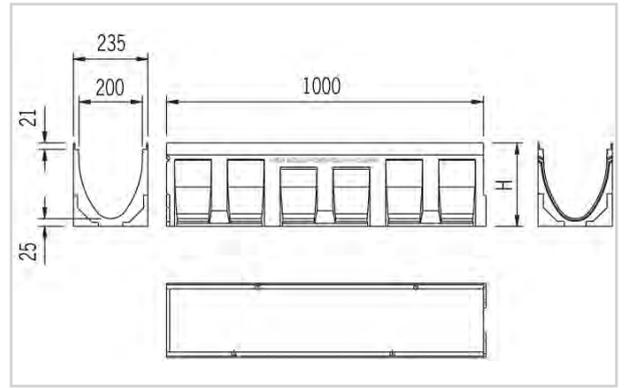
Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0



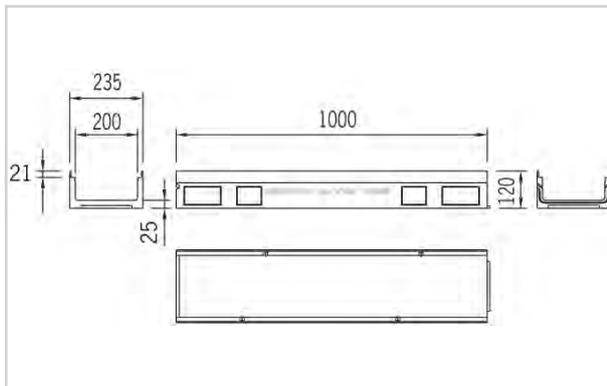
Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



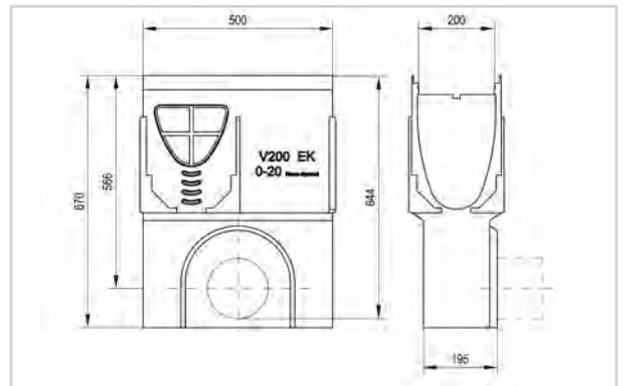
Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



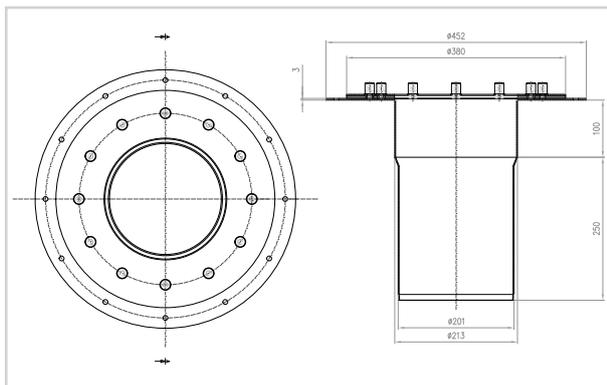
Typ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



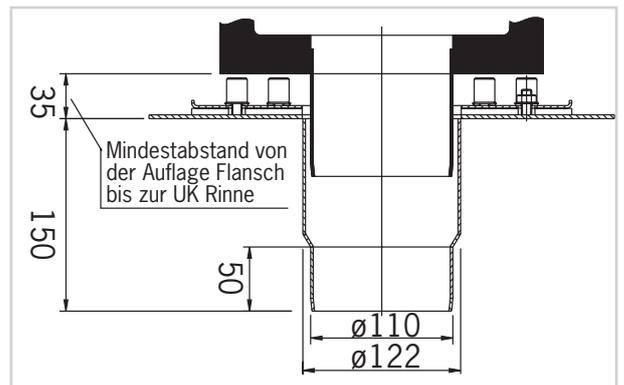
Flachrinne V 200, Höhe 120 mm



Einlaufkasten V 200



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linientwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 300

Produktinformationen

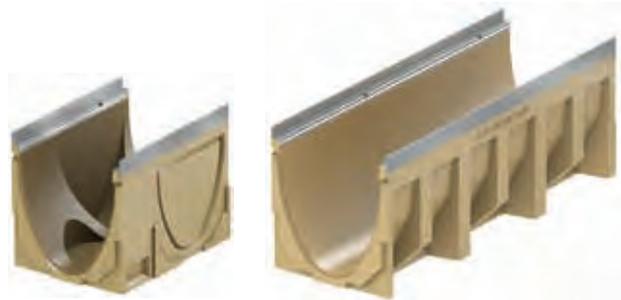
ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 300 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 200 mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung und seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
1000	350	385	0.0	4	64,3	13530	242,00	64,3	13630	494,20	66,3	13730	281,70
		410	5.0	4	67,2	13540	242,00	67,2	13640	494,20	69,1	13740	281,70
		435	10.0	4	69,8	13550	242,00	69,8	13650	494,20	71,7	13750	281,70
		485	20.0	4	74,6	13570	242,00	74,6	13670	494,20	76,5	13770	281,70
Mit LLD-Rohranschluss DN 200													
1000	350	395	0.0.2	4	76,8	13531	257,20	76,3	13631	506,90	78,7	13731	298,10
		420	5.0.2	4	79,9	13541	257,20	79,9	13641	506,90	81,8	13741	298,10
		445	10.0.2	4	82,6	13551	257,20	82,6	13651	506,90	84,6	13751	298,10
		495	20.0.2	4	90,3	13571	257,20	90,3	13671	506,90	92,3	13771	298,10
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 200 und seitlicher Vorformung													
500	350	385	0.1	4	39,5	13532	159,20	39,5	13632	284,40	40,6	13732	187,80
		410	5.1	4	41,5	13542	159,20	41,5	13642	284,40	42,6	13742	187,80
		435	10.1	4	42,8	13552	159,20	42,8	13652	284,40	43,9	13752	187,80
		485	20.1	4	48,1	13572	159,20	48,1	13672	284,40	49,2	13772	187,80

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Sohlengefälle: 0,5 %



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	VPE [Stk]	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite [mm]	Höhe Anfang/ Ende [mm]			Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	350	385/390	1	4	64,2	13501	242,00	64,2	13601	494,90	66,2	13701	281,70
		390/395	2	4	65,2	13502	242,00	65,2	13602	494,90	67,2	13702	281,70
		395/400	3	4	66,6	13503	242,00	66,2	13603	494,90	68,1	13703	281,70
		400/405	4	4	66,7	13504	242,00	66,7	13604	494,90	68,9	13704	281,70
		405/410	5	4	67,1	13505	242,00	67,1	13605	494,90	69,1	13705	281,70
		410/415	6	4	67,7	13506	242,00	67,7	13606	494,90	69,7	13706	281,70
		415/420	7	4	68,1	13507	242,00	68,1	13607	494,90	69,0	13707	281,70
		420/425	8	4	68,5	13508	242,00	68,5	13608	494,90	70,0	13708	281,70
		425/430	9	4	68,9	13509	242,00	68,9	13609	494,90	70,8	13709	281,70
		430/435	10	4	70,2	13510	242,00	70,2	13610	494,90	72,2	13710	281,70

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
	Breite [mm]	Höhe [mm]		Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1000	350	120	12	30,8	13521	242,00	30,8	13621	494,90	32,8	13721	281,70
Mit LLD-Rohranschluss DN 100												
1000	350	120	4	29,9	13522	257,20	29,9	13622	506,90	31,9	13722	298,10

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150 oder DN 200
- Mit ausschneidbarer Anschluss-schablone bis zur Bauhöhe 20.
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Bestellinformationen

Abmessung			Rohr-anschluss DN	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	
Mit LLD-Rohranschluss													
500	350	860	150	4	67,7	13591	496,80	67,8	13691	925,30	67,9	13791	554,30
			200	4	67,0	13592	496,80	67,2	13692	925,30	67,0	13792	554,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung: Stahl verzinkt						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	■ V 300 S 0. – 20.	9,9	7	13585	49,20
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ V 300 S 0. ■ V 300 S 5. ■ V 300 S 10. ■ V 300 S 20. 	8,9	6	13586	105,90
			9,3	6	13587	105,90
			9,6	6	13588	105,90
			11,1	6	13590	105,90
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm 	■ Multiline Flachrinne	2,8	10	13580	41,80

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Für Ausführung: Edelstahl						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm 	■ V 300 E 0. – 20.	10,0	7	13685	128,80
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm 	■ V 300 E 0. ■ V 300 E 5. ■ V 300 E 10. ■ V 300 E 20.	8,8 9,3 9,8 11,1	6 6 6 6	13686 13687 13688 13690	187,80 187,80 187,80 187,80
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm 	■ Multiline Flachrinne	2,9	10	13680	121,60
Für Ausführung: Gusseisen						
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 30 mm 	■ V 300 G 0. – 20.	10,3	7	13785	68,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 40 mm 	■ V 300 G 0. ■ V 300 G 5. ■ V 300 G 10. ■ V 300 G 20.	9,3 9,8 10,3 11,6	6 6 6 6	13786 13787 13788 13790	124,90 124,90 124,90 124,90
	Kombistirnwand (Flachrinne) <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 30 mm 	■ Multiline Flachrinne	3,3	10	13780	60,80

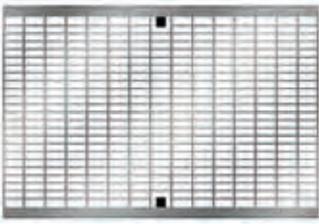
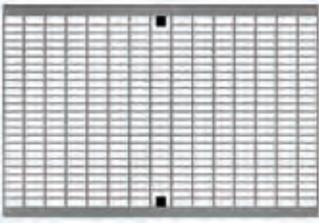
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Roste für Multiline V 300 – Belastungsklasse B 125

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

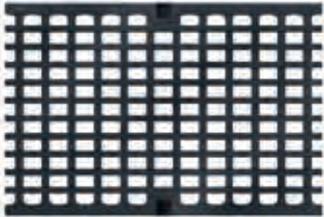
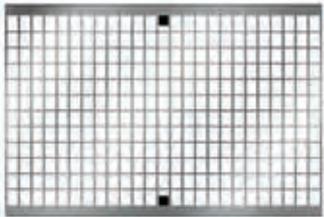
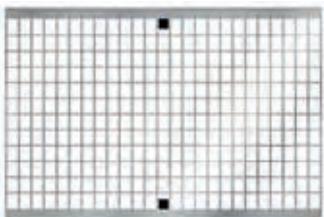
Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost									
	Stahl verzinkt	500	338	30 x 10	2032	12,0	40	132006	180,90
	Edelstahl	500	338	30 x 10	2032	12,0	100	132016	492,00

Roste für Multiline V 300 – Belastungsklasse C 250
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

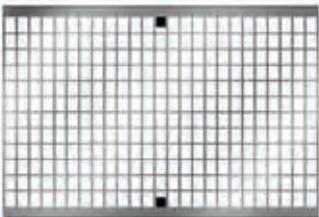
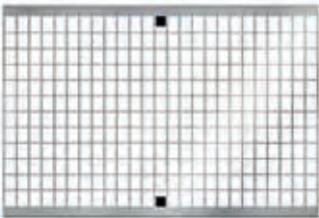
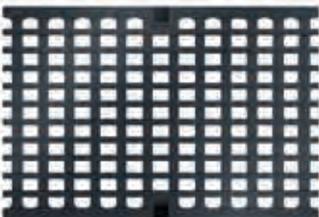
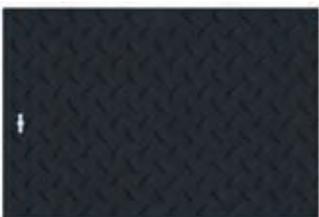
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	40	13870	198,20
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	338	30 x 18	1381	16,3	40	13873	198,20
Maschenrost									
	Stahl verzinkt	500	338	16 x 22	2139	14,9	40	13819	218,80
	Edel- stahl	500	338	16 x 22	2139	14,9	15	13849	666,90

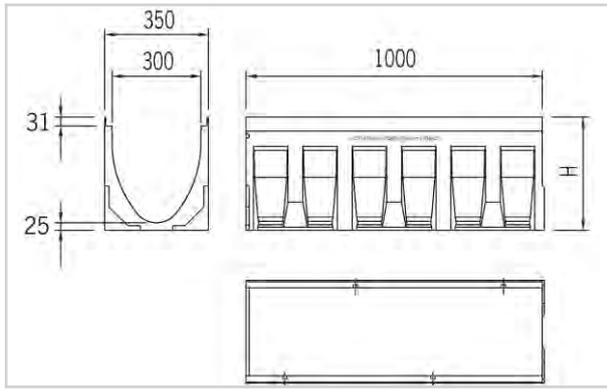
Roste für Multiline V 300 – Belastungsklasse D 400/E 600

Produktinformationen

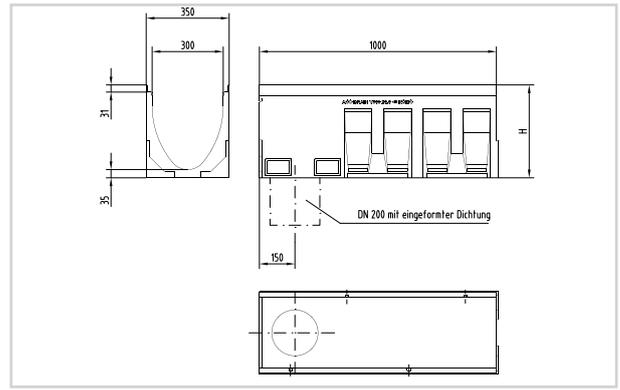
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

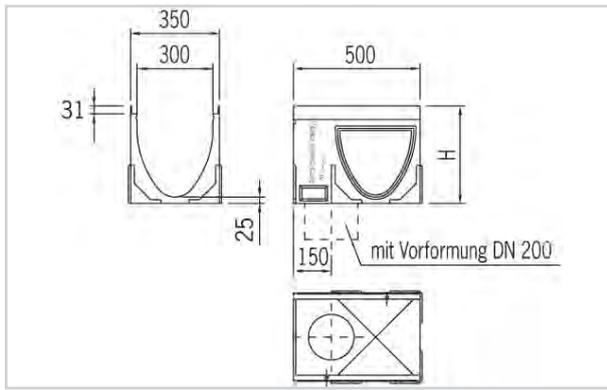
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost (D 400)									
	Stahl verzinkt	500	338	16 x 22	2139	17,4	40	13821	234,00
	Edelstahl	500	338	16 x 22	2139	17,4	15	13851	801,10
Stegrost (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	338	12	1146	24,1	40	13871	213,40
Längsstabgussrost in Maschenoptik (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	40	13874	225,30
Abdeckplatte, geschlossen (E 600)									
	Guss-eisen EN-GJS	500	338	–	–	25,8	40	13872	225,30



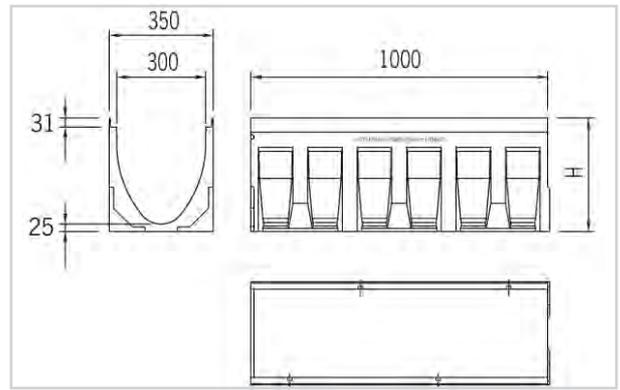
Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0



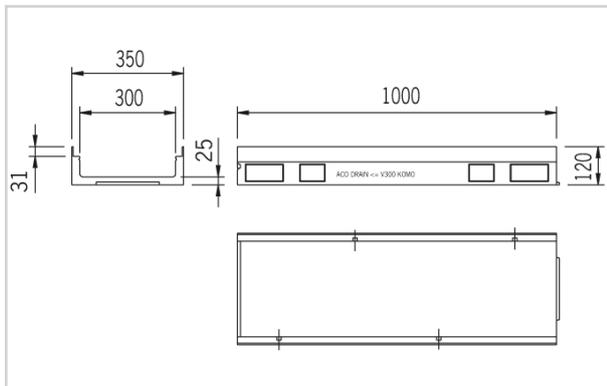
Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



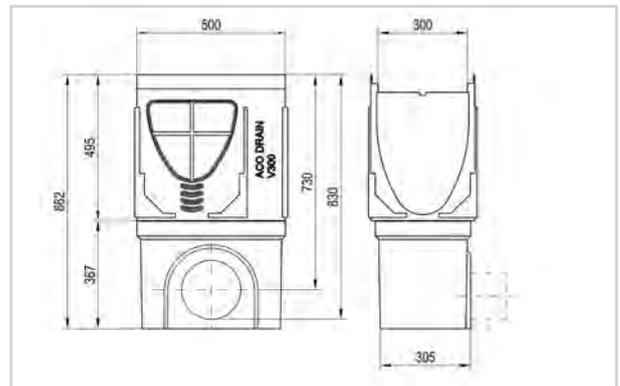
Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



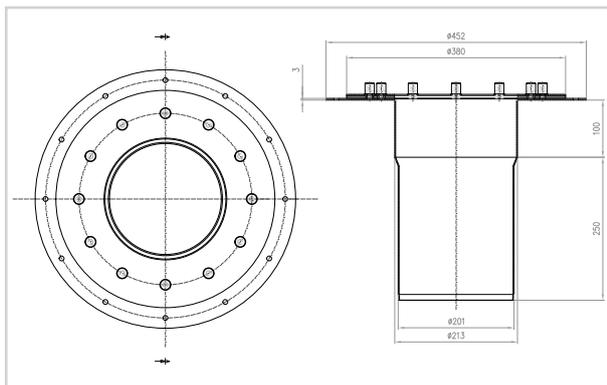
Typ 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



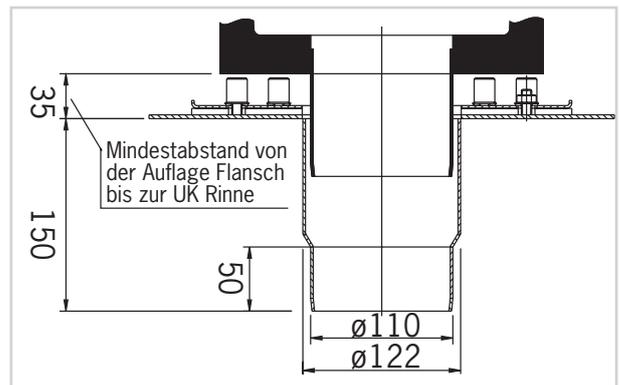
Flachrinne V 300, Höhe 120 mm



Einlaufkasten V 300



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linienentwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 400 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 400 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Der Rinentyp 0.2 verfügt über seitliche Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	450	480	V 400 G 0.0	109,5	2	12500	378,80
Mit LLD-Rohranschluss DN 400							
1000	450	550	V 400 G 0.2	147,4	1	12513	448,30

Einlaufkästen, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 400
- Ohne Schlammeimer



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Rohranschluss DN [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Oberteil							
1000	450	500	–	151,3	1	12512	524,40
Zwischenteil							
–	520	330	–	72,0	1	10822	366,60
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN 400							
–	520	715	300	168,0	1	10828	747,50
–	520	715	400	168,0	1	10823	747,50
Schlammeimer Stahl verzinkt							
–	–	–	–	6,2	1	01617	123,60
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 1 Stück							
–	–	–	–	1,7	1	10824	80,80
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 2 Stück							
–	–	–	–	3,4	1	10827	149,20

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 50 mm 	■ V 400 G	22,5	6	12514	153,60
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 300 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 50 mm 	■ V 400 G	9,3	6	12515	201,10

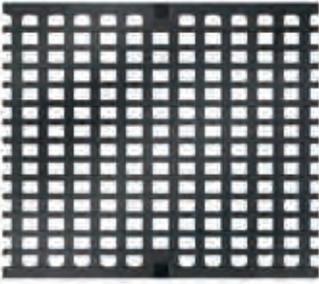
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

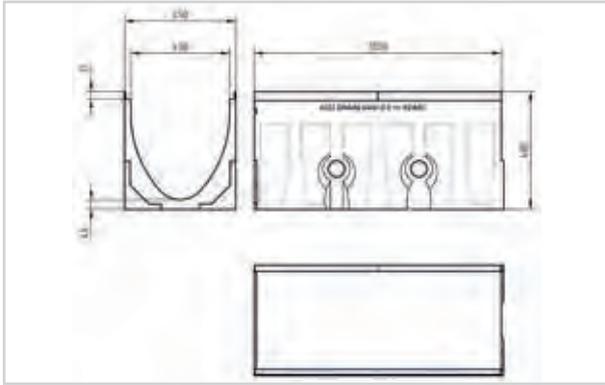
Roste für Multiline V 400 – Belastungsklasse E 600

Produktinformationen

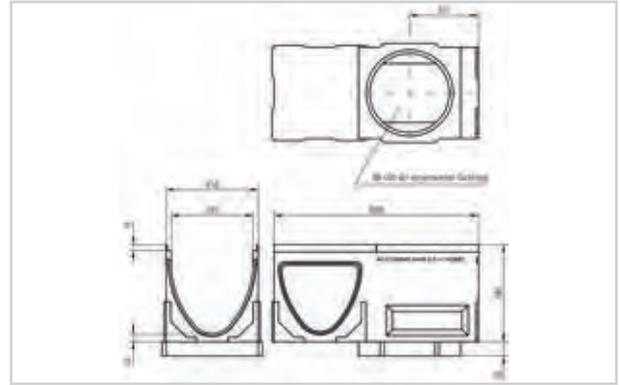
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

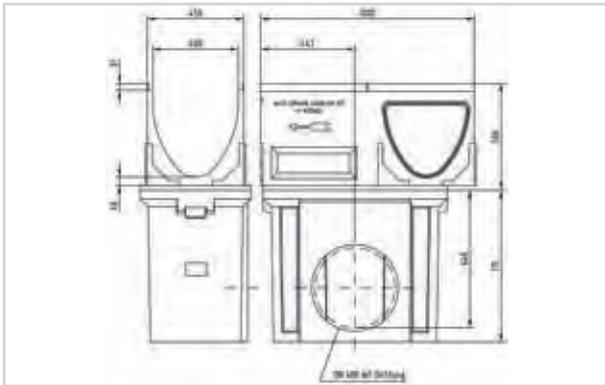
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	438	20	1673	29,8	32	13880	267,40
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	438	–	1596	33,0	32	13881	287,00



Typ 0.0



Typ 0.2



Einlaufkasten V 400

Linienentwässerungssystem ACO DRAIN® Multiline V 500

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 500 mm
- Belastungsklassen bis E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 400 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Der Rinentyp 0.2 verfügt über seitliche Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	550	590	V 500 G 0.0	156,3	2	13500	522,30
Mit LLD-Rohranschluss DN 400							
1000	550	665	V 500 G 0.2	216,0	1	13513	615,10

Einlaufkästen, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 400
- Ohne Schlammweimer



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Rohranschluss DN [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Oberteil							
1000	550	610	–	202,0	1	13512	723,10
Zwischenteil							
–	520	330	–	72,0	1	10822	366,60
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN 400							
–	520	715	300	168,0	1	10828	747,50
–	520	715	400	168,0	1	10823	747,50
Schlammweimer Stahl verzinkt							
–	–	–	–	6,2	1	01617	123,60
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 1 Stück							
–	–	–	–	1,7	1	10824	80,80
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 2 Stück							
–	–	–	–	3,4	1	10827	149,20

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 50 mm 	■ V 500 G	32,0	6	13514	175,70
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 400 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 50 mm 	■ V 500 G	30,0	6	13515	225,40

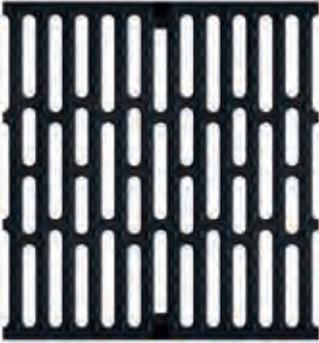
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

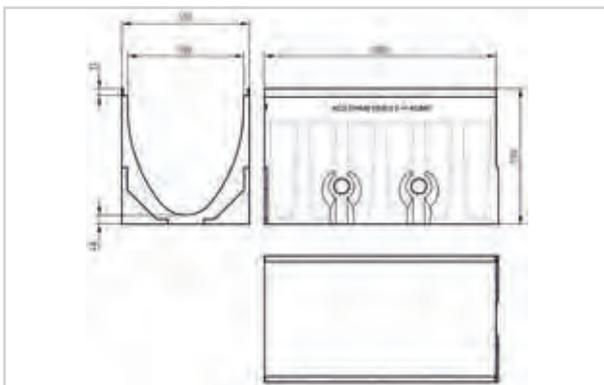
Roste für Multiline V 500 – Belastungsklasse E 600

Produktinformationen

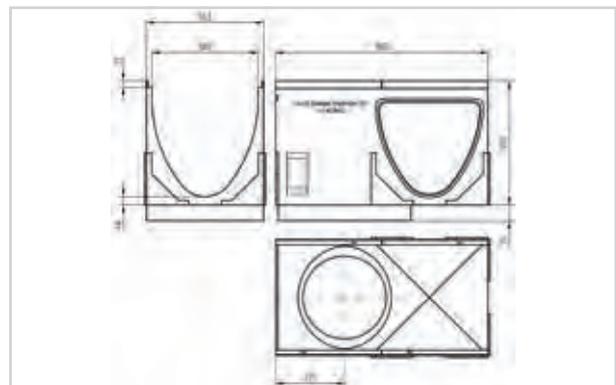
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

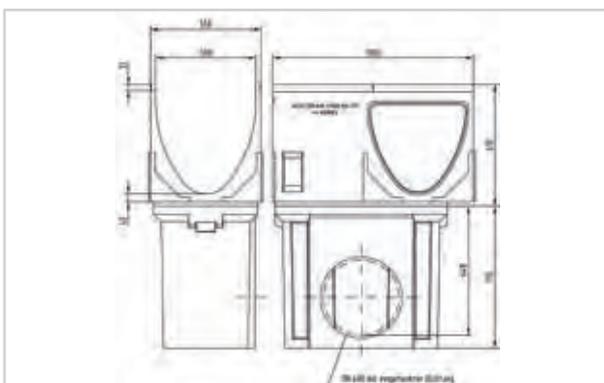
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	538	20	1978	42,3	20	13890	406,10



Typ 0.0

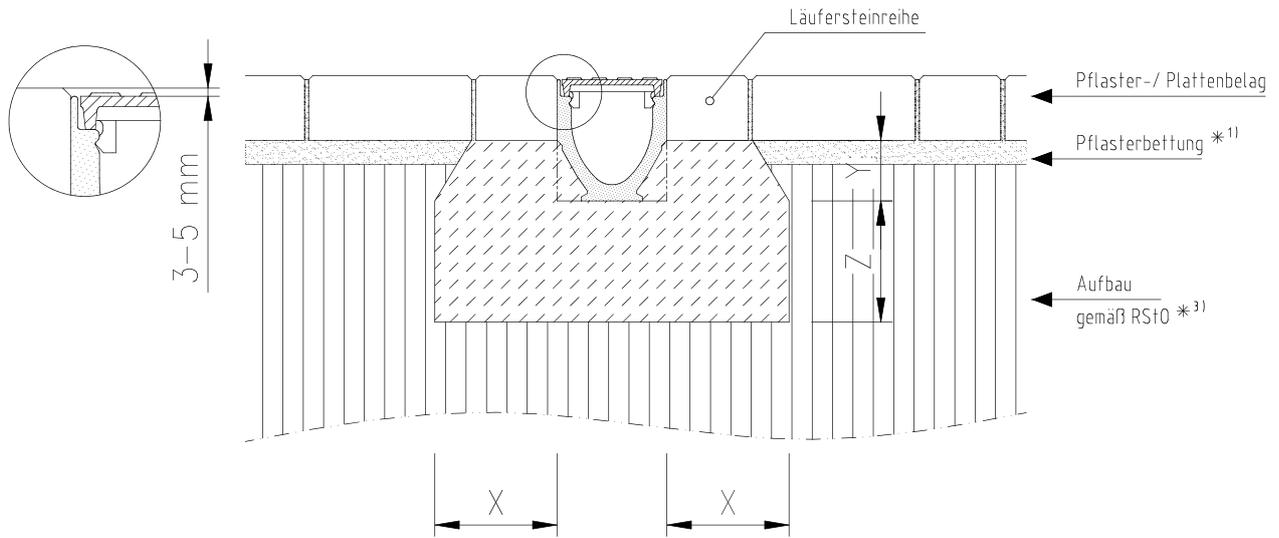


Typ 0.2



Einlaufkasten V 500

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis C 250



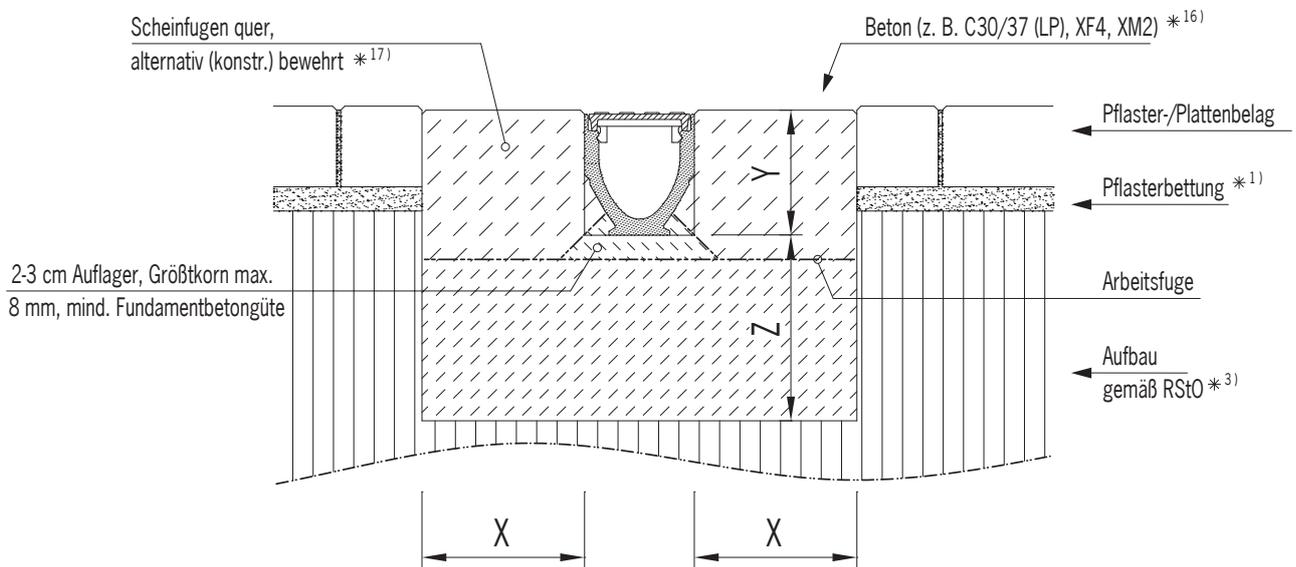
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y [cm]	Oberkante Verankerstasche *2)				
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-900-3, Stand 10/14 KS

Einbau in Pflaster, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

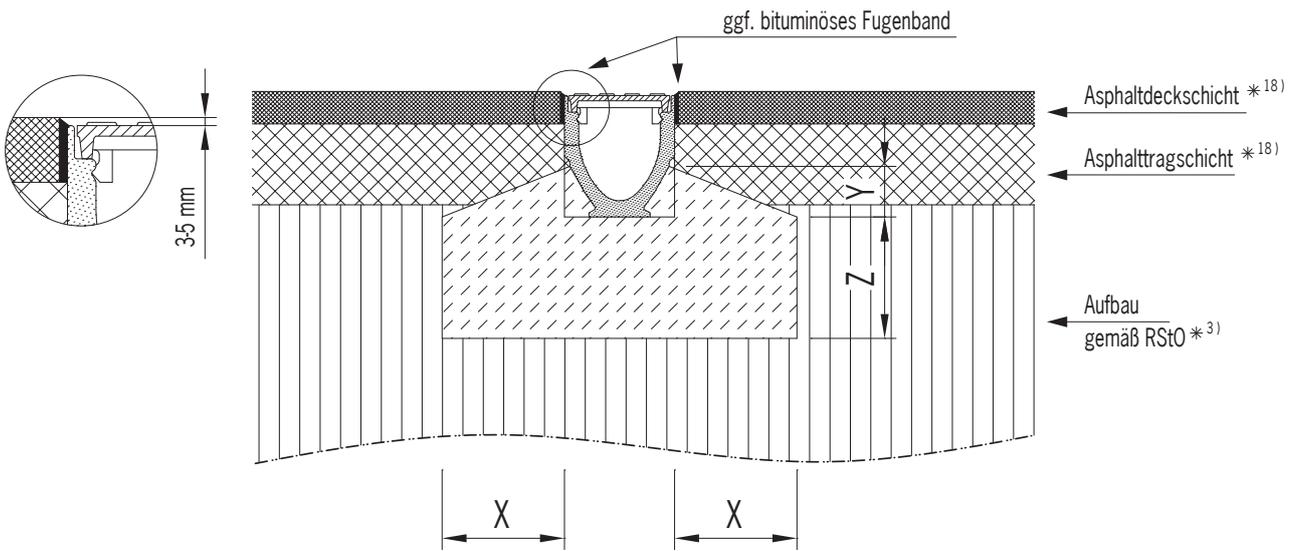
Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 25/30	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20 (25)*4)	auf Anfrage
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]				≥ 20 (25)*4)	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-901-3, Stand 12/09

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250



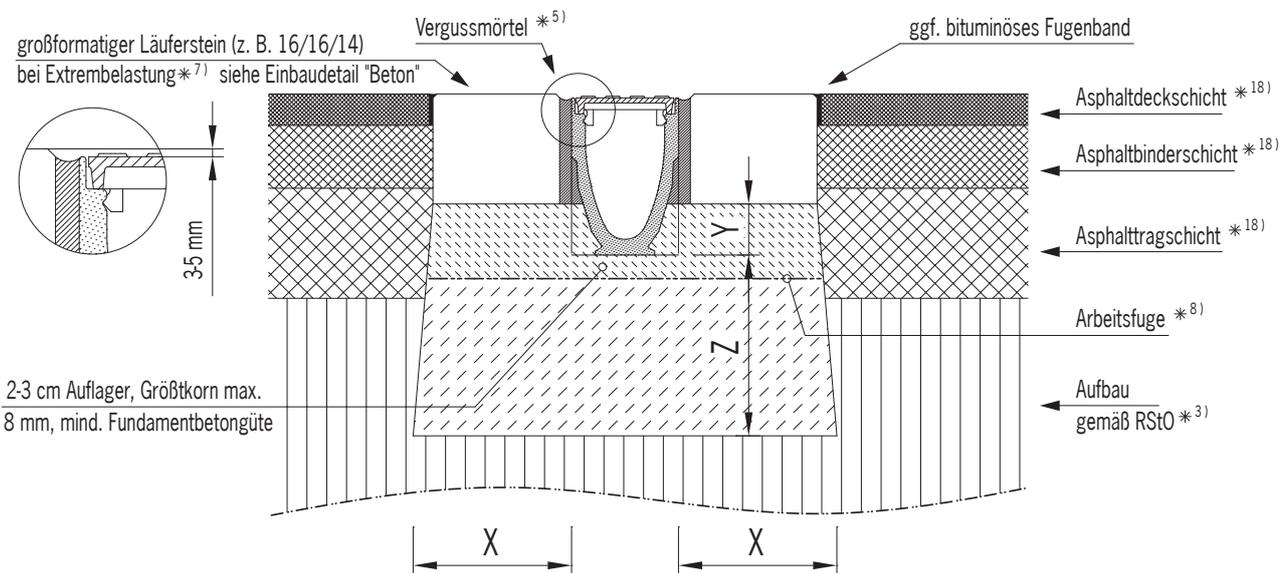
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y [cm]	Oberkante Verankerungstasche *2)				
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-902-3, Stand 12.09

Einbau in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

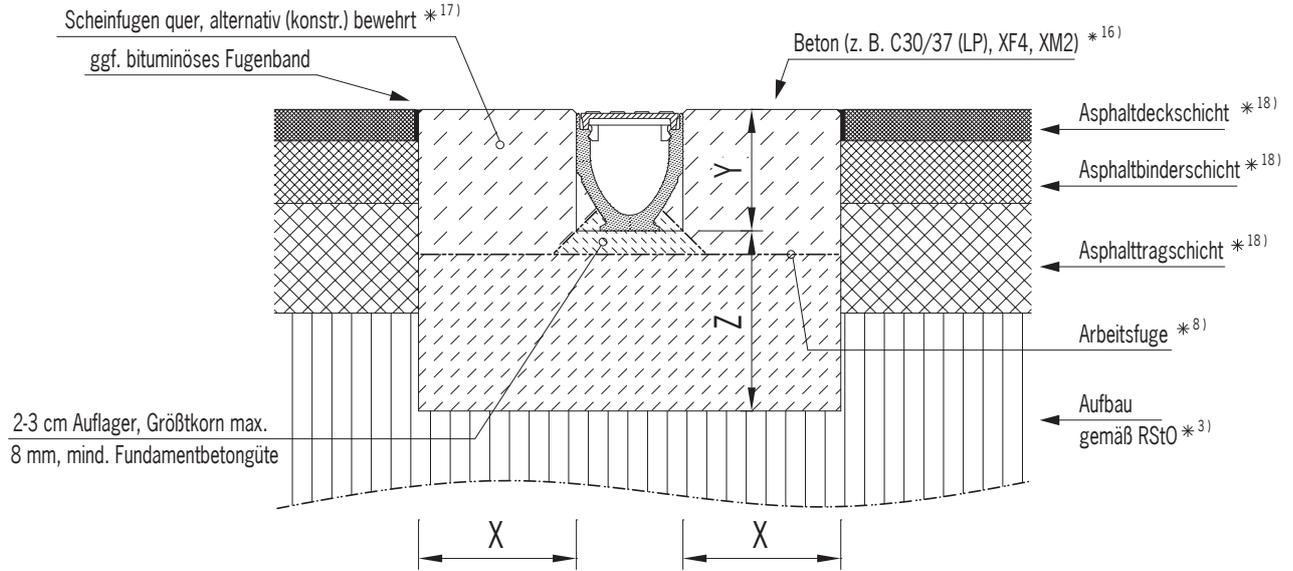
Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 25/30	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20 (25) *4)	auf Anfrage
	Y [cm]				UK-Läuferstein	
	Z [cm]				≥ 20 (25) *4)	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-903-3.1, Stand 12.09

Einbau in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

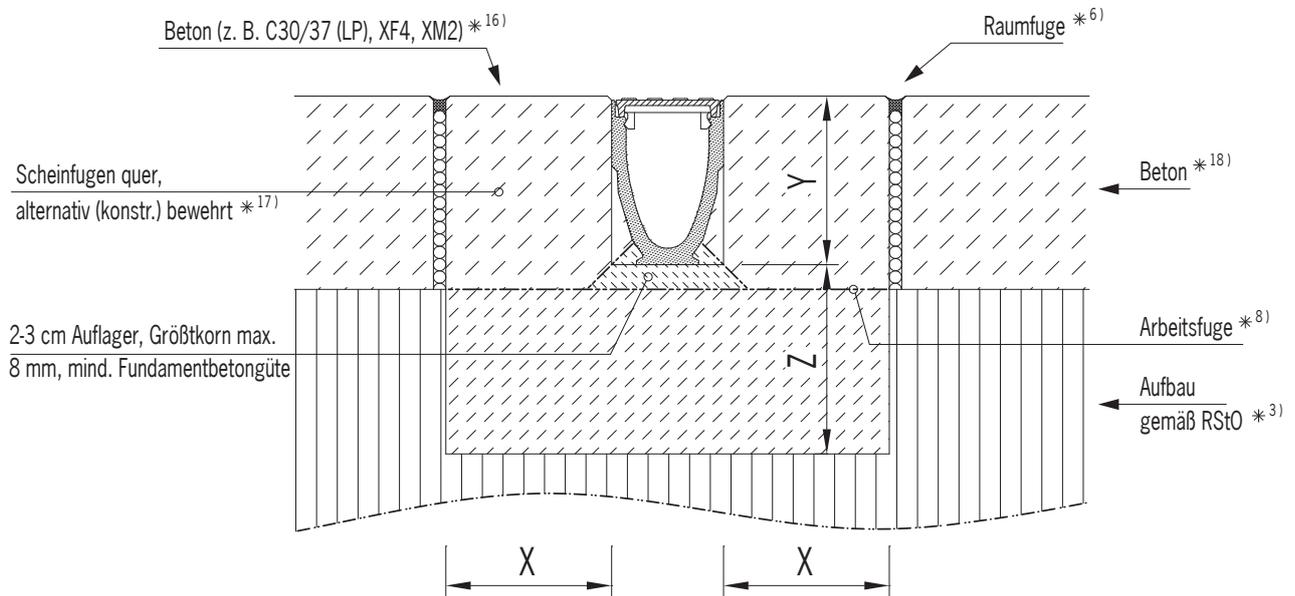
Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20 (25)*4)	auf Anfrage	
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement		
	Z [cm]				≥ 20 (25)*4)		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-903-3.2, Stand 12.09

Einbau in Beton, Klasse A 15 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

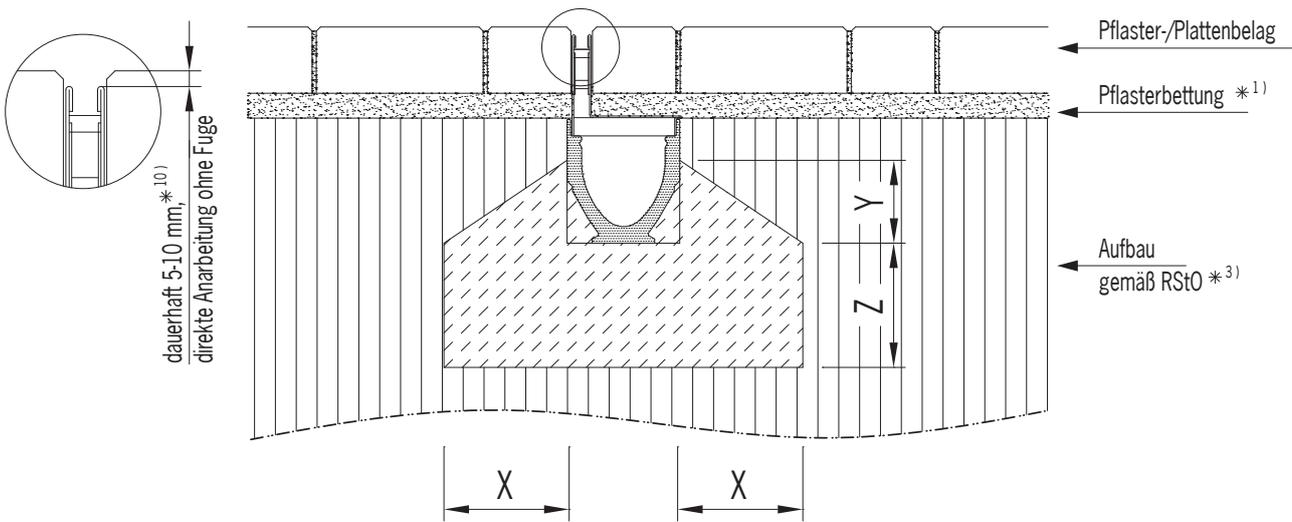
Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)*4)	auf Anfrage	
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelement					
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20 (25)*4)		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-904-3.2, Stand 12.09

Einbau in Pflaster, Schlitz seitlich bündig, Klasse A 15 bis C 250



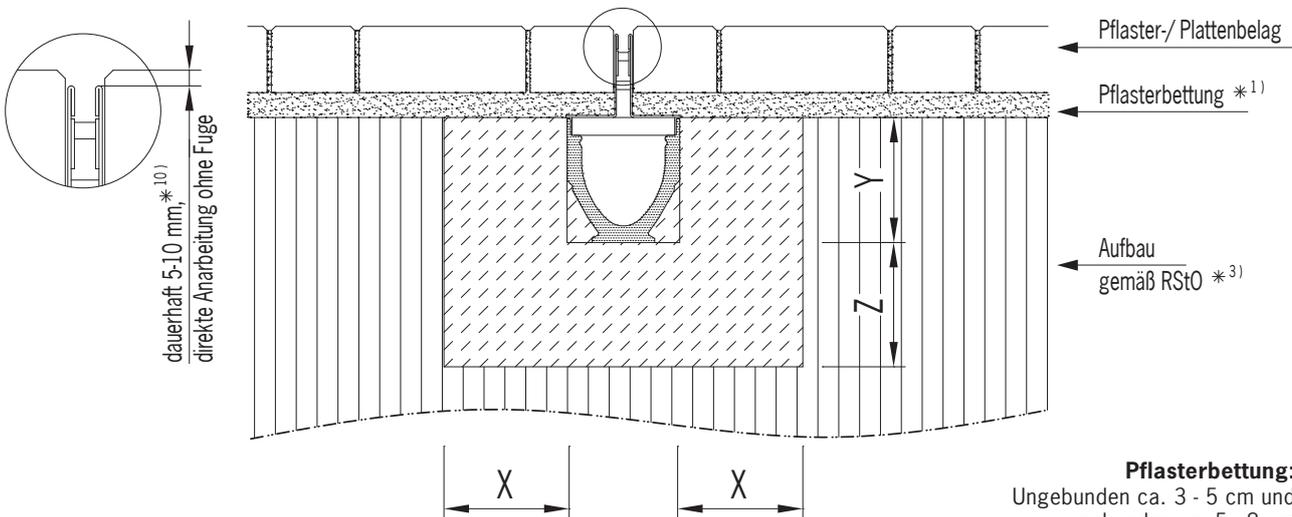
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Y [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-940-3, Stand 12.09

Einbau in Pflaster, Schlitz mittig, Klasse D 400



Pflasterbettung:
Ungebunden ca. 3 - 5 cm und
gebunden ca. 5 - 8 cm
(vom Planer festzulegen)

*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Für Flächen mit gelegentlichem Schwerverkehr, z. B. Marktplätze,
Fußgängerstraßen, Park- und Vorplätze von Hotels

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20		
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement		
	Z [cm]				≥ 20		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-948-3, Stand 12.09

Linientwässerungssystem XtraDrain X 100

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Materialwerkstoff Kunststoff (PP), einfache Handhabung, einfacher Einbau
- Robust, chemikalienbeständig, V-Querschnitt
- Mit Vorformung, optimiertes Design
- 100 % kompatibel mit Multiline Rosten

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen X 100 C bis C 250 / X 100 S bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Kunststoff anthrazitschwarz
- mit mechanisch einrastender Nut-Feder-Verbindung am Rinnenstoß
- mit Verankerungstaschen

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Kunststoffzarge 6,5 mm oder Stahlzarge 4 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Abmessung				Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Nennweite [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Zarge Kunststoff							
1000	100	138	150	1,9	60	11000	57,00
Zarge Stahl verzinkt							
1000	100	142	150	3,5	60	11100	65,10

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Kunststoffzarge 6,5 mm oder Stahlzarge 4 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Abmessung			Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Zarge Kunststoff						
1000	138	75	1,1	80	11004	57,00
		100	1,3	50	11005	57,00
Zarge Stahl verzinkt						
1000	142	75	2,6	80	11104	65,10
		100	2,9	50	11105	65,10

Ablaufschacht

Spezifische Produktinformationen

- Mit Schmutzfangeimer für Anschluss unterhalb der ausgeschlagenen Rinnenvorformung
- Inklusive Ablaufadapter DN 150
- Mit schwenk- und höhenverstellbarem Zulauf
- Ablauf wählbar DN 100 / DN 150
- Bauhöhe 512 mm kürzbar auf 280 mm



Bestellinformationen

Abmessung		Rohranschluss DN	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Höhe [mm]		[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
512		100/150	3,0	24	11385	127,70

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Aus Polymerbeton
- Mit Kunststoffzarge oder Stahlzarge
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammweimer Kunststoff
- Für Rinnenkörper NW 100, Höhe 150 mm



Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Zarge Kunststoff							
500	138	450	100	25,5	10	132534	159,20
			150	25,0	10	132535	159,20
Zarge Stahl verzinkt							
500	142	450	100	26,5	10	132564	182,70
			150	26,0	10	132565	182,70

Passende Roste finden Sie ab Seite 16.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen ■ Ohne Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,1	10	11086	6,30
	Kombistirnwand (Flachrinne) ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen	■ XtraDrain Flachrinnen	0,1	10	11085	6,30
	Stirnwand ■ Aus Polypropylen ■ Mit Stutzen ■ Anschluss DN 100	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,1	10	11087	8,20
	Ablaufadapter ■ Aus Polypropylen ■ Für senkrechten Rohranschluss ■ inkl. Dichtung	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante <input type="checkbox"/> für DN 100	0,1	5	11285	23,90
		<input type="checkbox"/> für DN 150 ■ Galaline PP	0,1	5	11286	23,90
	Geruchsverschluss ■ Aus Polypropylen ■ Mit Verschlussstopfen aus Gummi ■ inkl. Dichtung	■ XtraDrain Ablaufschacht <input type="checkbox"/> DN 100	1,2	1	11191	112,80
		<input type="checkbox"/> DN 150 ■ Galaline PP	1,4	1	11192	135,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Linienentwässerungssystem XtraDrain X 150

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Materialwerkstoff Kunststoff (PP), einfache Handhabung, einfacher Einbau
- Robust, chemikalienbeständig, V-Querschnitt
- Mit Vorformung, optimiertes Design
- 100 % kompatibel mit Multiline Rosten

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen X 150 C bis C 250 / X 150 S bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Kunststoff anthrazitschwarz
- mit mechanisch einrastender Nut-Feder-Verbindung am Rinnenstoß
- mit Verankerungstaschen

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Kunststoffzarge 6,5 mm oder Stahlzarge 4 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Nennweite [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Zarge Kunststoff							
1000	150	188	210	2,5	28	11011	92,90
Zarge Stahl verzinkt							
1000	150	192	210	4,0	28	11111	106,10

Passende Roste finden Sie ab Seite 30.

Ablaufschacht

Spezifische Produktinformationen

- Mit Schmutzfangeimer für Anschluss unterhalb der ausgeschlagenen Rinnenvorformung
- Inklusive Ablaufadapter DN 150
- Mit schwenk- und höhenverstellbarem Zulauf
- Ablauf wählbar DN 100 / DN 150
- Bauhöhe 512 mm kürzbar auf 280 mm



Bestellinformationen

Abmessung	Rohranschluss DN	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Höhe [mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
512	100/150	3,7	18	11386	205,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen ■ Ohne Stützen	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,1	10	11093	18,20
	Stirnwand ■ Aus Polypropylen ■ Mit Stützen ■ Anschluss DN 150	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,2	36	11094	22,00
	Ablaufadapter ■ Aus Polypropylen ■ Für senkrechten Rohranschluss ■ Inkl. Dichtung	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante <input type="checkbox"/> für DN 150	0,3	1	11288	35,50
	Geruchsverschluss ■ Aus Polypropylen ■ Mit Verschlussstopfen aus Gummi ■ Inkl. Dichtung	■ XtraDrain Ablaufschacht <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150	1,2 1,4	1 1	11191 11192	112,80 135,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Linienentwässerungssystem XtraDrain X 200

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Materialwerkstoff Kunststoff (PP), einfache Handhabung, einfacher Einbau
- Robust, chemikalienbeständig, V-Querschnitt
- Mit Vorformung, optimiertes Design
- 100 % kompatibel mit Multiline Rosten

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen X 200 C bis C 250 / X 200 S bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Kunststoff anthrazitschwarz
- mit mechanisch einrastender Nut-Feder-Verbindung am Rinnenstoß
- mit Verankerungstaschen

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Kunststoffzarge 6,5 mm oder Stahlzarge 4 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Nennweite [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Zarge Kunststoff							
1000	200	238	265	3,4	15	11018	119,90
Zarge Stahl verzinkt							
1000	200	242	265	4,9	15	11118	137,10

Passende Roste finden Sie ab Seite 40.

Ablaufschacht

Spezifische Produktinformationen

- Mit Schmutzfangeimer für Anschluss unterhalb der ausgeschlagenen Rinnenvorformung
- Inklusive Ablaufadapter DN 200
- Mit schwenk- und höhenverstellbarem Zulauf
- Ablauf wählbar DN 150 / DN 200
- Bauhöhe 512 mm kürzbar auf 280 mm



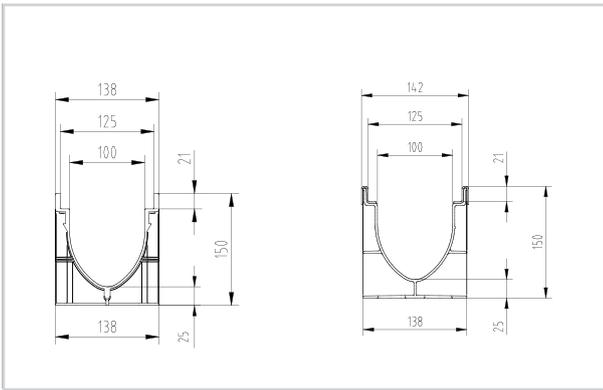
Bestellinformationen

Abmessung	Rohranschluss DN	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Höhe [mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
512	150/200	4,9	12	11387	261,40

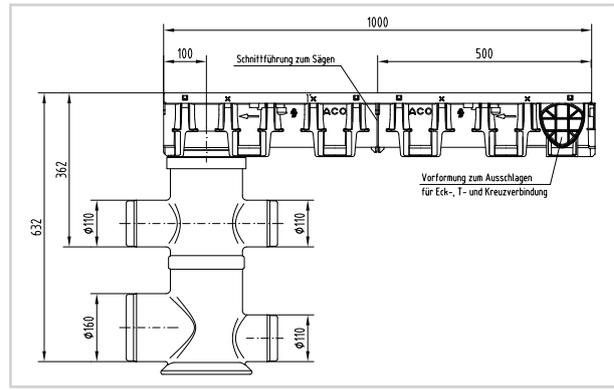
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen ■ Ohne Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,2	10	11098	26,20
	Stirnwand ■ Aus Polypropylen ■ Mit Stutzen ■ Anschluss DN 200	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante	0,4	24	11099	30,50
	Ablaufadapter ■ Aus Polypropylen ■ Für senkrechten Rohranschluss ■ Inkl. Dichtung	■ XtraDrain mit Kunststoff- und Stahlkante <input type="checkbox"/> für DN 200	0,4	1	11289	47,70
	Geruchsverschluss ■ Aus Polypropylen ■ Mit Verschlussstopfen aus Gummi ■ Inkl. Dichtung	■ XtraDrain Ablaufschacht <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150	1,2 1,4	1 1	11191 11192	112,80 135,50

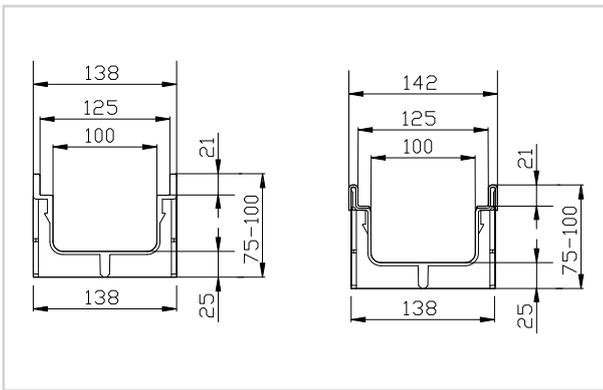
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



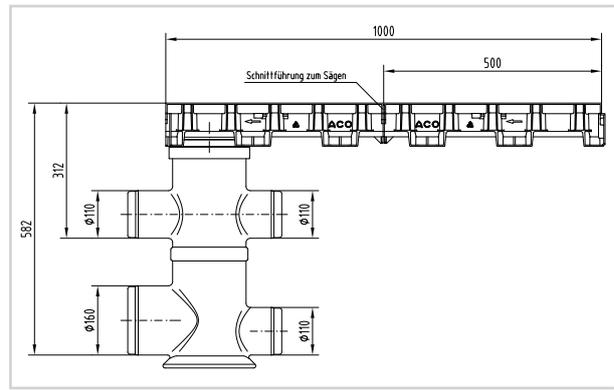
X 100 C mit Kunststoffkante X 100 S mit Stahlkante



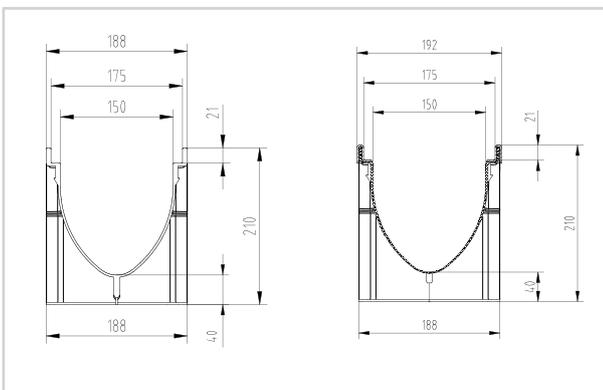
X 100 mit Ablaufschacht



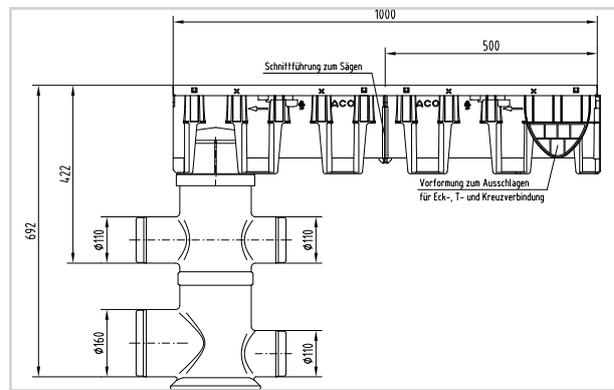
X 100 C Flachrinne mit Kunststoffkante X 100 S Flachrinne mit Stahlkante



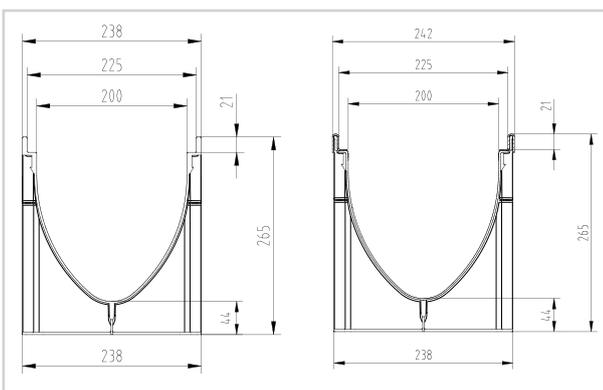
X 100 C / X 100 S Flachrinne mit Einlaufkästen



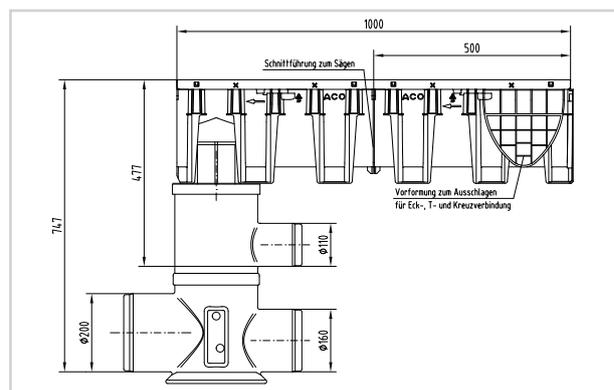
X 150 C mit Kunststoffkante X 150 S mit Stahlkante



X 150 mit Ablaufschacht

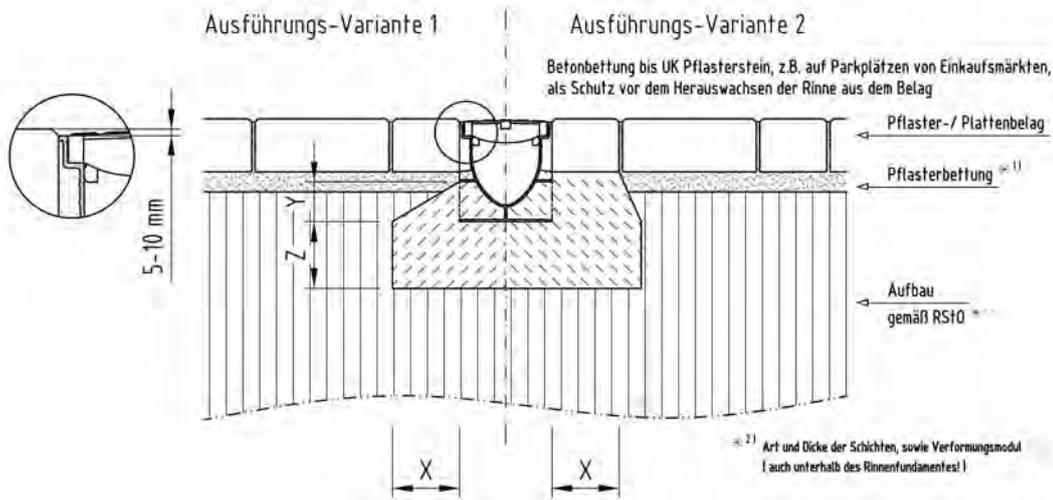


X 200 C mit Kunststoffkante X 200 S mit Stahlkante



X 200 mit Ablaufschacht

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis B 125



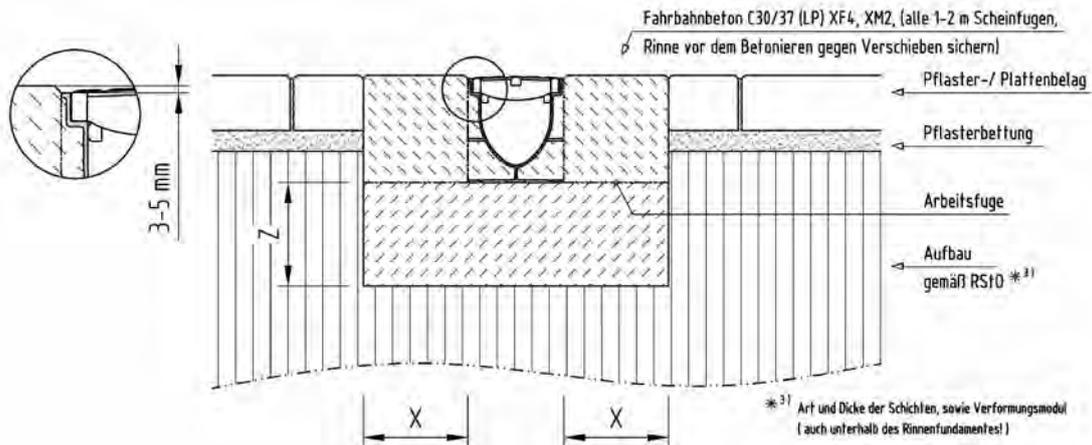
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)		≥ C 12/15				
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)				
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]		≥ 10				
	Y [cm]		6				
	Z [cm]		≥ 10				

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Pflaster, Klasse C 250



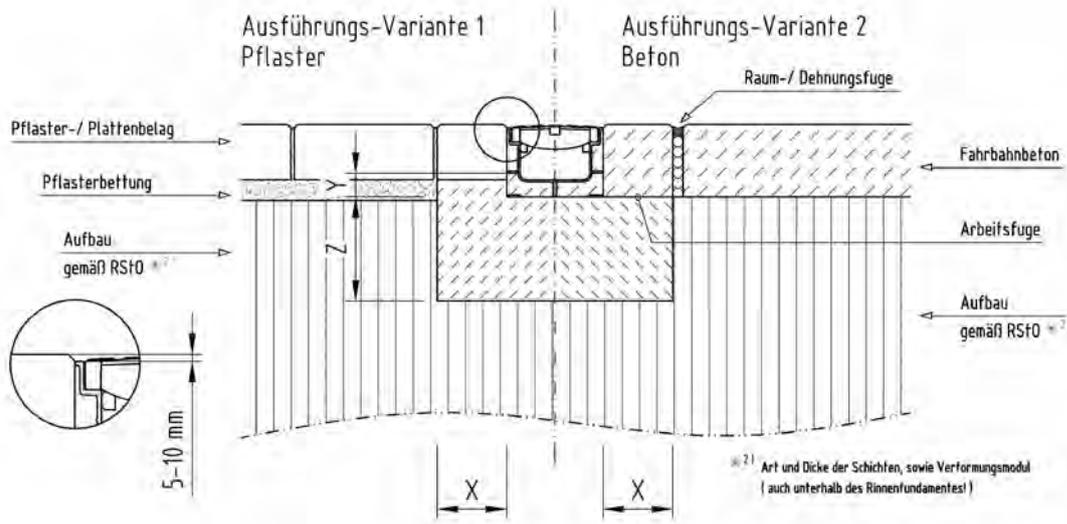
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 25/30			
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(XF1)			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15			
	Y [cm]			Bauhöhe Rinnenelement			
	Z [cm]			≥ 15			

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

X 100 C Flachrinne (75 und 100 mm Höhe), Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis B 125



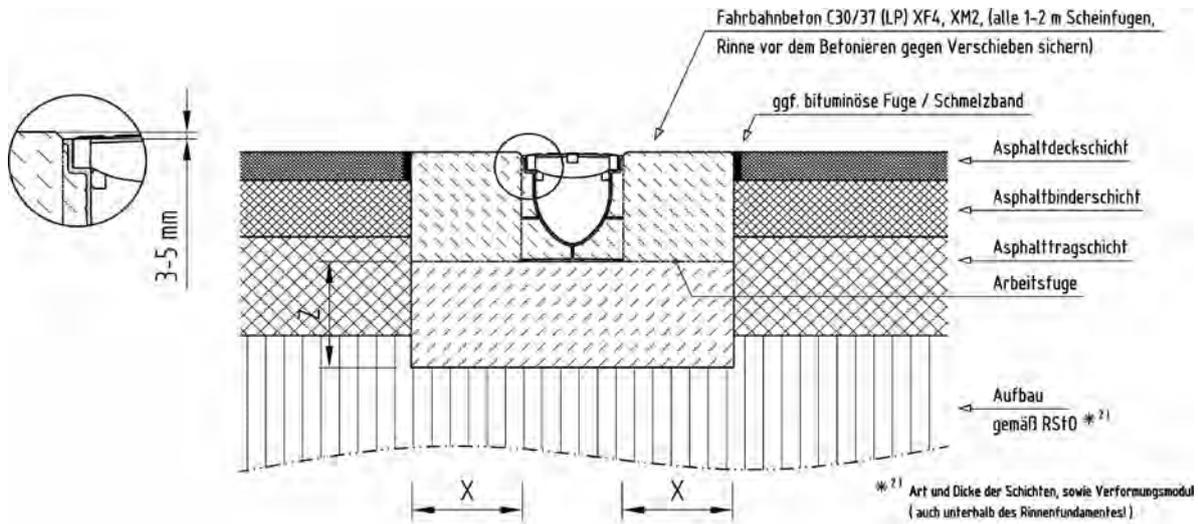
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15		
Expositions-kategorie-Fundamentbeton * 16)		(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10		
	Y [cm]	2,5	3,5		
	Z [cm]	≥ 15	≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Asphalt, Klasse C 250



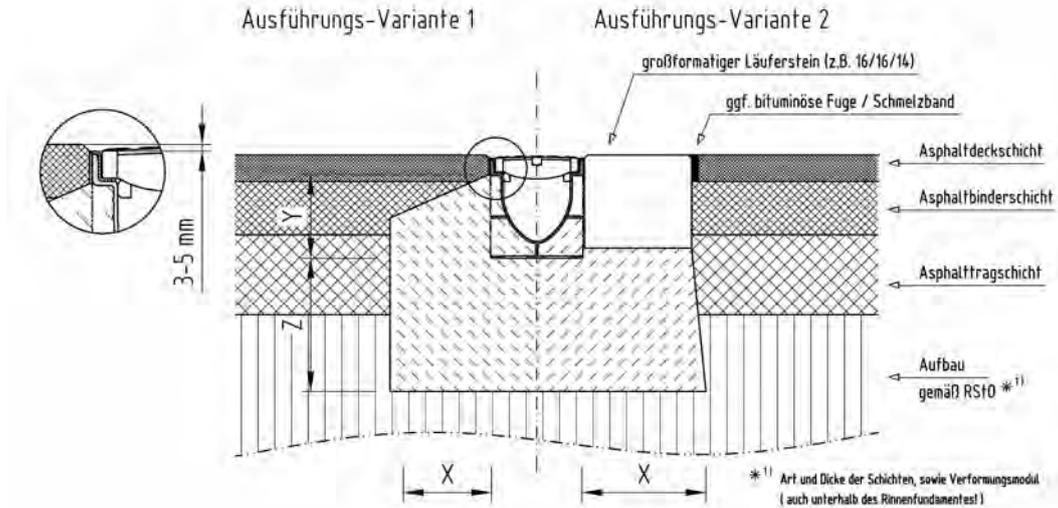
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 25/30	
Expositions-kategorie-Fundamentbeton * 16)				(XF1)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	
	Y [cm]			Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]			≥ 15	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis D 400



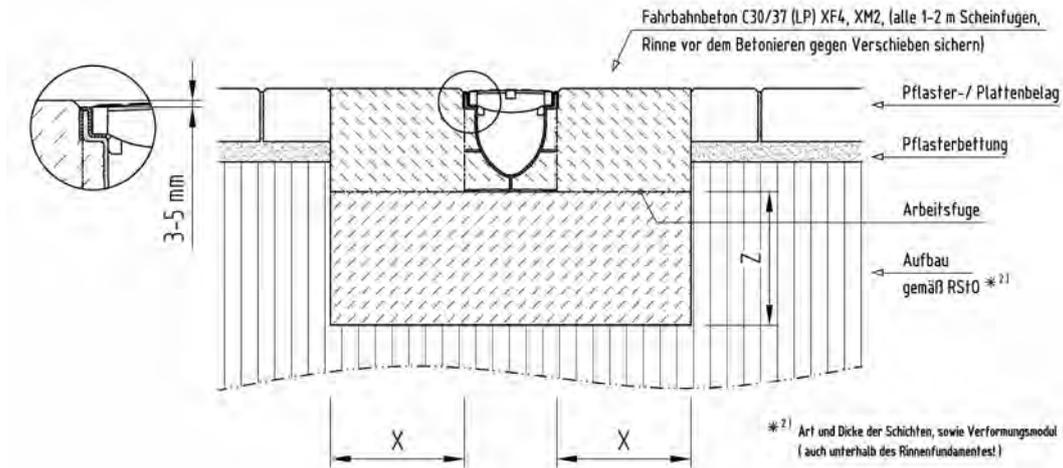
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)		≥ C 12/15	≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)	(XF1)	(XF1)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]		≥ 10	≥ 10	≥ 15
	Y [cm]		Unterkante Stahlzarge		
	Z [cm]		≥ 10	≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis D 400



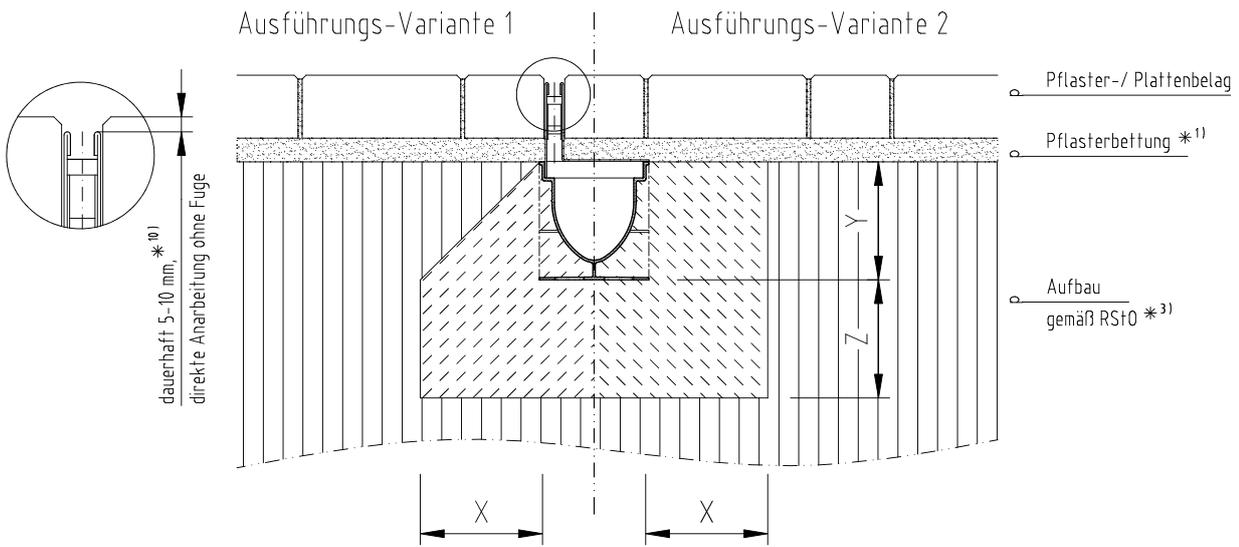
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 25/30	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(XF1)	(XF1)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	≥ 20
	Y [cm]			Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]			≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Pflaster, Schlitz seitlich bündig, Klasse A 15 bis C 250



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15		
	Y [cm]			≥ 13		
	Z [cm]			≥ 15		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-815-3, Stand 12.09

Fassadenentwässerungssystem E 100 K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Entwässerungsrinne zur Fassadenentwässerung
- Bietet Zugriffsmöglichkeit zu Glasleisten im eingebauten Zustand
- Integrierte Sickeröffnungen an der fassadenzugewandten Seite
- Maschenrost MW 30 x 13 mm
- Rostarretierung 2-fach pro Rinnenmeter
- Chemikalien-, frost- und tausalzbeständig

- aus Polymerbeton
- begehbar
- lichte Weite 100 mm
- mit einseitig integriertem Kantenschutz 4 mm Stahl verzinkt
- mit Vorformung DN 100 für senkrechten Anschluss an die Grundleitung
- mit Maschenrost MW 30 x 13 mm Stahl verzinkt



Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 1000 mm

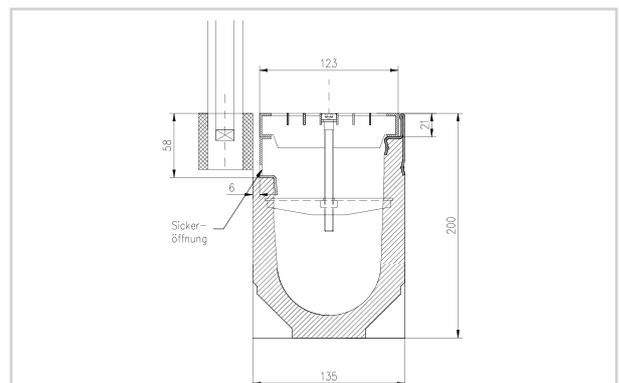
Länge [mm]	Abmessung		Höhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]						
Mit Maschenrost Stahl verzinkt							
1000	135		200	24,8		622465	142,60

Zubehör

Länge [mm]	Abmessung		Höhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]						
Kombistirnwand mit Kantenschutz Stahl verzinkt							
-	135		-	1,3		06340	21,10



Rost E 100 K



Systemschnitt + Bemaßung

Linientwässerungssystem S 100 K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
■ Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
■ ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
■ Schraublose Schwerlastarretierung
■ Integrierter Kantenschutz Guss 6 mm

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Powerlock®
- mit Kantenschutz 6 mm aus Gusseisen (GG) spezialbeschichtet
- mit Stegrost aus Kugelgraphitguss (GGG) KTL-beschichtet
- für Schwerlastbereiche
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenauslaufseite

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 100, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (500 mm Element)
- Wahlweise mit eingeformtem NBR-O-Ring für Stutzen PVC/PE-HD DN 100
- Wahlweise mit zwei Einlaufseiten
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100							
1000	160	165	0.0	37,7	25	00841	232,00
		215	10.0	43,2	25	00842	232,00
		265	20.0	46,6	25	00843	232,00
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100 und seitlicher Vorformung							
500	160	165	0.1	19,9	10	00844	147,90
		215	10.1	22,3	10	00845	147,90
		265	20.1	25,9	10	00846	147,90
Mit seitlicher Vorformung, NBR-O-Ring DN 100 und 2 Einlaufseiten							
500	160	205/225	0.2/1	22,5	8	00847	216,60
		255/275	10.2/1	25,0	8	00848	216,60
		305/325	20.2/1	27,5	8	00849	216,60

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit eingeformtem NBR-O-Ring für Stutzen PVC/PE-HD DN 100
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]					
1000	160	165/170	1	36,8	25	00821	232,00
		170/175	2	37,6	25	00822	232,00
		175/180	3	38,2	25	00823	232,00
		180/185	4	39,1	25	00824	232,00
		185/190	5	39,5	25	00825	232,00
		190/195	6	40,1	25	00826	232,00
		195/200	7	40,5	25	00827	232,00
		200/205	8	41,1	25	00828	232,00
		205/210	9	41,9	25	00829	232,00
		210/215	10	42,5	25	00830	232,00

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, eingeformtem Stutzen PE-DH DN 100
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	160	100	0.0	31,7	25	10080	232,00
Mit eingeformtem Stutzen PE-HD DN 100							
1000	160	100	0.0.3	31,5	10	10081	273,80

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss DN 100/150
- Mit MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



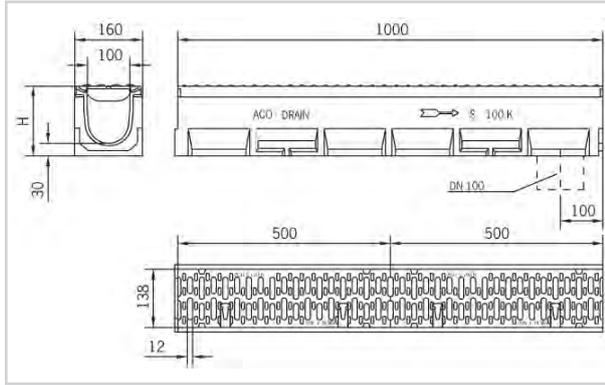
Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	DN [mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
500	160	520	100	38,4	10	10545	301,90
500	160	520	150	38,4	10	10546	301,90

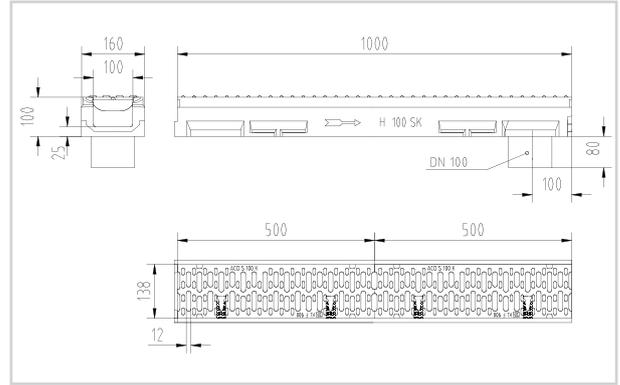
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen	■ S 100 K 0. – 20.	2,4	12	00854	21,10
		■ S 100 K Flachrinne	0,9	6	76098	21,10
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen ■ Mit eingeformtem NBR-O-Ring und Stutzen PE-HD DN 100	■ S 100 K 0.	1,5	6	00855	41,50
		■ S 100 K 10/10.	2,0	6	00856	41,50
		■ S 100 K 20/20.	2,5	4	00857	41,50
	Kunststoffeimer ■ Zum Nachrüsten	■ Schwerlastrinne S 100 K Einlaufkästen	0,5	1	01498	23,80

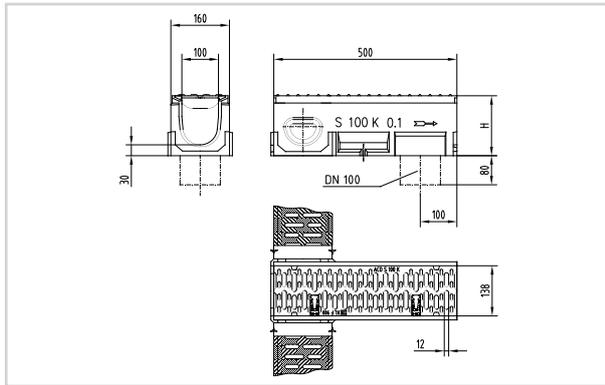
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



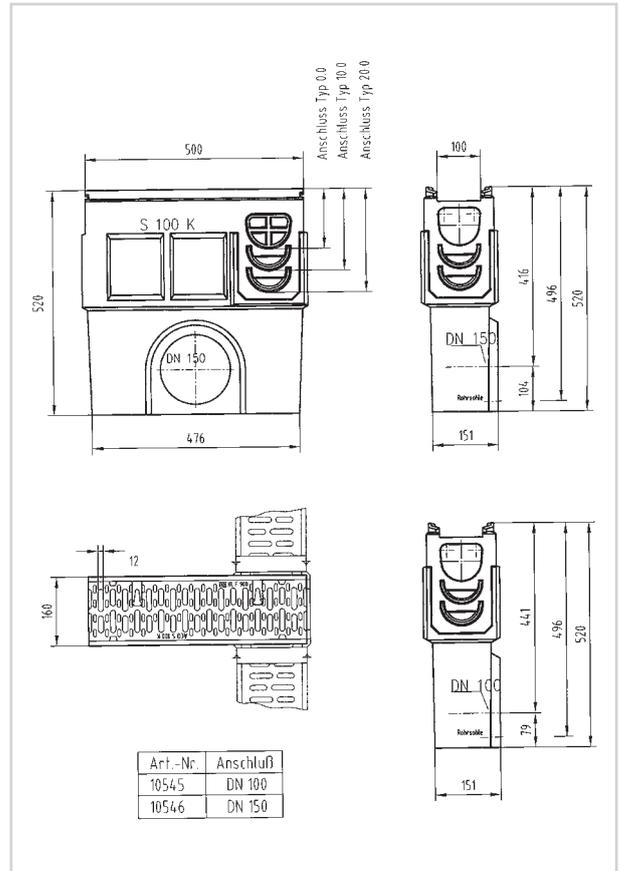
S 100 K Typ 0.0/10.0/20.0



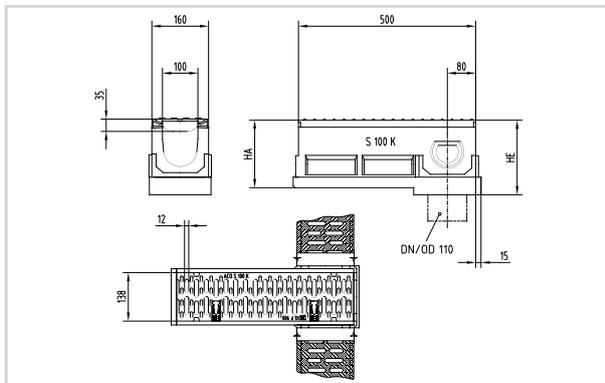
S 100 K Flachrinne



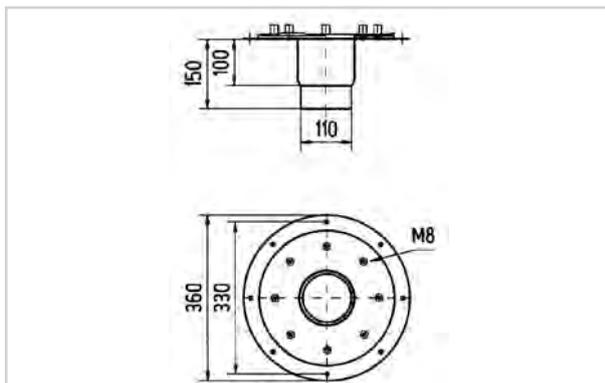
S 100 K Typ 0.1/10.1/20.1



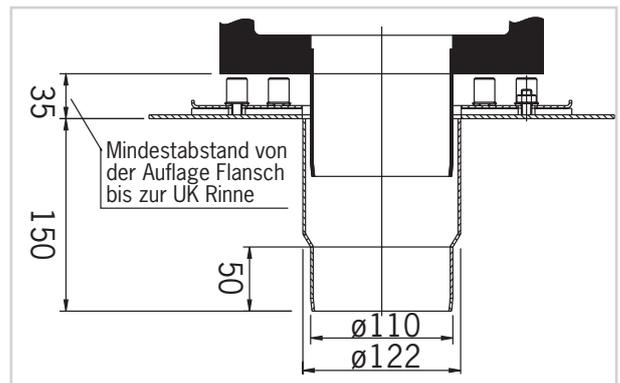
Einlaufkasten S 100 K



S 100 K Typ 0.2/10.2/20.2



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linienentwässerungssystem S 150 K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
 - Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
 - ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
 - Schraublose Schwerlastarretierung
 - Integrierter Kantenschutz Guss 6 mm
- entsprechend ÖNORM EN 1433
 - mit Powerlock®
 - mit Kantenschutz 6 mm aus Gusseisen (GG) spezialbeschichtet
 - mit Stegrost aus Kugelgraphitguss (GGG) KTL-beschichtet
 - für Schwerlastbereiche
 - lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
 - aus Polymerbeton
 - mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenauslaufseite

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 150, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (500 mm Element)
- Wahlweise mit eingeformtem NBR-O-Ring für Stutzen PVC/PE-HD DN 150
- Wahlweise mit zwei Einlaufseiten
- Einlaufquerschnitt 680 cm²/m



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150							
1000	210	220	0.0	54,1	16	03050	327,90
		270	10.0	60,3	12	03051	327,90
		320	20.0	63,6	12	03052	327,90
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150 und seitlicher Vorformung							
500	210	220	0.1	30,0	8	03053	194,70
		270	10.1	32,0	8	03054	194,70
		320	20.1	33,9	8	03055	194,70
Mit seitlicher Vorformung, NBR-O-Ring DN 150 und 2 Einlaufseiten							
500	210	260	0.2/1	33,2	6	03077	263,70
		310	10.2/1	36,2	6	03078	263,70
		360	20.2/1	38,2	6	03079	263,70

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss DN 150/200
- Mit MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung
- Mit integriertem Schlammweimer aus Kunststoff
- Einlaufquerschnitt 680 cm²/m



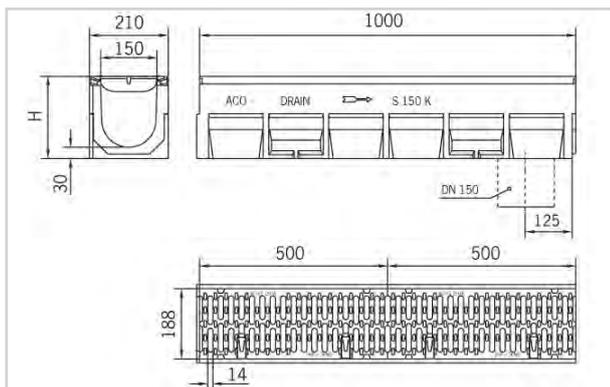
Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	DN [mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
500	210	620	150	54,1	6	10547	478,80
500	210	620	200	54,1	6	10548	478,80

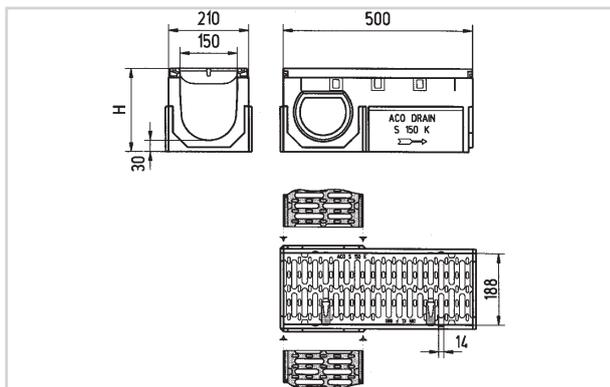
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen 	■ S 150 K 0. – 20.	3,3	12	00699	30,10
	Stirnwand für Rinnenende <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen ■ Mit eingeformtem NBR-O-Ring und Stutzen PE-HD DN 150 	■ S 150 K 0. ■ S 150 K 10. ■ S 150 K 20.	3,4 3,6 4,1	6 6 4	00885 00886 00887	56,70 56,70 56,70

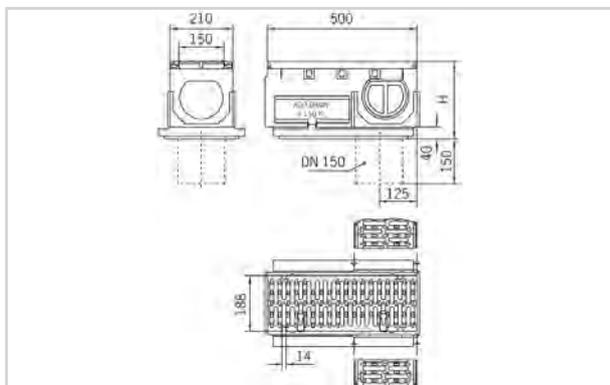
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



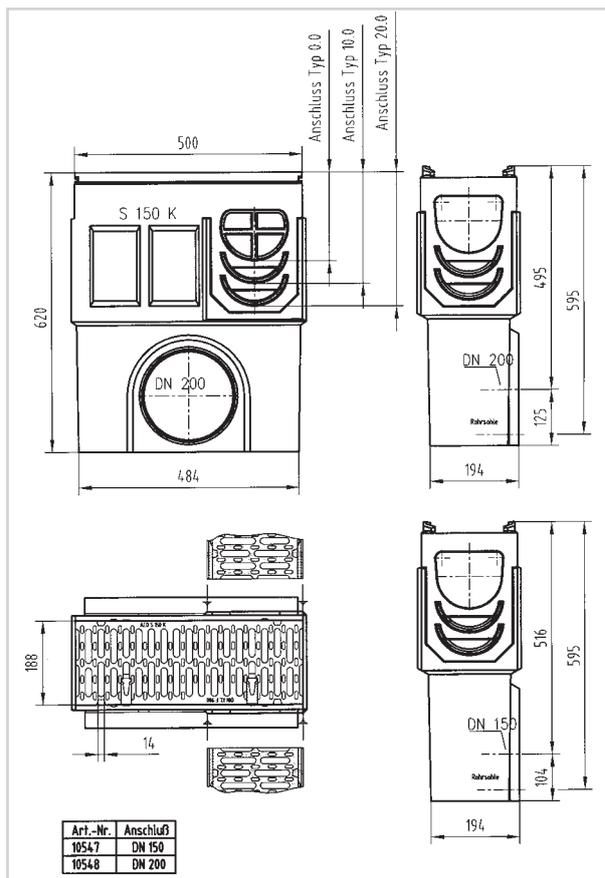
S 150 K Typ 0.0/10.0/20.0



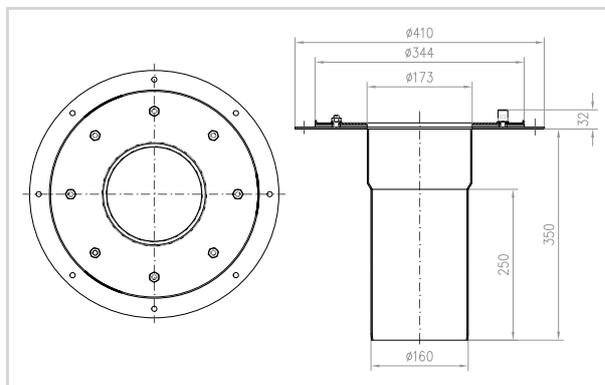
S 150 K Typ 0.1/10.1/20.1



S 150 K Typ 0.2/10.2/20.2



Einlaufkasten S 150 K



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 150

Linientwässerungssystem S 200 K

Produktinformationen

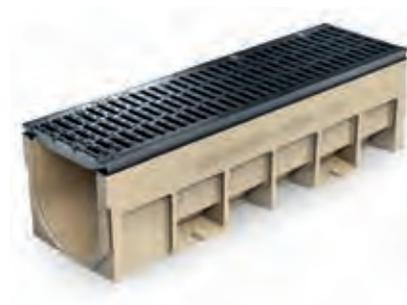
ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
- Schraublose Schwerlastarretierung
- Integrierter Kantenschutz Guss 6 mm
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Powerlock®
- mit Kantenschutz 6 mm aus Gusseisen (GG) spezialbeschichtet
- mit Stegrost aus Kugelgraphitguss (GGG) KTL-beschichtet
- für Schwerlastbereiche
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenauslaufseite

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 150, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (500 mm Element)
- Wahlweise mit eingeformtem NBR-O-Ring für Stutzen PVC/PE-HD DN 200
- Wahlweise mit zwei Einlaufseiten
- Einlaufquerschnitt 935 cm²/m



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150							
1000	260	290	0.0	80,6	9	00571	468,10
		340	10.0	85,2	6	00572	468,10
		390	20.0	88,0	6	00573	468,10
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150 und seitlicher Vorformung							
500	260	290	0.1	46,2	6	00574	284,00
		340	10.1	47,3	6	00575	284,00
		390	20.1	48,2	6	00576	284,00
Mit seitlicher Vorformung, NBR-O-Ring DN 200 und 2 Einlaufseiten							
500	260	320/330	0.2/1	46,3	6	02981	358,00
		370/380	10.2/1	49,3	6	02983	358,00
		420/430	20.2/1	51,3	6	02985	358,00

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, eingeformtem Stutzen PE-DH DN 100
- Einlaufquerschnitt 935 cm²/m



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	260	130	0.0	64,8	15	08013	468,10
Mit eingeformtem Stutzen PE-HD DN 100							
1000	260	130	0.0.3	60,0	6	10036	563,70

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss DN 150/200
- Mit MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Einlaufquerschnitt 935 cm²/m



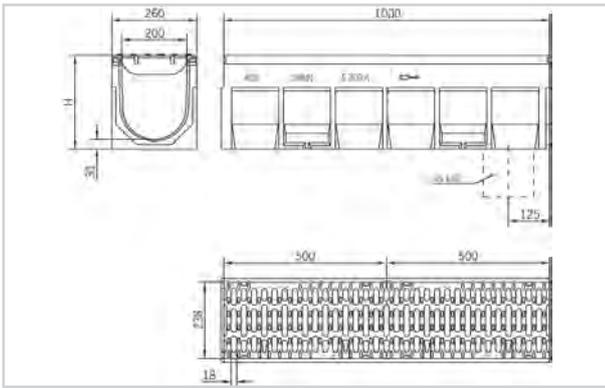
Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss DN [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
500	260	700	150	69,7	6	10549	550,80
500	260	700	200	69,7	6	10550	550,80

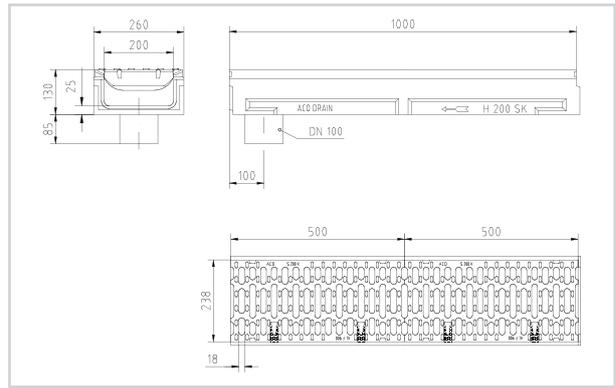
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen	■ S 200 K 0. – 20.	4,4	12	00578	38,30
		■ S 200 K Flachrinne	3,7	6	01516	38,30
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen ■ Mit eingeformtem NBR-O-Ring und Stutzen PE-HD DN 200	■ S 200 K 0.	6,1	6	00565	59,40
		■ S 200 K 10.	6,3	6	00566	59,40
		■ S 200 K 20.	6,5	4	00567	59,40

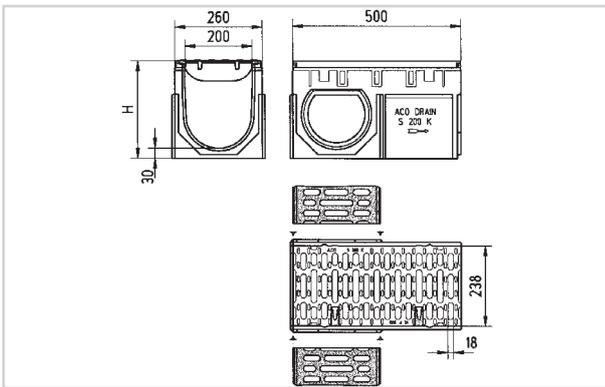
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



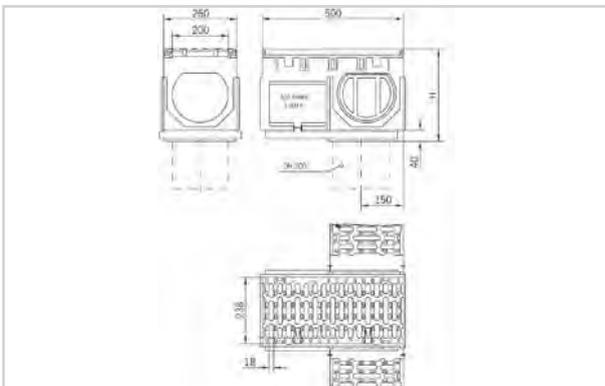
S 200 K Typ 0.0/10.0/20.0



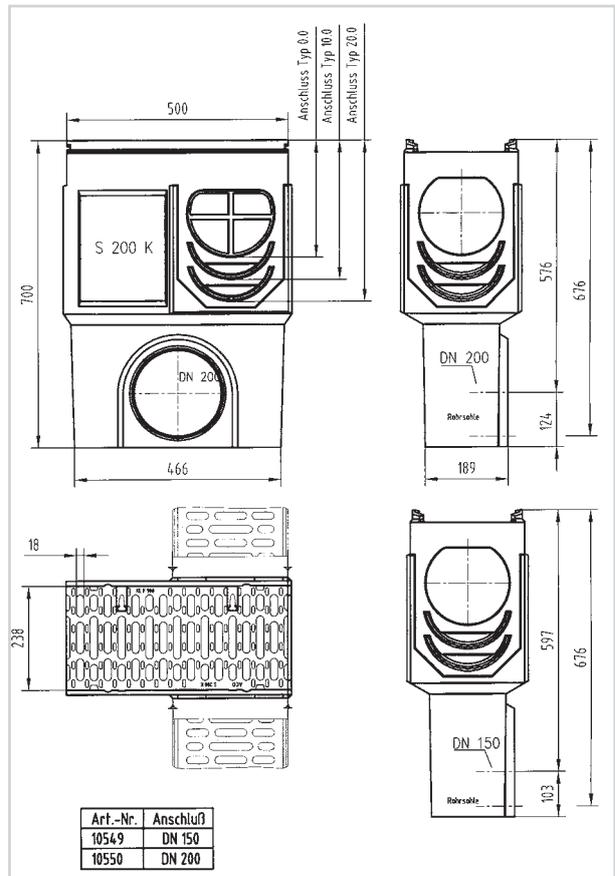
S 200 K Flachrinne



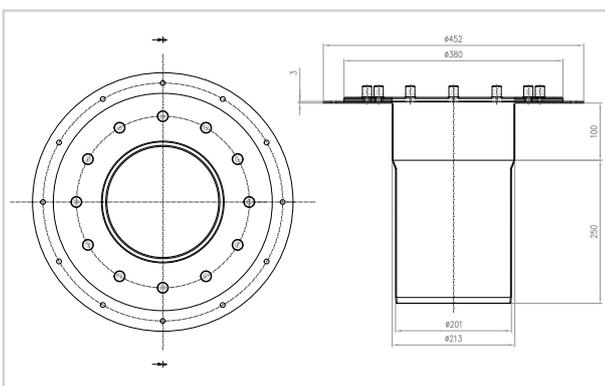
S 200 K Typ 0.1/10.1/20.1



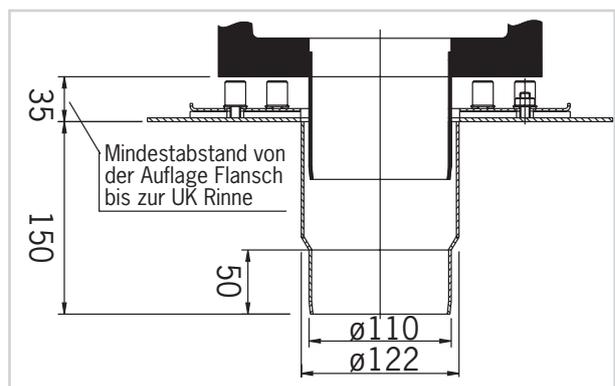
S 200 K Typ 0.2/1 / 10.2/1 / 20.2/1



Einlaufkasten S 200 K



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN 100

Linientwässerungssystem S 300 K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
 - Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
 - ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
 - Schraublose Schwerlastarretierung
 - Integrierter Kantenschutz Guss 6 mm
- entsprechend ÖNORM EN 1433
 - mit Powerlock®
 - mit Kantenschutz 6 mm aus Gusseisen (GG) spezialbeschichtet
 - mit Stegrost aus Kugelgraphitguss (GGG)
 - für Schwerlastbereiche
 - lichte Weite 300 mm
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
 - aus Polymerbeton
 - mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) auf der Rinnenauslaufseite

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 200, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (500 mm Element)
- Wahlweise mit eingeformtem NBR-O-Ring für Stutzen PVC/PE-HD DN 200
- Wahlweise mit zwei Einlaufseiten
- Einlaufquerschnitt 1511 cm²/m



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 200							
1000	360	400	0.0	112,5	6	02700	752,90
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 200 und seitlicher Vorformung							
500	360	400	0.1	65,1	4	02703	465,90
Mit seitlicher Vorformung, NBR-O-Ring DN 200 und 2 Einlaufseiten							
500	360	440	0.2/1	56,3	4	02740	537,80

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung für flüssigkeitsdichten Anschluss DN 100/150/200
- Mit MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung



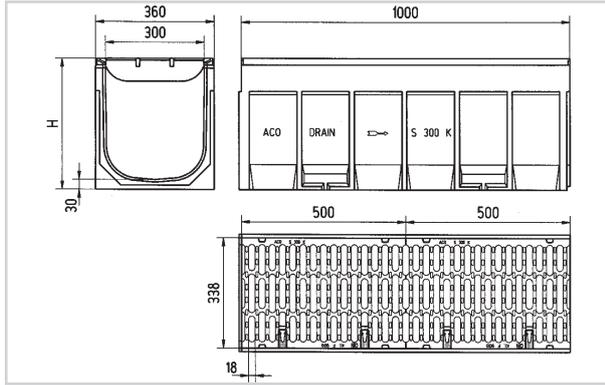
Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	DN [mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Oberteil 0.							
500	360	415	-	56,3	4	00670	505,60
Zwischenteil							
500	322	300	-	20,7	8	01697	96,70
Unterteil Kurzform							
500	322	36,5	100	28,5	5	01614	153,50
			200	27,0	5	06190	153,50
Unterteil Langform							
500	322	715	150	49,9	4	03217	233,00
			200	49,9	4	08565	233,00
Zubehör: Eimer für Kurzform							
-	-	-	-	4,7	1	01616	104,10
Zubehör: Eimer für Langform							
-	-	-	-	6,2	1	01617	123,60

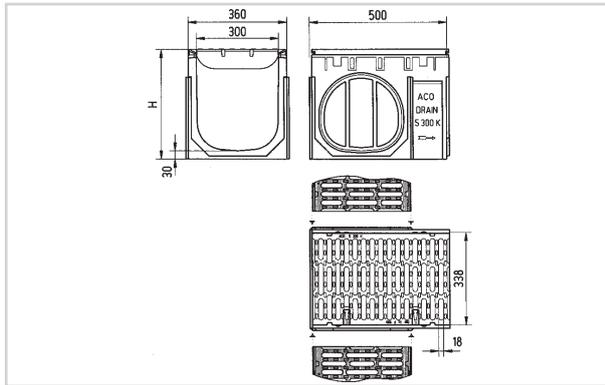
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen	■ S 300 K 0.	8,1	12	00674	49,20
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen ■ Mit eingeformtem NBR-O-Ring und Stützen PE-HD DN 200	■ S 300 K 0.	7,8	6	01490	105,90
	Feinfiltersack ■ Filtersack für Eimer	■ Kurzform ■ Langform	0,1	1	01618	60,90
			0,1	1	01622	62,50

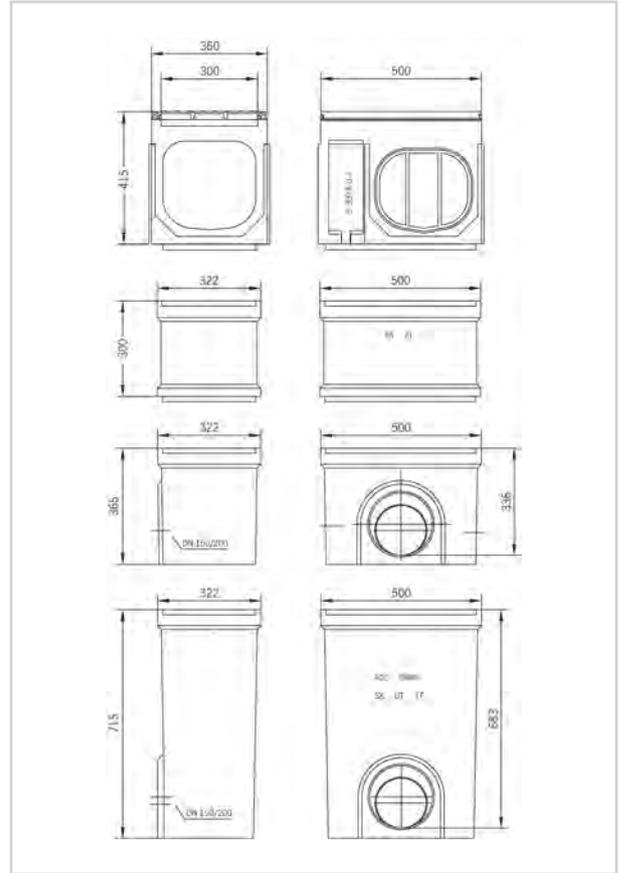
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



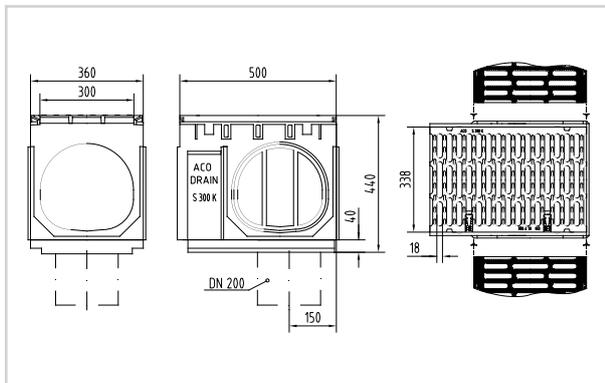
S 300 K Typ 0.0



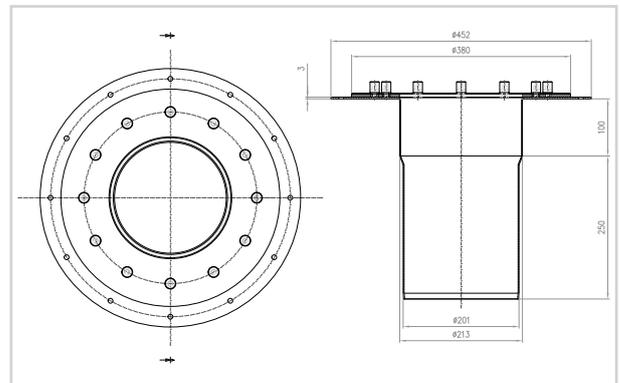
S 300 K Typ 0.1



Einlaufkasten S 300 K

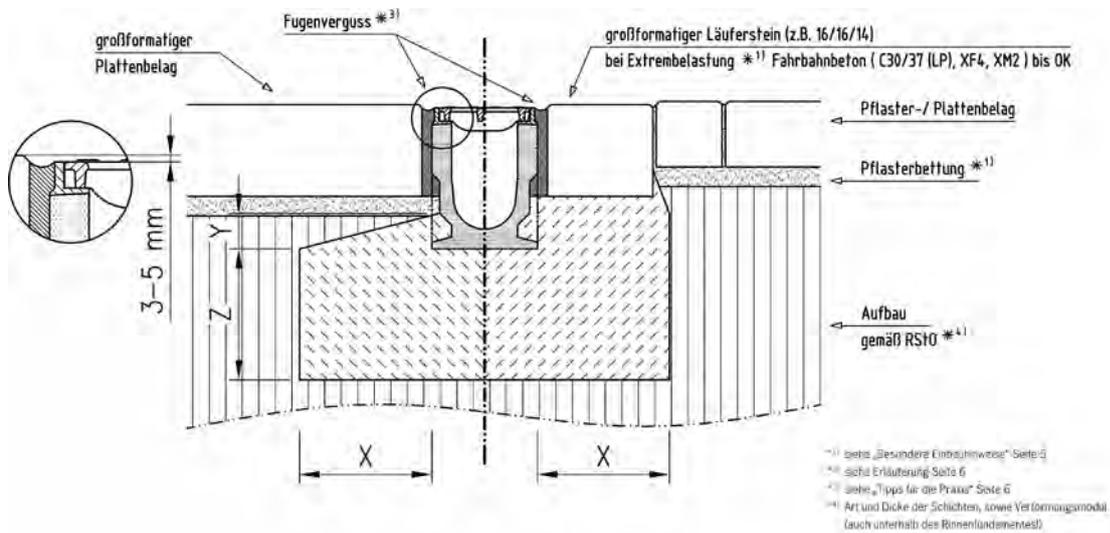


S 300 K Typ 0.2/1



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200

Einbau in Pflaster, Klasse D 400 bis E 600

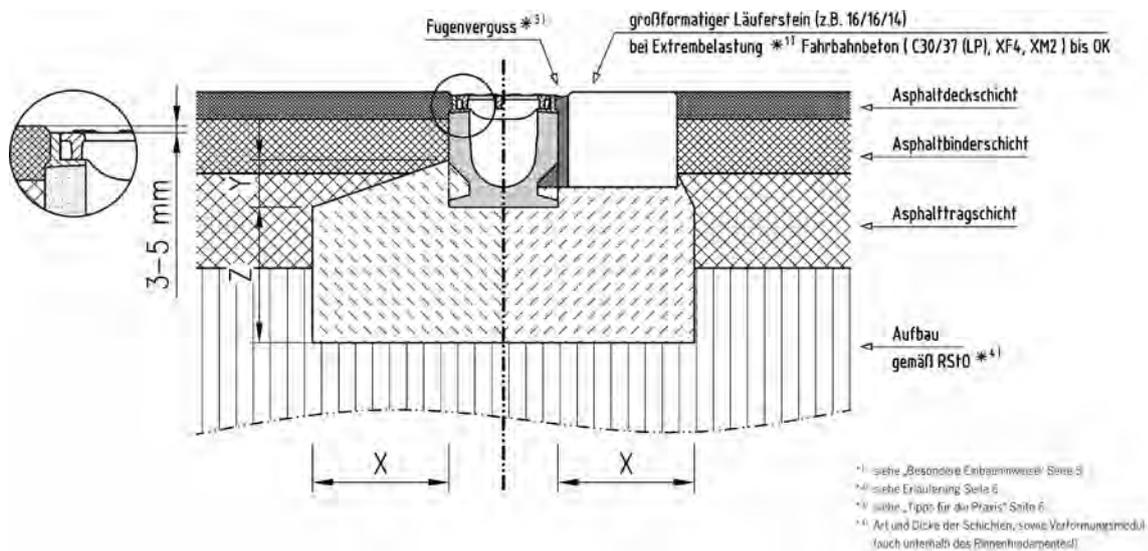


*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				C 25/30	C 25/30	
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)					(XF1)	(XF1)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20	≥ 20	
	Y [cm]				Oberkante Verankerungstasche		
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Asphalt, Klasse D 400 bis F 900

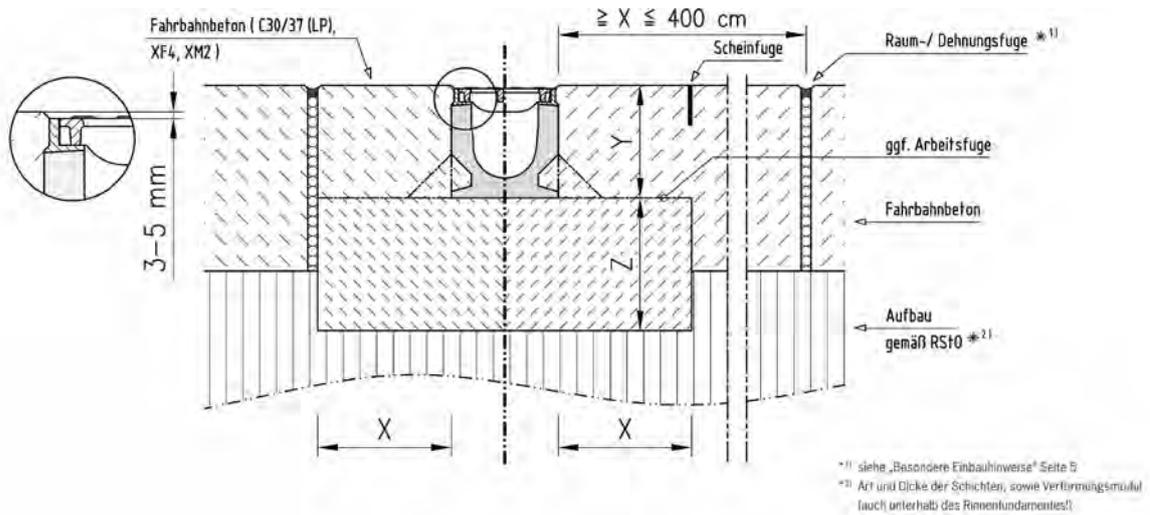


*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				C 25/30	C 25/30	
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)					(XF1)	(XF1)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20	≥ 20	objektspez. auf Anfrage
	Y [cm]				Oberkante Verankerungstasche		
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Beton, Klasse D 400 bis E 600

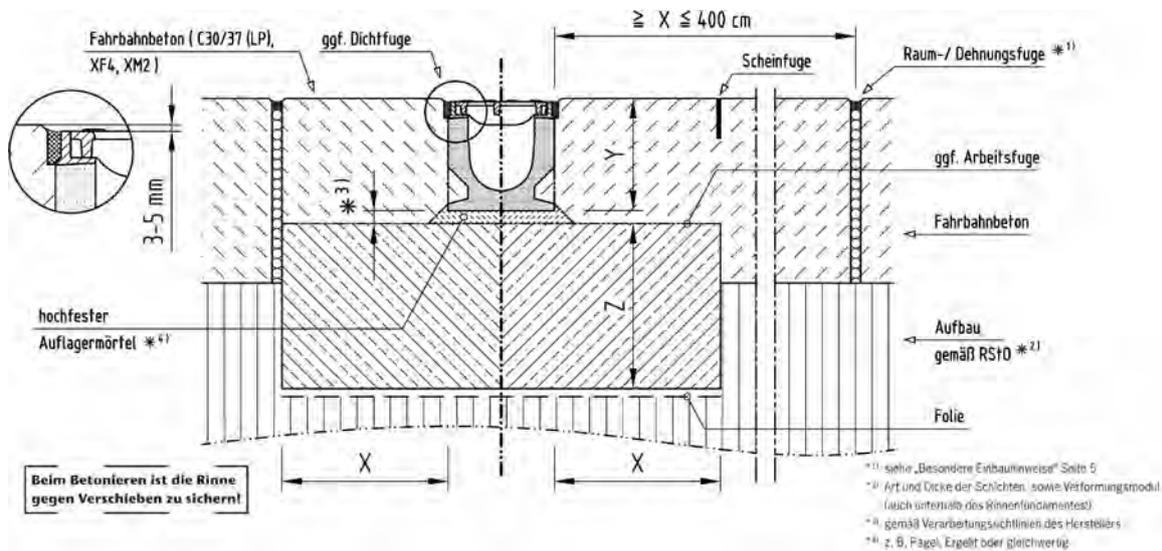


*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				C 25/30	C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(XF1)	(XF1)
Fundamentabmessungen – Typ M	X [cm]				≥ 20	≥ 20
(gem. ÖNORM EN 1433)	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Beton, Klasse F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen ¹⁾ ggf. Bewehrung lt. statischem Erfordernis

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)						C 30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)							(XF1)
Fundamentabmessungen – Typ M ¹⁾	X [cm]						≥ 25
(gem. ÖNORM EN 1433)	Y [cm]						Bauhöhe Rinnenelement
	Z [cm]						≥ 25

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Monoblock Parkdrain PD 100 V anthrazit

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, anthrazit
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Schlitzweite 8 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	20	135000	155,30

Revisionselement, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss oder Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 100
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100								
500	150	240	371	PD 100 V 0.1	14,0	10	10836	136,30
Mit LLD-Rohranschluss DN 100								
500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10	10835	144,40

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 100
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammmeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit LLD-Rohranschluss DN 100								
500	150	500	371	100	31,3	10	10837	220,70
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	150	500	371	150	31,3	10	10838	220,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 20 mm 	■ PD 100 V	1,4	6	10723	21,10
	Stirnwand für Rinnenende <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung, DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 35 mm 	■ PD 100 V	1,2	6	10724	41,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Monoblock Parkdrain PD 150 V anthrazit

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, anthrazit
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 150 mm
- Schlitzweite 12 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	200	270	296	PD 150 V 0.0	54,0	12	135001	201,20

Revisionselement, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN 150
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150								
500	200	280	578	PD 150 V 0.1	28,4	8	416989	184,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	200	280	578	PD 150 V 0.2	29,1	8	416995	193,30

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammmeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	200	595	578	150	45,0	8	416990	271,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 35 mm 	■ PD 150 V	4,2	1	413137	30,10
	Stirnwand für Rinnenende <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung, DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm 	■ PD 150 V	2,8	1	413138	56,70

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Monoblock Parkdrain PD 200 V anthrazit

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, anthrazit
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Schlitzweite 15 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	250	320	440	PD 200 V 0.0	72,0	9	135010	314,20

Revisionselement, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN 150
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150								
500	250	330	740	PD 200 V 0.1	38,5	18	10985	230,20

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammmeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur



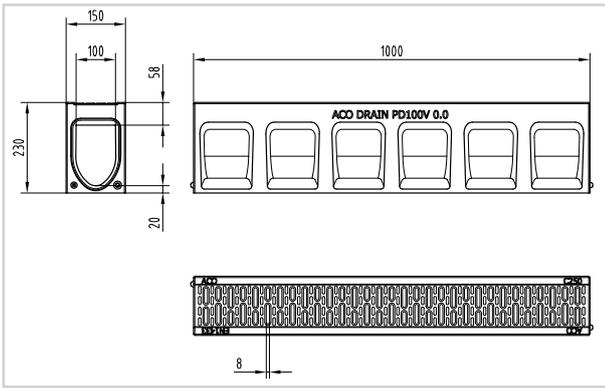
Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	250	645	740	150	60,0	6	10987	319,10
Mit LLD-Rohranschluss DN 200								
500	250	645	740	200	60,0	6	10988	319,10

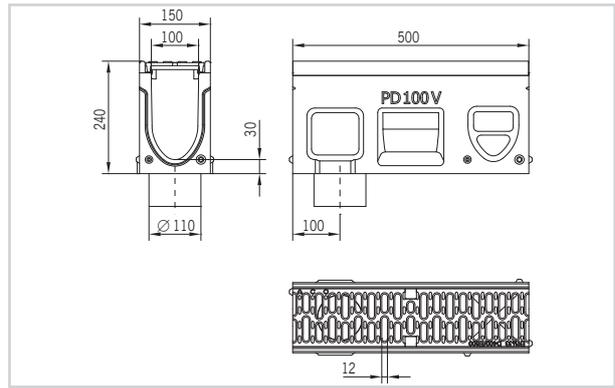
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 40 mm 	■ PD 200 V	6,2	1	11042	38,30
	Stirnwand für Rinnenende <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung, DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm 	■ PD 200 V	5,0	1	11043	59,40

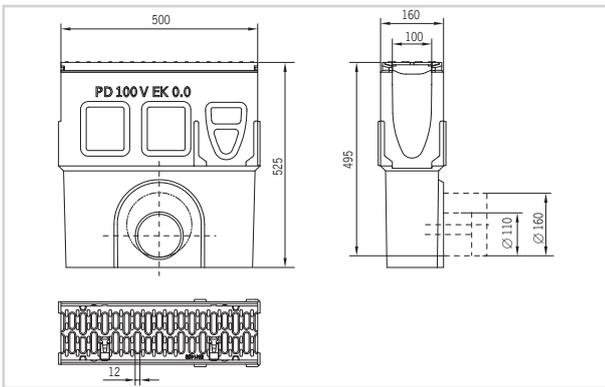
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



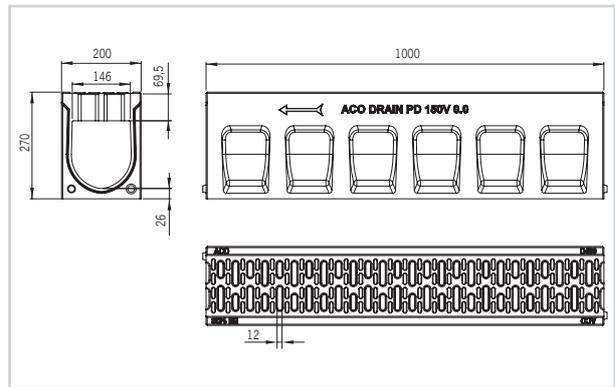
Rinnenkörper Monoblock PD 100 V, 1,0 m



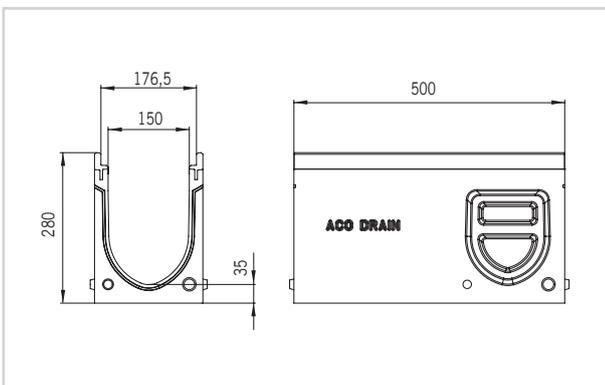
Revisionselement Monoblock PD 100 V



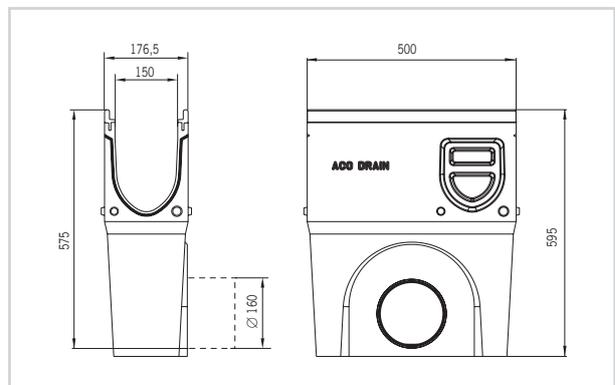
Einlaufkasten Monoblock PD 100 V



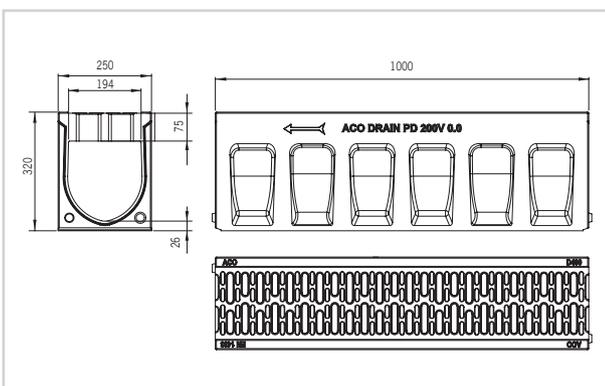
Rinnenkörper Monoblock PD 150 V, 1,0 m



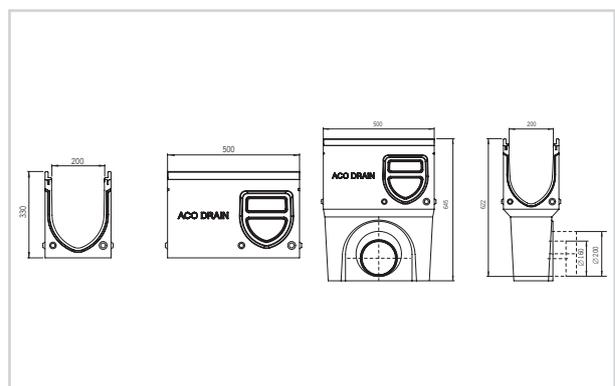
Revisionselement Monoblock PD 150 V



Einlaufkasten Monoblock PD 150 V

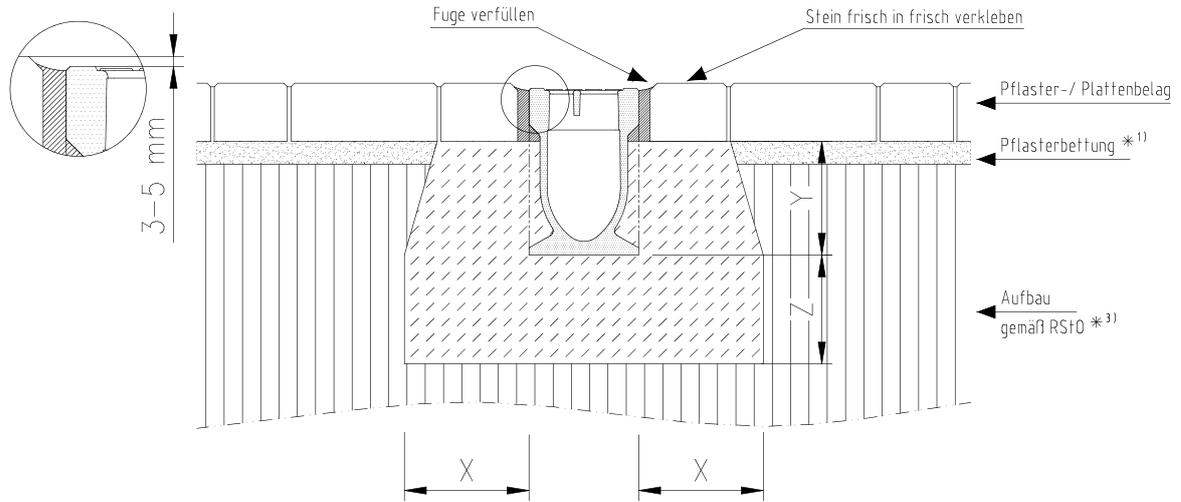


Rinnenkörper Monoblock PD 200 V, 1,0 m



Revisionselement und Einlaufkasten Monoblock PD 200 V

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis D 400



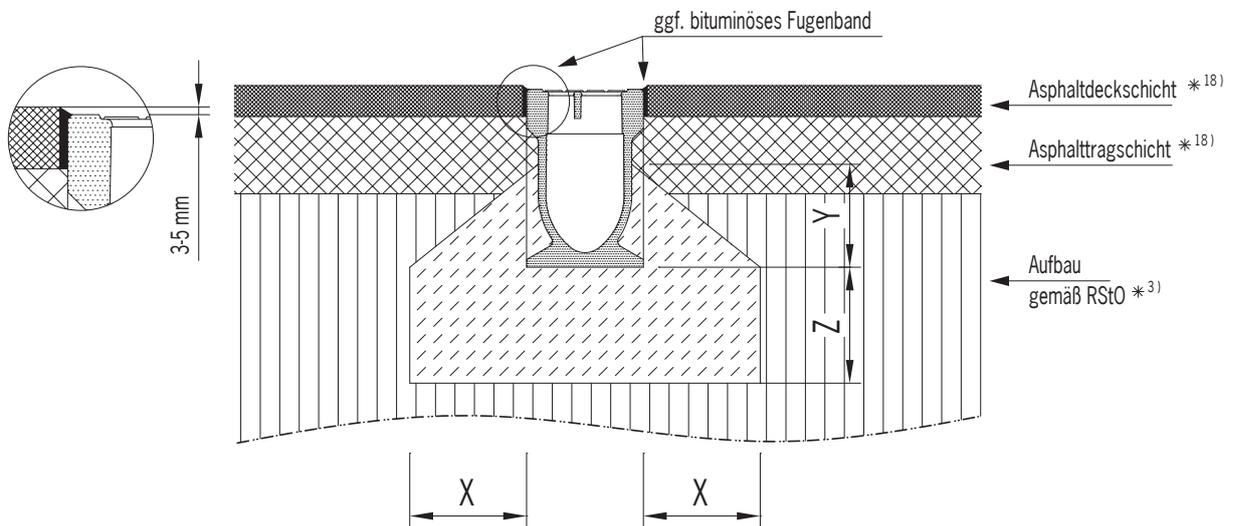
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		XF1	XF1	XF1	XF1
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
	Y [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 10	Rinnenhöhe - Pflaster
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-920-3, Stand 10/14 KS

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		XF1	XF1	XF1	XF1
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20
	Y [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 10	Rinnenhöhe - 4 cm
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-921-3, Stand 12.09

Monoblock Roadrain RD 100 V anthrazit

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Schwerlastrinne für höchste Beanspruchung (Industrieflächen, Autobahnen, Logistikzentren)
- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, anthrazit
- Für Querentwässerung stark befahrener Straßen, Industrieflächen und Bahnübergänge

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Belastungsklassen D 400 - F 900¹⁾
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	160	265	308	RD 100 V 0.0	50,5	20	135002	176,70

Revisionselement, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Belastungsklasse F 900
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100								
500	160	275	380	RD 100 V 0.1	25,3	10	10775	188,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100								
500	160	275/335	380	RD 100 V 0.2	25,8	10	10778	196,70

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 100 oder DN 150
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Mit integriertem Schlammweimer aus Kunststoff
- Belastungsklasse F 900
- Farbe: natur



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit LLD-Rohranschluss DN 100								
500	160	525	380	100	31,0	6	10769	229,90
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	160	525	380	100	31,0	6	10772	229,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand für Rinnenanfang ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ RD 100 V ■ Baulänge 30 mm		1,9	36	10782	21,10
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ RD 100 V ■ Baulänge 40 mm		3,2	36	10785	21,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 100 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm	■ RD 100 V	2,8	36	10788	41,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Monoblock Roadrain RD 150 V anthrazit

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Schwerlastrinne für höchste Beanspruchung (Industrieflächen, Autobahnen, Logistikzentren)
■ Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, anthrazit
■ Für Querentwässerung stark befahrener Straßen, Industrieflächen und Bahnübergänge

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 150 mm
- Belastungsklassen D 400 - F 900¹⁾
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	210	280	363	RD 150 V 0.0	66,3	12	135003	274,50
		380	363	RD 150 V 10.0	74,9	12	135004	274,50
		480	363	RD 150 V 20.0	83,6	8	135005	274,50

Revisionselement, 660 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Belastungsklasse F 900



Bestellinformationen

Abmessung			Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100								
660	210	280	935	RD 150 V 0.1	35,7	5	130126	221,60
		380	935	RD 150 V 10.1	43,8	5	130127	221,60
		480	935	RD 150 V 20.1	52,2	5	130128	221,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100								
660	210	280	935	RD 150 V 0.2	35,5	5	130129	235,80
		380	935	RD 150 V 10.2	43,8	5	130130	235,80
		480	935	RD 150 V 20.2	52,0	5	130131	235,80

Monoblock Roadrain RD 200 V

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Schwerlastrinne für höchste Beanspruchung (Industrieflächen, Autobahnen, Logistikzentren)
- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge
- Für Querentwässerung stark befahrener Straßen, Industrieflächen und Bahnübergänge

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Belastungsklassen D 400 - F 900¹⁾
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Farbe: anthrazit
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	260	330	583	RD 200 V 0.0	92,0	9	135006	405,10
		530	583	RD 200 V 20.0	110,0	3	135007	405,10

Revisionselement, 660 mm

Spezifische Produktinformationen

- Farbe: anthrazit
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss oder Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150								
660	260	330	935	RD 200 V 0.1	51,6	4	130052	313,00
		530	935	RD 200 V 20.1	67,6	4	130053	313,00
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
660	260	330	935	RD 200 V 0.2	51,0	4	130054	334,60
		530	935	RD 200 V 20.2	67,0	4	130055	334,60

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, dicht, 1000 mm und 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Farbe: natur
- Mit integrierter EPDM-Profilabdichtung auf der Auslaufseite für eine flüssigkeitsdichte Verlegung von oben (Nachträgliches Abdichten der Rinnenstränge entfällt)



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
1000	260	340	583	RD 200 V 0.0 dicht 1 m	94,5	9	132571	405,10
2000	260	340	583	RD 200 V 0.0 dicht 2 m	195,5	3	132572	785,90

Revisionselement, dicht, 660 mm

Spezifische Produktinformationen

- Farbe: natur
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss oder Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Mit integrierter EPDM-Dichtung auf der Auslaufseite



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150								
660	260	340	935	RD 200 V 0.1 dicht	55,5	8	132502	313,00
Mit LLD-Rohranschluss DN 150								
660	260	340	935	RD 200 V 0.2 dicht	55,0	8	132503	334,60

Einlaufkästen, 660 mm

Spezifische Produktinformationen

- Farbe Oberteil: anthrazit oder natur
- Farbe Unterteil: natur
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Unterteil mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 150 oder DN 200
- Ohne Schlammeimer



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Oberteil 0.0, anthrazit								
660	260	360	935	–	48,0	4	130058	376,00
Oberteil 0.0, natur								
660	260	360	935	–	50,0	4	132504	376,00
Oberteil 20.0, anthrazit								
660	260	560	935	–	65,0	4	130059	376,00
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN 150								
500	230	366	–	150	26,5	6	10935	114,40
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN 200								
500	230	365	–	200	26,5	6	10936	114,40
Zubehör: Schlammeimer PP								
–	–	–	–	–	0,5	1	13999	37,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand für Rinnenanfang ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 84 mm	■ RD 200 V 0.0	9,0	30	130044	38,30
		■ RD 200 V 20.0	12,4	30	130045	38,30
	Stirnwand für Rinnenanfang ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ dicht ■ Baulänge 84 mm	■ RD 200 V 0.0	10,6	30	132505	38,30
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	10,0	30	130046	38,30
		■ RD 200 V 20.0	14,9	30	130047	38,30
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	12,0	30	132506	38,30
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	8,5	30	130048	59,40
		■ RD 200 V 20.0	13,1	30	130049	59,40
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN 150 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	10,6	30	132507	59,40
	Adapter für Fließrichtungswechsel ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 110 mm	■ RD 200 V 0.0	7,6	9	130050	59,40
		■ RD 200 V 20.0	9,8	9	130051	59,40
	Adapter für Fließrichtungswechsel ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Dicht (mit integrierter EPDM-Dichtung (2x)) ■ Baulänge 110 mm	■ RD 200 V 0.0	15,0	9	132508	59,40

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisionselement ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	8,0	9	130056	59,40
		■ RD 200 V 20.0	9,8	9	130057	59,40
	Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisionselement ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Dicht (mit integrierter EPDM-Dichtung (2x)) ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	7,4	9	132509	59,40
	Schlammmeimer für Einlaufkasten ■ Stahl verzinkt	■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 200 V	1,9	20	134092	89,10

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Monoblock Roadrain RD 300

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Schwerlastrinne für höchste Beanspruchung (Industrieflächen, Autobahnen, Logistikzentren)
- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge, natur
- Für Querenwässerung stark befahrener Straßen, Industrieflächen und Bahnübergänge

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 300 mm
- Belastungsklasse F 900¹⁾
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
2000	400	595	603	RD 300 0.0	484,0	2	10820N	1.248,50

Revisionselement, 750 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN 300
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS



Bestellinformationen

Abmessung			Einlauf- quer- schnitt	Typ	Ge- wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 300								
750	400	645	935	RD 300 0.1	219,0	2	10803	728,60

Einlaufkästen, 750 mm

Spezifische Produktinformationen

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN 400
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Belastungsklasse F 900
- Ohne Schlammweimer



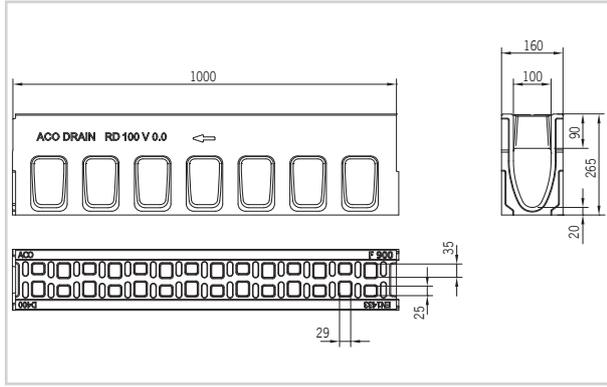
Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Einlauf- querschnitt [cm ² /m]	Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Oberteil								
750	400	625	935	–	214,0	1	10821	877,70
Zwischenteil								
–	520	330	–	–	72,0	1	10822	366,60
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN 400								
–	520	715	–	400	168,0	1	10823	747,50
Schlammweimer Stahl verzinkt								
–	–	–	–	–	6,2	1	01617	123,60
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 2 Stück								
–	–	–	–	–	3,4	1	10827	149,20

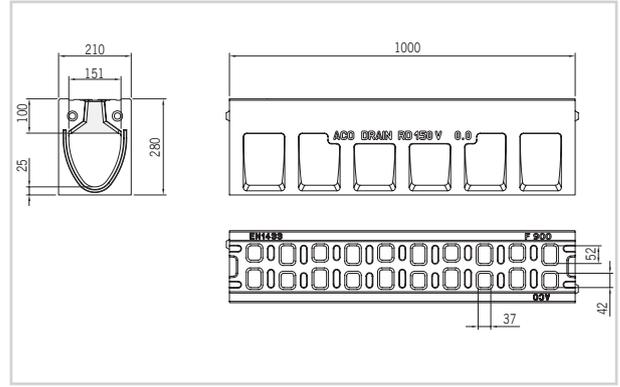
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Adapter Revisionselement ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 100 mm	■ RD 300	29,2	20	10804	122,70
	Stirnwand für Rinnenanfang ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 86 mm	■ RD 300	31,2	4	10802	106,10
	Stirnwand für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 100 mm	■ RD 300	38,8	4	10801	106,10
	Stirnwand für Rinnenende (LLD) ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Mit integrierter Lippenlabirinthdichtung (LLD) DN 300 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 70 mm	■ RD 300	29,5	4	10805	204,40
	Adapter für Fließrichtungswechsel ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 110 mm	■ RD 300	34,0	10	10806	122,70

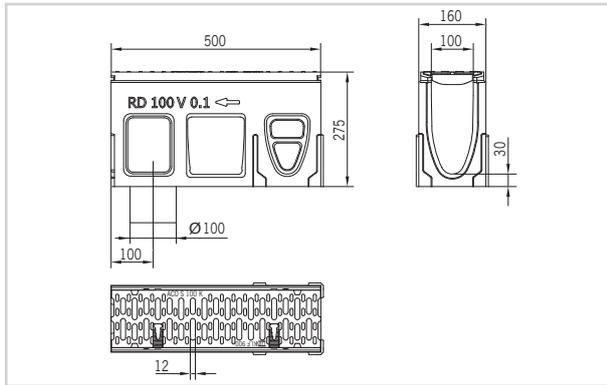
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



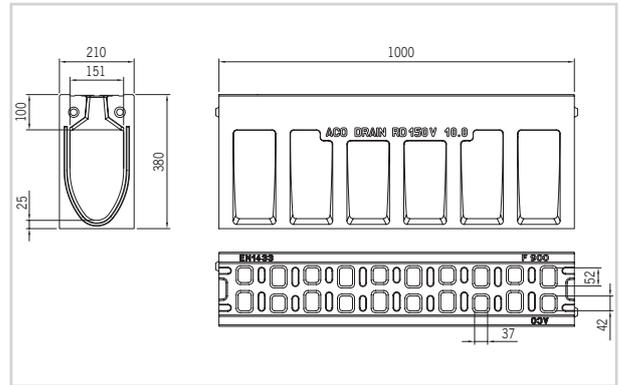
Rinnenkörper Monoblock RD 100 V, 1,0 m



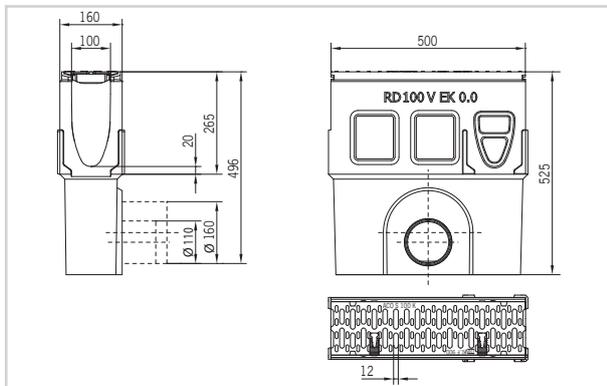
Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 0.0



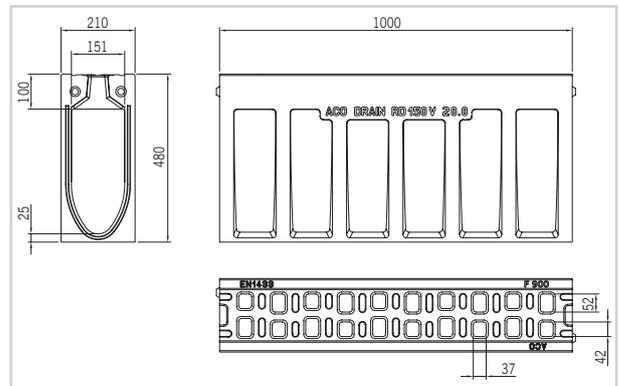
Revisionselement Monoblock RD 100 V



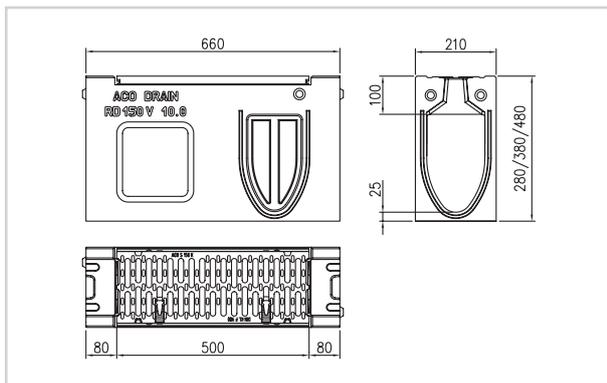
Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 10.0



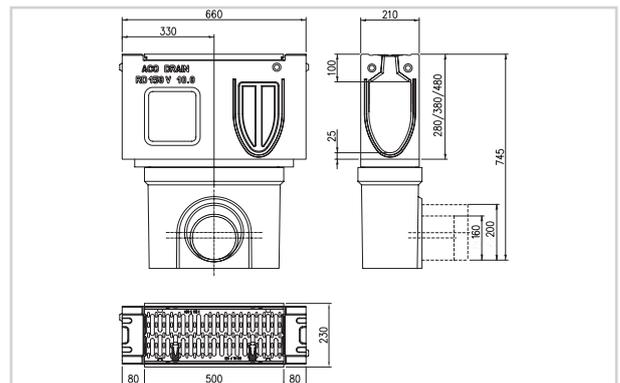
Einlaufkasten Monoblock RD 100 V



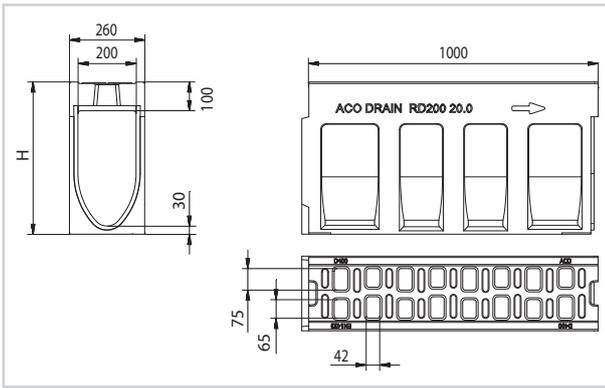
Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 20.0



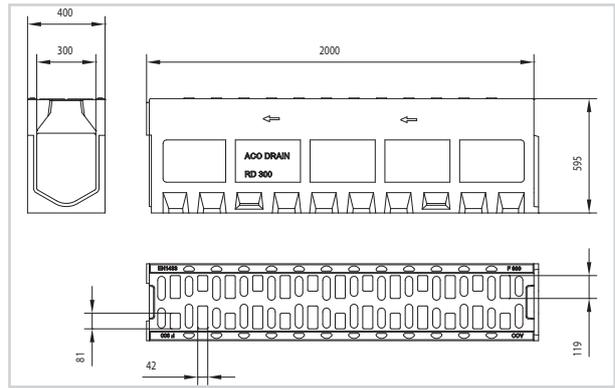
Revisionselement Monoblock RD 150 V, Typ 0.1/10.1/20.1



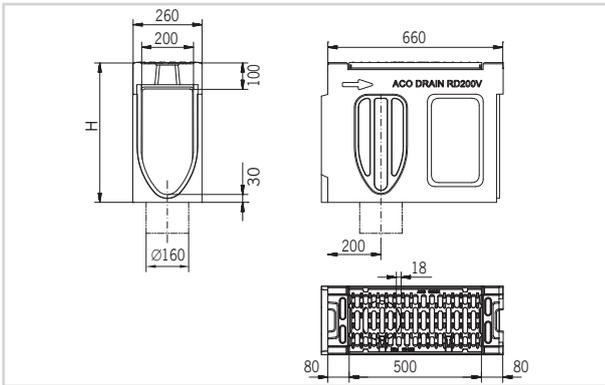
Einlaufkasten Monoblock RD 150 V Oberteil mit Unterteil



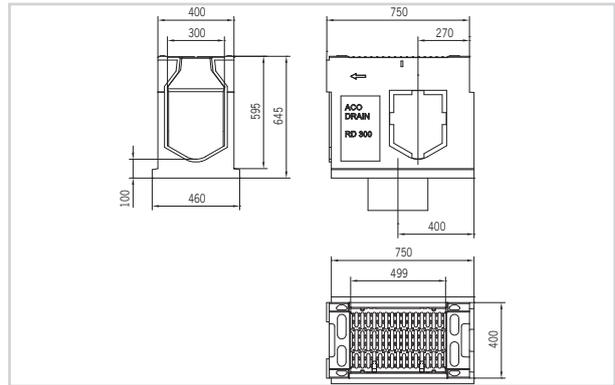
Rinnenkörper Monoblock RD 200 V



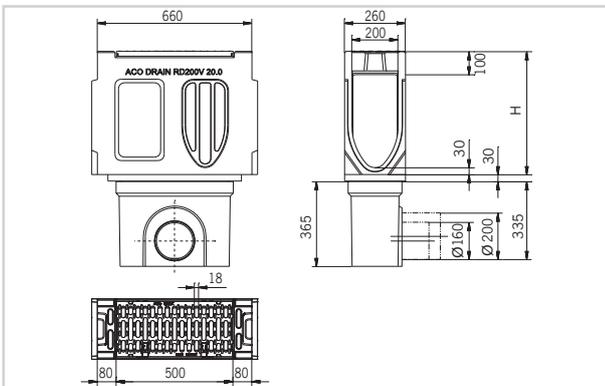
Rinnenkörper Monoblock RD 300



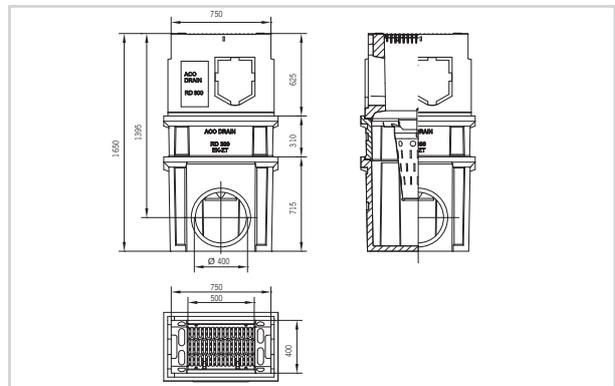
Revisionselement Monoblock RD 200 V



Rinnenkörper Monoblock RD 300

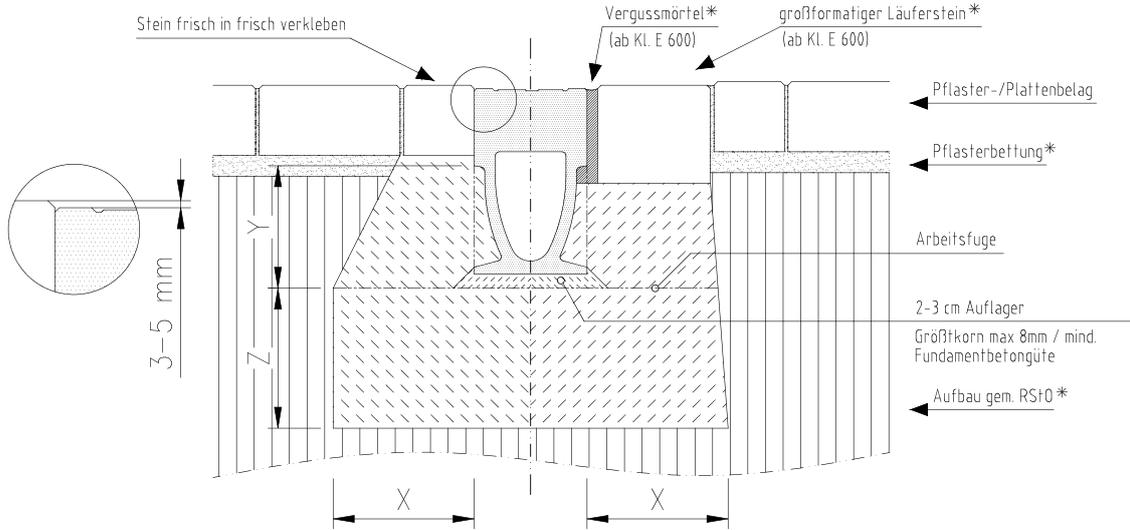


Einlaufkasten Monoblock RD 200 V Oberteil mit Unterteil



Einlaufkasten Monoblock RD 300 Ober-, Zwischen- und Unterteil

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

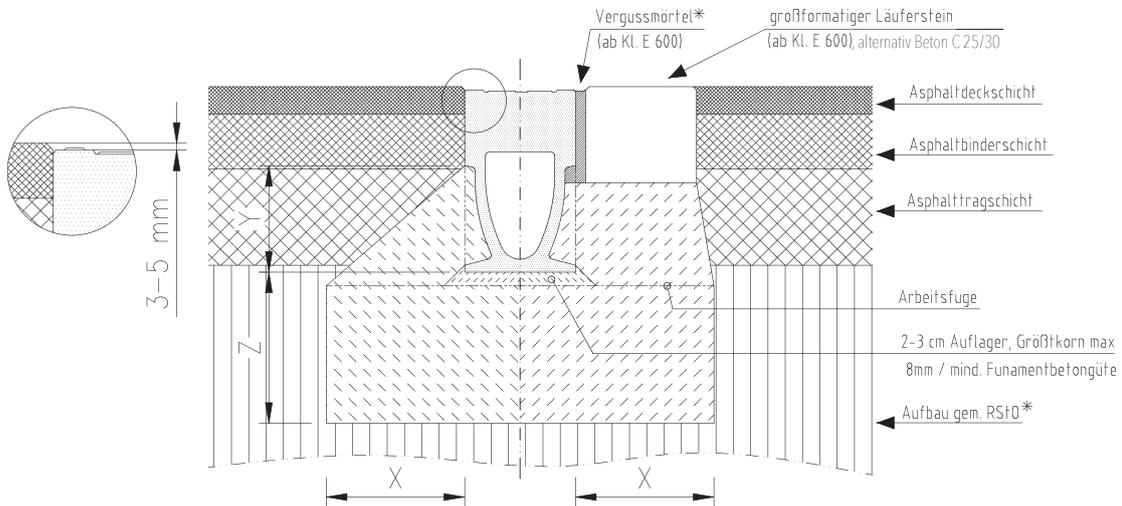
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30	
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	≥ 20	≥ 20	auf Anfrage
	Y [cm]			OK Verankerungstasche *2)	UK Läuferstein		
	Z [cm]			≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-930-3, Stand 10/14 KS

Einbau in Asphalt, Klasse C 250 bis F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

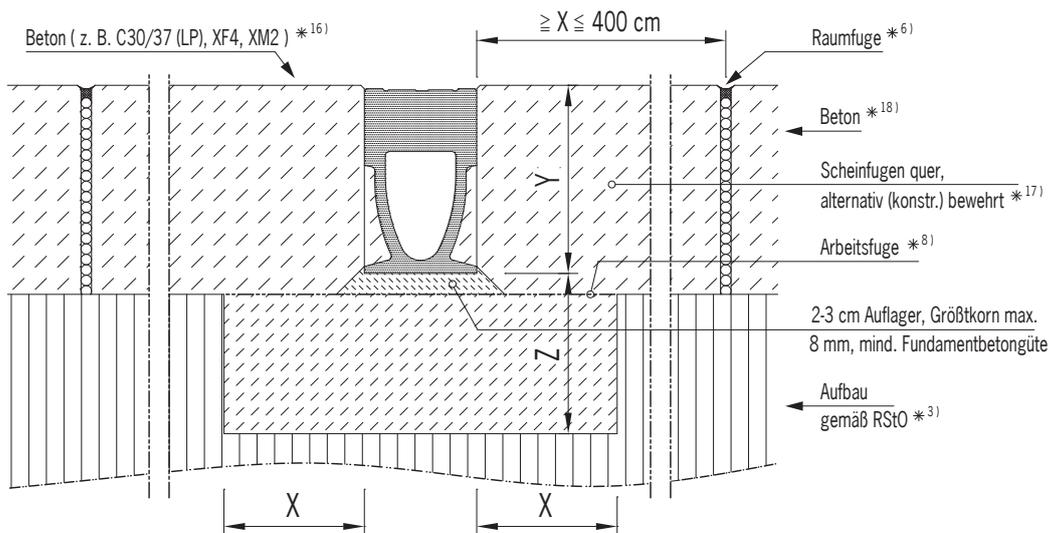
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 25/30	
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	≥ 20	≥ 20	auf Anfrage
	Y [cm]			OK Verankerungstasche *2)	UK Läuferstein		
	Z [cm]			≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-931-3, Stand 09/16 KS

Einbau in Beton, Klasse D 400 bis F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

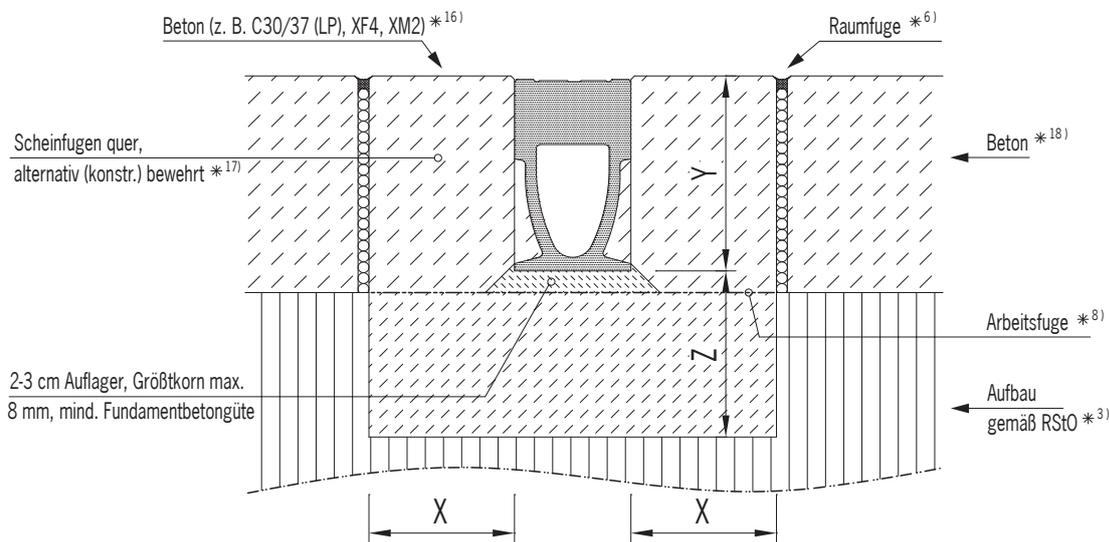
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 25/30	≥ C 25/30	objekt-spezifisch auf Anfrage
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)					≥ 20	≥ 20	
	X [cm]				Bauhöhe Rinnenelement		
	Y [cm]				≥ 20	≥ 20	
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-932-3.1, Stand 12.09

Einbau in Beton, Klasse D 400 bis F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≥ C 25/30	≥ C 25/30	objekt-spezifisch auf Anfrage
Expositions-kategorie-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)					≥ 20	≥ 20	
	X [cm]				Bauhöhe Rinnenelement		
	Y [cm]				≥ 20	≥ 20	
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-932-3.2, Stand 12.09

Randsteinentwässerungssystem KerbDrain
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Randstein und Entwässerung in einer Lösung
- Werkstoff Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Bauhöhen 305 mm und 480 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433


Rinnenkörper ohne Sohlgefälle, 500 mm
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Einlauföffnung							
500	150	305	KD 305	25,7	20	07961	93,00
		480	KD 480	35,0	20	04926	142,60
Ohne Einlauföffnung							
500	150	305	KD 305	25,7	20	07972	93,00
		480	KD 480	35,0	20	04923	142,60

Revisionselement, 500 mm
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung, DN 100							
500	150	305	KD 305 A	29,7	14	07962	164,60
		480	KD 480 A	36,0	14	04927	226,50

Rinnenkörper als Absenkstein und Mittelstück für Grundstückseinfahrten

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe Anfang/Ende [mm]					
Absenkstein, links							
915	150	305/205	KD 305 links	48,5	7	07966	193,40
		480/375	KD 480 links	63,5	7	04931	285,10
Mittelstück							
915	150	205	KD 305 Mittelstück	43,5	21	07965	193,40
		375	KD 480 Mittelstück	59,5	14	04933	285,10
Absenkstein, rechts							
915	150	305/205	KD 305 rechts	48,5	7	07967	193,40
		480/375	KD 480 rechts	63,5	7	04932	285,10

Rinnenkörper auf Gehrung

Bestellinformationen

Länge Anfang/Ende [mm]	Abmessung		Typ	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Für Außenradien 7 - 6 m							
500/487	150	305	KD 305	26,9	28	07968	93,00
Für Außenradien 10 - 8 m							
500/490	150	305	KD 305	26,7	28	07969	93,00
Für Außenradien 25 - 11 m							
500/493	150	305	KD 305	26,5	28	07970	93,00
Für Innenradien 25 - 11 m							
500/503	150	305	KD 305	26,7	28	07971	93,00

Einlaufkästen, 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- System gemäß ÖNORM EN 1433
- Belastungsklasse D 400
- Mit MPA-Zertifikat für die Druckdichtigkeit der Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Für die Systeme KD 305 und KD 480
- Einlaufkasten aus Polymerbeton
- Mit Abdeckung aus Gusseisen EN-GJS
- Oberteil bestehend aus Abdeckung (04929) und Zwischenteil (04930)



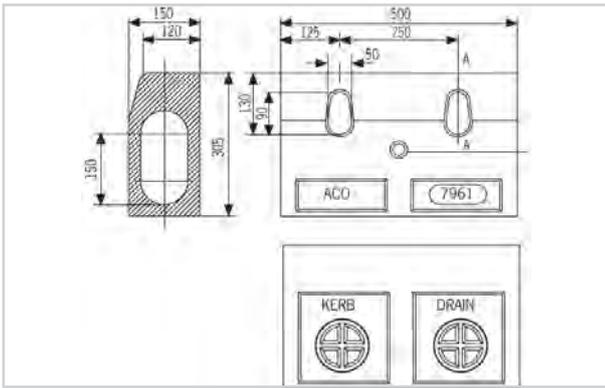
Bestellinformationen

Abmessung			Rohranschluss DN [mm]	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Oberteil, 2-teilig							
500	390	505	-	82,0	4	04928	607,20
Unterteil Kurzform							
500	322	365	160	28,5	8	01614	153,50
			200	27,0	8	06190	153,50
Unterteil Langform							
500	322	715	160	49,9	4	03217	233,00
			200	49,9	4	08565	233,00
Schlammeimer							
-	-	Kurzform	-	4,7	1	01616	104,10
-	-	Langform	-	6,2	1	01617	123,60

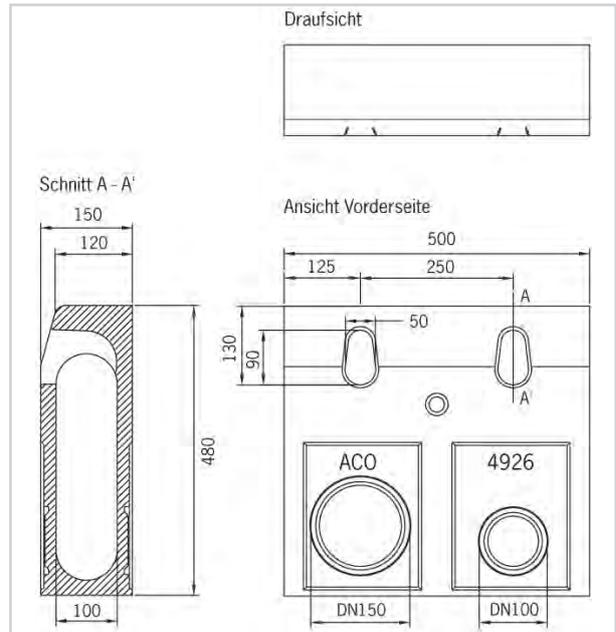
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Kombistirnwand (KD 305) ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 25 mm	■ KD 305	2,6	6	07973	30,10
	Stirnwand mit Stutzen (KD 305) ■ Aus Polymerbeton ■ DN 150 ■ Baulänge 50 mm	■ KD 305 □ Links □ Rechts	3,7 3,7	1 1	07964 07963	56,70 56,70
	Kombistirnwand (KD 480) ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 50 mm	■ KD 480	7,2	1	04938	49,20
	Stirnwand mit Stutzen (KD 480) ■ Aus Polymerbeton ■ DN 150 ■ Baulänge 50 mm	■ KD 480 □ Links □ Rechts	6,2 6,0	1 1	04939 04940	105,90 105,90

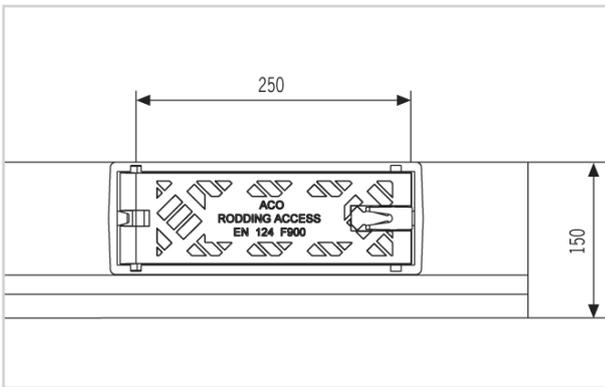
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.



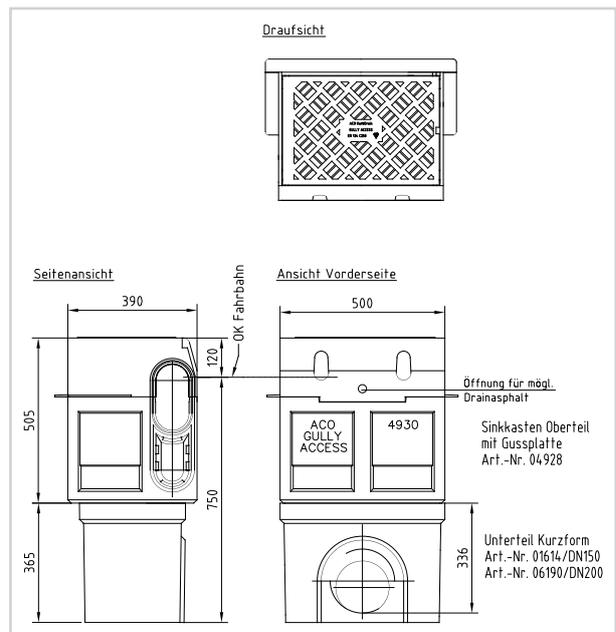
Baselement KD 305



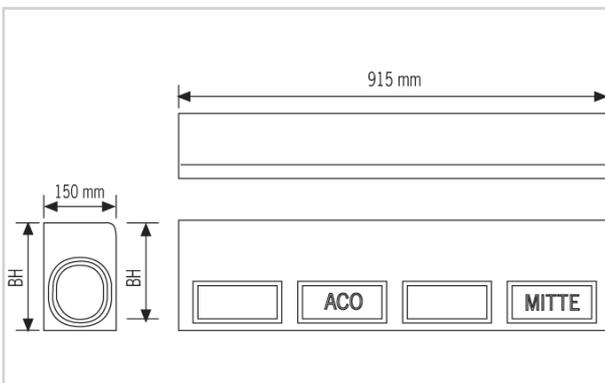
Baselement KD 480



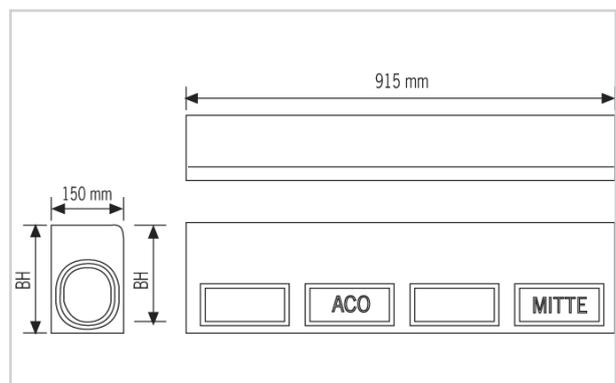
Element mit Revisionsöffnung für KD 305



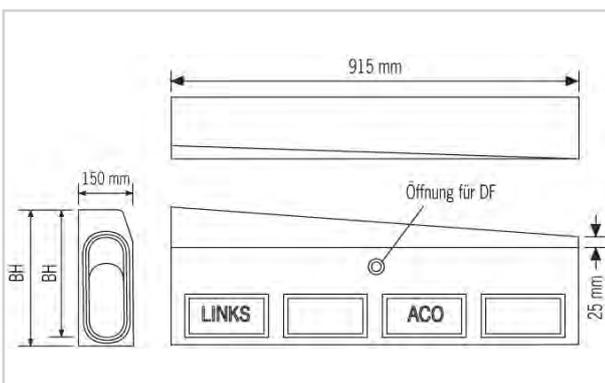
Einlaufkasten Oberteil passend zu KerbDrain 305 und 480 im Beispiel mit Unterteil Kurzform



Mittelstein zwischen den Absenksteinen für KD 305

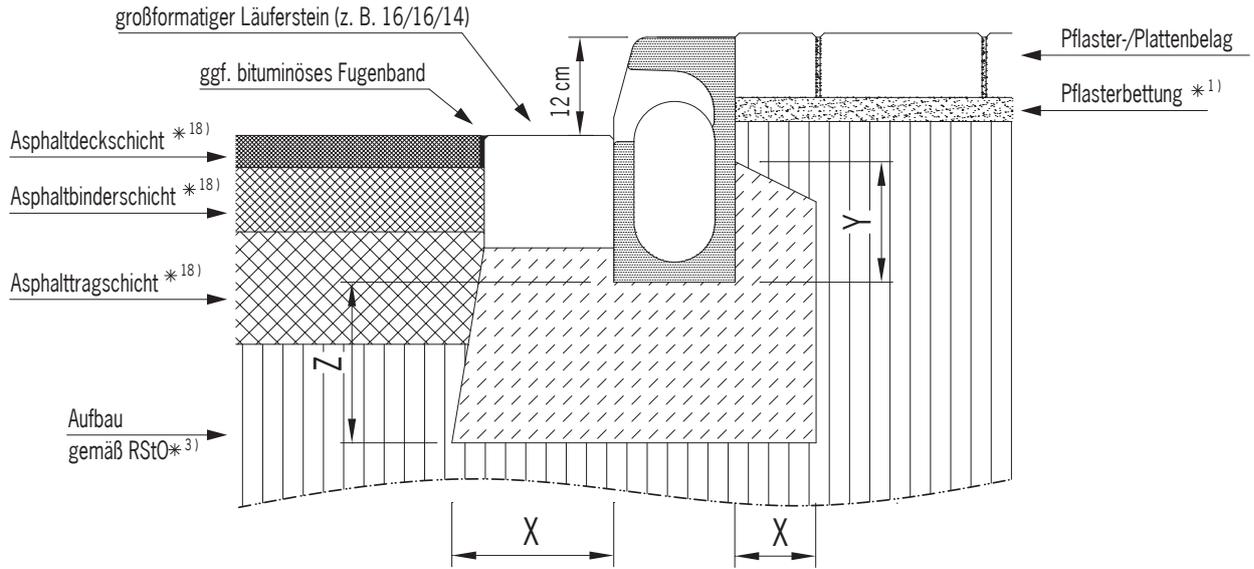


Mittelstein zwischen den Absenksteinen für KD 480



Absenkstein für Grundstücksauffahrten für KD 305

Einbau am Straßenrand, Klasse C 250 bis D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

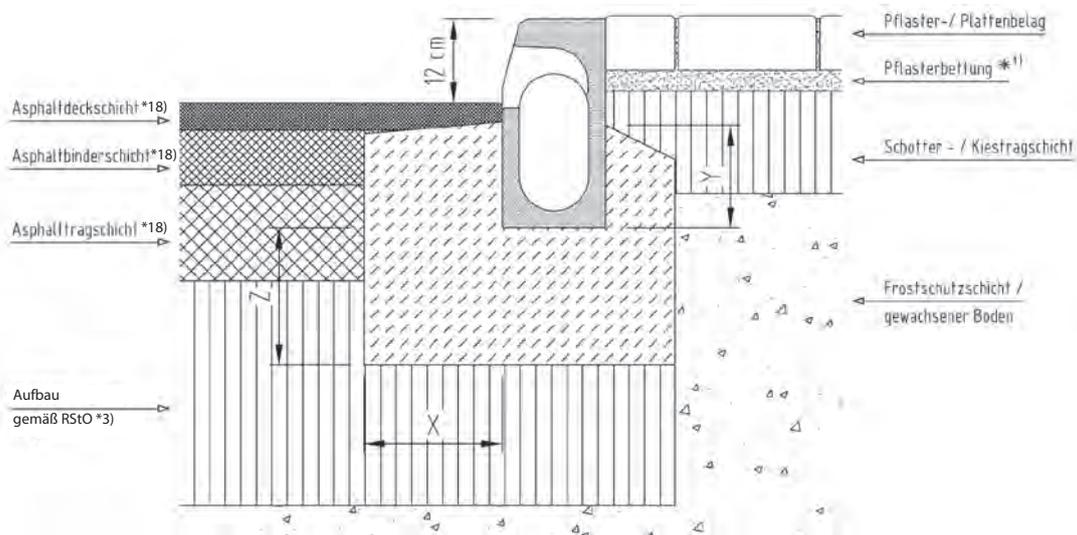
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	≥ 20
	Y [cm]			≥ 15	≥ 15
	Z [cm]			≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-954-3, Stand 12.09

Einbau am Straßenrand, Klasse C 250 bis D 400



*1) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≥ C 20/25	≥ C 25/30
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≥ 15	≥ 20
	Y [cm]			≥ 15	≥ 15
	Z [cm]			≥ 15	≥ 20

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Linienentwässerungssystem ACO Qmax® 225

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robuster MDPE Kunststoffkörper
- Integrierte Dichtung
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Integrierte Aufsteckzarge für jeden Oberflächenbelag
- Für Fußgängerbereiche bis Flughäfen

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 225 mm
- 2 m - Rinnenelement
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus MDPE Kunststoff



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Q-Flow, Q-Guard oder Schlitz-Zarge

Q-Flow Gusseisen



Q-Guard Gusseisen



Q-Flow Stahl



Q-Guard Stahl



Schlitz-Zarge Stahl



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Q-Flow-Zarge aus Gusseisen							
2000	290	480	26	24,0	1	32800	787,40
Mit Q-Guard-Zarge aus Gusseisen							
2000	290	480	2 x 8	25,0	1	32801	787,40
Mit Q-Flow-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	290	480	26	17,8	1	32802	729,10
Mit Q-Guard-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	290	480	10	15,3	1	32803	729,10
Mit Schlitz-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	290	580	10	22,9	1	32804	787,40

Revisionselemente und Einlaufkästen

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Einlaufgitter aus Gusseisen D 400 oder F 900 bzw. Schlitzaufsatz aus verzinktem Stahl
- Wahlweise in folgenden Ausführungen:
 - 1 Teil: verwendbar als Revisionselement
 - 2 Teile: verwendbar als Einlaufkasten
 - 3 Teile: verwendbar als Einlaufkasten mit Schlammfang
- Mit Rohranschluss DN 100, DN 150, DN 200 oder DN 300 auf allen 4 Seiten



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Revisionselement mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	640	10	48,0	1	32970	546,40
Revisionselement mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	640	19	77,5	1	32971	682,90
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	1095	10	52,0	1	32972	746,00
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	1095	19	81,5	1	32973	903,60
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	1600	10	60,0	1	32974	945,60
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	1600	19	89,5	1	32975	1.124,20
Revisionselement mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	740	10	55,5	1	32976	710,30
Einlaufkasten mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	1195	10	59,5	1	32977	969,80
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	1700	10	67,5	1	32978	1.229,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Multifunktionsstirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Mit abschneidbarem Rohranschluss ø 225 mm 	■ Qmax 225	1,4	1	42221	59,40
	Übergangsstück 225/350 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ausbildung eines Stufengefälles ■ Übergang von Qmax 225 männlich auf Qmax 350 weiblich 	■ Qmax 225 ■ Qmax 350	0,8	1	32880	59,40
	Schutzstreifen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen ■ Rolle 15,25 m ■ Wiederverwendbar 	■ Qmax alle Nennweiten	5,0	1	32854	63,00

Linienentwässerungssystem ACO Qmax® 350

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robuster MDPE Kunststoffkörper
 - Integrierte Dichtung
 - Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
 - Integrierte Aufsteckzarge für jeden Oberflächenbelag
 - Für Fußgängerbereiche bis Flughäfen
- entsprechend ÖNORM EN 1433
 - lichte Weite 350 mm
 - 2 m - Rinnenelement
 - Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
 - aus MDPE Kunststoff



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Q-Flow, Q-Guard oder Schlitz-Zarge

Q-Flow Gusseisen



Q-Guard Gusseisen



Q-Flow Stahl



Q-Guard Stahl



Schlitz-Zarge Stahl



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Q-Flow-Zarge aus Gusseisen							
2000	415	600	26	28,3	1	32810	998,80
Mit Q-Guard-Zarge aus Gusseisen							
2000	415	600	2 x 8	29,3	1	32811	998,80
Mit Q-Flow-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	415	600	26	24,0	1	32812	918,80
Mit Q-Guard-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	415	600	10	21,5	1	32813	918,80
Mit Schlitz-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	415	700	10	29,1	1	32814	998,80

Revisionselemente und Einlaufkästen

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Einlaufgitter aus Gusseisen D 400 oder F 900 bzw. Schlitzaufsatz aus verzinktem Stahl
- Wahlweise in folgenden Ausführungen:
 - 1 Teil: verwendbar als Revisionselement
 - 2 Teile: verwendbar als Einlaufkasten
 - 3 Teile: verwendbar als Einlaufkasten mit Schlammfang
- Mit Rohranschluss DN 100, DN 150, DN 200 oder DN 300 auf allen 4 Seiten



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Revisionselement mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	640	10	48,0	1	32970	546,40
Revisionselement mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	640	19	77,5	1	32971	682,90
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	1095	10	52,0	1	32972	746,00
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	1095	19	81,5	1	32973	903,60
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
565	565	1600	10	60,0	1	32974	945,60
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
660	660	1600	19	89,5	1	32975	1.124,20
Revisionselement mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	740	10	55,5	1	32976	710,30
Einlaufkasten mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	1195	10	59,5	1	32977	969,80
Einlaufkasten inkl. Schlammfang mit Schlitzrahmen aus verzinktem Stahl, Klasse D 400							
520	520	1700	10	67,5	1	32978	1.229,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Multifunktionsstirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Mit abschneidbarem Rohranschluss ø 225 mm 	■ Qmax 350	2,6	1	42351	105,90
	Übergangsstück 225/350 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ausbildung eines Stufengefälles ■ Übergang von Qmax 225 männlich auf Qmax 350 weiblich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qmax 225 ■ Qmax 350 	0,8	1	32880	59,40
	Schutzstreifen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen ■ Rolle 15,25 m ■ Wiederverwendbar 	■ Qmax alle Nennweiten	5,0	1	32854	63,00

Linienentwässerungssystem ACO Qmax® 550

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robuster MDPE Kunststoffkörper
- Integrierte Dichtung
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Integrierte Aufsteckzarge für jeden Oberflächenbelag
- Für Fußgängerbereiche bis Flughäfen

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 365 mm
- lichte Höhe 550 mm
- 2 m - Rinnenelement
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus MDPE Kunststoff



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Q-Flow, Q-Guard oder Schlitz-Zarge

Q-Flow Gusseisen



Q-Guard Gusseisen



Q-Flow Stahl



Q-Guard Stahl



Schlitz-Zarge Stahl



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Q-Flow-Zarge aus Gusseisen							
2000	635	920	26	44,0	1	32820	1.347,20
Mit Q-Guard-Zarge aus Gusseisen							
2000	635	920	2 x 8	45,0	1	32821	1.347,20
Mit Q-Flow-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	635	920	26	35,6	1	32822	1.247,50
Mit Q-Guard-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	635	920	10	33,1	1	32823	1.247,50
Mit Schlitz-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	635	1020	10	40,7	1	32824	1.347,20

Einlaufkästen

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Einlaufgitter aus Gusseisen D 400 oder F 900 bzw. Abdeckplatte
- Mit Schlammfang
- Mit Rohranschluss DN 150, DN 225 oder DN 350 auf allen 4 Seiten



Bestellinformationen

Abmessung			Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	21	48,0	1	44314	1.544,40
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	21	52,0	1	44316	1.765,10
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	-	77,5	1	44315	1.544,40
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	-	81,5	1	44317	1.765,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Stirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Für die Verwendung am männlichen Rinnenende an der Perforierung abschneiden 	■ Qmax 550	3,5	1	32825	204,90
	Stirnwand Blindende <ul style="list-style-type: none"> ■ Für angeschnittene Rinnenenden 	■ Qmax 550	2,1	1	32886	204,90
	Übergangsstück 550/700 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ausbildung eines Stufengefälles ■ Übergang von Qmax 550 männlich auf Qmax 700 weiblich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qmax 550 ■ Qmax 700 	2,5	1	32882	204,90
	Verbindungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an den Einlaufkasten ■ Paar (2 Stück) 	■ Qmax 550	11,8	1	32826	409,80
	Schutzstreifen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen ■ Rolle 15,25 m ■ Wiederverwendbar 	■ Qmax alle Nennweiten	5,0	1	32854	63,00

Linienentwässerungssystem ACO Qmax® 700

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robuster MDPE Kunststoffkörper
- Integrierte Dichtung
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Integrierte Aufsteckzarge für jeden Oberflächenbelag
- Für Fußgängerbereiche bis Flughäfen

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 465 mm
- lichte Höhe 700 mm
- 2 m - Rinnenelement
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus MDPE Kunststoff



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Q-Flow, Q-Guard oder Schlitz-Zarge

Q-Flow Gusseisen



Q-Guard Gusseisen



Q-Flow Stahl



Q-Guard Stahl



Schlitz-Zarge Stahl



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Q-Flow-Zarge aus Gusseisen							
2000	730	1070	26	49,7	1	32830	1.469,70
Mit Q-Guard-Zarge aus Gusseisen							
2000	730	1070	2 x 8	50,7	1	32831	1.469,70
Mit Q-Flow-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	730	1070	26	41,9	1	32832	1.360,90
Mit Q-Guard-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	730	1070	10	39,4	1	32833	1.360,90
Mit Schlitz-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	730	1170	10	47,0	1	32834	1.469,70

Einlaufkästen

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Einlaufgitter aus Gusseisen D 400 oder F 900 bzw. Abdeckplatte
- Mit Schlammfang
- Mit Rohranschluss DN 150, DN 225 oder DN 350 auf allen 4 Seiten



Bestellinformationen

Abmessung			Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	21	48,0	1	44314	1.544,40
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	21	52,0	1	44316	1.765,10
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	-	77,5	1	44315	1.544,40
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	-	81,5	1	44317	1.765,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Stirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Für die Verwendung am männlichen Rinnenende an der Perforierung abschneiden 	■ Qmax 700	4,9	1	32835	260,80
	Stirnwand Blindende <ul style="list-style-type: none"> ■ Für angeschnittene Rinnenenden 	■ Qmax 700	3,1	1	32887	260,80
	Übergangsstück 700/900 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ausbildung eines Stufengefälles ■ Übergang von Qmax 700 männlich auf Qmax 900 weiblich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qmax 700 ■ Qmax 900 	3,7	1	32883	260,80
	Verbindungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an den Einlaufkasten ■ Paar (2 Stück) 	■ Qmax 700	15,8	1	32836	521,50
	Schutzstreifen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen ■ Rolle 15,25 m ■ Wiederverwendbar 	■ Qmax alle Nennweiten	5,0	1	32854	63,00

Linienentwässerungssystem ACO Qmax® 900

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robuster MDPE Kunststoffkörper
- Integrierte Dichtung
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Integrierte Aufsteckzarge für jeden Oberflächenbelag
- Für Fußgängerbereiche bis Flughäfen

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 600 mm
- lichte Höhe 900 mm
- 2 m - Rinnenelement
- Belastungsklassen bis F 900 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus MDPE Kunststoff



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Q-Flow, Q-Guard oder Schlitz-Zarge

Q-Flow Gusseisen



Q-Guard Gusseisen



Q-Flow Stahl



Q-Guard Stahl



Schlitz-Zarge Stahl



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit Q-Flow-Zarge aus Gusseisen							
2000	860	1270	26	65,3	1	32840	1.889,50
Mit Q-Guard-Zarge aus Gusseisen							
2000	860	1270	2 x 8	66,3	1	32841	1.889,50
Mit Q-Flow-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	860	1270	26	57,2	1	32842	1.749,70
Mit Q-Guard-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	860	1270	10	54,7	1	32843	1.749,70
Mit Schlitz-Zarge aus verzinktem Stahl							
2000	860	1370	10	62,3	1	32844	1.889,50

Einlaufkästen

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit Einlaufgitter aus Gusseisen D 400 oder F 900 bzw. Abdeckplatte
- Mit Schlammfang
- Mit Rohranschluss DN 150, DN 225 oder DN 350 auf allen 4 Seiten



Bestellinformationen

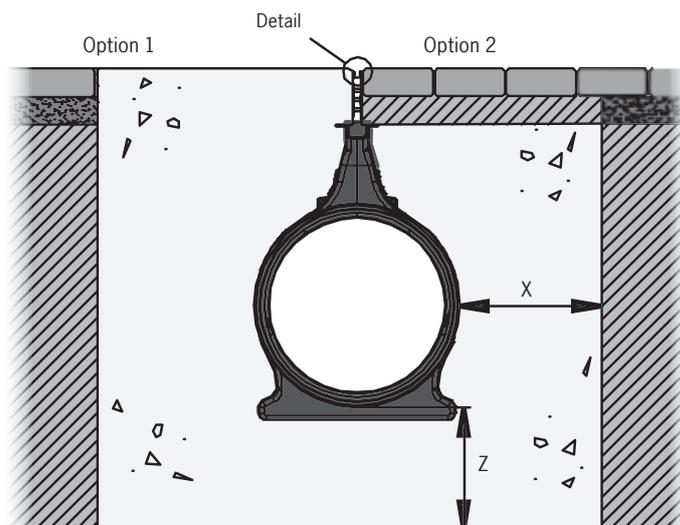
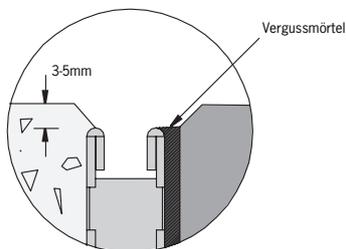
Abmessung			Schlitzweite [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	21	48,0	1	44314	1.544,40
Einlaufkasten mit Einlaufgitter aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	21	52,0	1	44316	1.765,10
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse D 400							
870	870	1500	-	77,5	1	44315	1.544,40
Einlaufkasten mit Abdeckplatte aus Gusseisen, Klasse F 900							
870	870	1500	-	81,5	1	44317	1.765,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Stirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Für die Verwendung am männlichen Rinnenende an der Perforierung abschneiden 	■ Qmax 900	9,8	1	32845	335,30
	Stirnwand Blindende <ul style="list-style-type: none"> ■ Für angeschnittene Rinnenenden 	■ Qmax 900	4,9	1	32888	335,30
	Übergangsstück 700/900 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Ausbildung eines Stufengefälles ■ Übergang von Qmax 700 männlich auf Qmax 900 weiblich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Qmax 700 ■ Qmax 900 	3,7	1	32883	260,80
	Verbindungsstück <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss an den Einlaufkasten ■ Paar (2 Stück) 	■ Qmax 900	25,1	1	32846	670,60
	Schutzstreifen <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdecken von Zargen aus Gusseisen ■ Rolle 15,25 m ■ Wiederverwendbar 	■ Qmax alle Nennweiten	5,0	1	32854	63,00

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis F 900

Detail



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

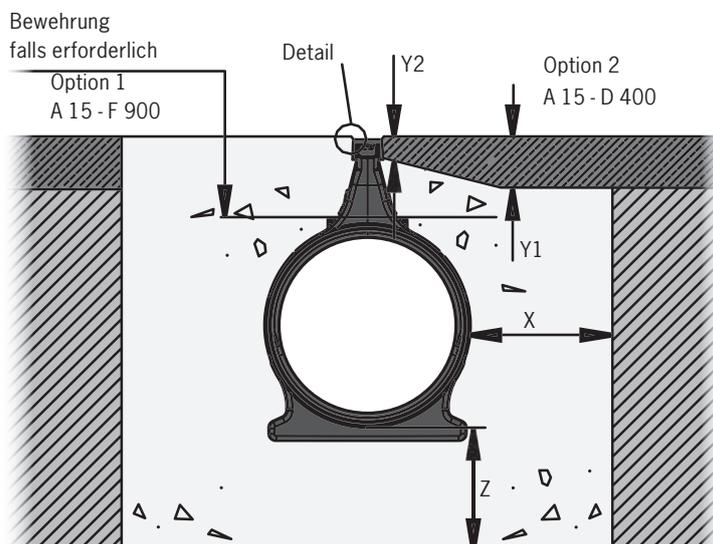
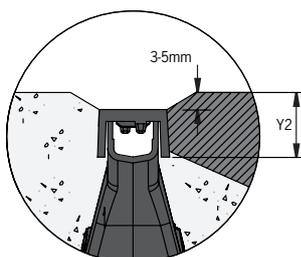
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)		C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		150		150	150	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		150		150	150	200
Bewehrung			nein		nein	nein	ja

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Asphalt, Klasse C 250 bis F 900

Detail



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

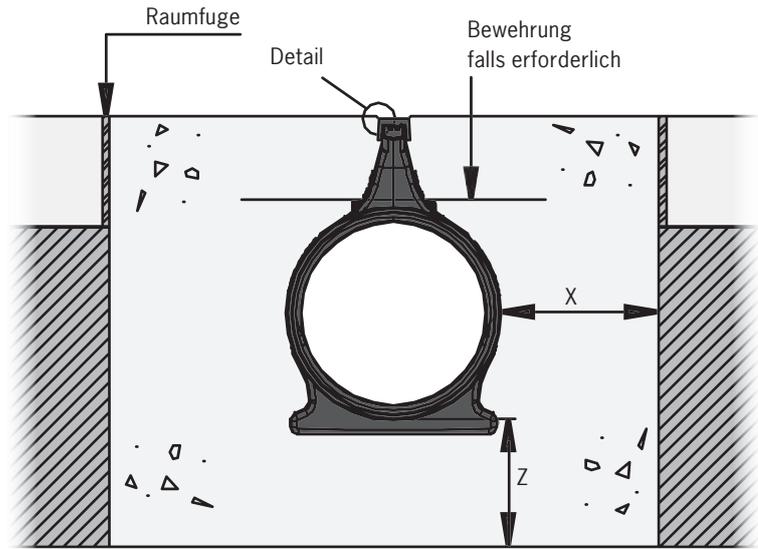
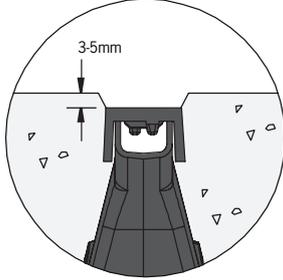
Besondere Einbaubedingungen *19)

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)		C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		150		150	150	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		150		150	150	200
Bewehrung			nein		nein	nein	ja

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis F 900

Detail



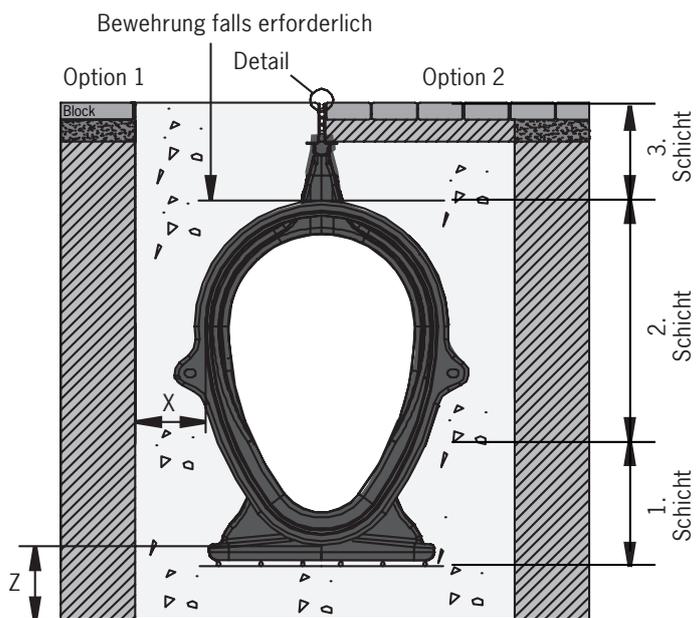
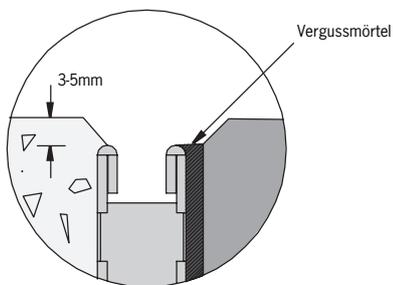
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)		C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		150		150	150	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		150		150	150	200
Bewehrung			nein		nein	nein	ja

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

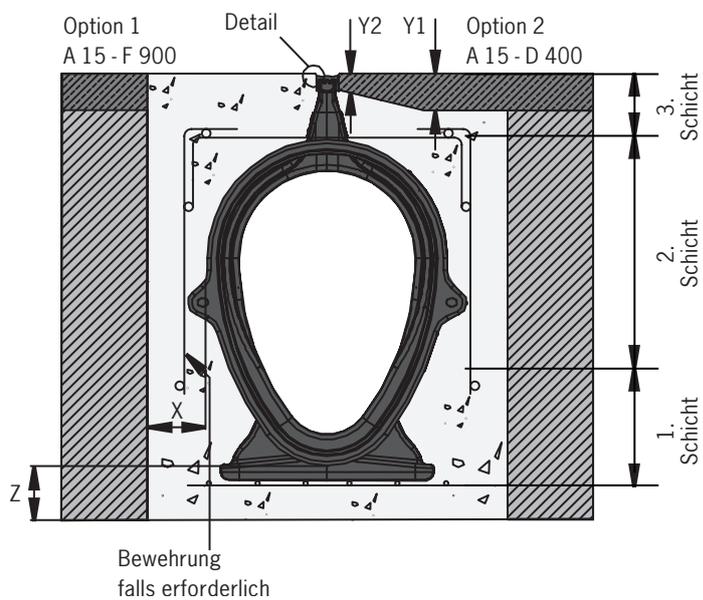
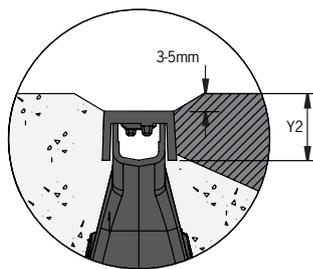
Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis F 900

Detail



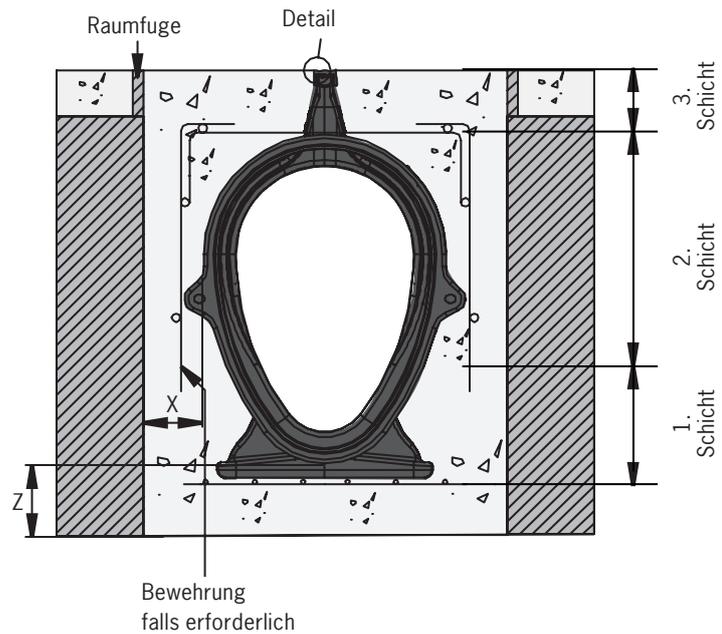
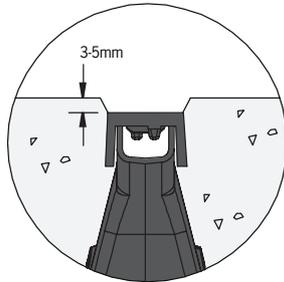
Einbau in Asphalt, Klasse C 250 bis F 900

Detail



Einbau in Beton, Klasse C 250 bis F 900

Detail



Belastungsklassen und Dimensionen

Qmax® 550		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Belastungsklasse (gem. ÖNORM EN 1433)							
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton (gem. ÖNORM EN 206-1)			C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		150		150	200	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		150		150	200	200
Bewehrung			nein		nein	nein	ja

*16) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Qmax® 700		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Belastungsklasse (gem. ÖNORM EN 1433)							
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton (gem. ÖNORM EN 206-1)			C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		150		150	200	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		150		150	200	200
Bewehrung			nein		nein	ja	ja

*16) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Qmax® 900		A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Belastungsklasse (gem. ÖNORM EN 1433)							
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton (gem. ÖNORM EN 206-1)			C20/25		C20/25	C30/37	C30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)			(X0)		(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [mm]		200		200	200	200
	Y1 [mm]		110 max.		110 max.	N/A	N/A
	Y2 [mm]		35 max.		35 max.	N/A	N/A
	Z [mm]		200		200	200	200
Bewehrung			nein		ja	ja	ja

*16) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Für weitere Einbauempfehlungen, z. B. Zubehör wie Einlaufkästen, etc. steht Ihnen die ACO Anwendungstechnik zur Verfügung.

Linienentwässerungssystem ACO DRAIN® Deckline P 100

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht	VPE	natur		grau		anthrazit	
Länge	Breite	Höhe				Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
1000	172	60	0.0	12,1	40	135070	50,50	135072	50,50	135074	50,50

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Mit eingeformten Stützen DN 100 für den Anschluss an die Grundleitung



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht	VPE	natur		grau		anthrazit	
Länge	Breite	Höhe				Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Artikel-Nr.	Preis/Stk.	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
1000	172	60	0.0.3	11,7	20	135071	60,80	135073	60,80	135075	60,80

Passende Roste finden Sie ab Seite 159.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Multifunktionsstirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 100	0,4	336	135076	9,30
	Multifunktionsstirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: grau	■ Deckline P 100	0,4	336	135077	9,30
	Multifunktionsstirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: anthrazit	■ Deckline P 100	0,4	336	135078	9,30
	Zwischenelement (Edelstahl) ■ Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum An- schluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN 100	■ Rinnenablauf DN 100	5,0	30	01043	313,00
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 100	0,3	1	445989	59,30
	Sieb ■ Edelstahl	■ Deckline P 100	0,1	1	445988	18,10

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Linienentwässerungssystem ACO DRAIN® Deckline S 100

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Werkstoff Edelstahl V2A (1.4301)
 - Ausführung in V4A (1.4404) optional
 - Flüssigkeitsdichte Steckverbindung
 - Integriertes Dichtklebeband
 - Schraublose Arretierung Drainlock®
 - Empfohlen für Betonoberflächen
- entsprechend ÖNORM EN 1433
 - mit Drainlock®
 - lichte Weite 100 mm
 - Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
 - aus Edelstahl V2A (1.4301)
 - mit flüssigkeitsdichter Steckverbindung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Ablaufstutzen DN 100
- Wahlweise mit oder ohne geschlossener Stirnseite
- Ohne Verbindungsfuß



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
1 m Rinne						
1000	136	54	5,2	48	445544	113,30
0,5 m Rinne						
500	136	54	2,5	96	445545	77,30
1 m Rinne mit Stutzen DN 100, mittig						
1000	136	54	5,4	24	445593	195,70
0,5 m Rinne mit einseitiger Stirnwand						
500	136	54	2,6	96	445546	113,30
0,5 m Rinne mit einseitiger Stirnwand und Stutzen DN 100, Ende						
500	136	54	3,0	32	445547	195,70

Passende Roste finden Sie ab Seite 159.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verbindungsfuß Mitte ■ Für die Verbindung zweier Rinnen ■ Aus Edelstahl ■ Mit Dichtklebeband	■ Deckline S 100	0,5	336	445552	30,90
	Standfuß Ende ■ Erforderlich für das Rinnenende ■ Aus Edelstahl	■ Deckline S 100	0,2	336	445553	30,90
	Zwischenelement (Edelstahl) ■ Aus Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum An- schluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN 100	■ Rinnenablauf DN 100	5,0	30	01043	313,00
	Geruchsverschluss + Schmutzeimer ■ Aus Edelstahl	■ 445545 ■ 445547	0,7	1	405065	101,00

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Linienentwässerungssystem ACO DRAIN® Deckline S 100 CF mit Beschichtungsflansch

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Werkstoff Edelstahl V2A (1.4301)
- Ausführung in V4A (1.4404) optional
- Flüssigkeitsdichte Steckverbindung
- Integriertes Dichtklebeband
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Empfohlen für Oberflächen mit Beschichtung

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Edelstahl V2A (1.4301)
- mit flüssigkeitsdichter Steckverbindung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne Ablaufstutzen DN 100
- Wahlweise mit oder ohne geschlossener Stirnseite
- Ohne Verbindungsfuß



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
1 m Rinne						
1000	230	54	7,8	36	445548	159,70
0,5 m Rinne						
500	230	54	3,9	72	445549	103,00
1 m Rinne mit Stutzen DN 100, mittig						
1000	230	54	8,1	18	445595	242,10
0,5 m Rinne mit einseitiger Stirnwand						
500	230	54	4,1	72	445550	159,70
0,5 m Rinne mit einseitiger Stirnwand und Stutzen DN 100, Ende						
500	230	54	4,5	24	445551	242,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verbindungsfuß Mitte <ul style="list-style-type: none"> ■ Für die Verbindung zweier Rinnen ■ Aus Edelstahl ■ Mit Dichtklebeband 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline S 100 CF mit Beschichtungsflansch 	0,5	336	445604	30,90
	Standfuß Ende <ul style="list-style-type: none"> ■ Erforderlich für das Rinnenende ■ Aus Edelstahl 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deckline S 100 CF mit Beschichtungsflansch 	0,5	336	445553	30,90
	Zwischenelement (Edelstahl) <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rinnenablauf DN 100 	5,0	30	01043	313,00
	Geruchsverschluss + Schmutzeimer <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 445595 ■ 445551 	0,7	1	405065	101,00

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Roste für Deckline P 100, S 100 und S 100 CF – Belastungsklasse B 125

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559	195,40
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542	103,80
Profilrost¹⁾									
	Edelstahl	1000	123	8	430	3,9	100	132556	171,10
		500	123	8	430	1,9	100	132551	95,50
Compositrost (schwarz) mit Microgrip²⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	204	132710	31,60
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	204	132267	31,60

Roste für Deckline P 100, S 100 und S 100 CF – Belastungsklasse C 250

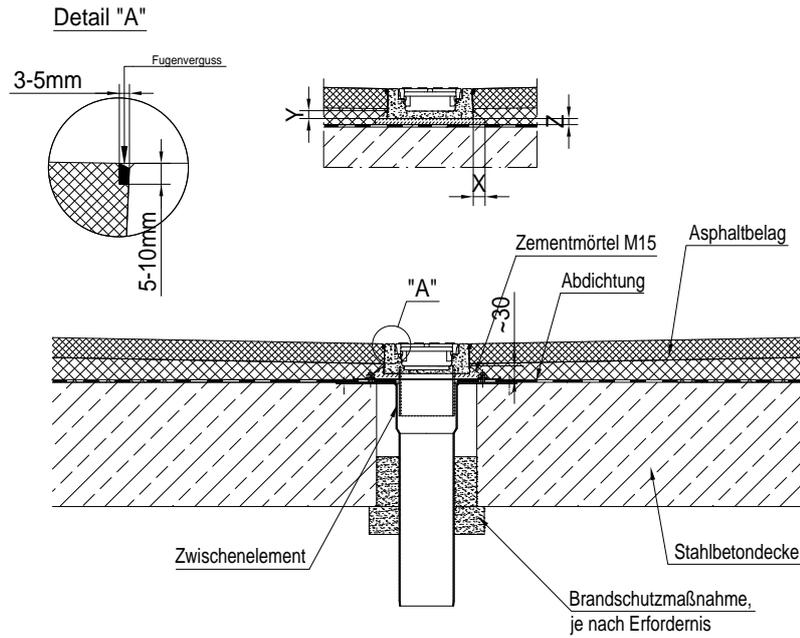
Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Edelstahl	1000	123	29 x 10	800	4,2	100	132882	214,80
		500	123	29 x 10	800	2,1	100	132883	124,40
Compositrost (schwarz) mit Microgrip¹⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	1,0	204	132720	35,30
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,9	204	132266	35,30
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670	36,30

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250

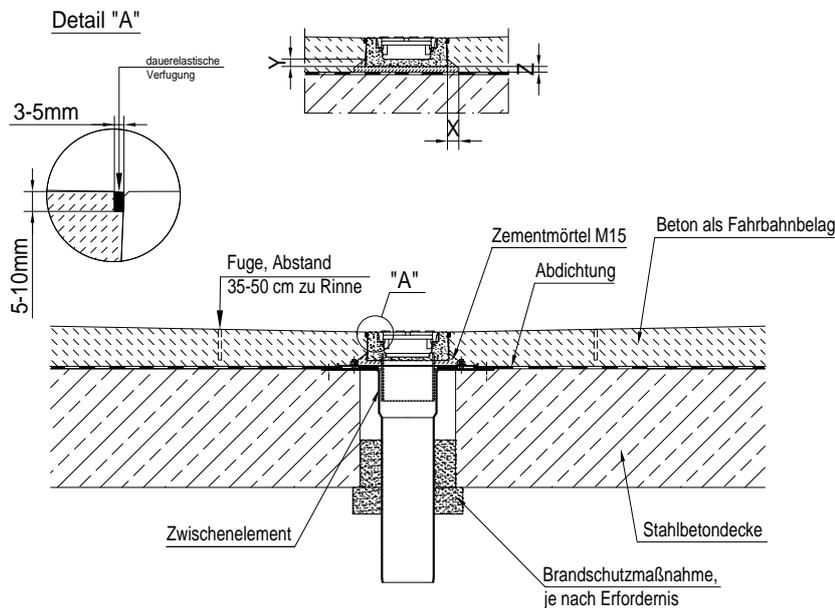


Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3		
	Y [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		
	Z [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Stand 10.16/KS

Einbau in Beton, Klasse A 15 bis C 250

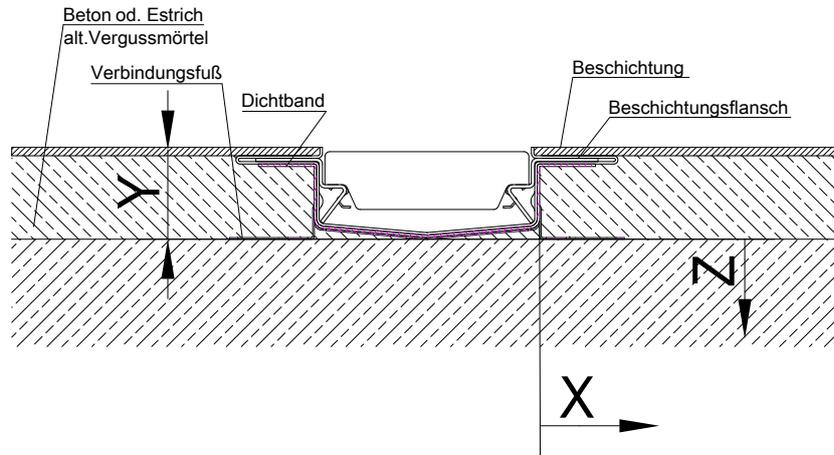


Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3		
	Y [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		
	Z [cm]	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,5		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Stand 10.16/KS

Einbau in Beschichtung, Klasse A 15 bis C 250 – Deckline S 100 CF

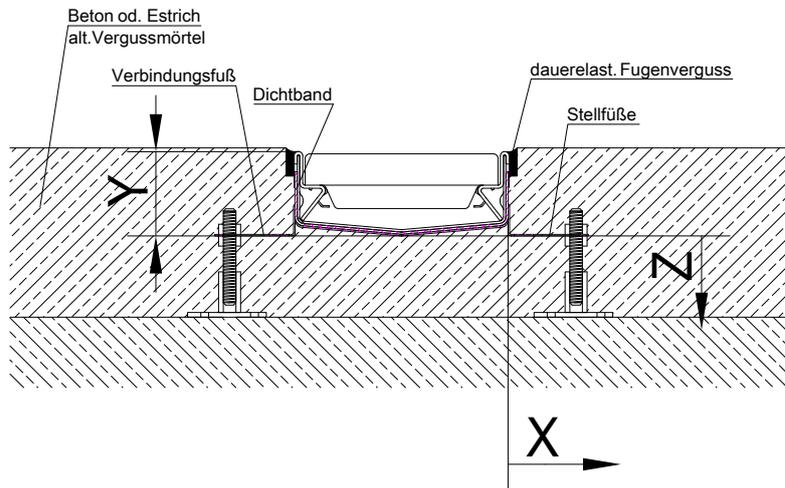


Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250			
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 30/37	≥ C 30/37	≥ C 30/37			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 15	≥ 15	≥ 15			
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelement					
	Z [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3			

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Stand 10.16/KS

Einbau in Beton, Klasse A 15 bis C 250 – Deckline S 100



Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250			
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 30/37	≥ C 30/37	≥ C 30/37			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 10			
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelement					
	Z [cm]	≥ 3	≥ 3	≥ 3			

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Stand 10.16/KS

Linientwässerungssystem Schlitzrinne 20

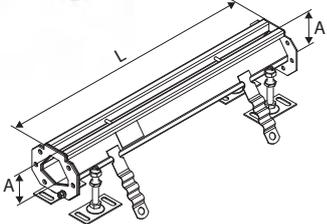
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Rinnensystem klassifiziert nach EN 1433 (CE-Kennzeichen)
- Werkstoff Edelstahl V2A (1.4301); Ausführung in V4A (1.4404) auf Anfrage
- Schlitzweite 20 mm
- Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)

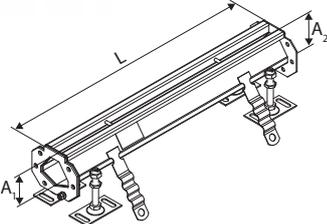
Rinnenelemente ohne Eigengefälle, 500 mm bis 3000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	2,3	92300	156,40
		90	2,6	92301	164,30
		120	2,9	92302	180,10
	1000	70	3,7	92305	213,00
		90	4,2	92306	226,30
		120	5,0	92307	246,80
	2000	70	6,7	92310	306,80
		90	7,7	92311	330,60
		120	9,1	92312	371,30
	3000	70	9,8	92316	442,60
		90	11,3	92317	482,30
		120	13,5	92318	539,90

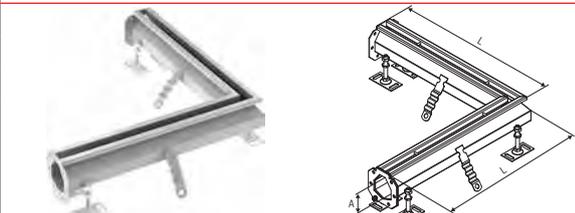
Rinnenelemente mit Eigengefälle, 500 mm bis 6000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]			
	500	70	75	2,3	92303	158,60
		75	80	2,4	92304	143,90
	1000	70	75	3,8	92308	219,70
		75	80	3,9	92309	224,30
	2000	70	80	6,9	92313	327,30
		80	90	7,4	92314	340,80
		90	100	7,9	92315	354,50
	3000	70	80	10,2	92319	460,80
		80	90	11,0	92320	482,30
		90	100	11,7	92321	502,60
		100	110	12,4	92322	521,80
	6000	110	120	13,2	92323	545,50
		70	90	20,6	409014	714,00
		90	110	23,5	409016	788,80

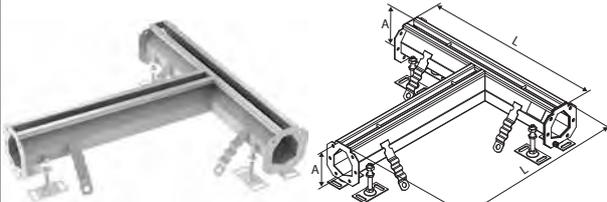
Eckelemente, 500 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	3,8	92338	236,60
		75	3,9	92339	241,30
		80	4,0	92340	244,70
		90	4,2	92341	251,50
		100	4,5	92342	259,30
		110	4,7	92343	266,20
		120	5,0	92344	274,00

T-Elemente, 500 mm

Bestellinformationen

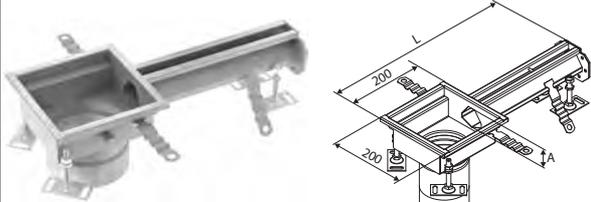
	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	4,1	92345	267,20
		75	4,2	92346	271,80
		80	4,3	92347	275,10
		90	4,6	92348	283,20
		100	4,8	92349	292,10
		110	5,1	92400	300,10
		120	5,3	92401	307,90

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende, Rahmenaußenmaß 200 x 200

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

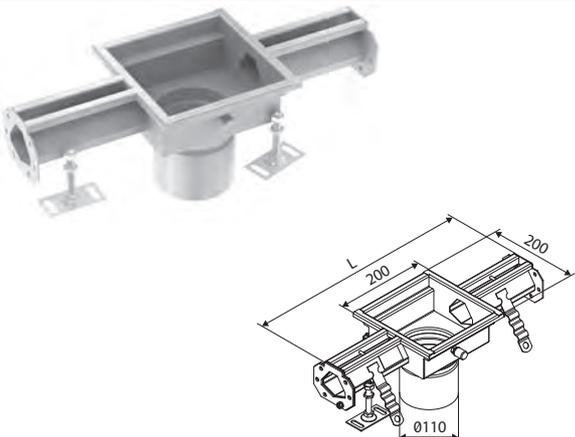
	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	2,9	414341	266,20
		75	3,3	414342	270,50
		80	3,4	414343	277,50
		90	3,5	414344	284,20
		100	3,6	414345	294,40
		110	3,7	414346	310,30
		120	3,9	414347	312,40

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig, Rahmenaußenmaß 200 x 200

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

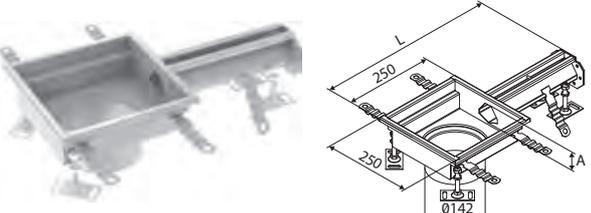
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	3,1	414355	310,30
		75	3,2	414356	318,10
		80	3,3	414357	323,80
		90	3,4	414358	332,90
		100	4,0	414359	347,60
		110	3,7	414360	354,50
		120	3,9	414361	369,10
	1000	70	4,7	414369	356,50
		75	4,8	414370	362,20
		80	5,0	414371	375,90
		90	5,3	414372	389,40
		100	5,6	414373	405,30
		110	5,9	414374	416,50
		120	6,1	414375	432,40

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende, Rahmenaußenmaß 250 x 250

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

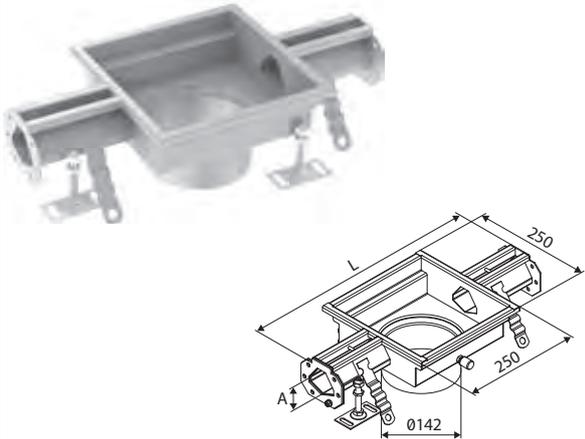
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	3,3	414201	274,00
		75	3,4	414202	284,20
		80	3,5	414203	286,40
		90	3,6	414204	293,30
		100	3,9	414205	302,30
		110	4,1	414206	311,40
		120	4,2	414207	310,30

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig, Rahmenaußenmaß 250 x 250

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	70	3,2	414215	309,20
		75	3,2	414216	319,20
		80	3,4	414217	322,70
		90	3,5	414218	334,00
		100	3,7	414219	344,20
		110	3,9	414220	355,50
		120	4,1	414221	364,70
	1000	70	4,8	414229	361,20
		75	4,9	414230	373,60
		80	5,1	414231	384,90
		90	5,3	414232	391,70
		100	5,6	414233	405,30
		110	5,9	414234	420,00
		120	6,3	414235	432,40

Stirnwände

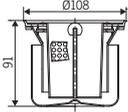
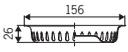
Spezifische Produktinformationen

- Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

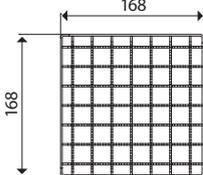
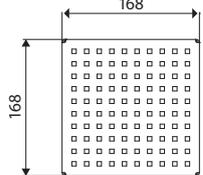
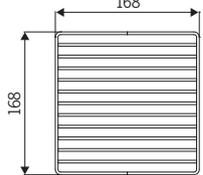
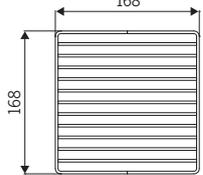
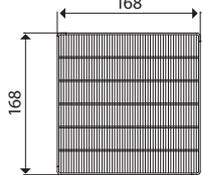
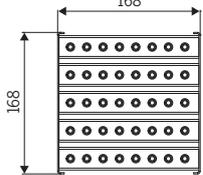
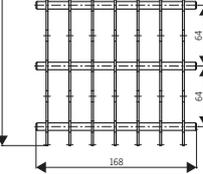
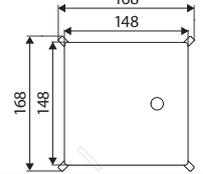
Bestellinformationen

	Abmessung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	A [mm]			
Mit Stutzen (OD 50 mm)				
	70	0,3	92331	33,10
	75	0,3	92332	34,20
	80	0,3	92333	34,20
	90	0,4	92334	34,20
	100	0,8	92335	34,20
	110	0,4	92336	35,30
	120	0,2	92337	36,40
Geschlossen				
	70	0,2	92324	20,50
	75	0,2	92325	21,70
	80	0,2	92326	20,50
	90	0,3	92327	21,70
	100	0,2	92328	21,70
	110	0,3	92329	22,90
	120	0,3	92330	22,90

Zubehör

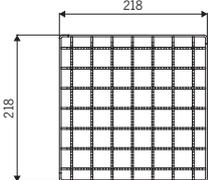
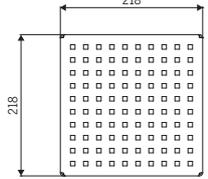
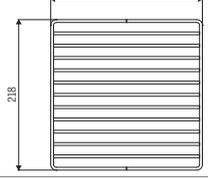
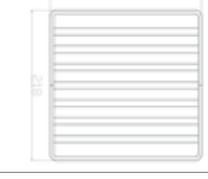
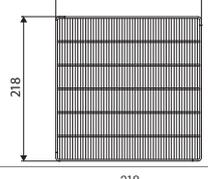
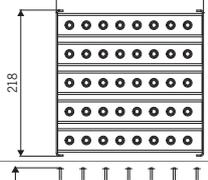
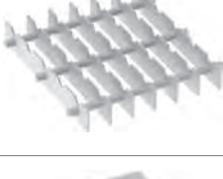
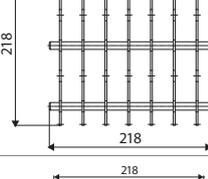
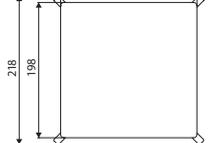
	Beschreibung/ Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Sieb ■ Rinnenelemente mit Ab- laufstutzen OD 110 mm	0,1	97235	13,70
 	Geruchsverschluss + Schmutzeimer ■ Rinnenelemente mit Ab- laufstutzen OD 110 mm	0,7	405065	101,00
 	Schmutzeimer aus Edel- stahl - Volumen 0,3 Liter ■ Rinnenelemente mit Ab- laufstutzen OD 142 mm	0,3	416906	29,70
 	Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinyl- belägen ¹⁾	0,1	400841	24,00
	Montageschiene ■ schwimmende Installation	1,1	624487	54,70
	Montageschiene Zubehör	0,4	624488	20,30

Roste für Schlitzrinne 20 – Rahmenaußenmaß 200 x 200
Bestellinformationen

	Beschreibung	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Maschenrost	L 15	rutsch- hemmend	0,8	408090	50,10
			glatt	0,8	408091	50,10
 	Rost Quadrato	L 15	glatt	0,8	408092	55,80
 	Stegrost	M 125	rutsch- hemmend	1,6	408093	89,70
			glatt	1,6	408020	84,00
 	Stegrost	C 250	glatt	2,2	408043	103,30
 	Rost Heelsafe	L 15	glatt	1,0	408022	85,10
 	Rost Volcano	L 15	rutsch- hemmend	0,8	408094	39,90
 	Rost Arla	L 15	rutsch- hemmend	0,7	408023	43,20
 	Abdeckplatte Ein- laufschlitz 10 mm	M 125	glatt	2,3	408021	125,80

Roste für Schlitzrinne 20 – Rahmenaußenmaß 250 x 250

Bestellinformationen

	Beschreibung	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Maschenrost	L 15	rutsch- hemmend	1,5	408095	73,80
			glatt	1,5	408096	73,80
 	Rost Quadrato	L 15	glatt	1,3	408097	71,50
 	Stegrost	M 125	rutsch- hemmend	3,0	408028	137,10
			glatt	3,0	408029	126,80
 	Stegrost	C 250	glatt	4,5	408044	180,10
 	Rost Heelsafe	L 15	glatt	1,7	408031	121,30
 	Rost Volcano	L 15	rutsch- hemmend	1,4	408033	61,40
 	Rost Arla	L 15	rutsch- hemmend	1,2	408032	63,50
 	Abdeckplatte Ein- laufschlitz 10 mm	M 125	glatt	4,0	408030	171,00

Linientwässerungssystem Kastenrinne 125

Produktinformationen

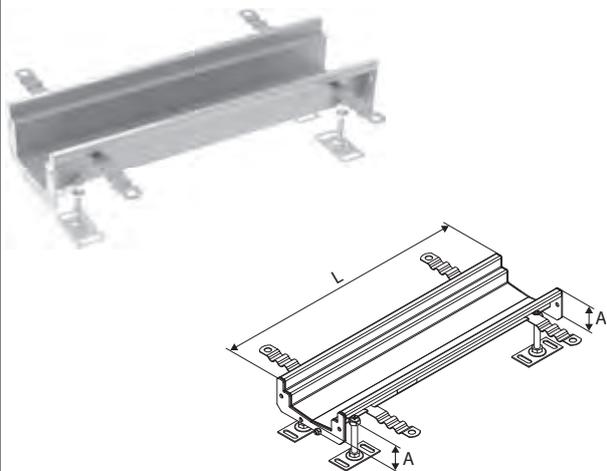
ACO Produktvorteile

- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle

- Rinnensystem klassifiziert nach EN 1433 (CE-Kennzeichen)
- Werkstoff Edelstahl V2A (1.4301); Ausführung in V4A (1.4404) auf Anfrage
- Lichte Weite 125 mm
- Außenabmessung 153 mm
- Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)

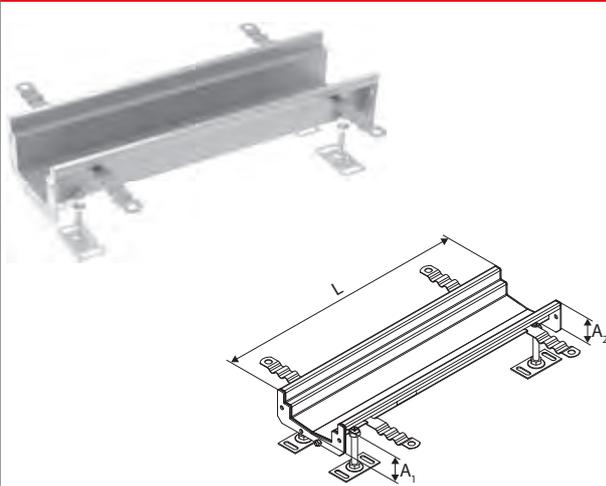
Rinnenelemente ohne Eigengefälle, 500 mm bis 3000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	50	2,3	105119	155,30
		65	2,5	105120	164,30
		80	2,7	105121	172,20
		95	2,9	105122	182,50
		110	3,1	105123	190,30
		125	3,4	105124	199,40
	1000	50	3,9	105127	194,80
		65	4,2	105128	207,30
		80	4,6	105129	219,70
		95	5,0	105130	232,20
		110	5,4	105131	244,70
		125	5,8	105132	258,10
	2000	50	7,2	105135	274,00
		65	7,9	105136	294,40
		80	8,6	105137	313,60
		95	9,5	105138	337,50
		110	10,4	105139	355,50
		125	11,2	105140	375,90
	3000	50	10,2	105143	348,70
		65	11,3	105144	375,90
		80	12,4	105145	402,90
		95	13,5	105146	432,40
		110	14,6	105147	460,80
		125	15,7	105148	489,00

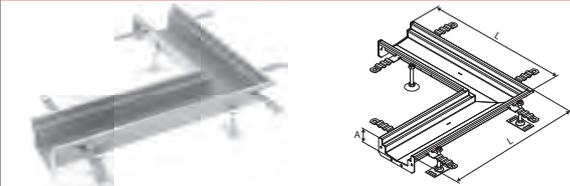
Rinnenelemente mit Eigengefälle, 500 mm bis 6000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]			
	500	50	65	2,4	105151	183,50
		65	80	2,5	105152	192,60
	1000	50	65	4,0	105155	236,60
		65	80	4,4	105156	244,70
		80	95	4,8	105157	259,30
		95	110	5,2	105158	274,00
	2000	50	65	7,5	105161	326,10
		65	80	8,2	105162	348,70
		80	95	8,9	105163	371,30
		95	110	9,7	105164	395,10
		110	125	10,5	105165	417,80
	3000	50	65	10,7	105168	417,80
65		80	11,8	105169	449,50	
80		95	12,9	105170	479,80	
95		110	14,0	105171	511,50	
110		125	15,1	105172	543,30	
6000	50	80	24,0	408821	752,70	
	65	95	26,0	408822	797,90	
	95	125	30,0	408823	902,00	

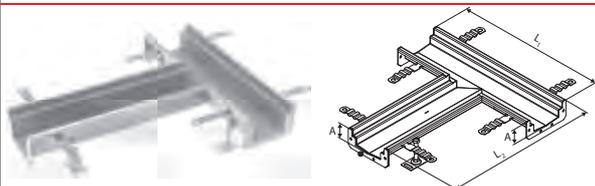
Eckelemente, 515 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	515	50	3,9	409812	223,30
		65	4,2	409813	246,80
		80	4,6	409814	263,80
		95	4,9	409815	280,70
		110	5,3	409816	303,40
		125	5,5	409817	321,50

T-Elemente, 500 mm

Bestellinformationen

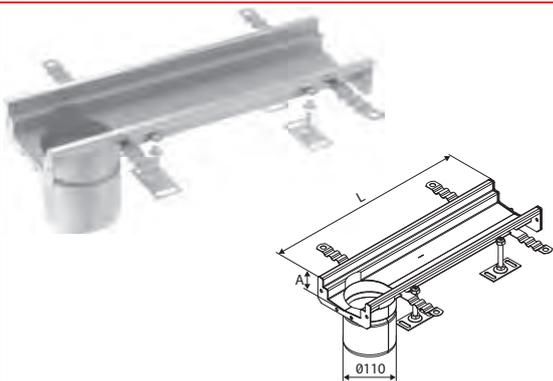
	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]			
	500	515	50	3,8	409824	257,00
			65	4,2	409825	275,10
			80	4,5	409826	292,10
			95	4,9	409827	313,60
			110	5,2	409828	334,00
			125	5,5	409829	343,00

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

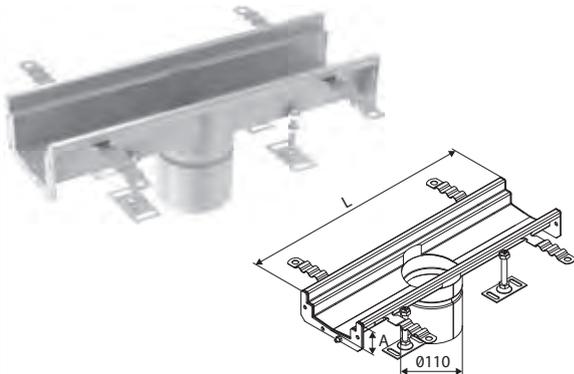
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	50	2,6	105175	213,00
		65	2,8	105176	223,30
		80	3,1	105177	232,20
		95	3,3	105178	242,30
		110	3,5	105179	252,50
		125	3,7	105180	262,70
	1000	50	4,2	105183	256,00
		65	4,6	105184	270,50
		80	5,0	105185	283,20
		95	5,4	105186	299,00
		110	5,8	105187	312,40
		125	6,2	105188	327,30

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

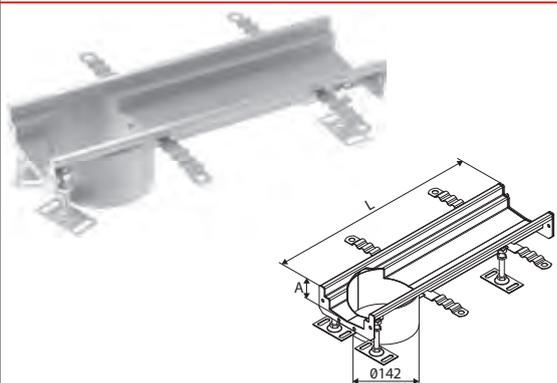
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	50	2,7	105191	202,80
		65	2,9	105192	213,00
		80	3,1	105193	220,80
		95	3,3	105194	231,00
		110	3,5	105195	240,00
		125	3,7	105196	250,30
	1000	50	4,2	105199	244,70
		65	4,6	105200	271,80
		80	5,1	105201	284,20
		95	5,4	105202	300,10
		110	5,7	105203	313,60
		125	6,2	105204	328,30

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

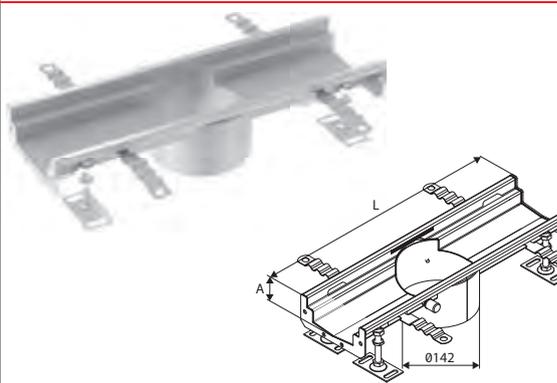
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	50	1,9	409732	231,00
		65	2,1	409736	236,60
		80	3,3	409740	249,20
		95	2,5	409744	263,80
		110	3,7	409724	283,20
		125	3,9	409728	284,20
	1000	50	4,3	409708	279,70
		65	4,8	409712	296,60
		80	5,1	409716	309,20
		95	5,6	409720	327,30
		110	6,0	409700	340,80
		125	6,3	409704	358,90

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

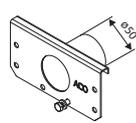
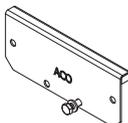
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	50	2,9	409734	228,80
		65	2,1	409738	233,30
		80	3,3	409742	242,30
		95	2,5	409746	259,30
		110	3,7	409726	279,70
		125	3,9	409730	282,10
	1000	50	3,4	409710	279,70
		65	4,8	409714	297,70
		80	5,1	409718	322,70
		95	5,6	409722	329,40
		110	6,0	409702	341,90
		125	6,3	409706	365,70

Stirnwände

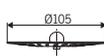
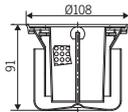
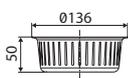
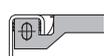
Spezifische Produktinformationen

- Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

Bestellinformationen

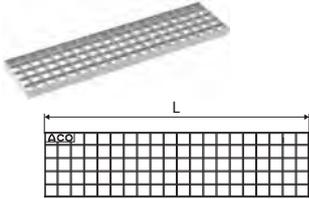
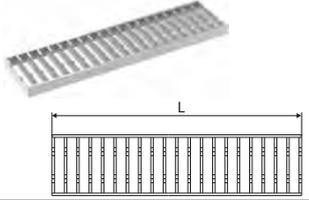
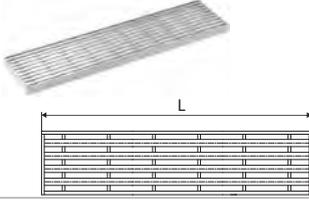
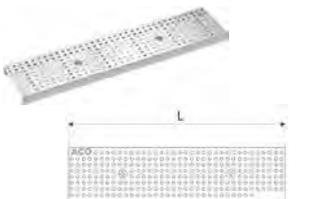
		Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		A [mm]	[kg]		[EUR]
Mit Stützen (OD 50 mm)					
 		65	0,2	409114	43,20
		80	0,5	409115	44,30
		95	0,3	409116	46,70
		110	0,4	409117	50,10
		125	0,5	409118	57,90
Geschlossen					
 		50	0,2	105100	25,20
		65	0,2	105101	28,70
		80	0,2	105102	29,70
		95	0,2	105103	30,70
		110	0,3	105104	35,30
		125	0,3	105105	36,40

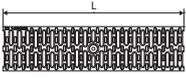
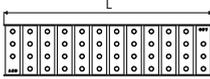
Zubehör

		Beschreibung/ Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
			[kg]		[EUR]
 		Sieb ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm	0,1	97235	13,70
 		Geruchsverschluss + Schmutzeimer ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm	0,7	405065	101,00
 		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,5 Liter ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm	0,3	414339	26,20
 		Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinylbelägen ¹⁾	0,1	400841	24,00
		Montageschiene ■ schwimmende Installation	1,1	624487	54,70
		Montageschiene Zubehör	0,4	624488	20,30

Roste für Kastenrinne 125

Bestellinformationen

	Beschreibung	L [mm]	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Maschenrost	375 ¹⁾	A 15	glatt	1,1	414132	65,90
				rutsch- hemmend	1,1	414130	65,90
			C 250	glatt	2,0	414133	94,20
				rutsch- hemmend	2,0	414131	94,20
		500	A 15	glatt	1,5	21720	81,70
				rutsch- hemmend	1,5	21710	84,00
			C 250	glatt	2,5	21920	107,70
				rutsch- hemmend	2,4	21910	110,10
		1000	A 15	glatt	3,0	21620	137,10
				rutsch- hemmend	3,0	21610	142,80
			C 250	glatt	4,8	21820	197,10
				rutsch- hemmend	4,6	21810	200,60
	Stabrost	375 ¹⁾	C 250	rutsch- hemmend	1,9	414134	102,00
		500		glatt	2,4	21740	151,90
		1000		glatt	4,9	21741	288,80
	Heelsafe	375 ¹⁾	A 15	glatt	1,6	414135	110,10
		500			2,1	96819	136,00
		1000			4,1	96818	226,30
	Lochrost	375 ¹⁾	A 15	glatt	1,1	414136	55,80
			B 125		1,2	414137	63,50
		500	A 15		1,7	21760	82,90
			B 125		2,6	21960	115,60
		1000	A 15		3,5	21660	142,80
			B 125		4,7	21860	205,00

	Beschreibung	L [mm]	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Rost Quadrato	375 ¹⁾	A 15	glatt	1,2	414138	70,30
		500			1,6	105528	95,20
		1000			3,1	105527	165,40
 	Rost Composite Kunststoff	500	C 250	schwarz	1,0	15704	36,40
				weiß	1,0	10735	36,40
 	Rost Volcano	375 ¹⁾	B 125	rutsch- hemmend	0,9	414139	64,70
		500	A 15		1,1	409290	81,70
			B 125		1,3	409294	91,80
		1000	A 15		2,3	409286	158,60
			B 125		2,9	409236	180,10

Linientwässerungssystem Kastenrinne 200

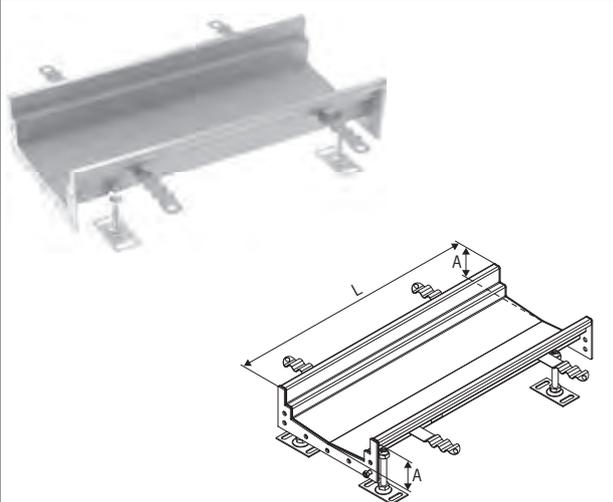
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
 - Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)
 - Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Rinnensystem klassifiziert nach EN 1433 (CE-Kennzeichen)
 - Werkstoff Edelstahl V2A (1.4301); Ausführung in V4A (1.4404) auf Anfrage
 - Lichte Weite 200 mm
 - Außenabmessung 230 mm
 - Belastungsklassen bis M 125 (EN 1253) / C 250 (EN 124)

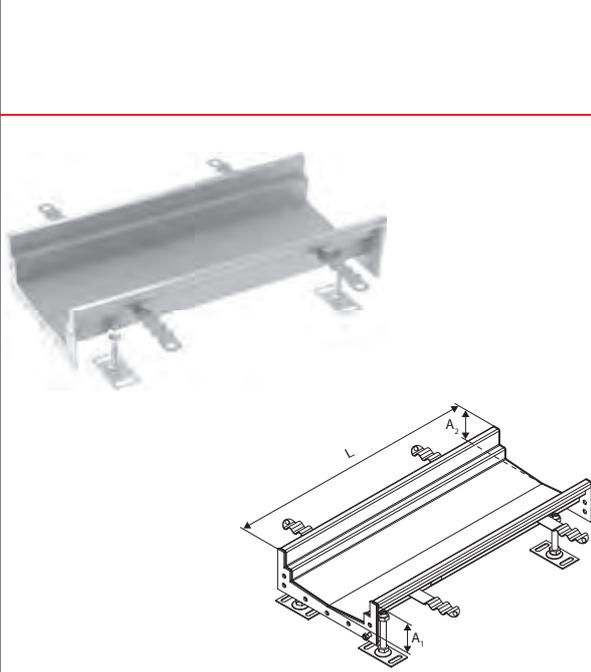
Rinnenelemente ohne Eigengefälle, 500 mm bis 3000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	60	3,0	409072	194,80
		70	2,4	409047	191,50
		80	3,2	409048	199,40
		100	3,9	409049	214,10
	1000	60	6,7	401859	285,30
		70	2,5	409054	269,50
		80	2,8	409055	268,40
		100	6,2	409056	287,70
	2000	60	12,6	401875	446,00
		70	10,2	409060	478,80
		80	10,7	409061	486,70
		100	11,7	409062	503,80
3000	60	18,4	401895	640,70	
	70	14,8	409066	745,80	
	80	15,6	409067	737,80	
	100	17,0	409068	758,30	

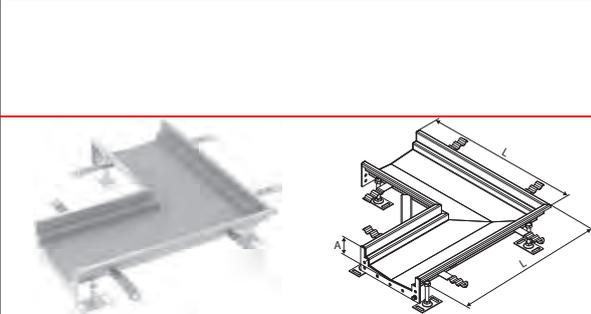
Rinnenelemente mit Eigengefälle, 500 mm bis 6000 mm

Bestellinformationen

	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	
	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]				
	500	55	60	2,7	401855	198,20	
	1000	60	70	70	5,2	401871	293,30
		70	80	80	7,2	402464	300,10
		80	90	90	7,4	402466	305,80
		90	100	100	7,7	402468	311,40
		100	110	110	8,0	402470	318,10
	2000	60	70	70	13,1	401887	476,60
		70	80	80	13,4	402472	483,30
		80	90	90	14,0	402474	468,60
		90	100	100	14,7	402476	500,30
		100	110	110	15,2	402478	508,30
	3000	110	120	120	15,8	402480	516,10
		60	80	80	19,1	402482	724,20
		80	100	100	20,6	402484	742,40
		100	120	120	23,0	402486	767,20
	6000	120	140	140	24,9	402488	787,60
		60	100	100	30,0	408827	1.211,80
		100	140	140	38,0	408828	1.361,20

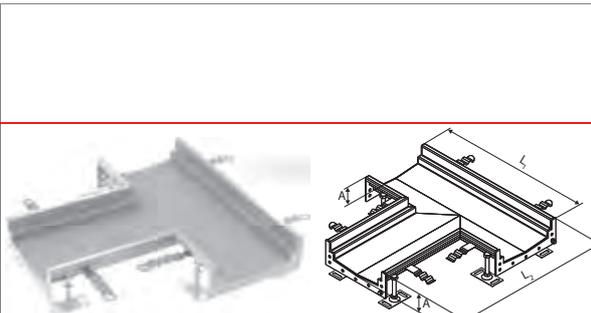
Eckelemente, 515 mm

Bestellinformationen

	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	515	60	6,6	401921	304,70
		80	7,3	402490	324,90
		100	7,9	402492	344,20

T-Elemente, 500 mm

Bestellinformationen

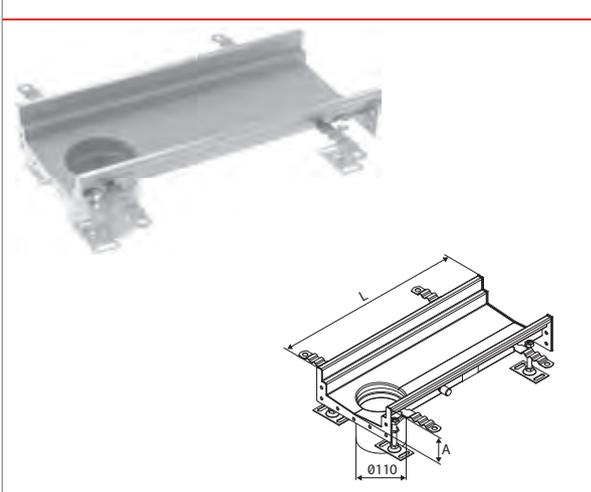
	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]			
	500	515	60	5,9	401933	441,40
			80	7,3	402494	467,60
			100	7,9	402496	490,10

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

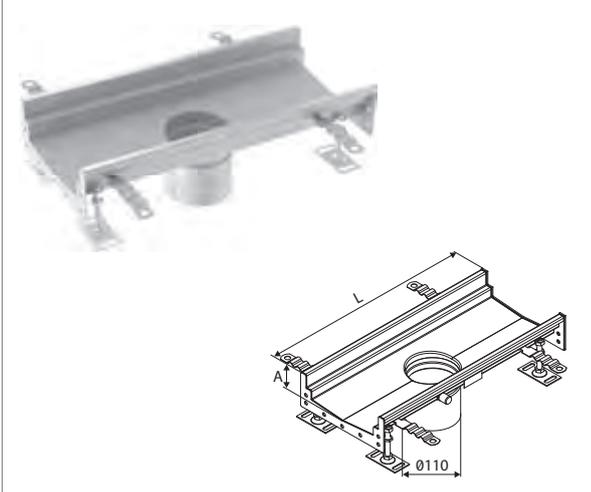
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	60	3,6	414275	246,80
		70	3,9	414276	253,50
		80	4,1	414277	262,70
		90	4,3	414278	270,50
		100	4,5	414279	282,10
		110	4,7	414280	289,80
		120	4,9	414281	296,60
	1000	140	5,2	414282	312,40
		60	6,0	414291	321,50
		70	6,2	414292	332,90
		80	6,4	414293	344,20
		90	6,8	414294	355,50
		100	7,0	414295	369,10
		110	7,2	414296	380,30
	120	7,5	414297	390,60	
	140	7,8	414298	414,40	

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Bestellinformationen

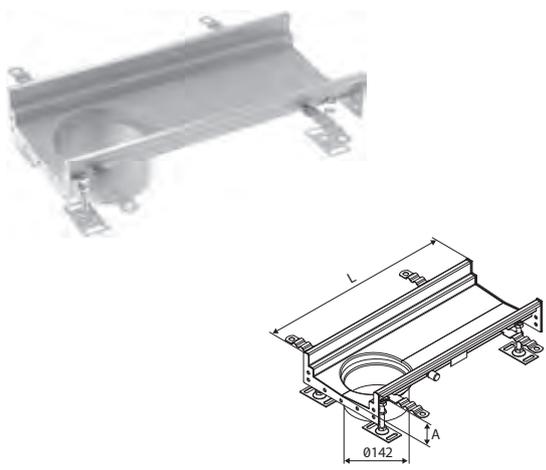
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	500	60	3,6	414307	251,50
		70	3,9	414308	258,10
		80	4,1	414309	262,70
		90	4,3	414310	270,50
		100	4,5	414311	282,10
		110	4,7	414312	289,80
		120	4,9	414313	296,60
	1000	140	5,2	414314	312,40
		60	6,0	414323	321,50
		70	6,2	414324	332,90
		80	6,4	414325	344,20
		90	6,8	414326	355,50
		100	7,0	414327	369,10
		110	7,2	414328	386,10
	120	7,5	414329	390,60	
	140	7,9	414330	414,40	

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

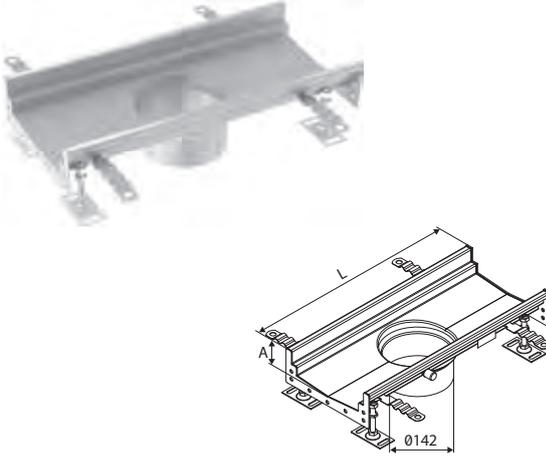
	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	L [mm]	A [mm]			
	500	60	3,2	409900	256,00
		70	3,6	409901	264,90
		80	3,8	409902	273,00
		90	3,9	409903	280,00
		100	4,1	409904	291,00
		110	4,2	409905	299,00
		120	4,3	409906	305,80
	1000	140	4,6	409907	322,70
		60	5,7	409932	331,80
		70	6,0	409933	343,00
		80	6,2	409934	354,50
		90	6,4	409935	365,70
		100	6,6	409936	379,30
		110	6,8	409937	390,60
	120	7,1	409938	393,90	
	140	7,3	409939	423,40	

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig, 500 mm und 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig (siehe Seite 338)

Bestellinformationen

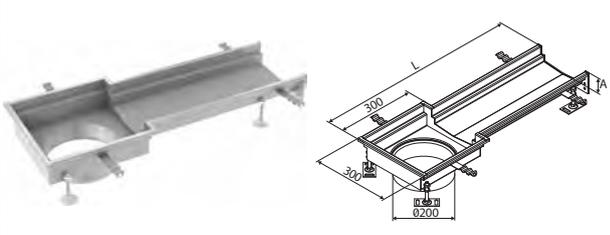
	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	L [mm]	A [mm]			
	500	60	3,2	409916	256,00
		70	3,6	409917	264,90
		80	3,8	409918	273,00
		90	3,9	409919	280,70
		100	4,1	409920	291,00
		110	4,2	409921	299,00
		120	4,3	409922	305,80
	1000	140	4,6	409923	322,70
		60	5,7	409948	331,80
		70	6,0	409949	343,00
		80	6,2	409950	354,50
		90	6,4	409951	365,70
		100	6,6	409952	379,30
		110	6,8	409953	390,60
	120	7,1	409954	400,80	
	140	7,3	409955	422,30	

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 200 mm) am Ende, Rahmenaußenmaß 300 x 300

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig (siehe Seite 346)

Bestellinformationen

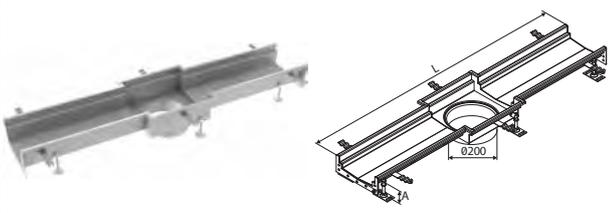
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	785	60	5,1	414259	424,40
		70	5,4	414260	435,80
		80	5,6	414261	442,60
		90	5,8	414262	454,00
		100	6,1	414263	468,60
		110	6,3	414264	483,30
		120	6,6	414265	495,80
		140	7,0	414266	520,70

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 200 mm) mittig, Rahmenaußenmaß 300 x 300

Spezifische Produktinformationen

- Passend zu ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig (siehe Seite 346)

Bestellinformationen

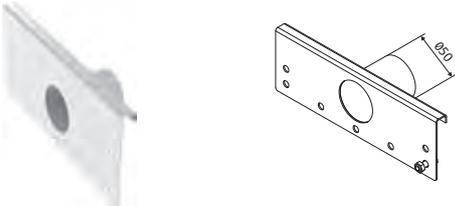
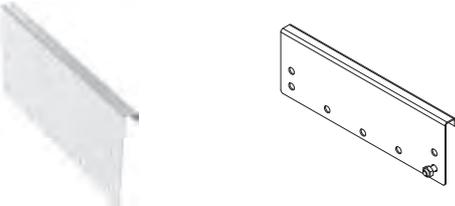
	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	L [mm]	A [mm]			
	1270	60	7,7	414243	528,50
		70	8,0	414244	544,40
		80	8,3	414245	559,20
		90	8,7	414246	580,80
		100	9,0	414247	601,00
		110	9,4	414248	619,20
		120	9,8	414249	637,20
		140	10,3	414250	671,20

Stirnwände

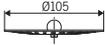
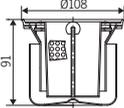
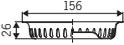
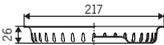
Spezifische Produktinformationen

- Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

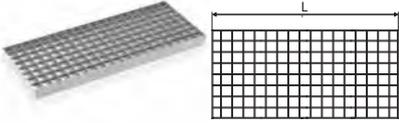
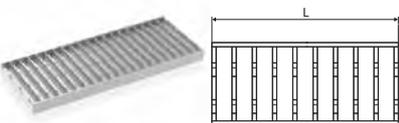
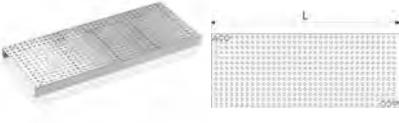
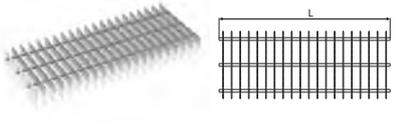
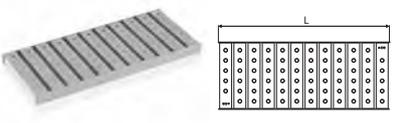
Bestellinformationen

	Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	A [mm]	[kg]		[EUR]
Mit Stützen (OD 50 mm)				
	55	0,6	402001	44,30
	60	0,6	402003	45,50
	70	0,7	402005	46,70
	80	0,7	402034	47,70
	90	0,8	402007	48,80
	100	0,8	402024	53,40
	110	0,8	402020	52,30
	120	0,9	402022	55,80
	140	0,9	401999	53,40
Geschlossen				
	55	0,5	402683	29,70
	60	0,4	402028	29,70
	70	0,3	402030	30,70
	80	0,4	402514	31,80
	90	0,5	402032	33,10
	100	0,5	402516	36,40
	110	0,6	402518	38,70
	120	0,6	402036	38,70
	140	0,7	402520	42,10

Zubehör

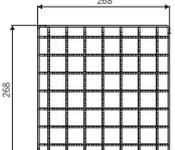
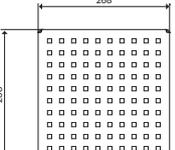
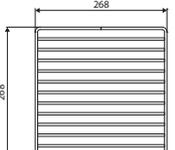
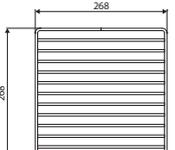
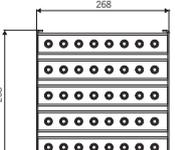
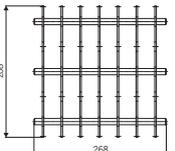
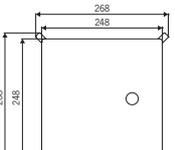
	Beschreibung Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Sieb ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm	0,1	97235	13,70
 	Geruchsverschluss + Schmutzeimer ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm	0,7	405065	101,00
 	Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,3 Liter ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm	0,3	416906	29,70
 	Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,7 Liter ■ Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 200 mm	0,6	416910	38,70
 	Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinylbelägen ¹⁾	0,1	400841	24,00
	Montageschiene ■ schwimmende Installation	1,1	624487	54,70
	Montageschiene Zubehör	0,4	624488	20,30

Roste für Kastenrinne 200
Bestellinformationen

	Beschreibung	L [mm]	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Maschenrost	300 ¹⁾	A 15	glatt	1,6	414141	91,80
				rutsch- hemmend	1,6	414140	115,60
		500		glatt	3,0	92207	110,10
				rutsch- hemmend	3,0	92200	120,10
		1000		glatt	5,8	92208	194,80
				rutsch- hemmend	5,8	92201	207,30
	Stabrost	300 ¹⁾	C 250	glatt	3,5	414142	151,90
		500			5,8	92214	282,10
		1000			11,5	92215	478,80
	Lochrost	300 ¹⁾	A 15	glatt	1,6	414143	78,40
		500			2,8	402689	110,10
		1000			5,2	402688	203,80
	Rost Arla	300 ¹⁾	A 15	glatt	1,5	414144	94,20
		500			2,3	92221	141,80
		1000			4,7	92222	263,80
	Rost Volcano	300 ¹⁾	A 15	rutsch- hemmend	1,3	414145	76,10
		500	A 15		2,2	409292	119,00
			B 125		3,7	409296	168,90
		1000	A 15		4,5	409288	235,50
			B 125		7,2	409240	338,50

Roste für Kastenrinne 200 – Rahmenaußenmaß 300 x 300

Bestellinformationen

	Beschreibung	Belastungs- klasse	Ober- fläche	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
 	Maschenrost	L 15	rutsch- hemmend	2,1	408034	99,90
			glatt	2,1	408035	99,90
 	Rost Quadrato	L 15	glatt	1,8	408036	93,10
 	Stegrost	M 125	rutsch- hemmend	4,3	408037	181,20
			glatt	4,3	408038	167,60
 	Stegrost	C 250	glatt	6,2	408045	233,30
 	Rost Volcano	L 15	rutsch- hemmend	2,0	408042	81,70
 	Rost Arla	L 15	rutsch- hemmend	1,8	408041	94,20
 	Abdeckplatte Ein- laufschlitz 10 mm	M 125	glatt	6,0	408039	233,30

Linienentwässerungssystem Civiline 100 aus Polymerbeton

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
 - Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
 - ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
 - Schraublose Arretierung Drainlock®
 - Innovative Zarge aus verzinktem Stahl
- entsprechend ÖNORM EN 1433
 - mit Drainlock®
 - mit integriertem innovativen Kantenschutz
 - mit V-Querschnitt
 - lichte Weite 100 mm
 - Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
 - aus Polymerbeton
 - mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 100, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindung (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100							
1000	135	150	0.0	13,2	24	413210	57,60
		200	10.0	16,2	24	413214	57,60
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 100 und seitlicher Vorformung							
500	135	150	0.1	7,6	12	413211	45,90
		200	10.1	9,2	12	413215	45,90

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabirinthdichtung (LLD) aus NBR



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	135	75	-	9,2	30	413212	57,60
Mit LLD-Rohranschluss DN 100							
1000	135	75	-	8,9	10	413213	67,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Multifunktionsstirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus Kunststoff ■ Mit ausschlagbarem Rohranschluss DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Civicline CL 100 0. bis 10. ■ Civicline CL 100 Flachrinnene 	0,2	25	23404	13,10

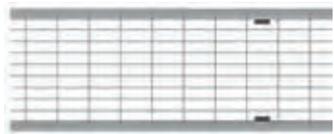
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Roste für Civicline 100 – Belastungsklasse B 125

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

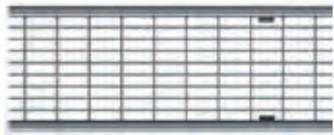
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Compositrost (schwarz) mit Microgrip¹⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	204	132710	31,60
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	845	3,2	72	132560	56,90
		500	123	30 x 10	845	1,6	144	132561	41,40

Roste für Civicline 100 – Belastungsklasse C 250

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Compositrost (schwarz) mit Microgrip¹⁾									
	Kunststoff	500	123	8	284	1,0	204	132720	35,30
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	29 x 10	800	4,2	100	132880	73,80
		500	123	29 x 10	800	2,1	100	132881	50,00

Linienentwässerungssystem Civicline 150 aus Polymerbeton

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

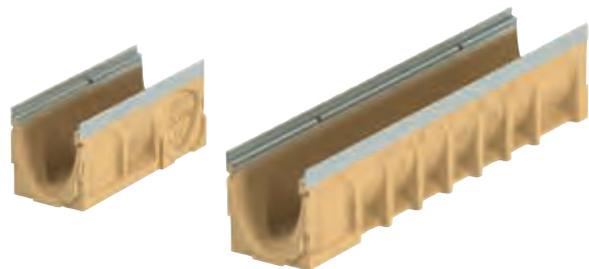
- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Innovative Zarge aus verzinktem Stahl

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit integriertem innovativen Kantenschutz
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN 150, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindung (0,5 m Element)



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150							
1000	185	210	0.0	21,6	16	413216	93,80
Mit ausschlagbarer Vorformung DN 150 und seitlicher Vorformung							
500	185	210	0.1	12,7	8	413217	54,70

Flachrinnen ohne Sohlgefälle, 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 100 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



Bestellinformationen

Abmessung			Typ	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
1000	185	100	-	15,0	48	413218	93,80
Mit LLD-Rohranschluss DN 100							
1000	185	100	-	14,2	8	413219	110,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Multifunktionsstirnwand <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus Kunststoff ■ Mit ausschlagbarem Rohranschluss DN 150 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Civicline CL 150 0. bis 10. ■ Civicline CL 150 Flachrinne 	0,3	10	23159	16,30

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

Roste für Civicline 150 – Belastungsklasse B 125

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	112,20
		500	173	30 x 10	1182	2,7	48	133602	81,60

Roste für Civicline 150 – Belastungsklasse C 250

Produktinformationen

- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®

Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070	56,90
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133605	148,50
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133606	98,10
	Edel-stahl	1000	173	30 x 10	1182	5,7	40	133607	389,00
		500	173	30 x 10	1182	2,8	24	133608	264,20

NEU

NEU

Linientwässerungssystem Galaline aus Kunststoff

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
- Freier V-Querschnitt
- Schraublose Rostarretierungen
- Optimierte Rostauflage für verbesserte Lastaufnahme
- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Belastungsklassen bis B 125 gemäß ÖNORM EN 1433 in Kombination mit Maschenrost Stahl verzinkt / bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433 in Kombination mit Stegrost aus Gusseisen
- Nennweite 100 mm
- Für die Linientwässerung auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen

Galaline PP aus Kunststoff

Spezifische Produktinformationen

- Schnittführung zum Sägen von 0,5 m Rinnenelementen
- Vorformung für Anschluss an Grundleitung oder Einlaufkasten
- Verankerungstaschen
- Vorformung für Eck-/T-/Kreuzverbindungen
- Nut-Feder-Verbindungen für komfortables Verlegen
- 5 mm Anpflasterkanten

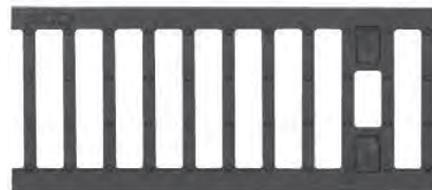


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Einlaufquerschnitt [mm ²]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Galaline mit Maschenrost MW 30/10 mm, Stahl verzinkt							
1000	145	151,5	781	5,1	36	622325	70,10
Galaline mit Stegrost SW 18 mm, Gusseisen							
1000	145	151,5	608	7,9	30	622326	83,00



Maschenrost MW 30/10 mm, Stahl verzinkt



Stegrost SW 18 mm, Gusseisen

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk [EUR]
	Stirnwand ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus PP	■ Galaline PP	0,1	50	11433	6,30
	Stirnwand mit Stutzen ■ DN 100 ■ Aus PP	■ Galaline PP	0,1	20	11434	8,30
	Ablaufadapter ■ Für senkrechten Rohranschluss <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150	■ Galaline PP	0,1	50	11285	23,90
		■ XtraDrain	0,1	30	11286	23,90
	Ablaufschacht mit Ablaufadapter ■ DN 150 ■ Mit Schmutzfangeimer	■ Galaline PP ■ XtraDrain	3,0	24	11385	127,70
	Geruchsverschluss <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 150	■ Galaline PP	1,2	6	11191	112,80
		Ablaufschacht	1,4	3	11192	135,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 196.

ACO SPORT® Elastic Randsteine

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Material Polymerbeton
- Frostwechselbeständig
- Hohe Festigkeitswerte, geringes Gewicht, leichter Transport und Einbau
- Geringe Verschmutzungsneigung, leichte Reinigung

- Eingeformte Kammern für festen Sitz im Ortbeton
- Gummiprofil aus elastischem, langfristig witterungsbeständigem EPDM-Material, mit eingearbeiteten Luftkammern für hohe Elastizität und größtmögliche Sicherheit
- Gummiprofil fest im Polymerbeton-unterteil eingegossen



Elastic Randsteine, schwarz

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	50	200	12,5	40	01690	66,00
	60	200	16,9	40	01034	75,50
	50	250	14,9	40	01035	67,10
	60	300	18,3	20	01036	81,10

Elastic Randsteine, weiß

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	50	200	12,7	40	01689	75,50
	60	200	17,2	40	00961	88,70
	50	250	15,2	40	00962	78,20
	60	300	18,0	20	00963	91,60

Elastic Randstein Winkelstück, schwarz

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
250/250	50	250	8,8	22	01041	88,70
	60	300	12,5	22	01380	91,60

Elastic Randstein Winkelstück, weiß

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
250/250	50	250	9,3	22	00968	98,30
	60	300	12,7	22	01381	104,00

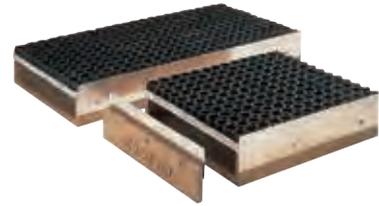
ACO SPORT® Elastic Sandfangrinne

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Material Polymerbeton
- Frostwechselbeständig
- Hohe Festigkeitswerte, geringes Gewicht, leichter Transport und Einbau
- Geringe Verschmutzungsneigung, leichte Reinigung

- Lieferung mit Abdeckung als Streckmetallrost und darauf befestigter Gummimatte
- Außenrinnen mit Aluminiumzarge zum Anarbeiten des Bodenbelags
- Vorformung für senkrechten Ablaufstutzen DN 100
- Stirnwände aus Aluminium zum stirnseitigen Abschluss als Zubehör



Sandfangrinne

Spezifische Produktinformationen

- Außenrinne mit seitlichen Aussparungen für Weitsprunganlagen-Abdeckungen

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	500	140	40,2	8	01475	431,80
560	500	140	23,1	16	01477	280,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand ■ Aus Aluminium ■ Höhe 140 mm	■ Sandfangrinne	2,8	1	03321	49,60

Allgemeines Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Zwischenelement (Edelstahl)					
	■ Edelstahl	■ Rinnenablauf DN 100	5,0	30	01043	313,00
	■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen	■ Rinnenablauf DN 150	6,5	20	16363	423,10
	■ Mit Sickeröffnungen	■ Rinnenablauf DN 200	7,1	10	445592	522,70
	Laubfang					
	■ DN 100	■ Rinnenablauf DN 100	0,5	1	02769	17,60
	Rohrstutzen					
	■ PVC	■ Rinnenablauf DN 100	0,2	1	00056	6,40
	■ DN 100, Länge 100 mm	■ Rinnenablauf DN 150	0,4	1	00058	14,30
	■ DN 150, Länge 150 mm	■ Rinnenablauf DN 200	0,6	1	02723	22,70
	Geruchsverschluss					
	■ PP	■ Einlaufkasten	0,2	5	01509	30,70
	■ DN 100	□ Ablauf DN 100				
	Geruchsverschluss					
	■ PVC	■ Einlaufkasten	2,0	1	02638	42,10
	■ DN 150	□ Ablauf DN 150				
	Rosthaken					
	■ Zum Ausheben der Abdeckroste	■ Abdeckroste	0,3	1	01290	20,90
	Rosthaken, klein					
	■ Zum Ausheben der Abdeckroste	■ Maschenroste Q+	0,3	1	01367	20,90
	■ Stahl verzinkt, schwarz lackiert	■ Compositroste				
		■ Profilroste				
	Aushebeschlüssel für Revisionsöffnung					
	■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Aushebeschlüssel nötig	■ Schlitzaufsatz mit Revisionsöffnung	0,5	1	445947	20,90
	■ Stahl verzinkt					
	Silikonfett					
	■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich	■ Multiline Seal in	0,1	40	132495	5,10
	■ Inhalt: 23g					
	ACO Dichtstoff - 1 Komponente					
	■ 300 ml Kartusche	■ Multiline			132494	37,10
		■ Schwerlastrinne SK				
		■ Monoblock				
	ACO Primer					
	■ 250 ml Flasche	■ Multiline			132497	63,50
		■ Schwerlastrinne SK				
		■ Monoblock				
	Polyesterklebemasse					
	■ Für bauseitiges Verkleben	■ Zum Verkleben von Polymerbeton-Fertigteilen	0,9	1	02163	41,90
	■ 0,5 kg Gebinde					
	■ inkl. Härtertube					

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	<p>Waterseal</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Abdichten von Rinnenkörper aus Kunststoff ■ 300 ml ■ ca. 6 SF NW 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rinnensysteme: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> XtraDrain <input type="checkbox"/> Galaline <input type="checkbox"/> Euroline <input type="checkbox"/> Hexaline 2.0 <input type="checkbox"/> Civicline 	0,3	12	74520	18,40
Dienstleistungen (Zuschnitte, Bohrungen, werkseitiges Verkleben) auf Anfrage.						



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung

2

Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung

Fassaden- und Terrassenrinne Profiline	Übersicht	200
	Baubreite 130 – Stahl verzinkt	202
	Baubreite 200 – Stahl verzinkt	205
	Baubreite 250 – Stahl verzinkt	208
	Baubreite 130 – Edelstahl	211
	Baubreite 200 – Edelstahl	214
	Baubreite 250 – Edelstahl	217
Aufsätze für Dachabläufe		220
Flachdach- und Terrassenabläufe aus Gusseisen	DN 70	224
	DN 100, DN 125, DN 150	228
Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl	Einzelabläufe	234
	Direktabläufe	238
GM-X Abflussrohre und Formteile	Abflussrohre	244
	Formteile	247

ACO Profiline in der Übersicht

Produkterklärung

Ausgleichselement Mitte

ermöglicht eine stufenlose Baulängen Anpassung von 5 – 50 cm zwischen mindestens zwei Rinnenelementen
 z.B. 1,35 m 2 x 0,5 m Rinnenelement
 1 x Ausgleichselement Mitte



Ausgleichselement Ende

ermöglicht eine stufenlose Baulängen Anpassung von 10 – 55 cm hinter bzw. vor einem Rinnenelement
 z.B. 0,89 m 1 x 0,5 m Rinnenelement
 1 x Ausgleichselement Ende



Eckelement variabel

ermöglicht eine Winkelausbildung bis 90°



Aufsatz für Dachabläufe

ermöglicht einen freien Zugang zum Dachablauf zu Wartungs- bzw. Reinigungszwecken
 Außenabmessung: 25 x 25 cm = 17,5 x 17,5 cm freier Querschnitt
 Außenabmessung: 40 x 40 cm = 32,5 x 32,5 cm freier Querschnitt
 Außenabmessung: 50 x 50 cm = 42,5 x 42,5 cm freier Querschnitt
gemäß normativer Vorgaben sind bei Terrassenflächen über Dachabläufen herausnehmbare Gitterroste anzuordnen



Stichkanal

ermöglicht einen freien Querschnitt zwischen Rinnensystem und dem Aufsatz für Dachabläufe zum Dachablauf



Stichkanalverbinder

dient der Verbindung von Stichkanälen



ACO Profiline ist in drei stufenlos verstellbaren Bauhöhen und drei Baubreiten erhältlich. Die Höhenverstellung erfolgt mittels Schraubendreher ganz einfach von oben und ist daher auch im eingebauten Zustand möglich. Jederzeit kann ein präziser Anschluss an den Oberflächenbelag hergestellt werden. Dies bietet den Vorteil, dass in der Planungsphase keine genaue Aufbauhöhe festgelegt werden muss. Kommt es nach der Ausführung des Gesamtaufbaues zu Setzungen, sind diese durch die Höhenverstellung einfach auszugleichen.

ACO Profiline ist weiters in fixen Bauhöhen erhältlich. Sonderanfertigungen auf Anfrage.

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

Anschlusshöhen von Abdichtungshochzügen an aufgehenden Bauteilen

Seit 1.12.2012 gelten mit der Einführung der ÖNORM B 3691 auch neue Regeln betreffend der einzuhaltenden Hochzughöhen sowie deren Maßnahmen zur Reduktion:

■ Die Anschlusshöhe der Abdichtung ist bei Wänden mind. 15 cm über die oberste wasserführende Ebene (Belagsoberkante) zu führen.

■ Bei Türelementen ist die Hochzugshöhe mind. 10 cm.

Eine Reduktion ist wie folgt möglich:

Türanschluss mit Entwässerungsrinne 12 bis 24 cm breit

Das folgende einfache Rechenbeispiel zeigt, wie die erforderliche Tiefe der Rinne ermittelt werden kann:

■ Rinnenbreite 12 cm bis < 24 cm

$$(h_1 - h_2) \cdot 2 = t$$

h_1, h_2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691); $h_1 = 10$ cm ohne Vordach; $h_1 = 5$ cm mit Vordach; $h_2 = 3$ cm

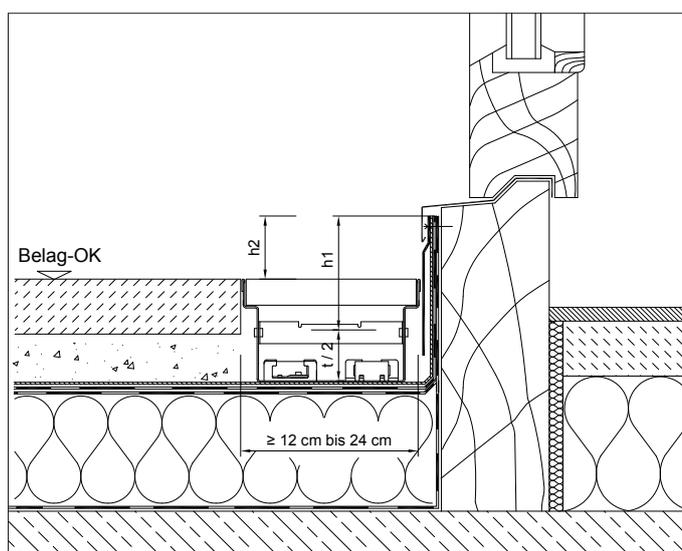
t ... Tiefe der Rinne

Ohne Vordach:

$$t = (10 - 3) \cdot 2 = 14 \text{ cm}$$

Mit Vordach:

$$t = (5 - 3) \cdot 2 = 4 \text{ cm}$$



Türanschluss mit Entwässerungsrinne mindestens 24 cm breit

Mit einer ähnlich einfachen Rechnung wie zuvor, kann die Rinnentiefe ermittelt werden:

■ Rinnenbreite ≥ 24 cm

$$h_1 - h_2 = t$$

h_1, h_2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691); $h_1 = 10$ cm ohne Vordach; $h_1 = 5$ cm mit Vordach; $h_2 = 1$ cm

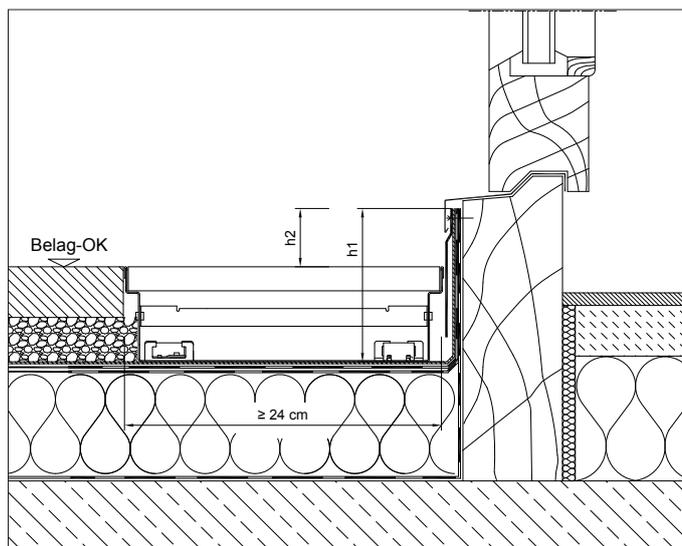
t ... Tiefe der Rinne

Ohne Vordach:

$$t = 10 - 1 = 9 \text{ cm}$$

Mit Vordach:

$$t = 5 - 1 = 4 \text{ cm}$$



Für erhöhte Anforderungen sind die Mindesthöhen h_2 um 2 cm zu erhöhen.

Profile höhenverstellbar Baubreite 130 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	129	55 - 78	3,4	80	36941	151,20
500	129	55 - 78	1,9	160	36940	124,20
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	129	78 - 108	4,2	60	36788	151,20
500	129	78 - 108	2,4	120	36789	124,20
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	129	108 - 168	5,3	40	36806	175,90
500	129	108 - 168	3,0	80	36807	147,80

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile alle Baubreiten: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	20	38634	59,80
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,6 2,1 2,6	10 20 40	36948 36790 36808	59,80 59,80 67,20
	Ausgleichselement Ende ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,1 2,5 3,0	50 60 10	36956 36791 36809	63,50 63,50 76,40
	Stirnwand ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,1 0,1 0,2	50 50 50	36950 36793 36811	12,70 12,70 14,90
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,6 1,7 3,2	50 50 50	320280 320281 320282	124,20 124,20 147,80

Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 130 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 5 fixe Bauhöhen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 30 mm						
1000	129	30	1,5	100	38481	68,10
500	129	30	0,8	200	38482	49,00
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	129	50	4,0	100	38145	114,00
1000	129	50	2,0	100	38146	68,10
500	129	50	1,1	120	38147	49,00
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	129	75	4,8	40	36980	114,00
1000	129	75	2,4	70	36981	68,10
500	129	75	1,3	120	36982	49,00
Fixe Bauhöhe 100 mm						
2000	129	100	5,6	20	320062	151,90
1000	129	100	2,8	70	320063	90,90
500	129	100	1,5	1	320064	62,70
Fixe Bauhöhe 140 mm						
2000	129	140	6,9	30	622976	185,70
1000	129	140	3,4	30	622977	115,10
500	129	140	1,7	60	622978	70,90

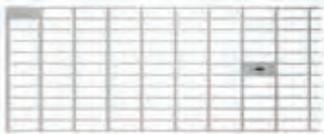
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 130 mm: □ Bauhöhe: 30 mm □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm □ Bauhöhe: 100 mm □ Bauhöhe: 140 mm	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	100 20 200 200 50	38483 38148 36983 320065 622984	10,60 10,60 10,60 13,50 13,50
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 130 mm: □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm □ Bauhöhe: 100 mm	0,9 1,3 1,5	20 20 20	320301 320302 320236	49,00 49,00 62,70

Roste für Profile Baubreite 130 – Stahl verzinkt
Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Arretierung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]					
Stegrost							
	1000	123	Ja	2,0	200	00276	29,60
	500	123	Ja	1,0	400	00277	18,60
Maschenrost 30/10 mm							
	1000	123	Ja	3,3	200	38433	40,10
	500	123	Ja	1,7	400	38432	32,90
Lochrost							
	1000	123	Ja	2,6	150	36968	67,10
	500	123	Ja	1,3	20	36969	46,90
Längsstabrost							
	1000	123	Nein	3,8	50	38811	187,90
	500	123	Nein	1,9	100	38810	112,90
Profilrost¹⁾							
	1000	123	Nein	3,3	100	320124	66,90
	500	123	Nein	1,7	100	320125	48,70
Kunststoffstegrost							
	1000	123	Nein	1,0	216	320310	25,70

Profiline höhenverstellbar Baubreite 200 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehrbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	200	55 - 78	6,0	40	622488	156,80
500	200	55 - 78	3,0	80	622489	133,20
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	200	78 - 108	6,5	30	622493	156,80
500	200	78 - 108	3,3	60	622494	133,20
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	200	108 - 168	9,0	20	622498	183,80
500	200	108 - 168	4,5	40	622499	156,80

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline alle Baubreiten: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	20	38634	59,80
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	4,5 5,0 5,5	40 30 20	622491 622496 622501	63,50 63,50 70,70
	Ausgleichselement Ende ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	4,5 5,0 5,5	40 30 20	622490 622495 622500	88,30 88,30 107,90
	Stirnwand ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,3 0,4 0,5	50 50 50	622492 622497 622502	15,50 15,50 17,80
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	3,0 3,3 3,5	20 20 20	320283 320284 320285	133,20 133,20 156,80

Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 200 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
 - Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
 - 2 fixe Bauhöhen
 - Diverse Roste
 - Individuelle Farbgestaltung möglich
- Mit integrierter Kiesleiste
 - Guter Korrosionsschutz
 - Ohne Abdeckrost
 - Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	200	50	6,0	40	622480	126,40
1000	200	50	3,0	50	622481	74,50
500	200	50	1,5	100	622482	54,30
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	200	75	7,0	30	622484	126,40
1000	200	75	3,5	50	622485	74,50
500	200	75	1,8	100	622486	54,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 200 mm: □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm	0,1 0,2	50 50	622483 622487	12,20 12,20
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 200 mm: □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm	1,5 1,8	20 20	320303 320304	54,30 54,30

Roste für Profile Baubreite 200 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Arretierung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]					
Maschenrost 30/10 mm							
	1000	194	Ja	5,0	100	622503	88,10
	500	194	Ja	2,5	25	622504	64,30
Längsstabrost							
	1000	194	Nein	6,4	100	625379	200,50
	500	194	Nein	3,3	25	625380	138,40

Profile höhenverstellbar Baubreite 250 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	254	55 - 78	4,7	40	36776	163,50
500	254	55 - 78	2,6	80	36777	138,80
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	254	78 - 108	5,3	25	36794	163,50
500	254	78 - 108	2,9	50	36795	138,80
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	254	108 - 168	6,3	20	36812	191,70
500	254	108 - 168	3,6	40	36813	164,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile alle Baubreiten: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	20	38634	59,80
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 250 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,5 2,7 3,2	10 25 20	36778 36796 36814	66,80 66,80 74,10
	Ausgleichselement Ende ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 250 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,7 2,9 3,5	40 10 20	36779 36797 36815	92,50 92,50 112,30
	Stirnwand ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 250 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,2 0,2 0,3	50 50 50	36781 36799 36817	16,60 16,60 18,80
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 250 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,2 3,9 4,0	20 20 20	320286 320287 320288	138,80 138,80 164,60

Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 250 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 fixe Bauhöhen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	254	50	4,9	30	38792	135,40
1000	254	50	2,5	50	38793	81,10
500	254	50	1,3	100	38794	58,70
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	254	75	7,3	30	624476	136,60
1000	254	75	3,6	30	624477	81,80
500	254	75	1,8	30	624478	59,30
Fixe Bauhöhe 90 mm						
2000	254	90	8,5	20	622970	143,70
1000	254	90	4,2	20	622971	88,50
500	254	90	2,1	20	622972	65,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 250 mm:				
		□ Bauhöhe: 50 mm	0,1	100	38795	13,10
		□ Bauhöhe: 75 mm	0,1	30	624479	13,20
		□ Bauhöhe: 90 mm	0,2	30	622982	14,60
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus verzinktem Stahl	■ Profiline Baubreite 250 mm:				
		□ Bauhöhe: 50 mm	1,6	10	320305	58,70

Roste für Profile Baubreite 250 – Stahl verzinkt

Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Arretierung	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]					
Maschenrost 30/10 mm							
	1000	248	Ja	6,5	100	38435	120,70
	500	248	Ja	3,3	100	38434	80,20
Lochrost							
	1000	248	Nein	5,6	100	413162	145,10
	500	248	Nein	2,8	25	413163	105,40
Längsstabrost							
	1000	248	Nein	7,4	100	413164	238,10
	500	248	Nein	3,7	25	413165	167,50

Profiline höhenverstellbar Baubreite 130 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehrbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	129	55 - 78	3,4	80	36943	236,80
500	129	55 - 78	1,9	160	36942	175,90
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	129	78 - 108	4,2	60	36836	236,80
500	129	78 - 108	2,4	120	36837	175,90
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	129	108 - 168	5,3	50	36854	264,90
500	129	108 - 168	3,0	100	36855	224,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline alle Baubreiten: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	25	38643	95,20
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,6 2,1 2,6	60 60 50	36949 36838 36856	95,20 95,20 125,20
	Ausgleichselement Ende ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,1 2,5 3,0	60 60 10	36958 36839 36857	123,00 123,00 160,10
	Stirnwand ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,1 0,1 0,2	50 50 50	36951 36841 36859	16,00 16,00 18,30
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 130 mm: <ul style="list-style-type: none"> □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,8 2,1 3,2	20 20 20	320292 320293 320294	175,90 175,90 224,40

Profile fixe Bauhöhe Baubreite 130 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 5 fixe Bauhöhen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 30 mm						
1000	129	30	1,5	60	38485	105,70
500	129	30	0,8	200	38486	69,10
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	129	50	4,0	60	38220	178,20
1000	129	50	2,0	100	38221	105,70
500	129	50	1,1	120	38222	69,10
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	129	75	4,8	40	36985	178,20
1000	129	75	2,4	60	36986	105,70
500	129	75	1,3	120	36987	69,10
Fixe Bauhöhe 100 mm						
2000	129	100	5,6	20	320066	237,80
1000	129	100	2,8	20	320067	142,70
500	129	100	1,5	20	320068	92,00
Fixe Bauhöhe 140 mm						
2000	129	140	6,9	30	622979	322,60
1000	129	140	3,4	30	622980	183,50
500	129	140	1,7	60	622981	108,40

Zubehör

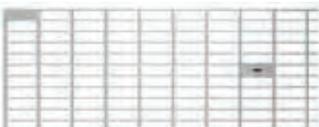
	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: □ Bauhöhe: 30 mm □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm □ Bauhöhe: 100 mm □ Bauhöhe: 140 mm 	0,1	100	38487	15,50
			0,1	200	38223	15,50
			0,1	200	36988	15,50
			0,1	20	320069	22,40
			0,1	50	622985	22,40
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 130 mm: □ Bauhöhe: 50 mm □ Bauhöhe: 75 mm □ Bauhöhe: 100 mm 	1,2	20	320306	69,10
			1,3	20	320307	69,10
			1,5	20	320237	92,00

Roste für Profile Baubreite 130 – Edelstahl

Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Material	Arretie- rung	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]						
Stegrost								
	1000	123	Gebeizt	Ja	2,0	200	00272	58,80
	500	123	Gebeizt	Ja	1,0	400	00273	37,50
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	123	Gebeizt	Ja	3,1	100	38441	150,40
	500	123	Gebeizt	Ja	1,6	50	38440	83,10
Lochrost								
	1000	123	Gebeizt	Ja	2,6	100	36974	108,40
	500	123	Gebeizt	Ja	1,3	40	36975	62,60
Heelsafe (grob)								
	1000	123	Gebürstet	Nein	3,1	100	320128	178,50
	500	123	Gebürstet	Nein	1,6	100	320129	101,80
Querstabrost								
	1000	123	Gestrahlt	Nein	7,5	60	320052	267,60
	500	123	Gestrahlt	Nein	4,0	100	320053	151,30
Längsstabrost								
	1000	123	Gebeizt	Nein	3,1	50	38813	254,80
	500	123	Gebeizt	Nein	1,6	100	38812	169,10
Profilrost¹⁾								
	1000	123	Gebeizt	Nein	2,9	100	320126	171,10
	500	123	Gebeizt	Nein	1,5	100	320127	95,50
Kunststoffstegrost								
	1000	123	–	Nein	1,0	216	320310	25,70

Profile höhenverstellbar Baubreite 200 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlfahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	200	55 - 78	6,0	40	622513	241,20
500	200	55 - 78	3,0	80	622514	181,50
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	200	78 - 108	6,5	30	622518	241,20
500	200	78 - 108	3,3	60	622519	181,50
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	200	108 - 168	9,0	20	622523	280,70
500	200	108 - 168	4,5	40	622524	233,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile alle Baubreiten: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	25	38643	95,20
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	4,5	20	622516	97,00
	Ausgleichselement Ende ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	4,5	40	622515	134,40
	Stirnwand ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,3	50	622517	18,80
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profile Baubreite 200 mm: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm <input type="checkbox"/> Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm <input type="checkbox"/> Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	3,0	20	320295	181,50
			3,3	20	320296	181,50
			4,5	20	320297	233,30

Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 200 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 2 fixe Bauhöhen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	200	50	6,0	40	622505	193,90
1000	200	50	3,0	50	622506	110,70
500	200	50	1,5	100	622507	78,00
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	200	75	7,0	30	622509	193,90
1000	200	75	3,5	50	622510	110,70
500	200	75	1,8	100	622511	78,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus Edelstahl	■ Profiline Baubreite 200 mm: □ Bauhöhe: 50 mm	0,1	50	622508	17,30
		□ Bauhöhe: 75 mm	0,2	50	622512	17,30
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus Edelstahl	■ Profiline Baubreite 200 mm: □ Bauhöhe: 50 mm	1,5	20	320308	78,00
		□ Bauhöhe: 75 mm	1,8	20	320309	78,00

Roste für Profiline Baubreite 200 – Edelstahl

Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	194	Gebeizt	Ja	5,0	100	622528	230,30
	500	194	Gebeizt	Ja	2,5	50	622529	150,70
Heelsafe (grob)								
	1000	194	Gebürstet	Nein	6,1	100	624941	318,90
	500	194	Gebürstet	Nein	3,1	100	624942	188,20
Längsstabrost								
	1000	194	Gestrahlt	Nein	6,4	50	625381	301,00
	500	194	Gestrahlt	Nein	3,3	100	625382	163,50

Profiline höhenverstellbar Baubreite 250 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
- Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
- 3 verstellbare Typen
- Diverse Roste
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Stufenlose Baulängen Anpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehrbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Typ I - Höhenverstellbar 55 - 78 mm						
1000	254	55 - 78	4,7	30	36824	246,90
500	254	55 - 78	2,6	5	36825	188,30
Typ II - Höhenverstellbar 78 - 108 mm						
1000	254	78 - 108	5,3	30	36842	246,90
500	254	78 - 108	2,9	5	36843	188,30
Typ III - Höhenverstellbar 108 - 168 mm						
1000	254	108 - 168	6,3	30	36860	297,50
500	254	108 - 168	3,6	5	36861	240,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Variables Eckelement ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline alle Baubreiten: □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	1,5	25	38643	95,20
	Ausgleichselement Mitte ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 250 mm: □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,5 2,7 3,2	1 1 1	36826 36844 36862	101,60 101,60 135,40
	Ausgleichselement Ende ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 250 mm: □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	2,7 2,9 3,5	1 1 1	36827 36845 36863	141,00 141,00 180,40
	Stirnwand ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 250 mm: □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	0,2 0,2 0,3	1 1 1	36829 36847 36865	19,90 19,90 21,60
	Stichkanal Anschluss- element 500 mm ■ Aus Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profiline Baubreite 250 mm: □ Typ I - höhenverstellbar 55 - 78 mm □ Typ II - höhenverstellbar 78 - 108 mm □ Typ III - höhenverstellbar 108 - 168 mm 	3,6 3,9 4,0	5 5 5	320298 320299 320300	188,30 188,30 240,00

Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 250 – Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691
 - Innenräume trotz niedriger Schwellen vor Durchfeuchtung sichern
 - 3 fixe Bauhöhen
 - Diverse Roste
 - Individuelle Farbgestaltung möglich
- Mit integrierter Kiesleiste
 - Guter Korrosionsschutz
 - Ohne Abdeckrost
 - Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Fixe Bauhöhe 50 mm						
2000	254	50	6,0	30	624212	225,40
1000	254	50	3,0	50	624213	125,80
500	254	50	1,5	100	624214	81,10
Fixe Bauhöhe 75 mm						
2000	254	75	7,3	30	624480	227,70
1000	254	75	3,6	30	624481	127,20
500	254	75	1,8	30	624482	81,80
Fixe Bauhöhe 90 mm						
2000	254	90	8,5	20	622973	248,70
1000	254	90	4,2	25	622974	141,50
500	254	90	2,1	50	622975	84,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Stirnwand mit fixer Bauhöhe ■ Aus Edelstahl	■ Profiline Baubreite 250 mm:				
		□ Bauhöhe: 50 mm	0,1	100	624215	16,60
		□ Bauhöhe: 75 mm	0,1	30	624483	16,70
		□ Bauhöhe: 90 mm	0,2	50	622983	16,90

Roste für Profile Baubreite 250 – Edelstahl

Produktinformationen

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

Bestellinformationen

	Abmessung		Material	Arretie- rung	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	248	Gebeizt	Ja	5,5	50	38443	345,30
	500	248	Gebeizt	Ja	2,8	25	38442	226,00
Lochrost								
	1000	248	Gebeizt	Nein	5,6	100	413166	270,30
	500	248	Gebeizt	Nein	2,8	25	413167	158,10
Heelsafe (grob)								
	1000	248	Gebürstet	Nein	7,5	100	413168	372,40
	500	248	Gebürstet	Nein	3,8	25	413169	219,80
Längsstabrost								
	1000	248	Gestrahlt	Nein	7,4	100	624565	321,80
	500	248	Gestrahlt	Nein	3,7	25	624566	166,00

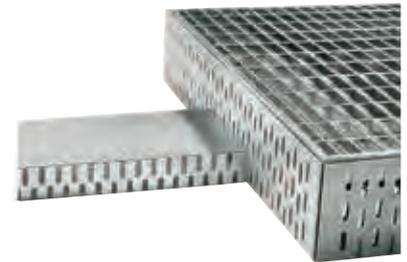
Aufsätze für Dachabläufe aus verzinktem Stahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Freier Zugang zum Dachablauf für Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Herausnehmbare Roste gemäß normativer Vorgaben
- Verbindung der Entwässerungsrinne mit den Dachabläufen über Stichkanäle gemäß Vorgabe der ÖNORM B 3691
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Stufenlose Höhenanpassung
- Optional mit Aufstockelement für hohe Dachaufbauten
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar



Bestellinformationen

	Abmessung		Bauhöhe	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]				
Aufsätze für Dachabläufe							
	300	300	50	1,1	40	320007	48,90
			78 – 108	2,0	50	320009	76,60
	400	400	50	1,5	25	320010	58,90
			78 – 108	2,6	25	320012	106,00
	500	500	50	1,7	20	320013	64,60
			78 – 108	3,4	20	320015	117,90
Aufstockelemente für Aufsatz							
	300	300	60	1,1	25	320026	60,60
	400	400	30	0,7	25	320028	64,30
			60	1,1	25	320029	72,30
			120	3,0	25	320030	84,00
500	500	60	1,5	30	320032	79,50	
Stichkanal							
	1000	100	30	1,2	100	320116	27,10
	2000	100	30	2,4	150	00328	41,60
Stichkanalverbinder							
	100	104	34	0,1	100	320005	9,90

Roste für Aufsätze ohne Arretierung aus verzinktem Stahl

Bestellinformationen

	Abmessung		Arretierung	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]					
Maschenrost 30/10 mm							
	300	300	Nein	2,1	100	320043	75,00
	400	400	Nein	3,8	100	38570	126,40
	500	500	Nein	5,4	40	38571	144,80

2

Aufsätze für Dachabläufe aus Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Freier Zugang zum Dachablauf für Wartungs- und Reinigungsarbeiten
 - Herausnehmbare Roste gemäß normativer Vorgaben
 - Verbindung der Entwässerungsrinne mit den Dachabläufen über Stichkanäle gemäß Vorgabe der ÖNORM B 3691
 - Individuelle Farbgestaltung möglich
- Stufenlose Höhenanpassung
 - Optional mit Aufstockelement für hohe Dachaufbauten
 - Alle Ausführungen sind begehrbar bzw. rollstuhlfahrbar



Bestellinformationen

	Abmessung		Bauhöhe	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]				
Aufsätze für Dachabläufe							
	300	300	50	1,1	25	320016	79,40
			78 – 108	2,1	25	320018	133,20
	400	400	50	1,5	25	320019	90,10
			78 – 108	3,0	25	320021	182,70
	500	500	50	1,7	20	320022	110,60
			78 – 108	4,0	20	320024	217,50
Aufstockelemente für Aufsatz							
	300	300	60	0,8	25	320035	104,60
	400	400	60	1,9	25	320038	124,20
	500	500	60	2,3	25	320041	137,00
Stichkanal							
	1000	100	30	1,5	100	320117	59,60
	2000	100	30	2,4	150	00307	88,90
Stichkanalverbinder							
	100	104	34	0,1	100	320006	14,20

Roste für Aufsätze ohne Arretierung aus Edelstahl

Bestellinformationen

	Abmessung		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Länge [mm]	Breite [mm]						
Maschenrost 30/10 mm								
	300	300	Gebeizt	Nein	2,0	50	320046	152,10
	400	400	Gebeizt	Nein	3,5	50	38573	207,70
	500	500	Gebeizt	Nein	6,2	50	38574	262,40
Lochrost								
	300	300	Gebeizt	Nein	1,3	40	320045	100,10
	400	400	Gebeizt	Nein	2,7	40	38583	160,10
	500	500	Gebeizt	Nein	4,5	40	38584	191,60
Heelsafe (grob)								
	300	300	Gebürstet	Nein	2,6	50	320047	200,70
	400	400	Gebürstet	Nein	5,3	50	38589	321,10
	500	500	Gebürstet	Nein	7,8	50	38590	384,50

SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 70

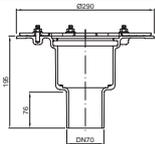
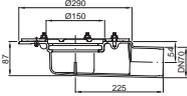
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Mit Sickeröffnungen
■ Abläufe gemäß DIN EN 1253
■ Gusseisen mit Anstrich

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 70

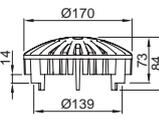
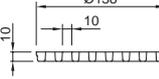
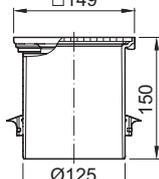
Ablaufkörper Unterteil

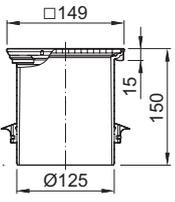
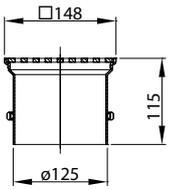
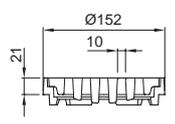
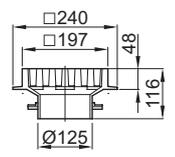
Bestellinformationen

		Aus- sparung	Flansch	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]		[kg]			[EUR]
Stutzenneigung 90°							
		230 x 320	Press- dichtungs- flansch	7,4	5169.20.00	57504	175,60
Stutzenneigung 1,5°							
		230 x 530	Press- dichtungs- flansch	7,7	5169.40.00	57503	221,40

Aufsatzstücke/Roste

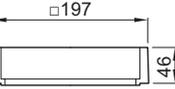
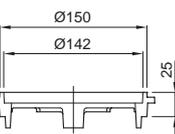
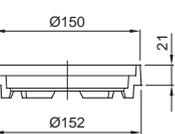
Bestellinformationen

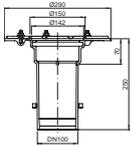
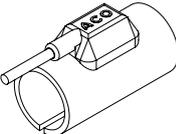
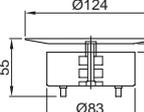
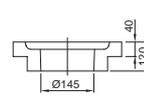
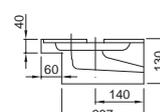
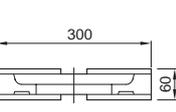
		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
					[EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelrost: Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ H 1,5 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.09.00	57505	35,70
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Flachrost: Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.19.00	57506	25,40
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Kunststoff ■ Rahmen: Kunststoff ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 - 120 mm ■ Lose eingelegt 	9579.40.87	624797	65,60

		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: MEKU ■ Rahmen: Edelstahl ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 42 - 120 mm ■ Verriegelbar 	9579.40.81	624210	134,30
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Edelstahl ■ Rahmen: Edelstahl ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 - 85 mm ■ Verschraubt 	5141.89.22	624157	277,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: 138 mm ■ Mit Anstrich ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.08.00 ¹⁾	683466	64,40
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: 170 x 170 mm ■ Mit Anstrich ■ Mit Haltering ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 85 - 90 mm ■ Lose eingelegt 	5141.83.22	624159	138,20

Zubehör

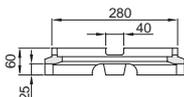
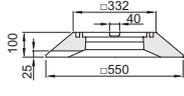
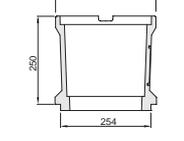
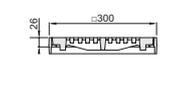
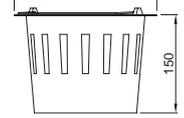
Bestellinformationen

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsteckrahmen ■ Bauhöhe 46 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen 197 x 197 mm 	■ 57510	5095.80.00	57511	68,10
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzring ■ Bauhöhe 25 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen DM 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 57505 ■ 57506 	7000.06.00	57512	35,70
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzring ■ Bauhöhe 21 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen DM 150 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 683466 ■ 57510 	7000.05.00	57513	35,70

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberteil ■ Mit Haltering ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Bauhöhe 70 - 200 mm ■ Mit Sickeröffnungen ■ Für Abdichtung mit 2 Dichtungsbahnen 	■ SPIN Guss DN 70	7047.10.25	675046	204,20
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Flachdachheizung ■ Mit integriertem Thermostat ■ Netzanschluss: 220-240 V AC ■ Schutzart: IP 67 ■ Nennleistung: 25 W ■ DN 70 - DN 100 	■ DN 70 bis DN 100	7000.85.20	624912	344,00
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Eimer ■ Edelstahl ■ Schlitzweite 8 mm ■ Mind. Bodenaufbau über Flansch 50 mm 	■ 57509	7000.03.00	57515	66,70
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Senkrecht (90°) 	■ 57504	7040.22.00	683518	81,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Waagrecht (1,5°) 	■ 57503	7040.34.00	683522	118,30
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Zu Oberteil mit Pressdichtungsflansch 	■ 70566	7040.12.00	683516	73,50

Ergänzungszubehör für Dächer mit Begrünung, begehbare Flächen und Parkdecks

Bestellinformationen

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Übergangsrahmen ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 60 mm ■ L 15 ■ Rahmen 311 x 311 mm ■ Mit Sickeröffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abläufe bis DN 150 	7000.55.00	63051	42,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Übergangsrahmen ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 100 mm ■ M 125 ■ Rahmen 550 x 550 mm ■ Mit Sickeröffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abläufe bis DN 150 	7000.56.00	63160	174,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwischenteil ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 60 mm ■ L 15/M 125 ■ Rahmen 285 x 285 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63160 ■ 63051 	7000.52.00	02717	43,90
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwischenteil ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 250 mm ■ L 15/M 125 ■ Rahmen 285 x 285 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63160 ■ 63051 	7000.54.00	02716	81,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rahmen mit Rost ■ Gusseisen ■ L 15/M 125 ■ Bauhöhe 26 mm ■ Rahmen 300 x 300 mm ■ Schraublos arretiert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63051 ■ 63160 ■ 02717 ■ 02716 	7000.51.00	02721	143,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Eimer ■ Kunststoff ■ Schlitzweite 8 mm ■ Mind. Bodenaufbau über Flansch 180 mm ■ Nur bei Verwendung von 7000.52.00 (02717) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 02717 	7000.53.00	01598	12,90

SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 100 / 125 / 150

Produktinformationen

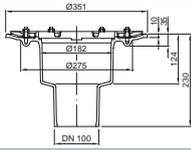
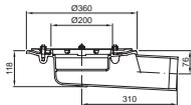
ACO Produktvorteile

- Mit Sickeröffnungen
- Abläufe gemäß DIN EN 1253
- Gusseisen mit Anstrich

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 100 / 125 / 150

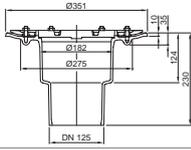
Ablaufkörper Unterteil DN 100

Bestellinformationen

		Aus- sparung	Flansch	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]		[kg]			[EUR]
Stutzenneigung 90°							
		290 x 410	Press- dichtungs- flansch	13,1	7034.10.10	70251	224,70
Stutzenneigung 1,5°							
		290 x 670	Press- dichtungs- flansch	15,2	7054.11.10	70248	287,70

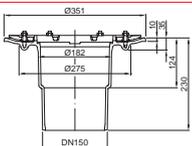
Ablaufkörper Unterteil DN 125

Bestellinformationen

		Aus- sparung	Flansch	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]		[kg]			[EUR]
Stutzenneigung 90°							
		290 x 410	Press- dichtungs- flansch	13,6	7035.10.10	70252	243,20

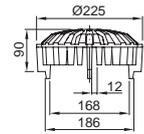
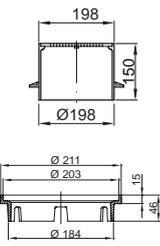
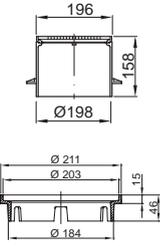
Ablaufkörper Unterteil DN 150

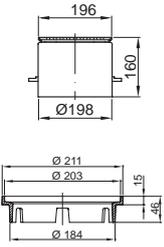
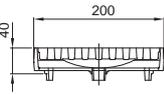
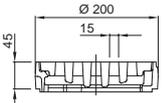
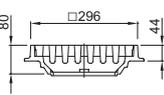
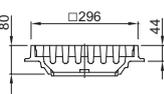
Bestellinformationen

		Aus- sparung [mm]	Flansch	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Stutzenneigung 90°							
		290 x 410	Press- dichtungs- flansch	14,4	7036.10.10	70253	259,20

Aufsatzstücke/Roste

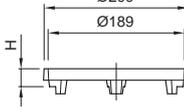
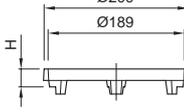
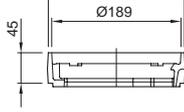
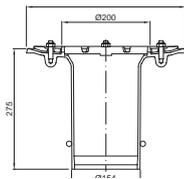
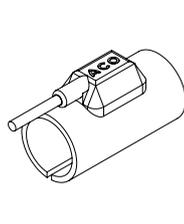
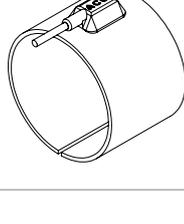
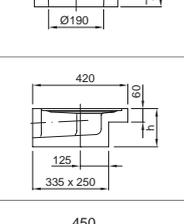
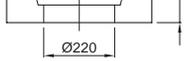
Bestellinformationen

		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Kugelrost: Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ H 1,5 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.10.00	57522	42,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Flachrost: Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.20.00	57523	27,80
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Kunststoff ■ Rahmen: Kunststoff ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 188 x 188 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 - 150 mm ■ Lose eingelegt ■ Mit Haltering ■ Mit Übergangsring 	5084.87.00 + 7000.31.00	680558 + 57534	124,30 + 49,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: MEKU ■ Rahmen: Edelstahl ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 188 x 188 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 50 - 155 mm ■ Verschraubt ■ Mit Haltering ■ Mit Übergangsring 	5084.81.00 + 7000.31.00	680542 + 57534	243,60 + 49,60

		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
					[EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Edelstahl ■ Rahmen: Edelstahl ■ Schlitzrost: Edelstahl ■ Rost: 188 x 188 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 - 160 mm ■ Verschraubt ■ Mit Haltering ■ Mit Übergangsring 	5084.89.00 + 7000.31.00	680564 + 57534	441,10 + 49,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzrahmen: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: 187 x 187 mm ■ Rosthöhe: 40 mm ■ Mit Anstrich ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.40.00	57524	71,20
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzrahmen: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: DM 185 mm ■ Rosthöhe: 45 mm ■ Mit Anstrich ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.28.00	57527	80,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzrahmen: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: 272 x 272 mm ■ Rosthöhe: 44 mm ■ Mit Anstrich ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Lose eingelegt 	7000.41.00	57525	234,20
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzrahmen: Gusseisen ■ Schlitzrost: Gusseisen ■ Rost: 272 x 272 mm ■ Rosthöhe: 44 mm ■ Mit Anstrich ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 0 mm ■ Verschraubt 	7000.42.00	57526	270,00

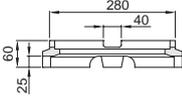
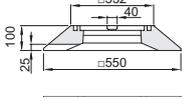
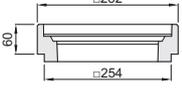
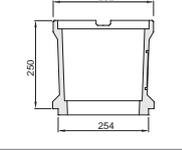
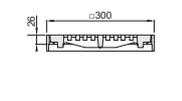
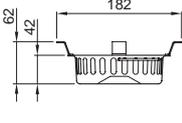
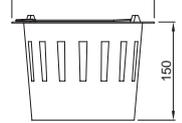
Zubehör

Bestellinformationen

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzring ■ Bauhöhe 25 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen DM 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 57522 ■ 57523 	7000.25.00	57529	26,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzring ■ Bauhöhe 35 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen DM 200 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 57522 ■ 57523 	7000.35.00	57530	27,80
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzring ■ Bauhöhe 45 mm ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Rahmen DM 199 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 57522 bis 57528 	7000.45.00	57531	35,70
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberteil ■ Mit Haltering ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Gusseisen ■ Mit Anstrich ■ Bauhöhe 50 - 200 mm ■ Mit Sickeröffnungen ■ Für Abdichtung mit 2 Dichtungsbahnen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ SPIN Guss DN 100 bis DN 150 	7044.10.25	683532	247,80
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Flachdachheizung ■ Mit integriertem Thermostat ■ Netzanschluss: 220-240 V AC ■ Schutzart: IP 67 ■ Nennleistung: 25 W ■ DN 70 - DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 70 bis DN 100 	7000.85.20	624912	344,00
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Flachdachheizung ■ Mit integriertem Thermostat ■ Netzanschluss: 220-240 V AC ■ Schutzart: IP 67 ■ Nennleistung: 25 W ■ DN 125 - DN 150 	<ul style="list-style-type: none"> ■ DN 125 bis DN 150 	7000.85.25	624913	352,30
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Senkrecht (90°) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 70251 ■ 70252 ■ 70253 	7040.21.00	683517	161,80
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Waagrecht (1,5°) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 70248 	7040.31.00	683519	235,10
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Isolierkörper ■ Schaumglas ■ Zu Oberteil mit Pressdichtungsflansch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 683532 	7040.11.00	683515	118,30

Ergänzungszubehör für Dächer mit Begrünung, begehbare Flächen und Parkdecks

Bestellinformationen

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Übergangsrahmen ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 60 mm ■ L 15 ■ Rahmen 311 x 311 mm ■ Mit Sickeröffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abläufe bis DN 150 	7000.55.00	63051	42,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Übergangsrahmen ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 100 mm ■ M 125 ■ Rahmen 550 x 550 mm ■ Mit Sickeröffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abläufe bis DN 150 	7000.56.00	63160	174,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwischenteil ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 60 mm ■ L 15/M 125 ■ Rahmen 282 x 282 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63160 ■ 63051 	7000.52.00	02717	43,90
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Zwischenteil ■ Polymerbeton ■ Bauhöhe 250 mm ■ L 15/M 125 ■ Rahmen 282 x 282 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63160 ■ 63051 	7000.54.00	02716	81,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Rahmen mit Rost ■ Gusseisen ■ L 15/M 125 ■ Bauhöhe 26 mm ■ Rahmen 300 x 300 mm ■ Schraublos arretiert 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 63051 ■ 63160 ■ 02717 ■ 02716 	7000.51.00	02721	143,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Eimer ■ Edelstahl ■ Schlitzweite 8 mm ■ Mind. Bodenaufbau über Flansch 80 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Polymerbeton-Aufsatzstücke 	7000.13.00	57533	105,60
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Eimer ■ Kunststoff ■ Schlitzweite 8 mm ■ Mind. Bodenaufbau über Flansch 180 mm ■ Nur bei Verwendung von 7000.52.00 (02717) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 02717 	7000.53.00	01598	12,90

Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl

Das Programm

Das vielseitige Ablaufprogramm mit Problemlösungen für unterschiedlichste Entwässerungsprobleme bei Balkonen und Terrassen. Einzelabläufe oder Direktabläufe, DN 50 bis DN 100, aus Stahl, feuerverzinkt, zusätzlich beschichtet, mit Anschlussmanschette oder mit Klemm-

flansch (Fest- und Losflansch), oder mit Anschluss für Flüssigkunststoffbeläge, ohne oder mit Wärmedämmung.

Direktabläufe und Abflussrohre sind nun auch brandschutz zertifiziert (MA 39).

Mit geringem Aufwand wurden die

Leistungskriterien Raumabschluss und Wärmedämmung gemäß ÖNORM EN 1366-3 über eine Prüfdauer von 122 Minuten erreicht. Das Zubehör dazu finden Sie auf Seite 242. Beachten Sie die Montageanleitung!

Die Einsatzgebiete

- Balkone in Wohnbauten
- Balkone in Hotels
- Balkone in Terrassenhäusern

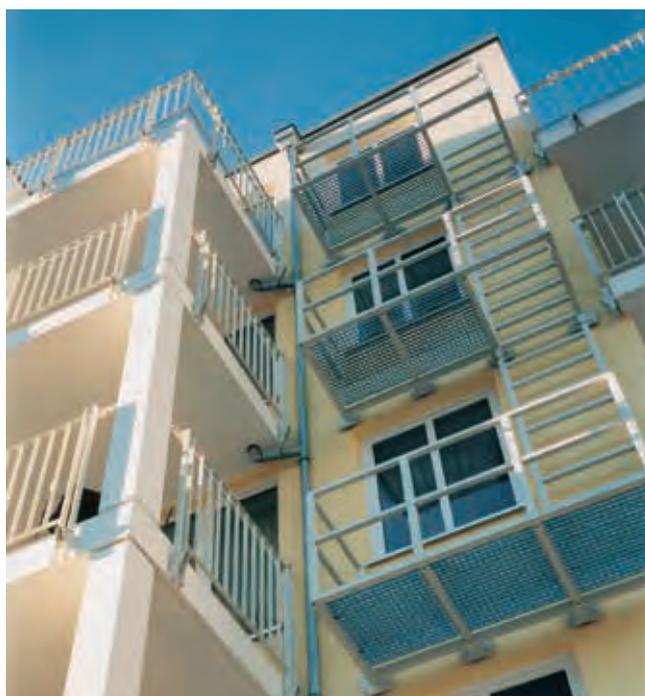
Inhalt

Balkon- und Terrassenabläufe

- Einzelablauf
- Einzelablauf Zubehör
- Direktablauf
- Direktablauf Zubehör

GM-X Abflussrohre und Formteile

- Stahl verzinkt



Einbauvorschlag Balkonplatte mit Feuchtigkeitsabdichtung durch Dichtungsbahn



Bodenbelag nach bauseitigen Vorgaben

Dichtungsbahn

Bewehrter Beton

1 Direktablauf DN 100 aus Edelstahl
Stutzenneigung 90°
Artikel-Nr. 0174.44.36

2 Losflansch aus Edelstahl mit Sickeröffnungen
Artikel-Nr. 0174.44.39

3 Rostaufnahme
□ 148 mm aus Kunststoff
Artikel-Nr. 0174.43.21

4 Edelstahlrost
□ 142,5 mm mit Fallrohröffnung ø 74 mm
Artikel-Nr. 0174.52.61

Einzelabläufe DN 50

Produktinformationen

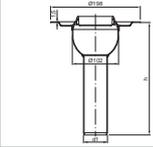
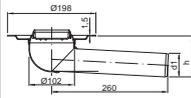
ACO Produktvorteile

- Für Platten mit und ohne Feuchtigkeitsabdichtung
- Abläufe gemäß DIN EN 1253
- Edelstahl

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 50

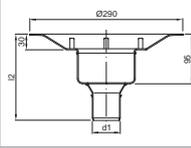
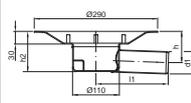
Ablaufkörper mit Stützflansch DN 50 - ohne Feuchtigkeitsabdichtung

Bestellinformationen

		Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		d1 [mm]	h [mm]			
Stutzenneigung 90°						
		53	250	1,1	0174.43.55	92,10
Stutzenneigung 1,5°						
		53	90	1,6	0174.43.57	129,10

Ablaufkörper mit Festflansch DN 50 - ungedämmt - mit Feuchtigkeitsabdichtung¹⁾

Bestellinformationen

		Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		d1 [mm]	h [mm]	h2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]			
Stutzenneigung 90°									
		53				165	1,5	0174.43.73	118,60
Stutzenneigung 1,5°									
		53	75	95	170		1,8	0174.44.05	162,20

¹⁾ Losflansch muss separat bestellt werden.

Einzelabläufe DN 70

Produktinformationen

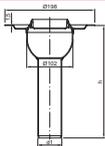
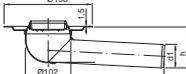
ACO Produktvorteile

- Für Platten mit und ohne Feuchtigkeitsabdichtung
- Abläufe gemäß DIN EN 1253
- Edelstahl

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 70

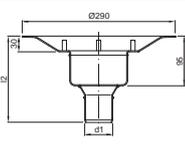
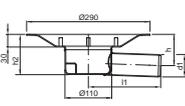
Ablaufkörper mit Stützflansch DN 70 - ohne Feuchtigkeitsabdichtung

Bestellinformationen

		Abmessungen		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		d1 [mm]	h [mm]			
Stutzenneigung 90°						
		73	250	1,3	0174.43.56	97,20
Stutzenneigung 1,5°						
		73	110	1,9	0174.43.58	155,40

Ablaufkörper mit Festflansch DN 70 - ungedämmt - mit Feuchtigkeitsabdichtung¹⁾

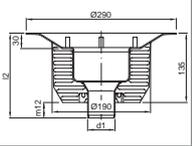
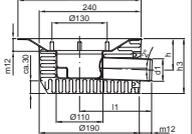
Bestellinformationen

		Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		d1 [mm]	h [mm]	h2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]			
Stutzenneigung 90°									
		73				180	1,6	0174.43.74	132,20
Stutzenneigung 1,5°									
		73	85	115	185		2,0	0174.44.06	179,20

¹⁾ Losflansch muss separat bestellt werden.

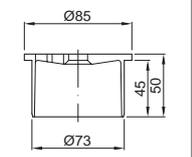
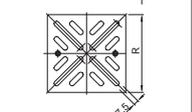
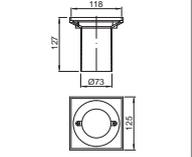
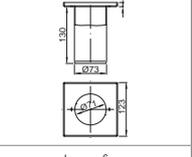
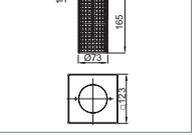
Ablaufkörper mit Festflansch DN 70 - gedämmt - mit Feuchtigkeitsabdichtung¹⁾

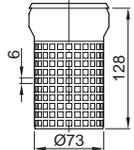
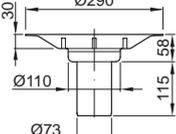
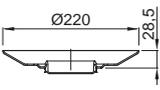
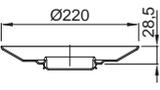
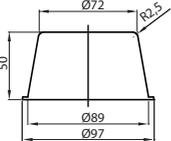
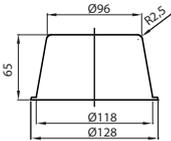
Bestellinformationen

		Abmessungen						Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		d1 [mm]	h [mm]	h2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	m12 [mm]			
Stutzenneigung 90°										
		73				180	45	1,8	0174.43.79	199,30
Stutzenneigung 1,5°										
		73	85	150	185		45	2,2	0174.44.08	250,80

Zubehör zu Einzelabläufen DN 50 / 70

Bestellinformationen

		Be- zeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inkl. Aufsatz ■ Höhe 50 mm ■ Kunststoff ■ Durchmesser 85 mm ■ Einteilig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.45	5,30
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Rostmaß 117 x 117 mm ■ Höhe 7,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0174.43.46 ■ 0174.43.47 ■ 0174.43.48 	0174.52.58	10,50
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Rahmenmaß 125 x 125 mm ■ Höhe 127 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.46	18,90
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Rahmenmaß 123 x 123 mm ■ Höhe 130 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.47	61,20
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Mit Sieblöchern ■ Rahmenmaß 123 x 123 mm ■ Höhe 165 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.48	68,40

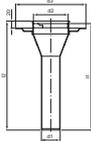
		Be- zeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Siebrohr	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Inkl. Dichtelement Höhe 128 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.49	71,70
		Aufstockelement	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Mit Festflansch Höhe 173 mm Losflansch separat bestellen 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 	0174.43.92	113,00
		Losflansch	<ul style="list-style-type: none"> Ohne Sickeröffnungen für untere Abdichtungsebene Edelstahl Inkl. Dichtelement 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 mit Festflansch 	0174.43.75	38,70
		Losflansch	<ul style="list-style-type: none"> Mit Sickeröffnungen für obere Abdichtungsebene Edelstahl Inkl. Dichtelement 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50/70 mit Festflansch 	0174.43.76	39,10
		Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> Aus Polystyrol Aufschiebbar Höhe 50 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 50 mit Festflansch 	0174.43.50	26,50
		Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> Aus Polystyrol Aufschiebbar Höhe 65 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelabläufe aus Edelstahl DN 70 mit Festflansch 	0174.43.51	26,80

Direktabläufe DN 50 / 70 / 100
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

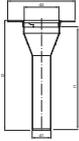
- Abläufe gemäß DIN EN 1253
- Edelstahl

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 50 / 70 / 100

Ablaufkörper mit Stützflansch - ohne Feuchtigkeitsabdichtung
Bestellinformationen

		Nenn- weite DN	Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]			
Stutzenneigung 90°										
		50	53	98	198	300	310	1,3	0174.42.79	104,10
		70	73	117	280	300	312	2,0	0174.42.80	110,50
		100	102	140	280	300	312	2,9	0174.42.81	155,40

Ablaufkörper mit Stützflansch - für Flüssigabdichtung
Bestellinformationen

		Nenn- weite DN	Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]			
Stutzenneigung 90°										
		50	53	98	190	300	312	1,0	0174.42.73	95,20
		70	73	117	190	300	312	1,5	0174.42.74	102,40
		100	102	140	245	300	313	3,2	0174.42.75	119,30

Direktablauf mit Glocke - ohne Feuchtigkeitsabdichtung

Spezifische Produktinformationen

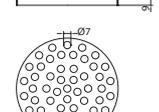
- Mit Schalungsglocke
- Für Ortbeton oder Betonfertigteile
- Edelstahl

Bestellinformationen

		Nenn- weite DN	Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	l2 [mm]			
Stutzenneigung 90°										
		50	53	98	102	73	120	1,1	0174.52.63	76,70
							140	1,2	0174.52.66	78,40
							160	1,3	0174.52.69	79,50
							180	1,4	0174.52.75	81,00
							200	1,5	0174.52.78	82,60
		70	73	117	121	102	120	1,2	0174.52.64	87,20
							140	1,3	0174.52.67	88,70
							160	1,5	0174.52.70	91,50
							180	1,7	0174.52.76	93,80
							200	1,8	0174.52.79	95,50
		100	102	140	145	133	120	1,8	0174.52.65	107,10
							140	2,1	0174.52.68	107,70
							160	2,4	0174.52.71	111,30
							180	2,7	0174.52.77	113,10
							200	2,9	0174.52.80	118,70

Zubehör

Bestellinformationen

		Be- zeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Sieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Für obersten Ablauf ■ Direktabläufe und Abflüsse mit Stützrand und Stützflansch 	■ DN 50	0174.52.47	8,00
				■ DN 70	0174.52.48	9,00
				■ DN 100	0174.52.49	16,30
		Ringsieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Für untere Abflüsse ■ Direktabläufe und Abflüsse mit Stützrand und Stützflansch 	■ DN 50	0174.52.51	8,40
				■ DN 70	0174.52.56	9,20
				■ DN 100	0174.52.57	15,10

Direktabläufe DN 70 / 100

Produktinformationen

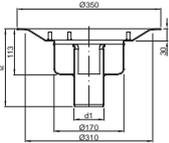
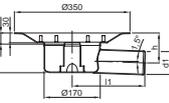
ACO Produktvorteile

- Für Platten mit Feuchtigkeitsabdichtung
- Abläufe gemäß DIN EN 1253
- Edelstahl

- Ohne Geruchsverschluss
- DN 70 / 100

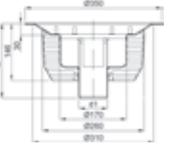
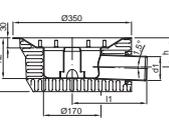
Ablaufkörper mit Festflansch - mit Feuchtigkeitsabdichtung¹⁾

Bestellinformationen

		Nennweite DN	Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	
			d1 [mm]	h [mm]	h2 [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]				
Stutzenneigung 90° - ungedämmt											
		70	73					191	3,0	0174.44.35	181,50
		100	102					206	3,0	0174.44.36	186,90
Stutzenneigung 1,5° - ungedämmt											
		70	73	90	121	220			3,0	0174.44.58	255,00
		100	102	104	150	230			3,9	0174.44.59	328,20

Ablaufkörper mit Festflansch - mit Feuchtigkeitsabdichtung¹⁾

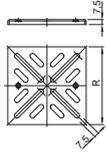
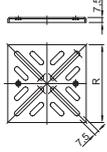
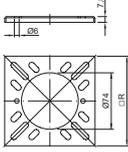
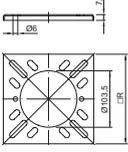
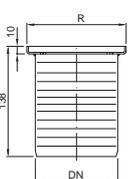
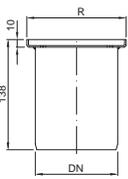
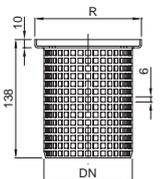
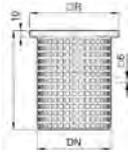
Bestellinformationen

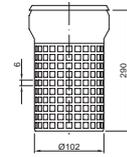
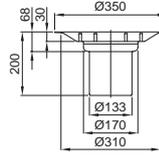
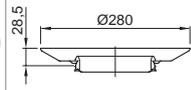
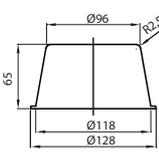
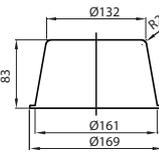
		Nennweite DN	Abmessungen					Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	
			d1 [mm]	h [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	l1 [mm]				l2 [mm]
Stutzenneigung 90° - gedämmt											
		70	73					191	3,2	0174.44.40	250,40
		100	102					206	3,2	0174.44.41	242,30
Stutzenneigung 1,5° - gedämmt											
		70	73	90	121	160	220		3,2	0174.44.60	341,50
		100	102	104	150	185	230		4,1	0174.44.61	374,00

¹⁾ Losflansch muss separat bestellt werden.

Zubehör

Bestellinformationen

		Be- zeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rostmaß 117 x 117 mm Höhe 7,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 0174.43.20 0174.43.22 0174.43.24 0401.31.89 	0174.52.58	10,50
		Rost	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rostmaß 142 x 142 mm Höhe 7,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 0174.43.21 0174.43.23 0174.43.26 0401.01.15 	0174.52.59	13,90
		Rost für Fallrohr	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rostmaß 117 x 117 mm Höhe 7,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 0174.43.20 0174.43.22 0174.43.24 0401.31.89 	0174.52.60	16,30
		Rost für Fallrohr	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rostmaß 142 x 142 mm Höhe 7,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 0174.43.21 0174.43.23 0174.43.26 0401.01.15 	0174.52.61	14,20
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff Rahmenmaß 125 x 125 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 70 	0174.43.20	19,20
			<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff Rahmenmaß 150 x 150 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 100 	0174.43.21	19,90
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rahmenmaß 123 x 123 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 70 	0174.43.22	135,60
			<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Rahmenmaß 148 x 148 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 100 	0174.43.23	168,20
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Mit Sieblöchern Rahmenmaß 123 x 123 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 70 	0174.43.24	70,00
			<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Mit Sieblöchern Rahmenmaß 148 x 148 mm Höhe 138 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 100 	0174.43.26	81,20
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Mit Sieblöchern Rahmenmaß 123 x 123 mm Höhe 250 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 70 	0401.31.89	70,00
		Rost- aufnahme	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl Mit Sieblöchern Rahmenmaß 148 x 148 mm Höhe 310 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Direkt- abläufe aus Edelstahl DN 100 	0401.01.15	81,20

		Bezeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
						[EUR]
		Siebrohr	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Inkl. Dichtelement ■ Höhe 290 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl DN 70 	0174.84.38	113,50
		Aufstockelement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Mit Festflansch ■ Höhe 200 mm ■ Losflansch separat bestellen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelabläufe aus Edelstahl DN 70/100 	0174.48.64	170,50
		Losflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Ohne Sickeröffnungen ■ Für Ablauf bei Verwendung eines Aufstockelementes 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl DN 70/100 	0174.44.37	53,50
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Mit Sickeröffnungen ■ Für Rostaufnahme und Siebrohr DN 70 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl DN 70 	0174.44.38	51,90
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Mit Sickeröffnungen ■ Für Rostaufnahme DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl DN 100 	0174.44.39	50,40
		Flanschdichtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus EPDM ■ Dicke 1,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe und Oberteile DN 70/100 	0174.48.59	4,10
		Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polystyrol ■ Aufschiebbar ■ Höhe 65 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl mit Festflansch DN 70 	0174.43.51	26,80
		Schalungsglocke	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polystyrol ■ Aufschiebbar ■ Höhe 83 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktabläufe aus Edelstahl mit Festflansch DN 100 	0174.43.52	29,00
		Brandschutzband ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geprüft nach EN 1366-3 (EI 122 - ef) ■ Verpackungseinheit (VPE) 3 x 2,15 m ■ Anthrazit ■ Montage auf GM-X Abflussrohr ■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle (Seite 243) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktablauf mit Glocke ■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch ■ GM-X Abflussrohr ■ Bis DN 100 	624512	353,50
		Kaltschrumpfband ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verpackungseinheit (VPE) 1 x 15 m ■ Selbstverschweißend ■ Grau ■ Montage auf GM-X Abflussrohr ■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle (Seite 243) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Direktablauf mit Glocke ■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch ■ GM-X Abflussrohr ■ Bis DN 100 	624511	52,70

Bedarfstabelle

Direktablauf mit integrierter Schalungsglocke

Dimension	Brandschutzband (pro VPE)			Kaltschrumpfband (pro VPE)		
	Abläufe	cm/Ablauf	Wickelungen	Abläufe	cm/Ablauf	Wickelungen
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	Wickelungen	Abläufe	cm/Ablauf	Wickelungen
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 Wickelung aufgetragen wird.

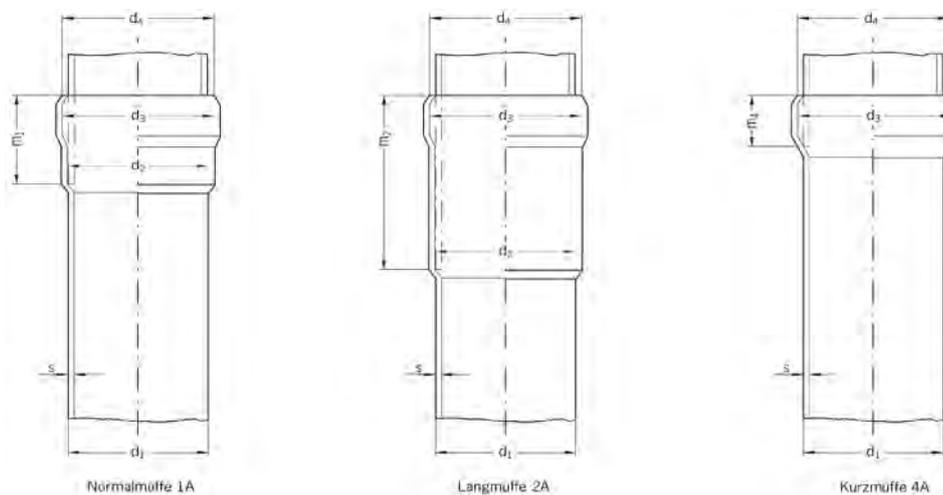
GM-X - Abflussrohr und Formteile
passend zu Balkon- und Terrassenabläufen aus Edelstahl
Material

Sämtliche Rohrteile und Formstücke sind innen und außen Stahl verzinkt. Die Zinkschicht beträgt im Mittel 400 g/m² oder 56 µ. Sie ist stoß- und schlagfest. Die Zinkschicht bewirkt einen kathodischen Schutz an den Flächen und verhin-

dert 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 EN 1123-1.

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

Die GM-X-Muffe nach 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

GM-X Rohre – Stahl verzinkt

Produktinformationen

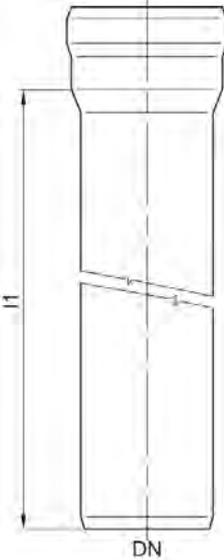
ACO Produktvorteile

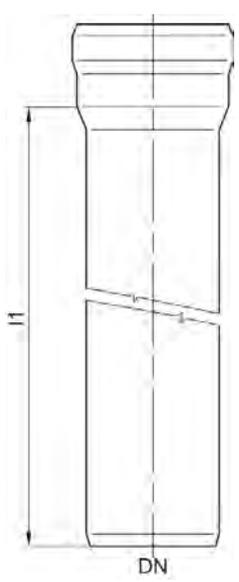
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung auf Alkyd-Melaminharzbasis

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Steckmuffe 1 A

Bestellinformationen

	Länge	Nennweite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	l1 [mm]	DN	[kg]		[EUR]
	250	40	0,5	0174.10.52	8,70
		50	0,6	0174.10.53	9,90
		70	0,9	0174.10.54	15,10
		80	1,0	0174.10.55	20,40
		100	1,7	0174.10.56	26,40
		125	2,8	0174.10.57	45,40
		150	3,4	0174.10.58	55,80
		200	6,6	0174.10.59	90,60
	500	40	0,9	0174.10.60	13,40
		50	1,1	0174.10.61	16,50
		70	1,7	0174.10.62	26,20
		80	1,8	0174.10.63	32,50
		100	3,0	0174.10.64	41,50
		125	4,9	0174.10.65	71,60
		150	5,9	0174.10.66	87,20
		200	11,0	0174.10.67	143,50
	750	40	1,3	0174.10.70	17,60
		50	1,6	0174.10.71	22,20
		70	2,4	0174.10.72	32,10
		80	2,8	0174.10.73	42,10
		100	4,3	0174.10.74	52,00
		125	7,0	0174.10.75	86,50
		150	8,4	0174.10.76	107,50
		200	15,4	0174.10.77	172,00
	1000	40	1,7	0174.10.78	22,30
		50	2,1	0174.10.79	27,00
		70	3,2	0174.10.80	39,90
		80	3,8	0174.10.81	51,50
100		5,6	0174.10.82	59,90	
125		9,1	0174.10.83	110,70	
150		10,9	0174.10.84	131,70	
200		19,8	0174.10.85	214,60	

	Länge	Nennweite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	l1 [mm]	DN	[kg]		[EUR]
	1500	40	2,5	0174.10.88	32,30
		50	3,1	0174.10.89	40,50
		70	4,7	0174.10.90	57,60
		80	5,3	0174.10.91	76,20
		100	8,2	0174.10.92	90,90
		125	13,3	0174.10.93	158,90
		150	16,0	0174.10.94	189,80
		200	28,6	0174.10.95	310,70
	2000	40	3,3	0174.10.97	41,00
		50	4,2	0174.10.98	52,30
		70	6,2	0174.10.99	75,50
		80	7,4	0174.11.00	99,00
		100	10,8	0174.11.01	118,70
		125	17,4	0174.11.02	202,90
		150	21,0	0174.11.03	249,00
		200	37,4	0174.11.04	404,20
	2500	40	4,2	0174.11.09	54,10
		50	5,2	0174.11.10	64,60
		70	7,7	0174.11.11	95,70
		80	8,4	0174.11.12	125,80
		100	13,4	0174.11.13	151,80
		125	21,6	0174.11.14	262,00
		150	26,0	0174.11.15	320,10
		200	46,1	0174.11.16	516,90
	2750	50	5,7	0174.11.18	73,80
		70	8,4	0174.11.19	106,10
		100	14,7	0174.11.20	167,20
	3000	40	4,9	0174.11.21	61,80
50		6,2	0174.11.22	78,10	
70		9,2	0174.11.23	109,10	
80		10,0	0174.11.24	144,80	
100		16,0	0174.11.25	173,10	
125		25,8	0174.11.26	308,20	
150		31,0	0174.11.27	367,50	
200		55,0	0174.11.28	587,90	

Steckmuffe 2 A

Bestellinformationen

	Länge	Nennweite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	l1 [mm]	DN	[kg]		[EUR]
	2750	50	6,1	0174.11.43	76,50
		70	8,6	0174.11.44	106,30
		100	15,1	0174.11.45	169,60

GM-X Bögen – Stahl verzinkt

Produktinformationen

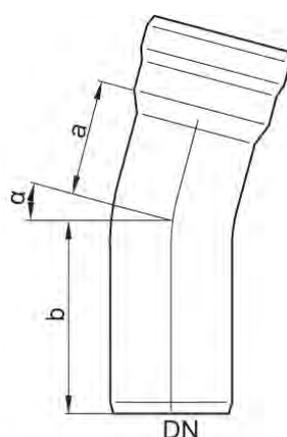
ACO Produktvorteile

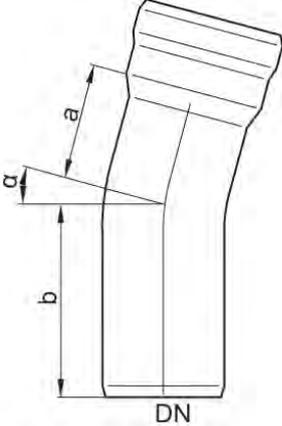
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Steckmuffe 1 A

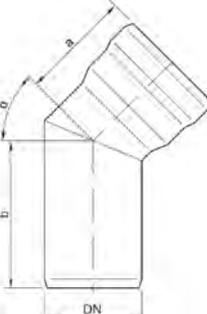
Bestellinformationen

	Winkel	Nennweite	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	α	DN	a [mm]	b [mm]	[kg]		[EUR]
	15°	40	37	67	0,2	0174.11.46	5,90
		50	53	81	0,4	0174.11.47	9,30
		70	50	89	0,6	0174.11.48	16,20
		80	25	85	0,7	0174.11.49	25,60
		100	34	104	1,0	0174.11.50	27,60
		125	37	112	1,9	0174.11.51	66,50
		150	40	120	2,6	0174.11.52	80,80
		200	45	165	6,4	0174.11.53	170,80
	30°	40	46	76	0,3	0174.11.54	6,00
		50	64	92	0,4	0174.11.55	9,50
		70	66	105	0,7	0174.11.56	18,20
		80	56	116	0,7	0174.11.57	28,90
		100	44	114	1,3	0174.11.58	34,20
		125	45	118	2,1	0174.11.59	73,80
		150	61	148	3,6	0174.11.60	91,70
		200	45	165	6,4	0174.11.61	302,40

	Winkel α	Nennweite DN	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			a	b			
			[mm]	[mm]			
	45°	40	56	86	0,3	0174.11.62	6,40
		50	76	104	0,5	0174.11.63	9,80
		70	83	122	0,8	0174.11.64	19,30
		80	72,5	132	1,0	0174.11.65	30,00
		100	54	124	1,3	0174.11.66	37,90
		125	58	131	2,2	0174.11.67	79,70
		150	83	162	4,4	0174.11.68	102,30
		200	166	270	13,5	0174.11.69	333,30
	70°	40	75	105	0,3	0174.11.72	7,40
		50	100	128	0,5	0174.11.73	10,60
		70	118	157	0,9	0174.11.74	21,80
		80	105	165	1,2	0174.11.75	31,80
		100	74	144	1,3	0174.11.76	44,00
		125	75	157	2,4	0174.11.77	106,10
		150	125	205	5,5	0174.11.78	151,80
		200	254	360	17,6	0174.11.79	403,00
	87°	40	92	122	0,3	0174.11.80	8,40
		50	120	148	0,5	0174.11.81	11,20
		70	146	185	1,1	0174.11.82	22,80
		80	134	194	1,2	0174.11.83	35,30
		100	91	161	1,7	0174.11.84	46,70
		125	97	179	2,6	0174.11.86	111,50
		150	170	250	6,4	0174.11.87	162,40
		200	330	435	22,9	0174.11.88	436,20

Steckmuffe 1 A und engem Radius

Bestellinformationen

	Winkel α	Nennweite DN	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			a	b			
			[mm]	[mm]			
	45°	40	20	65	0,2	0174.11.99	9,50
		50	24	79	0,3	0174.12.00	12,20
		70	32	91	0,5	0174.12.01	24,70
		80	40	105	1,2	0174.12.02	46,90
	70°	50	35	89	0,4	0174.12.03	13,70
	87°	40	33	78	0,2	0174.12.06	12,70
		50	44	98	0,4	0174.12.07	14,50
		70	59	117	0,7	0174.12.08	28,70
		80	72	137	1,6	0174.12.09	46,20

GM-X Abzweige – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Mit Steckmuffen 1 A
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Einfachabzweige

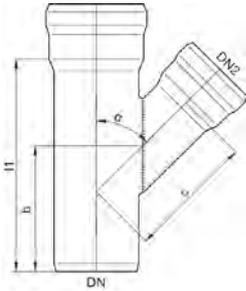
Bestellinformationen

	Winkel α	Nennweite DN	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
	45°	40	55	70	125	0,4	0174.13.15	19,50
		50	65	90	150	0,6	0174.13.16	23,20
		70	85	115	200	1,1	0174.13.17	40,90
		80	97	138	235	1,2	0174.13.18	55,90
		100	110	155	265	2,5	0174.13.19	70,30
		125	130	210	340	4,8	0174.13.20	116,20
		150	140	240	380	6,7	0174.13.21	156,60
		200	190	320	500	16,8	0174.13.22	445,80
	87°	40	70	40	110	0,3	0174.13.29	19,50
		50	80	50	130	0,5	0174.13.30	23,50
		70	110	65	175	1,0	0174.13.31	40,90
		80	126	75	200	1,4	0174.13.32	55,80
		100	140	90	230	2,1	0174.13.33	70,40
		125	170	120	285	3,8	0174.13.34	116,60
150		190	135	320	5,0	0174.13.35	156,60	
200		260	170	420	13,5	0174.13.36	442,20	

Reduzier-Einfachabzweige

Bestellinformationen

	Winkel α	Nennweite		Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		DN	DN 2	b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
	45°	50	40	50	79	130	0,5	0174.13.37	22,30
		70	40	60	95	150	0,7	0174.13.38	33,00
		70	50	75	106	175	0,9	0174.13.39	34,20
		80	50	71	117	185	1,4	0174.13.40	43,40
		100	40	65	116	180	1,4	0174.13.45	48,70
		100	50	75	127	200	1,5	0174.13.46	49,70
		100	70	90	136	230	1,8	0174.13.50	56,50
		100	80	110	147	265	2,0	0174.13.51	66,10

	Winkel α	Nennweite		Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		DN	DN 2	b [mm]	c [mm]	l1 [mm]			
	45°	125	50	75	148	225	2,7	0174.13.42	75,50
		125	70	90	157	255	3,0	0174.13.43	82,40
		125	100	105	176	290	3,7	0174.13.56	101,10
		150	70	80	177	255	3,9	0174.13.55	104,20
		150	100	95	195	290	4,4	0174.13.57	119,80
		150	125	120	230	340	5,7	0174.13.58	145,90
		200	100	100	240	325	9,4	0174.13.59	263,20
		200	125	130	274	380	11,0	0174.13.60	310,70
	200	150	150	284	420	11,5	0174.13.61	346,10	
	70°	100	70	110	90	200	1,7	0174.13.69	56,20
	87°	50	40	75	46	120	0,4	0174.13.70	22,30
		70	40	95	57	140	0,7	0174.13.71	33,10
		70	50	100	61	150	0,8	0174.13.72	34,20
		80	50	109	69	155	1,1	0174.13.73	43,60
		100	40	115	72	175	1,4	0174.13.76	48,70
		100	50	115	76	180	1,4	0174.13.77	49,50
		100	70	125	80	200	1,7	0174.13.78	56,40
		100	80	135	81	230	1,8	0174.13.79	66,10
		125	50	125	91	200	2,4	0174.13.74	76,20
		125	70	140	95	225	2,7	0174.13.75	82,80
125		100	155	105	255	3,2	0174.13.81	101,60	
150		70	140	109	225	3,2	0174.13.80	104,60	
150	100	155	119	255	3,9	0174.13.82	119,80		
150	125	175	134	290	4,6	0174.13.83	145,90		

GM-X Winkelbögen – Stahl verzinkt

Produktinformationen

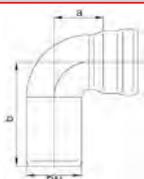
ACO Produktvorteile

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

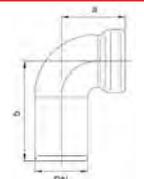
Winkelbögen mit Steckmuffe 1 A

Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	a [mm]	b [mm]	[kg]		[EUR]
	40	35	80	0,2	0174.12.30	12,60
	50	45	100	0,4	0174.12.31	14,50
	70	60	120	0,7	0174.12.32	28,50
	80	70	130	1,1	0174.12.33	46,20
	100	91	161	1,6	0174.12.34	47,00

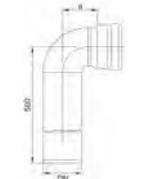
Winkelbögen mit Kurzmuffe 4 A

Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	a [mm]	b [mm]	[kg]		[EUR]
	40	35	80	0,2	0174.12.35	12,60
	50	45	100	0,4	0174.12.36	14,20

Beckenanschlussstück mit Steckmuffe 1 A

Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	a [mm]	[kg]		[EUR]
	50	45	1,2	0174.15.02	29,50

GM-X Übergangsstücke – Stahl verzinkt
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Mit Steckmuffen 1 A
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Konzentrisch
Bestellinformationen

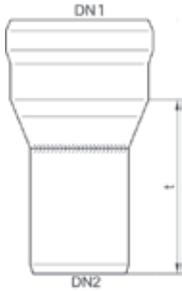
	Nennweite		Abmessung l1 [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	DN 1	DN 2				
	40	50	85	0,2	0174.12.41	9,20
	40	70	120	0,4	0174.12.42	15,80
	50	70	110	0,4	0174.12.44	14,20
	50	100	160	0,8	0174.12.43	24,00
	70	80	110	0,5	0174.12.46	21,80
	70	100	140	0,9	0174.12.47	25,40
	70	125	160	1,3	0174.12.49	42,30
	80	100	140	1,3	0174.12.48	43,80
	100	125	160	1,6	0174.12.50	45,30
	100	150	170	2,0	0174.12.51	55,10
	100	200	250	2,1	0174.75.51	136,50
	125	150	150	2,2	0174.12.52	110,90
	125	200	255	4,0	0174.12.53	115,90
	150	200	235	4,3	0174.12.54	115,80
	200	250	280	8,2	0174.12.56	234,80

Konzentrisch, mit verlängertem Spitzende
Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung l1 [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	DN 1	DN 2				
	40	50	100	0,4	0174.13.06	10,60
	50	70	130	0,5	0174.13.08	15,80
	70	80	135	1,0	0174.13.09	23,70
	70	100	155	1,1	0174.13.10	26,40
	80	100	155	1,1	0174.13.11	29,20
	100	125	190	2,4	0174.13.12	49,50
	125	150	170	2,5	0174.13.13	62,30
	150	200	255	4,5	0174.13.14	124,80

Optimierungsstücke

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN 1	DN 2	t [mm]	[kg]		[EUR]
	50	40	72	0,2	0174.12.68	11,80
	70	40	95	0,4	0174.12.69	29,40
	70	50	105	0,5	0174.12.70	28,70
	80	50	125	0,6	0174.12.71	29,30
	80	70	120	0,7	0174.12.72	29,60
	100	70	130	0,9	0174.12.73	48,20
	100	80	130	1,0	0174.12.74	49,90
	125	100	160	1,6	0174.12.75	64,40
	150	125	220	1,7	0174.12.76	68,00
	200	150	215	4,5	0174.12.77	131,70

Exzentrisch

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN 1	DN 2	I1 [mm]	[kg]		[EUR]
	40	50	110	0,3	0174.12.57	11,50
	40	70	115	0,4	0174.12.58	34,20
	50	70	140	0,5	0174.12.59	26,90
	50	100	157	0,9	0174.12.61	56,80
	70	80	135	0,7	0174.12.60	59,40
	70	100	160	1,1	0174.12.62	66,70
	80	100	165	1,6	0174.12.63	69,60
	100	125	182	1,9	0174.12.64	78,10
	100	150	194	2,6	0174.12.65	111,20
	125	150	210	2,7	0174.12.66	138,00
	150	200	235	5,2	0174.12.67	206,30

GM-X Muffenstücke – Stahl verzinkt
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Mit 2 Steckmuffen 1 A
Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	I2 [mm]	[kg]		[EUR]
	40	76	0,1	0174.14.47	4,60
	50	94	0,2	0174.14.48	5,90
	70	135	0,5	0174.14.49	9,50
	80	150	0,6	0174.14.50	14,20
	100	180	1,0	0174.14.51	19,10
	125	190	1,6	0174.14.52	34,20
	150	200	2,1	0174.14.53	42,80
	200	290	5,7	0174.14.54	82,90

Einschiebemuffe mit Langmuffe 2 A
Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	I1 [mm]	m2 [mm]	[kg]		[EUR]
	40	50	70	0,2	0174.14.55	6,50
	50	60	90	0,3	0174.14.56	7,60
	70	70	120	0,6	0174.14.57	11,60
	80	75	135	0,8	0174.14.58	18,20
	100	90	150	1,2	0174.14.59	22,30
	125	100	160	2,2	0174.14.60	38,30

GM-X Anschlussstücke – Stahl verzinkt

Produktinformationen

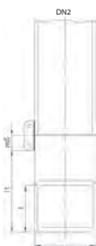
ACO Produktvorteile

- Mit einer Muffe 1 A
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Anschlussstücke an GM-X

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	an GM-X DN 1	an SML- Steinzeug DN 2	f	l1	m5			
			[mm]	[mm]	[mm]			
	50	50	45	70,5	22,5	0,2	0174.14.25	19,90
	70	70	60	85,5	22,5	0,4	0174.14.26	22,40
	100	100	75	107,5	25,5	0,8	0174.14.27	25,00

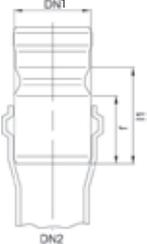
Anschlussstücke an SM-L

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	an GM-X DN 1	an SML- Steinzeug DN 2	f	l1			
			[mm]	[mm]			
	50	50	70	95	0,3	0174.12.80	16,30
	70	70	75	105	0,5	0174.12.82	20,20
	70	80	75	105	0,7	0174.76.76	23,10
	70	100	80	120	0,9	0174.12.85	25,40
	80	80	57	74	0,8	0174.12.83	30,20
	100	100	80	110	1,0	0174.12.86	44,60
	200	200	140	170	5,2	0174.12.91	102,70

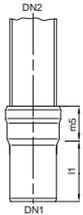
Anschlussstücke PE-Spitzende

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	an GM-X DN 1	an KA/ HT/KG DN 2	f	l1			
			[mm]	[mm]			
	40	50	45	60	0,2	0174.12.92	12,40
	50	50	45	60	0,2	0174.12.93	15,80
	70	70	60	95	0,5	0174.12.95	19,40
	70	100	80	120	0,8	0174.12.96	36,80
	100	100	80	110	1,0	0174.86.84	39,10
	125	125	85	130	1,7	0174.13.00	41,40
	200	200	110	150	4,7	0174.13.03	102,80

Anschlussstücke von Kunststoff an GM-X

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	an GM-X DN 1	an KA/ HT/KG DN 2	l1	m5			
			[mm]	[mm]			
	70	70	95	55	0,5	0174.14.29 ¹⁾	27,90
	100	100	110	70	1,0	0174.14.30	38,30

GM-X Reinigungsrohre – Stahl verzinkt

Produktinformationen

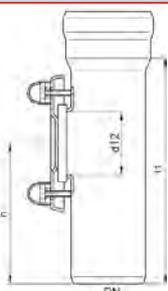
ACO Produktvorteile

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung

- Dichtelemente bitte separat bestellen - siehe Seite 258
- Muffenmaße (m) - siehe Seite 244

Mit runder Reinigungsöffnung

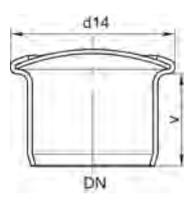
Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	d12 [mm]	l1 [mm]	n [mm]	[kg]		[EUR]	
	40	36	125	80	0,3	0174.14.33	20,90	
	50	45	150	95	0,5	0174.14.34	23,00	
	70	61	200	125	0,9	0174.14.35	34,20	
	80	75	210	135	1,0	0174.14.36	52,60	
	100	95	265	165	2,1	0174.14.37	57,00	
	125	128	290	180	3,7	0174.14.38	93,30	
	150	128	320	190	4,7	0174.14.39	114,50	
	200	128	420	260	10,2	0174.14.40	225,30	

GM-X Verschlussstopfen

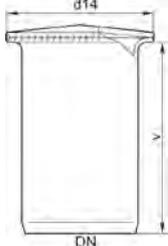
Aus Stahl

Bestellinformationen

	Nennweite		Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	DN	d14 [mm]	v [mm]	[kg]		[EUR]	
	40	53	30	0,1	0174.44.78	5,90	
	50	68	38	0,1	0174.44.79	6,50	
	70	90	55	0,3	0174.44.80	9,00	
	80	110	60	0,5	0174.44.81	19,90	
	100	117	65	0,5	0174.44.82	31,60	
	125	157	75	1,1	0174.44.83	47,00	
	150	190	75	1,4	0174.44.84	61,00	

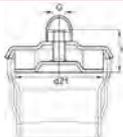
Aus Stahl mit verlängertem Spitzende

Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	DN	d14 [mm]	v [mm]			
	40	53	70	0,2	0174.45.32	7,60
	50	68	85	0,2	0174.45.33	8,20
	70	90	100	0,4	0174.45.34	10,20
	80	110	105	0,6	0174.45.35	23,50
	100	117	120	0,8	0174.45.36	36,70
	125	157	125	1,5	0174.45.37	57,10
	150	190	125	1,9	0174.45.38	72,40

Mit Schraubverschluss

Bestellinformationen

	Nennweite	Abmessung			Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	DN	d21 [mm]	G [mm]	h [mm]			
	100	126	M 12	40	0,5	0174.44.90	32,40
	125	158	M 16	40	0,9	0174.44.91	42,40

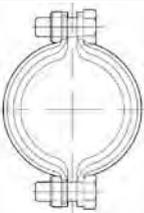
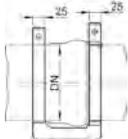
Dichtelemente

Bezeichnung	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dichtelement	Zur dichten Verbindung zwischen GM-X Röhren, Muffen und Formteilen	■ DN 40	0174.14.67	1,20
		■ DN 50	0174.14.68	1,60
		■ DN 70	0174.14.69	3,10
		■ DN 80	0174.14.70	3,80
		■ DN 100	0174.14.71	4,00
		■ DN 125	0174.14.73	5,00
		■ DN 150	0174.14.74	7,50
		■ DN 200	0174.14.75	21,10
Dichtelement	Für Übergang auf Rohr 32 mm	■ DN 40	0174.14.83	3,20
		■ DN 50	0174.14.84	5,30
Dichtelement	Für Übergang auf Rohr 38 mm und Kunststoff-siphon 40 mm	■ DN 40	0174.14.85	2,80
		■ DN 50	0174.14.86	3,20
Dichtelement	Für Übergang auf Rohr 48 mm und Kunststoff-siphon 50 mm	■ DN 50	0174.14.87	3,90
Dichtelement	Für Übergang von KA-Muffe DN 100 auf GM-X Rohr DN 100	■ DN 100	0174.14.80	18,00
Dichtelement	Für Übergang von GM-X Muffe DN 80 auf KA-Rohr DN 80	■ DN 80	0174.14.82	11,70
Dichtelement	Für Übergang von KA-Rohr DN 110 mm auf GM-X-Muffe DN 100	■ DN 100	0174.14.72	14,90
Dichtelement	Für Übergang von GM-X Muffe DN 125 auf KA-Rohr 125 mm	■ DN 125	0174.14.81	25,80

GM-X Rohrschellen

Zubehör

Bestellinformationen

	Bezeichnung	Beschreibung	Passend für	DN/ Gewinde	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Sicherungs- schelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gegen axialen Schub und zur Aufhängung der Rohre 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr ■ GM-X Befüll- und Entlüftungsleitung für Heizöltanks 	DN 40	0174.44.97	9,10
				DN 50	0174.44.98	9,90
				DN 70	0174.44.99	18,20
				DN 80	0174.45.00	24,40
				DN 100	0174.45.01	25,40
				DN 125	0174.45.02	30,60
	Sicherungs- schelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Ausklinkung für Verbindung Rohr/Abzweig 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr 	DN 40	0174.45.03	10,50
				DN 50	0174.45.04	11,50
				DN 70	0174.45.05	20,90
				DN 80	0174.45.06	24,40
				DN 100	0174.45.07	25,40
				DN 125	0174.45.08	36,50
	Sicherungs- bügel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gegen axialen Schub 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr 	DN 150	0174.45.09	64,90
				DN 200	0174.45.10	96,50
	Rohrschelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Ohne Schalldämm- einlage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr und Verbundrohr 	DN 40/M 8	0174.45.79	5,20
				DN 50/M 8	0174.45.80	5,30
				DN 70/M 8	0174.45.81	6,30
				DN 80/M 10	0174.45.82	8,40
				DN 100/M 10	0174.45.83	8,70
				DN 125/M 12	0174.45.84	9,80
				DN 150/M 12	0174.45.85	13,90
				DN 200/M 12	0174.45.86	12,70
	Rohrschelle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Mit Schalldämm- einlage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr und Verbundrohr 	DN 40/M 8	0174.46.09	9,00
				DN 50/M 8	0174.46.10	9,30
				DN 70/M 8	0174.46.11	11,80
				DN 80/M 10	0174.46.12	14,70
				DN 100/M 10	0174.46.13	16,20
				DN 125/M 12	0174.46.14	19,00
				DN 150/M 12	0174.46.15	20,80
				DN 200/M 12	0174.46.16	23,50
	GM-X Gleitmittel	<ul style="list-style-type: none"> ■ In Dose ■ Inhalt: 1000 g ■ Verwendung gemäß Verlegeanleitung 0154.49.79 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GM-X Abflussrohr und Verbundrohr 		0174.14.98	12,20



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

Schachtabdeckungen

3

Schachtabdeckungen

	Bituplan CityTop P 170	D 400	Bituplan 170 - 230	264
	Bituplan CityTop P 140	D 400	Bituplan 140 - 190	265
	Bituplan Citytop	D 400	Bituplan 140 - 190	266
	Citytop	E 600 - F 900	Flansch	267
	Citytop	D 400	Flansch	268
	Citytop	B 125	Flansch 50/70	269
	Citytop	B 125 - D 400	BEGU	270
	Citytop	D 400	BEGU quadratisch	272
	Classic Top	A 15 - D 400	BEGU	273
Kanalguss Abdeckungen	Classic Top	A 15 - D 400	Flansch	274
	Classic Top	A 15 - D 400	BEGU	275
	Classic Top P/S	D 400	BEGU	277
	Multitop LW 800	D 400	Flansch	278
	SAKU	B 125	BEKU	279
	SAKU twd	B 125	BEGU	279
	LW 600 twd	C 250	Flansch	281
	LW 600 twd	D 400	BEGU	282
	LW 600 rss	D 400	Flansch	283
	LW 800 rss	D 400	Flansch	284
	ClassicTop	D 400		285
	ClassicTop	F 900		287
Kabelschachtabdeckungen	ClassicTop twd	D 400	Flansch	288
	ClassicTop twd	D 400 - F 900	BEGU	289
	Trigona	B 125 - D 400	BEGU	291
	KSA	B 125 - D 400	Flansch	293
	Uniface			296
Access Covers	Paving			301
	Solid			304

ACO Kanalguss in der Übersicht



FLANSCH-Rahmen

Aufgemörtelt auf das Schachtbauwerk ist der FLANSCH-Rahmen der Bestseller im Straßenbau. Die vorgeformten Löcher im Flansch bieten zusätzlich die Möglichkeit zur Verschraubung des Rahmens. Der FLANSCH-Rahmen ist die optimale Lösung für unterschiedliche Anforderungen im Infrastrukturbereich.

BEGU-Rahmen (hochziehbar)

Die Kombination aus Gusseisen und Beton ist seit langer Zeit eine bewährte Lösung im Bereich der Standard-Installationen von Schachtabdeckungen. Der für den Rahmen verwendete Beton entspricht den höchsten Expositionsbedingungen in Bezug auf Frost- und Tausalzbeständigkeit.

Sicherung der Deckel

ACO sichert die Deckel im Rahmen abhängig vom Werkstoff. Grauguss-Deckel werden über die flächenbezogene Masse und Sphäroguss-Deckel über spezielle Arretierungen

für die Verkehrsbelastungen in der Straße gesichert.



Werkstoff Gusseisen

Gusseisen zeichnet sich generell durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit gegen Abwasser, Taumittel und sonstige Umwelteinflüsse aus. ACO produziert Schachtabdeckungen und Aufsätze aus Grauguss (EN-GJL) und Sphäroguss (EN-GJS). Materialien, welche sich in ihren Eigenschaften und Einsatzbereichen unterscheiden.

Der Werkstoff Grauguss zeichnet sich durch optimale Dämpfungseigenschaften, hohe Druckfestigkeit von 600 bis 1080 N/mm², Zugfestigkeit von 100 bis 350 N/mm² sowie eine geringe Bruchdehnung bzw. elastische Verformung aus. Der ideale Werkstoff für Rahmen von Abdeckungen und Aufsätzen.

Sphäroguss unterscheidet sich durch geringere Dämpfungseigenschaften, einer etwas höheren Druckfestigkeit von 700 bis 1150 N/mm² sowie durch eine wesentlich höhere Zugfestigkeit von 350 bis 900 N/mm². Durch die große Bruchdehnung und große elastische Verformung ist Sphäroguss der optimale Werkstoff für hochbelastbare Deckel von Schachtabdeckungen bei gleichzeitig geringem Gewicht.

TWD/RSS

TWD - tagwasserdicht

Dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser

RSS - rückstausicher

Dicht gegen drückendes Wasser

Normkonform

Um die Vorgaben nach ÖNORM EN 124 zu erfüllen, bedarf es einer hohen Produkt- und Herstellungsqualität. Neben einer Erstprüfung unterliegen unser Produktionsprozess

sowie unsere Produkte einer permanenten internen und externen Qualitätskontrolle. Dies entspricht dem ACO Qualitätsgedanken und erfolgt in enger Zusammenarbeit mit

anerkannten sowie unabhängigen Zertifizierungsstellen.



System BITUPLAN - selbstnivellierend

Die selbstnivellierende Schachtabdeckung BITUPLAN ist speziell für hohe Radlasten und eine erhöhte Verkehrsfrequenz konzipiert.

Die vom Schachtkopf entkoppelte Lastabtragung sowie die stufenlose Anpassung des Rahmens bieten eine perfekte Anpassung

und lange Haltbarkeit. Der BITUPLAN ist mit unterschiedlichen Rahmenhöhen perfekt auf jeden Straßenaufbau zugeschnitten.

Überblick - Portfolio Schachtabdeckungen

Rahmen/ Deckel	Lüftungs- öffnungen	Belastungsklasse					
		B 125	C 250	D 400		E 600/F 900	
Flansch/Guss	ohne	1203888	56501 ¹⁾	1203024	56407 ¹⁾	210609 ³⁾	1204966
		56463 ¹⁾					1204959
	mit	1203886	56500 ¹⁾	1203050		210608 ³⁾	
		56464 ¹⁾					
BEGU/Guss	ohne	1203890					
		56461 ¹⁾	56498 ¹⁾	56394 ¹⁾	604288 ²⁾	1204010	
	mit	56462 ¹⁾	56495 ¹⁾	56392 ¹⁾	604289 ²⁾	1202822	
BITUPLAN	ohne			1203996	1203998	1204000	
	mit			1203995	1203997	1203999	
BEGU/BEGU	ohne	56460 ¹⁾	56497 ¹⁾	56389 ¹⁾	1135131200 ¹⁾		
	mit	56459 ¹⁾	56496 ¹⁾	56388 ¹⁾	1135131100 ¹⁾		
TWD	ohne	11872 ⁴⁾	1203836		604491		
RSS	ohne			603956	603959	57183 ³⁾	



¹⁾ Grauguss EN-GJL
²⁾ Rahmen quadratisch
³⁾ Lichte Weite 800 mm

⁴⁾ SAKU



LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 170 - 230 mm
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe
- Mit Adapterring aus Beton 100 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Höhenverstellbar von 170 bis 230 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme


Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	170 - 230	Ohne	860	102,0	1203996	578,00
		Mit	860	101,0	1203995	578,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 1203996 <input type="checkbox"/> 1203995	6,0	55089	65,20
	Einbauschalung für Schachtabdeckungen	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> System Bituplan	10,0	64476	595,80
	Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 1203996 <input type="checkbox"/> 1203995	7,0	11845	449,70

LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 140 - 190 mm

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe
- Mit Adapterring aus Beton 80 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Höhenverstellbar von 140 bis 190 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	140 - 190	Ohne	860	97,5	1203998	504,70
		Mit	860	95,5	1203997	504,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 1203998 <input type="checkbox"/> 1203997	6,0	55089	65,20
	Einbauschalung für Schachtabdeckungen	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> System Bituplan	10,0	64476	595,80
	Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 1203998 <input type="checkbox"/> 1203997	7,0	11845	449,70

LW 600 – D 400 – Bituplan / Guss – Rahmenhöhe 140 - 190 mm

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Deckelgewicht: ca. 36 kg
- Mit Adapterring aus Beton 80 mm
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Höhenverstellbar von 140 bis 190 mm
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 520 cm² Lüftungsquerschnitt
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL, hochziehbar
- **Rahmen ohne Schmutzfängeraufnahme**



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	140 - 190	Ohne	860	83,5	1204000	463,50
		Mit	860	81,0	1203999	463,50

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Einbauschalung für Schachtabdeckungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schachtabdeckungen □ System Bituplan 	10,0	64476	595,80
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe 	1,5	600643	53,70

LW 600 – E 600 und F 900 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 56 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel und Rahmen aus Gusseisen EN-GJS



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
E 600						
	100	Ohne	780	82,0	1204966	648,90
F 900						
	100	Ohne	850	84,0	1204959	705,60

LW 600 – D 400 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 36 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen mit Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	100	Ohne	780	65,0	1203024	319,30
	100	Mit	780	61,0	1203050	319,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 1203024 <input type="checkbox"/> 1203050	6,0	55089	65,20

LW 600 – B 125 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- RH 75 mm, klapperfrei durch Einlage
- Deckelgewicht: ca. 19 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse B 125
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- RH 50 mm ohne dämpfende Einlage
- RH 75 mm mit dämpfender Einlage
- Rahmen ohne Schmutzfängeraufnahme



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	50	Ohne	700	30,0	1203886	185,40
	75	Ohne	780	38,0	1203888	216,30

LW 600 – B 125 bis D 400 – BEGU / Guss

Produktinformationen

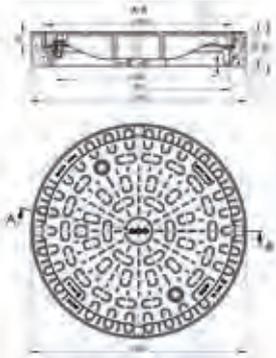
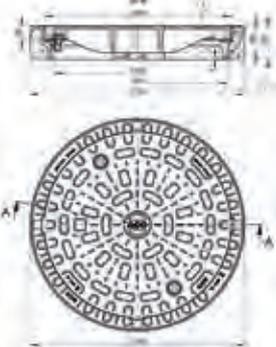
ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 19 kg (B 125)
- Deckelgewicht: ca. 36 kg (D 400)
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 605 mm
- Artikel-Nr. 1202822 mit Schmutzfängeraufnahme
- Artikel-Nr. 1204010 ohne Schmutzfängeraufnahme mit durchgängiger dämpfender Einlage



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
B 125						
	125	Ohne	785	85,0	1203890	236,90
D 400						
	125	Ohne	785	105,0	1204010	339,90
	125	Mit	785	103,0	1202822	339,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 1202822	6,0	55089	65,20
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70

LW 600 – D 400 – BEGU / Guss quadratisch

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 39 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen hochziehbar



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	125	Ohne	785	164,0	604288	491,80
	125	Mit	785	162,0	604289	491,80

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 604288 <input type="checkbox"/> 604289	6,0	55089	65,20
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70
	Einstieghilfe für den Schachteinstieg ■ Edelstahl	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> 604288 <input type="checkbox"/> 604289	7,0	11845	449,70

LW 600 – A 15 bis D 400 – BEGU / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Lichte Weite 600 mm
- BEGU-Rahmen



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
A 15/B 125						
	125	Ohne	750	89,0	56461	187,10
	125	Mit	750	89,0	56462	187,10
C 250						
	125	Ohne	750	99,0	56498	272,20
	125	Mit	750	99,0	56495	272,20
D 400						
	160	Ohne	785	180,0	56394	322,60
	160	Mit	785	180,0	56392	322,60

LW 600 – A 15 bis D 400 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Rahmen aus Grauguss EN-GJL
- Lichte Weite 600 mm



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
A 15/B 125						
	70	Ohne	720	54,0	56463	187,10
	70	Mit	720	54,0	56464	187,10
C 250						
	70	Ohne	720	67,2	56501	272,20
	70	Mit	720	66,1	56500	272,20
D 400						
	100	Ohne	790	129,0	56407	338,40

LW 600 – A 15 bis D 400 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

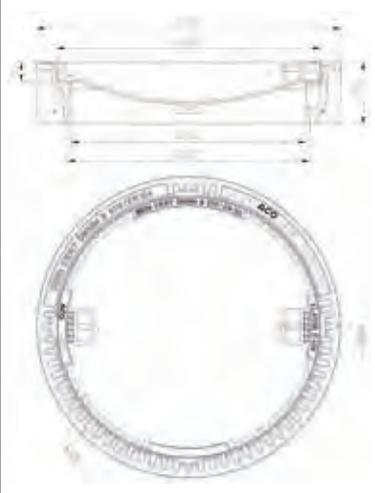
- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- BEGU-Deckel
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 600 mm



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
A 15/B 125						
	125	Ohne	750	100,0	56460	187,10
	125	Mit	750	95,0	56459	187,10
C 250						
	125	Ohne	750	96,0	56497	272,20
	125	Mit	750	95,0	56496	272,20

	Rahmen- höhe [mm]	Lüftungs- öffnung	Rahmen- außenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
D 400						
	160	Ohne	785	185,0	56389	322,40
	160	Mit	785	185,0	56388	322,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ Classic Top	6,0	55089	65,20
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70

LW 600 – D 400 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Rahmen hochziehbar
- Mit dämpfender Einlage

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-1 austauschbar
- BEGU-Deckel
- Lichte Weite 600 mm
- BEGU-Rahmen



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Classic Top P						
	160	Ohne	785	185,0	1135131200	303,90
	160	Mit	785	185,0	1135131100	303,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen <input type="checkbox"/> Classic Top P <input type="checkbox"/> Classic Top S	6,0	55089	65,20
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70

3

LW 800 – D 400 – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Deckelgewicht: ca. 74 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Rahmen mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL
- Lichte Weite 800 mm
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung 338 cm² Lüftungsquerschnitt



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	125	Ohne	916	127,0	210609	1.571,90
	125	Mit	916	123,0	210608	1.571,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt	■ Schachtabdeckungen □ 210608 □ 210609	6,0	57188	134,60
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70

LW 600 – B 125 – BEKU / Kunststoff

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rahmen aus BEKU - Beton/Kunststoff
- Deckel aus hochfestem Polypropylen
- Dauerhafte Optik
- Leichtes Deckelgewicht von 9 kg
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124
- Mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Bei Ausführung mit Lüftungsöffnung: 250 cm² Lüftungsquerschnitt



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	125	Ohne	53,0	11874	207,90
		Mit	53,0	11873	207,90

Tagwasserdicht - BEGU/Kunststoff

Spezifische Produktinformationen

- BEGU-Rahmen, Gussoberfläche schwarz beschichtet
- Geruchsdicht bei Kanal- und Fäkaliengeruch
- 2-fach verschraubt, M 12

Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	125	Ohne	56,0	11872	267,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	1,5	600643	53,70
	Bedienschlüssel ■ Schlüsselweite 16 mm	■ Schachtabdeckungen SAKU tagwasserdicht	0,5	1200049	14,80

LW 600 – C 250 – Flansch / Guss tagwasserdicht

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Tagwasserdicht¹⁾
- Geruchsdicht
- Deckelgewicht: ca. 41 kg
- Mit 2 Spezialvorreiberverschlüssen
- Öl- und Benzinbeständig

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse C 250
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Flansch-Rahmen
- Lichte Weite 600 mm



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	75	Ohne	780	60,0	1203836	401,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 1203836	1,3	85518	64,20

¹⁾ Tagwasserdichte Schachtabdeckungen sind dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser

LW 600 – D 400 – BEGU / Guss tagwasserdicht

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
■ Tagwasserdicht ¹⁾
■ Geruchsdicht
■ Deckelgewicht: ca. 45 kg
■ Mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen
■ Öl- und Benzinbeständig

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- BEGU-Rahmen
- Lichte Weite 620 mm
- Mit Dichtung



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	125	Ohne	785	118,0	604491	622,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 604491	1,3	85518	64,20

LW 600 – D 400 – Flansch / Guss rückstausicher

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rückstausicher bis 2 bar¹⁾
- Gas- und geruchsdicht²⁾
- Deckelgewicht: ca. 45 kg
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Mit 3 Spezialvorreiberverschlüssen
- Verankerung notwendig³⁾

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL
- Lichte Weite 620 mm
- Dichtung benzin- und ölbeständig



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	125	Ohne	836	91,5	603956	622,10
	100	Ohne	836	88,0	603959	570,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Bedienschlüssel ■ Vorreiberverschluss	■ Schachtabdeckungen □ 603956 □ 603959	1,3	85518	64,20



¹⁾ Rückstausichere Schachtabdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser und twd.
²⁾ Gas- und geruchsdicht bei drucklos auftretendem

Kanal- und Fäkaliengas.
³⁾ Verankerung entsprechend des zu erwartenden Rückstaudrucks mit dem Bauwerk ist notwendig.

LW 800 – D 400 – Flansch / Guss rückstausicher

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rückstausicher bis 1 bar¹⁾
- Gas- und geruchsdicht²⁾
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- 4-fach Verschraubung

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110-2 nicht austauschbar
- Belastungsklasse D 400
- Deckel aus Gusseisen EN-GJS
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL hochziehbar
- Lichte Weite 800 mm



Bestellinformationen

	Rahmenhöhe [mm]	Lüftungsöffnung	Rahmenaußenmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	105	Ohne	920	130,0	57183	1.781,00

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Befestigungslaschen ■ Inkl. Schrauben (M 16, V2A) ■ 4 Stück	■ Schachtabdeckungen □ 57183	7,5	57184	352,00
Universalaushebeschlüssel ■ Mit Vierkant ■ Aus Stahl	■ Schachtabdeckungen □ 57183	0,6	621754	95,70

Kabelschachtabdeckungen – D 400 – Flansch / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Deckel aus Betonguss
- Einteilige und zweiteilige Ausführung
- Dämpfende Einlage PEWEPREN
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage

- Entsprechend ÖNORM EN 124
- Belastungsklasse D 400
- Mit und ohne Ventilation
- Herausnehmbare Mitteltraverse bei zweiteiliger Ausführung
- Rahmenhöhe 100 mm



Bestellinformationen

	Lüftungs- öffnung	Lichte Weite		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]			
einteilig						
	ohne	700	700	213,0	1000244	707,50
	mit	700	700	210,0	1000246	707,50
zweiteilig						
	ohne	1470	700	409,0	1013912	1.331,60
	mit	1470	700	406,0	1013913	1.331,60

Kabelschachtabdeckungen – D 400 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Aushebeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



Bestellinformationen

	Lüftungs- öffnung	Lichte Weite		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]			
einteilig						
	mit	700	700	304,0	1201130	947,60
	ohne	700	700	315,0	1201129	947,60
zweiteilig						
	mit	1470	700	547,0	1201224	1.946,70
	ohne	1470	700	558,0	1201222	1.946,70

Kabelschachtabdeckungen – F 900 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Aushebeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



Bestellinformationen

	Lüftungs- öffnung	Lichte Weite		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]			
einteilig						
	mit	700	700	304,0	1201220	1.102,10
	ohne	700	700	315,0	1201219	1.102,10
zweiteilig						
	mit	1470	700	547,0	1201225	2.147,60
	ohne	1470	700	558,0	1201223	2.147,60

Kabelschachtabdeckungen twd – D 400 – Flansch / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasserdichte Ausführung mit umlaufender Dichtung¹⁾
- Deckel aus Betonguss
- Einteilige und zweiteilige Ausführung
- Dämpfende Einlage PEWEPREN
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Entsprechend ÖNORM EN 124
- Belastungsklasse D 400
- Deckel 4-fach verschraubt
- Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers
- Herausnehmbare Mitteltraverse bei zweiteiliger Ausführung
- Rahmenhöhe 100 mm

Bestellinformationen

	Lüftungs- öffnung	Lichte Weite		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]			
einteilig						
	ohne	700	700	216,0	1015046	853,10
zweiteilig						
	ohne	1470	700	419,0	1015054	1.622,90

Kabelschachtabdeckungen twd – D 400 und F 900 – BEGU / BEGU

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasserdichte Ausführung
- Klapperfreie hochverschleißfeste dämpfende Einlagen
- Optimierte Lastverteilung durch großflächige Eckauflage
- Verwindungssteifer BEGU Rahmen mit gusseiserner Schürze
- Beton XF4 nach DIN 206
- Aufnahme am Rahmen für Versetzhilfe

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Verkehrssichere Lage durch hohes Eigengewicht
- Seitlich offene Ausbeöffnungen
- Herausnehmbare Mitteltraverse
- Rahmenhöhe 160 mm



Bestellinformationen

	Belastungs- klasse	Lichte Weite		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]			
einteilig						
	D 400	700	700	308,0	1201136	1.133,00
	F 900	700	700	308,0	1201221	1.339,00
zweiteilig						
	D 400	1470	700	547,0	1201226	2.369,00
	F 900	1470	700	546,0	1201227	2.575,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aushebehaken	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelschacht- abdeckungen □ ClassicTop 	0,8	85516	22,20
	Bedienschlüssel <ul style="list-style-type: none"> ■ zu KSA twd 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelschacht- abdeckungen □ 1015046 □ 1015054 □ 1201136 □ 1201226 □ 1201121 □ 1201227 	1,5	1015463	57,10

Kabelschachtabdeckungen Trigona B 125 und D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Reduziertes Deckelgewicht
- Klapperfreie Dreipunktauflage
- Beton XF4 nach DIN 206
- Herausnehmbarer Deckel
- Selbstreinigendes Scharnier
- Öffnungswinkel 100°

- Entsprechend ÖNORM EN 124 B 5110
- Belastungsklassen B 125 und D 400
- B 125: Einzeldeckelgewicht 26 kg
- D 400: Einzeldeckelgewicht 36 kg



Bestellinformationen

		Belastungs- klasse	Rahmen- höhe [mm]	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
zweiteilig – Lichte Weite 700 x 700 mm						
	mit Arretierung	B 125	125	181,0	600622	1.339,00
	mit Vorreiber- verschluss	B 125	125	181,0	606325	1.545,00
	mit Arretierung	D 400	175	254,0	601035	1.699,50
	mit Vorreiber- verschluss	D 400	175	254,0	606323	1.905,50
vierteilig – Lichte Weite 1400 x 700 mm						
	mit Arretierung	B 125	125	282,0	600623	2.266,00
	mit Vorreiber- verschluss	B 125	125	282,0	606326	2.472,00
	mit Arretierung	D 400	175	407,0	601036	2.369,00
	mit Vorreiber- verschluss	D 400	175	407,0	606324	2.575,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	1,5	600643	53,70
	Aushebe- und Bedienschlüssel	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona mit Vorreiberverschluss	0,8	88141	19,60
	Stellschraube ■ 1 x Schraube ■ 2 x Muttern	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	0,3	604613	20,00
	Versetzhilfe ■ 4 x Ringschraube DIN 580 M16 ■ 1 x Sechskantschlüssel 8 mm	■ Kabelschacht- abdeckungen □ Trigona	1,5	1201331	28,20

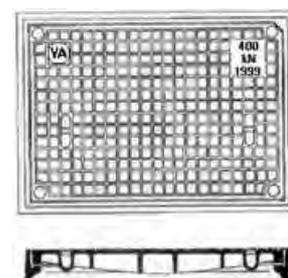
KSA – Flansch / Guss

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rahmen und Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Rechteckige und quadratische Abdeckungen
- Tagwasserdichte¹⁾ Ausführung - Verschraubung
- Gängige Abmessungen

- Belastungsklassen B 125 - D 400
- Verschiedene Rahmenhöhen



Bestellinformationen

Lichte Weite		Rahmenhöhe [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]				
Belastungsklasse B 125					
600	400	60	49,0	51027	333,20
600	600	60	66,0	51041	513,80
800	600	80	102,0	51054	825,90
800	800	80	160,0	51069	1.166,30
1000	600	80	120,0	51062	902,60
Belastungsklasse B 125 tagwasserdicht¹⁾					
600	400	60	49,0	51034	416,20
600	600	60	66,0	51048	610,50
800	600	80	102,0	51058	944,70
800	800	80	160,0	51071	1.333,40
1000	600	80	120,0	51066	1.068,70
Belastungsklasse D 400 verschraubt					
600	400	80	88,0	51031	625,30
600	600	80	112,0	51045	763,90
800	600	80	113,0	51056	1.003,50
800	800	80	160,0	51070	1.666,50
1000	600	80	145,0	51064	1.277,80
1000	1000	80	235,0	51074	2.403,10
Belastungsklasse D 400 tagwasserdicht¹⁾					
600	400	80	88,0	51038	708,20
600	600	80	112,0	51052	861,60
800	600	80	113,0	51060	1.122,20
800	800	80	160,0	51072	1.874,40
1000	600	80	145,0	51068	1.443,70
1000	1000	80	235,0	51076	2.507,20

Access Cover UNIFACE

Uniface Covers werden vor allem in Bereichen mit hohen Designanforderungen, wie Wohngebäuden oder deren Außenbereichen eingesetzt. Sie eignen sich besonders in Kombination mit dünnen Bodenbelägen. Für niedrige Bodenaufbauhöhen wurde Uniface SHALLOW mit nur 50 mm Rahmenhöhe entwickelt. Zusätzlich zur Uniface mit einer Insitu Betonfüllung bietet ACO mit der Uniface SMART die Möglichkeit einer vorinstallierten Kunststofffüllung.

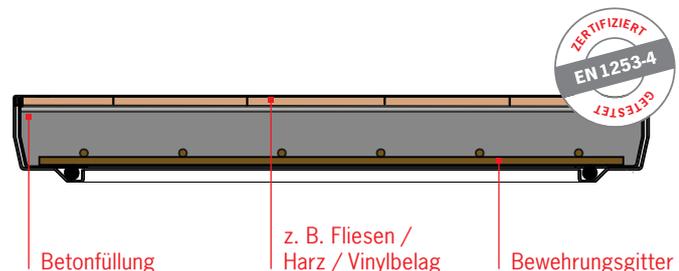
ACO Produktvorteile

- Volle Tragfähigkeit bereits bei einer Betonfüllung (C35/45) bis 15 mm unter die Rahmenoberkante
 - Problemloser Einbau von Bodenbelägen
 - Verkleinerte Eckstücke für Arretierungsschrauben
 - Sichere Installation
 - Hervorragende Verbindung mit dem Beton durch profilierten Rahmen und Bewehrung
 - Einfache Handhabung mittels Aushebeschlüssel
- Getestet und zertifiziert nach EN 1253-4
 - Korrosionsbeständig
 - Getestet mit Betonfüllung bis 15 mm unter Rahmenoberkante
 - Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung



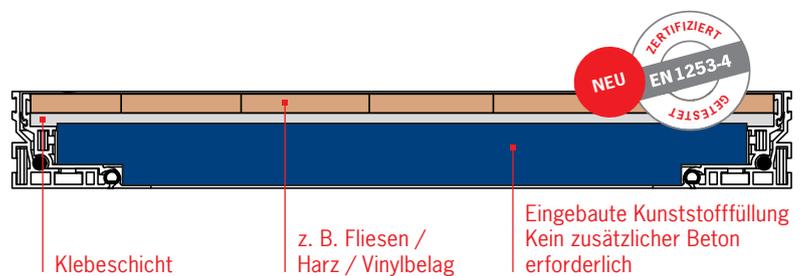
Access Cover UNIFACE

- Verfügbar in den Materialien Stahl verzinkt, Edelstahl und Aluminium
- Die Abdeckung muss mit Beton in der erforderlichen Qualität (C35/45) gefüllt werden, um die deklarierte Belastungsklasse zu erreichen



Access Cover UNIFACE SMART AL

- Verfügbar in Aluminium
- Lastabtragende Kunststofffüllung - kein Beton erforderlich
- Belastungsklasse A 15 bei einem Bodenbelag mit einer Stärke bis zu 15 mm
- Leichtes Öffnen und Hantieren



Access Cover PAVING

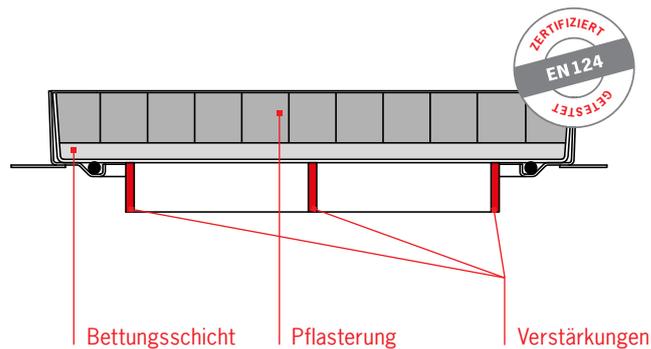
Speziell entwickelt für den Einsatz außerhalb von Gebäuden, für Fußgängerzonen, für Fahrwege und Parkplätze. Die Abdeckung kann mit Pflastersteinen, Naturstein oder Bitumen bis zu einer Höhe von 120 mm gefüllt werden und besitzt die volle Tragfähigkeit ohne weitere Maßnahmen.

ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach EN 124
- An der Deckelunterseite angeschweißte Verstärkungen zur Sicherstellung der Nutzlast
- Maximale Belastungsklasse C 250 für alle lichten Weiten
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig
- Tagwasser- und geruchsdicht ausgeführt (Ausnahme ist PAVING MULTI)
- Korrosionsbeständig



- Verfügbar in Stahl verzinkt
- Platz für Pflastersteine, Naturstein mit einer Höhe von 120 mm bei Verzicht auf Bettung
- Geeignet für Sandbeton oder Beton



Access Cover SOLID

Solid Covers sind leichte und unkomplizierte Riffelblechabdeckungen, welche speziell für industrielle Anwendungen entwickelt wurden. Die Oberfläche zeichnet sich durch eine besonders hohe Rutschfestigkeit aus. Zusätzlich garantiert die verstärkte Deckelunterseite die Einhaltung der deklarierten Belastungsklasse ohne zusätzliche Verstärkungsmaßnahmen.

ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach EN 124
- Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung
- Korrosionsbeständig
- Sichere und zeitsparende Installation

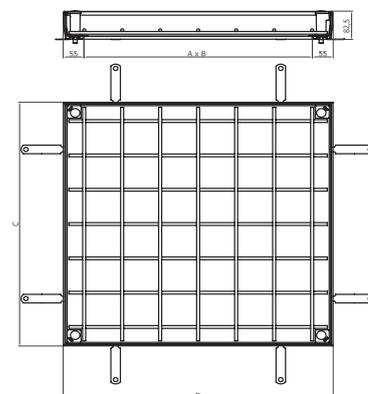
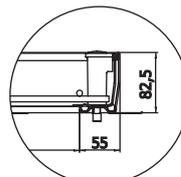
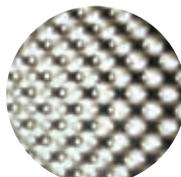
Leichte Riffelblechabdeckungen speziell für einfache industrielle Anwendungen entwickelt. Die verstärkte Deckelunterseite garantiert die Einhaltung der deklarierten Belastungsklasse.



UNIFACE 2.0 S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Die gerollten Profile der feuerverzinkten Produkte werden aus innovativem UltraSTEEL hergestellt
- Dank UltraSTEEL kann das Deckelgewicht unter Beibehaltung von Festigkeit, Steifigkeit und Stabilität stark reduziert werden
- Das Ausgangsmaterial der gerollten Edelstahlprofile weist eine Materialstärke von 2 mm auf
- Tagwasser- und geruchsdicht durch zwei Dichtungen

- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefen: 70/110/140 mm
- Rahmenhöhe: 82,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm¹⁾
- Belastungsklassen L 15 - C 250
- Ausführung UNIFACE ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich


Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungs- klasse	Gewicht [kg]	Artikel- Nr. Stahl verzinkt	Preis/ Stk. [EUR]	Artikel- Nr. Edelstahl	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]						
Wannentiefe 70 mm									
300	300	410	410	C 250	9,3	415858	280,50	415887	418,00
400	400	510	510	C 250	11,9	415859	288,70	415888	469,90
400	600	510	710	C 250	14,7	415860	325,70	415889	535,10
450	450	560	560	M 125	13,6	415861	265,70	415890	502,90
500	500	610	610	M 125	14,8	415862	293,40	415891	544,90
600	600	710	710	M 125	18,1	415863	308,40	415892	649,20
600	800	710	910	M 125	23,7	415864	371,00	415893	794,10
600	1000	710	1110	M 125	27,6	415865	427,90	415894	813,70
700	700	810	810	L 15	23,8	415868	379,90	415897	776,30
800	800	910	910	L 15	28,4	415869	403,60	415898	857,30
1000	1000	1110	1110	L 15	38,6	415871	475,20	415900	1.055,40
Wannentiefe 110 mm									
450	450	560	560	C 250	13,7	415872	360,10	415901	572,00
500	500	610	610	C 250	15,0	415873	371,90	415902	604,20
600	600	710	710	C 250	18,3	415874	381,90	415903	657,00
600	800	710	910	C 250	24,3	415875	458,30	415904	789,10
600	1000	710	1110	C 250	28,8	415876	485,30	415905	865,10
700	700	810	810	M 125	24,3	415878	435,90	415907	793,10
800	800	910	910	M 125	29,1	415879	463,20	415908	919,80
1000	1000	1110	1110	M 125	39,6	415881	536,80	415910	1.097,60
Wannentiefe 140 mm									
700	700	810	810	C 250	25,3	415883	461,80	415912	825,50
800	800	910	910	C 250	30,1	415884	473,50	415913	894,30
1000	1000	1110	1110	C 250	40,6	415886	561,80	415915	1.076,80

¹⁾ Volle Tragfähigkeit bei Betonfüllung C 35/45 bis 15 mm unter die Rahmenoberkante.

UNIFACE MULTI S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachttöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



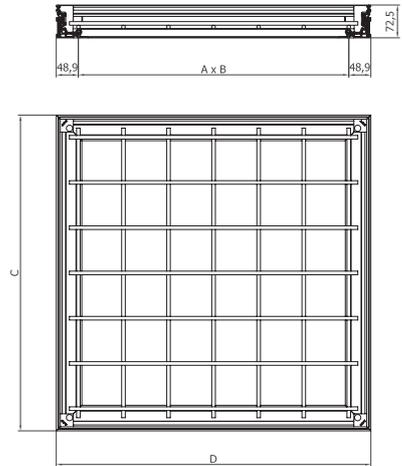
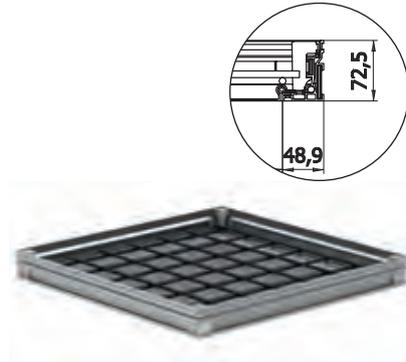
Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Uniface 2.0 S/E	0,4	416960	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckungen	■ Uniface 2.0 S/E	0,1	416961	23,20

UNIFACE AL – Aluminium
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Ansprechende Optik
- Belastungsklassen bis M 125 möglich
- Korrosionsbeständige Aluminiumlegierung
- Geringe Toleranzen
- Wasser- und geruchsdicht durch 2 Dichtungen
- Zusätzliche Dichtung gegen Sand und Staub
- Einfache Installation
- Perfekte Passform
- Verkleinerte Eckstücke (30 x 30 mm)
- Integrierte Messingmutter im Rahmen zur Vermeidung des Festsetzens der Arretierungsschrauben
- Vorinstallierte Bewehrung

- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefe: 70 mm
- Rahmenhöhe: 72,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm¹⁾
- Belastungsklasse: L 15 - M 125


Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Wannentiefe 70 mm							
200	200	298	298	M 125 / M 125	3,9	406881	208,30
300	300	398	398	M 125 / 100 kN	5,8	405340	231,90
400	400	498	498	M 125 / 100 kN	7,1	405341	242,10
400	600	498	698	M 125 / 100 kN	8,7	405344	252,10
450	450	548	548	M 125 / 50 kN	8,0	405342	252,10
500	500	598	598	M 125 / 50 kN	9,6	405343	269,10
600	600	698	698	M 125 / 50 kN	11,4	405345	299,40
600	800	698	898	M 125 / 50 kN	13,0	405346	356,80
600	1000	698	1098	M 125 / 50 kN	15,9	405826	388,30
700	700	798	798	100 kN / L 15	13,1	405347	371,50
800	800	898	898	100 kN / L 15	16,1	405348	424,40
800	1000	898	1098	100 kN / L 15	19,6	405349	478,70
1000	1000	1098	1098	50 kN / L 15	22,9	405350	532,90

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Uniface AL	0,2	406630	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL	0,1	407191	23,20

UNIFACE MULTI AL – Aluminium

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtoffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Maximale lichte Weite von 1000 mm
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Individuelle Gestaltung



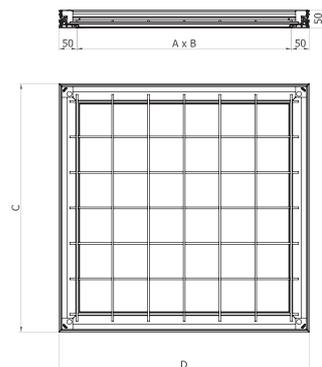
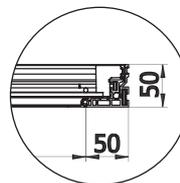
UNIFACE AL shallow – Aluminium

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Zur Anwendung für Bodenaufbauten ab 50 mm
- Gewichtsreduktion um $\frac{2}{3}$ im Vergleich zu UNIFACE Aluminium Abdeckungen
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Belastungsklasse K 3 bei Verwendung einer Belagsstärke von bis zu 15 mm

- Entsprechend EN 1253-4
- Wannentiefe: 46,5 mm
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm
- Belastungsklasse: K 3 - L 15



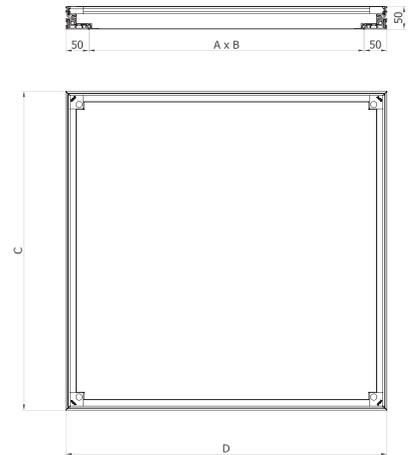
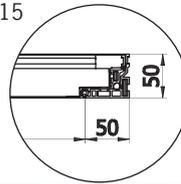
Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Wannentiefe 46,5 mm							
200	200	300	300	L 15 / K 3	2,9	415140	203,70
300	300	400	400	L 15 / K 3	4,2	415141	225,10
400	400	500	500	L 15 / K 3	5,4	415142	235,30
400	600	500	700	L 15 / K 3	6,6	415145	244,40
450	450	550	550	L 15 / K 3	5,8	415143	244,40
500	500	600	600	L 15 / K 3	6,9	415144	261,20
600	600	700	700	L 15 / K 3	8,4	415146	290,40
600	800	700	900	L 15 / K 3	9,6	415149	345,50
600	1000	700	1100	L 15 / K 3	11,4	415153	377,00
700	700	800	800	L 15 / K 3	11,8	415148	344,40
800	800	900	900	L 15 / K 3	15,1	415150	392,80
800	1000	900	1100	L 15 / K 3	18,0	415154	443,50
1000	1000	1100	1100	L 15 / K 3	21,0	415155	492,90

UNIFACE SMART AL – Aluminium
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Leichte Abdeckung mit lastabtragender Kunststofffüllung - kein Beton erforderlich
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Gewicht um die Hälfte reduziert im Vergleich zu UNIFACE shallow Abdeckungen
- Einfache Handhabung
- Ein-Mann-Betrieb
- Sichere und zeitsparende Installation

- Entsprechend EN 1253-4
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für Bodenbelag: 15 mm
- Belastungsklasse L 15


Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
200	200	300	300	L 15	3,7	415157	335,40
300	300	400	400	L 15	5,7	415158	351,20
400	400	500	500	L 15	7,8	415159	363,60
500	500	600	600	L 15	10,3	415160	397,30
600	600	700	700	L 15	13,2	415161	432,20

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Uniface AL shallow ■ Uniface SMART AL	0,2	415571	31,10
Schraubenset ■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL shallow ■ Uniface SMART AL	0,1	416959	23,20

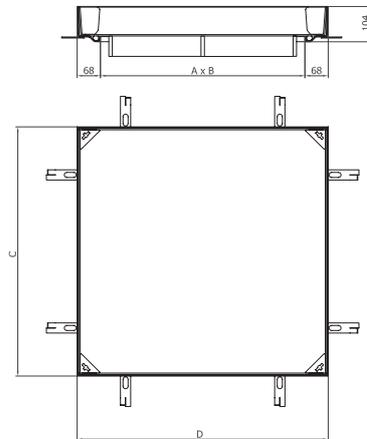
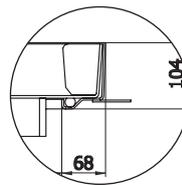
PAVING 80 S – Stahl verzinkt

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Tagwasser- und geruchsdicht
- Korrosionsbeständig durch feuerverzinkten Stahl
- Sichere und zeitsparende Installation
- Im Rahmen durch das Eigengewicht gesichert
- Ausführung in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 auf Anfrage erhältlich
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig

- Entsprechend EN 124
- Wannentiefe: 80 mm
- Rahmenhöhe: 104 mm
- Belastungsklasse: A 15 - C 250
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich



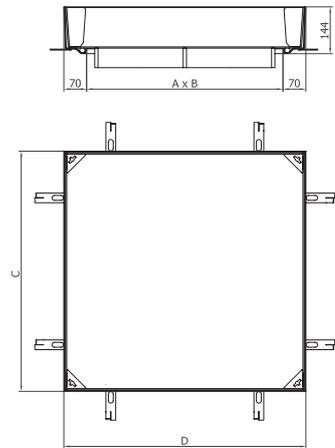
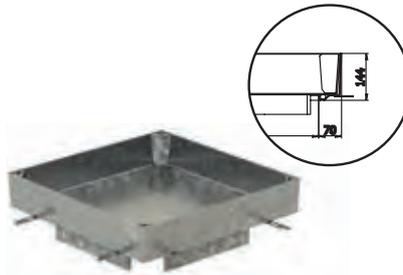
Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Wannentiefe 80 mm - Belastungsklasse A 15							
300	300	436	436	A 15	16,4	407102	249,20
400	400	536	536	A 15	21,6	407103	308,30
500	500	636	636	A 15	27,4	407104	391,20
600	600	736	736	A 15	33,4	407105	507,30
Wannentiefe 80 mm - Belastungsklasse B 125							
300	300	436	436	B 125	22,0	406569	269,70
400	400	536	536	B 125	30,9	406570	334,40
500	500	636	636	B 125	38,3	406571	425,40
600	600	736	736	B 125	45,9	406572	552,90
700	700	836	836	B 125	65,6	406573	630,10
800	800	936	936	B 125	75,2	406574	688,20
1000	1000	1136	1136	B 125	96,2	406576	927,00
Wannentiefe 80 mm - Belastungsklasse C 250							
300	300	436	436	C 250	28,1	406577	406,20
400	400	536	536	C 250	45,7	406578	526,60
500	500	636	636	C 250	60,2	406579	643,80
600	600	736	736	C 250	71,3	406580	834,80
700	700	836	836	C 250	93,5	406581	997,50
800	800	936	936	C 250	106,8	406582	1.215,70
1000	1000	1136	1136	C 250	135,9	406584	1.639,50

PAVING 120 S – Stahl verzinkt
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Tagwasser- und geruchsdicht
- Korrosionsbeständig durch feuerverzinkten Stahl
- Sichere und zeitsparende Installation
- Im Rahmen durch das Eigengewicht gesichert
- Ausführung in Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 auf Anfrage erhältlich
- Keine Betonfüllung oder weitere Maßnahmen zur Erreichung der Belastungsklasse notwendig

- Entsprechend EN 124
- Wannentiefe: 120 mm
- Rahmenhöhe: 144 mm
- Belastungsklasse: B 125 - C 250
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich


Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Wannentiefe 120 mm - Belastungsklasse B 125							
300	300	439	439	B 125	26,0	414487	298,20
400	400	539	539	B 125	35,7	414488	364,70
500	500	639	639	B 125	44,0	414489	440,70
600	600	739	739	B 125	52,4	414490	538,30
700	700	839	839	B 125	73,0	414491	607,20
800	800	939	939	B 125	83,5	414492	670,20
1000	1000	1139	1139	B 125	105,9	414494	931,50
Wannentiefe 120 mm - Belastungsklasse C 250							
300	300	439	439	C 250	32,5	414495	444,70
400	400	539	539	C 250	51,1	414496	509,20
500	500	639	639	C 250	66,5	414497	778,90
600	600	739	739	C 250	78,6	414498	919,10
700	700	839	839	C 250	101,9	414499	1.155,80
800	800	939	939	C 250	116,3	414500	1.503,30
1000	1000	1139	1139	C 250	147,0	414502	1.844,10

PAVING MULTI

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachttöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Tagwasser- und geruchsdicht
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



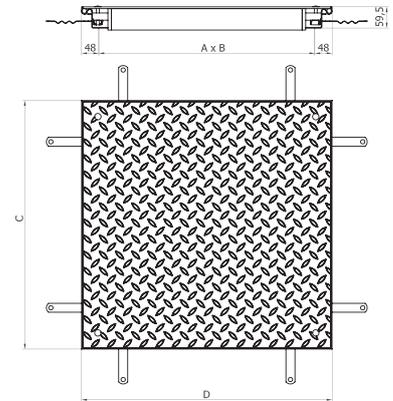
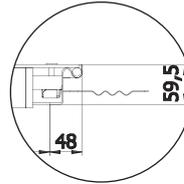
Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aushebeschlüssel ■ 2 Stück	■ Paving S	0,3	416958	31,10

SOLID S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse B 125 für alle lichten Weiten
- Material: Feuerverzinkter Stahl ($\geq 60 \mu\text{m}$ Zink) oder passivierter Edelstahl (Beizung)
- Deckelgewicht ca. 30 kg (600 x 600 mm, B 125)
- Höchste Edelstahlqualität (1.4404) auf Anfrage erhältlich
- Tagwasser- und geruchsdicht verschraubt
- Rahmen mit Doppeldichtung

- Entsprechend EN 124
- Rahmenhöhe: 59,5 mm
- Belastungsklasse B 125
- Ausführung SOLID ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich


Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungs- klasse	Gewicht [kg]	Artikel- Nr. Stahl verzinkt	Preis/ Stk. [EUR]	Artikel- Nr. Edelstahl	Preis/ Stk. [EUR]
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]						
Rahmenhöhe 59,5 mm - Belastungsklasse B 125									
300	300	396	396	B 125	14,9	403898	225,60	403887	503,50
400	600	496	696	B 125	28,2	403901	340,60	403890	877,00
450	450	546	546	B 125	25,5	403899	306,80	403888	683,00
500	500	596	596	B 125	28,5	403900	365,70	403889	870,40
600	600	696	696	B 125	35,5	403902	390,90	403891	1.092,80
600	800	696	896	B 125	50,2	403904	524,40	403893	1.391,00
600	1000	696	1096	B 125	57,9	403906	539,30	403895	1.775,00
800	800	896	896	B 125	64,5	403905	529,90	403894	1.679,60
800	1000	896	1096	B 125	73,7	403907	645,20	403896	1.967,00
1000	1000	1096	1096	B 125	84,6	403908	707,50	403897	2.132,70

SOLID MULTI S/E – Stahl verzinkt / Edelstahl
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtoffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Deckel sind nicht tagwasserdicht
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



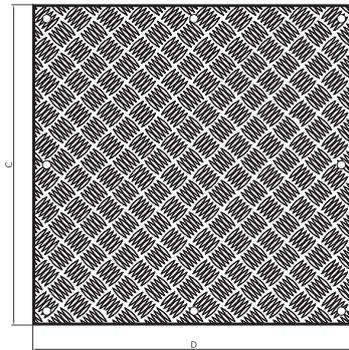
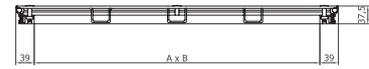
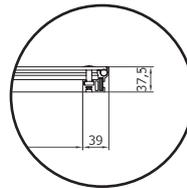
SOLID AL – Aluminium

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse A 15 für alle lichten Weiten
- Rahmenhöhe beträgt nur 37,5 mm
- Höchste Qualität der Aluminiumlegierung (EN AW 5754) für das Riffelblech
- Korrosionsbeständig
- Gepresster Rahmen ohne Schweißnähte
- Leichteste Produktlösung - Deckelgewicht ca. 10 kg (600 x 600 mm, A 15)
- Tagwasser- und geruchsdicht

- Entsprechend EN 124
- Rahmenhöhe: 37,5 mm
- Belastungsklasse: A 15



Bestellinformationen

Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]				
Rahmenhöhe 37,5 mm - Belastungsklasse A 15							
200	200	278	278	A 15	3,1	408981	265,00
300	300	378	378	A 15	4,5	408982	270,10
400	400	478	478	A 15	6,2	408983	306,20
400	600	478	678	A 15	8,2	408986	316,50
450	450	528	528	A 15	7,1	408984	307,90
500	500	578	578	A 15	8,4	408985	320,30
600	600	678	678	A 15	11,1	408987	364,10
600	800	678	878	A 15	13,7	408989	416,80
600	1000	678	1078	A 15	15,9	408992	447,70
700	700	778	778	A 15	13,6	408988	425,70
800	800	878	878	A 15	17,0	408990	477,10
800	1000	878	1078	A 15	19,8	408993	554,30
1000	1000	1078	1078	A 15	24,7	408994	592,90

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		[kg]		[EUR]
Aushebeschlüssel				
■ 2 Stück	■ Solid S / E / AL	0,3	416956	31,10
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben	■ Solid AL	0,2	416962	23,20
■ 4 Stück Abdeckkappen				
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben	■ Solid S / E	0,2	416957	23,20,Σ
■ 4 Stück Abdeckkappen				



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

Punktentwässerung

4

Punktentwässerung

Straßenablauf Combipoint	Combipoint PP	308
	Combipoint Aufsatz P 300 x 500	310
	Combipoint Aufsatz S 300 x 500	311
	Combipoint Aufsatz P 500 x 500	312
	Combipoint Aufsatz Highdrain 500 x 500	313
Aufsätze für Straßenabläufe	Einlaufgitter Multitop	315
	Aufsätze „45 x 45“	316
	Aufsatz Highdrain	317
Punktablauf	ACO Slotpoint	318
Brückenabläufe	Multitop HSD 2	319
	Multitop HSD 5	320
	Sickerablauf	321
Parkdeckabläufe	Gusseisen	322
	Edelstahl	324
Hofabläufe	Hofablauf mit Pointlock	325
	Hofkanalguss	326
Regenrohrablauf	DN 100	327
Bodenabläufe	Kompaktbauweise DN 100	328
	Kompaktbauweise DN 150	330
	Kellerabläufe L 15	331
ACO Bodenabläufe Passavant	Ablaufkörper DN 70	332
	Ablaufkörper DN 100	333
	Aufsatzstücke	334
Bodenabläufe aus Edelstahl	Bodenablauf 157 FHD	336
	Bodenablauf 218 FHD	345
	Bodenablauf EG 150	351
Bodenwannen aus Edelstahl	Bodenwanne 218 FHD	353

Combipoint PP

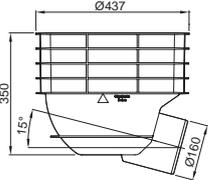
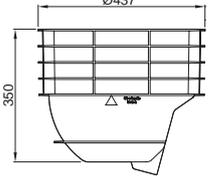
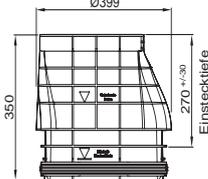
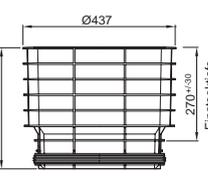
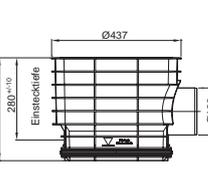
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Einzelteile für modulare Bauweise
 - Combipoint PP aus Polypropylen (PP)
 - Lastenkoppelt durch Wegfall der Mörtelfuge und Teleskopprinzip
 - Drehbar
 - Leichte Bauteile
 - Baukastensystem analog DIN 4052
 - Wasserdicht bis 0,5 bar analog DIN 4030
 - Abwinklung bis 10 % für Längs- und Querneigung
- Belastungsklassen C 250 - D 400
 - Nur in Kombination mit Combipoint PP Aufsätzen
 - Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammeimern
 - Stutzendurchmesser DA 160



Bestellinformationen

		Abmessung	Einsteckmaß	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		Höhe [mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Boden 1a mit Stutzen DA 160						
		350	-	2,6	89010	39,80
Boden 2a ohne Stutzen						
		350	-	2,5	89011	39,80
Konus 11						
		350	270 +/- 30	2,6	89012	59,10
Zwischen-/Oberteil 5b/6a						
		350	270 +/- 30	2,6	89013	59,10
Zwischen-/Oberteil 3 mit Stutzen DA 160						
		350	280 +/- 10	2,8	89014	68,80

Das Modularsystem Combipoint PP

Programmstruktur und Kombinationsmöglichkeiten

Systembauteile
Combipoint PP



Artikelnummer

89010	89011	89012	89013	89014
2,6 kg	2,5 kg	2,6 kg	2,6 kg	2,8 kg



Aufsatz
Klasse C 250/D 400

300 x 500	300 x 500	500 x 500	500 x 500
-----------	-----------	-----------	-----------



Pult-/Rinnenform

89111	89115	1200475	1203072	89113	89117
89112	89116	1200476	1203109	89114	89118



mögliche
Ablaufformen
durch Kombination

300 x 500			500 x 500		
-----------	--	--	-----------	--	--



bestehend aus
Artikelnummern

Kurzform	Langform	Nassschlamm	Kurzform	Langform	Nassschlamm
89010 89012	89010 89013 89012	89011 89014 89012	89010 89013	89010 89013 89013	89011 89014 89013

Konus 89012 erforderlich

Combipoint Aufsatz P 300 x 500 – C 250 - D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rost durch multifunktionales Doppelscharnier zweiseitig um ca. 110 Grad aufklappbar und herausnehmbar
- Hochziehbar
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
- Wartungsfreie Arretierung aus hochwertigem Kunststoff

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Rahmen aus Gusseisen EN-GJL
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Schlitzweite:
 - 24,0 mm bei Pultform
 - 23,5 mm bei Rinnenform
- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammeimern - siehe Seite 314



Bestellinformationen

	Abmessung Höhe [mm]	Einlauf- querschnitt [cm ²]	Ausführung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Belastungsklasse C 250						
	100	570	Pultform	35,5	89111	216,60
	125	560	Rinnenform	43,0	89112	216,60
Belastungsklasse D 400						
	100	570	Pultform	40,0	89115	247,00
	125	560	Rinnenform	42,8	89116	247,00

Combipoint Aufsatz S 300 x 500 – C 250 - D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage
- Umlaufender geschlossener Rahmen mit Bauzeitentwässerung

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Rost aus Gusseisen EN-GJL oder GJS
- Schlitzweite: 37,5 mm
- Pultform
- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammeimern - siehe Seite 314
- Rahmenhöhe 100 mm
- Sicherung im Rahmen durch flächenbezogene Masse



Bestellinformationen

	Be- lastungs- klasse	Ab- messung Höhe [mm]	Einlauf- quer- schnitt [cm ²]	Material		Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
				Rahmen	Rost			
Nennmaß 300 x 500 mm, Standard								
	C 250	100	600	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJL	42,2	1200475	195,70
	D 400	100	600	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	54,4	1200476	216,30

Combipoint Aufsatz P 500 x 500 – C 250 - D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rost durch multifunktionales Doppelscharnier zweiseitig um ca. 110 Grad aufklappbar und herausnehmbar
- Hochziehbar
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
- Wartungsfreie Arretierung aus hochwertigem Kunststoff

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Rahmen aus BEGU
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Schlitzweite:
 - 24,0 mm bei Pultform
 - 23,5 mm bei Rinnenform
- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammeimern - siehe Seite 314



Bestellinformationen

	Abmessung Höhe [mm]	Einlauf- querschnitt [cm ²]	Ausführung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Belastungsklasse C 250						
	150	1040	Pultform	74,0	89113	310,10
	175	1030	Rinnenform	80,0	89114	310,10
Belastungsklasse D 400						
	150	1040	Pultform	74,0	89117	355,20
	175	1030	Rinnenform	80,0	89118	355,20

Combipoint Aufsatz Highdrain 500 x 500 – C 250 - D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohes hydraulisches Schluckvermögen
- Optimierte Lastverteilung
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Geringes Rostgewicht
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
- Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff

- **Pultform**
- Aufsätze gemäß EN 124
- Belastungsklasse C 250 und D 400
- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammemern - siehe Seite 314



Bestellinformationen

	Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ²]	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Rahmen- außenmaß [mm]	Rost- außenmaß [mm]	Höhe [mm]				
Belastungsklasse C 250							
	500 x 500	474 x 474	180	920	36,0	1203072	257,50
Belastungsklasse D 400							
	548 x 548	474 x 474	180	920	42,0	1203109	298,70

4

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Schlammmeimer - Kurzform ■ Bauhöhe 245 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 500 x 500 mm	85560	66,30
	Schlammmeimer - Langform ■ Bauhöhe 575 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 500 x 500 mm	85559	131,40
	Schlammmeimer - Kurzform ■ Bauhöhe 345 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 300 x 500 mm	01616	104,10
	Schlammmeimer - Langform ■ Bauhöhe 565 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 300 x 500 mm	01617	123,60

Einlaufgitter Multitop

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Einlaufquerschnitt 1.198 cm²
- Geringes Rostgewicht von ca. 38 kg
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
- Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Belastungsklasse C 250 - D 400
- Schlitzweite 31 mm
- Stichmaß 10 mm
- Lichte Weite 605 mm
- Einlaufgitter geeignet für die Verwendung von Schmutzfängern
- Rahmenhöhe 125 mm



Bestellinformationen

Abmessung	Material		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Rahmen	Deckel			
Belastungsklasse C 250					
Höhe [mm]					
125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	107,0	1204831	452,90
125	Guss	Gusseisen EN-GJS	69,0	699862	452,90
Belastungsklasse D 400					
125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	107,0	1204832	510,70
125	Guss	Gusseisen EN-GJS	69,0	699863	510,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aushebe- und Bedienschlüssel ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	600643	53,70
	Schmutzfänger ■ DN 400 ■ LW 600 ■ Stahl verzinkt	■ Multitop Einlaufgitter	55089	65,20

Aufsätze „45 x 45“ – C 250 - D 400

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Rost aus Gusseisen EN-GJL
- Rahmen aus Betonguss BEGU
- Sicherung Rost im Rahmen durch flächenbezogene Masse

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Schlitzweite 36 mm
- Belastungsklasse C 250 - D 400
- Rahmenhöhe 170 mm
- Geeignet für Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schlammeimern



Bestellinformationen

	Ausführung	Abmessung		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Rahmenaußenmaß [mm]	Rostaußenmaß [mm]			
Belastungsklasse C 250						
	Pultform	540	455 x 460	97,0	56471	237,60
	Rinnenform	540	455 x 460	94,0	56472	237,60
Belastungsklasse D 400						
	Pultform	540	455 x 460	99,0	56473	272,20
	Rinnenform	540	455 x 460	96,0	56474	272,20

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Schlammeimer - Kurzform ■ Bauhöhe 245 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ 56471 ■ 56472 ■ 56473 ■ 56474	85560	66,30
	Schlammeimer - Langform ■ Bauhöhe 575 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ 56471 ■ 56472 ■ 56473 ■ 56474	85559	131,40

Aufsätze Highdrain – C 250 - D 400

Produktinformationen

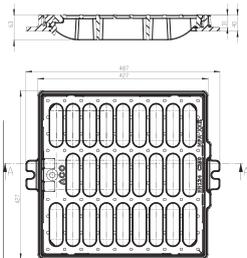
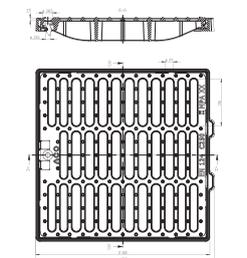
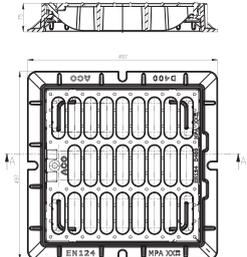
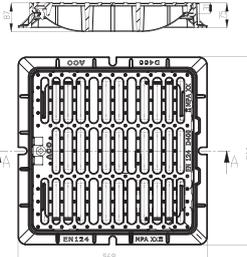
ACO Produktvorteile

- Hohes hydraulisches Schluckvermögen
- Optimierte Lastverteilung
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
- Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff

- **Pultform**
- Aufsätze gemäß EN 124
- Belastungsklasse C 250 und D 400
- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- **Aufsätze nicht für Schlammweimer geeignet**



Bestellinformationen

	Abmessung			Einlauf- querschnitt [cm ²]	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Rahmen- außenmaß [mm]	Rost- außenmaß [mm]	Höhe [mm]				
Belastungsklasse C 250							
	427 x 427	400 x 400	40	780	18,0	1015540	133,90
	512 x 512	500 x 500	40	920	22,0	1202889	195,70
Belastungsklasse D 400							
	497 x 497	400 x 400	75	780	26,0	1203126	175,10
	568 x 568	500 x 500	75	920	34,0	1202892	236,90

4

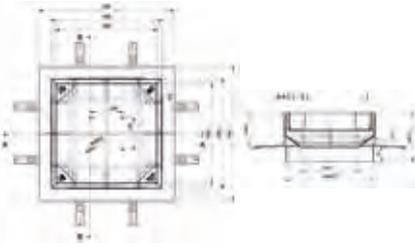
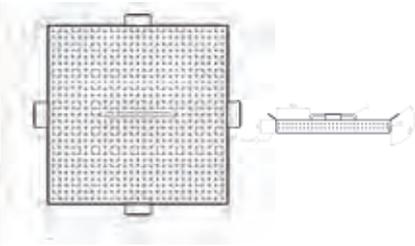
ACO SlotPoint

Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Material Stahl verzinkt
- Korrosionsbeständig
- Unauffälliges Design
- Individuell befüllbar
- Abmessungen Deckel 450 x 450 mm

- Entsprechend ÖNORM EN 124 und ÖNORM B 5110-2
- Schlitzweite 15 mm
- Belastungsklasse B 125 nach ÖNORM EN 124


Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung	Abflusswert	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		Länge [mm]	Breite [mm]						
Belastungsklasse B 125									
	Stahl verzinkt	545	545	15	7	42,30	1	445499	1.468,80
Eimer									
	Edelstahl	278	278	-	-		1	924947	173,10

Brückenablauf Multitop HSD 2 senkrecht

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Verkehrssicher durch Scharnier und schraublose Arretierung
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Stufenlos höhenverstellbar, seitenverschiebbar, drehbar
- Bis ca. 110 Grad aufklappbar

- Brückenabläufe gemäß ÖNORM EN 124
- Ablaufstutzen DN 150
- Belastungsklasse D 400
- Oberteil 300 x 500 mm
- Aus Gusseisen EN-GJS
- Schlitzweite 23 mm
- Einlaufquerschnitt 523 cm²
- Eimer
 - Stahl verzinkt
 - Normal: Volumen 5 l
- Schwarz beschichtet



Bestellinformationen

	Höhenverstellbereich	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	H [mm]	[kg]			[EUR]
DN 150, Spannring					
	85 - 160	71,0	4979.28.04	89394	812,20
	160 - 235	79,0		624189	967,50
	235 - 500	93,0		624190	1.071,60

Zubehör

Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
				[EUR]
Eimer				
■ Stahl verzinkt	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5	4977.11.70	58268	92,50
■ Volumen 5,0 l				
Montagestützen				
■ 1 Satz = 3 Stück	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5	4977.11.90	57435	65,20
Rohr PP				
■ angeformte Muffe und Dichtring	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5		50819	139,40
■ DN 150				
■ Länge: 100 cm				

Brückenablauf Multitop HSD 5 senkrecht
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Verkehrssicher durch Scharnier und schraublose Arretierung
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Stufenlos höhenverstellbar, seitenverschiebbar, drehbar
- Bis ca. 110 Grad aufklappbar

- Brückenabläufe gemäß ÖNORM EN 124
- Ablaufstutzen DN 150
- Belastungsklasse D 400
- Kennmaß 500 x 500 mm
- Aus Gusseisen EN-GJS
- Schlitzweite 23 mm
- Einlaufquerschnitt 1.121 cm²
- Eimer
 - Stahl verzinkt
 - Vario: Volumen bis 7,2 l
- Schwarz beschichtet


Bestellinformationen

	Höhenverstellbereich	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	H [mm]	[kg]			[EUR]
DN 150, Spannring					
	70 - 80	129,0	4908.28.00	89317	1.254,70
		95 - 140	130,0	4907.28.04	89399

Zubehör

Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Eimer				
■ Stahl verzinkt	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5	4905.11.70	58221	129,30
■ Volumen 7,2 l				
Montagestützen				
■ 1 Satz = 3 Stück	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5	4977.11.90	57435	65,20
Rohr PP				
■ angeformte Muffe und Dichtring	■ Brückenabläufe HSD 2/HSD 5		50819	139,40
■ DN 150				
■ Länge: 1000 mm				

Sickerablauf 80

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Dichter Anschluss an die Brückenabdichtung
- Beugt langfristig Feuchtigkeitsschäden am Bauwerk vor

- Tropfnasenkonus zum Einbau in die Schalung
- Sickerablauf entspricht mit 80 mm Flanschbreite den Anforderungen der RVS 15.04.31 „Brückenentwässerung“
- Schwarz beschichtet



Bestellinformationen

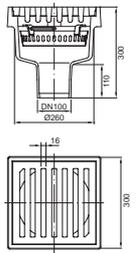
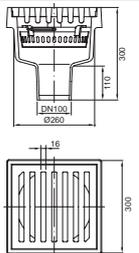
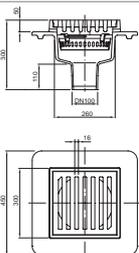
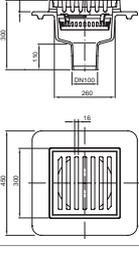
	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	<p>Sickerablauf 80</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 80 mm Flanschbreite ■ Aus Gusseisen EN-GJL mit Anstrich ■ Ablauf mit Sickerkante ■ DN 70 	1203989	81,40
	<p>Tropfnasenkonus</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff PP 	50849	17,60
	<p>3-Schicht-Rohr PP</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Sickerablauf ■ DN 70 ■ Länge 1000 mm 	50812	11,70

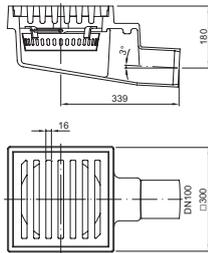
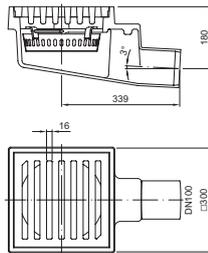
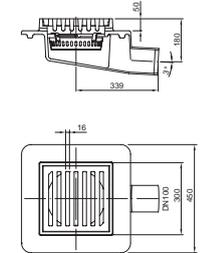
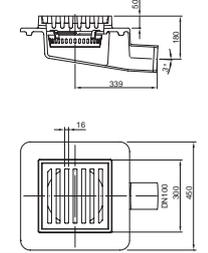
Parkdeckabläufe Gusseisen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Waagrechter oder senkrechter Abflussstutzen
- Rostschlitzweite 16 mm
- Einlaufquerschnitt 255 cm²

- Für Fußgängerbrücken und PKW-Parkdecks
- Aus Gusseisen EN-GJL
- Inkl. Eimer Stahl verzinkt
- Belastungsklasse B 125/M 125


Bestellinformationen

		Beschreibung	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/
			[kg]			Stk.
						[EUR]
Belastungsklasse M 125 – Stutzenneigung 90°						
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Anschlussrand ■ ohne Sickeröffnung ■ ohne Schraubverschluss 	36,0	5935.00.00	685677	380,70
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Anschlussrand ■ ohne Sickeröffnung ■ mit Schraubverschluss 	36,0	5935.09.00	685681	343,00
		<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Anschlussrand ■ mit Sickeröffnung ■ ohne Schraubverschluss 	47,0	5935.10.00	685684	478,00
		<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Anschlussrand ■ mit Sickeröffnung ■ mit Schraubverschluss 	47,0	5935.19.00	685687	405,30

		Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Belastungsklasse M 125 – Stutzenneigung 3°						
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Anschlussrand ■ ohne Sickeröffnung ■ ohne Schraubverschluss 	40,0	5935.50.00	685695	452,20
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Anschlussrand ■ ohne Sickeröffnung ■ mit Schraubverschluss 	40,0	5935.59.00	685698	461,30
		<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Anschlussrand ■ mit Sickeröffnung ■ ohne Schraubverschluss 	52,0	5935.60.00	685700	576,40
		<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Anschlussrand ■ mit Sickeröffnung ■ mit Schraubverschluss 	52,0	5935.69.00	685703	586,30

Zubehör

		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	<p>Aufsatzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung von 45 mm ■ Gewicht: 7,9 kg 	■ Ablauf ohne Schraubverschluss	5935.20.10	685690	80,00	
	<p>Aufsatzrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung von 45 mm ■ Mit Bohrungen für verschraubte Roste ■ Gewicht: 7,9 kg 	■ Ablauf mit Schraubverschluss	5935.29.10	685693	80,00	

Parkdeckabläufe Edelstahl
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

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

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


Bestellinformationen

	Flansch- ausführung	Rost	Aussparung [mm]	Abfluss- wert [l/s]	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Belastungsklasse M 125 – DN 70							
	Für Verbund- abdichtungen	Gitterrost □ Edelstahl □ verschraubt	160 x 160	3,8	2,2	9579.59.91	896,10
	Für Verbund- abdichtungen	Gitterrost □ Edelstahl □ lose eingelegt	160 x 160	3,8	2,1	9579.50.91	866,60
Belastungsklasse M 125 – DN 100							
	Für Verbund- abdichtungen	Gitterrost □ Edelstahl □ verschraubt	160 x 160	4,0	4,3	9519.59.91	1.001,30
	Für Verbund- abdichtungen	Gitterrost □ Edelstahl □ lose eingelegt	160 x 160	4,0	4,2	9519.50.91	913,50

Hofablauf mit Pointlock

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Mit schraubloser Arretierung Pointlock
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) für flüssigkeitsdichten Anschluss DN 100 an die Grundleitung

- Ablaufkörper aus Polymerbeton
- Belastungsklasse B 125
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 124
- Mit Rahmen aus Gusseisen EN-GJS
- Mit Geruchsverschluss
- Inkl. Eimer aus Kunststoff
- Ausgleichselement zur Anpassung der Bauhöhe an den Oberflächenbelag
- Aufsatzkasten zur Aufstockung an den Oberflächenbelag

Bestellinformationen

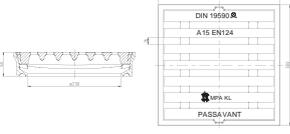
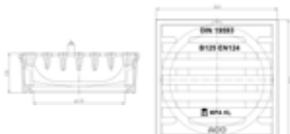
	Abmessung			Einlauf- quer- schnitt [cm ²]	Material Rost	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
Hofablauf mit LLD DN/OD 110								
	300	300	440	265	Gusseisen EN-GJS	30,6	10500	219,90
	300	300	440	234	Stahl verzinkt (Maschenrost MW 32 x 10 mm)	27,3	132890	250,90
	285	285	250	-	-	9,5	02716	81,60
	285	285	60	-	-	5,0	02717	43,90

Hofkanalguss
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Runde oder quadratische Ausführung
- Unterschiedliche Rahmenhöhen
- Prüflasten 15 - 150 kN

- Rahmen aus Gusseisen oder Betonguss
- Begehbar und PKW-befahrbar
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253

Bestellinformationen

	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
begehbar					
	Typ REG 28/5,0 – 50 kN <ul style="list-style-type: none"> ■ Durchmesser 380 mm ■ Rahmenhöhe 25 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Ohne Eimerauflage ■ Schlitzweite 23 mm 	11,0	5313.10.00	85014	63,40
	Typ Hof – 15 kN <ul style="list-style-type: none"> ■ 300 x 300 mm ■ Rahmenhöhe 60 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Mit Eimerauflage ■ Schlitzweite 16 mm 	12,3	5316.00.00	3122100100	79,20
PKW-befahrbar					
	Typ EGP 3030/15 – 150 kN <ul style="list-style-type: none"> ■ 300 x 300 mm ■ Rahmenhöhe 100 mm ■ Rost: 272 x 272 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Mit Eimerauflage ■ Schlitzweite 16 mm 	20,5	5328.10.00	85015	106,90

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Schlammeimer <ul style="list-style-type: none"> ■ Stahl verzinkt ■ DN 300 ■ Bauhöhe 260 mm ■ Durchmesser 210 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 3122100100 ■ 85015 	1,5	85009	33,70

Regenrohrabläufe

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Zum Einbau ins Erdreich
- Quadratische Reinigungsöffnung
- Begehbar

- Zum Anschluss an ein Regenfallrohr
- Mit Schmutzsieb
- Aus Gusseisen
- Begehbare Ausführung
- Ohne Geruchsverschluss



Bestellinformationen

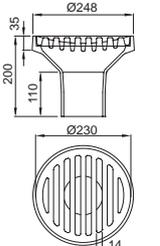
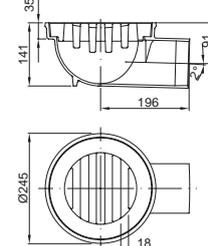
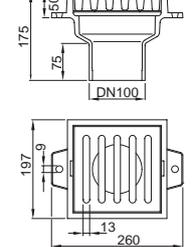
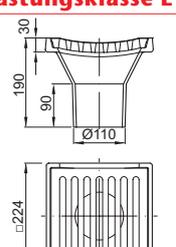
	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
RRA 100 N mit Schmutzsieb					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einstecköffnung \varnothing 124 mm ■ Reinigungsöffnung: quadratisch ■ Ablauf: DN 100 ■ Schmutzsieb PVC ■ Höhe inkl. Einlaufstutzen 235 mm ■ Mit Anstrich 	10,3	5217.90.00	57549	144,90

Bodenablauf in Kompaktbauweise DN 100
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

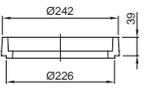
- Waagrechter oder senkrechter Ablauf
- Für Bodenaufbau ohne Abdichtung
- Teilweise stufenlos höhenverstellbar

- Ablauf gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Gusseisen EN-GJL mit Anstrich
- DN 100
- Ohne Geruchsverschluss
- Ohne Anschlussrand

Bestellinformationen

	Rahmen- außenmaß	stufenweise höhen- verstellbar	Stutzen- neigung	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[mm]			[kg]			[EUR]
Belastungsklasse M 125 – PKW befahrbar							
	ø 248	nein	90°	10,0	5191.05.00	57536	159,80
	ø 245	ja	2,0°	14,8	6199.00.00	57535	159,80
	197 x 197	ja	90°	11,3	5194.10.00	57538	139,40
Belastungsklasse L 15 – begehbar							
	224 x 224	nein	90°	9,7	5193.00.00	57537	129,70

Zubehör

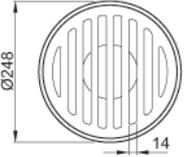
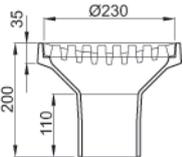
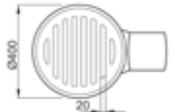
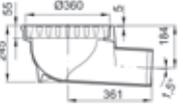
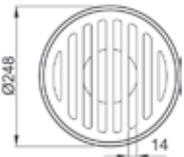
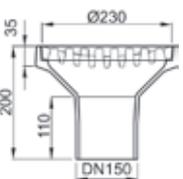
	Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aufsatzrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen mit Anstrich ■ Durchmesser 242 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 39 mm ■ Gewicht: 2,5 kg 	■ 57535	6199.00.80	70586	27,40
	 Aufsatzrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen mit Anstrich ■ Rahmenaußenmaß 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg 	■ 57538	5095.80.00	57511	68,10

Bodenablauf in Kompaktbauweise DN 150
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Waagrechter oder senkrechter Ablauf
- Für Bodenablauf ohne Abdichtung

- Ablauf gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Gusseisen EN-GJL mit Anstrich
- DN 150
- Belastungsklasse L 15 bis M 125
- Ohne Geruchsverschluss
- Ohne Anschlussrand

Bestellinformationen

		Rahmen- außen- maß	Flansch- ausführung	Stutzen- neigung	Ge- wicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]			[kg]			[EUR]
Belastungsklasse M 125 – PKW befahrbar								
		ø 248	ohne	90°	10,3	5192.05.00	682809	173,70
		ø 400	ohne	1,5°	44,3	5188.00.00	682789	412,80
Belastungsklasse L 15 – begehbar								
		ø 248	ohne	90°	10,3	5192.00.00	682807	155,60

Kellerabläufe L 15

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Waagrechter oder senkrechter Ablauf
- Mit Geruchsverschluss
- Stufenweise höhenverstellbar

- Ablauf gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Gusseisen EN-GJL mit Anstrich
- DN 100
- Inkl. Eimer PE-hart
- Belastungsklasse L 15
- Ohne Anschlussrand



Bestellinformationen

		Rahmen- außen- maß [mm]	Flansch- ausführung	Stutzen- neigung	Ge- wicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Stutzenneigung 90°								
		205 x 205	ohne	90°	13,5	5009.40.00	680489	189,40
Stutzenneigung 1,5°/20°								
		200 x 200	ohne	1,5°	11,0	5001.00.00	57540	138,90
		200 x 200	ohne	20°	11,0	5002.00.00	57541	129,70

Zubehör

Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Aufsatzrahmen				
■ Gusseisen mit Anstrich	■ 57540	5079.80.00	57545	25,70
■ Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm	■ 57541			
■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm				
■ Gewicht: 2,5 kg				
Eimer	■ 57540 ■ 57541	5001.00.13	58284	10,50
Aufsatzrahmen				
■ Gusseisen mit Anstrich		5009.10.10	70539	28,10
■ Durchmesser 242 mm	■ 680489			
■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm				
■ Gewicht: 2,6 kg				
Eimer	■ 680489	5009.40.13	680491	14,00

Ablaufkörper DN 70
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Schalldämpfend
- Variable Aufsatzstücke
- Geruchsverschlüsse austauschbar
- Gleicher Ausdehnungskoeffizient wie Beton

- Aus Gusseisen Werkstoff EN-GJL-200
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253
- Geruchsschutz: optionales Zubehör
- mit Anstrich
- Kernbohrung \varnothing 160 mm (Stutzenneigung 90°)
- Dichtungsbahnanschluss: Anschluss an alle handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Rohranschluss SML


Bestellinformationen

		Aus- sparung	Flansch- ausführung	Stutzen- neigung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]					[EUR]
Stutzenneigung 90°							
		170 x 200	Halterand	90°	5169.10.20	624143	85,00
		180 x 360	Klebeflansch	90°	5170.10.20	624144	104,50
		180 x 320	Press- dichtungs- flansch	90°	5171.10.20	624145	174,50
Stutzenneigung 1,5°							
		170 x 360	Halterand	1,5°	5169.20.20	624146	121,80
		180 x 360	Klebeflansch	1,5°	5170.30.20	624147	151,60
		180 x 360	Press- dichtungs- flansch	1,5°	5171.40.20	624148	219,50

Ablaufkörper DN 100

Produktinformationen

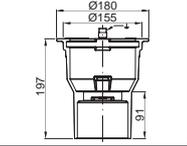
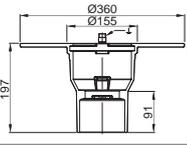
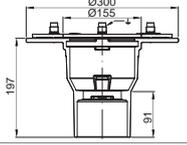
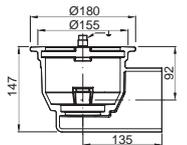
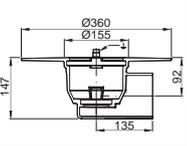
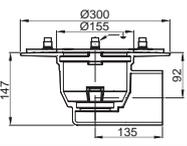
ACO Produktvorteile

- Schalldämpfend
- Variable Aufsatzstücke
- Geruchsverschlüsse austauschbar
- Gleicher Ausdehnungskoeffizient wie Beton

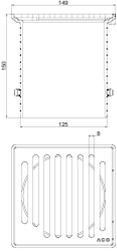
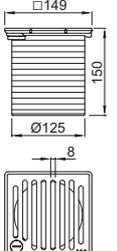
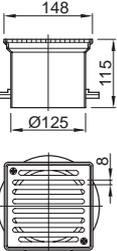
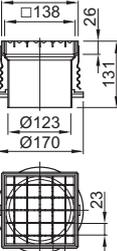
- Aus Gusseisen Werkstoff EN-GJL-200
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253
- Geruchschutz: optionales Zubehör
- mit Anstrich
- Kernbohrung \varnothing 160 mm (Stutzenneigung 90°)
- Dichtungsbahnanschluss: Anschluss an alle handelsüblichen Abdichtungssysteme
- Rohranschluss SML

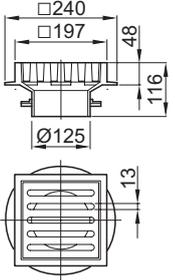
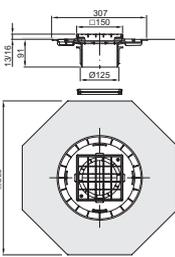


Bestellinformationen

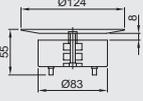
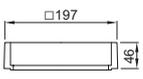
		Aus- sparung [mm]	Flansch- auführung	Stutzen- neigung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Stutzenneigung 90°							
		170 x 200	Halterand	90°	5569.10.20	624149	157,50
		180 x 360	Klebflansch	90°	5570.10.20	624150	177,80
		180 x 320	Press- dichtungs- flansch	90°	5571.10.20	624151	286,70
Stutzenneigung 1,5°							
		170 x 360	Halterand	1,5°	5569.20.20	624152	209,90
		180 x 360	Klebflansch	1,5°	5570.30.20	624153	218,00
		180 x 360	Press- dichtungs- flansch	1,5°	5571.40.20	624154	340,60

Aufsatzstücke zu Ablaufkörper DN70/DN 100
Bestellinformationen

		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Kunststoff ■ Haltering ■ Rahmen aus Kunststoff ■ Rahmen: 149 x 149 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 42 - 130 mm ■ Lose eingelegt 	5141.87.23	624155	65,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: MEKU ■ Haltering ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Rahmen: 149 x 149 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 42 - 130 mm ■ Verriegelbar 	5141.81.22	624156	134,30
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Edelstahl ■ Haltering ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Rahmen: 148 x 148 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ Rost: 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 - 115 mm ■ Verschraubt 	5141.89.22	624157	277,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Edelstahl ■ Haltering ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Rahmen: 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl ■ Rost: 142 x 142 mm ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 55 - 130 mm ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	5141.92.22	624163	279,90
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Edelstahl ■ Haltering ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Rahmen: 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl ■ Rost: 142 x 142 mm ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 55 - 130 mm ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	5141.93.22	624164	306,80

		Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: Gusseisen mit Anstrich ■ Haltering ■ Rahmen aus Gusseisen ■ Rahmen: 197 x 197 mm ■ Schlitzrost aus Gusseisen ■ Rost: 170 x 170 mm ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 85 - 90 mm ■ Lose eingelegt ■ Ohne Eimeraufnahme 	5141.83.22	624159	138,20
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Dünnbettabdichtung ■ AV-Selecta ■ Aufsatzstück: Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Rahmen: 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl ■ Rost: 142 x 142 mm ■ L 15 ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	5141.97.22	624162	331,50

Zubehör

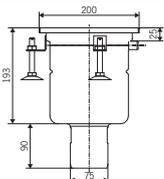
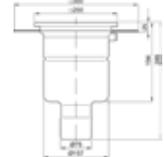
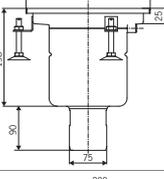
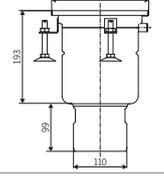
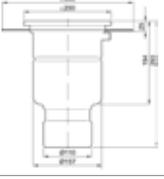
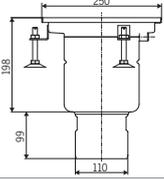
		Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Geruchsverschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> □ Glocke □ Staurohr 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Ablaufkörper Passavant ■ DN 50 - DN 100 	5128.10.55	624102	27,20
		Eimer <ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Klebeflansch des Ablaufes 50 mm ■ Schlitzweite: 8 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke: <ul style="list-style-type: none"> □ 5141.81.xx □ 5141.87.xx □ 5141.89.xx □ 5141.92.xx □ 5141.93.xx □ 5141.97.xx 	7000.03.00	57515	66,70
		Aufsatzrahmen <ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Stufenweise Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück: <ul style="list-style-type: none"> □ 624159 	5095.80.00	57511	68,10
		Geruch- & Rauchstopp <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gummi ■ Abflussleistung 0,3 l/s 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geruchsverschluss 	5128.10.75	321054	19,90
		Oberteil <ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen ■ Stützendurchmesser 125 mm ■ Mit Abdichtring ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Höhenverstellbarkeit 50 - 100 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Ablaufkörper Passavant ■ DN 50 - DN 100 	5145.52.50	624167	174,00

Bodenablauf DN 70 / 100 senkrecht / 90°
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Ablaufwert mit GV 2,7 l/s (DN 70) und 3,5 l/s (DN 100)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 70 / DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)
- Roste finden Sie ab Seite 343

Bodenablauf 157 FHD – einteilig – Ablaufstutzen senkrecht
Bestellinformationen

		Rahmen- außenmaß	Flansch	Stutzen	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]			[kg]		[EUR]
		200 x 200	ohne	DN 70	3,0	408001	256,00
		200 x 200	mit	DN 70	3,8	408047	294,40
		250 x 250	ohne	DN 70	3,3	408017	276,40
		200 x 200	ohne	DN 100	3,1	408003	264,90
		200 x 200	mit	DN 100	3,9	408099	300,10
		250 x 250	ohne	DN 100	3,5	408019	284,20

Bodenablauf DN 70 / 100 waagrecht / 1,5°

Produktinformationen

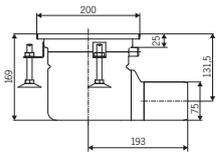
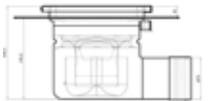
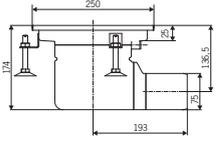
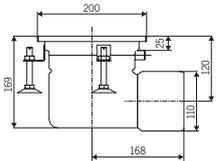
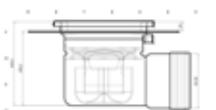
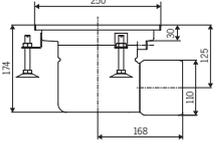
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Ablaufwert mit GV 2,6 l/s (DN 70) und 2,8 l/s (DN 100)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 70 / DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)
- Roste finden Sie ab Seite 343

Bodenablauf 157 FHD – einteilig – Ablaufstutzen waagrecht

Bestellinformationen

		Rahmen- außenmaß	Flansch	Stutzen	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]			[kg]		[EUR]
		200 x 200	ohne	DN 70	2,9	408009	257,00
		200 x 200	mit	DN 70	3,5	408014	324,90
		250 x 250	ohne	DN 70	3,4	408025	322,70
		200 x 200	ohne	DN 100	2,9	408011	260,50
		200 x 200	mit	DN 100	3,6	408015	329,40
		250 x 250	ohne	DN 100	3,4	408027	314,70

Bodenablauf DN 70 / 100 senkrecht / 90°

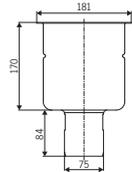
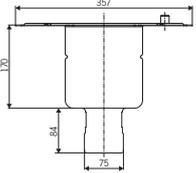
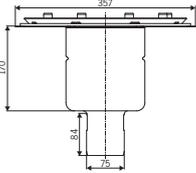
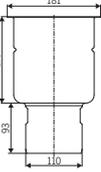
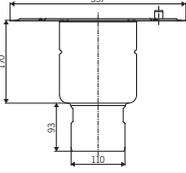
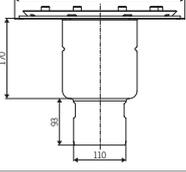
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
■ Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
■ Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
■ Ablaufwert mit GV 2,7 l/s (DN 70) und 3,5 l/s (DN 100)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 70 / DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)

Bodenablauf 157 FHD – mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar – Ablaufstutzen senkrecht

Bestellinformationen

		Flansch Typ	Stutzen	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Halterand	DN 70	2,3	408049_S	170,00
		Klebeflansch	DN 70	3,3	408051_S	245,80
		Pressdichtungsflansch	DN 70	4,2	408053_S	319,20
		Halterand	DN 100	2,3	408055_S	180,10
		Klebeflansch	DN 100	3,3	408057_S	248,00
		Pressdichtungsflansch	DN 100	4,3	408059_S	323,80

Bodenablauf DN 70 / 100 waagrecht / 1,5°

Produktinformationen

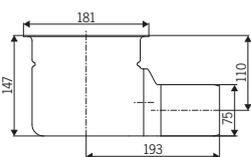
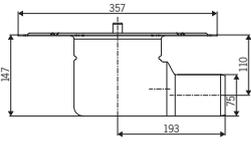
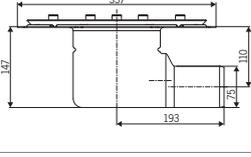
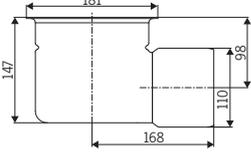
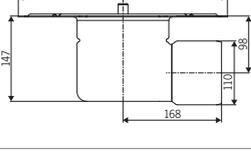
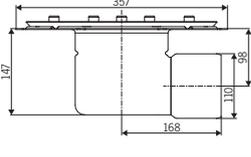
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Ablaufwert mit GV 2,6 l/s (DN 70) und 2,8 l/s (DN 100)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 70 / DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)

Bodenablauf 157 FHD – mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar – Ablaufstutzen waagrecht

Bestellinformationen

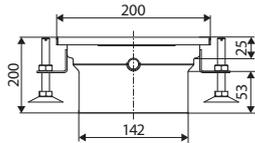
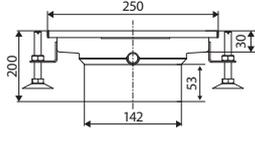
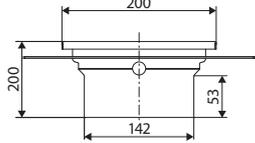
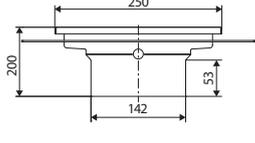
		Flansch Typ	Stutzen	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Halterand	DN 70	2,2	408073_S	184,70
		Klebeflansch	DN 70	3,1	408075_S	256,00
		Pressdichtungsflansch	DN 70	4,1	408077_S	338,50
		Halterand	DN 100	2,2	408079_S	172,20
		Klebeflansch	DN 100	3,2	408081_S	245,80
		Pressdichtungsflansch	DN 100	4,1	408083_S	329,40

Aufsatzstücke zu Bodenablauf DN 70 / 100 – 90° / 1,5°
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatte Flächen und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung

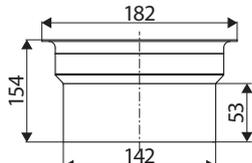
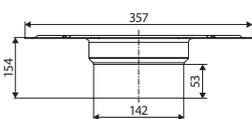
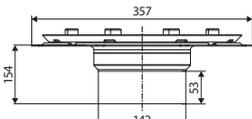
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 70 / DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)
- Aufsatzstücke sind 360° schwenkbar und stufenlos höhenverstellbar
- Roste finden Sie ab Seite 343

Bestellinformationen

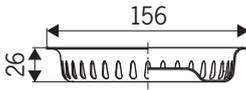
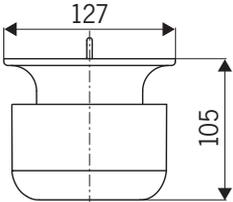
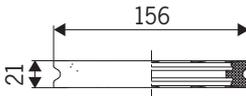
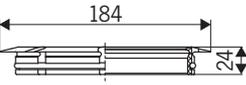
		Rahmen- außen- maß	Beschreibung	Rost- höhe	Ge- wicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]		[mm]	[kg]		[EUR]
		200 x 200	■ mit hinterfütterten Sichtstegen	25	1,2	408208_2	94,20
		250 x 250	■ mit hinterfütterten Sichtstegen	30	1,6	408248_2	108,80
		200 x 200	■ mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen ■ mit hinterfütterten Sichtstegen	25	1,9	408241_2	193,70
		250 x 250	■ mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen ■ mit hinterfütterten Sichtstegen	30	2,4	408245_2	260,50

Verlängerungen zu Bodenablauf DN 70 / 100 – 90° / 1,5°

Bestellinformationen

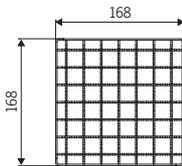
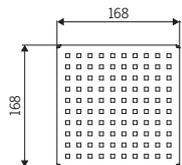
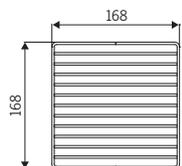
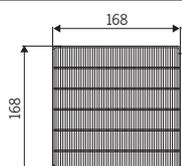
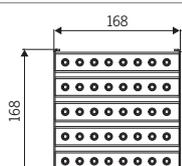
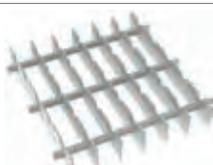
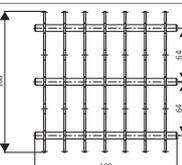
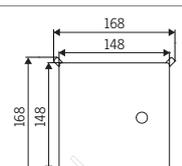
		Höhe [mm]	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		154	■ Verlängerung mit Halterand	2,3	408229	88,40
		154	■ Verlängerung mit Klebeflansch	2,8	415242	149,60
		154	■ Verlängerung mit Pressdichtungsflansch	3,7	415244	237,90

Zubehör zu Bodenablauf DN 70 / 100 – 90° / 1,5°
Bestellinformationen

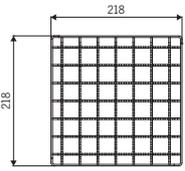
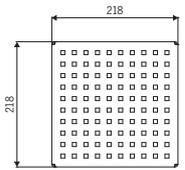
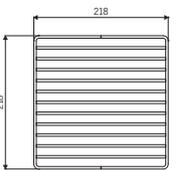
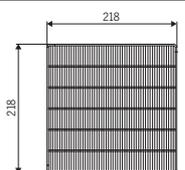
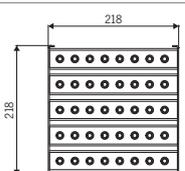
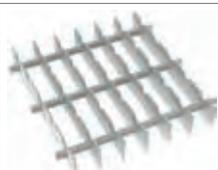
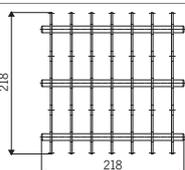
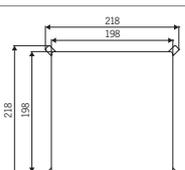
		Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
			[kg]		[EUR]
		Schmutzeimer ■ Volumen 0,3 Liter	0,3	416906	29,70
		Geruchsverschluss (GV)	0,8	408200	78,40
		Dichtring für Geruchsverschluss	0,1	408201	10,30
		ACO Abdichtring ■ mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl	0,1	408205	17,30

Roste passend zu Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm

Bestellinformationen

		Rost- bezeichnung	Belastungs- klasse	Oberfläche	Gewicht	Artikel- Nr.	Preis/ Stk.
					[kg]		[EUR]
		Maschenrost	L 15	rutsch- hemmend	0,8	408090	50,10
				glatt	0,8	408091	50,10
		Quadrato	L 15	glatt	0,8	408092	55,80
		Stegrost	M 125	rutsch- hemmend	1,6	408093	89,70
				glatt	1,6	408020	84,00
		Stegrost	C 250	glatt	2,2	408043	103,30
		Heelsafe	L 15	glatt	1,0	408022	85,10
		Volcano	L 15	rutsch- hemmend	0,8	408094	39,90
		Arla	L 15	rutsch- hemmend	0,7	408023	43,20
		Schlitzrost	M 125	glatt	2,3	408021	125,80

Roste passend zu Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm
Bestellinformationen

		Rost- bezeichnung	Belastungs- klasse	Oberfläche	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Maschenrost	L 15	rutschhemmend	1,5	408095	73,80
				glatt	1,5	408096	73,80
		Quadrato	L 15	glatt	1,3	408097	71,50
		Stegrost	M 125	rutschhemmend	3,0	408028	137,10
				glatt	3,0	408029	126,80
		Stegrost	C 250	glatt	4,5	408044	180,10
		Heelsafe	L 15	glatt	1,7	408031	121,30
		Volcano	L 15	rutschhemmend	1,4	408033	61,40
		Arla	L 15	rutschhemmend	1,2	408032	63,50
		Schlitzrost	M 125	glatt	4,0	408030	171,00

Bodenablauf DN 100 / 150 senkrecht / 90° und waagrecht / 1,5°

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Ablaufwert mit GV 4,4 l/s (DN 100) und 5,0 l/s (DN 150)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 100 / DN 150
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)
- Roste finden Sie auf Seite 350

Bodenablauf 218 FHD – einteilig – Ablaufstutzen senkrecht

Bestellinformationen

		Rahmen- außenmaß	Flansch	Stutzen	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]			[kg]		[EUR]
		300 x 300	ohne	DN 100	4,5	408005	345,30
		300 x 300	ohne	DN 150	4,4	408007	373,60

Bodenablauf 218 FHD – einteilig – Ablaufstutzen waagrecht

Bestellinformationen

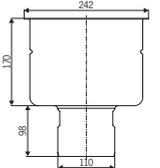
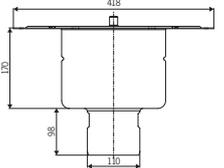
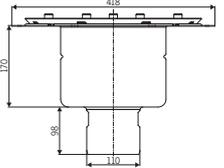
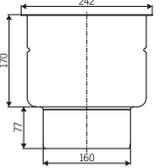
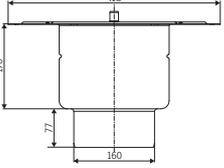
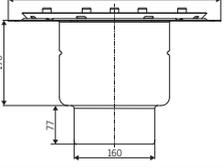
		Rahmen- außenmaß	Flansch	Stutzen	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
		[mm]			[kg]		[EUR]
		300 x 300	ohne	DN 100	4,2	408013	349,80

Bodenablauf DN 100 / 150 senkrecht / 90°
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
■ Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
■ Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
■ Ablaufwert mit GV 4,4 l/s (DN 100) und 5,0 l/s (DN 150)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 100 / DN 150
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)

Bodenablauf 218 FHD – mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar – Ablaufstutzen senkrecht
Bestellinformationen

		Flansch Typ	Stutzen	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Halterand	DN 100	3,3	408061_S	239,00
		Klebeflansch	DN 100	4,5	408063_S	321,50
		Pressdichtungs- flansch	DN 100	5,6	408065_S	412,00
		Halterand	DN 150	3,2	408067_S	271,80
		Klebeflansch	DN 150	4,4	408069_S	322,70
		Pressdichtungs- flansch	DN 150	5,5	408071_S	417,80

Bodenablauf DN 100 waagrecht / 1,5°

Produktinformationen

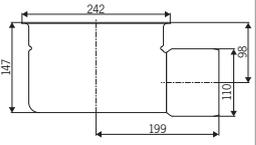
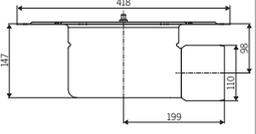
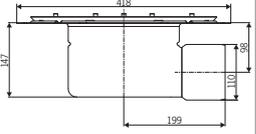
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Ablaufwert mit GV 4,4 l/s (DN 100)

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 100
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)

Bodenablauf 218 FHD – mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar – Ablaufstutzen waagrecht

Bestellinformationen

		Flansch Typ	Stutzen	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Halterand	DN 100	3,0	408085_S	239,00
		Klebeflansch	DN 100	4,2	408087_S	297,70
		Pressdichtungs- flansch	DN 100	5,3	408089_S	389,40

Aufsatzstücke zu Bodenablauf DN 100 / 150 – 90° / 1,5°

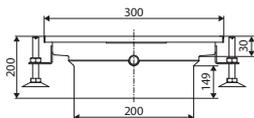
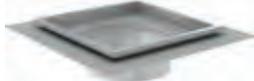
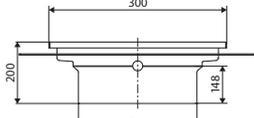
Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Glatte Flächen und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung

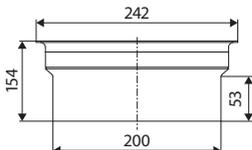
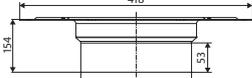
- Abläufe gemäß ÖNORM EN 1253
- Aus Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- DN 100 / DN 150
- Je nach Rost Belastungsklassen von L 15 - M 125 (EN 1253) und C 250 (EN 124)
- Aufsatzstücke sind 360° schwenkbar und stufenlos höhenverstellbar
- Roste finden Sie auf Seite 350

Bestellinformationen

		Rahmen- außen- maß [mm]	Beschreibung	Rost- höhe [mm]	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		300 x 300	■ mit hinterfüterten Sichtstegen	30	1,9	408228_2	129,20
		300 x 300	■ mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen ■ mit hinterfüterten Sichtstegen	30	2,8	408243_2	295,60

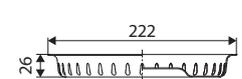
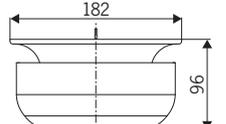
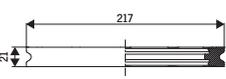
Verlängerungen zu Bodenablauf DN 100 / 150 – 90° / 1,5°

Bestellinformationen

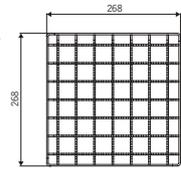
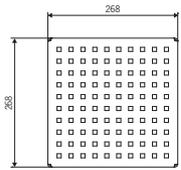
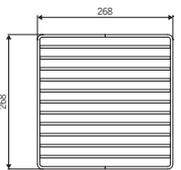
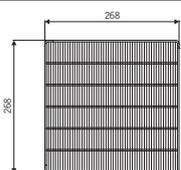
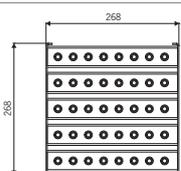
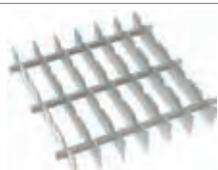
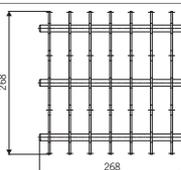
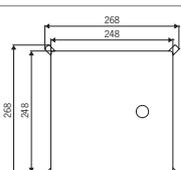
		H bzw. L [mm]	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		154	■ Verlängerung mit Halterand	1,8	415246	122,40
		154	■ Verlängerung mit Klebeflansch	2,6	415248	197,10
		154	■ Verlängerung mit Pressdichtungsflansch	4,2	415250	296,60

Zubehör zu Bodenablauf DN 100 / 150 – 90° / 1,5°

Bestellinformationen

		Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Schmutzeimer ■ Volumen 0,7 Liter	0,6	416910	38,70
		Geruchsverschluss (GV)	1,2	408220	98,60
		Dichtring für Geruchsverschluss	0,1	408221	17,30
		ACO Abdichtring ■ mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl	0,1	408225	22,90

Roste passend zu Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm
Bestellinformationen

		Rost- bezeichnung	Belastungs- klasse	Oberfläche	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Maschenrost	L 15	rutschhemmend	2,1	408034	99,90
				glatt	2,1	408035	99,90
		Quadrato	L 15	glatt	1,8	408036	93,10
		Stegrost	M 125	rutschhemmend	4,3	408037	181,20
				glatt	4,3	408038	167,60
		Stegrost	C 250	glatt	6,2	408045	233,30
		Heelsafe	L 15	glatt	2,4	408040	140,40
		Volcano	L 15	rutschhemmend	2,0	408042	81,70
		Arla	L 15	rutschhemmend	1,8	408041	94,20
		Schlitzrost	M 125	glatt	6,0	408039	233,30

Bodenablauf DN 70 / 100 senkrecht / 90° und waagrecht / 1,5°

Produktinformationen

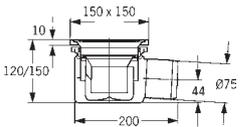
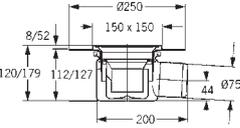
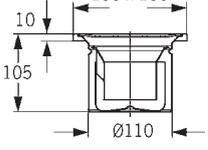
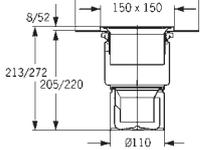
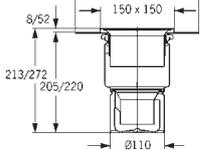
ACO Produktvorteile

- Hohe mechanische Festigkeit
- Mit Anschlussrand oder Klebeflansch
- Inkl. komplett herausnehmbarem Geruchsverschluss (GV)
- Stufenlos höhenverstellbar (außer 97211)
- Optimale Hygieneigenschaften

- Aus Edelstahl 1.4301
- DN 70 / DN 100
- Belastungsklassen von K 3 - L 15

Bodenablauf EG 150 – einteilig

Bestellinformationen

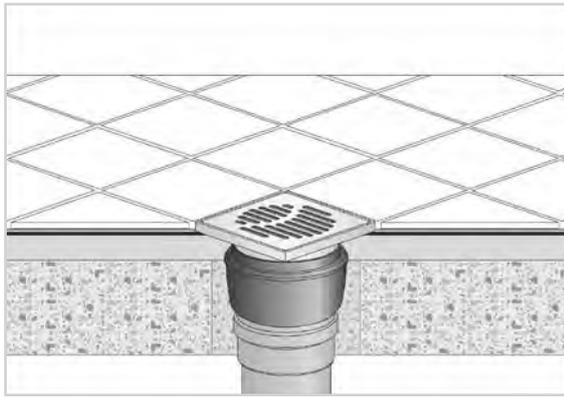
		Rahmen- außen- maß [mm]	Flansch	Be- lastungs- klasse	Stutzen	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Stutzenneigung 1,5°								
		150 x 150	ohne	K 3	DN 70	1,6	97201	162,70
		150 x 150	mit	L 15	DN 70	2,0	97204	209,20
Stutzenneigung 90°								
		150 x 150	ohne	K 3	DN 100	1,0	97211	110,50
		150 x 150	mit	L 15	DN 100	2,0	97216	209,20
		150 x 150	mit	L 15	DN 100	2,5	97205	271,80

Zubehör

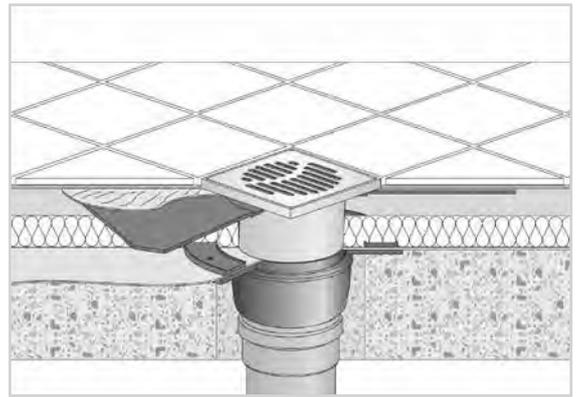
Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Sieb	■ Bodenablauf EG 150	0,1	97235	13,70



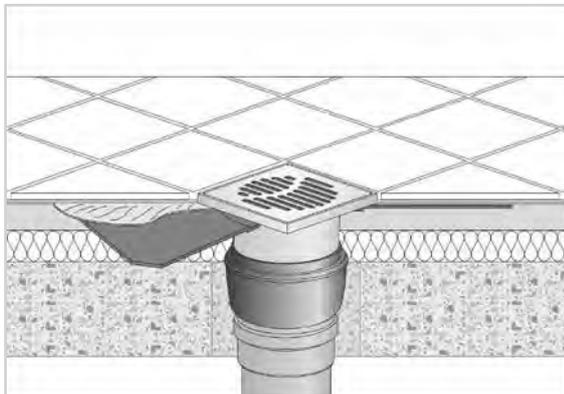
Abdichtungsarten / Bodenaufbauten



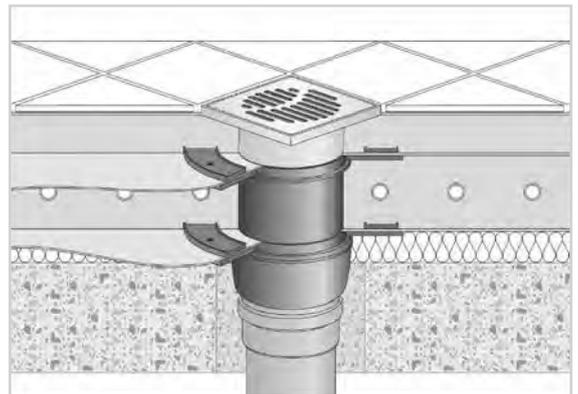
Fall 1: ohne Abdichtung



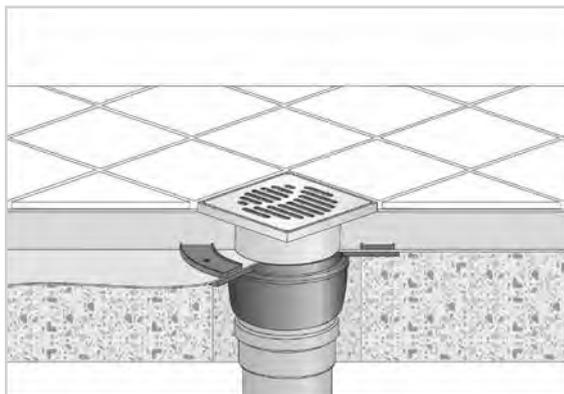
Fall 4: Abdichtung im Dünnbettverfahren und mit einer Dichtungsbahn



Fall 2: Abdichtung im Dünnbettverfahren



Fall 5: Abdichtung mit zwei Dichtungsbahnen



Fall 3: Abdichtung mit einer Dichtungsbahn

Bodenwanne 218 FHD passend zu Bodenablauf 218 DN 100 / 150

Produktinformationen

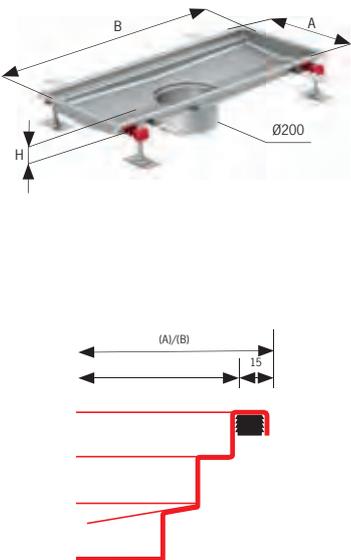
ACO Produktvorteile

- Bodenwannen gemäß EN 1253
- Vollhygienische Bodenwanne
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stützenlänge 150 mm
- Bodenwannen sind 360° schwenkbar und stufenlos höhenverstellbar

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Tiefergezogene Stirnwände
- Sichtsteghinterfütterung
- Ablaufwert abhängig vom verwendeten Gully bis zu 5,0 l/s

Bodenwannen 218 FHD – passend zu Bodenabläufen 218 FHD

Bestellinformationen

	Abmessung			Flansch Typ	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	A ¹⁾ [mm]	B ¹⁾ [mm]	H [mm]				
	Breite 300 mm						
	300	330	60	ohne	2,7	416621_2	199,50
	300	630	60	ohne	4,1	416622_2	255,30
	300	1030	60	ohne	5,9	416623_2	317,00
	300	1530	60	ohne	8,2	416624_2	452,00
	300	2030	60	ohne	10,5	416625_2	495,40
	300	3030	70	ohne	15,4	416626_2	703,50
	300	4030	80	ohne	20,3	416627_2	894,60
	Breite 400 mm						
	400	430	60	ohne	3,9	416645_2	229,70
	400	630	60	ohne	5,1	416646_2	265,80
	400	830	60	ohne	6,1	416647_2	299,60
	Breite 500 mm						
	500	530	60	ohne	5,9	416657_2	264,60
	500	830	60	ohne	8,2	416658_2	324,00
	500	1030	60	ohne	10,0	416659_2	362,40
	Breite 600 mm						
	600	630	60	ohne	7,0	416666_2	308,90
	600	930	60	ohne	9,2	416667_2	374,00
	600	1230	60	ohne	11,8	416668_2	502,20
	Breite 800 mm						
	800	830	60	ohne	10,9	416672_2	405,50

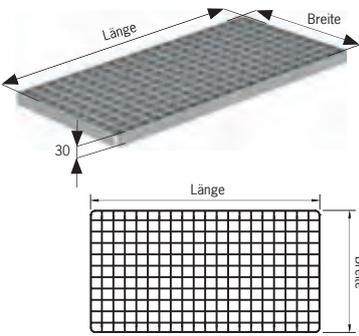
¹⁾ A und B entsprechen den Außenabmessungen.

Passende Bodenabläufe sowie Zubehör siehe Bodenabläufe 218 FHD - mehrteilig (ab Seite 346)

Bodenwanne 218 FHD – Maschenroste mit rutschhemmender Oberfläche, L 15
Produktinformationen

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Belastungsklasse L 15
- Tragstab 30 x 2
- Tragstab 30 x 3 bei Wannenausmessung 800 x 830 x 60 mm

Bodenwanne 218 FHD – Maschenroste mit rutschhemmender Oberfläche
Bestellinformationen

	Wannenmaß			Rost-abmessung		Rost-anzahl	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]				
	Breite 300 mm								
	300	330	60	268	298	1	2,0	416864	96,40
	300	630	60	268	298	2	2,0	416864	96,40
	300	1030	60	268	499	2	3,3	416866	145,60
	300	1530	60	268	499	3	3,3	416866	145,60
	300	2030	60	268	499	4	3,3	416866	145,60
	300	3030	70	268	499	6	3,3	416866	145,60
	300	4030	80	268	499	8	3,3	416866	145,60
	Breite 400 mm								
	400	430	60	368	398	1	3,9	416868	154,40
	400	630	60	368	598	1	5,8	416870	216,00
	400	830	60	368	398	2	3,9	416868	154,40
	Breite 500 mm								
	500	530	60	468	499	1	6,1	416872	225,90
	500	830	60	468	398	2	4,9	416874	195,20
500	1030	60	468	499	2	6,1	416872	225,90	
Breite 600 mm									
600	630	60	568	298	2	4,5	416876	186,60	
600	930	60	568	298	3	4,5	416876	186,60	
600	1230	60	568	298	4	4,5	416876	186,60	
Breite 800 mm									
800	830	60	768	398	2	11,8	416878	403,60	

Bodenwanne 218 FHD – Stegroste mit rutschhemmender Oberfläche, M 125

Produktinformationen

- Werkstoff Edelstahl 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Belastungsklasse M 125
- Tragstab 30 x 2
- Tragstab 30 x 3 bei Wannenausmessung 800 x 830 x 60 mm
- Vollhygienischer Rost

Bodenwanne 218 FHD – Stegroste mit rutschhemmender Oberfläche

Bestellinformationen

	Wannenmaß			Rost-abmessung		Rost-anzahl	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	A [mm]	B [mm]	H [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]				
	Breite 300 mm								
	300	330	60	268	298	1	4,1	416816	190,80
	300	630	60	268	298	2	4,1	416816	190,80
	300	1030	60	268	499	2	6,7	416818	295,40
	300	1530	60	268	499	3	6,7	416818	295,40
	300	2030	60	268	499	4	6,7	416818	295,40
	300	3030	70	268	499	6	6,7	416818	295,40
	300	4030	80	268	499	8	6,7	416818	295,40
	Breite 400 mm								
	400	430	60	368	398	1	9,3	416824	300,80
400	630	60	368	598	1	13,9	416826	404,60	
400	830	60	368	398	2	9,3	416824	300,80	
Breite 500 mm									
500	530	60	468	499	1	16,9	416832	676,20	
500	830	60	468	398	2	13,2	416834	490,50	
500	1030	60	468	499	2	16,9	416832	676,20	



clean:
Vorreinigen und
Aufbereiten
hold:
Abhalten und
Rückhalten
release:
Ableiten und
Wiederverwenden

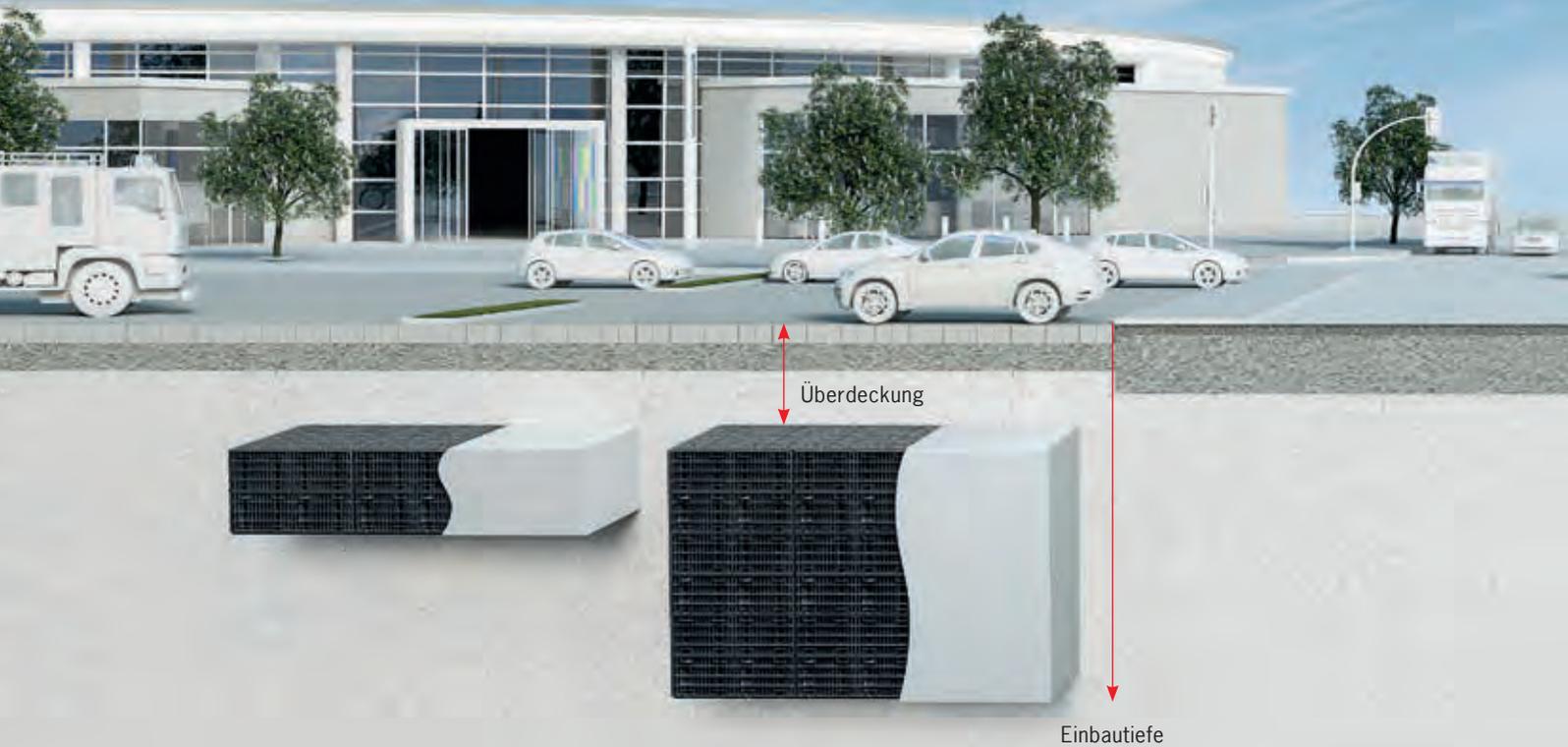
Regenwasser- bewirtschaftung & Abwasserreinigung

5

Regenwasserbewirtschaftung & Abwasserreinigung

Regenwasserversickerung/ -rückhaltung	Stormbrixx SD	360
	Stormbrixx HD	362
	Q-Brake Wirbeldrossel	365
Regenwasserreinigung	Verkehrsflächensicherungsschacht	366
	Schwermetallfilter	369
	Sedimentationsanlagen	372
Leichtflüssigkeitsabscheider aus GFK	Oleopator G	376
	Oleopator G-H	378
	Schlammfang G-H	380
	Probenahmeschächte GFK	387
Leichtflüssigkeitsabscheider aus Stahlbeton	Oleosmart-C	388
	Oleopator-C	392
	Zubehör Leichtflüssigkeitsabscheider	402
	Probenahmeschächte GFK	405
	Schlammfang-C	406
Leichtflüssigkeitsabscheider aus Kunststoff	Coalisator®-P	410
Fettabscheider aus GFK	Lipumax G	418
Fettabscheider aus PE-HD	ECO-FPI	422
	Probenahmeschächte GFK	428
Zubehör	Probenehmer	429

Die richtige Stormbrixx Konfiguration für jeden Anwendungsbereich



NEU Stormbrixx SD Standard Duty geeignet für PKW-Verkehr und Einsatzfahrzeuge

Anwendungskategorie

frostfreier Einbau,
mindestens 80 cm tief,
ohne Grundwassereinfluss:

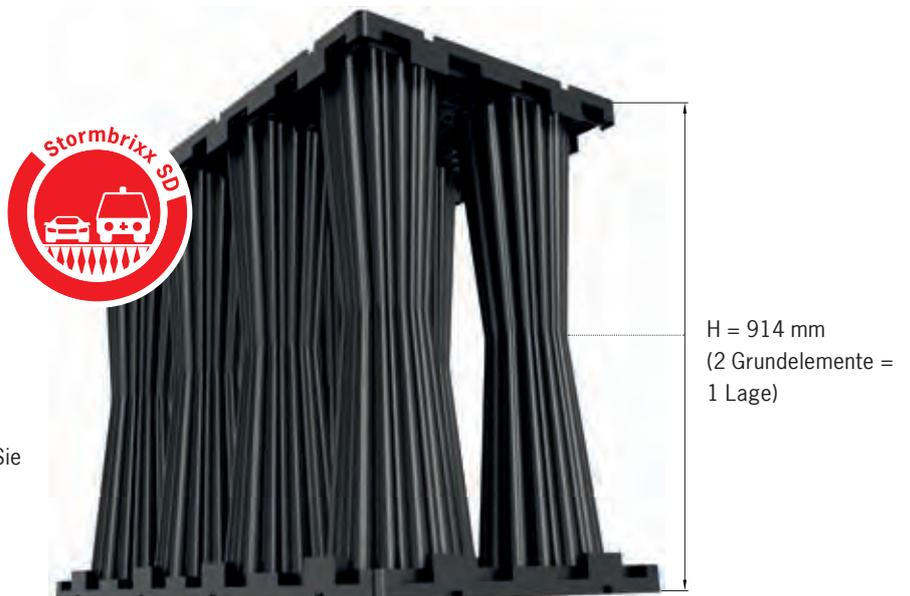
- Grünflächen,
keine Zufahrt für Fahrzeuge
- Grünflächen,
befahrbar von Rasenmähern
- Fußgängerbereiche, die durch Hindernisse (Bord, Poller) vor Befahrung geschützt sind
- Zufahrten zu PKW-Parkflächen, Überfahrt von Einsatzfahrzeugen möglich
- PKW-Parkflächen, Überfahrt von Einsatzfahrzeugen möglich
- Erschließungswege für wohnwirtschaftlich genutzte Grundstücke mit planmäßiger Überfahrt durch Sonderfahrzeuge (Müll- oder Tankfahrzeuge) sowie Fahrzeuge des Unterhaltungsdienstes

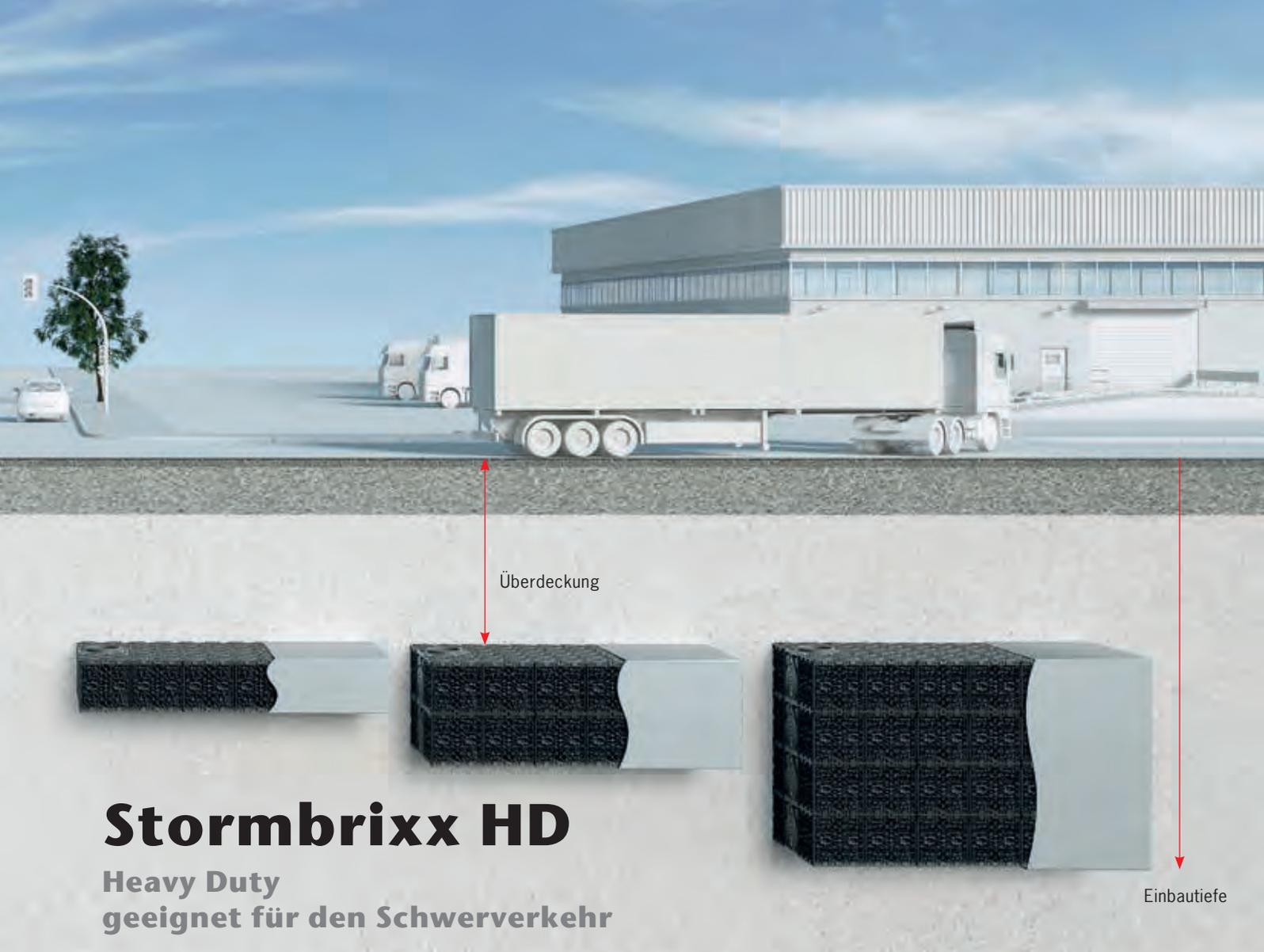
Service

Die ACO Anwendungstechnik unterstützt Sie bei der Lösungsfindung und erstellt einen detaillierten Plan nach Ihren Vorgaben:
info@aco.at

Lagen	begehrbar			befahrbar		
	Überdeckung minimal [mm]	Überdeckung maximal [mm]	Einbautiefe maximal [mm]	Überdeckung minimal [mm]	Überdeckung maximal [mm]	Einbautiefe maximal [mm]
1	800	2000	2914	800*	2000	2914
2	800	2000	3828	800*	2000	3828
3	info@aco.at					

*Bitte beachten Sie den erforderlichen Straßenaufbau gemäß RVS





Stormbrixx HD

Heavy Duty
geeignet für den Schwerverkehr

Anwendungskategorie

frostfreier Einbau,
ohne Grundwassereinfluss:

- Grünflächen,
keine Zufahrt für Fahrzeuge
- Grünflächen,
befahrbar von Rasenmähern
- Fußgängerbereiche, die durch Hin-
dernisse (Bord, Poller) vor Befahrung
geschützt sind
- Zufahrten zu PKW-Parkflächen, Über-
fahrt von Einsatzfahrzeugen möglich
- PKW-Parkflächen, Überfahrt von
Einsatzfahrzeugen möglich
- Erschließungswege für wohnwirt-
schaftlich genutzte Grundstücke mit
planmäßiger Überfahrt durch Sonder-
fahrzeuge (Müll- oder Tankfahrzeuge)
sowie Fahrzeuge des Unterhaltungs-
dienstes
- Abstellflächen und Nebenanlagen von
Verkehrswegen, die nicht ständig
vom Schwerverkehr genutzt werden
(überwiegend ruhender Verkehr, kein
Verkehrsweg. Verbindung zwischen
Abstellflächen)
- Verkehrswege mit Schwerverkehr: nur
in Absprache mit Anwendungstechnik

Lagen	begehbar und befahrbar			befahrbar mit Schwerverkehr		
	Überdeckung minimal [mm]	Überdeckung maximal [mm]	Einbautiefe maximal [mm]	Überdeckung minimal [mm]	Überdeckung maximal [mm]	Einbautiefe maximal [mm]
1	800*	3400	4010	1000	3400	4010
2	800*	3400	4620	1000	3400	4620
3	800*	3400	5230	1000	3400	5230
4	info@aco.at					

*Bitte beachten Sie den erforderlichen Straßenaufbau gemäß RVS



ACO Stormbrixx SD
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Geeignet für PKW-Verkehr und Einsatzfahrzeuge
- Höchste Stabilität durch Bauform und Verlegen im Verband
- Inspizieren und Spülen in alle Richtungen möglich
- Geringe Transportkosten durch Stapelbarkeit der Grundelemente
- Geringerer CO₂-Ausstoß durch kleineren Transportaufwand
- Hohes Hohlraumvolumen von 97 %

- Modulares Rigolensystem aus Kunststoff zum:
 - Rückhalten von Niederschlagswasser
 - Speichern von Niederschlagswasser
 - Versickern von Niederschlagswasser
- Einzelne Elemente werden bauseits zu einem in sich verbundenen Blocksystem zusammengebaut
- Gerne ermitteln wir für Sie die genaue Anzahl aller Einzelteile für Ihr Bauvorhaben


Bestellinformationen

	Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Grundelement aus Polypropylen (PP)¹⁾							
	1200	600	494	10,0	24 pro Palette (120 x 60 cm)	314090	84,00
Seitenwand aus Polypropylen (PP)							
	907	592	104	1,6	48 pro Palette (120 x 90 cm)	314091	19,80
Abdeckung aus Polypropylen (PP)							
	550	550	45	0,8	88 pro Palette (117 x 117 cm)	314092	5,20

Zubehör Stormbrixx SD

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	<p>Verbinder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Verbinden der Grundelemente untereinander □ Zum Verbinden zweier Lagen: 2 Verbinder kombinieren ■ Anzahl der Verbinder beim Einbau von 2 Lagen: ½ der Anzahl der Grundelemente der gesamten Rigole ■ Aus Polypropylen (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Grundelement 	0,1	314093	1,10
	<p>Adapter für Rohranschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Polyethylen (PE) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Seitenwand (bis DN 300) 	DN/OD 110 0,4 DN/OD 160 0,7 DN/OD 200 1,3 DN/OD 250 2,7 DN/OD 315 3,3 DN/OD 400 4,5	314026 314027 314028 314048 314029 314030	20,60 26,80 36,10 47,50 58,80 81,40
	<p>Oberteil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem ■ Mit Schalungshilfe ■ Aus Polypropylen (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter für Schachtaufbau 	2,6	89013	59,10
	<p>Oberteil mit Stutzen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem ■ DN/OD 160 ■ Mit Schalungshilfe ■ Aus Polypropylen (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adapter für Schachtaufbau 	2,8	89014	68,80
	<p>Adapter für Schachtaufbau SD</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Zugang innerhalb des Rigolensystems ■ Einfacher Einbau an jeder gewünschten Stelle ■ Abmessungen: 650 x 650 x 120 mm ■ Aus Polypropylen (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss nach oben DN/OD 400 	5,5	314075	71,10
	<p>Schachtabdeckung SA 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJS ■ Lichte Weite 400 ■ Ohne Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberteil bzw. Oberteil mit Stutzen 	38,0	314043	179,30
	<p>Schachtabdeckung SA 400</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJS ■ Lichte Weite 400 ■ Mit Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Oberteil bzw. Oberteil mit Stutzen 	38,0	314053	190,60
	<p>Schachtabdeckung SA 160</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zugang für Inspektion ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJS ■ Lichte Weite 400 ■ Ohne Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlüsse DN/OD 160 	15,7	314044	97,90

ACO Stormbrixx HD

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Geeignet für Schwerverkehr
- Höchste Stabilität durch Bauform und Verlegen im Verband
- Inspizieren und Spülen in alle Richtungen möglich
- Geringe Transportkosten durch Stapelbarkeit der Grundelemente
- Geringerer CO₂-Ausstoß durch kleineren Transportaufwand
- Hohes Hohlraumvolumen von 95 %

- Modulares Rigolensystem aus Kunststoff zum:
 - Rückhalten von Niederschlagswasser
 - Speichern von Niederschlagswasser
 - Versickern von Niederschlagswasser
- Einzelne Elemente werden bauseits zu einem in sich verbundenen Blocksystem zusammengebaut
- Gerne ermitteln wir für Sie die genaue Anzahl aller Einzelteile für Ihr Bauvorhaben



Bestellinformationen

	Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
Grundelement aus Polypropylen¹⁾							
	1205	602,5	343	10,0	16 pro Palette (120 x 60 cm)	314061	63,90
Seitenwand aus Polypropylen							
	584	580	55	1,6	100 pro Palette (120 x 120 cm)	314062	12,40
Abdeckung aus Polypropylen							
	548	548	43	0,8	18 pro Karton 6 Kartons pro Palette	314022	5,20

¹⁾ Kombination von 2 Grundelementen ist 1 Block
(L x B x H = 1,20 x 0,60 x 0,61 m)

Zubehör Stormbrixx HD

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verbinder <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Verbinden der Grundelemente untereinander □ Zum Verbinden zweier Lagen: 2 Verbinder kombinieren ■ Anzahl der Verbinder beim Einbau von 2 Lagen: ½ der Anzahl der Grundelemente der gesamten Rigole ■ Anzahl der Verbinder beim Einbau von 3 Lagen: ⅔ der Anzahl der Grundelemente der gesamten Rigole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Grundelement 	0,1	314023	1,10
	Adapter für Rohranschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ DN 100 KG ■ DN 150 KG ■ DN 200 KG ■ DN 300 KG ■ DN 400 KG 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Seitenwand (bis DN 300) 	0,4 0,7 1,3 3,3 4,5	314026 314027 314028 314029 314030	20,60 26,80 36,10 58,80 81,40
	Adapter für Schachtaufbau HD <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Zugang innerhalb des Rigolensystems ■ Einfacher Einbau an jeder gewünschten Stelle ■ Abmessungen: 650 x 650 x 120 mm ■ Aus Polypropylen (PP) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss nach oben DN/OD 400 	5,5	314083	71,10
	Combipoint PP Zwischen-/Oberteil <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem (Schachtaufsatz) ■ Teleskopier- und drehbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht ■ Adapter für Schachtaufbau 	2,6	89013	59,10
	Combipoint PP Zwischen-/Oberteil mit Stutzen <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem ■ Mit Stutzen DN/OD 160 ■ Teleskopier- und drehbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht ■ Adapter für Schachtaufbau 	2,8	89014	68,80
	Combipoint PP Anschlusschacht 200 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 200 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 470 +/- 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau 	3,4	622875	174,50
	Combipoint PP Anschlusschacht 250 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 250 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 480 +/- 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau 	4,2	622876	185,00

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel- Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Combipoint PP Anschlusschacht 300 <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 300 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 540 +/- 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau 	5,0	622877	196,60
	Inspektionsschacht HD <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Zugang zum Rigolensystem ■ Zum Anschließen von Zu- und Abläufen innerhalb des Rigolensystems ■ Abmessungen: 594 x 594 x 610 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Stormbrixx HD ■ Anschlüsse bis DN/OD 400 ■ Combipoint PP 	32,0	27034	802,40
	Schachtabdeckung SA 400 <ul style="list-style-type: none"> ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJL ■ Lichte Weite 400 ■ Ohne Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Combipoint PP Zwischen-/Oberteil ■ Inspektions- und Spülschacht 	38,0	314043	179,30
	Schachtabdeckung SA 400 <ul style="list-style-type: none"> ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJL ■ Lichte Weite 400 ■ Mit Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Combipoint PP Zwischen-/Oberteil ■ Inspektions- und Spülschacht 	38,0	314053	190,60
	Schachtabdeckung SA 160 <ul style="list-style-type: none"> ■ Zugang für Inspektion ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJL ■ Lichte Weite 160 ■ Ohne Lüftungsöffnungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlüsse DN/OD 160 	15,7	314044	97,90

ACO Q-Brake Wirbeldrossel

Die ACO Q-Brake Wirbeldrossel ist eine vertikale Wirbeldrossel-Abflusssteuerung, die zur Regulierung von Regenwasser entwickelt wurde, ehe es in Vorfluter oder Abwasserkanäle entleert wird. Anders als bei herkömmlichen Methoden, so zum Beispiel bei Drosselblenden oder bei dimensionierten Rohren, ist die Q-Brake Wirbeldrossel von ACO weniger blockieranfällig und ermöglicht einen höheren Abfluss auch bei geringer Aufstauhöhe. Bei einem von einer Wirbeldrossel gesteuerten Wasserfluss ist eine 4 bis 6-mal größere Ausflussöffnung möglich als mit herkömmlichen Systemen. ACO Q-Brake kann für Abflüsse von 1 - 100 l/s geordert werden.

Was ist die Q-Brake Wirbeldrossel von ACO?

Die Konstruktion der Wirbeldrossel Abflusssteuerung basiert auf dem Flüssigkeitsmechanischen Prinzip eines verstärkten Wirbels, mit dem ein Drosselabfluss ohne bewegliche Teile möglich ist. Die ACO Q-Brake Wirbeldrossel nutzt die vorgeschaltete Wassersäule und entleert sich, um innerhalb der Struktur eine „Wirbeldrossel“ zu generieren.

Die Q-Brake Wirbeldrossel von ACO wird mit einer eingebauten Bypass-Tür montiert, die bei Blockierung geöffnet werden kann, sodass das Wasser abgelassen werden kann. Ein rostfreies Stahlkabel an der Bypass-Tür dient zur Steuerung der Bypass-Tür. Sinkt der Wasserspiegel unterhalb der Blendenöffnung schließt der Schwimmer die Bypass-Tür und der ursprüngliche Betriebszustand ist wieder hergestellt.

ACO Q-Brake Wirbeldrossel – Beschreibung und Konstruktion

ACO Q-Brake wird aus rostfreiem Stahl V2A hergestellt und individuell konfiguriert, damit diese spezielle Leistungskriterien erfüllt. Das ACO Designservice benützt hierfür spezielle Software um sicherzustellen, dass das System die jeweiligen Projekterfordernisse erfüllt.

Um diesen Vorgang abzuschließen und damit wir die zur Verfügung stehenden Produktoptionen liefern können, geben Sie dem Designteam von ACO bitte die folgenden Informationen:

- Der gewünschte Durchfluss - maximale Abgabemenge
- Die gewünschte Aufstauhöhe - Rohrsohle Ablauf bis Oberkante Wasserspiegel
- Der gewünschte Durchmesser für das Ablaufrohr
- Die gewünschte Art und Größe des Drosselschachtes

Fertiges Produkt

Auf der Grundlage dieser Informationen wird ACO Q-Brake Wirbeldrossel hydraulisch bemessen und gefertigt, damit das Produkt diese Anforderungen erfüllt. ACO liefert:

- Leistungskurve der Wirbeldrossel (tabellarisch und grafisch)
- Q-Brake Wirbeldrossel Montagedetails



ACO Q-Brake einer Regenwasserrückhaltung mit ACO Stormbrixx nachgeschaltet



ACO Q-Brake im Betriebszustand (Ausführung bis 40 l/s Drosselspende)



ACO Q-Brake mit geöffnetem Bypass (Ausführung bis 40 l/s Drosselspende)



ACO-Q-Brake mit geöffnetem Bypass Ansicht Rückseite (Ausführung bis 100 l/s Drosselspende)



ACO Q-Brake Ansicht Vorderseite (Ausführung bis 100 l/s Drosselspende)

Verkehrsflächensicherungsschacht VFSS

Der Verkehrsflächensicherungsschacht VFSS ist eine Reinigungsanlage für Regenwasser von Verkehrs- und Abstellflächen. Die Anwendung laut ÖNORM B 5102 beschränkt sich auf die Reinigung von Regen- oder Schmelzwässern, die insbesondere von Verkehrsflächen und Abstellflächen stammen und die im Regelfall nicht mit Mineralöl belastet sind, das heißt auf diesen Flächen gibt es im Regelfall keine Wartungs-, Reparatur-, Betankungs- oder Waschvorgänge.



Anwendungsgebiet

Flächen mit großen Niederschlagswassermengen bei Annahme geringer Verschmutzung

- Parkplätze mit geringer Frequenz
- Gewerbegebiete
- Logistikflächen

Bauform

Der VFSS ist bis zu Nenngröße 30 in runder Bauform verfügbar. Die Nenngrößen 40 bis 65 weisen einen rechteckigen Behälter auf.

Die Dimensionierung der kompakten Bauweise erfolgt nach den Grundsätzen der EN 858 sowie ÖNORM B 5102.

Zulaufverschluss

Als besonderes Merkmal des VFSS ist der Zulaufverschluss aus Edelstahl zu nennen.

Oberflächenbeschickung

Der Grenzwert für die Oberflächenbeschickung von 35 m/h darf beim Einsatz des VFSS nicht überschritten werden.



Einbau eines VFSS 50/5000 in Kapfenberg

Verkehrsflächensicherungsschacht - runde Bauform

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Nach EN 858 und ON B 5102
- Mit hydraulischem Überlaufschutz im Zulauf

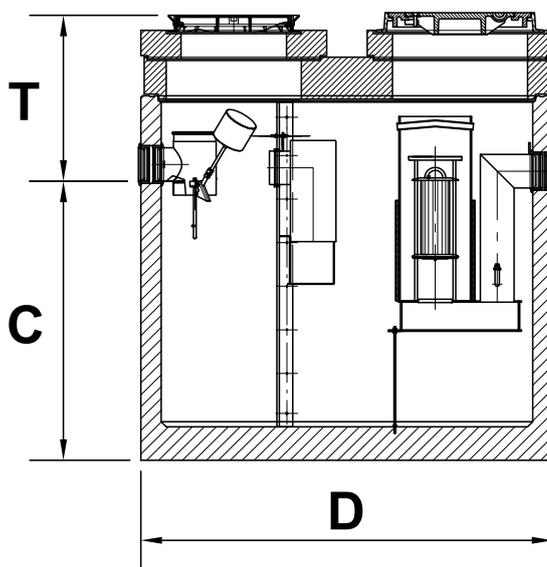
- Monolithischer Rundbehälter
- Kompaktbauweise mit integriertem Schlammfang
- Überlastschutz aus Edelstahl
- Schachtabdeckung gem. EN 124 - Klasse D 400
- Einsatzzweck:
 - Zur Vorreinigung auf Parkplatzflächen mit Direkteinleitung in Versickerungsblöcken
 - Zur Vorreinigung von nicht stark överschmutzten Verkehrsflächen



Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfangvolumen [l]	Abscheider		Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Ölspeichermenge [l]	Gesamtinhalt [l]		Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
15	3000	725	4800	200	ca. 6400	ca. 9000	704972	12.591,50
20	3000	928	4800	200	ca. 6400	ca. 9000	704971	18.217,50
30	3000	1021	4800	250	ca. 6400	ca. 9000	704970	20.092,80

Abmessungen



Nenngröße NS	Anzahl Schachtabdeckungen	Abmessungen				Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]
		C [mm]	D [mm]	E ¹⁾ [mm]	T [mm]	
15	1 x LW 600, 1 x LW 800	1645	2440	2200	855	200
20	1 x LW 600, 1 x LW 800	1645	2440	2200	855	200
30	1 x LW 600, 1 x LW 800	1645	2440	2200	855	250

¹⁾ Innendurchmesser

Passende Probennahmeschächte finden Sie auf Seite 387.

Verkehrsflächensicherungsschacht - rechteckige Bauform

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Kompakte Bauweise
- Nach EN 858 und ON B 5102
- Mit hydraulischem Überlaufschutz im Zulauf

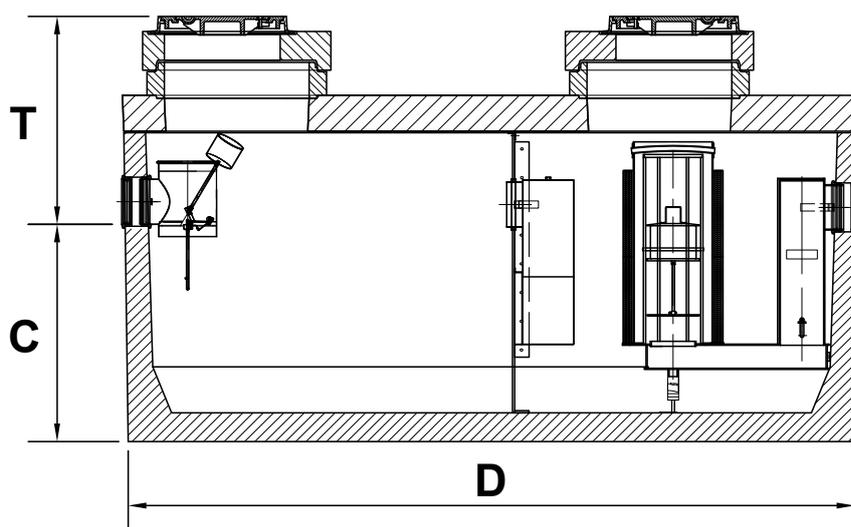
- Monolithischer Rechteckbehälter
- Kompaktbauweise mit integriertem Schlammfang
- Überlastschutz aus Edelstahl
- Schachtabdeckung gem. EN 124 - Klasse D 400
- Einsatzzweck:
 - Zur Vorreinigung auf Parkplatzflächen mit Direkteinleitung in Versickerungsblöcken
 - Zur Vorreinigung von nicht stark överschmutzten Verkehrsflächen



Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfangvolumen [l]	Abscheider		Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Ölspeichermenge [l]	Gesamtinhalt [l]		Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
40	5000	1726	13000	300	18900	27500	704969	23.039,70
50	5000	1772	13000	300	18900	27500	704968	25.450,80
65	6500	1674	13000	300	18900	29500	704967	28.799,70

Abmessungen



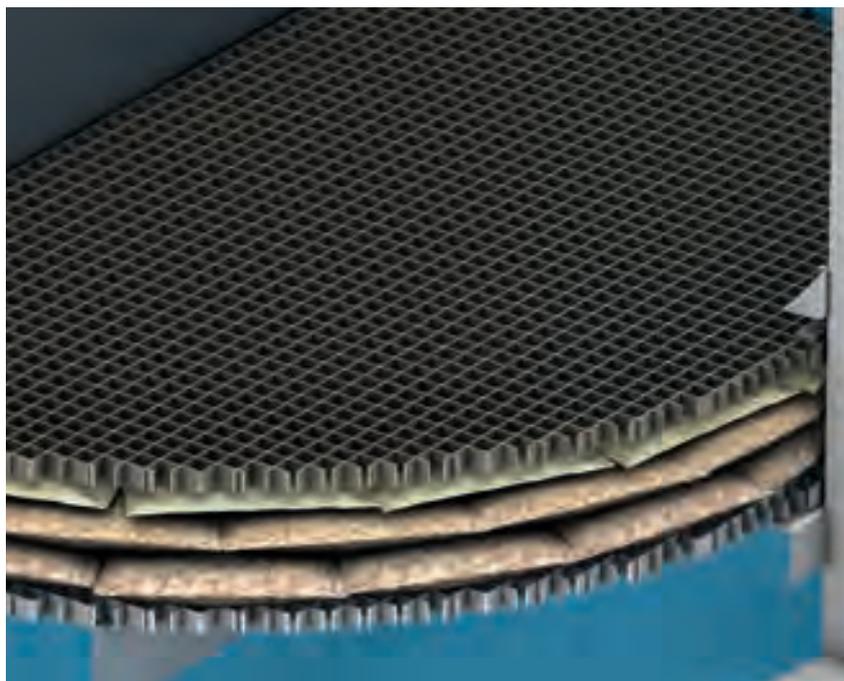
Nenngröße NS	Anzahl Schachtabdeckungen	Abmessungen			Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]
		C [mm]	D [mm]	T [mm]	
40	2 x LW 800	1500	5080/2480	1460	300
50	2 x LW 800	1500	5080/2480	1460	300
65	4 x LW 800	1645	5080/2480	1460	300

Schwermetallfilter HMS

Der Schwermetallfilter HMS dient als Anlage zur Reinigung von schwermetall-behafteten Niederschlagswässern. Schwermetalle von Verkehrsflächen oder Metalldächern wie Kupfer, Blei, Zink, Nickel, Chrom oder Cadmium werden durch den mehrschichtigen und individuell aufbaufähigen Filter abgetrennt.

Bei Metalldächern sind die wasser-rechtlichen Vorgaben besonders streng, da hier das Wasser als stark belastet eingestuft wird und einer besonderen Behandlung bedarf. Diese Wässer dürfen im Regelfall nicht ohne Behandlung in Vorfluter, Kanalisation oder Grundwasser eingeleitet werden.

Die ACO Schwermetallfilter bieten die Möglichkeit Dachflächen und Verkehrsflächen anzuschließen und anfallendes Wasser zu reinigen. Sowohl die anschließende Direkteinleitung in das Kanalnetz als auch die Weiterleitung des Wassers zur Versickerung z. B. in Versickerungsboxen ins Grundwasser sind möglich.



Anwendungsgebiet

- Verkehrsflächenentwässerung
- Dachflächenentwässerung



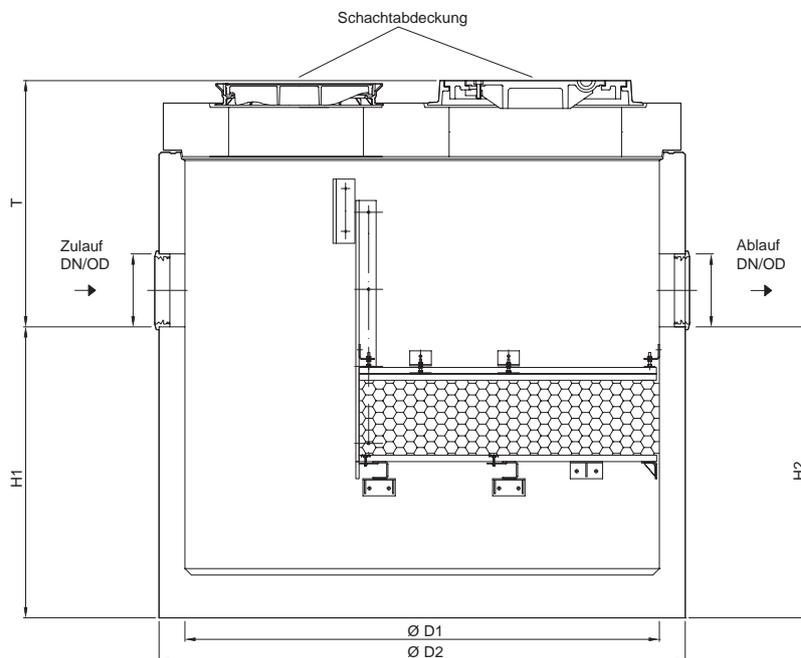
Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Zweistufiges Behandlungssystem
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeit
- Einfacher Einstieg

- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 75 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 10.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung


Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm] 300	6617	7000	725322	30.364,40

Abmessungen


Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schachtab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
[mm] 300	1 x LW 600 1 x LW 800	1380	1380	2200	2440	1175	4175

Schwermetallfilter HMS – Direkteinleitung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Sedimentations- und Filterleistung
- Große Abflussleistung
- Verstopfungsfreies System
- Gute Wartungsmöglichkeiten
- Einfacher Einstieg

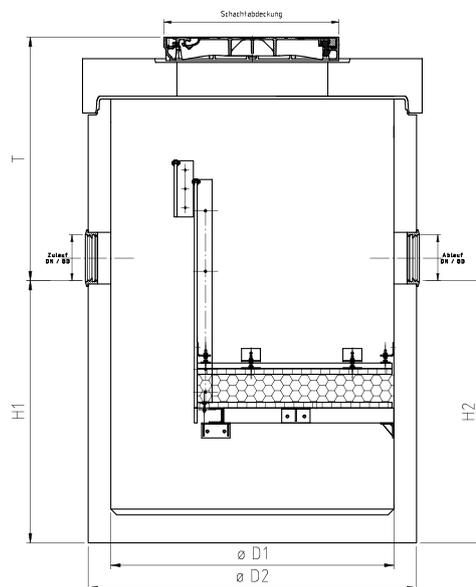
- Niederschlagswasserbehandlungsanlage zum Anschluss von Verkehrsflächen und anschließender Einleitung in die Vorflut
- Aus Stahlbeton
- Mit mehrschichtigem individuell aufbaufähigem Filter
- Mit Bypasslösung (max. 65 l/s)
- Anschließbare Fläche bis 4.000 m²
- Auf Anfrage: Größere Durchmesser der Zu- und Ablaufleitung



Bestellinformationen

Zulauf/Ablauf DN/OD	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
[mm] 250	4200	4400	725331	[EUR] 22.227,40

Abmessungen



Zulauf/Ab- lauf DN/OD	Schacht- ab- deckung	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T [mm]	T _{max} [mm]
[mm] 250	1 x LW 800	1300	1400	1500	1740	1300	4300

Sedismart-C

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Entsprechend Güte- und Prüfbestimmungen Gütesicherung Abscheideranlagen RAL-GZ 693
- Nach DWA-M 153 Typ D24
- Besondere Innenkonstruktion zur optimierten Sedimentation
- Kompakte Bauweise

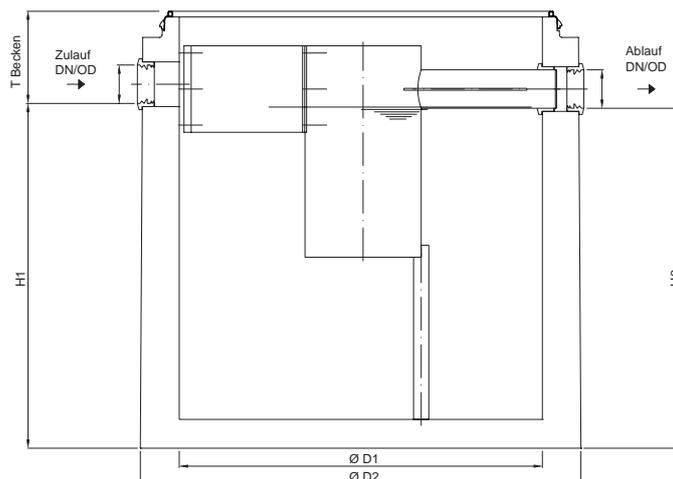
- Monolithischer Rundbehälter
- Anschlüsse gemäß DIN 19534/19537 mit patentiertem Kunststoffeinsatz, der durch seine kreisrunde Innenkonstruktion eine Rotationsbewegung des verunreinigten Wassers erzeugt, durch die das anfallende Feinmaterial auf den Boden des Schachtes absinkt
- Schachtabdeckung gemäß EN 124 Klasse D 400
- Einsatzzwecke:
 - Schutz vor Versandung von Versickerungsanlagen und Regenwasserkanälen
 - Zur verbesserten Sedimentation von Schlamm vor Abscheideranlagen
- Maß T_{Becken} inklusive Dichtung mit integriertem Lastabtrag



Bestellinformationen

Nenngröße	Q _{zu} bei 10 m ³ (m ² h) D24 [l/s]	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt		Gewicht Becken [kg]	Aufbau 1 Artikel-Nr.	Aufbau 2 Artikel-Nr.	T _{Becken} [mm]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
			Schlamm-speicher [l]	Gesamt [l]						
NS 1000	4,0	110	400	1052	2272	728040	–	400	725279	3.226,00
NS 1200	7,1	160	690	1623	2874	728041	728216	420	725280	3.698,00
NS 1500	11,0	160	1100	2509	3981	728042	728217	370	725281	4.463,00
NS 2200	23,8	200	2500	5835	6309	728044	728219	500	725282	7.157,00

Abmessungen



Nenngröße	Artikel-Nr.	Abmessung					
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T _{Becken} [mm]	T _{max} [mm]
NS 1000	725279	1360	1340	1000	1270	400	5385
NS 1200	725280	1455	1435	1200	1475	420	5405
NS 1500	725281	1440	1420	1500	1820	370	5355
NS 2200	725282	1555	1535	2200	2440	500	5485

Aufbauteile aus Stahlbeton

Aufbau 1 als Abdeckplatte

Spezifische Produktinformationen

- Schachtabdeckung mit wartungsfreundlichem Deckel aus Gusseisen, Belastungsklasse D 400 nach EN 124-2, lichte Weite 600 mm



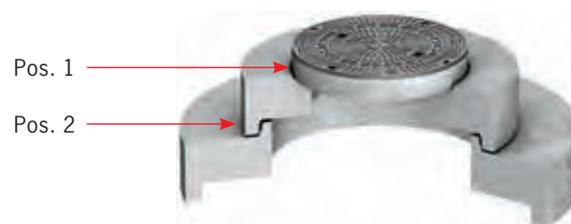
Bestellinformationen

T _{Aufbau} [mm]	Abmessungen		Schachtabdeckung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
315	1000	1270	1 x LW 600	616	728040	1.326,00
315	1200	1475	1 x LW 600	816	728041	1.568,00
315	1500	1800	1 x LW 600	1216	728042	1.947,00
365	2200	2440	1 x LW 600	2116	728044	3.179,00

Aufbau 2 als Übergangsplatte mit Abdeckplatte

Spezifische Produktinformationen

- Schachtabdeckung mit wartungsfreundlichem Deckel aus Gusseisen, Belastungsklasse D 400 nach EN 124-2, lichte Weite 600 mm



Bestellinformationen

T _{Aufbau} [mm]	Abmessungen		Schachtabdeckung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
580	1200	1475	1 x LW 600	1014	728216	1.747,00
660	1500	1800	1 x LW 600	1623	728217	2.780,00
710	2200	2440	1 x LW 600	3097	728219	3.744,00

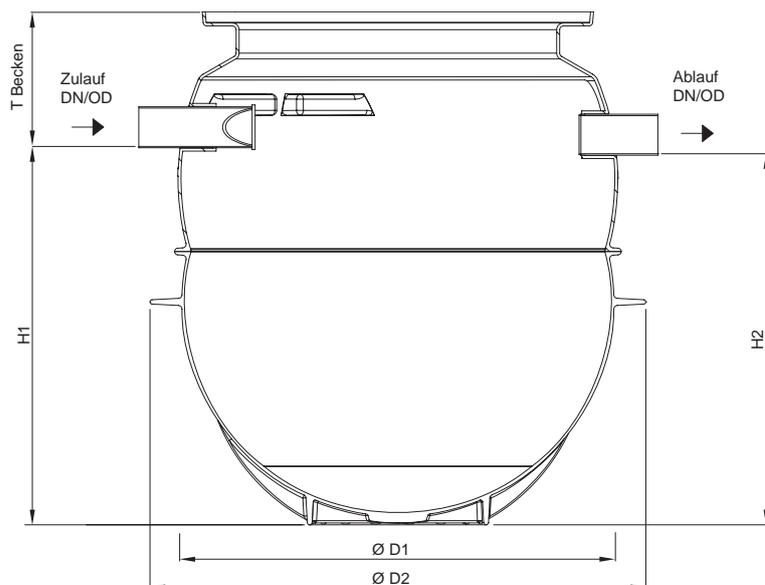
Sedised-P
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Zum Schutz vor Versandung von Regenrückhaltesystemen und Blockrigolen zur Versickerung
- Nach DWA-M 153 Typ D25, D24 oder D21
- Zu- und Ablaufseite mit Prallwand gegen hydraulischen Kurzschluss
- Rückhalt von Leichtstoffen über Prallwand am Ablauf

- Aus Kunststoff
- Monolithische Bauweise
- Aufsatzstück für Sedised-P zwingend erforderlich
- Zu- und Ablauf für Anschluss an Kunststoffrohr nach DIN 19534 und DIN 19537
- Maximale Zulauftiefe: 3 m


Bestellinformationen

Typ	Q _{zu} bei 18 m ³ (m ² h) D25 [l/s]	Q _{zu} bei 10 m ³ (m ² h) D24 [l/s]	Q _{zu} bei 9 m ³ (m ² h) D21 [l/s]	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Gesamtinhalt [l]	Gewicht Becken [kg]	T _{Becken} [mm]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
5,1	5,1	2,9	2,6	160	975	75,0	360	314110	1.195,00

Abmessungen


Typ	Artikel-Nr.	Abmessung				
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]	T _{Becken} [mm]
5,1	314110	1214	1194	1100	1321	360

Aufsatzstücke für Sedised-P

Aufsatzstücke Klasse B 125

Spezifische Produktinformationen

- Klasse B 125 nach EN 124
- Lichte Weite 600 mm
- Mit wartungsfreundlichem Deckel SAKU B 125 ohne Lüftungsöffnung
- Deckel aus Kunststoff und Rahmen aus Kunststoff/Beton
- Deckel lose aufgelegt



Bestellinformationen

Zulauftiefe T [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
910 – 1020	73,0	314111	875,50
900 – 1470	81,0	314112	973,30
920 – 1770	92,0	314113	1.081,50

Aufsatzstücke Klasse D 400

Spezifische Produktinformationen

- Klasse D 400 nach EN 124
- Lichte Weite 600 mm
- Mit wartungsfreundlichem Deckel aus Begu ohne Lüftungsöffnung
- Deckel aus Gusseisen und Betonrahmen
- Deckel lose aufgelegt



Bestellinformationen

Zulauftiefe T [mm]	Gewicht [kg]	Lastverteilerplatte	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
920 – 1770	825,0	im Lieferumfang enthalten	314114	1.648,00
	200,0	bauseits erforderlich	314115	1.194,80

Oleopator G

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Alle Nenngrößen von externen Prüfinstituten (LGA) getestet
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung durch abnehmbaren Koaleszenzkäfig
- Koaleszenzeinsatz kann zur Reinigung entfernt werden, ohne dass der Abscheider entleert werden muss
- Integrierter Anschluss für Probenahmegerät

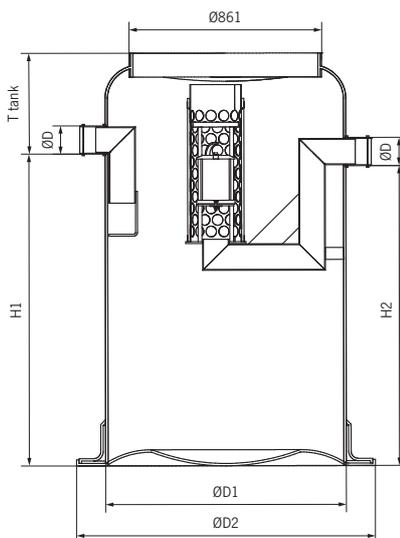
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
- Innenteile aus PE-HD



Bestellinformationen

Typ NS	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr. Behälter	
		Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]			
3	100	300	163	604	105	12601.01	1
3	100	600	163	903	105	12602.01	2
3	100	900	232	1.297	172	12603.01	3
6	150	600	160	887	169	12611.01	4
6	150	1.200	232	1.602	182	12612.01	5
6	150	1.800	576	2.413	233	12613.01	6
6-10	150	2.500	576	3.349	280	12624.01	7
6-10	150	5.000	1.139	6.861	650	12625.01	8
10	150	1.000	273	1.534	197	12621.01	9
10	150	2.000	576	2.784	254	12622.01	10
10	150	3.000	1.139	4.755	705	12623.01	11
15	200	1.500	464	2.360	310	12631.01	12
15	200	3.000	944	3.914	525	12632.01	13
20	200	4.000	1.163	5.857	565	12642.01	14
20	200	6.000	1.163	7.909	618	12643.01	15
20	200	2.000	1.163	3.243	505	12645.01	16
30	250	3.000	1.513	5.705	515	12651.01	17
30	250	6.000	1.613	8.555	613	12652.01	18
40	300	4.000	1.350	7.225	630	12661.01	19
50	300	5.000	1.350	8.213	650	12671.01	20

Abmessungen



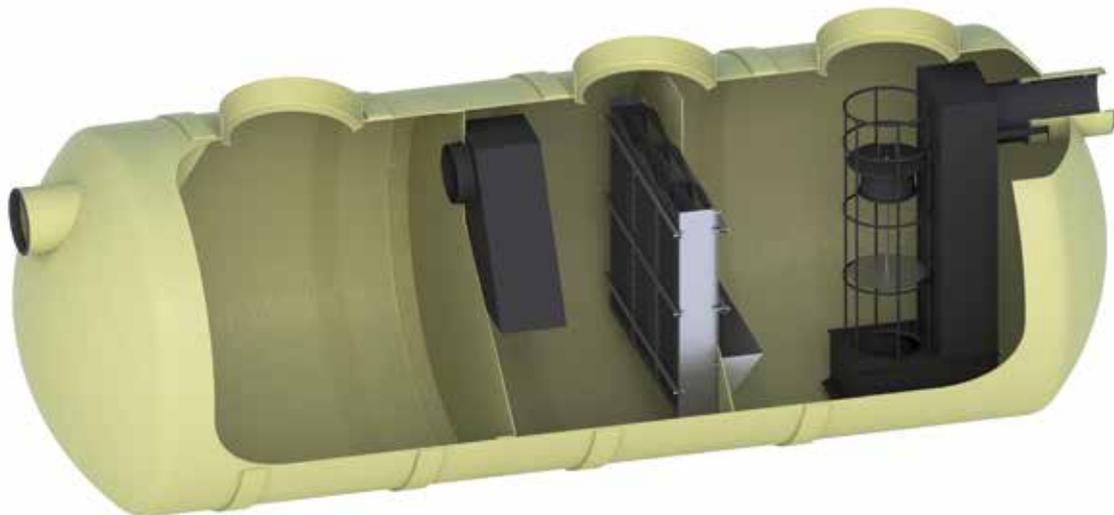
Bestellinformationen

	Nenngröße NS	Artikel-Nr.	Abmessungen					Preise/Stk. [EUR]
			H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T _{Behälter} [mm]	
1	3	12601.01	800	780	1000	1240	400	2.750,20
2	3	12602.01	1180	1160	1000	1240	400	2.787,70
3	3	12603.01	1200	1180	1200	1400	460	3.637,80
4	6	12611.01	1160	1140	1000	1240	460	3.033,60
5	6	12612.01	1470	1450	1200	1400	570	4.500,40
6	6	12613.01	1410	1390	1500	1720	630	5.012,90
7	6-10	12624.01	1920	1900	1500	1720	560	5.721,30
8	6-10	12625.01	1830	1810	2200	2440	640	9.404,90
9	10	12621.01	1410	1390	1200	1400	590	4.367,00
10	10	12622.01	1620	1600	1500	1720	560	5.212,90
11	10	12623.01	1370	1350	2200	2440	640	6.304,70
12	15	12631.01	1380	1360	1500	1720	660	5.333,80
13	15	12632.01	2260	2240	1500	1720	600	7.113,10
14	20	12642.01	1660	1640	2200	2440	780	10.063,30
15	20	12643.01	2200	2180	2200	2440	690	11.488,40
16	20	12645.01	1880	1860	1500	1720	660	6.700,50
17	30	12651.01	1620	1600	2200	2440	730	10.488,30
18	30	12652.01	2370	2350	2200	2440	720	12.205,10
19	40	12661.01	2020	2000	2200	2440	830	12.034,30
20	50	12671.01	2280	2260	2200	2440	960	12.313,50

Oleopator G-H
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

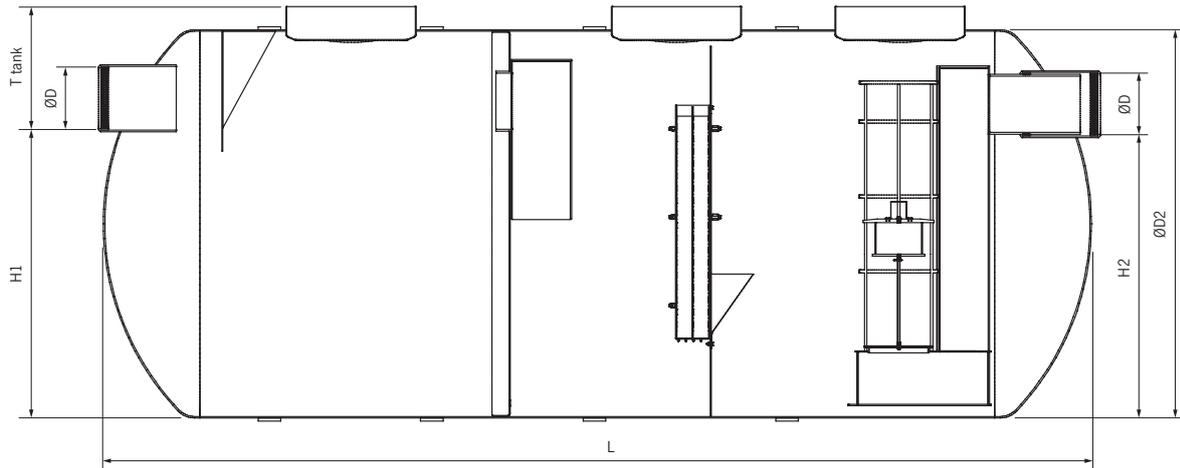
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Alle Nenngrößen von externen Prüfinstituten (LGA) getestet
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung durch abnehmbaren Koaleszenzkäfig
- Koaleszenzeinsatz kann zur Reinigung entfernt werden, ohne dass der Abscheider entleert werden muss
- Integrierter Anschluss für Probenahmegerät

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)
- Innenteile aus PE-HD


Bestellinformationen

Typ NS	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht [kg]	Artikel-Nr. Behälter	
		Schlammfang [l]	Ölspeicher [l]	Gesamt [l]			
65	300	6500	5500	20796	1750	12856.01	1
80	400	8000	5500	22245	1850	12857.01	2
100	400	10000	5500	24244	2050	12858.01	3

Abmessungen



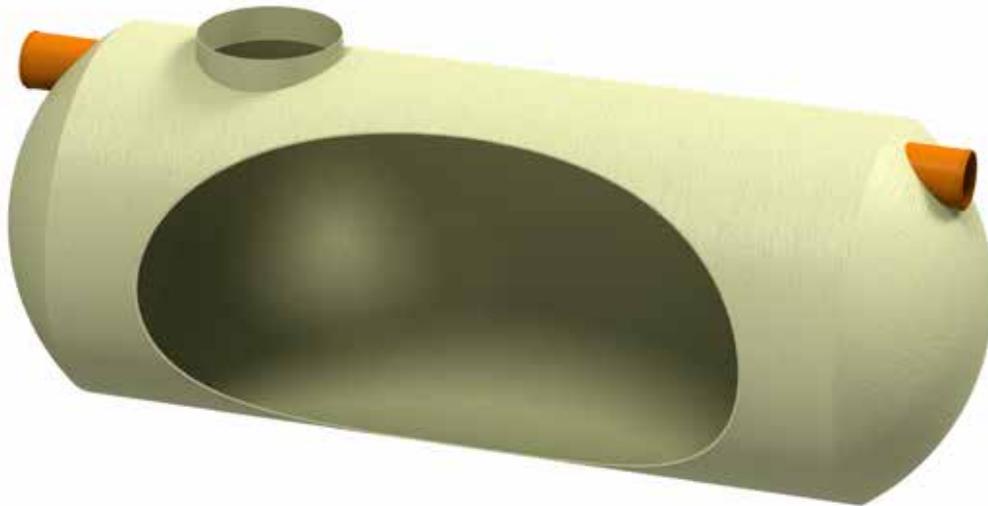
Bestellinformationen

	Nenngröße NS	Artikel-Nr.	Abmessungen						ACO Spann- gurte [Stk]	Anzahl Aufsatzstücke		Preise/Stk. [EUR]
			H1 [mm]	H2 [mm]	ØD1 [mm]	ØD2 [mm]	T _{Behälter} [mm]	L [mm]		LW 600	LW 800	
1	65	12856.01	1910	1870	2570	2590	835	5700	6	2	1	25.931,20
2	80	12857.01	1910	1870	2570	2590	835	6057	6	2	1	27.377,20
3	100	12858.01	1910	1870	2570	2590	835	6540	7	2	1	28.435,60

Schlammfang G-H
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

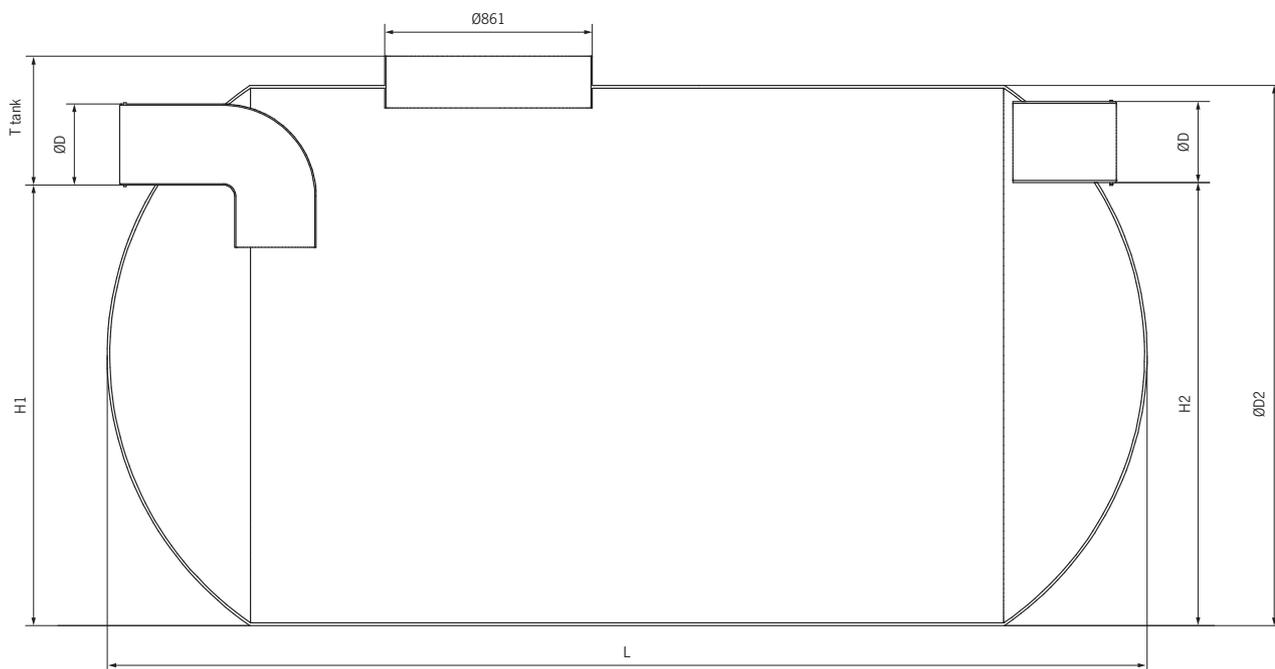
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
- Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Konstruktion


Bestellinformationen

Volumen Schlammfang	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	
[l]	[mm]	[l]	[kg]	Behälter	
3000	200	3034	238	12800.01	1
5000 ¹⁾	315	4673	570	12819.01	2
6500	200	6559	373	12801.01	3
10000	250	10001	490	12802.01	4
15000	250	15003	734	12803.01	5
20000	315	20155	859	12804.01	6
30000	315	30260	1470	12805.01	7
40000	400	40008	1918	12806.01	8
48000	400	48537	1998	12810.01	9
70000	400	71461	2896	12808.01	10

Abmessungen

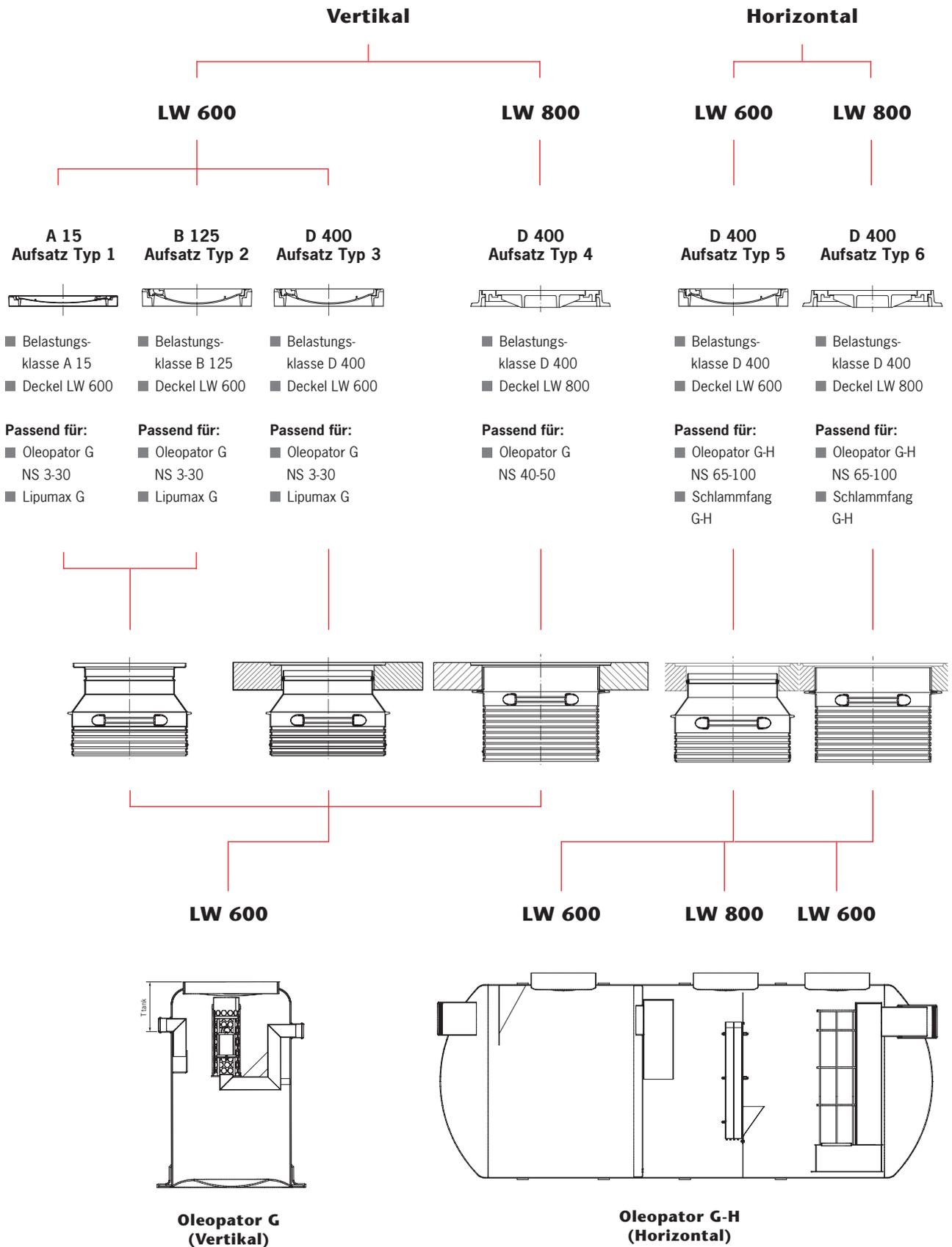


Bestellinformationen

	Nenngröße NS	Artikel- Nr.	Abmessungen					ACO Spann- gurte ⁴⁾	Preise/Stk. [EUR]	
			H1 [mm]	H2 [mm]	øD1 [mm]	øD2 [mm]	T _{Behälter} [mm]			L [mm]
1	3000	12800.01	1030	980	1200	1220	290	3280	2	3.428,50
2	5000 ¹⁾	12819.01	1280	1230	2200 ²⁾	2440 ³⁾	720	-	-	6.778,50
3	6500	12801.01	1630	1580	1800	1820	290	3145	2	5.864,20
4	10000	12802.01	1580	1530	1800	1820	340	4705	3	8.428,50
5	15000	12803.01	1880	1830	2100	2120	340	5065	4	11.157,10
6	20000	12804.01	1815	1765	2100	2120	405	6865	5	14.703,50
7	30000	12805.01	1945	1895	2200	2220	375	9260	7	17.682,00
8	40000	12806.01	1860	1810	2200	2220	460	12260	10	21.735,50
9	48000	12810.01	2040	1990	2380	2402	462	13400	12	26.964,10
10	70000	12808.01	2230	2180	2570	2590	460	15700	20	33.392,60

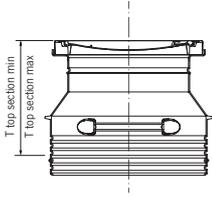
Leichtflüssigkeitsabscheider – Aufsatzkonzept

Aufsätze passend zu den Abscheidern in den verschiedenen Nenngrößen



Aufsätze Lichte Weite 600

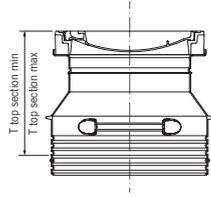
**A 15
Aufsatz Typ 1**



- Belastungs-
klasse A 15
- Deckel LW 600

- Passend für:**
- Oleopator G
NS 3-30
 - Lipumax G

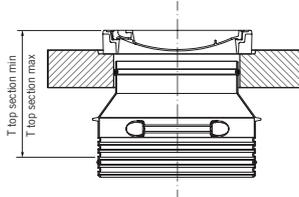
**B 125
Aufsatz Typ 2**



- Belastungs-
klasse B 125
- Deckel LW 600

- Passend für:**
- Oleopator G
NS 3-30
 - Lipumax G

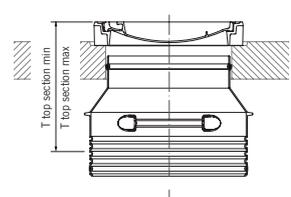
**D 400
Aufsatz Typ 3**



- Belastungs-
klasse D 400
- Deckel LW 600

- Passend für:**
- Oleopator G
NS 3-30
 - Lipumax G

**D 400
Aufsatz Typ 5**

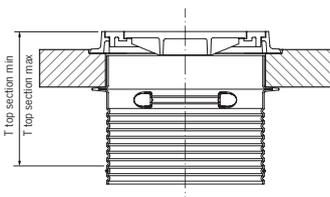


- Belastungs-
klasse D 400
- Deckel LW 600

- Passend für:**
- Oleopator G-H
NS 65-100
 - Schlammfang
G-H

Aufsätze Lichte Weite 800

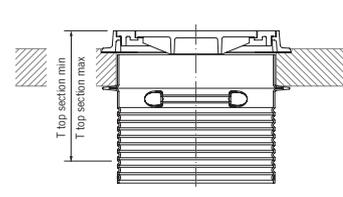
**D 400
Aufsatz Typ 4**



- Belastungs-
klasse D 400
- Deckel LW 800

- Passend für:**
- Oleopator G
NS 40-50

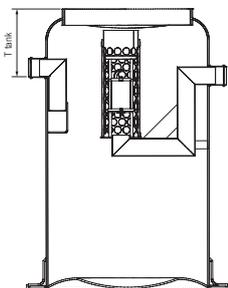
**D 400
Aufsatz Typ 6**



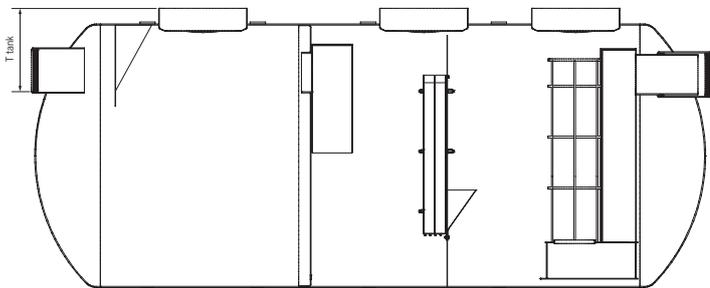
- Belastungs-
klasse D 400
- Deckel LW 800

- Passend für:**
- Oleopator G-H
NS 65-100
 - Schlammfang
G-H

Behälter Unterteile



**Oleopator G
(Vertikal)**



**Oleopator G-H
(Horizontal)**

Berechnung der Zulauftiefe

Aufsätze Typ 1 - 6:

$$T_{\text{Gesamt}} = T_{\text{Behälter}} + T_{\text{Aufsatz}} \quad (\text{min} - \text{max})$$



Maximale Aufbauhöhe für Schachtzugänge (nach EN 476):
 ■ Bei LW 600 maximal 600 mm
 ■ Bei LW 800 maximal 3000 mm

Aufsätze für Oleopator G

Produktinformationen

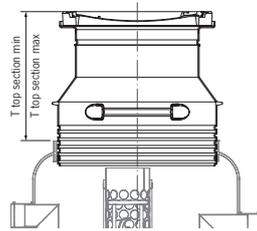
ACO Produktvorteile

- Passend für Oleopator G
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus Gusseisen
- Lichte Weite \varnothing 600 mm / 800 mm
- Abdeckung lose aufgelegt
- Aufsatzstück aus Polyethylen

Aufsätze Typ 1 – Belastungsklasse A 15 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse A 15 nach EN 124
- Passend für Oleopator G NS 3-30

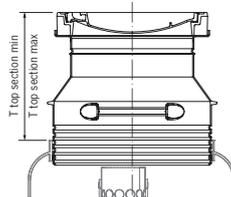


Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
520 - 640	\varnothing 600	94	3301.34.11	540,00
520 - 1090	\varnothing 600	103	3301.34.12	628,50
520 - 1690	\varnothing 600	113	3301.34.13	700,00

Aufsätze Typ 2 – Belastungsklasse B 125 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse B 125 nach EN 124
- Passend für Oleopator G NS 3-30

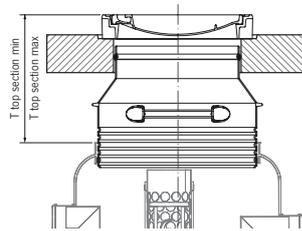


Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
550 - 670	\varnothing 600	98	3301.35.11	785,70
550 - 1120	\varnothing 600	107	3301.35.12	854,20
550 - 1720	\varnothing 600	117	3301.35.13	928,50

Aufsätze Typ 3 – Belastungsklasse D 400 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für Oleopator G NS 3-30
- Wahlweise **mit** oder **ohne** Lastverteilerplatte

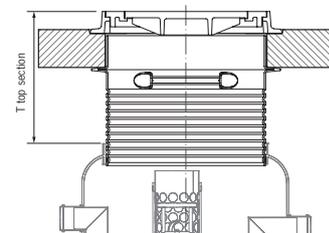


Zulauftiefe T _{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Mit Lastverteilerplatte				
550 - 680	∅ 600	814	3301.36.08	1.371,40
550 - 1130	∅ 600	822	3301.36.09	1.434,20
550 - 1730	∅ 600	834	3301.36.10	1.514,20
Ohne Lastverteilerplatte				
550 - 680	∅ 600	85	3301.37.08	934,20
550 - 1130	∅ 600	93	3301.37.09	997,10
550 - 1730	∅ 600	105	3301.37.10	1.077,10

Aufsätze Typ 4 – Belastungsklasse D 400 / LW 800

Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für Oleopator G NS 40-50
- Wahlweise **mit** oder **ohne** Lastverteilerplatte



Zulauftiefe T _{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Mit Lastverteilerplatte				
550 - 1730	∅ 800	991	418906	2.783,30
Ohne Lastverteilerplatte				
550 - 1730	∅ 800	272	418905	2.282,70

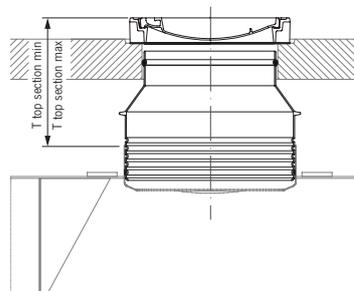
¹⁾ Hinweis: T_{Gesamt} = T_{Behälter} + T_{Aufsatz} (min - max)

Aufsätze für Oleopator G-H und Schlammfang G-H
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Passend für Oleopator G-H NS 65-100 und alle Schlammfang G-H
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus Gusseisen
- Lichte Weite \varnothing 600 mm / 800 mm
- Abdeckung lose aufgelegt
- Aufsatzstück aus Polyethylen

Aufsätze Typ 5 – Belastungsklasse D 400 / LW 600
Bestellinformationen

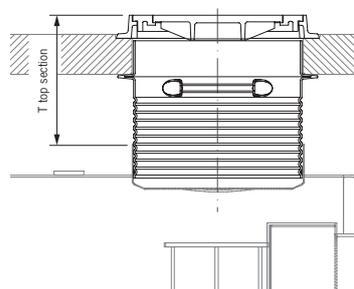
- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für Oleopator G-H NS 65-100 und Schlammfang G-H
- Ohne Lastverteilerplatte



Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Ohne Lastverteilerplatte				
550 - 680	\varnothing 600	85	3301.37.08	934,20
550 - 1130	\varnothing 600	93	3301.37.09	997,10
550 - 1730	\varnothing 600	105	3301.37.10	1.077,10

Aufsätze Typ 6 – Belastungsklasse D 400 / LW 800
Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Passend für Oleopator G-H NS 65-100 und Schlammfang G-H
- Ohne Lastverteilerplatte



Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Ohne Lastverteilerplatte				
550 - 670	\varnothing 800	261	418950	1.802,80
550 - 1645	\varnothing 800	272	418905	2.282,70

Probenahmeschacht aus GFK

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Probenahme
- Geruchsdicht
- Innendurchmesser 600 mm
- Für Rohrdurchmesser DN 150 - 400

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Für Belastungsklasse B 125 und D 400
- Mit flexiblem Schachtaufbau aus Kunststoff

Bestellinformationen

	Gefälle- sprung	Zulauf/ Ablauf DN	H1	Zulauf- tiefe T	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[mm]		[mm]	[mm]	[kg]	Unterteil	Aufsatz	[EUR]
B 125								
	30	150	150	960 - 1635	190	12900.01	12908.01	1.610,00
	30	200	130	980 - 1655	190	12901.01	12908.01	1.741,60
	30	250	105	1005 - 1680	190	12902.01	12908.01	1.873,20
	30	300	73	1030 - 1705	190	12903.01	12908.01	2.010,40
	30	400	80	1030 - 1705	190	12904.01	12908.01	2.161,60
D 400								
	30	150	150	960 - 1635	620	12900.01	12909.01	2.310,00
	30	200	130	980 - 1655	620	12901.01	12909.01	2.441,60
	30	250	105	1005 - 1680	620	12902.01	12909.01	2.573,20
	30	300	73	1030 - 1705	620	12903.01	12909.01	2.710,40
	30	400	80	1030 - 1705	620	12904.01	12909.01	2.861,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verlängerung Probenahmeschacht <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehendem Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 - 650 mm (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Probenahmeschacht aus GFK 	12,0	622419	290,00

ACO Oleosmart-C – Abscheidetechnik neu erfunden
Effiziente Reinigung des Wassers

Erhöhte Anforderungen an den Umweltschutz und ein größeres Haftungsrisiko bei Umweltschäden erfordern neue Lösungen in der Abscheidetechnik. Betrachtet werden müssen hierbei

- Betriebssicherheit
- Wartungsaufwand
- Kosten des Betriebs

ACO bietet mit dem Oleosmart-C eine praxisgerechte Lösung mit neuartiger und innovativer Technologie an. Zusammen mit der bewährten ACO Qualität erhalten Sie mit dem Oleosmart-C eine Lösung, die den höchsten Anforderungen entspricht.

Vorteile auf einen Blick

- Wartungsarm durch filterlose Mehrkanaltechnologie
- Hohe Sedimentationsrate durch lange Fließstrecke
- Betriebssicherheit durch turbulenzarme Schwimmerführung



- 1 Zulaufrohr
- 2 Revisionsöffnung
- 3 Koaleszenzkanäle
- 4 Strömungsgleichrichter
- 5 Schutzrohr mit Schmutzfang
- 6 Auslauf mit Probenahmeanschluss
- 7 Stahlbetonbehälter
- 8 Integrierter Schlammfang
- 9 Schwimmer



Wartungsarm durch filterlose Mehrkanaltechnologie

Herkömmliche Koaleszenzabscheider filtern neben den im Abwasser enthaltenen Leichtflüssigkeiten auch Schwebstoffe und Feinschlammanteile. Da sich diese Stoffe an den Leichtflüssigkeitstropfen anlagern, bleiben sie an der Oberfläche des Koaleszenzfilters haften. Als Folge dessen muss das Element in regelmäßigen Abständen gereinigt werden, um ein Verstopfen und damit eine Fehlfunktion des Abscheiders zu verhindern. Diese Reinigungsintervalle hängen stark von Einsatzort und -zweck des Abscheiders ab und können, je nach Verschmutzungsgrad und der damit einhergehenden Häufigkeit der Reinigung, hohe laufende Kosten verursachen.

Nicht so beim Oleosmart-C: Dank der filterlosen Mehrkanaltechnologie ist er nahezu wartungsfrei. Betriebsunterbrechungen zur Reinigung der Koaleszenzeinheit entfallen gänzlich (Selbstreinigung durch Strömungsenergie), Folgekosten werden aufgrund der Verschleißfreiheit des Elements erheblich reduziert. Der verstopfungsfreie Koaleszenzkanal mit mindestens 40 Millimetern Lochgröße verhindert zudem ein Verblocken (z. B. durch Feinschlamm und/oder Schwebstoffe) und den damit einhergehenden Aufstau im Abscheider. Das Risiko des Austretens von Leichtflüssigkeiten aus dem Abscheider, insbesondere bei fehlender Überhöhung, ist erheblich minimiert. Eine hohe Betriebssicherheit wird somit erreicht.

Hohe Sedimentationsrate durch lange Fließstrecke

Aufgrund der langen Fließstrecke durch die Koaleszenzkanäle wird die Geschwindigkeit der einströmenden Flüssigkeit deutlich verlangsamt, was zu einer hohen Sedimentation führt. Die enthaltenen Leichtflüssigkeitstropfen können sich, als Effekt der reduzierten Fließgeschwindigkeit, leichter am Koaleszenzelement absetzen. Durch den Dichteunterschied steigen Leichtflüssigkeitstropfen zur Wasseroberfläche auf, die schweren Sedimente sinken zu Boden. So werden höchste Sedimentationsraten über 92% erzielt.

Betriebssicherheit durch turbulenzarme Schwimmerführung

Die filterlose Mehrkanaltechnologie ist maßgeblicher Faktor für eine hohe Betriebssicherheit. Die lange Wasserführung sowie die deutlich reduzierten Fließgeschwindigkeiten im Bereich des Schwimmers machen den Oleosmart-C selbst gegen erhöhte Zuflussmengen, beispielsweise bei Starkregenereignissen, unanfällig.

Servicefreundlich

Die integrierte Revisionsöffnung am Zulauf gewährleistet einen optimalen Zugang zum Setzen der Absperrblase bei der Dichtheitsprüfung. Durch einfaches Herausnehmen von Verschlussschwimmer und Koaleszenzkorb lässt sich die Prüfung komfortabel durchführen.

Separationsprozess



Simultane Trennung von Schlamm und Leichtflüssigkeit im gesamten Abscheideraum



Feinseparation durch lange Fließstrecke



Kleine Öltröpfchen, die nicht infolge ihrer Dichtedifferenz zum Wasser abgeschieden werden, haften an das Koaleszenzelement an. Sobald die Haftigkeit des sich bildenden Ölfilm überschritten ist, lösen sich große Öltröpfchen wieder ab, schwimmen auf und sind somit abscheidbar.

Bauaufsichtliche Zulassung

Unter der Nummer Z-54.3-524 hat das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) ACO die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für den ACO Oleosmart-C erteilt und spricht dem Produkt damit die Anwendungsbestimmungen und besondere Eigenschaften für Abscheideranlagen zu. Die hohe Betriebssicherheit gibt vor allem Planern und Betreibern zusätzliche Sicherheit beim Einsatz des ACO Oleosmart-C.

Oleosmart-C-FST PE NS 4 - 20 mit Schlammfang
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Filterloser Abscheider durch Koaleszenzkanaltechnologie
- Nahezu wartungsfrei
- Sedimentationsrate von ca. 90 %
- Erheblich reduzierte Folgekosten
- Revisionsöffnung am Zulauf für Dichtheitsprüfung nutzbar

- Ohne Filter
- Innenbauteile aus PE
- Extrem wartungsfreundlich


WICHTIG:

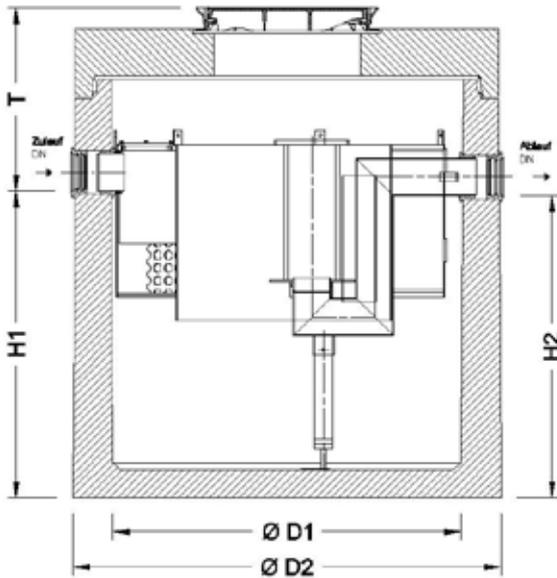
Für die gewünschte Ausführung sind 2 Artikelnummern bei der Bestellung anzugeben. Eine Artikelnummer für den Behälter und eine Artikelnummer für die gewünschte Abdeckplatte (nächste Seite).

Bestellinformationen

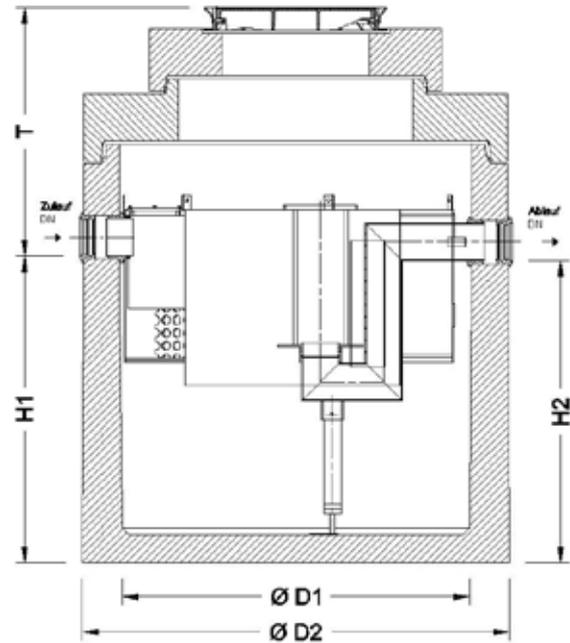
Nenngröße NS	Schlammfang	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
				Schlammfang [l]	Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
4	400	Standard	150	401	142	868	2303	2919	722800
4	800	Standard	150	800	211	1473	2906	3722	722801
		Ausbaufähig						3952	722801
6	1200	Standard	150	1240	396	2262	4430	5646	722807
		Ausbaufähig						5996	722807
6	600	Standard	150	620	396	1732	3307	4523	722808
		Ausbaufähig						4873	722808
10	1000	Standard	200	1007	396	2085	4027	5243	722802
		Ausbaufähig						5593	722802
10	2000	Standard	200	2006	396	3084	4297	5513	722803
		Ausbaufähig						8000	722803
15	1500	Standard	200	1502	744	4029	5858	6904	722804
		Ausbaufähig						8033	722804
10 - 15	3000	Standard	200	3003	744	5531	6988	8034	722805
		Ausbaufähig						9163	722805
6 - 15	5000	Standard	200	4999	744	7527	7795	8841	722806
		Ausbaufähig						9970	722806
20	2000	Standard	250	2022	1121	5265	6795	7841	722809
		Ausbaufähig						8970	722809
20	5000	Standard	20	4911	1121	8154	8616	9662	722810
		Ausbaufähig						10791	722810

Abmessungen

Ausführung Standard



Ausführung Ausbaufähig



$H2 = H1 - 20 \text{ mm}$

Nenngröße NS	Schlammfang	Abmessungen				Schacht-abdeckung Klasse D400	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		H1 [mm]	D2 [mm]	T _{min} [mm]	T _{max} [mm]				
4	400	1410	1270	715	5405	625	Standard	728000	5.829,60
4	800	1455	1470	710	5405	625	Standard	728007	6.633,00
				975			Ausbaufähig	728213	6.762,00
6	1200	1500	1800	875	5570	625	Standard	728012	8.733,70
				1220			Ausbaufähig	728209	9.355,20
6	600	1200	1800	730	5424	625	Standard	728012	8.465,80
				1075			Ausbaufähig	728209	9.076,60
10	1000	1395	1800	780	5475	625	Standard	728012	8.401,60
				1125			Ausbaufähig	728209	9.023,10
10	2000	1990	1800	760	5455	625	Standard	728012	9.001,60
				1105			Ausbaufähig	728209	9.612,40
15	1500	1380	2440	1010	5495	625	Standard	728215	11.991,40
				875		800	Ausbaufähig	728033	12.537,90
10-15	3000	1795	2440	1125	5610	625	Standard	728215	12.580,80
				990		800	Ausbaufähig	728033	13.127,30
6-15	5000	2280	2440	1030	5515	625	Standard	728215	12.977,30
				895		800	Ausbaufähig	728033	13.523,80
20	2000	1715	2440	1085	5570	625	Standard	728215	13.781,00
				950		800	Ausbaufähig	728033	14.327,60
20	5000	2485	2440	1030	5515	625	Standard	728215	14.681,20
				895		800	Ausbaufähig	728033	15.227,70

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

ACO Oleopator-C
Reinigung durch Koaleszenzeinsatz

Der ACO Oleopator-C basiert auf der Schwerkrafttrennung von Öl. Die Abscheidung von Leichtflüssigkeiten erfolgt rein statisch über den Fließweg und die Aufenthaltszeit. Mittels einer Koaleszenzeinrichtung, welche hilft, die feinsten Öltröpfchen aufzufangen und miteinander zu größeren abscheidbaren Öltröpfchen zu verbinden, wird die Abscheiderklasse I erreicht. Derart behandeltes Abwasser hat nur noch einen Restölgehalt von etwa 5 mg/l. Gleichzeitig setzen sich die Feststoffe aus dem Abwasser, wie beispielsweise Sand, auf dem Boden des Abscheiders ab und bilden dort den Schlamm.

Anwendungsgebiet

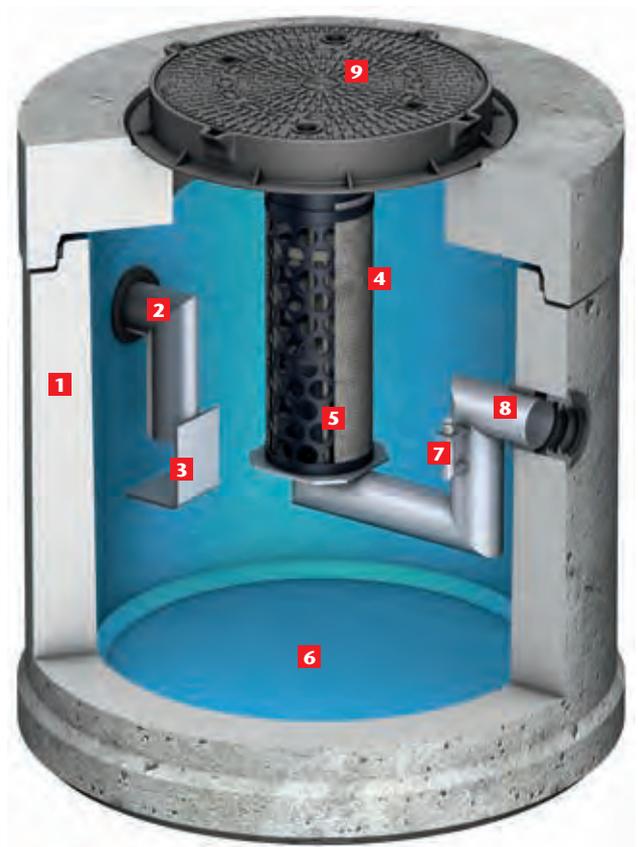
- Behandlung und Reinigung von Abwasser welches Leichtflüssigkeiten/Schlämme enthält
- Rückhalt von Leichtflüssigkeiten (Havarie)
- Aufbereitung von Prozesswasser

Nicht geeignet für

- Behandlung emulgierter Kohlenwasserstoffe



- 1** Monolithischer Behälter aus Stahlbeton
C 35/45 mit Innenbeschichtung
- 2** Zulauf
- 3** Prallplatte Zulauf
- 4** Koaleszenzfilter
- 5** Verschlusseinrichtung
- 6** Integrierter Schlammfang
- 7** Probenahmeanschluss
- 8** Auslauf
- 9** Schachtabdeckung DN 600 / DN 800
(BEGU/Flansch) D 400



Vorteile auf einen Blick

- Breites Feld an Anwendungsmöglichkeiten
- Hochwertige Beschichtung
- Selbsttätige Verschlusseinrichtung
- Servicefreundlich

Behälterbeschichtung

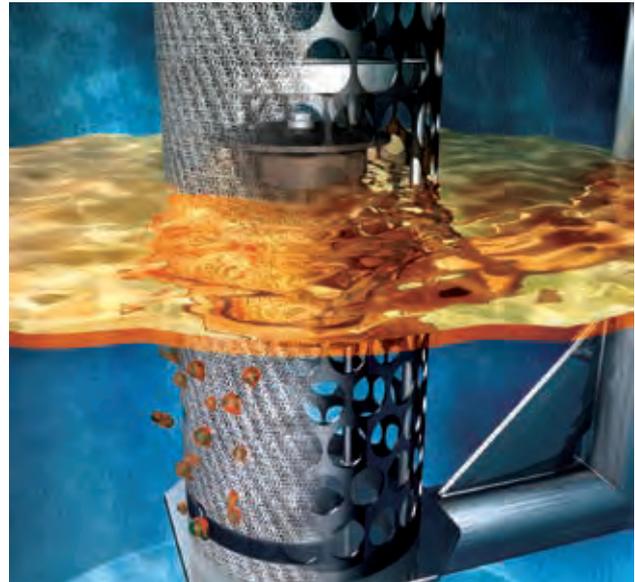
Die blaue Beschichtung an der Behälterinnenseite ist gegen alle aggressiven Medien beständig. Im aufwendigen Herstellungsprozess werden zwei Lagen Anstrich sowie eine Gewebeeinlage zu diesem hochwertigen Behälterschutz verarbeitet. Die Beschichtung verschließt offene Betonporen und sorgt für eine Verbesserung der Korrosionsbetändigkeit des Betons.

Selbsttätige Verschlusseinrichtung

Der Schwimmer ist Bestandteil der selbsttätigen Verschlusseinrichtung des Abscheiders. Der Schwimmer ist für Leichtflüssigkeiten mit einer Dichte bis 0,90 g/cm³ tariert und schließt selbsttätig, wenn die maximal zulässige Ölspeichermenge erreicht ist.

Servicefreundlich

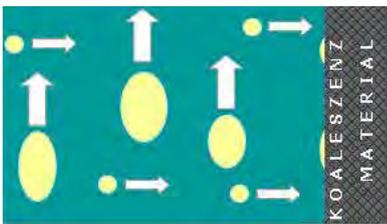
Die Schachtabdeckung direkt über dem Koaleszenzelement gewährleistet einen optimalen Zugang zum einfachen Herausnehmen von Verschlusschwimmer und Koaleszenzkorb.



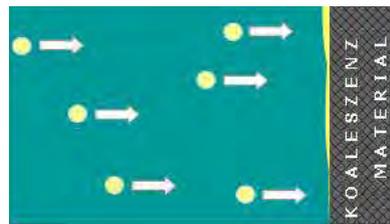
Koaleszenzelement

Die Koaleszenzeinheit besteht aus einem zylindrischen Koaleszenzelement, das zentrisch um den Schwimmerkäfig herum angeordnet ist. Dieses besteht aus einem Stützkorb aus PE-HD und einer zweilagigen Koaleszenzmatte aus Kombinationsdrahtgestrick (Edelstahl und PP oder PE), das auf den Stützkorb gewickelt und durch Spannbänder gesichert ist.

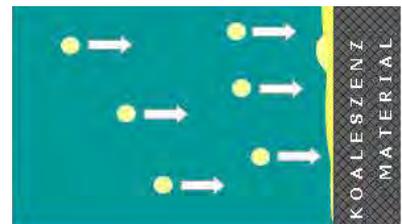
Wirkungsweise



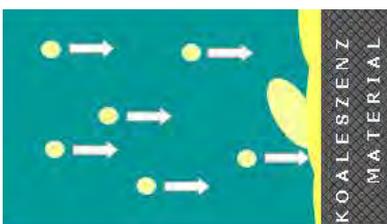
Große Öltröpfchen schwimmen auf.



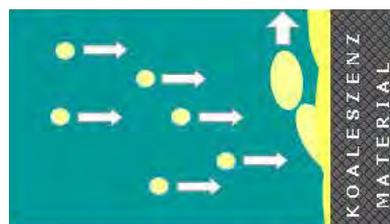
Durch Koaleszenzeffekte werden weitere Öltröpfchen zurückgehalten.



Der Ölfilm auf dem Koaleszenzmaterial wächst weiter an.



Die Haftfähigkeit des Ölfilms ist überschritten. Ein großer Öltröpfchen beginnt sich zu lösen.



Der große Öltröpfchen hat genügend Auftrieb und schwimmt auf. Er ist somit abscheidbar.

Oleopator-C-FST PE NS 1,5 - 6 mit Schlammfang
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Günstige Anschaffungs- und Betriebskosten
- Günstigere Einbaukosten wegen des geringen Platzbedarfs
- Optimale Zugänglichkeit bei Wartung, Reinigung und Entsorgung durch entnehmbares Käfigelement gewährleistet
- Betrieb als Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II bei Entnahme des Koaleszenzeinsatzes gewährleistet

- Aus Stahlbeton
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)

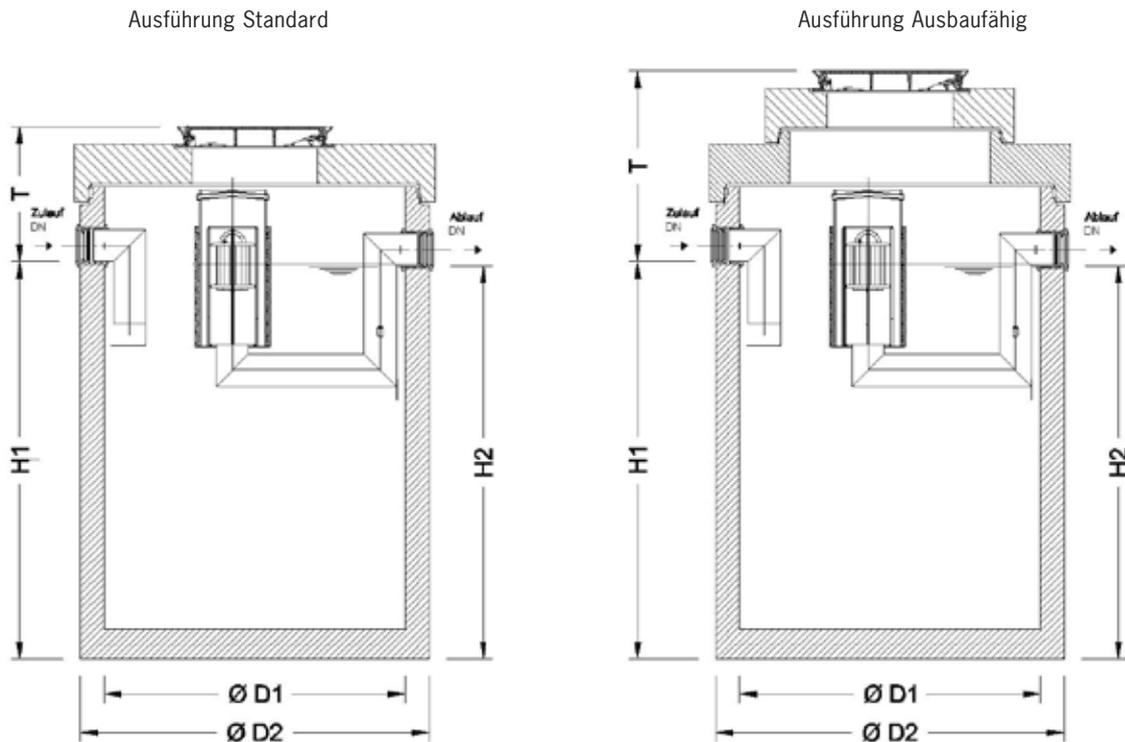

WICHTIG:

Für die gewünschte Ausführung sind 2 Artikelnummern bei der Bestellung anzugeben. Eine Artikelnummer für den Behälter und eine Artikelnummer für die gewünschte Abdeckplatte (nächste Seite).

Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
				Schlammfang [l]	Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
1,5	150	Standard	100	250	163	500	1468	2003	722100
3	300	Standard	100	500	163	750	1765	2300	722101
		Standard		380	512	930	2283	2818	722102
3	600	Standard	100	680	163	930	2279	2814	722103
3	900	Standard	100	900	464	1490	2893	3701	722104
		Ausbaufähig						3859	722104
4	400	Standard	150	500	160	740	1769	2304	722105
		Standard		410	453	910	2287	2822	722106
4	800	Standard	150	940	512	1530	2889	3697	722107
		Ausbaufähig						3855	722107
4	1200	Standard	150	1180	236	1530	2888	3696	722108
		Ausbaufähig						3854	722108
4	1200	Standard	150	1580	576	2300	3994	4528	722109
		Ausbaufähig						5569	722109
6	600	Standard	150	670	160	910	2287	2822	722110
		Standard		940	512	1530	2889	3697	722111
		Ausbaufähig						3855	722111
6	1200	Standard	150	1180	236	1530	2888	3696	722112
		Ausbaufähig						3854	722112
6	1800	Standard	150	1930	576	2650	4397	5654	722113
		Ausbaufähig						5972	722113
6	2500	Standard	150	2520	576	3240	4219	5476	722114
		Ausbaufähig						5794	722114
6	5000	Standard	150	4940	1272	6480	6943	9711	722115
		Ausbaufähig						9992	722115

Abmessungen



$H2 = H1 - 20 \text{ mm}$

Nenngröße NS	Schlammfang	Abmessungen				Schacht-abdeckung Klasse D400	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		H1	D2	T _{min}	T _{max}				
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1,5	150	790	1270	665	5360	LW 600	Standard	728000	3.997,20
3	300	1120	1270	655	5350	LW 600	Standard	728000	4.050,80
		1360		690	5385	LW 600	Standard	728000	4.672,30
3	600	1360	1270	690	5385	LW 600	Standard	728000	4.533,00
3	900	1480	1475	685	5380	LW 600	Standard	728007	5.293,80
				950		LW 600	Ausbaufähig	728213	5.347,40
4	400	1095	1270	680	5375	LW 600	Standard	728000	4.586,60
		1335	1270	715	5410	LW 600	Standard	728000	5.808,20
4	800	1520	1475	645	5340	LW 600	Standard	728007	5.969,00
				910		LW 600	Ausbaufähig	728210	6.226,20
4	1200	1520	1475	645	5340	LW 600	Standard	728007	5.679,70
				910		LW 600	Ausbaufähig	728213	5.669,00
4	1200	1440	1820	665	5355	LW 600	Standard	728001	7.383,00
				1010		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.844,30
6	600	1335	1270	715	5410	LW 600	Standard	728000	5.090,20
		1520	1475	645	5340	LW 600	Standard	728007	5.969,00
6	1200	1520	1475	910		LW 600	Ausbaufähig	728210	6.236,00
				645	LW 600	Standard	728007	6.622,60	
6	1800	1640	1820	660	5355	LW 600	Standard	728012	7.276,40
				1005		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.737,10
6	2500	2005	1740	670	5370	LW 600	Standard	728012	8.080,10
				1015		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.833,60
6	5000	1925	2440	740	5385	LW 600	Standard	728026	11.423,50
				1085		LW 600	Ausbaufähig	728214	11.273,50

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.



WICHTIG: Bei Ausbaufähiger Version kann die erforderliche Zulaufhöhe über Schachtringe ø-1000 mm erreicht werden. Bei Standardversion mittels

Schachtringe ø-600 oder ø-800 mm (je nach Schachtabdeckung). (Achtung: max. Aufbauhöhe mit 600/800 Schachtringen lt. Norm 650 mm!)

Oleopator-C-FST PE NS 8 - 15 mit Schlammfang
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Günstige Anschaffungs- und Betriebskosten
- Günstigere Einbaukosten wegen des geringen Platzbedarfs
- Optimale Zugänglichkeit bei Wartung, Reinigung und Entsorgung durch entnehmbares Käfigelement gewährleistet
- Betrieb als Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II bei Entnahme des Koaleszenzeinsatzes gewährleistet

- Aus Stahlbeton
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)


WICHTIG:

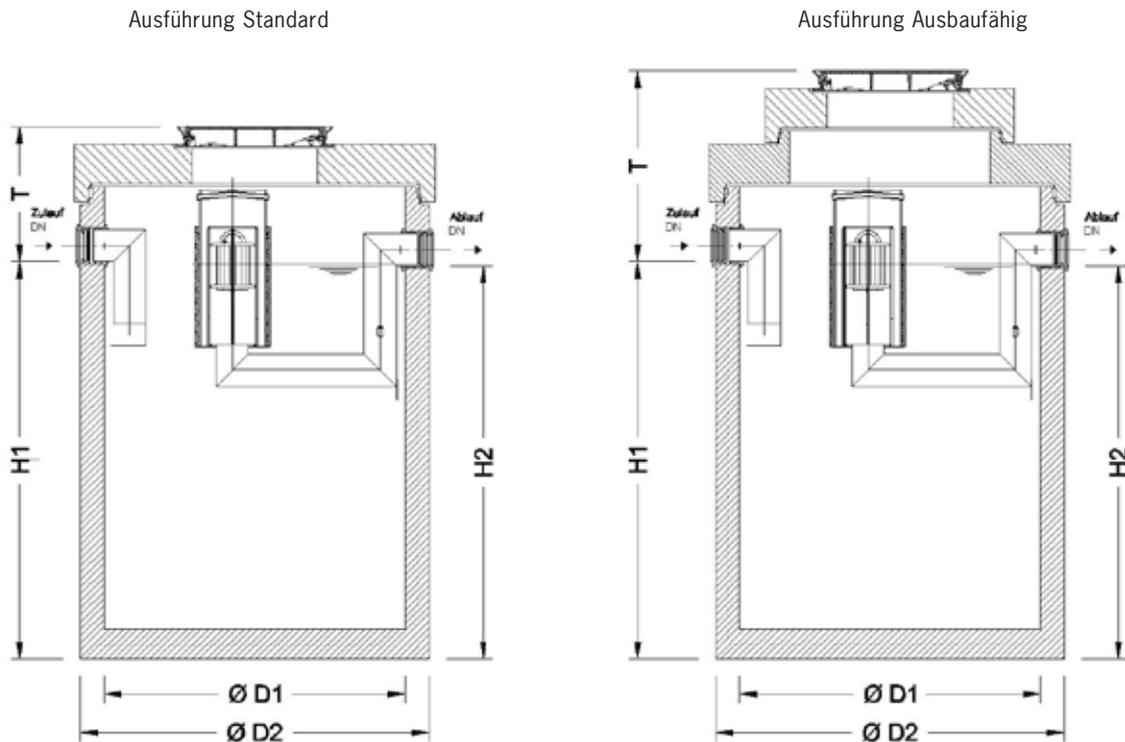
Für die gewünschte Ausführung sind 2 Artikelnummern bei der Bestellung anzugeben. Eine Artikelnummer für den Behälter und eine Artikelnummer für die gewünschte Abdeckplatte (nächste Seite).

Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
				Schlammfang [l]	Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
			[mm]						Behälter
8	800	Standard	150	1030	273	1520	3862	5119	722116
		Ausbaufähig						5437	722116
8	1600	Standard	150	1580	576	2300	3995	5252	722117
		Ausbaufähig						5570	722117
8-10	1000	Standard	150	1030	273	1520	2889	3697	722118
		Ausbaufähig						3855	722118
8	2400	Standard	150	2520	576	3240	4220	5477	722119
		Ausbaufähig						5795	722119
10	2000	Standard	150	1980	576	2700	4398	5655	722120
		Ausbaufähig						5973	722120
8-10	2500	Standard	150	2520	576	3240	4220	5477	722121
		Ausbaufähig						5795	722121
10	3000	Standard	150	3010	576	3790	4776	6033	722122
		Ausbaufähig						6351	722122
6-10	5000	Standard	150	4940	1272	6480	6944	9712	722123
		Ausbaufähig						9993	722123
15	1500	Standard	200	1640	464	2440	4405	5659	722124
		Ausbaufähig						5980	722124
15	3000	Standard	200	2910	1163	4620	4783	6037	722125
		Ausbaufähig						6358	722125
15	5000	Standard	200	5260	1163	6970	7152	9920	722126
		Ausbaufähig						10201	722126

Passende Probennahmeschächte finden Sie auf Seite 405.

Abmessungen



$H2 = H1 - 20 \text{ mm}$

Nenngröße NS	Schlammfang	Abmessungen				Schacht-abdeckung Klasse D400	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		H1	D2	T _{min}	T _{max}				
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
8	800	1150	1740	705	5400	LW 600	Standard	728012	6.536,90
				1050		LW 600	Ausbaufähig	728209	6.997,80
8	1600	1440	1820	660	5355	LW 600	Standard	728012	7.490,60
				1005		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.962,20
8 - 10	1000	1520	1475	645	5340	LW 600	Standard	728007	6.622,60
				910		LW 600	Ausbaufähig	728213	6.987,10
8	2400	2005	1740	670	5370	LW 600	Standard	728012	8.187,20
				1015		LW 600	Ausbaufähig	728209	8.658,70
10	2000	1675	1820	625	5320	LW 600	Standard	728012	7.769,20
				970		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.308,50
8 - 10	2500	2005	1740	670	5370	LW 600	Standard	728012	7.865,70
				1015		LW 600	Ausbaufähig	728209	8.283,60
10	3000	2340	1740	665	5360	LW 600	Standard	728012	9.205,30
				1010		LW 600	Ausbaufähig	728209	9.666,10
6 - 10	5000	1925	2440	740	5385	LW 600	Standard	728026	11.423,50
				1085		LW 600	Ausbaufähig	728214	11.273,50
15	1500	1620	1820	680	5375	LW 600	Standard	728013	8.969,50
				1025		LW 600	Ausbaufähig	728224	9.430,30
15	3000	2270	1740	760	5430	LW 600	Standard	728013	9.419,60
				1080		LW 600	Ausbaufähig	728224	9.880,30
15	5000	2055	2440	740	5385	LW 600	Standard	728027	12.838,00
				1085		LW 600	Ausbaufähig	728226	12.998,80

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

Oleopator-C-FST PE NS 20 - 50 mit Schlammfang
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Günstige Anschaffungs- und Betriebskosten
- Günstigere Einbaukosten wegen des geringen Platzbedarfs
- Optimale Zugänglichkeit bei Wartung, Reinigung und Entsorgung durch entnehmbares Käfigelement gewährleistet
- Betrieb als Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II bei Entnahme des Koaleszenzeinsatzes gewährleistet

- Aus Stahlbeton
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)

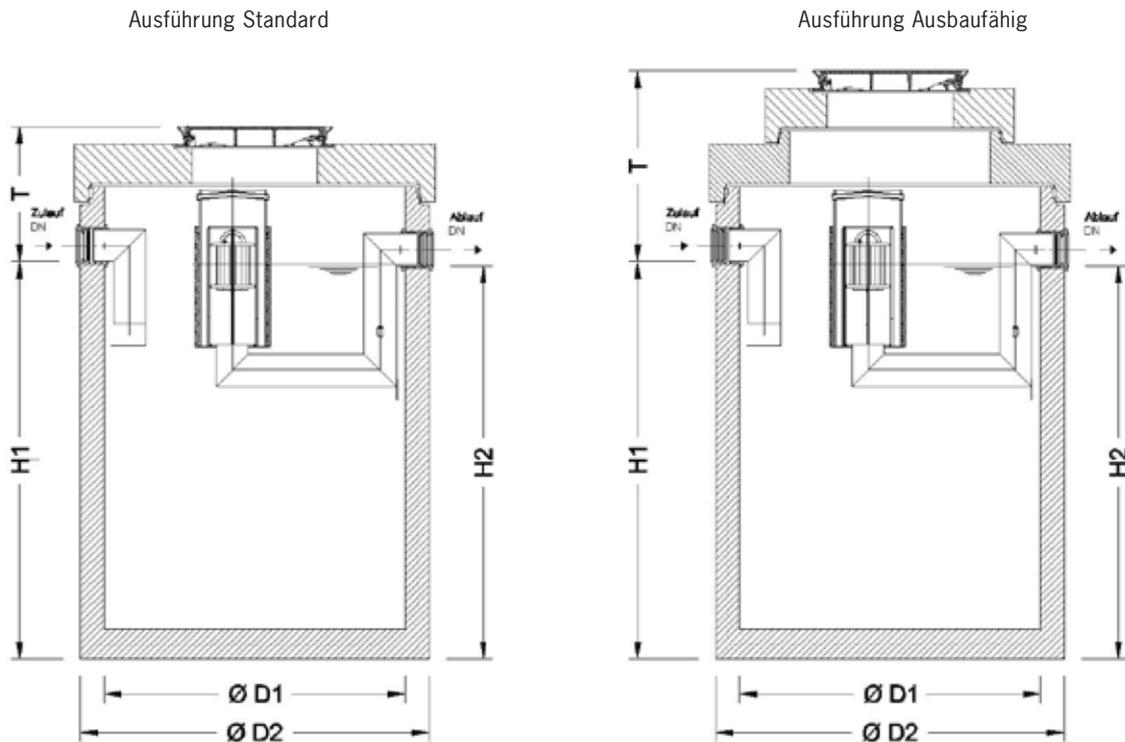

WICHTIG:

Für die gewünschte Ausführung sind 2 Artikelnummern bei der Bestellung anzugeben. Eine Artikelnummer für den Behälter und eine Artikelnummer für die gewünschte Abdeckplatte (nächste Seite).

Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr. Behälter
				Schlammfang [l]	Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
20	2000	Standard	200	2000	594	3200	4243	5500	722127
		Ausbaufähig						5818	722127
20	4000	Standard	200	3920	1163	5630	6322	9090	722128
		Ausbaufähig						9371	722128
20	5000	Standard	200	5260	1163	6970	7153	9921	722129
		Ausbaufähig						10202	722129
20	6000	Standard	200	6020	1163	7730	7759	10527	722130
		Ausbaufähig						10808	722130
30	3000	Standard	250	3190	1513	6000	6690	9458	722131
		Ausbaufähig						9739	722131
30	5000	Standard	250	4980	1513	7620	7799	10567	722132
		Ausbaufähig						10848	722132
30	6000	Standard	250	5830	1513	8340	7999	10767	722133
		Ausbaufähig						11048	722133
40	4000	Standard	300	4220	1350	7270	7806	10313	722134
		Ausbaufähig						10804	722134
40	5000	Standard	300	4940	1350	7870	8006	10513	722135
		Ausbaufähig						11004	722135
50	5000	Standard	300	4940	1350	7870	8006	10513	722136
		Ausbaufähig						11004	722136

Abmessungen



$H2 = H1 - 20 \text{ mm}$

Nenngröße NS	Schlammfang	Abmessungen				Schacht-abdeckung Klasse D400	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		H1 [mm]	D2 [mm]	T _{min} [mm]	T _{max} [mm]				
20	2000	1980	1740	695	5390	LW 600	Standard	728012	8.915,60
				1040		LW 600	Ausbaufähig	728209	9.387,50
20	4000	1700	2440	695	5340	LW 600	Standard	728027	12.462,90
				1040		LW 600	Ausbaufähig	728214	12.623,70
20	5000	2055	2440	740	5385	LW 600	Standard	728027	12.988,00
				1085		LW 600	Ausbaufähig	728214	13.159,50
20	6000	2255	2440	800	5445	LW 600	Standard	728027	13.223,80
				1145		LW 600	Ausbaufähig	728214	13.384,50
30	3000	1760	2450	850	5415	LW 600	Standard	728028	13.641,70
				1195		LW 600	Ausbaufähig	728222	13.459,60
30	5000	2230	2450	905	5470	LW 600	Standard	728028	14.027,50
				1250		LW 600	Ausbaufähig	728222	13.856,00
30	6000	2440	2450	825	5390	LW 600	Standard	728028	15.527,70
				1170		LW 600	Ausbaufähig	728222	15.356,30
40	4000	2130	2450	950	5570	LW 800	Standard	728028	15.517,00
				1295		LW 800	Ausbaufähig	728222	15.334,00
40	5000	2305	2450	905	5525	LW 800	Standard	728028	17.113,70
				1250		LW 800	Ausbaufähig	728222	16.920,90
50	5000	2305	2450	905	5525	LW 800	Standard	728028	17.553,10
				1250		LW 800	Ausbaufähig	728222	17.360,20

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

Oleopator-C-NST PE NS 1,5 - 100 ohne Schlammfang
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Günstige Anschaffungs- und Betriebskosten
- Günstigere Einbaukosten wegen des geringen Platzbedarfs
- Optimale Zugänglichkeit bei Wartung, Reinigung und Entsorgung durch entnehmbares Käfigelement gewährleistet
- Betrieb als Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse II bei Entnahme des Koaleszenzeinsatzes gewährleistet

- Aus Stahlbeton
- Mit Koaleszenzeinsatz (Filter)

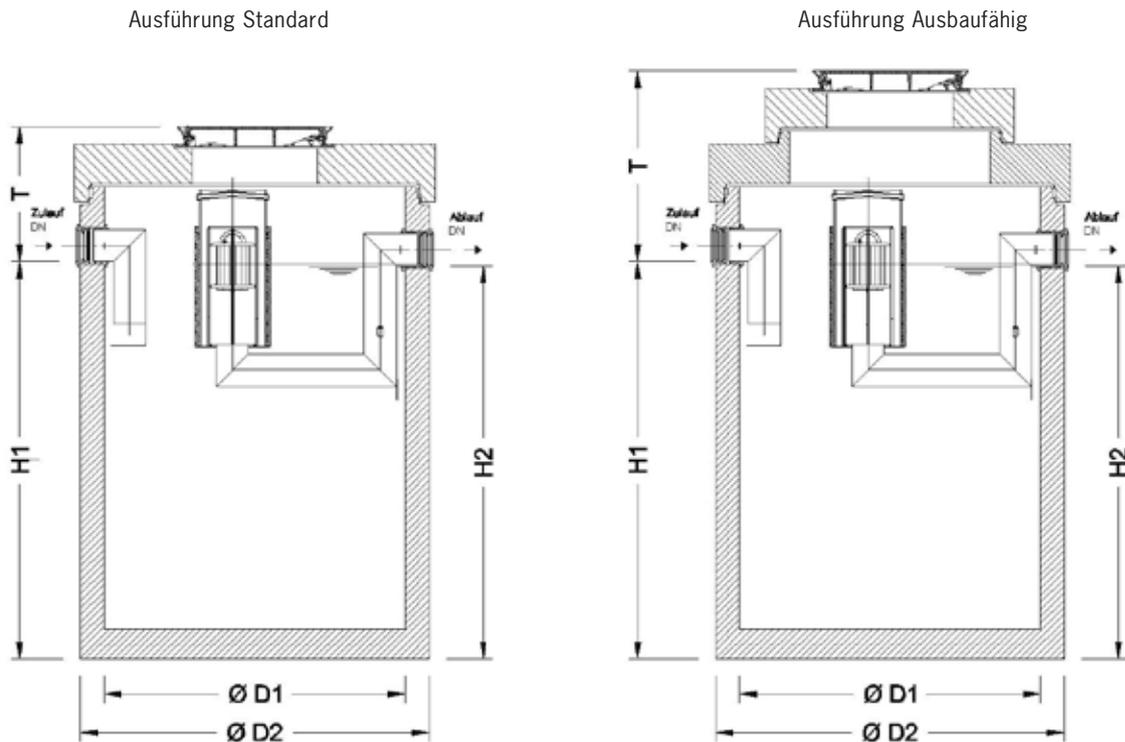

WICHTIG:

Für die gewünschte Ausführung sind 2 Artikelnummern bei der Bestellung anzugeben. Eine Artikelnummer für den Behälter und eine Artikelnummer für die gewünschte Abdeckplatte (nächste Seite).

Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
				Schlammfang [l]	Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
1,5 - 3	0	Standard	100	0	163	450	1468	2003	722300
4 - 6	0	Standard	150	0	160	470	1481	2016	722301
8 - 10	0	Standard	150	0	185	470	1482	2017	722302
15	0	Standard	200	0	464	1550	3870	5127	722303
		Ausbaufähig						5445	722303
20	0	Standard	250	0	594	1550	3879	5136	722304
		Ausbaufähig						5454	722304
30	0	Standard	300	0	654	1520	3902	5159	722305
		Ausbaufähig						5477	722305
40	0	Standard	300	0	1350	3760	5867	8635	722306
		Ausbaufähig						8916	722306
50	0	Standard	300	0	1350	3760	5867	8635	722307
		Ausbaufähig						8916	722307
65	0	Standard	300	0	1674	4600	6462	9230	722308
80	0	Standard	400	0	2216	6050	7353	10121	722309
100	0	Standard	400	0	2216	7370	8199	10967	722310

Abmessungen



$H2 = H1 - 20 \text{ mm}$

Nenngröße NS	Schlammfang	Abmessungen				Schacht- abdeckung Klasse D400	Aus- führung	Artikel-Nr. Abdeck- platte	Preis/ Stk. [EUR]
		H1	D2	T _{min}	T _{max}				
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				
1,5 - 3	0	790	1270	665	5360	LW 600	Standard	728000	3.975,70
4 - 6	0	785	1270	670	5365	LW 600	Standard	728000	4.779,50
8 - 10	0	785	1270	670	5365	LW 600	Standard	728000	4.897,40
15	0	1105	1740	750	5445	LW 600	Standard	728012	7.383,50
				1095		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.619,30
20	0	1105	1740	750	5445	LW 600	Standard	728012	7.769,20
				1095		LW 600	Ausbaufähig	728209	7.876,50
30	0	1080	1740	775	5470	LW 600	Standard	728012	9.783,90
				1120		LW 600	Ausbaufähig	728209	10.748,40
40	0	1210	2450	1005	5570	LW 600	Standard	728028	14.745,50
				1350		LW 600	Ausbaufähig	728222	14.563,30
50	0	1210	2450	1005	5570	LW 600	Standard	728028	15.184,80
				1350		LW 600	Ausbaufähig	728222	15.002,60
65	0	1430	2450	990	5610	LW 600	Standard	728036	24.722,20
80	0	1810	2450	1010	5630	LW 600	Standard	728036	28.430,00
100	0	2160	2450	1050	5670	LW 600	Standard	728036	32.244,90

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Zulaufsperr	■ Zulauf DN 100	17,5	406597	1.374,00
■ Einbau, wenn Leichtflüssigkeitsabscheider nicht die erforderliche Überhöhung einhalten können	■ Zulauf DN 150	17,5	405659	1.396,40
■ Auch zur nachträglichen Montage geeignet	■ Zulauf DN 200	18,0	715828	1.489,60
Ölabsaugung	■ ACO Abscheideranlagen			
■ Absaugvorrichtung für abgeschiedene Leichtflüssigkeiten	□ Einbautiefe bis 3000 mm	8,0	700581	1.374,00
■ Mit Absaugstutzen	□ Einbautiefe bis 5000 mm	13,0	700582	2.260,20
■ Mit Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug				
■ Mit C-Festkupplung (DIN 14307)				
■ Mit C-Blindkupplung (DIN 14311)				
■ Abmessungen: 340 x 240 x 260 mm				
Schlammabsaugung	■ Alle Abscheideranlagen			
■ Zur Entleerung der Schlammschicht und des Gesamtinhaltes	(Bei Einbau einer Öl- oder Schlammabsaugung muss zwingend eine Schachtabdeckung mit LW 800 oder wahlweise 2 x LW 600 eingebaut werden.)	5,6	700583	1.716,90
■ Bestehend aus:				
□ Ölbeständigem Schlauch				
□ Anschlussmöglichkeit für Entsorgungsfahrzeug				
Probenehmer	■ ACO Abscheideranlagen			
■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom	□ Einbautiefe bis 3000 mm	3,0	701246	384,90
■ Bestehend aus:	□ Einbautiefe bis 5000 mm	4,5	701247	482,30
□ Probenahmepumpe mit Saugkupplung				
□ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung				

Schachtaufbauteile aus Beton

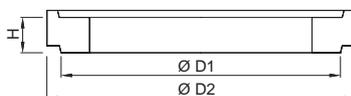
Produktinformationen

- Zum Aufstocken und Ausgleichen von Schächten



Auflagering nach DIN 4034 Teil 1

Bestellinformationen

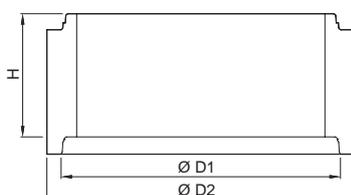


Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtelfuge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	727400	37,60
AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	727401	40,80
AR-V 625 x 100	100	625	865	110	70	727402	43,00
AR-V 800 x 100	100	800	1100	110	110	727405	195,20
AR-V 800 x 150	150	800	1100	160	165	727406	202,70
AR-V 800 x 200	200	800	1100	210	220	727407	210,20
AR-V 800 x 400	400	800	1100	410	415	727408	233,80

5

Schachtring mit Muffe mit Dichtring nach DIN 4034 Teil 1 (ohne Steigeisen)

Bestellinformationen



Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtelfuge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
SR-M 1000 x 250	250	1000	1240	265	240	728110	168,50
SR-M 1000 x 500	500	1000	1240	515	500	728111	245,50
SR-M 1000 x 750	750	1000	1240	765	750	728112	264,90
SR-M 1000 x 1000	1000	1000	1240	1015	1000	728113	395,60
SR-M 1500 x 250	250	1500	1800	265	480	728120	530,50
SR-M 1500 x 500	500	1500	1800	515	930	728121	607,70

Procurat Alarmanlage
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Für den Einsatz in Ex-Bereich „Zone 0“ zugelassene Schutzart (EEx ia) IIB
- Zum Einbau in Benzin- und Koaleszenzabscheider gemäß EN 858
- Mit optischer Anzeige

- Alarmanlage zur Kontrolle der Ölschichtdicke und des Aufstaus
- Bestehend aus:
 - Procurat-Überwachungsgerät mit Gehäuse IP 65 zur Wandmontage inklusive Gehäuse
 - Sondenhalter zum Andübeln
 - Ölsonde mit 5 m Kabel
 - Aufstausonde mit vorinstalliertem 5 m Kabel
 - Klemmenanschlussdose, Schutzart IP 67
 - Abstandhalter
- Die maximale Abwassertemperatur im Abscheider darf beim Einsatz der Procurat Alarmanlage 40°C nicht überschreiten


Bestellinformationen

Typ	Zur Kontrolle von	Bestehend aus	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
ÖA	Ölschichtdicke und Aufstau	Überwachungsgerät, 2 x Kabelkupplung, Ölfühler, Aufstausonde	3,0	191102	1.145,00
Ö	Ölschichtdicke	Überwachungsgerät, Kabelkupplung, Ölfühler	1,1	191101	1.038,30

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ lfm [EUR]
Verbindungskabel zur Verlegung im Leerrohr	■ ACO Procurat			
■ Zum Verbinden von Kabelkupplung und Überwachungsgerät	<input type="checkbox"/> Typ Ö und A	0,2	704793	6,40
■ Meterware	<input type="checkbox"/> Typ Ö oder A	0,1	702104	3,20

Probenahmeschacht aus GFK

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Probenahme
- Geruchsdicht
- Innendurchmesser 600 mm
- Für Rohrdurchmesser DN 150 - 400

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Für Belastungsklasse B 125 und D 400
- Mit flexiblem Schachtaufbau aus Kunststoff

Bestellinformationen

	Gefälle- sprung	Zulauf/ Ablauf DN	H1	Zulauf- tiefe T	Ge- wicht	Artikel-Nr. Unterteil	Artikel-Nr. Aufsatz	Preis/ Stk. [EUR]
	[mm]		[mm]	[mm]	[kg]			
B 125								
	30	150	150	960 - 1635	190	12900.01	12908.01	1.610,00
	30	200	130	980 - 1655	190	12901.01	12908.01	1.741,60
	30	250	105	1005 - 1680	190	12902.01	12908.01	1.873,20
	30	300	73	1030 - 1705	190	12903.01	12908.01	2.010,40
	30	400	80	1030 - 1705	190	12904.01	12908.01	2.161,60
D 400								
	30	150	150	960 - 1635	620	12900.01	12909.01	2.310,00
	30	200	130	980 - 1655	620	12901.01	12909.01	2.441,60
	30	250	105	1005 - 1680	620	12902.01	12909.01	2.573,20
	30	300	73	1030 - 1705	620	12903.01	12909.01	2.710,40
	30	400	80	1030 - 1705	620	12904.01	12909.01	2.861,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verlängerung Probenahmeschacht <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehendem Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 - 650 mm (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Probenahmeschacht aus GFK 	12,0	622419	290,00

Schlammfang-C PE CS 0,7 - 5 (runde Bauform)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

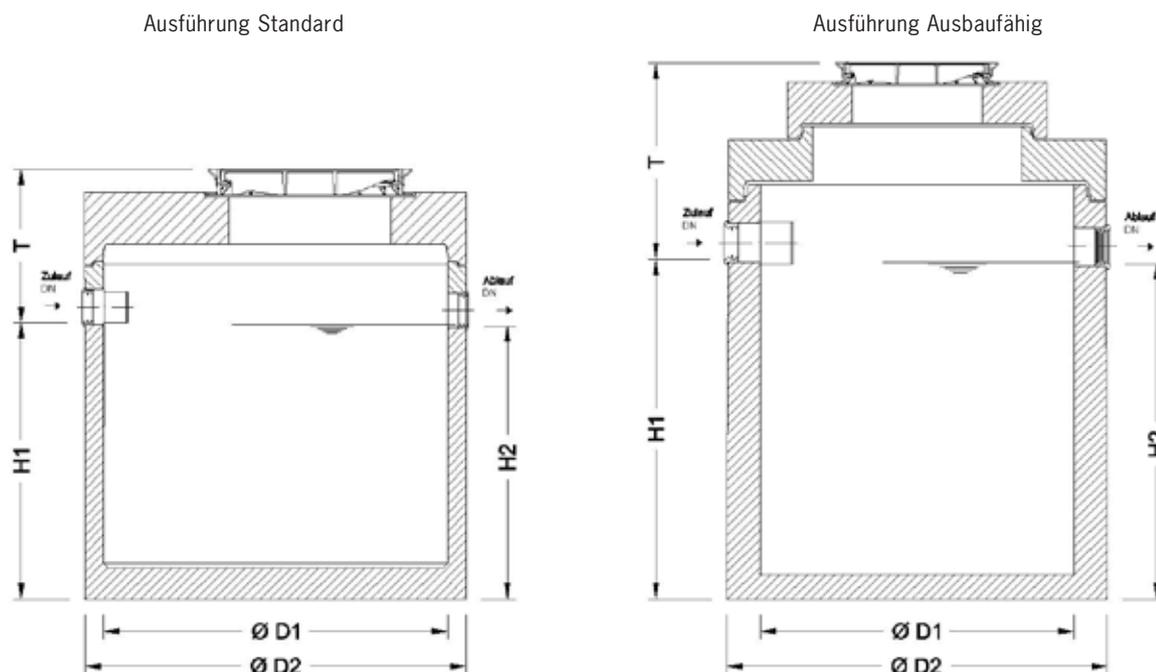
- Kombinationsmöglichkeiten mit restlichem Abscheiderprogramm
- Geringes Transportgewicht
- Schneller und leichter Einbau

- Aus Stahlbeton
- Monolithische Bauweise
- Mit Aufschrift „Abscheideranlage“
- Lose aufgelegt
- Schachtabdeckung Klasse D 400


Bestellinformationen

Typ CS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf DN [mm]	Inhalt Schlamm- fang [l]	Abmessungen				Artikel-Nr. Behälter
				H1 [mm]	H2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	
0,7	Standard	100	700	1120	1100	1000	1270	725200
	Standard	150		1095	1075	1000	1270	725201
0,9	Standard	100	900	1360	1340	1000	1270	725202
	Standard	150		1335	1315	1000	1270	725203
1,5	Standard	100	1500	1480	1460	1200	1475	725204
	Ausbaufähig			1481	1461	1200	1475	725204
1,5	Standard	150	1500	1520	1500	1200	1475	725205
	Ausbaufähig			1521	1501	1200	1475	725205
2	Standard	200	2000	1415	1395	1500	1820	725206
	Ausbaufähig			1416	1396	1500	1820	725206
2,5	Standard	150	2500	1640	1620	1500	1820	725207
	Ausbaufähig			1641	1621	1500	1820	725207
3	Standard	150	3000	2005	1985	1500	1740	725208
	Ausbaufähig			2006	1986	1500	1740	725208
3	Standard	200	3000	1985	1965	1500	1740	725209
	Ausbaufähig			1986	1966	1500	1740	725209
3	Standard	250	3000	1930	1910	1500	1740	725210
	Ausbaufähig			1930	1910	1500	1740	725210
5	Standard	150	5000	1576	1556	2200	2450	725211
	Ausbaufähig			1576	1556	2200	2450	725211
5	Standard	200	5000	1555	1535	2200	2450	725212
	Ausbaufähig			1556	1536	2200	2450	725212
5	Standard	250	5000	1530	1510	2200	2450	725213
	Ausbaufähig			1531	1511	2200	2450	725213
5	Standard	300	5000	1500	1480	2200	2450	725214
	Ausbaufähig			1501	1481	2200	2450	725214
5	Standard	300	5000	1530	1510	2200	2450	725215
	Ausbaufähig			1531	1511	2200	2450	725215

Abmessungen



Typ CS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf DN [mm]	Inhalt Schlamm- fang [l]	T _{min} [mm]	Schacht- abdeckung Klasse D 400	Gewicht		Artikel-Nr. Abdeck- platte	Preis/ Stk. [EUR]
						schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
0,7	Standard	100	700	655	LW 600	1759	2294	728000	1.757,50
	Standard	150		680	LW 600	1756	2291	728000	1.800,40
0,9	Standard	100	900	690	LW 600	2275	2810	728000	1.864,70
	Standard	150		715	LW 600	2272	2807	728000	1.907,60
1,5	Standard	100	1500	685	LW 600	2878	3686	728007	2.764,90
	Ausbaufähig			950	LW 600	2878	3844	728213	2.818,40
1,5	Standard	150	1500	645	LW 600	2875	3683	728007	2.882,70
	Ausbaufähig			910	LW 600	2875	3841	728213	3.043,50
2	Standard	200	2000	685	LW 600	3981	5238	728012	3.279,30
	Ausbaufähig			1030	LW 600	3981	5556	728209	3.461,40
2,5	Standard	150	2500	660	LW 600	4384	5641	728012	3.697,10
	Ausbaufähig			1005	LW 600	4384	5959	728209	3.868,60
3	Standard	150	3000	670	LW 600	4206	5463	728012	4.404,40
	Ausbaufähig			1015	LW 600	4206	5781	728209	4.640,20
3	Standard	200	3000	690	LW 600	4206	5463	728012	4.490,10
	Ausbaufähig			1035	LW 600	4206	5781	728209	4.736,60
3	Standard	250	3000	745	LW 600	4208	5465	728012	4.586,60
	Ausbaufähig			1090	LW 600	4208	5465	728209	4.833,10
5	Standard	150	5000	820	LW 600	6305	9354	728026	5.036,60
	Ausbaufähig			1165	LW 600	6305	9354	728214	5.401,10
5	Standard	200	5000	840	LW 600	6305	9073	728026	5.036,60
	Ausbaufähig			1185	LW 600	6305	9354	728214	5.572,50
5	Standard	250	5000	865	LW 600	6307	9075	728026	5.143,90
	Ausbaufähig			1210	LW 600	6307	9356	728214	5.229,60
5	Standard	300	5000	895	LW 600	6308	9076	728026	5.347,40
	Ausbaufähig			1240	LW 600	6308	9357	728214	5.722,50
5	Standard	300	5000	865	LW 600	6308	9076	728026	5.454,60
	Ausbaufähig			1210	LW 600	6308	9357	728214	5.829,60

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

Schlammfang-C PE CS 6 - 13 (runde Bauform)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

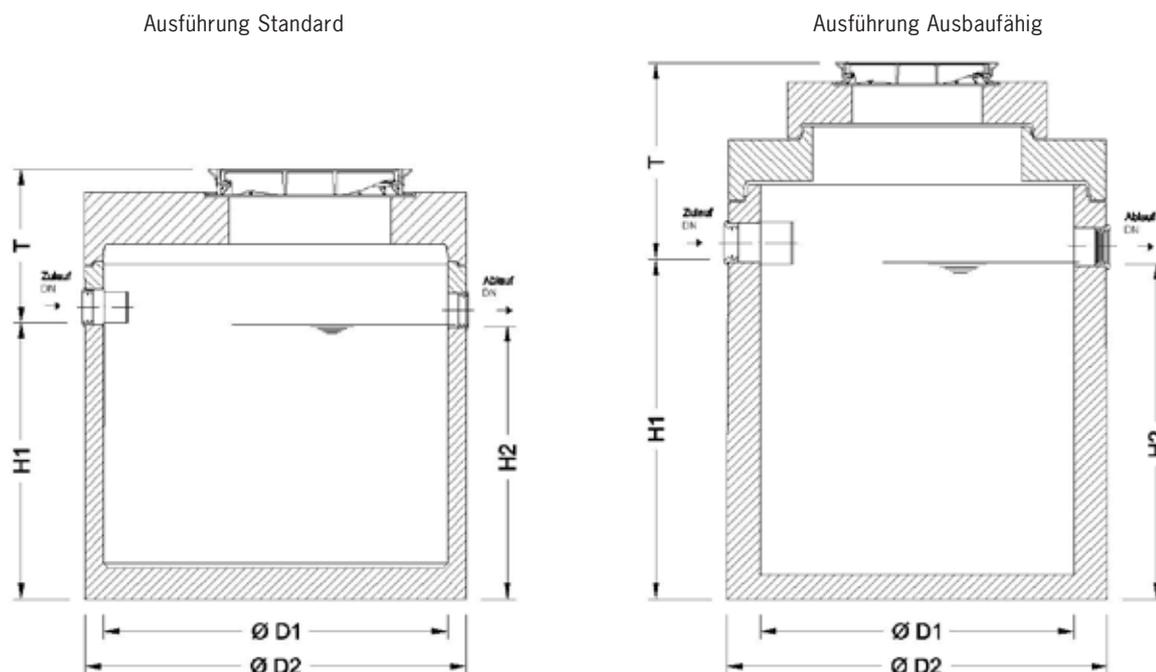
- Kombinationsmöglichkeiten mit restlichem Abscheiderprogramm
- Geringes Transportgewicht
- Schneller und leichter Einbau

- Aus Stahlbeton
- Monolithische Bauweise
- Mit Aufschrift „Abscheideranlage“
- Lose aufgelegt
- Schachtabdeckung Klasse D 400


Bestellinformationen

Typ CS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf DN [mm]	Inhalt Schlamm- fang [l]	Abmessungen				Artikel-Nr. Behälter
				H1 [mm]	H2 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	
6	Standard	200	6000	1785	1765	2200	2450	725221
	Ausbaufähig			1786	1766	2200	2450	725221
6	Standard	250	6000	1760	1740	2200	2450	725222
	Ausbaufähig			1761	1741	2200	2450	725222
6,5	Standard	300	6500	2000	1980	2200	2450	725223
	Ausbaufähig			2001	1981	2200	2450	725223
8	Standard	300	8000	2305	2285	2200	2450	725224
	Ausbaufähig			2306	2286	2200	2450	725224
8	Standard	400	8000	2265	2245	2200	2450	725225
	Ausbaufähig			2266	2246	2200	2450	725225
10	Standard	150	10000	2780	2760	2200	2450	725226
	Ausbaufähig			2781	2761	2200	2450	725226
10	Standard	200	10000	2785	2765	2200	2450	725227
	Ausbaufähig			2786	2766	2200	2450	725227
10	Standard	250	10000	2780	2760	2200	2450	725228
	Ausbaufähig			2781	2761	2200	2450	725228
10	Standard	300	10000	2780	2760	2200	2450	725229
	Ausbaufähig			2781	2761	2200	2450	725229
10	Standard	200	10000	2145	2125	2700	3000	725230
	Ausbaufähig			2146	2126	2700	3000	725230
10	Standard	300	10000	2070	2050	2700	3000	725231
	Ausbaufähig			2071	2051	2700	3000	725231
10	Standard	400	10000	2030	2010	2700	3000	725232
	Ausbaufähig			2031	2011	2700	3000	725232
13	Standard	300	13000	2545	2525	2700	3000	725233
	Ausbaufähig			2546	2526	2700	3000	725233
13	Standard	400	13000	2555	2535	2700	3000	725234
	Ausbaufähig			2556	2536	2700	3000	725234

Abmessungen



Typ CS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf DN [mm]	Inhalt Schlamm- fang [l]	T _{min} [mm]	Schacht- abdeckung Klasse D 400	Gewicht		Artikel-Nr. Abdeck- platte	Preis/ Stk. [EUR]
						schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]		
6	Standard	200	6000	745	LW 600	6626	9394	728026	6.151,10
	Ausbaufähig			1090	LW 600	6626	9675	728214	6.504,80
6	Standard	250	6000	770	LW 600	6620	9388	728026	6.204,80
	Ausbaufähig			1115	LW 600	6620	9669	728214	6.558,40
6,5	Standard	300	6500	925	LW 600	7427	10195	728026	6.697,60
	Ausbaufähig			1270	LW 600	7427	10476	728214	6.869,10
8	Standard	300	8000	880	LW 600	7907	10675	728026	7.522,90
	Ausbaufähig			1225	LW 600	7907	10956	728214	7.790,80
8	Standard	400	8000	920	LW 600	7944	10712	728026	7.651,40
	Ausbaufähig			1265	LW 600	7944	10993	728214	7.919,30
10	Standard	150	10000	405	LW 600	7953	10786	728045	9.773,20
	Ausbaufähig			750	LW 600	7953	11134	728220	9.826,80
10	Standard	200	10000	400	LW 600	7960	10793	728045	9.998,30
	Ausbaufähig			745	LW 600	7960	11141	728220	10.051,80
10	Standard	250	10000	405	LW 600	7974	10807	728045	10.212,60
	Ausbaufähig			750	LW 600	7974	11155	728220	10.266,20
10	Standard	300	10000	455	LW 600	8505	11338	728045	11.091,30
	Ausbaufähig			800	LW 600	8505	11686	728220	11.144,90
10	Standard	200	10000	1100	LW 600	15866	16401	728000	8.840,80
	Ausbaufähig			1125	LW 600	15866	16350	728004	8.990,90
10	Standard	300	10000	1175	LW 600	15887	16422	728000	8.948,10
	Ausbaufähig			1200	LW 600	15887	16371	728004	9.216,00
10	Standard	400	10000	1215	LW 600	15892	16427	728000	9.065,90
	Ausbaufähig			1240	LW 600	15892	16376	728004	9.323,10
13	Standard	300	13000	700	LW 600	15948	16483	728000	9.173,10
	Ausbaufähig			725	LW 600	15948	16432	728004	9.430,30
13	Standard	400	13000	690	LW 600	16015	16665	728000	11.262,80
	Ausbaufähig			715	LW 600	16015	16665	728004	11.369,90

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.

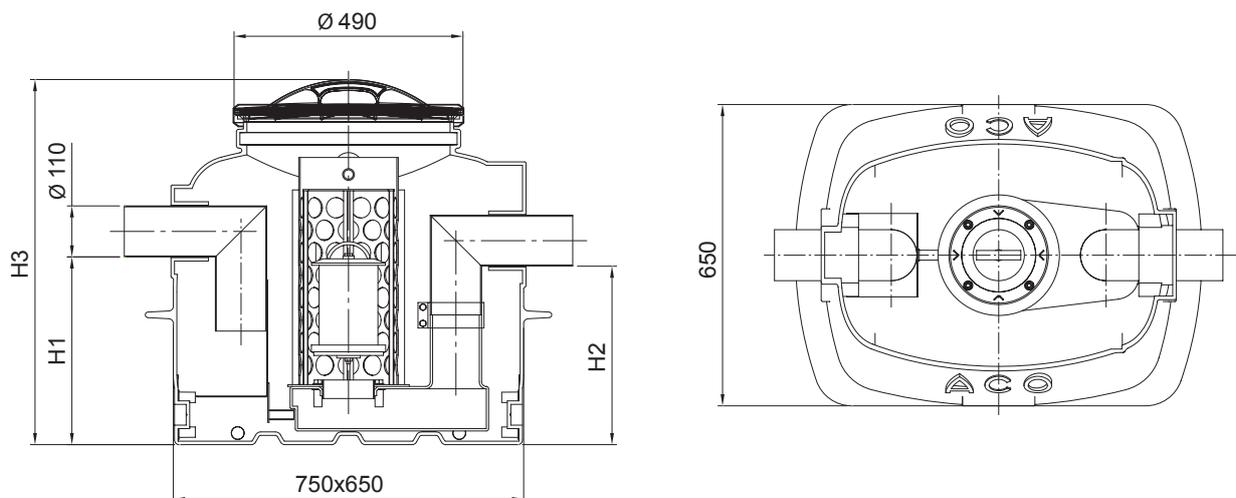
Coalisator-P NS 1,5 - NS 3 zur Freiaufstellung
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff oder Edelstahl
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit Kunststoffabdeckung \varnothing 450 mit Klemmring

- Leichtflüssigkeitsabscheider nach EN 858, Klasse I
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit Schwimmer aus Kunststoff, tariert für Leichtflüssigkeiten bis Dichte $0,90 \text{ g/cm}^3$
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Zu- und Ablaufanschlüsse \varnothing 110 mm


Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang [l]	Inhalt		Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Ölspeicher- menge [l]	Gesamt- volumen [l]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]		
Einbauteile aus Kunststoff								
1,5	-	49	150	405	385	790	624491	2.679,10
1,5	150	49	300	765	745	1150	624492	3.000,60
3	-	49	150	405	385	790	624493	3.643,60
3	150	49	300	765	745	1150	624494	3.965,00
Einbauteile aus Edelstahl								
1,5	-	49	150	405	385	790	624710	3.643,60
1,5	150	49	300	765	745	1150	624711	3.966,00
3	-	49	150	405	385	790	624712	4.608,10
3	150	49	300	765	745	1150	624713	4.929,50

Abmessungen


Schlammfang zur Freiaufstellung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Zulaufgarnitur aus Kunststoff zur Einlaufberuhigung
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit Kunststoffabdeckung ø 450 mit Klemmring

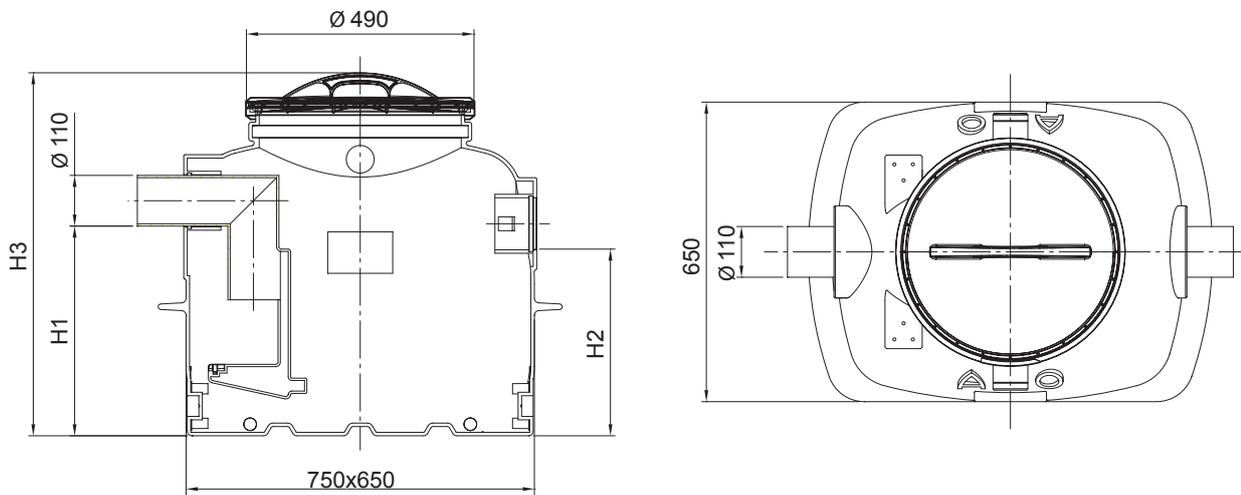
- Schlammfang zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufanschlüsse ø 110 mm



Bestellinformationen

Typ	Schlammfang- inhalt [l]	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]		
150	150	455	405	790	624495	1.125,30
300	300	815	765	1150	624496	1.339,60

Abmessungen

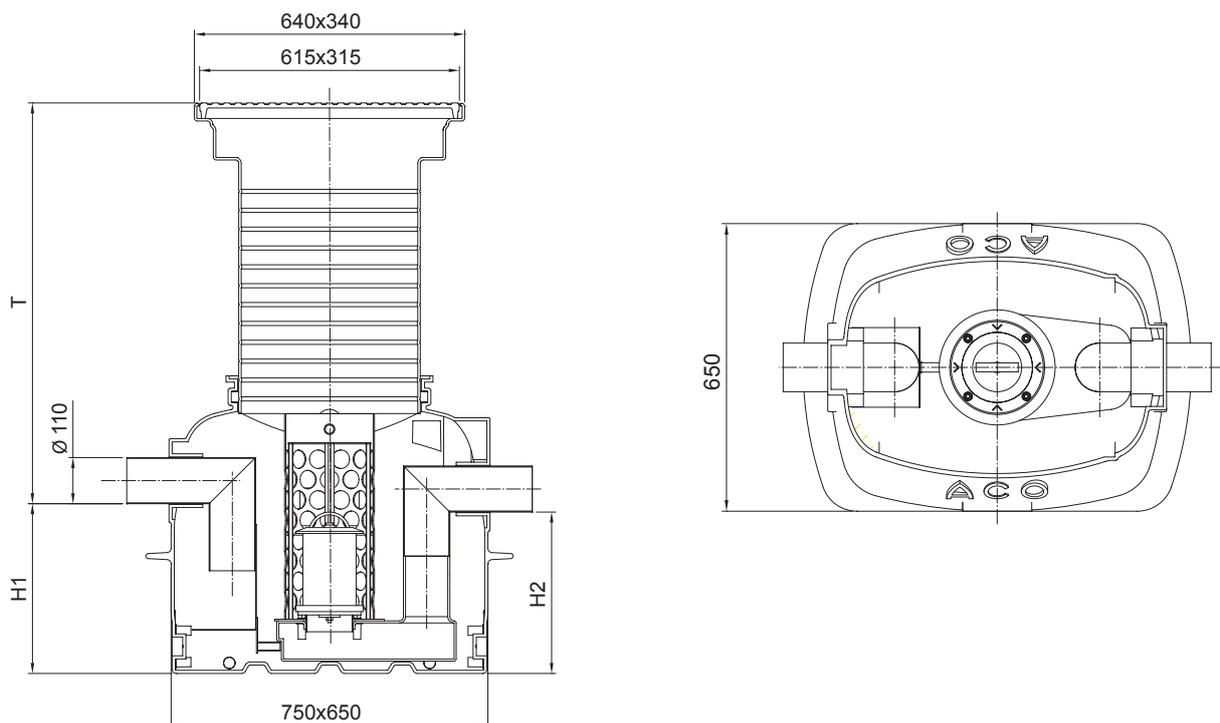


Coalisator-P NS 1,5 - NS 3 zum Erdeinbau
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff oder Edelstahl
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück aus Kunststoff; kürzbar alle 45 mm
- Leichtflüssigkeitsabscheider nach EN 858, Klasse I
- Zum Einbau ins Erdreich
- Mit Schwimmer aus Kunststoff, tariert für Leichtflüssigkeiten bis Dichte 0,90 g/cm³
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Zu- und Ablaufanschlüsse \varnothing 110 mm
- Abdeckung 615 x 315 mm aus Gusseisen für Belastungsklasse B 125 nach EN 124


Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang [l]	Inhalt		Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	H1 [mm]	H2 [mm]	T [mm]		
Einbauteile aus Kunststoff								
1,5	-	49	150	405	385	510 - 965	624497	3.750,70
1,5	150	49	300	765	745	510 - 965	624498	4.072,30
3	-	49	150	405	385	510 - 965	624499	4.715,20
3	150	49	300	765	745	510 - 965	624500	5.036,60
Einbauteile aus Edelstahl								
1,5	-	49	150	405	385	510 - 965	624689	4.715,20
1,5	150	49	300	765	745	510 - 965	624690	5.036,60
3	-	49	150	405	385	510 - 965	624691	5.679,70

Abmessungen


Schlammfang zum Erdbau

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Zulaufgarnitur aus Kunststoff zur Einlaufberuhigung
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit Kunststoffabdeckung ø 450 mit Klemmring
- Mit höhenverstellbarem Aufsatzstück aus Kunststoff; kürzbar alle 45 mm

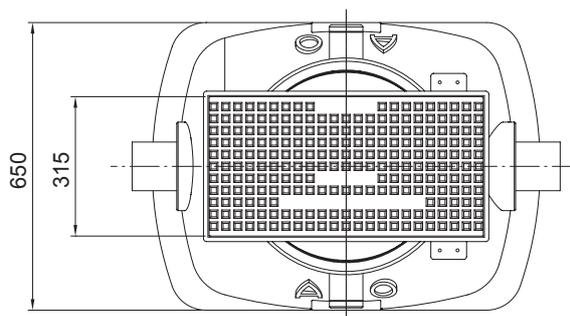
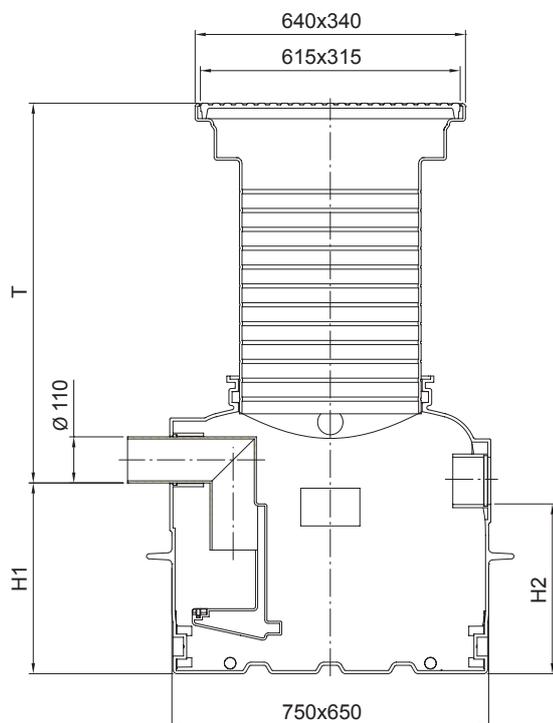
- Schlammfang zum Einbau ins Erdreich
- Zu- und Ablaufanschlüsse ø 110 mm
- Abdeckung 615 x 315 mm aus Gusseisen für Belastungsklasse B 125 nach EN 124



Bestellinformationen

Typ	Schlammfanginhalt [l]	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		H1 [mm]	H2 [mm]	T [mm]		
150	150	455	405	460 - 915	624501	1.661,10
300	300	815	765	460 - 915	624502	1.875,40

Abmessungen



5

Coalisator-P NS 6 zur Freiaufstellung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

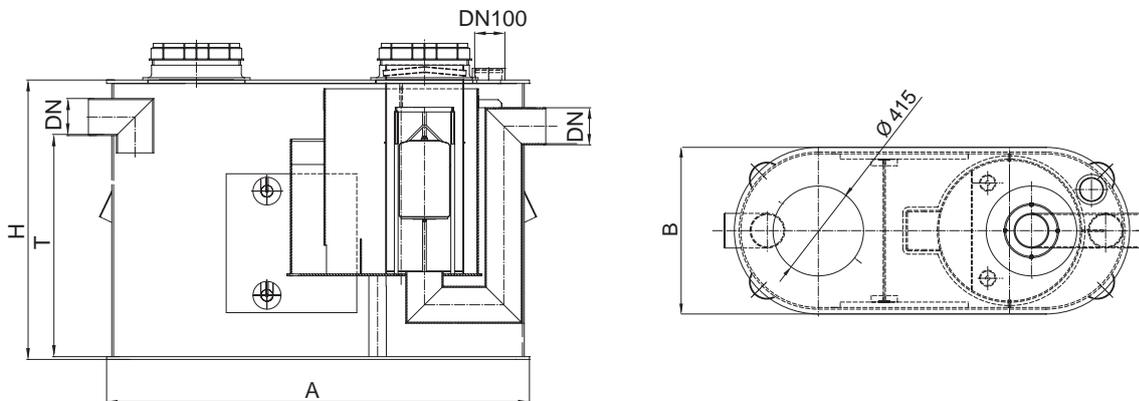
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit zwei Kunststoffabdeckungen \varnothing 315 mm
- Lüftungsanschluss \varnothing 110 mm
- Leichtflüssigkeitsabscheider nach EN 858, Klasse I
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Mit Schwimmer aus Kunststoff, tariert für Leichtflüssigkeiten bis Dichte 0,90 g/cm
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Zu- und Ablaufanschlüsse \varnothing 160 mm



Bestellinformationen

Nenngröße NS	Schlammfang [l]	Inhalt		Abmessungen				Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Ölspeichermenge [l]	Gesamtvolumen [l]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]		
6	600	129	647	1813	770	1207	967	405478	5.040,40
6	1200	129	1466	2160	770	1327	1087	405060	6.659,30

Abmessungen



Zubehör für NS 1,5 - NS 6

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Alarmanlage P SK	■ Coalisator-P 1,5 bis 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Öl- und Aufstaumessung ■ Zur kombinierten Überwachung verschiedener Füllstände ■ Elektrischer Anschluss: 230 V/50-60 Hz, IP 67 ■ Kabellänge 5 m 	624503	2.670,60
	Kabelverlängerung	■ Securac Alarmanlage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für zwei Sonden, 2 x 1 m 	624507	14,10
	Adapterset	■ Coalisator-P 1,5 bis 3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bauseitige Absaugleitung DN 65 ■ Inkl. Storz B Kupplung ■ Inkl. Blindkupplung 		
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Erdeinbau ■ Zur freien Aufstellung 	624508 624716	402,00 482,30
	Anschlusskasten mit Direktabsaugung	■ Coalisator-P	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Entsorgungsanschluss DN 80 ■ Aus Edelstahl 1.4301 ■ Ausführung Aufputz ■ Türanschlag wahlweise rechts oder links ■ Tür abschließbar ■ Abmessungen (B x H x T): 370 x 330 x 250 mm ■ Gewicht: 8 kg 	621777	1.599,00
	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl 1.4301 ■ Abmessungen (B x H x T): 421 x 381 x 25 mm 	621778	248,80
	Straßenkappe	■ Coalisator-P	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schachtabdeckung gemäß EN 124 ■ Belastungsklasse A 15 ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Durchmesser: 300 mm ■ Lichte Weite: 250 mm ■ Gewicht: 10 kg 	85021	87,00
	Probenahmeschacht	■ Coalisator-P Erdeinbau	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Lichte Weite: 450 mm ■ Inspektionsöffnung: ca. 600 x 300 mm ■ Belastungsklasse B 125 ■ Zu- und Ablauf DN 100 		
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Zulauftiefe 530 - 985 mm ■ Gefällesprung 153 mm 	624509	1.034,20
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Zulauftiefe 660 - 1115 mm ■ Gefällesprung 33 mm 	624510	1.066,30
	Verlängerung	■ Probenahmeschacht	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehendem Probenahmeschacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 - 650 mm (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Gewicht: 12 kg 	622419	380,50

Fettabscheider

Die Anwendungsfälle

Der gewerbliche Verursacher von Abwasser muss durch geeignete Vorbehandlungsanlagen dafür Sorge tragen, dass Stoffe und Flüssigkeiten, die schädliche oder belastigende Ausdünstungen und Gerüche verbreiten, Baustoffe und Entwässerungseinrichtungen angreifen oder den Betrieb stören, nicht in öffentliche Leitungen

eindringen. In Betrieben, in denen fetthaltiges Abwasser anfällt, sind Fettabscheider nach EN 1825 einzubauen, um die Zurückhaltung von Fetten und Ölen organischen Ursprungs aus dem Schmutzwasser zu gewährleisten. Das gilt z. B. für Küchenbetriebe und fleischverarbeitende Betriebe.

Die Einsatzbereiche

- Hotels
- Restaurants
- Essensausgabestellen
- Mensen
- Autobahnraststätten
- Kantinen
- Fleischereien
- Schlachthöfe (Großschlachtbetriebe)
- Fleisch- und Wurstfabriken
- Tierkörperverwertung
- Küchen in Krankenhäusern
- Konservenfabriken
- Speiseölraffinerien
- Fertiggerichtehersteller
- Grill-, Brat- und Frittierküchen



Lipumax G



ECO-FPI

Einbau im Erdreich?

Wenn bei der Planung des gesamten Objekts bereits feststeht, dass ein Fettabscheider einzubauen ist, sollte man den Einbau im Erdreich vorziehen. Die Entsorgung ist in der Regel einfacher und unkomplizierter, somit unter Umständen auch schneller durchführbar. Geruchsbelästigungen sind durch den Einbau im Freien, von wenigen Ausnahmen abgesehen, unproblematischer für die Umwelt.

Weitere Voraussetzungen für den Einbau im Erdreich sind:

- Kurze Entfernungen zwischen z. B. Küche und Fettabscheider. Leitungslängen von 10 - 15 m sind als unkritisch zu betrachten. Die Abkühlung des Abwassers und die Anlagerung der Fette an die Rohrleitungen sowie dadurch hervorgerufene Verstopfungen werden weitestgehend vermieden.
- Die Abwasserleitungen müssen frostsicher verlegt werden. Im Bedarfsfall sind Begleitheizungen vorzusehen.
- Die Leitung muss mit ausreichendem Gefälle zum Abscheider verlegt werden, gemäß EN 1825 mindestens 2 %.

Die Normen und Prüfungen

Alle Fettabscheider von ACO werden gemäß der maßgeblichen Norm EN 1825 gefertigt. Die im Programm aufgeführten Fettabscheider sind hydraulisch getestet und haben eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

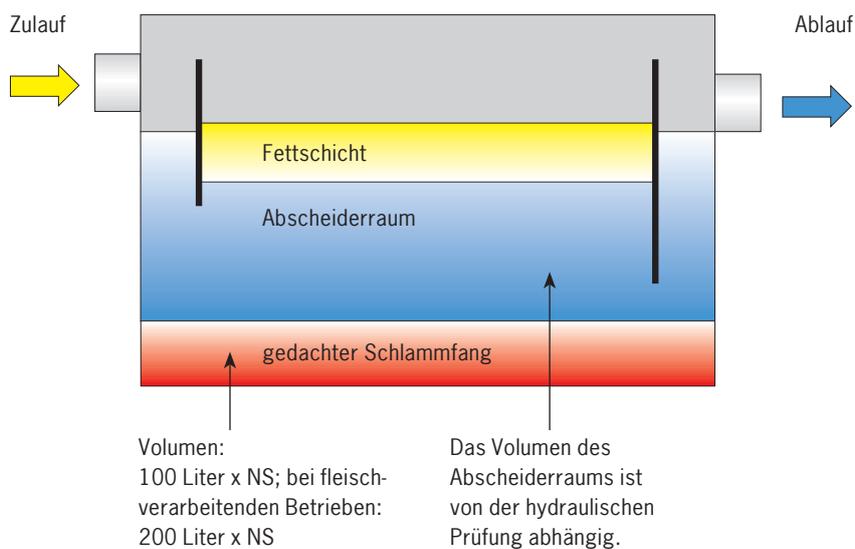
Weiters unterliegen die Abscheideranlagen einer regelmäßigen Kontrolle durch die Landesgewerbeanstalt Bayern, welche die Fettabscheiderfertigung auf die Einhaltung der aktuell gültigen Prüfnormen kontrolliert.

Funktion

Ein Fettabscheider arbeitet rein physikalisch nach dem Schwerkraftprinzip (Dichteunterschied), d. h., schwere Abwasserinhaltsstoffe sinken auf den Boden, leichte Stoffe, wie z. B. tierische Öle und Fette steigen im Abscheider nach oben.

Fettspeichermenge:
mind. 40 Liter x NS (Nenngröße)

Mindestoberfläche des Fettabscheider-
raums 0,25 m² x NS



Die Entsorgung

Schlammfang und Abscheider sind mindestens einmal im Monat, vorzugsweise zweiwöchentlich vollständig zu entleeren und zu reinigen.

Das anschließende Wiederbefüllen der Abscheideranlagen muss mit Wasser (z. B. Trinkwasser, Betriebswasser, aufbereitetes Abwasser aus der Fettabscheideranlage) erfolgen, das den örtlichen Einleitungsbestimmungen entspricht.



Lipumax G
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Extrem geringes Gewicht und hohe Festigkeit
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
- Aufsatz mit geruchsgeschützter Abdeckung
- Integrierter Anschluss für Probenahmegerät
- Inklusive Gummidichring zur Verbindung mit Abdeckplatte
- Integrierter Probenahmetopf

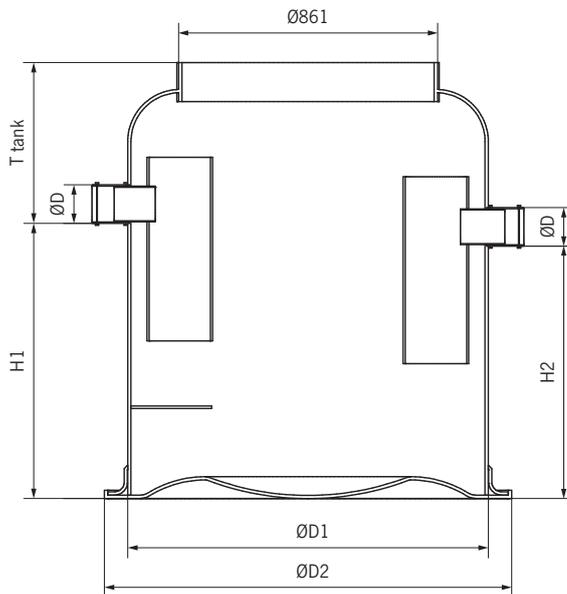
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit integriertem Schlammfang
- Einteilige Konstruktion
- Innenteile aus PE-HD


Bestellinformationen

Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt			Gewicht Gesamt [kg]	Artikel-Nr.	
		Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]			
1 ¹⁾	100	100	180	518	88	12501.01	1
1-2 ¹⁾	100	200	180	620	93	12502.01	2
2 ¹⁾	100	400	210	816	105	12509.01	3
4	150	400	210	816	110	12503.04	4
4	150	800	320	1387	127	12510.04	5
7	150	700	290	1444	130	12504.04	6
7	150	1400	750	2660	196	12511.04	7
10	150	1000	400	2272	180	12505.04	8
10	150	2000	1140	3358	185	12512.04	9
15 ¹⁾	200	1500	1120	3399	600	12515.01	10
15 ¹⁾	200	3000	1120	4874	640	12513.01	11
20 ¹⁾	200	2000	1140	3882	620	12517.01	12
20 ¹⁾	200	4000	1140	5879	680	12516.01	13
25 ¹⁾	250	2500	1160	5287	550	12518.01	14
25 ¹⁾	250	5000	1140	7795	654	12514.01	15

¹⁾ Bei diesen NS kein integrierter Probenahmetopf.
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahmeschachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

Abmessungen



	Nenngröße NS	Abmessung					Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	øD ₁ [mm]	øD ₂ [mm]	T _{Tank} [mm]		
1	1 ¹⁾	740	670	1000	1240	440	12501.01	2.411,10
2	1-2 ¹⁾	870	800	1000	1240	440	12502.01	2.868,10
3	2 ¹⁾	1120	1050	1000	1240	440	12509.01	2.961,50
4	4	1120	1050	1000	1240	490	12503.04	3.268,40
5	4	1330	1260	1200	1400	560	12510.04	3.613,90
6	7	1380	1310	1200	1400	560	12504.04	5.226,50
7	7	1600	1530	1500	1720	640	12511.04	6.057,20
8	10	1380	1310	1500	1720	620	12505.04	6.858,80
9	10	1995	1925	1500	1720	640	12512.04	8.173,10
10	15 ¹⁾	1430	1360	1800	2040	790	12515.01	9.682,70
11	15 ¹⁾	2010	1940	1800	2040	790	12513.01	10.629,10
12	20 ¹⁾	1620	1550	1800	2040	790	12517.01	13.411,90
13	20 ¹⁾	2405	2335	1800	2040	800	12516.01	14.358,30
14	25 ¹⁾	1560	1490	2200	2440	790	12518.01	16.290,10
15	25 ¹⁾	2220	2150	2200	2440	790	12514.01	17.420,10

¹⁾ Bei diesen NS kein integrierter Probenahmetopf.
 Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahme-
 schachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

Aufsätze für Lipumax G

Produktinformationen

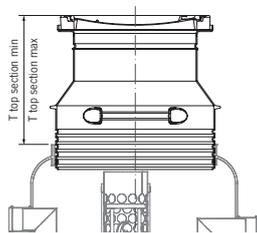
ACO Produktvorteile

- Passend für Lipumax G
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus Gusseisen
- Lichte Weite \varnothing 600 mm
- Abdeckung geruchsdicht
- Aufsatzstück aus Polyethylen

Aufsätze – Belastungsklasse A 15 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse A 15 nach EN 124

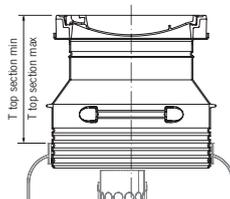


Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
520 - 640	\varnothing 600	94	3300.34.11	611,40
520 - 1090	\varnothing 600	103	3300.34.12	662,80
520 - 1690	\varnothing 600	113	3300.34.13	768,50

Aufsätze – Belastungsklasse B 125 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse B 125 nach EN 124

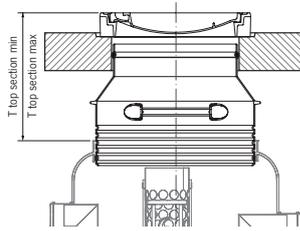


Zulauftiefe T_{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
550 - 670	\varnothing 600	80	3300.35.11	940,00
550 - 1120	\varnothing 600	88	3300.35.12	985,70
550 - 1720	\varnothing 600	99	3300.35.13	1.071,40

Aufsätze – Belastungsklasse D 400 / LW 600

Bestellinformationen

- Belastungsklasse D 400 nach EN 124
- Wahlweise **mit** oder **ohne** Lastverteilerplatte



Zulauftiefe T _{Aufsatz} (min - max) ¹⁾ [mm]	Schachtabdeckung Lichte Weite [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Mit Lastverteilerplatte				
550 - 680	∅ 600	846	3300.36.08	1.417,10
550 - 1130	∅ 600	854	3300.36.09	1.479,90
550 - 1730	∅ 600	866	3300.36.10	1.559,90
Ohne Lastverteilerplatte				
550 - 680	∅ 600	126	3300.37.08	980,00
550 - 1130	∅ 600	134	3300.37.09	1.042,80
550 - 1730	∅ 600	144	3301.37.10	1.122,80

¹⁾ Hinweis: $T_{Gesamt} = T_{Behälter} + T_{Aufsatz}$ (min - max)

Fettabscheider ECO-FPI

Der Fettabscheider ECO-FPI wird aus dem besonders korrosionsbeständigen Werkstoff PE hergestellt. Verfügbar in den Ausführungen Grund und Aufbau gibt es die Möglichkeit zwischen der Basisversion und der Version Direktabsaugung zu wählen.

Vorteile auf einen Blick:

- Geringe Zulauftiefe
- Geringe Einbautiefe
- Belastungsklasse D 400
- Entleerung mit Direktabsaugung
- Integrierter Probenahmetopf NS 1 - NS 10
- Geringes Gewicht der Einzelteile
- Innenbauteile aus PE
- Verfügbar in NS 1 bis NS 20



Zulauftiefe

Der ECO-FPI zeichnet sich besonders durch seine geringe Zulauftiefe aus. Der Anschluss des ECO-FPI Nenngröße 2 kann mit einer Zulauftiefe T_{\min} von nur 560 mm erfolgen.

Einbautiefe

Die Bauform des ECO-FPI ermöglicht niedrige Einbautiefen.

Belastungsklasse

Die Belastungsklasse D 400 kann ohne zusätzliche Baumaßnahmen erreicht werden - dies reduziert die Einbaukosten und die Einbauzeit.

Entleerung

Die Version Direktabsaugung bietet sich besonders durch die komfortable und geruchsfreie Entleerung des Abscheiderinhalts aus.

Probenahme

Die Abscheider in den Nenngrößen 1 bis 10 weisen einen integrierten Probenahmetopf auf. Für die Nenngrößen 15 und 20 empfehlen wir die Verwendung eines nachgeschalteten Probenahmeschachtes.

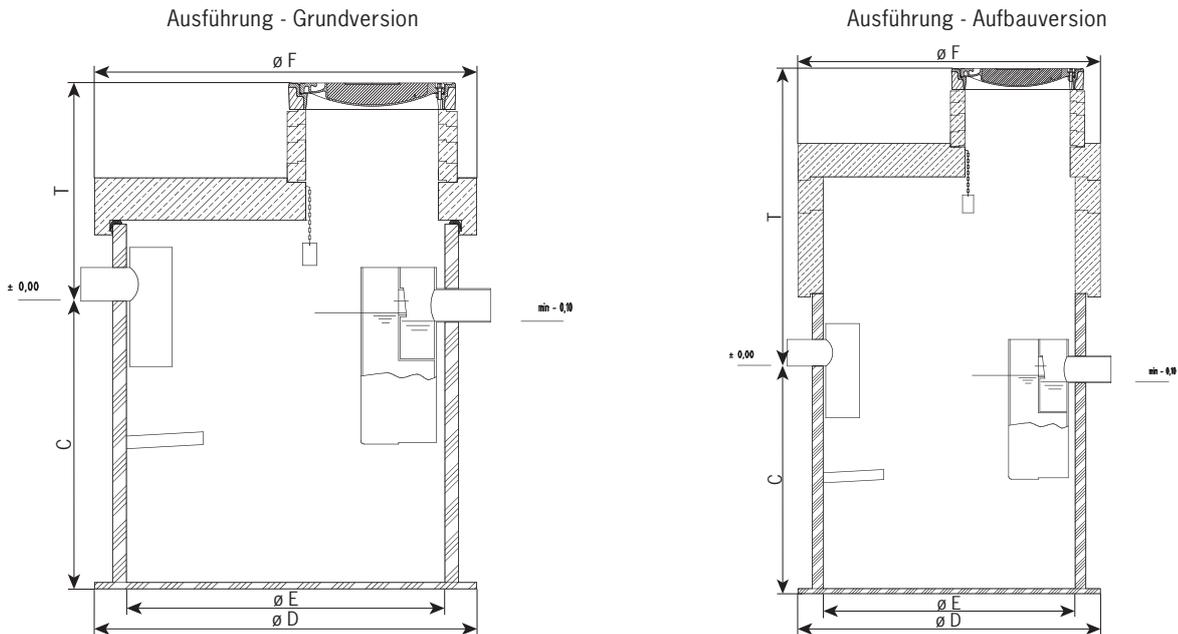
Gewicht

Behälter und Abdeckplatte können selbst in den Bergen problemlos in höchste Lagen transportiert werden.

Innenbauteile

Die Innenbauteile werden wie der Behälter aus besonders widerstandsfähigem und fettsäureresistentem Polyethylen PE gefertigt.

Bestellinformation für ECO-FPI



Die Oberkante der Schachtabdeckung darf maximal 650 mm höher sein als die Unterkante der Abdeckplatte. Die Schachtringe sind entsprechend der notwendigen Zulauftiefe auszuwählen und mit Mörtelfugen zu versehen.

Die Zulauftiefe der Version Aufbau kann mittels Schachtringen, welche direkt auf den Behälter aufgesetzt werden, angepasst werden. Die maximale Einbautiefe für die Version Aufbau beträgt 3,0 m für NS 1 bis NS 10 und 4,0 m für NS 10 und NS 20. Die Oberkante der Schachtabdeckung darf maximal 650 mm höher sein als die Unterkante der Abdeckplatte.

1 – Auswahl: Nenngröße und Ausführung

Nenngröße NS	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
			Schlammfang [l]	Fettspeicher [l]	Gesamt [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
1	Aufbau	100	100	120	616	450	710	704901
1	Aufbau	100	200	120	714	450	710	704905

Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Belastungsklasse	Abmessung					Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
			D [mm]	E ¹⁾ [mm]	C [mm]	T _{min} [mm]	F [mm]		
1	100	D 400	1250	1000	855	695	1300	704901	4.963,80
1	100	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704905	5.360,40

2 – Auswahl Schachtringe

Typ	Abmessung			Aufbauhöhe mit Mörtelfuge [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	H [mm]	D ₁ [mm]	D ₂ [mm]				
AR-V 625 x 60	60	625	865	70	50	727400	37,60
AR-V 625 x 80	80	625	865	90	60	727401	40,80

Passende Schachtaufbauteile finden Sie auf Seite 403.



¹⁾ Spalte E gibt Auskunft über die notwendige Dimension der Auflageringe für die Aufbauversion

ECO-FPI NS 1 - 20 ohne Direktabsaugung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit durch Werkstoff PE
- Belastbarkeit bis SLW 60 ohne zusätzliche Betonmaßnahmen
- Integrierter Probenahmetopf
- Geringes Gewicht, einfacher Einbau
- Abdeckplatte aus Stahlbeton

- Werkstoff PE resistent gegen Fettsäure
- Innenbauteile aus PE
- schneller und leichter Einbau
- max. Gesamteinbautiefe 3 m (NS 1 - NS 10)
- max. Gesamteinbautiefe 4 m (NS 15/NS 20)

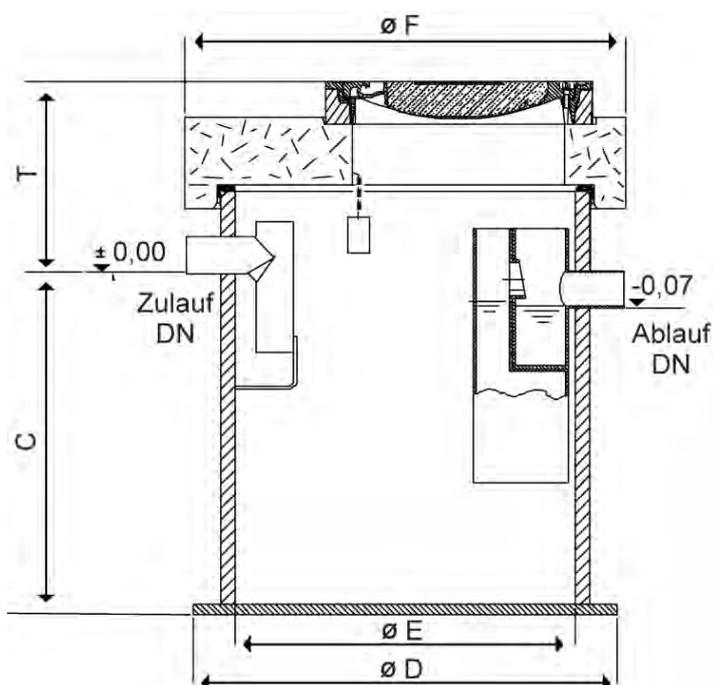


Bestellinformationen

Nenngröße NS	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
			Schlamm- fang [l]	Fett- speicher [l]	Gesamt [l]	Schwer- stes ET [kg]	Gesamt [kg]	
1	Aufbau	100	100	120	616	450	710	704901
1	Aufbau	100	200	120	714	450	710	704905
2	Aufbau	100	200	120	714	450	710	704909
2	Aufbau	100	400	120	915	450	725	704913
3	Aufbau	100	300	120	816	450	725	704917
3	Aufbau	100	600	120	1115	450	760	704921
4	Aufbau	100	400	160	915	450	725	704925
4	Aufbau	100	800	160	1315	450	760	704929
7	Aufbau	150	700	400	1952	1150	1540	704933
7	Aufbau	150	1400	400	2658	1150	1610	704937
10	Aufbau	150	1000	400	2247	1150	1575	704941
10	Aufbau	150	2000	400	3248	1150	1665	704945
15 ¹⁾	Grund	200	1500	1140	3723	2650	3694	711723
15 ¹⁾	Grund	200	3000	1140	5168	2650	5168	711725
20 ¹⁾	Grund	200	2000	1140	4194	2650	3759	711727
20 ¹⁾	Grund	200	4000	1140	6142	2650	4029	711729

¹⁾ Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf!
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahme-
schachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

Abmessungen



Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Belastungs- klasse	Abmessung					Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			D [mm]	E [mm]	C [mm]	T _{min} [mm]	F [mm]		
1	100	D 400	1250	1000	855	695	1300	704901	4.963,40
1	100	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704905	5.360,40
2	100	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704909	5.535,00
2	100	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704913	5.651,80
3	100	D 400	1250	1000	1140	685	1300	704917	5.721,50
3	100	D 400	1250	1000	1520	815	1300	704921	6.002,30
4	100	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704925	6.035,40
4	100	D 400	1250	1000	1775	560	1300	704929	6.467,30
7	150	D 400	1800	1500	1205	650	1800	704933	8.483,00
7	150	D 400	1800	1500	1605	650	1800	704937	9.521,00
10	150	D 400	1800	1500	1372	683	1800	704941	10.523,00
10	150	D 400	1800	1500	1939	665	1800	704945	12.166,20
15 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1300	725	2500	711723	14.053,30
15 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1760	725	2500	711725	15.236,30
20 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1450	725	2500	711727	18.714,70
20 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	2070	725	2500	711729	19.897,80

¹⁾ Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf!
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahme-
schachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

ECO-FPI NS 1 - 20 mit Direktabsaugung

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit durch Werkstoff PE
- Mit Direktabsaugung für komfortable und geruchsfreie Entleerung
- Belastbarkeit bis SLW 60 ohne zusätzliche Betonmaßnahmen
- Integrierter Probenahmetopf¹⁾
- Geringes Gewicht, einfacher Einbau
- Abdeckplatte aus Stahlbeton

- Werkstoff PE resistent gegen Fettsäure
- Innenbauteile aus PE
- schneller und leichter Einbau

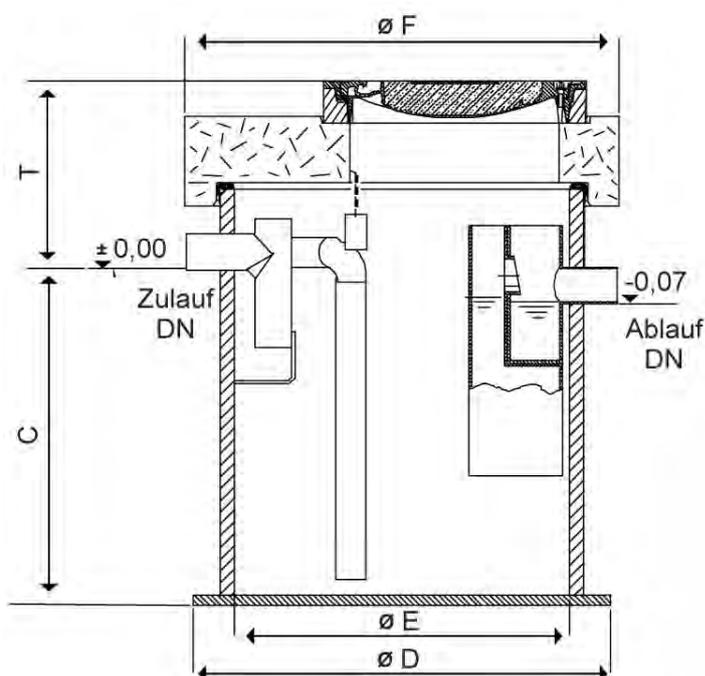


Bestellinformationen

Nenngröße NS	Ausführung	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
			Schlammfang [l]	Fett-speicher [l]	Gesamt [l]	Schwerstes ET [kg]	Gesamt [kg]	
1	Aufbau	100	100	120	616	450	710	704902
1	Aufbau	100	200	120	714	450	710	704906
2	Aufbau	100	200	120	714	450	710	704910
2	Aufbau	100	400	120	915	450	725	704914
3	Aufbau	100	300	120	816	450	725	704918
3	Aufbau	100	600	120	1115	450	760	704922
4	Aufbau	100	400	160	915	450	725	704926
4	Aufbau	100	800	160	1315	450	760	704930
7	Aufbau	150	700	400	1952	1150	1540	704934
7	Aufbau	150	1400	400	2658	1150	1610	704938
10	Aufbau	150	1000	400	2247	1150	1575	704942
10	Aufbau	150	2000	400	3248	1150	1665	704946
15 ¹⁾	Grund	200	1500	1140	3723	2650	3694	711747
15 ¹⁾	Grund	200	3000	1140	5168	2650	5168	711749
20 ¹⁾	Grund	200	2000	1140	4194	2650	3759	711751
20 ¹⁾	Grund	200	4000	1140	6142	2650	4029	711753

¹⁾ Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf!
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahmeschachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

Abmessungen



Nenngröße NS	Zulauf/Ablauf DN/OD [mm]	Belastungs- klasse	Abmessung					Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			D [mm]	E [mm]	C [mm]	T _{min} [mm]	F [mm]		
1	100	D 400	1250	1000	855	695	1300	704902	5.838,30
1	100	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704906	6.234,70
2	100	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704910	6.409,50
2	100	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704914	6.526,20
3	100	D 400	1250	1000	1140	685	1300	704918	6.595,90
3	100	D 400	1250	1000	1520	815	1300	704922	6.874,50
4	100	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704926	6.909,90
4	100	D 400	1250	1000	1775	560	1300	704930	7.341,80
7	150	D 400	1800	1500	1205	650	1800	704934	9.357,50
7	150	D 400	1800	1500	1605	650	1800	704938	10.394,70
10	150	D 400	1800	1500	1372	683	1800	704942	11.396,70
10	150	D 400	1800	1500	1939	665	1800	704946	13.039,50
15 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1300	725	2500	711747	14.927,60
15 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1760	725	2500	711749	16.110,70
20 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	1450	725	2500	711751	19.589,20
20 ¹⁾	200	D 400	2200	2000	2070	725	2500	711753	20.772,30

5

¹⁾ Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf!
Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahme-
schachtes (siehe Zubehör auf Seite 428).

Probenahmeschacht aus GFK
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
 - Optimale Zugänglichkeit für Probenahme
 - Geruchsdicht
 - Innendurchmesser 600 mm
 - Für Rohrdurchmesser DN 150 - 400
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 - Für Belastungsklasse B 125 und D 400
 - Mit flexiblem Schachtaufbau aus Kunststoff

Bestellinformationen

	Gefälle- sprung [mm]	Zulauf/ Abfluss DN	H1 [mm]	Zulauf- tiefe T [mm]	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr. Unterteil	Artikel-Nr. Aufsatz	Preis/ Stk. [EUR]
B 125								
	30	150	150	960 - 1635	190	12900.01	12908.01	1.610,00
	30	200	130	980 - 1655	190	12901.01	12908.01	1.741,60
	30	250	105	1005 - 1680	190	12902.01	12908.01	1.873,20
	30	300	73	1030 - 1705	190	12903.01	12908.01	2.010,40
	30	400	80	1030 - 1705	190	12904.01	12908.01	2.161,60
D 400								
	30	150	150	960 - 1635	620	12900.01	12909.01	2.310,00
	30	200	130	980 - 1655	620	12901.01	12909.01	2.441,60
	30	250	105	1005 - 1680	620	12902.01	12909.01	2.573,20
	30	300	73	1030 - 1705	620	12903.01	12909.01	2.710,40
	30	400	80	1030 - 1705	620	12904.01	12909.01	2.861,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Verlängerung Probenahmeschacht <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehendem Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 - 650 mm (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Probenahmeschacht aus GFK 	12,0	622419	290,00

Probenehmer

Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Probenehmer	■ ACO Abscheideranlagen			
■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom	□ Einbautiefe bis 3000 mm	3,0	701246	384,90
■ Bestehend aus:	□ Einbautiefe bis 5000 mm	4,5	701247	482,30
□ Probenahmepumpe mit Saugkupplung				
□ Anschluss Schlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung				



hold:
Abhalten und
Rückhalten

Kellerbau

6

Aussagen von ACO zu „hochwasserdicht“ beziehen sich auf:
24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01
Prüfbericht 14-002562-PR01
einsehbar unter: [www.aco.at/hochbau/service/
zertifikate-und-leistungserklaerungen/](http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen/)

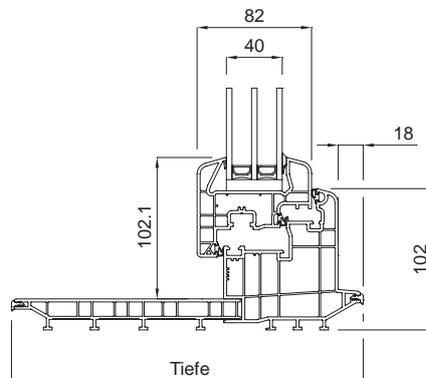
Kellerbau

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster	Leibungskellerfenster	432
	Wechseleinsätze	440
	Zubehör	445
ACO Nebenraumfenster	Nebenraumfenster	447
ACO Therm® Block Montagedämmplatten	Auswahlhilfe	451
	Standard Montage	452
	Druckwasserdichte Montage	456
	Druckwasserdichte Montage inkl. hochwasserdichtem Fenster	460
	Zubehör	462
ACO Therm® Lichtschächte	Lichtschacht - Komplettssets	464
	Lichtschachtkörper	467
	Lichtschachtroste	470
	Aufstockelemente	475
	Montagesets	478
	Zubehör	481
	Lichtschachtabdeckungen	482
	Lichtschächte druckwasserdicht	485
	Lüftungsschächte	488
ACO Rückstauverschlüsse	Kellerablauf Junior	491
	Rückstauverschlüsse Triplex-K	492
	Rückstauautomaten Quatrix-K	496
	Zubehör	498
ACO Hebeanlagen	SINKAMAT-K Unterflur	499
	MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	500
	Zubehör	501
ACO Pumpstationen	Muli-Max-F	502
	Powerlift-P	507
	Zubehör	510

Therm® 3.0 komplettiert
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Immer mit 3-fach Verglasung
- Größtmögliche Glasfläche
- Optimale Wärmedämmung durch 82 mm Bautiefe und Mehrkammerhohlprofile
- Mitteldichtungssystem für hohe Luftdichtigkeit
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Patentiertes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Mit Dreh-/Kippflügel
- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Das Außenmaß ist 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß
- Mit Montage-/Schutzplatte
- Ab 800 m Seehöhe wird eine optionale Ausführung mit Druckausgleich benötigt



- standardmäßig 3-fach-Wärmeschutzverglasung mit warmer Kante
- steife Thermbank für optimale Handhabung
- Mitteldichtungssystem zur besseren Wärmedämmung
- optimale Betonverkrallung
- Mehrkammerprofile mit 82 mm Profiltiefe (spezielle ACO Entwicklung)
- Nut-Feder-System für Dämmungsanschlussprofile



Widerstandsfähigkeit bei Windlast
EN 12210
Klasse C4/B4 von C5



Schlagregendichtheit
EN 12208
Klasse 9A von 9A



Luftdurchlässigkeit
EN 12207
Klasse 4 von 4



Schalldämmmaß
EN 10140-2
 $R_w = 36\text{dB}$



Wärmetechnisches Verhalten
EN ISO 10077-2
 $U_f 1,0\text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

3-fach Wärmeschutzverglasung

Spezifische Produktinformationen

- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,86 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,77 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624568	624571	432,40
300	0,118	12	624569	624572	436,50
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624574	624577	456,80
300	0,184	8	624575	624578	464,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624524	624526	473,30
300	0,179	12	624525	624527	482,60
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
200	0,271	8	624528	624531	484,90
250	0,271	8	624529	624532	495,60
300	0,271	8	624530	624533	504,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624534	624536	536,60
300	0,364	8	624535	624537	542,70
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	4	624538	624540	562,30
300	0,400	4	624539	624541	569,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624542	624544	578,80
300	0,549	4	624543	624545	596,40
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	624546	624548	638,30
300	0,734	4	624547	624549	658,20
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	624590	624593	638,30
300	0,734	4	624591	624594	658,20

Passivhaustauglich mit 3-fach Wärmeschutzverglasung (PHT)
Spezifische Produktinformationen

- Passivhaustauglich durch zusätzliche Kerndämmung
- U_w -Wert zertifiziert durch das Passivhausinstitut Dr. Feist (einschbar unter www.passiv.de/komponentendatenbank/fensterrahmen)
- U_g -Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w -Wert = 0,74 W/(m²K)
- f_{RSI} -Wert = 0,80 W/(m²K)



U_g -Wert =
0,6 W/(m²K)

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624596	624599	561,80
300	0,118	12	624597	624600	575,50
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624602	624605	593,00
300	0,184	8	624603	624606	603,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624608	624611	615,20
300	0,179	12	624609	624612	627,20
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
200	0,271	12	624613	624616	630,30
250	0,271	8	624614	624617	644,10
300	0,271	8	624615	624618	656,10
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624620	624623	697,30
300	0,364	8	624621	624624	709,10
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	4	624626	624629	730,80
300	0,400	4	624627	624630	744,50
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624632	624635	752,20
300	0,549	4	624633	624636	775,10
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	624638	624641	829,70
300	0,734	4	624639	624642	855,70
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	624644	624647	829,70
300	0,734	4	624645	624648	855,70

Einbruchhemmend mit 3-fach Verglasung (RC 2)

Spezifische Produktinformationen

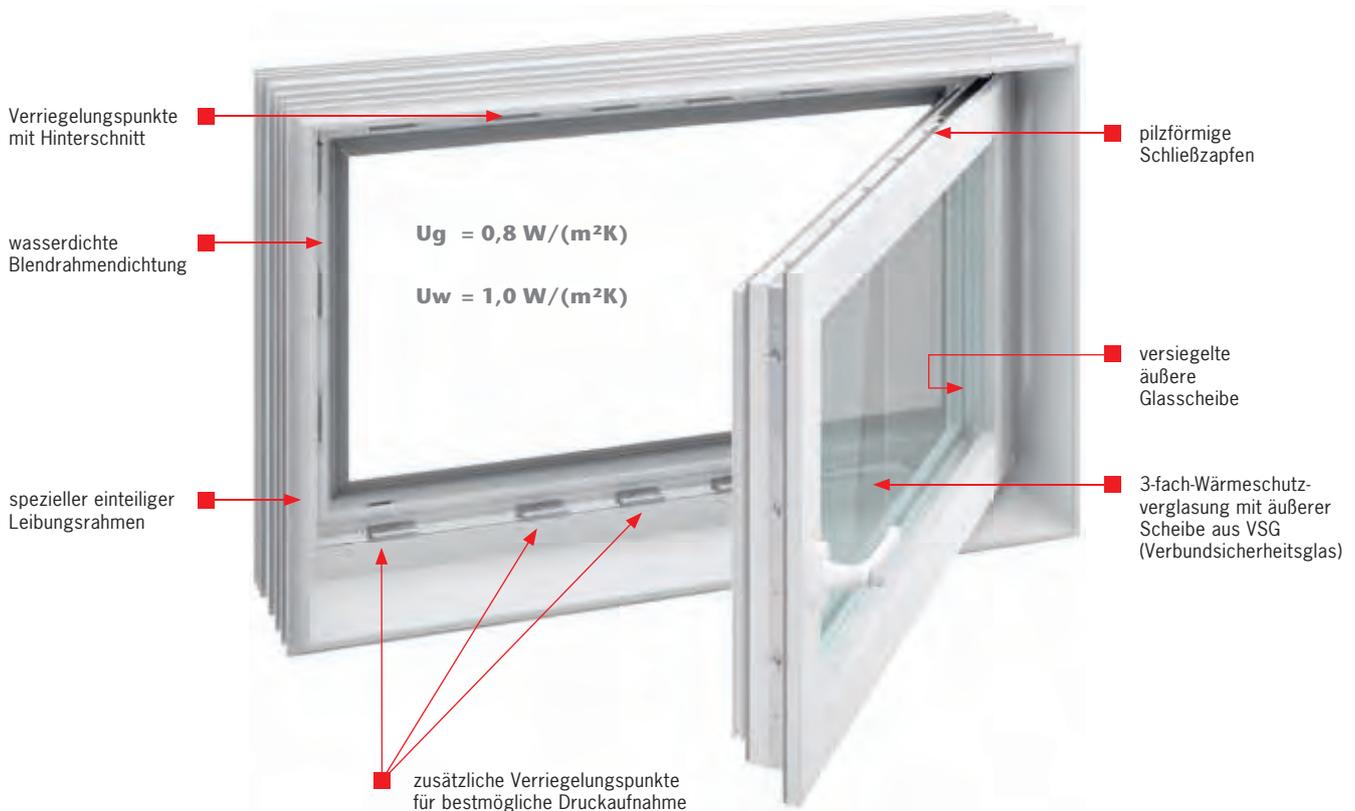
- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Mit RC 2 Beschlag
- Geprüft durch das ift-Rosenheim*
- Mit 3-fach Wärmeschutzverglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K)



Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624650	624653	905,30
300	0,118	12	624651	624654	909,40
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624656	624659	938,00
300	0,184	8	624657	624660	945,30
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624662	624665	978,70
300	0,179	12	624663	624666	988,00
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	624668	624671	1.041,40
300	0,271	8	624669	624672	1.050,50
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624674	624677	1.139,10
300	0,364	8	624675	624678	1.145,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624680	624683	1.175,20
300	0,549	4	624681	624684	1.192,80

*Prüfbericht 15-000018-PR01,
einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Know-how zum hochwasserdichten* Leibungskellerfenster


Das ACO Therm® Leibungskellerfenster ist konsequent weiterentwickelt worden. Die neueste Generation bildet das ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster hochwasserdicht*. Es bietet dem Anwender zuverlässigen, geprüften Schutz vor anstehendem Wasser. Die Wohnraumoptik und Funktion des Fensters bleiben dabei erhalten. Zusätzlich zur Wasserdichtheit wird eine optimale Wärmedämmung durch ein durchgängiges Mehrkammerhohlprofil und einen homogenen Aufbau der Fensterleibung erreicht.

Erhöhter Einbruchschutz wird durch die Beschlagstechnik und das Verbund sicherheitsglas gewährleistet. Das hochwasserdichte Fenster verfügt über zusätzliche Verriegelungspunkte mit Pilzköpfen. Das ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht ist 24 Std. wasserdicht und hochwasserbeständig gemäß der Richtlinie FE-07/01 „hochwasserbeständige Fenster und Türen“ des ift Rosenheim.

ACO Produkte stehen für Qualität. Deshalb wird jedes einzelne ACO Therm® Leibungskellerfenster hochwasserdicht in der Produktion einem Dichtigkeitstest unterzogen und dann bis zur Inbetriebnahme versiegelt.

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen zertifizierten Servicemitarbeiter der Firma ACO unerlässlich.

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Hochwasserdicht gem. ift-Richtlinie mit 3-fach Verglasung (HWD)

Spezifische Produktinformationen

- 24 Std. wasserdicht bis 1,0 m und hochwasserbeständig bis 1,4 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“¹⁾
- Mit abschließbarer Griffolive
- Geprüft für den Einbau in WU-Beton
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K)



Hochwasserdicht

Bestellinformationen

Abmessung Tiefe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	328522	328532	986,80
300	0,184	8	328523	328533	994,10
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	328562	328572	1.090,30
300	0,271	8	328563	328573	1.099,40
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	328582	328592	1.188,10
300	0,364	8	328583	328593	1.194,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	328602	328612	1.224,10
300	0,549	4	328603	328613	1.241,70

Service

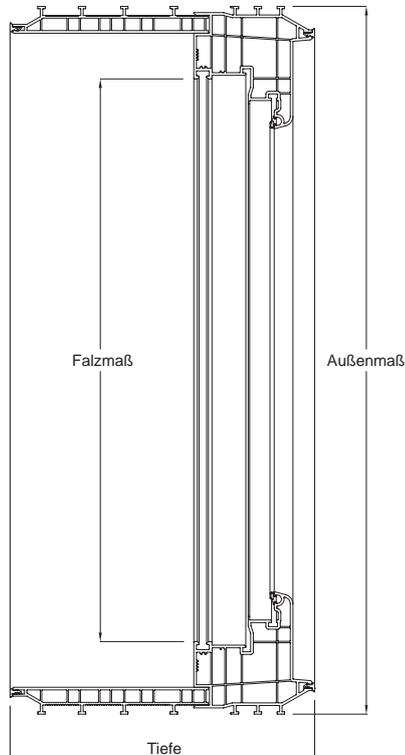
Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen zertifizierten Servicemitarbeiter der Firma ACO unerlässlich.

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Therm® 3.0 ohne Flügel
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Integrierte Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Wechseleinsatz (Kipp und Dreh-Kipp)
- Optimale Betonverkrallung
- Beidseitig integrierte Schalungsdichtung
- Patentiertes Nut-Federsystem für Dämmungsanschlussprofile

- Mit Holzaussteifung
- Mit Lochbändern zur Befestigung an der Schalung
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- Das Außenmaß ist 10 mm kleiner als das angegebene Baurichtmaß



Bezeichnung	Außenmaß B x H [mm]	Falzmaß B x H [mm]
750 x 500	740 x 490	619 x 369
800 x 600	790 x 590	669 x 469
1000 x 500	990 x 490	869 x 369
1000 x 625	990 x 615	869 x 494
1000 x 750	990 x 740	869 x 619
1000 x 800	990 x 790	869 x 669
1000 x 1000	990 x 990	869 x 889
1000 x 1250	990 x 1240	869 x 1119
1250 x 1000	1240 x 990	1119 x 869

Wechselsystem Standard
Spezifische Produktinformationen

- Ausführung ohne Flügel
- Mehrkammerhohlprofil
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- U_w -Wert abhängig vom verwendeten Wechseleinsatz



Bestellinformationen

Abmessung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	[Stk]		[EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm			
250	12	624770	170,10
300	12	624771	174,20
Baurichtmaß: 800 x 600 mm			
250	8	624772	178,70
300	8	624773	186,00
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm			
250	12	624774	179,10
300	12	624775	188,40
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm			
250	8	624520	192,60
300	8	624521	201,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm			
250	8	624522	205,40
300	8	624523	211,50
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm			
250	4	624776	216,60
300	4	624777	223,50
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm			
250	4	624778	227,60
300	4	624779	245,20

Dreh-/Kippflügel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Integrierte Wärmedämmung durch Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial



3-fach Wärmeschutzverglasung, U_g-Wert = 0,6 W/(m²K)

Spezifische Produktinformationen

- Mit 3-fach Verglasung
- U_g-Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,86 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	12	327720	327721	262,30
800 x 600	0,184	12	327722	327723	278,10
1000 x 500	0,179	12	327724	327725	294,20
1000 x 625	0,271	12	327726	327727	303,00
1000 x 750	0,364	12	327728	327729	331,20
1000 x 800	0,400	12	327734	327735	345,70
1000 x 1000	0,549	12	327730	327731	351,20

Einbruchhemmend mit 3-fach Verglasung (RC2)

Spezifische Produktinformationen

- Mit einbruchhemmender P4A VSG-Verglasung und abschließbarer Griffolive
- Mit RC2 Beschlag
- In Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard geprüft durch das ift-Rosenheim*
- Mit 3-fach Verglasung
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,1 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Die Montage muss durch einen ACO Servicepartner vorgenommen werden.



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	1	328860	328861	735,20
800 x 600	0,184	1	328862	328863	759,30
1000 x 500	0,179	1	328864	328865	799,60
1000 x 625	0,271	1	328866	328867	848,80
1000 x 750	0,364	1	328868	328869	933,70
1000 x 1000	0,549	1	328870	328871	947,60

*Prüfbericht 15-000018-PR01,
einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Hochwasserdicht mit 3-fach Verglasung gem. ift-Richtlinie (HWD)

Spezifische Produktinformationen

- Komplettiertes Fenster 24 Std. wasser-
dicht bis 1,0 m und hochwasserbestän-
dig bis 1,4 m gemäß ift-Richtlinie
FE-07/01 „Hochwasserbeständige
Fenster + Türen“¹⁾
- Die Montage in einem ACO Therm® 3.0
Leibungsrahmen muss durch einen ACO
Servicepartner vorgenommen werden.
- Mit 3-fach Verglasung
- Mit abschließbarer Griffolive
- U_g -Wert = 0,8 W/(m²K)
- U_w -Wert = 1,0 W/(m²K) in Verbindung
mit dem Leibungsrahmen Standard



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	1	328660	328661	787,50
800 x 600	0,184	1	328662	328663	808,10
1000 x 500	0,179	1	328664	328665	848,50
1000 x 625	0,271	1	328666	328667	897,70
1000 x 750	0,364	1	328668	328669	982,70
1000 x 1000	0,549	1	328670	328671	996,50

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen zertifizierten Servicemitarbeiter der Firma ACO unerlässlich.

¹⁾ 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter <http://www.aco.at/hochbau/service/zertifikate-und-leistungserklaerungen>

Heiz-/Tankraum mit min. 400 cm² Lüftungsquerschnitt

Spezifische Produktinformationen

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- 750 x 500, 800 x 600 und 1000 x 500 nur mit Gittereinsatz



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Lüftungsquerschnitt min. [cm ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	400	12	624948	624947	304,60
800 x 600	400	12	624950	624949	318,90
1000 x 500	400	12	624952	624951	339,00
1000 x 625	400	12	624954	624953	348,50
1000 x 750	400	12	624956	624955	357,00
1000 x 800	400	12	624958	624957	388,20
1000 x 1000	400	12	624960	624959	400,50

3-fach Verglasung mit Druckausgleich

Spezifische Produktinformationen

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Ab 800 m Seehöhe erforderlich



Bestellinformationen

Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
			DIN-links	DIN-rechts	
750 x 500	0,118	12	625401	625402	294,60
800 x 600	0,184	12	624962	624894	320,10
1000 x 500	0,179	12	625403	625404	325,60
1000 x 625	0,271	12	624963	624895	344,10
1000 x 750	0,364	12	625405	625406	361,50
1000 x 800	0,400	12	624964	624896	375,60
1000 x 1000	0,549	12	624965	624897	380,90

Kippflügel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Werkzeugfreie Montage



Isolierverglasung, U_g -Wert = 3,3 W/(m²K)

Spezifische Produktinformationen

- Mit Isolierverglasung
- U_g -Wert = 3,3 W/(m²K)
- U_w -Wert = 3,2 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich



Bestellinformationen

Glasstärke [mm]	Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
14	750 x 500	0,128	12	327760	120,50
	800 x 600	0,196	12	327761	126,60
	1000 x 500	0,192	12	327762	130,30
	1000 x 625	0,286	12	327763	133,90
	1000 x 750	0,380	12	327764	150,80
	1000 x 800	0,418	12	327767	161,30
	1000 x 1000	0,569	12	327765	171,90

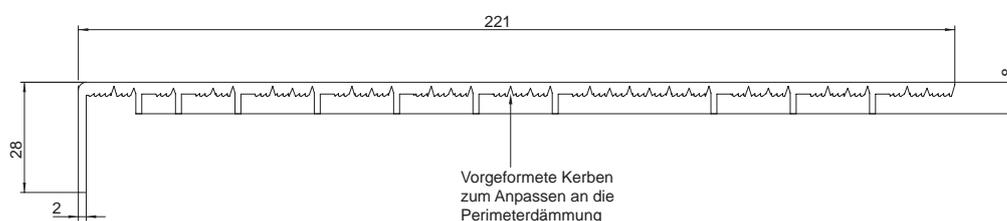
Dämmungsanschlussprofile

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Dämmstärken bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden.



Bestellinformationen

Dämmstärke [mm]	Für Leibungsfenster Breite x Höhe [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	35,10
	800 x 600	20	327801	35,40
	1000 x 500	20	327802	37,50
	1000 x 625	20	327803	41,40
	1000 x 750	20	327804	46,70
	1000 x 800	20	327808	47,50
	1000 x 1000	20	327805	50,00
	1000 x 1250	20	327806	61,30
bis 200	750 x 500	20	327810	66,90
	800 x 600	20	327811	68,80
	1000 x 500	20	327812	71,80
	1000 x 625	20	327813	78,80
	1000 x 750	20	327814	88,40
	1000 x 800	20	327818	90,70
	1000 x 1000	20	327815	96,70
	1000 x 1250	20	327816	118,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Griffolive ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	12	00443	8,20
	Abschließbare Griffolive ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	12	00446	27,90
	Bandabdeckung, 1 Satz ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	00445	6,10
	Drehflügelbremse ■ Verhindert ungewolltes Zufallen des Flügels	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	332994	38,30

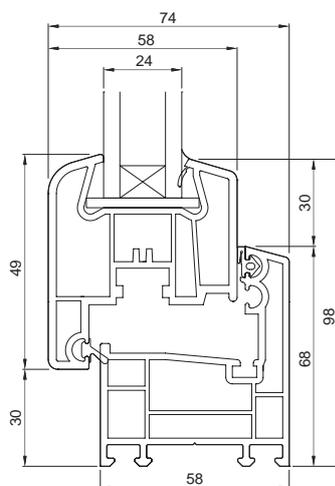
Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- Mit Zuschlagsicherung für sicheres Einrasten im offenen Kippzustand
- U_g -Wert = 1,1 W/(m²K)

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Dreh-/Kippbeschlag
- Inkl. Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß



Bestellinformationen

Abmessung		Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]			DIN-links	DIN-rechts	
Wärmeschutzverglasung, U_g-Wert = 1,1 W/(m²K)						
800	500	0,184	12	74533	74532	189,90
	600	0,244	12	38967	38962	201,60
1000	500	0,244	12	38968	38963	226,20
	600	0,325	12	38969	38964	238,90
	800	0,486	12	38970	38965	260,10
	1000	0,646	12	38971	38966	290,60

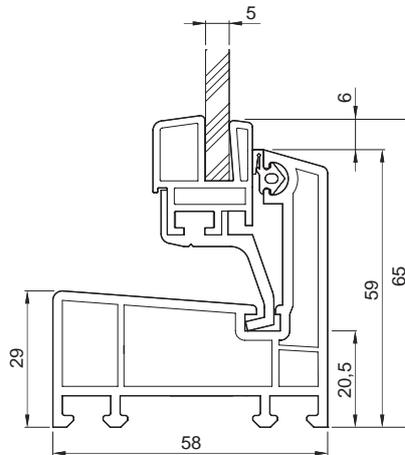
Kippflügel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- U_g -Wert = 5,6 W/(m²K)

- Einfachverglasung
- Abmessung = Istmaß



Bestellinformationen

Abmessung		Glasfläche [m ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]				
Einfachverglasung 5 mm, U_g-Wert = 5,6 W/(m²K)					
800	600	0,315	12	82605	83,20
1000	500	0,322	12	82607	85,70
	600	0,409	12	82608	96,10
	800	0,583	12	82610	106,70
	1000	0,757	12	82611	121,90

Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive für Heiz- und Tankraum

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Lüftungsquerschnitt min. 400 cm²
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Dreh-/Kippbeschlag
- Inkl. Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß
- 800 x 500, 800 x 600 und 1000 x 500 nur mit Gittereinsatz



Bestellinformationen

Abmessung		Lüftungsquerschnitt min. [cm ²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.		Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]			DIN-links	DIN-rechts	
800	500	400	12	624087	624086	271,70
	600	400	12	624089	624088	275,60
1000	500	400	12	624091	624090	279,80
	600	400	12	624093	624092	291,30
	800	400	12	624095	624094	302,80
	1000	400	12	624097	624096	339,10

Stahlkellerfenster
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Feuerverzinktes Lochblech mit Quadratlochung 10 x 10 mm
- Mit drehbarem Schutzgitter
- Glasflügel mit Exzenterverschluss

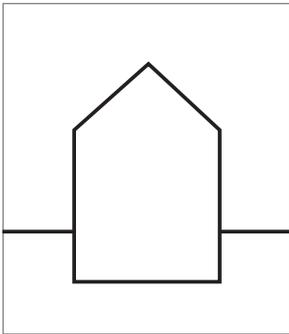
- Inklusive Maueranker
- Abmessung = Istmaß


Bestellinformationen

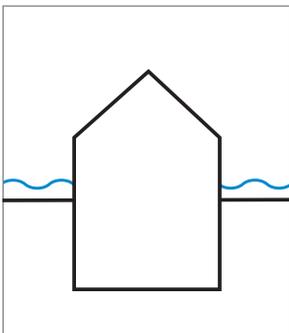
Baurichtmaß [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Einflügelig					
500 x 400	490	385	20	38982	93,30
500 x 500	490	485	20	38983	95,60
600 x 400	590	385	20	03980	101,40
600 x 500	590	485	20	03981	103,50
700 x 400	690	385	20	38984	104,70
750 x 500	740	485	20	03983	111,50
800 x 400	790	385	20	03984	114,80
800 x 500	790	485	20	03985	133,10
800 x 600	790	585	20	03986	149,00
Zweiflügelig					
800 x 400	790	385	20	03987	142,40
800 x 500	790	485	20	03988	153,70
800 x 600	790	585	20	03989	175,30
900 x 500	890	485	20	38985	195,90
1000 x 500	990	485	20	03991	202,40
1000 x 600	990	585	20	03992	223,00
1000 x 800	990	785	20	03993	283,30
1000 x 1000	990	985	20	38986	349,20

ACO Therm® Block Auswahlhilfe

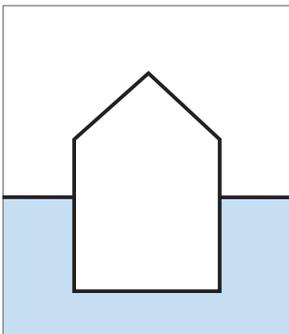
**Kellersituation/
geografische Lage**



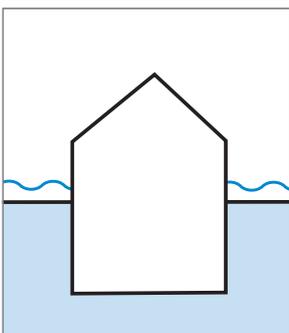
kein Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



mit Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



kein Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



mit Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser

ACO Therm®

flexibel kombinierbar für Neubau und Sanierung



ACO Therm® Block Standard mit integriertem
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block Standard mit Fensterausparung
für ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem hochwasserdichtem (hwd)
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für hochwasserdich-
tes (hwd) ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem ACO Therm® Fenster
Standardausführung

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für ACO Therm®
Fenster in der Kellerwand



ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit integriertem hochwasserdichtem (hwd)
ACO Therm® Fenster

ACO Therm® Block druckwasserdichte (dwd) Aus-
führung mit Fensterausparung für hochwasserdich-
tes (hwd) ACO Therm® Fenster in der Kellerwand

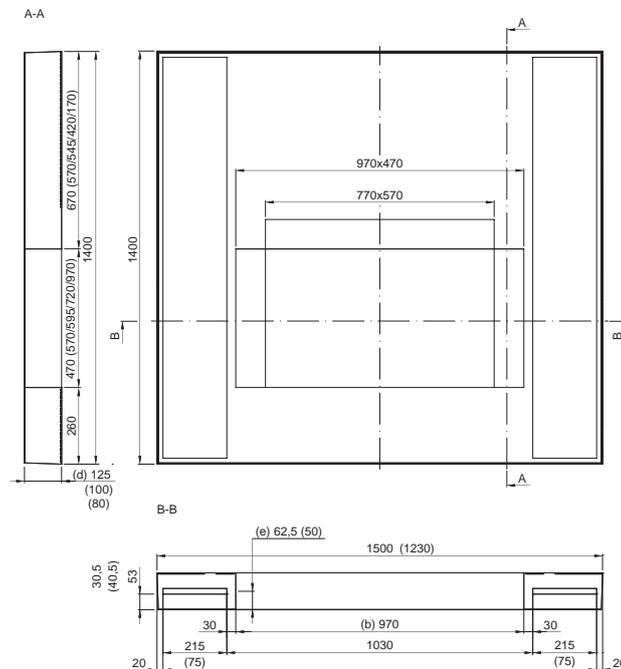


ACO Therm® 3.0Seite 432
ACO Therm® Block Standard mit Aussparung ..Seite 452
ACO Therm® Block Standard mit Fensterzarge Seite 454

ACO Therm® 3.0 hochwasserdichtSeite 436
ACO Therm® Block dwd mit AussparungSeite 456
ACO Therm® Block dwd mit FensterzargeSeite 458
ACO Therm® Block dwd mit Fenster hwd.....Seite 460

ACO Therm® Block mit Fensteraussparung (Standard-Lichtschachtmontage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Frei positionierbarer Lichtschacht
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)
- Hochdämmender PUR-Schaum
 - Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
 - GFK-Deckfolie
- Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1230 und 1500 mm Baubreite:
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - Montierbare Lichtschächte auf ACO Therm® Block 1500 mm Baubreite:
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
 - Dämmstärken bis 200 mm auf Anfrage


Bestellinformationen

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	14	315837	244,60
		1000 x 625	960 x 585	14	315838	250,00
		1000 x 750	960 x 710	14	315839	251,20
		1000 x 800	960 x 760	14	315960	254,50
		1000 x 1000	960 x 960	14	315840	256,60
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	12	315723	277,70
		1000 x 625	960 x 585	12	315724	283,40
		1000 x 750	960 x 710	12	315725	294,70
		1000 x 800	960 x 760	12	315969	300,90
		1000 x 1000	960 x 960	12	315726	306,00

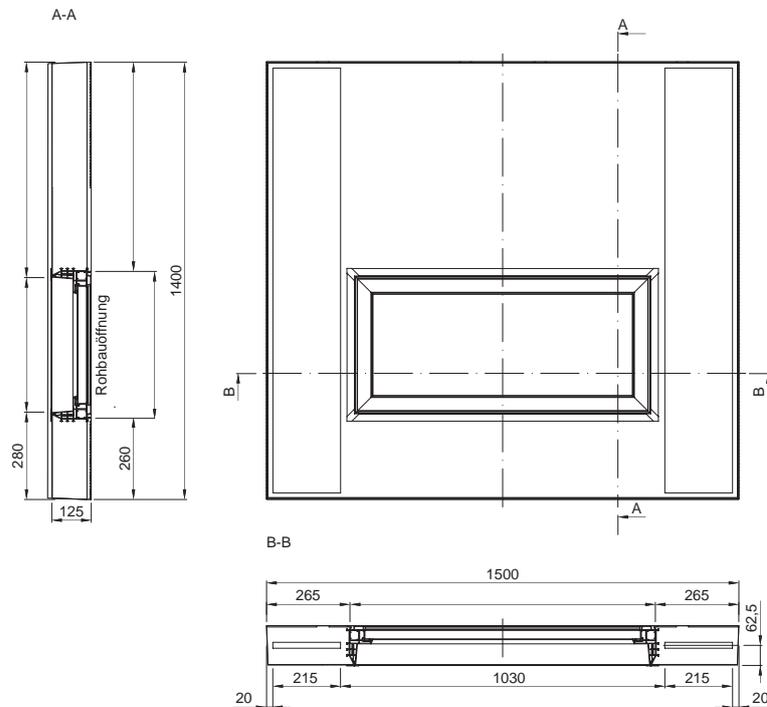
Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	11	315843	248,90
		1000 x 625	960 x 585	11	315844	254,50
		1000 x 750	960 x 710	11	315845	255,60
		1000 x 800	960 x 760	11	315963	258,80
		1000 x 1000	960 x 960	11	315846	261,10
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	10	315626	283,40
		1000 x 625	960 x 585	10	315627	289,00
		1000 x 750	960 x 710	10	315628	300,30
		1000 x 800	960 x 760	10	315972	307,40
		1000 x 1000	960 x 960	10	315629	311,50
Dämmstärke: 125 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315849	268,80
		1000 x 625	960 x 585	8	315850	274,30
		1000 x 750	960 x 710	8	315851	277,60
		1000 x 800	960 x 760	8	315966	280,40
		1000 x 1000	960 x 960	8	315852	283,10
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315621	300,30
		1000 x 625	960 x 585	8	315622	306,00
		1000 x 750	960 x 710	8	315623	322,70
		1000 x 800	960 x 760	8	315975	325,70
		1000 x 1000	960 x 960	8	315624	328,40

Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	15,70

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge (Standard-Lichtschachtmontage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
 - Optimaler Isothermenverlauf
 - Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
 - Fertige Oberfläche
 - Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
 - Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)
- Hochdämmender PUR-Schaum
 - Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
 - GFK-Deckfolie
 - Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
 - Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 600 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
 - Dämmstärken 100, 140 und 160 mm auf Anfrage


Bestellinformationen

Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380250	482,50
		1000 x 500	1010 x 510	8	380251	497,60
		1000 x 625	1010 x 635	8	380252	506,70
		1000 x 750	1010 x 760	8	380253	523,00
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380255	538,00

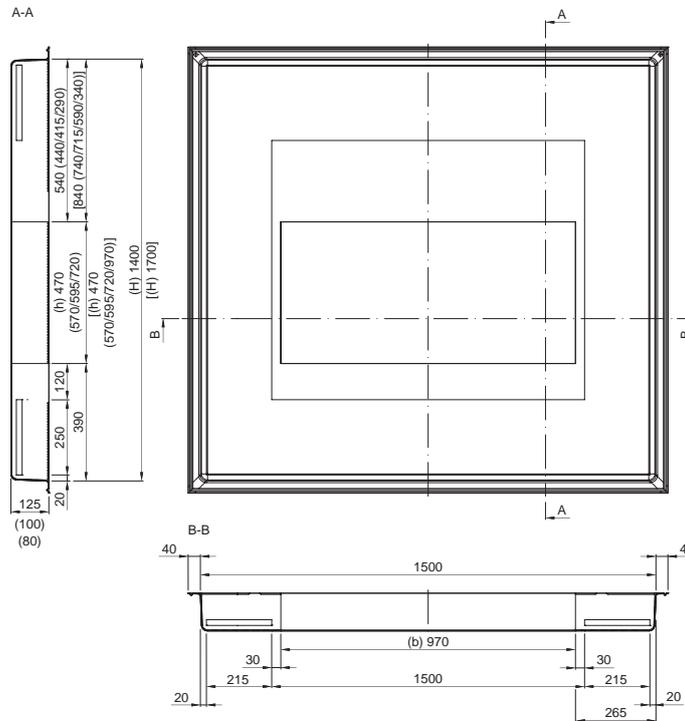
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Standard-Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block Standard 	8	315796	15,70
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block 	8	315803	62,70

ACO Therm® Block mit Fensteraussparung (druckwasserdichte Montage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Frei positionierbarer Lichtschacht
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken bis 200 mm auf Anfrage


Bestellinformationen

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	10	315727	502,10
		1000 x 500	960 x 460	10	315729	515,60
		1000 x 625	960 x 585	10	315730	521,80
		1000 x 750	960 x 710	10	315731	528,40
		1000 x 800	960 x 760	10	315978	529,40
		1000 x 1000	960 x 960	10	315750	536,20

Abmessung		Für Leibungsfenster	Fensterausparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	9	315738	518,00
		1000 x 500	960 x 460	9	315740	527,00
		1000 x 625	960 x 585	9	315741	534,40
		1000 x 750	960 x 710	9	315742	542,30
		1000 x 800	960 x 760	9	315981	550,70
		1000 x 1000	960 x 960	9	315749	552,10
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	770 x 570	8	315640	573,00
		1000 x 500	970 x 470	8	315641	589,10
		1000 x 625	970 x 595	8	315642	595,90
		1000 x 750	970 x 720	8	315643	612,10
		1000 x 800	960 x 760	8	315984	620,60
		1000 x 1000	970 x 970	8	315644	628,90
	1700	800 x 600	770 x 570	8	315645	605,20
		1000 x 500	970 x 470	8	315646	621,10
		1000 x 625	970 x 595	8	315647	628,00
		1000 x 750	970 x 720	8	315648	644,10
		1000 x 800	960 x 760	8	315995	650,60
		1000 x 1000	970 x 970	8	315649	660,30

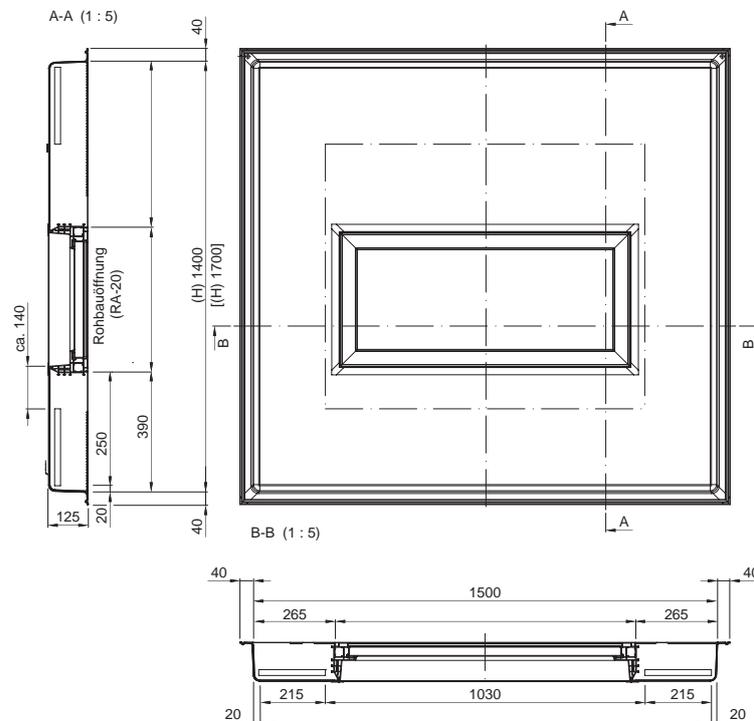
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	12	315798	33,80
Montageset				
■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	79,30
Dichtstoff				
■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block)	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20 6 8	315799 315800 315801	19,40 34,50 290,00
Dichtband Dichtfix				
■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	121,90
Armierungsgewebe				
■ 4 Streifen je 2000 mm Länge ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt)	■ ACO Therm® Block DWD	1	315804	10,00

ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel (dwd Montage)
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
- Optimaler Isothermenverlauf
- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm
- Dämmstärken 100, 140 und 160 mm


Bestellinformationen

Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380286	754,80
		1000 x 500	1010 x 510	8	380287	771,30
		1000 x 625	1010 x 635	8	380288	779,30
		1000 x 750	1010 x 760	8	380289	795,60
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380291	813,70
	1700	800 x 600	810 x 610	8	380322	786,10
		1000 x 500	1010 x 510	8	380323	802,40
		1000 x 625	1010 x 635	8	380324	811,70
		1000 x 750	1010 x 760	8	380325	826,80
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380327	843,10

Zubehör

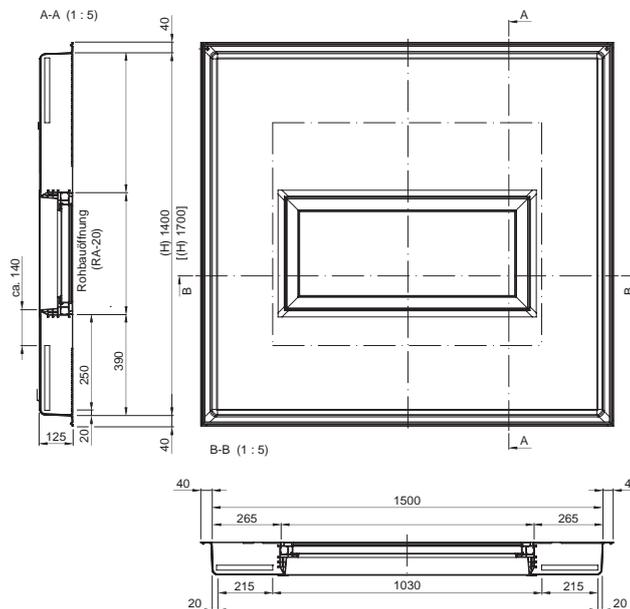
Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	79,30
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
		6	315800	34,50
		8	315801	290,00
Dichtband Dichtfix				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	121,90
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	8	315803	62,70
Armierungsgewebe				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	10,00

ACO Therm® Block mit integriertem hochwasserdichten Dreh-Kippflügel
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Fenster in der Dämmebene
- Optimaler Isothermenverlauf
- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Umlaufender Abdichtungsflansch
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert 0,025 W/(mK)

- Weitere Informationen zum hochwasserdichten Fenster finden Sie ab Seite 436

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
 - 1000 x 1000 x 400 mm
 - 1000 x 1300 x 400 mm
 - 1000 x 1000 x 600 mm
 - 1000 x 1300 x 600 mm
 - 1250 x 1000 x 400 mm
 - 1250 x 1300 x 600 mm


Bestellinformationen

Abmessung		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]	Breite x Höhe [mm]		[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm¹⁾							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315676	1.693,20
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315677	1.761,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-rechts	8	315678	1.765,60
	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315680	1.711,50
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-rechts	8	315681	1.762,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-rechts	8	315682	1.765,30
	1400	1000 x 1000	1010 x 1010	DIN-rechts	8	315683	1.838,30
		800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315668	1.693,20
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315669	1.760,70
	1700	1000 x 750	1010 x 760	DIN-links	8	315670	1.765,60
		800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315672	1.711,50
		1000 x 625	1010 x 635	DIN-links	8	315673	1.762,00
		1000 x 750	1010 x 760	DIN-links	8	315674	1.765,30
		1000 x 1000	1010 x 1010	DIN-links	8	315675	1.838,30

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage

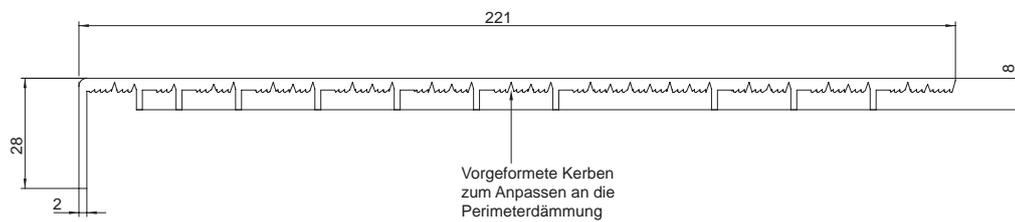
Zubehör

Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Dämmplattenkleber				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	12	315798	33,80
Montageset				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315822	79,30
Dichtstoff				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ 1 kg Dose (3 Stk pro Therm® Block) ■ 14 kg Eimer (reicht für 4 Stk Therm® Block) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	20	315799	19,40
		6	315800	34,50
		8	315801	290,00
Dichtband Dichtfix				
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	10	35632	121,90
Kleber für Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315802	18,20
Abdichtungsfolie				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD 	8	315803	62,70
Armierungsgewebe				
<ul style="list-style-type: none"> ■ 4 Streifen je 2000 mm ■ Bei Bedarf (für unebene Abdichtungsflächen, wenn Spaltmaß zwischen Flansch und Kellerwand mehr als 5 mm beträgt) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ACO Therm® Block DWD 	1	315804	10,00

ACO Therm® Block Zubehör – Dämmungsanschlussprofile
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Bauseits auf benötigte Dämmstärke anpassbar
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Dämmungsanschlussprofil
- Inklusive Eckverbindern

- Für Dämmstärken bis 140 bzw. bis 200 mm
- 4-teilig mit Eckverbindern
- Das Dämmungsanschlussprofil muss vor dem Lichtschacht montiert werden.


Bestellinformationen

Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
[mm]	Breite x Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	35,10
	800 x 600	20	327801	35,40
	1000 x 500	20	327802	37,50
	1000 x 625	20	327803	41,40
	1000 x 750	20	327804	46,70
	1000 x 800	20	327808	47,50
	1000 x 1000	20	327805	50,00
	1000 x 1250	20	327806	61,30
bis 200	750 x 500	20	327810	66,90
	800 x 600	20	327811	68,80
	1000 x 500	20	327812	71,80
	1000 x 625	20	327813	78,80
	1000 x 750	20	327814	88,40
	1000 x 800	20	327818	90,70
	1000 x 1000	20	327815	96,70
	1000 x 1250	20	327816	118,40

Leibungselement für ACO Therm Block®

Spezifische Produktinformationen

- Zur Verkleidung einer bestehenden Fensterleibung
- Folierte Oberfläche zum Schutz gegen Verschmutzung
- Zum bauseitigen Einschäumen



Bestellinformationen

Abmessung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	[Stk]		[EUR]
Baurichtmaß: 800 x 600 mm			
200	12	380450	121,80
240	10	380451	121,80
250	8	380452	121,80
300	8	380453	121,80
365	6	380454	121,80
400	6	380455	121,80
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm			
200	18	380426	130,60
240	15	380427	130,60
250	12	380428	130,60
300	12	380429	130,60
365	9	380430	130,60
400	9	380431	130,60
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm			
200	12	380432	138,30
240	10	380433	138,30
250	8	380434	138,30
300	8	380435	138,30
365	6	380436	138,30
400	6	380437	138,30
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm			
200	12	380438	153,10
240	10	380439	153,10
250	8	380440	153,10
300	8	380441	153,10
365	6	380442	153,10
400	6	380443	153,10
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm			
200	6	380444	169,70
240	5	380445	169,70
250	4	380446	169,70
300	4	380447	169,70
365	3	380448	169,70
400	3	380449	169,70

Lichtschacht – Komplettsset
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

400 mm Tiefe
Spezifische Produktinformationen

- Material: PP-GF (Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- begehbar oder befahrbar
- Lichtschächte 1000 x 1000 x 400 mm und 1000 x 1300 x 400 mm mit zusätzlichem Höhenverstellbereich
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung


Bestellinformationen

Abmessung			VPE [Stk]	ohne Dämmung		für 10 cm Dämmung		für 16 cm Dämmung		für 20 cm Dämmung	
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar											
800	600	400	25	35600	152,00	35802	166,40	624971	180,10	74692	194,60
1000	600	400	25	35601	175,20	35803	189,60	624967	203,30	74693	217,80
1000	1000	400	25	35602	210,40	35804	224,80	624968	238,50	74694	253,00
1000	1300	400	20	35603	300,50	35805	314,90	624969	328,60	74695	343,10
1250	1000	400	30	35904	320,60	38991	335,00	624970	348,70	74696	363,20
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
800	600	400	25	35604	152,00	35806	166,40	624972	180,10	74697	194,60
1000	600	400	25	35605	175,20	35807	189,60	624973	203,30	74698	217,80
1000	1000	400	25	35606	210,40	35808	224,80	624974	238,50	74699	253,00
1000	1300	400	20	35607	300,50	35809	314,90	624975	328,60	74700	343,10
1250	1000	400	30	35905	320,60	38992	335,00	624976	348,70	74701	363,20
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
800	600	400	25	35608	173,70	35810	188,10	624977	201,80	74702	216,30
1000	600	400	25	35609	197,90	35811	212,30	624978	226,00	74703	240,50
1000	1000	400	25	35610	233,10	35812	247,50	624979	261,20	74704	275,70
1000	1300	400	20	35611	323,20	35813	337,60	624980	351,30	74705	365,80
1250	1000	400	30	35906	347,90	38993	362,30	624981	376,00	74706	390,50
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
800	600	400	25	35612	228,00						
1000	600	400	25	35613	286,50						
1000	1000	400	25	35614	321,70						
1000	1300	400	20	35615	411,80						
1250	1000	400	30	35907	468,20						

¹⁾ Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Lichtschacht – Komplettsset

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

600 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- begehbar oder befahrbar
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung



Bestellinformationen

Abmessung			VPE [Stk]	ohne Dämmung		für 10 cm Dämmung		für 16 cm Dämmung		für 20 cm Dämmung	
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	1000	600	14	624982	245,00	624989	255,20	624992	272,30	624995	280,80
1000	1300	600	14	624983	340,20	624990	350,40	624993	367,50	624996	376,00
1250	1300	600	12	624984	421,00	624991	431,20	624994	448,30	624997	456,80
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	1000	600	14	624998	261,20	625004	271,40	625007	288,50	625010	297,00
1000	1300	600	14	624999	356,40	625005	366,60	625008	383,70	625011	392,20
1250	1300	600	12	625000	458,20	625006	468,40	625009	485,50	625012	494,00
Maschenrost 30/10 mm befahrbar¹⁾											
1000	1000	600	14	625013	343,20						
1000	1300	600	14	625014	438,40						
1250	1300	600	12	625015	573,10						

Lichtschacht – Komplettsset
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

700 mm Tiefe¹⁾
Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- Nur begehbar montierbar
- inkl. Rost, Montageset und Rostabhebesicherung


Bestellinformationen

Breite [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	ohne Dämmung	
	Höhe [mm]	Tiefe [mm]		Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Streckmetallrost begehbar					
1500	1000	700	10	38776	1.073,50
1500	1500	700	10	38779	1.252,30
2000	1000	700	10	38782	1.739,00
2000	1500	700	10	38785	2.035,80
Maschenrost 30/30 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38777	1.073,50
1500	1500	700	10	38780	1.252,30
2000	1000	700	10	38783	1.739,00
2000	1500	700	10	38786	2.035,80
Maschenrost 30/10 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38778	1.137,00
1500	1500	700	10	38781	1.315,80
2000	1000	700	10	38784	1.802,40
2000	1500	700	10	38787	2.099,20

¹⁾ Montagesets bis 30 cm Dämmung finden sie auf Seite 478.

Lichtschachtkörper – Einzelartikel

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

400 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: PP-GF (Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK)
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Lichtschächte 1000 x 1000 x 400 mm und 1000 x 1300 x 400 mm mit zusätzlichem Höhenverstellbereich
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 400 mm					
	800	600	25	35566	90,30
		600	25	35567	107,90
	1000	1000	25	35568	143,10
		1300	20	35569	233,20
	1250	1000	30	35894	221,40

600 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

- Material: GFK
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 600 mm					
1000	1000	25	375000	159,20	
	1300	25	375001	254,40	
1250	1300	25	375002	297,70	

700 mm Tiefe

Spezifische Produktinformationen

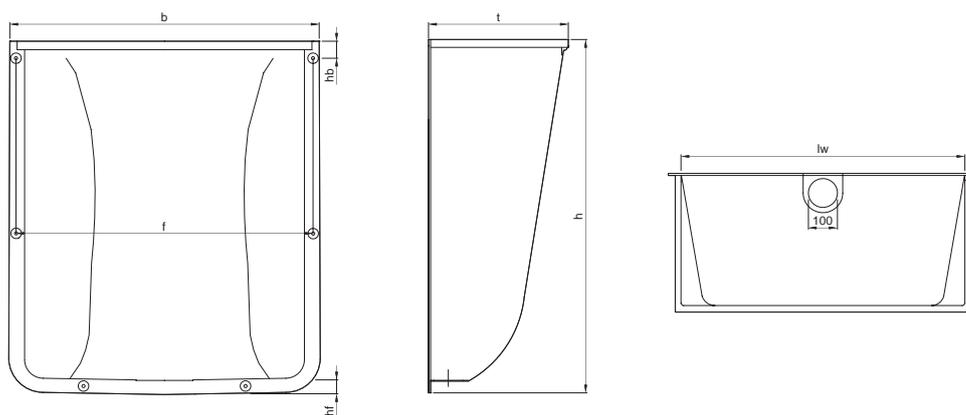
- Material: GFK
- Nur begehbar montierbar



Bestellinformationen

	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Tiefe: 700 mm					
1500	1000	1	38763	880,20	
	1500	1	38764	1.059,00	
2000	1000	1	38765	1.273,60	
	1500	1	38766	1.570,40	

Abmessungen

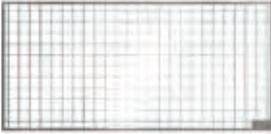
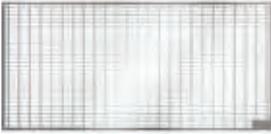


Lichtschacht- breite B x H x T [mm]	Fensterbreite [mm]	Rostgröße [mm]	Abmessung						
			b [mm]	f [mm]	hb [mm]	hf [mm]	t [mm]	h [mm]	lw [mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	920	880	65	65	429	666	809
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	1073	1008
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	429	1373	1008
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	65	65	429	1074	1310
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	70	50	630	1063	1014
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	70	50	630	1363	1014
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	70	50	630	1063	1014
1500 x 1000 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	100	58	740	1090	1550
1500 x 1500 x 700	1500	1660 x 700	1690	1640	100	58	740	1590	1550
2000 x 1000 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	100	58	740	1090	2050
2000 x 1500 x 700	2000	2160 x 700	2190	2140	100	58	740	1590	2050

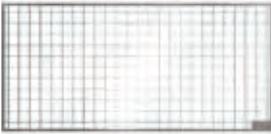
Roste begehbar
Produktinformationen

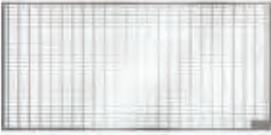
- Aus verzinktem Stahl
- Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Maschenrost 30/10 mm

400 mm Tiefe
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35572	52,50
		1000	20	400	1040	20	35573	58,10
		1250	20	400	1340	30	35896	90,00
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35574	52,50
		1000	20	400	1040	20	35575	58,10
		1250	20	400	1340	30	35897	90,00
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	400	800	20	400	840	25	35576	74,20
		1000	20	400	1040	20	35577	80,80
		1250	20	400	1340	30	35898	117,30

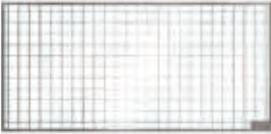
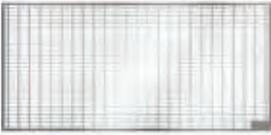
600 mm Tiefe
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315870	63,30
		1250	20	600	1340	25	315874	100,80
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315878	75,70
		1250	20	600	1340	25	315882	128,20

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	600	1000	20	600	1040	25	315999	79,50
		1250	20	600	1340	25	375028	138,00

700 mm Tiefe

Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38767	177,30
		2000	25	700	2160	10	38770	449,40
Maschenrost 30/30 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38768	177,30
		2000	25	700	2160	10	38771	449,40
Maschenrost 30/10 mm, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement								
	700	1500	25	700	1660	10	38769	240,80
		2000	25	700	2160	10	38772	512,80

Roste befahrbar

Produktinformationen

- Aus verzinktem Stahl
- Befahrbare Lichtschächte und Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
- Befahrbar bis 9 kN Radlast

Bestellinformationen

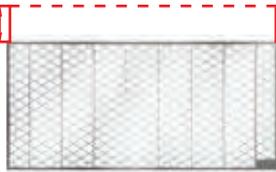
	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar								
	400	800	20	400	840	25	35578	117,30
		1000	20	400	1040	20	35579	158,20
		1250	20	400	1340	30	35899	226,40
	600	1000	20	600	1040	25	375029	161,50
		1250	20	600	1340	25	375030	252,90

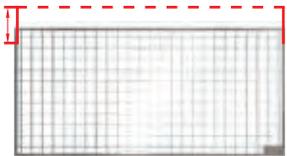
Verkürzte Roste

Produktinformationen

- Aus verzinktem Stahl
- Verkürzte Lichtschachtroste werden immer dann eingesetzt, wenn Perimeterdämmung in den Lichtschacht eingearbeitet wird. Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischengrößen abgedeckt.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 484

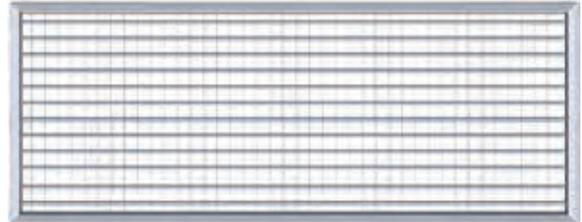
Bestellinformationen

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Streckmetall, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10476	102,70
			20	300	1040	20	10477	99,00
			20	250	1040	20	10478	95,30
		1250	20	300	1340	20	10479	155,50
			20	250	1340	20	10480	151,00
			20	500	1040	20	315868	157,70
	600	1000	20	450	1040	20	315867	154,40
			20	500	1340	20	315872	267,80
		1250	20	450	1340	20	315871	263,20

	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/30 mm, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10740	102,70
			20	300	1040	20	10741	99,00
			20	250	1040	20	10742	95,30
		1250	20	300	1340	20	10743	155,50
			20	250	1340	20	10744	151,00
			600	1000	20	500	1040	20
	20	450			1040	20	315875	154,30
	1250	20		500	1340	20	315880	272,40
		20		450	1340	20	315879	267,00

Designroste
Design Längsprofil¹⁾
Spezifische Produktinformationen

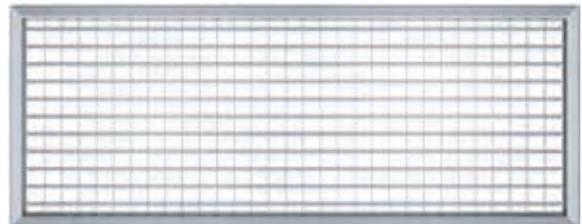
- Aus Edelstahl
- Mit Lichtschachtkantenüberdeckung
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller


Bestellinformationen

	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	494,70
			1250	20	400	1340	10	380403	587,30
		600	1000	20	600	1040	10	380469	543,90
			1250	20	600	1340	10	380470	646,00

Design V-Profil¹⁾
Spezifische Produktinformationen

- Aus Edelstahl
- Mit Lichtschachtkantenüberdeckung
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller


Bestellinformationen

	Werkstoff	Für Lichtschacht		Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
		Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	484,10
			1250	20	400	1340	10	380407	582,50
		600	1000	20	600	1040	10	380475	532,70
			1250	20	600	1340	10	380476	640,70

¹⁾ Lieferzeit auf Anfrage.

Aufstockelemente Comfort – inkl. Montageset

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Stabiles Hohlkammerprofil
 - Graue Rostkante
 - Fixe und höhenverstellbare Ausführungen
 - Seitenschenkel kürz- und ausklinkbar
 - Hochweiße Innenfläche
 - Untereinander kombinierbar
- Material: PVC-U
 - Einzelartikel der Montagesets befinden sich auf Seite 478
 - Beim Einsatz eines Aufstockelementes ist nur die Verschraubung mit dem Lichtschachtkörper erforderlich

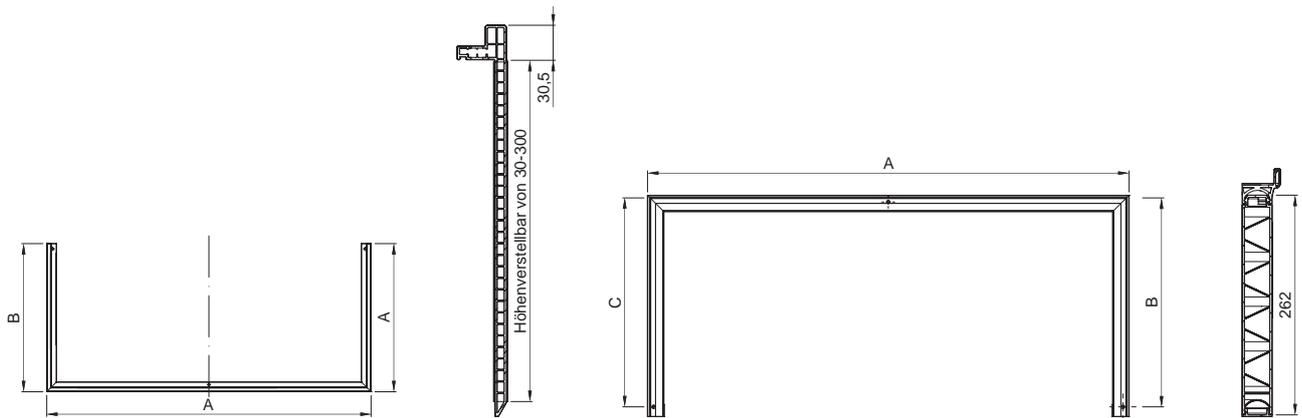
- Befahrbar Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
 - Zwei fixe Aufstockelemente 400 mm Tiefe sind befahrbar
 - Ein fixes Aufstockelement 600 mm Tiefe ist befahrbar
- Beim Einsatz mehrerer Aufstockelemente müssen alle außer dem obersten Element mit der Dämmung/Wand verschraubt werden (gilt bei begehbarer Ausführung)
- Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Einbaudetails und Höhenangaben finden Sie ab Seite 477



Bestellinformationen

Für Lichtschacht	Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe [mm]	Breite [mm]			
Höhenverstellbarkeit: 30 mm – 300 mm					
400	800	340	20	624068	103,50
	1000	340	20	624069	105,90
	1250	340	20	624070	149,20
600	1000	340	20	315907	140,10
	1250	340	20	315908	183,50
700	1500	340	10	315906	710,00
Fixe Bauhöhe: 275 mm					
400	800	275	10	624071	153,60
	1000	275	10	624072	160,30
	1250	275	10	624073	189,20
600	1000	275	10	625016	166,90
	1250	275	10	625017	201,20
700	1500	275	10	624077	772,70
	2000	275	10	624078	900,00

Abmessungen



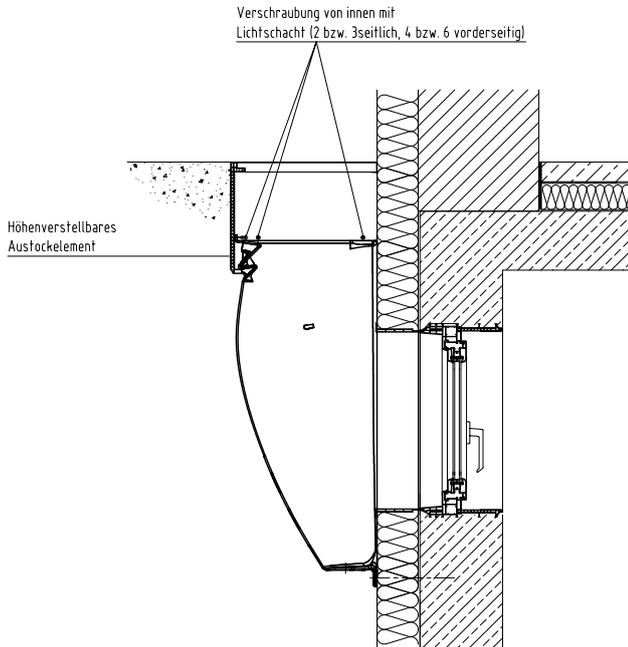
Benennung [mm]	Breite A [mm]	Abmessung Tiefe B [mm]	Abstand C [mm]
Fixe Bauhöhe			
800 x 400	860	428	397
1000 x 400	1060	428	397
1250 x 400	1360	428	397
1000 x 600	1060	637	503
1250 x 600	1360	637	602
1500 x 700	1686	730	696
2000 x 700	2190	730	696
Höhenverstellbarkeit: 30 mm – 300 mm			
800 x 400	881	435	396,5
1000 x 400	1081	435	396,5
1250 x 400	1381	435	396,5
1000 x 600	1081	643	502,5
1250 x 600	1381	643	601,5
1500 x 700	1708	743	696,0

Höhenangaben

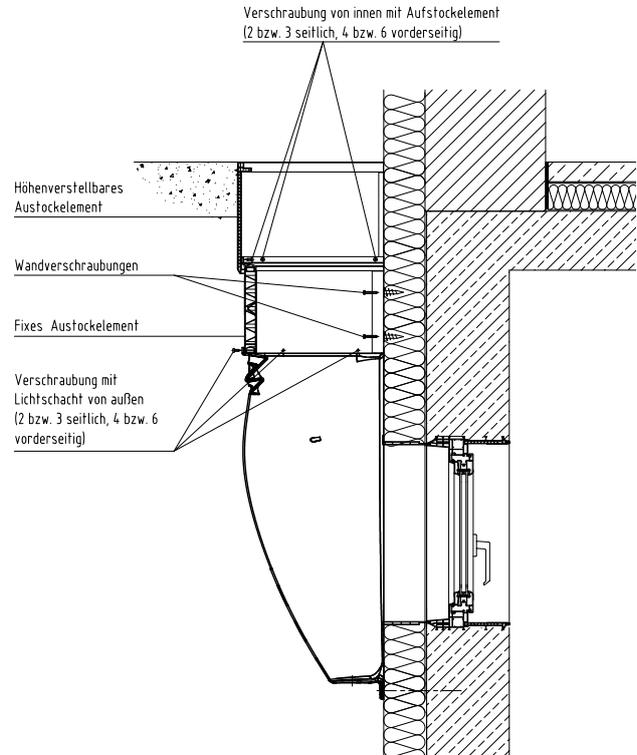
Aufstockelemente (ASE)	1 fixes ASE	2 fixe ASE	3 fixe ASE	1 höhenverstellbares ASE	1 fixes und 1 höhen- verstellbares ASE	2 fixe und 1 höhen- verstellbares ASE
40er Tiefe Höhen (mm)	275	525	775	30 – 300	305 – 580	555 – 825
begehbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
befahrbar bis 6 kN	ja	ja	nein	nein	nein	nein
60er Tiefe Höhen (mm)	270	520	770	30 – 300	305 – 575	555 – 820
begehbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
befahrbar bis 6 kN	ja	nein	nein	nein	nein	nein
70er Tiefe Höhen (mm)	270	nicht möglich		30 - 300	nicht möglich	
begehbar	ja			ja		
befahrbar bis 6 kN	nein			nein		

Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

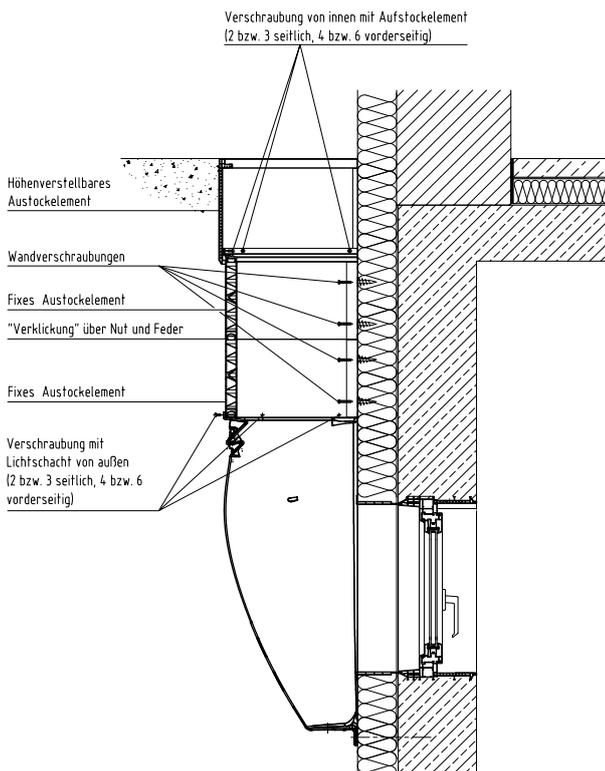
1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht – begehbar



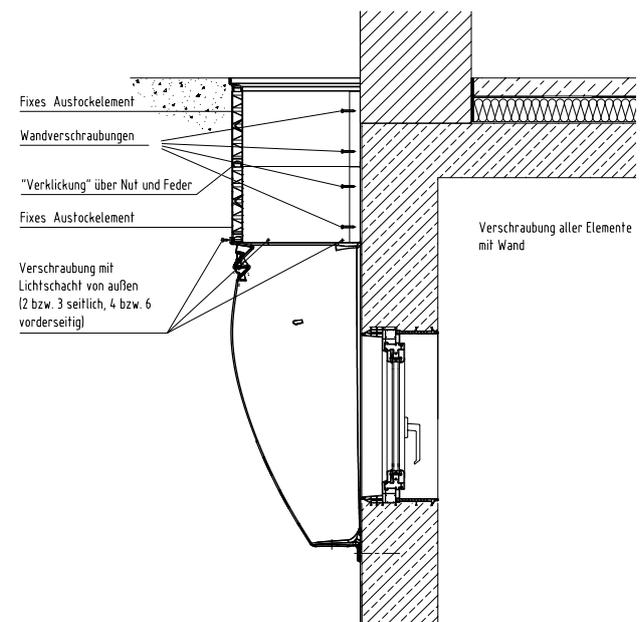
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement – begehbar. Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



1 höhenverstellbares und 2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – begehbar. Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



2 fixe Aufstockelemente auf Lichtschacht – befahrbar. Montage direkt auf der Kellerwand



Begehbare Montagesets inkl. Rostabhebesicherung
Montagesets für Lichtschacht
Bestellinformationen

Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
Für die Standard-Montage				
400	Begehbar	20	35595	9,20
600	Begehbar	25	375036	22,50
700	Begehbar	20	38775	16,00
Für die Montage auf Dämmung				
400	Begehbar, für Dämmung 60 mm	20	35834	18,00
	Begehbar, für Dämmung 100 mm	20	35667	23,60
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	20	315805	33,80
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	20	315806	37,30
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	20	35666	51,80
	Begehbar, für Dämmung 240 mm	20	380424	78,00
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	20	380425	85,30
600	Begehbar, für Dämmung 100 mm	25	375038	32,70
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	25	375039	42,60
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	25	375040	49,80
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	25	375041	58,30
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	25	375042	73,10
700	Begehbar, für Dämmung 100 mm	20	380420	39,70
	Begehbar, für Dämmung 140 mm	20	380421	48,50
	Begehbar, für Dämmung 160 mm	20	380422	54,60
	Begehbar, für Dämmung 200 mm	20	380423	69,10
	Begehbar, für Dämmung 240 mm	20	380424	78,00
	Begehbar, für Dämmung 300 mm	20	380425	85,30

Montagesets für höhenverstellbare Aufstockelemente
Spezifische Produktinformationen

- Zum Verschrauben des Aufstockelementes mit dem Lichtschachtkörper

Bestellinformationen

Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
Für die Standard-Montage				
400/600	Begehbar	20	315787	7,40
700	Begehbar	20	315821	9,80

Montagesets für fixe Aufstockelemente

Spezifische Produktinformationen

- Montageset inkl. Verschraubung zwischen Aufstockelement und Lichtschacht, Verschraubung zwischen Aufstockelement und Dämmung (unabhängig von der Dämmstärke), Montage
 - Dichtungsband zum Abdichten des Übergangs zwischen Lichtschacht und Aufstockelement
- direkt an der Kellerwand für befahrbare Ausführung - Details siehe Seite 477

Bestellinformationen

Bezeichnung	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Montageset für begeh- und befahrbare Ausführung					
Befestigungsset mit Dichtungsband	400/600	Begehbar	10	624084	24,30
	700	Begehbar	10	624085	25,20
Dichtungsband	400/600/700	nur für Aufstockelement fix	10	315932	10,10

Befahrbare Montagesets inkl. Rostabhebesicherung¹⁾
Montagesets für Lichtschacht
Bestellinformationen

Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[Stk]		[EUR]
Montage für Lichtschacht Tiefe 40, direkt an die Wand	20	35598	20,40
Montage für Lichtschacht Tiefe 60, direkt an die Wand	25	375036	22,50

Montagesets für fixe Aufstockelemente
Bestellinformationen

Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[Stk]		[EUR]
Montage für fixe Aufstockelemente, direkt an die Wand	14	624084	24,30

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]	
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	64,60	
	Entwässerungsanschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310079	33,30	
	Rückstaeinheit für Entwässerungsanschluss ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	31,30	
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	32,00	
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	69,50	
	Edelstahlaufsteckzarge	■ Lichtschachtgrößen				
		□ 800 x 600 x 400 mm	10	35590	53,50	
		Wahlweise in den Größen:				
		□ 1000 x 600 x 400 mm	10	35591	59,20	
		□ 1000 x 1000 x 400 mm				
Wahlweise in den Größen:						
□ 1000 x 1300 x 400 mm						
□ 1000 x 1000 x 600 mm	10	375049	69,10			
□ 1000 x 1300 x 600 mm						
□ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	75,20			
	Rostabbesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	5,70	

Lichtschachtabdeckungen

Abdeckungen aus ESG Glas

Spezifische Produktinformationen

- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begehbar



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	480	950	10	35592	113,00
	1000	480	1220	10	35593	122,90
	1250	480	150	10	35902	141,40
600	1000	680	1220	10	375051	129,90
	1250	680	1500	10	37497	146,70

Begehbare Lichtschachtabdeckungen

Spezifische Produktinformationen

- Stahl verzinkte Abdeckung mit Kunststoffscheibe
- Bietet Schutz gegen Regen und Laub
- Zur Montage auf den vorhandenen Lichtschachtrost
- Nicht wasserdicht



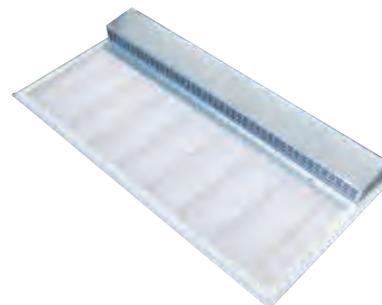
Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	430	880	10	310080	322,60
	1000	430	1075	10	310081	366,40
	1250	430	1375	10	310082	431,90
600	1000	635	1075	10	375052	373,40
	1250	635	1375	10	375053	467,20

Abdeckkasten für die Lichtschachtabdeckung

Spezifische Produktinformationen

- Zum Abdecken der Lüftungslöcher der begehbaren Lichtschachtabdeckungen
- Stahl verzinkt
- Inklusive Montageset
- Inklusive Tropfkantenprofil
- Nicht wasserdicht



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400/600	800	96	65	10	310085	93,10
	1000	96	65	10	310086	101,90
	1250	96	65	10	310087	105,60

Laub- und Insektenschutzgitter

Spezifische Produktinformationen

- Mit umlaufender Bürstendichtung
- Rahmen aus Aluminium
- Inklusive Montageset
- Wird mit dem Rost fix verschraubt



Bestellinformationen

Für Lichtschacht		Abmessung		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	600	1150	10	10331	88,80
	1000	600	1150	10	10331	88,80
	1250	750	1400	10	10367	110,70
600	1000	600	1150	10	10331	88,80
	1250	750	1400	10	10367	110,70

Adapterwinkel

Produktinformationen

- Mit Hilfe des Adapterwinkels werden Zwischengrößen der verkürzten Roste abgedeckt
- Wird direkt mit dem Rost verschraubt
- Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrast



Bestellinformationen

Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
		[Stk]		Stk.
				[EUR]
Adapterwinkel für Lichtschacht 1000 x 400/600 mm	■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	14,80
	■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	15,40
	■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	16,20
	■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	17,00
Adapterwinkel für Lichtschacht 1250 x 400/600 mm	■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	15,10
	■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	15,70
	■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	16,70
	■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	17,50

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettssets

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

■ Komplettsets bestehend aus: Lichtschachtkörper, Rost, Edelstahl-schienen, Befestigungsmaterial, Entwässerungsanschluss, Dichtmasse und Rostabbesicherung

- In den Ausführungen begehbar und befahrbar
- Der Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Für weiße Wanne
- Typ offen: inkl. Entwässerungsanschluss mit Rückstaeinheit
- Typ verschlossen: inkl. Verschlussplatte zum Verschließen der Ablauföffnung
- Darf nicht auf Wärmedämmung montiert werden



Typ verschlossen – begehbar

Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Streckmetallrost						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51200	664,90
1000	600	400	verschlossen	1	51201	700,80
	1000	400	verschlossen	1	51202	749,70
	1300	400	verschlossen	1	51203	841,80
1250	1000	400	verschlossen	1	51204	862,10
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	verschlossen	1	625018	672,60
1000	1300	600	verschlossen	1	625019	775,50
1250	1300	600	verschlossen	1	625020	872,40
Maschenrost 30/30 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51205	664,90
1000	600	400	verschlossen	1	51206	700,80
	1000	400	verschlossen	1	51207	749,70
	1300	400	verschlossen	1	51208	841,80
1250	1000	400	verschlossen	1	51209	862,10
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51210	686,40
1000	600	400	verschlossen	1	51211	723,50
	1000	400	verschlossen	1	51212	772,40
	1300	400	verschlossen	1	51213	864,40
1250	1000	400	verschlossen	1	51214	887,10

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	verschlossen	1	51215	728,30
1000	600	400	verschlossen	1	51216	767,70
	1000	400	verschlossen	1	51217	816,50
	1300	400	verschlossen	1	51218	908,50
1250	1000	400	verschlossen	1	51219	995,60
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	verschlossen	1	625021	770,90
1000	1300	600	verschlossen	1	625022	873,80
1250	1300	600	verschlossen	1	625023	1.024,50

Typ offen – begehbar
Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Streckmetallrost						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35818	664,90
1000	600	400	offen	1	35819	700,80
	1000	400	offen	1	35820	749,70
	1300	400	offen	1	35821	841,80
1250	1000	400	offen	1	51220	862,10
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	offen	1	625024	704,60
1000	1300	600	offen	1	625025	807,50
1250	1300	600	offen	1	625026	904,30
Maschenrost 30/30 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35822	664,90
1000	600	400	offen	1	35823	700,80
	1000	400	offen	1	35824	749,70
	1300	400	offen	1	35825	841,80
1250	1000	400	offen	1	51221	862,10
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35826	686,40
1000	600	400	offen	1	35827	723,50
	1000	400	offen	1	35828	772,40
	1300	400	offen	1	35829	864,40
1250	1000	400	offen	1	51222	887,10

Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Bestellinformationen

Abmessung			Typ	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]				
Maschenrost 30/10 mm						
Tiefe: 400 mm						
800	600	400	offen	1	35830	728,30
1000	600	400	offen	1	35831	767,70
	1000	400	offen	1	35832	816,50
	1300	400	offen	1	35833	908,50
1250	1000	400	offen	1	51223	995,60
Tiefe: 600 mm						
1000	1000	600	offen	1	625027	802,80
1000	1300	600	offen	1	625028	905,70
1250	1300	600	offen	1	625029	1.056,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Montageschienen aus Edelstahl inkl. Schwerlastanker	■ 800 x 600 x 400	1	35584	258,20
		■ 1000 x 600 x 400	1	35585	273,00
		■ 1000 x 1000 x 400	1	35586	285,50
		■ 1000 x 1300 x 400	1	35587	290,10
		■ 1250 x 1000 x 400	1	35903	321,90
	Montageschienen aus Edelstahl inkl. Schwerlastanker	■ 1000 x 1000 x 600	1	375046	256,80
		■ 1000 x 1300 x 600	1	375047	264,50
		■ 1250 x 1300 x 600	1	375048	280,50
	Montagezusatzschienen ■ Falls Ersatzbohrungen neben dem Flansch erforderlich sind	■ Alle Lichtschachtgrößen	1	35497	63,90
	ACO Profix wasserquellfähige Dichtmasse für DWD-Lichtschacht ■ ca. 2 Kartuschen je Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	1	37109	80,80
	Rückstauverschluss ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	64,60
	Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	32,00
	Nachträglicher Verschluss ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	69,50

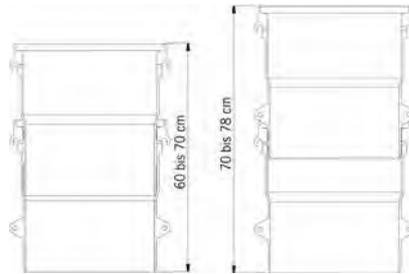
Lüftungsschächte

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

■ Material: PP



Komplettssets mit Boden und Entwässerungsöffnung

Bestellinformationen

Variante	Rost	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
			[Stk]		Stk.
Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall		begehbar	24	10406	112,20
Maschenrost 30/30 mm		begehbar	24	10407	112,20
Maschenrost 30/10 mm		begehbar	24	10408	123,00

Komplettssets ohne Boden

Bestellinformationen

Variante	Rost	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/
			[Stk]		Stk.
Abmessung: 400 x 400 x 200 mm					
Streckmetall		begehbar	24	35618	97,40
Maschenrost 30/30 mm		begehbar	24	35619	97,40
Maschenrost 30/10 mm		begehbar	24	35620	104,80

Lüftungsschachtkörper zum Höhenausgleich

Spezifische Produktinformationen

- Verstellbereich 700 - 800 mm ohne Entfernen der unteren Befestigungs-lasche
- Verstellbereich 600 - 700 mm mit Entfernen der unteren Befestigungs-lasche

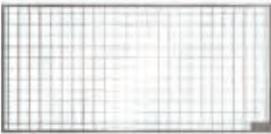


Bestellinformationen

Breite [mm]	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Höhe [mm]	Tiefe [mm]			
400	400	200	24	35594	54,20

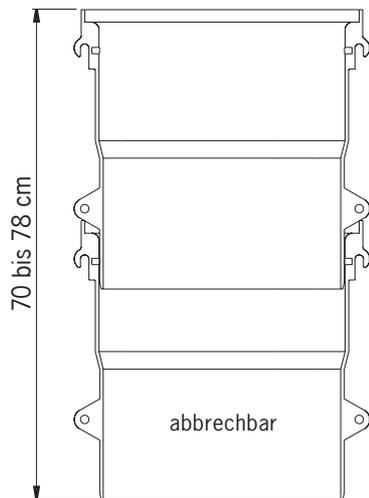
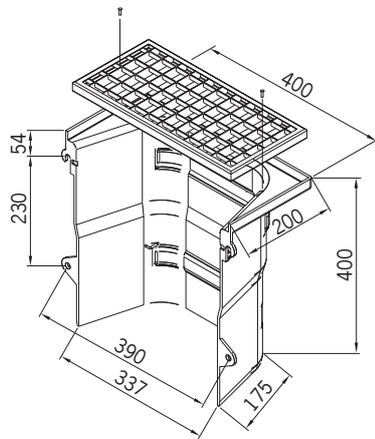
Roste

Bestellinformationen

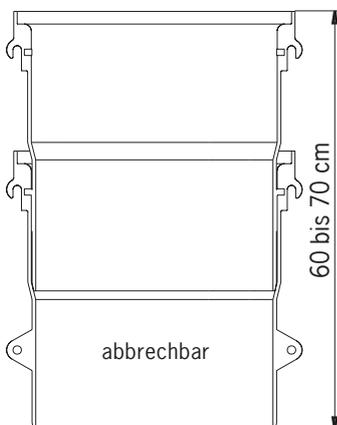
	Abmessung		VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Tiefe [mm]			
Streckmetall, begehbar					
	400	200	24	35580	35,80
Maschenrost 30/30 mm, begehbar					
	400	200	24	35581	35,80
Maschenrost 30/10 mm, begehbar					
	400	200	24	35582	43,20

Zubehör

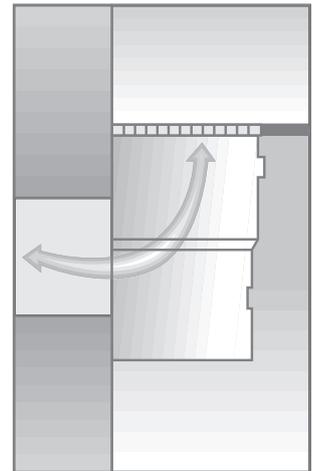
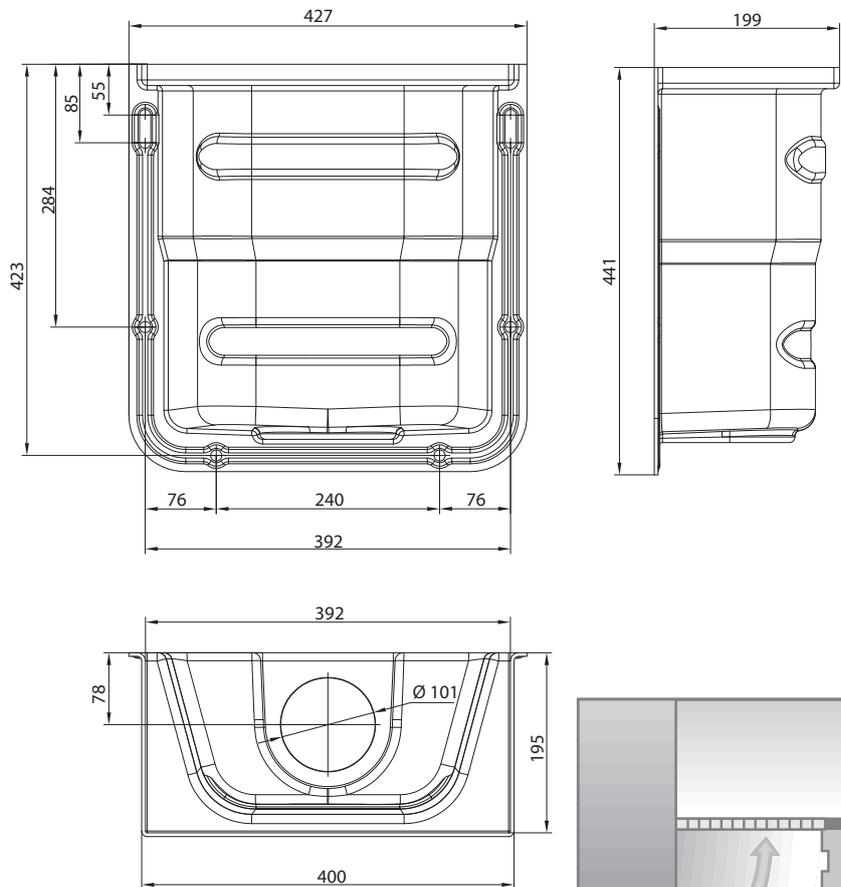
Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Montageset für Lüftungsschächte	■ ohne Dämmung	24	35597	7,40

Einbaudetails Lüftungsschacht
Lüftungsschacht ohne Boden


Verstellbereich: 70-78 cm **ohne**
Entfernen der unteren Befestigung



Verstellbereich: 60-70 cm **nach**
Entfernen der unteren Befestigung

Lüftungsschacht mit Boden

Montage ACO Lüftungsschacht begehbar

1. Vor der Montage den Rost einlegen und Rostsicherung befestigen
2. Anzeichnen der Lüftungsschachtoberkante zur Geländeoberkante
3. Anzeichnen der Bohrungen
4. Löcher bohren; ggf. Perimeterdämmung durchbohren
5. Dübel setzen und Schacht anschrauben
6. Bei der Montage auf Perimeterdämmung bitte entsprechendes Montageset verwenden
7. Ggf. weitere Lüftungsschächte ohne Boden als Aufstockelemente verwenden
8. Der Höhenverstellbereich kann durch das Entfernen der unteren Befestigungslaschen verändert werden; hier muss der Schacht allerdings mindestens 10 cm im darunter befindlichen Schacht eingeführt werden
9. Mit homogenen Erdmaterial lagenweise hinterfüllen und verdichten; die DIN 18300 ist hierbei zu beachten
10. Mit Rüttler, Stampfer und schwerem Gerät ausreichend Abstand halten

Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

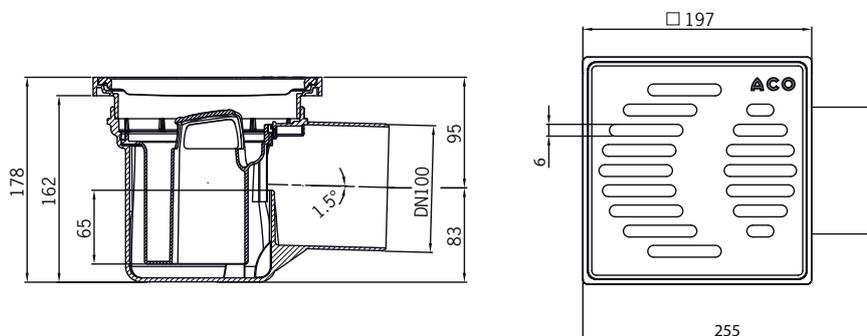
- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
 - Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
 - Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
 - Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaeinheit
- Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
 - Aus Kunststoff
 - Für fäkalienfreies Abwasser
 - Mit herausnehmbarem Schlammeimer

- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss
 - Sperrwasserhöhe: 60 mm
- Absperreinheit mit 2 Rückstauklappen
 - Mit einem handverriegelbarem Notverschluss
- Drehbares Aufsatzstück
 - Aus Kunststoff
 - Rahmenmaß: 197 x 197 mm
- Rost
 - Schlitzrost aus Kunststoff
 - Designrost Quadrato aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 - optional
- Ablaufstutzen
 - DN 100
 - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s



Bestellinformationen

Abmessungen			Aussparung	Belastungs- klasse	VPE	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[mm]				[EUR]
255	168 - 177	152 - 161	250 x 400	K 3	6	621067	136,50



Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Zulaufstutzen DN 50 ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Kellerablauf Junior	2	680355	16,40
	Verlängerung aus Kunststoff ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	■ Kellerablauf Junior	4	621066	19,60
	Edelstahlrost Quadrato ■ 188 x 188 mm	■ Kellerablauf Junior	1	622732	186,50

Reinigungsrohre Triplex – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Ab 8 mm Gefällesprung
- Werkzeuglose Wartung
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 0, 1 und 2 gemäß ÖNORM EN 13564


Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Reinigungsrohr für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser	DN 100	10	2110.30.00	61,00
		DN 150	10	2150.30.00	96,70

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0 – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

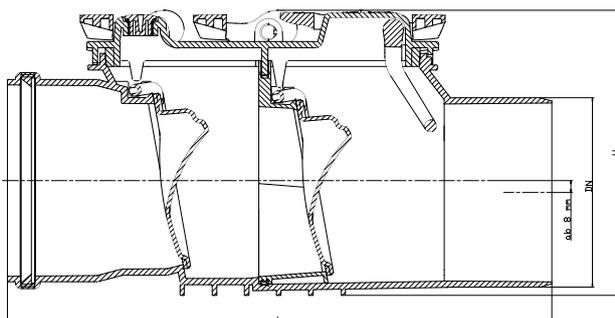
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Werkzeuglose Wartung
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- 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


Bestellinformationen¹⁾

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 0, geeignet für Regenwasser	DN 100	4	2110.00.00	132,20
		DN 150	4	2150.00.00	161,00


Abmessungen

DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]
100	110	337	189
150	160	457	241

¹⁾ Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m² 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.

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1 – für freiliegende Rohrleitungen

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Ab 8 mm Gefällesprung
■ Werkzeuglose Wartung
■ Optimal für den Sanierungsfall
■ Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 1 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwasser

- Mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe
 - Selbsttätiger Verschluss (kombiniert mit 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



Bestellinformationen¹⁾

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 1, geeignet für Regenwasser	DN 100	4	2110.10.00	202,80
		DN 150	4	2150.10.00	243,20

Doppeltückstauverschlüsse Triplex Typ 2 – für freiliegende Rohrleitungen

Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Ab 8 mm Gefällesprung
■ Werkzeuglose Wartung
■ Optimal für den Sanierungsfall
■ Kamerabefahrbar

- Aus PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen
 - Selbsttätiger Verschluss
 - Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 100	4	2110.20.00	258,30
		DN 150	4	2150.20.00	309,20

¹⁾ Ist die betroffene Fläche kleiner als 10 m² 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.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 100 ■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 0,7 kg	■ ACO Triplex DN 100 <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.11	105,50
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 150 ■ Mit Notverschluss ■ Gewicht: 1,2 kg	■ ACO Triplex DN 150 <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2150.20.11	111,20
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 100 ■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 0,6 kg	■ ACO Reinigungsrohr DN 100 ■ ACO Triplex DN 100 <input type="checkbox"/> Typ 0	1	2110.00.11	54,60
	Verriegelungsdeckel ■ Für Triplex DN 150 ■ Ohne Notverschluss ■ Gewicht: 1,1 kg	■ ACO Reinigungsrohr DN 150 ■ ACO Triplex DN 150 <input type="checkbox"/> Typ 0	1	2150.00.11	60,00
	Einschiebeteil ■ Für Triplex DN 100 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 100	1	2110.20.15	43,10
	Einschiebeteil ■ Für Triplex DN 150 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 150	1	2150.20.15	44,30
	Rückstauverschlussklappe ■ Für Triplex DN 100 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 100	1	2110.20.12	37,10
	Rückstauverschlussklappe ■ Für Triplex DN 150 ■ Zur Nachrüstung ■ Gewicht: 0,2 kg	■ ACO Triplex DN 150	1	2150.20.12	38,40
	Prüftrichter ■ Für Triplex ■ Zur Wartung für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	■ ACO Triplex <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.13	13,00
	Verschlusschraube ■ Für Triplex ■ Für alle Nennweiten ■ Gewicht: 0,1 kg	■ ACO Triplex <input type="checkbox"/> Typ 1 <input type="checkbox"/> Typ 2	1	2110.20.14	6,70

Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2 – mit Schachtsystem

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

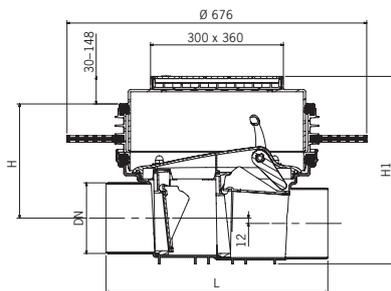
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen
 - Selbsttätiger Verschluss
 - Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Abdeckung als Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
 - Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 2, geeignet für fäkalienfreies Abwasser	DN 100	2	620366	552,20
		DN 150	2	620367	589,20



Abmessungen Triplex mit Schachtsystem

DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
100	110	460	297	460 – 512
150	160	504	272	460 – 512

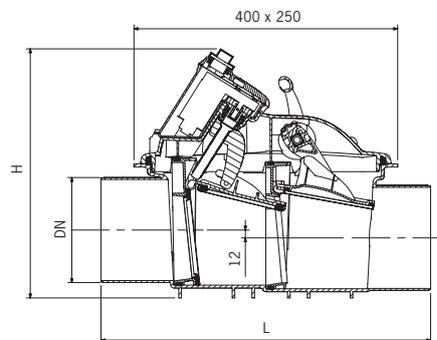
Rückstauautomaten Quatrix-K – für freiliegende Rohrleitungen
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
 - Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
 - Optimal für den Sanierungsfall
 - Kamerabefahrbar
 - Pneumatisches Messsystem für störungsfreien Betrieb
- Aus PP
 - Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
 - Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
 - Für fäkalienhaltiges Abwasser
 - Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit einem automatischen Betriebsverschluss
 - Mit einem manuellen Notverschluss

- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Motor überflutungssicher IP-68 (3 m, 24 h)


Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 3F, geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 100	1	620368	1.850,10
		DN 150	1	620369	1.887,20



DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]
100	110	460	405
150	160	504	405

Rückstauautomaten Quatrix-K – mit Schachtsystem

Produktinformationen

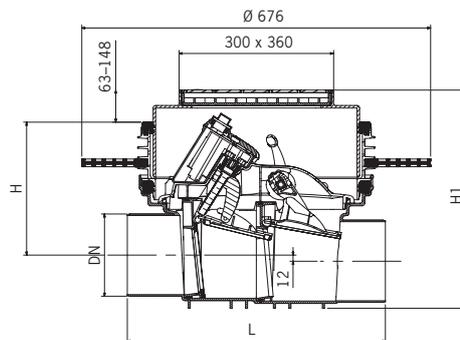
ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
 - Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
 - Optimal für den Sanierungsfall
 - Kamerabefahrbar
 - Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton
 - Pneumatisches Messsystem für störungsfreien Betrieb
- Aus PP
 - Zum Einbau in die Bodenplatte
 - Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564/B2501
 - Für fäkalienhaltiges Abwasser
 - Mit 2-facher Rückstausicherung
 - Mit einem automatischen Betriebsverschluss
 - Mit einem manuellen Notverschluss
 - Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 54 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
 - Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
 - Mit Notstromversorgung
 - 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
 - Motor überflutungssicher IP-68 (3 m, 24 h)



Bestellinformationen

Einbau	Beschreibung	Nennweite	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 3F, geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser	DN 100	1	620370	2.131,30
		DN 150	1	620371	2.168,40



DN	Ø [mm]	L [mm]	H [mm]	H1 [mm]
100	110	460	297	460 – 512
150	160	504	272	460 – 512

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Betriebsverschlussklappe ■ Mit Einschiebeteil	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F ■ DN 100/DN 150	1	620374	132,80
	Notverschlussklappe ■ Mit Einschiebeteil	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F ■ DN 100/DN 150	1	620375	74,30
	Verlängerungsstück ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 115 mm	■ ACO Rückstauverschluss mit Schachtsystem ■ DN 100/DN 150 ■ Aufbauhöhe 115 mm	1	620381	84,80
	Abdichtungsflansch ■ gegen drückendes Wasser ■ max. 2 m Grundwasser	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620510	120,60
	Aufsatzstück	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620383	50,00
	Abdeckwendeplatte ■ für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse und Reinigungsrohre zum Einbau in die Bodenplatte ■ DN 100/DN 150	1	620384	48,90
	Verlängerungsset bis 10 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 10 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 5 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620515	259,20
	Verlängerungsset bis 20 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 20 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 15 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620516	306,20
	Verlängerungsset bis 30 m ■ Bestehend aus <input type="checkbox"/> Sensorkabel 30 m <input type="checkbox"/> Verlängerung Motorkabel 25 m <input type="checkbox"/> Für Kabelleerführungen DN 70 <input type="checkbox"/> Winkel und Bögen $\leq 45^\circ$	■ ACO Fäkalien-Rückstau- automat Quatrix-K Typ 3F	1	620517	367,60

Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser – SINKAMAT-K

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- 3 Zulaufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen - 15 l
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück
- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Behälter mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Eingebaute Tauchmotorpumpe (230 V)
- Rückschlagklappe und Anschluss PVC 50 40-R ¼"
- PVC Spezialschwimmer für niedrige Einschalthöhen (Duschanschluss)
- Anschlusskabel 5 m
- Höhenverstellbares Aufsatzstück 30 - 70 mm
- Abdeckplatte für wählbare Oberfläche
- Schlitzrost mit Geruchsverschluss



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung (kW)		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]							
		P ₁	P ₂										
<ul style="list-style-type: none"> ■ Außendurchmesser: 520 mm ■ Aufsatz: 360 x 300 mm ■ Schlitzrost: 150 x 150 mm ■ Gesamteinbauhöhe: min. 635 mm max. 675 mm 	50/1-K	0,30	0,13	16,6	620442	889,50							
	50/2-K	0,85	0,43	16,7	620492	1.133,30							
	Typ	Förderstrom Q	Stromaufnahme I _N A	Gesamtförderhöhe H [m]									
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	50/1-K	l/s	1,8	1,60	1,27	1,00	-	-	-	-	-	-	
	50/2-K	l/s	3,7	3,00	2,70	2,40	2,25	1,94	1,70	1,44	1,11	0,62	

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Abdichtungsflansch ■ Zum Einbau in die Bodenplatte	<ul style="list-style-type: none"> ■ SINKAMAT-K Unterflur ■ MULTI-UF MWP1/MWP2 Unterflur 	1	620510	120,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Abdichtungsflansch ■ Zum Einbau in die Bodenplatte	■ SINKAMAT-K Unterflur ■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	620510	120,60
	Verlängerungsstück ■ Stufenweise Erhöhung um 116 mm ■ Max. 1 Verlängerungsstück verwendbar	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	620381	84,80
	Flexschlauch ■ Für Verlängerungsstück	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	0150.57.82	43,40
	Signalanlage – optisch und akustisch ■ Selbstauf ladend mit akustischer Löschung ■ Mit potentialfreier Störmeldung Niveau hoch	■ MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	1	621903	392,50

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse A 15¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe mit optionalem Zubehör bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotor-pumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabelrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung (lose aufgelegt)
 - Belastungsklasse: A 15 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungsstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1200 - 2300 mm


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	1900	150	180,0	0178.08.70	2.442,00
	duo	1900	150	200,0	0178.08.71	3.402,40

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse B 125¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe mit optionalem Zubehör bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- PKW-befahrbar

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotorpumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabelerrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung
 - Belastungsklasse: B 125 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung, inkl. 2 Bedienschlüssel
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1250 - 2300 mm



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	1950	150	158,0	0178.08.72	2.776,60
	duo	1950	150	174,0	0178.08.73	3.737,30
Deckel geruchsdicht verschraubt	mono	1950	150	158,0	0178.09.04	3.469,20
	duo	1950	150	174,0	0178.09.06	4.510,10

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

Fertigpumpstation Multi-Max-F mono/duo – Belastungsklasse D 400¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Pneumatische Niveauschaltung für hohe Betriebssicherheit
- Auftriebssicher und grundwasserdicht bis Oberkante Gelände
- Einbaubar ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- LKW-befahrbar

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheider bis NG 4
- Einzelpumpstation (Doppelpumpstation) zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtteil aus Polyethylen, lichte Weite: 900 mm
- Mit Überwasserkupplungs-Automatik
 - Zur Aufnahme von ACO Tauchmotor-pumpen

- Mit Druckleitungsabgang aus Edelstahl und 1 (2) Kugelhahn R ½“, Druckleitungsanschluss DN 40 bzw. R 2“, Druckleitungsübergang außerhalb auf DN 50
- 1 Anschlussstutzen DN 100 für Kabel-leerrohr/Entlüftung
- 1 Schachtabdeckung
 - Belastungsklasse: D 400 (gemäß ÖNORM EN 124)
 - Lichte Weite: 600 mm
 - Ohne Entlüftung, inkl. 2 Bedienschlüssel
- Mit Lastverteilerplatte: 1550/625 x 200 mm aus Stahlbeton
- Mit Anschlussstück
 - Höhe: 1400 mm
 - Höhenverstellbar, inkl. Dichtung
- Druckleitungsanschluss R 2“ bzw. 1½“
 - Kugelrückschlagventil
 - Edelstahlverrohrung und Führungsstück zur Überwasserkupplung
 - Edelstahlkette, Länge: 1,5 m
- System ACO
 - Bauaufsichtliche Zulassung Z-42.1-418
- Zulauftiefe T = 1550 - 2300 mm


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Deckel lose eingelegt	mono	2250	150	962,0	0178.09.00	5.229,00
	duo	2250	150	975,0	0178.09.01	6.385,10
Deckel geruchsdicht verschraubt	mono	2250	150	1040,0	0178.09.05	5.285,70
	duo	2250	150	1054,0	0178.09.07	6.442,10

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 505.

SITA für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Robustes und leistungsstarkes Schneidwerk
- Motor- und mediumseitig: Siliziumkarbid-Gleitringdichtung (SiC) mit Ölkammer
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Wicklungsschutz



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme	Gewicht	Artikel-Nr.		Preis
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienhaltig	SITA 200 N-EX	2,1	1,5	3,7	38,0	0178.09.08	2x 0178.09.08	4.237,50
	SITA 260 N-EX	3,0	2,4	5,1	45,0	0178.08.53	2x 0178.08.53	3.235,10
	SITA 300 N-EX	2,9	2,2	5,1	60,0	0178.08.59	2x 0178.08.59	5.074,00

SAT-V für fäkalienfreies Abwasser¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Freistromlaufrad
- Großer Kugeldurchgang
- Mediumseitig: Gleitringdichtung; motorseitig: Wellendichtring
- Mit ATEX-Zertifizierung



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme	Gewicht	Artikel-Nr.		Preis
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienhaltig	SAT-V 75/2/50/D	0,70	0,55	1,3	22,0	0178.08.54	2x 0178.08.54	1.706,00
	SAT-V 150/2/50/D	1,50	1,10	2,6	30,0	0178.08.55	2x 0178.08.55	2.049,00

¹⁾ Details zu den Pumpen finden Sie auf Seite 509.

SAT für fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Offenes Mehrkanallaufwerk
- Ansaugsieb (demonierbar)
- Mediumseitig: Gleitringdichtung;
motorseitig: Wellendichtring
- Besonderes Hydraulikdesign
verhindert Blockade des Laufrads


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Strom- aufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.		Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]			mono	duo	
fäkalienfrei	SAT 100/D	1,15	0,88	2,3	30,0	0178.08.56	2x 0178.08.56	2.258,60
	SAT 150/D	1,54	1,10	2,7	32,0	0178.08.57	2x 0178.08.57	2.401,40
	SAT 200/D	2,03	1,50	3,5	32,0	0178.08.58	2x 0178.08.58	2.492,00

¹⁾ Details zu den Pumpen finden Sie auf Seite 509.

Fertigpumpstation Powerlift-P duo – Belastungsklasse B 125/D 400¹⁾

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm mit Aufsatzstück
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung

Geeignet für:

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabseider bis NG 10
- Doppelpumpstation zum Sammeln und automatischen Heben von fäkalienhaltigem und fäkalienfreiem Abwasser über die Rückstauenebene
- Zum Einbau ins Erdreich
- Behälter aus Polyethylen LLD-PE, Nenndurchmesser 1320 mm, lichte Weite 1100 mm
- Traverse aus Edelstahl
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchmotorpumpen mit Kupplungsstück

- Verrohrung aus PVC-U
 - 1x Kugelhahn G 2 aus PVC-U
 - 2x Kugelrückschlagventile G 2 aus Gusseisen EN-GJL
 - Spülrohranschlussmöglichkeit
- Druckleitungsanschluss (außerhalb) mit Klemmverschraubung DN 50 (Adapter DN 70, DN 80 als Zubehör)
 - DN 50 für Rohr Außen Ø 63 mm
 - DN 70 für Rohr Außen Ø 75 mm
- Zulauf DN 150
- Anschlussstutzen DN 100 für Kabelleerrohr/Entlüftung
- Adapterplatte Ø 1000/625, H = 150 mm
- Schachtabdeckung Kennmaß 600 - Klassen B 125/D 400 gemäß ÖNORM EN 124, geruchsdicht verschraubt, H = 125 mm
- Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche
- Zulauftiefen (B 125/D 400):
 - ohne Aufsatzstück = min. 630 mm
 - mit Aufsatzstück = min. 955 mm bis max. 1795 mm
- Aufsatzstück D 400 kpl.
 - inkl. Lastverteilerplatte Ø 1550/850, H = 200 mm



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Höhe [mm]	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
B 125	duo	1825	550	368,0	0178.13.11	7.302,80
B 125 mit Aufsatzstück	duo	2150	550	425,0	0178.13.12	8.823,50
D 400 mit Aufsatzstück	duo	2150	550	1160,0	0178.13.13	10.276,00

¹⁾ Passende Pumpen finden Sie ab Seite 508.

SITA für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Robustes und leistungsstarkes Schneidwerk
- Motor- und mediumseitig: Siliziumkarbid-Gleitringdichtung (SiC) mit Ölkammer
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads
- Mit ATEX-Zertifizierung
- Wicklungsschutz


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. duo	Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]				
fäkalienhaltig	SITA 200 N-EX	2,1	1,5	3,7	38,0	2x 0178.12.85	3.245,20
	SITA 300 N-EX	2,9	2,2	5,1	44,0	2x 0178.12.86	3.857,40
	SITA 500 N-EX	5,0	4,1	8,7	72,0	2x 0178.12.87	5.622,10

SAT für fäkalienfreies Abwasser¹⁾
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Offenes Mehrkanallaufwerk
- Ansaugsieb (demontierbar)
- Mediumseitig: Gleitringdichtung; motorseitig: Wellendichtring
- Besonderes Hydraulikdesign verhindert Blockade des Laufrads


Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr. duo	Preis [EUR]
		P ₁ [kW]	P ₂ [kW]				
fäkalienfrei	SAT 100/D	1,15	0,88	2,3	24,0	2x 0178.12.80	1.608,60
	SAT 150/D	1,54	1,10	2,7	27,0	2x 0178.12.81	1.764,70
	SAT 200/D	2,03	1,50	3,5	28,0	2x 0178.12.82	1.864,80

¹⁾ Details zu den Pumpen finden Sie auf Seite 509.

Details zu Pumpen für Pumpstationen Multi-Max-F/Powerlift-P

Leistungsparameter

Pumpe	Motorleistung		Nennstrom [A]	Förderstrom Q	Gesamtförderhöhe H [m]																				
	P1	P2			2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
	[kW]	[kW]																							
SITA 200 N-EX	2,10	1,50	3,7	m³/h l/s	22,7 6,3	22,0 6,1	21,6 6,0	20,2 5,6	18,7 5,2	17,3 4,8	15,5 4,3	13,7 3,8	11,5 3,2	8,6 2,4	4,3 1,2										
SITA 260 N-EX	2,76	2,40	5,3	m³/h l/s	17,8 4,95	17,7 4,91	17,6 4,88	17,4 4,84	17,3 4,8	16,9 4,7	16,6 4,6	16,2 4,5	15,5 4,3	14,4 4,0	13,0 3,6	11,2 3,1	9,0 2,5	6,1 1,7							
SITA 300 N-EX	2,80	2,20	5,1	m³/h l/s	24,5 6,8	24,3 6,75	24,1 6,7	23,9 6,65	23,4 6,5	23,0 6,4	22,3 6,2	22,0 6,1	21,6 6,0	20,2 5,6	18,4 5,1	15,1 4,2	14,4 4,0	7,9 2,2	6,1 1,7						
SITA 550 N-EX	5,00	4,10	8,7	m³/h l/s			25,6 7,1	25,2 7,0	24,8 6,9	24,5 6,8	24,1 6,7	23,8 6,6	23,4 6,5	22,7 6,3	22,0 6,1	21,6 6,0	20,9 5,8	20,2 5,6	19,4 5,4	18,7 5,2	18,0 5,0	16,6 4,6	14,4 4,0	13,0 3,6	
SAT-V 75/2/50/D	0,70	0,55	1,3	m³/h l/s	21,6 6,0	16,2 4,5	10,1 2,8																		
SAT-V 150/2/50/D	1,50	1,10	2,6	m³/h l/s	37,1 10,3	31,0 8,6	25,2 7,0	19,1 5,3	12,6 3,5	6,5 1,8															
SAT-100/D	1,30	0,88	2,3	m³/h l/s	34,9 9,7	31,3 8,7	26,2 7,3	20,8 5,8	15,1 4,2	4,3 1,2															
SAT-150/D	1,60	1,10	2,7	m³/h l/s	43,2 12,0	39,6 11,0	36,0 10,0	32,4 9,0	27,0 7,5	20,5 5,7	13,0 3,6														
SAT-200/D	2,00	1,50	3,6	m³/h l/s	46,8 13,0	43,2 12,0	40,7 11,3	37,1 10,3	33,5 9,3	28,8 8,0	20,1 5,6	12,9 3,6	3,6 1,0												

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schaltgerät ACO Multi Control mono <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 16-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V, 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 4,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F mono 	1	0178.63.79	1.165,20
	Schaltgerät ACO Multi Control duo <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 32-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 6,0 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F duo ■ Powerlift-P 	1	0178.63.80	1.840,70
	Signalanlage <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauf ladend ■ Mit potenzialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230V/AC, 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.26.73	320,00
	Signalanlage mit GSM-Modul <ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 6 digitale □ 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12V ■ Inkl. GSM-Antenne (2,5 m Kabel) ■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) ■ Einschub für Standard SIM-Karte ■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230V/AC, 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.46.94	1.465,50

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ Abmessungen: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul 	1	0150.58.14	162,10
	Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessungen: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul 	1	0178.61.94	211,10
	Lufteinperlung <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor ■ Anschluss: 230V ■ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0150.25.45	131,30
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Mit Vorsicherung C16 (16A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder ■ Gewicht: 20 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control mono ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.63.84	1.168,00
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) ■ Mit Vorsicherung C25 (25A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder ■ Gewicht: 23 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control duo ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.63.85	1.246,00
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung DN 50 <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.62.35	1.982,10

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung <ul style="list-style-type: none"> ■ Abmessung: 2000 x 806 x 338 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056 4 und DIN 1986 100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Mit Schuko und Arbeitssteckdose 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F ■ Powerlift-P 	1	0178.64.16	3.666,00
	Druckaufnehmer¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> ■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi Control mono ■ Schaltgerät ACO Multi Control duo 	1	0178.63.88	933,80
	Kabel zur Installation: 20 m		1	0178.63.87	1.602,00
	Kabel zur Installation: 40 m		1	0178.63.87	1.602,00
	Sicherheitsbarriere <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer 	1	0178.63.89	518,70
	Aufsatzstück kurz <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 2350 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gewicht: 22 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.08.35	484,40
	Führungsriemen				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Benötigte Anzahl <ul style="list-style-type: none"> □ 1 Stk. bei Multi-Max-F mono □ 2 Stk. bei Multi-Max-F duo ■ Gewicht: 3 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ 0178.08.35 	1	0178.08.79	152,30
	Aufsatzstück lang <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Gesamthöhe: 2000 – 3000 mm ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gewicht: 42 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.08.36	824,00
	Führungsriemen				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Benötigte Anzahl <ul style="list-style-type: none"> □ 1 Stk. bei Multi-Max-F mono □ 2 Stk. bei Multi-Max-F duo ■ Gewicht: 4 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ 0178.08.36 	1	0178.08.80	194,60
	Spülanschluss <ul style="list-style-type: none"> ■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.05.22	349,30
	Vakuumbrecher <ul style="list-style-type: none"> ■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max-F 	1	0178.09.31	300,70

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schwimmerschalter <ul style="list-style-type: none"> ■ Mindestanzahl: <ul style="list-style-type: none"> □ Ausführung mono: 3 Stück □ Ausführung duo: 2 Stück ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Einschränkung: In explosionsgefährdeten Bereichen nicht zugelassen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tauchpumpen <ul style="list-style-type: none"> □ SAT (fäkalienfreies Abwasser) 	1	0159.12.46	144,20
		Verlängerung Führungsrohr DN 50 <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge: 1 m ■ Werkstoff: PVC-U ■ Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks ■ Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powerlift-P 	1	0178.12.78



collect:
Sammeln und
Aufnehmen

Haus, Hof und Garten

7

Haus, Hof und Garten

ACO Self® Entwässerungsrinnen	Euroline	516
	Hexaline	522
ACO Self® Hofablauf		529
Vario Schuhabstreifersystem		532
Indoor Schuhabstreifersystem		534
Rasenwabe		535
Kiesstabilisierung		536

Rinnenkörper aus Polymerbeton – ACO Self® Euroline mit Stegrost
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Rinnenkörper aus Polymerbeton
■ Mit V-Querschnitt
■ Freier Rinnenquerschnitt
■ Schraublose Rostarretierung
■ Abdichtbar gemäß ÖNORM EN 1433

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Nennweite 100 mm

Rinnenelement mit Rost 1000 mm und 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Stegrost Stahl verzinkt


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	100	8,5	60	38700	42,00
500	118	100	4,3	60	38702	33,90

Rinnenelement mit Rost und Stutzen 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Stegrost Stahl verzinkt
- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN 100 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	100	8,5	12	38701	50,00

Einlaufkasten mit Rost 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- mit Stegrost Stahl verzinkt
- 0,5 m Einlaufkasten mit integriertem Schlammeimer für eine komfortable Reinigung
- Geruchsverschluss optional einsetzbar
- Ablauföffnung DN 100



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
500	118	303	11,8	12	38703	145,60

Rinnenkörper aus Polymerbeton – ACO Self® Euroline mit Gussrost
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Rinnenkörper aus Polymerbeton
■ Mit V-Querschnitt
■ Freier Rinnenquerschnitt
■ Schraublose Rostarretierung
■ Abdichtbar gemäß ÖNORM EN 1433

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Nennweite 100 mm

Rinnenelement mit Rost 1000 mm und 500 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Gussrost


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	104	11,8	60	38705	72,70
500	118	104	6,0	12	38707	48,30

Rinnenelement mit Rost und Stutzen 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Gussrost
- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN 100 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	104	12,1	12	38706	80,70

Einlaufkasten mit Rost 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- mit Gussrost
- 0,5 m Einlaufkasten mit integriertem Schlammeimer für eine komfortable Reinigung
- Geruchsverschluss optional einsetzbar
- Ablauföffnung DN 100



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
500	118	305	13,0	12	38708	159,90

Rinnenkörper aus Polymerbeton – ACO Self® Euroline
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Rinnenkörper aus Polymerbeton
■ Mit V-Querschnitt
■ Freier Rinnenquerschnitt
■ Schraublose Rostarretierung
■ Abdichtbar gemäß ÖNORM EN 1433

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Nennweite 100 mm

Rinnenelement ohne Rost 1000 mm und 500 mm

Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	97	6,8	60	38500	30,60
500	118	97	3,6	12	38502	27,20

Rinnenelement mit Stutzen ohne Rost 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN 100 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	118	97	7,1	12	38501	38,70

Einlaufkasten ohne Rost 500 mm

Spezifische Produktinformationen

- 0,5 m Einlaufkasten mit integriertem Schlammeimer für eine komfortable Reinigung
- Geruchsverschluss optional einsetzbar
- Ablauföffnung DN 100



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
500	118	300	10,3	12	38503	138,90

Rinnenkörper aus Kunststoff – ACO Self® Hexaline 2.0 mit Rost
Produktinformationen

ACO Produktvorteile
■ Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
■ Freier Rinnenquerschnitt
■ Schraublose Rostarretierung
■ Verschiebe- und Spreizsicherung

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar

Rinnenelement mit Rost 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Stegrost Stahl verzinkt
- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Rinnenelement


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	129	81	2,0	72	319213	32,70

Rinnenelement mit Rost 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- mit Kunststoffrost mit rutschhemmendem Microgrip
- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Rinnenelement


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	129	82	1,4	72	319210	34,70

Rinnenelement mit Schlitzaufsatz 1000 mm

Spezifische Produktinformationen

- Hexaline 2.0 Rinnenelement komplett mit 2 einliegenden Schlitzaufsätzen 0,5 m aus Kunststoff
- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Schlitzaufsatzelement
- Schlitzweite 10 mm/Schlitzhöhe 60 mm



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	129	140	1,6	96	319555	55,40

Rinnenkörper aus Kunststoff – ACO Self® Hexaline 2.0
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
- Freier Rinnenquerschnitt
- Schraublose Rostarretierung
- Verschiebe- und Spreizsicherung

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar

Rinnenelement ohne Rost 1000 mm
Spezifische Produktinformationen

- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Rinnenelement


Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
1000	129	80	0,8	72	319200	21,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Kombistirnwand, schwarz ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus PP ■ Ohne Stutzen	■ Hexaline 2.0 ■ Euroline	0,1	50	319288	6,60
	Stirnwand, schwarz ■ Für Rinnenende ■ Aus PP ■ Mit Stutzen DN 100	■ Hexaline 2.0 ■ Euroline	0,1	8	319289	12,00
	Stirnwand ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus Polymerbeton	■ Euroline	0,7	50	38504	8,30
	Stirnwand mit Stutzen ■ Für Rinnenende ■ DN 100 ■ Aus Polymerbeton	■ Euroline	0,9	7	38505	27,10
	Geruchsverschluss für Rinne ■ 2-teilig	■ Euroline Rinnen- element mit Stutzen	0,1	12	01666	25,30
	Geruchsverschluss für Einlaufkasten ■ DN 100	■ Euroline	0,2	12	01684	30,10
	Rosthaken	■ Abdeckroste mit schraubloser Arretierung	0,2	5	03429	19,30
	Schmutzeimer ■ Für Einlaufkasten	■ Euroline	0,5	20	01682	17,70
	Universaleckstück, schwarz ■ Aus PP	■ Hexaline 2.0	0,2	10	19280	27,20
	Laubfang, schwarz	■ Hexaline 2.0	0,1	20	319282	2,30

	Beschreibung	Passend für	Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Vertikalablaufanschluss, schwarz ■ Für Anschluss DN 100	■ Hexaline 2.0	0,1	20	19286	5,50
	Revisionselement ■ Für Rinnen mit Schlitzaufsatz	■ Hexaline 2.0 mit Kunststoffschlitzaufsatz	0,4	10	319560	40,20
	Aushebehilfe für Revisionselemente ■ Material: Stahl verzinkt ■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Aushebeschlüssel nötig	■ 0,5 m Revisionselemente aus Stahl	0,2	1	415924	19,30
	Hexaline 2.0 Zubehörset ■ schwarz ■ bestehend aus 2 Stirnwänden, 1 Laubfang, 1 Ablaufadapter	■ Hexaline 2.0 ■ Hexaline 2.0 mit Kunststoffschlitzaufsatz	0,2	20	319287	21,00
	Waterseal ■ Zum Abdichten der Rinnenkörper ■ 300 ml	■ XtraDrain ■ Galaline ■ Euroline ■ Hexaline 2.0 ■ Civicline	0,3	12	74520	18,40

Roste für ACO Self® Euroline und Hexaline 2.0

Bestellinformationen

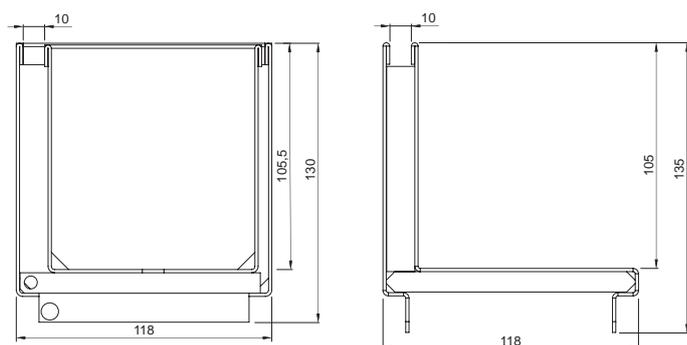
	Werkstoff	Abmessung		Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]	
		Länge [mm]	Breite [mm]							
Stegrost										
	Stahl verzinkt	1000	118	12	468	1,2	20	38516	11,40	
		500	118	12	468	0,6	20	38517	6,70	
	Kunststoff mit Microgrip	1000	118	8	254	0,6	20	319250	13,30	
		500	118	8	254	0,3	5	319251	7,90	
	Edelstahl elektro-polier	1000	118	12	468	1,2	10	310307	54,50	
		500	118	12	468	0,6	5	310308	37,10	
	Stahl verzinkt anthrazit pulverbeschichtet	1000	118	12	468	1,3	20	10305	52,40	
		500	118	12	468	0,7	20	10306	37,30	
Gussrost										
	Gusseisen EN-GJS	500	118	12	470	2,5	20	310309	21,10	
Heelsafe Rost										
	Edelstahl	1000	118	6	440	2,0	20	10323	145,70	
		500	118	6	440	1,0	20	10324	93,00	

Schlitzaufsatz für ACO Self® Euroline und Hexaline 2.0
Bestellinformationen

	Werkstoff	Abmessung			Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm ² /m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
Schlitzaufsatz - Schlitzhöhe 105 mm										
	Stahl verzinkt	1000	118	105	10	100	4,9	80	415838	86,30
		850	118	105	10	100	4,2	80	415840	80,70
		500	118	105	10	100	2,5	80	415850	49,80
	Edelstahl	1000	118	105	10	100	4,9	80	415842	134,40
		850	118	105	10	100	4,2	80	415844	125,90
		500	118	105	10	100	2,5	80	415851	77,80
Revisionsэлемент für Schlitzhöhe 105 mm										
	Stahl verzinkt	500	118	105	10	100	4,2	60	415839	99,10
		150	118	105	10	100	1,8	70	415841	69,50
	Edelstahl	500	118	105	10	100	4,2	60	415843	155,40
		150	118	105	10	100	1,8	70	415845	108,80
Schlitzaufsatz Kunststoff - Schlitzhöhe 60 mm										
	Kunststoff	500	118	60	10	100	0,4	240	319554	17,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	Connector Clip ■ lose	■ Schlitzhöhe 105 mm	1	11143	3,90

Abmessungen


ACO Self® XtraPoint Hofablauf

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Ablaufkörper aus Kunststoff
- Inkl. Schlammehimer 1,1 l
- Modifizierte Pflasterkante, die ein direktes Anpflastern ermöglicht - durch tiefliegende Betonverankerungen

- PKW-befahrbar
- Mit Ablauföffnung DN 100
- Roste 90° dreh- & arretierbar
- Wasserdurchflusskapazität von 4,5 l/sek

Mit Kunststoffrost

Bestellinformationen

	Abmessung			Werkstoff	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
	250	250	205	Kunststoff	2,1	48	319430	101,40

Mit Maschenrost Stahl verzinkt

Bestellinformationen

	Abmessung			Werkstoff	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
	250	250	205	Stahl verzinkt	3,7	24	319433	150,80

ACO Self® Hofablauf
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Ablaufkörper aus Polymerbeton
 - Mit integriertem, herausnehmbarem Geruchsverschluss
 - Inkl. Schlammeimer
 - Optional mit einem Aufsatzkasten zur Aufstockung der Bauhöhe und zum Fallrohranschluss DN 100 kombinierbar
- PKW-befahrbar
 - Mit Ablauföffnung DN 100
 - Entwässerung von ca. 150 m²
 - Wasserdurchflusskapazität von 4 l/sek

Mit verzinktem Abdeckrost
Bestellinformationen

	Abmessung			Variante	Werkstoff	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
	250	250	350	Stegrost	Stahl verzinkt	14,0	24	01581	124,40
	250	250	355	Maschenrost 23,5/23,5 mm	Stahl verzinkt	15,5	12	36889	186,30

Mit Gussrost

Bestellinformationen

	Abmessung			Variante	Werkstoff	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
	250	250	355	Gussrost	Gusseisen	17,0	12	36890	173,70

Mit Rost und Zarge aus Edelstahl

Bestellinformationen

	Abmessung			Variante	Werkstoff	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]						
	250	250	355	3-Kant-Profil	Edelstahl	18,0	12	37185	260,50

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Aufsatzkasten ■ Zur Aufstockung der Bauhöhe mit Fallrohranschluss	■ Self® Hofablauf	5,7	12	02102	60,50

Vario Schuhabstreifersystem

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Vielseitige Kombinationsmöglichkeiten durch Systemkomponenten
 - Einsatz im Innen- und Außenbereich
 - Einfacher Einbau durch angepasste Bauhöhe
 - Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Langlebigkeit durch ausgewählte Werkstoffe
 - Schwellenlose Gestaltung des Eingangsbereiches möglich
 - Begehrbar
 - Ablauföffnung DN 100

Bodenwanne aus Polymerbeton

Spezifische Produktinformationen

- Aus Polymerbeton
- Zargenmaterial: Stahl verzinkt



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
600	400	80	12,0	20	00398	65,50
750	500	80	18,0	20	00399	79,40
1000	500	80	21,6	10	00400	92,90

Bodenwanne aus Kunststoff – Vario Light

Spezifische Produktinformationen

- Aus PP
- Mit integrierter Kunststoffzarge



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
600	400	75	1,5	20	82400	45,10

Winkelrahmen für Vario Schuhabstreifersystem

Spezifische Produktinformationen

- Für den Innen- und überdachten Außenbereich
- 4 steckbare Aluminiumspezialprofile inkl. Montagewinkel
- Farbe: Alu Natur



Bestellinformationen

Abmessung			Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]				
600	400	26,5	1,0	4	01995	57,60
750	500	26,5	1,0	4	01996	68,80
1000	500	26,5	1,1	4	01997	74,30

Vario Roste und Schuhabstreifermatten

Spezifische Produktinformationen

- Für Bodenwanne Vario, Vario Light und Winkelrahmen
- Das Istmaß ist jeweils 10 mm kleiner als die angegebenen Abmessungen
- Roste und Matten sind einliegend
- Matten in den Rips-Varianten nur für den Innen- und überdachten Außenbereich geeignet
- Alle Ausführungen sind begehbar

Bestellinformationen

	Werkstoff	Passend für Länge x Breite [mm]	Abmessung		Ge- wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
			Höhe [mm]					
Maschenrost 31/9								
	Stahl verzinkt	600 x 400	20	4,0	20	01207	32,60	
		750 x 500	20	6,3	20	01208	51,10	
		1000 x 500	20	8,6	20	01209	68,90	
Rips								
	Anthrazit	600 x 400	20	3,5	40	01210	145,00	
		750 x 500	20	4,7	40	01211	217,30	
		1000 x 500	20	6,3	23	01212	288,30	
Gummi								
	Schwarz	600 x 400	20	3,5	40	01213	171,30	
		750 x 500	20	5,6	40	01214	257,70	
		1000 x 500	20	7,5	23	01215	337,90	
Rips mit Bürstenprofil								
	Anthrazit	600 x 400	20	3,5	4	37160	171,30	
		750 x 500	20	5,6	4	37161	257,70	
		1000 x 500	20	7,5	4	37162	337,90	

Indoor Schuhabstreifersystem

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Einfacher Einbau durch angepasste Bauhöhe
 - Keine Aussparung im Estrich notwendig
 - Einbau erfolgt mit Verlegung der Fliesen
 - Sicherheit im Eingangsbereich durch fixierte Schuhabstreifermatte
- Langlebigkeit durch ausgewählte Werkstoffe
 - Ansprechende Optik durch hochwertige Verarbeitung

Rips (Anthrazit) mit Alu Winkelrahmen

Spezifische Produktinformationen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
600	400	12	1,9	4	37250	136,00
750	500	12	3,0	4	37255	198,20

Rips (Grau) mit Alu Winkelrahmen

Spezifische Produktinformationen



Bestellinformationen

Länge [mm]	Abmessung		Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	Breite [mm]	Höhe [mm]				
600	400	12	1,9	4	37251	136,00
750	500	12	3,0	4	37256	198,20

ACO Rasenwabe

Produktinformationen

ACO Produktvorteile

- Ermöglicht die Herstellung wasser-durchlässiger, gelegentlich befahrbarer und begrünter Flächen
- Material: recyclingfähiger Polyolefincompound
- Florentiner Design
- Optimale Zellengröße für hohen Grünanteil und gutes Wurzelwachstum
- Einfache Verarbeitung durch das geringe Gewicht von ca. 5 kg/m²

- PKW-befahrbar¹⁾
- Belastbar bis 250 t/m² in Anlehnung an DIN 53454
- Auf gelegentlich befahrbaren Flächen anwendbar bis zu einem Gefälle von ca. 5 %
- Die Abmessungen der Elemente entsprechen 4,42 Stk/m²
- Parkplatzmarkierungen für die einfache und ansprechende Kennzeichnung von Parkflächen



Bestellinformationen

Bezeichnung	Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Rasenwabe, 4,42 Stk/m ²	580	390	38	112	81071	7,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Packung [EUR]
	Parkplatzmarkierung, Packung à 10 Stück <ul style="list-style-type: none"> ■ Farbe: Weiß ■ Material: Kunststoff ■ Ausreichend für 1 m Markierung 	■ ACO Rasenwabe	100	81072	16,00
	Erdnagel aus Edelstahl, Packung à 50 Stück <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur vorübergehenden Fixierung von Flächen, die bis zum Verfüllen mit Fahrzeugen bis ca. 1,0 t Gesamtgewicht befahren werden ■ Bedarf: 4 Stk./m² 	■ ACO Rasenwabe	56	81073	20,10

¹⁾ Die ACO Rasenwabe ist nicht für den Einsatz im Reitplatz-/Koppelbereich geeignet. Die ACO Rasenwabe darf nicht in Rangierbereichen verwendet werden. Sie ist für

den Einsatz in Feuerwehzufahrten geeignet. Bei Feuerwehzufahrten kann davon ausgegangen werden, dass diese nicht öfters als 3 Mal pro Jahr befahren werden.

ACO Kiesstabilisierung Pro
Produktinformationen
ACO Produktvorteile

- Ermöglicht die Herstellung wasser-durchlässiger, befahrbarer Flächen
- Material: reines Polypropylen
- Weniger Füllmaterial im Vergleich zur losen Schüttung
- Einfache Verarbeitung durch das geringe Gewicht von ca. 3 kg/Stk
- Weniger Unkrautwuchs durch ange-brachtes Geovlies
- Keine Spurrillen, Senken oder Pfützen

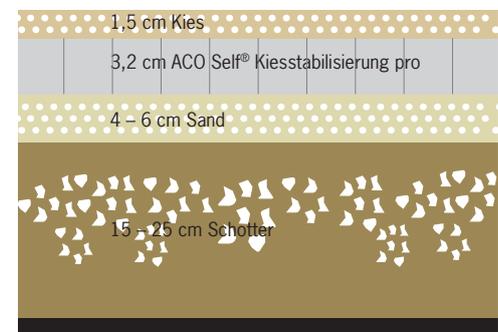
- Für PKW und Feuerwehzufahrten¹⁾
- Bis 300 t/m² belastbar
- Geovlies mit 45 g/m²
- Farbe pur weiß
- Korngröße begehbar: 3 - 16 mm, Korngröße befahrbar: 3 - 8 mm
- Mit entsprechender Randeinfassung bis zu einem Gefälle von 10° möglich
- Das Befahren der Fläche ist erst nach dem Befüllen möglich
- Verlegung im Verband


Bestellinformationen

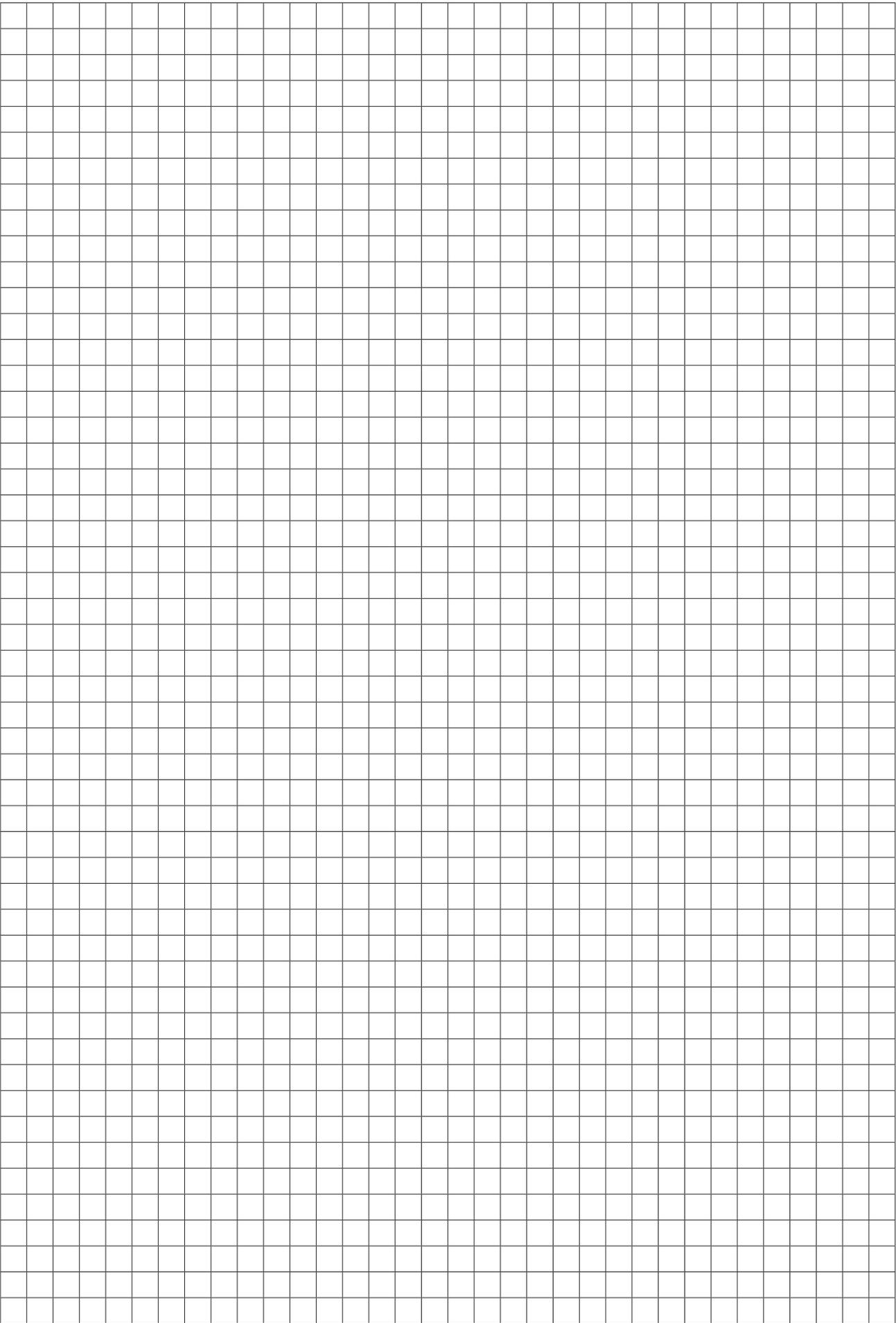
Bezeichnung	Abmessung			VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk [EUR]
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			
Kiesstabilisierung, 1,8 m ² /Stk	1600	1200	32	16	281074	48,70



Für Geh- und Fahrradwege
eine eingebnete Sandschicht von 10 cm.



Für PKW-befahrbare Flächen
eine eingebnete Sandschicht von 4 - 6 cm über einer Schotter-schicht von 15 - 25 cm. Der Bodenaufbau ist mechanisch zu verdichten (z. B. Rüttler).





ACO

ACO Allgemeines

8



Werkstoffinformation zu Polymerbeton
**ACO Polymerbeton –
Werkstoff Know-how und
Fertigungstechnologie**

ACO Polymerbeton besteht zum überwiegenden Teil aus natürlich vorkommenden mineralischen Rohstoffen, wie z.B. Quarz, Basalt und Granit. Sie werden in Form von Sanden und Kiesen bestimmter Korngrößenzusammensetzungen (Sieblinien) mit einer Kunstharzmatrix gebunden.

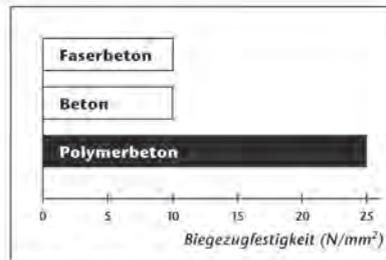
Die besondere Materialzusammensetzung und modernste Fertigungstechnologien verleihen dem ACO Polymerbeton sein herausragendes Eigenschaftsprofil:

- Biegezugfestigkeit: >22 N/mm²
- Druckfestigkeit: >90 N/mm²
- Elastizitätsmodul: ca. 25 kN/mm²
- Dichte: 2,1-2,3 g/cm³
- Wassereindringtiefe: 0 mm
- Chemikalienbeständigkeit: hoch
- Rautiefe: ca. 25 µm

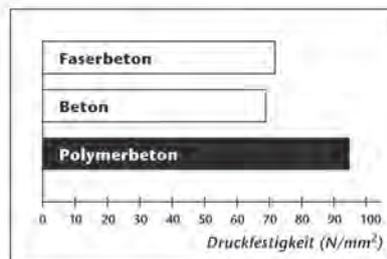
Fertigteilgewicht: Aufgrund einer vergleichbaren Dichte bei wesentlich höheren Festigkeitswerten sind ACO Polymerbetonprodukte bei gleicher Belastbarkeit leichter als vergleichbare Betonprodukte. Das geringe Gewicht von ACO Bauelementen aus Polymerbeton vereinfacht die Handhabung sowie den Einbau und reduziert Kosten.

Undurchlässigkeit: Polymerbeton hat eine Wassereindringtiefe von 0 mm, ist also absolut dicht. Aufschlagendes Wasser trocknet schnell ab, Frostschäden sind ausgeschlossen.

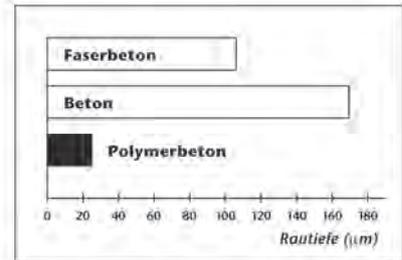
Glatte Oberfläche: Die rutschfeste aber dennoch glatte Oberfläche von Polymerbeton lässt Wasser und Schmutzpartikel schnell abfließen und ist leicht zu reinigen.



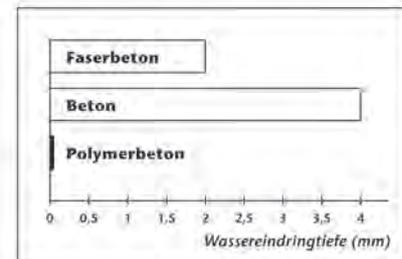
Biegezugfestigkeiten verschiedener Werkstoffe für Entwässerungsrinnen



Druckfestigkeiten verschiedener Werkstoffe für Entwässerungsrinnen



Mittlere Rautiefen von Entwässerungsrinnen aus verschiedenen Werkstoffen



Wassereindringtiefe (DIN 4281) verschiedener Werkstoffe für Entwässerungsrinnen nach 72 Stunden

Chemikalienbeständigkeit: Wie aus der ACO-Beständigkeitsliste ersichtlich, ist Polymerbeton **ohne zusätzliche Beschichtungen** beständig gegenüber aggressiven Medien und sogar unter extremen Bedingungen vielseitig und dauerhaft einsetzbar.

Entsorgung: Polymerbeton trägt durch seine extreme Langlebigkeit zur Abfallvermeidung bei, ist darüberhinaus recyclingfähig und lässt sich in den Produktionsprozess rückführen. Das Landesamt für Wasserhaushalt und Küsten Schleswig-Holstein ordnete ACO Polymerbeton den Abfallschlüssel 31409 zu, so dass auch eine Entsorgung als Bauschutt erfolgen kann.

**Qualitätsprodukte
durch Qualitätssicherung**

ACO ist ein zertifiziertes Unternehmen nach der EN ISO 9001.

Die Rohstoffe des ACO Polymerbetons unterliegen einer strengen Spezifikation und ständiger Qualitätsüberwachung. Zusätzlich zur Eigenüberwachung gemäß ÖNORM EN 1433 erfolgt eine Produktprüfung und Fremdüberwachung durch die holländische KIWA. Typprüfungen laut ÖNORM EN 1433 erfolgen durch die MPA Eckernförde und die MPA Lübeck.

ACO Beständigkeitsliste, Stand 01/2007

ACO Polymerbeton ist ein reaktionsharzgebundenes Material, das mit quarzitäen Füllstoffen (bis 8 mm) hochgradig angereichert ist. Die Angaben beziehen sich auf das jeweils angegebene Medium, in reiner und ungemischter Form in der angegebenen Konzentration, bei Raumtemperatur (RT, 23° C)²⁾. Bei Abweichung ist Rücksprache erforderlich. Die Angaben basieren auf umfangreichen Untersuchungen des Polymerinstituts in Flörsheim, einem von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) akkreditierten Forschungsinstitut für polymere Baustoffe. Masterflex Dichtstoff/Primer System gemäß KIWA BRL-K 781/01, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-74.6-48.

Medium (rein, ungemischt)	max. % Konzentration ¹⁾	Kurzzeitbelastung ⁴⁾		Langzeitbelastung ⁵⁾		Medium (rein, ungemischt)	max. % Konzentration ¹⁾	Kurzzeitbelastung ⁴⁾		Langzeitbelastung ⁵⁾	
		• ACO Polymerbeton P ³⁾	• Dichtstoff/Primer	• ACO Polymerbeton P ³⁾	• Dichtstoff/Primer			• ACO Polymerbeton P ³⁾	• Dichtstoff/Primer	• ACO Polymerbeton P ³⁾	• Dichtstoff/Primer
Prüfflüssigkeiten des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)						Anilin g.w.L.		+	+	+	-
DIBt Nr. 1:	Ottokraftstoff		+	+		Anilin 10% in Ethanol	10%	+	+	+	-
	DIN 51 600, DIN 51 607					Benzol		+	-	+	-
DIBt Nr. 2.1:	Flugkraftstoff		+	+		Borsäure g.w.L.		+	+	+	+
	50 Vol% Isooctan					sec. Butanol		+	+	+	+
	50 Vol% Toluol					Calciumhydroxid g.w.L.		+	+	-	+
DIBt Nr. 2.3:	Düsenkraftstoff Jet-A1		+	+		Chevron Hy-Jet		+	+	+	+
	Nato-Code F-34 / F-35					Chlorbenzotrifluorid		+	+	+	+
DIBt Nr. 3:	Prüfgemisch A 20/NP II		+	+		Chlorsäure	5%	+	(+)	-	(+)
DIBt Nr. 4:	10 Vol% Methyl-naphthalin		+	+		Chromsäure	5%	+	+	+	+
	60 Vol% Toluol		+	+		Chromsäure	10%	+	+	+	+
	30 Vol% Xylol					Dieselmotorkraftstoff		+	+	+	+
DIBt Nr. 4a:	30 Vol% Benzol		+	+		Eisen II-sulfat	20%	+	+	+	+
	10 Vol% Methyl-naphthalin					Essigsäure	30%	+	+	-	(+)
	30 Vol% Toluol					Ethanol		+	+	+	+
	30 Vol% Xylol					Ethylacetat		+	+	+	-
DIBt Nr. 4b:	gemäß TRbF 401/2, Abs. 3.1.8		+	+		Ethylendiamin		+	-	+	-
DIBt Nr. 5:	48 Vol% Isopropanol		+	+		FAM-Prüfflüssigkeit A		+	+	+	+
	48 Vol% Methanol					FAM-Prüfflüssigkeit B		+	+	+	+
	4 Vol% Wasser					Flusssäure	5%	+	+	+	+
DIBt Nr. 5a:	Methanol		+	+		Heizöl EL		+	+	+	+
DIBt Nr. 6:	Trichlorethylen		+	-		Hexafluorokieselsäure	10%	+	+	+	+
DIBt Nr. 6b:	Monochlorbenzol		+	-		n-Heptan		+	+	+	+
DIBt Nr. 7:	50 Vol% Ethylacetat		+	+		n-Hexan		+	+	+	+
	50 Vol% Methylisobutylketon					Hydrauliköl Donax TM		+	+	+	+
DIBt Nr. 7a:	50 Vol% Acetophenon		+	-		Isooctan		+	+	+	+
	50 Vol% Salicylsäuremethylester					Kaliumhydroxid	20%	-	+	-	-
DIBt Nr. 8:	Formaldehyd 35%		+	+		p-Kresol g.w.L.		(+)	+	(+)	-
DIBt Nr. 9:	Essigsäure 10%		+	+		Methylamin		+	-	-	-
DIBt Nr. 9a:	50 Vol% Essigsäure		+	+		Methylethylketon		+	+	-	+
	50 Vol% Propionsäure					Milchsäure	10%	+	+	+	+
DIBt Nr. 10:	Schwefelsäure 20%		+	+		Mineralöl SAE 5 W 50 Shell		+	+	+	+
DIBt Nr. 11:	Natronlauge 20%		(+)	+		Monochloressigsäure	10%	+	+	+	-
DIBt Nr. 12:	Natriumchlorid 20%		+	+		Natriumcarbonat	20%	+	+	+	+
DIBt Nr. 13:	30 Vol% n-Butylamin		+	+		Natriumhypochlorid	5%	+	+	-	+
	35 Vol% Dimethylanilin					Natriumhypochlorid	5%	+	+	-	+
	35 Vol% Triethanolamin					n-Nonan		+	+	+	+
DIBt Nr. 14.1:	2 Gew.% Marlophen		+			Ottokraftstoff 95 - 98 OZ		+	+	+	+
+						Oxalsäure g.w.L.		+	+	+	+
	3 Gew.% Protectol					Phenol g.w.L.		+	+	+	-
	95 Gew.% Wasser					Phosphorsäure	20%	+	+	-	+
DIBt Nr. 14.2:	2 Gew.% Marlupal 013/80		+			Ricinusöl		+	+	+	+
+						Salpetersäure	10%	+	+	-	(+)
	3 Gew.% Texapon N 40					Salzsäure	10%	+	+	-	+
	95 Gew.% Wasser					Schwefelsäure	40%	+	+	+	+
DIBt Nr. 15a:	Tetrahydrofuran		+	+		Tetrafluoroborsäure	20%	+	+	-	(+)
Aceton			+	+		Toluol		+	(+)	+	-
Ameisensäure	10%		+	+		Trichlortrifluorethan		+	+	+	+
Ammoniaklsg.	10%		+	+		Triethylamin		+	+	+	+
						Xylol		+	+	+	+
						Zitronensäure g.w.L.		+	+		

1) bei abweichenden Konzentrationen Rücksprache erforderlich
 2) bei abweichenden Temperaturen Rücksprache erforderlich
 3) ACO Polymerbeton P = Polymerbeton mit Polyesterharz als Bindemittel
 Ausführung mit Vinylesterharz als Bindemittel bei besonders aggressiven
 Medien auf Anfrage lieferbar!
 4) vorübergehende Einwirkung, Beseitigung innerhalb 72 Stunden

5) Dauerbelastung 42 Tage in Anlehnung an Bau- und Prüfgrundsätze des DIBt
 g.w.L. gesättigte wässrige Lösung
 + beständig
 (+) bedingt beständig, Rücksprache erforderlich
 - unbeständig, Rücksprache erforderlich

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb

unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Preise / Fracht / Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für den kaufmännischen Geschäftsverkehr. Nachstehende

Ausführungen gelten nur in Verbindung mit unseren gültigen Preislisten. Die Preise sind ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern Änderungen in der

Kostenlage eintreten, behalten wir uns vor, die am Liefertag gültigen Preise zu berechnen. Alle früheren Preislisten sind durch diese Preisliste ungültig.

Preise

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Die jeweils gültige Mehrwertsteuer ist hinzuzurechnen.

Fracht- und Verpackungskosten

Die Preise unserer jeweils gültigen Preisliste gelten ab Werk. Wir behalten uns vor, den Ort der Verladestelle und die Verpackungsart zu bestimmen. Sendungen ab 1.200,00 Euro

Nettorechnungswert liefern wir frei Haus ohne Abladen. Bei Aufträgen unter 1.200,00 Euro werden abhängig von der Versandart folgende Verpa-

ckungs- und Frachtzuschläge berechnet:
Speditionssendung: 52,00 Euro
Paketsendung: 8,50 Euro

Transportverpackung

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten und DB-Gitterboxen.

Diese werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht. Sollte z. B. bei Streckenlieferungen und Abholungen ein Tausch nicht möglich sein, wird die Europalette mit 8,00 Euro, der Aufsteckrahmen für die

Europalette mit 17,00 Euro und die Gitterbox mit 65,00 Euro netto berechnet. Bei frachtfreier Rücklieferung der Europaletten, der Aufsteckrahmen und DB-Gitterboxen werden diese zum berechneten Wert gutgeschrieben. Unsere Verpackungsarten sind wieder verwendbar oder können einer stofflichen Ver-

wertung außerhalb der öffentlichen Abfallbeseitigung zugeführt werden. Verpackungen, z.B. aus Wellpappe, sind für uns kostenfrei einem Verwertungssystem, wie Interseroh, zu übergeben.

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.

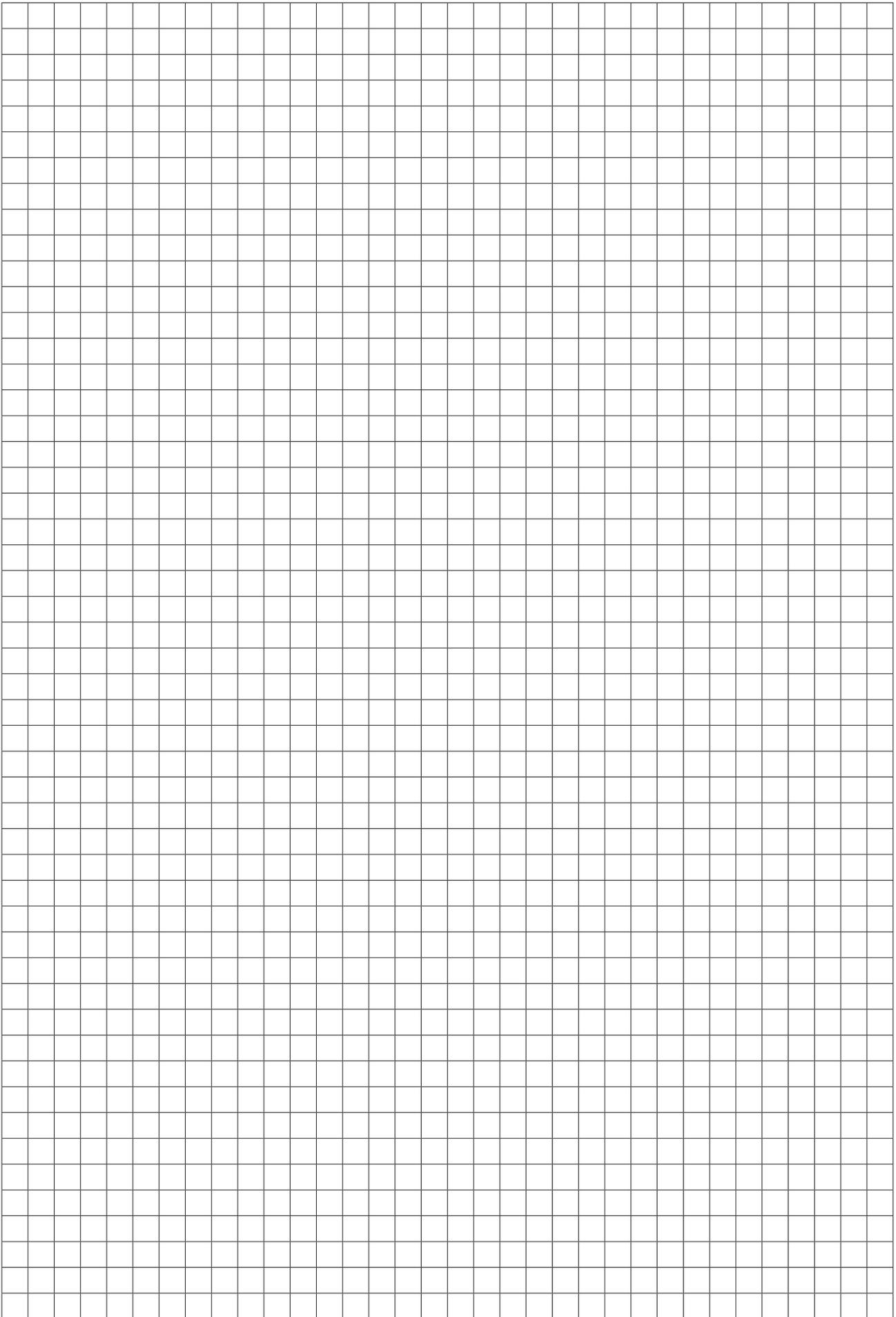
Abbildungen, Gewichts- und Maßangaben

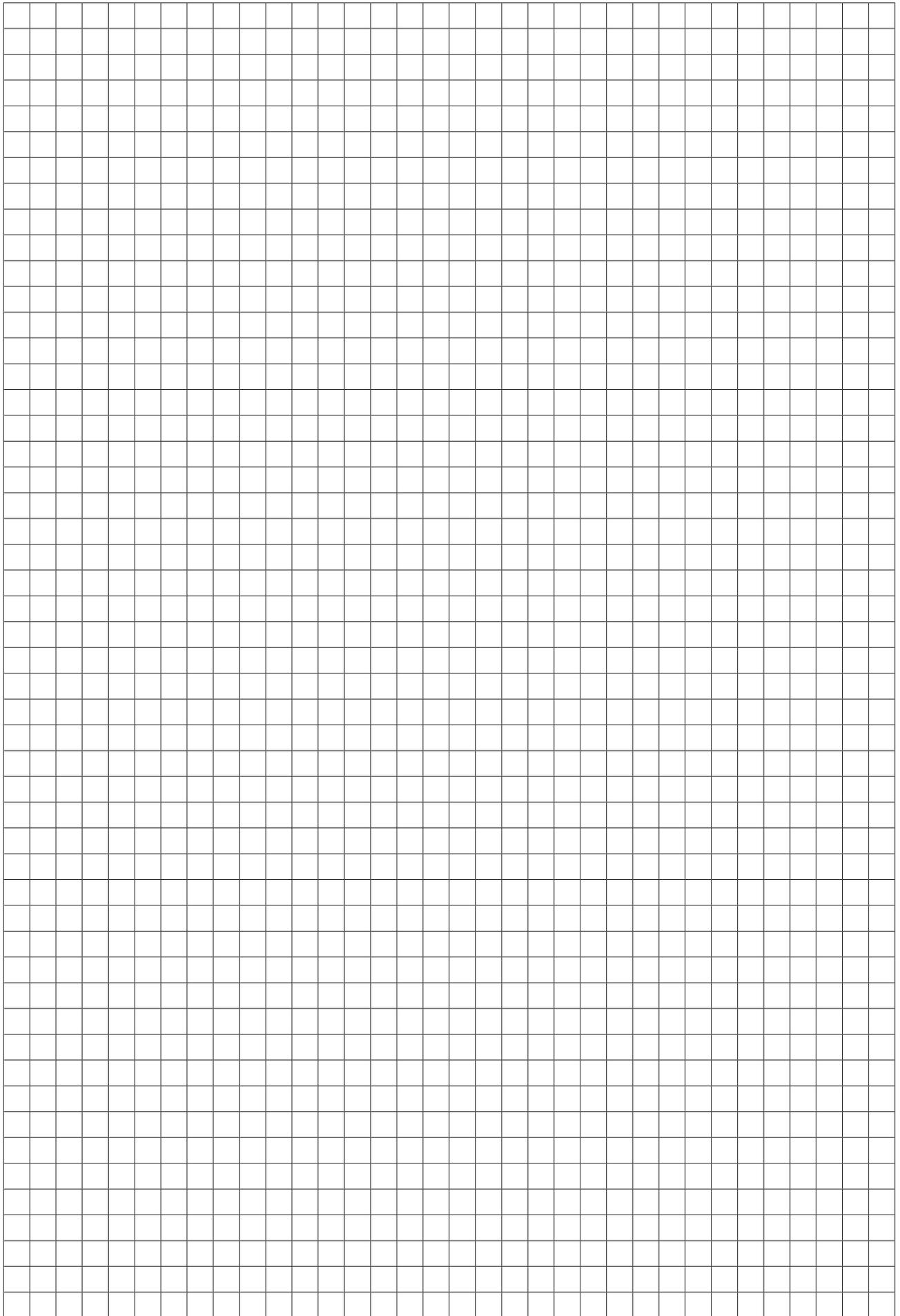
Die Abbildungen, Gewichte und Maße sind unverbindlich. Eine Gewähr für ihre Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Sämtliche Maße sind in Millimeter angegeben.

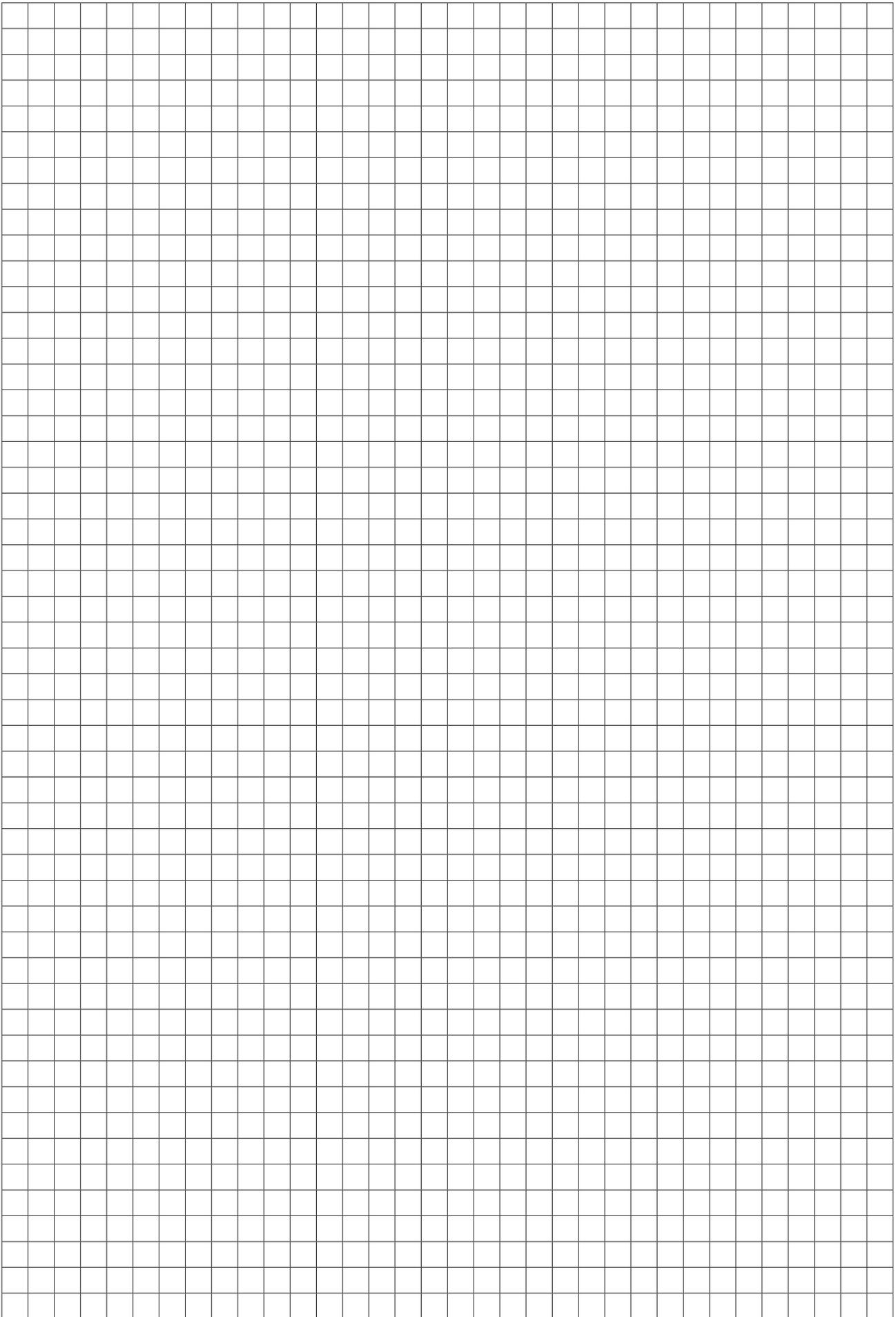
Die Auslaufdurchmesser sind in der international eingeführten Bezeichnung DN angegeben.

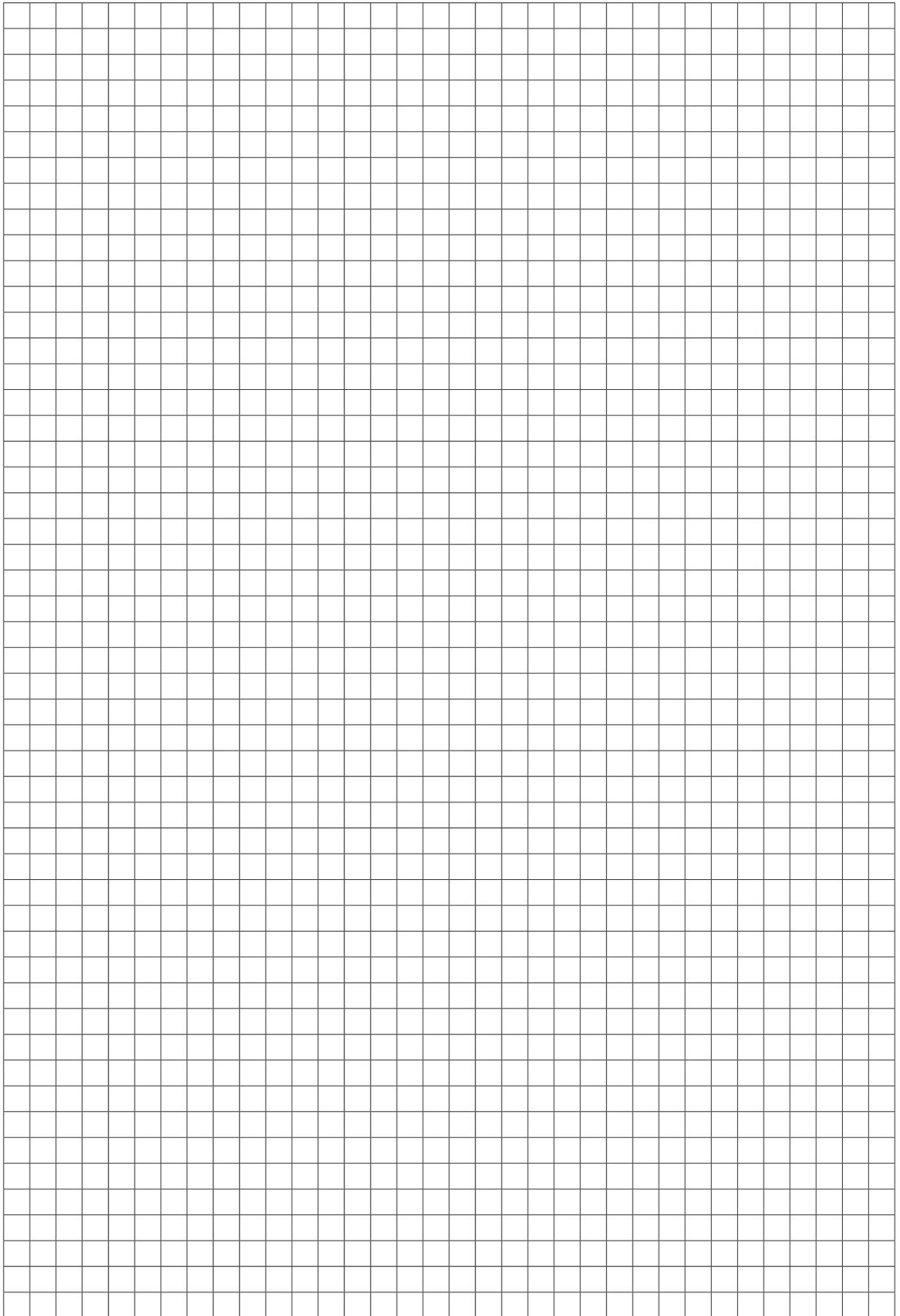
Wir behalten uns vor, Produktänderungen ohne Ankündigungen durchzuführen.











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 widerstrebende 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) abgesendet 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, womit der Vertrag zustande kommt. Mündliche Erklärungen der Mitarbeiter von ACO werden erst durch schriftliche Bestätigung der ACO (insbesondere in der Auftragsbestätigung) verbindlich. Die in Katalogen, Prospekten und dgl. enthaltenen Angaben sind nur maßgeblich, 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 davor 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

- die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur vollständigen Leistung aller rückständigen Zahlungen oder der Erbringung sonstiger vereinbarter (Gegen-)Leistungen seitens des Kunden aufzuschieben
- eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen
- sämtliche offen ausstehende Forderungen sofort fällig zu stellen (Interimsverlust gemäß Punkt 3.8.)
- ab Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe von 9,2% p.a. über dem jeweils geltenden Basiszinssatz im Sinne des § 1333 Abs. 2 ABGB zu verrechnen
- 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:

- Umstände eintreten, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder -bereitschaft des Kunden begründen (z.B. Nichteinsolvenz oder mangelnde Deckung eines Schecks, Bestehen von gerichtlichen Exekutionsverfahren oder eine negative Kreditauskunft) oder
- ein Antrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen der Kunden gestellt wird, ein solcher Antrag mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird oder über das Vermögen der Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird.

Kommt der Kunde einer entsprechenden Aufforderung innerhalb einer angemessenen von ACO gesetzten Frist nicht nach, ist ACO berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und allenfalls bereits gelieferte Waren wieder an sich zu nehmen oder deren unverzüglichen Rückversand an den Erfüllungsort auf Kosten des Kunden zu verlangen.

3.6. Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung durch den Kunden aufgrund von Gegenansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.

3.7. Bei Teillieferungen sind stets Teilrechnungen zulässig. Für die Fälligkeit der entsprechenden Teilzahlungen gelten die Zahlungsfristen des Punktes 3.3. Dies gilt auch für die Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen. Im Falle (der Vereinbarung) von Teilzahlungen tritt Terminverlust (Punkt 3.8) ein, wenn auch nur eine Teilzahlung nicht fristgerecht oder nicht in voller Höhe erfolgt.

3.8. Mit Eintritt des Terminverlustes wird der gesamte noch ausstehende Restbetrag sofort zur Zahlung fällig. Bei Terminverlust steht ACO das Recht zu, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware ohne Rücktritt vom Vertrag in Verwahrung zu nehmen, bis die gesamte Forderung vollständig samt Nebenkosten abgedeckt ist.

3.9. Bei Zahlungsverzug oder offenkundigen Zahlungsschwierigkeiten des Kunden ist ACO jederzeit berechtigt, den sofortigen Rücktritt vom Vertrag zu erklären und allenfalls bereits gelieferte Waren wieder an sich zu nehmen oder deren unverzüglichen Rückversand an den Erfüllungsort auf Kosten des Kunden zu verlangen.

4. Lieferung

4.1. Die Lieferfrist beginnt mit dem Datum der Auftragsbestätigung. Lieferzeitangaben (Lieferfristen und -termine) erfolgen nach freier Einschätzung der ACO aufgrund der aktuellen Lieferlage. Sie verstehen sich als voraussichtlicher Zeitpunkt der Bereitstellung und Übergabe. Die diesbezüglichen Angaben sind unverbindlich, sofern nicht eine ausdrücklich verbindliche Lieferzusage für einen bestimmten Termin erfolgt.

4.2. Lieferungs- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt oder aufgrund anderer, mit Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns nicht anwendbarer, unvorhersehbarer und außergewöhnlicher Ereignisse hat ACO nicht zu vertreten. Solche Ereignisse sind insbesondere Streiks, Aussperrungen 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 verwerthen. 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 Altmaterialien 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. der Versandbereitschaft) auf den Kunden über (siehe Punkt 4.4).

6. Eigentumsvorbehalt

6.1. ACO behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihr gelieferten Waren bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungsbeträge zuzüglich Zinsen und Kosten vor. Bis zu diesem Zeitpunkt ist der Kunde nur mit schriftlicher Zustimmung der ACO berechtigt, die Ware weiter zu veräußern, zu be- und verarbeiten oder zu vereinigen. Dies gilt nicht, wenn die Ware zur Weiterverarbeitung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung bestimmt ist. Die Zustimmung zur Weiterveräußerung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung erlischt, sobald über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird bzw. die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens mangels eines zur Deckung der Kosten hinreichenden Vermögens unterbleibt.

6.2. Der Kunde verpflichtet sich, ACO zur Sicherung ihrer Kaufpreisforderung seine Forderungen aus der Weiterveräußerung abzutreten, wobei diese Abtretung vorläufig eine stille ist, d.h. dem Abnehmer nicht mitgeteilt wird. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Kunde verpflichtet, auf das Eigentumsrecht von ACO hinzuweisen und hat diese unverzüglich zu verständigen.

7. Gewährleistung

7.1. ACO ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen durch den Kunden verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen, jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der auf einen Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht und im Zeitpunkt der Übergabe bestanden hat zu beheben. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften 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, Preisreduzierung 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 Austausch der Ware behoben. 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 Rückgriff) ausgeschlossen.

7.6. Alle im Zusammenhang mit der Verbesserung entstehenden Kosten (z.B. Ein- und Ausbau, Transport, Fahrt- und Wegzeit) gehen zu Lasten des Kunden. Für Gewährleistungsarbeiten, die nicht bei ACO, sondern vor Ort im Betrieb des Kunden oder bei dessen 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 Zweifachen 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 gegen 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 keinfalls 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 verdeckte geführte Strom-, Gas- und Wasserleitungen oder ähnliche Vorrichtungen, Fluchtwege, sonstige Hindernisse baulicher Art, sonstige mögliche Störungsquellen, Gefahrenquellen sowie die erforderlichen statischen Angaben zur Verfügung stellen.

9.3. Die ACO haftet bei Verletzung dieser Mitwirkungspflicht nicht für etwaige sich daraus ergebende Mängel und Schäden.

10. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

10.1. Der Kunde garantiert, der ACO zur Verfügung gestellte Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen verwenden zu dürfen und dass die weitere Verwendung derselben durch ACO keine Rechte (insbesondere Urheberrechte oder sonstige Schutzrechte) eines Dritten verletzt. Sofern die Herstellung der Waren oder die Erbringung von Leistungen durch ACO nach Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen des Kunden erfolgt, welche in gewerbliche Schutzrechte oder Urheberrechte Dritter eingreifen, hat der Kunde ACO schad- und klaglos zu halten.

10.2. Ausführungsunterlagen wie Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dgl. stets geistiges Eigentum der ACO und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich der Vervielfältigung, Nachahmung und Wettbewerb. Sie dürfen ohne schriftliche Zustimmung der ACO weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

11. Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

11.1. Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten - einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen - ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz der ACO ausschließlich zuständig.

11.2. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der Weiterverweisungsnormen. Die Anwendung der Bestimmungen des UN-Kaufrechtsübereinkommens sowie des UNCITRAL-Übereinkommens wird ausgeschlossen.

12. Allgemeines

12.1. Der Einsatz von Subunternehmern seitens ACO ist stets zulässig.

12.2. Falls einzelne Bestimmungen dieser AGB unwirksam sein sollten oder diese AGB 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 von ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung des Schriftformerfordernisses. Mündliche Vereinbarungen einschließlich der über die Aufhebung der Schriftform sind unwirksam.



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

- Linientwässerung
- Dach-, Balkon- und Terrassentwässerung
- Schachtabdeckungen
- Punktentwässerung
- Regenwasserbewirtschaftung und Abwasserreinigung
- Kellerbau
- Hofentwässerung



ACO GmbH

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

info@aco.at
www.aco.at