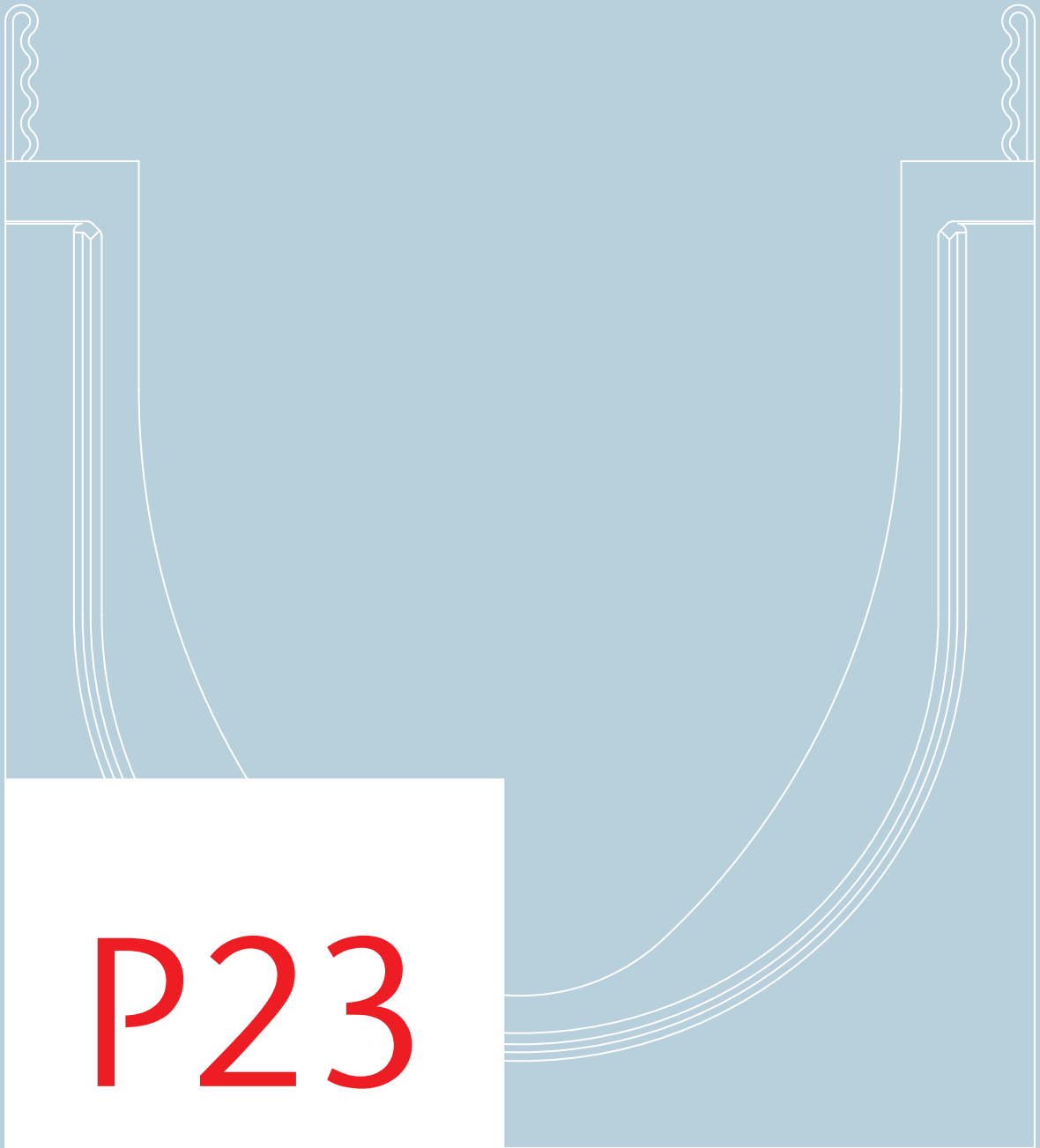
ACO. we care for water

gültig ab 01.01.2023



P23

ACO Bauelemente

Preisliste 2023
Bauelemente
www.aco.at

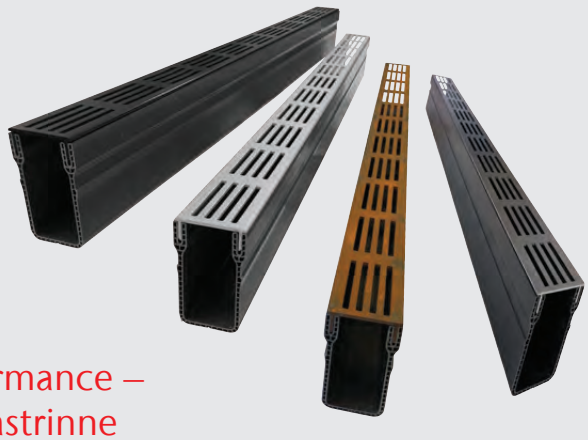


Im Bild: Ewald Kronheim BA, MAg. Robert Grieshofer, Rene Kaltenbacher, MSc, Ing. Johannes Kauer

Wir sind die Besten der Branche Tiefbau

Auch heuer bewerteten 143 Baustoffhändler insgesamt 71 Unternehmen in elf Kategorien – ACO Österreich erzielte dabei den ersten Platz in der Kategorie „Tiefbau/Galabau“. Der Gold-Sieger überzeugte mit folgenden Leistungen: Liefertermintreue, Warenverfügbarkeit, Handelsspanne, Produktqualität, Reklamationsbearbeitung, Verlässlichkeit Außendienst, Unterstützung durch Außendienst, Produkt- und Geschäftspolitik, Reklamationskulanz, Schulungsangebote und Händlertreue.

NEU! ACO Slimline



Die ACO Slimline ist dezent und sichtbar schön zugleich.
Mit nur 6 cm Breite stellt das brandneue System die perfekte Lösung für eine unauffällige Terrassenentwässerung da.
Mehr ab Seite 640

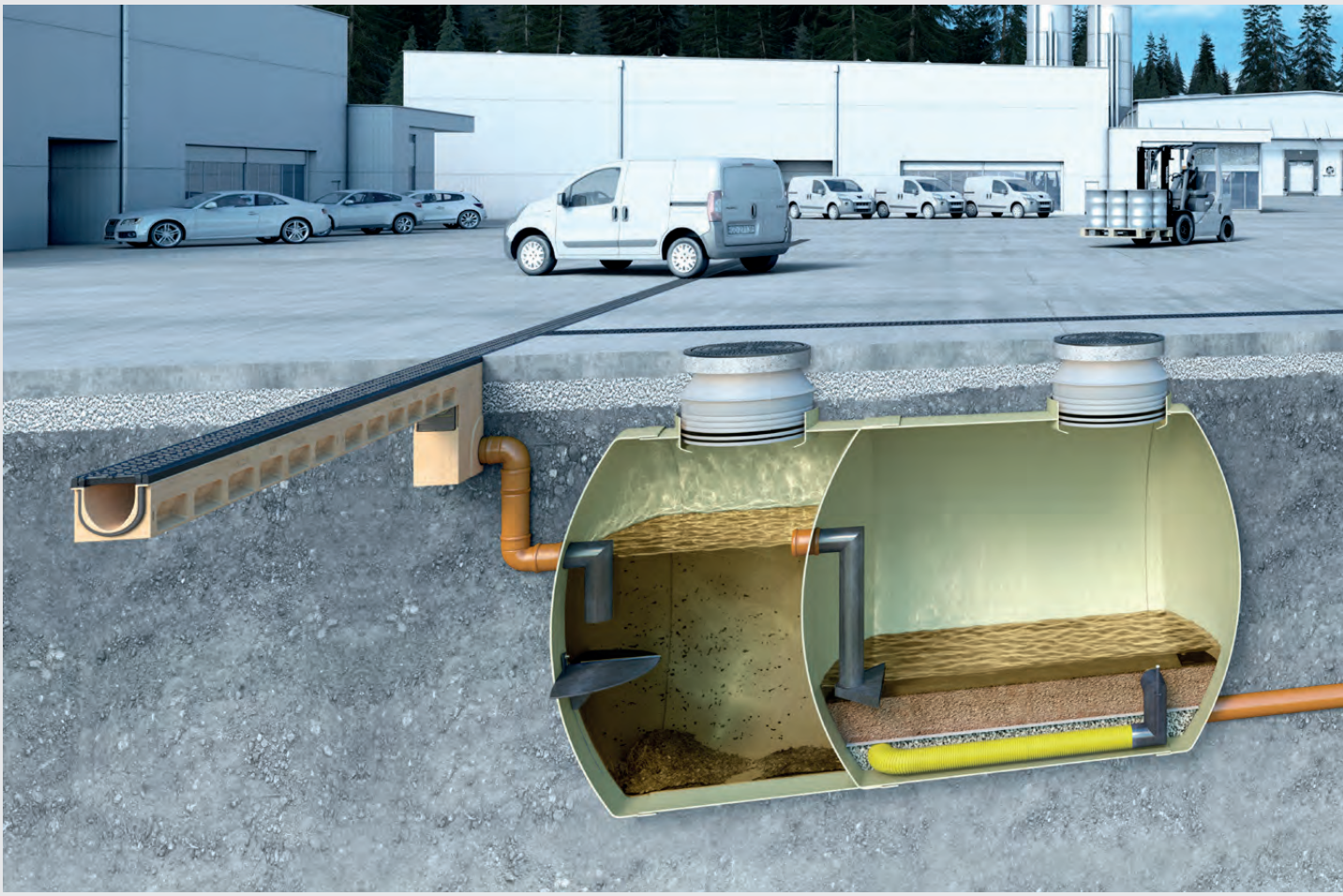


NEU! PowerDrain Performance – Die innovative Schwerlastrinne

Als Premiummodell vereint das neue System die Funktionen der Seal in Technologie, den Powerlock Gussrost mit dämpfender Einlage und die KTL-Beschichtung von Rost und Zarge. Als Schwerlastrinne hält sie Belastungen bis Klasse F 900 stand und ist für alle Anwendungen einsetzbar.
Mehr ab Seite 134

1	**ACO DRAIN® Linienentwässerung**	■ Standardrinnen mit ACO Drainlock® Rosten ■ Schwerlastrinnen ■ Sonderrinnen ■ Galabaurinnen ■ ACO SPORT®	**10**
2	**ACO Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung**	■ Fassaden- und Terrassenrinne Profiline ■ Aufsätze für Dachabläufe ■ Flachdach- und Terrassenabläufe aus Gusseisen ■ Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl ■ GM-X Abflussrohre und Formteile	**252**
3	**ACO Schachtabdeckungen**	■ Kanalguss Abdeckungen ■ Kabelschachtabdeckungen ■ Access Covers ■ Sonderschachtabdeckungen DETEGO	**338**
4	**ACO Punktentwässerung**	■ Straßenablauf Combipoint ■ Aufsätze für Straßenabläufe ■ Brückenabläufe ■ Parkdeckabläufe ■ Hofabläufe ■ Regenrohrabläufe ■ Bodenabläufe/Bodenwannen	**370**
5	**ACO Baumschutz**	■ Baumschutzroste ■ Baumschutzgitter	**436**
6	**ACO Regenwasserbewirtschaftung & Abwasserreinigung**	■ Schlammfänge & Sedimentation ■ Regenwasserreinigung ■ Rückhaltung & Versickerung ■ Drosselsysteme ■ Pumpstationen ■ Leichtflüssigkeitsabscheider ■ Fettabscheider	**444**
7	**ACO Kellerbau**	■ Therm® 3.0 Leibungskellerfenster ■ Nebenraumfenster ■ Therm® Block Montagedämmplatten ■ Therm® Lichtschächte ■ Lüftungsschächte ■ Rückstauverschlüsse ■ Hebeanlagen	**514**
8	**ACO Haus und Garten**	■ Self® Entwässerungsrinnen ■ Self® Hofabläufe ■ Vario Schuhabstreifersystem ■ Self® Rasenwabe ■ Self® Kiesstabilisierung	**638**
9	**ACO Allgemeines**	■ Werkstoffinformation ACO Polymerbeton ■ Allgemeine Hinweise zur Materialauswahl ■ ACO Polymerbeton Beständigkeitsliste ■ Haben Sie Fragen? askACO ■ Preise, Fracht und Verpackung ■ Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	**664**

Vier Fragen leiten Sie zielgerichtet bei Ihrer Planung



1

Was steht bei Regenwassermanagement und Gewässerschutz am Anfang?

ACO Oberflächenentwässerung
- Entwässerungsrinnen
- Straßen- und Hofabläufe
- Aufsätze
- Schachtabdeckungen

2

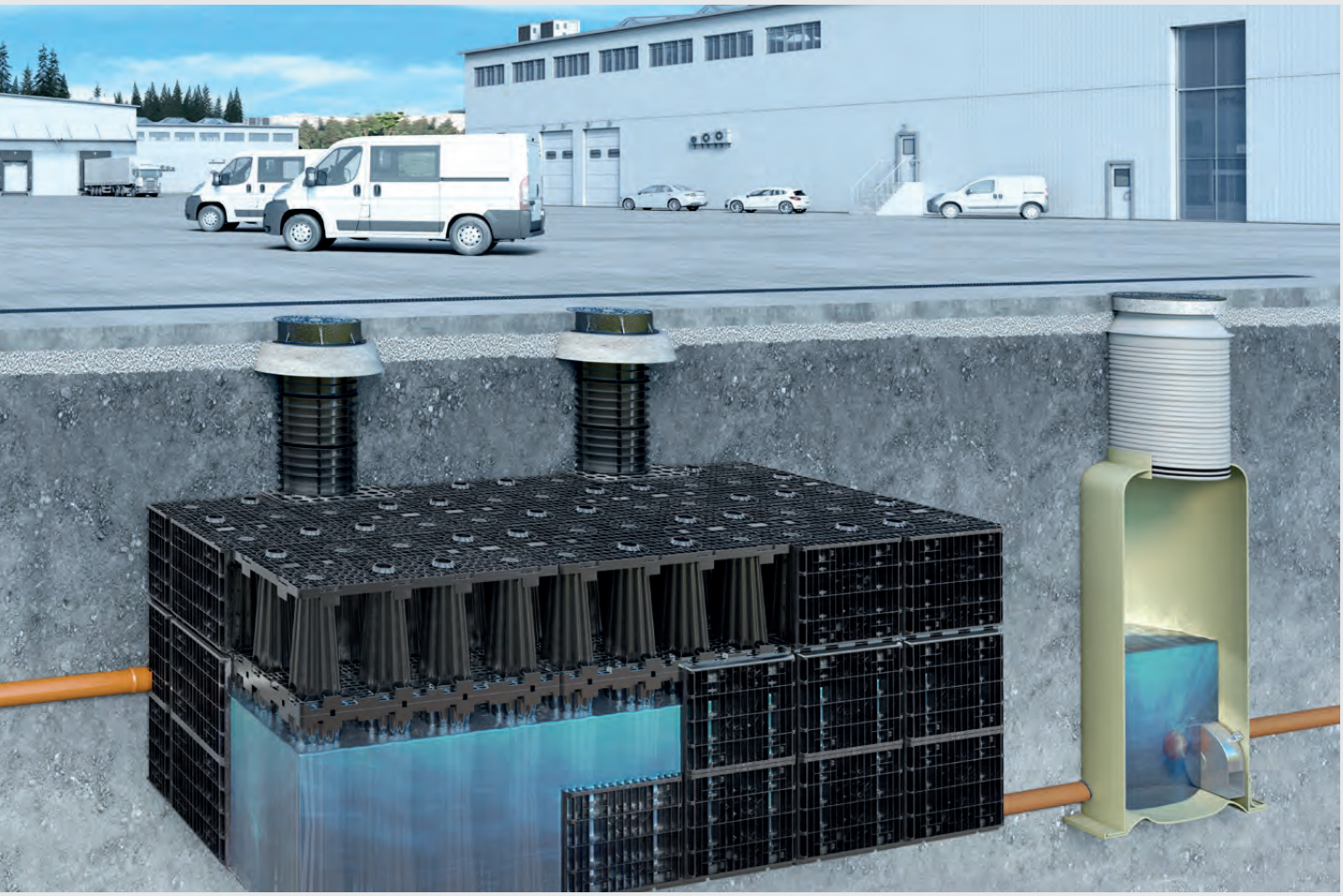
Welche Oberflächenwasserbehandlung ist erforderlich?

ACO Reinigungsanlagen
- Sedimentationsanlagen
- Abscheider
- Technischer Filter



ACO water cycle

Mit dem Wasserkreislauf liefert ACO Systeme, die Wasser sammeln und leiten, reinigen, speichern und schließlich wiederverwenden. Damit leistet ACO einen Beitrag zur Erhaltung von sauberem Grundwasser als lebenswichtiger Ressource und leistet einen Beitrag für die Welt von morgen.



3

Wie werden Oberflächenabflüsse zwischengespeichert?

HOLD

ACO Rückhalte- und Speicheranlagen
- Havariesysteme
- Blockrigolen zur Versickerung und Rückhaltung

4

Wie wird das Oberflächenwasser kontrolliert abgeleitet?

REUSE

ACO Kontrollsysteme
- Drosselsysteme
- Pumpstationen

Ihre Ansprechpartner bei ACO Bauelemente

Telefonzentrale



Petra Ungersbäck

Tel. 02252 / 224 20-0
Fax 02252 / 224 20-8030
petra.ungersbaeck@aco.at



Leitung Innendienst



Andreas Supper

Tel. 02252 / 224 20-8014
andreas.supper@aco.at

Betreuung Selbstabholer



Christian Enzinger

Tel. 02252 / 224 20-8016
christian.enzinger@aco.at



Jürgen Schmid

Tel. 02252 / 224 20-8018
juergen.schmid@aco.at

Anwendungstechnik



Markus Spörk

Tel. 02252 / 224 20-8042
markus.spoerk@aco.at



Christof Baumgartner-Dusek

Tel. 02252 / 224 20-8047
christof.baumgartner@aco.at

Architekten- & Planerberater

Wien/Niederösterreich/Bgld Nord



Ing. Viktor Strümpf

Mobil 0664 / 889 130 45
viktor.struempf@aco.at

Oberösterreich/Salzburg



Ing. Martin Höretseder

Mobil 0664 / 963 33 92
martin.hoeretseder@aco.at

Steiermark/Kärnten/Bgld Süd



Kresimir Sokic

Mobil 0664 / 889 130 54
kresimir.sokic@aco.at

Außendienst & Technische Beratung	Innendienst	Angebotswesen

Wien/Niederösterreich Süd/Burgenland Nord



Ing. Andreas Katzenbeisser

Mobil 0664 / 142 89 87
Fax 02252 / 224 20-8030
andreas.katzenbeisser@aco.at



Alexander Wolfsgruber

Tel. 02252 / 224 20-8022
alexander.wolfsgruber@aco.at



Birgit Urban

Tel. 02252 / 224 20-8015
birgit.urban@aco.at



Ing. Matthias Schieder

Mobil 0664 / 224 31 81
Fax 02252 / 224 20-8030
matthias.schieder@aco.at



Markus Wacek

Tel. 02252 / 224 20-8089
markus.wacek@aco.at



Birgit Urban

Tel. 02252 / 224 20-8015
birgit.urban@aco.at

Wien/Niederösterreich Nord



Martin Willim

Mobil 0664 / 353 53 15
Fax 02252 / 224 20-8030
martin.willim@aco.at



Stefan Scharinger

Tel. 02252 / 224 20-8085
stefan.scharinger@aco.at



Manuela Wiedermann

Tel. 02252 / 224 20-8026
manuela.wiedermann@aco.at



André Punz

Mobil 0664 / 889 130 47
Fax 02252 / 224 20-8030
andre.punz@aco.at



Markus Wacek

Tel. 02252 / 224 20-8089
markus.wacek@aco.at



Manuela Wiedermann

Tel. 02252 / 224 20-8026
manuela.wiedermann@aco.at

Oberösterreich



Klaus Pernkopf

Mobil 0664 / 889 130 34
Fax 02252 / 224 20-8030
klaus.pernkopf@aco.at



Roman Trahbüchler

Tel. 02252 / 224 20-8039
roman.trahbuechler@aco.at



Sandra Ungerböck

Tel. 02252 / 224 20-8092
sandra.ungerboeck@aco.at

Salzburg



Hannes Bucher

Mobil 0664 / 889 130 32
Fax 02252 / 224 20-8030
hannes.bucher@aco.at



Roman Trahbüchler

Tel. 02252 / 224 20-8039
roman.trahbuechler@aco.at



Sandra Ungerböck

Tel. 02252 / 224 20-8092
sandra.ungerboeck@aco.at

Tirol/Vorarlberg



Christoph Heiß

Mobil 0664 / 888 248 63
christoph.heiss@aco.at



Wolfgang Riegler

Tel. 02252 / 224 20-8055
wolfgang.riegler@aco.at



Claudia Schobert

Tel. 02252 / 224 20-8056
claudia.schobert@aco.at

Kärnten



Christian Koch

Mobil 0664 / 210 08 07
christian.koch@aco.at



Thomas Fontner

Tel. 02252 / 224 20-8011
thomas.fontner@aco.at



Almedina Mujic

Tel. 02252 / 224 20-8024
almedina.mujic@aco.at

Steiermark/Burgenland Süd



Ing. Christian Wolf

Mobil 0664 / 162 04 20
Fax 02252 / 224 20-8030
christian.wolf@aco.at



Thomas Fontner

Tel. 02252 / 224 20-8011
thomas.fontner@aco.at



Almedina Mujic

Tel. 02252 / 224 20-8024
almedina.mujic@aco.at

Belastungsklassen

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

z. B. Klasse **D 400**

Kennbuchstabe

Prüfkraft in kN (Mindestwert der Maximalbelastung)

Linienentwässerung

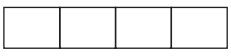
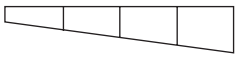
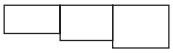
Definiton der Belastungsklassen nach ÖNORM EN 1433

	Klasse A 15[1)]	Verkehrsflächen, die ausschließlich von Fußgängern und Radfahrern benutzt werden, und vergleichbare Flächen, z. B. Grünflächen
	Klasse B 125[1)]	Gehwege, Fußgängerbereiche und vergleichbare Flächen, PKW-Parkflächen und Parkdecks
	Klasse C 250[1)]	Im Bordrinnenbereich von Straßen, Gehwegen und Seitenstreifen von Straßen
	Klasse D 400[1)]	Fahrbahnen von Straßen, auch Fußgängerstraßen, Parkflächen und vergleichbare befestigte Verkehrsflächen (z. B. BAB-Parkplätze)
	Klasse E 600[1)]	Nicht öffentliche Verkehrsflächen, die mit besonders hohen Radlasten befahren werden, z. B. Verkehrswege in Industriebetrieben
	Klasse F 900[1)]	Besondere Flächen, z. B. Flugbetriebsflächen von Verkehrsflughäfen

[1)] Prüfkraft (kN) nach ÖNORM EN 1433

Glossar

Abkürzung	Erklärung
DN/OD	Diameter Nominal/Outer Diameter (Außendruchmesser)
EN	Europäische Normen
FRW	Fließrichtungswechsel
KF	Kurzform
kN	Kilonewton (Masseinheit der Kraft)
KTL	Kathodische Tauchlackierung
LF	Langform
LLD	Lippenlabyrinthdichtung
MW	Maschenweite
NBR-Kautschuk	NBR – Acrylnitril-Butadien-Kautschuk ist in erster Linie beständig gegen die Einwirkung von Mineralölen, insbesondere Hydraulikölen, Schmierfetten, Benzin
NS	Nominal Size (Nenngröße bei Abscheidern)
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
BEGU	ACO Bauteile mit Rahmen und Deckel aus Beton und Gusseisen
Drainlock®	Schraublose Arretierung für die Belastungsklassen A 15 bis D 400
DUOPREN	Zweifache dauerhaft dämpfende Einlage, die in Deckel, Roste und Rahmen verliersicher eingebracht sind.
Gefällearten	 Wasserspiegelgefälle/ Geländegefälle  Sohlengefälle als Eigengefälle im Rinnenboden 0,5 %  Sohlengefälle als Stufengefälle Höhendifferenz 2,5/5 cm
„Naturbelassener“ Guss	Die Oberflächenbeschichtung von Gusseisen hat bei Schachtabdeckungen für den normalen Kanalisationsbereich und Aufsätzen für die Entwässerung von Verkehrsflächen nur kosmetische Funktion. Selbst gegen Salzlösungen infolge von Streusalz im Winter ist Gusseisen praktisch unempfindlich. Das liegt daran, dass Gusseisen bei Oberflächen-Oxidation eine wirksame Schutzschicht bildet, die eine weitere Materialzerstörung verhindert. Wir verzichten deshalb, insbesondere aus Gründen des Umweltschutzes, auf eine Beschichtung bei Abläufen und Schachtabdeckungen aus Gusseisen. Selbstverständlich entspricht der Verzicht auf eine Oberflächenbeschichtung der Gussteile den einschlägigen Normen. Eine schwarze Beschichtung kann nur in Sonderfällen gegen Mehrpreis angeboten werden.
Gusseisen EN-GJL	Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss)
Gusseisen EN-GJS	Gusseisen mit Kugelgraphit (Sphäroguss)
PEWEPREN	Dauerhaft dämpfende Einlagen, die in Deckel, Roste oder Rahmen verliersicher eingebracht sind.
Powerlock®	Schraublose Arretierung für den Schwerlastbereich D 400, E 600, F 900
Rückstausicher	Rückstausichere Schachtabdeckungen sind dicht gegen drückendes Wasser von unten und von oben. Die Dichtheit wird erreicht durch eine Dichtung zwischen Rahmen, Deckel und Verschluss. Die Verbindung Schacht/Abdeckung muss besonders sorgfältig ausgeführt werden. Die Abdeckung ist dem auftretenden Druck entsprechend auf dem Bauwerk zu verankern.
Tagwasserdicht	Tagwasserdichte Schachtabdeckungen verhindern, dass drucklos anfallendes Oberflächenwasser in das Schachtwerk gelangt.



1 ACO Linienentwässerung



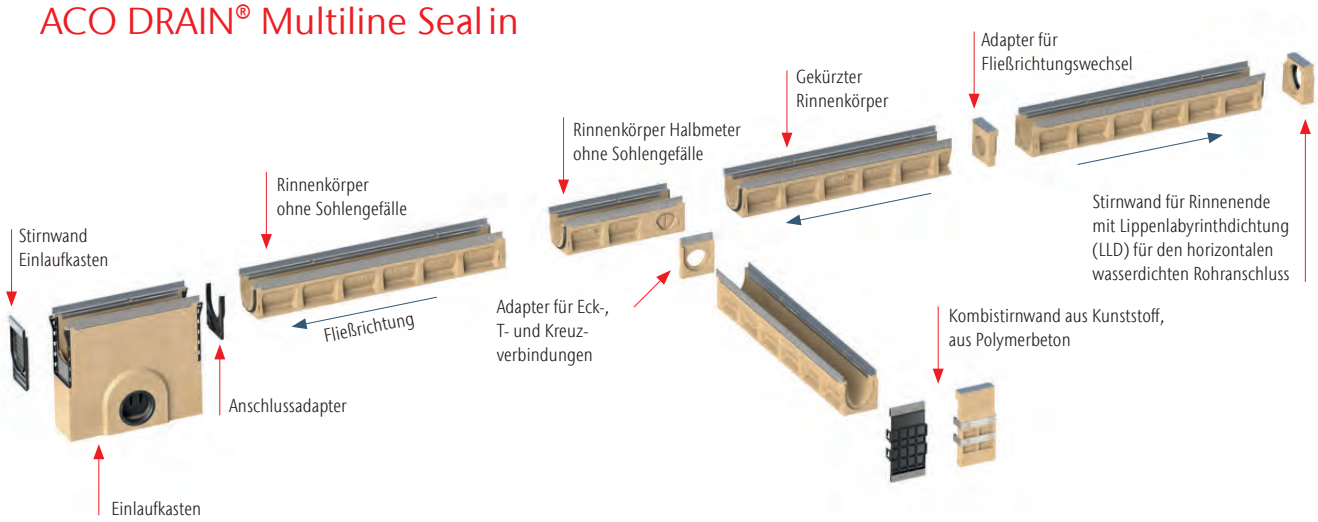
ACO Linienentwässerung

Standardrinnen mit ACO Drainlock® Rosten	Multiline/PowerDrain Seal in V 100	16
	Multiline V 100 Flachrinnen	22
	Multiline V 100 Schlitzrahmen	32
	Multiline/PowerDrain Seal in V 150	40
	Multiline V 150 Flachrinnen	46
	Multiline V 150 Schlitzrahmen	52
	Multiline/PowerDrain Seal in V 200	58
	Multiline V 200 Flachrinnen	64
	Multiline V 200 Schlitzrahmen	70
	Multiline V 300	76
	Multiline V 300 Flachrinne	77
	Multiline V 400	86
	Multiline V 500	91
	Kunststoffrinne XtraDrain X 100 bis X 200	103
	Parkdeckrinne Deckline P / P OS 100 bis 200	115
Schwerlastrinnen	PowerDrain Performance V 100 P bis V 200 P	136
	Schwerlast Flachrinnen	153
	Monoblock Parkdrain PD 100 V bis PD 200 V (monolithisch)	155
	Monoblock Roaddrain RD 100 V bis RD 300 (monolithisch)	170
	Retentionsschlitzrinne Qmax®	193
Sonderrinnen	Randsteinentwässerungsrinne KerbDrain	195
	Edelstahl Schlitzrinne 20 (modular)	206
	Edelstahl Kastenrinne 125 & 200 (modular)	216
Galabaurinnen	Civicline aus Polymerbeton	239
	Galaline aus Kunststoff (PP)	245
ACO SPORT®	Elastic Randsteine	247
	Sandfangrinne	248
Zubehör		249

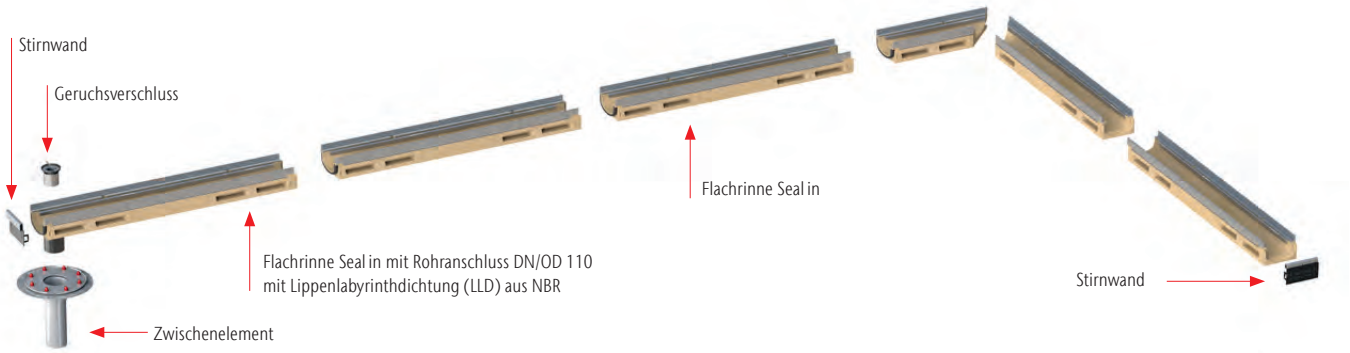
Mehr Informationen finden Sie online

Systemübersicht Beispiele

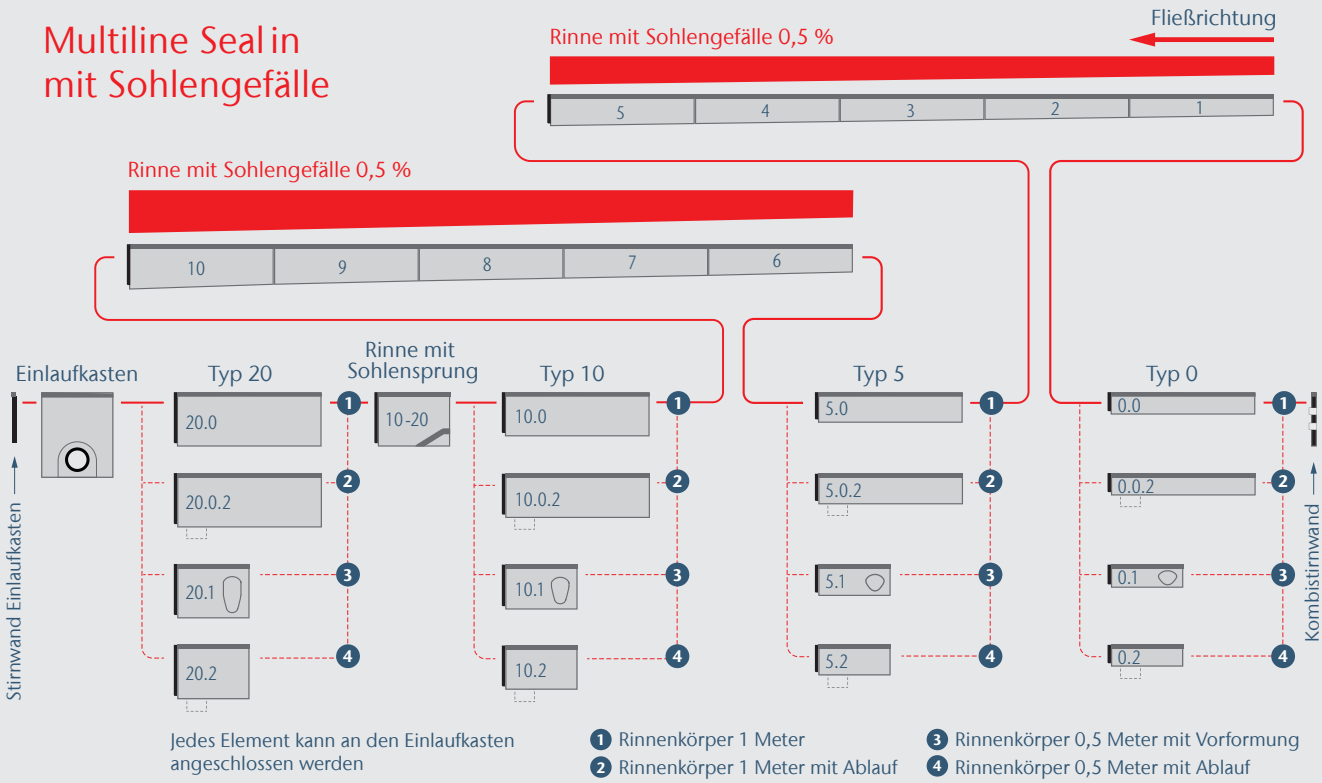
ACO DRAIN® Multiline Seal in



ACO DRAIN® Multiline Seal in Flachrinne



Multiline Seal in mit Sohlengefälle



Jedes Element kann an den Einlaufkasten angeschlossen werden

1 Rinnenkörper 1 Meter
2 Rinnenkörper 1 Meter mit Ablauf
3 Rinnenkörper 0,5 Meter mit Vorformung
4 Rinnenkörper 0,5 Meter mit Ablauf

Produktübersicht

	Zargenausführung					Nennweiten						Belastungsklassen					
	Stahl verzinkt	Edelstahl	Guss	Kunststoff	Polymerbeton	NW 100	NW 150	NW 200	NW 300	NW 400	NW 500	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Standardrinnen mit ACO Drainlock® Rosten																	
Multiline Seal in	✔	✔				✔	✔	✔	✔ 1)	✔ 1)	✔ 1)	✔	✔	✔	✔	✔	
Powerdrain Seal in			✔			✔	✔	✔	✔ 1)	✔ 1)	✔ 1)	✔	✔	✔	✔	✔	
Kunststoffrinne XtraDrain	✔			✔		✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔ 2)		
Parkdeckrinne Deckline P / P OS					✔	✔	✔	✔ 3)				✔	✔	✔			
Schwerlastrinnen																	
Powerdrain Performance			✔			✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔
Schwerlastrinne SK Flachrinne			✔			✔		✔				✔	✔	✔	✔	✔	✔
Monoblock PD (monolithisch)					✔	✔	✔	✔				✔	✔	✔	✔		
Monoblock RD (monolithisch)					✔	✔	✔	✔	✔					✔	✔	✔	✔
Retentionsschlitz-rinne Qmax	✔		✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Sonderrinnen																	
Randsteinrinne KerbDrain					✔	✔						✔	✔	✔	✔		
Schlitzrinne 20 (modular)		✔				Schlitzweite 20 mm						✔	✔	✔			
Kastenrinne (modular)		✔				Lichte Weite 125 & 200 mm						✔	✔	✔			
Galabaurinnen																	
Civicline	✔					✔	✔					✔	✔	✔			
Galaline				✔		✔						✔	✔	✔			

1) ohne Seal in Technologie
2) D 400 nur mit Stahl verzinkter Zargenausführung
3) NW 200 nur Deckline P

Serienmäßig dichte Rinnensysteme sind das ACO Versprechen in die Zukunft der Entwässerung. Zum Schutz des Grundwassers und des Bauwerks.

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

1

Multiline Seal in – Dicht von Anfang an

ACO Multiline ist die serienmäßig mit Dichtung ausgestattete Rinne. Mit der Seal in Technologie dichtet ACO die Schlüsselstellen eines Linienentwässerungssystems sicher ab. Damit entspricht ACO Multiline im Hinblick auf Dichtheit und Wasserqualität schon heute den Anforderungen von morgen.

Belastungsklassen[1)]

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400
- E 600

gemäß ÖNORM EN 1433

Nennweiten

100, 150, 200

Material

Polymerbeton mit Stahl-, Edelstahlzarge

Anwendungsbereiche

- Bahnsteige
- Fassadenentwässerung
- Fußgängerzonen, Geh-/Radwege
- Öffentliche Wege und Plätze
- Parkdecks, PKW-Parkplätze

Einfacher Einbau

- einfaches Versetzen von oben
- geringes Gewicht
- bewährtes Handling im Stecksystem
- kein zusätzlicher Arbeitsgang

Dauerhaft beständig

- dicht nach Langzeitsimulation
- wasserdichte Werkstoffe wie ACO Polymerbeton und moderne Kunststoffe
- integrierte EPDM-Dichtung

Sicher durch geprüfte Dichtheit

Bei herkömmlichen Rinnensystemen geht wegen undichter Rinnenstöße ein Teil des Wassers auf dem Weg zur Regenwasserbehandlung unkontrolliert verloren. Die neue Rinne von ACO trägt dagegen zur zielgerichteten Ableitung und Behandlung des Oberflächenwassers bei. Dies bestätigt insbesondere der Langzeittest des IKT, Institut für Unterirdische Infrastruktur, mit dem Siegel „IKT Geprüft“.

Sealin TECHNOLOGY

IKT Geprüft. dauerhaft dicht über 72h nach zyklischen Belastungen www.ikt.de

Serienmäßig dicht

- Dichtheit über 72 Stunden
- zielgerichtetes Regenwassermanagement
- dauerhafter Bauwerksschutz
- sicherer Grundwasserschutz



[1)] Weitere Informationen zu Belastungsklassen finden Sie auf Seite 8.

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

PowerDrain Seal in – Für höhere Belastungen

Das System PowerDrain Seal in Klasse E 600 tritt die Nachfolge der bisherigen Multiline mit Kantenschutz aus Gusseisen an. Bei der Entwicklung des Rinnensystems lag ein besonderes Augenmerk auf einer praxisgerechten Verwendung in LKW-Verkehrsflächen. PowerDrain steht für eine verstärkte Rinnenkonstruktion mit einer 12-mm-Gusskante.

Belastungsklassen[1)]

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400
- E 600

gemäß ÖNORM EN 1433

Nennweiten

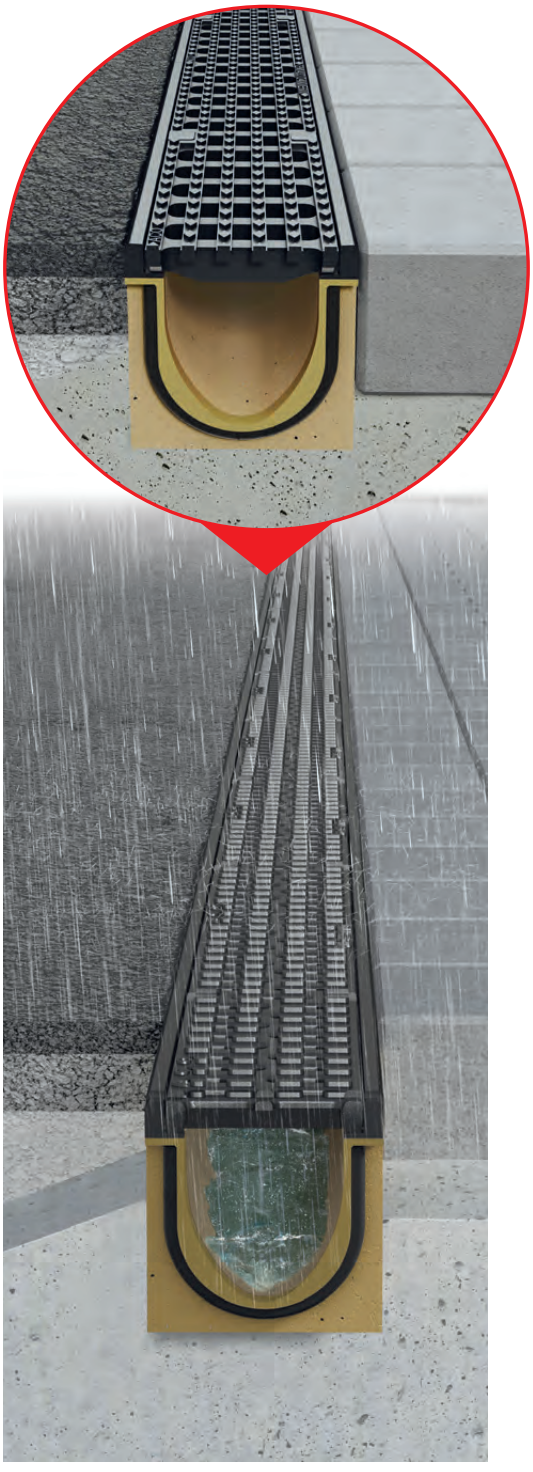
100, 150, 200

Material

Polymerbeton mit Gusszarge

Anwendungsbereiche

- Containerumschlagplätze
- Industrieflächen
- LKW-Parkplätze
- Logistikflächen und -straßen



Gusszarge

Die 12 mm breite Gusskante und der verstärkte Rinnenkörper ermöglichen einen wirtschaftlichen Einbau. In Kombination mit Gussrosten setzt die Entwässerungsrinne optische Akzente bei stärkeren Anforderungen.

Direkt anarbeiten

Für Anwendungsbereiche bis zur Belastungsklasse D 400 können die Oberflächenbeläge direkt angearbeitet werden. Dies bringt wirtschaftliche, bauliche und optische Vorteile für Bauherren und Verarbeiter.

Starke Seitenwand

Die Rinnenkörper sind verstärkt ausgeführt. Dank des Werkstoffs Polymerbeton sind sie trotzdem leicht zu händeln.

Seal in TECHNOLOGY

Dichtung

Mit Seal in Technologie: Die Kombination des Werkstoffs ACO Polymerbeton mit der Dichtung sorgt für einen serienmäßig dichten Rinnenstrang. Geprüft und zertifiziert mit dem IKT-Siegel.

Drainlock® Rostprogramm

Ein breites Programm an Abdeckungen in vielen Formen, Farben und Materialien – aus Gusseisen oder Edelstahl, feuerverzinkt oder Kunststoff – schafft kreativen Spielraum für die individuelle Planung und Gestaltung.

[1)] Weitere Informationen zu Belastungsklassen finden Sie auf Seite 8.

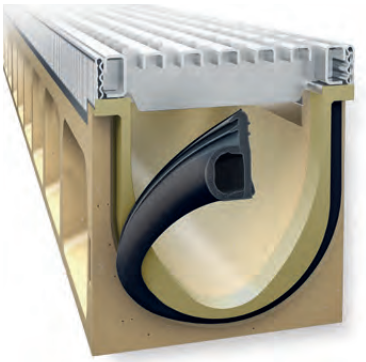
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Multiline Sealin V 100 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Robuster Rinnenkörper
- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01059)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Schraublose Rostarretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600[1] gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl V2A (1.4301); Edelstahl V4A (1.4404) ohne Seal in Technologie auf Anfrage erhältlich





Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 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





Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	135	150	0.0	24[2]	15,0	132330	133,90	16,7	132430	285,00
		175	5.0	24[2]	17,1	132340	133,90	18,5	132440	285,00
		200	10.0	24[2]	19,6	132350	133,90	20,2	132450	285,00
		250	20.0	12	22,3	132370	133,90	24,0	132470	285,00
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110										
1000	135	160	0.0.2	10	17,7	132334	157,70	18,1	132434	308,20
		185	5.0.2	10	18,5	132344	157,70	20,0	132444	308,20
		210	10.0.2	10	21,8	132354	157,70	22,1	132454	308,20
		260	20.0.2	6	25,5	132374	157,70	25,1	132474	308,20
Mit seitlicher Vorformung										
500	135	150	0.1	10	8,5	132332	107,10	9,6	132432	185,50
		175	5.1	10	9,4	132342	107,10	10,8	132442	185,50
		200	10.1	10	10,4	132352	107,10	11,8	132452	185,50
		250	20.1	10	12,3	132372	107,10	14,1	132472	185,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110										
500	135	160	0.2	10	9,1	132333	119,40	10,0	132433	186,50
		185	5.2	10	10,2	132343	119,40	11,0	132443	186,50
		210	10.2	10	11,3	132353	119,40	12,0	132453	186,50
		260	20.2	10	13,2	132373	119,40	13,7	132473	186,50

[1] Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen. Für diesen Einsatz empfehlen wir ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

[2] Ausnahme: Bei Artikel 132430, 132440 und 132450 (Edelstahl V 100 E) abweichende VPE von 12.

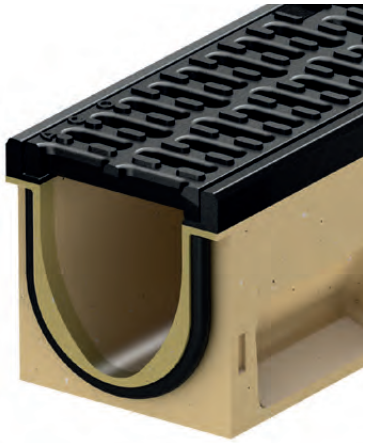
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PowerDrain Sealin V 100 G Kantenschutz Gusseisen

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Schraublose Rostarretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen





Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	153	155	0.0	20	24,6	132930	193,20
		180	5.0	20	26,8	132940	193,20
		205	10.0	20	29,2	132950	193,20
		255	20.0	10	33,9	132970	193,20
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110							
1000	153	160[1)]	0.0.2	10	25,6	132934	209,70
		185[1)]	5.0.2	10	28,1	132944	209,70
		210[1)]	10.0.2	10	30,6	132954	209,70
		260[1)]	20.0.2	5	35,8	132974	209,70
Mit seitlicher Vorformung							
500	153	155	0.1	10	12,6	132932	133,10
		180	5.1	10	13,8	132942	133,10
		205	10.1	10	15,1	132952	133,10
		255	20.1	10	17,6	132972	133,10
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110							
500	153	160[1)]	0.2	10	13,2	132933	139,50
		185[1)]	5.2	10	14,7	132943	139,50
		210[1)]	10.2	10	16,1	132953	139,50
		260[1)]	20.2	10	19,0	132973	139,50

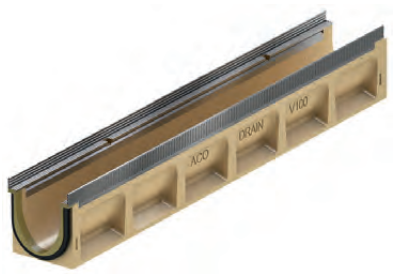
[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper.

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

Multiline Sealin V 100 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

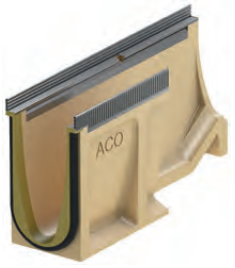
- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	135	150/155	1	12	15,0	132301	133,90	16,6	132401	285,00
		155/160	2	12	15,5	132302	133,90	17,1	132402	285,00
		160/165	3	12	16,0	132303	133,90	17,6	132403	285,00
		165/170	4	12	16,5	132304	133,90	18,1	132404	285,00
		170/175	5	12	17,0	132305	133,90	18,6	132405	285,00
		175/180	6	12	17,5	132306	133,90	19,1	132406	285,00
		180/185	7	12	18,0	132307	133,90	19,6	132407	285,00
		185/190	8	12	18,5	132308	133,90	20,1	132408	285,00
		190/195	9	12	19,0	132309	133,90	20,6	132409	285,00
		195/200	10	12	19,5	132310	133,90	21,1	132410	285,00

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

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



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
500	135	250	6	12,0	132375	133,90	13,0	132475	285,00

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

PowerDrain Sealin V 100 G Kantenschutz Gusseisen

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	153	155/160	1	10	24,9	132901	193,20
		160/165	2	10	25,3	132902	193,20
		165/170	3	10	25,7	132903	193,20
		170/175	4	10	26,2	132904	193,20
		175/180	5	10	26,7	132905	193,20
		180/185	6	10	27,1	132906	193,20
		185/190	7	10	27,6	132907	193,20
		190/195	8	10	28,0	132908	193,20
		195/200	9	10	28,5	132909	193,20
		200/205	10	10	29,0	132910	193,20

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

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



Abmessungen			VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
500	153	255	10	17,4	132975	193,20

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

Multiline Sealin V 100 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Einlaufkästen, 500 mm – mit Kantenschutz Stahl verzinkt/Edelstahl

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110 oder DN/OD 160
- 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



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Kurzform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 10										
500	135	460	110	10	26,9	132391	299,20	26,0	132491	563,70
			160	10	26,9	132398	299,20	26,3	132498	563,70
Langform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 20										
500	135	610	110	10	34,7	132392	350,00	35,5	132492	616,00
			160	10	34,7	132399	350,00	35,2	132499	616,00

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

PowerDrain Sealin V 100 G Kantenschutz Gusseisen

Einlaufkästen, 500 mm – mit Kantenschutz Gusseisen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110 oder DN/OD 160
- 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



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
Kurzform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 10							
500	153	460	110	10	33,3	132991	400,50
			160	10	32,3	132998	400,50
Langform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 20							
500	153	610	110	10	45,2	132992	463,30
			160	10	44,2	132999	463,30

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

Multiline V 100 S/E/G Flachrinne Kantenschutz Stahl verz., Edelstahl, Gusseisen

Flachrinnen Sealin ohne Sohlengefälle, 1000 mm

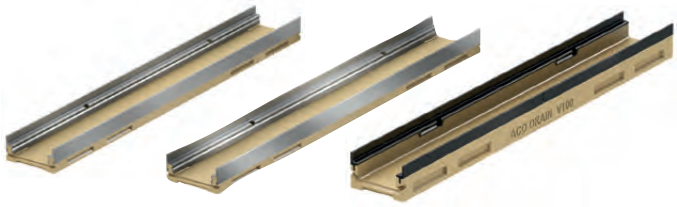
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) bespielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:
  - ☐ 132323 und 132324 (BH 80)
  - ☐ 132321 und 132322 (BH 100)



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	135	80	30	10,7	132323	133,90	10,7	132423	285,00
1000	135	100	30	12,0	132321	133,90	12,0	132421	285,00
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
1000	135	93	30	13,7	132324	157,70	13,7	132424	308,20
1000	135	113	30	15,0	132322	157,70	15,0	132422	308,20

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) beispielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:
  - ☐ 12327 und 12328 (BH 60)
  - ☐ 12323 und 12324 (BH 80)
  - ☐ 12321 und 12322 (BH 100)



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	135	60	48	9,5	12327	133,90	9,5	12427	285,00	-	-	-
		80	30	-	-	-	-	-	-	12,4	12523[1)]	160,50
		100	30	-	-	-	-	-	-	14,3	12521[1)]	160,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110												
1000	135	60/90	48	10,8	12328	157,70	10,8	12428	308,20	-	-	-
1000	135	90	30	-	-	-	-	-	-	15,1	12524[1)]	184,70
		110	30	-	-	-	-	-	-	16,6	12522[1)]	184,70

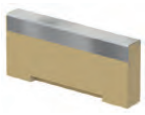
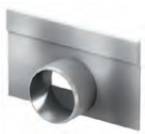
[1)] Auslaufartikel

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Stahl verzinkt						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 14 mm	■ V 100 S 0. – 20.	0,4	60	132385	35,10
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm	■ V 100 S 0.	1,4	12	132846	68,40
		■ V 100 S 5.	1,5	12	132847	68,40
		■ V 100 S 10.	1,7	9	132848	68,40
		■ V 100 S 20.	2,3	6	132849	68,40
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 S 0.	1,8	6	132723	68,40
		■ V 100 S 5.	1,9	6	132724	68,40
		■ V 100 S 10.	2,1	6	132725	68,40
		■ V 100 S 20.	2,7	6	132726	68,40
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 14 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 S 0.	0,8	6	132756	68,40
		■ V 100 S 5.	0,9	6	132757	68,40
		■ V 100 S 10.	0,9	6	132758	68,40
		■ V 100 S 20.	1,0	6	132759	68,40
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinne □ 60 mm	0,5	20	12375	35,10
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinne ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	40	132327	35,10
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinne ■ 80 mm ■ 100 mm	0,2	40	132328	35,10

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Edelstahl						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff (ABS) ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 14 mm	■ V 100 E 0. – 20.	0,4	60	132485	73,70
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm	■ V 100 E 0.	1,4	6	132446	107,50
		■ V 100 E 5.	1,5	6	132447	107,50
		■ V 100 E 10.	1,7	6	132448	107,50
		■ V 100 E 20.	2,3	6	132449	107,50
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 E 0.	1,8	6	132456	107,50
		■ V 100 E 5.	1,9	6	132457	107,50
		■ V 100 E 10.	2,1	6	132458	107,50
		■ V 100 E 20.	2,7	6	132459	107,50
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 14 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 E 0.	1,0	6	132466	107,50
		■ V 100 E 5.	1,1	6	132467	107,50
		■ V 100 E 10.	1,3	6	132468	107,50
		■ V 100 E 20.	1,8	6	132469	107,50
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinne □ 60 mm	0,5	20	12475	73,20
	**Stirnwand mit Stutzen für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Aus Edelstahl ■ Baulänge 6/4 mm	■ Multiline Flachrinne □ 60 mm, DN/OD 50	0,2	6	12476	78,20
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Sealin Flachrinne □ 80 mm □ 100 mm	0,2	20	132427	73,20
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Sealin Flachrinne □ 80 mm □ 100 mm	0,2	20	132428	73,20

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 25 mm	■ V 100 G 0. - 20.	1,7	10	132985	78,30
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 100 G 0.	1,6	6	132946	78,30
		■ V 100 G 5.	2,0	6	132947	78,30
		■ V 100 G 10.	2,3	6	132948	78,30
		■ V 100 G 20.	3,1	6	132949	78,30
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 G 0.	1,5	6	132956	78,30
		■ V 100 G 5.	1,6	6	132957	78,30
		■ V 100 G 10.	1,7	6	132958	78,30
		■ V 100 G 20.	2,0	6	132959	78,30
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 25 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 G 0.	1,3	6	132966	78,30
		■ V 100 G 5.	1,4	6	132967	78,30
		■ V 100 G 10.	1,5	6	132968	78,30
		■ V 100 G 20.	1,7	6	132969	78,30
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinne				
		□ 80 mm	0,6	20	12581	47,90
		□ 100 mm	0,7	20	12580	47,90

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer 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 ■ PowerDrain Seal in	0,1	40	132495	8,90
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2-Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ ca. 15 SF/Kartusche ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ Multiline Seal in ■ PowerDrain Seal in	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50
	**Schlammeimer** ■ Für senkrechten Abgang DN/OD 110 ■ Aus Edelstahl	■ Multiline Flachrinnen □ DN/OD 110	0,3	14	16190	106,00
	**Geruchsverschluss** ■ Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Multiline V 100 Flachrinne, 60 mm	0,3	1	624724	94,90
	**Geruchsverschluss** ■ Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,7 l/s	■ Multiline V 100 Flachrinne, 80 und 100 mm ■ Multiline V 100 Seal in ■ PowerDrain V 100 Seal in	0,4	1	132493	114,40
	**Kunststoffeimer**	■ Multiline V 100 Einlaufkästen	0,5	1	01498	39,40
	**Laubfang** ■ DN/OD 110	■ Rinnenablauf DN/OD 110	0,5	1	02769	29,40

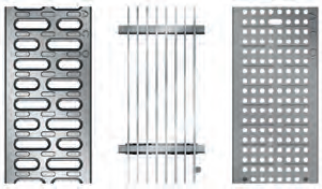
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

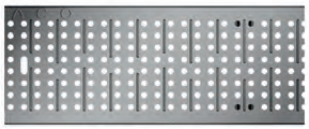
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse A 15

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

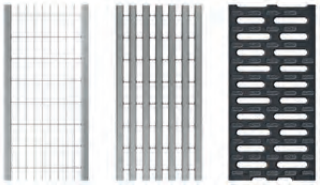


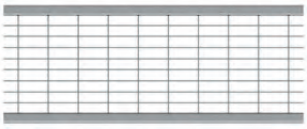
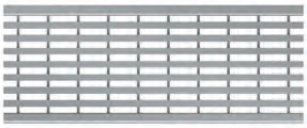
	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	10	312	1,9	200	12610	48,00
		500	123	10	312	0,9	200	12611	30,30
	Edelstahl	1000	123	10	312	2,0	200	12640	96,90
		500	123	10	312	1,1	200	12641	62,00
Längsstabrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	11	920	3,2	200	12602	302,40
		500	123	11	920	1,8	200	12603	182,00
	Edelstahl	1000	123	11	920	3,2	200	12604	418,10
		500	123	11	920	1,5	200	12605	277,60
Lochrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	6	178	2,9	200	12666	108,50
		500	123	6	178	1,4	200	12667	75,80
	Edelstahl	1000	123	6	178	2,9	100	12664	178,20
		500	123	6	178	1,4	50	12665	103,30

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

Belastungsklasse B 125

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



	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132560	93,80
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132561	68,30
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	845	3,2	100	132559	320,90
		500	123	30 x 10	845	1,6	100	132542	170,60
Längsstegrost (Heelsafe grob)									
	Edelstahl	1000	123	6	465	3,6	100	132557	366,90
		500	123	6	465	1,8	100	132552	200,30
Längsprofilrost[1)]									
	Stahl verzinkt	1000	123	8	430	3,9	100	132555	108,00
		500	123	8	430	1,9	100	132550	78,50
	Edelstahl	1000	123	8	430	3,9	100	132556	281,00
		500	123	8	430	1,9	100	132551	157,10
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	12	371	2,3	200	12676	53,40
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[2)]									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	204	132710	52,10
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,8	200	132267	52,10

[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereiche
[2)] rutschfest R13

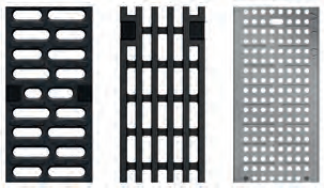
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

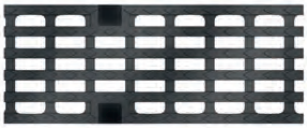
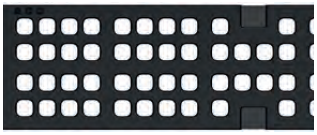
	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Compositabdeckung (schwarz)									
	Kunststoff	500	123	0	0	0,8	204	132729	52,10
NEU Designrost Voronoi									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	–	314	3,4	50	3003555	117,10

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

Belastungsklasse C 250

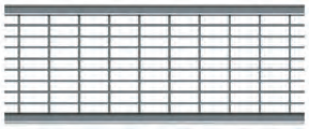
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	12	371	3,2	200	12670	60,10
	Stahl verzinkt	1000	123	10	312	4,3	200	12614	98,70
		500	123	10	312	2,2	200	12615	62,10
	Edelstahl	1000	123	10	312	2,6	200	12644	304,70
		500	123	10	312	1,5	200	12645	189,40
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	200	12673	60,10
Designrost Home[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	8	151	4,9	130	132152	117,10
Designrost Leaf[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	10	173	4,9	130	132147	117,10
Designrost Nature[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	-	83	5,0	130	132150	117,10
Freestyle Square[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	16	356	4,7	50	132155	117,10

[1)] nicht für Flachrinne (Höhe: 60 mm) geeignet

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

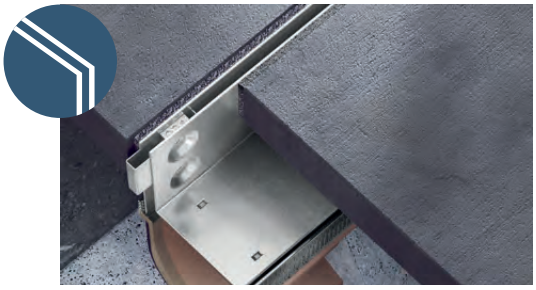
	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[1)]									
	Kunststoff	500	123	8	284	1,0	204	132720	58,20
Compositrost (silbergrau)									
	Kunststoff	500	123	8	284	0,9	204	132266	58,20
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	800	4,8	100	132880	121,20
		500	123	30 x 10	800	2,4	100	132881	82,50
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	800	4,0	100	132882	351,80
		500	123	30 x 10	800	2,0	100	132883	204,40
Lochrost									
	Stahl verzinkt	1000	123	6	178	4,8	50	12656	197,90
		500	123	6	178	2,3	25	12657	129,70
	Edelstahl	1000	123	6	178	4,8	50	12654	449,40
		500	123	6	178	2,3	25	12655	271,60

[1)] rutschfest R13

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

Belastungsklasse C 250 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Schlitz-höhe [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-quer-schnitt [cm²/m]	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	1000	123	65	10	100	4,3	72	445926	148,00
		1000	123	105	10	100	5,1	72	445598	162,70
		1000	123	150	10	100	6,3	48	445932	193,70
		500	123	65	10	100	2,2	100	445927	109,80
		500	123	105	10	100	2,6	100	445599	120,60
		500	123	150	10	100	3,3	96	445933	143,30
	Edelstahl	1000	123	65	10	100	4,3	72	445928	257,20
		1000	123	105	10	100	5,1	72	445600	280,40
		1000	123	150	10	100	6,3	48	445934	324,90
		500	123	65	10	100	2,2	100	445929	175,30
		500	123	105	10	100	2,6	100	445601	192,50
		500	123	150	10	100	3,3	96	445935	223,10
Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	500	123	65	10	100	4,2	60	445931	315,70
		500	123	105	10	100	5,4	60	445603	346,90
		500	123	150	10	100	6,6	60	445937	395,50
	Edelstahl	500	123	65	10	100	4,2	60	445930	352,10
		500	123	105	10	100	4,9	60	445602	386,60
		500	123	150	10	100	6,6	60	445936	440,80

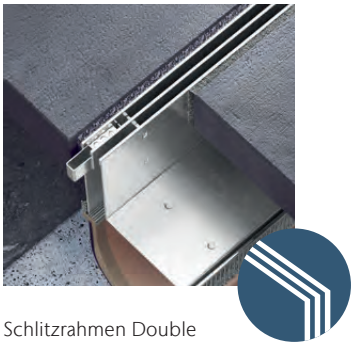
Zubehör Schlitzrahmen Single

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schllitzhöhe 65 mm	446431	34,50
		■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20
		■ Schlitzrahmen - Schlitzhöhe 150 mm	446433	48,20

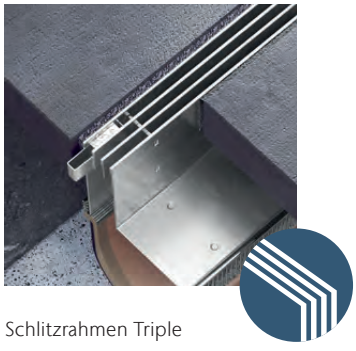
Ausführung in Edelstahl V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich.

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

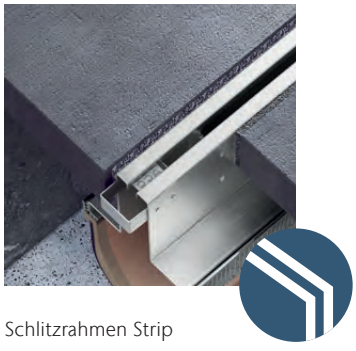
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Schlitz-höhe [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-quer-schnitt [cm²/m]	Ge-wicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schlitzrahmen Double (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Stahl verzinkt	1000	123	105	2 x 8	160	5,5	48	447185	298,40
		500	123	105	2 x 8	160	2,9	80	447186	202,00
	Edelstahl	1000	123	105	2 x 8	160	5,5	48	445938	509,50
		500	123	105	2 x 8	160	2,9	80	445939	346,50
Schlitzrahmen Double mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Stahl verzinkt	500	123	105	2 x 8	160	5,3	60	447187	483,60
	Edelstahl	500	123	105	2 x 8	160	5,3	60	445940	655,40
Schlitzrahmen Triple (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Stahl verzinkt	1000	123	105	3 x 8	240	6,0	48	447768	394,60
		500	123	105	3 x 8	240	3,2	80	447769	298,10
	Edelstahl	1000	123	105	3 x 8	240	6,0	48	445941	578,00
		500	123	105	3 x 8	240	3,2	80	445942	393,00
Schlitzrahmen Triple mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Edelstahl	500	123	105	3 x 8	240	5,9	60	447770	539,40
	Edelstahl	500	123	105	3 x 8	240	5,9	60	445943	720,60
Schlitzrahmen Strip (mittig) (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Edelstahl	1000	123	105	10	100	5,7	48	445944	537,20
		500	123	105	10	100	2,9	80	445945	365,60
Schlitzrahmen Strip (mittig) mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung)										
	Edelstahl	500	123	105	10	100	6,8	60	445946	647,00



Schlitzrahmen Double



Schlitzrahmen Triple



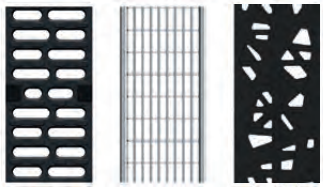
Schlitzrahmen Strip

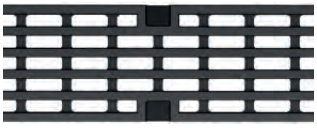
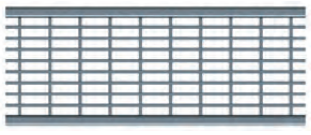
Ausführung in Edelstahl V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich.

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

Belastungsklasse D 400

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



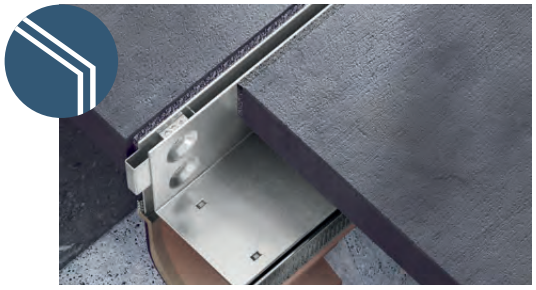
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	12	371	3,8	200	23408	71,10
Designrost Home[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	8	151	4,9	130	132042	117,10
Designrost Leaf[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	10	173	4,9	130	132043	117,10
Designrost Nature[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	-	83	5,0	130	132060	117,10
Designrost Ray[1)]									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	38 x 13	248	5,2	150	132088	117,10
NEU Designrost Voronoi									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	–	314	4,6	50	3003559	117,10
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	690	5,6	100	132885	173,90
		500	123	30 x 10	690	2,8	100	132886	109,60
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	690	5,0	100	132887	421,30
		500	123	30 x 10	690	2,5	100	132888	254,10

[1)] nicht für Flachrinne (Höhe: 60 mm) geeignet

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

Belastungsklasse D 400 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Schlitzhöhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	1000	123	105	10	100	7,2	72	446015	185,50
		1000	123	150	10	100	8,6	48	446021	213,20
		500	123	105	10	100	3,7	100	446016	111,90
		500	123	150	10	100	4,5	96	446022	180,20
	Edelstahl	1000	123	105	10	100	7,2	72	446018	407,20
		1000	123	150	10	100	8,6	48	446024	464,10
		500	123	105	10	100	3,7	100	446019	217,30
		500	123	150	10	100	4,5	96	446025	263,30
Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	500	123	105	10	100	7,2	60	446017	368,20
		500	123	150	10	100	8,9	60	446023	408,60
	Edelstahl	500	123	105	10	100	7,2	60	446020	531,20
		500	123	150	10	100	8,9	60	446026	636,20

Zubehör Schlitzrahmen Single

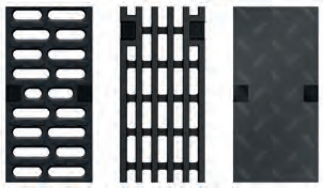
	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20
		■ Schlitzrahmen - Schlitzhöhe 150 mm	446433	48,20

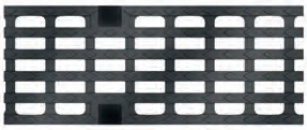
Ausführung in Edelstahl V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich.

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

Belastungsklasse E 600

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



	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauf-öffnung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	12	371	4,1	200	132865	78,70
Längsstabgussrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	28 x 12	433	4,5	200	132866	82,50
Abdeckplatte, geschlossen									
	Gusseisen EN-GJS	500	123	–	–	5,5	100	132867	84,80

Rostkonfigurator

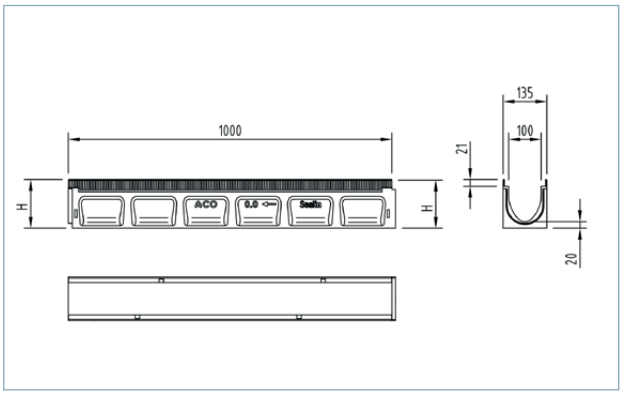


Der **Rostkonfigurator** ermöglicht es, Roste nach optischen Kriterien in unterschiedlichen Szenarien auszuwählen.

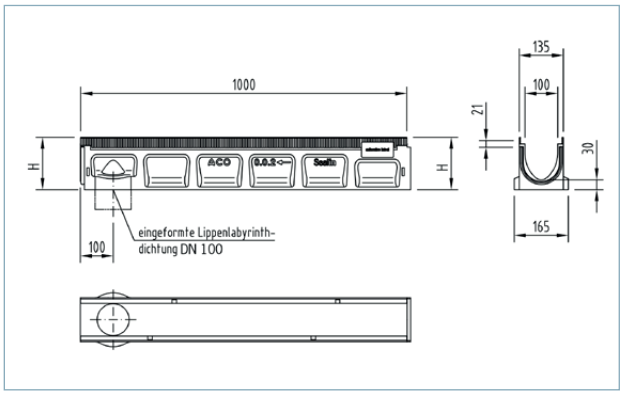
Technische Informationen zum ausgewählten Rost lassen sich herunterladen oder in der Objektdatenbank abspeichern.

www.draindesign.at

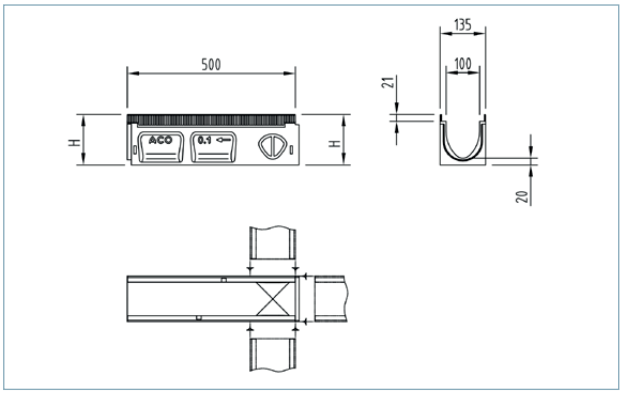
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



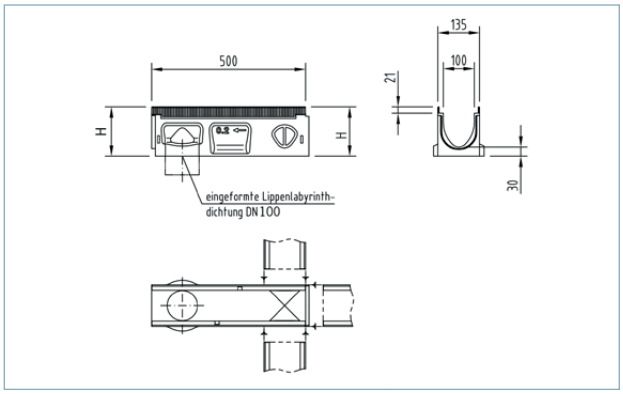
Multiline Seal in V 100 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



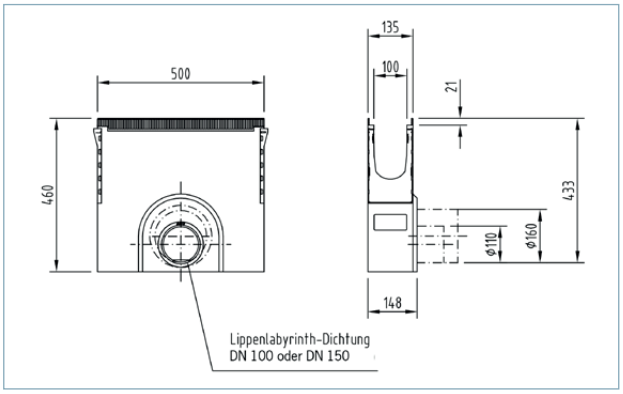
Multiline Seal in V 100 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



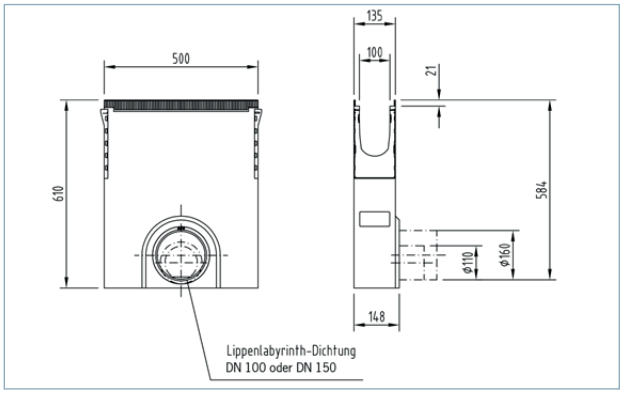
Multiline Seal in V 100 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



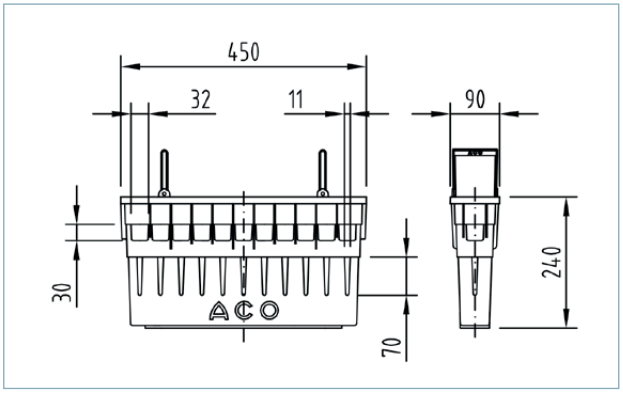
Multiline Seal in V 100 Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



Multiline Seal in V 100 Einlaufkasten Kurzform

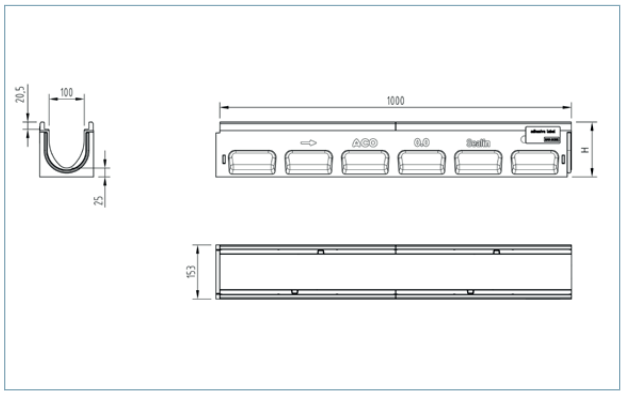


Multiline Seal in V 100 Einlaufkasten Langform

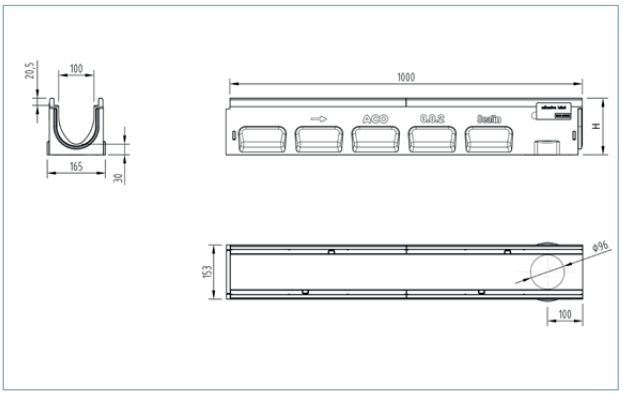


Eimer für Einlaufkasten

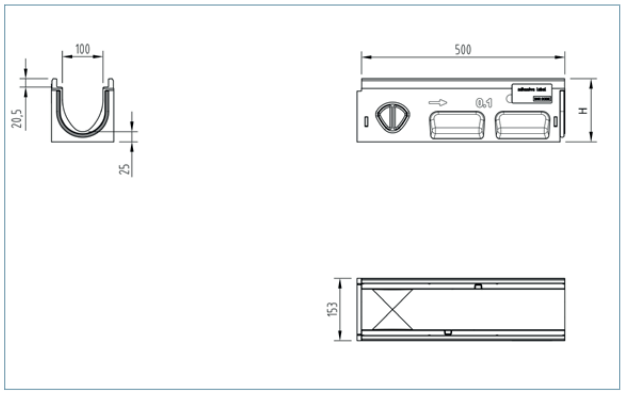
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



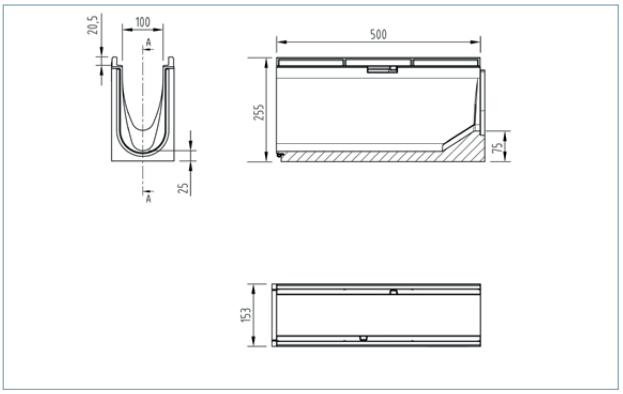
PowerDrain Seal in V 100 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



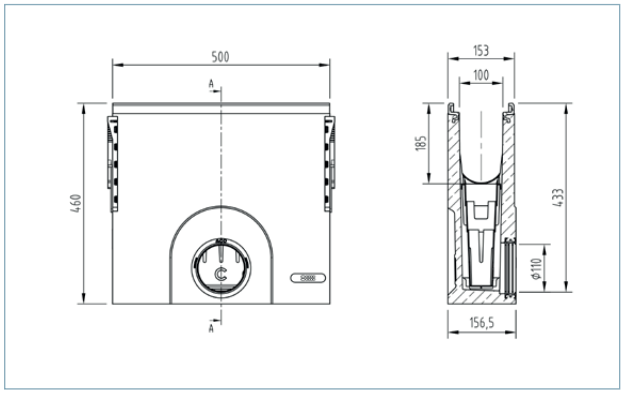
PowerDrain Seal in V 100 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



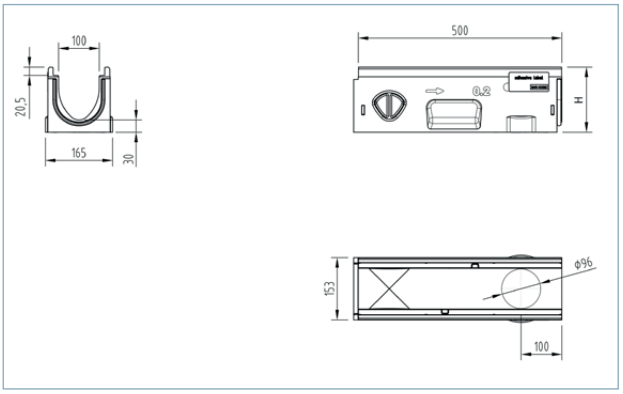
PowerDrain Seal in V 100 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



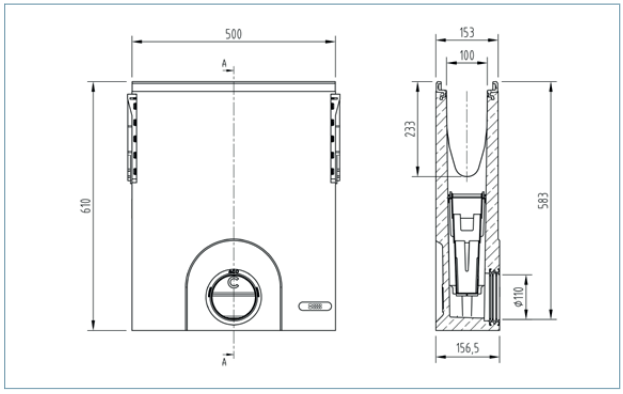
PowerDrain Seal in V 100 G Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Seal in V 100 G Einlaufkasten Kurzform

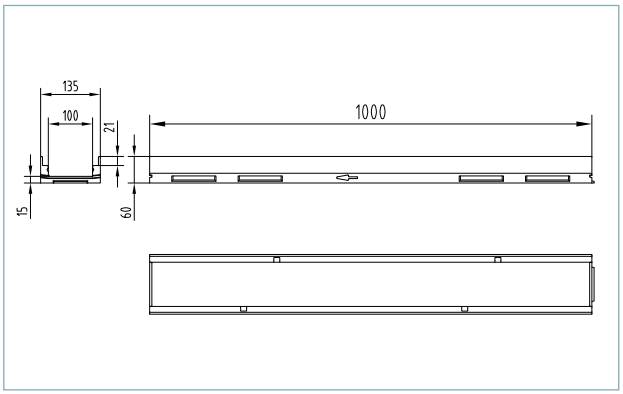


PowerDrain Seal in V 100 G Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2

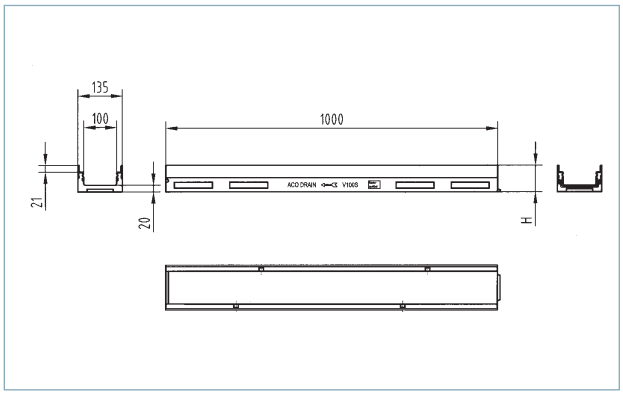


PowerDrain Seal in V 100 G Einlaufkasten Langform

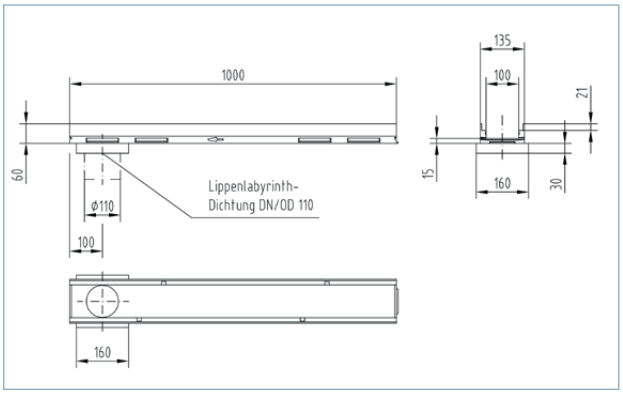
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



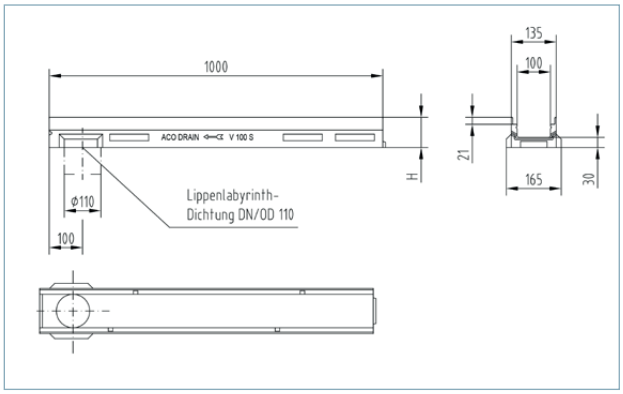
Flachrinne V 100, Höhe 60 mm



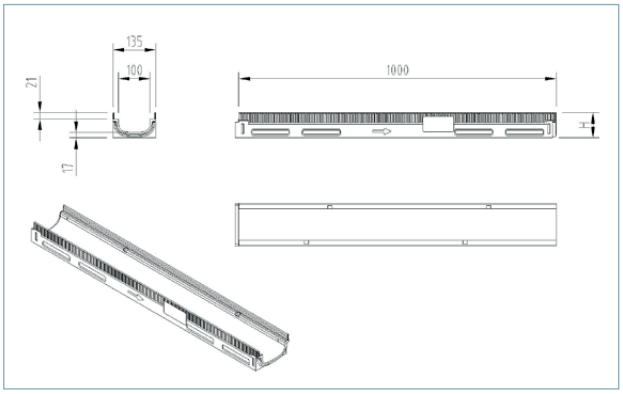
Flachrinne V 100, Höhe 80/100 mm



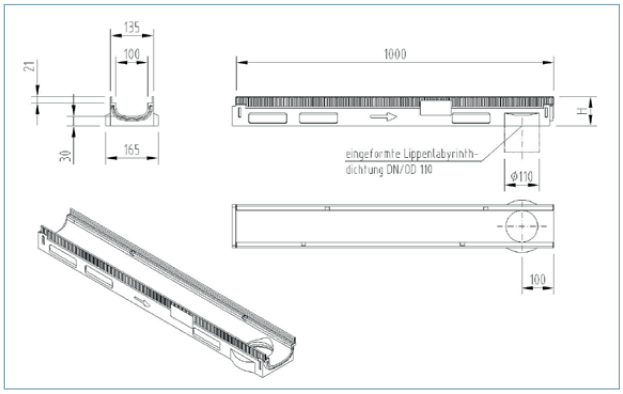
Flachrinne V 100 mit LLD, Höhe 60 mm



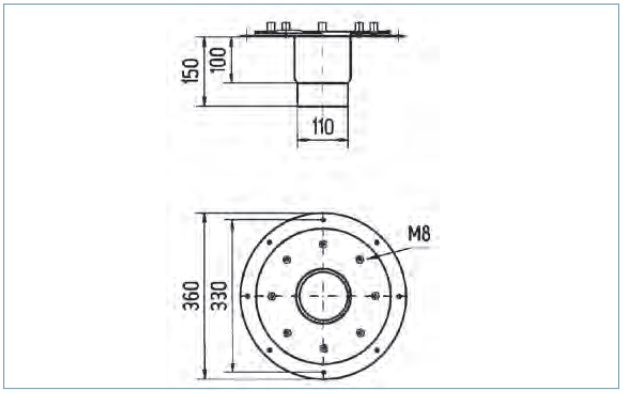
Flachrinne V 100 mit LLD, Höhe 80/100 mm



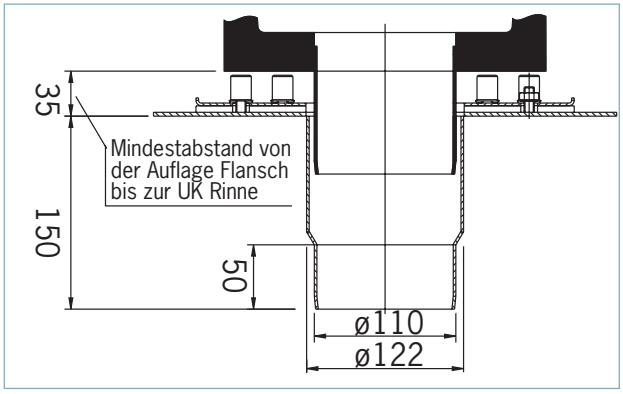
Multiline Seal in V 100 Flachrinne



Multiline Seal in V 100 Flachrinne mit LLD



ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 110



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 110

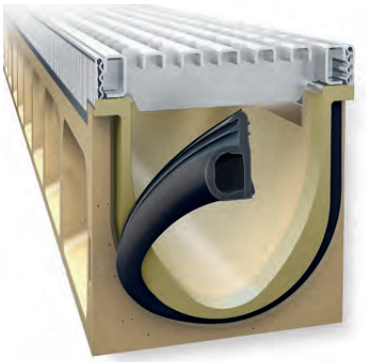
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Multiline Seal in V 150 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Robuster Rinnenkörper
- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01059)
  - Serienmäßig mit EPDM-Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V-Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Schraublose Rostarretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600[1] gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl V2A (1.4301); Edelstahl V4A (1.4404) ohne Seal in Technologie auf Anfrage erhältlich

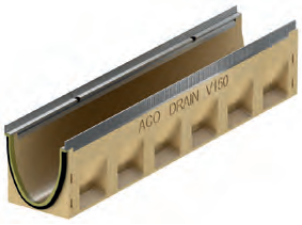




Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 160 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





Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	185	210	0.0	16	28,8	133330	217,90	30,2	133430	355,60
		235	5.0	16	31,9	133340	217,90	33,3	133440	355,60
		260	10.0	16	33,5	133350	217,90	34,9	133450	355,60
		310	20.0	8	37,8	133370	217,90	39,2	133470	355,60
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160										
1000	185	220[2]	0.0.2	8	30,8	133334	241,20	32,2	133434	371,10
		245[2]	5.0.2	8	32,6	133344	241,20	34,0	133444	371,10
		270[2]	10.0.2	8	34,6	133354	241,20	36,0	133454	371,10
		320[2]	20.0.2	4	39,8	133374	241,20	41,2	133474	371,10
Mit seitlicher Vorformungen										
500	185	210	0.1	8	14,3	133331	127,20	15,0	133431	191,90
		235	5.1	8	15,8	133341	127,20	16,4	133441	191,90
		260	10.1	8	16,5	133351	127,20	17,2	133451	191,90
		310	20.1	8	19,2	133371	127,20	19,9	133471	191,90
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160										
500	185	220[2]	0.2	8	15,1	133332	166,80	15,8	133432	236,20
		245[2]	5.2	8	16,4	133342	166,80	17,1	133442	236,20
		270[2]	10.2	8	17,7	133352	166,80	18,4	133452	236,20
		320[2]	20.2	8	19,9	133372	166,80	20,6	133472	236,20

[1] Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen. Für diesen Einsatz empfehlen wir ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

[2] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper.

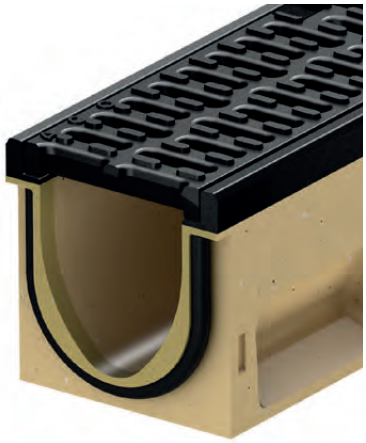
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PowerDrain Sealin V 150 G Kantenschutz Gusseisen

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Schraublose Rostarretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen





Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 160 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





Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	203	205	0.0	16	35,9	152230	275,50
		230	5.0	16	38,6	152240	275,50
		255	10.0	16	41,4	152250	275,50
		305	20.0	8	46,9	152270	275,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160							
1000	203	215[1)]	0.0.2	6	38,0	152234	351,20
		240[1)]	5.0.2	6	40,8	152244	351,20
		265[1)]	10.0.2	6	43,6	152254	351,20
		315[1)]	20.0.2	6	49,2	152274	351,20
Mit seitlicher Vorformung							
500	203	205	0.1	8	18,2	152231[2)]	175,50
		230	5.1	8	19,6	152241[2)]	175,50
		255	10.1	8	21,0	152251[2)]	175,50
		305	20.1	8	23,9	152271[2)]	175,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160							
500	203	215[1)]	0.2	6	19,2	152232	218,80
		240[1)]	5.2	6	20,8	152242	218,80
		265[1)]	10.2	6	22,3	152252	218,80
		315[1)]	20.2	6	25,2	152272	218,80

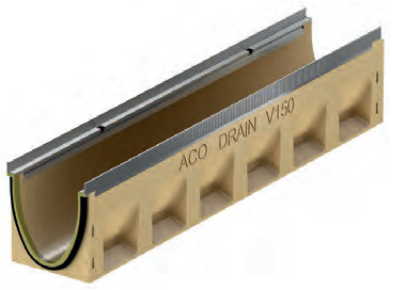
[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper.

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

Multiline Sealin V 150 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

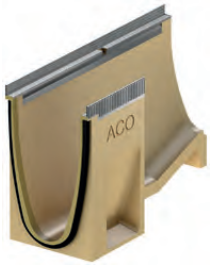
- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	185	210/215	1	8	28,5	133301	217,90	29,9	133401	355,60
		215/220	2	8	28,8	133302	217,90	30,2	133402	355,60
		220/225	3	8	29,2	133303	217,90	30,6	133403	355,60
		225/230	4	8	29,6	133304	217,90	31,0	133404	355,60
		230/235	5	8	30,0	133305	217,90	31,4	133405	355,60
		235/240	6	8	30,5	133306	217,90	31,9	133406	355,60
		240/245	7	8	31,0	133307	217,90	32,4	133407	355,60
		245/250	8	8	31,5	133308	217,90	32,9	133408	355,60
		250/255	9	8	32,0	133309	217,90	33,4	133409	355,60
		255/260	10	8	32,5	133310	217,90	33,9	133410	355,60

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

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



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
500	185	310	8	20,8	133377	217,90	21,5	133477	355,60

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

PowerDrain Sealin V 150 G Kantenschutz Gusseisen

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - ☐ Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - ☐ Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	203	205/210	1	8	36,3	152201	275,50
		210/215	2	6	36,8	152202	275,50
		215/220	3	6	37,4	152203	275,50
		220/225	4	6	37,9	152204	275,50
		225/230	5	6	38,5	152205	275,50
		230/235	6	6	39,0	152206	275,50
		235/240	7	6	39,5	152207	275,50
		240/245	8	6	40,1	152208	275,50
		245/250	9	6	40,6	152209	275,50
		250/255	10	6	41,2	152210	275,50

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	203	305	10-20	6	25,1	152275	207,50

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

Multiline Sealin V 150 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Einlaufkästen, 500 mm – mit Kantenschutz Stahl verzinkt/Edelstahl

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160
- Mit ausschneidbarer Anschlussschablone bis zur Bauhöhe 20
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160										
500	185	660	0	10	49,8	133391	481,90	50,5	133491	699,90
			5	10	49,4	133392	481,90	50,0	133492	699,90
			10	10	48,9	133393	481,90	49,5	133493	699,90
			20	10	47,9	133394	481,90	48,5	133494	699,90

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

PowerDrain Sealin V 150 G Kantenschutz Gusseisen

Einlaufkästen, 500 mm – mit Kantenschutz Gusseisen

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160
- Mit ausschneidbarer Anschlussschablone bis zur Bauhöhe 20
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160							
500	203	660	0	6	62,0	152291	516,60
			5	6	61,5	152292	516,60
			10	6	61,1	152293	516,60
			20	6	60,1	152294	516,60

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

Multiline V 150 S/E/G Flachrinne Kantenschutz Stahl verz., Edelstahl, Gusseisen

Flachrinne Seal in ohne Sohlengefälle, 1000 mm

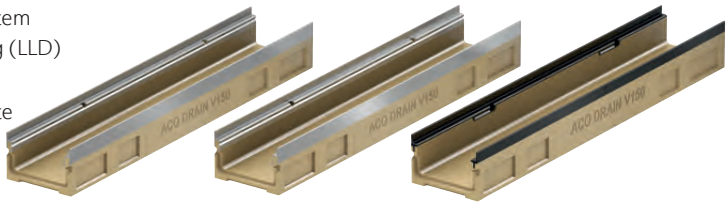
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) bespielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:
  - 133311 und 133312 (BH 120)



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	185	120	16	16,5	133311	217,90	16,5	133411	355,60
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
1000	185	130	4	19,1	133312	241,20	19,1	133412	371,10

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	185	120	16	-	-	-	-	-	-	19,4	12921	246,70
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110												
1000	185	120	4	-	-	-	-	-	-	18,4	12922	270,30

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Stahl verzinkt						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 25 mm	■ V 150 S 0. – 20.	3,2	10	133385	50,00
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitesdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm	■ V 150 S 0.	2,5	6	133386	93,50
		■ V 150 S 5.	2,9	6	133387	93,50
		■ V 150 S 10.	3,2	6	133388	93,50
		■ V 150 S 20.	4,2	6	133389	93,50
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 S 0.	2,2	6	133338	93,50
		■ V 150 S 5.	2,3	6	133348	93,50
		■ V 150 S 10.	2,4	6	133358	93,50
		■ V 150 S 20.	2,9	6	133378	93,50
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 25 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 S 0.	1,9	6	133339	93,50
		■ V 150 S 5.	2,0	6	133349	93,50
		■ V 150 S 10.	2,1	6	133359	93,50
		■ V 150 S 20.	2,4	6	133379	93,50
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,4	20	133317	44,40
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,4	20	133318	44,40

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

Für Ausführung Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 25 mm	■ V 150 E 0. – 20.	3,2	10	133485	107,10
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm	■ V 150 E 0.	2,5	6	133486	151,80
		■ V 150 E 5.	2,9	6	133487	151,80
		■ V 150 E 10.	3,2	6	133488	151,80
		■ V 150 E 20.	4,2	6	133489	151,80
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 E 0.	2,2	6	133438	151,80
		■ V 150 E 5.	2,3	6	133448	151,80
		■ V 150 E 10.	2,4	6	133458	151,80
		■ V 150 E 20.	2,9	6	133478	151,80
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 25 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 150 E 0.	1,9	6	133439	151,80
		■ V 150 E 5.	2,0	6	133449	151,80
		■ V 150 E 10.	2,1	6	133459	151,80
		■ V 150 E 20.	2,4	6	133479	151,80
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Sealin Flachrinnen	0,4	20	133417	103,50
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Sealin Flachrinnen	0,4	20	133418	103,50

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm ■ Stirnwand für Rinnenende (LLD)	■ V150 P/G 0. - 20.	4,0	20	152285	131,70
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V150 P/G 0.	2,4	6	152246	131,70
		■ V150 P/G 5.	2,9	6	152247	131,70
		■ V150 P/G 10.	3,4	6	152248	131,70
		■ V150 P/G 20.	3,9	6	152249	131,70
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V150 P/G 0.	2,5	6	152256	131,70
		■ V150 P/G 5.0	2,6	6	152257	131,70
		■ V150 P/G 10.	2,7	6	152258	131,70
		■ V150 P/G 20.	3,1	6	152259	131,70
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V150 P/G 0.	2,3	6	152266	131,70
		■ V150 P/G 5.	2,5	6	152267	131,70
		■ V150 P/G 10.	2,6	6	152268	131,70
		■ V150 P/G 20.	3,2	6	152269	131,70
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinnen	1,0	20	12980	57,50
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer 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 ■ PowerDrain Seal in	0,1	40	132495	8,90

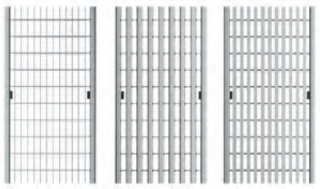
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

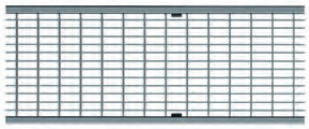
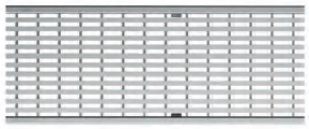
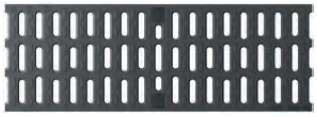
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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



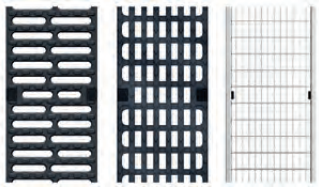
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	184,30
		500	173	30 x 10	1182	2,7	48	133602	134,20
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1182	5,3	100	133603	582,70
		500	173	30 x 10	1182	2,7	10	133604	405,20
Längsstegrost (Heelsafe grob)									
	Edelstahl	1000	173	6	668	6,4	40	133633	681,20
		500	173	6	668	3,1	24	133634	461,60
Längsprofilrost[1)]									
	Stahl verzinkt	1000	173	8	687	5,1	96	133625	215,60
		500	173	8	687	2,5	48	133626	157,10
	Edelstahl	1000	173	8	687	5,1	40	133627	553,40
		500	173	8	687	2,6	24	133628	373,10
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunststoff	500	173	10	203	1,6	50	3002677	76,50

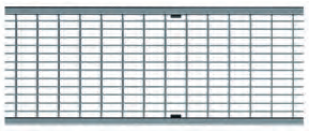
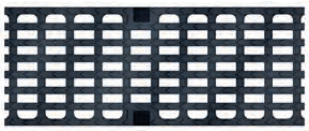
[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereich

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

Belastungsklasse C 250

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

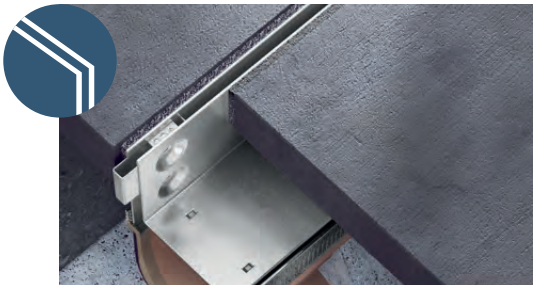


	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	12	578	5,3	96	13070	93,80
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133605	244,00
		500	173	30 x 10	1182	2,8	50	133606	161,40
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1182	5,7	40	133607	638,20
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133608	433,50
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunststoff	500	173	10	203	1,6	50	3002676	86,90
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	96	13073	93,80
Designrost Home									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	10	211	8,7	80	132153	189,10
Designrost Leaf									
	Gusseisen EN-GJSt	500	173	10	243	8,9	80	132148	189,10
Designrost Nature									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	-	133	8,9	80	132151	189,10

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

Belastungsklasse C 250 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werk-stoff	Abmessungen			Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-quer-schnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	1000	173	105	10	100	6,7	40	446128	296,60
		500	173	105	10	100	3,5	80	446129	188,80
	Edel-stahl	1000	173	105	10	100	6,6	40	446131	562,40
		500	173	105	10	100	3,5	80	446132	326,80
Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	500	173	105	10	100	7,1	48	446130	426,60
	Edel-stahl	500	173	105	10	100	7,1	48	446133	615,90

Zubehör Schlitzrahmen Single

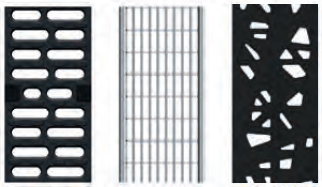
	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20

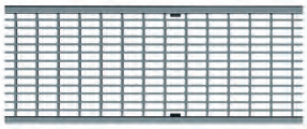
Ausführung in Edelstahl V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich.

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

Belastungsklasse D 400

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



	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	12	578	6,4	96	23164	105,00
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	173	28 x 9	1034	8,0	100	133609	291,70
		500	173	28 x 9	1034	4,0	50	133610	185,50
	Edelstahl	1000	173	28 x 9	1034	8,0	100	133611	811,60
		500	173	28 x 9	1034	4,1	50	133612	567,80
Designrost Home									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	10	211	8,7	80	132045	189,10
Designrost Leaf									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	10	243	8,9	80	132066	189,10
Designrost Nature									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	-	133	8,9	80	132106	189,10
Designrost Ray									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	52 x 16	350	5,5	80	132109	189,10
NEU Designrost Voronoi									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	–	488	8,0	50	3003575	189,10

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

Belastungsklasse D 400 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werk-stoff	Abmessungen			Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-quer-schnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	1000	173	105	10	100	8,7	40	446027	418,10
		1000	173	150	10	100	10,2	32	446033	456,90
		500	173	105	10	100	4,5	80	446028	262,10
		500	173	150	10	100	5,3	64	446034	275,60
	Edel-stahl	1000	173	105	10	100	8,7	40	446030	687,50
		1000	173	150	10	100	10,2	32	446036	733,60
		500	173	105	10	100	4,5	80	446031	407,30
		500	173	150	10	100	5,3	64	446037	445,80
Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	500	173	105	10	100	9,1	48	446029	466,70
		500	173	150	10	100	10,9	40	446035	526,10
	Edel-stahl	500	173	105	10	100	9,1	48	446032	760,40
		500	173	150	10	100	11,0	40	446038	885,80

Zubehör Schlitzrahmen Single

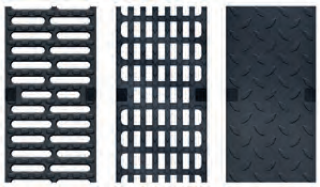
	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20
		■ Schlitzrahmen - Schlitzhöhe 150 mm	446433	48,20

Ausführung in Edelstahl V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich.

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

Belastungsklasse E 600

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



	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	12	578	7,8	50	133660	116,90
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	25 x 12	514	8,2	50	133662	126,90
Abdeckplatte, geschlossen									
	Gusseisen EN-GJS	500	173	–	–	9,0	50	133664	126,90

Rostkonfigurator

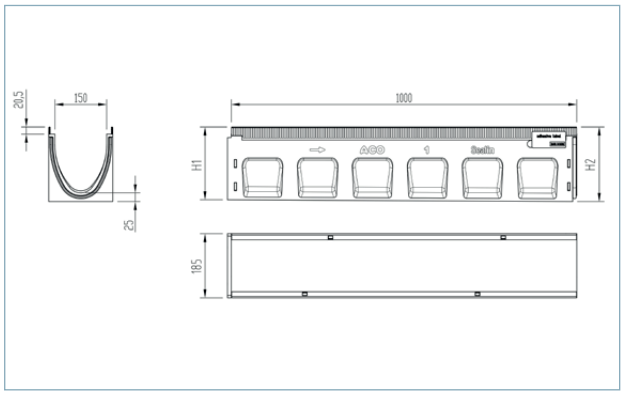


Der **Rostkonfigurator** ermöglicht es, Roste nach optischen Kriterien in unterschiedlichen Szenarien auszuwählen.

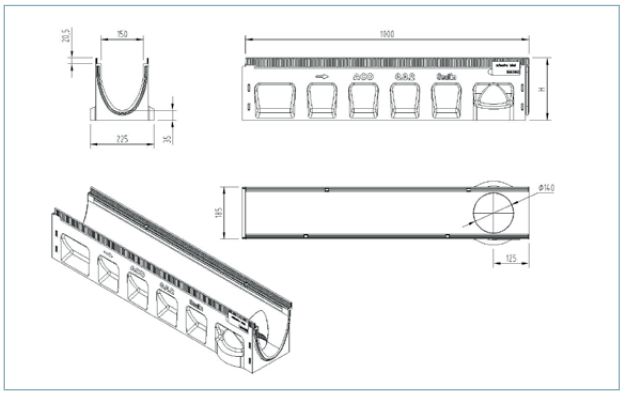
Technische Informationen zum ausgewählten Rost lassen sich herunterladen oder in der Objektdatenbank abspeichern.

www.draindesign.at

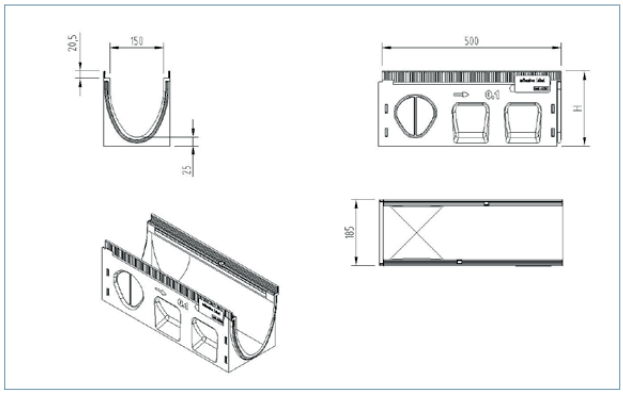
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



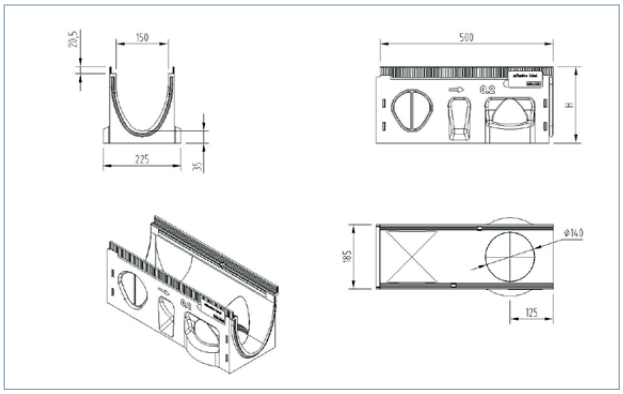
Multiline Seal in V 150 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



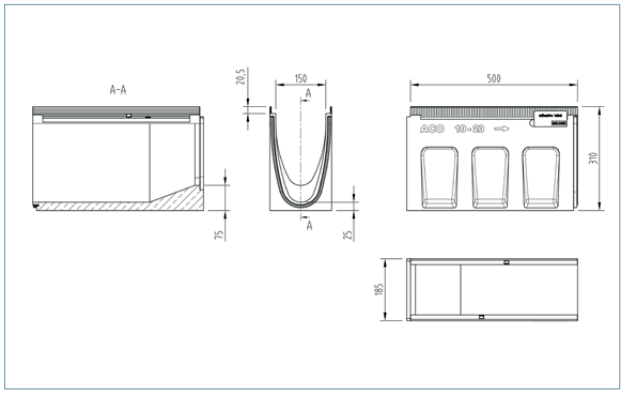
Multiline Seal in V 150 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



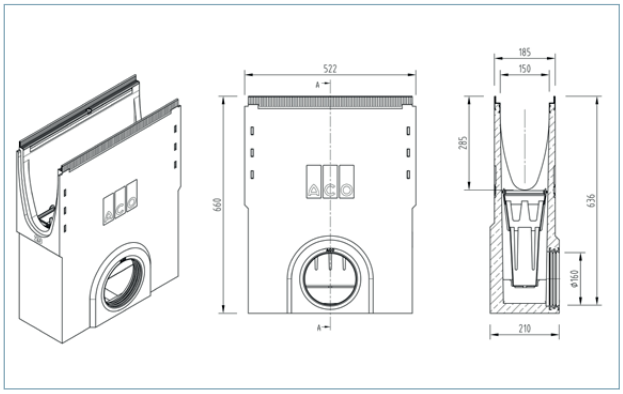
Multiline Seal in V 150 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



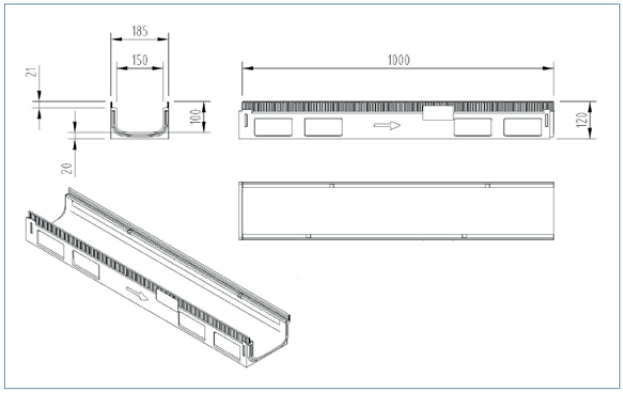
Multiline Seal in V 150 Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



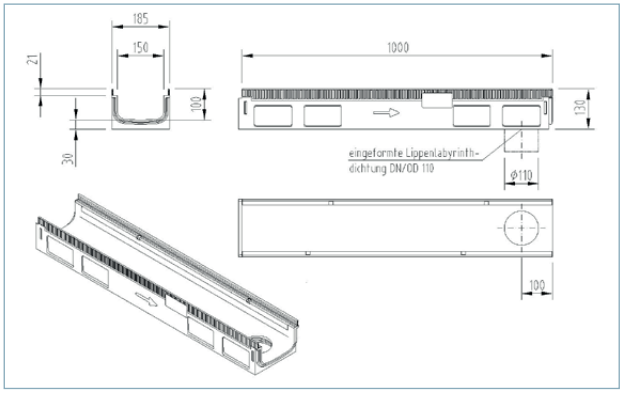
Multiline Seal in V 150 Rinnenkörper mit Sohlensprung



Multiline Seal in V 150 Einlaufkasten

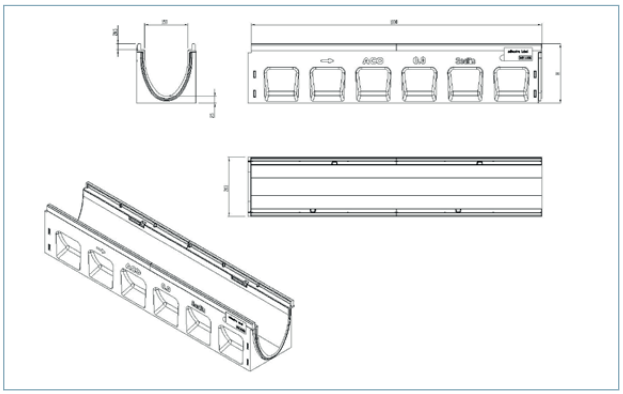


Multiline Seal in V 150 Flachrinne, Höhe 120 mm

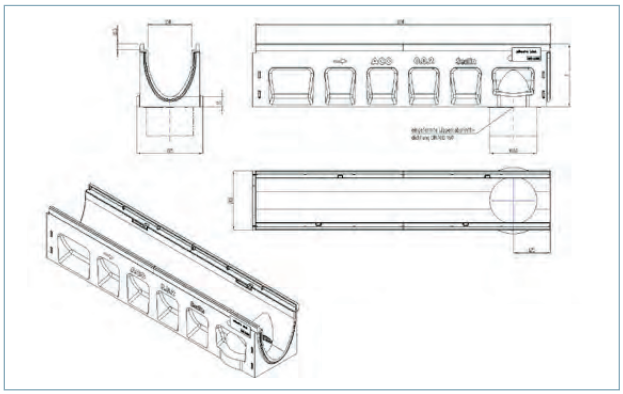


Multiline Seal in V 150 Flachrinne mit LLD, Höhe 120 mm

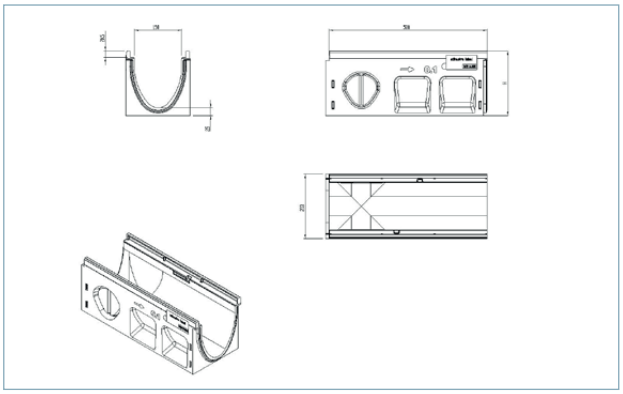
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



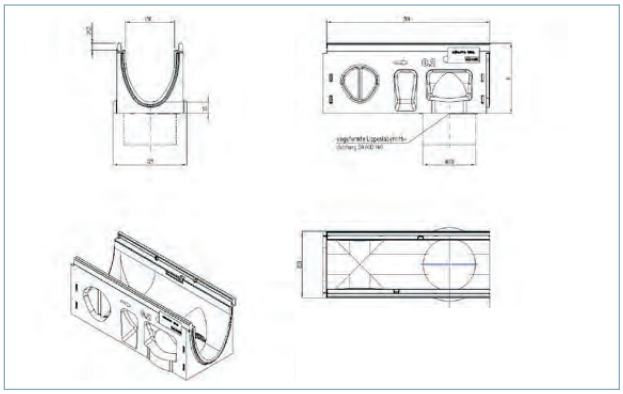
PowerDrain Seal in V 150 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



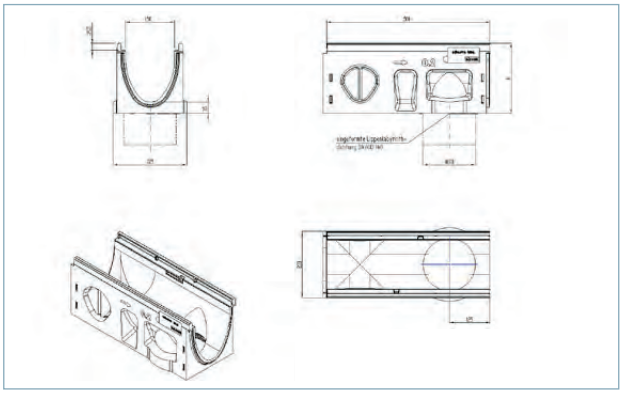
PowerDrain Seal in V 150 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



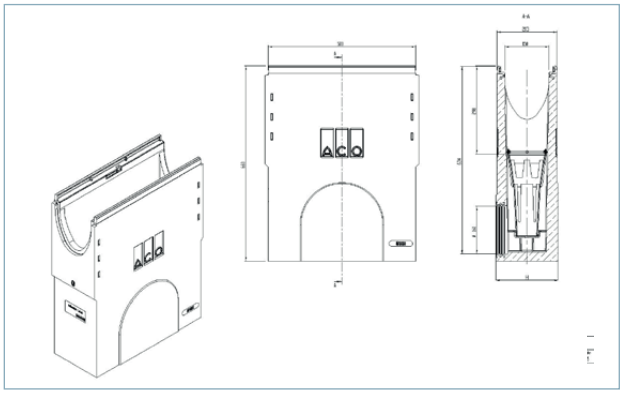
PowerDrain Seal in V 150 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



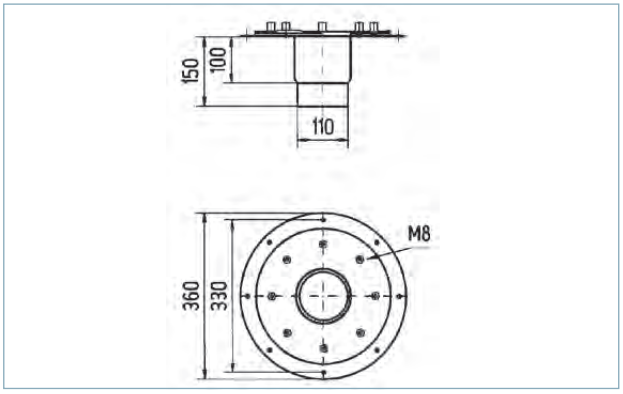
PowerDrain Seal in V 150 Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



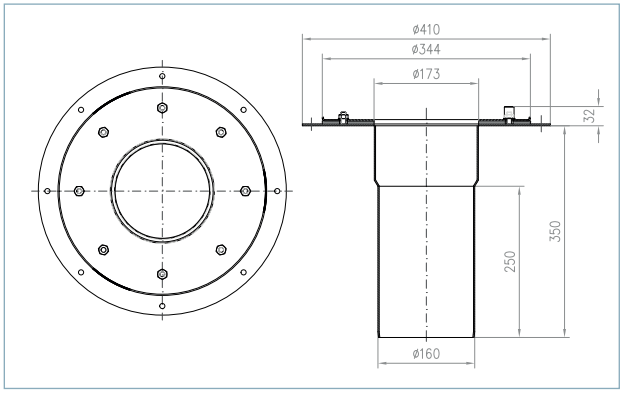
PowerDrain Seal in V 150 Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Seal in V 150 Einlaufkasten



ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 110



ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 160

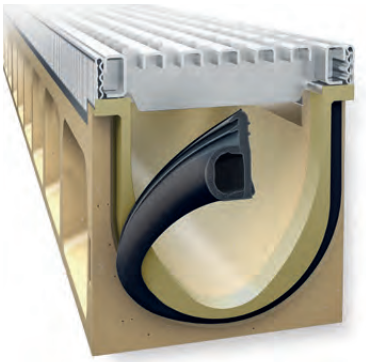
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Multiline Seal in V 200 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01059)
  - 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
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock®

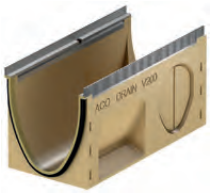
- entsprechend ÖNROM EN 1433
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- Kantenschutzausführung wahlweise Stahl verzinkt oder Edelstahl V2A (1.4301); Edelstahl V4A (1.4404) ohne Seal in Technologie auf Anfrage erhältlich

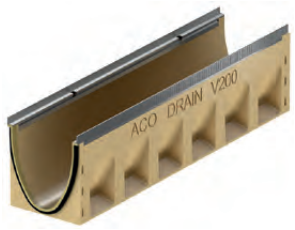




Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 200 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





Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	235	265	0.0	9	40,9	133530	281,20	42,3	133730	523,80
		290	5.0	9	43,6	133540	281,20	44,9	133740	523,80
		315	10.0	9	46,2	133550	281,20	47,5	133750	523,80
		365	20.0	6	51,5	133570	281,20	52,8	133770	523,80
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200										
1000	235	275[1)]	0.0.2	6	42,8	133534	303,10	44,1	133734	542,10
		300[1)]	5.0.2	6	45,5	133544	303,10	46,9	133744	542,10
		325[1)]	10.0.2	6	48,2	133554	303,10	49,6	133754	542,10
		375[1)]	20.0.2	3	53,7	133574	303,10	55,0	133774	542,10
Mit seitlicher Vorformung										
500	235	265	0.1	6	20,0	133531	163,20	20,6	133731	282,10
		290	5.1	6	21,2	133541	163,20	21,9	133741	282,10
		315	10.1	6	22,5	133551	163,20	23,1	133751	282,10
		365	20.1	6	25,0	133571	163,20	25,6	133771	282,10
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200										
500	235	275[1)]	0.2	6	20,6	133532	181,10	21,2	133732	326,70
		300[1)]	5.2	6	21,9	133542	181,10	22,6	133742	326,70
		325[1)]	10.2	6	23,3	133552	181,10	23,9	133752	326,70
		375[1)]	20.2	6	25,9	133572	181,10	26,6	133772	326,70

[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper.

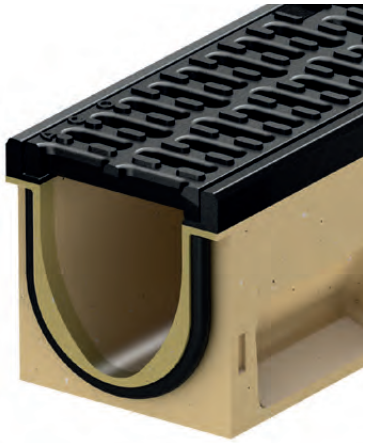
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PowerDrain Sealin V 200 G Kantenschutz Gusseisen

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle
- Schraublose Rostarretierung Drainlock®

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen



IKT Geprüft. dauerhaft dicht über 72h nach zyklischen Belastungen. www.ikt.de

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm oder 500 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 200 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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	253	255	0.0	9	47,4	152430	359,00
		280	5.0	9	50,4	152440	359,00
		305	10.0	6	53,3	152450	359,00
		355	20.0	6	59,2	152470	359,00
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200							
1000	253	265[1)]	0.0.2	6	49,6	152434	424,50
		290[1)]	5.0.2	6	52,7	152444	424,50
		315[1)]	10.0.2	6	55,8	152454	424,50
		365[1)]	20.0.2	3	62,0	152474	424,50
Mit seitlicher Vorformung							
500	253	255	0.1	6	24,3	152431	245,10
		280	5.1	6	25,8	152441	245,10
		305	10.1	6	27,4	152451	245,10
		355	20.1	6	30,5	152471	245,10
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200							
500	253	265[1)]	0.2	6	24,3	152432	276,90
		290[1)]	5.2	6	25,8	152442	276,90
		315[1)]	10.2	6	27,4	152452	276,90
		365[1)]	20.2	6	30,4	152472	276,90

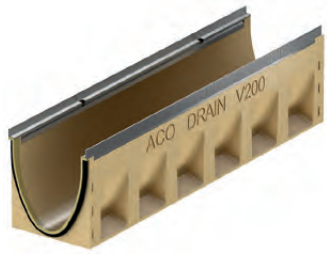
[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließbaren Rinnenkörper.

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

Multiline Sealin V 200 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	235	265/270	1	6	41,4	133501	281,20	42,7	133701	523,80
		270/275	2	6	41,9	133502	281,20	43,3	133702	523,80
		275/280	3	6	42,5	133503	281,20	43,8	133703	523,80
		280/285	4	6	43,0	133504	281,20	44,4	133704	523,80
		285/290	5	6	43,4	133505	281,20	44,8	133705	523,80
		290/295	6	6	44,0	133506	281,20	45,3	133706	523,80
		295/300	7	6	44,5	133507	281,20	45,9	133707	523,80
		300/305	8	6	45,1	133508	281,20	46,4	133708	523,80
		305/310	9	6	45,6	133509	281,20	47,0	133709	523,80
		310/315	10	6	46,0	133510	281,20	47,4	133710	523,80

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

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



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
500	235	365	6	27,3	133577	281,20	28,0	133777	523,80

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

PowerDrain Sealin V 200 G Kantenschutz Gusseisen

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Ausschließlich Typ 5 und 10 direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	253	255/260	1	6	47,8	152401	359,00
		260/265	2	6	48,4	152402	359,00
		265/270	3	6	49,0	152403	359,00
		270/275	4	6	49,6	152404	359,00
		275/280	5	6	50,2	152405	359,00
		280/285	6	6	50,8	152406	359,00
		285/290	7	6	51,4	152407	359,00
		290/295	8	6	52,0	152408	359,00
		295/300	9	6	52,6	152409	359,00
		300/305	10	6	53,2	152410	359,00

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm

- Zur Überbrückung des Sohlengefälles bei Verlegung im Stufengefälle
- Von 10. – 20. (Sohlensprung von 5 cm)
- Aus Polymerbeton



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	253	355	10-20	6	32,6	152475	292,80

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

Multiline Sealin V 200 S/E
Kantenschutz Stahl verzinkt, Edelstahl

Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160/200
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Anschluss DN/OD 200 mit Muffenstopfen verschlossen



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160/200										
500	235	710	0	6	53,0	133591	612,40	53,6	133791	1.019,10
			5	6	52,3	133592	612,40	53,0	133792	1.019,10
			10	6	51,7	133593	612,40	52,3	133793	1.019,10
			20	6	50,4	133594	612,40	51,0	133794	1.019,10

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

PowerDrain Sealin V 200 G Kantenschutz Gusseisen

Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Anschluss DN/OD 200 mit Muffenstopfen verschlossen



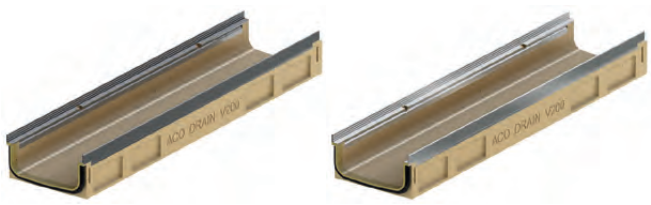
Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160/200							
500	253	710	0	6	67,5	152491	727,70
			5	6	66,9	152492	727,70
			10	6	66,3	152493	727,70
			20	6	64,9	152494	727,70

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

Multiline V 200 S/E/G Flachrinne Kantenschutz Stahl verz., Edelstahl, Gusseisen

Flachrinne Seal in ohne Sohlengefälle, 1000 mm

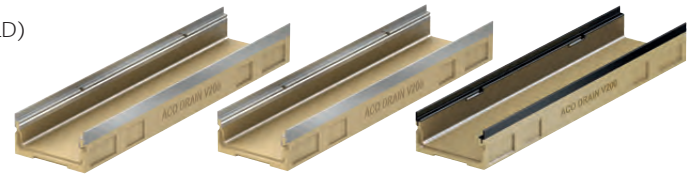
- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Passende Kombinationen in der Bauhöhe (BH) bespielhaft anhand der Ausführung Stahl verzinkt sind:
  - 133511 und 133512 (BH 120)



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	235	120	12	18,7	133511	281,20	18,7	133711	523,80
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
1000	235	130	3	22,5	133512	303,10	22,5	133712	542,10

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	235	80	12	19,0	405391[1)]	281,20	17,5	405392[1)]	523,80	18,0	-	-
1000	235	120	12	21,6	13121[1)]	281,20	21,6	13221[1)]	523,80	23,1	13321	344,40
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160												
1000	235	80	3	17,5	405394[1)]	303,10	17,5	405395[1)]	542,10	18,0	-	-
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110												
1000	235	120	3	21,3	13122[1)]	303,10	21,3	13222[1)]	542,10	21,9	13322	369,90

[1)] Auslaufartikel

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Stahl verzinkt						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm	■ V 200 S 0. – 20.	5,6	10	133585	63,30
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 S 0.	3,8	6	133586	97,80
		■ V 200 S 5.	4,4	6	133587	97,80
		■ V 200 S 10.	4,9	6	133588	97,80
		■ V 200 S 20.	6,0	6	133589	97,80
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 S 0.	3,3	6	133538	97,80
		■ V 200 S 5.	3,4	6	133548	97,80
		■ V 200 S 10.	3,5	6	133558	97,80
		■ V 200 S 20.	3,8	6	133578	97,80
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 S 0.	3,3	6	133539	97,80
		■ V 200 S 5.	3,5	6	133549	97,80
		■ V 200 S 10.	3,6	6	133559	97,80
		■ V 200 S 20.	4,0	6	133579	97,80
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinnen				
		□ 80 mm	1,0	10	413543	51,80
		□ 120 mm	1,2	20	13180	51,80
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,5	20	133517	51,80
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,5	20	133518	51,80

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Edelstahl						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm	■ V 200 E 0. – 20.	5,6	10	133785	149,40
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 E 0.	3,8	6	133786	185,50
		■ V 200 E 5.	4,4	6	133787	185,50
		■ V 200 E 10.	4,9	6	133788	185,50
		■ V 200 E 20.	6,0	6	133789	185,50
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 E 0.	3,3	6	133738	185,50
		■ V 200 E 5.	3,4	6	133748	185,50
		■ V 200 E 10.	3,5	6	133758	185,50
		■ V 200 E 20.	3,8	6	133778	185,50
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 E 0.	3,3	6	133739	185,50
		■ V 200 E 5.	3,5	6	133749	185,50
		■ V 200 E 10.	3,6	6	133759	185,50
		■ V 200 E 20.	4,0	6	133779	185,50
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinnen				
		□ 80 mm	1,0	10	413544	137,90
		□ 120 mm	1,3	20	13280	137,90
	**Stirnwand für Rinnenanfang (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,5	20	133717	137,90
	**Stirnwand für Rinnenende (Flachrinne)** ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 16 mm	■ Multiline Seal in Flachrinnen	0,5	20	133718	137,90

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm	■ V 200 P/G 0. - 20.	5,5	10	152485	210,60
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 P/G 0.	4,2	6	152446	210,60
		■ V 200 P/G 5.	4,8	6	152447	210,60
		■ V 200 P/G 10.	5,4	6	152448	210,60
		■ V 200 P/G 20.	6,7	6	152449	210,60
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 P/G 0.	3,4	6	152456	210,60
		■ V 200 P/G 5.	3,5	6	152457	210,60
		■ V 200 P/G 10.	3,7	6	152458	210,60
		■ V 200 P/G 20.	4,0	6	152459	210,60
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 P/G 0.	3,5	6	152466	210,60
		■ V 200 P/G 5.	3,7	6	152467	210,60
		■ V 200 P/G 10.	3,9	6	152468	210,60
		■ V 200 P/G 20.	4,3	6	152469	210,60
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 20 mm	■ Multiline Flachrinnen □ 120 mm	1,4	20	13380	82,40
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer 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 ■ PowerDrain Seal in	0,1	40	132495	8,90

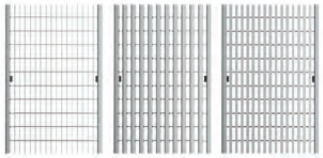
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

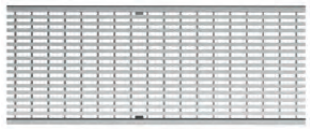
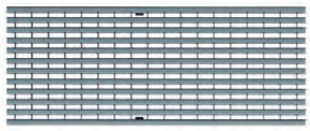
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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



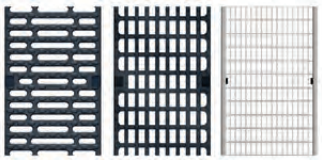
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	223	30 x 10	1575	7,4	48	133613	243,80
		500	223	30 x 10	1575	3,6	48	133614	165,30
	Edelstahl	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615	646,50
		500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616	466,40
Längsstegrost (Heelsafe grob)									
	Edelstahl	1000	223	6	867	8,1	100	133635	756,30
		500	223	6	867	4,0	48	133636	531,60
Längsprofilrost[1)]									
	Stahl verzinkt	1000	223	8	846	7,4	48	133629	284,80
		500	223	8	846	3,6	48	133630	189,90
	Edelstahl	1000	223	8	846	7,4	100	133631	633,70
		500	223	8	846	3,7	48	133632	429,10

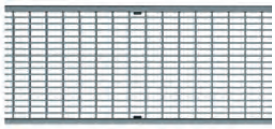
[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereich

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

Belastungsklasse C 250

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

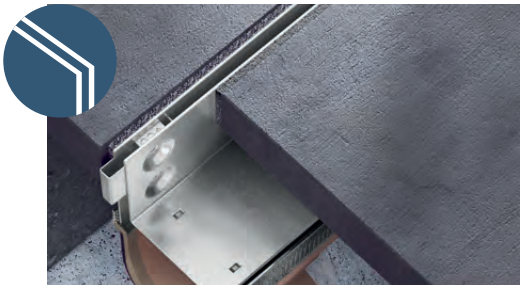


	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge [mm]	Breite [mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470	157,50
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	157,50
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	223	28 x 9	1377	10,7	48	133617	315,00
		500	223	28 x 9	1377	5,2	24	133618	204,70
	Edelstahl	1000	223	28 x 9	1377	10,7	48	133619	967,90
		500	223	28 x 9	1377	5,3	24	133620	715,70

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

Belastungsklasse C 250 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



	Werk-stoff	Abmessungen			Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-quer-schnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	1000	223	105	10	100	6,2	36	446134	397,30
		500	223	105	10	100	3,2	72	446135	250,20
	Edel-stahl	1000	223	105	10	100	6,2	36	446137	729,60
		500	223	105	10	100	3,2	72	446138	392,70
Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz										
	Stahl verzinkt	500	223	105	10	100	8,04	20	446136	517,80
	Edel-stahl	500	223	105	10	100	8,04	20	446139	688,50

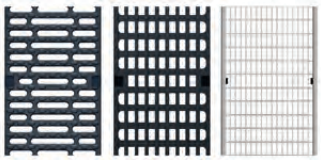
Zubehör Schlitzrahmen Single

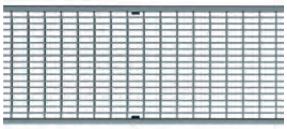
	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20

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

Belastungsklasse D 400

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

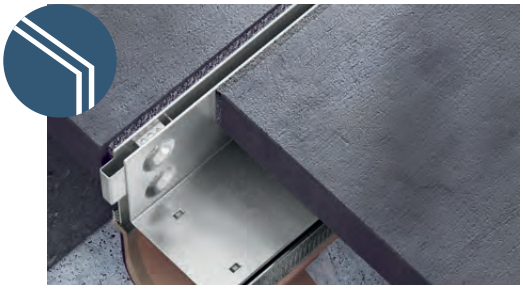


	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	12	740	9,6	90	23224	173,00
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	1000	223	28 x 9	1377	13,0	48	133621	382,20
		500	223	28 x 9	1377	6,4	24	133622	247,30
	Edelstahl	1000	223	28 x 9	1377	13,0	48	133623	1.414,90
		500	223	28 x 9	1377	6,4	24	133624	918,00
Designrost Home									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	12	315	12,6	80	132041	214,60
Designrost Ray									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	80 x 12	367,5	12,2	80	132090	214,60

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

Belastungsklasse D 400 – Schlitzrahmen

- Schlitzrahmen in Anlehnung an ÖNORM EN 1433
- Mit seitlichem Schlitz, Schlitzweite 10 mm
- Mit verstärkter Oberkante
- Mit Bauschutzabdeckung
- Passend für Multiline Seal in, PowerDrain Seal in und XtraDrain
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



Schlitzrahmen Single (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz



Werkstoff	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stahl verzinkt	1000	223	105	10	100	8,1	36	446039	424,00
	1000	223	150	10	100	9,5	24	446045	463,30
	500	223	105	10	100	4,1	72	446040	327,80
	500	223	150	10	100	4,8	48	446046	336,90
Edelstahl	1000	223	105	10	100	8,1	36	446042	796,10
	1000	223	150	10	100	9,5	24	446048	862,70
	500	223	105	10	100	4,1	72	446043	481,50
	500	223	150	10	100	4,8	48	446049	604,80

Schlitzrahmen Single mit Revisionsöffnung (inkl. Bauschutzabdeckung) – mit seitlichem Schlitz



Werkstoff	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stahl verzinkt	500	223	105	10	100	10,1	36	446041	548,60
	500	223	150	10	100	12,4	30	446047	604,80
Edelstahl	500	223	105	10	100	10,3	36	446044	879,90
	500	223	150	10	100	12,4	5	446050	948,40

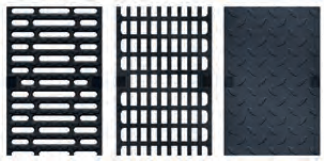
Zubehör Schlitzrahmen Single

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Bauschutzabdeckung** ■ Aus Kunststoff ■ Karton mit 10 Stück ■ Länge: 1000 mm	■ Schlitzrahmen	446084	61,60
	Aushebehaken	■ Schlitzrahmen mit Revisionsöffnung	445947	34,70
	**Endkappen** ■ 2 Stück	■ Schlitzrahmen - Schitzhöhe 105 mm	446432	35,20
		■ Schlitzrahmen - Schlitzhöhe 150 mm	446433	48,20

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

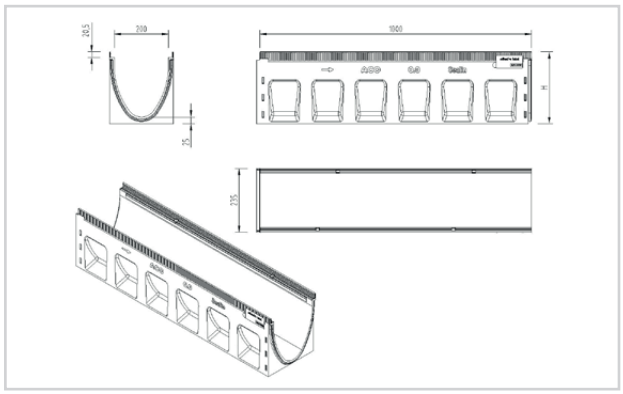
Belastungsklasse E 600

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

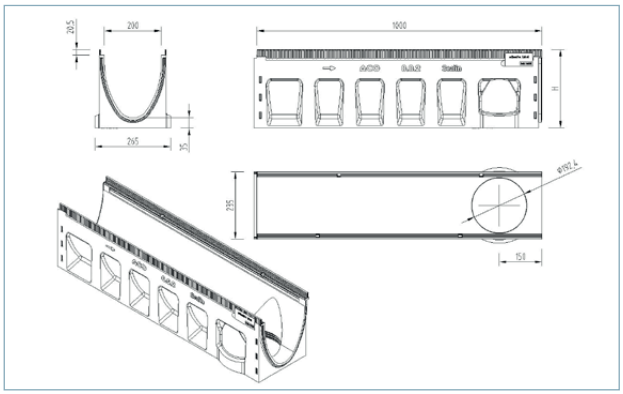


	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-quer-schnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	12	740	11,9	50	133666	192,50
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	26 x 14	756	11,7	50	133668	204,70
Abdeckplatte, geschlossen									
	Gusseisen EN-GJS	500	223	–		12,6	50	133670	204,70

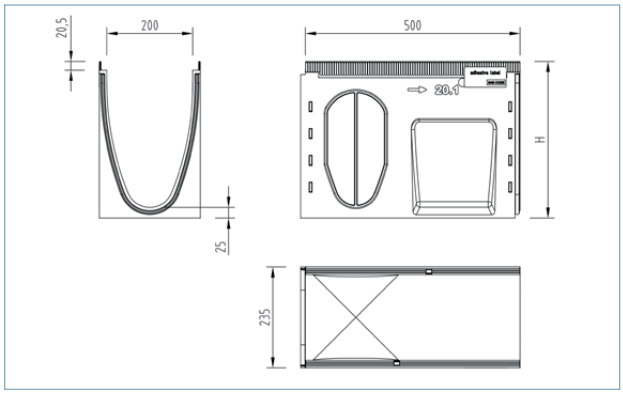
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



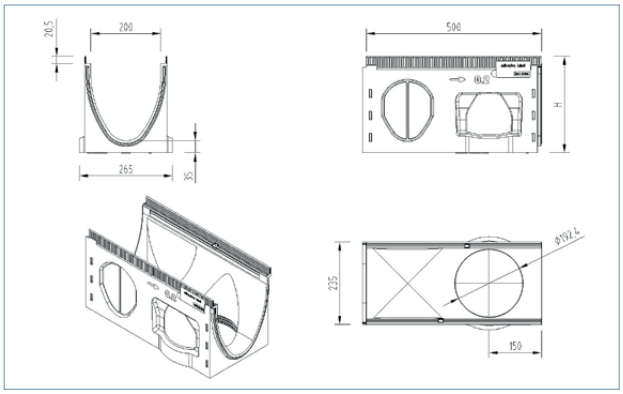
Multiline Seal in V 200 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



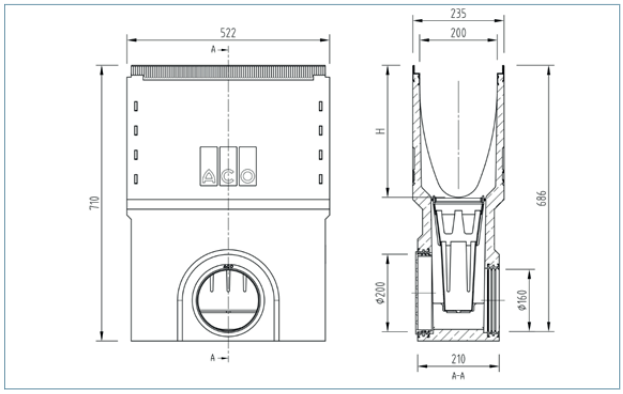
Multiline Seal in V 200 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



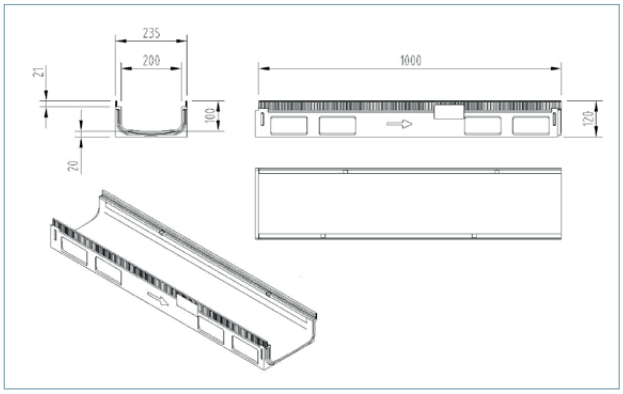
Multiline Seal in V 200 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



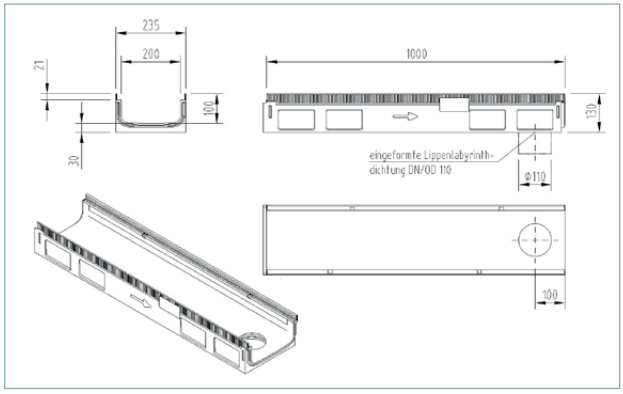
Multiline Seal in V 200 Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



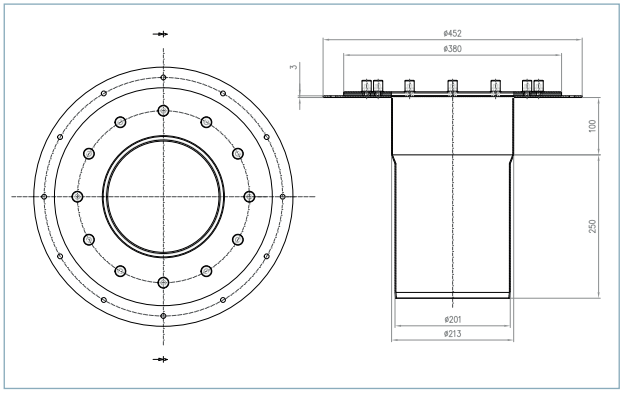
Multiline Seal in V 200 Einlaufkasten



Multiline Seal in V 200 Flachrinne

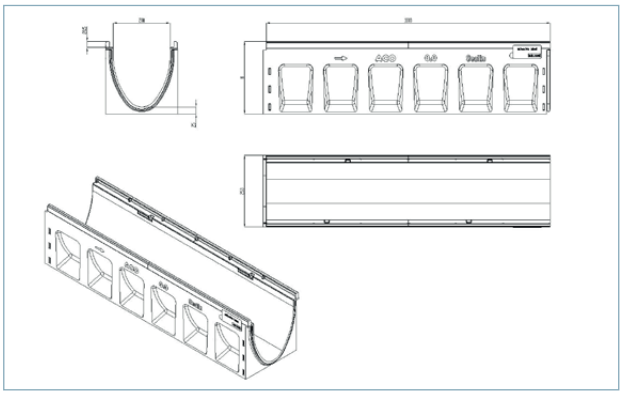


Multiline Seal in V 200 Flachrinne mit LLD

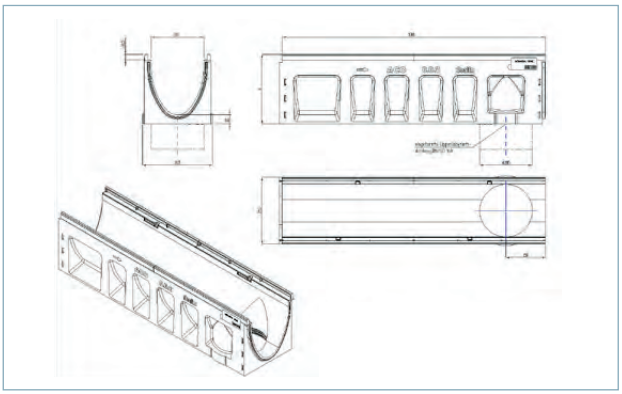


ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200

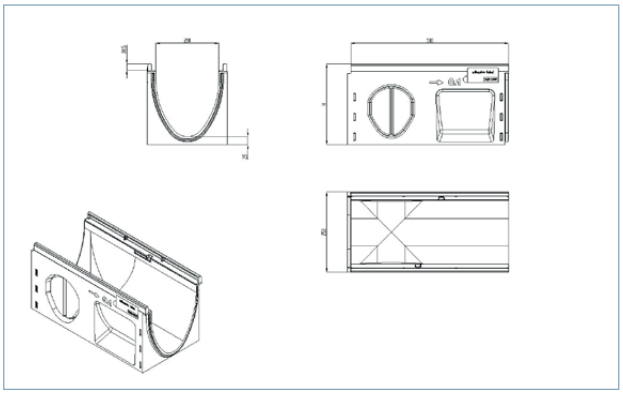
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



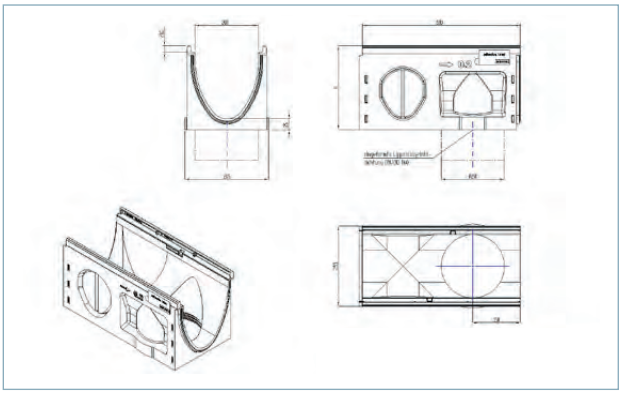
PowerDrain Seal in V 200 Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



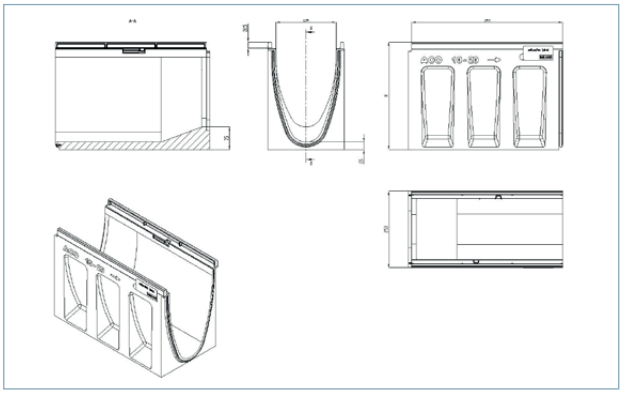
PowerDrain Seal in V 200 Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



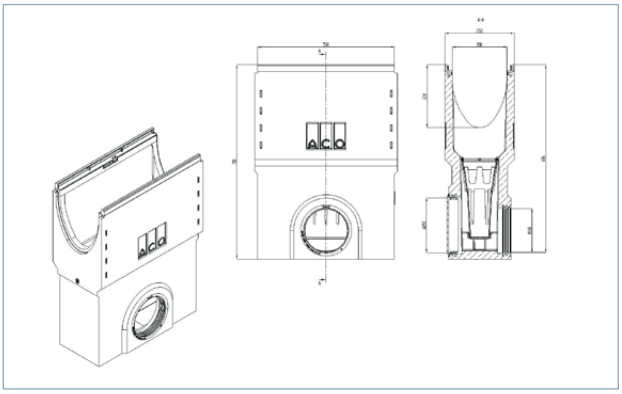
PowerDrain Seal in V 200 Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



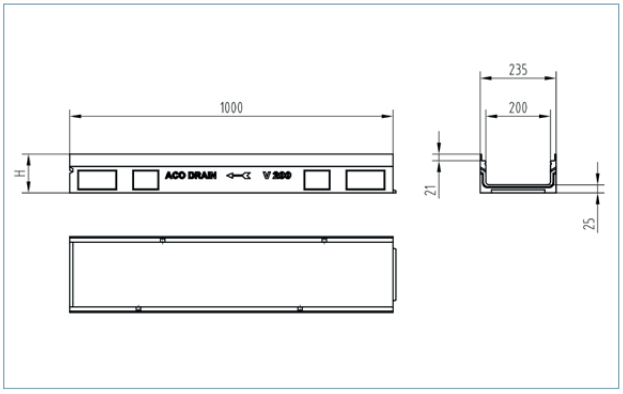
PowerDrain Seal in V 200 Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



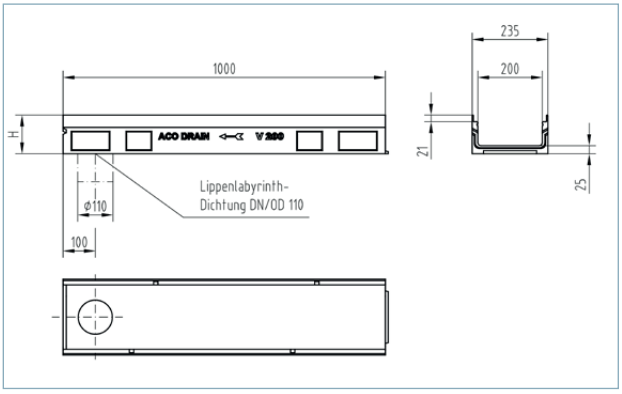
PowerDrain Seal in V 200 Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Seal in V 200 Einlaufkasten



Multiline Flachrinne V 200, Höhe 80/120 mm



Multiline Flachrinne V 200 mit LLD, Höhe 80/120 mm

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

Multiline V 300 S/E/G
Kantenschutz Stahl verz., Edelstahl, Gusseisen

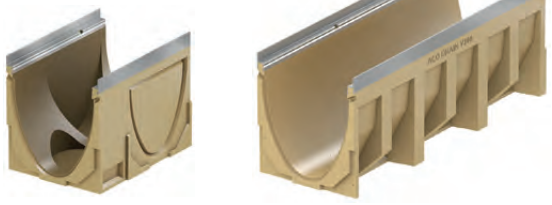
ACO Produktvorteile

- 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 A 15 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

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN 200 mit Lippenlayrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung und seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen (0,5 m Element)
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - ☐ 10.0.2 passt zu Typ 10.0, 10.1



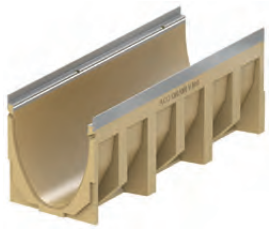
Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	350	385	0.0	4	64,3	13530	397,20	64,3	13630	811,80	66,3	13730	462,20
		410	5.0	4	67,2	13540	397,20	67,2	13640	811,80	69,1	13740	462,20
		435	10.0	4	69,8	13550	397,20	69,8	13650	811,80	71,7	13750	462,20
		485	20.0	4	74,6	13570	397,20	74,6	13670	811,80	76,5	13770	462,20
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200													
1000	350	395	0.0.2	4	76,8	13531	422,00	76,3	13631	831,30	78,7	13731	489,10
		420	5.0.2	4	79,9	13541	422,00	79,9	13641	831,30	81,8	13741	489,10
		445	10.0.2	4	82,6	13551	422,00	82,6	13651	831,30	84,6	13751	489,10
		495	20.0.2	4	90,3	13571	422,00	90,3	13671	831,30	92,3	13771	489,10
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 200 und seitlicher Vorformung													
500	350	385	0.1	4	39,5	13532	261,40	39,5	13632	466,70	40,6	13732	308,20
		410	5.1	4	41,5	13542	261,40	41,5	13642	466,70	42,6	13742	308,20
		435	10.1	4	42,8	13552	261,40	42,8	13652	466,70	43,9	13752	308,20
		485	20.1	4	48,1	13572	261,40	48,1	13672	466,70	49,2	13772	308,20

[1] Ausnahme: Querentwässerung bei stark befahrenen Straßen. Für diesen Einsatz empfehlen wir ACO DRAIN® Monoblock RD 100/200 V.

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

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm

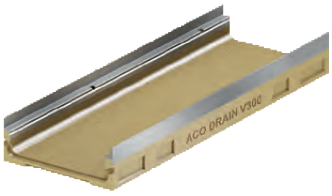
- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper:
  - ☐ Typ 5 – 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - ☐ Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/ Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	350	385/390	1	4	64,2	13501	397,20	64,2	13601	811,80	66,2	13701	462,20
		390/395	2	4	65,2	13502	397,20	65,2	13602	811,80	67,2	13702	462,20
		395/400	3	4	66,6	13503	397,20	66,2	13603	811,80	68,1	13703	462,20
		400/405	4	4	66,7	13504	397,20	66,7	13604	811,80	68,9	13704	462,20
		405/410	5	4	67,1	13505	397,20	67,1	13605	811,80	69,1	13705	462,20
		410/415	6	4	67,7	13506	397,20	67,7	13606	811,80	69,7	13706	462,20
		415/420	7	4	68,1	13507	397,20	68,1	13607	811,80	69,0	13707	462,20
		420/425	8	4	68,5	13508	397,20	68,5	13608	811,80	70,0	13708	462,20
		425/430	9	4	68,9	13509	397,20	68,9	13609	811,80	70,8	13709	462,20
		430/435	10	4	70,2	13510	397,20	70,2	13610	811,80	72,2	13710	462,20

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR



Abmessungen			VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe Anfang/ Ende		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
1000	350	120	12	30,8	13521	397,20	30,8	13621	811,80	32,8	13721	462,20
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD110												
1000	350	120	4	29,9	13522	422,00	29,9	13622	831,30	31,9	13722	489,10

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

Einlaufkästen, 500 mm

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160 oder DN/OD 200
- Mit ausschneidbarer Anschlussschablone bis zur Bauhöhe 20.
- Mit Schlammeimer Stahl verzinkt



Abmessungen				VPE	Stahl verzinkt			Edelstahl			Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe	Rohranschluss DN/OD		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss													
500	350	860	160	4	67,7	13591	814,70	67,7	13691	1.517,10	67,7	13791	908,90
			200	4	67,0	13592	814,70	67,0	13692	1.517,10	67,0	13792	908,90

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Stahl verzinkt						
	**Kombistirnwand** ■ Kombistirnwand ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm	■ V 300 S 0. – 20.	9,9	7	13585	81,10
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 40 mm	■ V 300 S 0.	10,2	1	13586	173,90
		■ V 300 S 5.	10,2	1	13587	173,90
		■ V 300 S 10.			13588	173,90
		■ V 300 S 20.	13,6	1	13590	173,90
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Stahl verzinkt ■ Baulänge 30 mm	■ Multiline Flachrinne	2,8	10	13580	69,00
Für Ausführung Edelstahl						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm	■ V 300 E 0. – 20.	10,0	7	13685	210,50
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 40 mm	■ V 300 E 0.	8,8	6	13686	308,20
		■ V 300 E 5.	9,3	6	13687	308,20
		■ V 300 E 10.	9,8	6	13688	308,20
		■ V 300 E 20.	11,1	6	13690	308,20
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Edelstahl ■ Baulänge 30 mm	■ Multiline Flachrinne	2,9	10	13680	199,70

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 30 mm	■ V 300 G 0. – 20.	10,3	7	13785	112,60
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 40 mm	■ V 300 G 0.	9,3	6	13786	205,10
		■ V 300 G 5.	9,8	6	13787	205,10
		■ V 300 G 10.	10,3	6	13788	205,10
		■ V 300 G 20.	11,6	6	13790	205,10
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen EN-GJS ■ Baulänge 30 mm	■ Multiline Flachrinne	3,3	10	13780	100,20

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

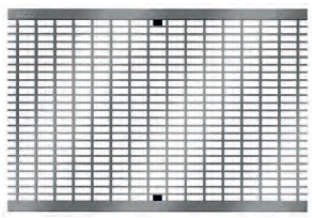
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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

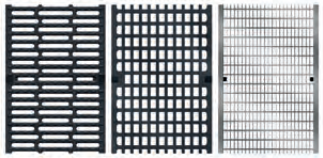


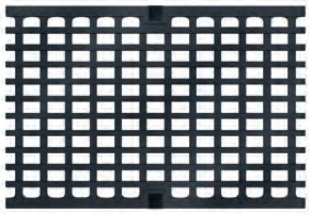
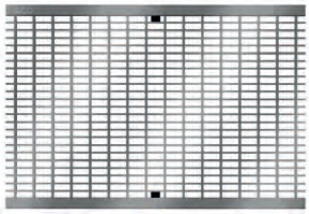
	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	500	338	30 x 10	2028	12,0	40	133674	277,00
	Edelstahl	500	338	30 x 10	2028	12,0	40	133677	593,60

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

Belastungsklasse C 250

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

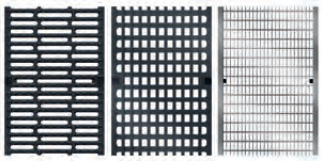


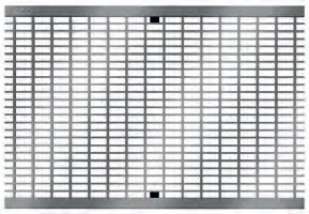
	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	12	1146	17,9	40	13870	325,30
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	30 x 18	1381	16,3	40	13873	325,30
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	500	338	30 x 10	2038	15,5	40	133675	283,40
	Edelstahl	500	338	30 x 10	2038	15,5	15	133678	727,30

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

Belastungsklasse D 400

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



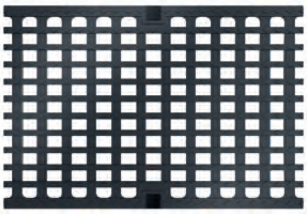
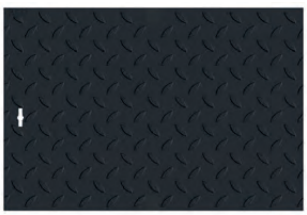
	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	40	13871	350,20
Maschenrost Q+									
	Stahl verzinkt	500	338	30 x 10	2038	15,5	40	133676	303,80
	Edelstahl	500	338	30 x 10	2038	15,5	15	133679	887,90

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

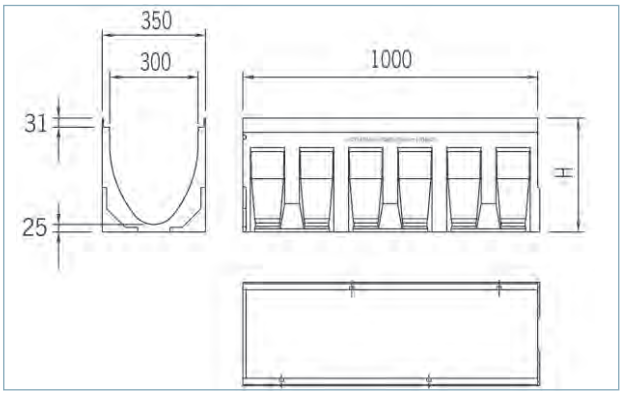
Belastungsklasse E 600

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

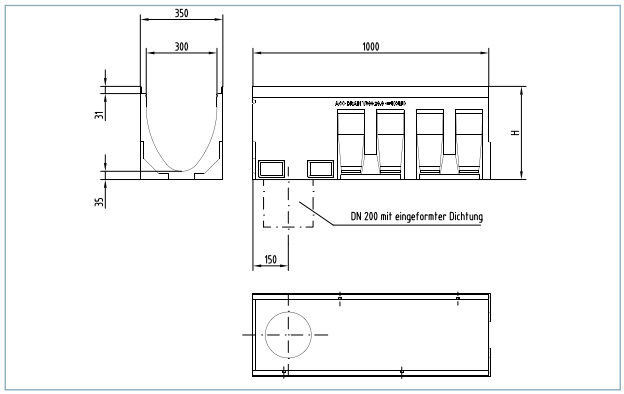


	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	12	1146	23,0	40	13871	350,20
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	25 x 18	1146	24,6	40	13874	369,80
Abdeckplatte, geschlossen									
	Gusseisen EN-GJS	500	338	–	–	25,8	40	13872	369,80

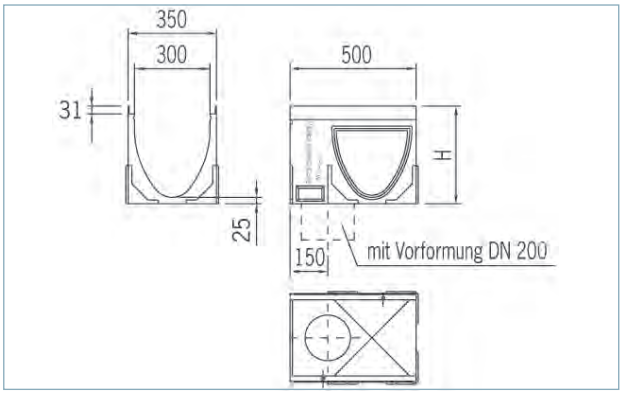
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



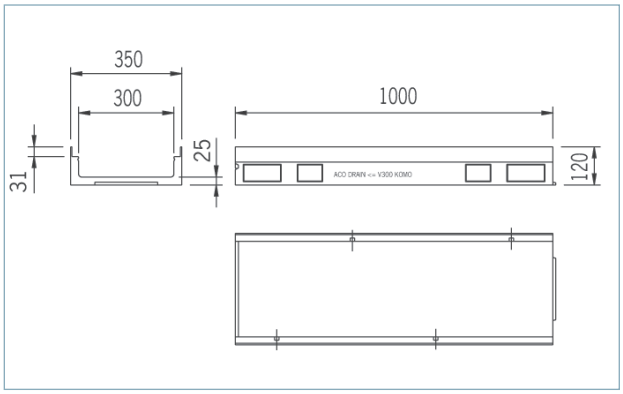
Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



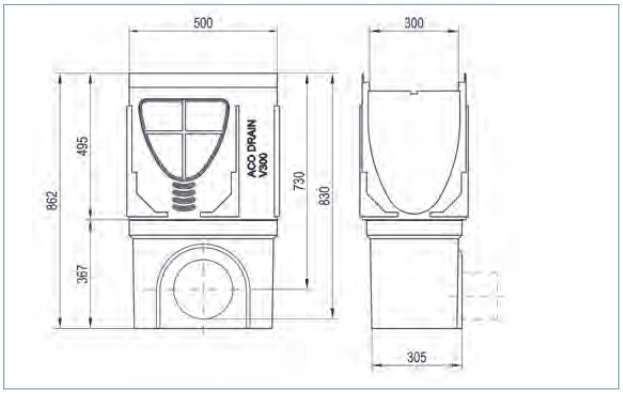
Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



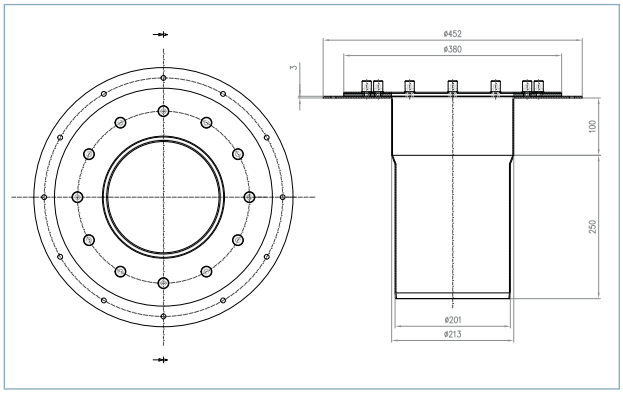
Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



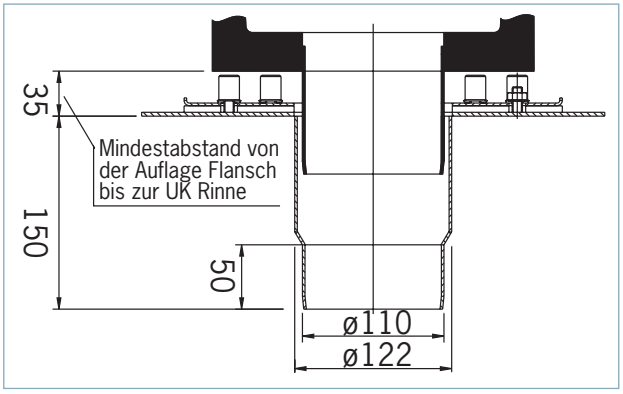
Flachrinne V 300, Höhe 120 mm



Einlaufkasten V 300



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200



Einbaumaße ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 110

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

ACO DRAIN® Multiline V 400 G Kantenschutz Gusseisen

ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 400 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	450	480	0.0	2	109,5	12500	621,20
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 400							
1000	450	550	0.2	2	147,4	12513	735,30

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

Einlaufkästen, 1000 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Ohne Schlammeimer (Schlammeimer DIN 4052-C2, C3 oder D1)



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
Oberteil							
1000	450	500	–	2	151,3	12512	860,20
Zwischenteil							
–	520	330	–	4	72,0	10822	601,40
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315 und 400							
–	520	715	315	1	168,0	10828	1.225,40
			400	1	168,0	10823	1.225,40
Schlammeimer/Adapter Eimerauflage							
Schlammeimer Stahl verzinkt				1	6,2	01617	202,90
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 1 Stück				1	1,7	10824	132,90
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 2 Stück				1	3,4	10827	245,10

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 50 mm	■ V 400 G 0.	22,5	6	12514	252,20
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 315 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 50 mm	■ V 400 G 0.	9,3	6	12515	330,20

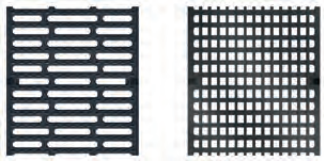
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

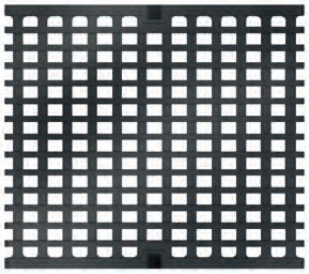
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse E 600

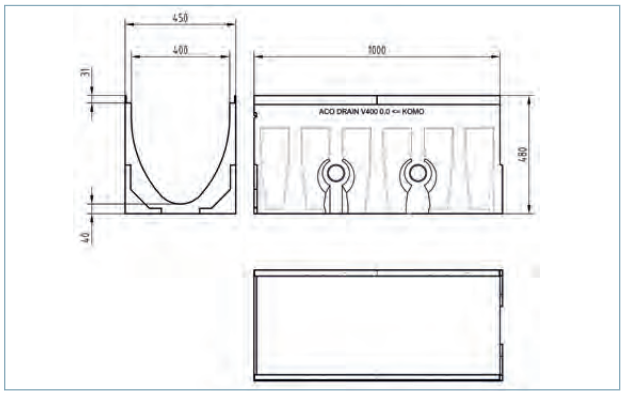
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Für Rinnenkörper und Einlaufkästen



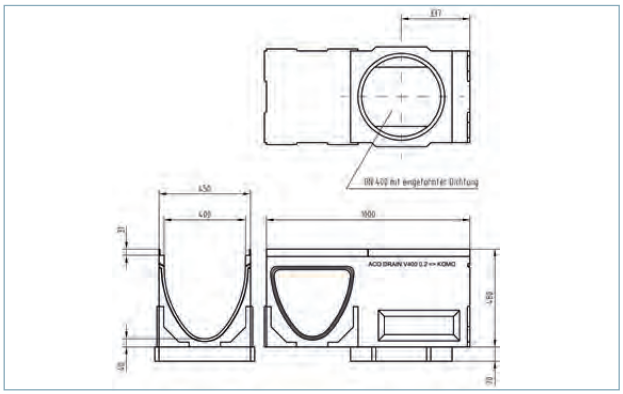
	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	438	20	1673	29,8	32	13880	438,50
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gusseisen EN-GJS	500	438	25 x 19	1596	33,0	32	13881	471,00

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

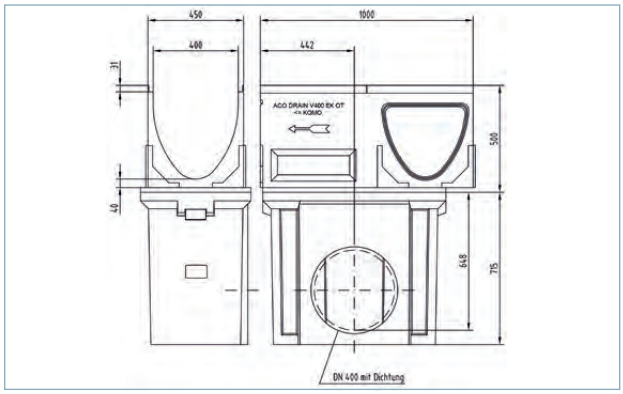
ACO Linienentwässerung
ACO DRAIN® Multiline V 400 (NW 400 mm)
Technische Zeichnungen



Typ 0.0



Typ 0.2



Einlaufkasten V 400

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

ACO DRAIN® Multiline V 500 G Kantenschutz Gusseisen

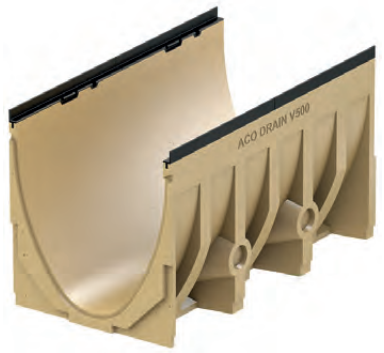
ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Optimaler Selbstreinigungseffekt
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock®
- Integrierter Kantenschutz

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit V-Querschnitt
- lichte Weite 500 mm
- Belastungsklassen A 15 – E 600 gemäß ÖNORM EN 1433
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	550	590	0.0	2	156,3	13500	856,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 400							
1000	550	665	0.2	2	216,0	13513	1.008,80

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

Einlaufkästen, 1000 mm

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Ohne Schlammeimer (Schlammeimer DIN 4052-C2, C3 oder D1)



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
Oberteil							
1000	550	610	–	2	202,0	13512	1.185,70
Zwischenteil							
–	520	330	–	4	72,0	10822	601,40
Unterteil, mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315 und 400							
–	520	715	315	1	168,0	10828	1.225,40
			400	1	168,0	10823	1.225,40
Schlammeimer/Adapter Eimerauflage							
Schlammeimer Stahl verzinkt				1	6,2	01617	202,90
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 1 Stück				1	1,7	10824	132,90
Adapter Eimerauflage (Stahl verzinkt), 2 Stück				1	3,4	10827	245,10

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 50 mm	■ V 500 G 0.	32,0	6	13514	288,30
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 400 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 50 mm	■ V 500 G 0.	30,0	6	13515	369,90

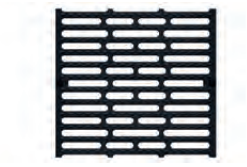
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

Roste

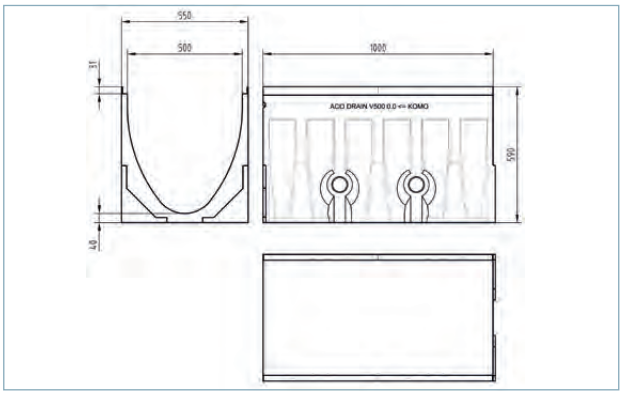
Belastungsklasse E 600

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

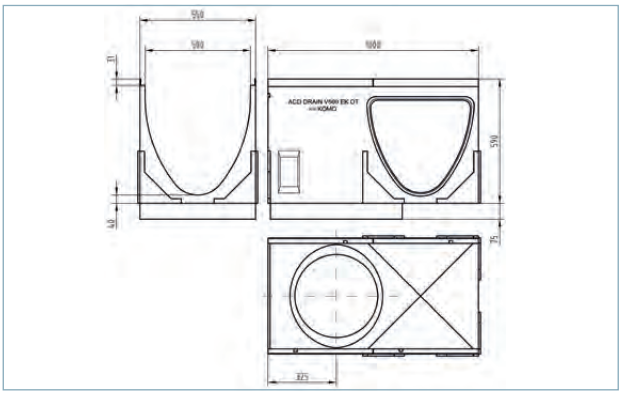


	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauf-öffnung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	538	20	1978	42,3	20	13890	666,10

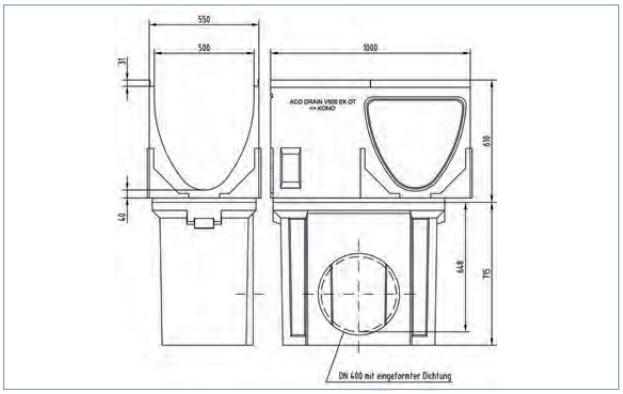
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Typ 0.0



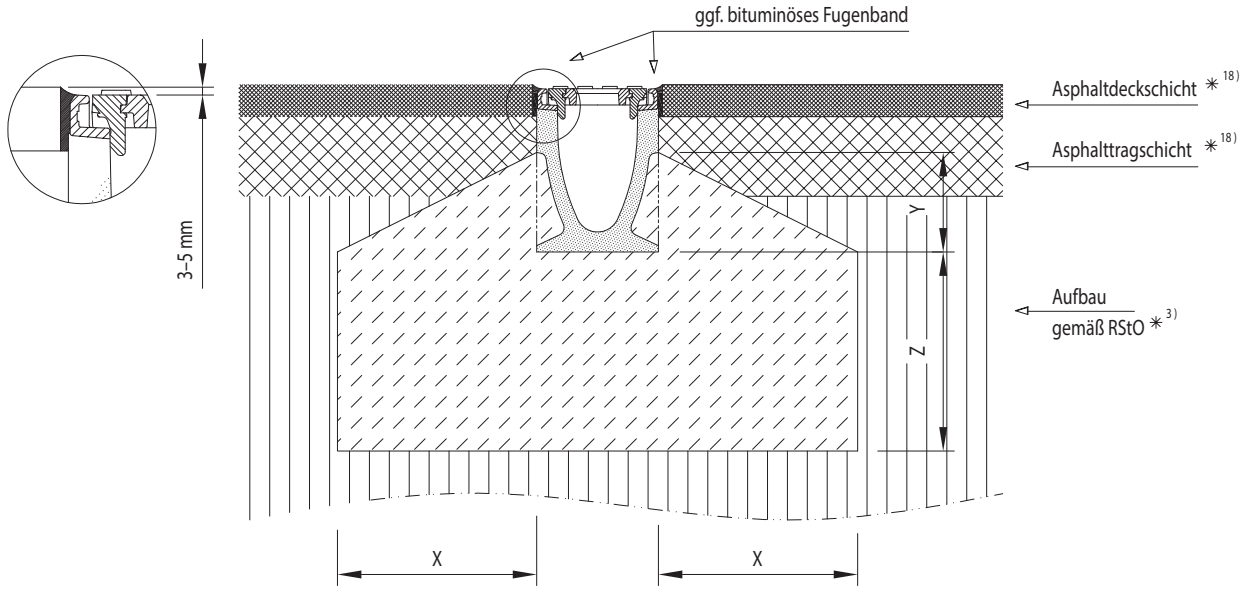
Typ 0.2



Einlaufkasten V 500

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

Einbau PowerDrain Seal in in Asphalt, Klasse A 15 bis D 400



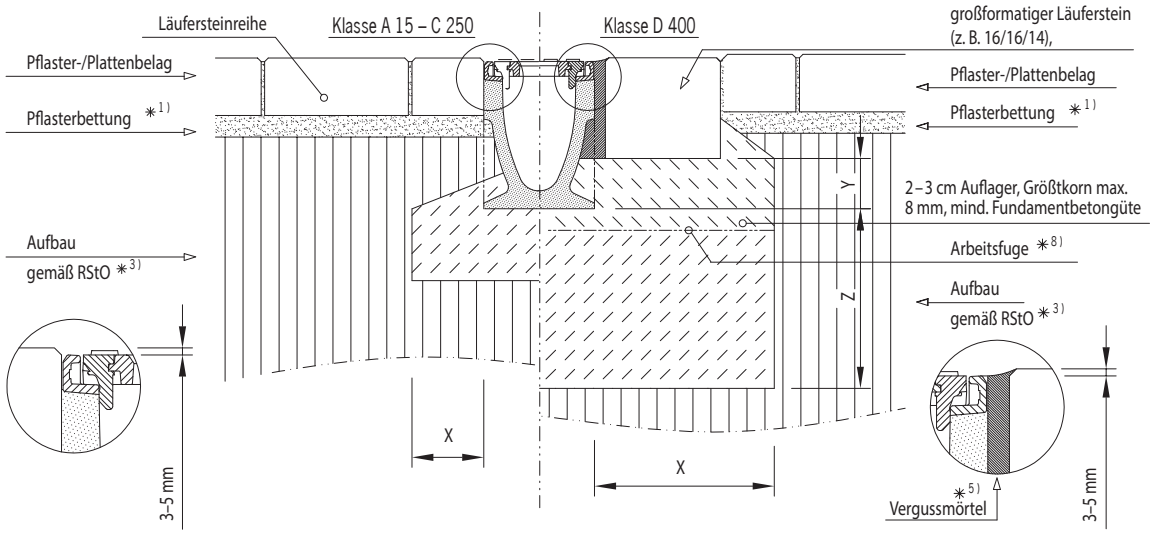
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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 12/15	≧ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25		
	Y [cm]	≧ 5	≧ 5	≧ 5	Oberkante Verankerungstasche		
	Z [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-784-3, Stand 12.17

Einbau PowerDrain Seal in in Pflaster, Klasse A 15 bis D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

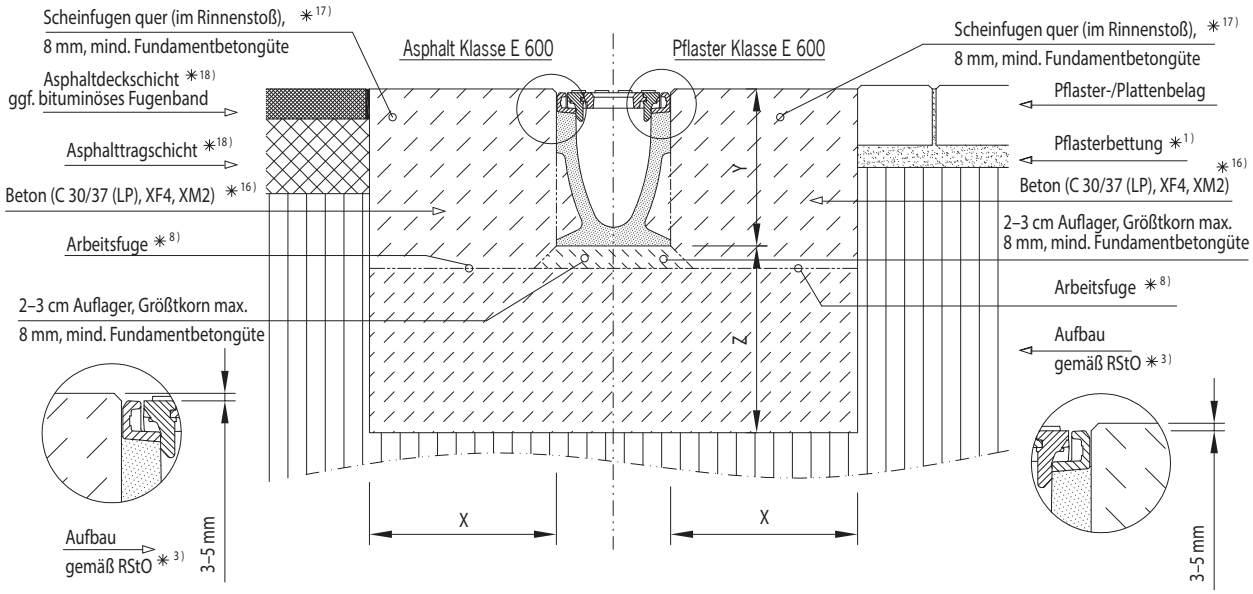
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25		
	Y [cm]	≧ 5	≧ 5	≧ 5	Pflasterbettung		
	Z [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-781-3 und 782-3, Stand 12/17

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

Einbau PowerDrain Seal in in Asphalt oder Pflaster, E 600



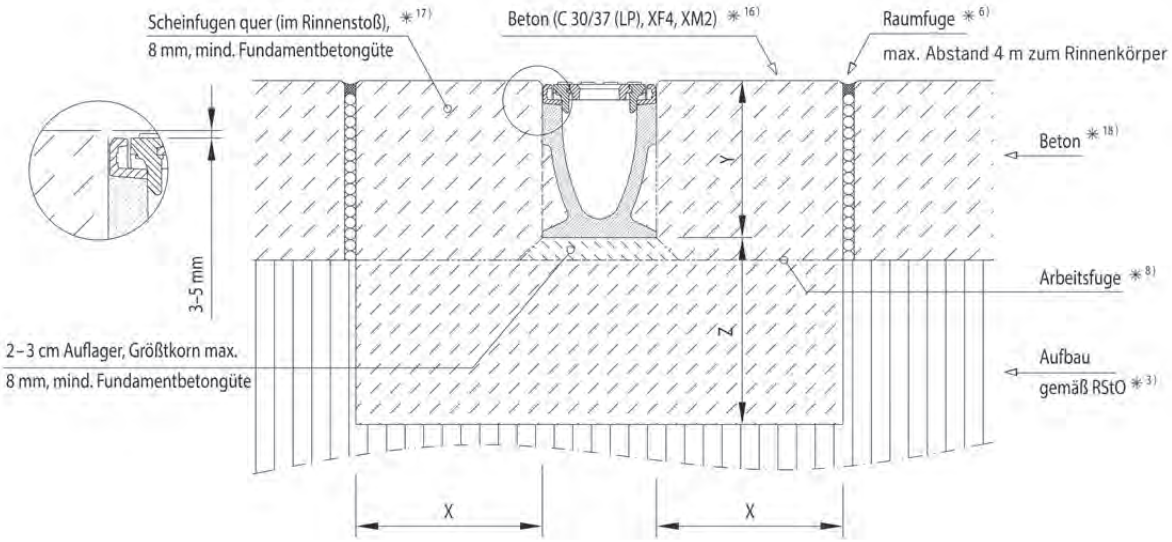
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**	**E 600**	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)					≧ C 30/37	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)						(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**					≧ 25	
	Y [cm]					Bauhöhe Rinnenelement	
	Z [cm]					≧ 25	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-785-3 und 783-3, Stand 12/17

Einbau PowerDrain Seal in in Beton, Klasse A 15 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

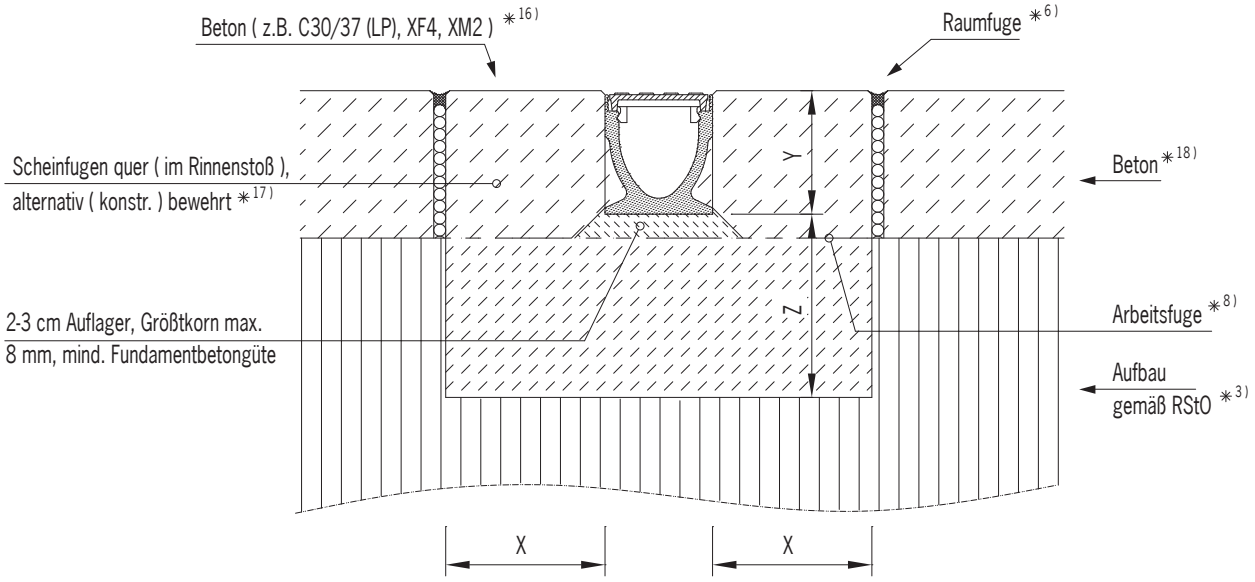
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**	**E 600**	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25	≧ C 25/30	≧ C 30/37	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25	≧ 25	
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelment					
	Z [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 25	≧ 25	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-786-3, Stand 12/17

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

Einbau Multiline in Beton, Klasse A 15 bis E 600



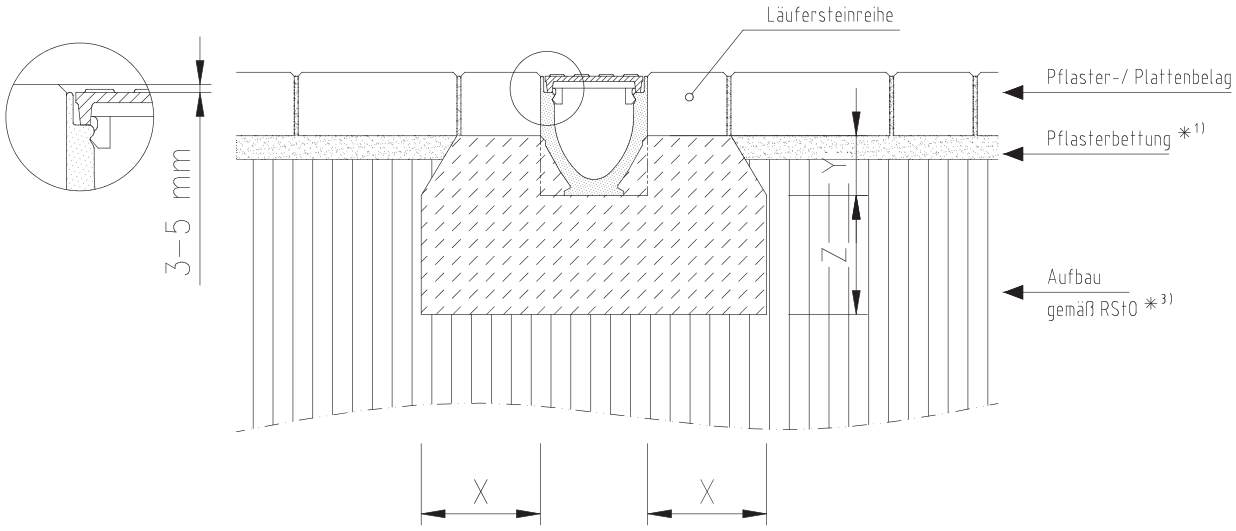
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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

Einbau Multiline in Pflaster, Klasse A 15 bis C 250



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

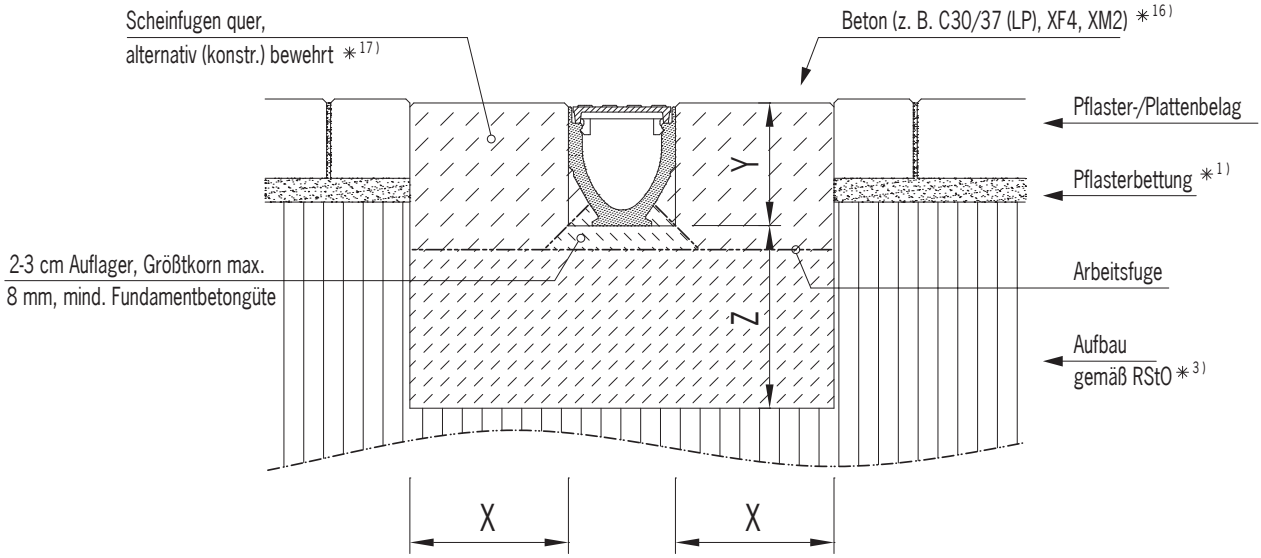
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250			
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25			
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15			
	Y [cm]	Oberkante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

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

Einbau Multiline in Pflaster, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

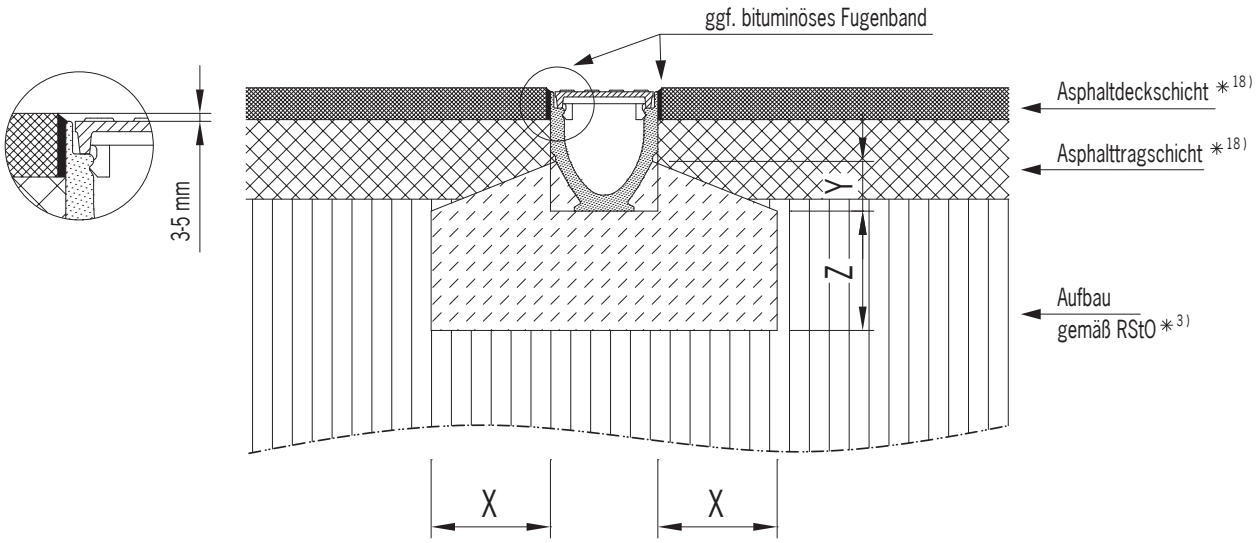
Nicht für Straßenquerentwässerung

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	auf Anfrage	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≧ 20 (25)*4)		
	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 Multiline in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

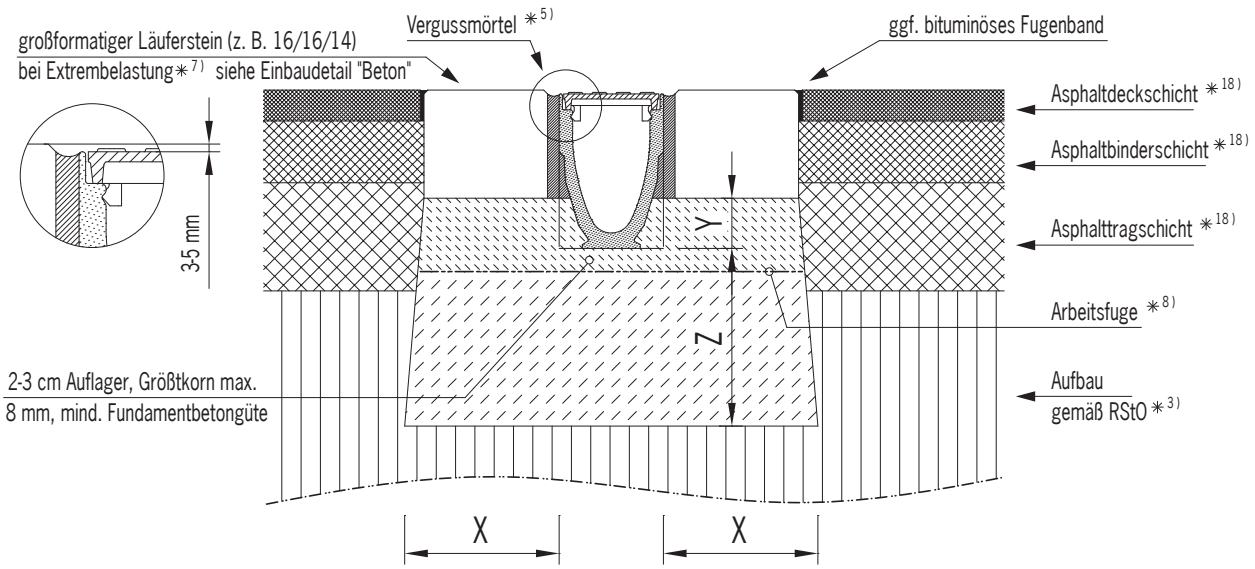
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250			
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25			
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15			
	Y [cm]	Oberkante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

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

Einbau Multiline in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600 mit Läuferstein



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

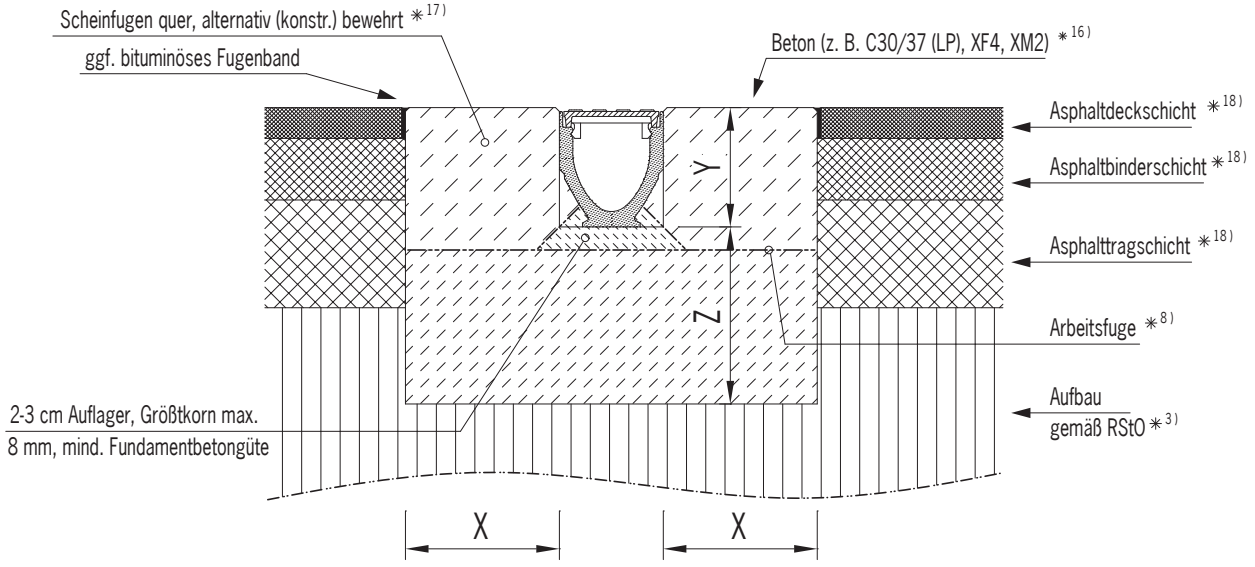
Nicht für Straßenquerentwässerung

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 Multiline in Asphalt, Klasse D 400 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

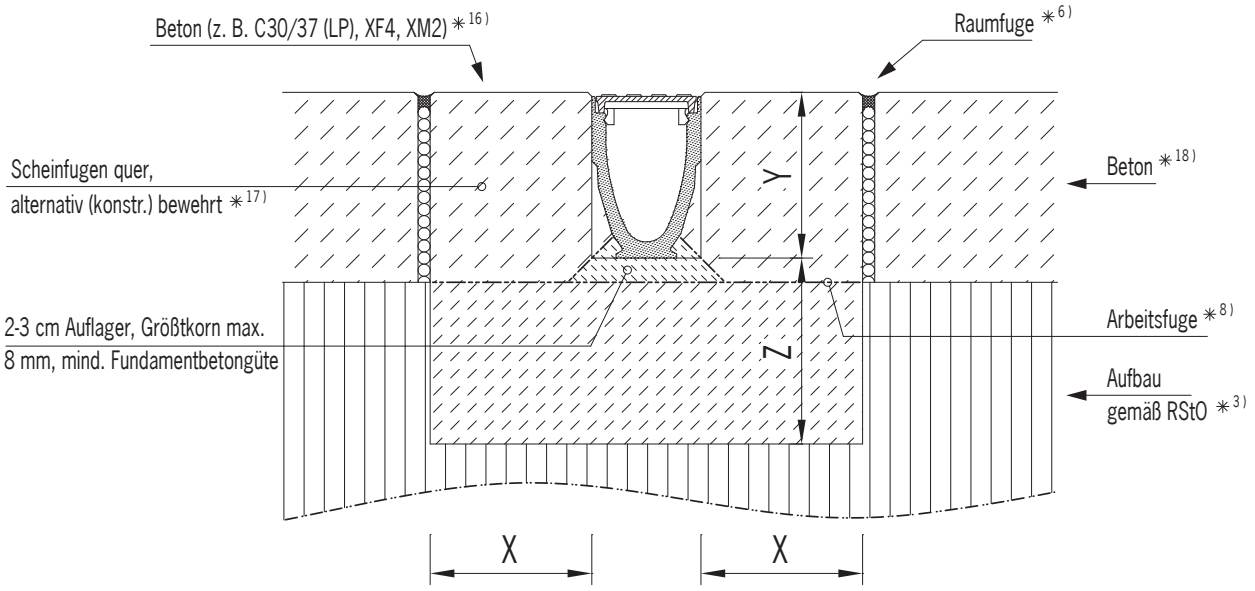
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)				≧ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≧ 20 (25)*4)	auf Anfrage	
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement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

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-903-3.2, Stand 12.09

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

Einbau Multiline in Beton, Klasse A 15 bis E 600



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

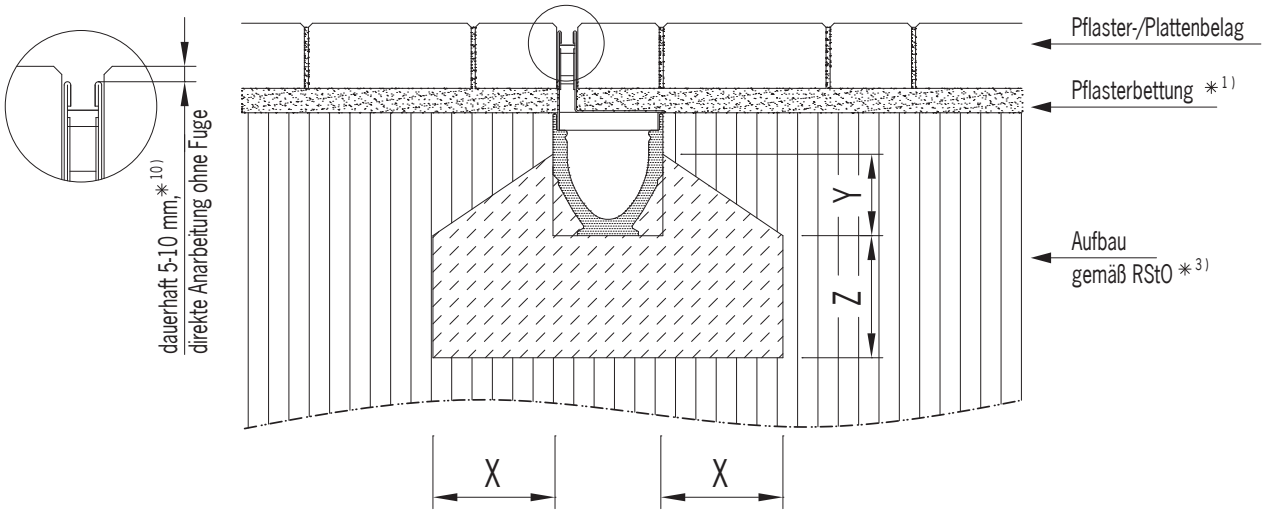
Nicht für Straßenquerentwässerung

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



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

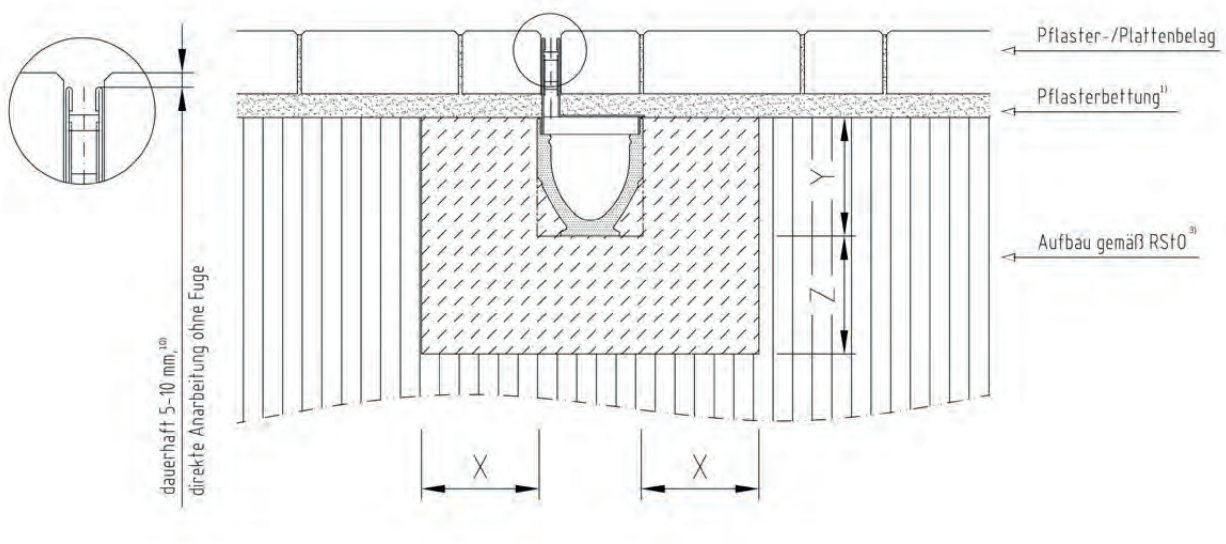
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250			
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25			
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)			
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15			
	Y [cm]	≧ 10	≧ 10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

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-940-3, Stand 12.09

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

Einbau Multiline in Pflaster, Schlitz seitlich bündig, Klasse 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 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-E01-940-3, Stand 12.09

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

XtraDrain XC 100 – 200
Kantenschutz Kunststoff

ACO Produktvorteile

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

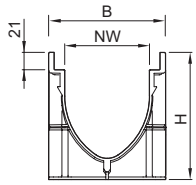
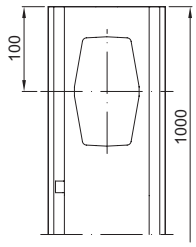
- Rinnensystem entsprechend ÖNORM EN 1433
- Mit Drainlock® Rostarretierung
- Mit integriertem Kantenschutz
- Belastungsklassen A 15 – C 250
- Aus Kunststoff anthrazitschwarz
- Mit mechanisch einrastender Nut-Feder-Verbindung am Rinnenstoß
- Mit Verankerungstaschen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise in den Nennweiten 100, 150 oder 200 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



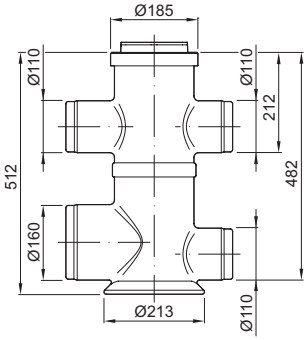
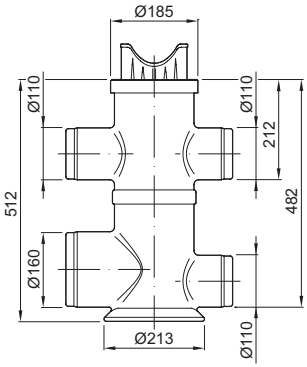
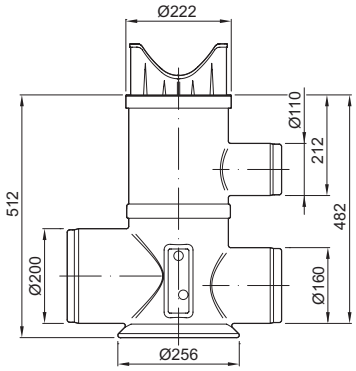
	Abmessungen				Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Nennweite	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	100	138	150	1,9	60	11000	93,90
		150	188	210	2,5	28	11011	153,00
		200	238	265	3,4	15	11018	197,00

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

Ablaufschacht inkl. Adapter

- Mit Schmutzfangeimer für Anschluss unterhalb der ausgeschlagenen Rinnenvorformung
- Inkl. Ablaufadapter DN/OD 160 bzw. DN/OD 200
- Mit schwenk- und höhenverstellbarem Zulauf
- Ablauf wählbar DN 100/DN 150 bzw. DN 150/DN 200
- Bauhöhe 512 mm kürzbar auf 280 mm



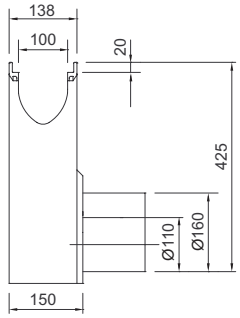
	Passend für	Abmessungen Höhe [mm]	Rohranschluss DN/OD [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Nennweite 100	512	110/160	2,0	1	11385	209,80
	Nennweite 150	512	110/160	3,7	18	11386	337,70
	Nennweite 200	512	160/200	4,9	12	11387	429,10

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

Einlaufkästen, 500 mm

- Aus Polymerbeton
- Mit Kunststoffkante
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer Kunststoff
- **Für Rinnenkörper NW 100, Höhe 150 mm**

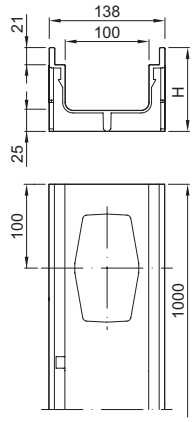


	Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	500	138	450	110	25,5	10	132534	261,50
				160	25,0	10	132535	261,50

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- **Nennweite 100 mm**
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Kunststoffkante



	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	138	75	1,0	70	11004	93,90
			100	1,2	50	11005	93,90

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen ■ Ohne Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100	0,1	10	11086	11,00
		□ Nennweite 150	0,1	10	11093	30,30
		□ Nennweite 200	0,1	10	11098	43,60
	**Stirnwand** ■ Aus Polypropylen ■ Mit Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100, DN/OD 110	0,1	10	11087	13,90
		□ Nennweite 150, DN/OD 160	0,2	36	11094	36,50
		□ Nennweite 200, DN/OD 200	0,2	24	11099	50,60
	**Ablaufadapter** ■ Aus Polypropylen ■ Für senkrechten Rohranschluss	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100, DN/OD 110	0,1	5	11285	39,60
		□ Nennweite 100, DN/OD 160	0,1	5	11286	39,60
		□ Nennweite 150, DN/OD 160	0,3	1	11288	58,80
		□ Nennweite 200, DN/OD 200	0,4	1	11289	78,70
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen	■ XtraDrain Flachrinnen	0,1	10	11085	11,00
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Polypropylen ■ Mit Verschlussstopfen aus Gummi	■ XtraDrain Ablaufschacht				
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191	185,50
		□ DN/OD 160 und 200	1,2	1	11192	222,50

Passende Roste finden Sie ab Seite 27.
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

XtraDrain XS 100 – 200
Kantenschutz Stahl verzinkt

ACO Produktvorteile

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

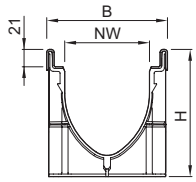
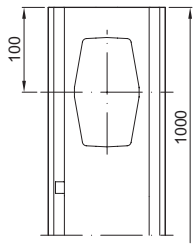
- Rinnensystem entsprechend ÖNORM EN 1433
- Mit Drainlock® Rostarretierung
- Belastungsklassen A 15 – D 400
- Aus Kunststoff anthrazitschwarz
- Mit mechanisch einrastender Nut-Feder-Verbindung am Rinnenstoß
- Mit Verankerungstaschen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- Wahlweise in den Nennweiten 100, 150 oder 200 mm
- Mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



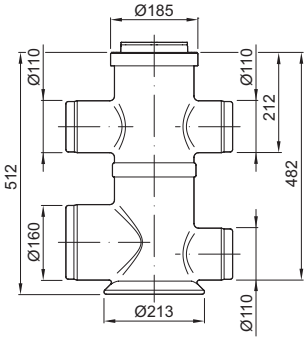
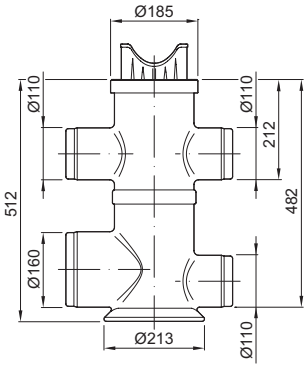
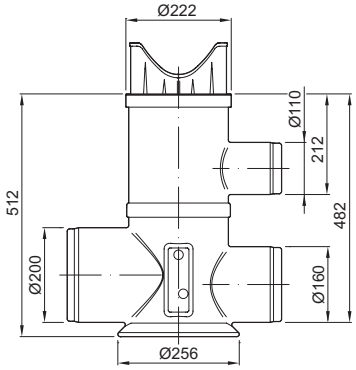
	Abmessungen				Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Nennweite	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	100	142	150	3,5	60	11100	107,40
		150	192	210	4,0	28	11111	174,60
		200	242	265	4,9	15	11118	225,40

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

Ablaufschacht inkl. Adapter

- Mit Schmutzfangeimer für Anschluss unterhalb der ausgeschlagenen Rinnenvorformung
- Inkl. Ablaufadapter DN/OD 160 bzw. DN/OD 200
- Mit schwenk- und höhenverstellbarem Zulauf
- Ablauf wählbar DN/OD 110/160 bzw. DN/OD 160/200
- Bauhöhe 512 mm kürzbar auf 280 mm



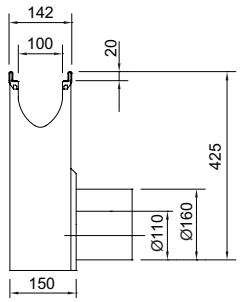
	Passend für	Abmessungen Höhe [mm]	Rohranschluss DN/OD [mm]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Nennweite 100	512	110/160	2,0	1	11385	209,80
	Nennweite 150	512	110/160	3,7	18	11386	337,70
	Nennweite 200	512	160/200	4,9	12	11387	429,10

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

Einlaufkästen, 500 mm

- Aus Polymerbeton
- Mit Stahlkante
- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
  für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer Kunststoff
- **Für Rinnenkörper NW 100, Höhe 150 mm**

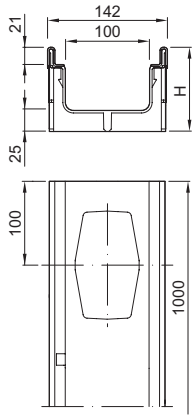


	Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	500	142	450	110	26,5	10	132564	300,10
				160	26,0	10	132565	300,10

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

- **Nennweite 100 mm**
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit Kantenschutz Stahl verzinkt



	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	142	75	2,6	80	11104	107,40
			100	2,9	50	11105	107,40

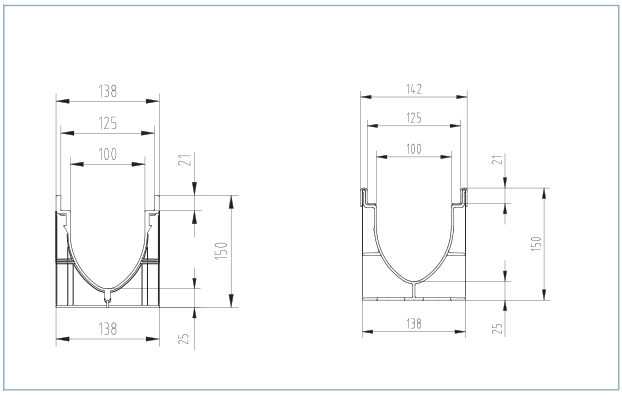
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen ■ Ohne Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100	0,1	10	11086	11,00
		□ Nennweite 150	0,1	10	11093	30,30
		□ Nennweite 200	0,1	10	11098	43,60
	**Stirnwand** ■ Aus Polypropylen ■ Mit Stutzen	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100, DN/OD 110	0,1	10	11087	13,90
		□ Nennweite 150, DN/OD 160	0,2	36	11094	36,50
		□ Nennweite 200, DN/OD 200	0,2	24	11099	50,60
	**Ablaufadapter** ■ Aus Polypropylen ■ Für senkrechten Rohranschluss	■ XtraDrain mit Kunststoffkante und Stahlkante verzinkt				
		□ Nennweite 100, DN/OD 110	0,1	5	11285	39,60
		□ Nennweite 100, DN/OD 160	0,1	5	11286	39,60
		□ Nennweite 150, DN/OD 160	0,3	1	11288	58,80
		□ Nennweite 200, DN/OD 200	0,4	1	11289	78,70
	**Kombistirnwand (Flachrinne)** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polypropylen	■ XtraDrain Flachrinnen	0,1	10	11085	11,00
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Polypropylen ■ Mit Verschlussstopfen aus Gummi	■ XtraDrain Ablaufschacht				
		□ DN/OD 110	1,2	1	11191	185,50
		□ DN/OD 160 und 200	1,2	1	11192	222,50

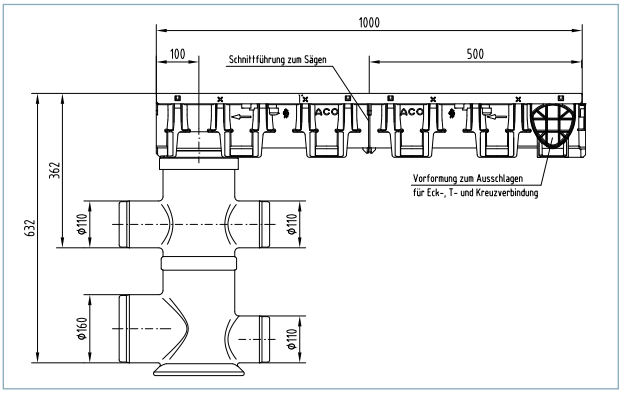
Passende Roste finden Sie ab Seite 27.
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

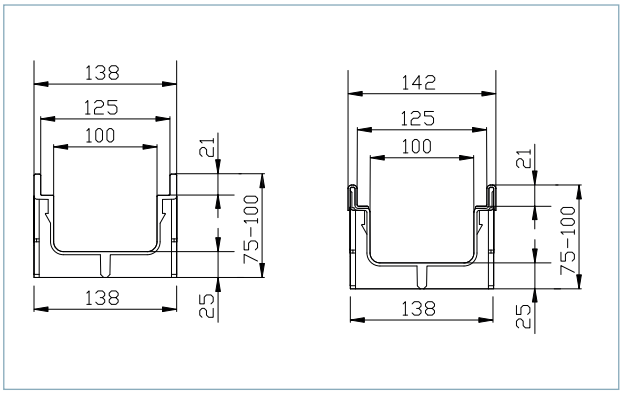


X 100 C mit Kunststoffkante

X 100 S mit Stahlkante

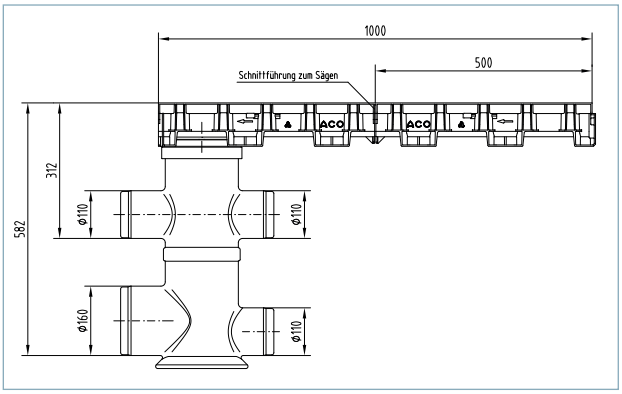


X 100 mit Ablaufschacht

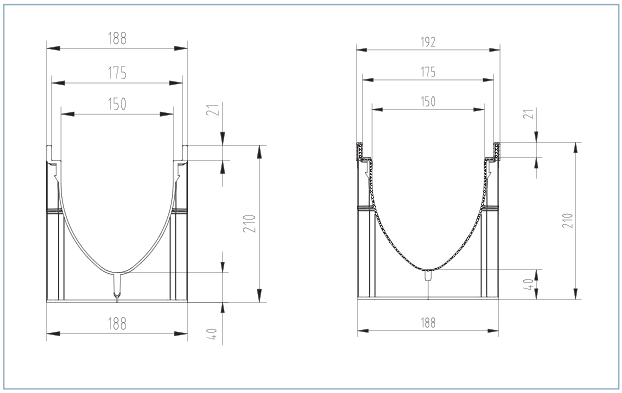


X 100 C Flachrinne mit Kunststoffkante

X 100 S Flachrinne mit Stahlkante

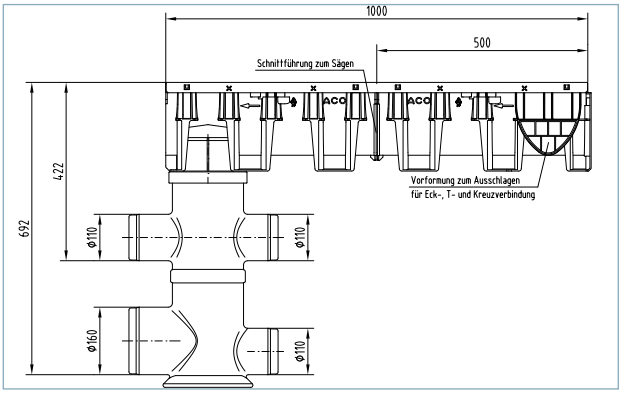


X 100 C / X 100 S Flachrinne mit Einlaufkasten

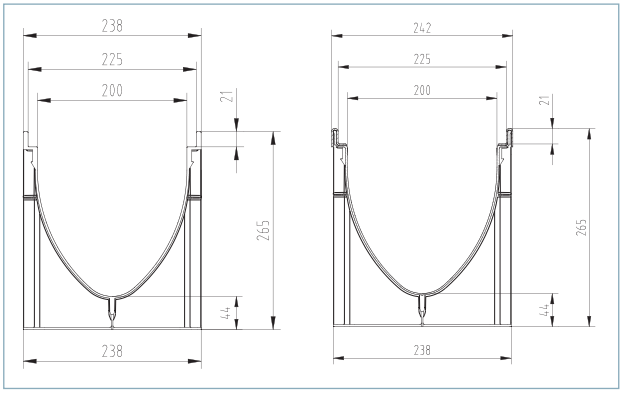


X 150 C mit Kunststoffkante

X 150 S mit Stahlkante

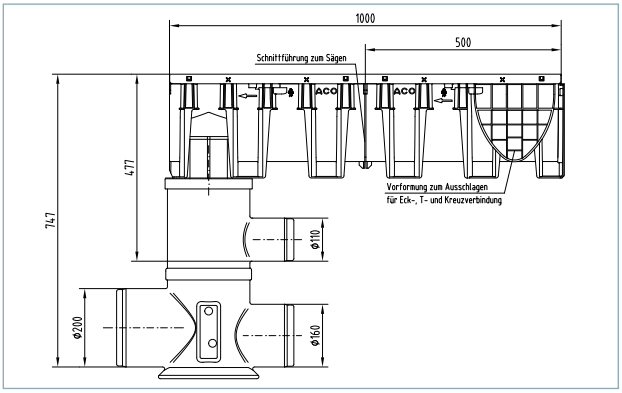


X 150 mit Ablaufschacht



X 200 C mit Kunststoffkante

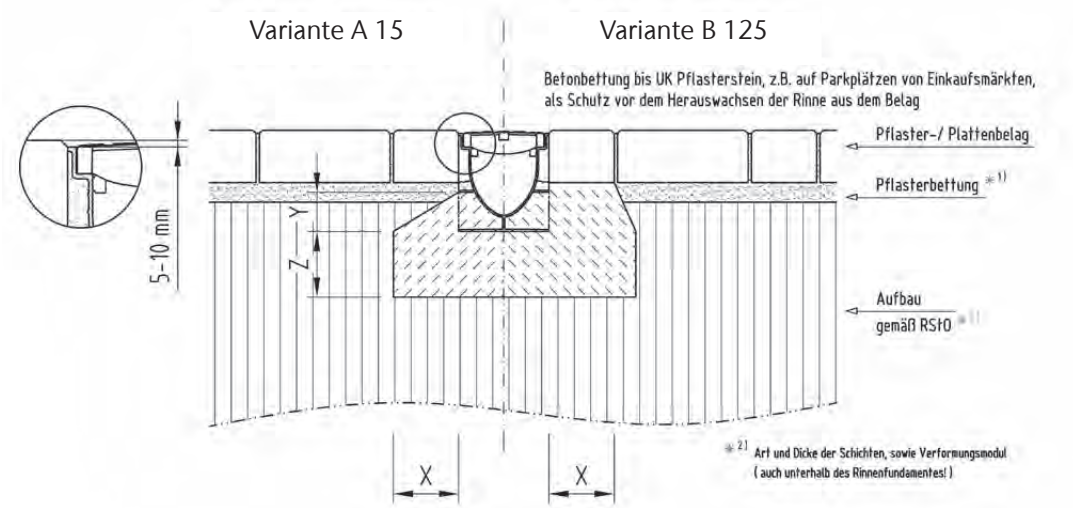
X 200 S mit Stahlkante



X 200 mit Ablaufschacht

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

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis B 125[1)] mit XC Kantenschutz Kunststoff



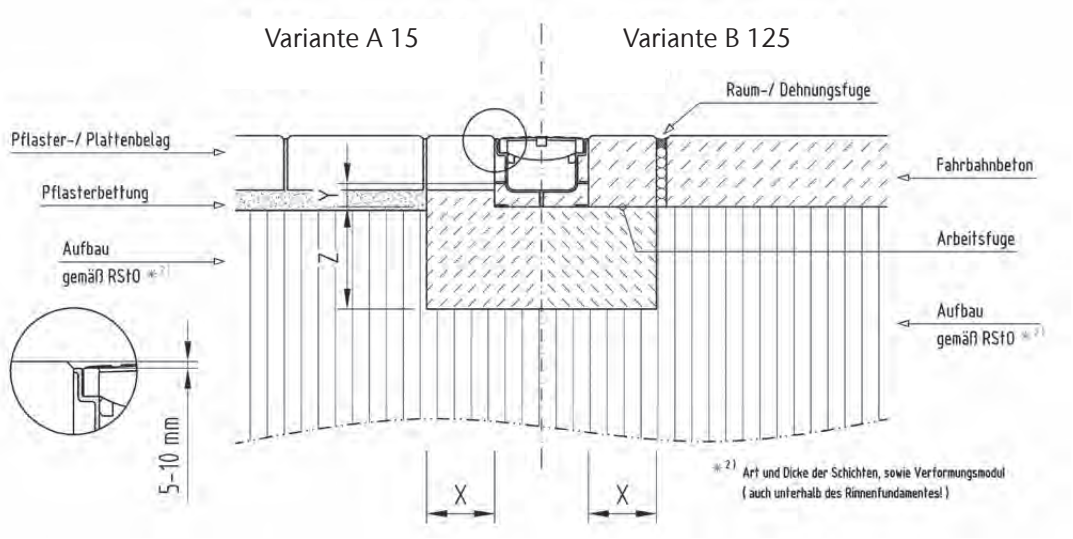
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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				
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)				
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**	≧ 10	≧ 10				
	Y [cm]	6	6				
	Z [cm]	≧ 10	≧ 10				

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

X 100 C Flachrinne, Einbau in Pflaster oder Beton, Klasse A 15 bis B 125[1)]



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

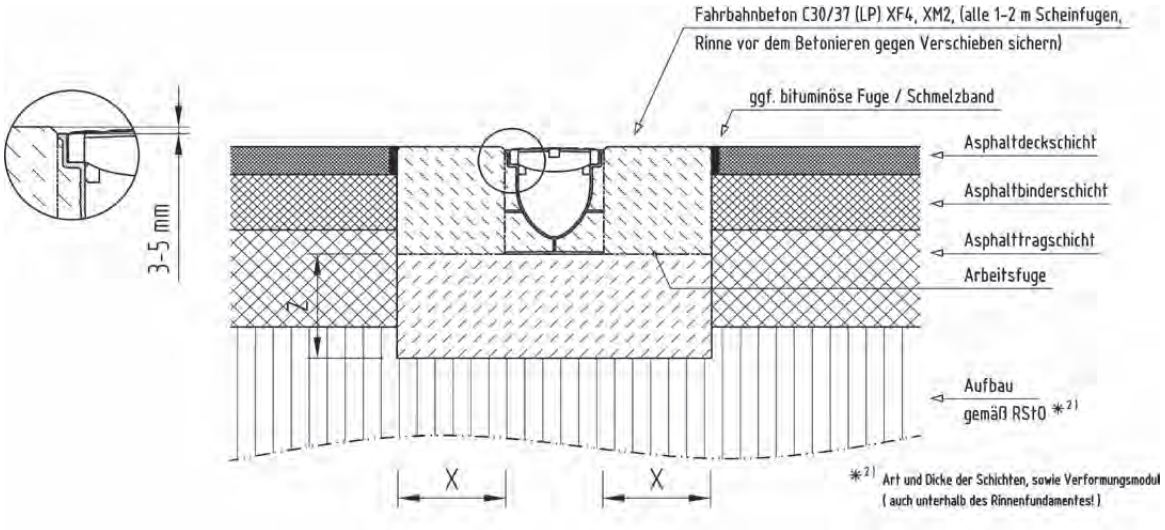
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15				
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)				
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**	≧ 10	≧ 10				
	Y [cm]	2,5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

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

[1)] Bei direkter Anarbeitung mit Pflasterbelag oder Läuferstein müssen die Hohlräume komplett hinterfüllt werden.

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

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis C 250 mit XC Kantenschutz Kunststoff



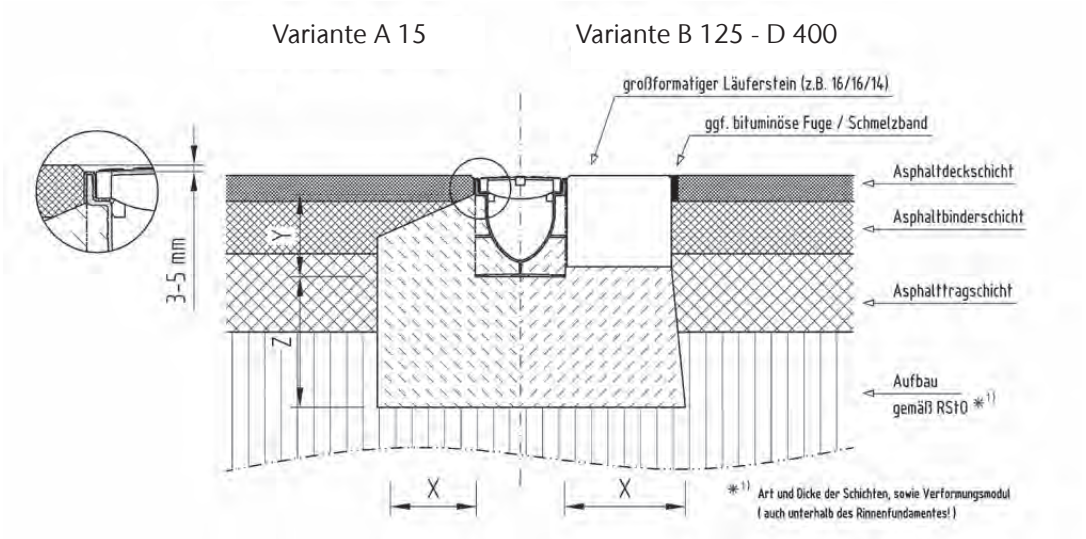
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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!

Einbau in Asphalt, Klasse A 15 bis D 400[1)] mit XS Kantenschutz Stahl verzinkt



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

Nicht für Straßenquerentwässerung

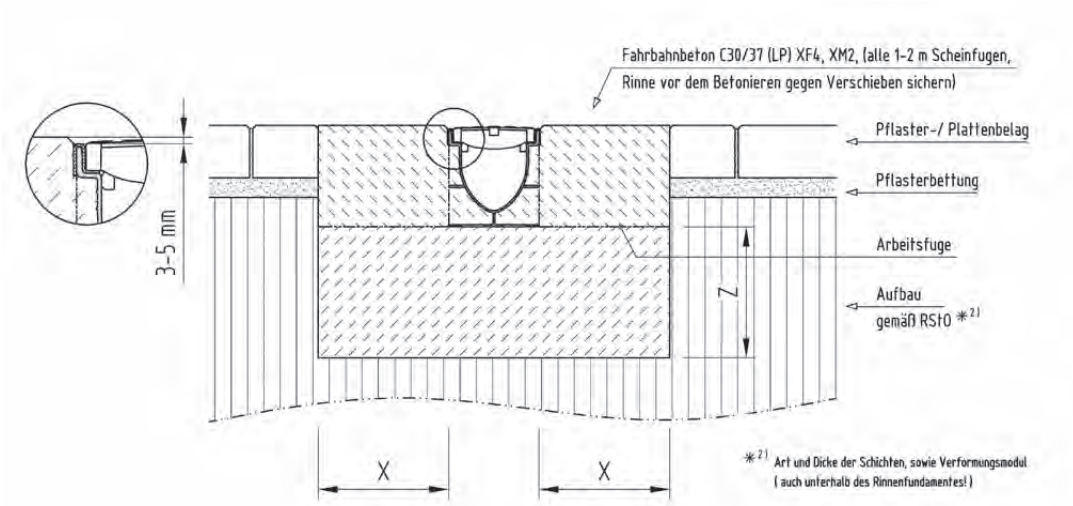
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 25/30	≧ C 25/30		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(XF1)	(XF1)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**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

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

[1)] Bei direkter Anarbeitung mit Pflasterbelag oder Läuferstein müssen die Hohlräume komplett hinterfüllt werden.

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

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis D 400 mit XS Kantenschutz Stahl verzinkt



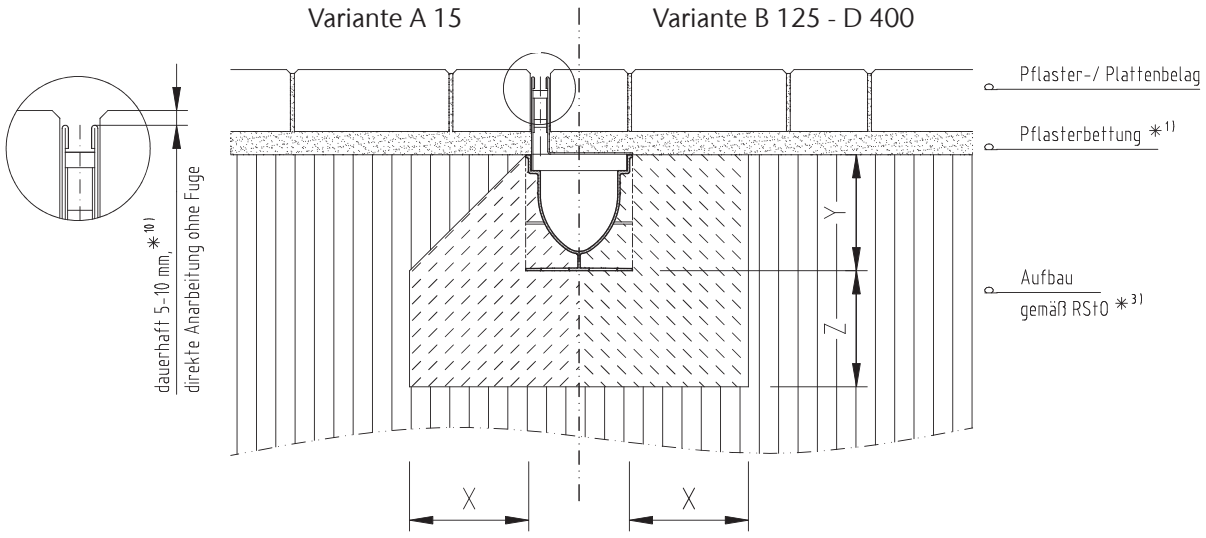
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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 D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

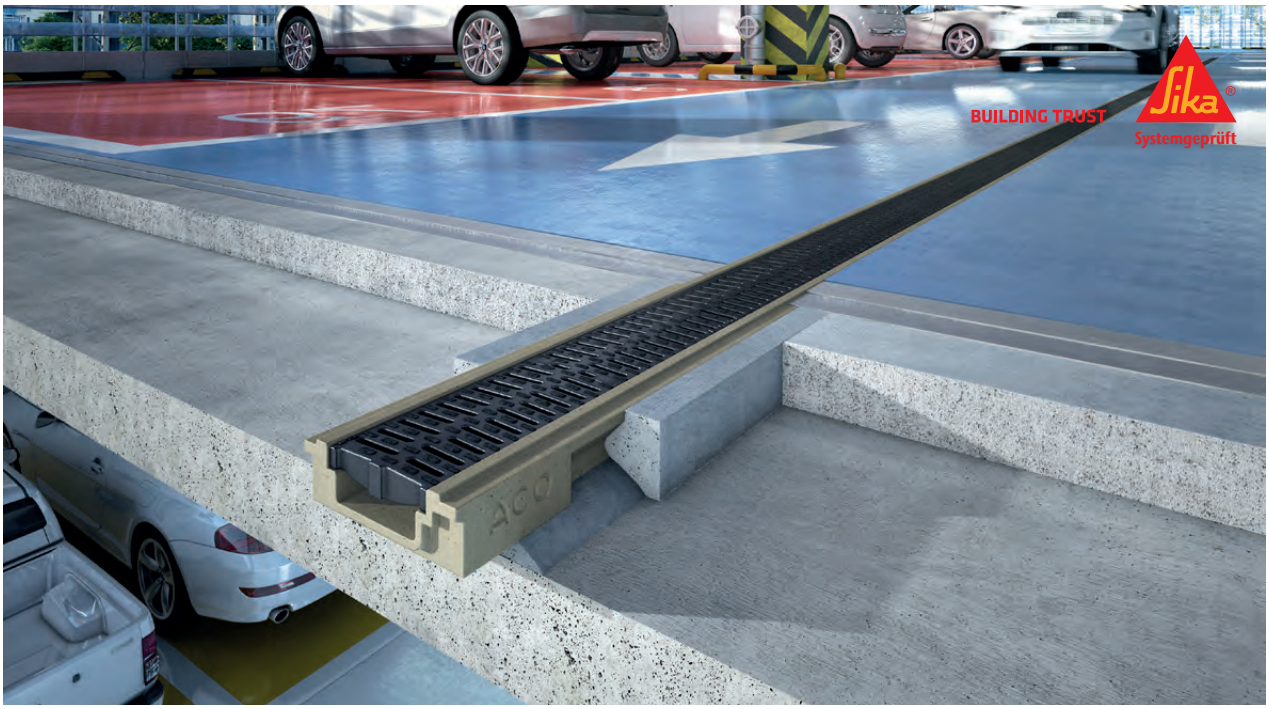
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	**A 15**	**B 125**	**C 250**	**D 400**		
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25	≧ C 20/25		
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)		
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 20		
	Y [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 13	Bauhöhe Rinnenelement		
	Z [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 20		

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-815-3, Stand 12.09

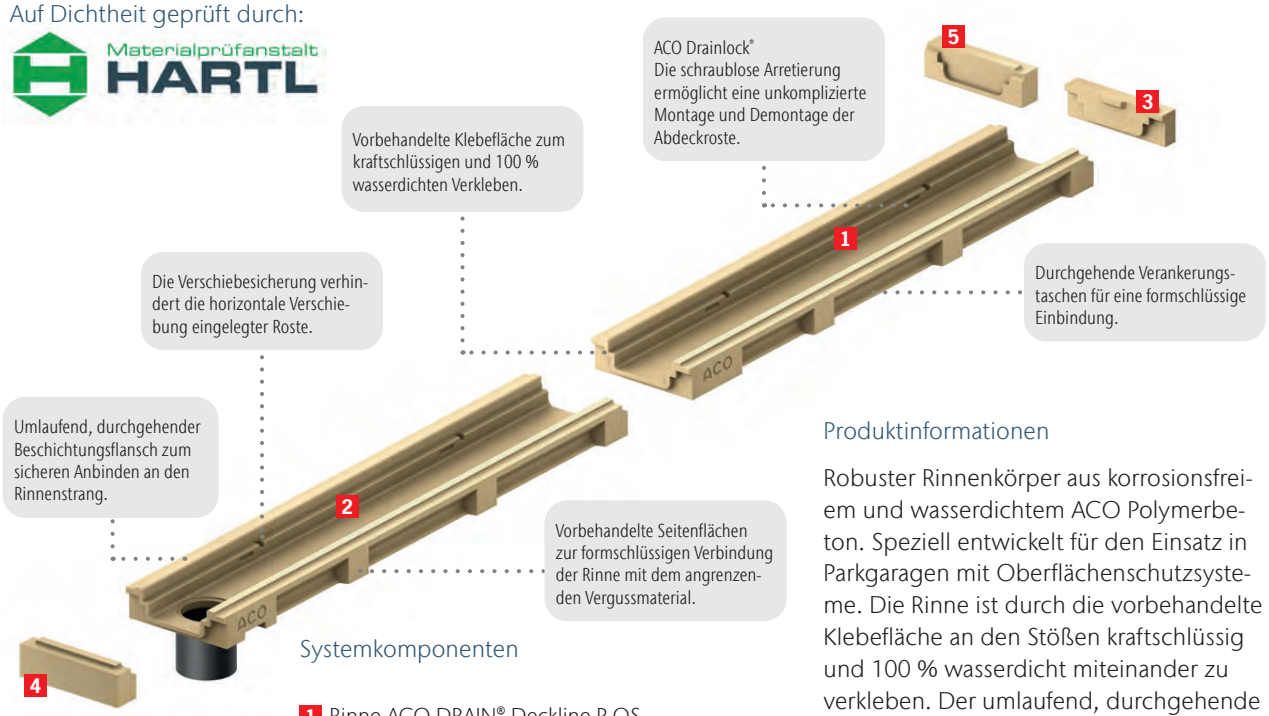
[1] Bei direkter Anarbeitung mit Pflasterbelag oder Läuferstein müssen die Hohlräume komplett hinterfüllt werden.

Deckline P OS – Entwässerungssysteme für Parkgaragen mit Oberflächenbeschichtung



Auf Dichtheit geprüft durch:

Materialprüfanstalt HARTL



Systemkomponenten

1 Rinne ACO DRAIN® Deckline P OS
2 Rinne mit eingeformtem PE-Stutzen DN/OD 110
3 Stirnwand für Rinnenanfang
4 Stirnwand für Rinnenende
5 Stirnwand für geschnittene Rinnen

Produktinformationen

Robuster Rinnenkörper aus korrosionsfreiem und wasserdichtem ACO Polymerbeton. Speziell entwickelt für den Einsatz in Parkgaragen mit Oberflächenschutzsysteme. Die Rinne ist durch die vorbehandelte Klebefläche an den Stößen kraftschlüssig und 100 % wasserdicht miteinander zu verkleben. Der umlaufend, durchgehende Beschichtungsflansch ermöglicht ein sicheres Anbinden an den Rinnenstrang mit den Beschichtungssystemen.
ACO DRAIN® Deckline P OS ist bis zur Belastungsklasse C 250 einsetzbar.

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

ACO DRAIN® Parkdeckrinnen Deckline P 100 OS

ACO Produktvorteile

- Umlaufend, durchgehender Beschichtungsflansch zum sicheren Anbinden an den Rinnenstrang
- Korrosionsbeständig, flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Vorbehandelte Klebefläche zum kraftschlüssigen und 100 % wasserdichten Verkleben (mit ACO Dichtklebemasse 625048)
- Durchgehende Verankerungstaschen für eine formschlüssige Einbindung
- Vorbehandelte Seitenflächen zur formschlüssigen Verbindung der Rinne mit dem angrenzenden Vergussmaterial

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- entsprechend ÖBV Richtline Parkdeck und Garagen (2007)
- mit Beschichtungsflansch 18 x 5 mm
- mit schraubloser Rostarretierung Drain-lock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)

BUILDING TRUST

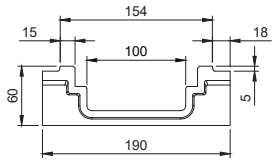
Sika® Systemgeprüft

Auf Dichtheit geprüft durch:

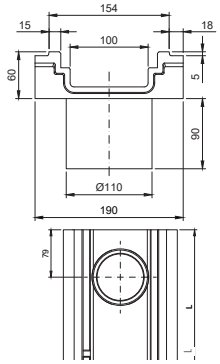
Materialprüfanstalt HARTL

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



	Abmessungen			Typ	Farbe	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	190	60	0.0	natur	40	11,8	447756	114,00

Mit eingeformtem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110

	1000	190	60	0.0.3	natur	20	11,6	447757	129,30

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

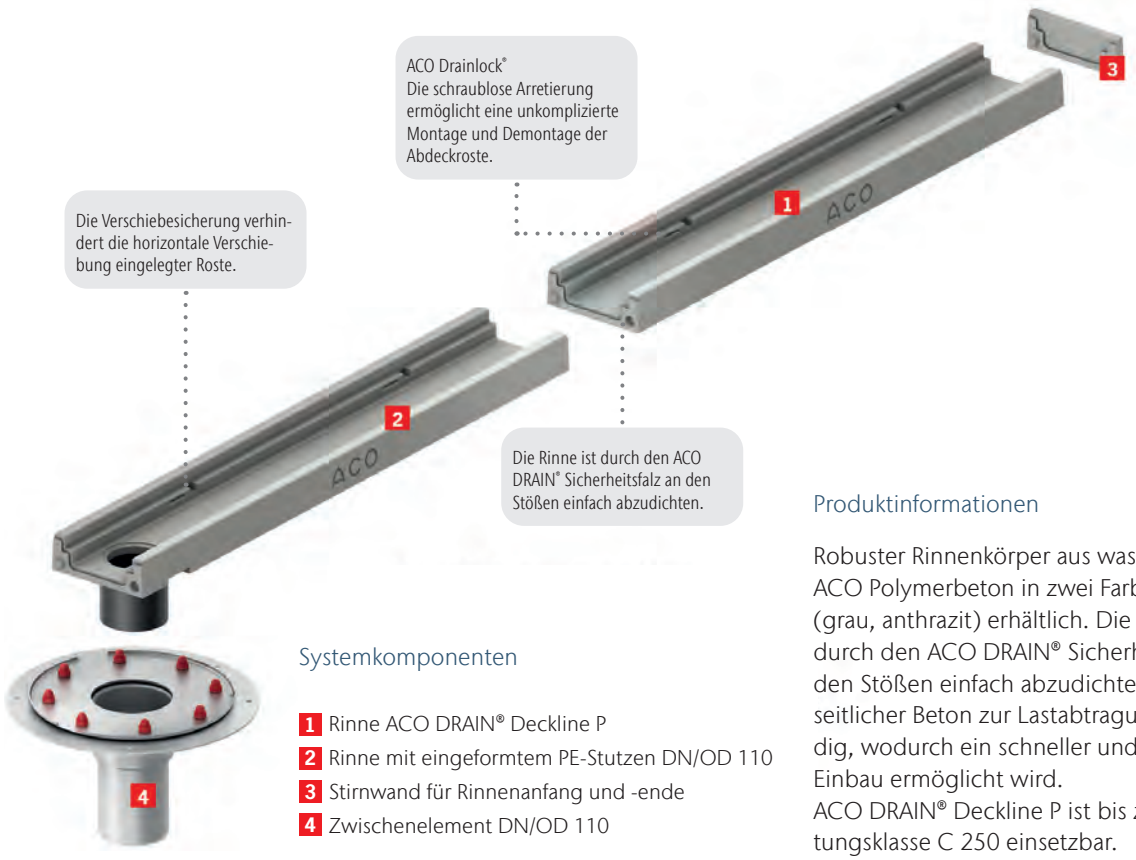
Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2 Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ ca. 15 SF/Kartusche ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ Deckline P OS	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 100 OS	0,8	24	447758	21,60
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 100 OS	1,0	24	447759	21,60
	**Stirnwand für geschnittene Rinne** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 100 OS	0,9	24	447760	21,60
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100 ■ Deckline P 150 OS	0,3	1	445989	97,70
	**Sieb** ■ Aus Edelstahl	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100 ■ Deckline P 150 S	0,1	1	445988	30,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 2S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 320 mm ■ Klemmbereich: 175 - 250 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 100 OS	2,1	1	448754	105,20

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

Deckline P – Entwässerungssysteme für Parkgaragen mit Asphalt





Systemkomponenten

1 Rinne ACO DRAIN® Deckline P
2 Rinne mit eingeformtem PE-Stutzen DN/OD 110
3 Stirnwand für Rinnenanfang und -ende
4 Zwischenelement DN/OD 110

Produktinformationen

Robuster Rinnenkörper aus wasserdichtem ACO Polymerbeton in zwei Farboptionen (grau, anthrazit) erhältlich. Die Rinne ist durch den ACO DRAIN® Sicherheitsfalz an den Stößen einfach abzudichten. Es ist kein seitlicher Beton zur Lastabtragung notwendig, wodurch ein schneller und einfacher Einbau ermöglicht wird.
ACO DRAIN® Deckline P ist bis zur Belastungsklasse C 250 einsetzbar.

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

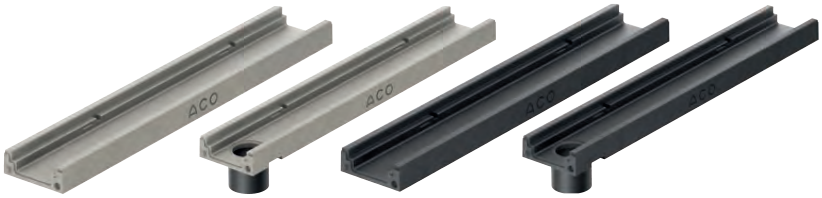
ACO DRAIN® Parkdeckrinnen Deckline P 100

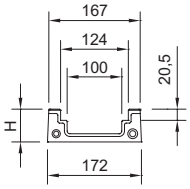
ACO Produktvorteile

- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Geringe Aufbauhöhe von 60 mm für Sanierung und Neubau
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton

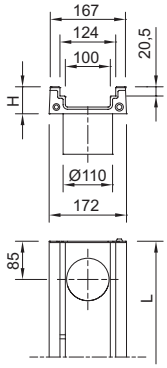
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Drainlock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 100 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



	Abmessungen			Typ	Farbe	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	172	60	0.0	grau	40	12,1	135072	108,50
					anthrazit	40	12,1	135074	108,50
			80	5.0	grau	40	14,9	135153	108,50
					anthrazit	40	14,9	135155	108,50
			100	10.0	grau	40	18,2	135162	108,50
					anthrazit	40	18,2	135164	108,50

Mit eingeformtem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110

	1000	172	60	0.0.3	grau	20	11,7	135073	126,80
					anthrazit	20	11,7	135075	126,80
			80	5.0.3	grau	20	14,7	135154	126,80
					anthrazit	20	14,7	135156	126,80
			100	10.0.3	grau	20	18,1	135163	126,80
					anthrazit	20	18,1	135165	126,80

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

1

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: grau	■ Deckline P 100 □ Höhe 60 mm	0,4	20	135077	15,90
		■ Deckline P 100 □ Höhe 80 mm	0,5	20	135158	15,90
		■ Deckline P 100 □ Höhe 100 mm	0,6	20	135167	15,90
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: anthrazit	■ Deckline P 100 □ Höhe 60 mm	0,4	20	135078	15,90
		■ Deckline P 100 □ Höhe 80 mm	0,5	336	135159	15,90
		■ Deckline P 100 □ Höhe 100 mm	0,6	20	135168	15,90
	**Zwischenelement** ■ Aus Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN/OD 110	■ Rinnenablauf DN/OD 110	5,0	30	01043	513,50
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100	0,3	1	445989	97,70
	**Sieb** ■ Aus Edelstahl	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100	0,1	1	445988	30,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 1S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 270 mm ■ Klemmbereich: 125 - 200 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 100	2,0	1	448753	105,20

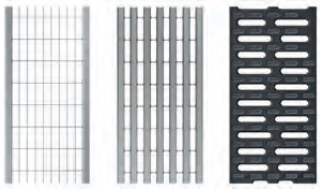
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

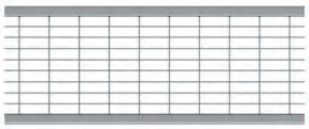
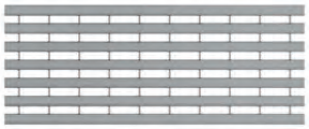
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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



	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	845	3,2	50	132559	320,90
		500	123	30 x 10	845	1,6	25	132542	170,60
Längsprofilrost[1)]									
	Edelstahl	1000	123	8	430	3,9	50	132556	281,00
		500	123	8	430	1,9	25	132551	157,10
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[2)]									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	0,9	50	132710	52,10
Compositrost (silbergrau)									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	0,8	50	132267	52,10

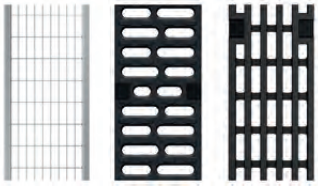
[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereich
[2)] rutschfest R13

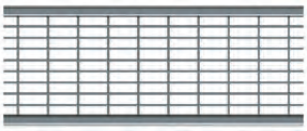
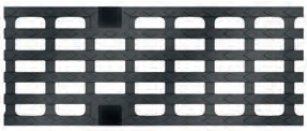
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1

Belastungsklasse C 250

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



	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	123	30 x 10	800	4,0	50	132882	351,80
		500	123	30 x 10	800	2,0	25	132883	204,40
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[1)]									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	1,0	50	132720	58,20
Compositrost (silbergrau)									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	0,9	50	132266	58,20
Stegrost									
	Gussei-sen EN-GJS	500	123	12	371	3,2	50	12670	60,10
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gussei-sen EN-GJS	500	123	31 x 12	433	3,5	50	12673	60,10

[1)] rutschfest R13

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

ACO DRAIN® Parkdeckrinnen Deckline P 150 OS

ACO Produktvorteile

- Umlaufend, durchgehender Beschichtungsflansch zum sicheren Anbinden an den Rinnenstrang
- Korrosionsbeständig, flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- Vorbehandelte Klebefläche zum kraftschlüssigen und 100 % wasserdichten Verkleben (mit ACO Dichtklebemasse 625048)
- Durchgehende Verankerungstaschen für eine formschlüssige Einbindung
- Vorbehandelte Seitenflächen zur formschlüssigen Verbindung der Rinne mit dem angrenzenden Vergussmaterial

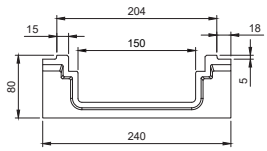
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- entsprechend ÖBV Richtline Parkdeck und Garagen (2007)
- mit Beschichtungsflansch 18 x 5 mm
- mit schraubloser Rostarretierung Drainlock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)

BUILDING TRUST
Sika® Systemgeprüft

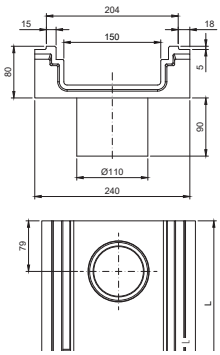
Auf Dichtheit geprüft durch:
Materialprüfanstalt HARTL

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm




	Abmessungen			Typ	Farbe	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	240	80	0.0	natur	24	18,2	447874	159,20

Mit eingeformtem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110

	1000	240	80	0.0.3	natur	18	17,9	447875	196,80

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

1

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2 Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ ca. 12 SF/Kartusche ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ Deckline P OS	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 150 OS	1,3	16	447876	42,90
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 150 OS	1,6	16	447877	42,90
	**Stirnwand für geschnittene Rinne** ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: natur	■ Deckline P 150 OS	1,5	16	447878	42,90
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100 ■ Deckline P 150 OS	0,3	1	445989	97,70
	**Sieb** ■ Aus Edelstahl	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 100 ■ Deckline P 150 OS	0,1	1	445988	30,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 3S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 370 mm ■ Klemmbereich: 225 - 300 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 150 OS	2,3	1	448755	105,20

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

ACO DRAIN® Parkdeckrinnen Deckline P 150

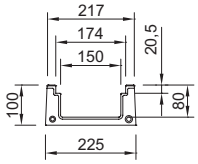
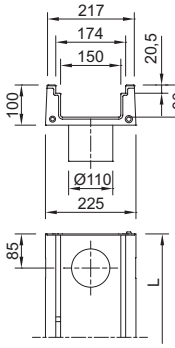
ACO Produktvorteile

- 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 Rostarretierung Drainlock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 150 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



	Abmessungen			Typ	Farbe	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	225	100	0.0	grau	20	21,6	135171	153,60
					anthrazit	20	21,6	135173	153,60
Mit eingeformtem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110									
	1000	225	100	0.0.3	grau	10	21,3	135172	178,30
					anthrazit	10	21,3	135174	178,30

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: grau	■ Deckline P 150	0,8	10	135176	22,50
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: anthrazit	■ Deckline P 150	0,8	10	135177	22,50
	**Zwischenelement** ■ Aus Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN/OD 110	■ Rinnenablauf DN/OD 110	5,0	30	01043	513,50
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 150	0,3	1	445989	97,70
	**Sieb** ■ Aus Edelstahl	■ Deckline P 150	0,1	1	445988	30,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 2S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 320 mm ■ Klemmbereich: 175 - 250 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 150 ■ Deckline P 100 OS	2,1	1	448754	105,20

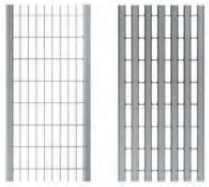
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

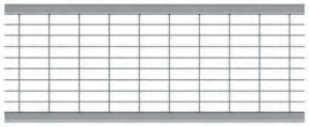
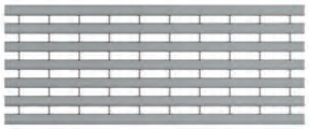
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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



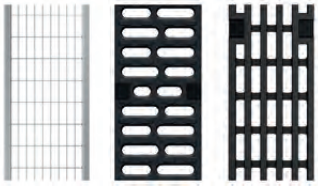
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1182	5,3	50	133603	582,70
		500	173	30 x 10	1182	2,7	10	133604	405,20
Längsprofilrost[1)]									
	Edelstahl	1000	173	9	687	5,1	50	133627	553,40
		500	173	9	687	2,6	10	133628	373,10
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunst-stoff	500	173	10	203	1,6	50	3002677	76,50

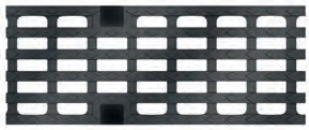
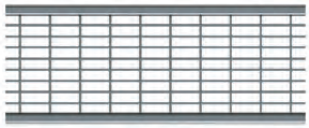
[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereich

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

Belastungsklasse C 250

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



	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	12	578	5,3	50	13070	93,80
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Guss-eisen EN-GJS	500	173	29 x 12	595	5,3	50	13073	93,80
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	173	30 x 10	1200	5,7	40	133607	638,20
		500	173	30 x 10	1200	2,9	24	133608	433,50
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunst-stoff	500	173	10	203	1,6	50	3002676	86,90

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

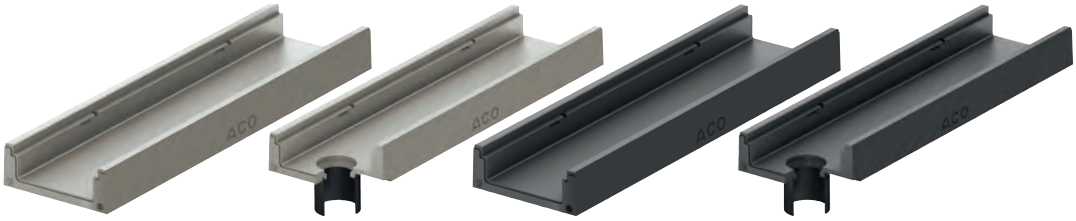
ACO DRAIN® Parkdeckrinnen Deckline P 200

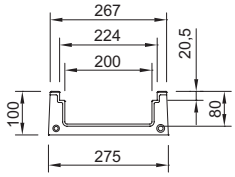
ACO Produktvorteile

- Leichter Polymerbeton mit glatter Oberfläche
- Flüssigkeitsdicht, chemikalien-, frost- und tausalzbeständig
- ACO DRAIN® Sicherheitsfalz
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Befahrbare Kante aus Polymerbeton

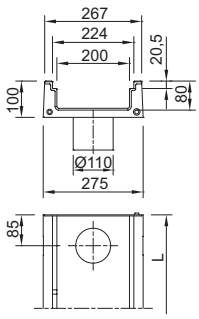
- entsprechend ÖNORM EN 1433
- mit Rostarretierung Drainlock®
- mit befahrbarer Kante aus Polymerbeton
- lichte Weite 200 mm
- Belastungsklassen bis C 250 gemäß ÖNORM EN 1433
- aus Polymerbeton
- mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm



	Abmessungen			Typ	Farbe	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	275	100	0.0	grau	20	26,1	135189	213,00
					anthrazit	20	26,1	135191	213,00

Mit eingeformtem PE-HD Rohrstutzen DN / OD 110

	1000	275	100	0.0.3	grau	10	25,6	135190	232,40
					anthrazit	10	25,6	135192	232,40

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: grau	■ Deckline P 200	1,0	10	135194	25,70
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Farbe: anthrazit	■ Deckline P 200	1,0	10	135195	25,70
	**Zwischenelement** ■ Aus Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen ■ DN/OD 110	■ Rinnenablauf DN/OD 110	5,0	30	01043	513,50
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ Durchflussleistung 0,6 l/s	■ Deckline P 200	0,3	1	445989	97,70
	**Sieb** ■ Aus Edelstahl	■ Deckline P 200	0,1	1	445988	30,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 3S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 370 mm ■ Klemmbereich: 225 - 300 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 200 ■ Deckline P 150 OS	2,3	1	448755	105,20

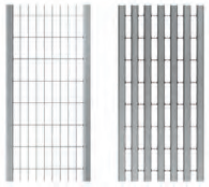
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

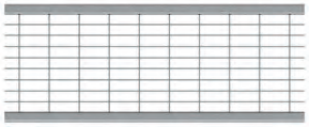
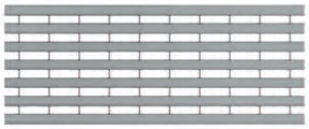
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

Belastungsklasse B 125

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



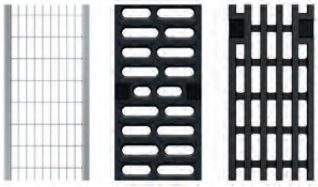
	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	223	30 x 10	1575	7,2	48	133615	646,50
		500	223	30 x 10	1575	3,7	24	133616	466,40
Längsprofilrost[1)]									
	Edelstahl	1000	223	8	846	7,4	100	133631	633,70
		500	223	8	846	3,7	48	133632	429,10

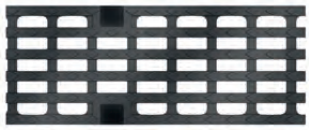
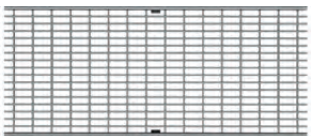
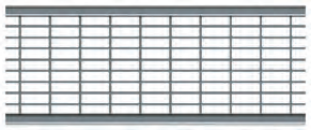
[1)] rutschfest R11; nicht geeignet für Barfußbereich

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

Belastungsklasse C 250

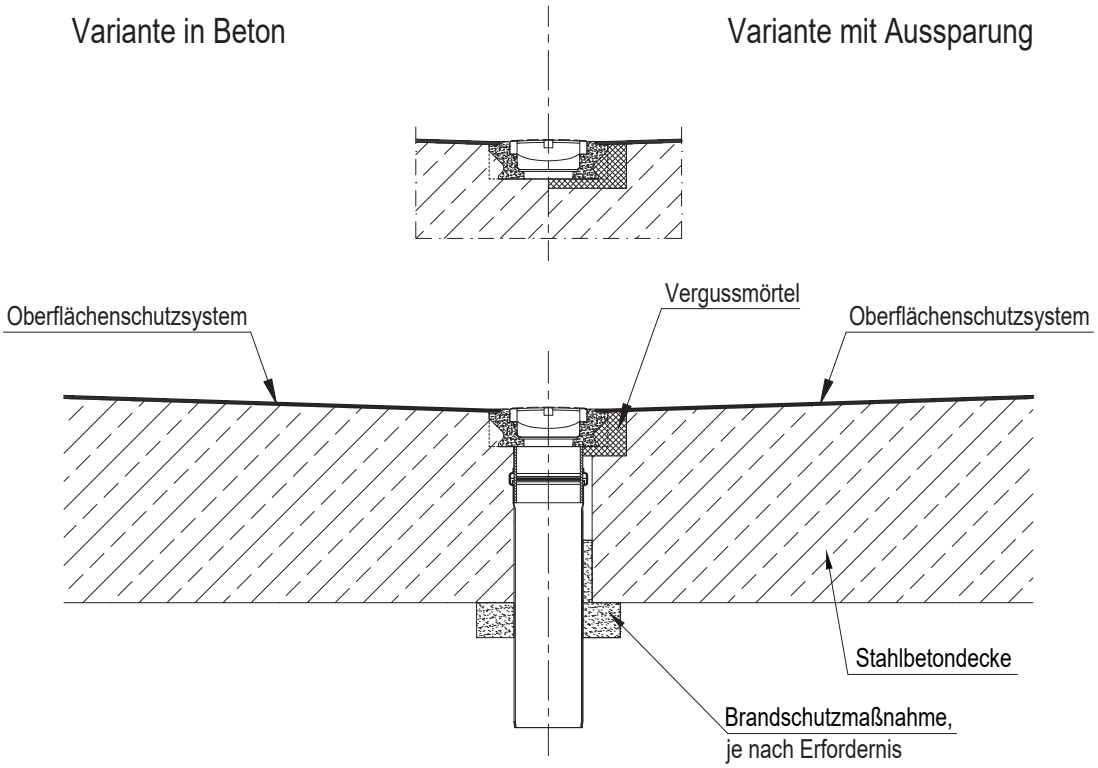
- Roste gemäß ÖNORM EN 1433
- Mit schraubloser Rostarretierung Drainlock®



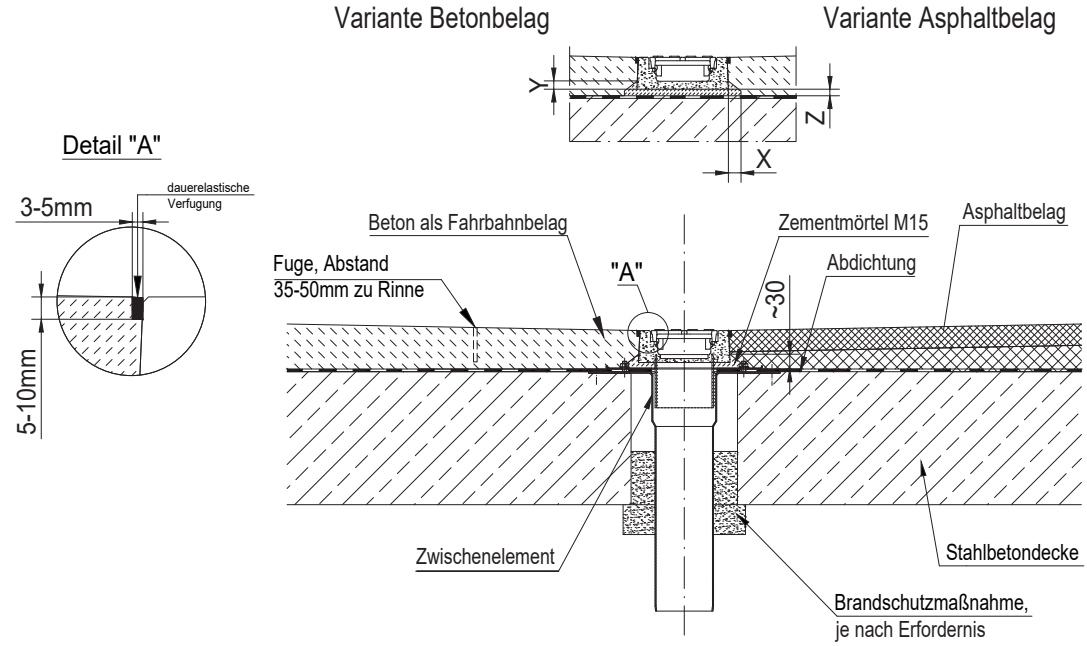
	Werk-stoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföff-nung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stegrost									
	Gussei-sen EN-GJS	500	223	12	740	8,6	90	13470	157,50
Längsstabgussrost in Maschenoptik									
	Gussei-sen EN-GJS	500	223	31 x 14	905	7,5	90	13473	157,50
Maschenrost Q⁺ grau pulverbeschichtet									
	Stahl verzinkt pulverbe-schichtet	1000	223	28 x 9	1337	10,7	48	448806	438,90
		500	223	28 x 9	1377	5,2	24	448807	250,50
Maschenrost Q⁺									
	Edelstahl	1000	223	30 x 10	1377	10,7	48	133619	967,90
		500	223	30 x 10	1377	5,2	24	133620	715,70

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

Einbau Deckline P OS in Beton / in Beton mit Aussparung, Klasse A 15 bis C 250



Einbau Deckline P in Beton / 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 11.20

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

PowerDrain Performance Produktprogramm

Belastungsklassen[1)]

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400
- E 600
- F 900

gemäß ÖNORM EN 1433

Nennweiten

100, 150, 200

Material

Polymerbeton mit Gusszarge, KTL-beschichtet

Schwerlastlösungen mit System

Das Rinnensystem ACO DRAIN® PowerDrain Performance ist mit einer serienmäßigen Dichtung am Rinnenstoß ausgestattet. Damit entspricht die Rinne in Sachen Dichtheit und Wasserqualität schon heute den Anforderungen von morgen.

Darüber hinaus stehen serienmäßig die Gusszarge und der verstärkte Rinnenkörper zur Verfügung. Ergänzt wird dieses Programm durch innovative Produkterneuerungen, die Ihnen ein starkes und sicheres System liefern – individuell, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt.

1. sicher

Die neue Powerlock Verriegelung

ACO hat eine vollkommen neue Verriegelung für die PowerDrain Performance entwickelt: die ACO Verriegelung Powerlock. Die Verriegelungsnocken stehen bei herausgenommenem Rost seitlich über den Rost heraus. Wird der Rost in die Rinne eingelegt, reicht ein kräftiger Fußtritt und die Verriegelung gleitet über die Zargenkante zurück, um dann unterhalb der Zarge sicher einzuschnappen. Der Rost ist nun verkehrssicher verriegelt und kann nicht mehr ohne Werkzeugeinsatz entriegelt werden. Maximale Sicherheit!

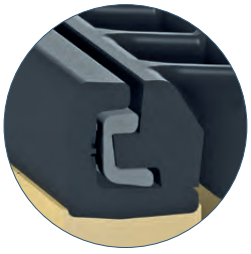


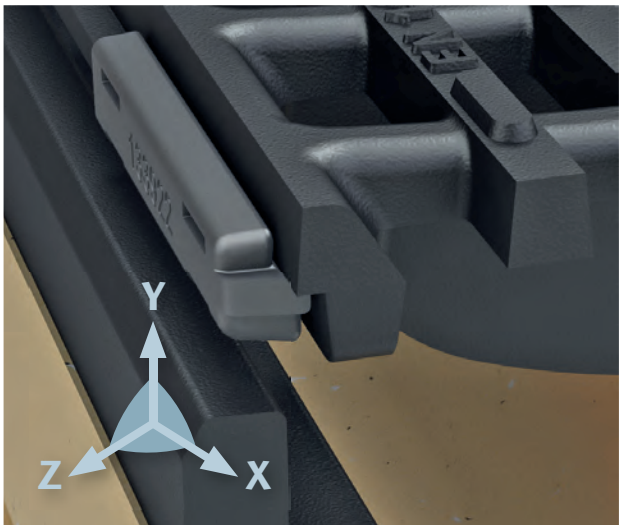
Die Verriegelung sitzt sicher unter der Zargenkante.

2. geräuscharm

Beidseitige, integrierte, dämpfende Einlage

Neuartige dämpfende Einlagen wirken im Zusammenspiel mit der neuen Sicherheitsverriegelung nun noch besser. Die Dämpfung sorgt für eine lärmfreie Befahrung, wichtig in Wohnbereichen, speziell bei Garagenzufahrten und Zufahrtsrampen.





Dämpfung wirkt in drei Richtungen
Die intelligente dämpfende Einlage im Zusammenspiel mit Rost, Sicherheitsverriegelung, Zarge und Rinnenkörper.

[1)] Weitere Informationen zu Belastungsklassen finden Sie auf Seite 8.

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



3. überströmsicher

Durchdachtes Längsstabdesign

In Anwendungen an Halleneinfahrten, Rampen und Zufahrten für Parkgaragen ist es besonders wichtig, dass seitlich der Rinne zufließendes Oberflächenwasser nicht über die Rinne hinwegströmen kann. Das Längsstabdesign des Rostes verhindert dies effektiv – so bleiben Hallen und Garagen trocken, auch bei starkem Regen.

4. dicht

Geprüfte Dichtheit

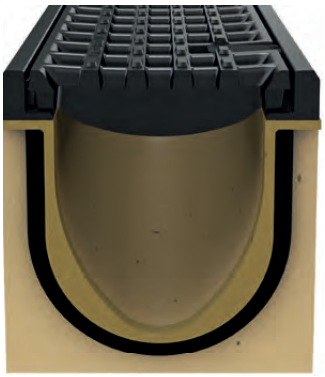
Bei herkömmlichen Rinnensystemen geht wegen undichter Rinnenstöße ein Teil des Wassers auf dem Weg zur Regenwasserbehandlung unkontrolliert verloren. Die neue Rinne von ACO trägt dagegen zur zielgerichteten Ableitung und Behandlung des Oberflächenwassers bei. Dies bestätigt insbesondere der Langzeittest des IKT, Institut für Unterirdische Infrastruktur, mit dem Siegel „IKT Geprüft“.

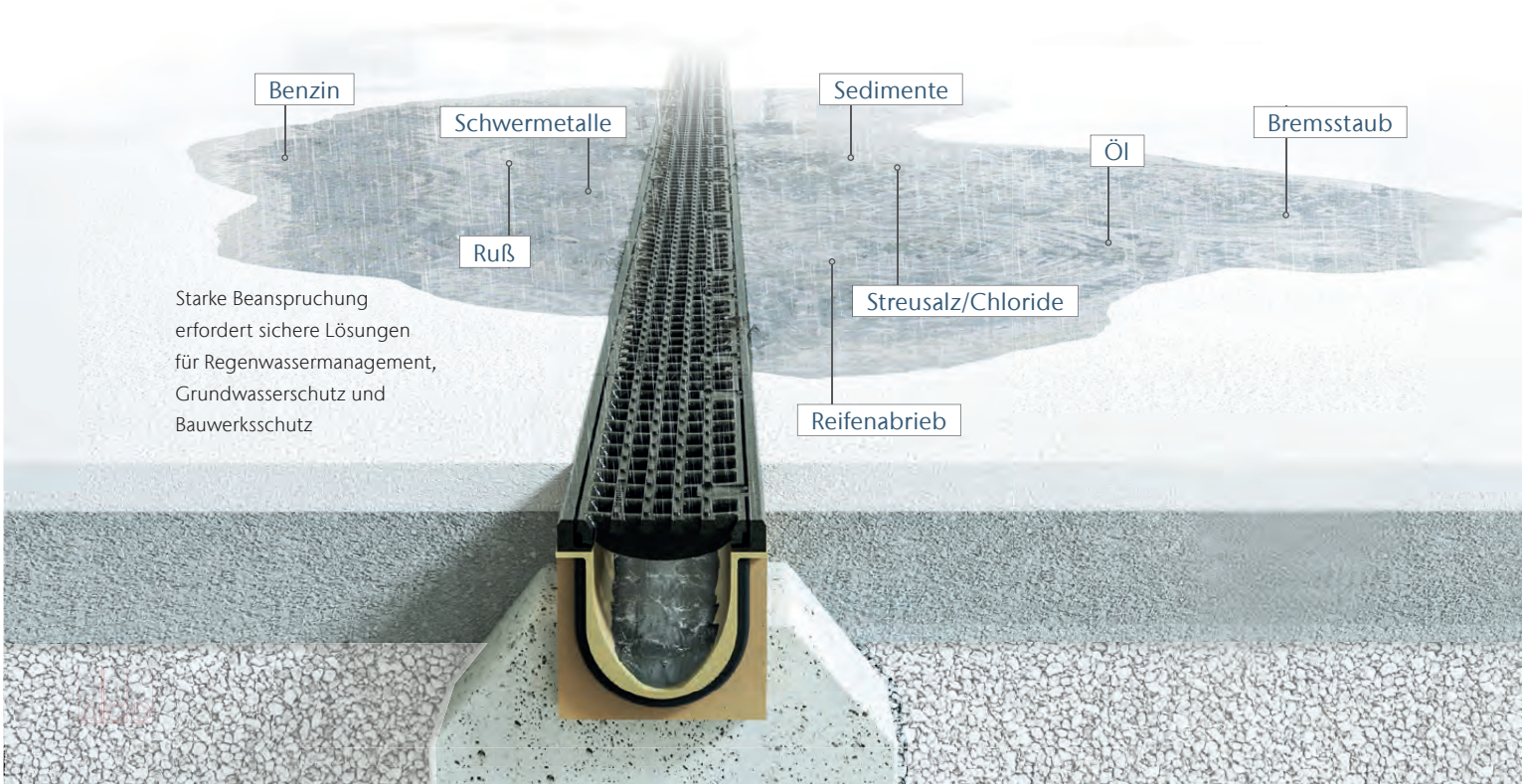
IKT – Institut für Unterirdische Infrastruktur, Gelsenkirchen

5. stark

12 mm KTL Gusskante

Geschaffen für alle Klassen und ausgestattet mit einer enormen Seitenwandstabilität. Die 12 mm breite Gusszarge trägt ihrerseits zur Stabilität der Rinne bei und macht sie besonders stark. Vollendet wird die Rinne von unserem Gussrost F 900 für alle Anwendungsfälle.
Der neue Rinnenkörper erlaubt nun auch in der Klasse E 600 das direkte Anarbeiten von Asphalt und Pflasterbelägen in Kombination mit einer Läufersteinreihe gemäß unserer Einbauanleitung.





PowerDrain Performance V 100 P Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- **Mit hydraulisch optimiertem Längsstabrost aus Gusseisen**
- **NEU: Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung**
- **Abdeckroste und Kantenschutz KTL-beschichtet**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen
- Einlaufquerschnitt: 368 cm²/m
- Maß der Einlauföffnung: 30x12 mm



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	153	155	0.0	20	35,4	153630	408,40
		180	5.0	20	37,6	153640	408,40
		205	10.0	20	40,0	153650	408,40
		255	20.0	20	44,7	153670	408,40

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

Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110							
1000	153	160[1)]	0.0.2	10	36,4	153634	428,60
		185[1)]	5.0.2	10	38,9	153644	428,60
		210[1)]	10.0.2	10	41,4	153654	428,60
		260[1)]	20.0.2	5	46,6	153674	428,60
Mit seitlicher Vorformung							
500	153	155	0.1	10	18,0	153632	227,80
		180	5.1	10	19,2	153642	227,80
		205	10.1	10	20,5	153652	227,80
		255	20.1	10	23,0	153672	227,80
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110							
500	153	160[1)]	0.2	10	18,6	153633	246,70
		185[1)]	5.2	10	20,1	153643	246,70
		210[1)]	10.2	10	21,5	153653	246,70
		260[1)]	20.2	10	24,4	153673	246,70

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	153	155/160	1	10	35,7	153601	408,40
		160/165	2	10	36,1	153602	408,40
		165/170	3	10	36,5	153603	408,40
		170/175	4	10	37,0	153604	408,40
		175/180	5	10	37,5	153605	408,40
		180/185	6	10	37,9	153606	408,40
		185/190	7	10	38,4	153607	408,40
		190/195	8	10	38,8	153608	408,40
		195/200	9	10	39,3	153609	408,40
		200/205	10	10	39,8	153610	408,40

[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 5 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper.

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

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm mit F 900 Powerlock Rost

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	153	255	10-20	6	22,9	153675	260,20

Einlaufkästen, 500 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110 oder DN/OD 160
- 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



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
Kurzform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 10							
500	153	460	110	10	38,7	153691	494,50
			160	10	37,7	153698	494,50
Langform, mit LLD-Rohranschluss – für Typ 0 – 20							
500	153	610	110	10	50,6	153692	621,60
			160	10	49,6	153699	621,60

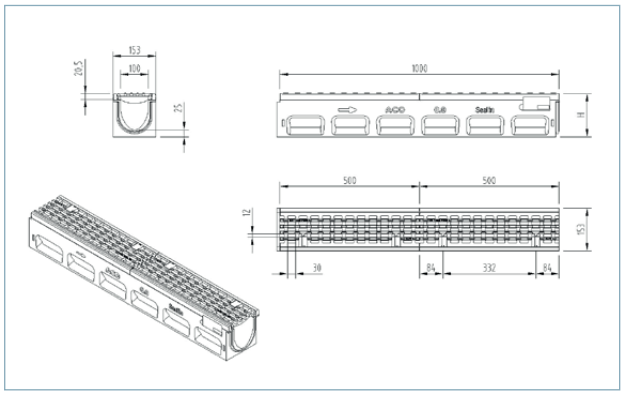
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

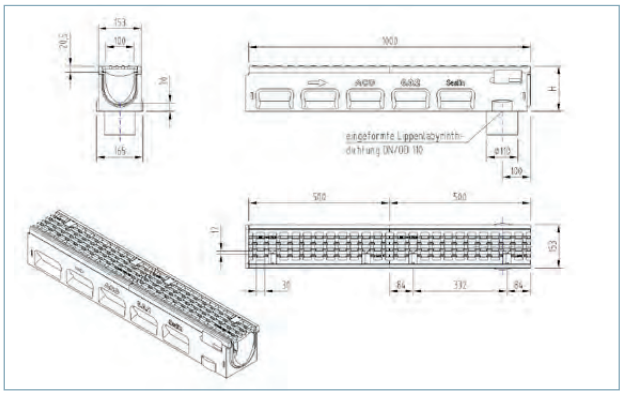
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 25 mm	■ V 100 P/G 0. - 20.	1,7	10	132985	78,30
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 110 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 100 P/G 0.	1,6	6	132946	78,30
		■ V 100 P/G 5.	2,0	6	132947	78,30
		■ V 100 P/G 10.	2,3	6	132948	78,30
		■ V 100 P/G 20.	3,1	6	132949	78,30
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge: 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 P/G 0.	1,5	6	132956	78,30
		■ V 100 P/G 5.	1,6	6	132957	78,30
		■ V 100 P/G 10.	1,7	6	132958	78,30
		■ V 100 P/G 20.	2,0	6	132959	78,30
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 25 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 100 P/G 0.	1,3	6	132966	78,30
		■ V 100 P/G 5.	1,4	6	132967	78,30
		■ V 100 P/G 10.	1,5	6	132968	78,30
		■ V 100 P/G 20.	1,7	6	132969	78,30
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23 g	Seal in Technologie ■ NW 100 □ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße □ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße □ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße	0,1	40	132495	8,90

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

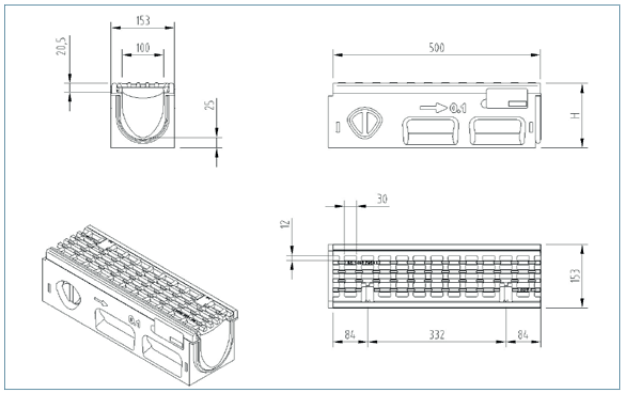
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



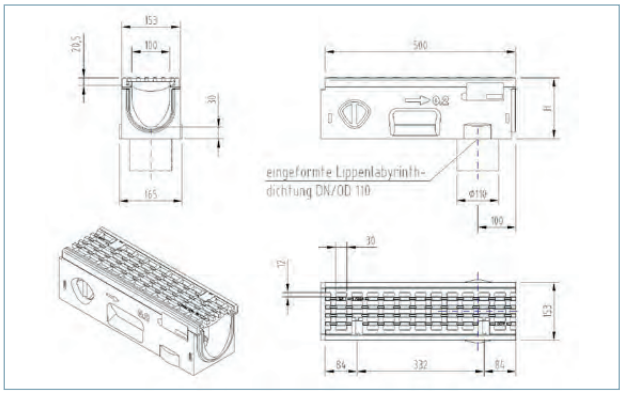
PowerDrain Performance V 100 P Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



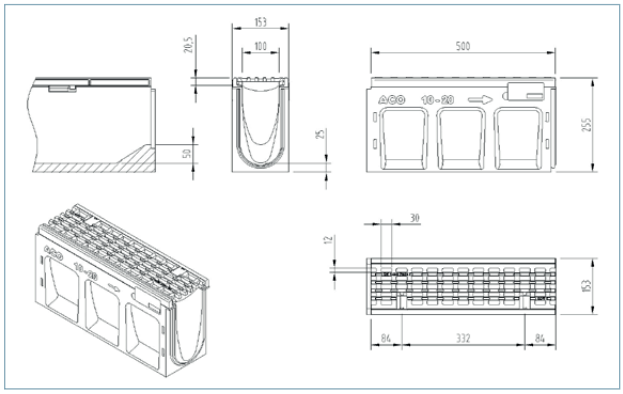
PowerDrain Performance V 100 P Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



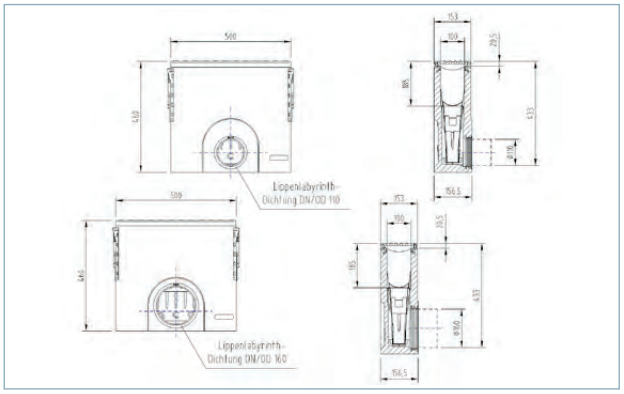
PowerDrain Performance V 100 P Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



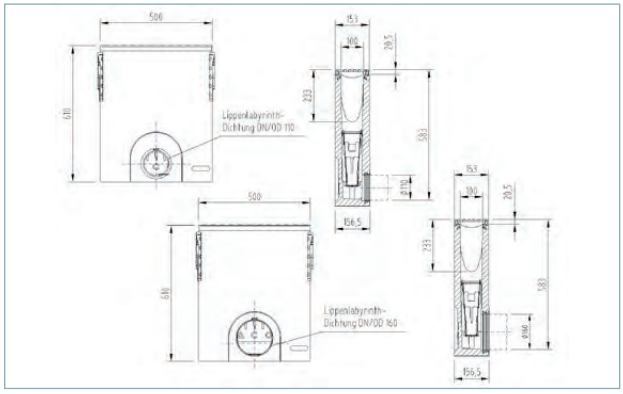
PowerDrain Performance V 100 P Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



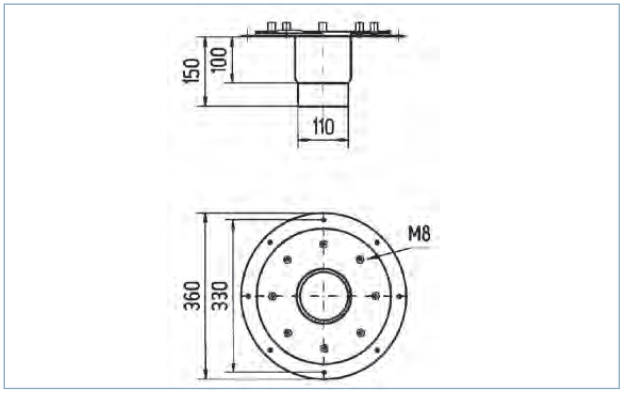
PowerDrain Performance V 100 P Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Performance V 100 P Einlaufkasten Kurzform



PowerDrain Performance V 100 P Einlaufkasten Langform



ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 110

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

PowerDrain Performance V 150 P Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

ACO Produktvorteile

- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- **Mit hydraulisch optimiertem Längsstabrost aus Gusseisen**
- **NEU: Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung**
- **Abdeckroste und Kantenschutz KTL-beschichtet**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Nennweite 150 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen
- Einlaufquerschnitt: 660 cm²/m
- Maß der Einlauföffnung: 30x13 mm



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 160 mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR
- Wahlweise mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuz-verbindungen (Adapter nötig, siehe Zubehör)
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper (Beispiel):
  - 0.0 – 0.0.2 – 0.1 – 0.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	203	205	0.0	9	53,0	153730	545,40
		230	5.0	9	55,5	153740	545,40
		255	10.0	9	58,5	153750	545,40
		305	20.0	9	64,0	153770	545,40

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

Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160							
1000	203	215[1)]	0.0.2	6	55,0	153734	608,90
		240[1)]	5.0.2	6	58,0	153744	608,90
		265[1)]	10.0.2	6	60,5	153754	608,90
		315[1)]	20.0.2	6	66,5	153774	608,90
Mit seitlicher Vorformung							
500	203	205	0.1	6	27,0	153732	313,80
		230	5.1	6	28,0	153742	313,80
		255	10.1	6	29,5	153752	313,80
		305	20.1	6	32,5	153772	313,80
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160							
500	203	215[1)]	0.2	6	28,0	153733	346,90
		240[1)]	5.2	6	29,5	153743	346,90
		265[1)]	10.2	6	31,0	153753	346,90
		315[1)]	20.2	6	34,0	153773	346,90

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	203	205/210	1	6	53,3	153701	545,40
		210/215	2	6	53,9	153702	545,40
		215/220	3	6	54,4	153703	545,40
		220/225	4	6	55,0	153704	545,40
		225/230	5	6	55,5	153705	545,40
		230/235	6	6	56,2	153706	545,40
		235/240	7	6	56,5	153707	545,40
		240/245	8	6	57,2	153708	545,40
		245/250	9	6	57,7	153709	545,40
		250/255	10	6	58,3	153710	545,40

[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper.

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

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm mit F 900 Powerlock Rost

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	203	305	10-20	6	33,5	153775	341,00

Einlaufkästen, 500 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	203	660	160	0	70,5	6	153791	647,90
				5	70,0	6	153792	814,40
				10	69,5	6	153793	647,90
				20	68,5	6	153794	814,40

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

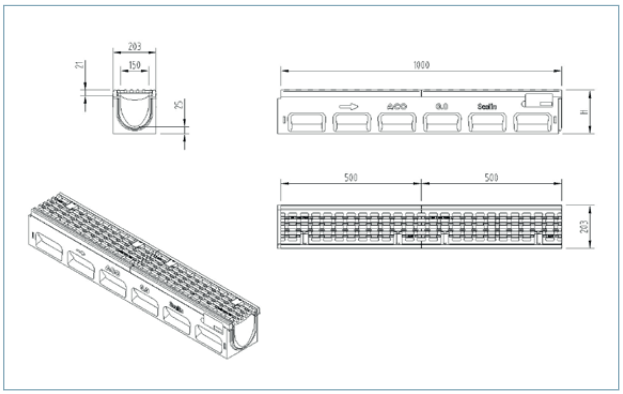
1

Zubehör

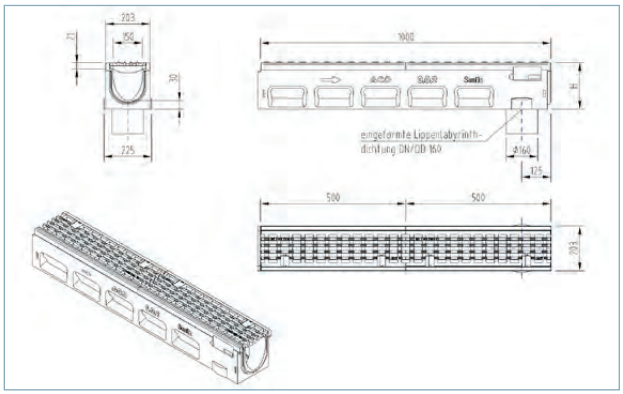
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm ■ Stirnwand für Rinnenende (LLD)	■ V150 P/G 0. - 20.	4,0	20	152285	131,70
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V150 P/G 0.	2,4	6	152246	131,70
		■ V150 P/G 5.	2,9	6	152247	131,70
		■ V150 P/G 10.	3,4	6	152248	131,70
		■ V150 P/G 20.	4,4	6	152249	131,70
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V150 P/G 0.	2,5	6	152256	131,70
		■ V150 P/G 5.0	2,6	6	152257	131,70
		■ V150 P/G 10.	2,8	6	152258	131,70
		■ V150 P/G 20.	3,0	6	152259	131,70
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm ■ Zum wasserdichten Anschluss von Eck-, T- und Kreuzverbindungen ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V150 P/G 0.	2,4	6	152266	131,70
		■ V150 P/G 5.	2,6	6	152267	131,70
		■ V150 P/G 10.	2,7	6	152268	131,70
		■ V150 P/G 20.	3,1	6	152269	131,70
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23 g	Seal in Technologie ■ NW 100 □ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße □ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße □ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße	0,1	40	132495	8,90

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

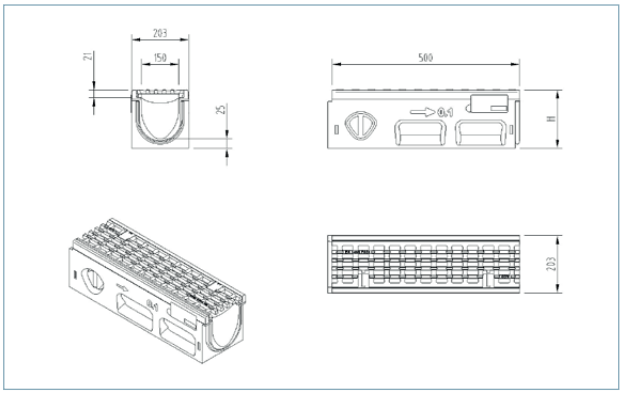
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



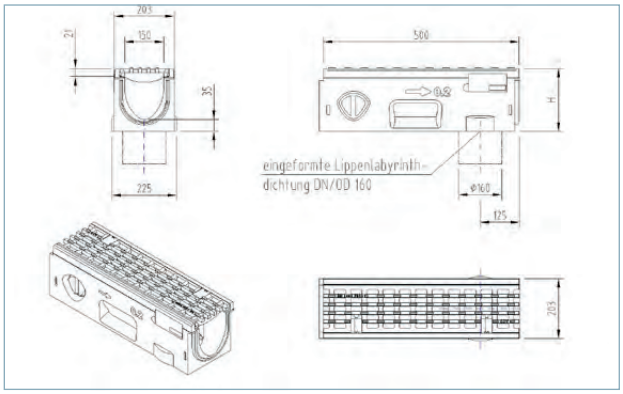
PowerDrain Performance V 150 P Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



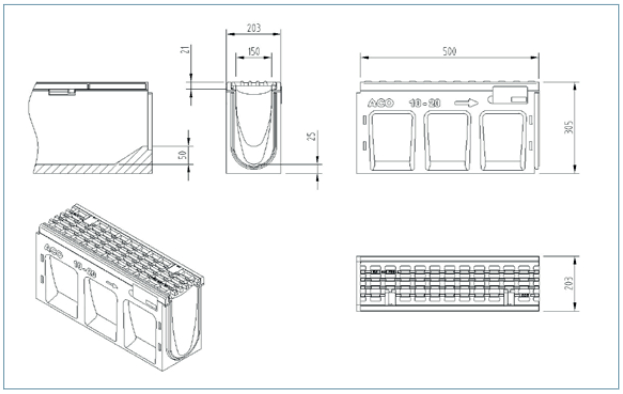
PowerDrain Performance V 150 P Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



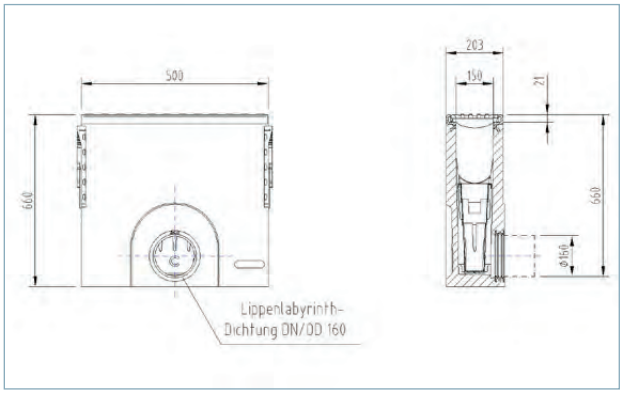
PowerDrain Performance V 150 P Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



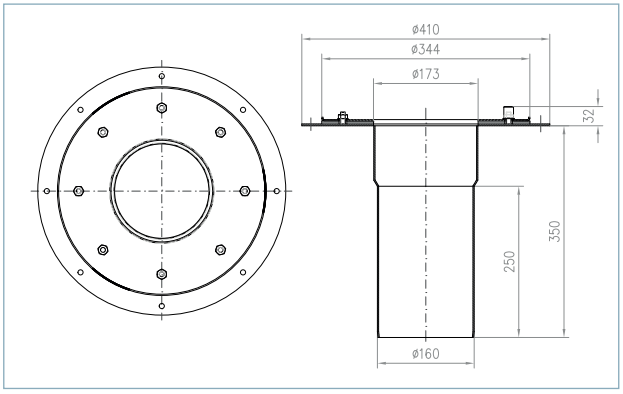
PowerDrain Performance V 150 P Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



PowerDrain Performance V 150 P Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Performance V 150 P Einlaufkasten



ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 160

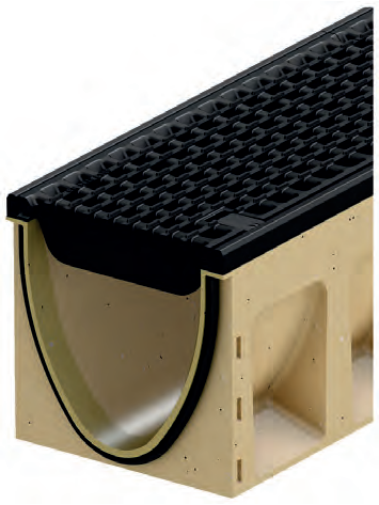
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PowerDrain Performance V 200 P Kantenschutz Gusseisen, KTL-beschichtet

ACO Produktvorteile

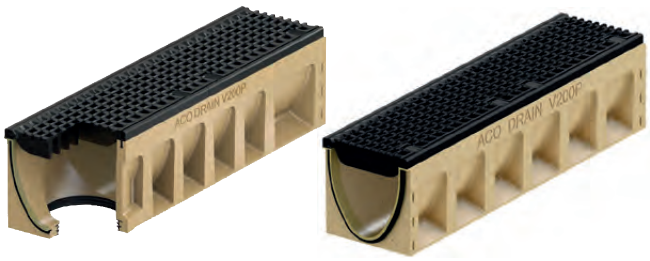
- Wasserdichter Rinnenstrang durch Seal in Technologie (gemäß IKT-Prüfsiegel D01185)
  - Serienmäßig mit EPDM -Dichtung im Rinnenstoß
  - Rinnenkörper aus beständigem ACO Polymerbeton
  - Gewohnt einfacher Einbau
- Für den Grundwasserschutz
- Für den Bauwerksschutz
- Für ein kontrolliertes Regenwasser-management
- **Mit hydraulisch optimiertem Längsstabrost aus Gusseisen**
- **NEU: Mit selbstsichernder Verriegelung Powerlock und integrierter Dämpfung**
- **Abdeckroste und Kantenschutz KTL-beschichtet**
- Verbesserte Selbstreinigung durch V -Querschnitt und durchgängig glatte Rinnensohle

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Klassen A 15 – F 900
- Mit Kantenschutz 12 mm aus Gusseisen
- Einlaufquerschnitt: 721 cm²/m
- Maß der Einlauföffnung: 28,5x13,5 mm



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 200 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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	253	255	0.0	9	75,4	153930	785,40
		280	5.0	9	78,4	153940	785,40
		305	10.0	9	81,3	153950	785,40
		355	20.0	6	87,2	153970	785,40

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

Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200							
1000	253	265[1)]	0.0.2	6	77,6	153934	876,80
		290[1)]	5.0.2	6	80,7	153944	876,80
		315[1)]	10.0.2	6	83,8	153954	876,80
		365[1)]	20.0.2	3	90,0	153974	876,80
Mit seitlicher Vorformung							
500	253	255	0.1	6	38,3	153932	451,90
		280	5.1	6	39,8	153942	451,90
		305	10.1	6	41,4	153952	451,90
		355	20.1	6	44,5	153972	451,90
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200							
500	253	265[1)]	0.2	6	38,3	153933	499,40
		290[1)]	5.2	6	41,4	153943	499,40
		315[1)]	10.2	6	41,4	153953	499,40
		365[1)]	20.2	6	44,5	153973	499,40

Rinnenkörper mit Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Powerlock Rost

- Zur Verlegung mit integriertem Sohlengefälle 0,5 %
- Typ 1-10 für bis zu 10 m Stranglänge
- Jeder Typ direkt an Einlaufkasten anschließbar
- Kombinationsmöglichkeiten für den Rinnenkörper
  - Typ 5 - 5.0 – 5.0.2 – 5.1 – 5.2
  - Typ 10 – 10.0 – 10.0.2 – 10.1 – 10.2



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	253	255/260	1	6	75,8	153901	785,40
		260/265	2	6	76,4	153902	785,40
		265/270	3	6	77,0	153903	785,40
		270/275	4	6	77,6	153904	785,40
		275/280	5	6	78,2	153905	785,40
		280/285	6	6	78,8	153906	785,40
		285/290	7	6	79,4	153907	785,40
		290/295	8	6	80,0	153908	785,40
		295/300	9	6	80,6	153909	785,40
		300/305	10	6	81,2	153910	785,40

[1)] Rinnenkörper mit LLD-Rohranschluss haben eine 10 mm größere Bodenstärke als die anschließenden Rinnenkörper.

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

Rinnenkörper mit Sohlensprung (50 mm), 500 mm mit F 900 Powerlock Rost

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



Abmessungen			Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	253	355	10-20	6	46,6	153975	490,80

Einlaufkästen mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160/200

- Mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen flüssigkeitsdichten Rohranschluss
- Mit Schlammeimer aus Kunststoff PP
- Anschluss DN/OD 200 mit Muffenstopfen verschlossen



Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	Typ	VPE	Gusseisen, KTL-beschichtet		
Länge	Breite	Höhe				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
500	253	710	160/200	0	6	81,5	153991	933,00
				5	6	80,9	153992	1.172,80
				10	6	80,3	153993	933,00
				20	6	78,9	153994	1.172,80

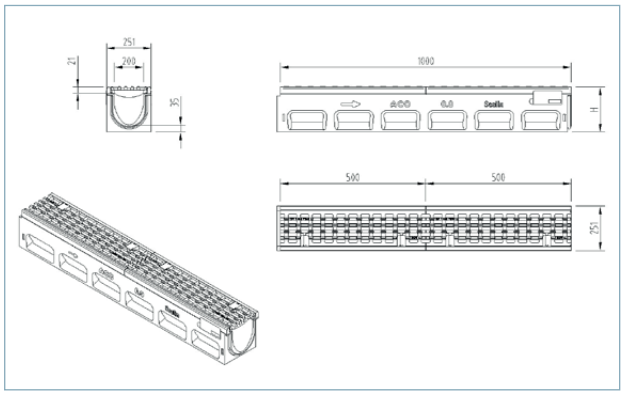
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

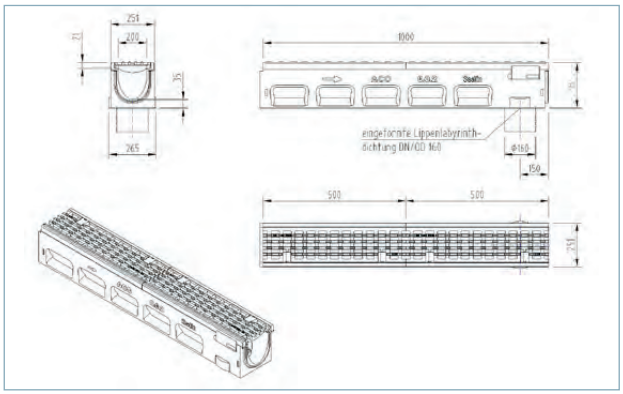
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Für Ausführung Gusseisen						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 30 mm	■ V 200 P/G 0. - 20.	5,5	10	152485	210,60
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 P/G 0.	4,2	6	152446	210,60
		■ V 200 P/G 5.	4,8	6	152447	210,60
		■ V 200 P/G 10.	5,4	6	152448	210,60
		■ V 200 P/G 20.	6,7	6	152449	210,60
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm ■ Zum Ankleben an den Rinnenkörper	■ V 200 P/G 0.	3,4	6	152456	210,60
		■ V 200 P/G 5.	3,5	6	152457	210,60
		■ V 200 P/G 10.	3,7	6	152458	210,60
		■ V 200 P/G 20.	4,0	6	152459	210,60
	**Adapter für Eck-, T- und Kreuzverbindungen** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 200 für horizontalen, wasserdichten Rohranschluss ■ Mit Kantenschutz schwarz beschichtet ■ Baulänge 40 mm	■ V 200 P/G 0.	3,5	6	152466	210,60
		■ V 200 P/G 5.	3,7	6	152467	210,60
		■ V 200 P/G 10.	3,9	6	152468	210,60
		■ V 200 P/G 20.	4,3	6	152469	210,60
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebenmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, Trinkwasser geeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23 g	Seal in Technologie ■ NW 100 □ Typ 0.0: ca. 40 Rinnenstöße □ Typ 10.0: ca. 30 Rinnenstöße □ Typ 20.0: ca. 20 Rinnenstöße	0,1	40	132495	8,90

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

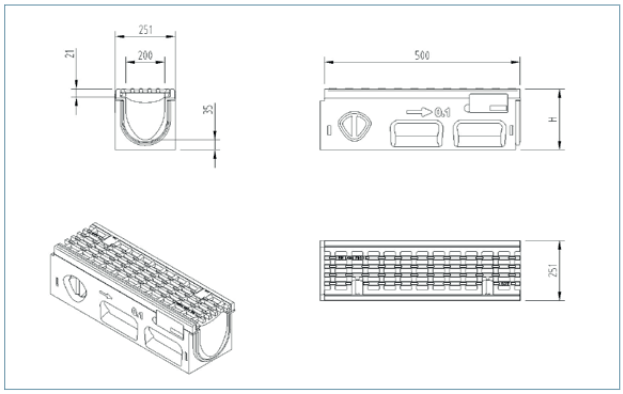
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



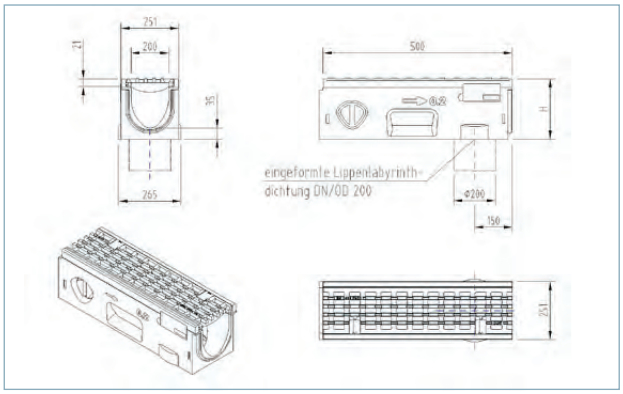
PowerDrain Performance V 200 P Typ 0.0 / 5.0 / 10.0 / 20.0 / 1 - 10



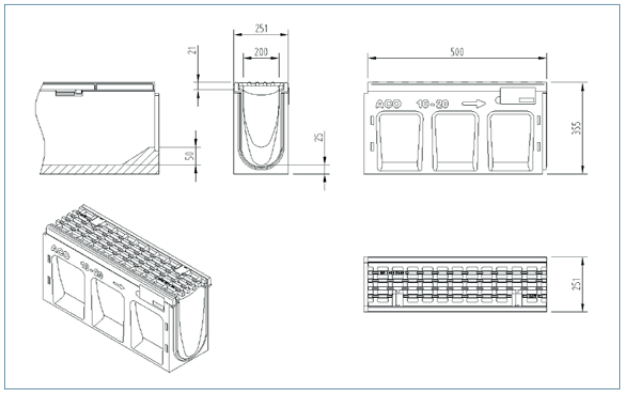
PowerDrain Performance V 200 P Typ 0.0.2 / 5.0.2 / 10.0.2 / 20.0.2



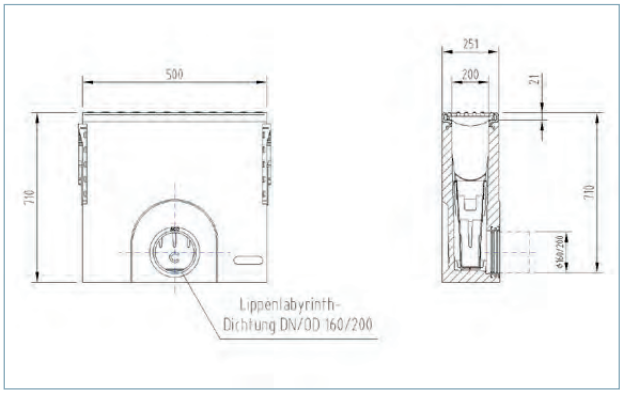
PowerDrain Performance V 200 P Typ 0.1 / 5.1 / 10.1 / 20.1



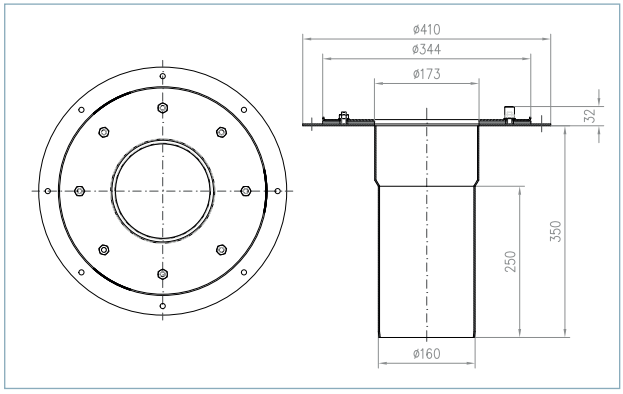
PowerDrain Performance V 200 P Typ 0.2 / 5.2 / 10.2 / 20.2



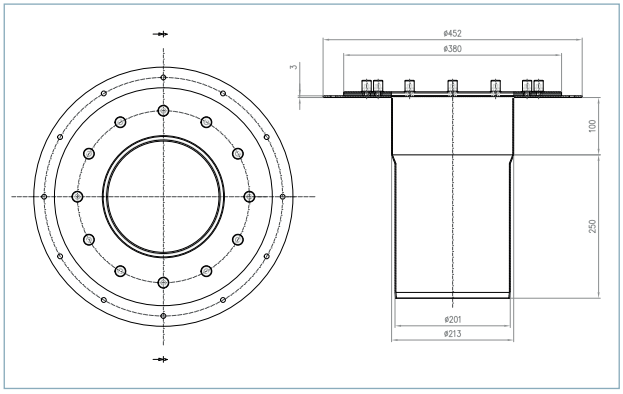
PowerDrain Performance V 200 P Rinnenkörper mit Sohlensprung



PowerDrain Performance V 200 P Einlaufkasten



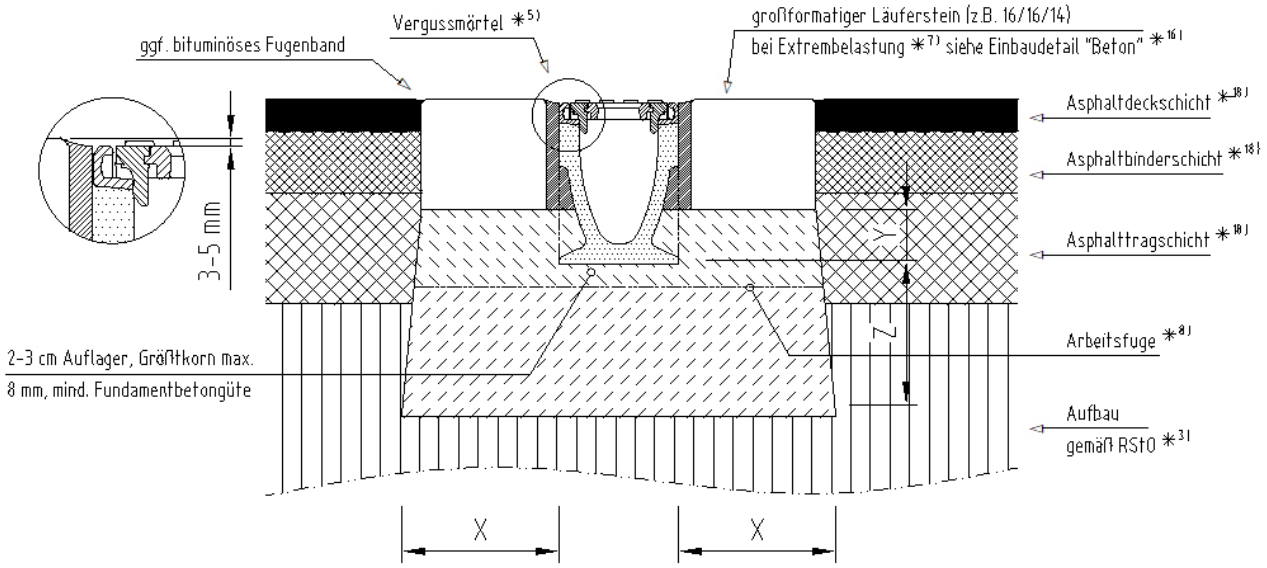
ACO DRAIN® Zwischenelement DN/OD 160



ACO DRAIN® Zwischenelement DN 200

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

Einbau PowerDrain Performance in Asphalt, D 400 - E 600 (geringere Belastungsklassen siehe Seiten 96/97)



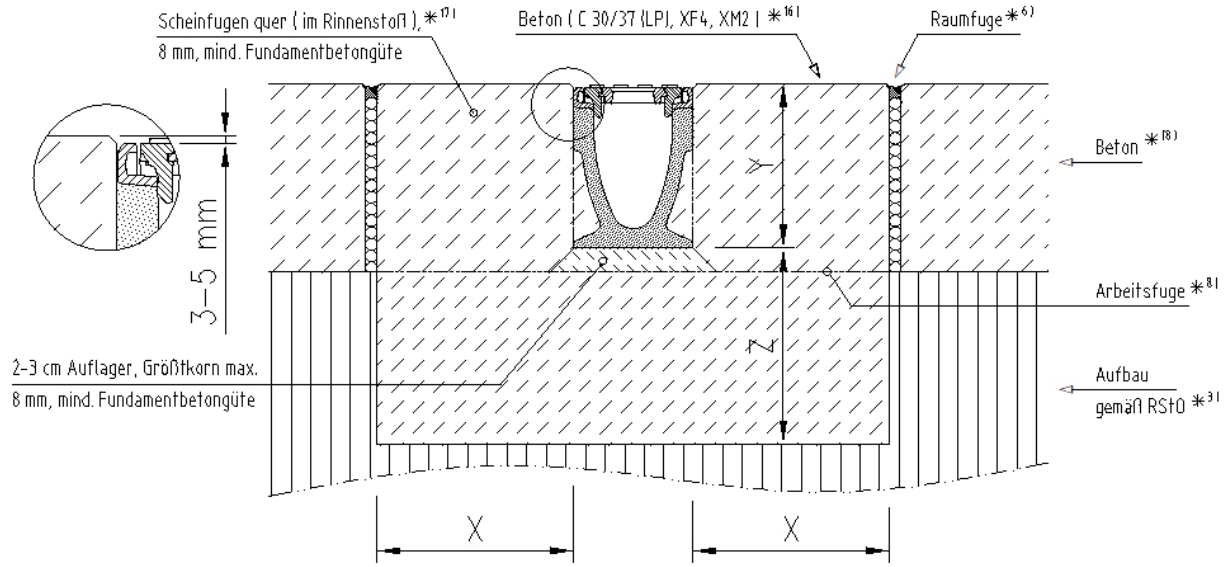
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≥ 20	≥ 20	
	Y [cm]				UK-Läuferstein		
	Z [cm]				≥ 20	≥ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-791-3 / Stand 12.20

Einbau PowerDrain Performance in Beton, A 15 - F 900 (geringere Belastungsklassen siehe Seiten 96/97)



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

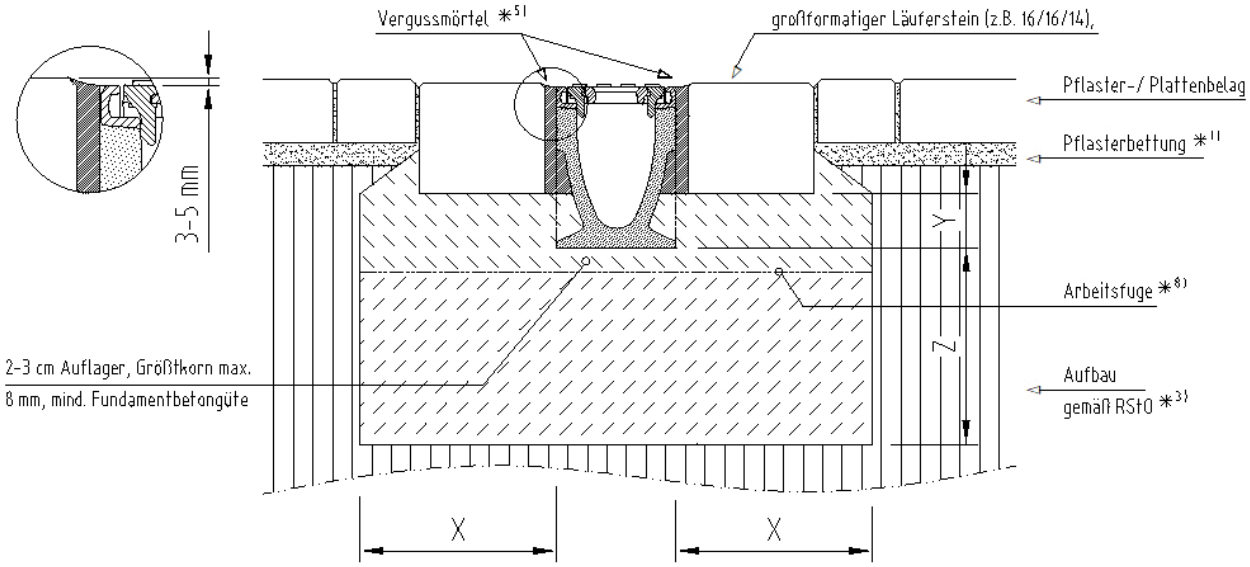
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≥ C 12/15	≥ C 12/15	≥ C 20/25	≥ C 25/30	≥ C 30/37	≥ C 30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)	(X0)
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 25
	Y [cm]	Bauhöhe Rinnenelment					
	Z [cm]	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 20	≥ 25	≥ 25

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-786-3, Stand 12/17

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

Einbau PowerDrain Performance in Pflaster, D 400 - E 600 (geringere Belastungsklassen siehe Seiten 96/97)



*..) 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	
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	**X [cm]**				≧ 20	≧ 20	
	Y [cm]				Pflasterbettung		
	Z [cm]				≧ 20	≧ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-782-3 / Stand 12.17

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

ACO DRAIN® Schwerlastrinne S 100 K Flachrinne

Flachrinne ohne Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Gussrost

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, eingeformtem Stutzen PE-DH DN/OD 110
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
1000	160	100	31,7	25	10080	380,80
Mit eingeformtem Stutzen PE-HD DN/OD 110						
1000	160	100	31,5	10	10081	449,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen	■ S 100 K Flachrinne	0,9	6	76098	35,10

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

ACO DRAIN® Schwerlastrinne S 200 K Flachrinne

Flachrinne ohne Sohlengefälle, 1000 mm mit F 900 Gussrost

- Wahlweise mit oder ohne senkrechtem, eingeformtem Stutzen PE-DH DN/OD 110
- Einlaufquerschnitt 380 cm²/m



Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
1000	260	130	64,8	15	08013	767,80
Mit eingeformtem Stutzen PE-HD DN/OD 110						
1000	260	130	60,0	6	10036	924,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Mit Kantenschutz Gusseisen	■ S 200 K Flachrinne	3,7	6	01516	63,50

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

ACO DRAIN® Monoblock Parkdrain PD 100 V anthrazit

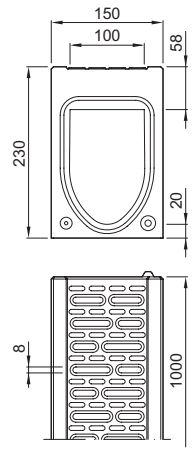
ACO Produktvorteile

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

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Schlitzweite 8 mm
- Belastungsklassen A 15 – D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

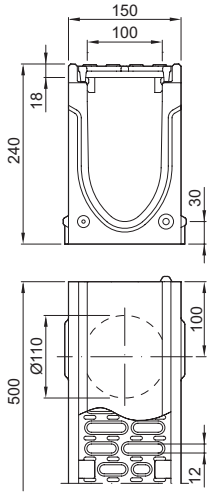
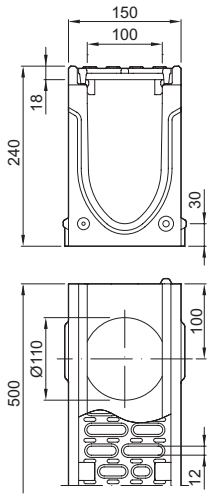
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	150	230	202	PD 100 V 0.0	32,8	20	135000	255,00

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

Revisionselement, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss oder Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für senkrechten, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-,T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



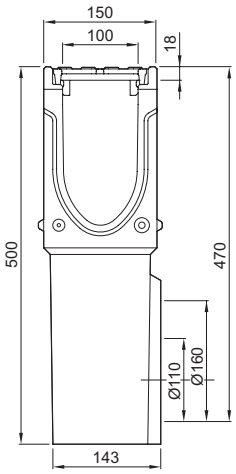
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110									
	500	150	240	371	PD 100 V 0.1	14,0	10	10836	224,00
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
	500	150	240	371	PD 100 V 0.2	14,0	10	10835	237,30

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

Einlaufkästen, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohran-schluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 und 160									
	500	150	500	371	110	31,3	10	10837	362,30
					160	31,5	10	10838	362,30

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 20 mm	■ PD 100 V	1,4	6	10723	35,10
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinth-dichtung DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 35 mm	■ PD 100 V	1,2	6	10724	68,60

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO DRAIN® Monoblock Parkdrain PD 150 V anthrazit

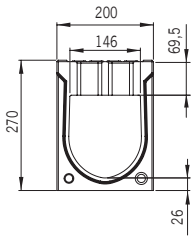
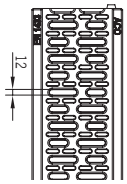
ACO Produktvorteile

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

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 150 mm
- Schlitzweite 12 mm
- Belastungsklassen A 15 – D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

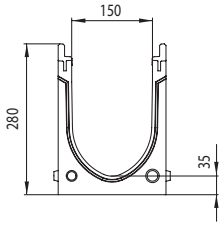
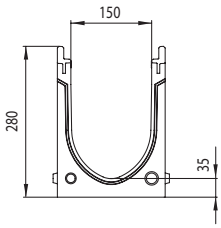
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
 	1000	200	270	296	PD 150 V 0.0	54,0	12	135001	330,40

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

Revisionselement, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN/OD 160
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-,T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



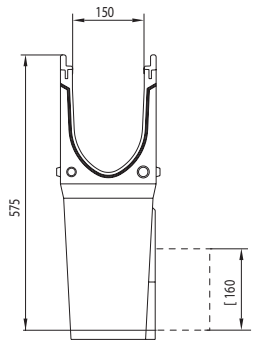
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160									
	500	200	280	578	PD 150 V 0.1	28,4	8	416989	303,20
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160									
	500	200	280	578	PD 150 V 0.2	29,1	8	416995	317,10

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

Einlaufkästen, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohran-schluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160									
	500	200	595	578	160	45,0	8	416990	445,80

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 35 mm	■ PD 150 V	4,2	1	413137	50,00
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinth-dichtung DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm	■ PD 150 V	2,8	1	413138	93,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO DRAIN® Monoblock Parkdrain PD 200 V anthrazit

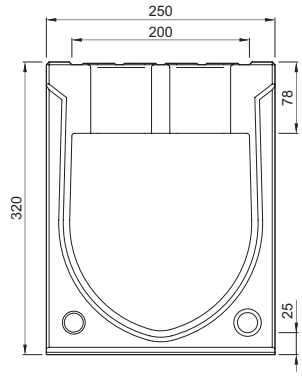
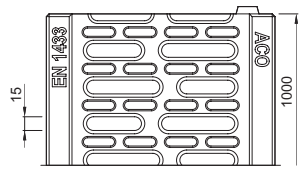
ACO Produktvorteile

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

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Schlitzweite 12 mm
- Belastungsklassen A 15 – D 400 gemäß ÖNORM EN 1433
- Für Bereiche im Garten- und Landschaftsbau sowie Verkehrsflächen



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

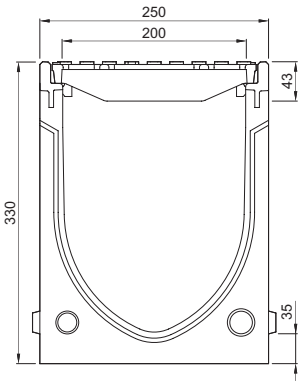
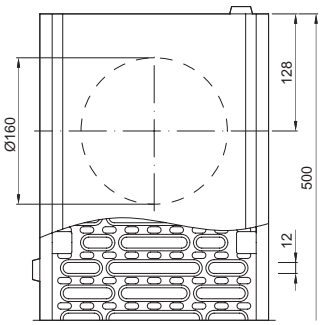
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
 	1000	250	320	440	PD 200 V 0.0	72,0	9	135010	515,50

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

Revisionselement, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN/OD 160
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Farbe: natur



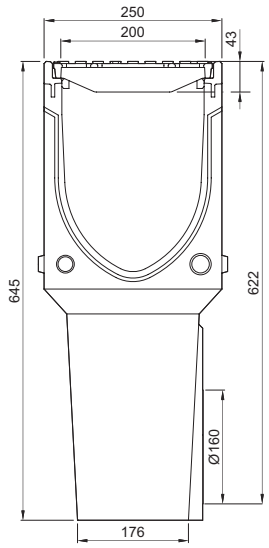
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160									
	500	250	330	740	PD 200 V 0.1	38,5	18	10985	377,90
									

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

Einlaufkästen, 500 mm mit D 400 Stegrost

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160
- Kantenschutz aus Gusseisen
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Drainlock®
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Farbe: natur
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohran-schluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160 und 200									
	500	250	645	740	160	60,0	6	10987	523,70
					200	60,0	6	10988	523,70

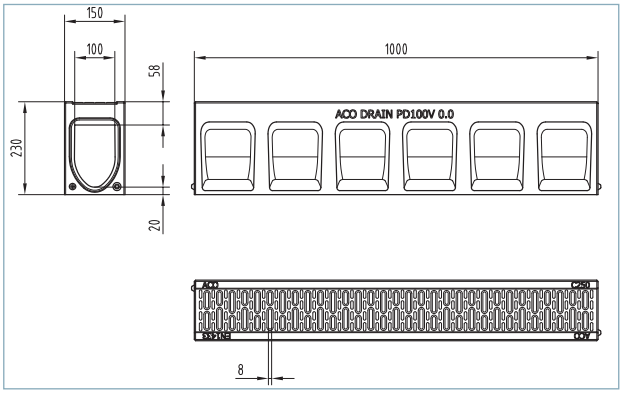
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

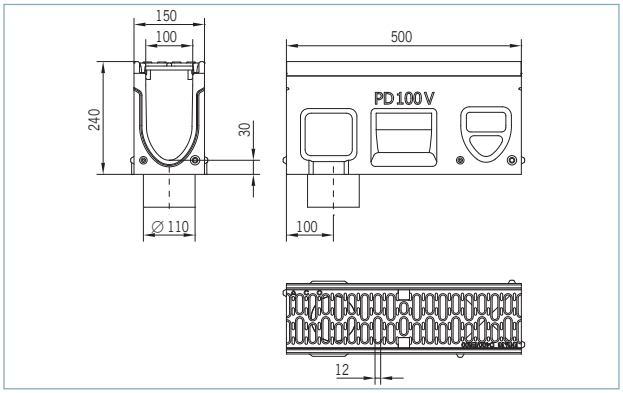
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 40 mm	■ PD 200 V	6,2	1	11042	63,50
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinth-dichtung DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm	■ PD 200 V	5,0	1	11043	97,80

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

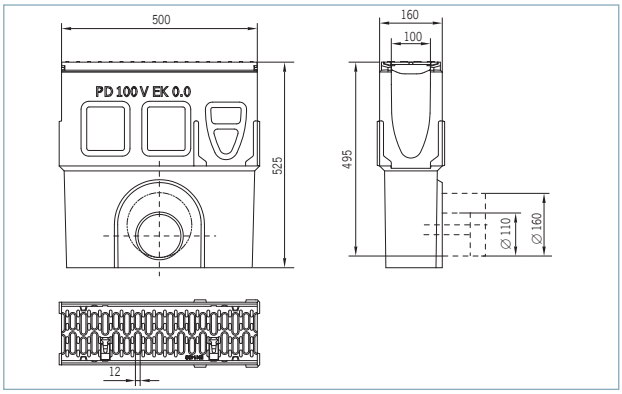
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



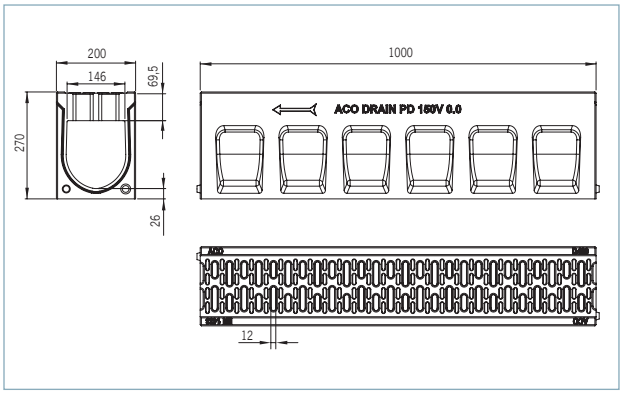
Rinnenkörper Monoblock PD 100 V, 1,0 m



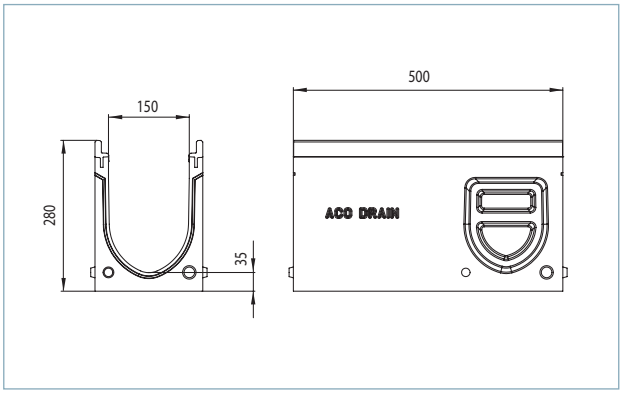
Revisionselement Monoblock PD 100 V



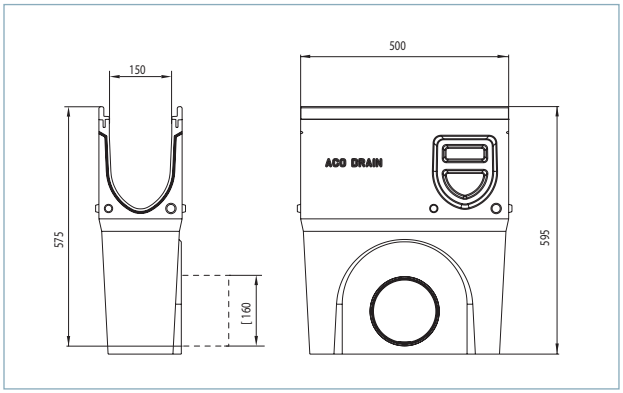
Einlaufkasten Monoblock PD 100 V



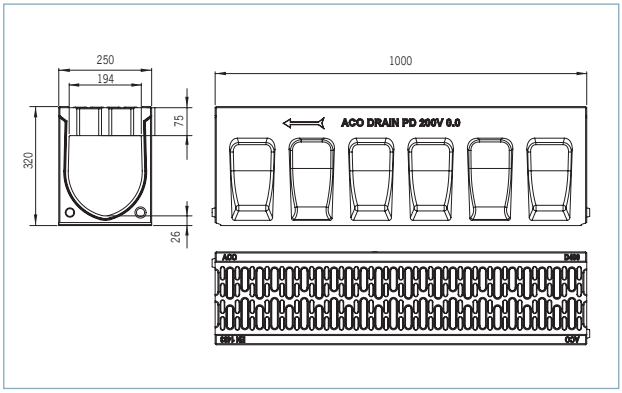
Rinnenkörper Monoblock PD 150 V, 1,0 m



Revisionselement Monoblock PD 150 V



Einlaufkasten Monoblock PD 150 V



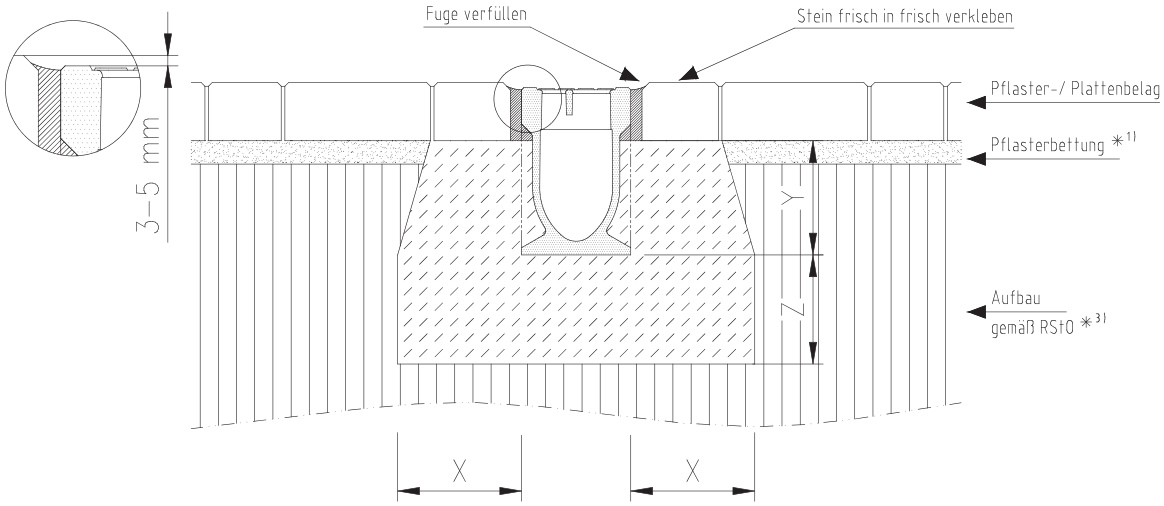
Rinnenkörper Monoblock PD 200 V, 1,0 m



Revisionselement und Einlaufkasten Monoblock PD 200 V

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

Einbau in Pflaster, Klasse A 15 bis D 400



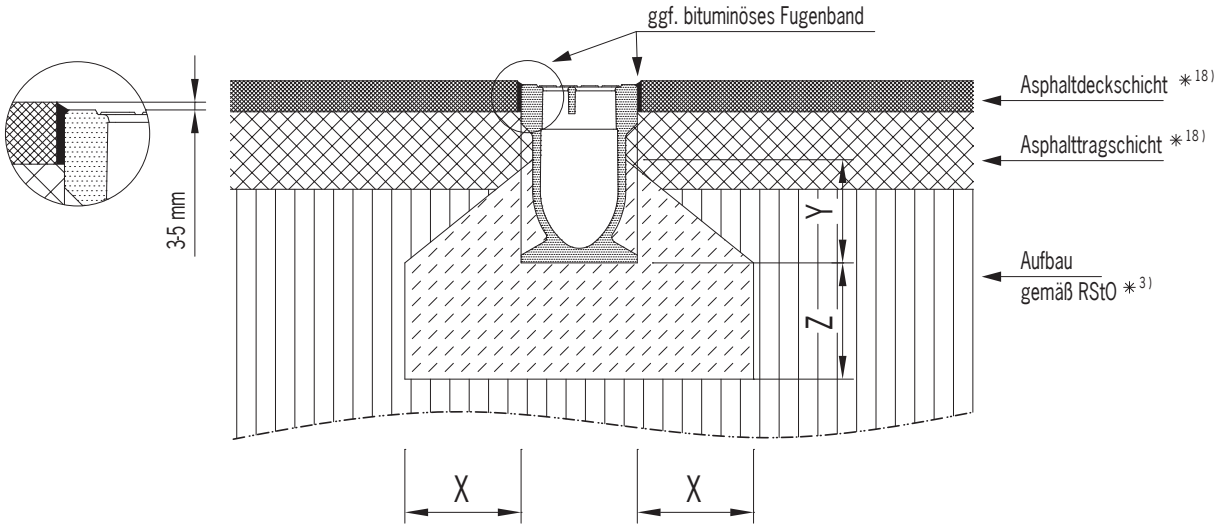
*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

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

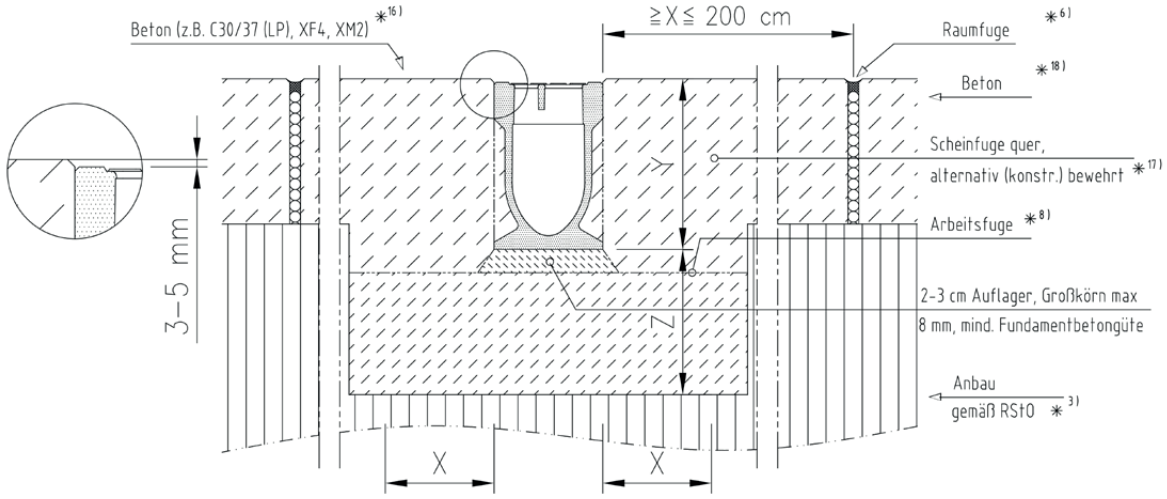
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)	≧ C 12/15	≧ C 12/15	≧ C 20/25	≧ C 30/37
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)		XF1	XF1	XF1	XF1
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]	≧ 10	≧ 10	≧ 15	≧ 20
	Y [cm]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

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

Einbau in Beton, Klasse 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 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!

Stand 10.18

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

ACO DRAIN® Monoblock Roaddrain RD 100 V anthrazit

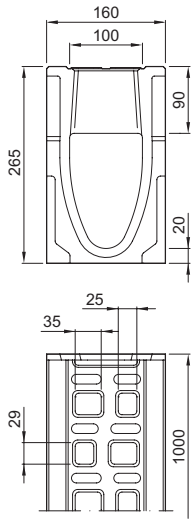
ACO Produktvorteile

- 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 900[1)]
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	160	265	308	RD 100 V 0.0	50,5	20	135002	290,40

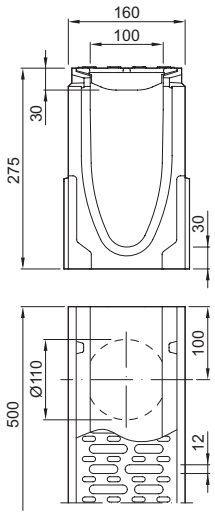
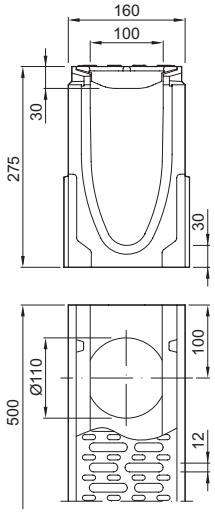
[1)] Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Belastungsklassen A 15 und B 125 gemäß ÖNORM EN 1433 ist die ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

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

Revisionselement, 500 mm mit F 900 Stegrost

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 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



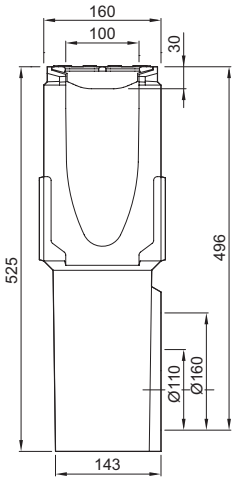
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe Anfang/ Ende						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110									
	500	160	275	380	RD 100 V 0.1	25,3	10	10775	309,70
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
	500	160	275/335	380	RD 100 V 0.2	25,8	10	10778	322,90

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

Einlaufkästen, 500 mm mit F 900 Stegrost

- Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 110 oder DN/OD 160
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Mit integriertem Schlammeimer aus Kunststoff
- Belastungsklasse F 900
- Farbe: natur
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohran-schluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110 und 160									
	500	160	525	380	110	55,0	10	10769	377,40
					160	55,0	10	10772	377,40

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 30 mm	■ RD 100 V	1,9	36	10782	35,10
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Baulänge 40 mm	■ RD 100 V	3,2	36	10785	35,10
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung LLD DN/OD 110 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 40 mm	■ RD 100 V	2,8	36	10788	68,60

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO DRAIN® Monoblock Roaddrain RD 150 V anthrazit

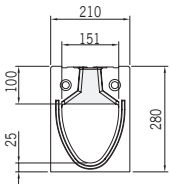
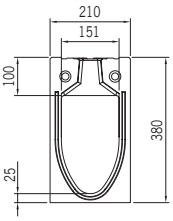
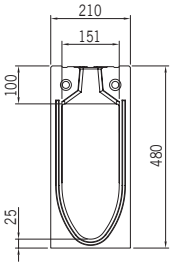
ACO Produktvorteile

- 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 900[1)]
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	210	280	363	RD 150 V 0.0	66,3	12	135003	450,50
	1000	210	380	363	RD 150 V 10.0	74,9	12	135004	450,50
	1000	210	480	363	RD 150 V 20.0	83,6	8	135005	450,50

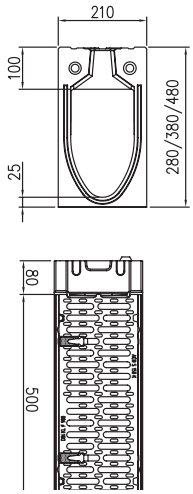
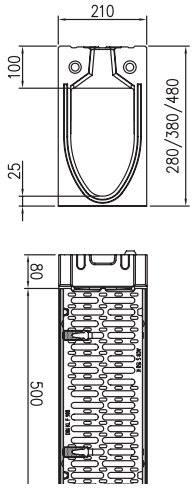
[1)] Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Belastungsklassen A 15 und B 125 gemäß ÖNORM EN 1433 ist die ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

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

Revisionselement, 660 mm mit F 900 Stegrost

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung oder senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 110 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



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Ge-wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110									
	660	210	280	935	RD 150 V 0.1	35,7	5	130126	363,60
	660	210	380	935	RD 150 V 10.1	43,8	5	130127	363,60
	660	210	480	935	RD 150 V 20.1	52,2	5	130128	363,60
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110									
	660	210	280	935	RD 150 V 0.2	35,5	5	130129	387,20
	660	210	380	935	RD 150 V 10.2	43,8	5	130130	387,20
	660	210	480	935	RD 150 V 20.2	52,0	5	130131	387,20

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

Einlaufkästen, 660 mm mit F 900 Stegrost

- Unterteil wahlweise mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160 oder DN 200
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Ohne Schlammeimer
- Belastungsklasse F 900
- Unterteil Farbe: natur
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohr-anschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe						
[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Oberteil 0.								
660	210	330	935	-	48,0	5	130132	492,60
Oberteil 10.0								
660	210	430	935	-	53,0	5	130133	492,60
Oberteil 20.0								
660	210	530	935	-	65,0	5	130134	492,60
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160								
500	230	366	-	160	26,5	6	10935	188,10
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN 200								
500	230	365	-	200	26,5	6	10936	188,10

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlammeimer PP	■ Einlaufkästen, 660 mm	0,5	1	13999	62,70

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand für Rinnenanfang und -ende** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit)	■ RD 150 V 0.0	5,2	56	130135	97,60
		■ RD 150 V 10.0	6,0	43	130136	97,60
		■ RD 150 V 20.0	8,5	32	130137	97,60
	**Stirnwand für Rinnenanfang und -ende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton (anthrazit) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung LLD DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss	■ RD 150 V 0.0	3,8	56	130138	116,00
		■ RD 150 V 10.0	5,4	42	130139	116,00
		■ RD 150 V 20.0	7,0	31	130140	116,00

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO DRAIN® Monoblock Roaddrain RD 200 V anthrazit & natur

ACO Produktvorteile

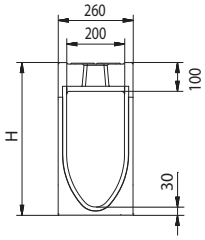
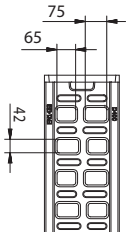
- Schwerlastrinne für höchste Beanspruchung (Industrieflächen, Autobahnen, Logistikzentren)
- Rinnenkörper in monolithischer Bauweise ohne Klebefuge
- Für Querentwässerung stark befahrener Straßen, Industrieflächen und Bahnübergänge

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 200 mm
- Belastungsklassen D 400 - F 900[1)]
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm

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



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	1000	260	330	583	RD 200 V 0.0	92,0	9	135006	664,60
	1000	260	530	583	RD 200 V 20.0	110,0	3	135007	664,60

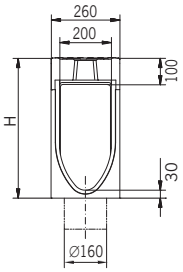
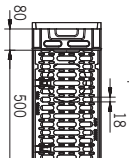
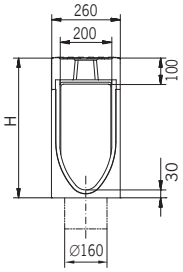
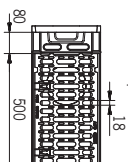
[1)] Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Belastungsklassen A 15 und B 125 gemäß ÖNORM EN 1433 ist die ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

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

Revisionselement, 660 mm mit F 900 Stegrost

- Farbe: anthrazit
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorfor-mung für senkrechten Rohranschluss oder Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für senkrechten, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss DN/OD 160
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF)
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®



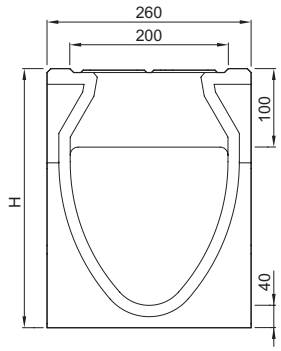
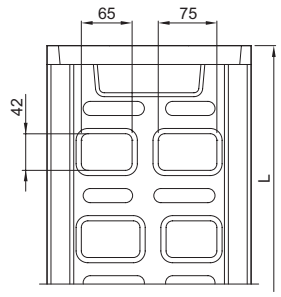
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Ge-wicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160									
	660	260	330	935	RD 200 V 0.1	51,6	4	130052	513,50
	660	260	530	935	RD 200 V 20.1	67,6	4	130053	513,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160									
	660	260	330	935	RD 200 V 0.2	51,0	4	130054	548,90
	660	260	530	935	RD 200 V 20.2	67,0	4	130055	548,90

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

Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 2000 mm

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



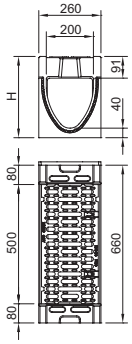
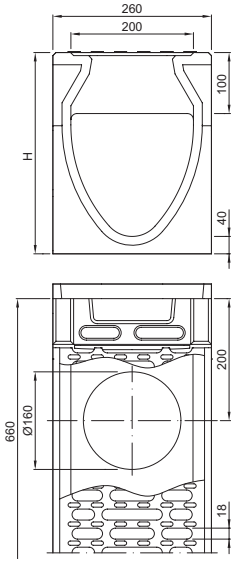
	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	986	260	340	506	RD 200 V 0.0 (1 m)	96,0	9	132571	664,60
	1986	260	340	506	RD 200 V 0.0 (2 m)	195,0	3	132572	1.288,60

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

Revisionselement, dicht, 660 mm mit F 900 Stegrost

- Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160
- Bei Ausführung mit senkrechtem, flüssigkeitsdichtem Rohranschluss mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD)
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen
- Belastungsklasse D 400 - F 900
- Mit schraublos verkehrssicher verriegeltem und abnehmbarem Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Mit integrierter EPDM Dichtung auf der Auslaufseite



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160									
	660	260	340	935	RD 200 V 0.1	55,5	8	132502	513,50
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160									
	660	260	340	935	RD 200 V 0.2	55,0	8	132503	548,90

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

Einlaufkästen, 660 mm mit F 900 Stegrost

- Farbe Oberteil: anthrazit oder natur
- Farbe Unterteil: natur
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Oberteil mit zwei Einlaufseiten (ohne Dichtung)
- Unterteil mit integrierter Lippenlaby-rinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 160 oder DN 200
- Ohne Schlammeimer
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuz-verbindungen



Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohr-anschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe						
[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Oberteil 0.0 anthrazit								
660	260	360	935	-	48,0	4	130058	868,20
Oberteil 0.0 natur								
660	260	360	935	-	50,0	4	132504	868,20
Oberteil 20.0 anthrazit								
660	260	560	935	-	65,0	4	130059	868,20
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN/OD 160								
500	230	366	-	160	26,5	6	10935	188,10
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN/OD 200								
500	230	365	-	200	26,5	6	10936	188,10

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlammeimer PP	■ Einlaufkästen, 660 mm	0,5	1	13999	62,70

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton anthrazit ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	9,0	30	130044	148,80
		■ RD 200 V 20.0	12,4	30	130045	148,80
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 70 mm ■ mit integrierter EPDM-Dichtung (dicht)	■ RD 200 V 0.0	10,6	30	132505	148,80
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton anthrazit ■ Baulänge 86 mm	■ RD 200 V 0.0	10,0	30	130046	148,80
		■ RD 200 V 20.0	14,9	30	130047	148,80
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 86 mm	■ RD 200 V 0.0	12,0	30	132506	148,80
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton anthrazit ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 86 mm	■ RD 200 V 0.0	8,5	30	130048	164,60
		■ RD 200 V 20.0	13,1	30	130049	164,60
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 160 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 86 mm	■ RD 200 V 0.0	10,6	30	132507	164,60
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton anthrazit ■ Baulänge 140 mm	■ RD 200 V 0.0	7,6	9	130050	164,60
		■ RD 200 V 20.0	9,8	9	130051	164,60
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge: 140 mm ■ mit integrierter EPDM-Dichtung (2x) (dicht)	■ RD 200 V 0.0	15,0	9	132508	164,60

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisionselement** ■ Aus Polymerbeton anthrazit ■ Baulänge 70 mm	■ RD 200 V 0.0	8,0	9	130056	164,60
		■ RD 200 V 20.0	9,8	9	130057	164,60
	**Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisionselement** ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 70 mm ■ Mit integrierter EPDM-Dichtung	■ RD 200 V 0.0	7,5	18	132509	164,60
	**Schlammeimer für Einlaufkasten** ■ Stahl verzinkt	■ Einlaufkastenkombination Monoblock RD 200 V	1,9	20	134092	146,70

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO DRAIN® Monoblock Roaddrain RD 300 V natur

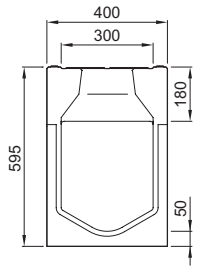
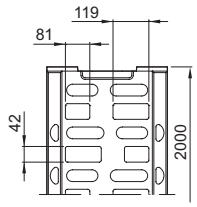
ACO Produktvorteile

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

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 300 mm
- Belastungsklasse F 900[1)]
- Mit ACO DRAIN® Sicherheitsfalz (SF) für flüssigkeitsdichte Verlegung
- Mit V-Querschnitt
- Aus Polymerbeton



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 2000 mm

	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
 	2000	400	595	603	RD 300 0.0	484,0	2	10820N	2.047,00

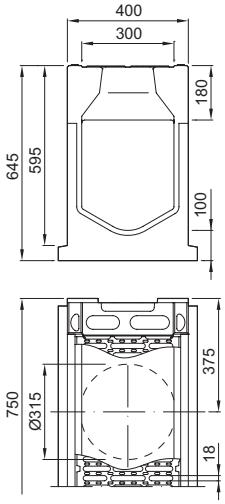
[1)] Aufgrund der Anforderungen an die Größe der Einlauföffnungen für die Belastungsklassen A 15 und B 125 gemäß ÖNORM EN 1433 ist die ACO DRAIN® Monoblock RD für den Einsatz in Fußgängerbereichen nicht geeignet.

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

Revisionselement, 750 mm mit F 900 Stegrost

- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für senkrechten Rohranschluss DN/OD 315
- Mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



	Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe						
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 315									
	750	400	645	935	RD 300 0.1	219,0	2	10803	1.194,80

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

Einlaufkästen, 750 mm mit F 900 Stegrost

- Unterteil mit Lippenlabyrinthdichtung (LLD) aus NBR für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss DN/OD 315/400
- Oberteil mit Stegrost aus Gusseisen EN-GJS
- Schraublose Arretierung Powerlock®
- Belastungsklasse F 900
- Ohne Schlammeimer
- Mit seitlichen Vorformungen für Eck-, T- und Kreuzverbindungen



Abmessungen			Einlauf-querschnitt	Rohr-anschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe						
[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Oberteil								
750	400	625	935	-	214,0	1	10821	1.438,90
Zwischenteil								
-	520	330	-	-	72,0	1	10822	601,40
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN/OD 315								
-	520	715	-	315	168,0	1	10828	1.225,40
Unterteil mit LLD-Rohranschluss DN/OD 400								
-	520	715	-	400	168,0	1	10823	1.225,40

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]	[Stk]		[EUR]
Schlammeimer ■ Stahl verzinkt	■ Einlaufkästen, 750 mm	6,2	1	01617	202,90
Adapter Eimerauflage ■ Stahl verzinkt	■ Einlaufkästen, 750 mm	3,4	1	10827	245,10

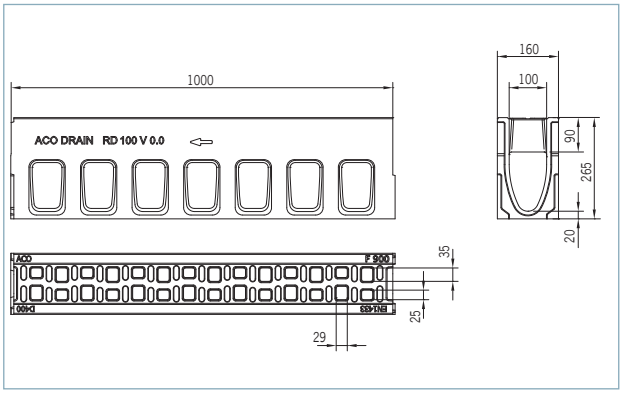
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

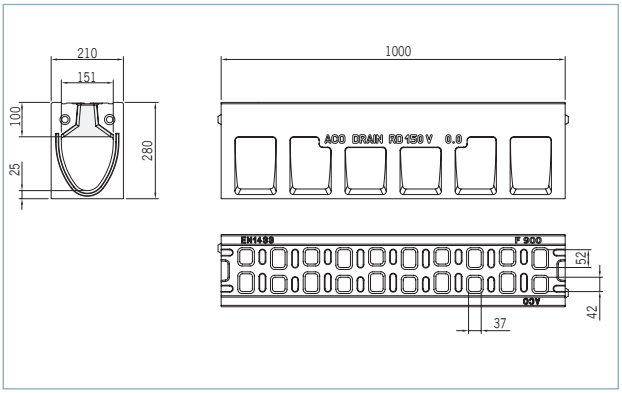
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand für Rinnenanfang** ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 86 mm	■ RD 300	31,2	4	10802	174,60
	**Stirnwand für Rinnenende** ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge 100 mm	■ RD 300	38,8	4	10801	174,60
	**Stirnwand für Rinnenende (LLD)** ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Mit integrierter Lippenlabyrinthdichtung (LLD) DN/OD 315 für horizontalen, flüssigkeitsdichten Rohranschluss ■ Baulänge 70 mm	■ RD 300	29,5	1	10805	335,70
	**Adapter für Fließrichtungswechsel** ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge: 110 mm	■ RD 300	34,0	10	10806	201,80
	**Adapter zum flüssigkeitsdichten Anschluss seitlich am Revisions-element** ■ Aus Polymerbeton (natur) ■ Baulänge: 100 mm	■ RD 300	29,2	20	10804	201,80

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

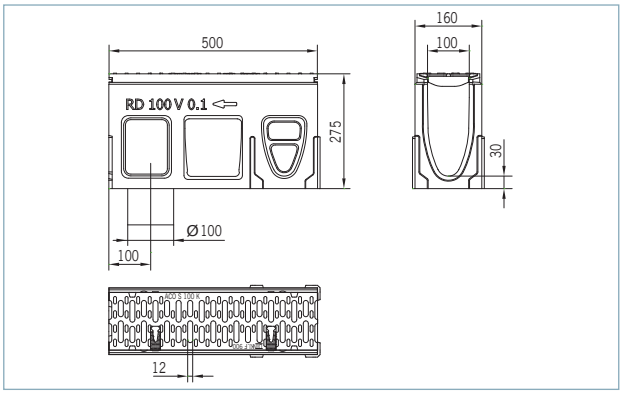
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



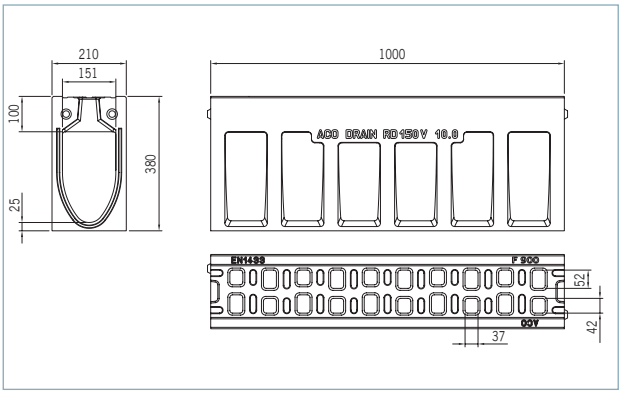
Rinnenkörper Monoblock RD 100 V, 1,0 m



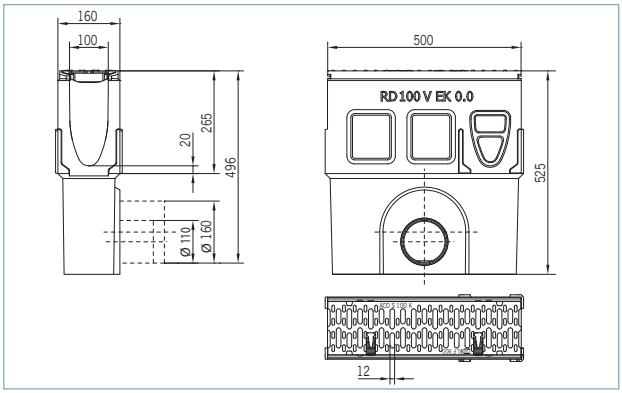
Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 0.0



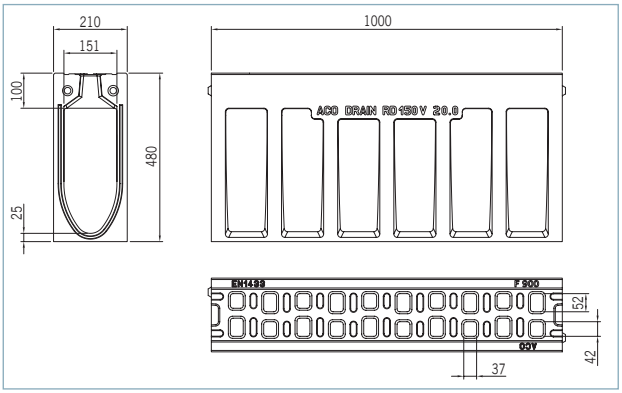
Revisionselement Monoblock RD 100 V



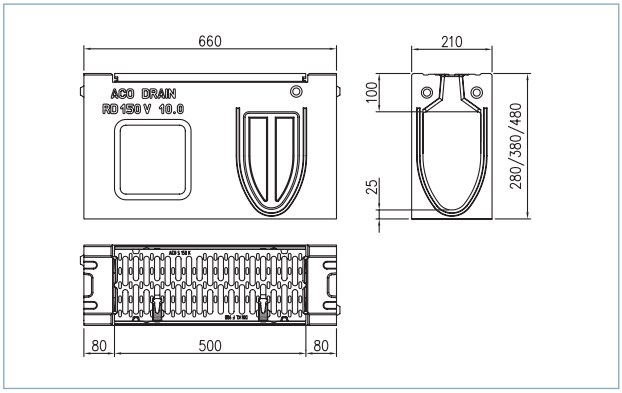
Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 10.0



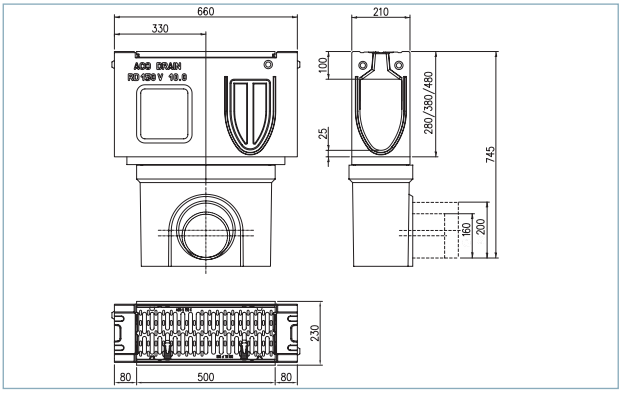
Einlaufkasten Monoblock RD 100 V



Rinnenkörper Monoblock RD 150 V, Typ 20.0

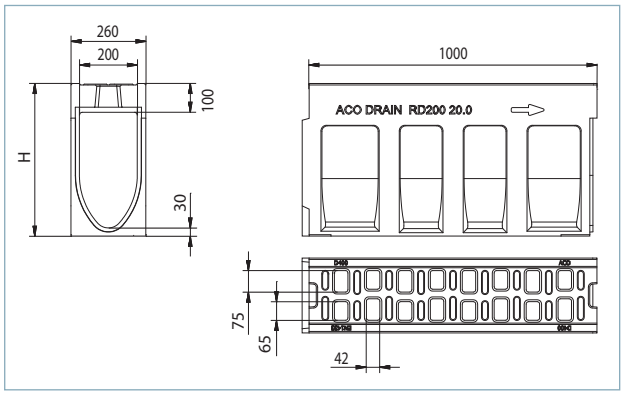


Revisionselement Monoblock RD 150 V, Typ 0.1/10.1/20.1

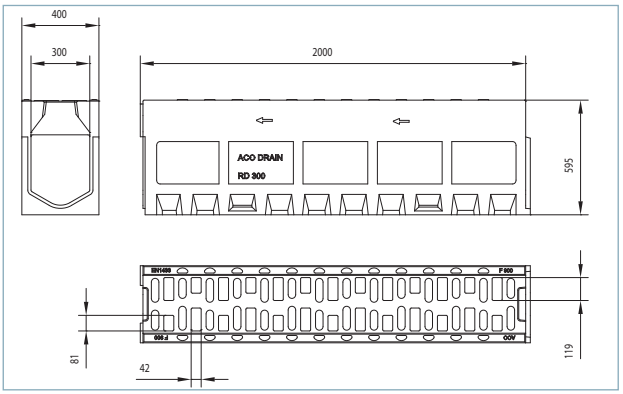


Einlaufkasten Monoblock RD 150 V Oberteil mit Unterteil

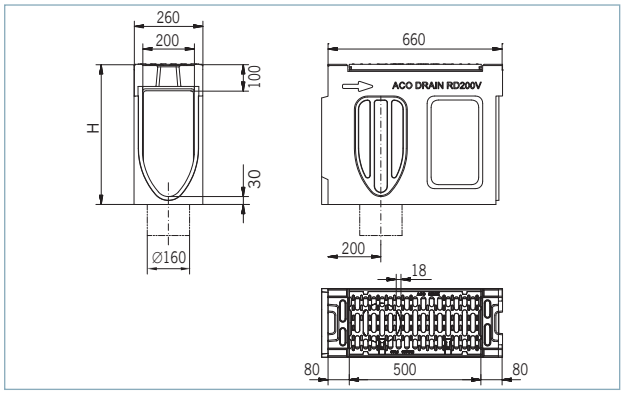
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



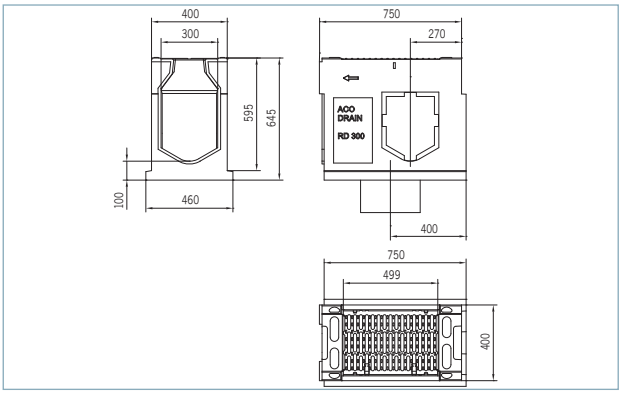
Rinnenkörper Monoblock RD 200 V



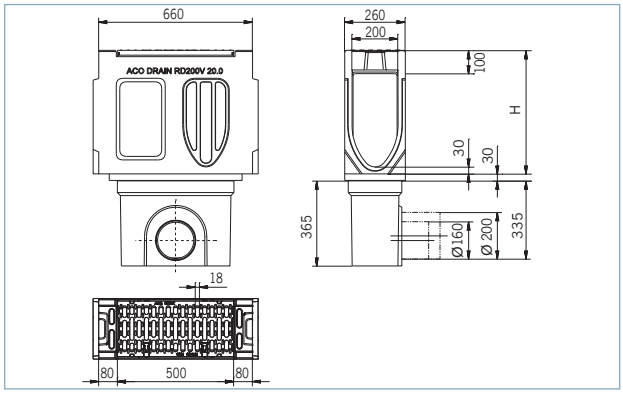
Rinnenkörper Monoblock RD 300



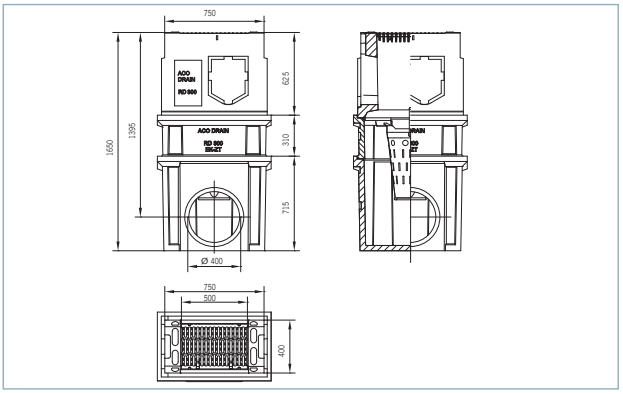
Revisionselement Monoblock RD 200 V



Rinnenkörper Monoblock RD 300



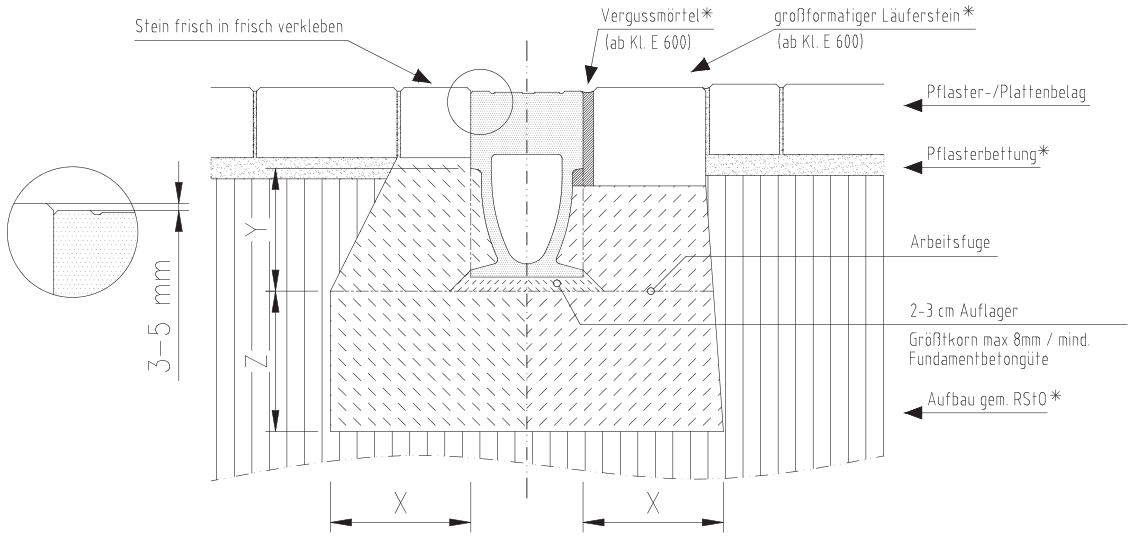
Einlaufkasten Monoblock RD 200 V Oberteil mit Unterteil



Einlaufkasten Monoblock RD 300 Ober-, Zwischen- und Unterteil

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

Einbau in Pflaster, Klasse C 250 bis F 900



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

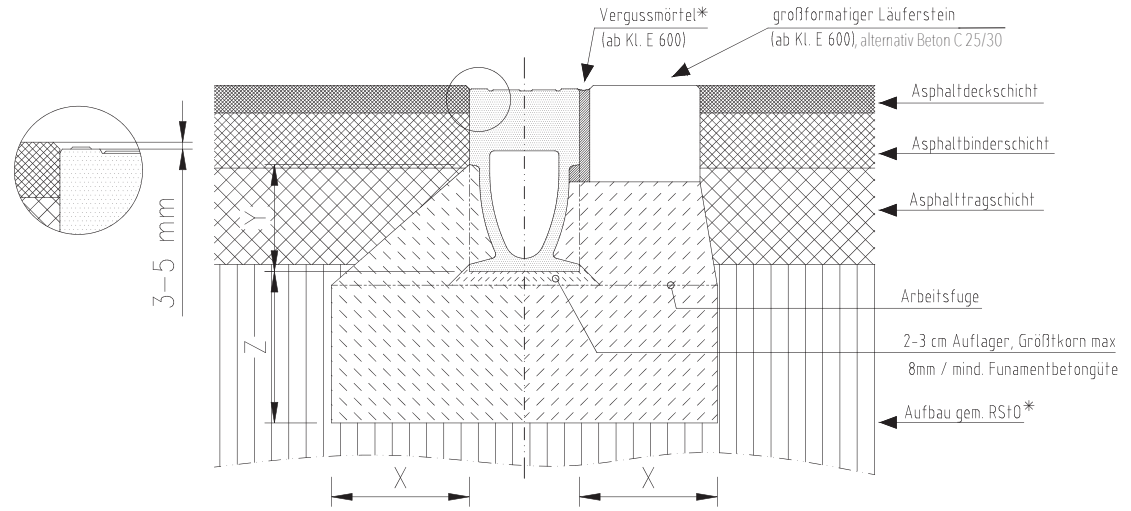
Besondere Einbaubedingungen *19)

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	auf Anfrage
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≧ 15	≧ 20	≧ 20	
	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)

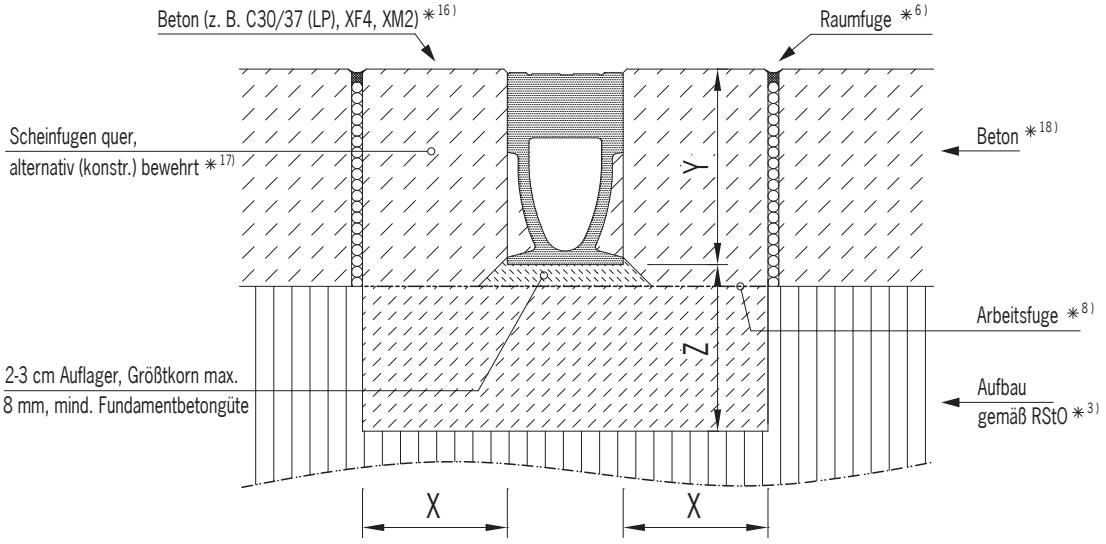
Belastungsklasse	(gem. ÖNORM EN 1433)	A 15	B 125	C 250	D 400	E 600	F 900
Druckfestigkeitsklasse-Fundamentbeton	(gem. ÖNORM EN 206-1)			≧ C 20/25	≧ C 25/30	≧ C 25/30	auf Anfrage
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)				(X0)	(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]			≧ 15	≧ 20	≧ 20	
	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

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

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
Expositionsklasse-Fundamentbeton *16)					(X0)	(X0)	
Fundamentabmessungen – Typ M (gem. ÖNORM EN 1433)	X [cm]				≧ 20	≧ 20	
	Y [cm]				Bauhöhe Rinnenelement		
	Z [cm]				≧ 20	≧ 20	

Gilt nur in Verbindung mit den allgemeinen Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen!

Zeichnung G1-E01-932-3.2, Stand 12.09

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

Qmax – Kombination aus Entwässerung und Retention

Das ACO Qmax System mit einer linearen Oberflächenentwässerung wurde speziell für die Entwässerung und Retention von großen versiegelten Flächen mit Verkehrsbelastungen bis zur Klasse F 900 entwickelt. Vorteil ist das geringe Gewicht bei besonders robuster Konstruktion. So hält das patentierte ACO Qmax System auch hohen Belastungen stand und überzeugt mit einfachem Handling und Verlegen auf der Baustelle.

Belastungsklassen[1)]

- A 15
- B 125
- C 250
- D 400
- E 600
- F 900

gemäß ÖNORM EN 1433

Nennweiten

150, 225, 350, 365/550, 465/700, 600/900

Material

Kunststoff-Systemelemente aus MDPE, einem recycelten Kunststoff

Anwendungsbereiche

- große versiegelte Flächen
- Zwischenspeicherung/ Regenentlastung
- Logistikflächen
- Hafen- und Industrieflächen
- Flugbetriebsflächen

Schwerlastrinne Qmax

geeignet für den Schwerverkehr

robust
- kleine Angriffsfläche durch schmale befahrene Kante in der Oberfläche
- optimierter Bewehrungsverlauf über den Rinnenverlauf hinweg

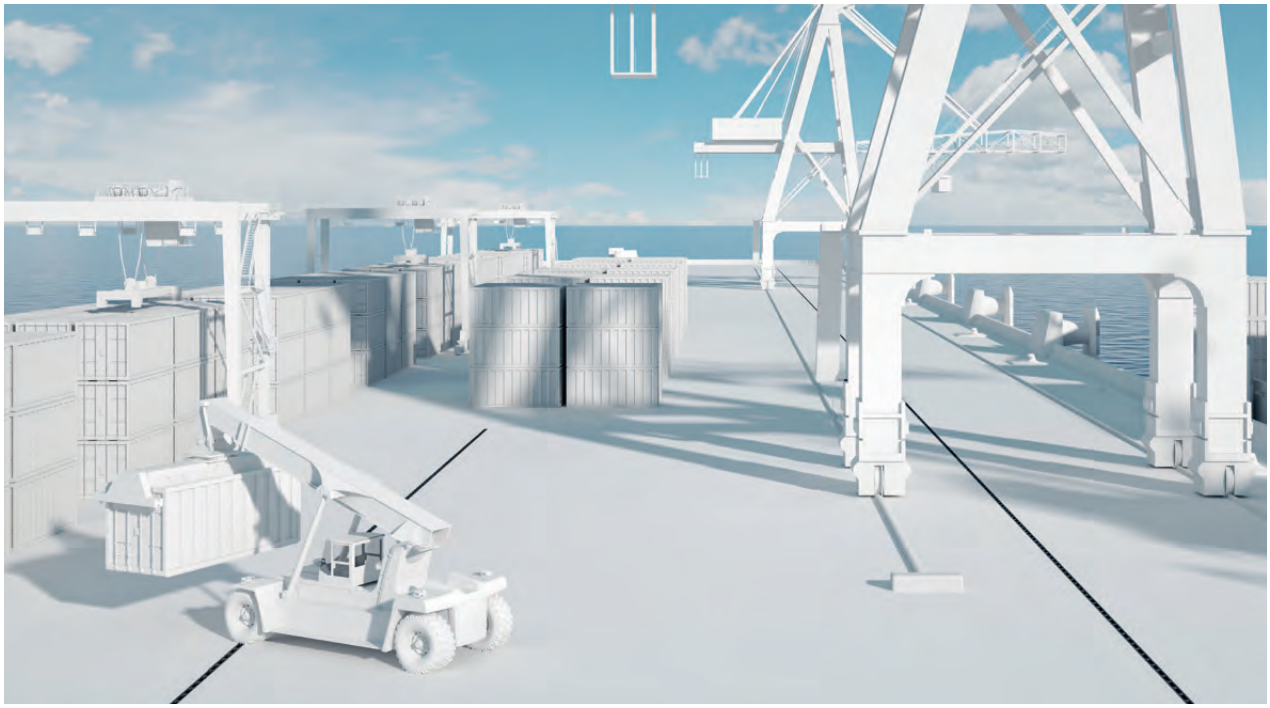
sicher
- keine losen oder verschraubten Bauteile
- Bauwerksschutz durch integrierte Dichtungen
- flüssigkeitsdichter monolithischer PE-Rinnenkörper

wirtschaftlich
- leichte 2-Meter-Rinnenelemente für einen effizienten Einbau
- durchgängige bituminöse Oberfläche möglich
- Handling ohne schweres Hebegerät



[1)] Weitere Informationen zu Belastungsklassen finden Sie auf Seite 8.

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



Schwerlast-/Retentionsrinne Qmax

Handling großer Wassermengen

zukunftsweisend
- sichere und schnelle Entwässerung großer Flächen
- Zwischenspeicherung großer Wassermengen bei Starkregen
- hydraulische Leistungsfähigkeit bis Nennweite 900

effizient
- 3 in 1: Entwässerung, Retention und Regenwasserkanal in einem Bauteil
- Realisierung großer Haltungslängen ohne Abschlag
- Verzicht auf parallel verlaufenden Regenwasserkanal und dadurch stark reduzierter Rohrleitungsbedarf



Die Qmax Rinnenfamilie



Kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik.

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

ACO DRAIN® Randsteinentwässerungs-system KerbDrain 305

ACO Produktvorteile

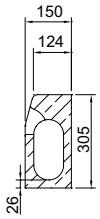
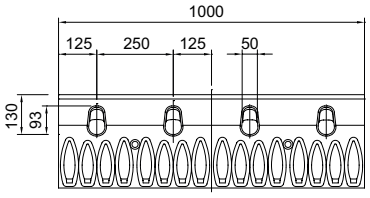
- Randstein und Entwässerung in einer Lösung
- Werkstoff Polymerbeton
- Monolithische Bauweise ohne Klebefuge, grau durchgefärbt

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 143
- Nennweite 100 mm
- Bauhöhe 305 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 500 mm



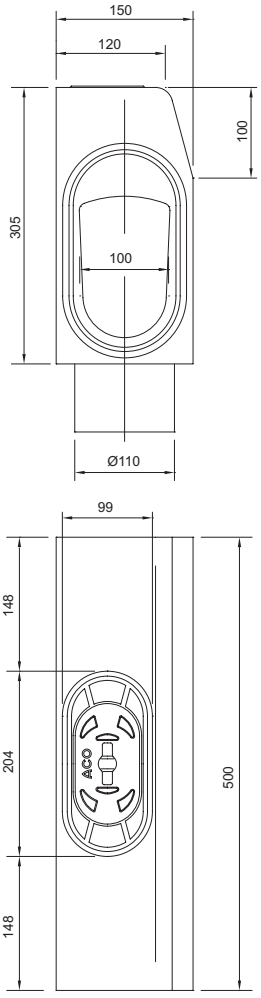
	Abmessungen			Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit Einlauföffnung								
	500	150	305	KD 305	25,7	20	07961	153,10
	1000	150	305	KD 305	54,5	10	133004	296,60
Ohne Einlauföffnung								
	500	150	305	KD 305 A	29,7	14	07972	153,10

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

Revisionselement, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110 (senkrecht oder waagerecht nach hinten)
- Mit schraublos verkehrssicher verriegelter Abdeckung; Hilfsmittel Rosthaken, klein (Art. 01367)
- Abdeckung aus rostfreiem und UV-stabilem glasfaser-verstärktem Composit- Kunststoff



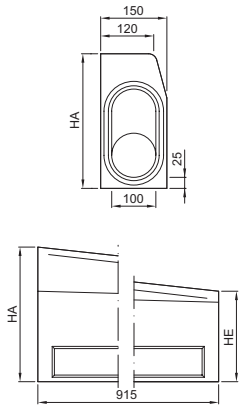
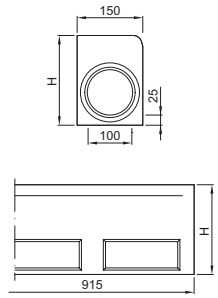
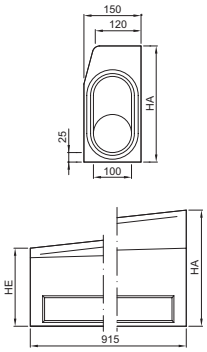
	Abmessungen			Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	500	150	305	KD 305 A	29,7	14	07962	270,30

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

Rinnenkörper als Absenkstein und Mittelstück für Grundstückseinfahrten

- Absenksteine mit 10 % Neigung



	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Absenkstein links							
	915	150	305/205	49,5	7	07966	317,40
Mittelstück							
	915	150	205	45,0	21	07965	317,40
Absenkstein rechts							
	915	150	305/205	48,5	7	07967	317,40

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

Rinnenkörper auf Gehrung

Abmessungen			Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge Anfang/Ende	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Für Außenradien 7 - 6 m							
500/487	150	305	KD 305	26,9	28	07968	153,10
Für Außenradien 10 - 8 m							
500/490	150	305	KD 305	26,7	28	07969	153,10
Für Außenradien 25 - 11 m							
500/493	150	305	KD 305	26,5	28	07970	153,10
Für Innenradien 25 - 11 m							
500/503	150	305	KD 305	26,7	28	07971	153,10

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

ACO DRAIN® Randsteinentwässerungs-system KerbDrain 480

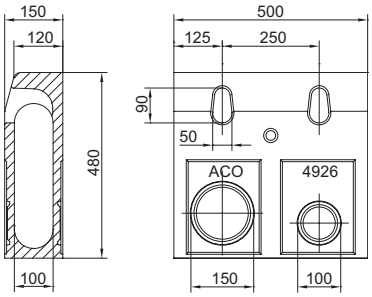
ACO Produktvorteile

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

- Rinnensystem gemäß ÖNORM EN 1433
- Nennweite 100 mm
- Bauhöhe 480 mm
- Belastungsklassen bis D 400 gemäß ÖNORM EN 1433



Rinnenkörper ohne Sohlengefälle, 1000 mm und 500 mm

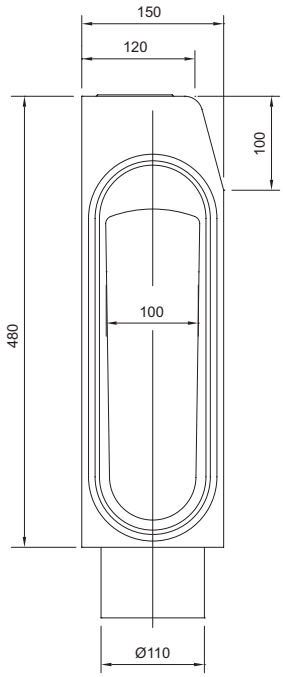
	Abmessungen			Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit Einlauföffnung								
	500	150	480	KD 480	35,9	20	04926	234,30
	1000	150	480	KD 480	69,0	10	133047	454,50
Ohne Einlauföffnung								
	500	150	480	KD 480	35,0	20	04923	234,30

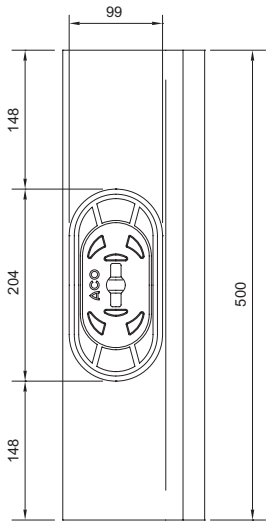
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Revisionselement, 500 mm

- Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110 (senkrecht) oder DN/OD 110/160 (waagerecht nach hinten)
- Mit schraublos verkehrssicher verriegelter Abdeckung; Hilfsmittel Rosthaken, klein (Art. 01367)
- Abdeckung aus rostfreiem und UV-stabilem glasfaser-verstärktem Composit- Kunststoff



	Abmessungen			Typ	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe					
	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
	500	150	480	KD 480 A	36,0	14	04927	372,10

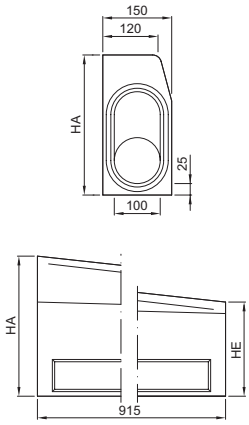
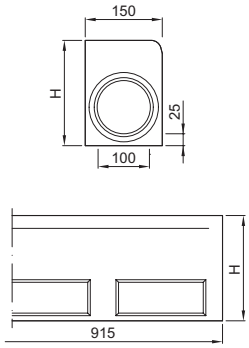
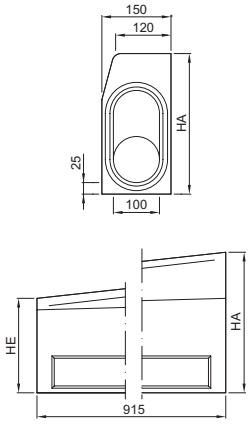


Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rinnenkörper als Absenkstein und Mittelstück für Grundstückseinfahrten

■ Absenksteine mit 10 % Neigung



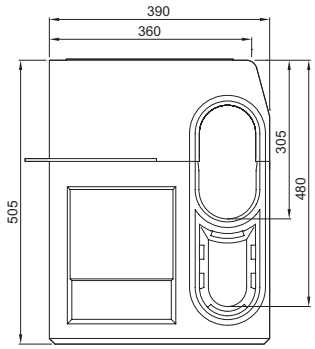
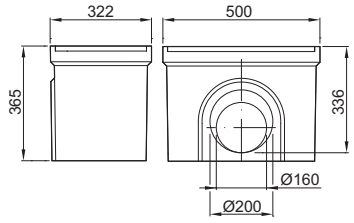
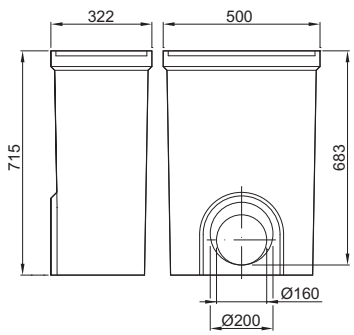
	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe Anfang/Ende				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Absenkstein links							
	915	150	480/375	63,5	7	04931	467,80
Mittelstück							
	915	150	375	59,5	14	04933	467,80
Absenkstein rechts							
	915	150	480/375	63,5	7	04932	467,80

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

ACO DRAIN® Randsteinentwässerungs-system KerbDrain – Einlaufkästen, 500 mm

- 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)



	Abmessungen			Rohranschluss DN/OD	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
	500	390	505	–	82,0	1	04928	995,80
Unterteil Kurzform, LLD-Rohranschluss								
	500	322	365	160	28,5	1	01614	252,20
				200	27,0	1	06190	252,20
Unterteil Langform, LLD-Rohranschluss								
	500	322	715	160	49,9	1	03217	382,50
				200	49,9	1	08565	382,50

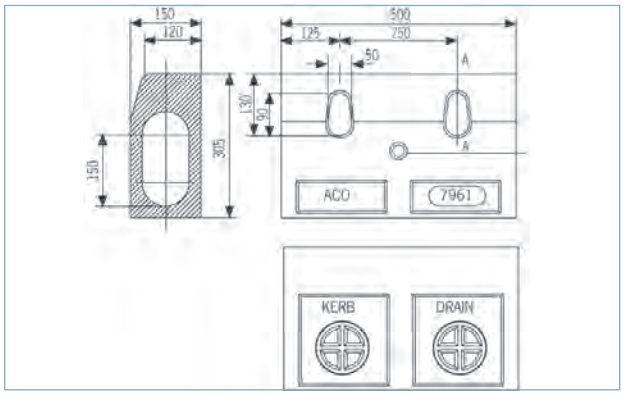
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO DRAIN® Randsteinentwässerungs-system KerbDrain – Zubehör

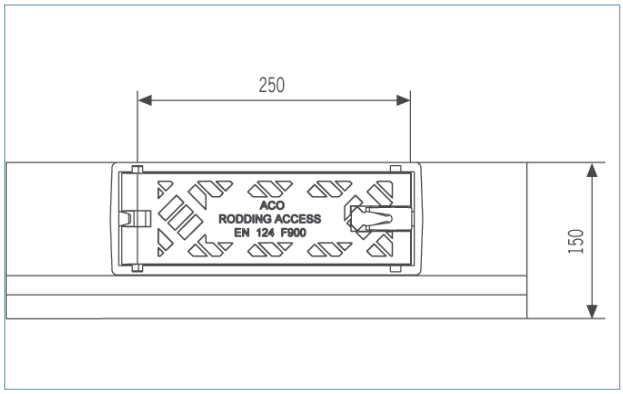
	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
KD 305						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 25 mm	■ KD 305	2,6	6	07973	50,00
	**Kombistirnwand** ■ Aus Polymerbeton ■ DN/OD 160 ■ Baulänge 50 mm	■ KD 305 □ Links	3,7	1	07964	93,50
		■ KD 305 □ Rechts	3,7	1	07963	93,50
KD 480						
	**Kombistirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Polymerbeton ■ Baulänge 50 mm	■ KD 480	7,4	1	04938	81,10
	**Kombistirnwand** ■ Aus Polymerbeton ■ DN/OD 160 ■ Baulänge 50 mm	■ KD 480 □ Links	5,9	1	04939	174,00
		■ KD 480 □ Rechts	5,9	1	04940	174,00
Einlaufkästen, 500 mm						
	**Schlammeimer für Einlaufkasten** ■ Stahl verzinkt ■ Sinkkasten Kurzform	■ System KerbDrain Kurzform □ KD 305 □ KD 480	4,7	10	01616	171,20
	**Schlammeimer für Einlaufkasten** ■ Stahl verzinkt ■ Sinkkasten Langform	■ System KerbDrain Langform □ KD 305 □ KD 480	6,2	40	01617	202,90

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

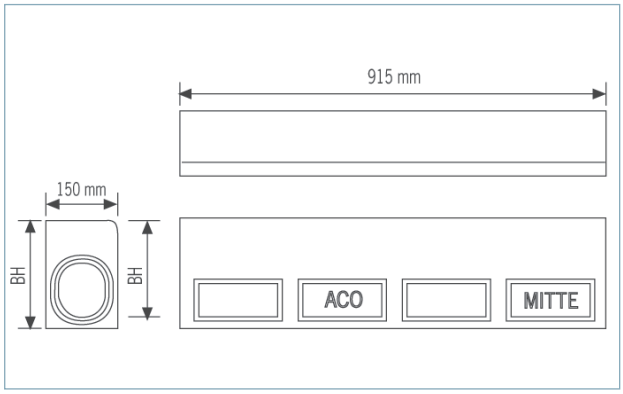
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



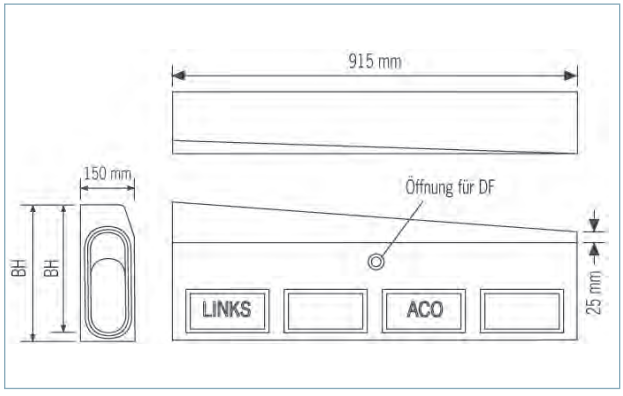
Basiselement KD 305



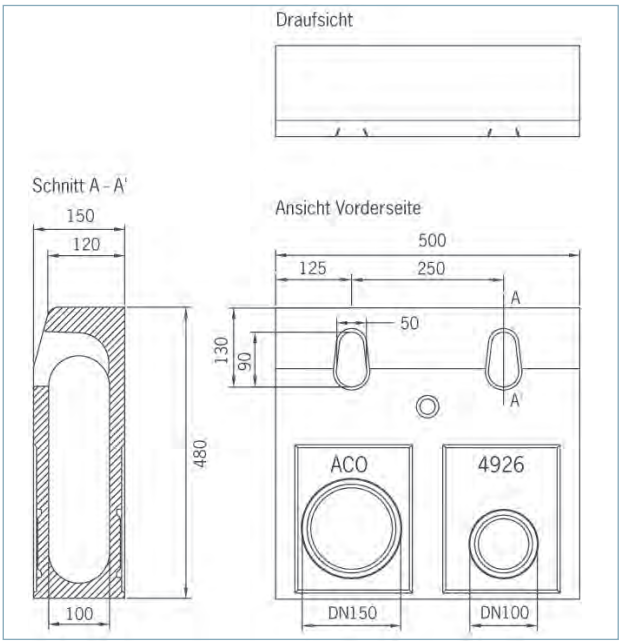
Element mit Revisionsöffnung für KD 305



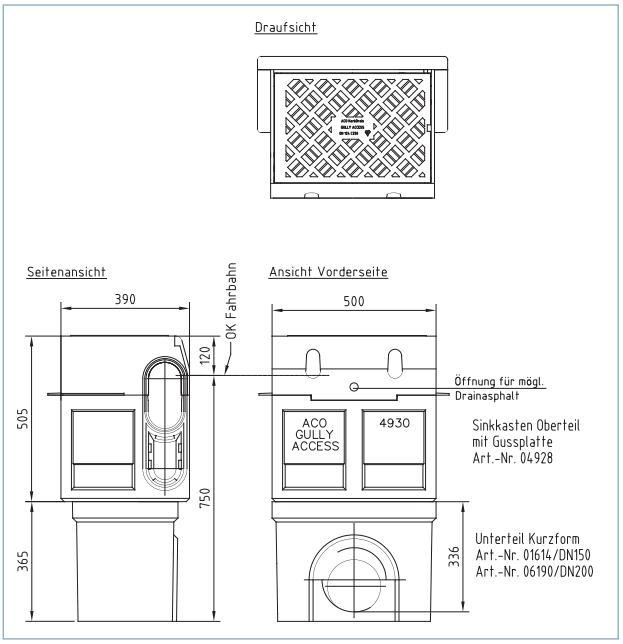
Mittelstein zwischen den Absenksteinen für KD 305



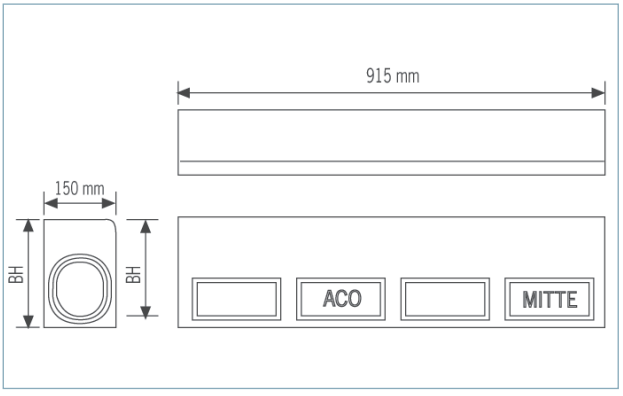
Absenkstein für Grundstücksauffahrten für KD 305



Basiselement KD 480



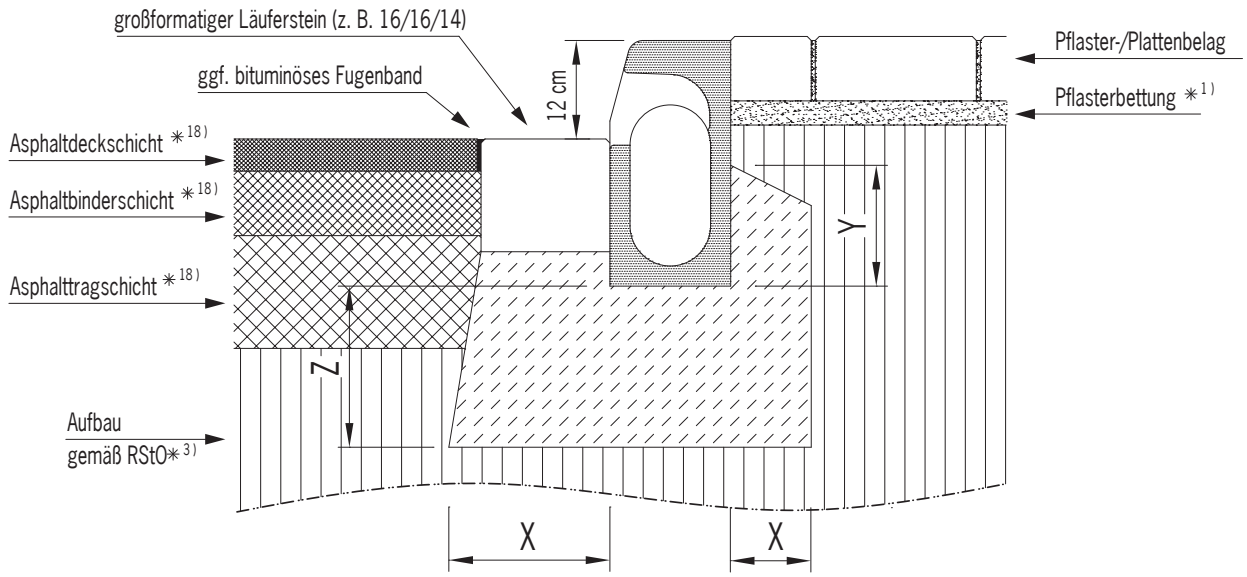
Einlaufkasten Oberteil passend zu KerbDrain 305 und 480
im Beispiel mit Unterteil Kurzform



Mittelstein zwischen den Absenksteinen für KD 480

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

Einbau am Straßenrand, Klasse C 250 bis D 400



*..) siehe Indexliste in den Vorbemerkungen unserer Einbauanleitungen

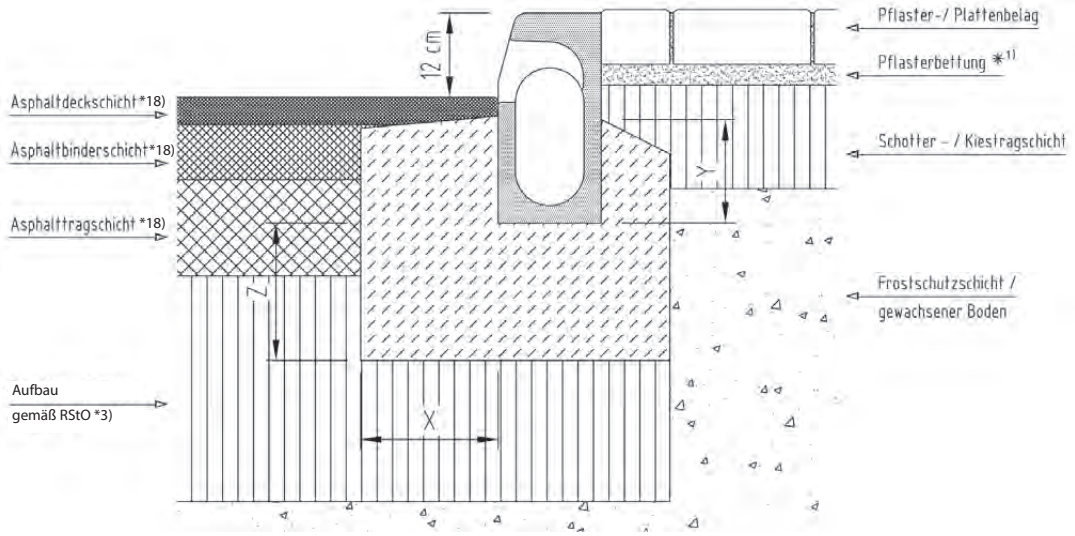
Besondere Einbaubedingungen *19)

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



*) 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!

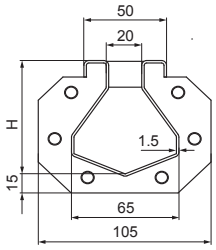
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO modulare Schlitzrinne 20

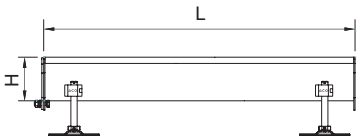
ACO Produktvorteile

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

Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.
Die V-Form des Rinnenbodens gewährleistet einen optimalen Schmutzabtransport und eine verbesserte Selbstreinigung der Rinne.









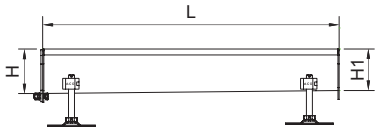
Rinnenelemente ohne Eigengefälle

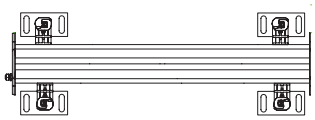
Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	2,6	92300	254,70
	90	2,6	92301	267,10
	120	2,9	92302	293,30
1000	70	3,7	92305	348,20
	90	4,2	92306	369,40
	120	5,0	92307	401,80
2000	70	6,7	92310	500,40
	90	7,7	92311	537,80
	120	9,1	92312	605,20
3000	70	9,8	92316	721,30
	90	11,3	92317	784,90
	120	13,5	92318	879,60

Individuelle Konfiguration Schlitzrinne 20:
www.aco.at/konfiguration

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



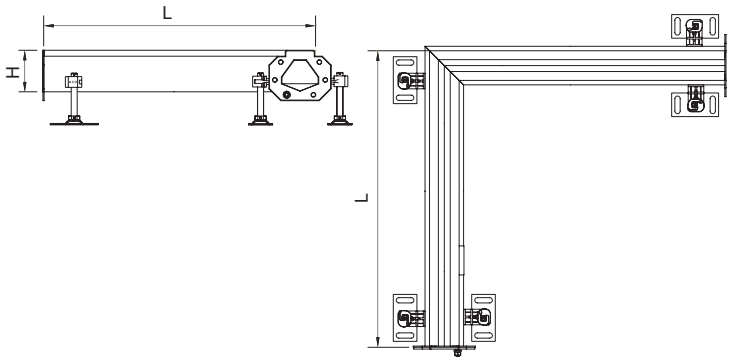




Rinnenelement mit Eigengefälle

Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	75	2,3	92303	259,70
	75	80	2,4	92304	235,90
1000	70	75	3,8	92308	358,20
	75	80	3,9	92309	365,70
2000	70	80	6,9	92313	532,80
	80	90	7,4	92314	555,30
	90	100	7,9	92315	576,50
3000	70	80	10,2	92319	751,10
	80	90	11,0	92320	784,90
	90	100	11,7	92321	816,00
	100	110	12,4	92322	851,00
	110	120	13,2	92323	888,30
6000	70	90	20,6	409014	1.157,90
	90	110	23,5	409016	1.285,00



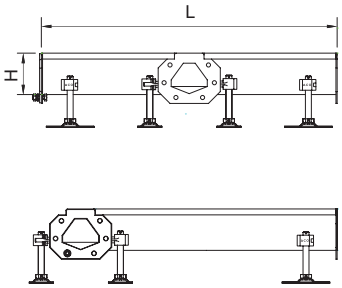


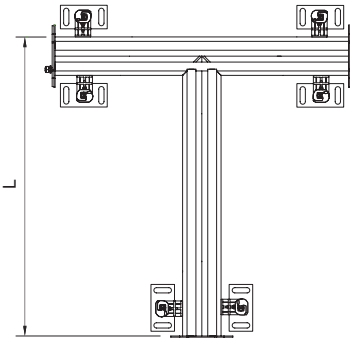
Eckelemente

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	3,8	92338	385,70
	75	3,9	92339	393,20
	80	4,0	92340	398,20
	90	4,2	92341	408,10
	100	4,5	92342	421,80
	110	4,7	92343	433,10
	120	5,0	92344	445,60

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



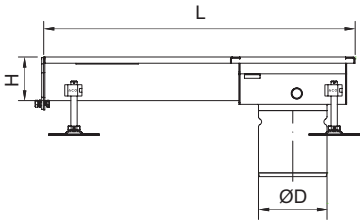


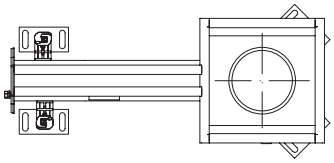


T-Elemente

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	4,1	92345	435,60
	75	4,2	92346	443,00
	80	4,3	92347	449,20
	90	4,6	92348	460,60
	100	4,8	92349	475,40
	110	5,1	92400	487,90
	120	5,3	92401	501,60





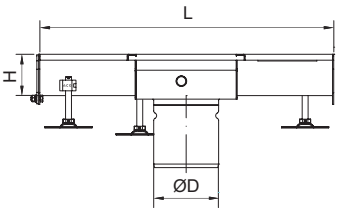


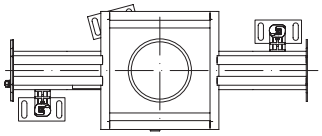
Rinnenelement mit Ablaufstutzen am Ende

Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen-außenmaß	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		[mm]	ØD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	2,9	414341	433,10
	75				3,3	414342	440,50
	80				3,4	414343	453,00
	90				3,5	414344	462,90
	100				3,6	414345	481,70
	110				3,7	414346	504,20
	120				3,9	414347	507,90
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf 157	250 x 250	142	3,3	414201	445,60
	75				3,4	414202	461,60
	80				3,5	414203	466,70
	90				3,6	414204	477,90
	100				3,9	414205	491,70
	110				4,1	414206	506,70
	120				4,2	414207	511,60

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







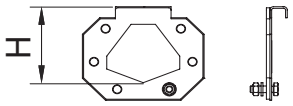
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig

Abmessungen		Bodenablauf	Rahmen-außenmaß	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		[mm]	ØD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	70	Kompatibel mit KG Rohr DN 100, Stutzen OD 110 mm	200 x 200	110	3,1	414355	504,20
	75				3,2	414356	517,90
	80				3,3	414357	527,80
	90				3,4	414358	542,80
	100				4,0	414359	565,30
	110				3,7	414360	577,80
	120				3,9	414361	602,60
1000	70				4,7	414369	580,30
	75				4,8	414370	591,50
	80				5,0	414371	612,60
	90				5,3	414372	635,20
	100				5,6	414373	660,20
	110				5,9	414374	678,80
	120				6,1	414375	705,00
500	70	ACO hygienischer Bodenablauf	250 x 250	142	3,2	414215	505,40
	75				3,2	414216	517,90
	80				3,4	414217	527,80
	90				3,5	414218	542,80
	100				3,7	414219	565,30
	110				3,9	414220	577,80
	120				4,1	414221	602,60
1000	70				4,8	414229	580,30
	75				4,9	414230	591,50
	80				5,1	414231	612,60
	90				5,3	414232	635,20
	100				5,6	414233	660,20
	110				5,9	414234	678,80
	120				6,3	414235	705,00

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

Stirnwände

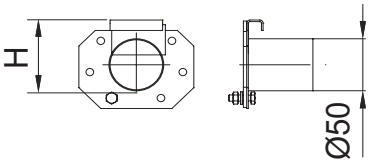




Stirnwand geschlossen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
70	0,3	92324	33,60
75	0,2	92325	34,90
80	0,2	92326	33,60
90	0,3	92327	34,90
100	0,2	92328	36,90
110	0,3	92329	36,90
120	0,3	92330	36,90

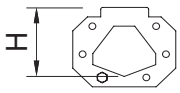




Stirnwand mit Stutzen OD 50 mm

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
70	0,4	92331	53,30
75	0,4	92332	55,30
80	0,4	92333	55,30
90	0,4	92334	55,30
100	0,8	92335	55,30
110	0,4	92336	57,50
120	0,2	92337	58,70



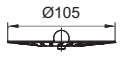
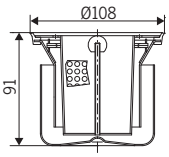
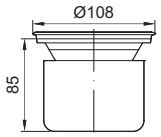
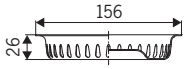


Ersatz-Dichtung Material NBR, inklusive Befestigungsmaterial (Schrauben und Muttern)

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]		[EUR]
70	0,2	413601	11,30
75	0,2	413602	12,00
80	0,2	413603	12,50
90	0,2	413604	13,30
100	0,2	413605	13,80
110	0,2	413606	14,60
120	0,2	413607	15,20

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

Zubehör für ACO modulare Schlitzrinne 20

	Beschreibung	Passend für	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,1	97235	22,70
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,7	405065	162,30
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,5	97217	82,10
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,3 Liter Volumen	■ ACO modulare Schlitzrinne 20 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,3	416906	47,80

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

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm

ACO Produktvorteile

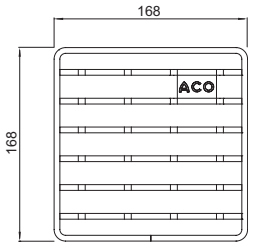
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

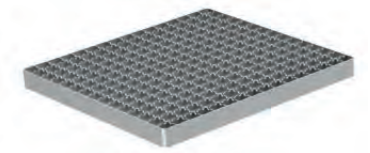
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

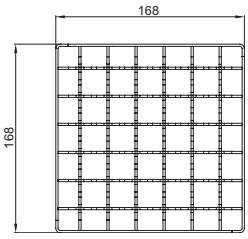




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,6	408093	147,30
C 250	Nein	1.4301	2,2	408043	169,10

ACO Maschenrost – elektropoliert



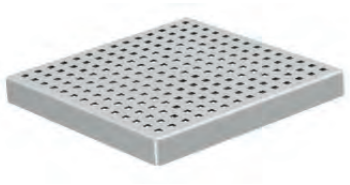


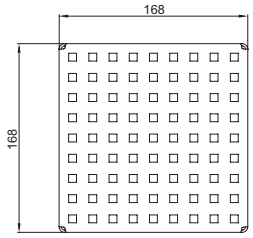
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	0,8	408090	81,80
	Nein	1.4301	0,8	408091	81,80

Rosthöhe beträgt 25 mm.

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

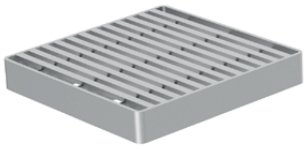
ACO Rost Quadrato

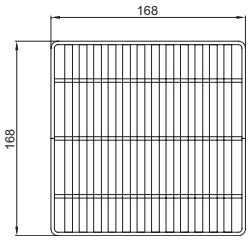




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	0,8	408092	91,40

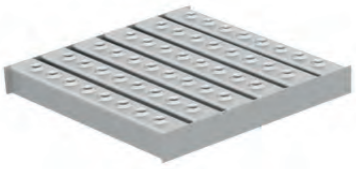
ACO Rost Heelsafe

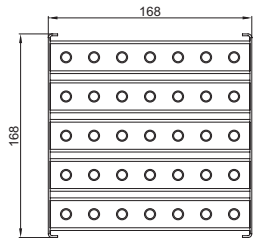




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,0	408022	136,40

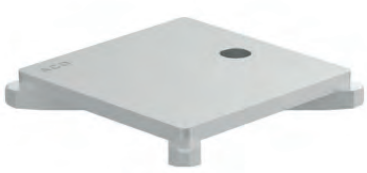
ACO Rost Volcano

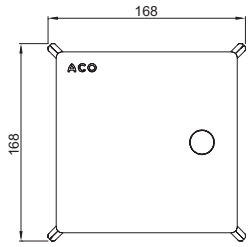




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	0,8	408094	67,00

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt





Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	3,3	445782	313,30

Rosthöhe beträgt 25 mm.

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

Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm

ACO Produktvorteile

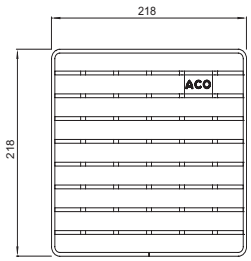
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

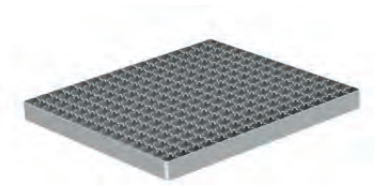
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

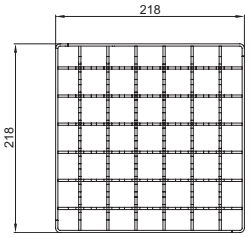




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	3,0	408028	219,50
C 250	Nein	1.4301	4,5	408044	287,00

ACO Maschenrost – elektropoliert



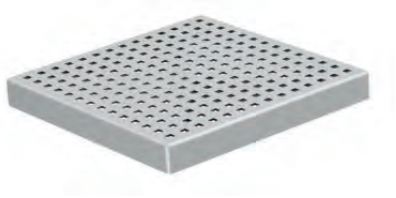


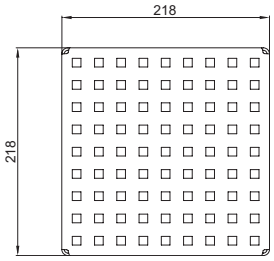
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,5	408095	120,10
	Nein	1.4301	1,5	408096	120,10

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

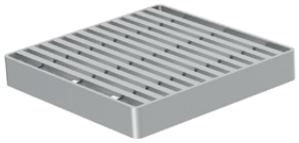
ACO Rost Quadrato

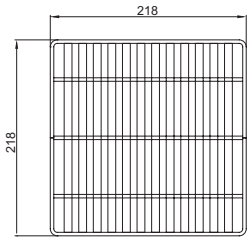




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,3	408097	116,00

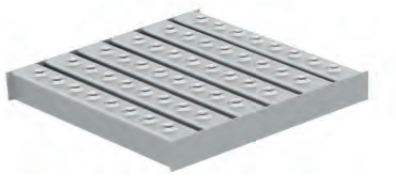
ACO Rost Heelsafe

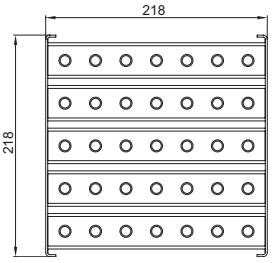




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,7	408031	197,70

ACO Rost Volcano

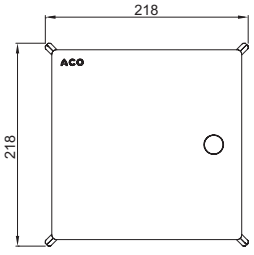




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,4	408033	102,30

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt





Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	5,4	445786	368,20

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

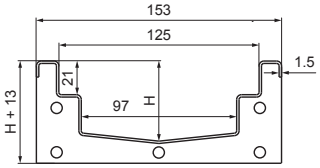
ACO modulare Kastenrinne 125

ACO Produktvorteile

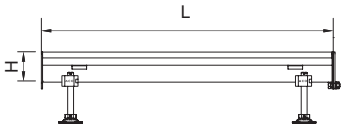
- Klassifiziert nach ÖNORM EN 1433
- Entsprechend der ÖNORM EN 1253
- Große Auswahl an Rosten für Belastungsklassen bis C 250 (EN 124)
- Rinnenkörper mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Vollständig gebeizt und passiviert

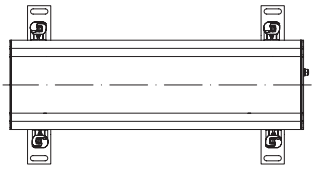
Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.

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









Rinnenelemente ohne Eigengefälle

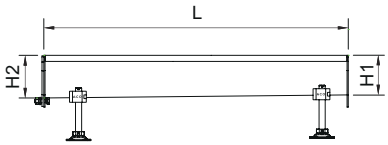
Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	50	2,3	105119	252,20
	65	2,5	105120	267,10
	80	2,7	105121	280,80
	95	2,9	105122	295,80
	110	3,1	105123	309,60
	125	3,4	105124	324,50
1000	50	3,9	105127	317,00
	65	4,2	105128	338,10
	80	4,6	105129	356,90
	95	5,0	105130	378,20
	110	5,4	105131	398,20
	125	5,8	105132	419,30
2000	50	7,2	105135	444,30
	65	7,9	105136	477,90
	80	8,6	105137	510,50
	95	9,5	105138	547,80
	110	10,4	105139	577,80
	125	11,2	105140	610,20

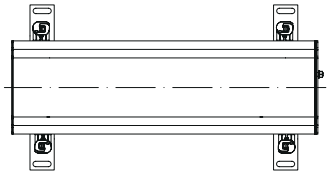
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Rinnenelemente ohne Eigengefälle

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
3000	50	10,2	105143	565,30
	65	11,3	105144	642,60
	80	12,4	105145	653,90
	95	13,5	105146	701,20
	110	14,6	105147	748,60
	125	15,7	105148	794,80



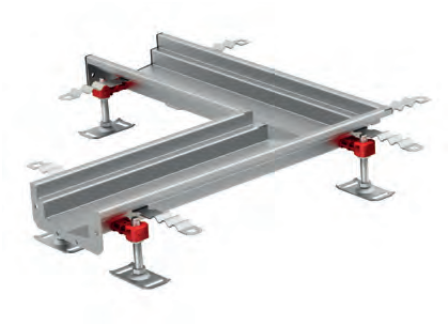


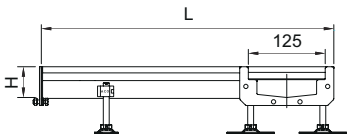


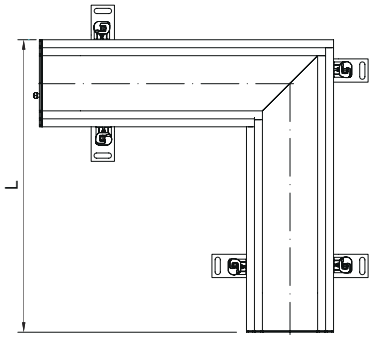
Rinnenelement mit Eigengefälle

Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	50	65	2,4	105151	298,40
	65	80	2,5	105152	312,00
1000	50	65	4,0	105155	384,50
	65	80	4,4	105156	398,20
	80	95	4,8	105157	421,80
	95	110	5,2	105158	445,60
2000	50	65	7,5	105161	530,30
	65	80	8,2	105162	565,30
	80	95	8,9	105163	603,90
	95	110	9,7	105164	640,10
	110	125	10,5	105165	678,80
3000	50	65	10,7	105168	678,80
	65	80	11,8	105169	729,90
	80	95	12,9	105170	779,90
	95	110	14,0	105171	831,00
	110	125	15,1	105172	883,40
6000	50	80	24,0	408821	1.223,90
	65	95	26,0	408822	1.296,40
	95	125	30,0	408823	1.464,70

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

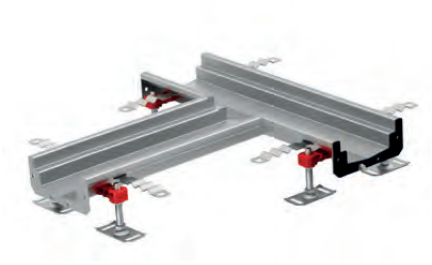


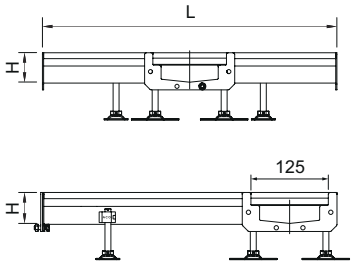


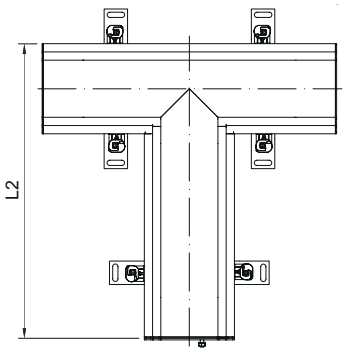


Eckelemente

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
515	50	3,9	409812	360,70
	65	4,2	409813	400,50
	80	4,6	409814	429,30
	95	4,9	409815	456,80
	110	5,3	409816	491,70
	125	5,5	409817	521,70





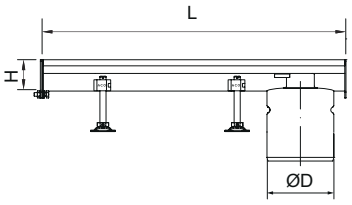


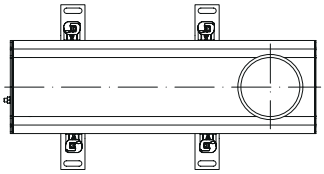
T-Elemente

Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	515	50	3,8	409824	416,80
		65	4,2	409825	446,80
		80	4,5	409826	475,40
		95	4,9	409827	511,60
		110	5,2	409828	542,80
		125	5,5	409829	556,50

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





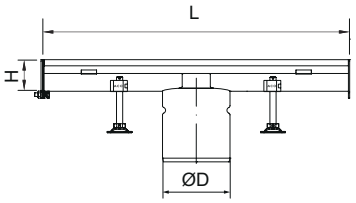


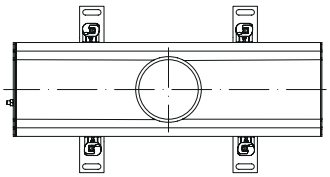
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen am Ende

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN/OD 110, Stutzen OD 110 mm	110	2,6	105175	345,70
	65			2,8	105176	361,90
	80			3,1	105177	378,20
	95			3,3	105178	395,70
	110			3,5	105179	410,60
	125			3,7	105180	426,80
1000	50			4,2	105183	416,80
	65			4,6	105184	439,30
	80			5,0	105185	460,60
	95			5,4	105186	485,50
	110			5,8	105187	507,90
	125			6,2	105188	532,80
500	50	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	2,0	409732	374,40
	65			2,1	409736	385,70
	80			3,3	409740	405,60
	95			3,5	409744	429,30
	110			3,7	409724	459,30
	125			3,9	409728	461,60
1000	50			4,3	409708	455,50
	65			4,8	409712	481,70
	80			5,1	409716	502,90
	95			5,6	409720	532,80
	110			6,0	409700	555,30
	125			6,3	409704	582,80

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







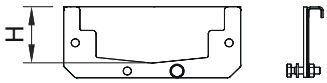
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	50	Kompatibel mit KG Rohr DN/OD 110, Stutzen OD 110 mm	110	2,7	105191	329,50
	65			2,9	105192	344,40
	80			3,1	105193	358,20
	95			3,3	105194	374,40
	110			3,5	105195	390,60
	125			3,7	105196	408,10
1000	50			4,2	105199	398,20
	65			4,6	105200	441,80
	80			5,1	105201	461,60
	95			5,4	105202	486,60
	110			5,8	105203	510,50
	125			6,2	105204	534,10
500	50	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	1,9	409734	370,70
	65			2,1	409738	379,40
	80			3,3	409742	395,70
	95			3,5	409746	423,10
	110			3,7	409726	455,50
	125			3,9	409730	458,10
1000	50			4,4	409710	455,50
	65			4,8	409714	484,20
	80			5,1	409718	522,90
	95			5,5	409722	535,30
	110			6,0	409702	555,30
	125			6,3	409706	594,00

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

Stirnwände

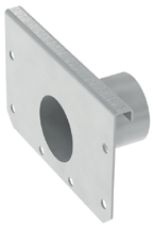


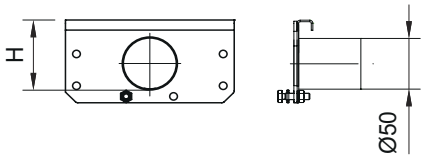


Stirnwand

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
50	0,2	105100	41,00
65	0,2	105101	46,60
80	0,2	105102	47,80
95	0,3	105103	50,30
110	0,3	105104	57,50
125	0,3	105105	60,20

Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.



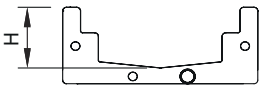


Stirnwand mit Stutzen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
65	0,2	409114	69,70
80	0,2	409115	72,40
95	0,3	409116	76,30
110	0,4	409117	81,80
125	0,5	409118	94,10

Artikel enthält Dichtungs- und Verbindungsmaterial.





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

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]		[EUR]
50	0,1	413587	19,90
65	0,1	413588	21,20
80	0,2	413589	21,80
95	0,2	413590	22,50
110	0,2	413591	23,10
125	0,2	413592	23,80

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

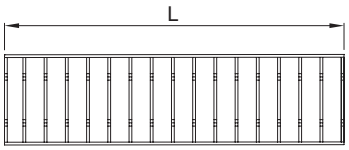
1

Roste

ACO Produktvorteile

- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Sonderlänge 375mm für Eckstücke und T- Elemente
- Rutschhemmende Roste zur Auswahl
- Belastungsklassen A 15, B 125 und C 250 nach EN 124
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage

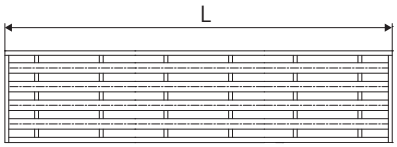




ACO Stabrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	C 250	ja	1.4301	1,9	414134	163,50
500	C 250	ja	1.4301	2,4	21740	242,60
1000	C 250	ja	1.4301	4,9	21741	461,60

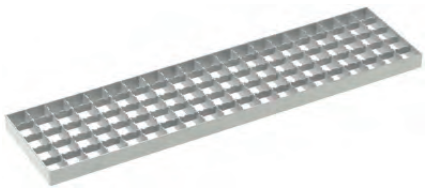


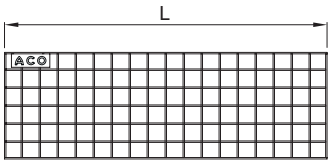


ACO Heelsafe Rost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	B 125	nein	1.4301	1,6	414135	180,00
500	B 125	nein	1.4301	2,1	96819	218,10
1000	B 125	nein	1.4301	4,1	96818	361,90

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

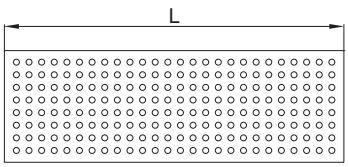




ACO Maschenrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	A 15	nein	1.4301	1,1	414132	101,10
		ja	1.4301	1,1	414130	101,10
	C 250	nein	1.4301	2,0	414133	143,30
		ja	1.4301	2,0	414131	143,30
500	A 15	nein	1.4301	1,5	21720	125,50
		ja	1.4301	1,5	21710	128,30
	C 250	nein	1.4301	2,5	21920	163,50
		ja	1.4301	2,4	21910	169,10
1000	A 15	nein	1.4301	3,0	21620	211,40
		ja	1.4301	3,0	21610	218,10
	C 250	nein	1.4301	4,2	21820	299,50
		ja	1.4301	4,6	21810	304,50



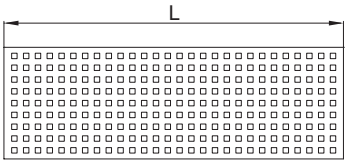


ACO Lochrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	A 15	nein	1.4301	1,2	414136	91,40
	B 125	nein	1.4301	1,2	414137	103,70
500	A 15	nein	1.4301	1,7	21760	136,40
	B 125	nein	1.4301	2,6	21960	190,90
1000	A 15	nein	1.4301	3,5	21660	227,80
	B 125	nein	1.4301	4,7	21860	336,90

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

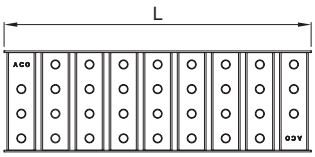




ACO Rost Quadrato

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	A 15	nein	1.4301	1,2	414138	115,30
500	A 15	nein	1.4301	1,6	105528	173,20
1000	A 15	nein	1.4301	3,1	105527	270,80

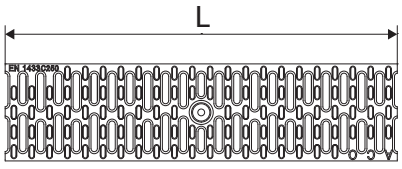




ACO Volcano

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
375	A 15	ja	1.4301	0,9	414139	107,80
500	A 15	ja	1.4301	1,1	409290	134,20
1 000	A 15	ja	1.4301	2,3	409286	262,10



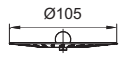
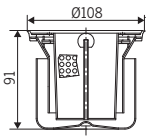
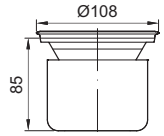
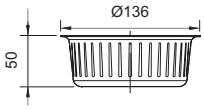


ACO Composit Kunststoff Rost

Länge	Belastungsklasse	Farbe	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
500	C 250	Schwarz	-	1,0	15704	68,70

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für		Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Sieb ■ Edelstahl	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,1	97235	22,70
	Geruchsverschluss und Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,7	405065	162,30
	Geruchsverschluss ■ Edelstahl ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	■ ACO modulare Schlitzrinne 125 mit Ablaufstutzen 110 mm	1.4301	0,5	97217	82,10
	Schmutzeimer ■ Edelstahl ■ 0,5 Liter Volumen	■ ACO modulare Kastenrinne 125 mit Ablaufstutzen 142 mm	1.4301	0,3	414339	47,80

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

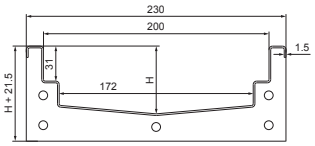
ACO modulare Kastenrinne 200

ACO Produktvorteile

- Klassifiziert nach ÖNORM EN1433
- Entsprechend der ÖNORM EN 1253
- Große Auswahl an Rosten für Belastungsklassen bis C 250 (EN 124)
- Rinnenkörper mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Vollständig gebeizt und passiviert

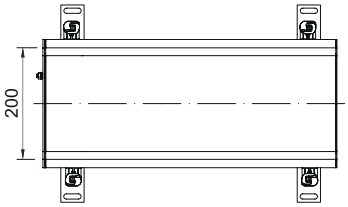
Das modulare Baukastensystem erlaubt die individuelle Anpassung der Rinne an die örtlichen Gegebenheiten.

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





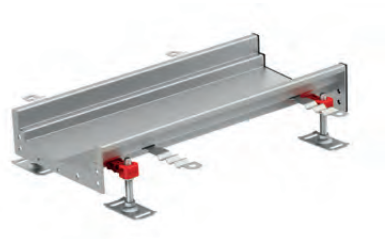


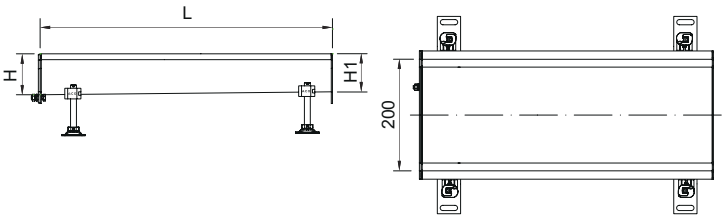


Rinnenelemente ohne Eigengefälle

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	60	3,0	409072	313,30
	70	2,4	409047	315,80
	80	3,2	409048	322,10
	100	3,9	409049	344,40
1000	60	6,7	401859	433,10
	70	2,5	409054	435,60
	80	2,8	409055	439,30
	100	6,2	409056	462,90
2000	60	12,3	401875	722,60
	70	10,2	409060	773,60
	80	10,7	409061	787,30
	100	11,7	409062	813,50
3000	60	18,4	401895	1.035,60
	70	14,8	409066	1.205,20
	80	15,6	409067	1.205,20
	100	17,0	409068	1.225,20

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

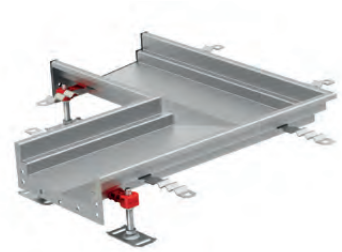


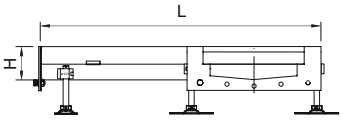


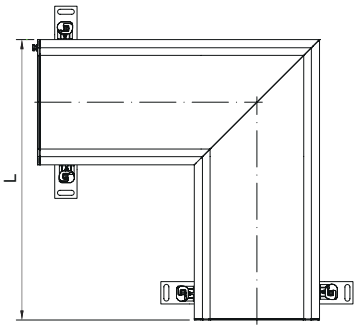
Rinnenelemente mit Eigengefälle

Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	55	60	2,7	401855	320,80
1000	60	70	5,2	401871	473,00
	70	80	7,2	402464	484,20
	80	90	7,4	402466	492,90
	90	100	7,7	402468	502,90
	100	110	8,0	402470	514,10
2000	60	70	13,1	401887	771,20
	70	80	13,4	402472	781,10
	80	90	14,0	402474	789,80
	90	100	14,7	402476	809,80
	100	110	15,2	402478	822,30
	110	120	15,8	402480	833,50
3000	60	80	19,1	402482	1.170,40
	80	100	20,6	402484	1.200,20
	100	120	23,0	402486	1.240,20
	120	140	24,8	402488	1.272,50
6000	60	100	30,0	408827	1.948,70
	100	140	38,0	408828	2.200,70

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



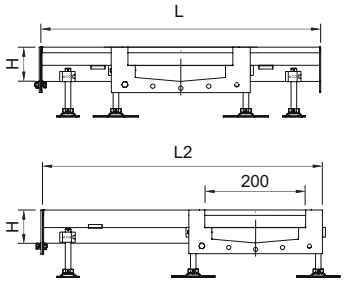


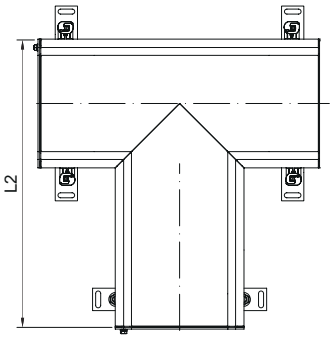


Eckelemente

Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
515	60	6,6	401921	492,90
	80	7,3	402490	524,10
	100	7,9	402492	556,50





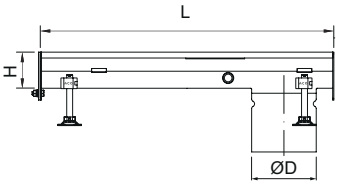


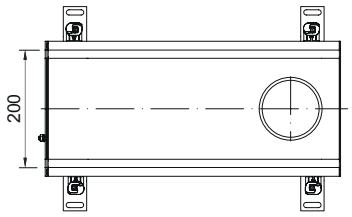
T-Elemente

Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	515	60	5,9	401933	713,70
		80	7,3	402494	754,90
		100	7,9	402496	791,00

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



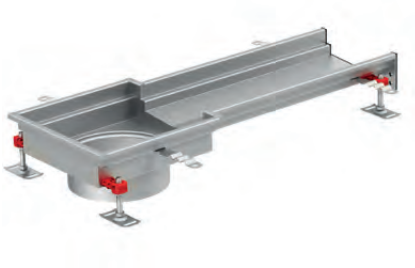


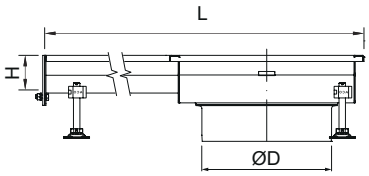


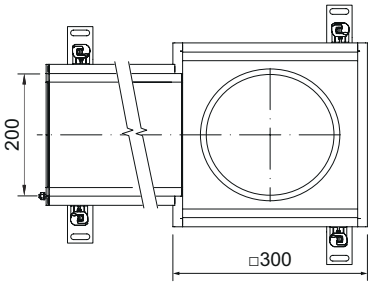
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen am Ende

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	60	Kompatibel mit KG Rohr DN/OD 110, Stutzen OD 110 mm	110	3,6	414275	398,20
	70			3,9	414276	411,80
	80			4,1	414277	424,20
	90			4,3	414278	438,00
	100			4,5	414279	455,50
	110			4,7	414280	467,90
	120			4,9	414281	479,20
	140			5,2	414282	504,20
1000	60			6,0	414291	519,20
	70			6,2	414292	536,50
	80			6,4	414293	555,30
	90			6,8	414294	574,00
	100			7,0	414295	595,20
	110			7,2	414296	615,10
	120			7,5	414297	631,40
	140			7,8	414298	668,80
500	60	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	3,2	409900	414,30
	70			3,6	409901	428,00
	80			3,8	409902	440,50
	90			3,9	409903	454,30
	100			4,1	409904	470,40
	110			4,2	409905	482,90
	120			4,3	409906	494,20
	140			4,6	409907	520,40
1000	60			5,7	409932	535,30
	70			6,0	409933	552,80
	80			6,2	409934	572,80
	90			6,4	409935	590,30
	100			6,6	409936	612,60
	110			6,8	409937	631,40
	120			7,1	409938	636,30
	140			7,3	409939	683,80

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





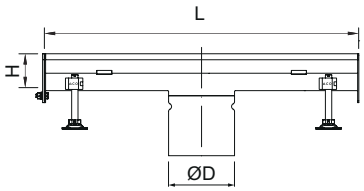


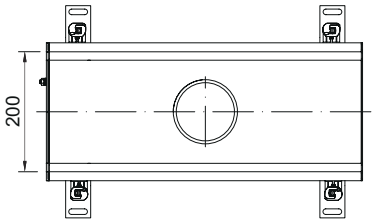
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen am Ende und Rahmen 300 x 300 mm

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
785	60	ACO hygienischer Bodenablauf 218	200	5,1	414259	686,20
	70			5,4	414260	702,50
	80			5,6	414261	715,00
	90			5,8	414262	733,70
	100			6,1	414263	756,20
	110			6,3	414264	781,10
	120			6,6	414265	799,70
	140			7,0	414266	841,00

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





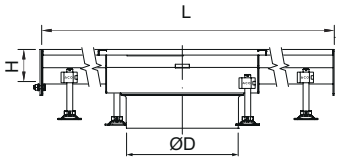


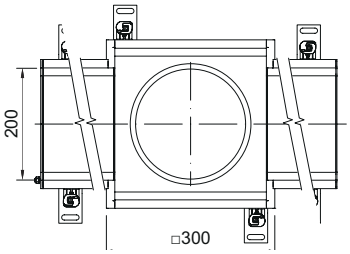
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
500	60	Kompatibel mit KG Rohr DN/OD 110, Stutzen OD 110 mm	110	3,6	414307	408,10
	70			3,9	414308	416,80
	80			4,1	414309	425,50
	90			4,3	414310	438,00
	100			4,5	414311	455,50
	110			4,7	414312	467,90
	120			4,9	414313	479,20
	140			5,2	414314	504,20
1000	60			6,0	414323	519,20
	70			6,2	414324	536,50
	80			6,4	414325	556,50
	90			6,8	414326	575,20
	100			7,0	414327	596,40
	110			7,2	414328	623,90
	120			7,5	414329	631,40
	140			7,9	414330	668,80
500	60	ACO hygienischer Bodenablauf 157	142	3,2	409916	414,30
	70			3,6	409917	428,00
	80			3,8	409918	440,50
	90			3,9	409919	454,30
	100			4,1	409920	470,40
	110			4,2	409921	482,90
	120			4,3	409922	494,20
	140			4,6	409923	520,40
1000	60			5,7	409948	535,30
	70			6,0	409949	552,80
	80			6,2	409950	572,80
	90			6,4	409951	590,30
	100			6,6	409952	612,60
	110			6,8	409953	631,40
	120			7,1	409954	647,70
	140			7,3	409955	682,50

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





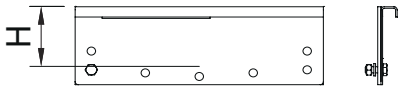


Rinnenelemente mit Ablaufstutzen mittig und Rahmen 300 x 300 mm

Abmessungen		Bodenablauf	Ablaufstutzen Durchmesser	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]	H [mm]		øD [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
1270	60	ACO hygienischer Bodenablauf 218	200	7,7	414243	854,70
	70			8,0	414244	879,60
	80			8,3	414245	903,40
	90			8,7	414246	938,20
	100			9,0	414247	972,00
	110			9,4	414248	1.000,60
	120			9,8	414249	1.029,40
	140			10,3	414250	1.084,30

Stirnwände

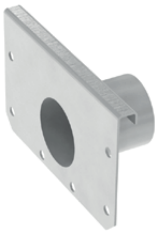


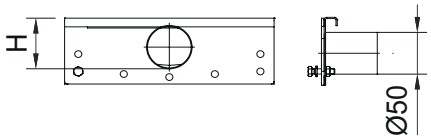


Stirnwand geschlossen

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
55	0,5	402683	47,80
60	0,4	402028	47,80
70	0,3	402030	49,90
80	0,4	402514	51,90
90	0,5	402032	53,30
100	0,5	402516	58,70
110	0,6	402518	62,80
120	0,6	402036	62,80
140	0,7	402520	68,30

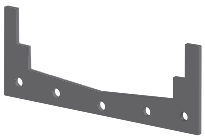
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

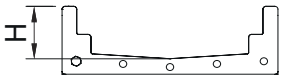




Stirnwand mit Stutzen OD 50 mm

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]	1.4301	[EUR]
55	0,6	402001	71,70
60	0,6	402003	73,00
70	0,7	402005	75,20
80	0,7	402034	76,30
90	0,8	402007	79,10
100	0,8	402024	85,90
110	0,8	402020	85,90
120	0,9	402022	89,90
140	0,9	401999	88,70





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

Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
H [mm]	[kg]		[EUR]
60	0,2	413593	21,80
70	0,2	413594	22,50
80	0,2	413595	23,10
90	0,2	413596	23,80
100	0,2	413597	24,40
110	0,2	413598	25,00
120	0,2	413599	25,80
140	0,2	413600	26,30

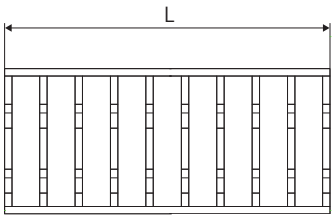
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Roste

ACO Produktvorteile

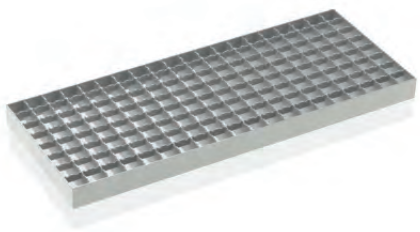
- Entsprechend ÖNORM EN 1433
- Sonderlänge 375 mm für Eckstücke und T-Elemente
- Rutschhemmende Roste zur Auswahl
- Belastungsklassen A 15, B 125 und C 250 nach EN 124
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage

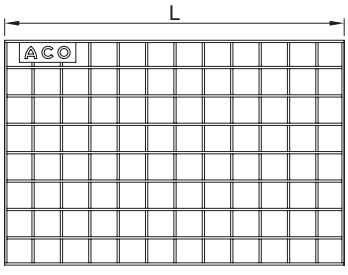




ACO Stabrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
300	C 250	ja	1.4301	3,5	414142	269,60
500	C 250	ja	1.4301	5,8	92214	450,50
1000	C 250	ja	1.4301	11,5	92215	768,60



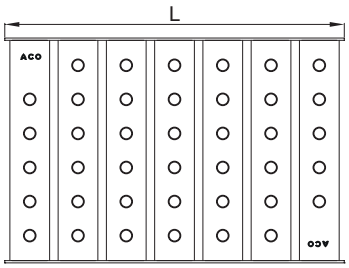


ACO Maschenrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
300	A 15	nein	1.4301	1,6	414141	139,20
		ja	1.4301	1,6	414140	177,30
500	A 15	nein	1.4301	3,0	92207	167,60
		ja	1.4301	3,0	92200	184,00
1000	A 15	nein	1.4301	5,8	92208	295,80
		ja	1.4301	5,8	92201	314,50

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

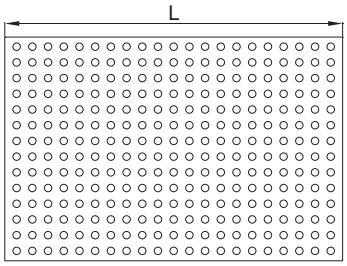




ACO Volcano

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
300	A 15	ja	1.4301	1,3	414145	124,10
500	A 15	ja	1.4301	2,2	409292	194,90
1000	A 15	ja	1.4301	4,5	409288	388,10





ACO Lochrost

Länge	Belastungsklasse	rutschhemmend	Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
L [mm]				[kg]		[EUR]
300	A 15	nein	1.4301	1,6	414143	128,30
500	A 15	nein	1.4301	2,8	402689	190,90
1000	A 15	nein	1.4301	5,2	402688	327,00

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

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm

ACO Produktvorteile

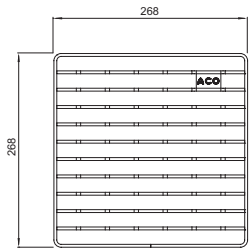
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

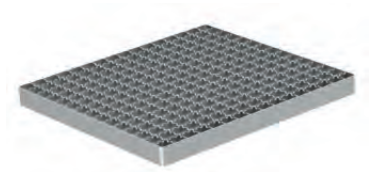
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

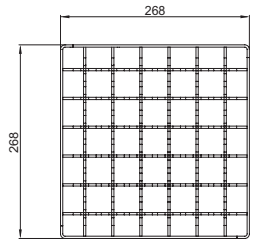




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	4,3	408037	285,90
C 250	Nein	1.4301	6,2	408045	368,20

ACO Maschenrost – elektropoliert



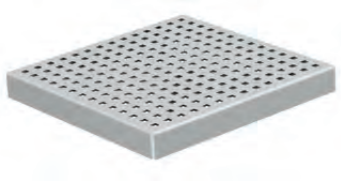


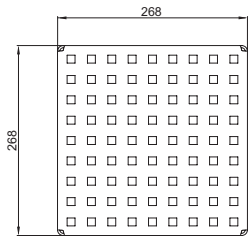
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	2,1	408034	163,50
	Nein	1.4301	2,1	408035	163,50

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

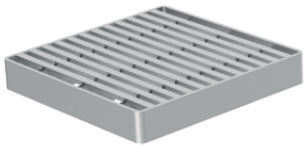
ACO Rost Quadrato

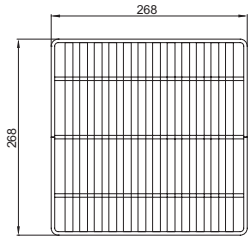




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,8	408036	150,00

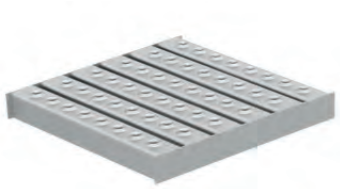
ACO Rost Heelsafe

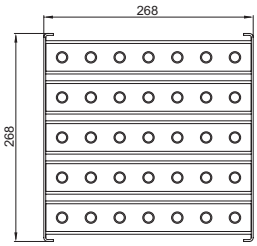




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	2,4	408040	231,80

ACO Rost Volcano

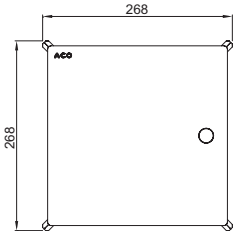




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	2,0	408042	133,70

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



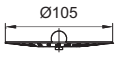
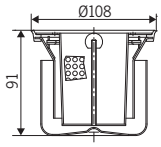
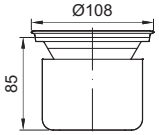
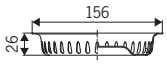
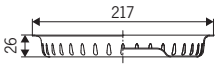


Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	8,4	445790	504,20

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

Zubehör

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

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

Linienentwässerungssystem Civicline 100 aus Polymerbeton

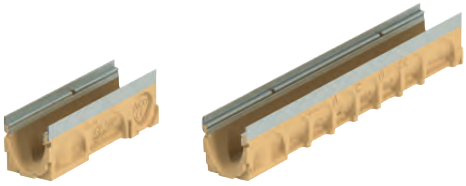
ACO Produktvorteile

- 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

- mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN/OD 110, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindung (500 mm Element)



Abmessungen			Typ	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110							
1000	135	150	0.0	24	13,2	413210	95,10
		200	10.0	24	16,2	413214	95,10
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 110 und seitlicher Vorformung							
500	135	150	0.1	12	7,6	413211	75,80
		200	10.1	12	9,2	413215	75,80

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

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

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



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	135	75	30	9,2	413212	95,10
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110						
500	135	75	10	8,9	413213	111,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff ■ Mit ausschlagbarem Rohranschluss DN/OD 110	■ Linienentwässerungssystem Civicline 100	0,2	25	23404	22,00

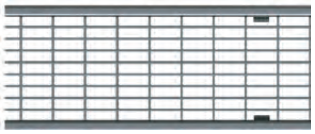
Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

Roste

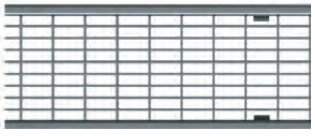
Belastungsklasse B 125

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

	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Stahl verzinkt	1000	123	30 x 10	845	3,2	72	132560	93,80
		500	123	30 x 10	845	1,6	144	132561	68,30
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[1)]									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	0,9	50	132710	52,10

Belastungsklasse C 250

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

	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Stahl verzinkt	1000	123	29 x 10	800	4,2	100	132880	121,20
		500	123	29 x 10	800	2,1	100	132881	82,50
Compositrost (schwarz) mit Microgrip[1)]									
	Kunst-stoff	500	123	8	284	1,0	204	132720	58,20

[1)] rutschfest R13

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

Linienentwässerungssystem Civicline 150 aus Polymerbeton

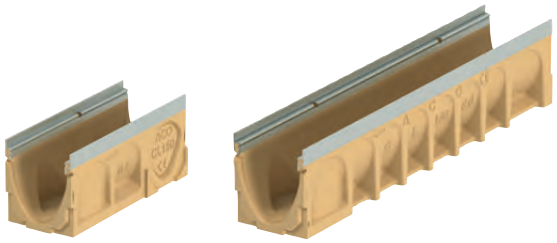
ACO Produktvorteile

- 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

- mit Vorformung für senkrechten Ablauf DN/OD 160, nicht flüssigkeitsdicht anschließbar!
- Wahlweise mit ausschlagbarer Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindung (500 mm Element)



	Abmessungen			Typ	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160								
	1000	185	210	0.0	16	21,6	413216	154,30
Mit ausschlagbarer Vorformung DN/OD 160 und seitlicher Vorformung								
	500	185	210	0.1	8	12,7	413217	90,10

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

Flachrinnen ohne Sohlengefälle, 1000 mm

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



	Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
	1000	185	100	48	15,0	413218	154,30
Mit LLD-Rohranschluss DN/OD 110							
	500	185	100	8	14,2	413219	182,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Multifunktionsstirnwand** ■ Für Rinnenanfang und -ende ■ Aus Kunststoff ■ Mit ausschlagbarem Rohranschluss DN/OD 160	■ Linienentwässerungssystem Civicline 150	0,3	10	23159	27,30

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

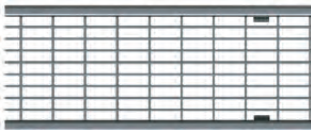
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1

Roste

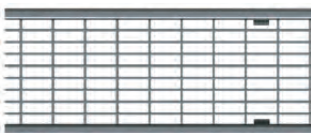
Belastungsklasse B 125

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

	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,4	100	133601	184,30
		500	173	30 x 10	1182	2,7	48	133602	134,20
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunst-stoff	500	173	10	203	1,6	50	3002677	76,50

Belastungsklasse C 250

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

	Werk-stoff	Abmessungen		Maß der Einlauföff-nung	Einlauf-querschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite						
		[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost Q⁺									
	Stahl verzinkt	1000	173	30 x 10	1182	5,7	100	133605	244,00
		500	173	30 x 10	1182	2,8	48	133606	161,40
NEU Compositrost (schwarz)									
	Kunst-stoff	500	173	10	203	1,6	50	3002676	86,90

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

Linienentwässerungssystem Galaline aus Kunststoff

ACO Produktvorteile

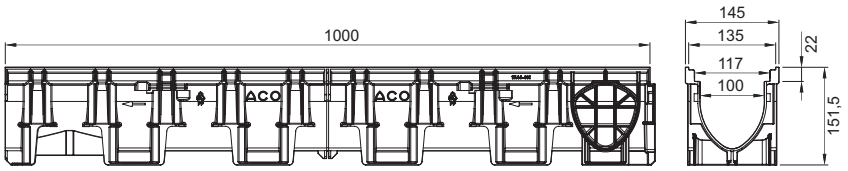
- Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
- Freier V-Querschnitt
- Schraublose Rostarretierungen
- Optimierte Rostauflage für verbesserte Lastaufnahme

- 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 Linienentwässerung auf öffentlichen Straßen, Wegen und Plätzen

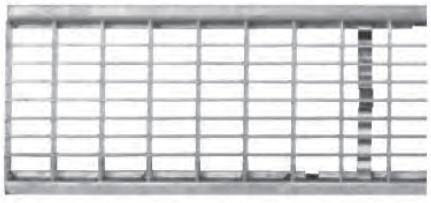
Galaline PP aus Kunststoff

- Schnittführung zum Sägen von 500 mm Rinnenelementen
- Vorformung für Anschluss an Grund-leitung oder Einlaufkasten
- Verankerungstaschen
- Vorformung für Eck-/T-/Kreuz-verbindungen
- Nut-Feder-Verbindungen für komfortables Verlegen
- 5 mm Anpflasterkanten





Abmessungen			Einlaufquerschnitt	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm²]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Galaline mit Maschenrost MW 30/10 mm, Stahl verzinkt							
1000	145	151,5	781	5,1	36	622325	115,70
Galaline mit Stegrost SW 18 mm, Gusseisen							
1000	145	151,5	608	7,9	30	622326	136,70



Maschenrost MW 30/10 mm, Stahl verzinkt



Stegrost SW 18 mm, Gusseisen

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

Zubehör

	Beschreibung	Gewicht [Stk]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand** ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende	0,1	50	11433	11,00
	**Stirnwand mit Stutzen** ■ DN/OD 110	0,1	20	11434	14,20
	**Ablaufadapter** ■ Für senkrechten Rohranschluss				
	■ DN/OD 110	0,1	50	11285	39,60
	■ DN/OD 160	0,1	30	11286	39,60
	**Ablaufschacht mit Ablaufadapter** ■ DN/OD 160 ■ Mit Schmutzfangeimer	3,0	24	11385	209,80
	**Geruchsverschluss**				
	■ DN/OD 110	1,2	6	11191	185,50
	■ DN/OD 160	1,4	3	11192	222,50

Allgemeines Zubehör finden Sie ab Seite 249.

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

ACO SPORT® Elastic Randsteine

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, langzeitig witterungsbeständigem EPDM-Material, mit eingearbeiteten Luftkammern für hohe Elastizität und größtmögliche Sicherheit
- Gummiprofil fest im Polymerbetonunterteil eingegossen



Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Elastic Randstein, schwarz						
1000	50	200	12,5	40	01690	108,70
1000	60	200	16,9	40	01034	124,40
1000	50	250	14,9	40	01035	110,60
1000	60	300	18,3	20	01036	133,40
Elastic Randstein, weiß						
1000	50	200	12,7	40	01689	124,40
1000	60	200	17,20	40	00961	146,00
1000	50	250	15,2	40	00962	128,70
1000	60	300	18,0	20	00963	150,60
Elastic Randstein Winkelstück, schwarz						
250/250	50	250	8,8	22	01041	146,00
250/250	60	300	12,5	22	01380	150,60
Elastic Randstein Winkelstück, weiß						
250/250	50	250	9,3	22	00968	161,90
250/250	60	300	12,7	22	01381	171,00

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

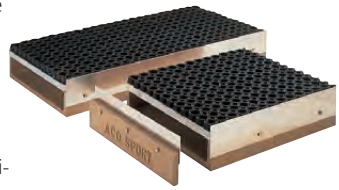
1

ACO SPORT® Elastic Sandfangrinne

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/OD 110
- Stirnwände aus Aluminium zum stirnseitigen Abschluss als Zubehör
- Außenrinne mit seitlichen Aussparungen für Weitsprunganlagen-Abdeckungen



Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
1000	500	140	40,2	8	01475	708,30
500	500	140	23,1	16	01477	460,40

Zubehör für Sandfangrinne

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]	[Stk]		[EUR]
Stirnwand ■ Aus Aluminium ■ Höhe 140 mm	■ ACO SPORT® Elastic Sandfangrinne	1,8	1	03321	81,60

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

Allgemeines Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Zwischenelement** ■ Aus Edelstahl ■ Mit Pressdichtungsflansch zum Anschluss von Dichtungsbahnen ■ Mit Sickeröffnungen	■ Rinnenablauf DN/OD 110	5,0	30	01043	513,50
		■ Rinnenablauf DN/OD 160	6,5	20	16363	694,00
		■ Rinnenablauf DN/OD 200	7,1	10	445592	857,40
	**Laubfang** ■ DN/OD 110	■ Rinnenablauf DN/OD 110	0,5	1	02769	29,40
	**Rohrstutzen** ■ Aus PVC ■ DN/OD 110, Länge 100 mm ■ DN/OD 160, Länge 150 mm ■ DN 200, Länge 200 mm	■ Rinnenablauf DN/OD 110	0,2	1	00056	11,10
		■ Rinnenablauf DN/OD 160	0,4	1	00058	24,10
		■ Rinnenablauf DN/OD 200	0,6	1	02723	38,00
	**Geruchsverschluss** ■ Aus Edelstahl ■ DN/OD 110	■ Deckline P und P OS	0,3	1	445989	97,70
		■ Multiline Flachrinne □ H = 60 mm	0,4	50	624724	94,90
		■ Multiline Seal in V 100 ■ PowerDrain Seal in V 100 ■ PowerDrain Performance V 100	0,3	1	132493	114,40
	**Geruchsverschluss** ■ Aus PP ■ DN/OD 110 ■ Einteilig	■ Einlaufkasten □ Ablauf DN/OD 110	0,2	5	01509	50,80
	**Geruchsverschluss** ■ Aus PVC ■ DN/OD 160	■ Einlaufkasten □ Ablauf DN/OD 160	2,0	1	02638	69,80
	**Rosthaken** ■ Zum Ausheben der Abdeckroste ■ Stahl verzinkt	■ Abdeckroste	0,3	1	319655	34,70
	**Rosthaken, klein** ■ Zum Ausheben der Abdeckroste ■ Stahl verzinkt, schwarz lackiert	■ Maschenroste Q+ ■ Compositroste ■ Profilroste ■ Heelsafe Roste	0,3	1	01367	34,70
	**Aushebewerkzeug** ■ Zum Ausheben der Revisionsöffnung sind 2 Aushebeschlüssel nötig ■ Aus Stahl verzinkt	■ Schlitzrahmen mit Revisions-öffnung	0,5	1	445947	34,70

Bitte beachten Sie die Allgemeinen Hinweise für flüssigkeitsdichtes Abdichten in unseren Einbauanleitungen.

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Silikonfett** ■ Entspricht der Leitlinie des UBA für Sanitärschmierstoffe, lebensmitteltechnischer Schmierstoff gemäß EN ISO 21469, trinkwassergeeignet, O-Ring verträglich ■ Inhalt: 23 g	■ Multiline Seal in	0,1	40	132495	8,90
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2 Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ ca. 12 SF/Kartusche bei Deckline P 100 OS ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ alle Polymerbetonrinnen	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50
	**Waterseal** ■ Flexibler Dichtstoff zum Abdichten von Polymer- und Kunststoffrinnen ■ 300 ml ■ Verbrauchsangaben: □ NW 100 ca. 6 SF	■ Polymerbetonrinnen ■ Kunststoffrinnen	0,3	12	74520	30,80
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 1S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 270 mm ■ Klemmbereich: 125 - 200 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 100	2,0	1	448753	105,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 2S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 320 mm ■ Klemmbereich: 175 - 250 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 100 OS ■ Deckline P 150	2,1	1	448754	105,20
	**ACO Einbauhilfe Multifix Typ 3S** ■ Höhe: 330 mm ■ Breite: 370 mm ■ Klemmbereich: 225 - 300 mm ■ Höhenverstellbereich: 25 - 285 mm	■ Deckline P 150 OS ■ Deckline P 200	2,3	1	448755	105,20

■ Dienstleistungen (Zuschnitte, Bohrungen, werkseitiges Verkleben) auf Anfrage.

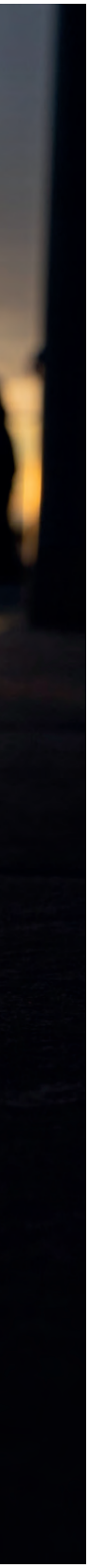
Bitte beachten Sie die Allgemeinen Hinweise für flüssigkeitsdichtes Abdichten in unseren Einbauanleitungen.

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

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



2 ACO Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung

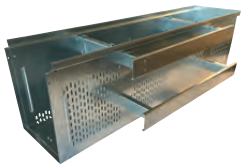


ACO Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung

Fassaden- und Terrassenrinne Profiline sowie Sockelrinne	Übersicht	254
	Anschlusshöhen und Rinnenbreiten nach ÖNORM B 3691	255
	Baubreite 130 – Stahl verzinkt	256
	Baubreite 200 – Stahl verzinkt	261
	Baubreite 250 – Stahl verzinkt	265
	Sockelrinne Baubreite 250 – Stahl verzinkt	266
	Baubreite 130 – Edelstahl	268
	Baubreite 200 – Edelstahl	274
	Baubreite 250 – Edelstahl	278
	Sockelrinne Baubreite 250 – Edelstahl	279
Aufsätze für Dachabläufe	Stahl verzinkt	281
	Edelstahl	283
Flachdach- und Terrassenabläufe aus Gusseisen	DN 70	285
	DN 100, DN 125, DN 150	290
Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl	Direktabläufe	298
	Speier zum bauseitigen Abkanten	308
GM-X Abflussrohre und Formteile	Abflussrohre	310
	Formteile	314
	Dichtelemente/Zubehör	334

Mehr Informationen finden Sie online

ACO Profiline in der Übersicht

Ausführung		Breite [mm]	Abbildung		Profiline Stahl verzinkt [mm]	Profiline Edelstahl V2A [mm]
Rinne	Fixe Bauhöhe	130		Höhe	30 / 50 / 80 / 100 / 180	
				Länge	2000 / 1000 / 500	
		200		Höhe	50 / 75 / 90	
				Länge	2000 / 1000 / 500	
		250		Höhe	50 / 75 / 90	
				Länge	2000 / 1000 / 500	
	Höhenverstellbar	130		Höhe	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
				Länge	1000 / 500	
		200		Höhe	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
				Länge	1000 / 500	
Ausgleichselement Ende	Höhenverstellbar	130		Höhe	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
				Länge	100 - 550	
		200		Höhe	55 - 78 / 78 - 108 / 108 - 168	
				Länge	100 - 550	
Sockelrinne	Fixe Bauhöhe	250		Höhe	300	
				Länge	1000 / 500	

Die ROT markierten fixen Bauhöhen zeigen die Erweiterungen des Fassadenrinnensortiments basierend auf den Neuerungen der ÖNORM B 3691:2019.

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

Anschlusshöhen von Abdichtungshochzügen an aufgehenden Bauteilen

Mit der aktuellen Fassung der ÖNORM B 3691 gelten folgende Regeln betreffend der einzuhaltenden Hochzugshöhen sowie deren Maßnahmen zur Reduktion.
Weitere wichtige Veränderungen sind die Regeln zur Vordachsituation. Hier wird zukünftig zwischen „ungeschützten“ (kein Vordach), „teilgeschützten“ (50 % nach vorne, 25 % seitlich der Vordachhöhe) und „geschützten“ (100 % nach vorne und 50 % seitlich) Situationen unterschieden.

- Bei Wandanschlüssen beträgt die Mindestanschlusshöhe (h1) im Regelfall und bei ungeschützter Lage 15 cm.
- Bei Tür- und Fensterelementen beträgt die Mindestanschlusshöhe (h1) im Regelfall und bei ungeschützter Lage 10 cm.

Eine Reduktion ist wie folgt möglich:

Tür- und Fensteranschluss mit Entwässerungsrinne ≥ 12 bis < 20 cm breit

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

- Rinnenbreite ≥ 12 cm bis < 20 cm

(h1-h2)*2 = t

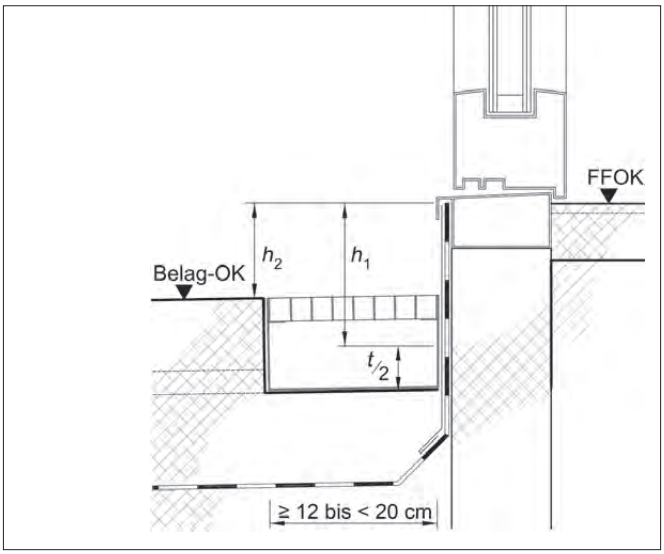
h1, h2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691);
h1 = 10 cm (Ungeschützt); h1 = 5 cm (Teilgeschützt);
h2 = 1 cm (Geschützt)

t ... Tiefe der Rinne

Ungeschützt: t = (10-1)*2 = 18 cm

Teilgeschützt: t = (5-1)*2 = 8 cm

Geschützt: t = (1-1)*2 = 0 cm
Im geschützten Bereich ist keine Rinne erforderlich.



Tür- und Fensteranschluss mit Entwässerungsrinne ≥ 20 cm breit

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

- Rinnenbreite ≥ 20 cm

h1-h2 = t

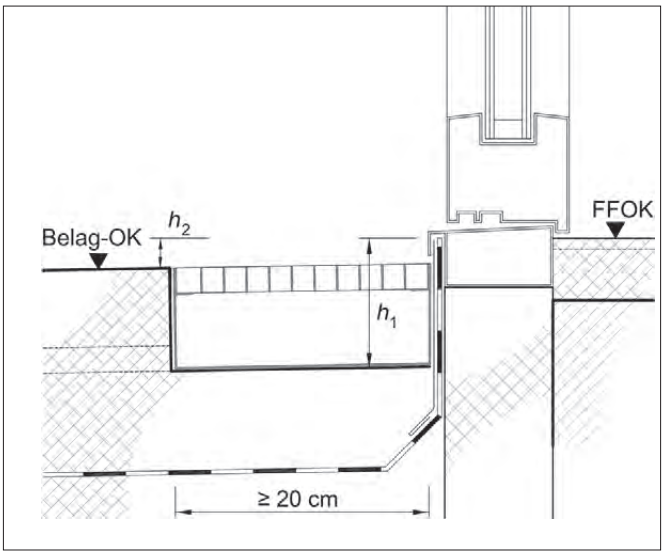
h1, h2 ... Mindesthöhen ab fertiger Belag Oberkante (siehe Tabelle 9, ÖNORM B 3691);
h1 = 10 cm ohne Vordach; h1 = 5 cm mit Vordach;
h2 = 1 cm

t ... Tiefe der Rinne

Ungeschützt: t = (10-1) = 9 cm

Teilgeschützt: t = (5-1) = 4 cm

Geschützt: t = (1-1) = 0 cm
Im geschützten Bereich ist keine Rinne erforderlich.



Bei erhöhten Anforderungen (500 l/s*ha) erhöhen sich die Mindestanschlusshöhen h1 im ungeschützten Bereich um 5 cm, im teilgeschützten Bereich um 2 cm und im geschützten Bereich ebenfalls um 2 cm.
Die Mindesthöhe h2 erhöht sich nur im ungeschützten und teilgeschützten Bereich um 2 cm.

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

ACO Profiline höhenverstellbar Baubreite 130 mm – Stahl verzinkt

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

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Mit integrierter Kiesleiste
- Stufenlose Baulängenanpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Ohne Abdeckrost
- Guter Korrosionsschutz
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Typ I – Höhenverstellbar 55 – 78 mm							
Rinnenelement	1000	129	55 – 78	3,4	80	36941	232,50
	500	129	55 – 78	1,9	160	36940	191,10
Typ II – Höhenverstellbar 78 – 108 mm							
Rinnenelement	1000	129	78 – 108	4,2	60	36788	232,50
	500	129	78 – 108	2,4	120	36789	191,10
Typ III – Höhenverstellbar 108 – 168 mm							
Rinnenelement	1000	129	108 – 168	5,3	40	36806	270,50
	500	129	108 – 168	3,0	80	36807	227,20

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

Zubehör für ACO Profiline höhenverstellbar, Baubreite 130 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Variables Eckelement** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Winkelausbildung von 0 bis 90°	■ Profiline: Alle Baubreiten □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	1,5	20	38634	92,10
	**Ausgleichselement Ende** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Baulängenanpassung von 100 bis 550 mm	■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	2,1	50	36956	97,90
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	2,5	60	36791	97,90
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	3,0	10	36809	117,60
	**Stirnwand** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	0,1	50	36950	19,80
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	0,1	50	36793	19,80
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	0,2	50	36811	23,30

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe
Baubreite 130 mm – Stahl verzinkt

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 30 mm							
Rinnenelement	1000	129	30	1,5	100	38481	104,90
	500	129	30	0,8	200	38482	75,60
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	129	50	4,0	100	38145	175,30
	1000	129	50	2,0	100	38146	104,90
	500	129	50	1,1	120	38147	75,60
Fixe Bauhöhe 80 mm							
Rinnenelement	2000	129	80	4,9	40	320619	175,30
	1000	129	80	2,5	70	320618	104,90
	500	129	80	1,4	120	320617	75,60
Fixe Bauhöhe 100 mm							
Rinnenelement	2000	129	100	5,6	50	320062	233,60
	1000	129	100	2,8	40	320063	139,90
	500	129	100	1,5	20	320064	96,60
Fixe Bauhöhe 180 mm							
Rinnenelement	2000	129	180	7,5	30	320657	344,30
	1000	129	180	3,8	30	320656	206,50
	500	129	180	2,1	60	320655	136,70

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

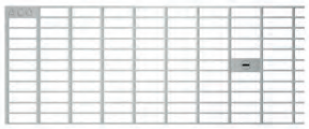
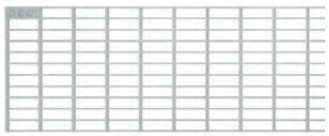
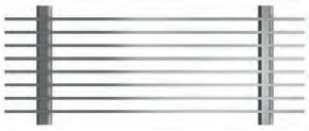
Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 130 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Bauhöhe: 30 mm, Baubreite: 130 mm	38483	16,80
		■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 130 mm	38148	16,80
		■ Bauhöhe: 80 mm, Baubreite: 130 mm	320620	18,90
		■ Bauhöhe: 100 mm, Baubreite: 130 mm	320065	21,20
		■ Bauhöhe: 180 mm, Baubreite: 130 mm	320658	27,50

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

Roste für ACO Profiline Baubreite 130 mm – Stahl verzinkt/Kunststoff

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost								
	1000	123	Stahl verzinkt	Ja	2,0	200	00276	46,00
	500	123	Stahl verzinkt	Ja	1,0	400	00277	28,90
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	123	Stahl verzinkt	Ja	3,3	200	38433	61,90
	500	123	Stahl verzinkt	Ja	1,7	400	38432	51,10
Maschenrost 30/10 mm – ohne Arretierung								
	1000	123	Stahl verzinkt	Nein	3,3	200	320640	59,20
	500	123	Stahl verzinkt	Nein	1,7	400	320639	48,60
Lochrost								
	1000	123	Stahl verzinkt	Ja	2,6	150	36968	103,50
	500	123	Stahl verzinkt	Ja	1,3	20	36969	72,40
Längsstabrost								
	1000	123	Stahl verzinkt	Nein	3,8	50	38811	288,90
	500	123	Stahl verzinkt	Nein	1,9	100	38810	173,60
Profilrost[1)]								
	1000	123	Stahl verzinkt	Nein	3,3	100	320124	103,10
	500	123	Stahl verzinkt	Nein	1,7	100	320125	75,20
Kunststoffstegrost								
	1000	123	Kunststoff	Nein	1,0	216	320310	40,10

Rosthöhe beträgt 20 mm.

[1)] Rutschfest R 11; nicht geeignet für Barfußbereiche.

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

ACO Profiline höhenverstellbar Baubreite 200 mm – Stahl verzinkt

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

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Mit integrierter Kiesleiste
- Stufenlose Baulängenanpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Ohne Abdeckrost
- Guter Korrosionsschutz
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Typ I – Höhenverstellbar 55 – 78 mm							
Rinnenelement	1000	200	55 – 78	6,0	40	622488	241,00
	500	200	55 – 78	3,0	80	622489	205,00
Typ II – Höhenverstellbar 78 – 108 mm							
Rinnenelement	1000	200	78 – 108	6,5	30	622493	241,00
	500	200	78 – 108	3,3	60	622494	205,00
Typ III – Höhenverstellbar 108 – 168 mm							
Rinnenelement	1000	200	108 – 168	9,0	20	622498	282,30
	500	200	108 – 168	4,5	40	622499	241,00

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

Zubehör für ACO Profiline höhenverstellbar, Baubreite 200 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Variables Eckelement** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Winkelausbildung von 0 bis 90°	■ Profiline: Alle Baubreiten □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	1,5	20	38634	92,10
	**Ausgleichselement Ende** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Baulängenanpassung von 100 bis 550 mm	■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	4,5	40	622490	135,90
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	5,0	30	622495	135,90
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	5,5	20	622500	165,90
	**Stirnwand** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	0,3	50	622492	24,40
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	0,4	50	622497	24,40
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	0,5	50	622502	27,70

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe
Baubreite 200 mm – Stahl verzinkt

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	200	50	6,0	40	622480	194,30
	1000	200	50	3,0	50	622481	114,80
	500	200	50	1,5	100	622482	83,70
Fixe Bauhöhe 75 mm							
Rinnenelement	2000	200	75	7,0	30	622484	195,90
	1000	200	75	3,5	50	622485	116,20
	500	200	75	1,8	100	622486	85,10
Fixe Bauhöhe 90 mm							
Rinnenelement	2000	200	90	7,7	30	320623	215,70
	1000	200	90	4,2	50	320622	133,20
	500	200	90	2,5	100	320621	98,20

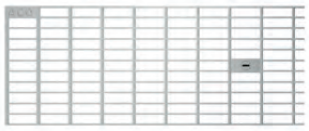
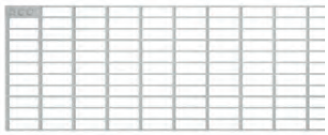
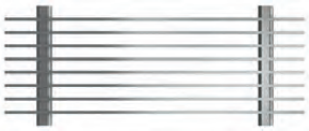
Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 200 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 200 mm	622483	19,10
		■ Bauhöhe: 75 mm, Baubreite: 200 mm	622487	19,10
		■ Bauhöhe: 90 mm, Baubreite: 200 mm	320624	22,80

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

Roste für ACO Profiline Baubreite 200 mm – Stahl verzinkt

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	194	Stahl verzinkt	Ja	5,0	100	622503	135,70
	500	194	Stahl verzinkt	Ja	2,5	25	622504	99,20
Maschenrost 30/10 mm - ohne Arretierung								
	1000	194	Stahl verzinkt	Nein	5,0	100	320319	129,30
	500	194	Stahl verzinkt	Nein	2,5	25	320320	94,50
Längsstabrost								
	1000	194	Stahl verzinkt	Nein	6,4	100	625379	308,10
	500	194	Stahl verzinkt	Nein	3,3	25	625380	212,80

Rosthöhe beträgt 20 mm.

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe
Baubreite 250 mm – Stahl verzinkt

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	254	50	4,9	30	38792	208,30
	1000	254	50	2,5	50	38793	124,90
	500	254	50	1,3	100	38794	90,50
Fixe Bauhöhe 75 mm							
Rinnenelement	2000	254	75	7,3	30	624476	210,20
	1000	254	75	3,6	30	624477	125,90
	500	254	75	1,8	30	624478	91,40
Fixe Bauhöhe 90 mm							
Rinnenelement	2000	254	90	8,5	20	622970	221,10
	1000	254	90	4,2	20	622971	136,20
	500	254	90	2,1	20	622972	101,40

Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 250 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 250 mm	38795	20,70
		■ Bauhöhe: 75 mm, Baubreite: 250 mm	624479	20,80
		■ Bauhöhe: 90 mm, Baubreite: 250 mm	622982	22,70

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

ACO Profiline Sockelrinne fixe Bauhöhe Baubreite 250 mm – Stahl verzinkt

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691 sowie der Richtlinie „Sockelanschluss im Holzhausbau“
- Mit seitlichen Entwässerungs- und Belüftungsöffnungen
- Bestmöglicher Spritzwasserschutz für den Sockel- und Anschlussbereich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Rinnenkörper mit senkrechter Anschlussmöglichkeit
- Abstandhalter optional

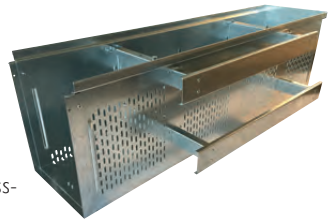


Abbildung inkl. Abstandhalter

Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 300 mm							
Rinnenelement	1000	254	300	11,3	1	320757	416,10
	500	254	300	5,8	1	320758	306,80

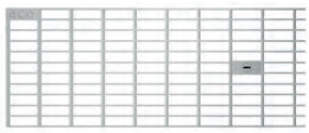
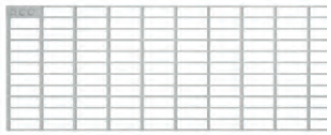
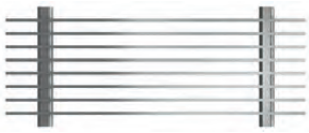
Zubehör für ACO Profiline Sockelrinne fixe Bauhöhe, Baubreite 250 mm – Stahl verzinkt

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Stahl verzinkt	■ Bauhöhe: 300 mm, Baubreite: 250 mm	320759	115,10
	**Abstandhalter** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Abstandbereich 0 - 130 mm ■ Artikel beinhaltet 1 Stk. (2 Stk. möglich)	■ Sockelrinne 1000 mm	320763	156,90
	**Abstandhalter** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Abstandbereich 0 - 130 mm ■ Artikel beinhaltet 1 Stk. (2 Stk. möglich)	■ Sockelrinne 500 mm	320765	117,90

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

Roste für ACO Profiline und Sockelrinne Baubreite 250 mm – Stahl verzinkt

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	248	Stahl verzinkt	Ja	6,5	100	38435	185,70
	500	248	Stahl verzinkt	Ja	3,3	100	38434	123,60
Maschenrost 30/10 mm - ohne Arretierung								
	1000	248	Stahl verzinkt	Nein	6,0	100	625422	171,30
	500	248	Stahl verzinkt	Nein	3,0	25	625423	113,80
Lochrost								
	1000	248	Stahl verzinkt	Nein	5,6	100	413162	223,20
	500	248	Stahl verzinkt	Nein	2,8	25	413163	162,30
Längsstabrost								
	1000	248	Stahl verzinkt	Nein	7,4	100	413164	365,80
	500	248	Stahl verzinkt	Nein	3,7	25	413165	257,50

Rosthöhe beträgt 20 mm.

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

ACO Profiline höhenverstellbar Baubreite 130 mm – Edelstahl

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

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Mit integrierter Kiesleiste
- Stufenlose Baulängenanpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Ohne Abdeckrost
- Guter Korrosionsschutz
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Typ I – Höhenverstellbar 55 – 78 mm							
Rinnenelement	1000	129	55 – 78	3,4	80	36943	363,90
	500	129	55 – 78	1,9	160	36942	270,50
Typ II – Höhenverstellbar 78 – 108 mm							
Rinnenelement	1000	129	78 – 108	4,2	60	36836	363,90
	500	129	78 – 108	2,4	120	36837	270,50
Typ III – Höhenverstellbar 108 – 168 mm							
Rinnenelement	1000	129	108 – 168	5,3	50	36854	406,90
	500	129	108 – 168	3,0	100	36855	344,70

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

Zubehör für ACO Profiline höhenverstellbar, Baubreite 130 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Variables Eckelement** ■ Material: Edelstahl ■ Winkelausbildung von 0 bis 90°	■ Profiline: Alle Baubreiten □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	1,5	25	38643	146,50
	**Ausgleichselement Ende** ■ Material: Edelstahl ■ Baulängenanpassung von 100 bis 550 mm	■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	2,1	60	36958	189,20
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	2,5	60	36839	189,20
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	3,0	10	36857	246,20
	**Stirnwand** ■ Material: Edelstahl	■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	0,1	50	36951	25,00
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	0,1	50	36841	25,00
		■ Profiline Baubreite 130 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	0,2	50	36859	28,50

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 130 mm – Edelstahl

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 30 mm							
Rinnenelement	1000	129	30	1,5	60	38485	162,70
	500	129	30	0,8	200	38486	106,50
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	129	50	4,0	60	38220	274,00
	1000	129	50	2,0	100	38221	162,70
	500	129	50	1,1	120	38222	106,50
Fixe Bauhöhe 80 mm							
Rinnenelement	2000	129	80	4,9	40	320649	293,50
	1000	129	80	2,5	60	320648	188,80
	500	129	80	1,4	120	320647	123,50
Fixe Bauhöhe 100 mm							
Rinnenelement	2000	129	100	5,6	20	320066	365,30
	1000	129	100	2,8	20	320067	219,30
	500	129	100	1,5	20	320068	141,50
Fixe Bauhöhe 180 mm							
Rinnenelement	2000	129	180	7,5	30	320667	536,90
	1000	129	180	3,8	30	320666	322,40
	500	129	180	2,1	60	320665	203,60

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

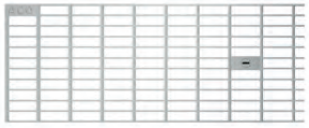
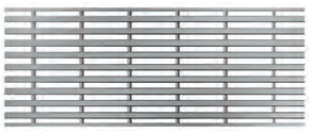
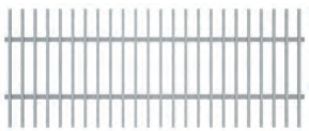
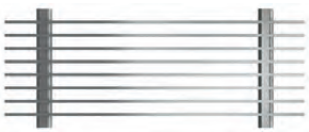
Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 130 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Edelstahl	■ Bauhöhe: 30 mm, Baubreite: 130 mm	38487	24,40
		■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 130 mm	38223	24,40
		■ Bauhöhe: 80 mm, Baubreite: 130 mm	320650	29,60
		■ Bauhöhe: 100 mm, Baubreite: 130 mm	320069	34,80
		■ Bauhöhe: 180 mm, Baubreite: 130 mm	320668	44,80

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

Roste für ACO Profiline Baubreite 130 mm – Edelstahl/Kunststoff

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Stegrost								
	1000	123	Gebeizt	Ja	2,0	200	00272	90,60
	500	123	Gebeizt	Ja	1,0	400	00273	58,00
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	123	Gebeizt	Ja	3,1	100	38441	231,30
	500	123	Gebeizt	Ja	1,6	50	38440	128,00
Lochrost								
	1000	123	Gebeizt	Ja	2,6	100	36974	166,80
	500	123	Gebeizt	Ja	1,3	40	36975	96,50
Längsstegrost								
	1000	123	Gebürstet	Nein	3,1	100	320128	274,40
	500	123	Gebürstet	Nein	1,6	100	320129	156,90
Querstabrost								
	1000	123	Gebeizt	Nein	7,5	60	320052	663,10
	500	123	Gebeizt	Nein	4,0	100	320053	439,30
Längsstabrost								
	1000	123	Gebeizt	Nein	3,1	50	38813	391,50
	500	123	Gebeizt	Nein	1,6	100	38812	260,10

Rosthöhe beträgt 20 mm.

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

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Profilrost[1)]								
	1000	123	Gebeizt	Nein	2,9	100	320126	263,20
	500	123	Gebeizt	Nein	1,5	100	320127	147,20
Kunststoffstegrost								
	1000	123	Kunststoff	Nein	1,0	216	320310	40,10

Rosthöhe beträgt 20 mm.

[1)] Rutschfest R 11; nicht geeignet für Barfußbereiche.

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

ACO Profiline höhenverstellbar Baubreite 200 mm – Edelstahl

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

- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Auch nach dem Einbau stufenlos höhenverstellbar
- Mit integrierter Kiesleiste
- Stufenlose Baulängenanpassung
- Stufenlose Eckausbildung
- Ohne Abdeckrost
- Guter Korrosionsschutz
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Typ I – Höhenverstellbar 55 – 78 mm							
Rinnenelement	1000	200	55 – 78	6,0	40	622513	370,60
	500	200	55 – 78	3,0	80	622514	279,10
Typ II – Höhenverstellbar 78 – 108 mm							
Rinnenelement	1000	200	78 – 108	6,5	30	622518	370,60
	500	200	78 – 108	3,3	60	622519	279,10
Typ III – Höhenverstellbar 108 – 168 mm							
Rinnenelement	1000	200	108 – 168	9,0	20	622523	431,10
	500	200	108 – 168	4,5	40	622524	358,50

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

Zubehör für ACO Profiline höhenverstellbar, Baubreite 200 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Variables Eckelement** ■ Material: Edelstahl ■ Winkelausbildung von 0 bis 90°	■ Profiline: Alle Baubreiten □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	1,5	25	38643	146,50
	**Ausgleichselement Ende** ■ Material: Edelstahl ■ Baulängenanpassung von 100 bis 550 mm	■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	4,5	40	622515	206,70
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	5,0	30	622520	206,70
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	5,5	20	622525	206,70
	**Stirnwand** ■ Material: Edelstahl	■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ I höhenverstel. 55 – 78 mm	0,3	50	622517	29,20
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ II höhenverstel. 78 – 108 mm	0,4	30	622522	29,20
		■ Profiline Baubreite 200 mm □ Typ III höhenverstel. 108 – 168 mm	0,5	50	622527	31,80

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 200 mm – Edelstahl

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	200	50	6,0	40	622505	297,90
	1000	200	50	3,0	50	622506	170,10
	500	200	50	1,5	100	622507	120,10
Fixe Bauhöhe 75 mm							
Rinnenelement	2000	200	75	7,0	30	622509	300,30
	1000	200	75	3,5	50	622510	193,90
	500	200	75	1,8	100	622511	130,90
Fixe Bauhöhe 90 mm							
Rinnenelement	2000	200	90	7,7	30	320653	395,10
	1000	200	90	4,2	50	320652	241,20
	500	200	90	2,5	100	320651	169,00

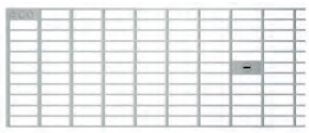
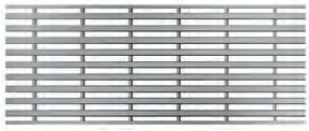
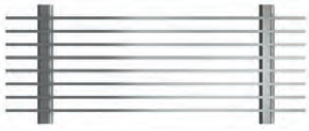
Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 200 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Edelstahl	■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 200 mm	622508	27,10
		■ Bauhöhe: 75 mm, Baubreite: 200 mm	622512	27,10
		■ Bauhöhe: 90 mm, Baubreite: 200 mm	320654	33,30

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

Roste für ACO Profiline Baubreite 200 mm – Edelstahl

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[kg]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	194	Gebeizt	Ja	5,0	100	622528	353,90
	500	194	Gebeizt	Ja	2,5	50	622529	231,70
Heelsafe (grob)								
	1000	194	Gebürstet	Nein	6,1	100	624941	489,80
	500	194	Gebürstet	Nein	3,1	100	624942	289,30
Längsstabrost								
	1000	194	Gestrahlt	Nein	6,4	50	625381	462,50
	500	194	Gestrahlt	Nein	3,3	100	625382	251,40

Rosthöhe beträgt 20 mm.

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

ACO Profiline fixe Bauhöhe Baubreite 250 mm – Edelstahl

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
- Rinnenkörper L = 500 mm mit direktem Anschluss für Stichkanal



Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 50 mm							
Rinnenelement	2000	254	50	6,0	30	624212	346,50
	1000	254	50	3,0	50	624213	193,60
	500	254	50	1,5	100	624214	124,90
Fixe Bauhöhe 75 mm							
Rinnenelement	2000	254	75	7,0	30	624480	349,90
	1000	254	75	3,5	30	624481	195,80
	500	254	75	1,8	30	624482	125,90
Fixe Bauhöhe 90 mm							
Rinnenelement	2000	254	90	7,7	20	622973	382,00
	1000	254	90	4,2	25	622974	217,70
	500	254	90	2,5	50	622975	129,50

Zubehör für ACO Profiline fixe Bauhöhe, Baubreite 250 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Edelstahl	■ Bauhöhe: 50 mm, Baubreite: 250 mm	624215	26,00
		■ Bauhöhe: 75 mm, Baubreite: 250 mm	624483	26,10
		■ Bauhöhe: 90 mm, Baubreite: 250 mm	622983	26,30

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

ACO Profiline Sockelrinne fixe Bauhöhe Baubreite 250 mm – Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Rasche Ableitung des anfallenden Niederschlags laut ÖNORM B 3691 sowie der Richtlinie „Sockelanschluss im Holzhausbau“
- Mit seitlichen Entwässerungs- und Belüftungsöffnungen
- Bestmöglicher Spritzwasserschutz für den Sockel- und Anschlussbereich

- Mit integrierter Kiesleiste
- Guter Korrosionsschutz
- Ohne Abdeckrost
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Rinnenkörper mit senkrechter Anschlussmöglichkeit
- Abstandhalter optional

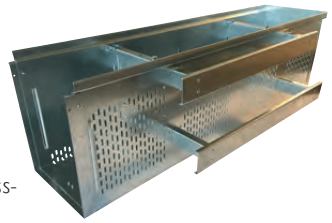


Abbildung inkl. Abstandhalter

Bezeichnung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe 300 mm							
Rinnenelement	1000	254	300	11,4	1	320760	670,20
	500	254	300	5,8	1	320761	449,80

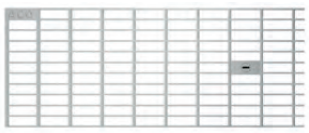
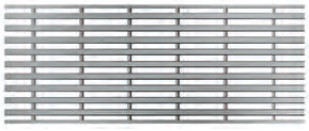
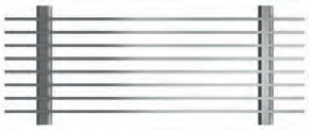
Zubehör für ACO Profiline Sockelrinne fixe Bauhöhe, Baubreite 250 mm – Edelstahl

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Stirnwand mit fixer Bauhöhe** ■ Material: Edelstahl	■ Bauhöhe: 300 mm, Baubreite: 250 mm	320762	108,20
	**Abstandhalter** ■ Material: Edelstahl ■ Abstandbereich 0 - 130 mm ■ Artikel beinhaltet 1 Stk. (2 Stk. möglich)	■ Sockelrinne 1000 mm	320764	199,80
	**Abstandhalter** ■ Material: Edelstahl ■ Abstandbereich 0 - 130 mm ■ Artikel beinhaltet 1 Stk. (2 Stk. möglich)	■ Sockelrinne 500 mm	320766	154,00

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

Roste für ACO Profiline und Sockelrinne Baubreite 250 mm – Edelstahl

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Material	Arretierung	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]						[EUR]
Maschenrost 30/10 mm								
	1000	248	Gebeizt	Ja	5,5	50	38443	530,30
	500	248	Gebeizt	Ja	2,8	25	38442	347,20
Lochrost								
	1000	248	Gebeizt	Nein	5,6	100	413166	415,20
	500	248	Gebeizt	Nein	2,8	25	413167	243,10
Heelsafe (grob)								
	1000	248	Gebürstet	Nein	7,5	100	413168	571,90
	500	248	Gebürstet	Nein	3,8	25	413169	337,70
Längsstabrost								
	1000	248	Gestrahlt	Nein	7,4	100	624565	494,30
	500	248	Gestrahlt	Nein	3,7	25	624566	255,10

Rosthöhe beträgt 20 mm.

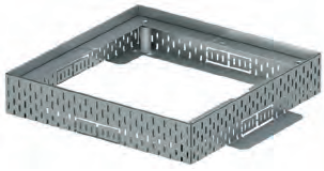
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsätze für Dachabläufe aus verzinktem Stahl

ACO Produktvorteile

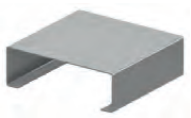
- Freier Zugang zum Dachablauf für Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Herausnehmbare Roste gemäß normativer Vorgaben
- Verbindung der Entwässerungsrinne mit den Dachabläufen über Stichkanäle gemäß Vorgabe der ÖNORM B 3691
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Stufenlose Höhenanpassung
- Optional mit Aufstockelement für hohe Dachaufbauten
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Mit direktem Anschluss für den Stichkanal



	Abmessungen		Bauhöhe/ Höhenverstellbarkeit	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Aufsätze für Dachabläufe						
	200	200	50	0,8	625499	71,00
			78-108	1,3	625500	111,00
	300	300	50	1,1	320007	75,40
			78-108	2,0	320009	117,90
	400	400	50	1,5	320010	90,70
			78-108	2,6	320012	163,10
	500	500	50	1,7	320013	99,60
			78-108	3,4	320015	181,50
Aufstockelemente für Aufsatz						
	200	200	30	0,4	625501	79,70
			60	0,6	625502	88,00
			120	0,9	625503	99,00
	300	300	30	0,5	320025	84,70
			60	0,7	320026	93,50
			120	1,6	320027	105,00
	400	400	30	0,7	320028	99,20
			60	1,1	320029	111,20
			120	3,0	320030	129,40
	500	500	60	1,5	320032	122,60
Stichkanal						
	1000	100	30	1,2	320116	41,90
	2000	100	30	2,4	00328	64,40

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

	Abmessungen		Bauhöhe/ Höhenverstellbarkeit	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Stichkanalverbinder						
	100	104	34	0,1	320005	15,80

Roste für Aufsätze aus verzinktem Stahl

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Arretierung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]		[mm]		[EUR]
Maschenrost 30/10						
	200	200	Nein	1,0	625504	108,90
	300	300	Nein	2,1	320043	115,70
	400	400	Nein	3,8	38570	194,30
	500	500	Nein	5,4	38571	222,50

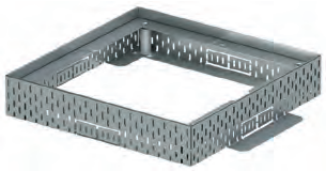
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsätze für Dachabläufe aus Edelstahl

ACO Produktvorteile

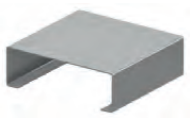
- Freier Zugang zum Dachablauf für Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Herausnehmbare Roste gemäß normativer Vorgaben
- Verbindung der Entwässerungsrinne mit den Dachabläufen über Stichkanäle gemäß Vorgabe der ÖNORM B 3691
- Individuelle Farbgestaltung möglich

- Stufenlose Höhenanpassung
- Optional mit Aufstockelement für hohe Dachaufbauten
- Alle Ausführungen sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar
- Mit direktem Anschluss für den Stichkanal



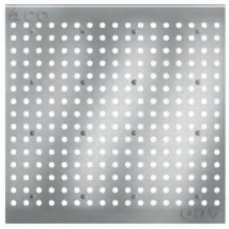
	Abmessungen		Bauhöhe/ Höhenverstellbarkeit	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Aufsätze für Dachabläufe						
	200	200	50	0,8	625505	115,20
			78-108	1,3	625506	192,70
	300	300	50	1,1	320016	122,50
			78-108	2,1	320018	205,00
	400	400	50	1,5	320019	138,60
			78-108	3,0	320021	280,70
	500	500	50	1,7	320022	170,00
			78-108	4,0	320024	334,40
Aufstockelemente für Aufsatz						
	200	200	30	0,4	625507	143,30
			60	0,6	625508	150,00
			120	0,9	625509	165,10
	300	300	30	0,6	320034	152,30
			60	1,2	320035	160,80
			120	2,1	320036	175,40
	400	400	30	0,8	320037	182,30
			60	1,2	320038	191,10
			120	2,1	320039	205,60
	500	500	60	1,5	320041	210,80
Stichkanal						
	1000	100	30	1,5	320117	91,90
	2000	100	30	2,4	00307	136,80

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

	Abmessungen		Bauhöhe/ Höhenverstellbarkeit	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Stichkanalverbinder						
	100	104	34	0,1	320006	22,30

Roste für Aufsätze aus Edelstahl

■ Alle Abdeckroste sind begehbar bzw. rollstuhlbefahrbar

	Abmessungen		Oberfläche	Arretierung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]			[mm]		[EUR]
Maschenrost 30/10							
	200	200	Gebeizt	Nein	1,0	625510	219,80
	300	300	Gebeizt	Nein	2,0	320046	233,80
	400	400	Gebeizt	Nein	3,5	38573	319,10
	500	500	Gebeizt	Nein	6,2	38574	402,90
Lochrost							
	200	200	Gebeizt	Nein	0,8	625512	144,80
	300	300	Gebeizt	Nein	1,3	320045	153,90
	400	400	Gebeizt	Nein	2,7	38583	246,20
	500	500	Gebeizt	Nein	4,5	38584	413,20
Heelsafe (grob)							
	200	200	Gebürstet	Nein	1,3	625511	289,80
	300	300	Gebürstet	Nein	2,6	320047	308,40
	400	400	Gebürstet	Nein	5,3	38589	493,30
	500	500	Gebürstet	Nein	7,8	38590	1.124,50

Rosthöhe beträgt 20 mm.

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

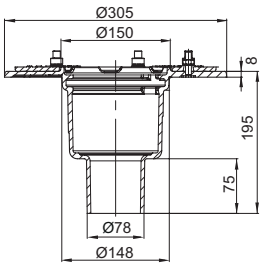
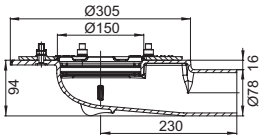
SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 70

ACO Produktvorteile

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

- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm²
- Keine Gewindetaschen an der Flanschunterseite

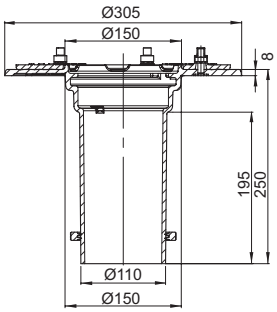


		Flansch	Aussparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stutzenneigung: 90°						
		Pressdichtungsflansch	160 x 330	7,3	7033.10.12	355,80
Stutzenneigung: 0°						
		Pressdichtungsflansch	160 x 380	7,6	7053.11.12	439,90

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

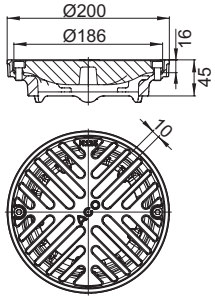
Oberteile

Oberteile zu Ablaufkörpern

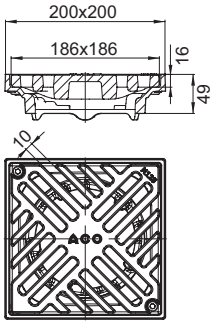
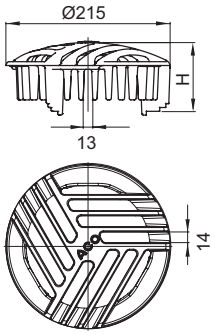
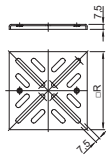
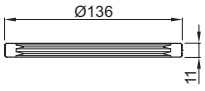
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	Oberteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm	7047.10.22	381,80

Aufsätze und Roste

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

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	Aufsatzrahmen mit Rost, rund	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmen Durchmesser: 200 mm ■ Rost □ Belastungsklasse M 125 □ Wahlweise lose eingelegt/ verschraubt	7000.08.02	213,60

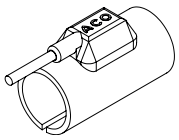
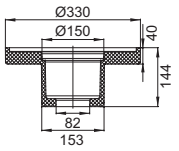
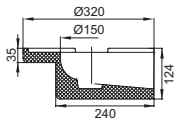
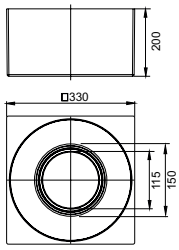
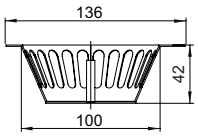
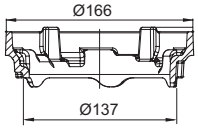
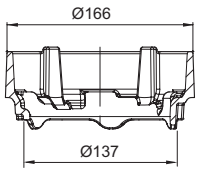
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm ■ Rost □ Belastungsklasse M 125 □ Wahlweise lose eingelegt/ verschraubt	7000.44.02	284,70
		Kugelrost	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 - DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Durchmesser: 215 mm ■ Kugelrost □ Belastungsklasse H 1,5 ■ DN 70/DN 100 □ H: 90 mm ■ DN 125/DN 150 □ H: 80 – 85 mm	7000.10.02	104,00
		Rostaufnahme	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Edelstahl ■ Mit Sieblöchern ■ Rahmenmaß: □ 148 x 148 mm ■ Höhe: □ 310 mm	0401.01.15[1)]	125,10
		Rost	■ Rostaufnahme □ 0401.01.15	■ Aus Edelstahl ■ Rostmaß: □ 142 x 142 mm ■ Höhe: □ 7,5 mm	0174.52.59	22,00
		Lippendichtring	■ Oberteil zu SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100 ■ Rostaufnahme	■ Durchmesser: 136 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	7047.00.26	12,60

[1)] Zusätzlich wird der Lippendichtring 7047.00.26 benötigt.

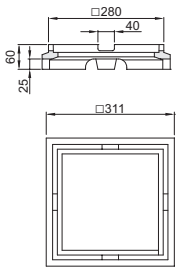
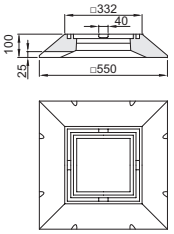
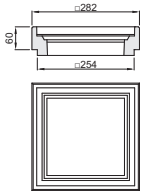
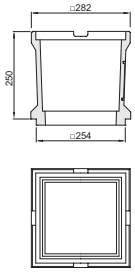
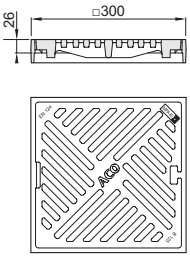
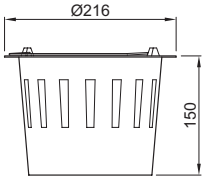
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Flachdachheizung inkl. Thermostat	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100	■ Netzanschluss: 220 – 240 V AC ■ Schutzart: IP 67 ■ Anschlussleitung □ H05RN-F2x1,0 □ Länge: 1 m ■ Bauhöhe: 95 mm □ Nennleistung: 25 W □ Gewicht: 0,3 kg	7000.85.20	508,00
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,5 kg	7040.22.02	162,10
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ Stutzenneigung: 0°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,6 kg	7040.34.02	188,00
		Isolierkörper/Isolierring für Oberteil	■ Oberteil aus Gusseisen □ Spin DN 70/DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 1,4 kg	7040.12.02	226,70
		Schlammeimer	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100 ■ Oberteil aus Gusseisen □ DN 70/DN 100	■ Aus Edelstahl	7000.03.02	66,10
		Höhenverstellring	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm ■ Gewicht: 1,3 kg	7000.05.02	76,80
		Höhenverstellring	■ Flachdachabläufe Passavant Spin aus Gusseisen □ DN 70/DN 100 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm ■ Gewicht: 1,9 kg	7000.06.02	86,80

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

Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Übergangsrahmen	■ Flachdachabläufe Passavant Spin □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Mit Sickeröffnungen ■ Höhe: 60 mm	7000.55.00	63,50
		Übergangsrahmen	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Mit Sickeröffnungen ■ Höhe: 100 mm	7000.56.00	257,90
		Zwischenteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15/M 125 ■ Höhe: 60 mm	7000.52.00	65,30
		Zwischenteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15/M 125 ■ Anschlussmöglichkeit für seitlichen Zulauf DN 100 ■ Höhe: 250 mm	7000.54.00	120,80
		Rahmen mit Rost	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rost □ Belastungsklasse: L 15/M 125 □ Länge x Breite: 300 x 300 mm □ Mit schraubloser Arretierung	7000.51.00	212,40
		Eimer	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Aufbau ab 180 mm bei Verwendung von Polymerbeton-Aufsatzstücken	■ Zur Aufnahme wird Artikel: 7000.52.00 benötigt ■ Aus Polypropylen ■ Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	7000.53.00	19,60

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

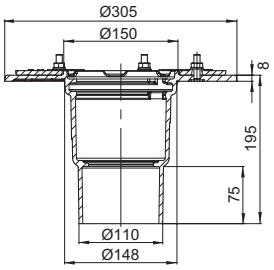
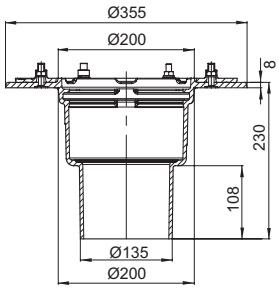
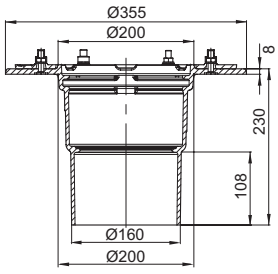
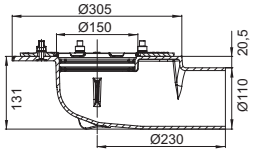
SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe DN 100/DN 125/DN 150

ACO Produktvorteile

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

- Ohne Geruchsverschluss
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Hohe Druckfestigkeit 700 N/mm²
- Keine Gewindetaschen an der Flansch-unterseite

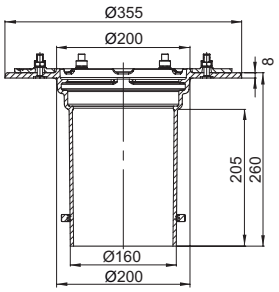
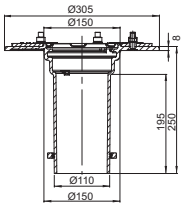


	Nenn-weite	Flansch	Aussparung [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Stutzenneigung: 90°						
 	DN 100	Pressdichtungs-flansch	160 x 330	7,8	7034.10.12	362,40
 	DN 125	Pressdichtungs-flansch	210 x 380	10,4	7035.10.12	465,80
 	DN 150	Pressdichtungs-flansch	210 x 380	10,6	7036.10.12	485,30
Stutzenneigung: 0°						
 	DN 100	Pressdichtungs-flansch	160 x 380	8,7	7054.11.12	404,80

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

Oberteile

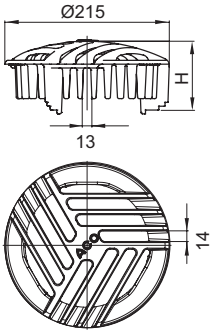
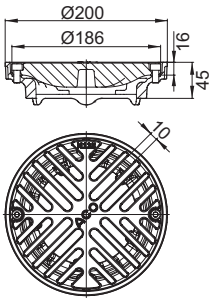
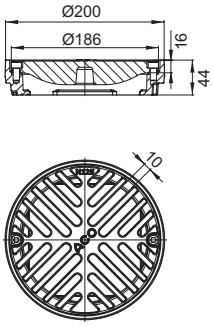
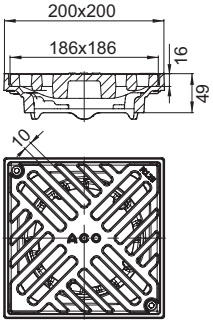
Oberteile zu Ablaufkörpern

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Oberteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125 □ DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm	7044.10.22	485,30
		Oberteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 □ DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch gemäß ÖNORM EN 1253-2 ■ Baustoffklasse A1, nicht brennbar ■ Mit Sickeröffnungen und Lippendichtung ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 200 mm	7047.10.22	381,80

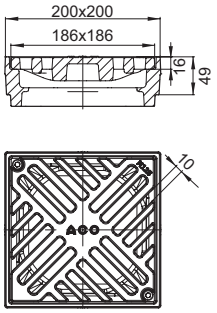
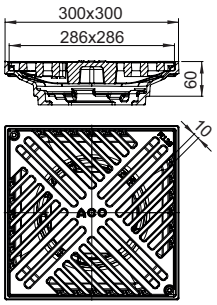
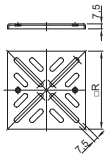
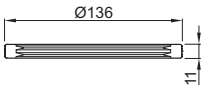
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Aufsätze und Roste

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Kugelrost	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe ☐ DN 70 – DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Durchmesser: 215 mm ■ Kugelrost ☐ Belastungsklasse H 1,5 ■ DN 70/DN 100 ☐ H: 90 mm ■ DN 125/DN 150 ☐ H: 80 – 85 mm	7000.10.02	104,00
		Aufsatzrahmen mit Rost, rund	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe ☐ DN 70/DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmen Durchmesser: 200 mm ■ Rost ☐ Belastungsklasse M 125 ☐ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt	7000.08.02	213,60
		Aufsatzrahmen mit Rost, rund	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe ☐ DN 125/DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmen Durchmesser: 200 mm ■ Rost ☐ Belastungsklasse M 125 ☐ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt	7000.28.02	223,40
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe ☐ DN 70/DN 100	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm ■ Rost ☐ Belastungsklasse M 125 ☐ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt	7000.44.02	284,70

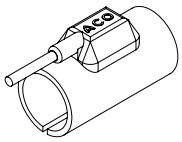
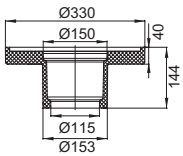
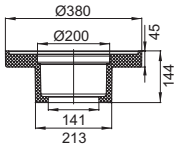
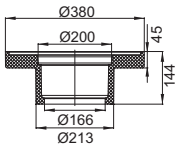
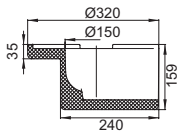
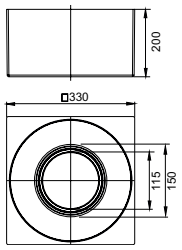
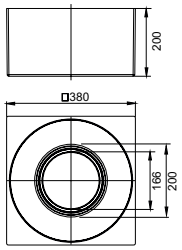
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125/DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 200 x 200 mm ■ Rost □ Belastungsklasse M 125 □ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt	7000.41.02	271,70
		Aufsatzrahmen mit Rost, quadratisch	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125/DN 150	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 300 x 300 mm ■ Rost □ Belastungsklasse M 125 □ Wahlweise lose eingelegt/verschraubt	7000.42.02	271,70
		Rostaufnahme	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100	■ Aus Edelstahl ■ Mit Sieblöchern ■ Rahmenmaß: □ 148 x 148 mm ■ Höhe: □ 310 mm	0401.01.15[1)]	125,10
		Rost	■ Rostaufnahme □ 0401.01.15	■ Aus Edelstahl ■ Rostmaß: □ 142 x 142 mm ■ Höhe: □ 7,5 mm	0174.52.59	22,00
		Lippendichtring	■ Oberteil zu SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100 ■ Rostaufnahme	■ Durchmesser: 136 mm ■ Gewicht: 0,1 kg	7047.00.26	12,60

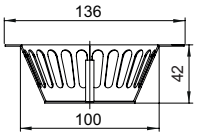
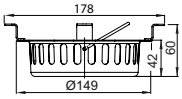
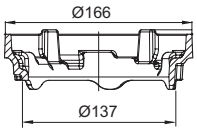
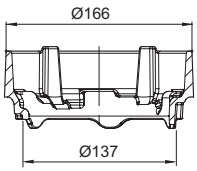
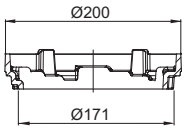
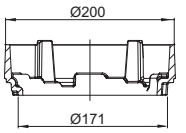
[1)] Zusätzlich wird der Lippendichtring 7047.00.26 benötigt.

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

Zubehör

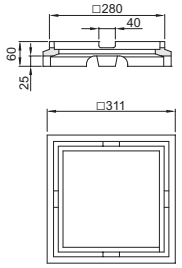
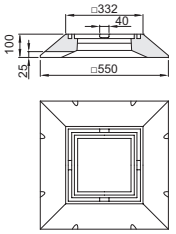
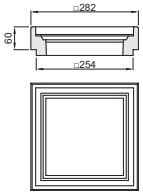
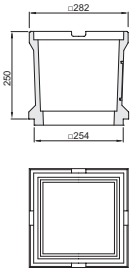
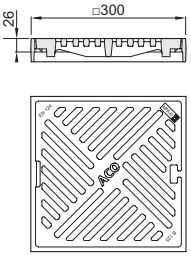
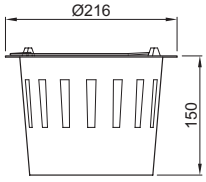
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Flachdachheizung inkl. Thermostat	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 100	■ Netzanschluss: 220 – 240 V AC ■ Schutzart: IP 67 ■ Anschlussleitung □ H05RN-F2x1,0 □ Länge: 1 m ■ Bauhöhe: 95 mm □ Nennleistung: 25 W □ Gewicht: 0,3 kg	7000.85.20	508,00
		Flachdachheizung inkl. Thermostat	□ DN 125 – DN 150	□ Nennleistung: 40 W □ Gewicht: 0,4 kg	7000.85.25	520,40
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,5 kg	7040.21.02	188,00
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,6 kg	7040.35.02	181,40
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 150 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,7 kg	7040.36.02	181,40
		Isolierkörper für Ablaufkörper	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 100 □ Stutzenneigung: 0°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 0,7 kg	7040.31.02	207,30
		Isolierkörper/Isolierring für Oberteil	■ Oberteil aus Gusseisen □ Spin DN 70/DN 100 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 1,4 kg	7040.12.02	226,70
		Isolierkörper /Isolierring für Oberteil	■ Oberteil aus Gusseisen □ Spin DN 125/ DN 150 □ Stutzenneigung: 90°	■ Aus PUR ■ Gewicht: 1,9 kg	7040.11.02	226,70

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schlammeimer	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100 ■ Oberteil aus Gusseisen □ DN 70/DN 100	■ Aus Edelstahl	7000.03.02	66,10
		Schlammeimer	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125/DN 150 ■ Oberteil aus Gusseisen □ DN 125/DN 150	■ Aus Edelstahl ■ Gewicht: 0,3 kg	7000.13.02	73,30
		Höhenverstellring	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70/DN 100 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm ■ Gewicht: 1,3 kg	7000.05.02	76,80
		Höhenverstellring	■ Flachdachabläufe Passavant Spin aus Gusseisen □ DN 70/DN 100 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.08.02 □ 7000.44.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm ■ Gewicht: 1,9 kg	7000.06.02	86,80
		Höhenverstellring	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125/DN 150 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.28.02 □ 7000.41.02 □ 7000.42.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 25 – 40 mm ■ Gewicht: 1,4 kg	7000.45.02	84,50
		Höhenverstellring	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 125/DN 150 ■ Rost mit Rahmen □ 7000.28.02 □ 7000.41.02 □ 7000.42.02	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 45 – 60 mm ■ Gewicht: 2,1 kg	7000.46.02	94,40

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

Gründachaufsätze

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Übergangsrahmen	■ Flachdachabläufe Passavant Spin □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Mit Sickeröffnungen ■ Höhe: 60 mm	7000.55.00	63,50
		Übergangsrahmen	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Mit Sickeröffnungen ■ Höhe: 100 mm	7000.56.00	257,90
		Zwischenteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15/M 125 ■ Höhe: 60 mm	7000.52.00	65,30
		Zwischenteil	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Polymerbeton ■ Belastungsklasse: L 15/M 125 ■ Anschlussmöglichkeit für seitlichen Zulauf DN 100 ■ Höhe: 250 mm	7000.54.00	120,80
		Rahmen mit Rost	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Stutzenneigung: 1,5°/90°	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Rost □ Belastungsklasse: L 15/M 125 □ Länge x Breite: 300 x 300 mm □ Mit schraubloser Arretierung	7000.51.00	212,40
		Eimer	■ SPIN Flachdach- und Terrassenabläufe □ DN 70 – DN 150 □ Aufbau ab 180 mm bei Verwendung von Polymerbeton-Aufsatzstücken	■ Zur Aufnahme wird Artikel: 7000.52.00 benötigt ■ Aus Polypropylen ■ Höhe: 150 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	7000.53.00	19,60

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

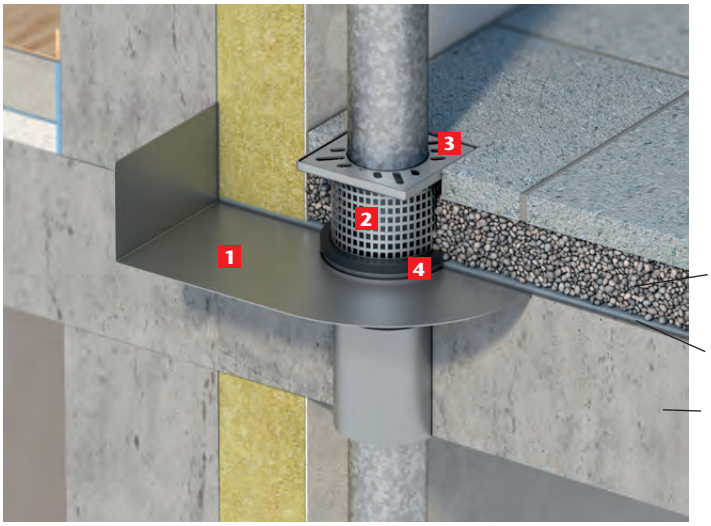
Balkon- und Terrassenabläufe aus Edelstahl

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

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



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



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

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

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

4 Haltering mit Sickeröffnungen zur Rostaufnahme
Artikel-Nr. 0174.58.70

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

NEU

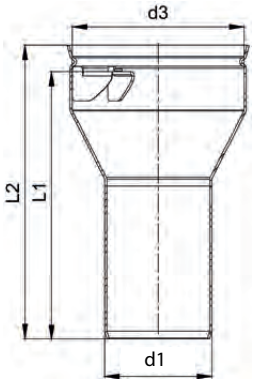
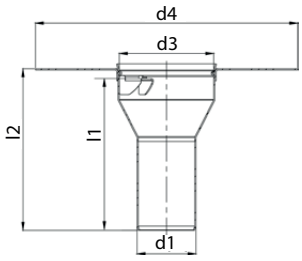
Direktabläufe DN 50/DN 70/DN 100

ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Ringsieb/Siebdeckel
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 302) möglich



	Nenn-weite	Abfluss-wert	Abmessungen					Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis
			d1	d3	d4	l1	l2			
		[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Direktablauf – ohne Feuchtigkeitsabdichtung										
 	DN 70	5,5	73	117	-	182	200	1,2	0174.58.40	120,00
	DN 100	7,0	103	140	-	182	200	1,5	0174.58.50	142,30
Direktablauf mit Flansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung										
 	DN 50	6,0	53	117	325	188	200	1,3	0174.58.00	182,20
	DN 70	5,5	73	117	325	188	200	1,5	0174.58.01	198,00
	DN 100	7,0	103	140	350	188	200	1,8	0174.58.02	233,60

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

Direktabläufe mit Stützflansch DN 50/DN 70/DN 100

ACO Produktvorteile

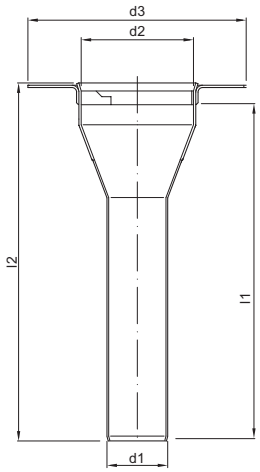
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Ohne Geruchsverschluss
- Für Balkonplatten mit Feuchtigkeits-abdichtung
- Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- Für Ringsieb/Siebdeckel
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 302) möglich



Direktablauf mit Stützflansch – mit Feuchtigkeitsabdichtung





Nennweite	Abflusswert	Abmessungen					Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		d1	d2	d3	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 50	5,4	53	98	190	300	312	1,0	0174.42.73	146,50
DN 70	7,5	73	117	190	300	312	1,5	0174.42.74	157,70
DN 100	9,0	103	140	245	300	313	3,2	0174.42.75	183,60

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

Direktabläufe mit Schalungsglocke DN 50/DN 70/DN 100

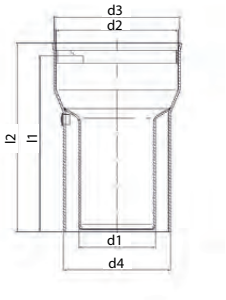
ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Für Ortbeton oder Betonfertigteile
  - Balkonplattendicken: 120, 140, 160, 180, 200, 220 oder 240 mm
- Für Ringsieb/Siebdeckel
  - Sieb nicht höhenverstellbar
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 302) möglich







Nennweite	Abflusswert	Abmessungen						Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		d1	d2	d3	d4	l1	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Direktablauf mit Schalungsglocke – ohne Feuchtigkeitsabdichtung										
DN 50	5,4	53	117	121	73	100	120	1,1	0174.58.43	118,20
						120	140	1,2	0174.58.44	120,70
						140	160	1,3	0174.58.45	122,60
						160	180	1,4	0174.58.46	124,80
						180	200	1,5	0174.58.47	127,20
						200	220	1,5	0174.58.48	131,30
DN 70	7,5	73	117	121	102	100	120	1,2	0174.52.64	134,20
						120	140	1,3	0174.52.67	136,70
						140	160	1,5	0174.52.70	140,70
						160	180	1,7	0174.52.76	144,50
						180	200	1,8	0174.52.79	147,20
						200	220	1,9	0174.58.52	151,10
						220	240	1,9	0174.58.54	155,70
DN 100	9,0	103	140	145	133	98	120	1,8	0174.52.65	164,90
						118	140	2,1	0174.52.68	165,70
						138	160	2,4	0174.52.71	171,40
						158	180	2,7	0174.52.77	173,90
						178	200	2,9	0174.52.80	182,60
						200	220	2,9	0174.58.53	190,40

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

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

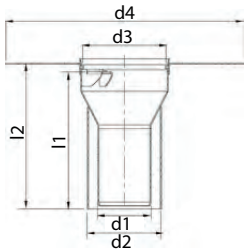
ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Ablaufkörper DN 50 – DN 100
- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Zum Einbetonieren
- Für Ortbeton oder Betonfertigteile
  - Balkonplattendicken: 120, 140, 160, 180, 200 oder 220 mm
- Für Ringsieb/Siebdeckel
  - Sieb nicht höhenverstellbar
- Montage einer Rostaufnahme mittels Haltering (Seite 302) möglich



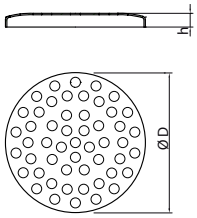
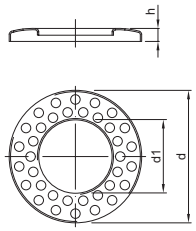




Nenn-weite	Ab-fluss-wert	Abmessungen					Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis
		d1	d2	d3	d4	l2			
	[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Direktablauf mit Flansch und Schalungsglocke – mit Feuchtigkeitsabdichtung									
DN 50	5,4	53	73	117	325	120	1,4	0174.58.10	286,00
						140	1,5	0174.58.11	288,30
						160	1,6	0174.58.12	292,40
						180	1,7	0174.58.13	296,10
						200	1,8	0174.58.14	298,70
						220	1,9	0174.58.15	303,00
DN 70	7,5	73	102	117	325	120	1,5	0174.58.20	305,20
						140	1,6	0174.58.21	307,60
						160	1,8	0174.58.22	311,90
						180	2,0	0174.58.23	315,60
						200	2,1	0174.58.24	318,20
						220	2,2	0174.58.25	322,40
DN 100	9,0	103	133	140	350	120	2,1	0174.58.30	308,10
						140	2,4	0174.58.31	309,10
						160	2,7	0174.58.32	314,60
						180	3,0	0174.58.33	317,30
						200	3,2	0174.58.34	326,10
						220	3,4	0174.58.35	334,40

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

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	Sieb ■ Aus Edelstahl	■ Direktabläufe □ Seite 298 □ Seite 300	□ DN 50 □ h = 12 mm □ d = 117 mm □ Gewicht: 0,1 kg	0174.96.82	14,20
		■ Direktabläufe □ Seite 299	□ DN 50 □ h = 10 mm □ d = 98 mm □ Gewicht: 0,1 kg	0174.52.47	12,60
		■ alle Direktabläufe	□ DN 70 □ h = 12 mm □ d = 117 mm □ Gewicht: 0,1 kg	0174.96.82	14,20
		■ alle Direktabläufe	□ DN 100 □ h = 8 mm □ d = 140 mm □ Gewicht: 0,2 kg	0174.52.49	25,70
 	Ringsieb ■ Aus Edelstahl ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Direktabläufe □ Seite 298 □ Seite 300	□ DN 50 □ h = 12 mm □ d = 117 mm □ d1 = 56 mm	0174.58.65	14,50
		■ Direktabläufe □ Seite 299	□ DN 50 □ h = 9 mm □ d = 98 mm □ d1 = 55 mm	0174.52.51	13,40
		■ alle Direktabläufe	□ DN 70 □ h = 12 mm □ d = 117 mm □ d1 = 76 mm	0174.52.56	14,50
		■ alle Direktabläufe	□ DN 100 □ h = 10 mm □ d = 140 mm □ d1 = 103 mm	0174.52.57	23,80
	Haltering[1)] ■ Zur Montage einer Rostaufnahme bei Direktabläufen ■ Mit Sickeröffnungen	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktabläufe	□ DN 70	0174.58.60	13,20
			□ DN 100	0174.58.70	13,70
	Schalungsglocke	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ DN 50/DN 70 mit Festflansch □ DN 70/DN 100 mit Festflansch	■ Aus Kunststoff PE ■ Aufschiebbar		
			□ DN 50 □ Gewicht: 0,1 kg	0174.43.50	41,30
			□ DN 70 □ Gewicht: 0,2 kg	0174.43.51	41,60
			□ DN 100 □ Gewicht: 0,2 kg	0174.43.52	45,10

[1)] Passende Rostaufnahmen finden Sie auf Seite 305.

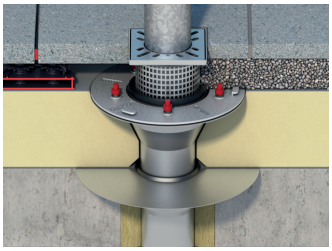
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

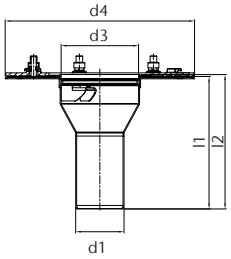
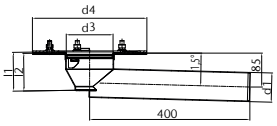
Direktablauf mit Fest-/Losflansch – ungedämmt DN 50 / 70 / 100

ACO Produktvorteile

- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

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



	Nenn-weite	Abfluss-wert	Abmessungen					Ge-wicht	Artikel-Nr.	Preis
			d1	d3	d4	l1	l2			
		[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Direktablauf – für Feuchtigkeitsabdichtung – Stutzenneigung: 90°										
 	DN 50	5,5	53	123	286	188	200	2,7	0174.58.75	354,40
	DN 70	5,5	73	123	286	188	200	2,9	0174.58.76	359,30
	DN 100	7,0	103	146	314	188	200	3,2	0174.58.77	365,00
Direktablauf – für Feuchtigkeitsabdichtung – Stutzenneigung: 1,5°										
 	DN 50	2,4	53	123	286	82	94	3,1	0174.58.78	442,40
	DN 70	4,0	73	123	286	82	94	3,3	0174.58.79	472,00

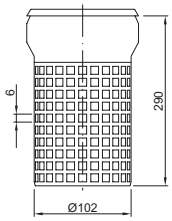
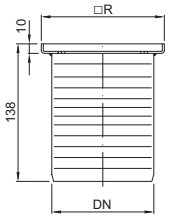
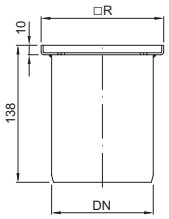
Bei Warmdachaufbau wird ein optionales Unterteil (siehe Seite 304) benötigt, wobei der Direktablauf als Oberteil verwendet wird.

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

Zubehör

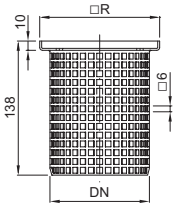
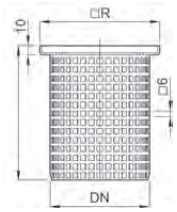
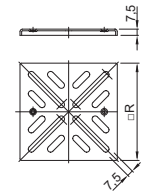
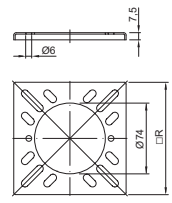
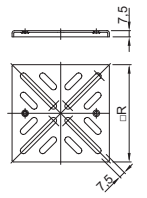
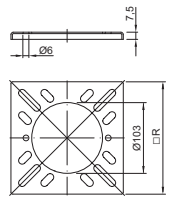
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Unterteil	■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch □ senkrecht DN 50	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Klebeflansch ■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert ■ Länge: 400 mm ■ Flansch: ø 300 mm ■ ohne Schalungsglocke ■ Dichtelement bitte separat bestellen	0174.58.86	172,60
	Unterteil	■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch □ senkrecht DN 70	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Klebeflansch ■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert ■ Länge: 400 mm ■ Flansch: ø 300 mm ■ ohne Schalungsglocke ■ Dichtelement bitte separat bestellen	0174.58.87	188,50
	Unterteil	■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch □ senkrecht DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Klebeflansch ■ Wird bei Warmdachaufbau als Unterteil mit dem Direktablauf kombiniert ■ Länge: 400 mm ■ Flansch: ø 340 mm ■ ohne Schalungsglocke ■ Dichtelement bitte separat bestellen	0174.58.88	209,40
	Dichtelement	■ Unterteil □ senkrecht DN 50	■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt ■ DN 50	0174.14.68	3,10
		■ Unterteil □ senkrecht DN 70	■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt ■ DN 70	0174.14.69	5,30
		■ Unterteil □ senkrecht DN 100	■ Wird für den dichten Übergang von Unterteil zu Oberteil benötigt ■ DN 100	0174.14.71	6,60

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

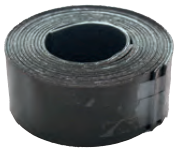
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Isolierhülse	■ Unterteil □ senkrecht DN 50	■ Aus Steinwolle ■ Zum Aufschieben auf das Unterteil ■ Länge: 360 mm ■ Breite: ø 130 mm	0174.59.09	154,20
		■ Unterteil □ senkrecht DN 70	■ Aus Steinwolle ■ Zum Aufschieben auf das Unterteil ■ Länge: 350 mm ■ Breite: ø 180 mm	0174.59.10	164,90
		■ Unterteil □ senkrecht DN 100	■ Aus Steinwolle ■ Zum Aufschieben auf das Unterteil ■ Länge: 330 mm ■ Breite: ø 180 mm	0174.59.11	176,80
	Haltering	■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch □ senkrecht DN 50/70	■ Wird benötigt, um die Rostaufnahme zu montieren ■ DN 50/70	0174.58.60	13,20
		■ Direktabläufe mit Fest-/Losflansch □ senkrecht DN 100	■ Wird benötigt, um die Rostaufnahme zu montieren ■ DN 100	0174.58.70	13,70
 	Siebrohr	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktablauf-körper DN 70/ DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Bauform: rund ■ Einschließlich Dichtungselement ■ Gewicht: 0,8 kg	0174.84.38	174,80
 	Rostaufnahme	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktablauf-körper	■ Aus Kunststoff ■ Gewicht: 0,2 kg		
			□ DN 50/70 □ Rahmenmaß: 125 x 125 mm	0174.43.20	30,10
			□ DN 100 □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm	0174.43.21	31,10
 	Rostaufnahme	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktablauf-körper	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Kunststoffbeschichtung		
			□ DN 50/70 □ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm	0174.43.22	208,50
			□ DN 100 □ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm	0174.43.23	258,80

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

2

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Rostaufnahme	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktablaufkörper	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sieblöchern		
				□ DN 50/70 □ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm	0174.43.24	107,90
				□ DN 100 □ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm	0174.43.26	125,10
		Rostaufnahme	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ Direktablaufkörper	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mit Sieblöchern		
				□ DN 50/70 □ Rahmenmaß (R): 123 x 123 mm □ Höhe: 250 mm	0401.31.89	107,90
				□ DN 100 □ Rahmenmaß (R): 148 x 148 mm □ Höhe: 310 mm	0401.01.15	125,10
		Rost	■ Rostaufnahmen DN 50/70 □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0401.31.89	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rostmaß (R): 117 x 117 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.52.58	16,80
		Rost für Fallrohr	■ Rostaufnahmen DN 50/70 □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0401.31.89	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rostmaß (R): 117 x 117 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.52.60	25,70
		Rost	■ Rostaufnahmen DN 100 □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26 □ 0401.01.15	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rostmaß (R): 142 x 142 mm ■ Gewicht: 0,3 kg	0174.52.59	22,00
		Rost für Fallrohr	■ Rostaufnahmen DN 100 □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26 □ 0401.01.15	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rostmaß (R): 142 x 142 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	0174.52.61	22,40

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

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Schalungsglocke	■ Balkon- und Terrassenabläufe □ DN 50/DN 70 mit Festflansch □ DN 70/DN 100 mit Festflansch	■ Aus Kunststoff PE ■ Aufschiebbar		
			□ DN 70 □ Gewicht: 0,2 kg	0174.43.51	41,60
			□ DN 100 □ Gewicht: 0,2 kg	0174.43.52	45,10
	Brandschutzband[1)]	■ Geprüft nach EN 1366-3 (EI 122 - ef) ■ Verpackungseinheit (VPE) 3 x 2,15 m ■ Anthrazit ■ Montage auf GM-X Abflussrohr ■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle	■ Direktablauf mit Glocke ■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch ■ GM-X Abflussrohr ■ Bis DN 100	624512	543,00
	Kaltschrumpfband[1)]	■ Verpackungseinheit (VPE) 1 x 15 m ■ Selbstverschweißend ■ Grau ■ Montage auf GM-X Abflussrohr ■ Verbrauch siehe Bedarfstabelle	■ Direktablauf mit Glocke ■ Direktablauf mit Fest- oder Losflansch ■ GM-X Abflussrohr ■ Bis DN 100	624511	81,30

Bedarfstabelle für Brandschutzbänder

Direktablauf mit integrierter Schalungsglocke

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

Direktablauf mit Fest- oder Stützflansch

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

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

[1)] Für eine dauerhafte Brandschutzlösung wird das ACO Brandschutzband sowie das selbstverschweißende Kaltschrumpfband benötigt.

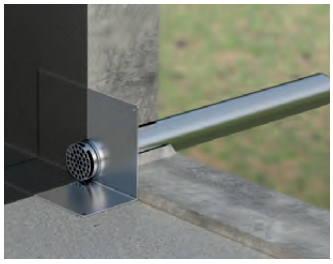
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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

ACO Produktvorteile

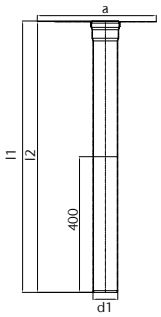
- Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch Baukastensystem

- Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301
- Zur Entwässerung umschlossener Dachflächen und Balkone
- Zur Haupt- und Notentwässerung
- Mit bauseitig abkantbarem Klebeflansch
- Ungedämmt
- Optionales Dichtelement für Rost erforderlich (Seite 309)



Speier zum bauseitigen Abkanten – 1,5°





Nennweite	Abmessungen d1 [mm]	a [mm]	l1 [mm]	l2 [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
DN 50	53	300	800	798,5	2,2	0174.58.97	209,50
DN 70	73	300	800	798,5	2,8	0174.58.98	262,00
DN 100	103	300	800	798,5	3,8	0174.58.99	283,50

Ablaufleistung

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

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

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

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Rost	■ Speier DN 50	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Haupt-entwässerung ■ Durchmesser: 53 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.00	54,90
		■ Speier DN 70	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Haupt-entwässerung ■ Durchmesser: 73 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.01	68,30
		■ Speier DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Haupt-entwässerung ■ Durchmesser: 103 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.02	69,30
	Rost für Notentwässerung	■ Speier DN 50	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Not-entwässerung ■ Durchmesser: 53 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.03	63,60
		■ Speier DN 70	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Not-entwässerung ■ Durchmesser: 73 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.04	75,10
		■ Speier DN 100	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Rost für Not-entwässerung ■ Durchmesser: 103 mm ■ Höhe: 70 mm	0174.59.05	80,90
	Dichtelement	■ Speier DN 50	■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt ■ DN 50	0174.14.68	3,10
		■ Speier DN 70	■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt ■ DN 70	0174.14.69	5,30
		■ Speier DN 100	■ Wird für den dichten Übergang und einen festen Sitz des Rostes benötigt ■ DN 100	0174.14.71	6,60

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

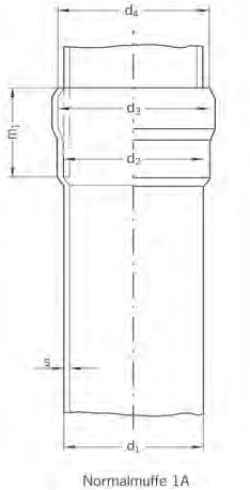
GM-X Abflussrohre und Formteile passend zu Balkon- und Terrassenabläufen Edelstahl

Material

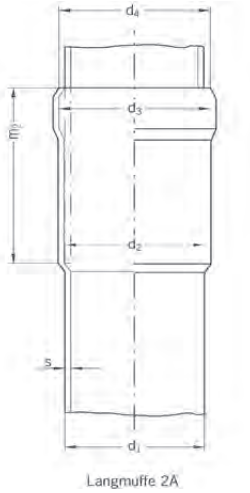
Sämtliche Rohrteile und Formstücke sind innen und außen Stahl verzinkt. Die Zinkschicht beträgt im Mittel 400 g/m2 oder 56 µ. Sie ist stoß- und schlagfest. Die Zinkschicht bewirkt einen kathodischen Schutz an den Flächen und verhindert somit eine Unterrostung. Zusätzlich werden die Rohrteile und Formstücke innen mit einer Kunststoffbeschichtung auf Alkyd-Melaminharzbasis beschichtet. Durch diese Innenbeschichtung des Rohres wird eine Inkrustation weitgehend verhindert. Zusammen mit der Zinkschicht wird der optimale Korrosionsschutz erreicht. Sowohl die Feuerverzinkung als auch die zusätzliche Innenbeschichtung entsprechen den Forderungen der EN 1123-1.

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

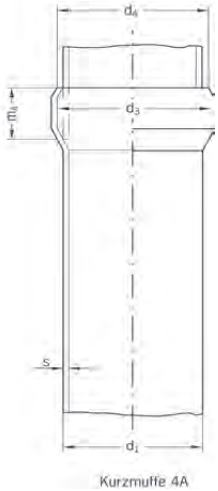
Die GM-X-Muffe nach EN 1123 – Muffenmaße



Normalmuffe 1A



Langmuffe 2A



Kurzmuffe 4A

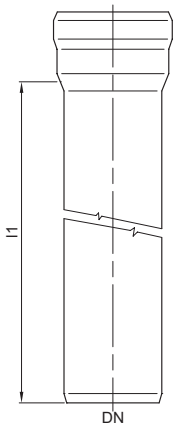
Bei Rohren und Formstücken mit 2 Muffen haben beide Muffen die gleiche Bauart.

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

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

Rohre mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310





Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Länge: 250 mm			
DN 40	0,5	0174.10.52	13,80
DN 50	0,6	0174.10.53	15,80
DN 70	0,9	0174.10.54	23,80
DN 80	1,0	0174.10.55	32,00
DN 100	1,7	0174.10.56	41,20
DN 125	2,8	0174.10.57	70,30
DN 150	3,4	0174.10.58	86,30
DN 200	6,6	0174.10.59	139,70
Länge: 500 mm			
DN 40	0,9	0174.10.60	21,00
DN 50	1,1	0174.10.61	26,00
DN 70	1,7	0174.10.62	40,90
DN 80	1,8	0174.10.63	50,40
DN 100	3,0	0174.10.64	64,20
DN 125	4,9	0174.10.65	110,30
DN 150	5,9	0174.10.66	134,20
DN 200	11,0	0174.10.67	220,90
Länge: 750 mm			
DN 40	1,3	0174.10.70	27,50
DN 50	1,6	0174.10.71	34,70
DN 70	2,4	0174.10.72	49,90
DN 80	2,8	0174.10.73	65,40
DN 100	4,3	0174.10.74	80,40
DN 125	7,0	0174.10.75	133,30
DN 150	8,4	0174.10.76	165,50
DN 200	15,4	0174.10.77	264,30

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

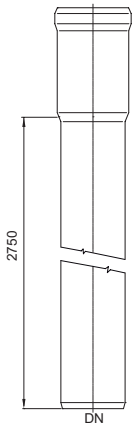
Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Länge: 1000 mm			
DN 40	1,7	0174.10.78	34,80
DN 50	2,1	0174.10.79	41,80
DN 70	3,2	0174.10.80	61,70
DN 80	3,8	0174.10.81	79,70
DN 100	5,6	0174.10.82	92,30
DN 125	9,1	0174.10.83	170,30
DN 150	10,9	0174.10.84	202,70
DN 200	19,8	0174.10.85	330,00
Länge: 1500 mm			
DN 40	2,5	0174.10.88	50,20
DN 50	3,1	0174.10.89	62,50
DN 70	4,7	0174.10.90	89,00
DN 80	5,3	0174.10.91	117,50
DN 100	8,2	0174.10.92	140,10
DN 125	13,3	0174.10.93	244,50
DN 150	16,0	0174.10.94	291,70
DN 200	28,6	0174.10.95	477,40
Länge: 2000 mm			
DN 40	3,3	0174.10.97	63,50
DN 50	4,2	0174.10.98	80,80
DN 70	6,2	0174.10.99	116,50
DN 80	7,4	0174.11.00	152,50
DN 100	10,8	0174.11.01	182,60
DN 125	17,4	0174.11.02	311,80
DN 150	21,0	0174.11.03	382,60
DN 200	37,4	0174.11.04	620,90
Länge: 2500 mm			
DN 40	4,2	0174.11.09	83,60
DN 50	5,2	0174.11.10	99,70
DN 70	7,7	0174.11.11	147,40
DN 80	8,4	0174.11.12	193,60
DN 100	13,4	0174.11.13	233,50
DN 125	21,6	0174.11.14	402,50
DN 150	26,0	0174.11.15	491,70
DN 200	46,1	0174.11.16	793,70
Länge: 2750 mm			
DN 50	5,7	0174.11.18	113,70
DN 70	8,4	0174.11.19	163,30
DN 100	14,7	0174.11.20	257,10

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

Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Länge: 3000 mm			
DN 40	4,9	0174.11.21	95,20
DN 50	6,2	0174.11.22	120,30
DN 70	9,2	0174.11.23	168,00
DN 80	10,1	0174.11.24	222,80
DN 100	16,0	0174.11.25	266,20
DN 125	25,8	0174.11.26	473,60
DN 150	31,0	0174.11.27	564,30
DN 200	55,0	0174.11.28	902,70
Länge: 4000 mm			
DN 70	12,2	0174.11.31	316,40
DN 100	19,0	0174.11.33	473,90

Rohre mit Langmuffe 2A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



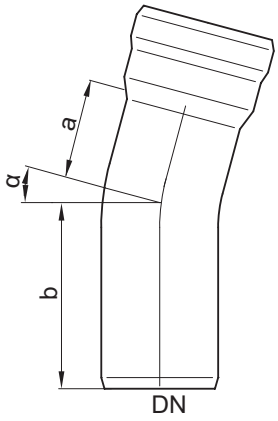


Nennweite	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Länge: 2750 mm			
DN 50	6,1	0174.11.43	117,90
DN 70	8,6	0174.11.44	163,70
DN 100	15,1	0174.11.45	260,90

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

Rohrbögen mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310





Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	a	b			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Winkel α: 15°					
DN 40	37	67	0,2	0174.11.46	9,40
DN 50	53	81	0,4	0174.11.47	14,90
DN 70	50	89	0,6	0174.11.48	25,40
DN 80	25	85	0,6	0174.11.49	39,90
DN 100	34	104	1,0	0174.11.50	42,70
DN 125	37	112	1,9	0174.11.51	102,60
DN 150	40	120	2,6	0174.11.52	124,50
DN 200	45	165	6,4	0174.11.53	262,50
Winkel α: 30°					
DN 40	46	76	0,2	0174.11.54	9,60
DN 50	64	92	0,4	0174.11.55	15,10
DN 70	66	105	0,7	0174.11.56	28,50
DN 80	56	116	0,7	0174.11.57	45,00
DN 100	44	114	1,3	0174.11.58	53,00
DN 125	45	118	2,0	0174.11.59	113,70
DN 150	61	148	3,6	0174.11.60	141,00
DN 200	45	165	6,4	0174.11.61	464,80
Winkel α: 45°					
DN 40	56	86	0,3	0174.11.62	10,70
DN 50	76	104	0,4	0174.11.63	15,70
DN 70	83	122	0,8	0174.11.64	30,20
DN 80	72,5	132	1,0	0174.11.65	46,60
DN 100	54	124	1,2	0174.11.66	58,70

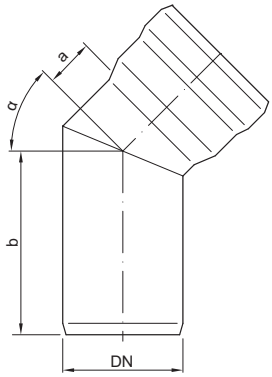
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	a	b			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 125	58	131	2,2	0174.11.67	122,90
DN 150	83	162	4,4	0174.11.68	157,50
DN 200	166	270	13,5	0174.11.69	511,80
Winkel α: 70°					
DN 40	75	105	0,3	0174.11.72	11,80
DN 50	100	128	0,5	0174.11.73	17,00
DN 70	118	157	0,9	0174.11.74	34,00
DN 80	105	165	1,2	0174.11.75	49,30
DN 100	74	144	1,3	0174.11.76	68,00
DN 125	75	157	2,4	0174.11.77	163,30
DN 150	125	205	5,4	0174.11.78	233,50
DN 200	254	360	17,6	0174.11.79	618,90
Winkel α: 87°					
DN 40	92	122	0,3	0174.11.80	13,40
DN 50	120	148	0,5	0174.11.81	17,70
DN 70	146	185	1,0	0174.11.82	35,40
DN 80	134	194	1,2	0174.11.83	54,60
DN 100	91	161	1,7	0174.11.84	72,20
DN 125	97	179	2,6	0174.11.86	171,60
DN 150	170	250	6,4	0174.11.87	249,80
DN 200	330	435	22,8	0174.11.88	669,90

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

Rohrbögen mit Steckmuffe 1A und engem Radius

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



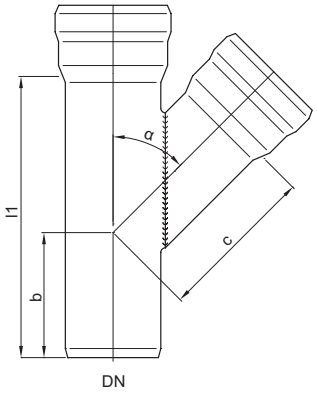


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	a	b			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Winkel α: 45°					
DN 40	20	65	0,2	0174.11.99	15,10
DN 50	24	79	0,3	0174.12.00	19,30
DN 70	32	91	0,5	0174.12.01	38,50
DN 80	40	105	1,2	0174.12.02	72,70
Winkel α: 87°					
DN 40	33	78	0,2	0174.12.06	20,10
DN 50	44	98	0,4	0174.12.07	22,70
DN 70	59	117	0,6	0174.12.08	44,80
DN 80	72	137	1,6	0174.12.09	71,60

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

Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



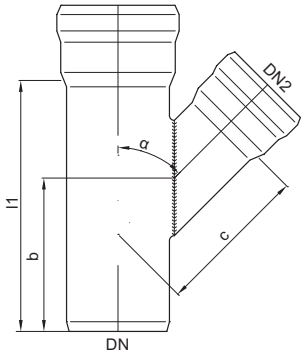


Nennweite	Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	b	c	l1			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Winkel α: 45°						
DN 40	55	70	125	0,4	0174.13.15	30,70
DN 50	65	90	150	0,6	0174.13.16	36,20
DN 70	85	115	200	1,1	0174.13.17	63,30
DN 80	97	138	235	1,2	0174.13.18	86,40
DN 100	110	155	265	2,4	0174.13.19	108,50
DN 125	130	210	340	4,8	0174.13.20	179,00
DN 150	140	240	380	6,6	0174.13.21	240,90
DN 200	190	320	500	16,8	0174.13.22	684,60
Winkel α: 87°						
DN 40	70	40	110	0,3	0174.13.29	30,70
DN 50	80	50	130	0,5	0174.13.30	36,70
DN 70	110	65	175	1,0	0174.13.31	63,30
DN 80	126	75	200	1,4	0174.13.32	86,30
DN 100	140	90	230	2,1	0174.13.33	108,70
DN 125	170	120	285	3,8	0174.13.34	179,60
DN 150	190	135	320	5,0	0174.13.35	240,90
DN 200	260	170	420	13,5	0174.13.36	679,00

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

Reduzier-Einfachabzweige mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310





Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	b	c	l1			
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Winkel α: 45°							
DN 50	DN 40	50	79	130	0,5	0174.13.37	34,80
DN 70	DN 40	60	95	150	0,7	0174.13.38	51,30
DN 70	DN 50	75	106	175	0,8	0174.13.39	53,00
DN 80	DN 50	71	117	185	1,4	0174.13.40	67,00
DN 100	DN 40	65	116	180	1,4	0174.13.45	75,30
DN 100	DN 50	75	127	200	1,5	0174.13.46	76,70
DN 100	DN 70	90	136	230	1,8	0174.13.50	87,30
DN 100	DN 80	110	147	265	2,0	0174.13.51	102,00
DN 125	DN 50	75	148	225	2,7	0174.13.42	116,50
DN 125	DN 70	90	157	255	3,0	0174.13.43	126,90
DN 125	DN 100	105	176	290	3,6	0174.13.56	155,60
DN 150	DN 70	80	177	255	3,9	0174.13.55	160,50
DN 150	DN 100	95	195	290	4,4	0174.13.57	184,20
DN 150	DN 125	120	230	340	5,7	0174.13.58	224,30
DN 200	DN 100	100	240	325	9,4	0174.13.59	404,40
DN 200	DN 125	130	274	380	11,0	0174.13.60	477,40
DN 200	DN 150	150	284	420	11,5	0174.13.61	531,80
Winkel α: 87°							
DN 50	DN 40	75	46	120	0,4	0174.13.70	34,80
DN 70	DN 40	95	57	140	0,7	0174.13.71	51,50
DN 70	DN 50	100	61	150	0,8	0174.13.72	53,00
DN 80	DN 50	109	69	155	1,1	0174.13.73	67,20
DN 100	DN 40	115	72	175	1,4	0174.13.76	75,30
DN 100	DN 50	115	76	180	1,4	0174.13.77	76,50
DN 100	DN 70	125	80	200	1,6	0174.13.78	87,20
DN 100	DN 80	135	81	230	1,8	0174.13.79	102,00

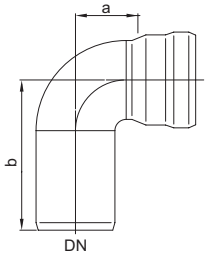
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	b	c	l1			
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 125	DN 50	125	91	200	2,4	0174.13.74	117,50
DN 125	DN 70	140	95	225	2,7	0174.13.75	127,50
DN 125	DN 100	155	105	255	3,2	0174.13.81	156,30
DN 150	DN 70	140	109	225	3,2	0174.13.80	160,90
DN 150	DN 100	155	119	255	3,8	0174.13.82	184,20
DN 150	DN 125	175	134	290	4,6	0174.13.83	224,30

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

Winkelbogen mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310

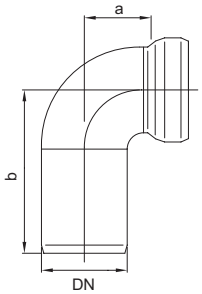




Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	a	b			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	35	80	0,2	0174.12.30	19,80
DN 50	45	100	0,4	0174.12.31	22,70
DN 70	60	120	0,7	0174.12.32	44,30
DN 80	70	130	1,1	0174.12.33	71,60
DN 100	91	161	1,6	0174.12.34	72,80

Winkelbogen mit Kurzmuffe 4A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



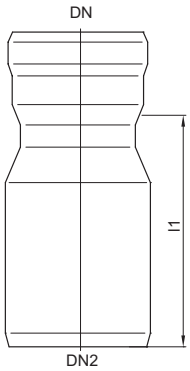


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	a	b			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	35	80	0,2	0174.12.35	19,80
DN 50	45	100	0,3	0174.12.36	22,40

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

Übergangsstücke - Konzentrisch mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



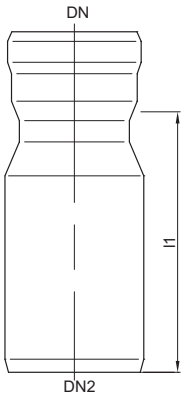


Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	DN 50	85	0,2	0174.12.41	14,50
DN 40	DN 70	120	0,4	0174.12.42	24,70
DN 50	DN 70	110	0,4	0174.12.44	22,40
DN 50	DN 100	160	0,8	0174.12.43	37,30
DN 70	DN 80	110	0,5	0174.12.46	34,00
DN 70	DN 100	140	0,9	0174.12.47	39,40
DN 70	DN 125	160	1,3	0174.12.49	65,60
DN 80	DN 100	140	1,3	0174.12.48	67,80
DN 100	DN 125	160	1,6	0174.12.50	70,20
DN 100	DN 150	170	2,0	0174.12.51	85,00
DN 100	DN 200	250	2,0	0174.75.51	210,20
DN 125	DN 150	150	2,2	0174.12.52	170,60
DN 125	DN 200	255	4,0	0174.12.53	178,40
DN 150	DN 200	235	4,3	0174.12.54	178,30
DN 200	DN 250	280	8,2	0174.12.56	360,60

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

Übergangsstücke - Konzentrisch, mit verlängertem Spitzende und Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



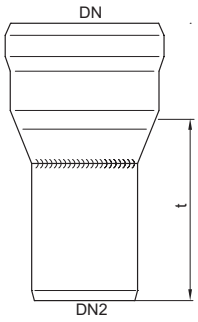


Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	DN 50	100	0,4	0174.13.06	17,00
DN 50	DN 70	130	0,5	0174.13.08	24,70
DN 70	DN 80	135	1,0	0174.13.09	36,90
DN 70	DN 100	155	1,0	0174.13.10	41,20
DN 80	DN 100	155	1,0	0174.13.11	45,30
DN 100	DN 125	190	2,4	0174.13.12	76,50
DN 125	DN 150	170	2,5	0174.13.13	96,20
DN 150	DN 200	255	4,5	0174.13.14	192,20

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

Optimierungsstücke mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



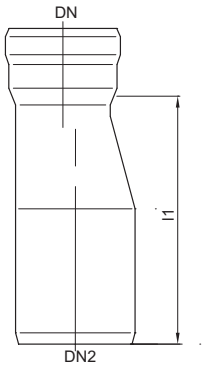


Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	t [mm]	Beschreibung	[kg]		[EUR]
DN 50	DN 40	72	■ Reduzierung von DN 50 auf DN 40 ■ Länge: 72 mm	0,2	0174.12.68	18,50
DN 70	DN 40	95	■ Aus verzinktem Stahl ■ Reduzierung von DN 70 auf DN 40 ■ Länge: 95 mm	0,4	0174.12.69	45,50
DN 70	DN 50	105	■ Reduzierung von DN 70 auf DN 50 ■ Länge: 105 mm	0,5	0174.12.70	44,80
DN 80	DN 50	125	■ Reduzierung von DN 80 auf DN 50 ■ Länge: 125 mm	0,6	0174.12.71	45,40
DN 80	DN 70	120	■ Reduzierung von DN 80 auf DN 70 ■ Länge: 120 mm	0,6	0174.12.72	46,00
DN 100	DN 70	130	■ Reduzierung von DN 100 auf DN 70 ■ Länge: 130 mm	0,8	0174.12.73	74,60
DN 100	DN 80	130	■ Reduzierung von DN 100 auf DN 80 ■ Länge: 130 mm	1,0	0174.12.74	77,00
DN 125	DN 100	160	■ Reduzierung von DN 125 auf DN 100 ■ Länge: 160 mm	1,6	0174.12.75	99,50
DN 150	DN 125	220	■ Reduzierung von DN 150 auf DN 125 ■ Länge: 220 mm	1,6	0174.12.76	104,80
DN 200	DN 150	215	■ Reduzierung von DN 200 auf DN 150 ■ Länge: 215 mm	4,5	0174.12.77	202,70

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

Übergangsstücke - Exzentrisch mit Steckmuffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



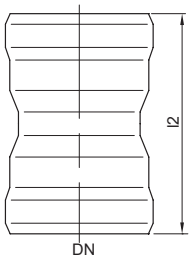


Nennweite		Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	DN2	l1			
		[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	DN 50	110	0,3	0174.12.57	18,20
DN 40	DN 70	115	0,4	0174.12.58	53,00
DN 50	DN 70	140	0,5	0174.12.59	41,70
DN 50	DN 100	157	0,9	0174.12.61	87,60
DN 70	DN 80	135	0,7	0174.12.60	91,60
DN 70	DN 100	160	1,1	0174.12.62	102,90
DN 80	DN 100	165	1,6	0174.12.63	107,40
DN 100	DN 125	182	1,9	0174.12.64	120,30
DN 100	DN 150	194	2,6	0174.12.65	171,30
DN 125	DN 150	210	2,7	0174.12.66	212,10
DN 150	DN 200	272	5,2	0174.12.67	317,10

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

Muffenstücke – mit 2 Steckmuffen 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



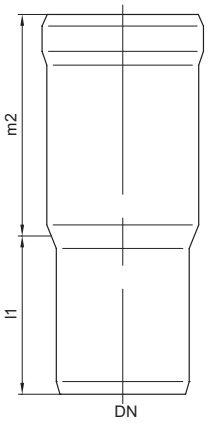


Nennweite	Abmessungen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	l2			
	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	76	0,1	0174.14.47	7,80
DN 50	94	0,2	0174.14.48	9,40
DN 70	135	0,4	0174.14.49	15,10
DN 80	150	0,6	0174.14.50	22,40
DN 100	180	1,0	0174.14.51	30,00
DN 125	190	1,6	0174.14.52	53,00
DN 150	200	2,1	0174.14.53	66,40
DN 200	290	5,7	0174.14.54	127,70

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

Einschiebemuffe mit Langmuffe 2A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



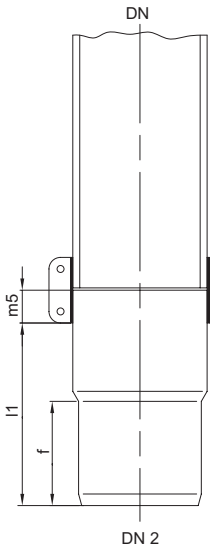


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	l1	m2			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	50	70	0,2	0174.14.55	10,80
DN 50	60	90	0,3	0174.14.56	12,10
DN 70	70	120	0,6	0174.14.57	18,30
DN 80	75	135	0,8	0174.14.58	28,50
DN 100	90	150	1,2	0174.14.59	34,80
DN 125	100	160	2,2	0174.14.60	59,50

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

Anschlussstücke von SML an GM-X, muffenlos

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



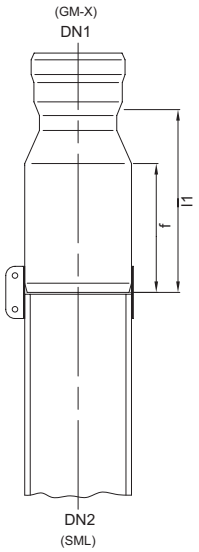


Nennweite		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Nennweite an GM-X	Nennweite von SML-Steinzeug	f	l1	m5			
DN2	DN	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 50	DN 50	45	70,5	22,5	0,2	0174.14.25	31,10
DN 70	DN 70	60	85,5	22,5	0,4	0174.14.26	34,90
DN 100	DN 100	75	107,5	25,5	0,8	0174.14.27	38,90

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

Anschlussstücke von GM-X an SML mit Muffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



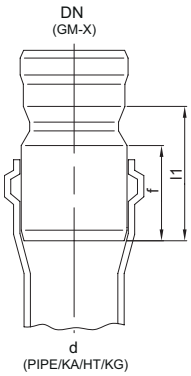


Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Nennweite an GM-X	Nennweite an SML-Steinzeug	f	l1			
DN1	DN2	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 50	DN 50	70	95	0,3	0174.12.80	25,70
DN 70	DN 70	75	105	0,5	0174.12.82	31,70
DN 70	DN 80	75	105	0,7	0174.76.76	36,10
DN 70	DN 100	80	120	0,9	0174.12.85	39,40
DN 80	DN 80	57	74	0,8	0174.12.83	47,00
DN 100	DN 100	80	110	1,0	0174.12.86	69,00
DN 200	DN 200	140	170	5,2	0174.12.91	158,30

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

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

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



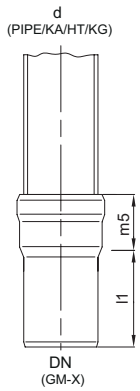


Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/KA/HT/KG	f	l1			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	50 mm	45	60	0,2	0174.12.92	19,60
DN 50	50 mm	45	60	0,2	0174.12.93	24,70
DN 70	75 mm	60	95	0,5	0174.12.95	30,30
DN 70	110 mm	80	120	0,8	0174.12.96	57,00
DN 100	110 mm	80	110	1,0	0174.86.84	60,50
DN 125	125 mm	85	130	1,7	0174.13.00	64,10
DN 200	200 mm	110	150	6,5	0174.13.03	158,40

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

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

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310





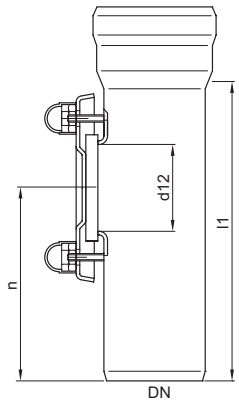
Nennweite		Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Nennweite an GM-X	Nennweite an Pipe/KA/HT/KG	l1	m5			
DN	d	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 70	75 mm	95	50	0,5	0174.76.97	43,40
DN 100	110 mm	110	57	1,0	0174.76.98	59,50

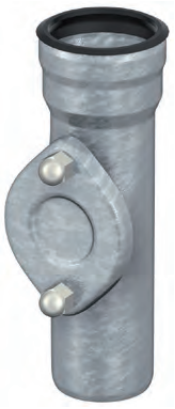
Für DN 70 Standarddichtung 0174.14.69 verwenden.
Für DN 100 Spezialdichtung 0174.14.80 verwenden.

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

Reinigungsrohr mit runder Reinigungsöffnung mit Muffe 1A

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt
- Mit zusätzlicher Innenbeschichtung
- Dichtelement bitte separat bestellen - siehe Seite 334
- Muffenmaß (m) - siehe Seite 310



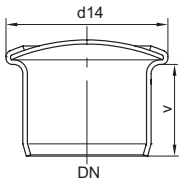


Nennweite	Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	d12	l1	n			
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	36	125	80	0,3	0174.14.33	32,50
DN 50	45	150	95	0,5	0174.14.34	35,90
DN 70	61	200	125	0,9	0174.14.35	53,00
DN 80	75	210	135	1,0	0174.14.36	81,20
DN 100	95	265	165	2,1	0174.14.37	87,90
DN 125	128	290	180	3,6	0174.14.38	143,60
DN 150	128	320	190	4,7	0174.14.39	176,20
DN 200	128	420	260	10,2	0174.14.40	346,20

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

Verschlussstopfen aus Stahl

- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt



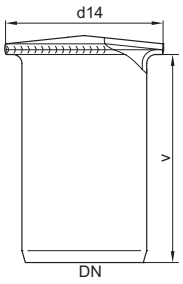


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	d14	v			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	53	30	0,1	0174.44.78	9,40
DN 50	68	38	0,1	0174.44.79	10,80
DN 70	90	55	0,3	0174.44.80	14,20
DN 80	110	60	0,4	0174.44.81	31,10
DN 100	117	65	0,5	0174.44.82	48,90
DN 125	157	75	1,0	0174.44.83	72,80
DN 150	190	75	1,4	0174.44.84	94,30

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

Verschlussstopfen aus Stahl mit verlängertem Spitzende

- Baustoffklasse A1
  - ☐ Nicht brennbar
- Gemäß EN 1123
- Stahl verzinkt



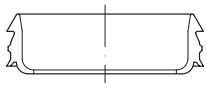


Nennweite	Abmessungen		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
DN	d14	v			
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
DN 40	53	70	0,2	0174.45.32	12,10
DN 50	68	85	0,2	0174.45.33	13,20
DN 70	90	100	0,4	0174.45.34	16,20
DN 80	110	105	0,6	0174.45.35	36,70
DN 100	117	120	0,8	0174.45.36	56,90
DN 125	157	125	1,5	0174.45.37	88,00
DN 150	190	125	1,9	0174.45.38	111,60

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

GM-X Dichtelemente

- Dichtelemente für GM–X Rohre und Rohrübergänge

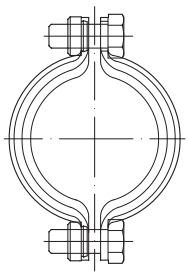
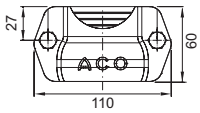
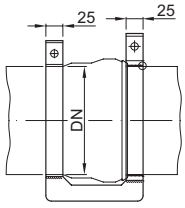




Nennweite	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Standarddichtungen für GM-X und GM-X Verbundrohre			
DN 40	■ Für GM-X Rohre	0174.14.67	2,30
DN 50	■ Für GM-X Rohre	0174.14.68	3,10
DN 70	■ Für GM-X Rohre	0174.14.69	5,30
DN 80	■ Für GM-X Rohre	0174.14.70	6,20
DN 100	■ Für GM-X Rohre	0174.14.71	6,60
DN 125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

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

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Sicherungsschelle ohne Ausklinkung	■ GM-X Abflussrohr ■ GM-X Befüll- und Entlüftungs-leitung für Heizöltanks	■ Sicherung gegen axialen Schub		
		□ DN 40	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.44.97	14,40
		□ DN 50	□ Gewicht: 0,6 kg	0174.44.98	15,80
		□ DN 70	□ Gewicht: 0,5 kg	0174.44.99	28,50
		□ DN 80	□ Gewicht: 0,6 kg	0174.45.00	38,00
		□ DN 100	□ Gewicht: 1 kg	0174.45.01	39,40
		□ DN 125	□ Gewicht: 1,3 kg	0174.45.02	47,50
	Sicherungsschelle mit Ausklinkung	■ GM-X Abflussrohr	■ Mit Ausklinkung für Verbin-dung Rohr/Abzweig		
		□ DN 40	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.45.03	16,80
		□ DN 50	□ Gewicht: 0,3 kg	0174.45.04	18,20
		□ DN 70	□ Gewicht: 0,4 kg	0174.45.05	32,50
		□ DN 80	□ Gewicht: 0,5 kg	0174.45.06	38,00
		□ DN 100	□ Gewicht: 0,9 kg	0174.45.07	39,40
		□ DN 125	□ Gewicht: 1,2 kg	0174.45.08	56,60
	Sicherungsbügel	■ GM-X Abflussrohr	■ Sicherung gegen axialen Schub		
		■ DN 150	■ Gewicht: 1,8 kg	0174.45.09	100,20
		■ DN 200	■ Gewicht: 2,5 kg	0174.45.10	148,50
	Rohrschelle	■ GM-X Abflussrohr	■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Ohne Schalldämmeinlage		
		□ DN 40 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.45.79	8,60
		□ DN 50 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.45.80	8,70
		□ DN 70 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.45.81	10,50
		□ DN 80 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.45.82	13,40
		□ DN 100 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.45.83	13,80
		□ DN 125 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.45.84	15,70
		□ DN 150 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,3 kg	0174.45.85	22,00
		□ DN 200 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,4 kg	0174.45.86	20,10

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

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Rohrschelle	■ GM-X Abflussrohr	■ Für Gewindestift oder Stockschraube ■ Mit Schalldämmeinlage		
		□ DN 40 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.46.09	14,20
		□ DN 50 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,1 kg	0174.46.10	14,90
		□ DN 70 □ Gewinde: M 8	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.46.11	18,50
		□ DN 80 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.46.12	23,10
		□ DN 100 □ Gewinde: M 10	□ Gewicht: 0,2 kg	0174.46.13	25,40
		□ DN 125 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,7 kg	0174.46.14	29,70
		□ DN 150 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,5 kg	0174.46.15	32,40
		□ DN 200 □ Gewinde: M 12	□ Gewicht: 0,7 kg	0174.46.16	36,70
	GM-X Gleitmittel	■ GM-X Abflussrohr ■ GM-X Verbundrohr	■ Doseninhalt: 1 kg ■ Gewicht: 1,1 kg	0174.14.98	19,30

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

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



3 ACO Schachtabdeckungen

ACO Schachtabdeckungen

Kanalguss Abdeckungen	Multitop	D 400 - F 900	BEGU/Guss	343
			Guss/Guss	343
			Bituplan	343
	Citytop	D 400	BEGU/Guss	344
			Guss/Guss	344
			Bituplan	344
	Classictop	B 125 - D 400	BEGU/Guss	345
			Guss/Guss	345
			BEGU/BEGU	345
	SAKU	B 125	BEKU/Kunststoff	347
	TWD & RSS	C 250 - D 400	Guss/Guss	348
			BEGU/Guss	348
Kabelschachtabdeckungen	Trigona	B 125 - D 400	BEGU	350
			Bituplan	350
	Servokat GD	B 125 - D 400	Stahl verzinkt	352
			Edelstahl	352
	KSA	B 125 - D 400	Flansch/Guss	353
Access Covers	Uniface			358
	Paving			363
	Solid			366
Sonderschachtabdeckungen DETEGO				368

3

Mehr Informationen finden Sie online

ACO Kanalguss in der Übersicht



FLANSCH-Rahmen

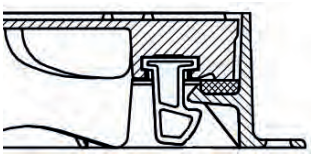
Aufgemörtelt auf das Schachtbauwerk ist der FLANSCH-Rahmen der Bestseller im Straßenbau. Die vorgeformten Löcher im Flansch bieten zusätzlich die Möglichkeit zur Verschraubung des Rahmens. Der FLANSCH-Rahmen ist die optimale Lösung für unterschiedliche Anforderungen im Infrastrukturbereich.

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

Die abgebildeten Produkte aus Gusseisen verstehen sich als Symbolfotos. Wenn nicht dezidiert ausgewiesen, weisen sie keine schwarze Beschichtung auf. ACO verzichtet aus Umweltschutzgründen bewusst auf eine Beschichtung und nützt die natürliche Patina von Gusseisen.

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

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.

Schachtabdeckungen Multitop

In stark belasteten Fahrbahnen müssen Schachtabdeckungen möglichst solide und dauerhaft mit dem Fahrbahnbelag oberflächenbündig abschließend eingebaut sein.
Die ZTV Ew-StB 14 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Entwässerungseinrichtungen im Straßenbau) beinhalten konkrete Anforderungen und Empfehlungen.
Darüber hinausgehend bietet das ACO Premium Sortiment Multitop / Multitop Bituplan langfristige Klapperfreiheit durch seine einzigartige mechanische Bearbeitung und das hochwertige Konzept der dämpfenden Einlagen.

- Mechanisch bearbeitete Auflageflächen auch unter den hochwertigen dämpfenden Einlagen ermöglichen langfristige Klapperfreiheit
- Wartungsfreie dauerhafte Verriegelungen gewährleisten die verkehrssichere Lage des Deckels im Rahmen
- Entriegelungsöffnungen zur zuverlässigen Enriegelung mit baustellenüblichem Werkzeug
- Einbau- und fahrtrichtungsunabhängige Rutschfestigkeit
- Rahmen mit integrierter Aufnahmetasche für die ACO Einstiegshilfe
- Verdrehsicheres Deckeldesign
- Verschiebesicher durch Formschluss in der Nut
- Bituplan: einfach und qualitativ hochwertig einzubauen. Durch die unterbrechungsfreie L-Form des Rahmens wird dieser gleichmäßig in die bituminöse Deckschicht eingewalzt.
- Bessere Belüftung des Kanals durch großen Lüftungsquerschnitt verringert Korrosion

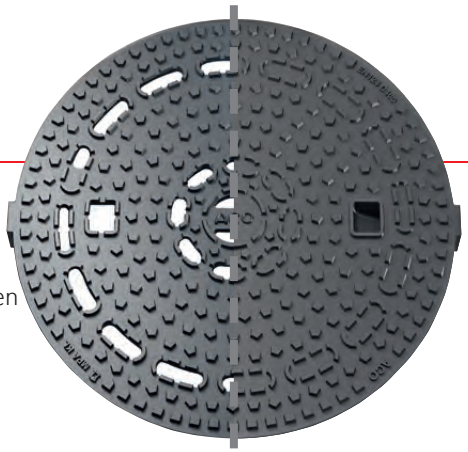


Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Das ACO Multitop Programm

Deckel

Lichte Weite 600
aus Gusseisen EN-GJS
mit/ohne Lüftungsöffnungen
entsprechend ÖNORM
EN 124



+ 6 Rahmen für mehr als 90 % der Anwendungsfälle

Rahmenausführungen



Bituplan
Rahmen Klasse D 400
aus Gusseisen EN-GJL, rund, einwalzbar
mit und ohne Scharnier
Höhe 140 mm (Einbauhöhe 150 - 190 mm)
Höhe 160 mm (Einbauhöhe 170 - 230 mm)
auch mit Beschriftung „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar



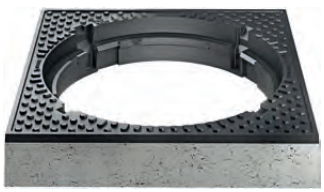
Beguplan
Rahmen Klasse D 400/F 900
aus Gusseisen GJS und Beton, rund
Höhe 160 mm
auch mit Beschriftung „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar



BEGU-Rahmen
Rahmen Klasse D 400/F 900
aus Gusseisen EN-GJL und Beton, rund
Höhe 125 mm
auch mit Beschriftung „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar



Vollguss
Rahmen Klasse D 400/F 900
aus Gusseisen EN-GJL, rund
Höhe 125 mm
auch mit Beschriftung „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar



BEGU-Rahmen quadratisch
Rahmen Klasse D 400/F 900
Höhe 125 mm
auch mit Beschriftung „Regenwasser“ oder „Schmutzwasser“ lieferbar



Flanschrahmen
Rahmen Klasse D 400
aus Gusseisen EN-GJL, rund
Höhe 150 mm

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

Schachtabdeckungen Multitop

ACO Produktvorteile

- Große Lüftungsquerschnitte zur Belüftung des Kanals
- Dämpfende PEWEPREN-Einlagen
- Verkehrssicher und einfach bedienbar durch Deckel mit schraublosen, wartungsfreien Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124
- Klasse der Rutschhemmung mindestens R11 nach DIN 51130
- Integrierte Aufnahme für Einstiegshilfe nach DIN 19572
- Weitere Bauformen auf Anfrage



Belastungsklasse	Abmessungen					Ventilation	Schmutzfängeraufnahme[1]	Einlage	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
	H	H_{Ring}	VB[2]	AD	LW				Deckel	Gesamt		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]	[kg]		[EUR]
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen												
D 400	125	–	–	785	600	323	ja	ja	44	111	210510	957,50
D 400	125	–	–	785	600	ohne	ja	ja	46	113	210511	957,50
F 900	125	–	–	785	600	323	ja	ja	44	111	210550	1.510,20
F 900	125	–	–	785	600	ohne	ja	ja	46	113	210551	1.510,20
Guss/Guss - Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen												
D 400	125	–	–	785	600	323	ja	ja	44	96	210520	1.110,50
D 400	125	–	–	785	600	ohne	ja	ja	46	98	210521	1.110,50
D 400	125	–	–	916	800	338	ja	ja	70	123	210608	1.612,00
D 400	125	–	–	916	800	ohne	ja	ja	75	128	210609	1.612,00
F 900	125	–	–	785	600	323	ja	ja	44	96	210556	1.967,30
F 900	125	–	–	785	600	ohne	ja	ja	46	98	210557	1.967,30
Guss/Guss - BITUPLAN Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen, inkl. Adapterring aus Guss												
D 400	140	80	150 - 190	860	600	323	ja	ja	44	101	210560	1.168,10
D 400	140	80	150 - 190	860	600	ohne	ja	ja	46	103	210561	1.168,10
D 400	160	100	170 - 230	860	600	323	ja	ja	44	106	210500	1.192,70
D 400	160	100	170 - 230	860	600	ohne	ja	ja	46	108	210501	1.192,70
D 400	160	100	170 - 230	1070	800	338	ja	ja	70	153	210606	2.000,40
D 400	160	100	170 - 230	1070	800	ohne	ja	ja	75	157	210607	2.000,40
Guss/Guss - BITUPLAN Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen mit Scharnier, inkl. Adapterring aus Guss												
D 400	140	80	150 - 190	860	600	323	ja	ja	36	100	210590	1.118,70
D 400	140	80	150 - 190	860	600	ohne	ja	ja	38	102	210591	1.118,70
D 400	160	100	170 - 230	860	600	323	ja	ja	36	105	210580	1.143,50
D 400	160	100	170 - 230	860	600	ohne	ja	ja	38	107	210581	1.143,50

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 346.

[1] Es besteht die Möglichkeit, einen Schmutzfänger in der Schachtabdeckung zu platzieren.

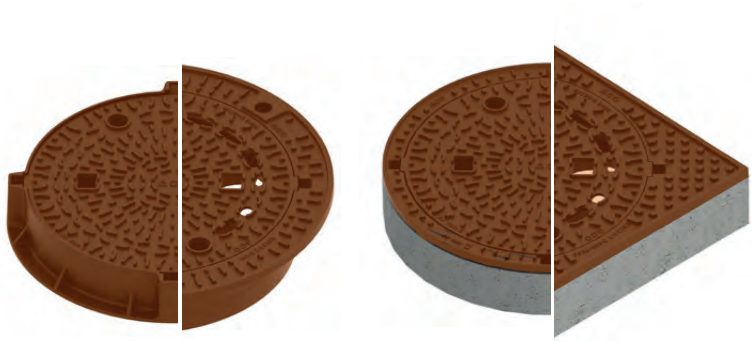
[2] VB: Verstellbereich Deckel/Rahmen

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

Schachtabdeckungen Citytop

ACO Produktvorteile

- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Arbeitsergonomisch durch geringes Deckelgewicht
- Verkehrssicher durch schraublose, wartungsfreie, einfach zu bedienende Arretierungen aus hochverschleißfestem Kunststoff
- Entsprechend ÖNORM EN 124 und B 5110-2 (nicht austauschbar)
- Nachträgliche Option zur Verriegelung



Belastungsklasse	Abmessungen					Ventilation	Schmutzfängeraufnahme[1]	Einlage	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
	H	H_{Ring}	VB[2]	AD	LW				Deckel	Gesamt		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]				[kg]	[kg]		[EUR]
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen												
D 400	125	–	–	780	600	ja	ja	ja	35	101	1207913	567,80
D 400	125	–	–	780	600	nein	ja	ja	37	103	1207914	532,50
BEGU/Guss quadratisch - Beton-Guss-Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen												
D 400	125	–	–	780	600	ja	ja	ja	35	158	1207915	779,30
D 400	125	–	–	780	600	nein	ja	ja	37	160	1207916	783,70
Guss/Guss - Flanschrahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen												
D 400	100	–	–	780	600	ja	nein	ja	35	60	1207911	470,80
D 400	100	–	–	780	600	nein	nein	ja	37	62	1207912	475,20
Guss/Guss - BITUPLAN Rahmen (GJL) und Deckel (GJS) aus Gusseisen, ohne Adapterring (bitte extra bestellen)												
D 400	140	–	–	780	600	ja	ja	ja	35	67	1207917	589,70
D 400	140	–	–	780	600	nein	ja	ja	37	69	1207918	594,10
D 400	160	–	–	780	600	ja	ja	ja	35	71	1207919	642,80
D 400	160	–	–	780	600	nein	ja	ja	37	73	1207920	647,10
BITUPLAN Adapterringe												
Guss	–	80	160 - 200	–		Für Bituplan 140 mm				11	1204755	109,70
Guss	–	100	180 - 240	–		Für Bituplan 160 mm				13	1204754	93,70
Beton	–	80	160 - 200	–		Für Bituplan 140 mm				38	1203745	75,50
Beton	–	100	180 - 240	–		Für Bituplan 160 mm				48	1203746	77,70
BITUPLAN Einbauschalung												
Stahlschalung										10	64476	1.029,40

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

Schachtabdeckungen Classictop

ACO Produktvorteile

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch flächenbezogene Masse
- Verwendung eines Schmutzfängers möglich
- Entsprechend ÖNORM EN 124 und B 5110-1
- Austauschbarer Deckel



Belastungsklasse	Abmessungen			Ventilation	Schmutzfängeraufnahme[1)]	Einlage	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
	H	AD	LW				Deckel	Gesamt		
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]	[kg]		[EUR]
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen (GJL) und Deckel (GJL) aus Gusseisen										
B 125	125	750	600	ohne	ja	nein	41	90	56461	323,60
B 125	125	750	600	160	ja	nein	39	88	56462	323,60
C 250	125	750	600	ohne	ja	nein	46	98	56498	426,50
C 250	125	750	600	154	ja	nein	44	96	56495	426,50
D 400	160	785	600	ohne	ja	nein	85	182	56394	584,20
D 400	100	785	600	154	ja	nein	83	180	56392	584,20
Guss/Guss - Flanschrahmen (GJL) und Deckel (GJL) aus Gusseisen										
B 125	70	720	600	ohne	ja	nein	41	62	56463	323,60
C 250	70	720	600	ohne	ja	nein	46	67	56501	426,50
C 250	70	720	600	154	ja	nein	44	65	56500	426,50
D 400	100	790	600	ohne	ja	ja	85	129	56407	584,20
BEGU/BEGU - Beton-Guss-Rahmen (GJL) und Beton-Guss-Deckel (GJL)										
B 125	125	750	600	ohne	ja	nein	44	96	56460	284,90
B 125	125	750	600	145	ja	nein	48	100	56459	284,90
C 250	125	750	600	ohne	ja	nein	48	96	56497	330,90
C 250	125	750	600	145	ja	nein	44	96	56496	330,90
D 400	160	785	600	ohne	ja	nein	91	171	56389	460,90
D 400	160	785	600	182	ja	nein	98	196	56388	460,90
D 400	160	785	600	ohne	ja	ja	96	192	1135131200	477,20

Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 346.

[1)] Es besteht die Möglichkeit, einen Schmutzfänger in der Schachtabdeckung zu platzieren.

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

Zubehör für Schachtabdeckungen Multitop/Citytop/Classictop

Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zubehör für Schachtabdeckungen Multitop			
Schmutzfänger			
■ LW 600 Stahl verzinkt	6,0	55089	113,10
■ LW 800 Stahl verzinkt	6,0	57188	233,00
Aushebe- und Bedienungsschlüssel			
■ Länge 600 mm	1,5	600643	96,00
Einstieghilfe			
■ Edelstahl	7,0	1203121	777,20
Zubehör für Schachtabdeckungen Citytop & Classictop			
Schmutzfänger			
■ LW 600 Stahl verzinkt	6,0	55089	113,10
Aushebe- und Bedienungsschlüssel			
■ Länge 600 mm	1,5	600643	96,00

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

Schachtabdeckungen SAKU

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



Belastungsklasse	Abmessungen			Ventilation	Schmutzfängeraufnahme[1)]	Einlage	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
	H	AD	LW				Deckel	Gesamt		
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]	[kg]		[EUR]
BEKU/Kunststoff										
B 125	125	750	600	ohne	nein	nein	9	53	11874	359,60
B 125	125	750	600	250	nein	nein	9	53	11873	359,60

Zubehör Schachtabdeckungen SAKU

Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[kg]		[EUR]
Bedienschlüssel			
■ Schlüsselweite 16 mm (passend für 11872 twd)	0,5	1200049	26,10
Aushebe- und Bedienungsschlüssel			
■ Länge: 600 mm	1,5	600643	96,00

[1)] Es besteht die Möglichkeit, einen Schmutzfänger in der Schachtabdeckung zu platzieren.

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

Sonderschachtabdeckungen Tagwasserdicht & Rückstausicher

ACO Produktvorteile

- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124 und B 5110-2 (nicht austauschbar)
- Öl- und benzinbeständig
- Geruchsdicht
- Rückstausichere Variante gasdicht
- Verschraubt



Belastungs-klasse	Abmessungen			Ventilation	Schmutzfänger-aufnahme[1]	Einlage	Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
	H	AD	LW				Deckel	Gesamt		
	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]	[kg]		[EUR]
Guss/Guss - Flanschrahmen und Deckel aus Gusseisen EN-GJS - tagwasserdicht[2]										
C 250	75	780	600	ohne	nein	ja	41	60	1203836	694,20
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen und Deckel aus Gusseisen EN-GJS - tagwasserdicht[2]										
D 400	125	785	600	ohne	nein	ja	45	118	604491	1.074,90
Guss/Guss - Flanschrahmen und Deckel aus Gusseisen EN-GJS - rückstausicher (bis 2 bar)										
D 400	125	836	600	ohne	nein	ja	45	92	603956	1.074,90
D 400	100	836	600	ohne	nein	ja	45	88	603959	985,10
Guss/Guss - Rahmen und Deckel aus Gusseisen EN-GJS - rückstausicher (bis 1 bar)										
D 400	105	920	800	ohne	nein	ja	90	140	1155132800	3.076,30

Zubehör Sonderschachtabdeckungen

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Bedienschlüssel	■ 1203836 ■ 604491 ■ 603956 ■ 603959	1,3	85518	111,60
Befestigungslaschen (4 Stück)				
■ inkl. Schrauben (M16, V2A)	■ 1155132800	7,5	57184	608,30
Universalaushebeschlüssel	■ 1155132800	0,6	621754	165,80

[1] Es besteht die Möglichkeit, einen Schmutzfänger in der Schachtabdeckung zu platzieren.

[2] Tagwasserdichte Schachtabdeckungen sind dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser.

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

Kabelschachtabdeckungen Trigona

Die Kabelschachtabdeckung Trigona mit Dreiecksdeckeln überzeugt nicht nur durch einfache Handhabung und Funktionalität. Optimales Design, innovative Technik sowie effiziente Werkstoffauswahl gewährleisten ein leichtes Öffnen und Schließen der einzeln herausnehmbaren und durch Dreipunktauflage klapperfrei liegenden Deckel.

Deckel, Rahmen, Verschluss und Scharnier sind aus duktilem Gusseisen, so dass Spannungs- bzw. Kontaktkorrosion verhindert werden.



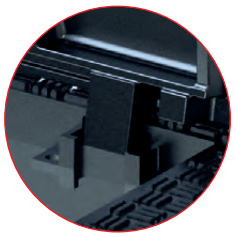
- Erhältlich als Belastungsklassen B 125 und D 400
- Lichte Weite 700 x 700 mm und 1400 x 700 mm
- Gemäß ÖNORM EN 124 und RAL-GZ 692
- Klapperfreie Dreipunktauflage
- Selbstreinigendes Scharnier mit Öffnungswinkel 100°
- Zuklappsicherer und selbstarretierender Deckel
- Rutschhemmende Oberflächenstruktur
- Aufnahme für Versetzhilfe
- Mit Arretierung
- Wahlweise mit Vorreiberverschluss oder anderen Sicherheitsschraubsystemen
- Für das Schachtmanagement ist werksseitig eine Schildaussparung im Deckel Nr. 1 vorgesehen
- Rahmen mit Beton bzw. auch als einwalzbare Ausführung System Bituplan



Rutschhemmende Oberflächenstruktur



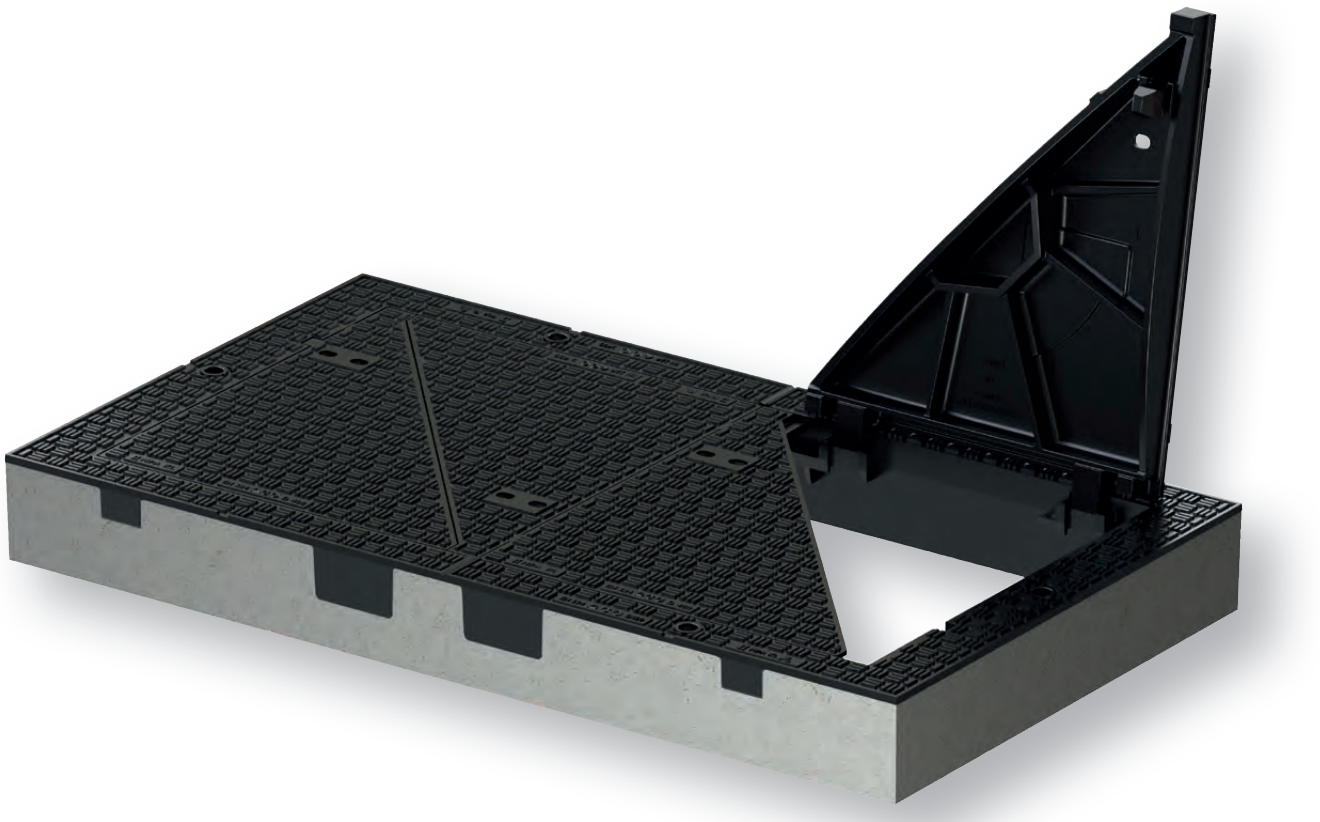
Vorreiberverschluss



Zuklappsicherung



Kunststoffarretierung



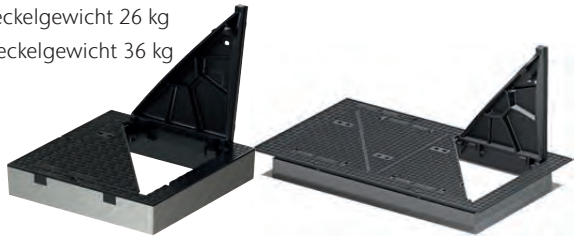
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kabelschachtabdeckungen Trigona B 125 und D 400

ACO Produktvorteile

- Reduziertes Deckelgewicht
- Klapperfreie Dreipunktauflage
- Beton XF4 nach DIN 206
- Herausnehmbarer Deckel
- Selbstreinigendes Scharnier
- Öffnungswinkel 100°

- Entsprechend ÖNORM EN 124 und B 5110
- B 125: Einzeldeckelgewicht 26 kg
- D 400: Einzeldeckelgewicht 36 kg



Belastungs-klasse	Ausführung	Lichte Weite	Rahmenhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen und zweiteiliger Deckel						
B 125	mit Arretierung	700 x 700	125	181	600622	2.382,20
B 125	mit Vorreiberverschluss	700 x 700	125	181	606325	2.748,70
D 400	mit Arretierung	700 x 700	175	254	601035	3.023,20
D 400	mit Vorreiberverschluss	700 x 700	175	254	606323	3.389,80
BEGU/Guss - Beton-Guss-Rahmen und vierteiliger Deckel						
B 125	mit Arretierung	1400 x 700	125	282	600623	4.030,90
B 125	mit Vorreiberverschluss	1400 x 700	125	282	606326	4.397,30
D 400	mit Arretierung	1400 x 700	175	407	601036	4.214,10
D 400	mit Vorreiberverschluss	1400 x 700	175	407	606324	4.580,40
Guss/Guss - Bituplan-Rahmen und zweiteiliger Deckel						
D 400	mit Arretierung	700 x 700	174 - 235	150	1205267	3.422,30
D 400	mit Vorreiberverschluss	700 x 700	174 - 235	150	1206786	auf Anfrage
Guss/Guss - Bituplan-Rahmen und vierteiliger Deckel						
D 400	mit Arretierung	1400 x 700	174 - 235	263	1205269	5.075,50
D 400	mit Vorreiberverschluss	1400 x 700	174 - 235	263	1206787	auf Anfrage

Zubehör Kabelschachtabdeckungen

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Aushebe- und Bedienungsschlüssel				
■ Länge: 600 mm	■ Trigona	1,5	600643	96,00
Aushebe- und Bedienungsschlüssel	■ Trigona mit Vorreiberverschluss	0,8	88965	36,00
Stellschraube				
■ 1 x Schraube / 2 x Muttern	■ Trigona	0,3	604613	36,00
Versetzhilfe				
■ 4 x Ringschraube DIN 580 M 16 ■ 1 x Sechskantschlüssel 8 mm	■ Trigona	1,5	1201331	51,00

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

Schachtabdeckungen Servokat GD

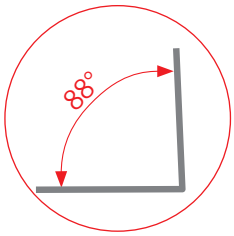
ACO Schachtabdeckungen Servokat GD (Gasdruck) sind die richtige Lösung, wenn Abdeckungen zu Wartungs- oder Revisionszwecken häufig bedient werden müssen. Die Deckel mit Öffnungshilfe können von einer Person problemlos – ohne zusätzliche Hebehilfen – geöffnet werden. Dem Einsatzzweck entsprechend sind Abdeckungen für Notausstiege mit Spezialverschlüssen und verstärkten Öffnungshilfen ausgestattet. Die Verschlüsse dieser Ausführungen sind von oben und unten bedienbar. Bei frei bewitterten Abdeckungen sind zum Schutz gegen Festfrieren der Deckel bauseitig entsprechende Maßnahmen zu planen, z. B. der Einbau selbstregulierender Heizbänder.



- Gasfeder als Öffnungshilfe
- Beim Öffnen des Deckels automatisch sichernde Zuklappsicherung
- Ebene, leicht zu reinigende Auflagefläche für den Deckel
- Öffnungswinkel von 88° für einen schnellen und sicheren Ein- und Ausstieg
- Tagwasserdicht durch umlaufende Dichtung
- Wahlweise mit Verschluss für Notausstieg - von unten schnell entriegelbar
- Schraubverschluss mit Bedienungsschlüssel von oben zu öffnen und zu schließen
- Oberfläche mit diagonal gerippter Riffelstruktur
- Werkstoff: Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4301



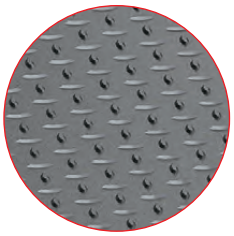
Gasdruckfeder als Öffnungshilfe



Öffnungswinkel



Bedienungsschlüssel



Oberflächenstruktur



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

Schachtabdeckungen Servokat GD Stahl verzinkt / Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Schachtabdeckung aus Stahl verzinkt oder Edelstahl 1.4301
- Tagwasserdicht
- Mit Scharnier
- Mit Schraubverschluss von oben zu öffnen und zu schließen
- Schachtabdeckung entsprechend ÖNORM EN 124
- Wahlweise mit Verschluss für Notausstieg von oben zu öffnen und zu schließen und von unten schnellentriegelbar
- Inkl. Bedienungsschlüssel
- Mit Gasfeder als Öffnungshilfe



Edelstahl



Stahl verzinkt

Lichte Weite		Außenmaß			Gewicht	Verschlussausführung NORMAL		Verschlussausführung NOTAUSSTIEG	
Breite	Länge	Breite	Länge	Höhe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]		[EUR]
Stahl verzinkt – B 125									
800	800	944	944	170	180	1015015	7.362,10	58607	7.975,10
1000	1000	1144	1144	170	239	1015017	8.621,20	59924	8.290,10
Stahl verzinkt – D 400									
800	800	1089	944	280	188	58453	7.815,20	58904	8.744,30
1000	1000	1289	1144	335	249	58454	9.720,30	58711	10.329,00
Edelstahl – B 125									
800	800	944	944	170	168	1015026	16.605,20	59303	17.326,80
1000	1000	1144	1144	170	225	1015028	20.841,10	59304	21.562,70
Edelstahl – D 400									
800	800	1089	944	280	184	58611	17.623,90	58713	18.345,40
1000	1000	1289	1144	335	246	58456	22.445,80	59939	23.141,80

Zubehör Sonderschachtabdeckungen

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Bedienschlüssel	■ Servokat GD	1,3	85518	111,60

Weitere Größen auf Anfrage.

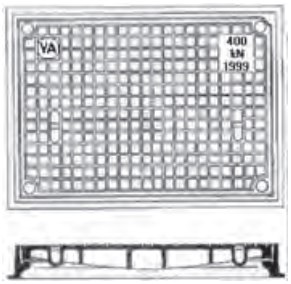
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Kabelschachtabdeckungen Flansch / Guss

ACO Produktvorteile

- Rahmen und Deckel aus Grauguss EN-GJL
- Rechteckige und quadratische Abdeckungen
- Tagwasserdichte[1)] Ausführung - verschraubt
- Gängige Abmessungen

- Belastungsklassen B 125 - D 400
- Verschiedene Rahmenhöhen



Lichte Weite		Rahmenhöhe	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Länge				
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse B 125					
600	400	60	49	51027	593,20
600	600	60	66	51041	914,40
800	600	80	102	51054	1.469,40
800	800	80	160	51069	2.075,00
1000	600	80	120	51062	1.606,00
Belastungsklasse B 125 tagwasserdicht[1)]					
600	400	60	49	51034	740,90
600	600	60	66	51048	1.086,40
800	600	80	102	51058	1.680,90
800	800	80	160	51071	2.372,20
1000	600	80	120	51066	1.901,60
Belastungsklasse D 400 verschraubt					
600	400	80	88	51031	1.112,70
600	600	80	112	51045	1.359,30
800	600	80	113	51056	1.785,40
800	800	80	160	51070	2.964,60
1000	600	80	145	51064	2.273,30
1000	1000	80	235	51074	4.274,60
Belastungsklasse D 400 tagwasserdicht[1)]					
600	400	80	88	51038	1.260,40
600	600	80	112	51052	1.532,90
800	600	80	113	51060	1.996,60
800	800	80	160	51072	3.334,30
1000	600	80	145	51068	2.568,50
1000	1000	80	235	51076	4.460,00

[1)] Tagwasserdichte Schachtabdeckungen sind dicht gegen drucklos auftretendes Oberflächenwasser.

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

Access Covers

ACO Access Covers werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und komplett nach europäischen Standards zertifiziert. Die gesamte Produktpalette erfüllt alle erforderlichen Last-, Sicherheits- und Funktionsanforderungen. Unsere bewährten Herstellungsverfahren von Edelstahl, verzinktem Stahl, Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffen gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Produkte.

- Edelstahl eignet sich vor allem für die Anwendung in der Fleisch-, Getränke-, Chemie- oder Nahrungsmittelindustrie.
- Abdeckungen aus verzinktem Stahl werden sowohl in Wohngebäuden als auch in Produktions- und Lagergebäuden verarbeitet.
- Aluminiumabdeckungen verbaut man vor allem für anspruchsvolle Anwendungen wie in Hotels und Krankenhäusern.



ACO Abdeckungen lassen sich flexibel in jedem Innen- oder Außenbereich installieren. Die Handhabung sowie deren Wartung und Reinigung gestalten sich unkompliziert.

Neben einer breiten Palette von Standardtypen bieten unsere maßgeschneiderten Produkte zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Die Anpassung der Covers mit unterschiedlichen Bodenbelägen lässt die Abdeckungen mit der Umgebung verschmelzen und beinahe unsichtbar werden.

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

Access Covers UNIFACE



ACO Produktvorteile

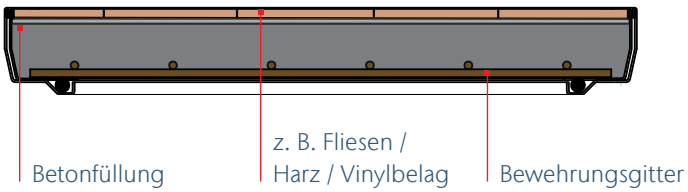
- Volle Tragfähigkeit bereits bei einer Betonfüllung (C35/45) bis 15 mm unter die Rahmenoberkante
- Problemloser Einbau von Bodenbelägen
- Verkleinerte Eckstücke für Arretierungsschrauben
- Sichere Installation
- Hervorragende Verbindung mit dem Beton durch profilierten Rahmen und Bewehrung
- Einfache Handhabung mittels Aushebeschlüssel

- Getestet und zertifiziert nach ÖNORM EN 1253-4
- Korrosionsbeständig
- Getestet mit Betonfüllung bis 15 mm unter Rahmenoberkante
- Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung

Uniface Covers werden vor allem in Bereichen mit hohen Designanforderungen, wie im Innenbereich von Geschäfts- und Wohngebäuden, 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.

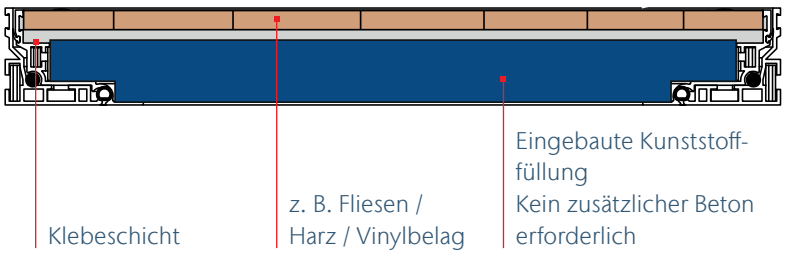
Access Cover UNIFACE

- 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 L 15 bei einem Bodenbelag mit einer Stärke bis zu 15 mm
- Leichtes Öffnen und Hantieren



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

Access Covers PAVING

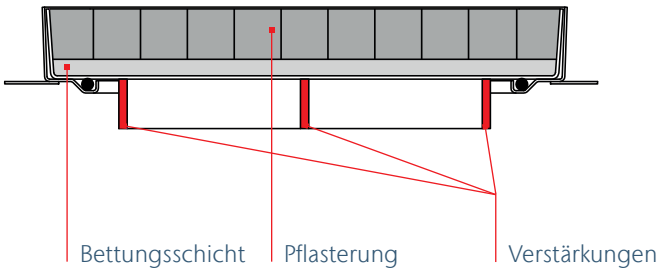


ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach ÖNORM EN 124
- An der Deckelunterseite angeschweißte Verstärkungen zur Sicherstellung der Nutzlast
- Maximale Belastungsklasse D 400 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

Speziell entwickelt für den Einsatz außerhalb von Gebäuden, für Fußgängerzonen, für Fahrwege und Parkplätze. Die Abdeckung kann mit Pflastersteinen, Naturstein oder Asphalt bis zu einer Höhe von 120 mm gefüllt werden und besitzt die volle Tragfähigkeit ohne weitere Maßnahmen.



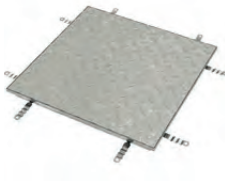
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Access Covers SOLID



ACO Produktvorteile

- Getestet und zertifiziert nach ÖNORM EN 124
- Tagwasser- und geruchsdicht durch Verschraubung
- Korrosionsbeständig
- Sichere und zeitsparende Installation



SOLID



SOLID ASSIST

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.

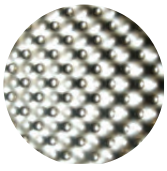
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

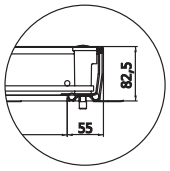
Access Covers UNIFACE 2.0 S/E
Stahl verzinkt / Edelstahl

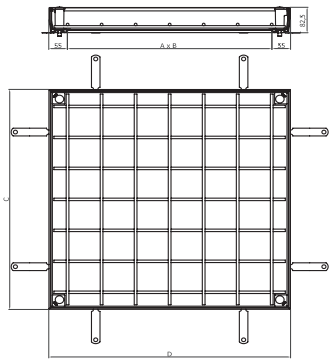
ACO Produktvorteile

- Die gerollten Profile der feuerverzinkten Produkte werden aus innovativem Ultra-STEEL 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 ÖNORM EN 1253-4
- Wannentiefen: 70/110/140 mm
- Rahmenhöhe: 82,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm[1)]
- Belastungsklassen L 15 - N 250
- Ausführung UNIFACE ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich







Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungs-klasse	Gewicht	Ausführung Stahl verzinkt		Ausführung Edelstahl	
A	B	C	D			Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]		[EUR]
Wannentiefe 70 mm									
300	300	410	410	N 250	9,3	415858	464,70	415887	692,10
400	400	510	510	N 250	11,9	415859	478,30	415888	778,00
400	600	510	710	N 250	14,7	415860	539,60	415889	885,90
450	450	560	560	M 125	13,6	415861	440,00	415890	832,40
500	500	610	610	M 125	14,8	415862	486,10	415891	902,10
600	600	710	710	M 125	18,1	415863	511,00	415892	1.074,70
600	800	710	910	M 125	23,7	415864	614,50	415893	1.314,40
600	1000	710	1110	M 125	27,6	415865	708,60	415894	1.346,60
700	700	810	810	L 15	23,8	415868	629,10	415897	1.284,90
800	800	910	910	L 15	28,4	415869	668,50	415898	1.419,00
1000	1000	1110	1110	L 15	38,6	415871	786,80	415900	1.746,70
Wannentiefe 110 mm									
450	450	560	560	N 250	13,7	415872	596,30	415901	946,80
500	500	610	610	N 250	15,0	415873	616,10	415902	1.000,20
600	600	710	710	N 250	18,3	415874	632,30	415903	1.087,60
600	800	710	910	N 250	24,3	415875	759,00	415904	1.306,20
600	1000	710	1110	N 250	28,8	415876	803,40	415905	1.432,10
700	700	810	810	M 125	24,3	415878	721,80	415907	1.312,80
800	800	910	910	M 125	29,1	415879	767,10	415908	1.522,40
1000	1000	1110	1110	M 125	39,6	415881	888,90	415910	1.816,70
Wannentiefe 140 mm									
700	700	810	810	N 250	25,3	415883	764,70	415912	1.366,40
800	800	910	910	N 250	30,1	415884	784,10	415913	1.480,50
1000	1000	1110	1110	N 250	40,6	415886	930,00	415915	1.782,10

[1)] Volle Tragfähigkeit bei Betonfüllung C35/45 bis 15 mm unter die Rahmenoberkante.

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

Access Covers UNIFACE MULTI S/E
Stahl verzinkt / Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



Zubehör UNIFACE 2.0 S/E

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Aushebe- und Bedienungsschlüssel				
■ 2 Stück	■ Uniface 2.0 S/E	0,4	416960	51,80
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckungen	■ Uniface 2.0 S/E	0,1	416961	39,10

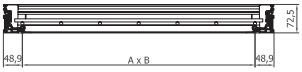
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

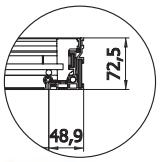
Access Covers UNIFACE AL Aluminium

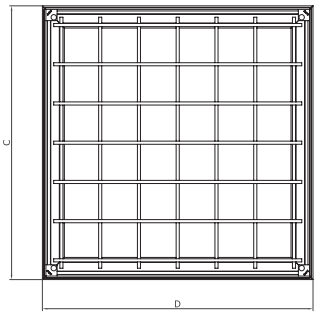
ACO Produktvorteile

- 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 ÖNORM EN 1253-4
- Wannentiefe: 70 mm
- Rahmenhöhe: 72,5 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm[1)]
- Belastungsklasse: L 15 - M 125









Lichte Weite A [mm]	Lichte Weite B [mm]	Außenabmessungen C [mm]	Außenabmessungen D [mm]	Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Wannentiefe 70 mm							
200	200	298	298	M 125 / M125	3,9	406881	345,30
300	300	398	398	M 125 / 100 kN	5,8	405340	384,30
400	400	498	498	M 125 / 100 kN	7,1	405341	401,40
400	600	498	698	M 125 / 100 kN	8,7	405344	417,70
450	450	548	548	M 125 / 50 kN	8,0	405342	417,70
500	500	598	598	M 125 / 50 kN	9,6	405343	445,90
600	600	698	698	M 125 / 50 kN	11,4	405345	496,00
600	800	698	898	M 125 / 100 kN	13,0	405346	591,10
600	1000	698	1098	M 125 / 100 kN	15,9	405826	643,30
700	700	798	798	100 kN / L 15	13,1	405347	614,90
800	800	898	898	100 kN / L 15	16,1	405348	702,60
800	1000	898	1098	100 kN / L 15	19,6	405349	792,50
1000	1000	1098	1098	50 kN / L15	22,9	405350	882,20

Zubehör UNIFACE AL

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Aushebe- und Bedienungsschlüssel				
■ 2 Stück	■ Uniface AL	0,2	406630	51,80
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL	0,1	407191	39,10

[1)] Volle Tragfähigkeit bei Betonfüllung C35/45 bis 15 mm unter die Rahmenoberkante.

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

Access Covers UNIFACE MULTI AL Aluminium

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Maximale lichte Weite von 1000 mm
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Individuelle Gestaltung

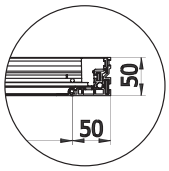


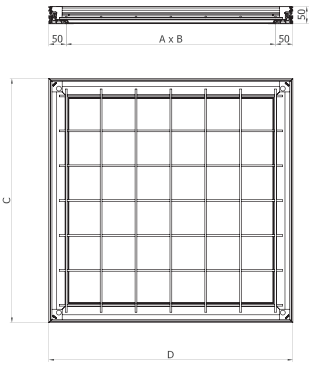
Access Covers UNIFACE AL shallow Aluminium

ACO Produktvorteile

- Zur Anwendung für Bodenaufbauten ab 50 mm
- Gewichtsreduktion um ⅔ im Vergleich zu UNIFACE Aluminium Abdeckungen
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Belastungsklasse K 3 bei Verwendung einer Belagsstärke von bis zu 15 mm

- Entsprechend ÖNORM EN 1253-4
- Wannentiefe: 46,5 mm
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für obersten Bodenbelag: 15 mm
- Belastungsklasse: K 3 - L 15





Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse (0/15 mm)	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
A	B	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentiefe 46,5 mm							
200	200	300	300	L 15 / K 3	2,9	415140	337,50
300	300	400	400	L 15 / K 3	4,2	415141	373,10
400	400	500	500	L 15 / K 3	5,4	415142	389,80
400	600	500	700	L 15 / K 3	6,6	415145	404,80
450	450	550	550	L 15 / K 3	5,8	415143	404,80
500	500	600	600	L 15 / K 3	6,9	415144	432,60
600	600	700	700	L 15 / K 3	8,4	415146	481,20
600	800	700	900	L 15 / K 3	9,6	415149	572,10
600	1000	700	1100	L 15 / K 3	11,4	415153	624,20
700	700	800	800	L 15 / K 3	11,8	415148	570,50
800	800	900	900	L 15 / K 3	15,1	415150	650,40
800	1000	900	1100	L 15 / K 3	18,0	415154	734,30
1000	1000	1100	1100	L 15 / K 3	21,0	415155	815,90

Tragfähigkeit bei Betonfüllung C35/45 bis zur Rahmenoberkante bzw.
bei Betonfüllung C35/45 bis 15 mm unter die Rahmenoberkante.

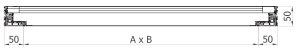
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

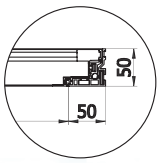
Access Covers UNIFACE SMART AL Aluminium

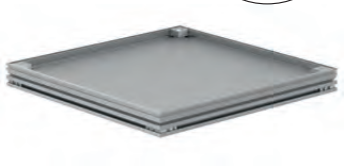
ACO Produktvorteile

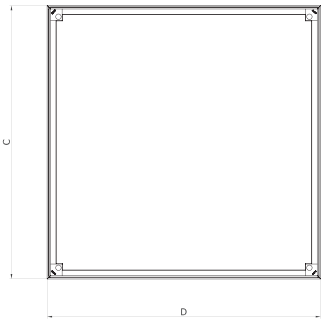
- Leichte Abdeckung mit lastabtragender Kunststofffüllung - kein Beton erforderlich
- Maximale Belastungsklasse L 15
- Gewicht um die Hälfte reduziert im Vergleich zu UNIFACE shallow Abdeckungen
- Einfache Handhabung
- Ein-Mann-Betrieb
- Sichere und zeitsparende Installation

- Entsprechend ÖNORM EN 1253-4
- Rahmenhöhe: 50 mm
- Höhe für Bodenbelag: 15 mm
- Belastungsklasse L 15









Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
A	B	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
200	200	300	300	L 15	3,7	415157	555,50
300	300	400	400	L 15	5,7	415158	581,60
400	400	500	500	L 15	7,8	415159	602,10
500	500	600	600	L 15	10,3	415160	657,70
600	600	700	700	L 15	13,2	415161	715,70

Zubehör UNIFACE AL shallow / UNIFACE SMART AL

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Aushebeschlüssel				
■ 2 Stück	■ Uniface AL shallow ■ Uniface SMART AL	0,2	415571	51,80
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ Uniface AL shallow ■ Uniface SMART AL	0,1	416959	39,00

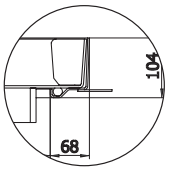
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

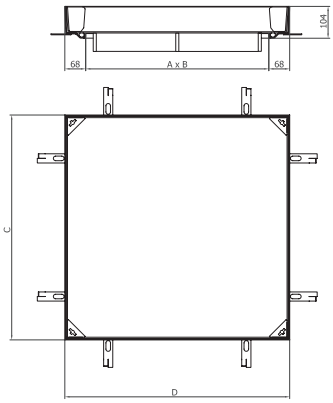
Access Covers PAVING 80 S
Stahl verzinkt

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 ÖNORM EN 124
- Wannentiefe: 80 mm
- Rahmenhöhe: 104 mm
- Belastungsklasse: A 15 - D 400
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich





Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
A	B	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentiefe 80 mm – Belastungsklasse A 15							
300	300	436	436	A 15	16,4	407102	412,80
400	400	536	536	A 15	21,6	407103	510,80
500	500	636	636	A 15	27,4	407104	648,00
600	600	736	736	A 15	33,4	407105	839,80
Wannentiefe 80 mm – Belastungsklasse B 125							
300	300	436	436	B 125	22,0	406569	446,80
400	400	536	536	B 125	30,9	406570	553,90
500	500	636	636	B 125	38,3	406571	704,50
600	600	736	736	B 125	45,9	406572	915,50
700	700	836	836	B 125	65,6	406573	1.043,40
800	800	936	936	B 125	75,2	406574	1.139,20
1000	1000	1136	1136	B 125	96,2	406576	1.534,50
Wannentiefe 80 mm – Belastungsklasse C 250							
300	300	436	436	C 250	28,1	406577	672,60
400	400	536	536	C 250	45,7	406578	871,90
500	500	636	636	C 250	60,2	406579	1.065,70
600	600	736	736	C 250	71,3	406580	1.381,70
700	700	836	836	C 250	93,5	406581	1.651,10
800	800	936	936	C 250	106,8	406582	2.011,70
1000	1000	1136	1136	C 250	135,9	406584	2.713,80
Wannentiefe 80 mm – Belastungsklasse D 400							
400	400	536	536	D 400	44,3	445638	1.217,00
500	500	636	636	D 400	61,8	445639	1.614,10
600	600	736	736	D 400	81,8	445640	1.985,90
700	700	836	836	D 400	101,5	445641	2.282,10
800	800	936	936	D 400	135,3	445642	2.862,20
900	900	1036	1036	D 400	157,9	445643	3.227,50
1000	1000	1136	1136	D 400	185,0	445644	3.631,10

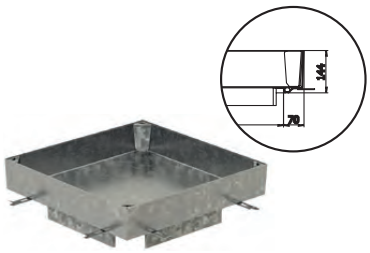
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

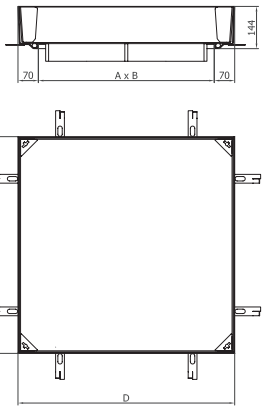
Access Covers PAVING 120 S
Stahl verzinkt

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 ÖNORM EN 124
- Wannentiefe: 120 mm
- Rahmenhöhe: 144 mm
- Belastungsklasse: B 125 - D 400
- Ausführung PAVING ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich





Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
A	B	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentiefe 120 mm – Belastungsklasse B 125							
300	300	439	439	B 125	26,0	414487	494,00
400	400	539	539	B 125	35,7	414488	603,80
500	500	639	639	B 125	44,0	414489	729,80
600	600	739	739	B 125	52,4	414490	891,20
700	700	839	839	B 125	73,0	414491	1.005,20
800	800	939	939	B 125	83,5	414492	1.109,40
1000	1000	1139	1139	B 125	105,9	414494	1.541,70
Wannentiefe 120 mm – Belastungsklasse C 250							
300	300	439	439	C 250	32,5	414495	736,50
400	400	539	539	C 250	51,1	414496	843,10
500	500	639	639	C 250	66,5	414497	1.289,20
600	600	739	739	C 250	78,6	414498	1.521,30
700	700	839	839	C 250	101,9	414499	1.912,60
800	800	939	939	C 250	116,3	414500	2.488,00
1000	1000	1139	1139	C 250	147,0	414502	3.051,80
Wannentiefe 120 mm – Belastungsklasse D 400							
400	400	539	539	D 400	50,4	445645	1.324,20
500	500	639	639	D 400	69,1	445646	1.727,50
600	600	739	739	D 400	90,2	445647	2.105,70
700	700	839	839	D 400	111,0	445648	2.408,30
800	800	939	939	D 400	146,0	445649	3.013,40
900	900	1039	1039	D 400	169,4	445650	3.391,90
1000	1000	1139	1139	D 400	197,6	445651	3.763,50

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

Access Covers PAVING MULTI

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



Zubehör PAVING S

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Aushebeschlüssel				
■ 2 Stück	■ PAVING S	0,3	416958	51,80

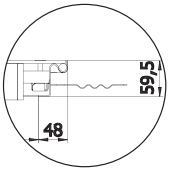
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

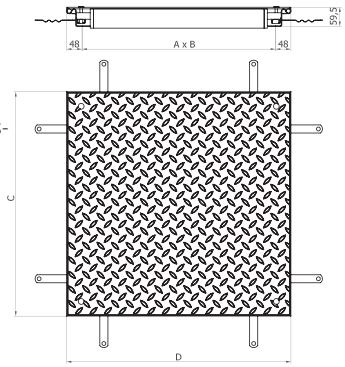
Access Covers SOLID S/E Stahl verzinkt / Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Belastungsklasse B 125 für alle lichten Weiten
- Material: Feuerverzinkter Stahl (≥ 60 µm 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 ÖNORM EN 124
- Rahmenhöhe: 59,5 mm
- Belastungsklasse B 125
- Ausführung SOLID ASSIST (mit Öffnungshilfe) auf Anfrage erhältlich



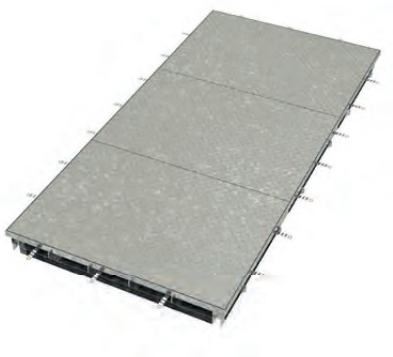


Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Ausführung Stahl verzinkt		Ausführung Edelstahl	
A	B	C	D			Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]		[EUR]
Rahmenhöhe 59,5 mm – Belastungsklasse B 125									
300	300	396	396	B 125	14,9	403898	515,90	403887	962,20
400	600	496	696	B 125	28,2	403901	700,60	403890	1.562,40
450	450	546	546	B 125	25,5	403899	646,40	403888	1.250,80
500	500	596	596	B 125	28,5	403900	740,90	403889	1.551,70
600	600	696	696	B 125	35,5	403902	781,60	403891	1.909,10
600	800	696	896	B 125	50,2	403904	996,10	403893	2.388,20
600	1000	696	1096	B 125	57,9	403906	1.019,80	403895	3.004,70
800	800	896	896	B 125	64,5	403905	1.004,60	403894	2.851,50
800	1000	896	1096	B 125	73,7	403907	1.189,80	403896	3.313,40
1000	1000	1096	1096	B 125	84,6	403908	1.289,90	403897	3.579,40

Access Covers SOLID MULTI S/E Stahl verzinkt / Edelstahl

ACO Produktvorteile

- Flächenabdeckungen mit herausnehmbaren Traversen
- Herausnehmbare Traversen ermöglichen die Nutzung der gesamten Schachtöffnung
- Problemlose Installation und Handhabung
- Deckel sind nicht tagwasserdicht
- Individuelle Gestaltung auf Anfrage



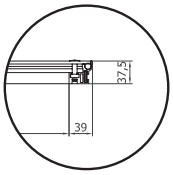
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

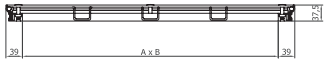
Access Covers SOLID AL Aluminium

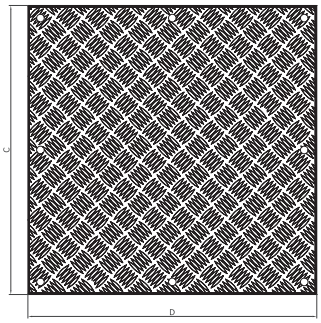
ACO Produktvorteile

- 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 ÖNORM EN 124
- Rahmenhöhe: 37,5 mm
- Belastungsklasse: A 15







Lichte Weite		Außenabmessungen		Belastungsklasse	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
A	B	C	D				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
Wannentiefe 80 mm – Belastungsklasse A 15							
200	200	278	278	A 15	3,1	408981	438,70
300	300	378	378	A 15	4,5	408982	447,30
400	400	478	478	A 15	6,2	408983	507,10
400	600	478	678	A 15	8,2	408986	524,40
450	450	528	528	A 15	7,1	408984	509,80
500	500	578	578	A 15	8,4	408985	530,60
600	600	678	678	A 15	11,1	408987	603,20
600	800	678	878	A 15	13,7	408989	690,10
600	1000	678	1078	A 15	15,9	408992	741,20
700	700	778	778	A 15	13,6	408988	704,90
800	800	878	878	A 15	17,0	408990	790,00
800	1000	878	1078	A 15	19,8	408993	917,50
1000	1000	1078	1078	A 15	24,7	408994	981,70

Zubehör SOLID

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Aushebeschlüssel				
■ 2 Stück	■ SOLLID S / E / AL	0,3	416956	51,80
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ SOLID AL	0,2	416962	39,00
Schraubenset				
■ 4 Stück Schrauben ■ 4 Stück Abdeckkappen	■ SOLID S / E	0,2	416957	39,00

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

ACO Detego Sonderschachtabdeckungen



Sonderschachtabdeckungen kommen immer dann zum Einsatz, wenn herkömmliche Abdeckungen den projektspezifischen Anforderungen nicht mehr gerecht werden. ACO Detego ist Spezialist in diesem Bereich und bietet für jeden Anspruch eine individuell passende Lösung.

Individuelle Beratung und Support

Hochwertige industriell oder individuell gefertigte Sonderschachtabdeckungen, ein- oder mehrteilig, mit Öffnungshilfe, mit automatischer Öffnung oder ganz ohne Öffnungshilfe, als Notausstieg oder Bodentor, in allen gewünschten Formen. Bei unserem breiten Know-how bleibt kaum ein Wunsch unerfüllt.

Unser Team aus Mitarbeitern mit langjährigem Know-How plant, koordiniert, konstruiert, saniert und wartet Schachtabdeckungen nach projektspezifischen Anforderungen. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen als kompetente Ansprechpartner gerne beratend zur Seite.



Formen
Grundsätzlich sowohl rund als auch rechteckig umsetzbar. Sonderformen bitte anfragen.

Belastungsklassen
Von begehbar bis hin zu Schwerstlastverkehrsflächen oder Sonderlasten.

Materialien
Stahl feuerverzinkt oder beschichtet, Edelstahl, Aluminium, Beton, Stahlbeton-Verbundkonstruktion – je nach Anwendungsfall. Zusätzliche Beschichtungen aufgrund aggressiver Medien, optischer Aspekte oder aus Gründen der Rutschsicherheit sind möglich. Deckeloberflächen aus Metall, Beton oder zur bauseitigen Oberflächenanpassung (z. B. Stein- oder Asphaltfüllung) möglich.

Verwenden Sie unsere Planungshilfe Detego & senden Sie diese ausgefüllt an: info@aco.at

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

Automatische Öffnung und mit/ohne Öffnungshilfe



Einfache Handhabung durch hydraulischen Antrieb



Unterstützung bei der manuellen Öffnung durch eine Öffnungshilfe



Kleine und handliche bzw. selten zu öffnende Schachtabdeckungen ohne Öffnungshilfe

Notausstiege und Bodentore



Hydraulische Schachtabdeckungen konform mit der EG-Maschinenrichtlinie und bestätigte Eignung als Notausstieg



Großformatige, rechteckige Abdeckungen auf Bauwerksöffnungen

Oberflächenanpassung



Sonderschachtabdeckungen bieten die Möglichkeit einer optischen Einpassung in das Gesamtbild

Rückstau- und Überflutungssicher



Sonderschachtabdeckungen mit Schutz vor Rückstau oder Überflutung

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



4 ACO Punktentwässerung



ACO Punktentwässerung

Straßenablauf Combipoint	Combipoint PP	373
	Combipoint Aufsatz 300 x 500	375
	Combipoint Aufsatz 500 x 500	377
	Combipoint Aufsatz ACO Slotpoint 445 x 445	380
	Zubehör	381
Aufsätze für Straßenabläufe	Einlaufgitter Multitop	382
	Aufsätze „45 x 45“	383
Brückenabläufe	Multitop HSD 2	384
	Sickerablauf	385
Parkdeckabläufe	Gusseisen	386
	Edelstahl	388
Hofabläufe	Punktablauf Multipoint B 125	389
	Punktablauf Multipoint D 400	392
	Hofkanalguss	396
Regenrohrablauf	DN 100	397
Bodenabläufe	Kompaktbauweise DN 100	398
	Kompaktbauweise DN 150	399
	Kellerabläufe L 15	400
ACO Bodenabläufe Passavant	Ablaufkörper DN 70	402
	Ablaufkörper DN 100	403
	Aufsatzstücke	404
	Zubehör	406
Bodenabläufe aus Edelstahl	Bodenablauf 157 FHD	407
	Bodenablauf 218 FHD	417
	Roste	424
	Zubehör Bodenablauf 157/218 FHD	430
Bodenwannen aus Edelstahl	Bodenwanne 218 FHD	431
	Roste	433

Mehr Informationen finden Sie online

Das Modularsystem Combipoint PP

Nennmaße 300 x 500

Multitop 300 x 500



Pultform

C 250 89111
D 400 89115

Rinnenform

C 250 89112
D 400 89116

Nennmaße 500 x 500

Multitop 500 x 500





Pultform einwalzbar

1207929
1207930

Pultform

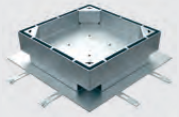
C 250 89113
D 400 89117

Rinnenform

C 250 89114
D 400 89118

445 x 445

Slotpoint



Wählbare Oberfläche

B 125
446705

4

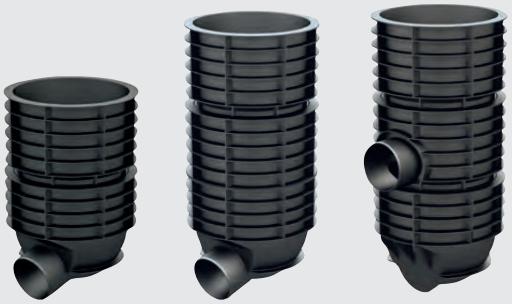
Ablaufkörper Combipoint

Kurzform | Langform | Nassschlamm



Ablaufkörper Combipoint

Kurzform | Langform | Nassschlamm



Einzelne Systembauteile Combipoint

Combipoint
Boden 1a
Gewicht: **2,6 kg**



89010

Combipoint
Boden 2a
Gewicht: **2,5 kg**



89011

Combipoint
Zwischen-/Oberteil 5b/6a
Gewicht: **2,6 kg**



89013

Combipoint
Zwischenteil 3
Gewicht: **2,8 kg**



89014

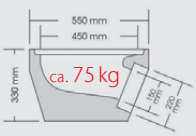
Combipoint
Konus K 11
Gewicht: **2,6 kg**



89012

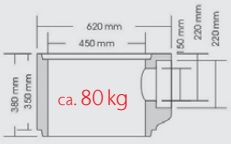
Analoger Aufbau Standardbetonteile nach DIN 4052













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

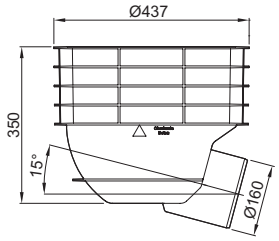
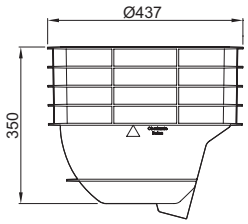
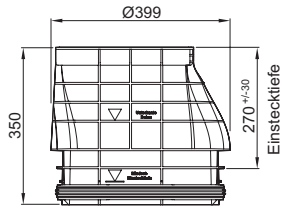
Combipoint PP

ACO Produktvorteile

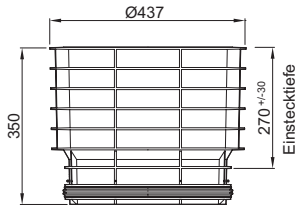
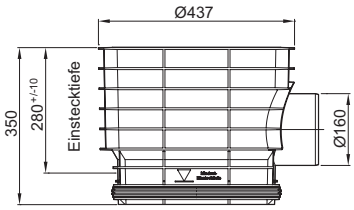
- Einzelteile für modulare Bauweise
- Ablaufkörper aus Polypropylen (PP), beständig gegen Taumittel, hoch chemikalienbeständig
- Lastentkoppelt durch Teleskopprinzip, ohne Mörtelfuge
- Drehbar
- Leichte Bauteile
- Baukastensystem analog DIN 4052
- Wasserdicht bis 0,5 bar analog DIN 4030
- Neigbar bis 8 % Abwinklung für Längs- und Querneigung

- Belastungsklassen C 250 - D 400
- Nur in Kombination mit Combipoint Aufsätzen
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schmutzfängern
- Stutzendurchmesser DA 160
- Abflusswert: 9,8 l/s



	Höhe	Einsteckmaß	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Boden 1a mit Stutzen DN/OD 160					
 	350	–	2,6	89010	62,60
Boden 2a ohne Stutzen					
 	350	–	2,5	89011	62,60
Konus 11					
 	350	270 +/- 30	2,6	89012	92,70

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

	Höhe [mm]	Einsteckmaß [mm]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zwischen-/Oberteil 5b/6a					
 	350	270 +/- 30	2,6	89013	92,70
Zwischen-/Oberteil 3 mit Stutzen DN/OD 160					
 	350	280 +/- 10	2,8	89014	107,80

4

Zubehör Straßenablauf Combipoint PP

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Sanierungsadapter DIN 4052 Betonteile** ■ Aus Kunststoff ■ Für die Sanierung von Beton-Straßenabläufen ■ Betonteile können stehen bleiben ■ Durch den Adapter erfolgt der neue Aufbau mit Combipoint PP Teilen ■ Gewicht: 1,6 kg	■ Übergang DIN 4052 Betonteile (Boden oder Zwischenteil) sowie Combipoint PP (Konus oder Zwischenteil)	89019	123,80



Sanierungsadapter aus Kunststoff
passend für alle DIN 4052 Betonteile unabhängig ob Boden oder Zwischenteil. Aufbau erfolgt dann gewöhnlich mit Combipoint PP-Teilen, sodass alle handelsüblichen Bauformen hergestellt werden können.

■ DIN 4052 Adapter: Art. 89019

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

Combipoint Aufsätze 300 x 500

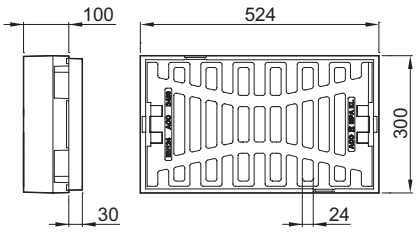
ACO Produktvorteile

- Hochziehbar
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Roste in Multitop-Design
  - Verkehrssicher, einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
  - Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff
  - Rost durch multifunktionales Doppelscharnier 2-seitig um ca. 110 Grad aufklappbar und herausnehmbar

- 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
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schmutzfängern - siehe Seite 381

Pultform, Rost in Multitop-Design

- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen



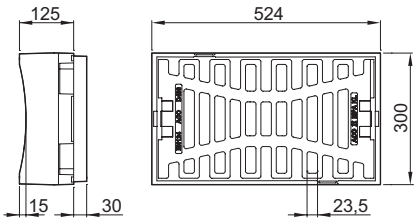


Abmessungen			Einlaufquerschnitt	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Länge	Höhe		Rahmen	Rost			
[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250								
300	524	100	667	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	35,5	89111	369,20
Belastungsklasse D 400								
300	524	100	667	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	40,0	89115	420,80

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

Rinnenform, Rost in Multitop-Design

- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Schlitzweite 23,5 mm





Abmessungen			Stichmaß	Einlaufquer-schnitt	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Länge	Höhe			Rahmen	Rost			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250									
300	524	125	15	650	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	43,0	89112	369,20
Belastungsklasse D 400									
300	524	125	15	650	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	43,0	89116	420,80

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

Combipoint Aufsätze 500 x 500 einwalzbar

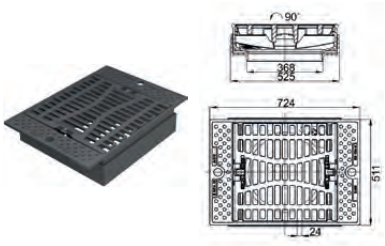
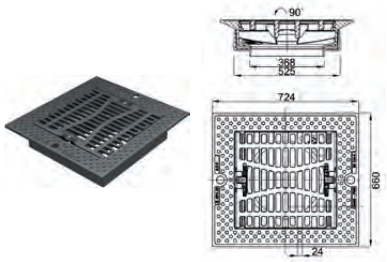
ACO Produktvorteile

- Hochziehbar
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Roste in Multitop-Design
  - Verkehrssicher, einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
  - Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff
  - Rost durch multifunktionales Doppelscharnier 2-seitig um ca. 110 Grad aufklappbar und herausnehmbar

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124-2
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schmutzfängern - siehe Seite 381
- Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge
- **Bei Ausführung 2-seitiger Flansch gilt:** Geeignet für den Einbau am Bord von Straßen ohne gepflasterte Bordrinne
- **Bei Ausführung 4-seitiger Flansch gilt:** Zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge

Pultform, Rost in Multitop-Design

- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen

	Abmessungen		Einlaufquerschnitt	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Breite	Länge		Rahmen	Rost			
	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]		[EUR]
2-seitiger Flansch - quadratisch								
	500	724	1125	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	86,3	1207929	832,00
4-seitiger Flansch - quadratisch								
	660	724	1125	Gusseisen EN-GJL	Gusseisen EN-GJS	95,3	1207930	940,00

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

Combipoint Aufsätze 500 x 500

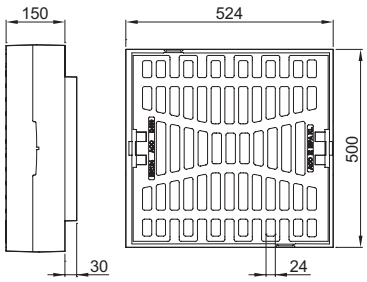
ACO Produktvorteile

- Hochziehbar
- Klapperfrei durch PEWEPREN-Einlage im Rahmen
- Umlaufend geschlossener Rahmen mit ausschlagbarer Bauzeitentwässerung
- Roste in Multitop-Design
  - Verkehrssicher, einfach bedienbar durch schraublos arretierten Rost
  - Wartungsfreie Arretierung aus hochfestem Kunststoff
  - Rost durch multifunktionales Doppelscharnier 2-seitig um ca. 110 Grad aufklappbar und herausnehmbar

- Aufsätze gemäß ÖNORM EN 124
- Rahmen aus BEGU
- Rost aus Gusseisen EN-GJS
- Schlitzweite:
  - 24,0 mm bei Pultform
  - 23,5 mm bei Rinnenform
- Aufsätze geeignet für die Verwendung von Schmutzfängern - siehe Seite 381

Pultform, Rost in Multitop-Design

- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen



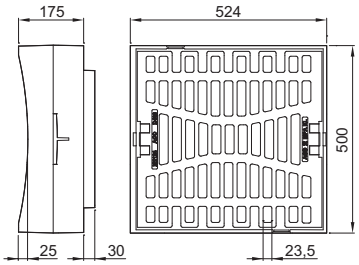


Abmessungen			Einlaufquerschnitt	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Länge	Höhe		Rahmen	Rost			
[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250								
500	524	150	1125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	74,0	89113	528,20
Belastungsklasse D 400								
500	524	150	1125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	80,0	89117	604,70

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

Rinnenform, Rost in Multitop-Design

- Geeignet für den Einbau in Straßen, Fußgängerstraßen und Fußgängerzonen
- Schlitzweite 23,5 mm





Abmessungen			Stichmaß	Einlaufquer-schnitt	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Länge	Höhe			Rahmen	Rost			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²]			[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250									
500	524	175	25	1113	BEGU	Gusseisen EN-GJS	80,0	89114	528,20
Belastungsklasse D 400									
500	524	175	25	1113	BEGU	Gusseisen EN-GJS	83,5	89118	604,70

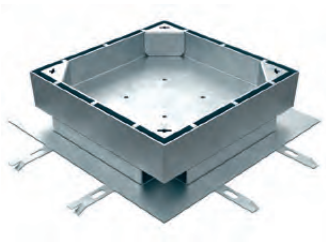
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

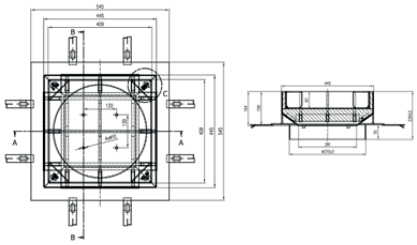
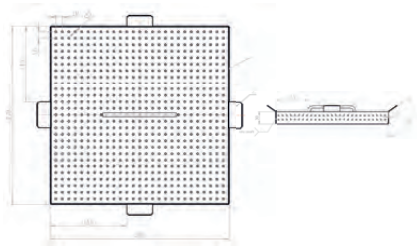
Combipoint Aufsatz ACO Slotpoint 445 x 445 – B 125

ACO Produktvorteile

- Abmessungen Deckel 445 x 445 mm
- Individuell befüllbar (Tiefe: 79 mm)
- Material Stahl verzinkt
- Korrosionsbeständig
- Unauffälliges Design

- Entsprechend ÖNORM EN 124 und ÖNORM B 5110-2
- Schlitzweite 15 mm
- Belastungsklasse B 125 nach ÖNORM EN 124
- Passend auf ACO Combipoint PP
- Ausführung Edelstahl V2A (1.4301) und V4A (1.4404) auf Anfrage erhältlich



	Werkstoff	Abmessungen		Maß der Einlauföffnung	Abflusswert	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		Breite [mm]	Länge [mm]	[mm]	[l/s]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse B 125								
	Stahl verzinkt	545	545	15	7	42,3	446705	2.499,80
Schmutzfänger								
	Edelstahl	278	278	3	–	1,5	446864	295,00

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

Zubehör für Straßenablauf Combipoint

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Schmutzfänger - Kurzform** ■ Bauhöhe 245 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 500 x 500 mm	85560	113,40
	**Schmutzfänger - Langform** ■ Bauhöhe 575 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 500 x 500 mm	85559	224,30
	**Schmutzfänger - Kurzform** ■ Bauhöhe 345 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 300 x 500 mm	01616	171,20
	**Schmutzfänger - Langform** ■ Bauhöhe 565 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz 300 x 500 mm	01617	202,90
	**Schmutzfänger** ■ Edelstahl ■ 278 x 278 mm	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsatz ACO Slotpoint 445 x 445 mm	446864	295,00
	**Aushebe- und Bedienungsschlüssel** ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	600643	96,00
	**Einbauschalung zu Aufsätzen Bituplan 500 x 500 mm** ■ Gewicht: 13,4 kg	■ Straßenablauf Combipoint □ Aufsätze Bituplan 500 x 500 mm mit zwei- und vierseitigem Flansch	1208186	648,40

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

Einlaufgitter Multitop

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



Abmessung	Material		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Höhe	Rahmen	Gitter			
[mm]			[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250					
125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	107,0	1204831	771,10
125	Guss	Gusseisen EN-GJS	69,0	699862	771,10
Belastungsklasse D 400					
125	BEGU	Gusseisen EN-GJS	107,0	1204832	869,60
125	Guss	Gusseisen EN-GJS	69,0	699863	869,60

Zubehör Einlaufgitter Multitop

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Aushebe- und Bedienungsschlüssel** ■ Länge: 600 mm	■ Schachtabdeckungen ■ Aufsätze ■ Abläufe	600643	96,00
	**Schmutzfänger** ■ DN 400 ■ LW 600 ■ Stahl verzinkt	■ Einlaufgitter Multitop	55089	113,10

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

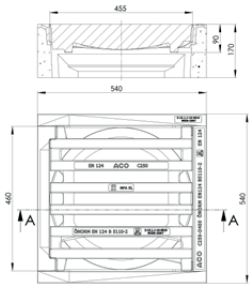
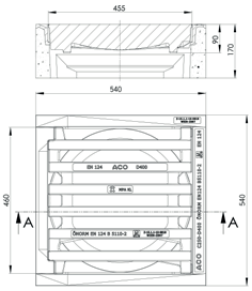
Aufsätze „45 x 45“ – C 250 - D 400

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 Schmutzfängern



	Ausführung	Abmessung		Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		Rahmen-außenmaß	Rost-außenmaß			
		[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse C 250						
	Pultform	540	455 x 460	97,0	56471	404,70
	Rinnenform	540	455 x 460	94,0	56472	404,70
Belastungsklasse D 400						
	Pultform	540	455 x 460	99,0	56473	463,70
	Rinnenform	540	455 x 460	96,0	56474	463,70

Zubehör Aufsätze „45 x 45“

	Beschreibung	Passend für	Artikel-Nr.	Preis
				[EUR]
	**Schmutzfänger - Kurzform** ■ Bauhöhe 245 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Aufsätze „45 x 45“	85560	113,40
	**Schmutzfänger - Langform** ■ Bauhöhe 575 mm ■ Durchmesser 315 mm	■ Aufsätze „45 x 45“	85559	224,30

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

Brückenablauf Multitop HSD 2 senkrecht

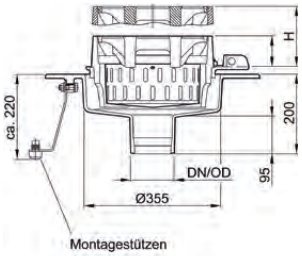
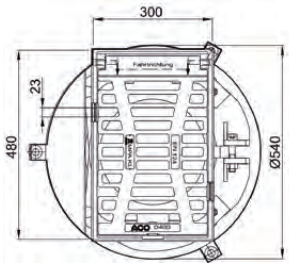
ACO Produktvorteile

- 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
- Schmutzfänger
  - ☐ Stahl verzinkt
  - ☐ Volumen 5 l
- Schwarz beschichtet
- Abflusswert: 9,8 l/s



DN 150, Spannring

	Höhenverstellbereich H [mm]	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	85 - 160	71,0	4979.28.04	89394	1.356,80
	160 - 235	79,0		624189	1.616,10
	235 - 500	93,0		624190	1.790,00

Zubehör Brückenablauf HSD 2

Beschreibung	Passend für	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt ■ Volumen 5,0 l	■ Brückenablauf HSD 2	4977.11.70	58268	155,30
Montagestützen ■ 1 Satz = 3 Stück	■ Brückenablauf HSD 2	4977.11.90	57435	109,40
Rohr PP ■ angeformte Muffe und Dichtring ■ DN 150 ■ Länge: 100 cm	■ Brückenablauf HSD 2		625042	106,50

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

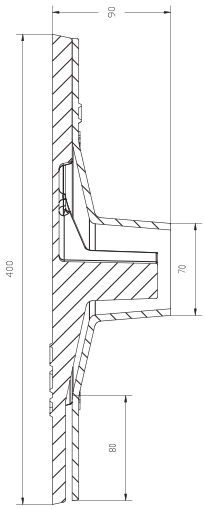
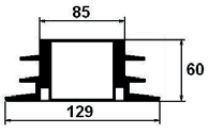
Sickerablauf 80

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



	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Sickerablauf 80** ■ 80 mm Flanschbreite ■ Aus Gusseisen EN-GJL mit Anstrich ■ Ablauf mit Sickerkante ■ DN 70	1203989	136,40
	**Tropfnasenkonus** ■ Kunststoff PP	50849	29,90
	3-Schicht-Rohr PP ■ Für Sickerablauf ■ DN 70 ■ Länge 1000 mm	625043	114,10

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

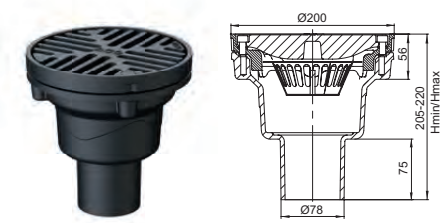
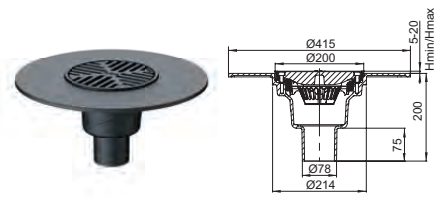
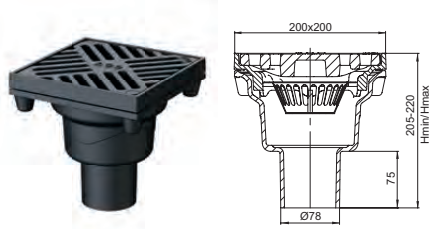
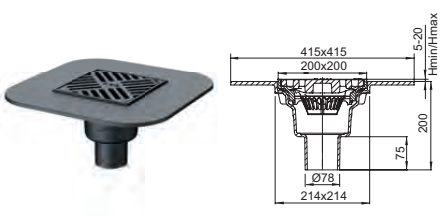
Parkdeckabläufe Gusseisen

ACO Produktvorteile

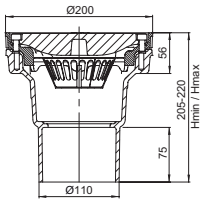
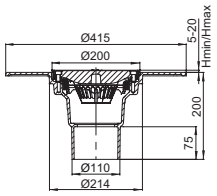
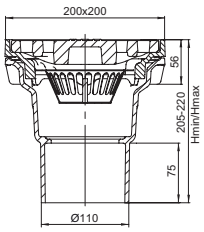
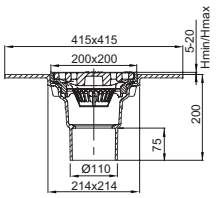
- Aus Gusseisen
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar
- Belastungsklasse M 125
- Höhenverstellbarkeit in 5 mm Schritten

- Für Fußgängerbrücken und PKW-Parkdecks
- Aus Gusseisen EN-GJL
- Inkl. Eimer aus Edelstahl
- Inkl. Bauschutzdeckel
- H_{min}/H_{max}: 205 - 220 mm

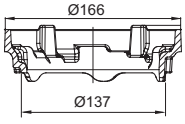
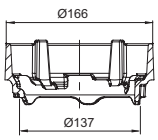
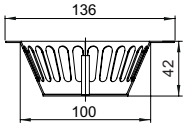


	Aussparung [mm]	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 70					
	230 x 230	■ ø 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ ohne Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 3,6 l/s	6,9	5932.00.02	805,80
	380 x 230	■ ø 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ mit Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 3,6 l/s	11,7	5932.10.02	959,00
	230 x 230	■ 200 x 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ ohne Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 3,6 l/s	8,6	5934.00.02	805,80
	380 x 230	■ 200 x 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ mit Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 3,6 l/s	14,4	5934.10.02	959,00

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

		Aussparung	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[mm]		[kg]		[EUR]
Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 100						
		230 x 230	■ ø 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ ohne Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 4,1 l/s	7,2	5933.00.02	836,50
		380 x 230	■ ø 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ mit Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 4,1 l/s	11,9	5933.10.02	989,70
		230 x 230	■ 200 x 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ ohne Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 4,1 l/s	8,9	5935.00.02	836,50
		380 x 230	■ 200 x 200 mm ■ Schlitzweite 10 mm ■ mit Flansch ■ Stutzenneigung 90° ■ Rost verschraubt ■ Abflusswert: 4,1 l/s	14,6	5935.10.02	989,70

Zubehör Aufsätze „45 x 45“

		Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]		[EUR]
		**Höhenverstellring** ■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Belastungsklasse M 125 ■ 25 - 40 mm	1,2	7000.05.02	76,80
		**Höhenverstellring** ■ Aus Gusseisen mit Anstrich ■ Belastungsklasse M 125 ■ 45 - 60 mm	1,8	7000.06.02	86,80
		**Schmutzfänger** ■ Aus Edelstahl	0,2	7000.03.02	66,10

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

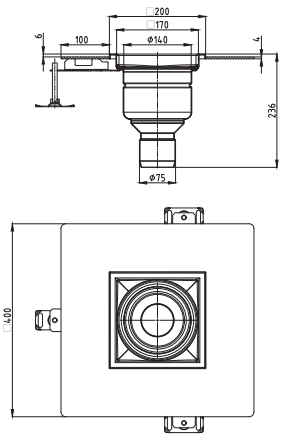
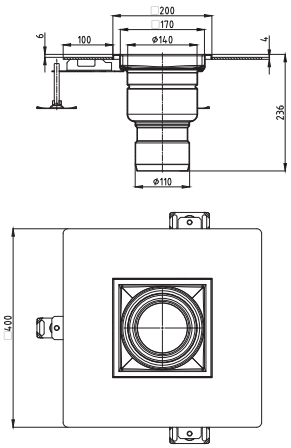
Parkdeckabläufe Edelstahl

ACO Produktvorteile

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

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



	Flansch-ausführung	Rost	Aussparung [mm]	Abflusswert [l/s]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 70							
	Für Verbund-abdichtungen	■ Gitterrost □ Edelstahl □ verschraubt	160 x 160	3,8	6,7	9579.59.91	1.412,30
Belastungsklasse M 125 – Nennweite DN 100							
	Für Verbund-abdichtungen	■ Gitterrost □ Edelstahl □ verschraubt	160 x 160	4,0	6,9	9519.59.91	1.577,90

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

Punktablauf Multipoint B 125

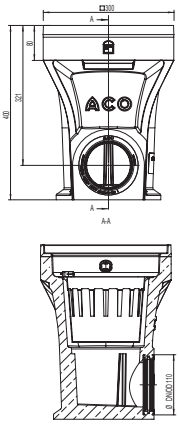
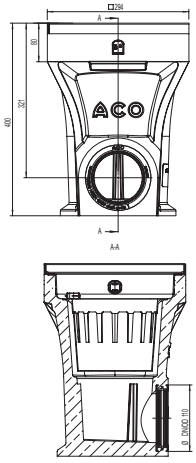
ACO Produktvorteile

- Aus beständigem ACO Polymerbeton
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

- Abläufe gemäß ÖNORM EN 124-2/ ÖNORM EN 124-3
- Klassen A 15 – B 125
- Mit Lippenlabyrithdichtung aus NBR für flüssigkeitsdichten Anschluss an die Grundleitung DN/OD 110
- Ablaufkörper vollständig entleerbar durch 2 Grad Entleerungsschrägen
- Mit integriertem Schlammeimer (3,1 Liter)
- Wahlweise mit eingegossenem Rahmen aus Gusseisen EN-GJS oder Stahl verzinkt
- Abflusswert: ca. 4,5 l/s



4

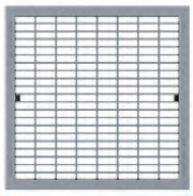
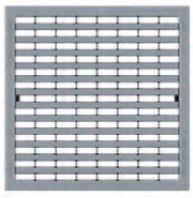
		Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			[EUR]
Gussrahmen								
		300	300	400	24,9	12	152903	200,40
Stahlrahmen								
		294	294	400	22,9	12	152902	200,40

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

Roste

Klasse B 125

- Roste gemäß ÖNORM EN 124-2/ÖNORM EN 124-3
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Roste um 90 Grad drehbar für optimale Ausrichtung
- Gussrost im Strahlendesign sowie Längsprofilrost mit rutschhemmender Oberfläche

	Klasse	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Gussrost im Strahlendesign										
	B 125	Gusseisen EN-GJS	281	281	10	219	6,7	12	152912	96,30
Maschenrost										
	B 125	Stahl verzinkt	281	281	9 x 28	426	3,4	12	152910	132,80
Längsprofilrost										
	B 125	Stahl verzinkt	281	281	9	263	3,1	12	152911	156,60
NEU Gussrost Voronoi										
	B 125	Gusseisen EN-GJS	281	281	–	235	5,6	1	3005514	141,80

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Geruchsverschluss** ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Edelstahl	■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400 Kurzform ■ Multipoint D 400 Langform	0,6	6	319642	109,60
	**Aufsatzkasten Gussrahmen** ■ Mit eingegossenem Rahmen aus Gusseisen EN-GJS ■ Klasse B 125 ■ ACO Polymerbeton ■ Für waagerechten Fallrohranschluss DN/OD 110 ■ Mit Lippenlabyrithdichtung ■ Höhe 232 mm	■ Multipoint B 125	13,8	12	152921	116,80
	**Aufsatzkasten Stahlrahmen** ■ Mit eingegossenem Rahmen Stahl verzinkt ■ Klasse B 125 ■ ACO Polymerbeton ■ Für waagerechten Fallrohranschluss DN/OD 110 ■ Mit Lippenlabyrithdichtung ■ Höhe 232 mm	■ Multipoint B 125	11,8	12	152920	116,80
	**Rosthaken** ■ Zum Ausheben der Abdeckroste ■ Stahl verzinkt	■ Abdeckroste	0,3	10	319655	34,70

4

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

Punktablauf Multipoint D 400

ACO Produktvorteile

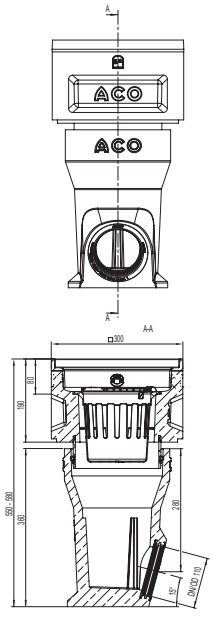
- Einbauoptimierter Punktablauf
  - 360 Grad drehbar
  - 30 mm höhenverstellbar
  - 3 Prozent neigbar
- Aus beständigem ACO Polymerbeton
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock

- Abläufe gemaß ÖNORM EN 124-2
- Klassen A 15 – D 400
- Mit eingegossenem Rahmen aus Gusseisen EN-GJS
- Ablaufkörper vollständig entleerbar durch 2 Grad Entleerungsschrägen
- Mit integriertem Schlammeimer (2,6 Liter)
- Abflusswert:
  - Langform: ca. 4,5 l/s
  - Kurzform: ca. 6,0 l/s



Multipoint D 400 – Langform

- Mit Lippenlabyrinthdichtung aus NBR für flüssigkeitsdichten Anschluss an die Grundleitung DN/OD 110
- Mit integriertem Schlammeimer (2,6 Liter)
- Oberteil drehbar, neigbar und höhenverstellbar
- Abflusswert: ca. 4,5 l/s

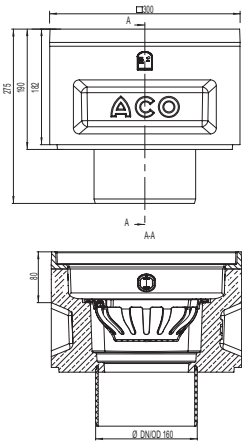
		Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			[EUR]
		300	300	550 - 580	28,5	6	152906	309,40

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

Multipoint D 400 – Kurzform

- Mit Anschlussstutzen senkrecht für KG-Rohr DN/OD 160
- Mit integriertem Schlammeimer (1,1 Liter)
- Niedrige Einbautiefe
- Abflusswert: ca. 6,0 l/s



		Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			[EUR]
		300	300	275	18,0	12	152901	233,50

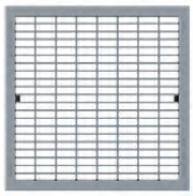
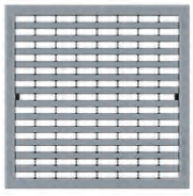
4

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

Roste

Klasse B 125/D 400

- Roste gemäß ÖNORM EN 124-2/ÖNORM EN 124-3
- Mit schraubloser Arretierung Drainlock
- Roste um 90 Grad drehbar für optimale Ausrichtung
- Gussroste sowie Längsprofilrost mit rutschhemmender Oberfläche

	Klasse	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	Ge-wicht [kg]	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
Gussrost im Strahlendesign										
	B 125	Gusseisen EN-GJS	281	281	10	219	6,7	12	152912	96,30
Maschenrost										
	B 125	Stahl verzinkt	281	281	9 x 28	426	3,4	12	152910	132,80
Längsprofilrost										
	B 125	Stahl verzinkt	281	281	9	263	3,1	12	152911	156,60
NEU Gussrost Voronoi										
	B 125	Gusseisen EN-GJS	281	281	–	235	5,6	1	3005514	141,80

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

	Klasse	Werkstoff	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauföffnung [mm]	Einlaufquerschnitt [cm²/m]	Gewicht [kg]	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Gussmaschenrost										
	D 400	Gusseisen EN-GJS	281	281	14 x 33	244	9,0	12	152913	117,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
Materialübergreifendes Zubehör						
	**Geruchsverschluss** ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Edelstahl	■ Multipoint B 125 ■ Multipoint D 400 Kurzform ■ Multipoint D 400 Langform	0,6	6	319642	109,60
	**Rosthaken** ■ Zum Ausheben der Abdeckroste ■ Stahl verzinkt	■ Abdeckroste	0,3	10	319655	34,70
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2 Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ alle Polymerbetonrinnen	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50

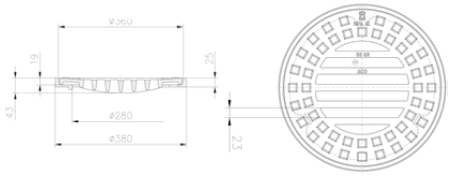
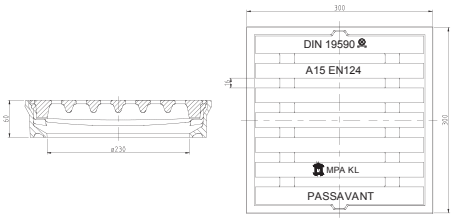
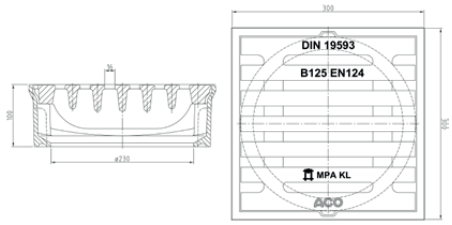
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Hofkanalguss

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

	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
begehbar					
	**Typ REG 28/5,0 – 50 kN** ■ Durchmesser 380 mm ■ Rahmenhöhe 25 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Ohne Schmutzfängerauflage ■ Schlitzweite 23 mm ■ beschichtet	11,0	5313.10.00	85014	100,20
	**Typ Hof – 15 kN** ■ 300 x 300 mm ■ Rahmenhöhe 60 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Mit Schmutzfängerauflage ■ Schlitzweite 16 mm	12,3	5316.00.00	3122100100	125,30
PKW-befahrbar					
	**Typ EGP 3030/15 – 150 kN** ■ 300 x 300 mm ■ Rahmenhöhe 100 mm ■ Rost: 272 x 272 mm ■ Rahmen: EN-GJL / Rost: EN-GJL ■ Mit Schmutzfängerauflage ■ Schlitzweite 16 mm	20,5	5328.10.00	3123101100	168,90

Zubehör Hofkanalguss

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schmutzfänger ■ Stahl verzinkt ■ DN 300 ■ Bauhöhe 260 mm ■ Durchmesser 210 mm	■ 3122100100 ■ 3123101100	1,5	85009	53,60

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

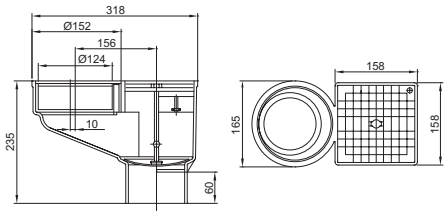
Regenrohrablauf 100 N mit Schmutzsieb

ACO Produktvorteile

- Zum Einbau ins Erdreich
- Quadratische Reinigungsöffnung
- Begehbar

- Zum Anschluss an ein Regenfallrohr
- Mit Schmutzsieb
- Aus Gusseisen
- Begehbare Ausführung
- Ohne Geruchsverschluss
- Abflusswert: 4,5 l/s



	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	■ Einstecköffnung ø 124 mm ■ Reinigungsöffnung: quadratisch ■ Ablauf: DN 100 ■ Schmutzsieb PVC ■ Höhe inkl. Einlaufstutzen 235 mm ■ Mit Anstrich	10,3	5217.90.00	57549	228,60

4

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

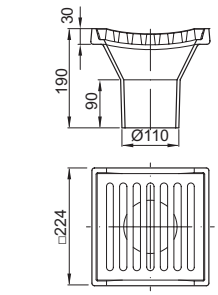
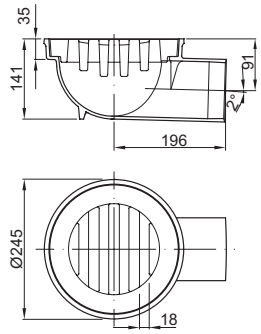
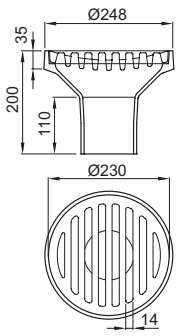
Bodenabläufe in Kompaktbauweise DN 100 / DN 150

ACO Produktvorteile

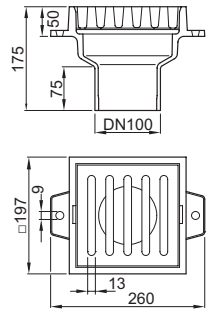
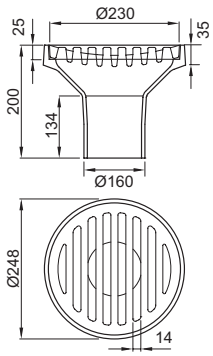
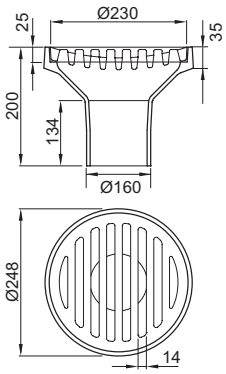
- Direkter Einbau in die Bodenplatte
- Einfache Montage durch integrierten Rostrahmen
- Robuste Bauform
- Geeignet für Abdichtung durch Bodenbelag
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel

- Bodenabläufe geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-2
- Aus Gusseisen, mit Anstrich
- Baustoffklasse A1
- Ohne Geruchverschluss
- Ohne Anschlussrand
- Für Anschluss an SML-Rohr gemäß ÖNORM EN 877

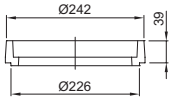
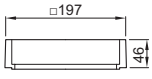


	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5193.00.00	57537	204,70
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 1,5°	300 x 600	■ Abflusswert: 3,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	6199.00.00	57535	252,20
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,0 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5191.05.00	57536	252,20

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

	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Abflusswert: 3,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5194.10.00	57538	220,00
	■ Nennweite: DN 150 ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5192.00.00	682807	245,70
	■ Nennweite: DN 150 ■ Belastungsklasse: M 125 ■ Stutzenneigung: 90°	300 x 300	■ Abflusswert: 4,5 l/s ■ Rost □ Lose eingelegt	5192.05.00	682809	274,10

Zubehör Bodenabläufe in Kompaktbauweise DN 100 / DN 150

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Aufsatzrahmen	■ Bodenablauf DN 100 □ 6199.00.00/57535	■ Aus Gusseisen, mit Anstrich ■ Durchmesser: 242 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 39 mm ■ Gewicht: 2,5 kg	6199.00.80	70586	43,60
	Aufsatzrahmen	■ Bodenabläufe DN 100 □ 5194.10.00/57538	■ Aus Gusseisen □ Mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg	5095.80.00	57511	107,80

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

Kellerabläufe mit Geruchsverschluss

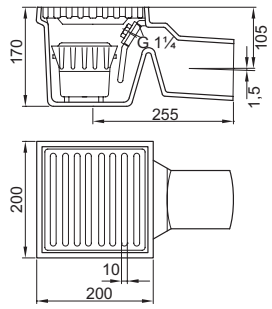
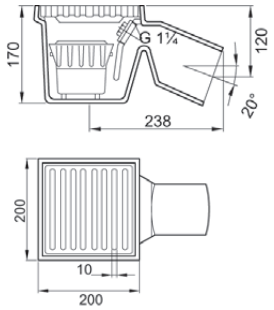
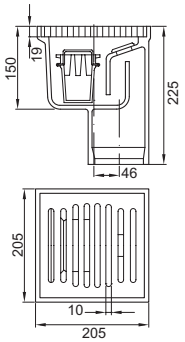
ACO Produktvorteile

- Direkter Einbau in die Bodenplatte
- Einfache Montage durch integrierten Rostrahmen
- Robuste Bauform
- Geeignet für Abdichtung durch Bodenbelag
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel

- Bodenabläufe geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1
- Aus Gusseisen, mit Anstrich
- Baustoffklasse A1
- Mit Geruchsverschluss
- Für Anschluss an SML-Rohr gemäß ÖNORM EN 877



Ohne Halterand

	Ausführung	Aussparung [mm]	Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 1,5°	250 x 550	■ Kellerablauf ■ Schlitzrost mit Anstrich ■ Mit Eimer □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s ■ Gewicht: 11 kg	5001.00.00	57540	206,00
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 20°	250 x 550	■ Kellerablauf ■ Schlitzrost mit Anstrich ■ Mit Eimer □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s ■ Gewicht: 11 kg	5002.00.00	57541	204,70
	■ Nennweite: DN 100 ■ Belastungsklasse: L 15 ■ Stutzenneigung: 90°	250 x 250	■ Kellerablauf ■ Schlitzrost mit Anstrich ■ Mit Eimer □ Schwarz □ Aus PE hart ■ Abflusswert: 2 l/s ■ Gewicht: 14 kg	5009.40.00	680489	287,00

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

Zubehör Kellerabläufe mit Geruchsverschluss

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Aufsatzrahmen	■ Kellerabläufe mit Geruchsverschluss □ 5001.00.00/57540 □ 5002.00.00/57541	■ Gusseisen mit Anstrich ■ Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm ■ Gewicht: 2,5 kg	5079.80.00	57545	41,10
	Aufsatzrahmen	■ Kellerabläufe mit Geruchsverschluss □ 5009.40.00/680489	■ Gusseisen mit Anstrich ■ Durchmesser 242 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 45 mm ■ Gewicht: 2,6 kg	5009.10.10	70539	44,90
	Schmutzeimer aus Kunststoff	■ Kellerabläufe mit Geruchsverschluss □ 5001.00.00/57540 □ 5002.00.00/57541 □ 5009.40.00/680489	■ Gewicht: 0,1 kg	5001.00.13	58284	16,20

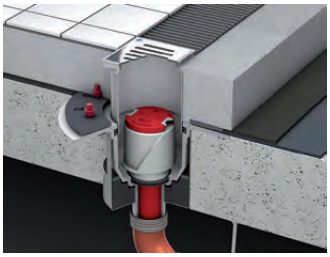
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

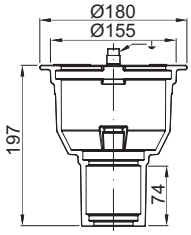
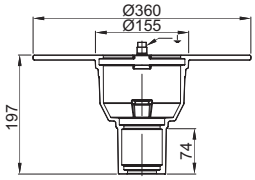
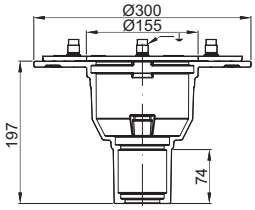
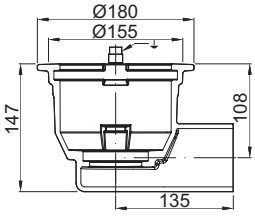
Bodenabläufe Passavant Ablaufkörper DN 70/DN 100

ACO Produktvorteile

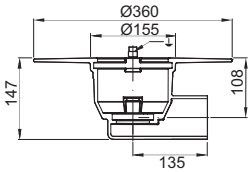
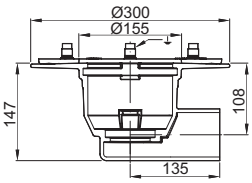
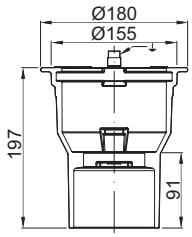
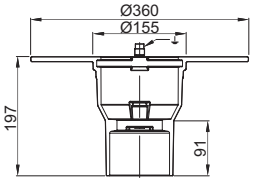
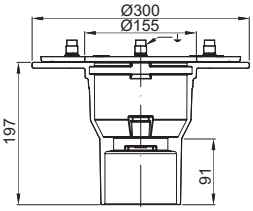
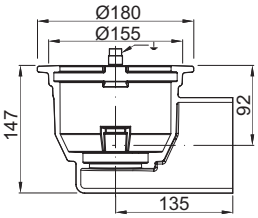
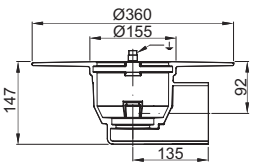
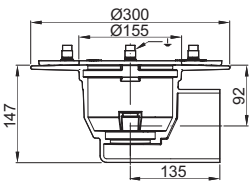
- Baustoffklasse: A1
- Geprüfter Schallschutz
  - Gemäß VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
  - Gemäß ÖNORM 4109 ≤ 22 dB(A)
- Kleine Kernbohrung
  - Ø 160 mm bei allen Bodenabläufen mit Stutzenneigung: 90°
- Vollständig recyclebar
- Schmutzabweisend
- Rohranschluss an alle Rohrsysteme
- Anschluss an alle handelsüblichen Abdichtungssysteme

- Aus Gusseisen EN-GJL-200
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 1253-1
- Zusätzlicher Geruchschutz bei Einsatz des Passavant Geruchsstopp
- Mit Sickeröffnungen und Erdungsanschluss
- Optional Oberfläche weiß epoxiert
  - Easy-to-clean Beschichtung
- Rohranschluss SML gemäß: ÖNORM EN 877
- Optionales Zubehör
  - Geruchsverschluss
  - Geruchsstopp
  - Einbauset Fit-in



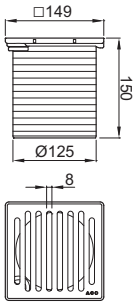
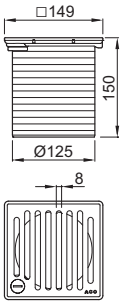
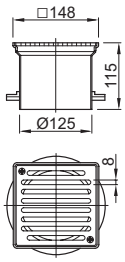
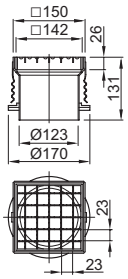
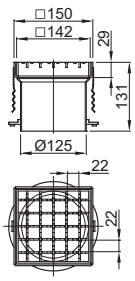
	Beschreibung	Aussparung [mm]	Gewicht [kg]	Abflusswert [l/s]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Nennweite: DN 70 mit Anstrich							
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	4,0	2,0	5169.10.20	624143	131,20
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	7,8	2,0	5170.10.20	624144	163,50
 	■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch	320 x 180	8,5	2,0	5171.10.20	624145	261,00
 	■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	7,3	1,6	5169.20.20	624146	183,60

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

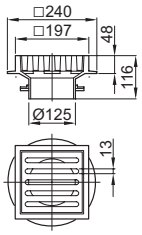
		Beschreibung	Aus-sparung	Ge-wicht	Ab-fluss-wert	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis
			[mm]	[kg]	[l/s]			[EUR]
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	8,4	1,6	5170.30.20	624147	227,20
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungs-flansch	360 x 180	8,8	1,6	5171.40.20	624148	330,80
Nennweite: DN 100 mit Anstrich								
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand	200 x 170	4,6	2,0	5569.10.20	624149	236,00
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	8,3	2,0	5570.10.20	624150	268,30
		■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungs-flansch	320 x 180	9,2	2,0	5571.10.20	624151	419,30
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand	360 x 170	5,3	1,6	5569.20.20	624152	auf Anfrage
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch	360 x 180	8,9	1,6	5570.30.20	624153	330,80
		■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungs-flansch	360 x 180	9,5	1,6	5571.40.20	624154	498,00

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

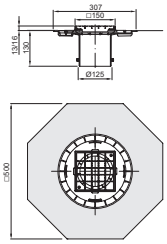
Aufsatzstücke zu Ablaufkörper DN 70/DN 100

		Ausführung	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Aufsatzstücke Standard							
		■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 120 mm	■ Lose eingelegt	1,9	5141.87.23	624155	98,70
		■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 120 mm	■ Verriegelbar	1,9	5141.81.22	624156	202,20
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 mm ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 mm ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 85 mm	■ Verschraubt	1,8	5141.89.22	624157	409,30
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 mm ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 85 mm	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	1,9	5141.92.22	624163	419,30
		■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 mm ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 35 – 85 mm	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend	2,2	5141.93.22	624164	467,90

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

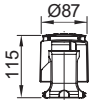
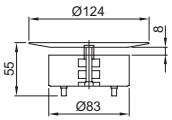
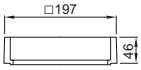
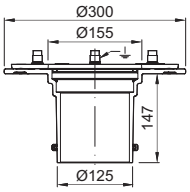
		Ausführung	Beschreibung	Gewicht	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis
				[kg]			[EUR]
		■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 mm ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 170 x 170 mm ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit: 85 – 90 mm ■ kein Eimer als Zubehör möglich	■ Lose eingelegt	10,3	5141.83.22	624159	183,60

Aufsatzstücke für Verbundabdichtung

		■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 mm ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 mm ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit: 40 – 100 mm	■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)	2,3	5141.97.22	624162	486,60

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

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	PW-Nr.	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Geruchsverschluss	■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 70/DN100	■ Bestehend aus: □ Glocke □ Staurohr	0,2	5128.10.55	624102	42,60
		Eimer	■ Aufsatzstücke ■ Flachdachabläufe Spin □ DN 70 ■ Gründach- und Parkdeckaufsätze	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Halterand/Festflansch des Ablaufes: 50 mm □ Schlitzweite: 8 mm	0,2	7000.03.00	57515	106,20
		Aufsatzrahmen	■ Aufsatzstück □ 624159	■ Gusseisen, mit Anstrich ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Stufenweise Höhenverstellung um je 46 mm	3,6	5095.80.00	57511	107,80
		Geruchsstopp	■ Geruchsverschluss	■ Aus Gummi ■ Nur in Verbindung mit Geruchsverschluss ■ Bei ACO Bodenablauf Passavant: Durchflussreduzierung auf 0,3 l/s	0,1	5128.10.75	321054	29,60
		Oberteil	■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 70/DN 100	■ Aus Gusseisen ■ Stutzen ø: 125 mm ■ Mit Abdichtring ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 104 mm □ Mit Anstrich	7,8	5145.52.50	624167	261,00

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

ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

ACO Produktvorteile

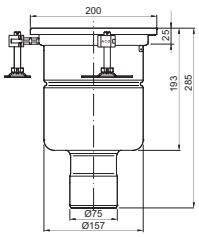
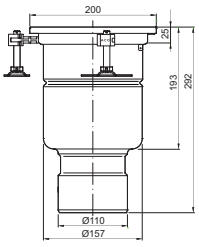
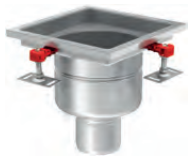
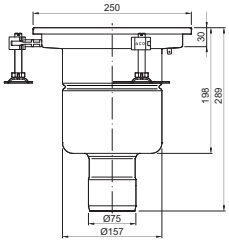
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege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

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

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L 15 bis N 250 stehen zur Verfügung.

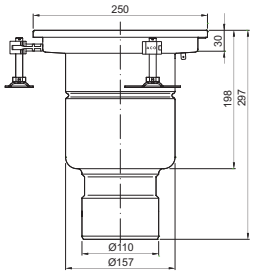
- Ablaufwerte:
  - DN 70: 2,7 l/s
  - DN 100: 3,5 l/s



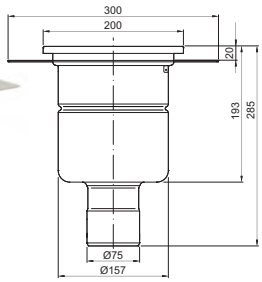
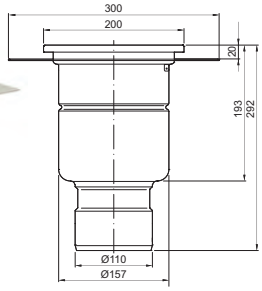
		Rahmen-außenmaß [mm]	Ablauf-stutzen Ø [mm]	Geruchs-verschluss	Material	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Standard								
		200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	3,00	408001	415,50
		200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	3,00	408003	429,30
		250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408017	449,20

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ab Seite 424.
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm ab Seite 426.
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

		Rahmen-außenmaß [mm]	Ablauf-stutzen Ø [mm]	Geruchs-verschluss	Material	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,50	408019	462,90

Dünnbettflansch

		200 x 200	75	inkludiert	1.4301	3,80	408047	476,60
		200 x 200	110	inkludiert	1.4301	3,80	408099	490,40

4

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ab Seite 424.
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm ab Seite 426.
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht

ACO Produktvorteile

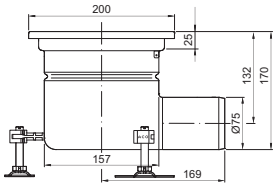
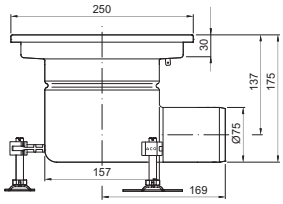
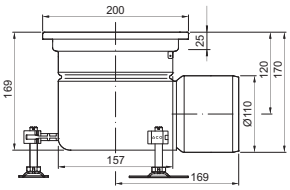
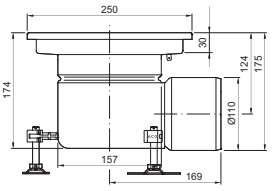
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege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

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

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden. Roste in den Belastungsklassen L 15 bis N 250 stehen zur Verfügung.

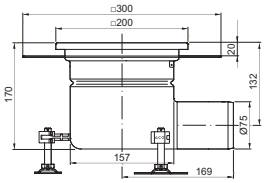
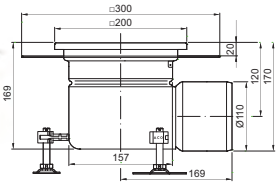


- Ablaufwerte:
  - DN 70: 2,6 l/s
  - DN 100: 2,8 l/s

	Rahmen-außenmaß [mm]	Ablauf-stutzen Ø [mm]	Geruchs-verschluss	Material	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Standard							
 	200 x 200	75	Inkludiert	1.4301	2,90	408009	423,10
 	250 x 250	75	Inkludiert	1.4301	3,40	408025	517,90
 	200 x 200	110	Inkludiert	1.4301	2,90	408011	429,30
 	250 x 250	110	Inkludiert	1.4301	3,40	408027	524,10

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ab Seite 424.
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm ab Seite 426.
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

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

4

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ab Seite 424.
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm ab Seite 426.
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen senkrecht

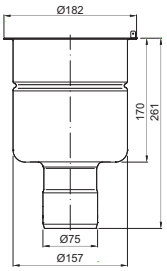
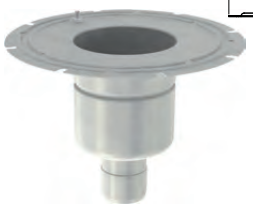
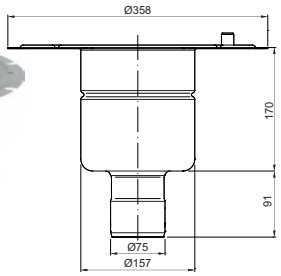
ACO Produktvorteile

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

Mehrteilige, höhenverstellbare Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

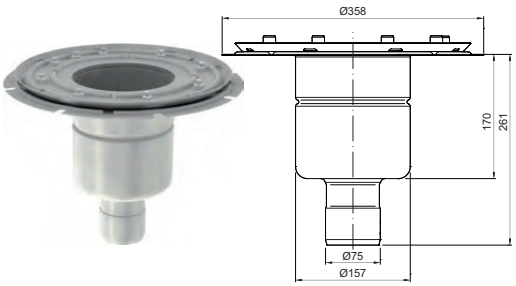
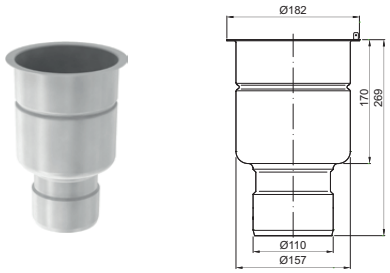
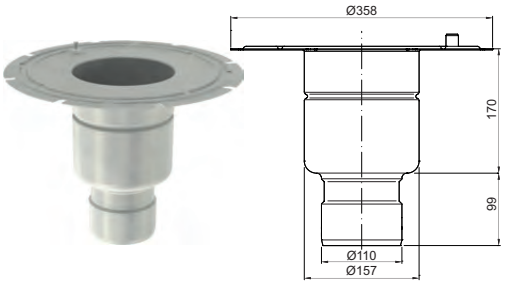
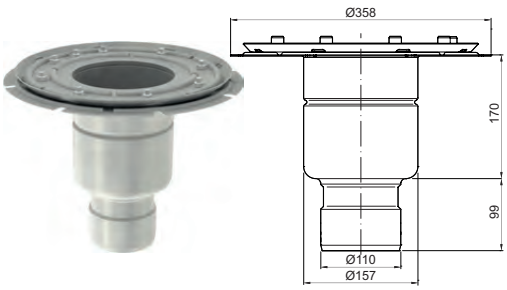
- Ablaufwerte:
  - DN 70: 2,7 l/s
  - DN 100: 3,5 l/s



		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	75	Inkludiert	1.4301	2,30	408049_S	293,30
		Klebeflansch	75	Inkludiert	1.4301	3,30	408051_S	401,80

Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

	Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Pressdichtungsflansch	75	Inkludiert	1.4301	4,20	408053_S	524,10
	Halterand	110	Inkludiert	1.4301	2,30	408055_S	297,10
	Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408057_S	401,80
	Pressdichtungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	4,30	408059_S	524,10

4

Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen waagrecht

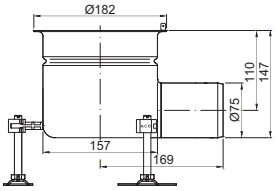
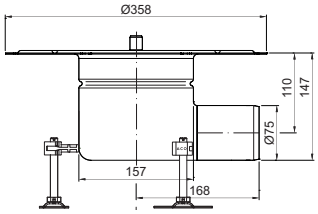
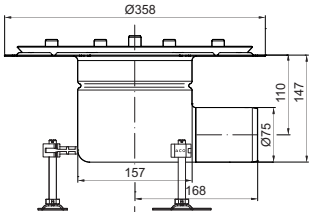
ACO Produktvorteile

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

Mehrteilige, höhenverstellbare Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

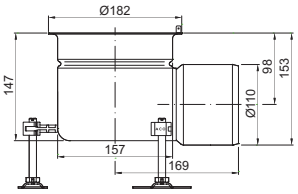
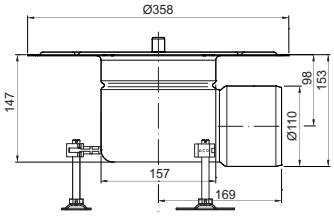
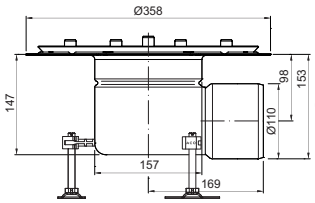


- Ablaufwerte:
  - DN 70: 2,6 l/s
  - DN 100: 2,8 l/s

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	75	Inkludiert	1.4301	2,20	408073_S	307,10
		Klebeflansch	75	Inkludiert	1.4301	3,10	408075_S	415,50
		Pressdichtungsflansch	75	Inkludiert	1.4301	4,10	408077_S	551,50

Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	2,20	408079_S	307,10
		Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	3,20	408081_S	415,50
		Pressdichtungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	4,10	408083_S	551,50

4

Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 157 FHD Edelstahl mehrteilig, Aufsatzstücke für Abläufe

ACO Produktvorteile

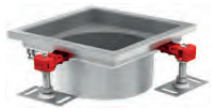
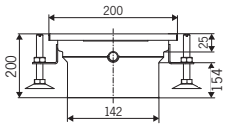
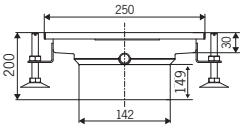
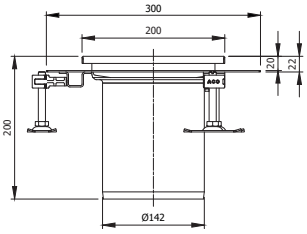
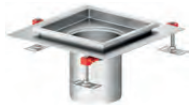
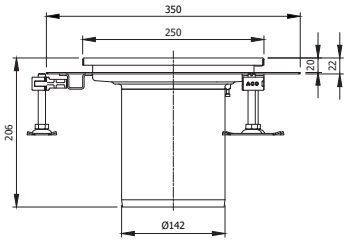
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und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

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

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

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



		Rahmenausführung	Rahmenabmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Standard	200 x 200	1.4301	2,20	408208_2	156,90
		Standard	250 x 250	1.4301	2,60	408248_2	177,30
		Dünnbettflansch	200 x 200	1.4301	2,90	408241_2	327,00
		Dünnbettflansch	250 x 250	1.4301	4,00	408245_2	415,50

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm ab Seite 424.
Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm ab Seite 426.
Zubehör für ACO Bodenablauf 157 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 157 Edelstahl FHD mehrteilig, Verlängerungen für Abläufe

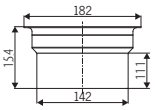
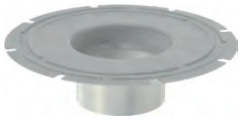
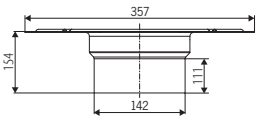
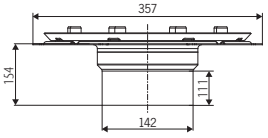
ACO Produktvorteile

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

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



- Möglicher Höhenausgleich 50 – 110 mm

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

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

ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen senkrecht

ACO Produktvorteile

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

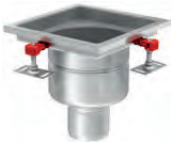
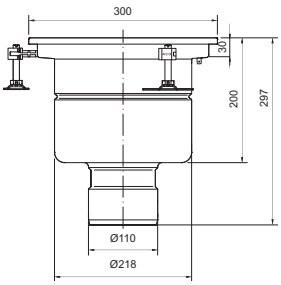
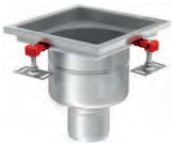
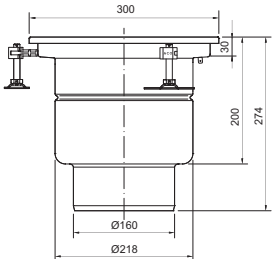
Einteilige Bodenabläufe mit fixer Bauhöhe werden überall dort eingesetzt wo die Rohbauebene nicht entwässert werden muss, bzw. der Fußbodenaufbau ein mehrteiliges System nicht zu lässt.

Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden.
Roste in den Belastungsklassen L 15 bis N 250 stehen zur Verfügung



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

4

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

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm ab Seite 428.
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl einteilig, Ablaufstutzen waagrecht

ACO Produktvorteile

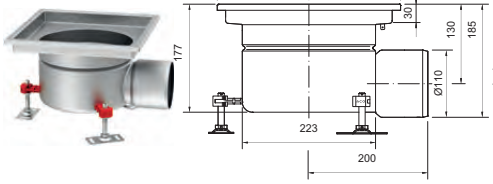
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Sichtstege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

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



Die Bodenabläufe können mit verschiedenen Rosten kombiniert werden.
Roste in den Belastungsklassen L 15 bis N 250 stehen zur Verfügung

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

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

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm ab Seite 428.
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen senkrecht

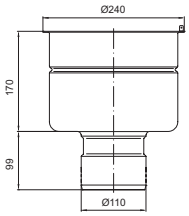
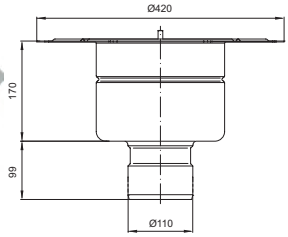
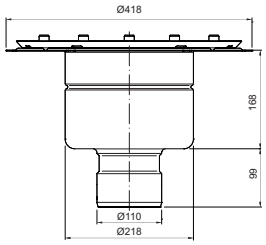
ACO Produktvorteile

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

Mehrteilige, höhenverstellbare Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.

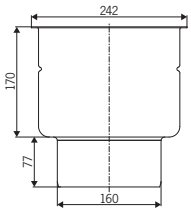
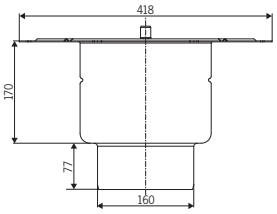
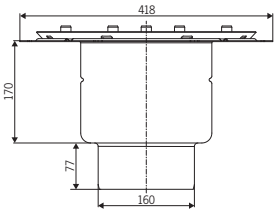
- Ablaufwerte:
  - DN 100/160: 5,0 l/s



		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	110	Inkludiert	1.4301	3,30	408061_S	388,10
		Klebeflansch	110	Inkludiert	1.4301	4,50	408063_S	524,10
		Pressdichtungsflansch	110	Inkludiert	1.4301	5,60	408065_S	667,50

Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

		Flanschausführung	Ablaufstutzen Ø [mm]	Geruchsverschluss	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Halterand	160	Inkludiert	1.4301	3,20	408067_S	443,00
		Klebeflansch	160	Inkludiert	1.4301	4,40	408069_S	524,10
		Press-dichtungs-flansch	160	Inkludiert	1.4301	5,50	408071_S	667,50

4

Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Ablaufstutzen waagrecht

ACO Produktvorteile

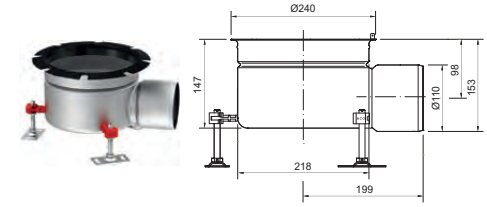
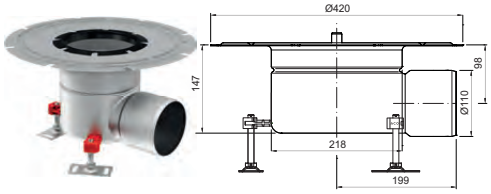
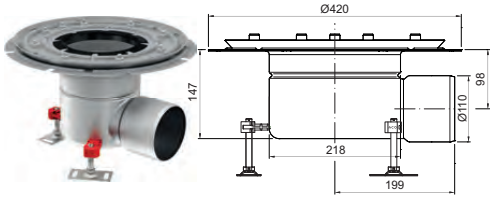
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss
- Mit Bauschutzdeckel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

Mehrteilige, höhenverstellbare Bodenabläufe werden mit einem ACO Aufsatzstück kombiniert.
Sie eignen sich auch für Bodenaufbauten mit mehreren Abdichtungsebenen. Es stehen Aufsatzstücke in verschiedenen Größen sowohl in rechteckiger als auch in runder Bauform zur Verfügung.



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

4

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

Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 218 FHD Edelstahl mehrteilig, Aufsatzstücke für Abläufe

ACO Produktvorteile

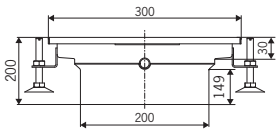
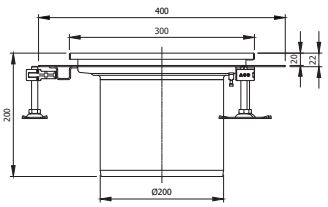
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Edelstahlablauf entsprechend ÖNORM EN 1253
- Im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Werkstoff 1.4301, Ausführung 1.4404 auf Anfrage
- Verschiedene Flanschausführungen
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und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

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



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

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

		Rahmenausführung	Rahmenabmessung [mm]	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Standard	300 x 300	1.4301	3,50	408228_2	211,40
		Dünnbettflansch	300 x 300	1.4301	4,40	408243_2	484,20

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm ab Seite 428.
Zubehör für ACO Bodenablauf 218 siehe Seite 430.

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

ACO Bodenablauf 218 Edelstahl FHD mehrteilig, Verlängerungen für Abläufe

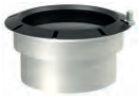
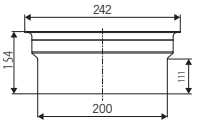
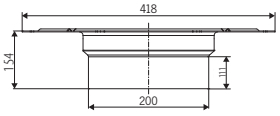
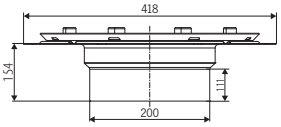
ACO Produktvorteile

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

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

- Möglicher Höhenausgleich 50 – 110 mm



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

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

Roste für Rahmenaußenmaß 200 x 200 mm

ACO Produktvorteile

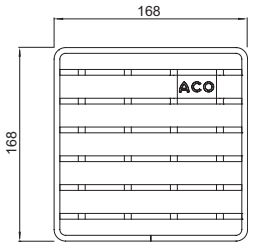
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

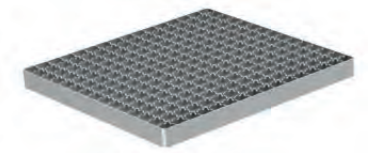
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

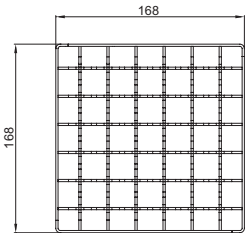




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	1,6	408093	147,30
C 250	Nein	1.4301	2,2	408043	169,10

ACO Maschenrost – elektropoliert



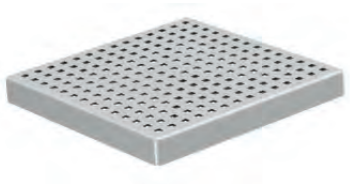


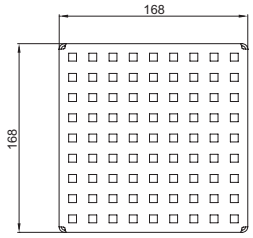
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	0,8	408090	81,80
	Nein	1.4301	0,8	408091	81,80

Rosthöhe beträgt 25 mm.

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

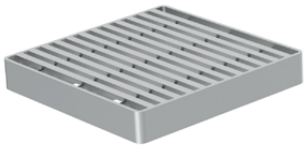
ACO Rost Quadrato

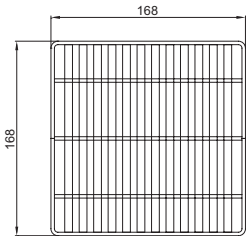




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	0,8	408092	91,40

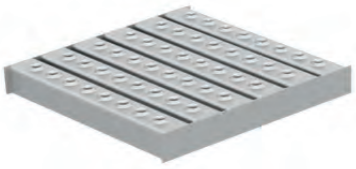
ACO Rost Heelsafe

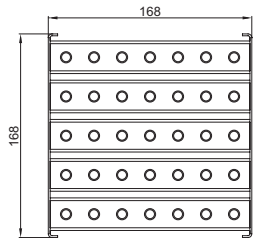




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,0	408022	136,40

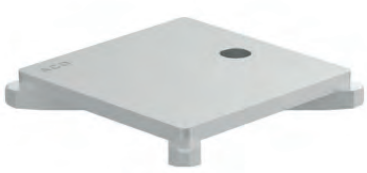
ACO Rost Volcano

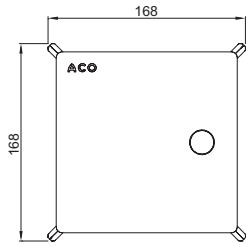




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	0,8	408094	67,00

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt





Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	3,3	445782	313,30

4

Rosthöhe beträgt 25 mm.

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

Roste für Rahmenaußenmaß 250 x 250 mm

ACO Produktvorteile

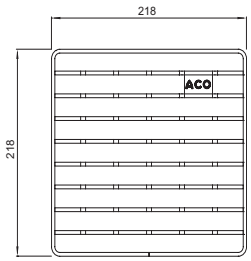
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

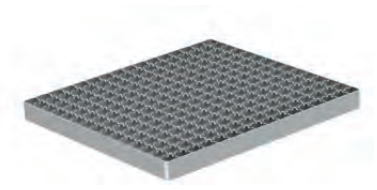
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

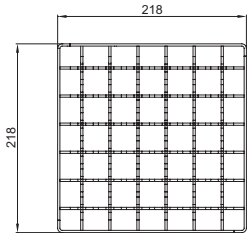




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	3,0	408028	219,50
C 250	Nein	1.4301	4,5	408044	287,00

ACO Maschenrost – elektropoliert



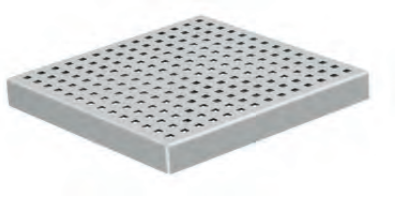


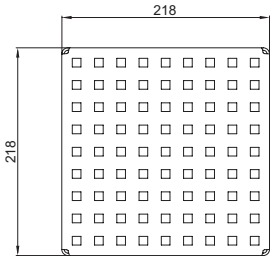
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,5	408095	120,10
	Nein	1.4301	1,5	408096	120,10

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

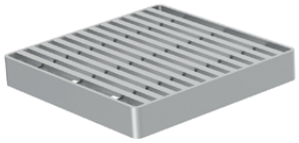
ACO Rost Quadrato

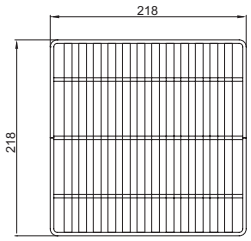




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,3	408097	116,00

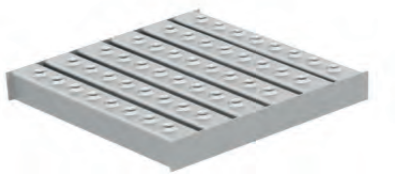
ACO Rost Heelsafe

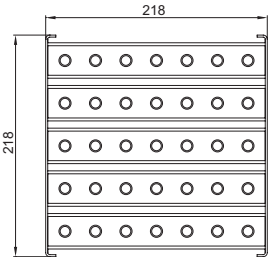




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,7	408031	197,70

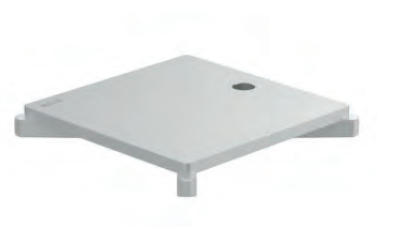
ACO Rost Volcano

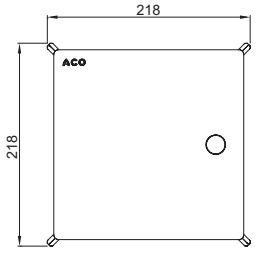




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	1,4	408033	102,30

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt





Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	5,4	445786	368,20

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

Roste für Rahmenaußenmaß 300 x 300 mm

ACO Produktvorteile

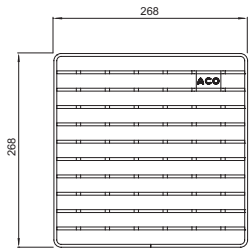
- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert oder im Tauchbad gebeizt und passiviert
- Edelstahl Werkstoff V2A (1.4301), Ausführung V4A (1.4404) auf Anfrage
- Roste für die Belastungsklassen L 15, R 50, M 125 und N 250
- Rutschhemmende Ausführungen

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

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

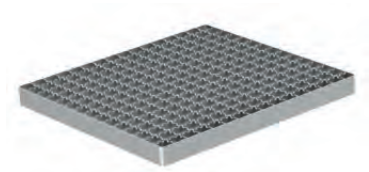
ACO vollhygienischer Stegrost – elektropoliert

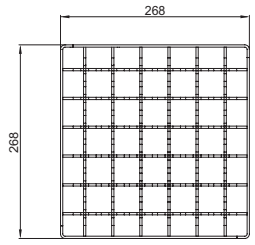




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	4,3	408037	285,90
C 250	Nein	1.4301	6,2	408045	368,20

ACO Maschenrost – elektropoliert



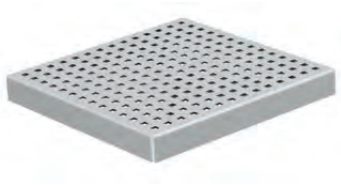


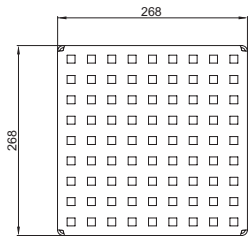
Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	2,1	408034	163,50
	Nein	1.4301	2,1	408035	163,50

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

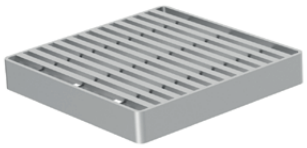
ACO Rost Quadrato

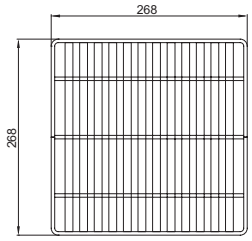




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	1,8	408036	150,00

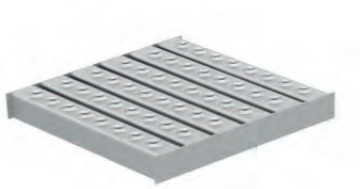
ACO Rost Heelsafe

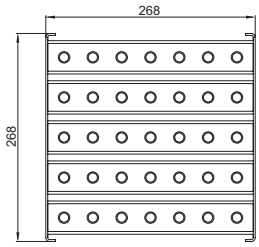




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Nein	1.4301	2,4	408040	231,80

ACO Rost Volcano

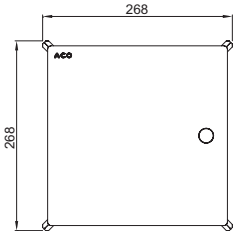




Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
L 15	Ja	1.4301	2,0	408042	133,70

ACO hygienische Abdeckplatte – Sandgestrahlt



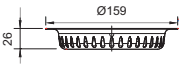
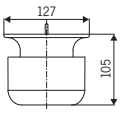
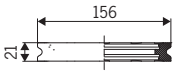
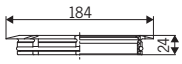
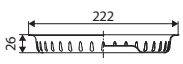
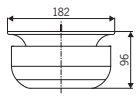
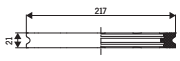
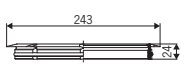


Belastungsklasse	Rutschhemmend	Material	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
M 125	Ja	1.4301	8,4	445790	504,20

Rosthöhe beträgt 30 mm.

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

Edelstahl Bodenabläufe 157/218 FHD Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zubehör passend für Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD						
 	Schmutzfänger	■ Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD □ einteilig □ mehrteilig	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Volumen 0,3 Liter	0,3	416906	47,80
 	hygienischer Geruchsverschluss	■ Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD □ mehrteilig	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	0,8	408200	125,50
 	Dichtring für Geruchsverschluss	■ Geruchsverschluss		0,1	408201	17,30
 	Abdichtring	■ Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD □ mehrteilig	■ Mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl	0,1	408205	28,20
	Geruchsverschluss EasyFAT	■ Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD □ mehrteilig	■ D 142 mm ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ ohne Eimer	0,8	448810	153,30
	Geruchsverschluss EasyFAT	■ Edelstahl Bodenabläufe 157 FHD □ mehrteilig	■ D 142 mm ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ mit Eimer	0,9	449096	177,50
Zubehör passend für Edelstahl Bodenabläufe 218 FHD						
 	Schmutzfänger	■ Edelstahl Bodenabläufe 218 FHD □ einteilig □ mehrteilig	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Volumen 0,7 Liter	0,6	416910	65,60
 	hygienischer Geruchsverschluss	■ Edelstahl Bodenabläufe 218 FHD □ mehrteilig	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Sperrwasserhöhe 50 mm	1,2	408220	160,80
 	Dichtring für Geruchsverschluss	■ Geruchsverschluss		0,1	408221	28,20
 	Abdichtring	■ Edelstahl Bodenabläufe 218 FHD □ mehrteilig	■ Mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl	0,1	408225	36,90

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

ACO hygienische Bodenwannen 218 mehrteilig

ACO Produktvorteile

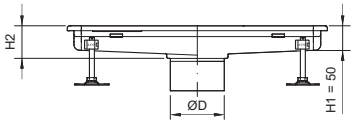
- Vollhygienische Bodenwanne
- Materialstärke 1,5 mm
- Werkstoff 1.4301 (1.4404 auf Anfrage)
- Sichtsteghinterfütterung
- Tiefgezogene Stirnwände
- Abgerundete Ecken > 3 mm
- Stutzenlänge 150 mm
- Bauschutzdeckel aus Holz
- EasyFix Schnellverstellfüße

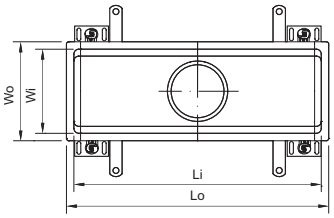
Die Abmessungen der ACO hygienischen Bodenwannen für unterschiedliche Bodenaufbauten und Bodenbeläge können passend auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Zusätzlich kann aus einer Reihe von Standardabmessungen ausgewählt werden.

- Entsprechend ÖNORM EN 1253
- Passend zu ACO Bodenabläufen FHD Ablaufkörper
- Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Optionaler Schmutzeimer

Standard







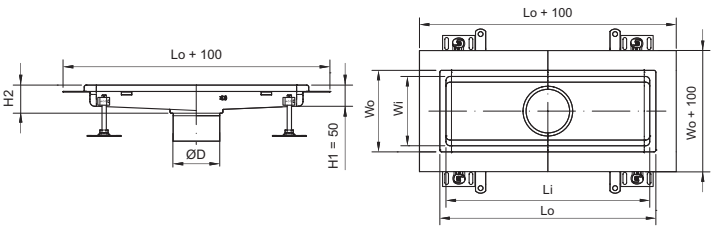
Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Standard	Preis
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	Artikel-Nr.	[EUR]
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416621_2	325,80
		630	600	60			1.4301	3,70	416622_2	416,80
		1030	1000	60			1.4301	5,70	416623_2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

Passende Bodenabläufe sowie Zubehör siehe Bodenabläufe 218 FHD - mehrteilig (ab Seite 419).

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

Dünnbettflansch

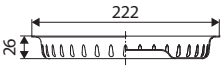




Abmessungen						Bodenablauf	Material	Gewicht	Dünnbett-flansch	Preis
Wo	Wi	Lo	Li	H2	ØD					
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			[kg]	Artikel-Nr.	[EUR]
300	270	330	300	55	200	ACO hygienischer Bodenablauf 218	1.4301	27,70	416717_2	394,40
		630	600	60			1.4301	3,70	416718_2	501,60
		1030	1000	60			1.4301	5,68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

Zubehör Edelstahl Bodenwanne 218 FHD





Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[kg]		[EUR]
Schmutzfänger ■ Volumen 0,7 Liter	0,6	416910	65,60

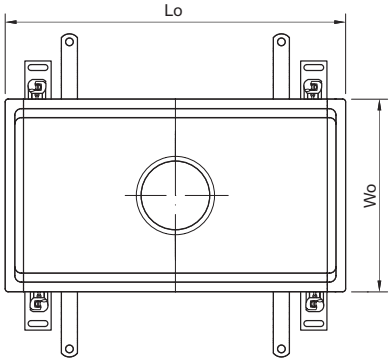
Passende Bodenabläufe sowie Zubehör siehe Bodenabläufe 218 FHD - mehrteilig (ab Seite 419).

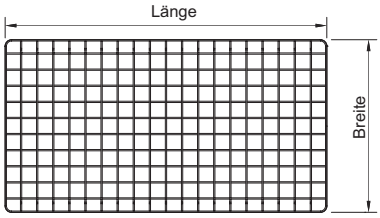
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

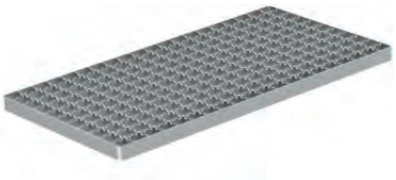
Maschenrost für ACO Bodenwanne 218 mehrteilig

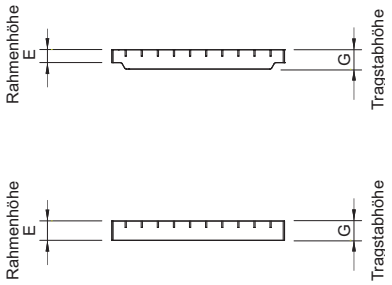
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklasse L 15
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken









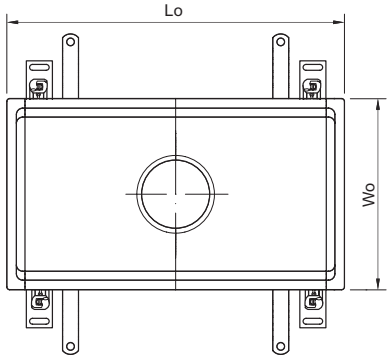
Abmessung Bodenwanne		Abmessung Rost				Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis/Stk.
Wo	Lo	Rahmenhöhe	Tragstabhöhe	Breite	Länge					
[mm]	[mm]	E [mm]	G [mm]	[mm]	[mm]		[kg]			[EUR]
	330	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	1	155,10
	630	20	30	268	298	1.4301	2,05	416864	2	155,10
	1030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	2	234,80
300	1530	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	3	234,80
	2030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	4	234,80
	3030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	6	234,80
	4030	20	30	268	499	1.4301	3,40	416866	8	234,80
	430	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	1	249,10
400	630	30	30	368	598	1.4301	5,90	416870	1	348,20
	830	30	30	368	398	1.4301	3,90	416868	2	249,10
	530	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	1	364,40
500	830	30	30	468	398	1.4301	4,95	416874	2	314,50
	1030	30	30	468	499	1.4301	6,20	416872	2	364,40
	630	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	2	300,80
600	930	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	3	300,80
	1230	30	30	568	298	1.4301	4,55	416876	4	300,80
800	830	30	30	768	398	1.4301	4,55	416878	2	651,40

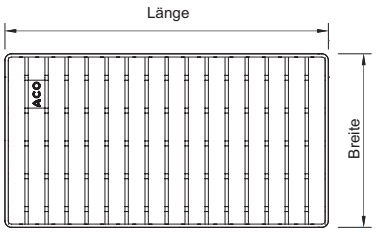
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

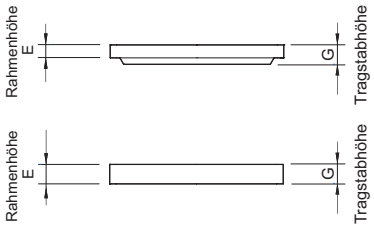
Hygienischer Stegrost für ACO Bodenwanne 218 mehrteilig

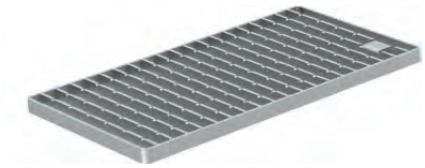
ACO Produktvorteile

- Hygienisches Design nach ÖNORM EN 1672 und ÖNORM EN 14159
- Elektropoliert
- Werkstoff 1.4301 (Ausführung 1.4404 auf Anfrage)
- Roste für die Belastungsklasse M 125
- Rutschhemmende Ausführungen
- Hohe Ablaufleistung
- Abgerundete Ecken









Abmessung Bodenwanne	Abmessung Rost					Material	Gewicht	Artikel-Nr.	Anzahl je Bodenwanne	Preis/Stk.
Wo [mm]	Lo [mm]	Rahmenhöhe E [mm]	Tragstabhöhe G [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]		[kg]			[EUR]
300	330	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	1	313,30
	630	20	30	268	298	1.4301	4,10	416816	2	313,30
	1030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	2	485,50
	1530	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	3	485,50
	2030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	4	485,50
	3030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	6	485,50
	4030	20	30	268	499	1.4301	6,80	416818	8	485,50
400	430	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	1	494,20
	630	30	30	368	598	1.4301	13,90	416826	1	665,00
	830	30	30	368	398	1.4301	9,40	416824	2	494,20
500	530	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	1	1.111,70
	830	30	30	468	398	1.4301	13,30	416834	2	807,30
	1030	30	30	468	499	1.4301	16,95	416832	2	1.111,70

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

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



5 ACO Baumschutz

Baumschutzsystem Wotan	Ohne Unterkonstruktion bis 50 kN	Baumroste quadratisch	438
		Baumroste rechteckig	439
		Baumroste rund	440
		Zubehör Baumroste	441
	Baumschutzgitter		442



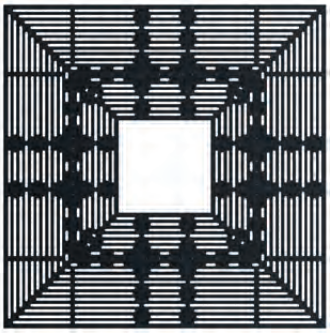
Mehr Informationen finden Sie online

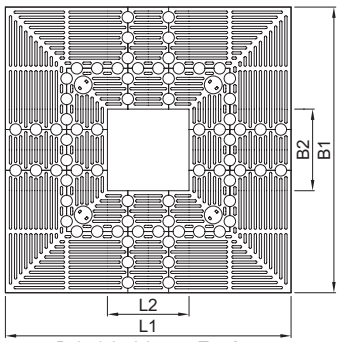
Wotan Baumroste quadratisch

ACO Produktvorteile

- Freitragend ohne Unterkonstruktion bis 50 kN

- Aus Gusseisen EN-GJS
- Stärke: 60 mm
- Inklusive Verriegelungsklemmschrauben
- Einige Wotan-Formen beinhalten Elemente mit Poller-/Belüftungs-/Bewässerungsöffnungen einschl. Deckel
- Montageschlüssel 56237 als Zubehör erhältlich





Beispielzeichnung Typ 8

Abmessungen		Typ	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Außenmaß [mm]	Innenmaß [mm]		[kg]		[EUR]
960 x 960	320 x 320	69	100	56258	1.873,20
1280 x 1280	320 x 320	88	201	56660	3.480,40
	640 x 640	310	190	10168	3.962,40
1600 x 1600	320 x 320	30	284	56249	4.752,40
	640 x 640	309	284	10167	5.068,00
1760 x 1760	480 x 480	70	319	56890	5.341,20
	800 x 800	47	180	56252	3.658,00
1920 x 1920	320 x 320	49	378	56242	6.959,20
	640 x 640	154-2	360	56243	5.929,20
	960 x 960	46	272	56239	3.856,00
2240 x 2240	320 x 320	48	538	56253	9.496,00
	640 x 640	8	545	56246	10.057,60
	960 x 960	121	411	56272	6.393,20
2560 x 2560	640 x 640	54	785	56281	12.856,00
	1600 x 1600	144	399	56278	5.892,80
	1280 x 1280	300	564	10161	9.014,80
		304	748	10164	16.333,20
2880 x 2880	1280 x 1280	52	785	56255	16.256,00
	1600 x 1600	53	627	10160	10.174,00
		321	752	10179	13.314,80
	1920 x 1920	145	512	56279	8.511,60
3200 x 3200	960 x 960	324	1070	10184	19.733,60
	2240 x 2240	319	577	10177	9.331,20

5

Zubehör siehe Seite 441.

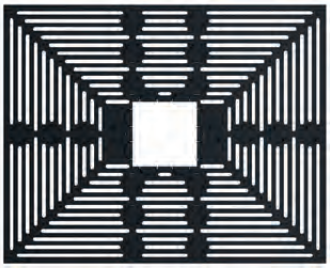
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

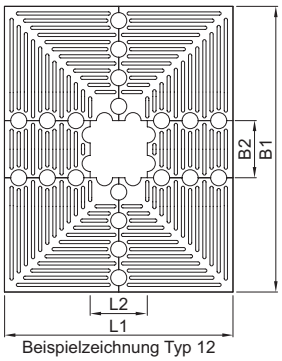
Wotan Baumroste rechteckig

ACO Produktvorteile

- Freitragend ohne Unterkonstruktion bis 50 kN

- Aus Gusseisen EN-GJS
- Stärke: 60 mm
- Inklusive Verriegelungsklemmschrauben
- Einige Wotan-Formen beinhalten Elemente mit Poller-/Belüftungs-/Bewässerungsöffnungen einschl. Deckel
- Montageschlüssel 56237 als Zubehör erhältlich





Beispielzeichnung Typ 12

Abmessungen		Typ	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Außenmaß [mm]	Innenmaß [mm]		[kg]		[EUR]
1280 x 1600	320 x 320	12	218	56271	3.550,00
1600 x 1920	320 x 320	84	359	56304	6.395,60
	640 x 640	95	297	56264	4.733,20
1600 x 3200	320 x 320	312	643	10170	11.745,20
		96	554	56269	9.605,60
1920 x 2880	640 x 640	192	610	56314	10.812,40
2240 x 3200	640 x 640	118	830	56313	15.709,20
2560 x 1920	960 x 960	317	527	10175	10.215,20
2560 x 1600	640 x 640	318	444	10176	7.686,00
2880 x 1280	640 x 640	323	388	10182	6.687,60
2880 x 1920	1920 x 960	307	424	10166	7.086,40
2880 x 3520	1600 x 960	25	955	56308	16.253,20
3200 x 1920	2240 x 960	306	430	10165	6.894,40
3200 x 2560	1280 x 640	302	895	10162	16.292,80
3200 x 2240	960 x 960	322	787	10180	14.131,20
3520 x 1920	960 x 960	315	733	10173	13.942,80
		316	737	10174	13.912,40
3840 x 960	640 x 640	320	452	10178	8.898,80
4160 x 1600	960 x 640	311	743	10169	13.150,00
4160 x 2880	2880 x 1600	303	754	10163	11.814,80
5120 x 3200	960 x 960	313	2101	10171	43.248,40

Zubehör siehe Seite 441.

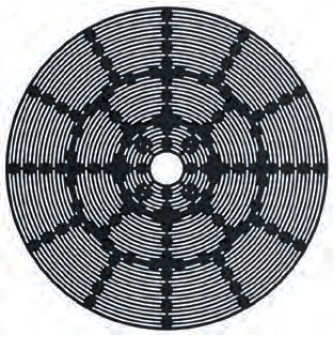
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

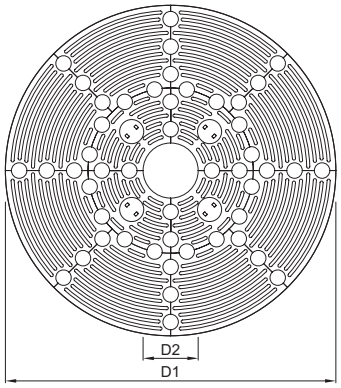
Wotan Baumroste rund

ACO Produktvorteile

- Freitragend ohne Unterkonstruktion bis 50 kN

- Aus Gusseisen EN-GJS
- Stärke: 60 mm
- Inklusive Verriegelungsklemmschrauben
- Einige Wotan-Formen beinhalten Elemente mit Poller-/Belüftungs-/Bewässerungsöffnungen einschl. Deckel
- Montageschlüssel 56237 als Zubehör erhältlich





Beispielzeichnung Typ 44

Abmessungen		Typ	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Außendurchmesser [mm]	Innendurchmesser [mm]		[kg]		[EUR]
3200	320	2	894	56244	14.198,40
	960	3	794	56245	11.922,40
1920	320	44	338	56238	6.029,60
1660	700	55	180	56256	2.361,60
1920	960	56	222	56257	3.626,00
960	320	71	84	56259	1.526,00
3200	1920	78	523	56273	6.907,20
	960	79	774	56240	11.734,40

5

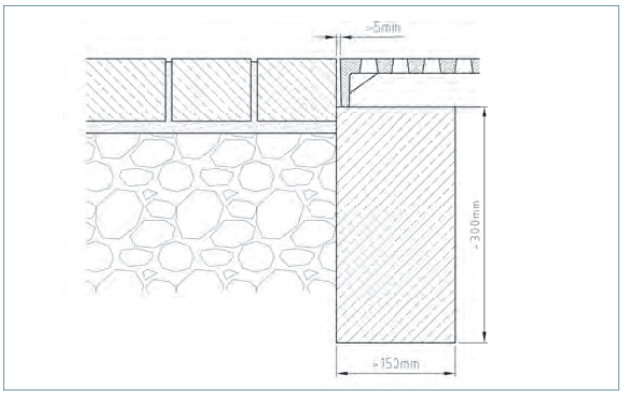
Zubehör siehe Seite 441.

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

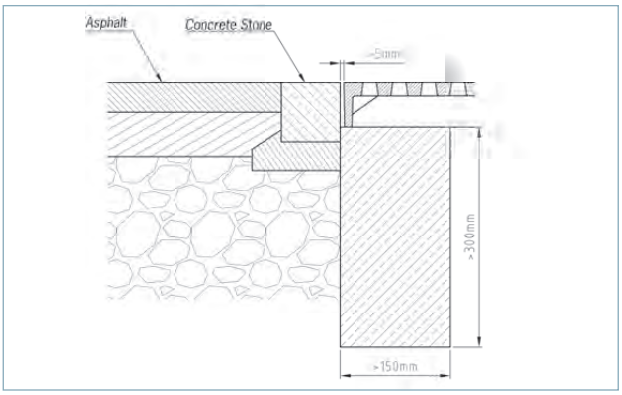
Wotan Baumroste – Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Montageschlüssel	■ Baumroste Wotan	7,4	56237	156,40
Halbe Schraube	■ Baumroste Wotan	0,9	56687	26,40
Verriegelungsklemmschraube	■ Baumroste Wotan	1,0	56656	41,60
Deckel für Polleröffnung	■ Baumroste Wotan	1,0	61496	69,20

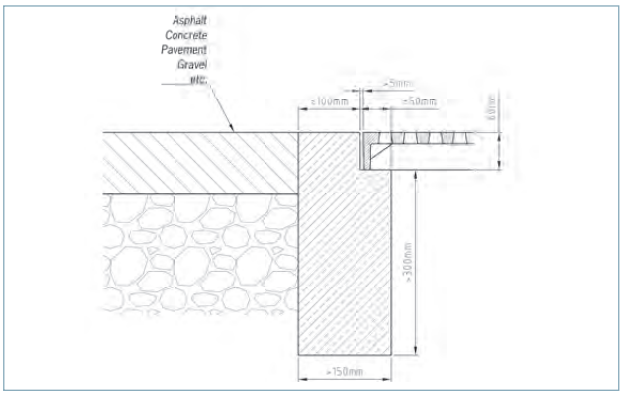
Einbauvorschlag Fundament



Pflaster



Asphalt



Universal

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

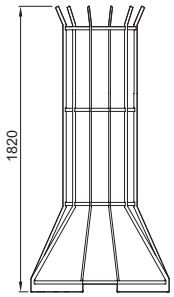
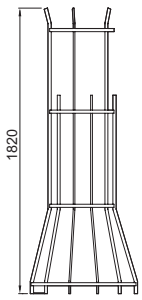
Baumschutzgitter

ACO Produktvorteile

- Unterschiedliche Designs
- Möglichkeit des Gefälleausgleichs
- Durchmesser auf Innendurchmesser der Wotan Baumschutzroste angepasst
- Passend zur runden und eckigen Innenöffnung von Wotan Baumschutzrosten

- Stahl verzinkt
- Inklusive Beschichtung in RAL 9005
- 2-teilig
- Inklusive Befestigungsmaterial



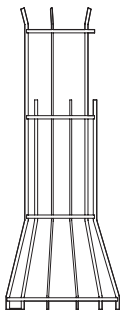
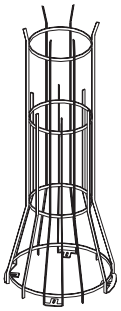
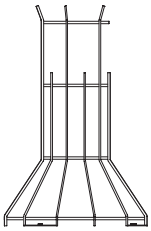
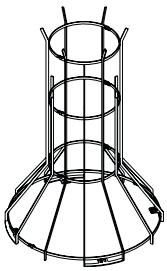
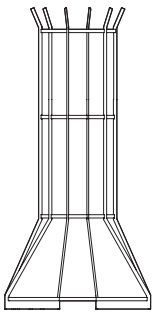
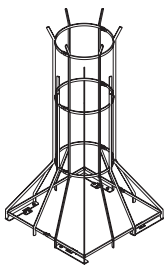
	Abmessungen				Typ	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Höhe	Außenmaß	Durchmesser unten	Durchmesser oben				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]		[EUR]
	1820	850 x 850	–	460	Typ II	30	313515	2.280,80
		1180 x 1180	–	550	Typ II	34	313516	2.429,20
	1820	–	1180	550	Typ I	34	313517	2.425,20
			645	410	Typ I	25	313500	1.912,00

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		[kg]		[EUR]
Schraubenset ■ Zur Höhenverstellung (Gefälleausgleich)	■ Baumschutzroste der Systeme Wotan und Standard	0,6	313311	138,40

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

Auswahlhilfe Baumschutzgitter

		Baumschutzgitter								Baumroste						
				Abmessungen [mm]					Eckige Innenöffnung [mm]				Runde Innenöffnung [mm]		
		Artikel-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Außenmaß	Durchmesser unten	Durchmesser oben	Gewicht [kg]	320 x 320	640 x 640	800 x 800	960 x 960	Ø 320	Ø 700	Ø 960
		313500	Typ I	1820	–	645	410	25	×	–	–	–	×	–	–
		313517		1820	–	1180	550	34	× außer Typ 69	× außer Typ 320	–	–	× außer Typ 71	×	×
		313515	Typ II	1820	850 x 850	–	460	30	×	× außer Typ 95	–	–	× außer Typ 71	×	–
		313516		1820	1180 x 1180	–	550	34	× außer Typ 69	×	×	×	× außer Typ 71	–	×

5

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



6 ACO Regenwasserbewirtschaftung & Abwasserreinigung



ACO Regenwasserbewirtschaftung & Abwasserreinigung

Schlammfänge & Sedimentation		Stormsed G / G-H	446
		Schlammfang G / G-H	450
Regenwasserreinigung		Stormclean TF G / G-H – Technischer Filter	454
Rückhaltung & Versickerung		Stormbrixx HD 600	460
		Stormbrixx HD 900	462
Drosselsysteme		Wirbeldrossel Q-Brake	466
		Lochblendendrossel PE	468
		Konstantdrossel PE	470
Pumpstationen		Powerlift-P duo	471
		Tauchpumpen für Powerlift-P duo	474
		Zubehör	476

Leichtflüssigkeits- & Fettabscheider

Leichtflüssigkeitsabscheider	GFK – Erdeinbau	Oleopator G / G-H	480
		Oleopator G VSS Verkehrsflächensicherungsschacht	486
		Warnanlage	488
		Probenahmeschächte/Probenehmer	489
		Aufsatzstücke	490
	Beton – Erdeinbau	Oleopator-C	492
	PE – Freiaufgestellt/Erdeinbau	Coalisator-P	493
		Zubehör	498
Fettabscheider	GFK – Erdeinbau	Lipumax G	500
		Lipumax G-D	502
		Lipumax G-H	504
		Warnanlage	506
		Probenahmeschächte/Probenehmer	507
		Aufsatzstücke	508
	PE – Erdeinbau	ECO-FPI	510
		Probenahmeschächte/Probenehmer	507

Mehr Informationen finden Sie online

ACO Stormsed G

ACO Produktvorteile

- Besondere Innenkonstruktion zur optimierten Sedimentation
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
- Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Behälterkonstruktion
- Einsatzzwecke:
  - Schutz vor Versandung von Versickerungsanlagen
  - Verbesserte Sedimentation von Schlamm vor Technischen Filtern und Abscheideranlagen



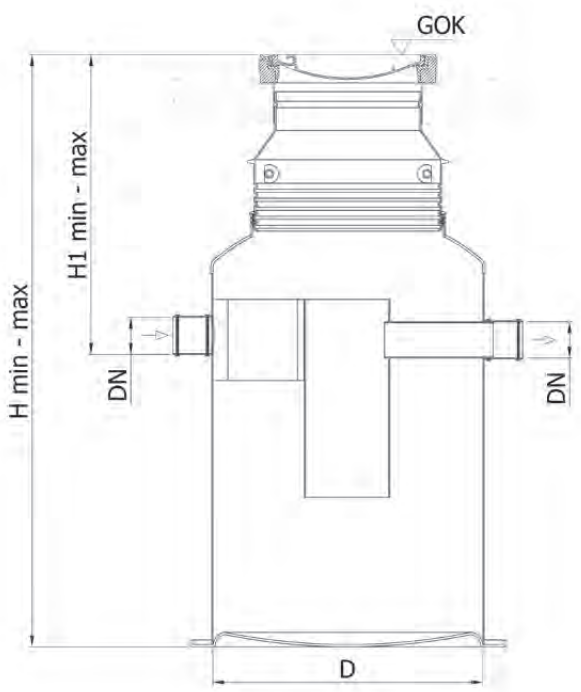
ACO Stormsed G

NG	DN/OD Zu- und Ablauf	maximal anschließbare Fläche[1)]	maximale Anschlussleistung	Schlammfang Volumen	Einstieg Durchmesser
	[mm]	[m²]	[l/s]	[l]	[mm]
4	110	327	4	400	600
7	160	471	7	690	600
11	160	736	11	1100	600
24	200	1560	24	2500	600

6

[1)] Die bemessene Sedimentation entspricht nach Merkblatt DWA-M 153, Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser, bei einer Oberflächenbeschickung von 18 m³/m²·h. Angenommene Regenspende 150 l/(s*ha)

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Stormsed G

	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125									
4	1000	2175-3345	970-2140	105	134	-	12830.41	3301.35.13	5.792,90
7	1200	2480-3650	1050-2220	175	134	-	12831.41	3301.35.13	7.722,90
11	1500	2545-3715	1150-2320	225	134	-	12832.41	3301.35.13	9.213,60
24	2200	2770-3940	1310-2480	575	134	-	12833.41	3301.35.13	15.693,20
Belastungsklasse D 400									
4	1000	2175-3355	970-2150	105	218	636	12830.41	3301.36.10	6.698,10
7	1200	2480-3660	1050-2230	175	218	636	12831.41	3301.36.10	8.628,10
11	1500	2545-3725	1150-2330	225	218	636	12832.41	3301.36.10	10.118,80
24	2200	2770-3950	1310-2490	575	218	636	12833.41	3301.36.10	16.598,50

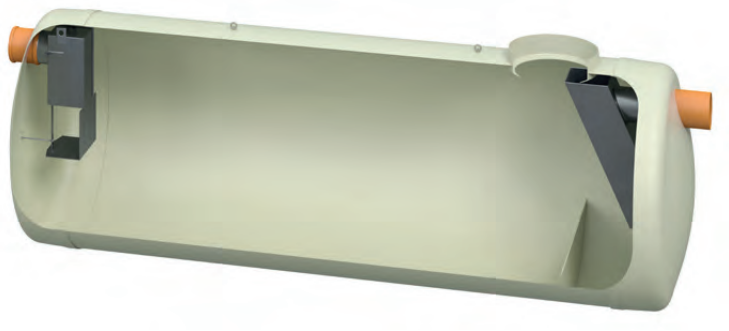
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Stormsed G-H

ACO Produktvorteile

- Besondere Innenkonstruktion zur optimierten Sedimentation
- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
- Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Behälterkonstruktion
- Einsatzzwecke:
  - Schutz vor Versandung von Versickerungsanlagen
  - Verbesserte Sedimentation von Schlamm vor Technischen Filtern und Abscheideranlagen

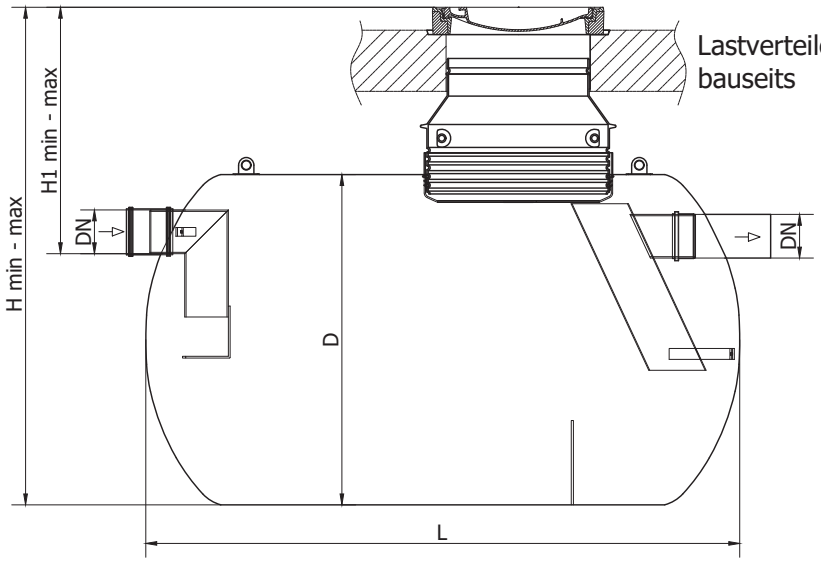


ACO Stormsed G-H

maximale Anschlussleistung[1)]	DN/OD Zu- und Ablauf	maximal anschließbare Fläche[1)]	maximale Oberflächen-beschickung	Schlammfang Volumen	Einstieg Durchmesser
[l/s]	[mm]	[m²]	[m²]	[l]	[mm]
19	200	1260	3,8	600	600
26	200	1730	5,2	940	600
40	250	2700	8,1	1720	600
52	250	3430	10,3	2840	600
71	315	4700	14,1	3950	600
90	315	5950	17,9	5580	600
124	400	8250	24,9	7890	600
159	400	10550	31,7	10250	600

[1)] Die bemessene Sedimentation entspricht nach Merkblatt DWA-M 153, Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser, bei einer Oberflächenbeschickung von 18 m^3/m^2·h. Angenommene Regenspende 150 l/(s*ha)

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Stormsed G-H

	Abmessungen				Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
NG	D	L	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
19	1520	2720	2162-3332	1012-2182	270	134	-	12835.01	3301.35.13	10.174,20
26	1520	3650	2162-3332	1012-2182	310	134	-	12836.01	3301.35.13	11.395,20
40	1820	4610	2464-3634	1064-2234	465	134	-	12837.01	3301.35.13	15.031,80
52	2200	4890	2872-4042	1092-2262	920	134	-	12838.01	3301.35.13	21.925,50
71	2200	6630	2872-4042	1157-2327	1100	134	-	12839.01	3301.35.13	26.324,40
90	2402	7680	3052-4222	1132-2302	1350	134	-	12840.01	3301.35.13	29.621,10
124	2402	10570	3052-4222	1217-2387	1800	134	-	12841.01	3301.35.13	37.864,50
159	2570	12800	3242-4412	1242-2412	2450	134	-	12842.01	3301.35.13	46.576,50
Belastungsklasse D 400										
19	1520	2720	2162-3342	1012-2192	270	134	bauseits	12835.01	3301.37.10	10.403,90
26	1520	3650	2162-3342	1012-2192	310	134	bauseits	12836.01	3301.37.10	11.624,90
40	1820	4610	2464-4052	1064-2244	465	134	bauseits	12837.01	3301.37.10	15.261,50
52	2200	4890	2872-4052	1092-2272	920	134	bauseits	12838.01	3301.37.10	22.155,20
71	2200	6630	2872-4052	1157-2337	1100	134	bauseits	12839.01	3301.37.10	26.554,10
90	2402	7680	3052-4232	1132-2312	1350	134	bauseits	12840.01	3301.37.10	29.850,80
124	2402	10570	3052-4232	1217-2397	1800	134	bauseits	12841.01	3301.37.10	38.094,20
159	2570	12800	3242-4422	1242-2422	2450	134	bauseits	12842.01	3301.37.10	46.806,20

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

ACO Schlammfang G

ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
- Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Behälterkonstruktion

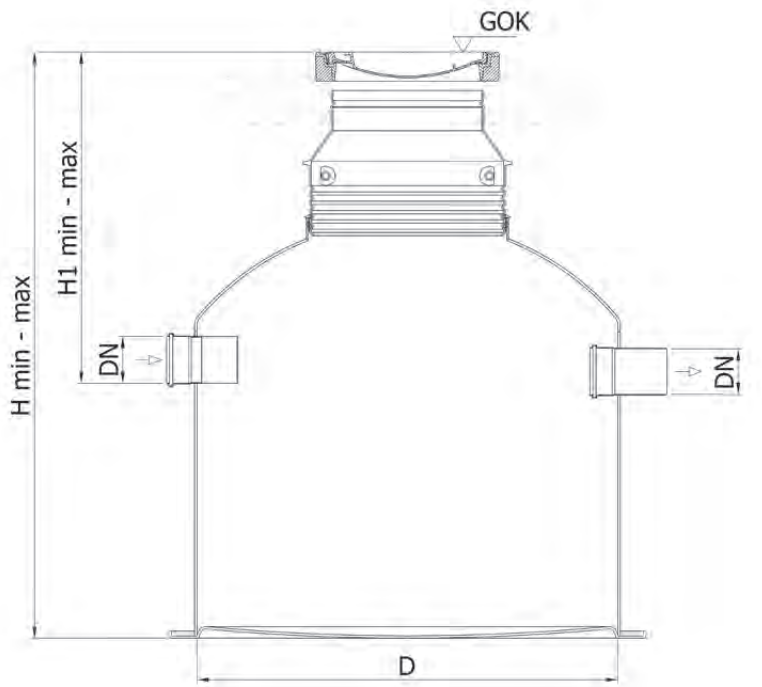


ACO Schlammfang G

	maximal anschließbare Fläche[1)]	Abmessungen	
		DN/OD Zu- und Ablauf	Inhalt Schlammfang
	[m²]	[mm]	[l]
600	261	110	686
1000	261	110	949
1500	375	160	1608
2000	588	200	2393
3000	588	250	3303
4000	847	315	4007
5000	1263	315	5021

[1)] Die bemessene Sedimentation entspricht nach Merkblatt DWA-M 153, Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser, bei einer Oberflächenbeschickung von 18 m³/m²·h. Angenommene Regenspende 150 l/(s*ha)

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Schlammfang G

	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatz-stück	Lastver-teilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125									
600	1000	1840-3010	910-2080	95	134	-	12812.41	3301.35.13	4.859,40
1000	1000	2175-3345	910-2080	135	134	-	12813.41	3301.35.13	4.946,00
1500	1200	2480-3650	1000-2170	190	134	-	12815.41	3301.35.13	5.990,30
2000	1500	2545-3715	1140-2310	235	134	-	12816.41	3301.35.13	7.769,30
3000	1500	3110-4280	1190-2360	175	134	-	12817.41	3301.35.13	9.287,90
4000	1800	3005-4175	1380-2550	260	134	-	12818.41	3301.35.13	9.796,30
5000	2200	2770-3940	1285-2455	430	134	-	12819.41	3301.35.13	12.982,60
Belastungsklasse D 400									
600	1000	1840-3020	910-2090	95	218	636	12812.41	3301.36.10	5.764,60
1000	1000	2175-3355	910-2090	135	218	636	12813.41	3301.36.10	5.851,20
1500	1200	2480-3660	1000-2180	190	218	636	12815.41	3301.36.10	6.895,50
2000	1500	2545-3725	1140-2320	235	218	636	12816.41	3301.36.10	8.674,50
3000	1500	3110-4290	1190-2370	175	218	636	12817.41	3301.36.10	10.193,10
4000	1800	3005-4185	1380-2560	260	218	636	12818.41	3301.36.10	10.701,50
5000	2200	2770-3950	1285-2465	430	218	636	12819.41	3301.36.10	13.887,80

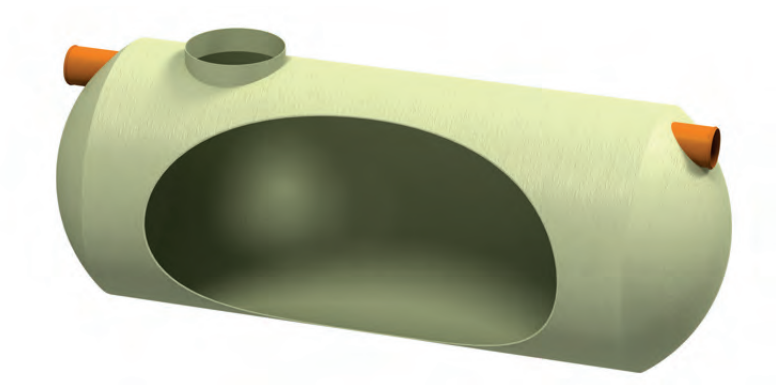
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Schlammfang G-H

ACO Produktvorteile

- Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung
- Einfacher Einbau und geringer Platzbedarf

- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Einteilige Behälterkonstruktion

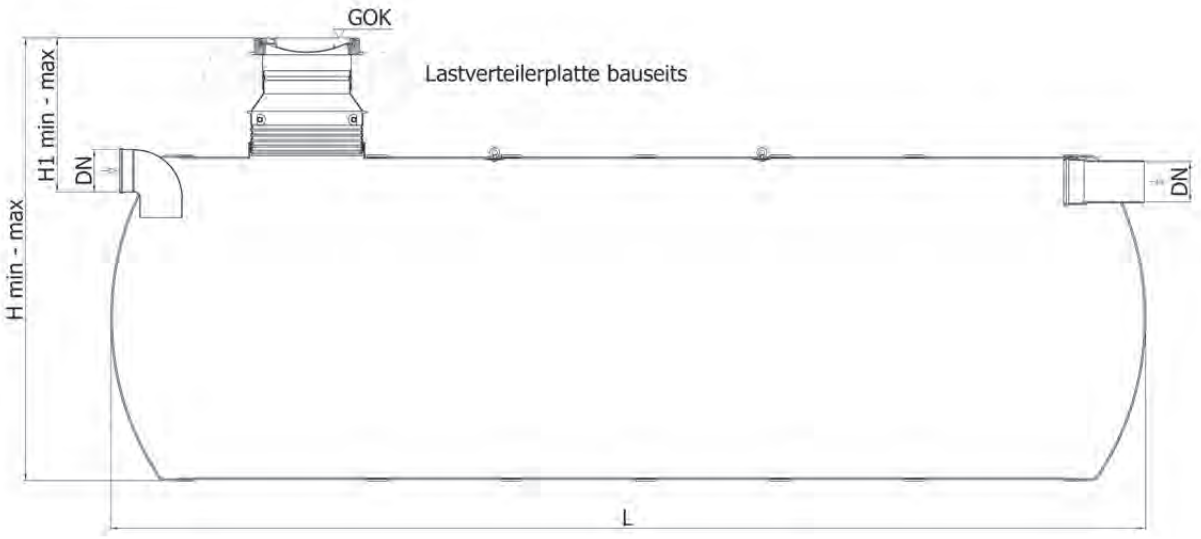


ACO Schlammfang G-H

	maximal anschließbare Fläche[1]	Abmessungen		Inhalt Schlammfang	ACO Spanngurte[2]
		DN/OD Zu- und Ablauf	Behälter Durchmesser		
	[m²]	[mm]	[mm]	[l]	
3000	1250	200	1220	3034	2
6500	1720	200	1820	6559	2
10000	2700	250	1820	10001	4
15000	3430	250	2120	15003	5
20000	4700	315	2120	20155	6
30000	5950	315	2400	30260	10
40000	8200	400	2400	40008	12
50000	10550	400	2400	50001	16
70000	13350	400	2590	71461	22

[1] Die bemessene Sedimentation entspricht nach Merkblatt DWA-M 153, Handlungsempfehlungen zum Umgang mit Regenwasser, bei einer Oberflächenbeschickung von 18 m³/m²·h. Angenommene Regenspende 150 l/(s*ha)
[2] Nur bei vorhandenem Grundwasser einzusetzen.

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
L: ..... Behälterlänge in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Schlammfang G-H

	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
	L	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125									
3000	3280	1870-3040	840-2010	238	134	-	12800.01	3301.35.13	7.159,80
6500	3145	2470-3640	840-2010	373	134	-	12801.01	3301.35.13	11.226,00
10000	4705	2470-3640	890-2060	490	134	-	12802.01	3301.35.13	15.506,70
15000	5065	2770-3940	890-2060	734	134	-	12803.01	3301.35.13	20.061,80
20000	6865	2770-3940	955-2125	859	134	-	12804.01	3301.35.13	25.981,90
30000	7712	3050-4220	910-2080	1470	134	-	12805.01	3301.35.13	30.954,00
40000	10602	3050-4220	1020-2190	1918	134	-	12806.01	3301.35.13	37.720,90
50000	13465	3050-4220	1020-2190	2086	134	-	12807.01	3301.35.13	46.020,70
70000	15700	3240-4410	1010-2180	2896	134	-	12808.01	3301.35.13	57.181,20
Belastungsklasse D 400									
3000	3280	1870-3050	840-2020	238	218	bauseits	12800.01	3301.37.10	7.389,50
6500	3145	2470-3650	840-2020	373	218	bauseits	12801.01	3301.37.10	11.455,70
10000	4705	2470-3650	890-2070	490	218	bauseits	12802.01	3301.37.10	15.736,40
15000	5065	2770-3950	890-2070	734	218	bauseits	12803.01	3301.37.10	20.291,50
20000	6865	2770-3950	955-2135	859	218	bauseits	12804.01	3301.37.10	26.211,60
30000	7712	3050-4230	910-2090	1470	218	bauseits	12805.01	3301.37.10	31.183,70
40000	10602	3050-4230	1020-2200	1918	218	bauseits	12806.01	3301.37.10	37.950,60
50000	13465	3050-4230	1020-2200	2086	218	bauseits	12807.01	3301.37.10	46.250,40
70000	15700	3240-4420	1010-2190	2896	218	bauseits	12808.01	3301.37.10	57.410,90

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

ACO Stormclean TF G / G-H

ACO Produktvorteile

- Filtermaterial nach ÖNORM B 2506-3 geprüft
- Transport und Einbau dank Behälterwerkstoff GFK und Vorbefüllung mit Filtersubstrat optimiert
- Auf individuelle Behältergrößen und Projektlösungen adaptierbar
- Optimale Zugänglichkeit für Wartung, Reinigung und Entsorgung

- Überall dort, wo Regenwasser von Verkehrsflächen oder Metalldächern versickert werden muss, ist eine entsprechende Reinigung nach ÖNORM B 2506-3 bzw. ÖWAV RB 45 vorzusehen
- Die moderne Lösung für maximale Flächennutzung: ACO Stormclean TF
- Innenteile aus PE-HD

Der Technische Filter ACO Stormclean TF bildet die Grundlage für eine fachgerechte und zukunftsorientierte Regenwasserbehandlung. Die vorgeschriebene Reinigung erfolgt in einem erdverbauten glasfaserverstärkten (GFK) Tank über das ÖNORM geprüfte und zertifizierte Filtersubstrat. Der große Vorteil liegt klar auf der Hand: Durch die Verlagerung der Reinigung in einen erdverbauten Tank kann die darüberliegende Fläche individuell genutzt werden, z. B. zusätzliche Parkmöglichkeiten.

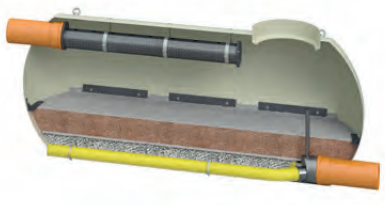
ACO Stormclean TF G

Filterfläche	DN/OD Zu- und Ablauf	maximal anschließbare Fläche	maximale Zulaufleistung	von ACO empfohlene Vorreinigung
[m²]	[mm]	[m²]	[l/s]	
G 0,78	200	118	7,1	Stormsed G 7
G 1,13	200	170	12,4	Stormsed G 24 / G-H 19
G 1,76	200	265	15,9	Stormsed G 24 / G-H 20
G 2,54	200	382	22,9	Stormsed G 24 / G-H 26

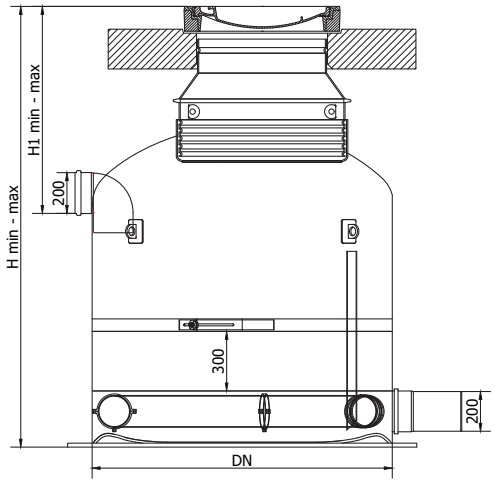


ACO Stormclean TF G-H

Filterfläche	DN/OD Zu- und Ablauf	maximal anschließbare Fläche	maximale Zulaufleistung	von ACO empfohlene Vorreinigung
[m²]	[mm]	[m²]	[l/s]	
G-H 2,97	315	446	35,0	Stormsed G-H 40
G-H 4,45	315	668	52,4	Stormsed G-H 52
G-H 5,92	315	889	69,8	Stormsed G-H 71
G-H 7,40	315	1110	87,2	Stormsed G-H 90
G-H 8,87	315	1332	104,6	Stormsed G-H 124
G-H 10,35	315	1553	122,0	Stormsed G-H 124
G-H 11,83	315	1775	139,4	Stormsed G-H 159
G-H 13,30	315	1996	156,7	Stormsed G-H 159
G-H 14,78	315	2217	174,1	Stormsed G-H 195



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



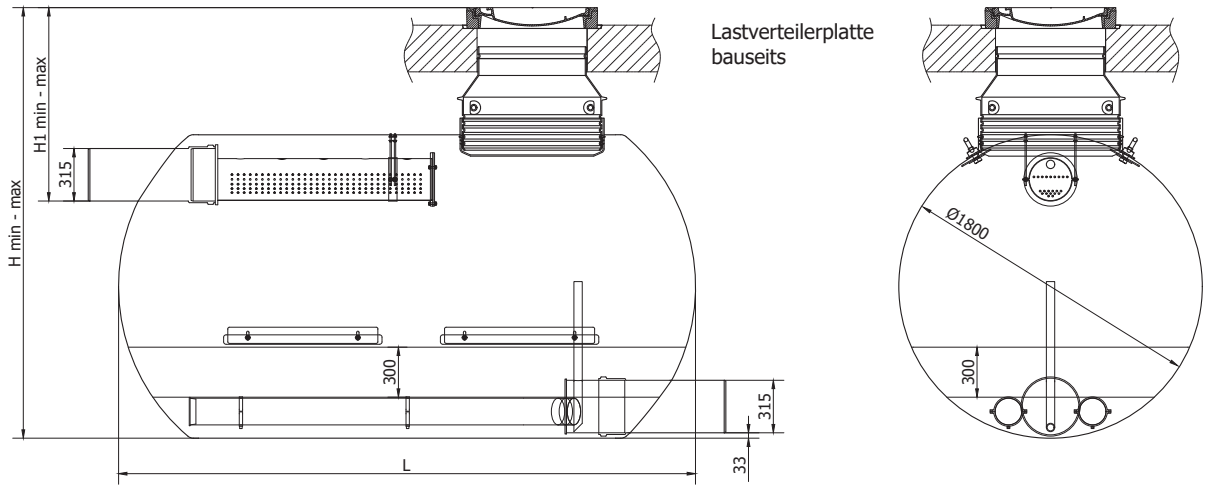
DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm

ACO Stormclean TF G

		Abmessungen		Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
Filter-fläche	D	H min - max	H1 min - max	Behälter[1)]	Aufsatz-stück	Lastver-teilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125									
G 0,78	1000	2170-3340	1020-2190	385	134	-	12984.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G 1,13	1200	2470-3640	1070-2240	665	134	-	12985.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G 1,76	1500	2200-3370	1020-2190	1010	134	-	12986.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G 2,54	1800	2500-3670	1290-2460	1545	134	-	12987.M1	3301.35.13	auf Anfrage
Belastungsklasse D 400									
G 0,78	1000	2170-3350	1020-2200	385	218	636	12984.M1	3301.36.10	auf Anfrage
G 1,13	1200	2470-3650	1070-2250	665	218	636	12985.M1	3301.36.10	auf Anfrage
G 1,76	1500	2200-3380	1020-2200	1010	218	636	12986.M1	3301.36.10	auf Anfrage
G 2,54	1800	2500-3680	1290-2470	1545	218	636	12987.M1	3301.36.10	auf Anfrage

[1)] Inklusive Filtermaterial (bereits vorbefüllt).

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
L: ..... Behälterlänge in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm

ACO Stormclean TF G-H

		Abmessungen		Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
Filter-fläche	L	H min - max	H1 min - max	Behälter[1)]	Aufsatz-stück	Lastver-teilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
[m²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125									
G-H 2,97	2460	2470-3640	1047-2217	882	134	-	12988.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 4,45	3460	2470-3640	1047-2217	1321	134	-	12989.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 5,92	4460	2470-3640	1047-2217	1760	134	-	12991.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 7,40	5460	2470-3640	1047-2217	2199	134	-	12992.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 8,87	6460	2470-3640	1047-2217	2637	134	-	12993.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 10,35	7460	2470-3640	1047-2217	3076	134	-	12994.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 11,83	8460	2470-3640	1047-2217	3515	134	-	12995.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 13,30	9460	2470-3640	1047-2217	3954	134	-	12996.M1	3301.35.13	auf Anfrage
G-H 14,78	10460	2470-3640	1047-2217	4393	134	-	12997.M1	3301.35.13	auf Anfrage
Belastungsklasse D 400									
G-H 2,97	2460	2470-3650	1047-2227	882	218	bauseits	12988.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 4,45	3460	2470-3650	1047-2227	1321	218	bauseits	12989.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 5,92	4460	2470-3650	1047-2227	1760	218	bauseits	12991.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 7,40	5460	2470-3650	1047-2227	2199	218	bauseits	12992.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 8,87	6460	2470-3650	1047-2227	2637	218	bauseits	12993.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 10,35	7460	2470-3650	1047-2227	3076	218	bauseits	12994.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 11,83	8460	2470-3650	1047-2227	3515	218	bauseits	12995.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 13,30	9460	2470-3650	1047-2227	3954	218	bauseits	12996.M1	3301.37.10	auf Anfrage
G-H 14,78	10460	2470-3650	1047-2227	4393	218	bauseits	12997.M1	3301.37.10	auf Anfrage

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

Filtergranulat ACO Stormclean TF für Nachrüstung

- Nachrüstung für bestehende Sickerschächte
- Filtermaterial geprüft nach ÖNORM B 2506-3
- Herkunftsklasse A



Nachrüstsatz mit Technischem Filter für bestehende Sickerschächte

Für Sickerschacht mit Innendurchmesser von [mm]	Schichtstärke Filter [mm]	Inhalt	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
1000	300	Filtermaterial, 2 x Geotextil vorkonfektioniert, Probenahmerohr, 1 Spannring aus PE-HD	12957.41	auf Anfrage
1500	300	Filtermaterial, 2 x Geotextil vorkonfektioniert, Probenahmerohr, 1 Spannring aus PE-HD	12958.41	auf Anfrage
2000	300	Filtermaterial, 2 x Geotextil vorkonfektioniert, Probenahmerohr, 1 Spannring aus PE-HD	12959.41	auf Anfrage
2500	300	Filtermaterial, 2 x Geotextil vorkonfektioniert, Probenahmerohr, 1 Spannring aus PE-HD	12960.41	auf Anfrage
3000	300	Filtermaterial, 2 x Geotextil vorkonfektioniert, Probenahmerohr, 1 Spannring aus PE-HD	12961.41	auf Anfrage

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



ACO Stormbrixx

Blockspeicher- und Blockversickerungssystem

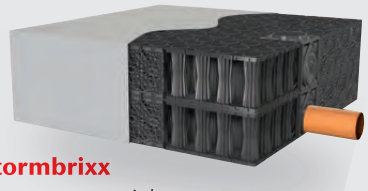
HOLD

ACO Versickerungs- und Rückhalteanlagen

Klassisch werden hier Regenrückhaltebecken oder Staukanäle eingesetzt. Das Blockrigolensystem ACO Stormbrixx bietet eine alternative Lösung: Bei der Versickerung wird das zuvor aufgefangene und gereinigte Niederschlagswasser im Rigolensystem ACO Stormbrixx gesammelt. Von dort aus wird es nach und nach an den anstehenden Boden abgegeben und fördert so die Neubildung von Grundwasser.

Wird ACO Stormbrixx mit einer Abdichtungsbahn umhüllt, entsteht ein Rückhalteraum, in dem das zuvor aufgefangene und gereinigte Niederschlagswasser gesammelt wird, um es dann kontrolliert und zeitverzögert an die Vorflut abzugeben.

Ziel dieser Anlagen ist es, das Niederschlagswasser zurückzuhalten und es zeitverzögert an die Kanalisation oder ein Oberflächengewässer abzugeben. Dadurch können Hochwasserspitzen abgefedert werden. Das öffentliche Kanalnetz wird entlastet, insbesondere bei Starkregen.



ACO Stormbrixx
als Regenwasserversickerung

ACO Stormbrixx mit einer Umhüllung aus Geotextil für die Zwischenspeicherung und anschließende Versickerung von Regenwasser.

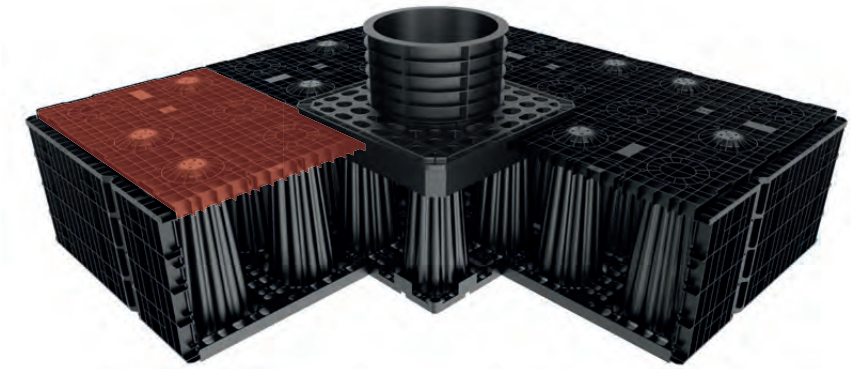
ACO Stormbrixx
als Regenwasserrückhaltung

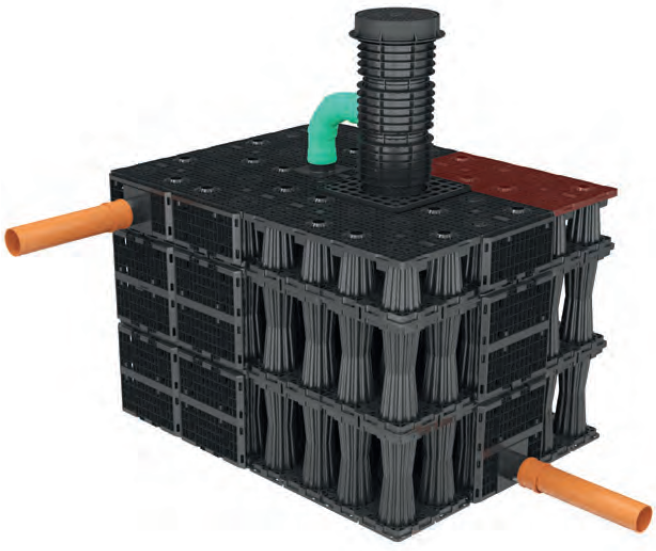
ACO Stormbrixx mit einer Umhüllung aus Geotextil und Abdichtungsbahn für die Rückhaltung und anschließende kontrollierte Abgabe des Regenwassers an die Vorflut.

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



Die Modularität von ACO Stormbrixx bringt für geringe Einbauhöhen weitere Vorteile: die Grundelemente können mit Hilfe einer Abdeckplatte als halbe Lage verbaut werden. Halbe Seitenwände vervollständigen das System.
Die Abdeckplatte ist zu beiden Systemen kompatibel und die Höhe des Blocks wird durch ihren Einsatz nahezu um die Hälfte reduziert.





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

ACO Stormbrixx HD 600





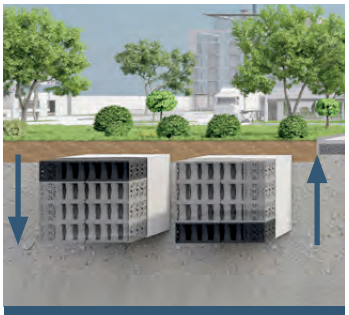
Produktinformationen
- Höhe einer Lage: 612 mm
- Grundelemente/m³: 4,5
- Volumen/Grundelement: 209 l
- Speicherkoeffizient: 95 %

Maße Grundelement

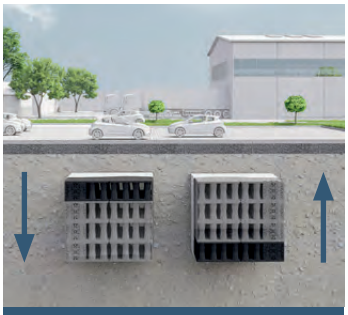
1206 x 603 x 343 mm, 4,5 Stk./m³

Material

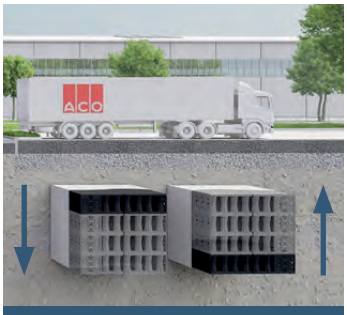
Kunststoff (PP)



bis zu 4 Lagen
Fußgänger
kein motorisierter Verkehr



bis zu 4 Lagen
PWK einschl. Sonderfahrzeuge
bis SLW 30



bis zu 4 Lagen
LKW Schwerlast
bis SLW 60

System-höhe	Lagen	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Stormbrixx HD 600										
341	0,5	300	3400	3741	600	3400	3741	800	3400	3741
612	1		3400	4012		3400	4012		3400	4012
953	1,5		3400	4353		3400	4353		3400	4353
1224	2		3400	4624		3400	4624		3400	4624
1565	2,5		3400	4965		3400	4965		3400	4965
1836	3		3114	4965		3129	4965		3129	4965
2177	3,5		2773	4965		2788	4965		2788	4965
2448	4		2502	4965		2517	4965		2517	4965

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

ACO Stormbrixx HD 600

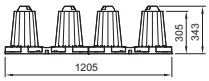
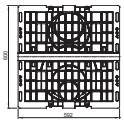
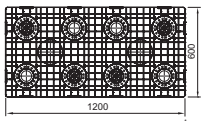
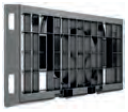
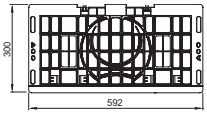
ACO Produktvorteile

- Höchste Stabilität durch Bauform und Verlegen im Verband
- Inspizieren und Spülen in alle Richtungen möglich
- Geringe Transportkosten durch Stapelbarkeit der Grundelemente
- Geringerer CO_2-Ausstoß durch kleineren Transportaufwand
- Einfacher Einbau durch Baukastenprinzip
- Hohes Hohlraumvolumen von 95 %
- Mit Zulassung des DIBt Berlin Nr. Z-42.1-500

- 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



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

		Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Grundelement aus Polypropylen (PP)								
		1206	603	343	10,0	16	314061	110,10
Seitenwand aus Polypropylen (PP)								
		600	592	32	1,8	88	314097	21,70
Abdeckung aus Polypropylen (PP)								
		548	548	43	0,8	18	314022	9,60
Abdeckplatte für halbe Lage aus Polypropylen (PP)								
		1200	600	40	3,5	34	314094	75,50
Halbe Seitenwand aus Polypropylen (PP)								
		300	592	32	0,9	176	314095	20,20
Verbinder								
	■ Zum Verbinden der Grundelemente untereinander				0,1	1	314023	2,70

6

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

ACO Stormbrixx HD 900





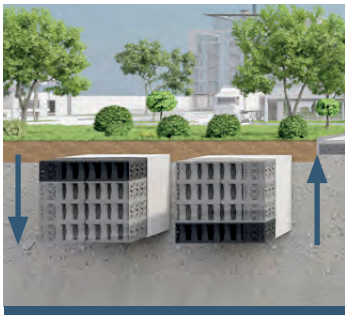
Produktinformationen
- Höhe einer Lage: 920 mm
- Grundelemente/m³: 3
- Volumen/Grundelement: 319 l
- Speicherkoeffizient: 95 %

Maße Grundelement

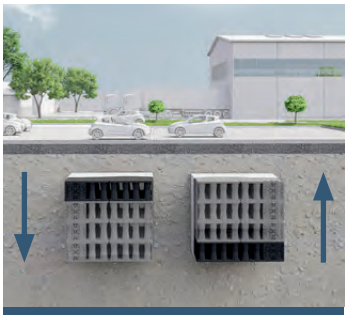
1208 x 604 x 497 mm, 3 Stk./m³

Material

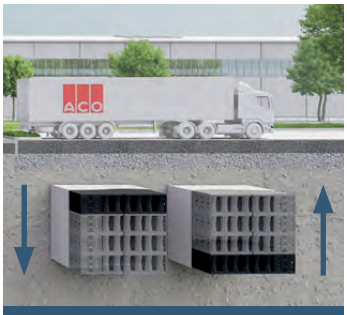
Kunststoff (PP)



bis zu 4 Lagen Fußgänger kein motorisierter Verkehr



bis zu 4 Lagen PWK einschl. Sonderfahrzeuge bis SLW 30



bis zu 4 Lagen LKW Schwerlast bis SLW 60

System-höhe	Lagen	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.	Überdeckung min.	Überdeckung max.	Einbautiefe max.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Stormbrixx HD 900										
495	0,5	300	4200	4695	600	4200	4695	800	4200	4695
920	1		4200	5120		4200	5120		4200	5120
1415	1,5		4200	5615		4200	5615		4200	5615
1840	2		4200	6040		4200	6040		4200	6040
2335	2,5		3705	6040		3705	6040		3705	6040
2760	3		3280	6040		3280	6040		3280	6040
3255	3,5		2785	6040		2785	6040		2785	6040
3680	4		2360	6040		2360	6040		2360	6040

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

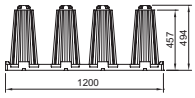
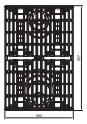
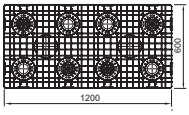
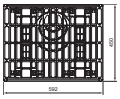
ACO Stormbrixx HD 900

ACO Produktvorteile

- Höchste Stabilität durch Bauform und Verlegen im Verband
- Inspizieren und Spülen in alle Richtungen möglich
- Geringe Transportkosten durch Stapelbarkeit der Grundelemente
- Geringerer CO_2-Ausstoß durch kleineren Transportaufwand
- Einfacher Einbau durch Baukastenprinzip
- Speicherkoeffizient: 95 %
- Geprüft von der Gesellschaft für Materialforschung und Prüfanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH (MFPA Leipzig)

- Modulares Rigolensystem aus Kunststoff zum:
  - ☐ Rückhalten von Niederschlagswasser
  - ☐ Speichern von Niederschlagswasser
  - ☐ Versickern von Niederschlagswasser
- Einzelne Elemente werden bauseits zu einem in sich verbundenen Blocksystem zusammen gebaut
- Gerne ermitteln wir für Sie die genaue Anzahl aller Einzelteile für ihr Bauvorhaben



	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Länge	Breite	Höhe				
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Grundelement aus Polypropylen (PP)							
 	1208	604	497	9,5	48	314154	143,20
Seitenwand aus Polypropylen (PP)							
 	907	592	104	3,1	48	314091	34,50
Abdeckung aus Polypropylen (PP)							
 	550	550	50	0,8	88	314092	9,60
Abdeckplatte für halbe Lage aus Polypropylen (PP)							
 	1200	600	40	3,5	34	314094	75,50
Halbe Seitenwand aus Polypropylen (PP)							
 	450	592	40	1,5	96	314098	31,90
Verbinder							
 ■ Zum Verbinden der Grundelemente untereinander				0,1	1	314093	2,70

6

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

Zubehör ACO Stormbrixx HD 600 / HD 900

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Adapter für Rohranschluss**	■ ACO Stormbrixx Seitenwand				
		□ DN/OD 110	0,4	1	314026	36,00
		□ DN/OD 160	0,7	1	314027	46,70
		□ DN/OD 200	1,3	1	314028	62,50
		□ DN/OD 315	3,3	1	314029	101,40
		□ DN/OD 400	4,5	1	314030	140,20
	**Adapter für Schachtaufbau**	■ HD 600/900	15,7	1	314075	122,70
	**Combipoint PP Zwischen-/Oberteil** ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem (Schachtaufsatz) ■ Teleskopier- und drehbar ■ Aus Polypropylen (PP)	■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht HD ■ Adapter für Schachtaufbau	2,6	1	89013	92,70
	**Combipoint PP Zwischen-/Oberteil mit Stutzen** ■ Als Inspektions- und Spülzugang zum Rigolensystem ■ Mit Stutzen DN/OD 160 ■ Teleskopier- und drehbar ■ Aus Polypropylen (PP)	■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht HD ■ Adapter für Schachtaufbau	2,8	1	89014	107,80
	**Combipoint PP Anschlussschacht 200** ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 200 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 470 +/- 30 mm	■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht HD ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau	3,4	1	622875	311,30
	**Combipoint PP Anschlussschacht 250** ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 250 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 480 +/- 30 mm	■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht HD ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau	4,2	1	622876	330,10

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

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Combipoint PP Anschlussschacht 300** ■ Mit einseitigem Anschluss von KG-Rohren DN 300 ■ Kompatibel zu Combipoint-PP-Programm ■ Teleskopier- und drehbar ■ Einsteckmaß 540 +/- 30 mm	■ ACO Stormbrixx Inspektionsschacht HD ■ ACO Combipoint PP ■ Adapter für Schachtaufbau	5,0	1	622877	350,40
	**Schachtunter-/ Schachtzwischenteil** ■ Als Zugang zum Rigolensystem ■ Zum Anschließen von Zu- und Abläufen innerhalb des Rigolensystems ■ Abmessungen: 594 x 594 x 610 mm	■ HD 600 ■ Anschlüsse bis DN/OD 400	32,0	1	27034	732,00
	**Schachtabdeckung** ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJL ■ Lichte Weite 400 ■ Ohne Lüftungsöffnungen	■ Oberteil bzw. Oberteil mit Stutzen	38,0	1	314043	308,10
	**Schachtabdeckung** ■ Zugang für Inspektion ■ Belastungsklasse D 400 ■ Aus Gusseisen EN-GJL ■ Lichte Weite 160 ■ Ohne Lüftungsöffnungen	■ Anschlüsse DN/OD 160	15,7	1	314044	168,60

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

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:

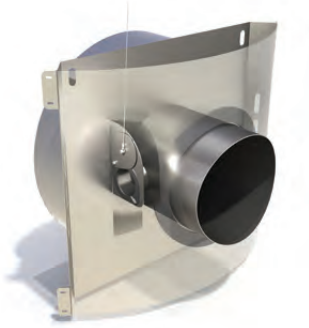
- Leistungskurve der Wirbeldrossel (tabellarisch und grafisch)
- Q-Brake Wirbeldrossel Montagedetails



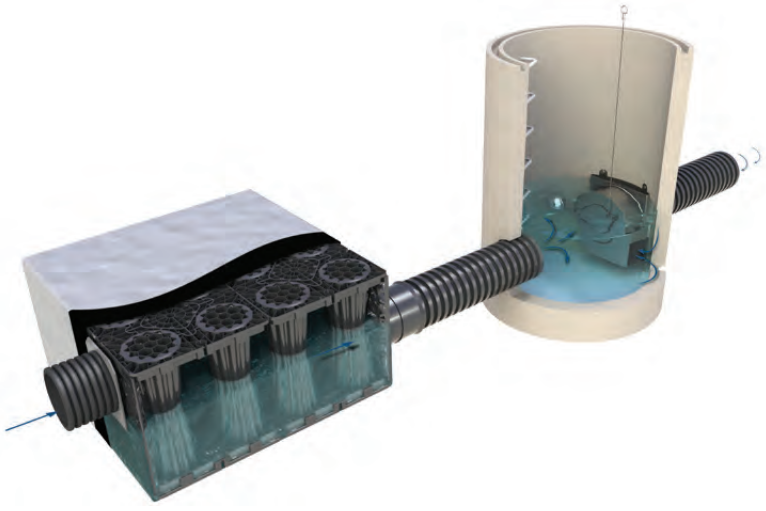
ACO Q-Brake im Betriebszustand (Ausführung bis 40 l/s Drosselspende)



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 einer Regenwasserrückhaltung mit ACO Stormbrixx nachgeschaltet



ACO Q-Brake Ansicht Vorderseite (Ausführung bis 100 l/s Drosselspende)

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

ACO Lochblendendrossel

im PE-Schacht

- Zuverlässige und stabile Systeme
- Durchflussmenge hängt stark von der Füllhöhe ab, kann jedoch im Nachhinein bei geänderten Anforderungen angepasst werden
- Lochblendengröße wird objektspezifisch erstellt
- Mögliche Durchflussmenge beträgt 0 – 52 l/s, je nach Rohrdurchmesser (Ausführung PE-Schacht)
- Bei Ausführung im PE-Schacht sind verschiedene Schachthöhen verfügbar
- Mit und ohne Überlauf erhältlich
- Angebot und Anforderungen werden nach Stand der Planung berücksichtigt
- Bei der Auftragserteilung werden die endgültigen Anforderungen berücksichtigt (max. Einstauhöhe, Nennweite, mit/ohne Überlauf etc.)



ACO Lochblendendrossel mit Aufsatz Klasse D 400

ACO Konstantdrossel

im PE-Schacht

- Unabhängig vom Füllstand reguliert der Schwimmarm die Durchflussöffnung, wodurch der Abflusswert immer konstant bleibt
- Dadurch sind Einsparungen des Regenrückhalteraumes bis zu 20 % möglich
- Mögliche Durchflussmenge beträgt 0,1 – 30 l/s, je nach Rohrdurchmesser
- Verschiedene Schachthöhen verfügbar
- Ausfertigungen mit und ohne Überlauf sind erhältlich
- Angebot und Anforderungen werden nach Stand der Planung berücksichtigt
- Bei der Auftragserteilung werden die endgültigen Anforderungen berücksichtigt (max. Einstauhöhe, Nennweite, mit/ohne Überlauf etc.)



ACO Konstantdrossel mit Aufsatz Klasse B 125

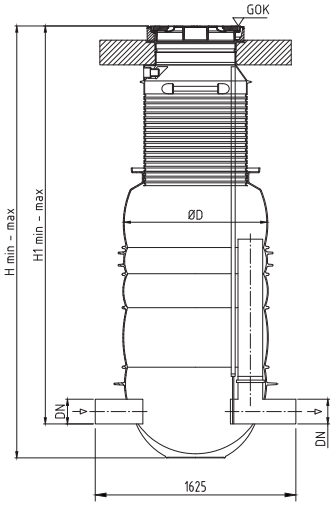
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Lochblendendrossel PE mit Notüberlauf

ACO Produktvorteile

- Lochblenden-Drosselsystem im PE-Schacht
- Durchflussmenge 0 – 52 l/s
- Mit und ohne Notüberlauf

- Aus Kunststoff
- Verschiedene Schachthöhen, Lochblendengrößen und Anschlussrohrgrößen möglich
- Lochblendengröße objektspezifisch erstellt
- Verschiedene Schachthöhen verfügbar. Individuelle Konfiguration bei Auftragserteilung (max. Einstauhöhe, Nennweite, mit/ohne Überlauf etc.)
- Technisch einfach



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

Q_{Dr}	DN/OD	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis/ Stk.
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Mit Notüberlauf – Belastungsklasse B 125										
0 – 3	110	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314183	314115	5.266,50
0 – 4,5	125	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314184	314115	5.947,10
0 – 8,2	160	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314185	314115	5.842,00
0 – 17,7	200	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314186	314115	6.075,00
0 – 32	250	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314187	314115	6.913,80
0 – 52	315	1100	1938 - 3000	1738 - 2800	90,0	200,0	–	314188	314115	6.789,60
Mit Notüberlauf – Belastungsklasse D 400										
0 – 3	110	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314183	314114	5.879,70
0 – 4,5	125	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314184	314114	6.560,30
0 – 8,2	160	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314185	314114	6.455,20
0 – 17,7	200	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314186	314114	6.688,20
0 – 32	250	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314187	314114	7.527,00
0 – 52	315	1100	1938 - 3000	1738 - 2800	90,0	200,0	625,0	314188	314114	7.402,80

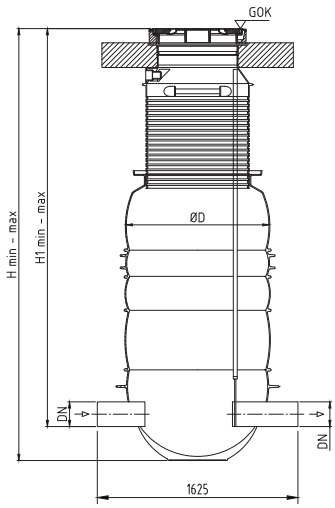
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Lochblendendrossel im PE-Schacht ohne Notüberlauf

ACO Produktvorteile

- Lochblenden-Drosselsystem im PE-Schacht
- Durchflussmenge 0 – 52 l/s
- Mit und ohne Notüberlauf

- Aus Kunststoff
- Verschiedene Schachthöhen, Lochblendengrößen und Anschlussrohrgrößen möglich
- Lochblendengröße objektspezifisch erstellt
- Verschiedene Schachthöhen verfügbar. Individuelle Konfiguration bei Auftragserteilung (max. Einstauhöhe, Nennweite, mit/ohne Überlauf etc.)
- Technisch einfach



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

Q_{Dr}	DN/OD	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis/ Stk.
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Ohne Notüberlauf – Belastungsklasse B 125										
0 – 3	110	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314177	314115	5.040,70
0 – 4,5	125	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314178	314115	5.556,00
0 – 8,2	160	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314179	314115	5.544,70
0 – 17,7	200	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314180	314115	5.593,70
0 – 32	250	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	–	314181	314115	5.793,00
0 – 52	315	1100	1938 - 3000	1738 - 2800	90,0	200,0	–	314182	314115	5.706,40
Ohne Notüberlauf – Belastungsklasse D 400										
0 – 3	110	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314177	314114	5.653,90
0 – 4,5	125	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314178	314114	6.169,20
0 – 8,2	160	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314179	314114	6.157,90
0 – 17,7	200	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314180	314114	6.206,90
0 – 32	250	1100	1938 - 3000	1658 - 2720	90,0	200,0	625,0	314181	314114	6.406,20
0 – 52	315	1100	1938 - 3000	1738 - 2800	90,0	200,0	625,0	314182	314114	6.319,60

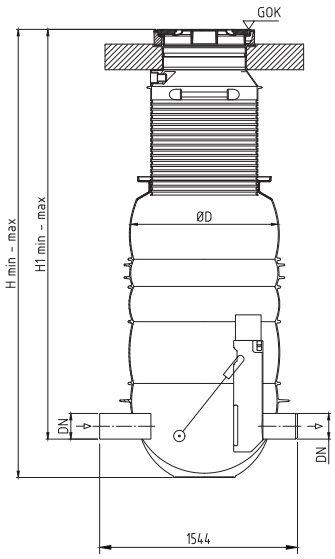
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Konstantdrossel PE

ACO Produktvorteile

- Konstant-Drosselsystem im PE-Schacht
- Durchflussmenge 0,1 – 30 l/s
- Schwimmarm reguliert eine füllstands-abhängige, konstante Durchflussmenge, dadurch kann ca. 15 - 20 % der Speicher-menge eingespart werden

- Aus Kunststoff
- Verschiedene Schachthöhen möglich
- Mit und ohne Notüberlauf
- Individuelle Konfiguration bei Auftrags-erteilung (max. Einstauhöhe, Nennweite, mit/ohne Überlauf etc.)



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

Q_{Dr}	DN/OD	Abmessungen				Gewicht			Artikel-Nr.		Preis/ Stk.
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatz-stück	Last-verteiler-platte	Behälter	Aufsatzstück	
[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125 mit bauseitig verschließbarem Notüberlauf										
0,1 – 30	200	1100	1940 - 3000	1665 - 2725	150,0	200,0	–	314190	314115	14.034,20
Belastungsklasse D 400 mit bauseitig verschließbarem Notüberlauf										
0,1 – 30	200	1100	1940 - 3000	1665 - 2725	150,0	200,0	625,0	314190	314114	14.647,40

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

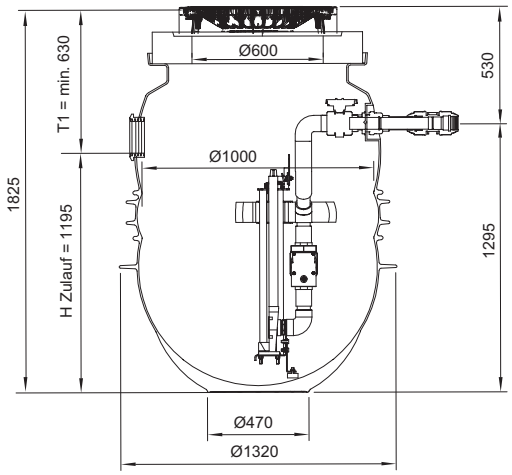
Powerlift-P duo
Belastungsklasse B 125

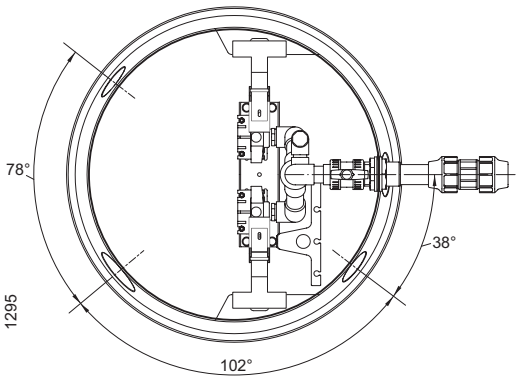
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

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







Typ	Beschreibung	Nutzvolumen Bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø 63 mm	550	368	0178.13.11	auf Anfrage

6

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

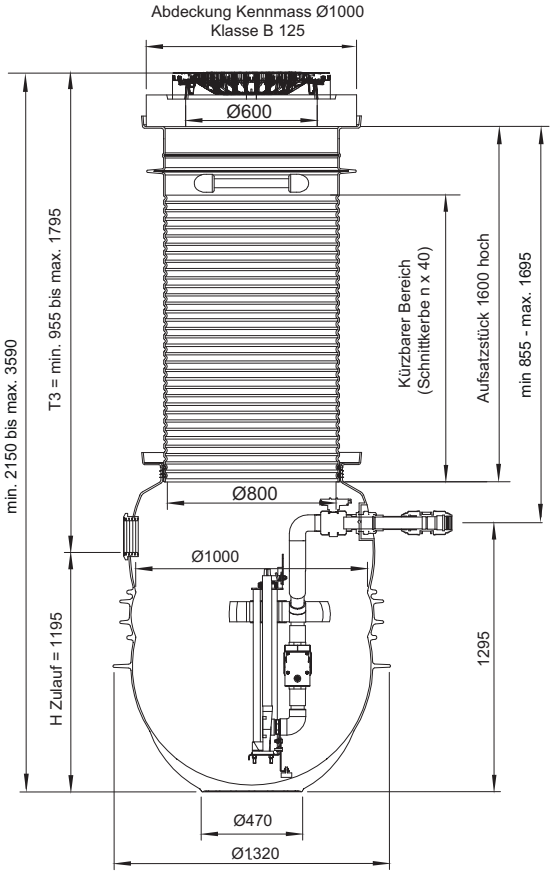
Powerlift-P duo
Belastungsklasse B 125 mit Aufsatzstück

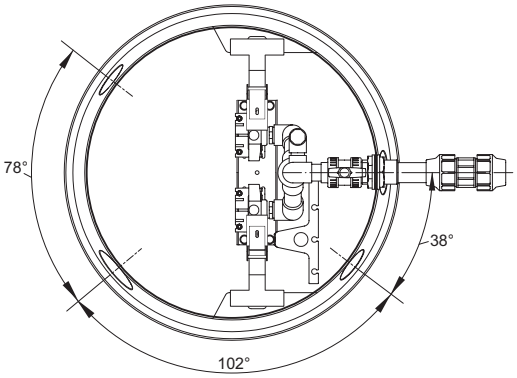
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

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







Typ	Beschreibung	Nutzvolumen Bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø 63 mm	550	425	0178.13.12	auf Anfrage

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

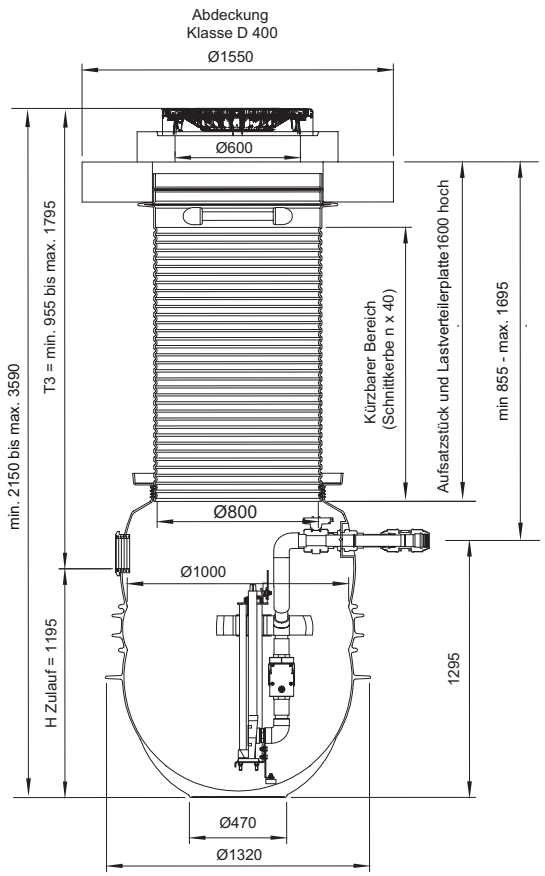
Powerlift-P duo
Belastungsklasse D 400

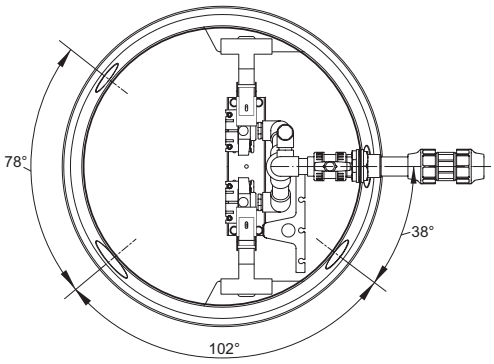
ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- LKW befahrbar

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



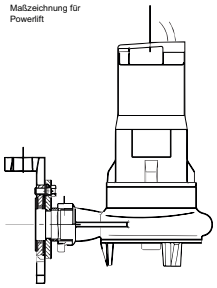
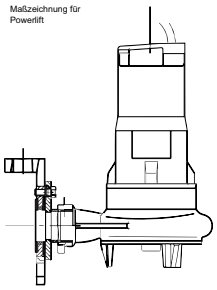
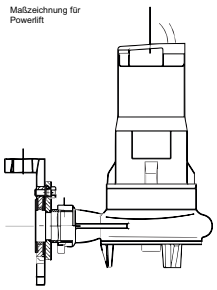




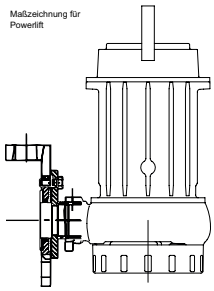
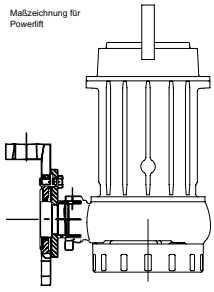
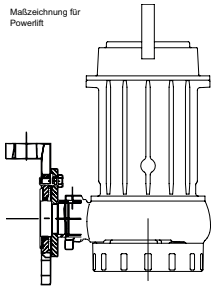
Typ	Beschreibung	Nutzvolumen Bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø 63 mm	550	1160	0178.13.13	auf Anfrage

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

Tauchpumpen zur Fertigpumpstation Powerlift-P

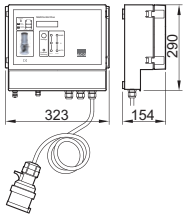
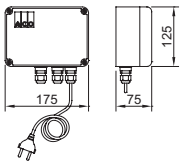
	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Sita 200 N-ex-G				
 	■ Powerlift-P ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Betriebsart: S1	0178.64.30	auf Anfrage
Sita 300 N-ex-G				
 	■ Powerlift-P ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 2,76 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 4,62 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Betriebsart: S1	0178.64.32	auf Anfrage
Sita 550 N-ex-G				
 	■ Powerlift-P ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 4,66 kW □ P2 = 4,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 7,73 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Betriebsart: S1	0178.64.33	auf Anfrage

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

		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Sat-100/D					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.80	auf Anfrage
Sat-150/D					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.81	auf Anfrage
Sat-200/D					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2“ ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb	0178.12.82	auf Anfrage

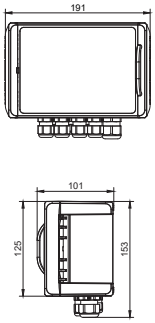
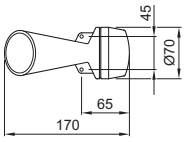
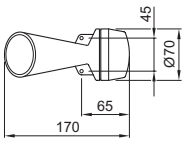
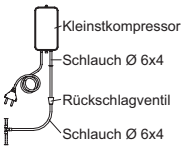
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zubehör

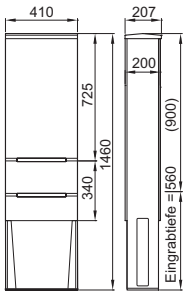
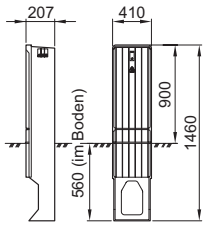
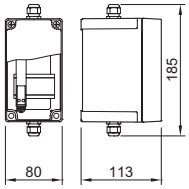
		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Schaltgerät ACO Multi Control Duo	■ Muli-Max □ Duo-Anlage ■ Powerlift-P	■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE 32-Stecker mit Phasenwender ■ 20 m pneumatischer Steuerleitung 10 x 1,5 mm ■ Staudruckglocke ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60° C ■ Schutzart IP 54 ■ Gewicht: 5,4 kg ■ Druckaufnehmer erforderlich	0178.63.94	2.446,40
		Signalanlage	■ Powerlift-P	■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem 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: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m ■ Gewicht: 1,4 kg	0150.26.73	527,70

6

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Signalanlage mit GSM-Modul V4.0	■ Powerlift-P	■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale □ 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ 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 ■ Schutzarzt: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 3 kg	0150.80.14	1.646,20
		Signalhupe	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM-Modul	■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 150 mA ■ 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,2 kg	0150.58.14	225,00
		Signalhupe	■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control	■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 15 mA ■ Abmessung: 172 x 70 x 78 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP33 ■ 92 dB(A) ■ Gewicht: 0,3 kg	0178.61.94	340,70
		Lufteinperlung	■ Powerlift-P	■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil □ Gewicht: 0,6 kg	0150.25.45	188,30

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Freiluftschrank	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Duo	■ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T) ■ Mit Vorsicherung C25 (25 A) ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder ■ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85	1.651,80
		Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ 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, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg	0178.62.35	2.616,80
		Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Powerlift-P	■ Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100 ■ DN 50 – DN 200 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Leuchte ■ Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 76 kg	0178.64.16	5.557,30
		Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA ■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar ■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.		
				□ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.345,70
				□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.265,00
		Sicherheitsbarriere	■ Druckaufnehmer	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89	675,70

6

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

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Kontaktgeber	■ Signalanalge 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen „Sat“ ■ Hochalarm-schwimmer für MultiControl-Steuerungen	■ Für separate Signalanlage/ potentialfreie Störmeldung Niveau ■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen ■ Anschlusskabel: 10 m ■ Schutzart: IP 68/2 bar ■ Schaltleistung: 5 A/250 V ■ Schaltwinkel: 10° ■ Gewicht: 0,5 kg	0159.12.46	221,60
	Verlängerung Führungsrohr DN 50	■ Powerlift-P	■ Für Druckleitung DN 50 ■ 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 ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.12.78	221,60

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

ACO Oleopator G

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 Probenehmer

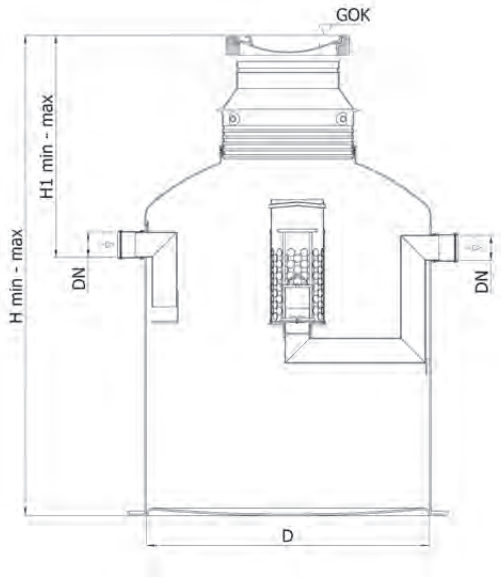
- Ölabscheider Klasse I geprüft nach ÖNORM EN 858; entsprechend ÖNORM B 5101
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Mit Koaleszenzeinsatz
- Innenteile aus PE-HD
- Einteilige Behälterkonstruktion



ACO Oleopator G

NG	DN/OD	Schlammfang		Leichtflüssigkeit		Einstieg
	Zu- und Ablauf	Volumen	max. Schichtdicke	Volumen	max. Schichtdicke	Durchmesser
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]	[mm]
3	150	360	302	160	218	600
	150	630	470	160	218	600
	150	1200	603	235	218	600
4	150	3400	1006	374	218	600
	150	4600	944	543	218	600
6	150	600	435	160	218	600
	150	1200	568	236	218	600
	150	1800	630	576	339	600
	150	3200	648	630	253	600
	150	4200	844	630	253	600
	150	5200	1041	630	253	600
8	150	1800	615	434	253	600
	150	2500	763	434	253	600
	150	3200	648	630	253	600
	150	5200	1041	630	253	600
10	150	1000	503	273	253	600
	150	2500	763	630	253	600
	150	3200	648	630	253	600
	150	5200	1041	630	253	600
15	200	1500	454	464	277	600
	200	3000	879	464	277	600
	200	6200	963	1027	277	600
20	200	2000	621	594	359	600
	200	4000	778	1163	312	600
	200	6000	975	1163	312	600
30	250	3000	628	1513	422	600
	250	6000	978	1513	422	600
40	315	4000	713	1350	382	800
50	315	5000	801	1350	382	800

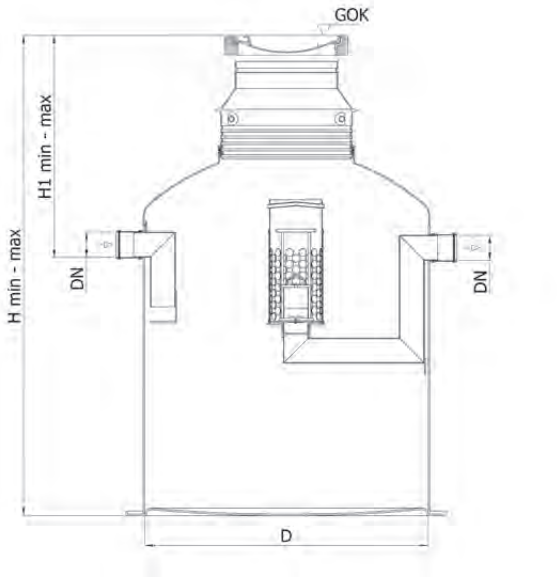
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Oleopator G		Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
NG	SF	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
3	360	1000	1840-3010	1010-2180	110	134	-	12762.41	3301.35.13	5.485,80
	630	1000	2175-3345	1010-2180	125	134	-	12763.41	3301.35.13	5.695,80
	1200	1200	2480-3650	1050-2220	180	134	-	12764.41	3301.35.13	6.649,80
4	3400	1500	3395-4565	1150-2320	215	134	-	12765.41	3301.35.13	9.151,80
	4600	1800	3395-4565	1275-2445	405	134	-	12766.41	3301.35.13	10.726,80
6	600	1000	2175-3345	1010-2180	170	134	-	12611.41	3301.35.13	5.505,20
	1200	1200	2480-3650	1050-2220	180	134	-	12612.41	3301.35.13	7.426,30
	1800	1500	2815-3985	1150-2320	240	134	-	12613.41	3301.35.13	7.974,50
	3200	1800	3005-4175	1275-2445	360	134	-	12674.41	3301.35.13	10.372,30
	4200	1800	3395-4565	1275-2445	390	134	-	12675.41	3301.35.13	10.968,00
	5200	1800	3790-4960	1275-2445	415	134	-	12676.41	3301.35.13	12.174,20
8	1800	1500	2815-3985	1150-2320	250	134	-	12678.41	3301.35.13	8.060,90
	2500	1500	3110-4280	1150-2320	265	134	-	12679.41	3301.35.13	8.903,10
	3200	1800	3005-4175	1275-2445	360	134	-	12680.41	3301.35.13	10.481,50
	5200	1800	3790-4960	1275-2445	415	134	-	12682.41	3301.35.13	12.300,50
10	1000	1200	2480-3650	1050-2220	200	134	-	12621.41	3301.35.13	7.232,40
	2500	1500	3110-4280	1150-2320	265	134	-	12684.41	3301.35.13	8.965,80
	3200	1800	3005-4175	1275-2445	360	134	-	12685.41	3301.35.13	10.554,30
	5200	1800	3790-4960	1275-2445	415	134	-	12686.41	3301.35.13	13.658,40
15	1500	1500	2545-3715	1190-2360	390	134	-	12631.41	3301.35.13	8.347,70
	3000	1500	3395-4565	1190-2360	525	134	-	12632.41	3301.35.13	10.499,60
	6200	2200	3485-4655	1225-2395	560	134	-	12677.41	3301.35.13	16.448,40
20	2000	1500	3110-4280	1190-2360	510	134	-	12645.41	3301.35.13	9.987,90
	4000	2200	3090-4260	1200-2370	485	134	-	12642.41	3301.35.13	14.176,90
	6000	2200	3485-4655	1200-2370	560	134	-	12643.41	3301.35.13	16.582,40
30	3000	2200	3090-4260	1270-2440	475	134	-	12651.41	3301.35.13	18.945,30
	6000	2200	3790-4960	1270-2440	620	134	-	12652.41	3301.35.13	21.811,20
40	4000	2200	3485-4655	1375-2545	565	272	-	12661.41	418905	23.619,40
50	5000	2200	3790-4960	1505-2675	630	272	-	12671.41	418905	24.085,40

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Oleopator G		Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
NG	SF	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse D 400										
3	360	1000	1840-3020	1010-2190	110	218	636	12762.41	3301.36.10	6.391,00
	630	1000	2175-3355	1010-2190	125	218	636	12763.41	3301.36.10	6.601,00
	1200	1200	2480-3660	1050-2230	180	218	636	12764.41	3301.36.10	7.555,00
4	3400	1500	3395-4575	1150-2330	215	218	636	12765.41	3301.36.10	10.057,00
	4600	1800	3395-4575	1275-2455	405	218	636	12766.41	3301.36.10	11.632,00
6	600	1000	2175-3355	1010-2190	170	218	636	12611.41	3301.36.10	6.410,40
	1200	1200	2480-3660	1050-2230	180	218	636	12612.41	3301.36.10	8.331,50
	1800	1500	2815-3995	1150-2330	240	218	636	12613.41	3301.36.10	8.879,70
	3200	1800	3005-4185	1275-2455	360	218	636	12674.41	3301.36.10	11.277,50
	4200	1800	3395-4575	1275-2455	390	218	636	12675.41	3301.36.10	11.873,20
	5200	1800	3790-4970	1275-2455	415	218	636	12676.41	3301.36.10	13.079,40
8	1800	1500	2815-3995	1150-2330	250	218	636	12678.41	3301.36.10	8.966,10
	2500	1500	3110-4290	1150-2330	265	218	636	12679.41	3301.36.10	9.808,30
	3200	1800	3005-4185	1275-2455	360	218	636	12680.41	3301.36.10	11.386,70
	5200	1800	3790-4970	1275-2455	415	218	636	12682.41	3301.36.10	13.205,70
10	1000	1200	2480-3660	1050-2230	200	218	636	12621.41	3301.36.10	8.137,60
	2500	1500	3110-4290	1150-2330	265	218	636	12684.41	3301.36.10	9.871,00
	3200	1800	3005-4185	1275-2455	360	218	636	12685.41	3301.36.10	11.459,50
	5200	1800	3790-4970	1275-2455	415	218	636	12686.41	3301.36.10	14.563,60
15	1500	1500	2545-3725	1190-2370	390	218	636	12631.41	3301.36.10	9.252,90
	3000	1500	3395-4575	1190-2370	525	218	636	12632.41	3301.36.10	11.404,80
	6200	2200	3485-4665	1225-2405	560	218	636	12677.41	3301.36.10	17.353,60
20	2000	1500	3110-4290	1190-2370	510	218	636	12645.41	3301.36.10	10.893,10
	4000	2200	3090-4270	1200-2380	485	218	636	12642.41	3301.36.10	15.082,10
	6000	2200	3485-4665	1200-2380	560	218	636	12643.41	3301.36.10	17.487,60
30	3000	2200	3090-4270	1270-2450	475	218	636	12651.41	3301.36.10	19.850,50
	6000	2200	3790-4970	1270-2450	620	218	636	12652.41	3301.36.10	22.716,40
40	4000	2200	3485-4665	1375-2555	565	272	922	12661.41	418906	24.393,10
50	5000	2200	3790-4970	1505-2685	630	272	922	12671.41	418906	24.859,10

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

ACO Österreich Referenzprojekt

Serverfarm Vienna

Planung für ein 100jähriges Regenereignis







Beim Bau einer neuen Serverfarm am Rande von Wien, wurde ACO als Partner für das lokale Regenwassermanagement herangezogen. Was zu Beginn niemand wusste: Es sollte generell das größte Projekt von ACO Österreich aller Zeiten werden.

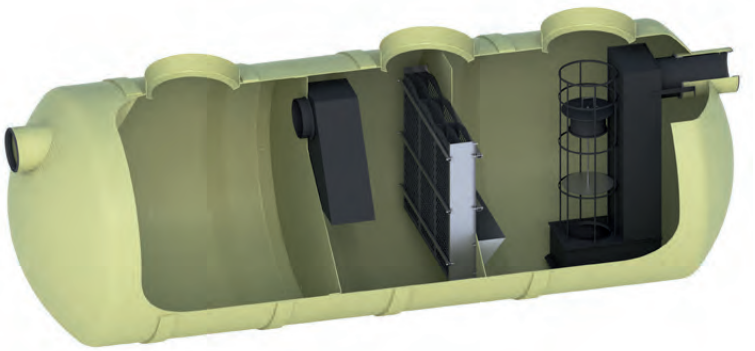
Nach einer umfangreichen Beratung vor Ort wurde dem Kunden das ACO water cycle System als die geeignete Projektlösung vorgestellt. Aufgrund der Arealgröße von 40.000m² und dem von den Behörden vorgegeben 100-jährigen Regenereignis, weist das ACO water cycle System eine dementsprechende Größe auf. Erfahren Sie mehr auf **www.aco.at/referenzen**

ACO Oleopator G-H

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 Probenehmer

- Ölabscheider Klasse I geprüft nach ÖNORM EN 858; entsprechend ÖNORM B 5101
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Mit Koaleszenzeinsatz
- Innenteile aus PE-HD
- Einteilige Behälterkonstruktion

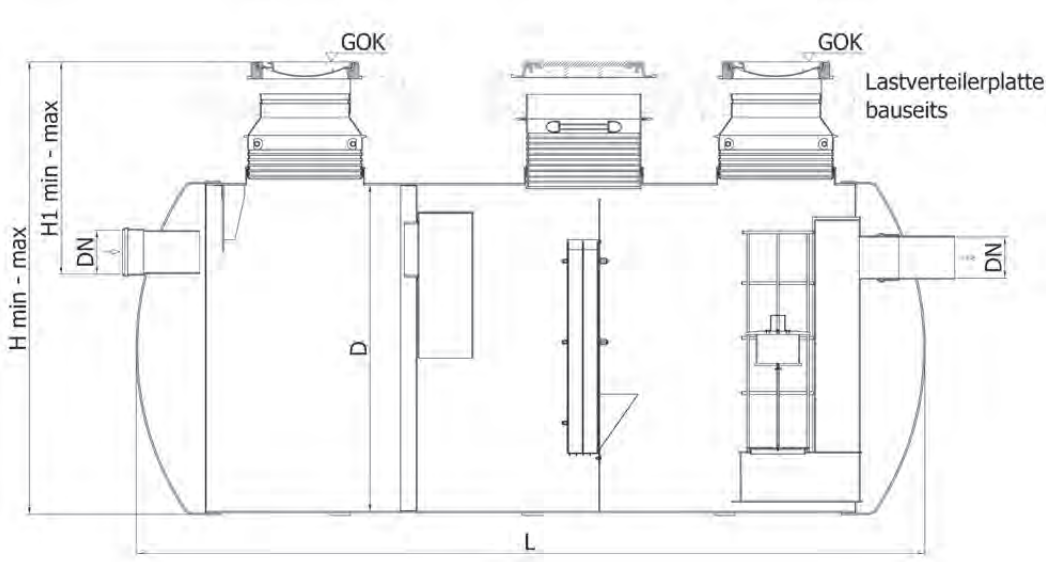


ACO Oleopator G-H

NG	DN/OD	Schlammfang		Leichtflüssigkeit		Anzahl Einstiege		ACO Spanngurte[1)]
	Zu- und Ablauf	Volumen	max. Schichtdicke	Volumen	max. Schichtdicke	Durchmesser 600 mm	Durchmesser 800 mm	
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]			
40	315	4000	648	2295	384	-	1	4
50	315	5000	667	2295	384	-	1	4
65	315	6500	990	3656	782	2	1	6
80	400	8000	990	3656	782	2	1	6
100	400	10000	990	3656	782	2	1	7
150	400	15000	1040	5137	384	3	-	10
200	500	20000	1010	7118	384	4	-	14

[1)] Nur bei vorhandenem Grundwasser einzusetzen.

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
L: ..... Behälterlänge in mm
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Oleopator G-H

NG	SF	Abmessungen				Gewicht		Artikel-Nr.		Preis
		L	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse D 400										
40	4000	2518	2400	3107-4287	1172-2352	640	272	12848.01	418905	20.434,90
50	5000	2918	2400	3107-4287	1172-2352	690	272	12849.01	418905	21.290,60
65	6500	5745	2400	3107-4287	1363-2543	1450	708	12856.01	2x 3301.37.10 1x 418905	43.650,10
80	8000	6225	2400	3107-4287	1363-2543	1630	708	12857.01	2x 3301.37.10 1x 418905	45.327,20
100	10000	7025	2400	3107-4287	1363-2543	1730	708	12858.01	2x 3301.37.10 1x 418905	47.207,50
150	15000	9400	2400	3050-4230	1120-2300	2350	654	12895.01	3x 3301.37.10	61.090,90
200	20000	12820	2400	3050-4230	1220-2400	3200	872	12896.01	4x 3301.37.10	77.929,80

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

NEU

ACO Oleopator G VSS

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 Probenehmer

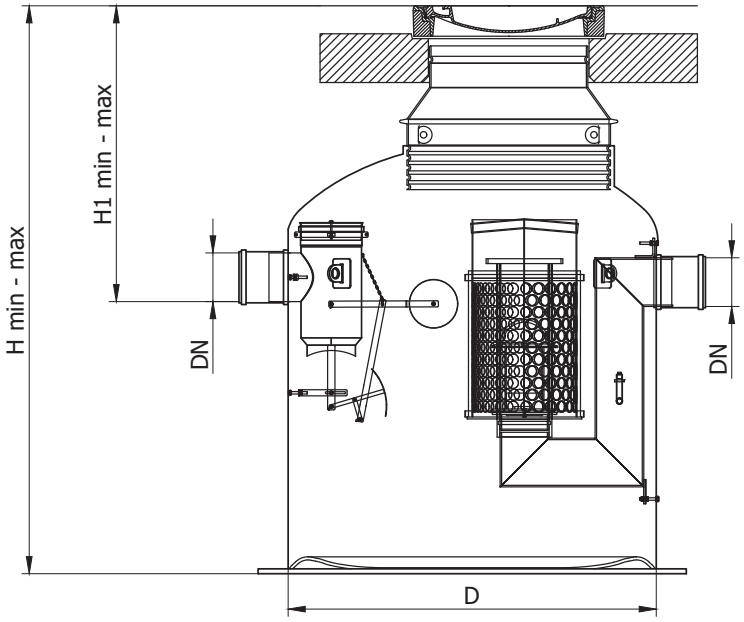
- Ölabscheider Klasse I geprüft nach ÖNORM EN 858
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK)
- Mit Koaleszenzeinsatz
- Innenteile aus PE-HD
- Mit Zulaufregler aus Edelstahl



ACO Oleopator G VSS

NG	DN/OD	Schlammfang		Leichtflüssigkeit		Einstieg
	Zu- und Ablauf	Volumen	Schichtdicke	Volumen	Schichtdicke	Durchmesser
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]	[mm]
15	200	3000	879	464	277	600
20	200	4000	778	1163	312	600
30	250	3000	628	1513	422	600
50	315	5000	801	1350	382	800

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 20 mm

ACO Oleopator G VSS

NG	SF	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
15	3000	1500	3395-4565	1190-2360	525	134	-	12632.41VSS	3301.35.13	12.527,10
20	4000	2200	3090-4260	1200-2370	485	134	-	12642.41VSS	3301.35.13	16.658,70
30	3000	2200	3090-4260	1270-2440	475	134	-	12651.41VSS	3301.35.13	17.661,90
50	5000	2200	3790-4960	1505-2675	630	134	-	12671.41VSS	418906	23.607,70
Belastungsklasse D 400										
15	3000	1500	3395-4575	1190-2370	525	134	636	12632.41VSS	3301.36.10	13.432,30
20	4000	2200	3090-4270	1200-2380	485	134	636	12642.41VSS	3301.36.10	17.563,90
30	3000	2200	3090-4270	1270-2450	475	134	636	12651.41VSS	3301.36.10	18.567,10
50	5000	2200	3790-4970	1505-2685	630	134	636	12671.41VSS	418906	23.607,70

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

Warnanlage für Leichtflüssigkeitsabscheider

Basisgerät ausgestattet mit LED-Anzeigen, integrierten akustischen Alarmgeber und zwei Relaisausgängen. Kombinierbar mit bis zu drei unterschiedlichen Sensoren.



- IP-Klasse: IP65
- Gehäusematerial: Polykarbonat
- Montage: Wandmontage
- Umgebungstemperatur: -30°C ... +60°C
- Versorgungsspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Kompatible Sensoren: idOil-LIQ, idOil-OIL, idOil-SLU
- Relaisausgänge: 5 A, 250 V AC/30 V DC, 100 VA, zwei potentialfreie Wechslerkontakte
- Elektrische Sicherheit: Class I, EC/EN 61010-1, UL 61010-1, CAN/CSA-C 22.2 NO. 61010-1-12
- Überspannungskategorie: II
- ATEX: VTT 16 ATEX 018X
- IECEx: IECEx VTT 16.0005X
- Ex-Klassifizierung: Ex II (1) G [Ex ia Ga] IIB

Typ	Beschreibung	Bestehend aus	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
idOil-20 ÖF	Warnanlage für Öl- und Flüssigkeitspegelmessung	■ Basisgerät ■ Ölsensor ■ Flüssigkeitspegelsensor (mit 5 m Kabel)	1,4	418871	2.621,40
idOil-20 ÖFS	Warnanlage für Öl-, Flüssigkeitspegel und Schlammpegel	■ Basisgerät ■ Ölsensor ■ Flüssigkeitspegelsensor ■ Schlammpegelsensor (mit je 5 m Kabel)	2,0	418872	3.905,40

6

Zubehör

Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
LCJ1-1 Kabelverbinder für einen Sensor	0,1	702110	213,30
LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei Sensoren	0,1	M02525	213,30
LCJ1-3 Kabelverbinder für drei Sensoren	0,1	M02526	213,30
Verlängerungskabel 2 x 0,75 qmm Meterware	0,1	702104	5,90

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

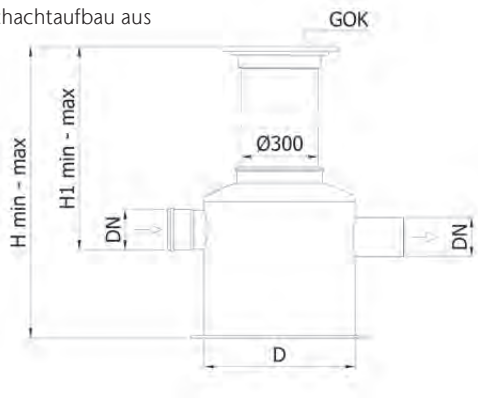
Probenahmeschächte/Probenehmer

ACO Produktvorteile

- Einfache und sichere Probenahmemöglichkeit
- Einfacher und platzsparender Einbau

- Nach ÖNORM B 5103
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Belastungsklasse D 400
- Mit flexiblem Schachtaufbau aus Kunststoff

Auslauftiefe = Zulauftiefe + 30 mm



Probenahmeschacht		Abmessungen		Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
DN/OD	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Behälter	
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse D 400							
110	600	955-3070	540-2655	40	50	12911.41	3.902,70
160	600	955-3070	590-2705	41	50	12912.41	3.935,20
200	600	955-3070	630-2745	42	50	12913.41	4.048,70
250	600	955-3070	680-2795	43	50	12914.41	4.097,30
315	600	955-3070	745-2860	44	50	12915.41	4.162,20
400	600	1040-3155	830-2945	46	50	12916.41	4.400,00
500	600	1038-3158	915-3035	57	50	12917.41	4.567,20

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]		[EUR]
	**Probenehmer** ■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom bestehend aus □ Probenahmepumpe mit Saugkupplung □ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung	■ ACO Abscheideranlage □ Einbautiefe bis 3000 mm	3,0	701246	643,10
		■ ACO Abscheideranlage □ Einbautiefe bis 5000 mm	4,5	701247	805,80
	Schlauch mit Kupplung	■ Probenehmer		400165	115,20

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

Aufsatzstücke

ACO Produktvorteile

- Entsprechend EN 124
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus BEGU/BEGU
- Lichte Weite ⌀ 600 mm / 800 mm
- Abdeckung lose aufgelegt
- Aufsatzstück aus Polyethylen

Passend für Stormsed G, Schlammfang G, Stormclean G, Oleopator G, Oleopator G VSS

	reduziert Zulauftiefe H1 maximal um	Schachtabdeckung Lichte Weite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse A 15 / LW 600					
	1080	600	98	3301.34.11	835,10
	630	600	105	3301.34.12	971,80
	30	600	116	3301.34.13	1.082,40
Belastungsklasse B 125 / LW 600					
	1050	600	115	3301.35.11	1.214,80
	600	600	123	3301.35.12	1.321,10
	0	600	134	3301.35.13	1.435,80
Belastungsklasse D 400 / LW 600 - mit Lastverteilerplatte					
	1050	600	834	3301.36.08	2.120,10
	600	600	846	3301.36.09	2.217,40
	0	600	854	3301.36.10	2.341,00
Belastungsklasse D 400 / LW 600 - ohne Lastverteilerplatte					
	1050	600	198	3301.37.08	1.444,60
	600	600	210	3301.37.09	1.541,90
	0	600	218	3301.37.10	1.665,50

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

Passend für Oleopator G NG 40 - 50, Oleopator G-H, Oleopator G VSS NG 50

	reduziert Zulauftiefe H1 maximal um	Schachtabdeckung Lichte Weite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse D 400 / LW 800 - mit Lastverteilerplatte					
	0	800	1194	418906	4.302,70
Belastungsklasse D 400 / LW 800 - ohne Lastverteilerplatte					
	0	800	272	418905	3.529,00

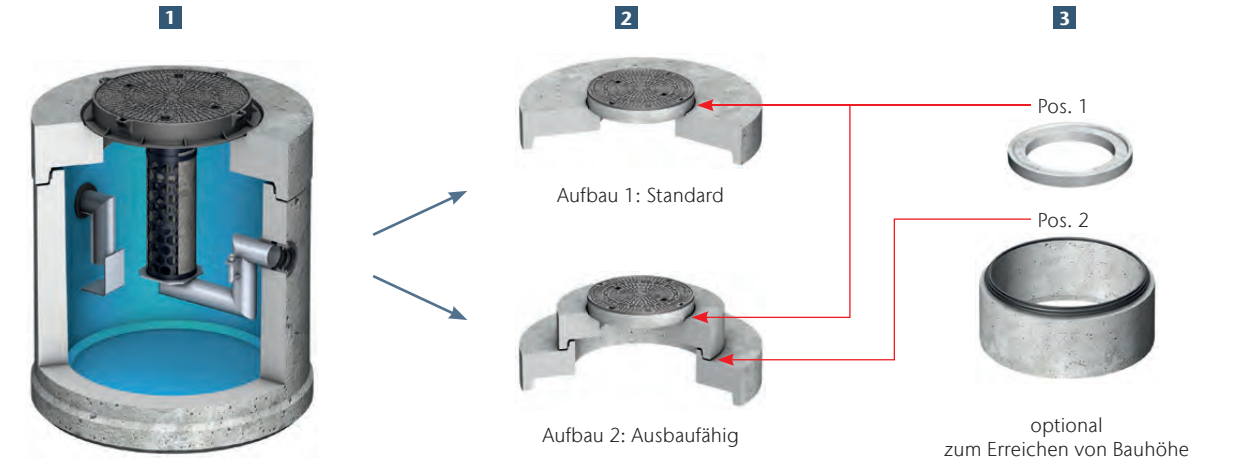
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Oleopator-C

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

- Ölabscheider Klasse I geprüft nach ÖNORM EN 858; entsprechend ÖNORM B 5101
- Aus Stahlbeton
- Mit Koaleszenzeinsatz





Alle Schachtprodukte folgen dem flexiblen Baukastenprinzip. Die einfache Artikelstruktur ermöglicht, Anlagen individuell zu konfigurieren. Anwender können Unterteile und Oberteile zeitsparend und schnell auswählen. In den Unterteilen sind bereits die Kabeldurchführung und eine Gleitringdichtung mit integriertem Lastabtrag enthalten.
Dadurch entfällt das zeitaufwendige auftragen eines Mörtelbetts zum Lastabtrag.

Bei Bedarf können an der Kabeldurchführung die werkseitig blind verschlossenen Kabeldurchführungen geöffnet werden. Die Kabeldurchführung befindet sich 30 Grad links vom Zulauf aus betrachtet.

Bitte wenden Sie sich an unsere Anwendungstechnik: www.aco.at/service-askaco

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

ACO Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz NS 1,5 - 3 zur Freiaufstellung

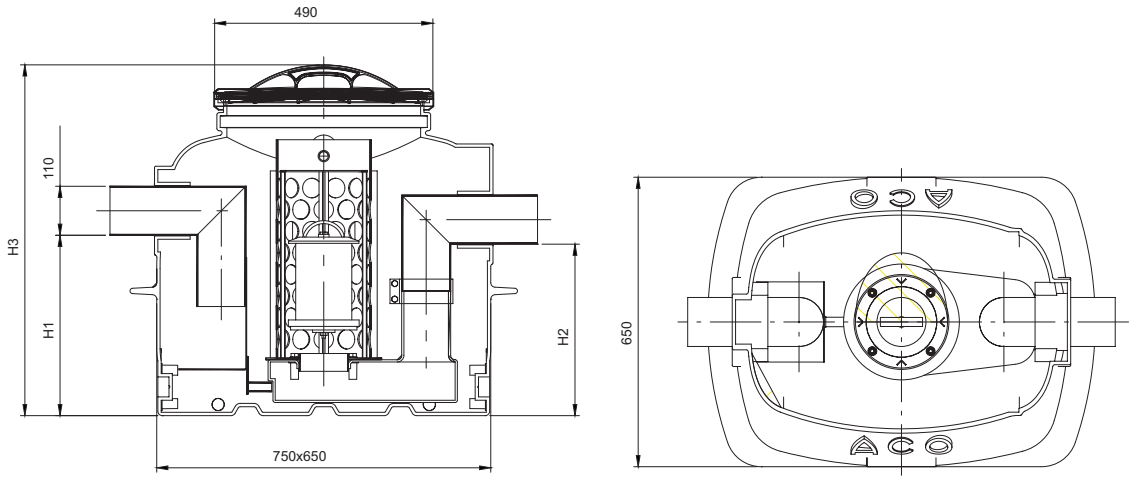
ACO Produktvorteile

- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff oder Edelstahl
- Aus Polyethylen in ovaler Bauweise
- Mit Kunststoffabdeckung ø 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 g/cm³
- Mit Stützkorb und Koaleszenzeinsatz
- Zu- und Ablaufanschlüsse ø 110 mm



Abmessungen



Nenngröße	Schlammfang	Inhalt		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		Ölspeicher	Gesamt	H1	H2	H3	Gesamt		
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Einbauteile aus Kunststoff									
NS 1,5	-	49	150	405	385	790	31,2	624491	3.490,80
	150	49	300	765	745	1150	41,9	624492	3.749,50
NS 3	-	49	150	405	385	790	32,8	624493	3.490,80
	150	49	300	765	745	1150	42,3	624494	3.749,50
Einbauteile aus Edelstahl									
NS 1,5	-	49	150	405	385	790	41,1	624710	4.512,80
	150	49	300	765	745	1150	50,6	624711	4.759,00
NS 3	-	49	150	405	385	790	41,1	624712	4.512,80
	150	49	300	765	745	1150	50,6	624713	4.759,00

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

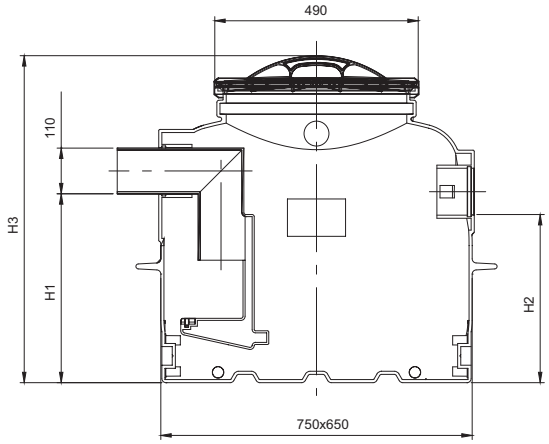
Schlammfang für ACO Coalisator-P - Freiaufstellung

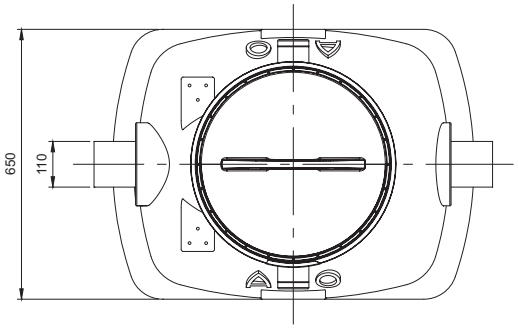
ACO Produktvorteile

- 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







6

Typ	Schlammfang	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis
		H1	H2	H3		
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]		[EUR]
150	150	455	405	790	624495	1.640,10
300	300	815	765	1150	624496	1.952,60

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

ACO Coalisator-P mit Koaleszenzeinsatz NS 1,5 - 3 zum Erdeinbau

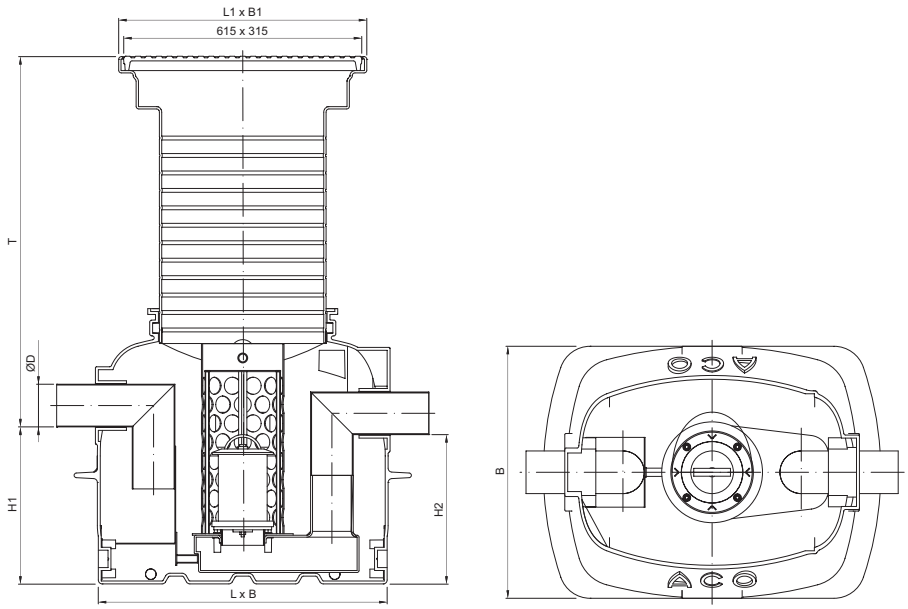
ACO Produktvorteile

- 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 ø 110 mm
- Abdeckung 615 x 315 mm aus Gusseisen für Belastungsklasse B 125 nach EN 124



Abmessungen



Nenngröße	Schlammfang	Inhalt		Abmessungen			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		Ölspeicher	Gesamt	H1	H2	T	Gesamt		
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Einbauteile aus Kunststoff									
NS 1,5	-	49	150	405	385	510-965	64,6	624497	5.485,70
	150	49	300	765	745	510-965	74,2	624498	5.726,00
NS 3	-	49	150	405	385	510-965	64,6	624499	5.485,70
	150	49	300	765	745	510-965	74,1	624500	5.726,00
Einbauteile aus Edelstahl									
NS 1,5	-	49	150	405	385	510-965	70,9	624689	6.874,00
	150	49	300	765	745	510-965	85,2	624690	6.874,00
NS 3	-	49	150	405	385	510-965	73,9	624691	6.874,00

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

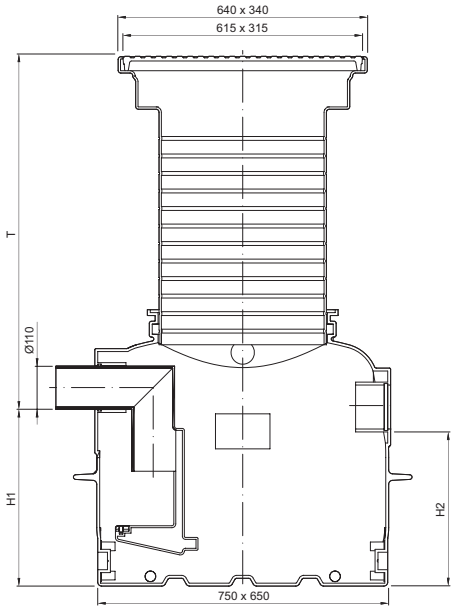
Schlammfang für ACO Coalisator-P - Erdeinbau

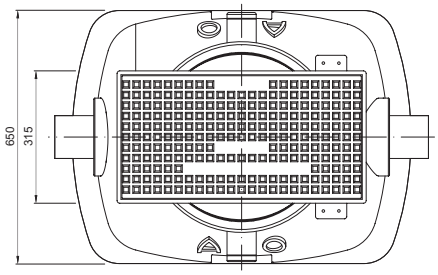
ACO Produktvorteile

- 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







Typ	Schlammfang	Abmessungen			Artikel-Nr.	Preis
		H1	H2	T		
	[l]	[mm]	[mm]	[mm]		[EUR]
150	150	455	405	460-915	624501	2.103,70
300	300	815	765	460-915	624502	2.397,80

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

ACO Coalisator-P NS 6

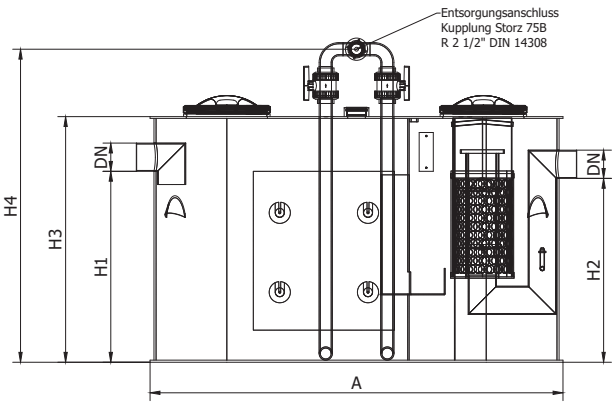
ACO Produktvorteile

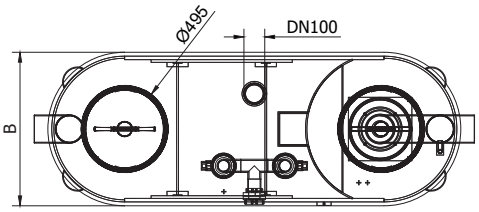
- Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I aus Polyethylen gemäß ÖNORM EN 858
- Zur freien Aufstellung in frostfreien Räumen
- Zu- und Ablaufgarnitur aus Kunststoff
- Mit selbsttätigem Abschluss
  - Schwimmer aus Kunststoff
  - Tariert für Leichtflüssigkeit mit Dichte bis 0,90 g/cm³
- Mit Stützkorb und Koaleszenseinsatz
- Mit integriertem Schlammfang
- Zu- und Ablaufanschlüsse DN/OD 160
- Mit Direktabsaugung



Abmessungen ACO Coalisator-P zur Freiaufstellung

Ovale Ausführung





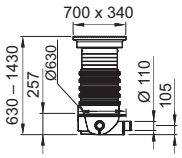
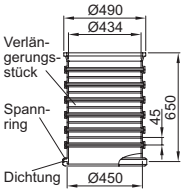
Nenngröße	Inhalt			Abmessungen						Artikel-Nr.	Preis
	Schlammfang	Ölspeicher	Gesamt	A	B	H1	H2	H3	H4		
	[l]	[l]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[EUR]
6	600	129	1140	1910	770	982	942	1322	1767	418604.HCD	8.126,00
6	1200	208	1990	2340	870	1082	1042	1392	1837	418605.HCD	10.243,30

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

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	idOil-20 ÖF Warnanlage für Öl- und Flüssigkeits-pegelmessung	■ Coalisator-P 1,5 - 3	■ Bestehend aus □ Basisgerät □ Ölsensor □ Flüssigkeitspegel-sensor (mit 5 m Kabel) ■ Gewicht: 1,4 kg	418871	2.621,40
	Adapterset	■ Coalisator-P 1,5 - 3	■ Für bauseitige Ab-saugleitung DN 65 ■ Inkl. Storz-B-Kupplung ■ Inkl. Blindkupplung ■ Pro Behäter ist ein Adap-terset nötig ■ Gewicht: 3,9 kg		
			■ Zum Erdeinbau	624508	595,20
			■ Zur Freiaufstellung	624716	715,40
	Anschlusskasten	■ Coalisator-P	■ Für Entsorgungsan-schluss DN 80 ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Ausführung „Aufputz“ ■ Türanschlag □ Wahlweise rechts oder links □ Tür abschließbar ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 370 x 330 x 250 mm ■ Gewicht: 10,4 kg	621777	1.316,20
	Unterputzrahmen	■ Anschlusskasten □ 621777	■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe): 421 x 381 x 25 mm ■ Gewicht: 1 kg	621778	286,20
	Straßenkappe	■ Coalisator-P	■ Schachtabdeckung gemäß ÖNORM EN 124 ■ Belastungsklasse: A 15 ■ Rahmen und Deckel aus Gusseisen ■ Durchmesser: 300 mm ■ Lichte Weite: 250 mm ■ Gewicht: 9,8 kg	85021	128,50

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

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Probenahme-schacht DN 100	■ Coalisator-P	■ Aus Kunststoff ■ Belastungsklasse B 125 ■ Lichte Weite: 450 mm ■ Inspektionsöffnung: 600 x 300 mm ■ Gewicht: 47,5 kg		
				□ Gefällesprung: 153 mm □ Zulauftiefe: 530 – 985 mm	624509	auf Anfrage
				□ Gefällesprung: 33 mm □ Zulauftiefe: 660 – 1115 mm	624510	auf Anfrage
		Verlängerung 450	■ Probenahmeschacht	■ Aus Kunststoff, Werkstoff Polyethylen ■ Zur Montage auf vorstehenden Schacht für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 100 – 650 mm □ (kürzbar alle 45 mm durch Abschneiden an den Schnittmarken) ■ Maximal zwei Verlängerungen pro Schachtsystem möglich ■ Gewicht: 8,8 kg	622419	532,30

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

ACO Lipumax G-B

ACO Produktvorteile

- Extrem geringes Gewicht und hohe Festigkeit
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
- Aufsatz mit geruchsdichter Abdeckung
- Integrierter Anschluss für Probenehmer

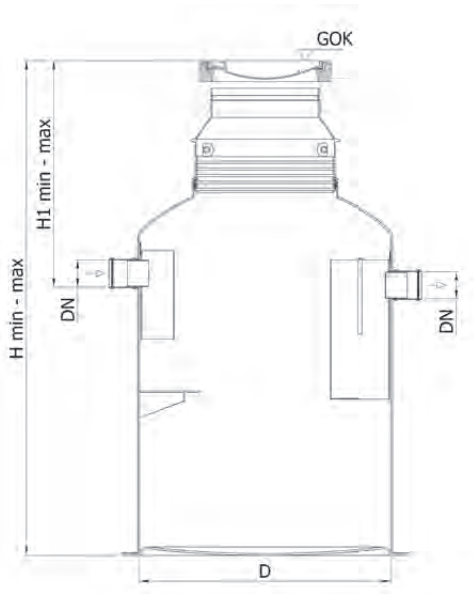
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit integriertem Schlammfang
- Einteilige Behälterkonstruktion
- Innenteile aus PE-HD



ACO Lipumax G-B

NG	DN/OD	Schlammfang		Fett		Gesamtvolumen
	Zu- und Ablauf	Volumen	max. Schichtdicke	Volumen	max. Schichtdicke	
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]	[l]
1-2	110	200	162	190	300	580
2	110	400	330	190	300	843
4	160	400	305	190	300	804
	160	800	438	290	300	1455
7	160	700	368	290	300	1455
	160	1400	448	400	245	2702
10	160	1000	314	400	245	2225
	160	2000	596	400	245	3224
15	200	1500	325	930	385	3332
	200	3000	619	930	385	4834
20	200	2000	423	930	385	3841
	200	4000	816	930	385	5839
25	250	2500	560	1120	320	5820
	250	5000	911	1120	320	8481

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 70 mm

ACO Lipumax G-B

NG	SF	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
1-2	200	1000	1840-3010	995-2165	95	134	-	12502.41	3300.35.13	6.684,60
2	400	1000	2175-3345	995-2165	110	134	-	12509.41	3300.35.13	6.844,30
4	400	1000	2175-3345	1045-2215	115	134	-	12503.41	3300.35.13	7.211,80
	800	1200	2480-3650	1085-2255	130	134	-	12510.41	3300.35.13	8.234,30
7	700	1200	2480-3650	1085-2255	130	134	-	12504.41	3300.35.13	8.383,20
	1400	1500	2815-3985	1185-2355	200	134	-	12511.41	3300.35.13	10.478,30
10	1000	1500	2545-3715	1185-2355	180	134	-	12505.41	3300.35.13	11.358,50
	2000	1500	3110-4280	1185-2355	185	134	-	12512.41	3300.35.13	13.470,50
15	1500	1800	2805-3975	1395-2565	275	134	-	12515.41	3300.35.13	14.851,00
	3000	1800	3395-4565	1395-2565	345	134	-	12513.41	3300.35.13	16.149,00
20	2000	1800	3005-4175	1395-2565	305	134	-	12517.41	3300.35.13	14.537,50
	4000	1800	3790-4960	1395-2565	375	134	-	12516.41	3300.35.13	17.711,00
25	2500	2200	3090-4260	1345-2515	455	134	-	12518.41	3300.35.13	22.006,50
	5000	2200	3790-4960	1345-2515	565	134	-	12514.41	3300.35.13	24.289,00
Belastungsklasse D 400										
1-2	200	1000	1840-3020	995-2175	95	218	636	12502.41	3300.36.10	7.439,60
2	400	1000	2175-3355	995-2175	110	218	636	12509.41	3300.36.10	7.599,30
4	400	1000	2175-3355	1045-2225	115	218	636	12503.41	3300.36.10	7.966,80
	800	1200	2480-3660	1085-2265	130	218	636	12510.41	3300.36.10	8.989,30
7	700	1200	2480-3660	1085-2265	130	218	636	12504.41	3300.36.10	9.138,20
	1400	1500	2815-3995	1185-2365	200	218	636	12511.41	3300.36.10	11.233,30
10	1000	1500	2545-3725	1185-2365	180	218	636	12505.41	3300.36.10	12.113,50
	2000	1500	3110-4290	1185-2365	185	218	636	12512.41	3300.36.10	14.225,50
15	1500	1800	2805-3985	1395-2575	275	218	636	12515.41	3300.36.10	15.606,00
	3000	1800	3395-4575	1395-2575	345	218	636	12513.41	3300.36.10	16.904,00
20	2000	1800	3005-4185	1395-2575	305	218	636	12517.41	3300.36.10	15.292,50
	4000	1800	3790-4970	1395-2575	375	218	636	12516.41	3300.36.10	18.466,00
25	2500	2200	3090-4270	1345-2525	455	218	636	12518.41	3300.36.10	22.761,50
	5000	2200	3790-4970	1345-2525	565	218	636	12514.41	3300.36.10	25.044,00

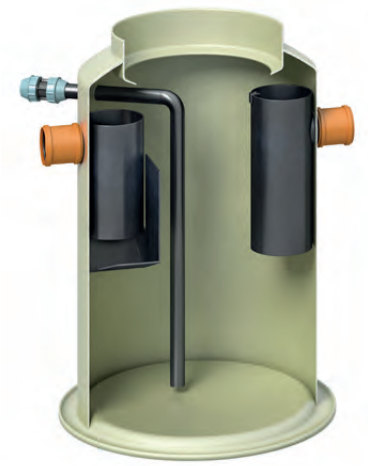
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Lipumax G-D

ACO Produktvorteile

- Mit integrierter Absaugleitung DN 65 (Storzkupplung DN 75) für Direktabsaugung
- Extrem geringes Gewicht und hohe Festigkeit
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
- Aufsatz mit geruchsdichter Abdeckung
- Integrierter Anschluss für Probenehmer

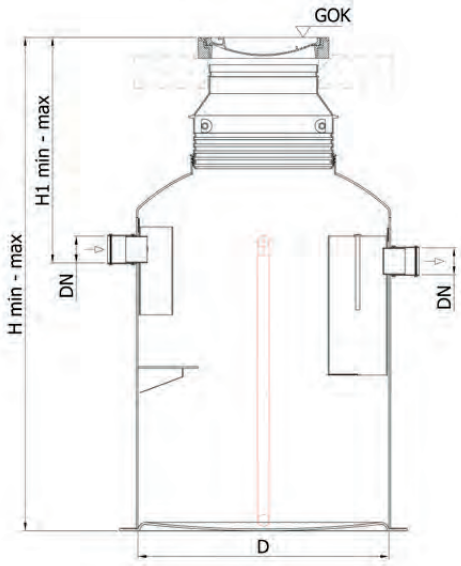
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Geruchsfreie Entsorgung durch direkten Anschluss an Absaugleitung
- Absaugleitung DN 65
- Mit integriertem Anschluss für die Probenahme
- Innenteile aus PE-HD
- Einteilige Behälterkonstruktion



ACO Lipumax G-D

NG	DN/OD	Schlammfang		Fett		Gesamtvolumen
	Zu- und Ablauf	Volumen	max. Schichtdicke	Volumen	max. Schichtdicke	
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]	[l]
1-2	110	200	162	190	300	580
2	110	400	330	190	300	843
4	160	400	305	190	300	804
	160	800	438	290	300	1455
7	160	700	368	290	300	1455
	160	1400	448	400	245	2702
10	160	1000	314	400	245	2225
	160	2000	596	400	245	3224
15	200	1500	325	930	385	3332
	200	3000	619	930	385	4834
20	200	2000	423	930	385	3841
	200	4000	816	930	385	5839
25	250	2500	560	1120	320	5820
	250	5000	911	1120	320	8481

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



DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
D: ..... Behälterdurchmesser in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 70 mm

ACO Lipumax G-D

NG	SF	Abmessungen			Gewicht			Artikel-Nr.		Preis
		D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Lastverteilerplatte	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
1-2	200	1000	1840-3010	995-2165	97	134	-	12502.45	3300.35.13	6.906,10
2	400	1000	2175-3345	995-2165	112,5	134	-	12509.45	3300.35.13	7.184,80
4	400	1000	2175-3345	1045-2215	117,5	134	-	12503.45	3300.35.13	7.418,10
	800	1200	2480-3650	1085-2255	133	134	-	12510.45	3300.35.13	9.544,10
7	700	1200	2480-3650	1085-2255	133	134	-	12504.45	3300.35.13	9.635,00
	1400	1500	2815-3985	1185-2355	203,5	134	-	12511.45	3300.35.13	11.564,70
10	1000	1500	2545-3715	1185-2355	183	134	-	12505.45	3300.35.13	13.135,00
	2000	1500	3110-4280	1185-2355	189	134	-	12512.45	3300.35.13	13.569,50
15	1500	1800	2805-3975	1395-2565	278	134	-	12515.45	3300.35.13	15.522,00
	3000	1800	3395-4565	1395-2565	349	134	-	12513.45	3300.35.13	17.265,50
20	2000	1800	3005-4175	1395-2565	308,5	134	-	12517.45	3300.35.13	16.754,00
	4000	1800	3790-4960	1395-2565	379	134	-	12516.45	3300.35.13	18.426,00
25	2500	2200	3090-4260	1345-2515	458,5	134	-	12518.45	3300.35.13	21.731,50
	5000	2200	3790-4960	1345-2515	379	134	-	12514.45	3300.35.13	24.201,00
Belastungsklasse D 400										
1-2	200	1000	1840-3020	995-2175	97	218	636	12502.45	3300.36.10	7.661,10
2	400	1000	2175-3355	995-2175	112,5	218	636	12509.45	3300.36.10	7.939,80
4	400	1000	2175-3355	1045-2225	117,5	218	636	12503.45	3300.36.10	8.173,10
	800	1200	2480-3660	1085-2265	133	218	636	12510.45	3300.36.10	10.299,10
7	700	1200	2480-3660	1085-2265	133	218	636	12504.45	3300.36.10	10.390,00
	1400	1500	2815-3995	1185-2365	203,5	218	636	12511.45	3300.36.10	12.319,70
10	1000	1500	2545-3725	1185-2365	183	218	636	12505.45	3300.36.10	13.890,00
	2000	1500	3110-4290	1185-2365	189	218	636	12512.45	3300.36.10	14.324,50
15	1500	1800	2805-3985	1395-2575	278	218	636	12515.45	3300.36.10	16.277,00
	3000	1800	3395-4575	1395-2575	349	218	636	12513.45	3300.36.10	18.020,50
20	2000	1800	3005-4185	1395-2575	308,5	218	636	12517.45	3300.36.10	17.509,00
	4000	1800	3790-4970	1395-2575	379	218	636	12516.45	3300.36.10	19.181,00
25	2500	2200	3090-4270	1345-2525	458,5	218	636	12518.45	3300.36.10	22.486,50
	5000	2200	3790-4970	1345-2525	379	218	636	12514.45	3300.36.10	24.956,00

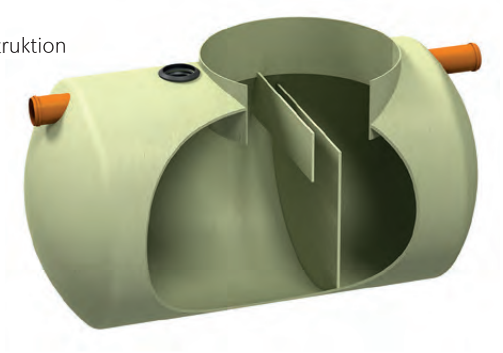
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Lipumax G-H

ACO Produktvorteile

- Extrem geringes Gewicht und hohe Festigkeit
- Einfach zu installieren, benötigt weniger Platz
- Aufsatz mit geruchsdichter Abdeckung
- Integrierter Anschluss für Probenehmer

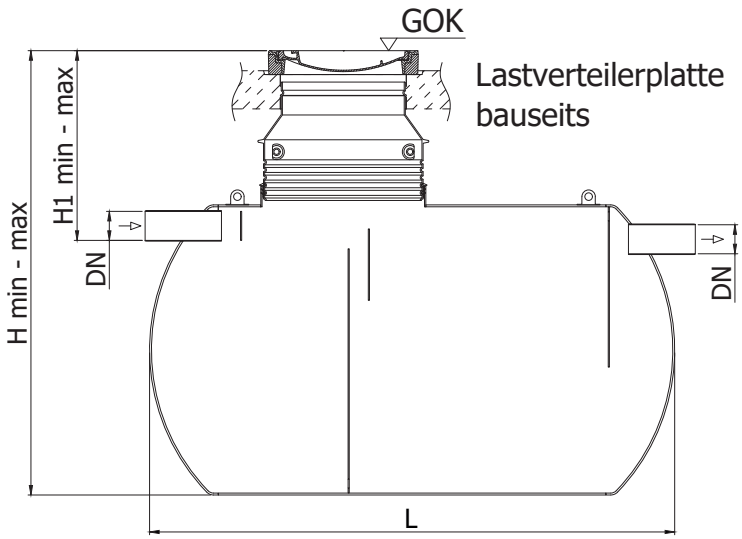
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Mit integriertem Schlammfang
- Innenteile aus PE-HD
- Einteilige Behälterkonstruktion



ACO Lipumax G-H

NG	DN/OD	Schlammfang		Fett		Gesamtvolumen	Anzahl der Einstiege
	Zu- und Ablauf	Volumen	max. Schichtdicke	Volumen	max. Schichtdicke		
	[mm]	[l]	[mm]	[l]	[mm]	[l]	
4	110	400	525	217	600	1624	1
	110	800	560	217	600	1953	1
7	160	700	625	381	600	3308	1
	160	1400	695	381	600	3852	1
10	160	1000	645	545	600	4461	1
	160	2000	690	545	600	5319	1
15	200	1500	640	833	600	6117	2
	200	3000	675	833	600	7437	2
20	200	2000	650	1111	600	7945	2
	200	4000	670	1111	600	9782	2
25	200	2500	795	1397	600	11665	2
	200	5000	810	1397	600	13939	2
30	250	3000	800	1676	600	13778	2
	250	6000	815	1676	600	16518	2
35	250	3500	1070	1976	600	18615	2
	250	7000	1015	1976	600	22607	2
40	300	4000	1030	2296	600	19478	2
	300	8000	972	2296	600	24019	2

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



D: ..... Durchmesser Behälter in mm
DN: ..... Zu- und Ablaufnennweite
L: ..... Behälterlänge in mm
H: ..... Einbautiefe in mm
H1: ..... Zulauftiefe in mm
Auslauftiefe = Zulauftiefe + 70 mm

ACO Lipumax G-H		Abmessungen				Gewicht		Artikel-Nr.		Preis
NG	SF	L	H min - max	H1 min - max	D	Behälter	Aufsatzstück	Behälter	Aufsatzstück	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]			[EUR]
Belastungsklasse B 125										
4	400	1800	1870-3040	790-1960	1220	147	134	12452.01	3300.35.13	6.606,70
	800	2150	1870-3040	790-1960	1220	158	134	12453.01	3300.35.13	6.851,20
7	700	2381	2170-3340	840-2010	1520	284	134	12454.01	3300.35.13	8.235,30
	1400	2750	2170-3340	840-2010	1520	304	134	12455.01	3300.35.13	8.792,10
10	1000	3106	2170-3340	840-2010	1520	325	134	12456.01	3300.35.13	9.277,30
	2000	3676	2170-3340	840-2010	1520	355	134	12457.01	3300.35.13	9.928,00
15	1500	4285	2170-3340	890-2060	1520	406	134	12458.01	2x 3300.35.13	11.489,10
	3000	5185	2170-3340	890-2060	1520	451	134	12459.01	2x 3300.35.13	12.636,20
20	2000	5477	2170-3340	890-2060	1520	455	134	12460.01	2x 3300.35.13	12.816,90
	4000	6727	2170-3340	890-2060	1520	515	134	12461.01	2x 3300.35.13	14.400,40
25	2500	5659	2470-3640	950-2120	1820	569	134	12462.01	2x 3300.35.13	15.464,90
	5000	6759	2470-3640	950-2120	1820	646	134	12466.01	2x 3300.35.13	17.059,60
30	3000	6618	2470-3640	950-2120	1820	637	134	12463.01	2x 3300.35.13	15.931,20
	6000	7938	2470-3640	950-2120	1820	665	134	12467.01	2x 3300.35.13	16.897,90
35	3500	6226	2870-4040	1050-2220	2220	1181	134	12464.01	2x 3300.35.13	27.034,90
	7000	7326	2870-4040	1050-2220	2220	1313	134	12468.01	2x 3300.35.13	29.487,30
40	4000	6877	2870-4040	1150-2320	2220	1319	134	12465.01	2x 3300.35.13	28.949,40
	8000	8207	2870-4040	1150-2320	2220	1481	134	12469.01	2x 3300.35.13	32.515,20
Belastungsklasse D 400										
4	400	1800	1870-3050	790-1970	1220	147	218	12452.01	3300.37.10	6.686,10
	800	2150	1870-3050	790-1970	1220	158	218	12453.01	3300.37.10	6.930,60
7	700	2381	2170-3350	840-2020	1520	284	218	12454.01	3300.37.10	8.314,70
	1400	2750	2170-3350	840-2020	1520	304	218	12455.01	3300.37.10	8.871,50
10	1000	3106	2170-3350	840-2020	1520	325	218	12456.01	3300.37.10	9.356,70
	2000	3676	2170-3350	840-2020	1520	355	218	12457.01	3300.37.10	10.007,40
15	1500	4285	2170-3350	890-2070	1520	406	218	12458.01	2x 3300.37.10	11.568,50
	3000	5185	2170-3350	890-2070	1520	451	218	12459.01	2x 3300.37.10	12.715,60
20	2000	5477	2170-3350	890-2070	1520	455	218	12460.01	2x 3300.37.10	12.896,30
	4000	6727	2170-3350	890-2070	1520	515	218	12461.01	2x 3300.37.10	14.479,80
25	2500	5659	2470-3650	950-2130	1820	569	218	12462.01	2x 3300.37.10	15.544,30
	5000	6759	2470-3650	950-2130	1820	646	218	12466.01	2x 3300.37.10	17.139,00
30	3000	6618	2470-3650	950-2130	1820	637	218	12463.01	2x 3300.37.10	16.010,60
	6000	7938	2470-3650	950-2130	1820	665	218	12467.01	2x 3300.37.10	16.977,30
35	3500	6226	2870-4050	1050-2230	2220	1181	218	12464.01	2x 3300.37.10	27.114,30
	7000	7326	2870-4050	1050-2230	2220	1313	218	12468.01	2x 3300.37.10	29.566,70
40	4000	6877	2870-4050	1150-2330	2220	1319	218	12465.01	2x 3300.37.10	29.028,80
	8000	8207	2870-4050	1150-2330	2220	1481	218	12469.01	2x 3300.37.10	32.594,60

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

Warnanlage für Fettabscheider

GA 1: Basisgerät ausgestattet mit LED-Anzeigen, integriertem akustischen Alarmgeber und einem Relaisausgang zur Überwachung der Fettschichtdicke.



GA 2: Warnanlage ausgestattet mit LED-Anzeigen, integriertem akustischen Alarmgeber und zwei Relaisausgängen zur Fettschicht- und Aufstauüberwachung.



- Abmessungen: 125 mm x 75 mm x 35 mm (L x H x T)
- Gewicht: 250 g
- Gehäuse: IP 65, Material Polykarbonat
- Betriebstemperatur: -30°C ... +50°C
- Elektrische Sicherheit: IEC/EN 61010-1, Klasse II , CAT II
- Versorgungsspannung: 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz.
- Leistungsaufnahme: 5 VA
- Sensoren: 1-2 Stück GA-SG1 Sensoren
- Sensoren Relaisausgabe: Potentialfreier Relaisoutput, 2 Stück 250
- EMC:
  - IEC/EN 61000-6-3 (Emission)
  - IEC/EN 61000-6-1 (Störanfälligkeit)

6

Typ	Beschreibung	Bestehend aus	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
GA 1	Warnanlage für Fettschichtdickenmessung	■ Basisgerät ■ Fettsensor (5 m Kabel)	1,5	M01596	2.432,90
GA 2	Warnanlage für Fettschichtdickenmessung und Aufstauüberwachung	■ Basisgerät ■ Fettsensor ■ Flüssigkeitspegelsensor (mit je 5 m Kabel)	2,0	M01597	3.116,60

Zubehör

Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
LCJ1-1 Kabelverbinder für einen Sensor	0,1	702110	213,30
LCJ1-2 Kabelverbinder für zwei Sensoren	0,1	M02525	213,30
Verlängerungskabel 2 x 0,75 qmm Meterware	0,1	702104	5,90

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

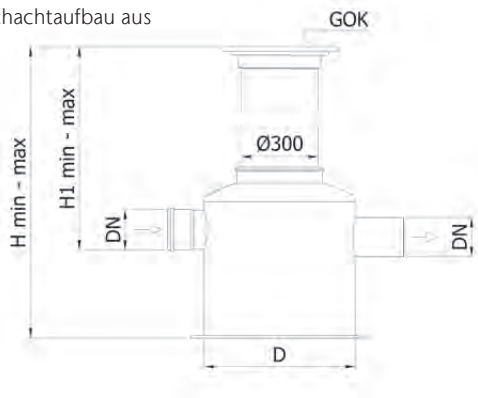
Probenahmeschächte/Probenehmer

ACO Produktvorteile

- Einfache und sichere Probenahmemöglichkeit
- Einfacher und platzsparender Einbau

- Nach ÖNORM B 5103
- Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Belastungsklasse D 400
- Mit flexiblem Schachtaufbau aus Kunststoff

Auslauftiefe = Zulauftiefe + 30 mm



Probenahmeschacht		Abmessungen		Gewicht		Artikel-Nr.	Preis
DN/OD	D	H min - max	H1 min - max	Behälter	Aufsatzstück	Behälter	
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse D 400							
110	600	955-3070	540-2655	40	50	12911.41	3.902,70
160	600	955-3070	590-2705	41	50	12912.41	3.935,20
200	600	955-3070	630-2745	42	50	12913.41	4.048,70
250	600	955-3070	680-2795	43	50	12914.41	4.097,30
315	600	955-3070	745-2860	44	50	12915.41	4.162,20
400	600	1040-3155	830-2945	46	50	12916.41	4.400,00
500	600	1038-3158	915-3035	57	50	12917.41	4.567,20

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]		[EUR]
	**Probenehmer** ■ Zur Entnahme einer Probe aus dem Abwasserstrom bestehend aus □ Probenahmepumpe mit Saugkupplung □ Anschlussschlauch mit Saugkupplung und Anschlussverschraubung	■ ACO Abscheideranlage □ Einbautiefe bis 3000 mm	3,0	701246	643,10
		■ ACO Abscheideranlage □ Einbautiefe bis 5000 mm	4,5	701247	805,80
	Schlauch mit Kupplung	■ Probenehmer		400165	115,20

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

Aufsatzstücke

ACO Produktvorteile

- Entsprechend EN 124
- Geruchsdicht
- Rahmen aus Beton, Abdeckung aus BEGU/BEGU
- Lichte Weite ø 600 mm mm
- Abdeckung lose aufgelegt
- Aufsatzstück aus Polyethylen

Passend für Lipumax G-B, Lipumax G-D, Lipumax G-H

	reduziert Zulauftiefe H1 maximal um	Schachtabdeckung Lichte Weite	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	[mm]	[mm]	[kg]		[EUR]
Belastungsklasse A 15 / LW 600					
	1080	600	98	3300.34.11	945,60
	630	600	105	3300.34.12	1.025,00
	30	600	116	3300.34.13	1.188,30
Belastungsklasse B 125 / LW 600					
	1050	600	115	3300.35.11	1.453,60
	600	600	123	3300.35.12	1.524,10
	0	600	134	3300.35.13	1.656,50
Belastungsklasse D 400 / LW 600 - mit Lastverteilerplatte					
	1050	600	834	3300.36.08	2.190,90
	600	600	846	3300.36.09	2.288,00
	0	600	854	3300.36.10	2.411,50
Belastungsklasse D 400 / LW 600 - ohne Lastverteilerplatte					
	1050	600	198	3300.37.08	1.515,20
	600	600	210	3300.37.09	1.612,40
	0	600	218	3300.37.10	1.735,90

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

ACO ECO-FPI Fettabscheider aus Kunststoff

ACO Produktvorteile

- 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



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.

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.

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

ACO ECO-FPI ohne Direktabsaugung

ACO Produktvorteile

- Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit durch Werkstoff PE
- Belastbarkeit bis D 400 ohne zusätzliche Betonmaßnahmen
- Integrierter Probenahmetopf[1)]
- 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)

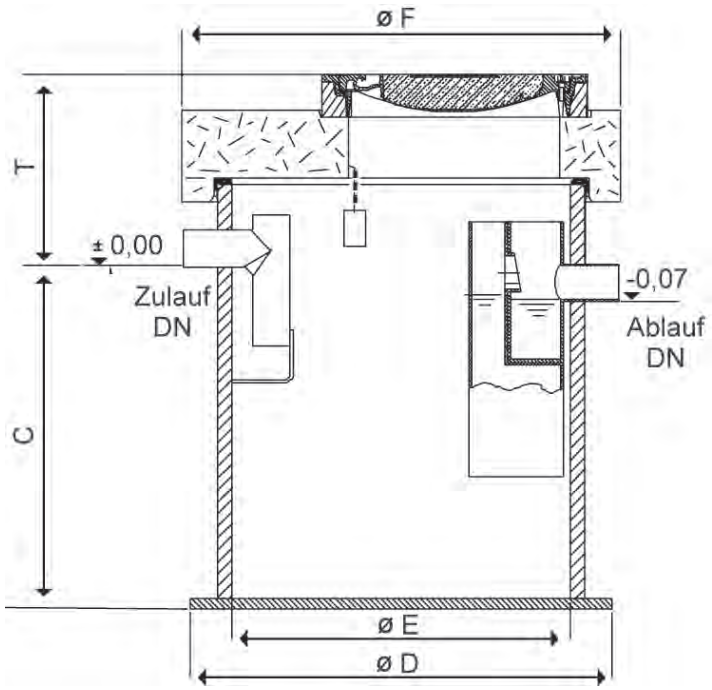


ACO ECO-FPI

NS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		DN/OD	Schlammfang	Fettspeicher-menge	Gesamt-volumen	Schwerstes Einzelteil	Gesamt	Behälter
		[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
1	Aufbau	110	100	120	616	450	710	704901
1	Aufbau	110	200	120	714	450	710	704905
2	Aufbau	110	200	120	714	450	710	704909
2	Aufbau	110	400	120	915	450	725	704913
3	Aufbau	110	300	120	816	450	725	704917
3	Aufbau	110	600	120	1115	450	760	704921
4	Aufbau	110	400	160	915	450	725	704925
4	Aufbau	110	800	160	1315	450	760	704929
7	Aufbau	160	700	400	1952	1150	1540	704933
7	Aufbau	160	1400	400	2658	1150	1610	704937
10	Aufbau	160	1000	400	2247	1150	1575	704941
10	Aufbau	160	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 Probenahmeschachtes (siehe Seite 507).

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



ACO ECO-FPI

NS	Zulauf/ Ablauf	Belastungs-klasse	Abmessungen					Artikel-Nr.	Preis
	DN/OD		D	E	C	T_{min}	F		
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[EUR]
1	110	D 400	1250	1000	855	695	1300	704901	7.673,00
1	110	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704905	8.286,10
2	110	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704909	8.556,00
2	110	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704913	8.736,50
3	110	D 400	1250	1000	1140	685	1300	704917	8.844,20
3	110	D 400	1250	1000	1520	815	1300	704921	9.278,40
4	110	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704925	9.329,40
4	110	D 400	1250	1000	1775	560	1300	704929	9.997,00
7	160	D 400	1800	1500	1205	650	1800	704933	13.112,80
7	160	D 400	1800	1500	1605	650	1800	704937	14.717,90
10	160	D 400	1800	1500	1372	683	1800	704941	16.266,60
10	160	D 400	1800	1500	1939	665	1800	704945	18.806,10
15[1)]	200	D 400	2200	2000	1300	725	2500	711723	21.722,80
15[1)]	200	D 400	2200	2000	1760	725	2500	711725	23.551,50
20[1)]	200	D 400	2200	2000	1450	725	2500	711727	28.928,20
20[1)]	200	D 400	2200	2000	2070	725	2500	711729	30.756,60

[1)] Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf! Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahmeschachtes (siehe Seite 507).

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

ACO ECO-FPI mit Direktabsaugung

ACO Produktvorteile

- Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit durch Werkstoff PE
- Mit Direktabsaugung für komfortable und geruchsfreie Entleerung
- Belastbarkeit bis D 400 ohne zusätzliche Betonmaßnahmen
- Integrierter Probenahmetopf[1)]
- Geringes Gewicht, einfacher Einbau
- Abdeckplatte aus Stahlbeton

- Werkstoff PE resistent gegen Fettsäure
- Innenbauteile aus PE
- schneller und leichter Einbau

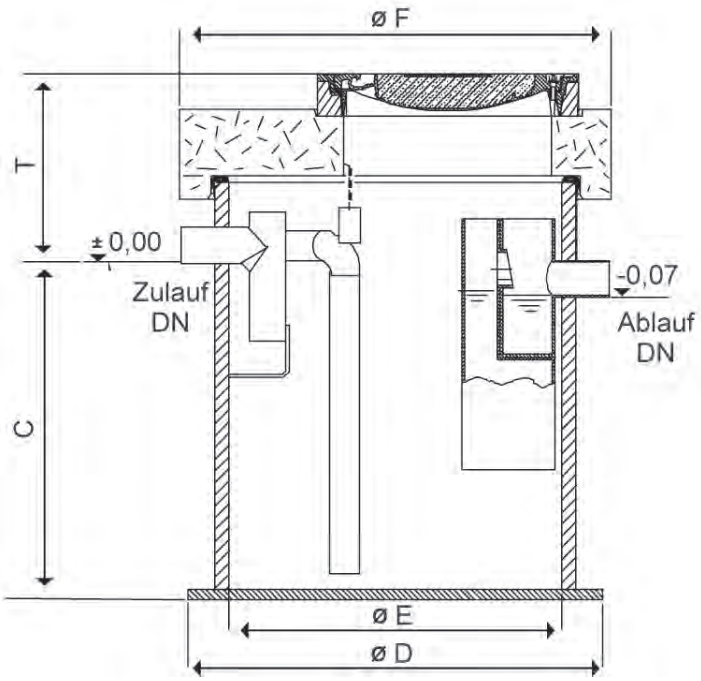


ACO ECO-FPI

NS	Ausführung	Zulauf/ Ablauf	Inhalt			Gewicht		Artikel-Nr.
		DN/OD	Schlammfang	Fettspeicher-menge	Gesamt-volumen	Schwerstes Einzelteil	Gesamt	Behälter
		[mm]	[l]	[l]	[l]	[kg]	[kg]	
1	Aufbau	110	100	120	616	450	710	704902
1	Aufbau	110	200	120	714	450	710	704906
2	Aufbau	110	200	120	714	450	710	704910
2	Aufbau	110	400	120	915	450	725	704914
3	Aufbau	110	300	120	816	450	725	704918
3	Aufbau	110	600	120	1115	450	760	704922
4	Aufbau	110	400	160	915	450	725	704926
4	Aufbau	110	800	160	1315	450	760	704930
7	Aufbau	160	700	400	1952	1150	1540	704934
7	Aufbau	160	1400	400	2658	1150	1610	704938
10	Aufbau	160	1000	400	2247	1150	1575	704942
10	Aufbau	160	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 Seite 507).

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



ACO ECO-FPI

NS	Zulauf/ Ablauf	Belastungs-klasse	Abmessungen					Artikel-Nr.	Preis
	DN/OD		D	E	C	T_{min}	F		
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[EUR]
1	110	D 400	1250	1000	855	695	1300	704902	9.024,80
1	110	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704906	9.637,50
2	110	D 400	1250	1000	1010	570	1300	704910	9.907,60
2	110	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704914	10.088,20
3	110	D 400	1250	1000	1140	685	1300	704918	10.195,80
3	110	D 400	1250	1000	1520	815	1300	704922	10.626,60
4	110	D 400	1250	1000	1265	560	1300	704926	10.681,10
4	110	D 400	1250	1000	1775	560	1300	704930	11.348,90
7	160	D 400	1800	1500	1205	650	1800	704934	14.464,40
7	160	D 400	1800	1500	1605	650	1800	704938	16.067,80
10	160	D 400	1800	1500	1372	683	1800	704942	17.616,60
10	160	D 400	1800	1500	1939	665	1800	704946	20.155,80
15[1)]	200	D 400	2200	2000	1300	725	2500	711747	23.074,30
15[1)]	200	D 400	2200	2000	1760	725	2500	711749	24.903,00
20[1)]	200	D 400	2200	2000	1450	725	2500	711751	30.279,90
20[1)]	200	D 400	2200	2000	2070	725	2500	711753	32.108,60

[1)] Bei NS 15 und NS 20 kein integrierter Probenahmetopf! Wir empfehlen die Verwendung eines Probenahmeschachtes (siehe Seite 507).

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



7 ACO Kellerbau



ACO Kellerbau

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster		Standard	517
		Druckausgleich	518
		Passivhaustauglich	519
		Hochwasserdicht HWD	521
		Wechseleinsätze	524
		Zubehör	529
ACO Nebenraumfenster		Nebenraumfenster	530
ACO Therm® Block Montagedämmplatten		Auswahlhilfe	535
		Standard Montage	536
		Druckwasserdichte Montage	541
		Druckwasserdichte Montage inkl. hochwasserdichtem Fenster	545
		Zubehör	547
ACO Therm® Lichtschächte	Kunststoff	Lichtschacht - Komplettsets	550
		Lichtschachtkörper	554
		Lichtschachtroste	559
		Aufstockelemente	563
		Montagesets	566
		Zubehör	574
		Lichtschächte druckwasserdicht	581
	Beton	Lichtschachtkörper	588
		Montagesets	596
		Lichtschachtroste	600
		Stahlaufsätze	603
		Betonaufsätze	606
		Hinterfüllplatten	607
		Zubehör	608
		Lichtschächte druckwasserdicht	612
ACO Lüftungsschächte		Lüftungsschächte	616
ACO Rückstauverschlüsse		Kellerablauf Junior	621
		Rückstauverschlüsse Triplex	623
		Zubehör	627
		Rückstauautomaten Quatrix-K	629
		Zubehör	631
ACO Hebeanlagen		SINKAMAT-K Unterflur	632
		MULI-UF MWP1/MWP2 Unterflur	634
		Zubehör	636

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/downloads/leistungserklaerungen-und-zertifikate/

Mehr Informationen finden Sie online

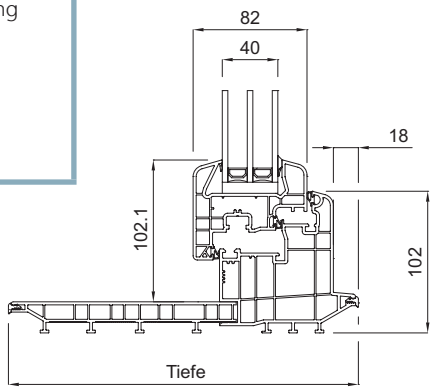
ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster komplettiert

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
- Die Ausführung mit Druckausgleich ist für alle Höhenlagen geeignet (ab 800 m Seehöhe empfohlen)







- 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=36dB



Wärmetechnisches Verhalten
EN ISO 10077-2
U_f 1,0 W/(m²K)

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

3-fach Wärmeschutzverglasung - ohne Druckausgleich

Ohne Druckausgleich

- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g-Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,83 W/(m²K)
- f_{RSI}-Wert = 0,77 W/(m²K)



**U_g-Wert =
0,6 W/(m²K) – ohne Druckausgleich**

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts	
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	624568	624571	614,90
300	0,118	12	624569	624572	620,70
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	624574	624577	649,50
300	0,184	8	624575	624578	660,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	624524	624526	673,20
300	0,179	12	624525	624527	686,30
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
200	0,271	8	624528	624531	689,30
250	0,271	8	624529	624532	704,80
300	0,271	8	624530	624533	717,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	624534	624536	763,20
300	0,364	8	624535	624537	771,60
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	8	624538	624540	799,60
300	0,400	8	624539	624541	809,50
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	624542	624544	823,00
300	0,549	4	624543	624545	847,80
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	624546	624548	907,60
300	0,734	4	624547	624549	935,80
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	624590	624593	907,60
300	0,734	4	624591	624594	935,80

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

3-fach Wärmeschutzverglasung - mit Druckausgleich

Mit Druckausgleich

- Ab 800 m Seehöhe empfohlen
- Mit Wärmeschutzverglasung
- U_g-Wert = 0,84 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,99 W/(m²K)
- f_{RSI}-Wert = 0,77 W/(m²K)



**U_g-Wert =
0,84 W/ (m²K) – mit Druckausgleich**

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts	
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm					
250	0,118	12	625385	625386	642,00
300	0,118	12	625393	625394	647,80
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	625349	625350	676,50
300	0,184	8	625371	625372	687,10
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm					
250	0,179	12	625387	625388	700,20
300	0,179	12	625395	625396	713,40
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	625351	625352	731,80
300	0,271	8	625373	625374	744,60
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	625389	625390	790,10
300	0,364	8	625397	625398	798,60
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm					
250	0,400	8	625353	625354	826,50
300	0,400	8	625375	625376	836,60
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	625355	625356	850,00
300	0,549	4	625377	625378	875,00
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm					
250	0,734	4	625451	625452	934,70
300	0,734	4	625453	625454	962,90
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm					
250	0,734	4	625391	625392	934,70
300	0,734	4	625399	625400	962,90

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

Passivhaustauglich mit 3-fach Wärmeschutzverglasung (PHT)

- Passivhaustauglich durch zusätzliche Kerndämmung
- U_W-Wert zertifiziert durch das Passivhausinstitut Dr. Feist (einsehbar 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)

ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE
Passivhaus Institut



U_g-Wert = 0,6 W/(m²K)

Abmessungen		Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Tiefe				DIN-links	DIN-rechts	
[mm]		[m²]	[Stk]			[EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm						
250		0,118	12	624596	624599	798,70
300		0,118	12	624597	624600	818,40
Baurichtmaß: 800 x 600 mm						
250		0,184	8	624602	624605	843,20
300		0,184	8	624603	624606	857,60
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm						
250		0,179	12	624608	624611	874,80
300		0,179	12	624609	624612	891,80
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm						
200		0,271	12	624613	624616	896,20
250		0,271	8	624614	624617	915,90
300		0,271	8	624615	624618	932,70
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm						
250		0,364	8	624620	624623	991,40
300		0,364	8	624621	624624	1.008,30
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm						
250		0,400	8	624626	624629	1.039,00
300		0,400	8	624627	624630	1.058,40
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm						
250		0,549	4	624632	624635	1.069,20
300		0,549	4	624633	624636	1.102,00
Baurichtmaß: 1000 x 1250 mm						
250		0,734	4	624638	624641	1.179,60
300		0,734	4	624639	624642	1.216,60
Baurichtmaß: 1250 x 1000 mm						
250		0,734	4	624644	624647	1.179,60
300		0,734	4	624645	624648	1.216,60

Lieferzeit auf Anfrage.

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

ACO Therm® 3.0 Leibungskellerfenster hochwasserdicht*

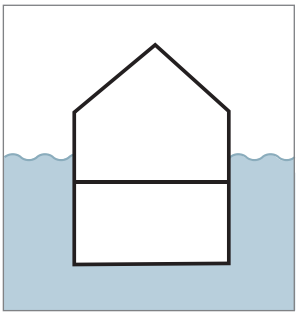
Know-how zum hochwasserdichten* Leibungsfenster

Das ACO Therm® Leibungsfenster ist konsequent weiterentwickelt worden. Die neueste Generation bildet das ACO Therm® 3.0 Leibungsfenster 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 Beschlagtechnik und das Verbundsicherheitsglas gewährleistet (RC 2). Das hochwasserdichte* Fenster verfügt über zusätzliche Verriegelungspunkte mit Pilzköpfen.

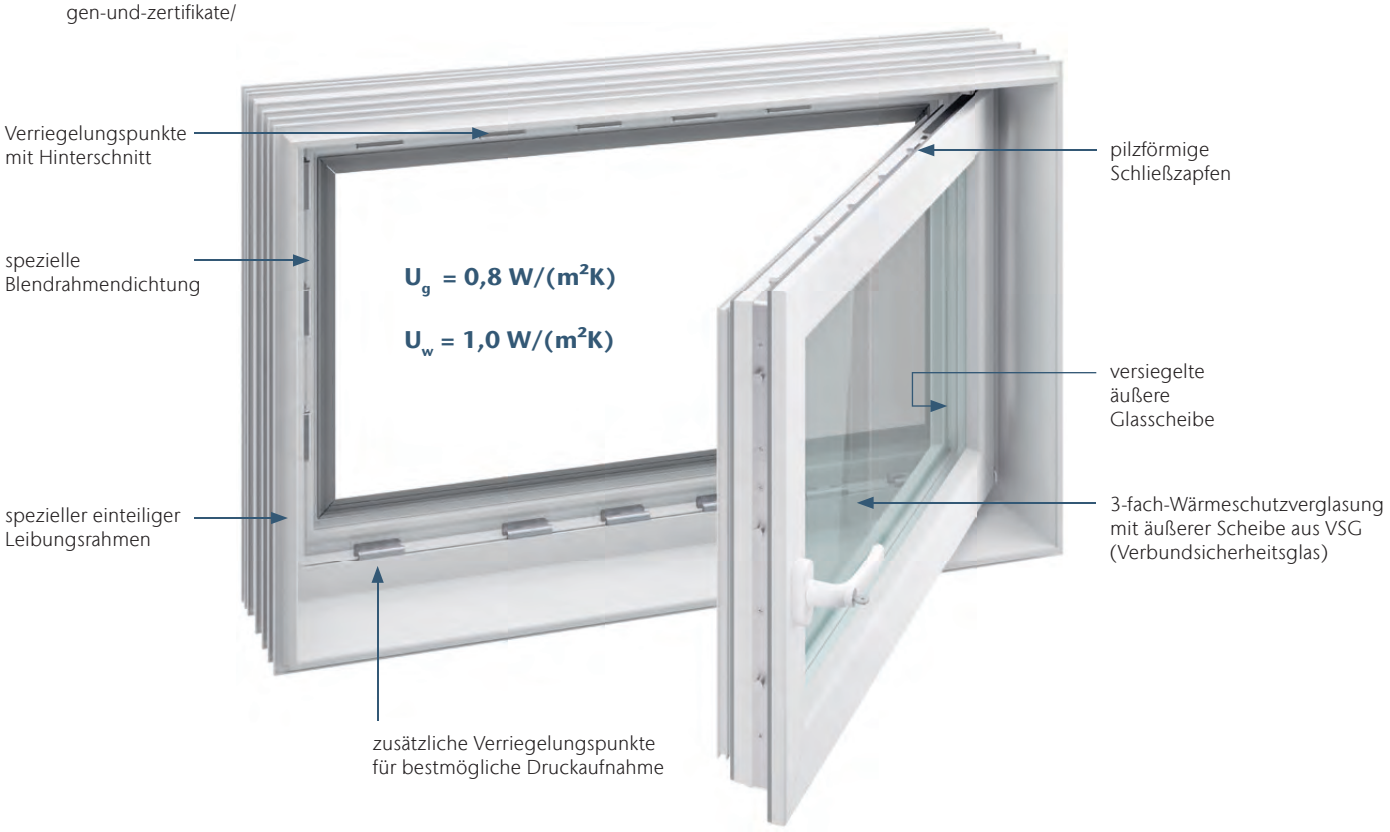
ACO Produkte stehen für Qualität. Deshalb wird jedes einzelne ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* in der Produktion einem Dichtigkeitstest unterzogen und dann bis zur Inbetriebnahme versiegelt.

*24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01 einsehbar unter: www.aco.at/downloads/leistungserklaerungen-und-zertifikate/



Überflutungsgefahr
und drückendes Wasser

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.



7

Hinweis: Das ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschacht und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung sein.

Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!

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

Hochwasserdicht gem. ift Richtlinie mit 3-fach Verglasung (HWD)

- 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 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)
- Widerstandsklasse RC 2







Hochwasserdicht

Abmessungen	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Tiefe			DIN-links	DIN-rechts	
[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]
Baurichtmaß: 800 x 600 mm					
250	0,184	8	328522	328532	1.402,80
300	0,184	8	328523	328533	1.413,30
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm					
250	0,271	8	328562	328572	1.549,70
300	0,271	8	328563	328573	1.562,90
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm					
250	0,364	8	328582	328592	1.688,80
300	0,364	8	328583	328593	1.697,60
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm					
250	0,549	4	328602	328612	1.740,10
300	0,549	4	328603	328613	1.765,10

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.

[1)] 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter: www.aco.at/downloads/leistungserklaerungen-und-zertifikate/

Hinweis: Das ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschacht und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung sein.

Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!

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

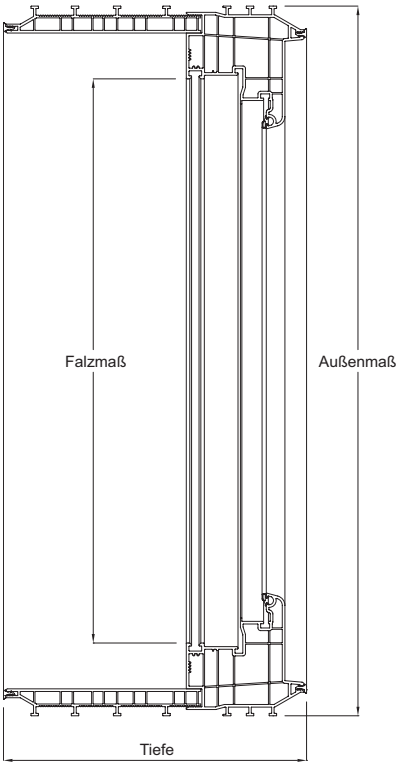
ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen ohne Flügel

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	Falzmaß	Flügelmaß
	B x H	B x H	B x H
	[mm]	[mm]	[mm]
750 x 500	740 x 490	619 x 369	635 x 383
800 x 600	790 x 590	669 x 469	685 x 483
1000 x 500	990 x 490	869 x 369	885 x 383
1000 x 625	990 x 615	869 x 494	885 x 508
1000 x 750	990 x 740	869 x 619	885 x 633
1000 x 800	990 x 790	869 x 669	885 x 683
1000 x 1000	990 x 990	869 x 869	885 x 883
1000 x 1250	990 x 1240	869 x 1119	885 x 1133
1250 x 1000	1240 x 990	1119 x 869	1135 x 883

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Betonfertigteilwerk.
Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im

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

Wechselsystem Standard

- Ausführung ohne Flügel
- Mehrkammerhohlprofil
- Zur Aufnahme von Wechseleinsätzen
- U_w-Wert abhängig vom verwendeten Wechseleinsatz



Abmessungen Tiefe [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Baurichtmaß: 750 x 500 mm			
250	12	624770	242,10
300	12	624771	248,00
Baurichtmaß: 800 x 600 mm			
250	8	624772	254,40
300	8	624773	264,90
Baurichtmaß: 1000 x 500 mm			
250	12	624774	254,90
300	12	624775	268,10
Baurichtmaß: 1000 x 625 mm			
250	8	624520	274,10
300	8	624521	287,10
Baurichtmaß: 1000 x 750 mm			
250	8	624522	292,50
300	8	624523	301,00
Baurichtmaß: 1000 x 800 mm			
250	8	624776	308,20
300	8	624777	318,20
Baurichtmaß: 1000 x 1000 mm			
250	4	624778	323,90
300	4	624779	349,10

Diese Leibungsrahmen eignen sich sowohl für Mauerwerksbauweise, Betonfertigteilwerk.
Sturz erforderlich, als auch für die Schüttbauweise oder den Einsatz im

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

Dreh-/Kippflügel

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)

- Mit 3-fach Verglasung
- U_g-Wert = 0,60 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,83 W/(m²K) in Verbindung mit dem Leibungsrahmen Standard
- Montage ohne Fachbetrieb möglich





Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr. DIN-links	Artikel-Nr. DIN-rechts	Preis [EUR]
750 x 500	0,118	12	327720	327721	373,10
800 x 600	0,184	12	327722	327723	395,80
1000 x 500	0,179	12	327724	327725	418,40
1000 x 625	0,271	12	327726	327727	431,10
1000 x 750	0,364	12	327728	327729	471,10
1000 x 800	0,400	12	327734	327735	491,60
1000 x 1000	0,549	12	327730	327731	499,50

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

Hochwasserdicht mit 3-fach Verglasung gem. ift-Richtline (HWD)

- Komplettiertes Fenster 24 Std. wasserdicht bis 1,3 m und hochwasserbeständig bis 1,7 m gemäß ift-Richtlinie FE-07/01 „Hochwasserbeständige Fenster + Türen“[1)]
- Die Montage in einem ACO Therm® 3.0 Leibungsrahmen muss durch einen Servicemitarbeiter vorgenommen werden
- Wärmeschutzverglasung
- 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
- Widerstandsklasse RC 2







Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr. DIN-links	Artikel-Nr. DIN-rechts	Preis [EUR]
750 x 500	0,118	1	328660	328661	1.119,70
800 x 600	0,184	1	328662	328663	1.148,60
1000 x 500	0,179	1	328664	328665	1.206,20
1000 x 625	0,271	1	328666	328667	1.276,20
1000 x 750	0,364	1	328668	328669	1.397,00
1000 x 1000	0,549	1	328670	328671	1.416,60

Service

Zum Erhalt der Dichtheit und der Gewährleistung ist eine jährliche Prüfung durch einen Servicemitarbeiter unerlässlich.

1) 24-Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01, einsehbar unter: www.aco.at/downloads/leistungserklaerungen-und-zertifikate/

Hinweis: Das ACO Therm® Leibungsfenster hochwasserdicht* ersetzt nicht den druckwasserdichten Lichtschacht und kann nicht Bestandteil einer dauerhaften Bauwerksabdichtung sein.

Es ist geprüft für den Einbau in WU-Beton. Die Einbauhinweise und die Produktinformationen sind unbedingt zu beachten!

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

Heiz-/Tankraum mit min. 400 cm² Lüftungsquerschnitt

- 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



Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Lüftungsquerschnitt min. [cm²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr. DIN-links	Artikel-Nr. DIN-rechts	Preis [EUR]
750 x 500	400	12	3007692	3007693	433,20
800 x 600	400	12	3007694	3007695	453,50
1000 x 500	400	12	3007696	3007697	482,20
1000 x 625	400	12	3007698	3007699	495,60
1000 x 750	400	12	3007700	3007701	507,90
1000 x 800	400	12	3007702	3007703	552,00
1000 x 1000	400	12	3007704	3007705	569,70

3-fach Verglasung mit Druckausgleich

- Ausführung DIN-links/DIN-rechts
- Mit Folierung zum Schutz des Produktes
- Mit beiliegender Griffolive
- Inklusive Befestigungsmaterial
- Ab 800 m Seehöhe erforderlich
- U_g-Wert = 0,84 W/(m²K)
- U_w-Wert = 0,99 W/(m²K)



Für Rahmen Breite x Höhe [mm]	Glasfläche [m²]	VPE [Stk]	Artikel-Nr. DIN-links	Artikel-Nr. DIN-rechts	Preis [EUR]
750 x 500	0,118	12	625401	625402	400,20
800 x 600	0,184	12	624962	624894	422,70
1000 x 500	0,179	12	625403	625404	445,50
1000 x 625	0,271	12	624963	624895	458,20
1000 x 750	0,364	12	625405	625406	498,10
1000 x 800	0,400	12	624964	624896	518,70
1000 x 1000	0,549	12	624965	624897	526,70

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

Kippflügel

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)

- 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



Glasstärke	Für Rahmen Breite x Höhe	Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[m²]	[Stk]		[EUR]
14	750 x 500	0,128	12	327760	171,60
	800 x 600	0,196	12	327761	180,20
	1000 x 500	0,192	12	327762	185,80
	1000 x 625	0,286	12	327763	190,60
	1000 x 750	0,380	12	327764	214,70
	1000 x 800	0,418	12	327767	229,60
	1000 x 1000	0,569	12	327765	244,70

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

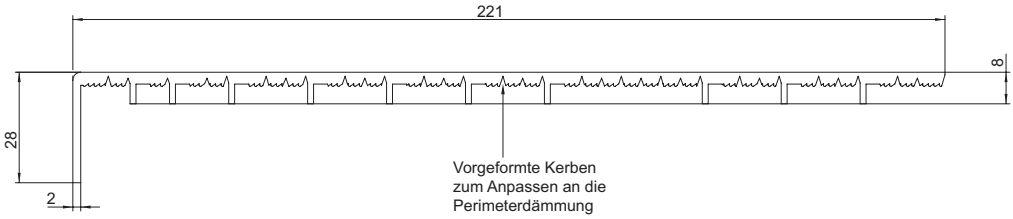
Dämmungsanschlussprofile

ACO Produktvorteile

- Bauseits auf benötigte Dammstärke 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





Dämmstärke	Für Leibungsfenster Breite x Höhe	VPE	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	50,30
	800 x 600	20	327801	50,70
	1000 x 500	20	327802	53,70
	1000 x 625	20	327803	59,30
	1000 x 750	20	327804	66,70
	1000 x 800	20	327808	67,90
	1000 x 1000	20	327805	71,40
	1000 x 1250	20	327806	87,50
bis 200	750 x 500	20	327810	95,50
	800 x 600	20	327811	98,10
	1000 x 500	20	327812	102,40
	1000 x 625	20	327813	112,30
	1000 x 750	20	327814	126,00
	1000 x 800	20	327818	129,30
	1000 x 1000	20	327815	137,80
	1000 x 1250	20	327816	168,70

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Griffolive** ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00443	12,00
	**Abschließbare Griffolive** ■ Weiß	Dreh-/Kipp-Fenster	12	00446	40,20
	Bandabdeckung, 1 Satz ■ Weiß	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	00445	9,10
	**Drehflügelbremse** ■ Verhindert ungewolltes Zufallen des Flügels	■ Dreh-/Kipp-Fenster	1	332994	54,90

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

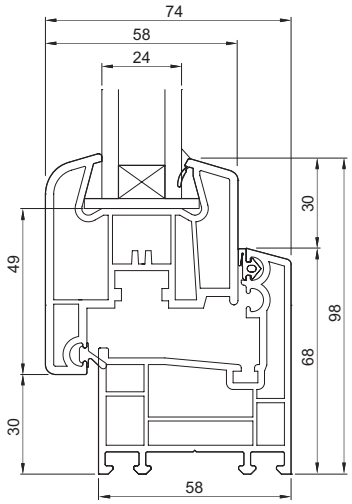
Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive

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
- Inklusive Griffolive
- Rahmen mit 3-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Flügel mit 4-Kammer-Kunststoff-Hohlprofil
- Abmessung = Istmaß





Abmessungen		Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Breite	Höhe			DIN-links	DIN-rechts	
[mm]	[mm]	[m²]	[Stk]			[EUR]
Wärmeschutzverglasung, U_g = 1,1 W/(m²K)						
800	500	0,184	24	74533	74532	270,20
	600	0,244	24	38967	38962	287,00
1000	500	0,244	12	38968	38963	321,80
	600	0,325	12	38969	38964	339,90
	800	0,486	12	38970	38965	370,00
	1000	0,646	12	38971	38966	413,30

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

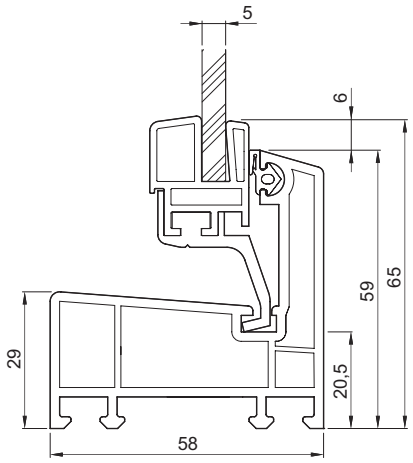
Kippflügel

ACO Produktvorteile

- Größtmögliche Glasfläche
- Mehrkammerhohlprofile
- Reinweiße Oberfläche
- Gleiche Farbgebung auf Rahmen und Flügel
- U_g-Wert = 5,6 W/(m²K)

- Einfachverglasung
- Abmessung = Istmaß





Abmessungen		Glasfläche	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	[m²]	[Stk]		[EUR]
Einfachverglasung 5 mm, U_g = 5,6 W/(m²K)					
800	600	0,315	12	82605	118,80
1000	500	0,322	12	82607	122,20
	600	0,409	12	82608	137,00
	800	0,583	12	82610	151,90
	1000	0,757	12	82611	173,70

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

Dreh-/Kippbeschlag inkl. Griffolive für Heiz- und Tankraum

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



Abmessungen		Lüftungsquerschnitt min.	VPE	Artikel-Nr.		Preis
Breite	Höhe			DIN-links	DIN-rechts	
[mm]	[mm]	[cm²]	[Stk]			[EUR]
800	500	400	12	624087	624086	386,60
	600	400	12	624089	624088	392,00
1000	500	400	12	624091	624090	398,10
	600	400	12	624093	624092	414,40
	800	400	12	624095	624094	430,80
	1000	400	12	624097	624096	482,30

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

Stahlkellerfenster

ACO Produktvorteile

- Feuerverzinktes Lochblech mit Quadratlochung 10 x 10 mm
- Mit drehbarem Schutzgitter
- Glasflügel mit Exzenterverschluss

- Inklusive Maueranker
- Abmessung = Istmaß



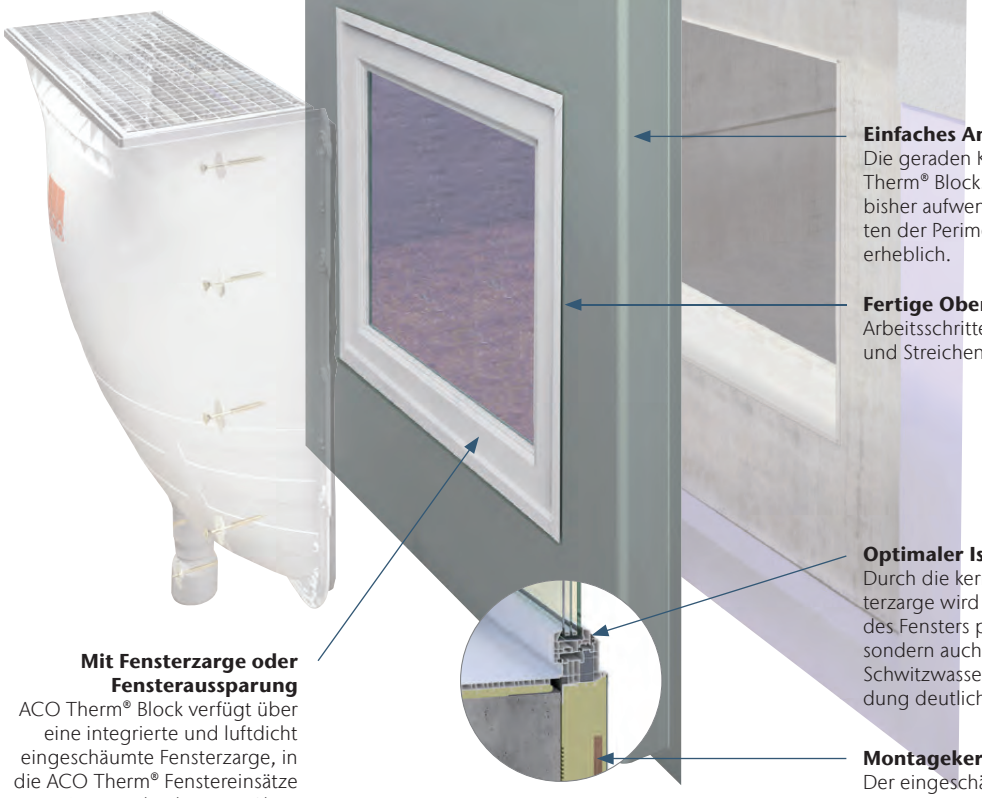
Baurichtmaß	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Einflügelig					
500 x 400	490	385	20	38982	133,10
500 x 500	490	485	20	38983	136,20
600 x 400	590	385	20	03980	144,50
600 x 500	590	485	20	03981	147,50
700 x 400	690	385	20	38984	149,00
750 x 500	740	485	20	03983	159,00
800 x 400	790	385	20	03984	163,50
800 x 500	790	485	20	03985	189,60
800 x 600	790	585	20	03986	212,10
Zweiflügelig					
800 x 400	790	385	20	03987	202,60
800 x 500	790	485	20	03988	218,90
800 x 600	790	585	20	03989	249,70
900 x 500	890	485	20	38985	278,80
1000 x 500	990	485	20	03991	287,90
1000 x 600	990	585	20	03992	317,40
1000 x 800	990	785	20	03993	403,00
1000 x 1000	990	985	20	38986	496,80

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

Lichtschachtmontage auf Dämmung einfach gemacht

Das Klima verändert sich und erfordert zukunftsweisende Innovationen. Deshalb wurde das ACO Kellerschutzprogramm um eine intelligente Komponente ergänzt. Hochwasserdicht*, rückstausicher und wärmegedämmt mit der Montageplatte ACO Therm® Block.

ACO Therm® Block ist für die Standardmontage und für die druckwasserdichte Lichtschachtmontage erhältlich. Direkt auf der Montageplatte kann der ACO Therm® Lichtschacht schnell, einfach und sicher befestigt werden. Wärmebrückenfrei und bohrlos. Zusätzlich werden Kosten und Zeit durch das erheblich vereinfachte Anarbeiten der Perimeterdämmung und das Wegfallen von Verputzen und Streichen eingespart.



Montageplatte ACO Therm® Block
Hochdämmender PUR-Schaum ermöglicht eine einfache, wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf Dämmung. Auch für die Standardmontage erhältlich.

Schnelle Montage
ACO Therm® Block wird wärmebrückenfrei mit Dämmplattenkleber an die Kellerwand geklebt. Bei Bedarf kann die Ausführung für die druckwasserdichte Montage während der Aushärtungsphase des Dämmplattenklebers mit zwei Schrauben sicher fixiert werden.

Umlaufender Abdichtungsflansch
Der Flansch dient der wasserdichten Anbindung an die Kellerwand.

Einfaches Anarbeiten
Die geraden Kanten des ACO Therm® Blocks erleichtern das bisher aufwendige Anarbeiten der Perimeterdämmung erheblich.

Fertige Oberfläche
Arbeitsschritte wie Verputzen und Streichen entfallen.

Optimaler Isothermenverlauf
Durch die kerngedämmte Fensterzarge wird nicht nur der U-Wert des Fensters positiv beeinflusst, sondern auch die Gefahr vor Schwitzwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert.

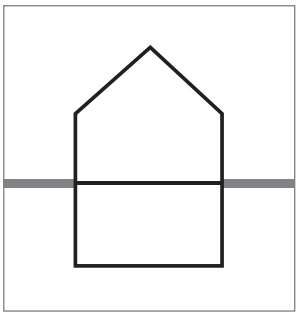
Mit Fensterzarge oder Fensteraussparung
ACO Therm® Block verfügt über eine integrierte und luftdicht eingeschäumte Fensterzarge, in die ACO Therm® Fenstereinsätze montiert werden können. Alternativ ist die Montageplatte mit Fensteraussparung erhältlich.

Montagekern
Der eingeschäumte Montagekern ermöglicht die einfache und zeitsparende Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben.

* 24 Std.-Test gem. ift-Richtlinie FE-07/01, Prüfbericht 14-002562-PR01 einsehbar unter: www.aco.at/downloads/leistungserklaerungen-und-zertifikate/

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

Kellersituation



kein Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser

Fenster integriert in Montageplatte

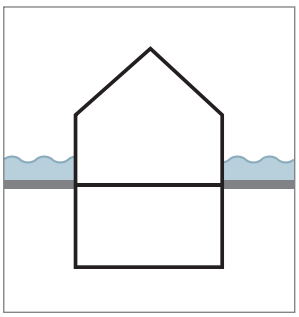


- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit integriertem ACO Therm® Fenster

Fenster in der Kellerwand



- ACO Therm® Lichtschacht
- ACO Therm® Block Standard mit Fensteraussparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



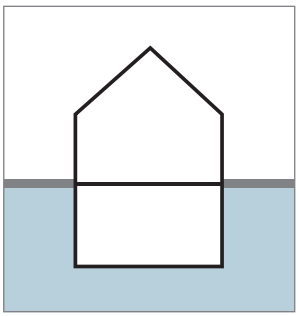
mit Oberflächenwasser,
kein drückendes Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit integriertem hochwasserdichtem* ACO Therm® Fenster



- ACO Therm® Lichtschacht druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit Fensteraussparung
- hochwasserdichtes* ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



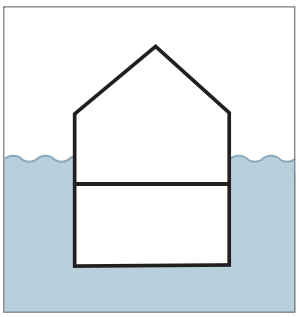
kein Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht
- druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit integriertem ACO Therm® Fenster Standardausführung



- ACO Therm® Lichtschacht druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit Fensteraussparung
- ACO Therm® Fenster in der Kellerwand



mit Oberflächenwasser,
mit drückendem Wasser



- ACO Therm® Lichtschacht druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit integriertem hochwasserdichtem* ACO Therm® Fenster



- ACO Therm® Lichtschacht druckwasserdicht montiert
- ACO Therm® Block druckwasserdicht mit Fensteraussparung
- hochwasserdichtes* ACO Therm® Fenster in der Kellerwand

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

ACO Therm® Block mit Fensteraussparung – Standard-Lichtschachtmontage

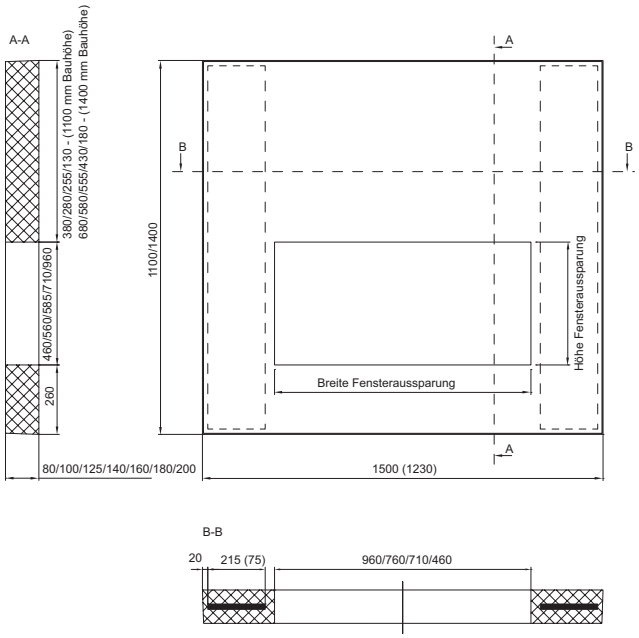
ACO Produktvorteile

- Wärmebrückenfreie Lichtschachtmontage
- Frei positionierbarer Lichtschacht
- Fertige Oberfläche
- Verputzen und Streichen im Lichtschacht entfällt
- Wärmeleitwert Dämmstoff 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
- Dammstärken bis 200 mm auf Anfrage





Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	14	315837	347,90
		1000 x 625	960 x 585	14	315838	355,70
		1000 x 725	960 x 710	14	315839	357,60
		1000 x 800	960 x 760	14	315960	362,20
		1000 x 1000	960 x 960	14	315840	365,00
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	12	315723	395,10
		1000 x 625	960 x 585	12	315724	403,10
		1000 x 750	960 x 710	12	315725	419,20
		1000 x 800	960 x 760	12	315969	428,00
		1000 x 1000	960 x 960	12	315726	435,40

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

Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	11	315843	354,00
		1000 x 625	960 x 585	11	315844	362,20
		1000 x 725	960 x 710	11	315845	363,70
		1000 x 800	960 x 760	11	315963	368,10
		1000 x 1000	960 x 960	11	315846	371,50
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	10	315626	403,10
		1000 x 625	960 x 585	10	315627	411,30
		1000 x 750	960 x 710	10	315628	427,10
		1000 x 800	960 x 760	10	315972	437,30
		1000 x 1000	960 x 960	10	315629	443,10
Dämmstärke: 125 mm						
1230	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315849	382,40
		1000 x 625	960 x 585	8	315850	390,20
		1000 x 725	960 x 710	8	315851	395,00
		1000 x 800	960 x 760	8	315966	398,80
		1000 x 1000	960 x 960	8	315852	402,80
1500	1400	1000 x 500	960 x 460	8	315621	427,10
		1000 x 625	960 x 585	8	315622	435,40
		1000 x 750	960 x 710	8	315623	458,90
		1000 x 800	960 x 760	8	315975	463,30
		1000 x 1000	960 x 960	8	315624	467,10

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	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	48,30
	**Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm** ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	22,70
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	27,30

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

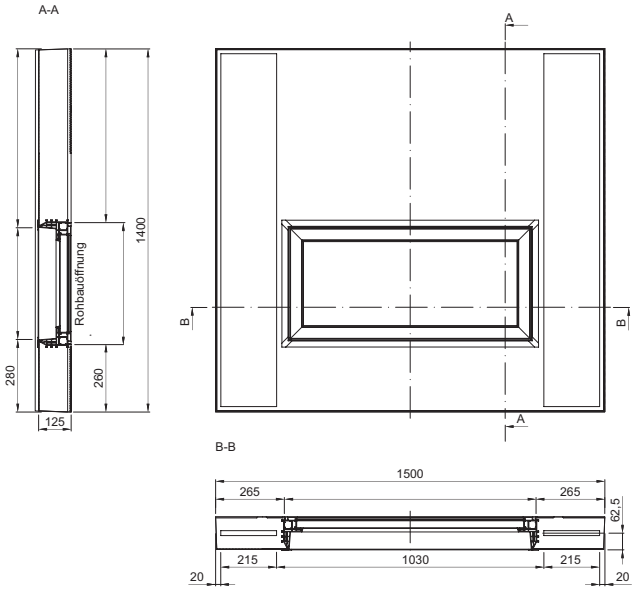
ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge – Standard-Lichtschachtmontage

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



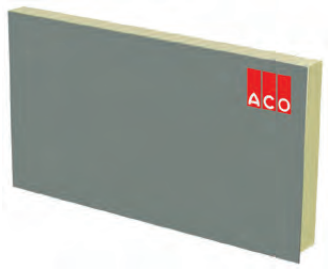


Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380250	686,10
		1000 x 500	1010 x 510	8	380251	707,50
		1000 x 625	1010 x 635	8	380252	720,50
		1000 x 750	1010 x 760	8	380253	743,80
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380255	765,00

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

Erhöhungselemente[1)]

- Zum Erhöhen von Standard Therm Blöcken mit Fensterausspa-rung oder integrierter Zarge
- Fertige Oberfläche aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Überlappende Folie für einen sauberen Übergang



Abmessungen		Dämmstärke	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Tiefe			
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Passend für: ACO Therm® Block Standard					
1230	650	80	14	380352	328,30
		100	10	380353	339,80
		125	8	380354	355,50
		140	8	380355	393,90
		160	8	380356	412,40
		180	6	380357	427,30
		200	6	380358	439,80
1500	650	80	14	380359	353,20
		100	10	380360	367,00
		125	8	380361	386,10
		140	8	380362	426,60
		160	8	380363	448,30
		180	6	380364	465,60
		200	6	380365	480,90

[1)] Dämmplattenkleber und Dichtstoff für Montage erforderlich.

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Dämmplattenkleber** ■ 800 ml ■ Ausreichend für 2 ACO Therm® Block ■ 1 -K Polyurethankleber ■ Verarbeitung folgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD ■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente	12	315798	48,30
	**Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm** ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	22,70
	Montageset für Dämmstärke ab 125 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	27,30
	**Dichtstoff** ■ 290 ml Kartusche (1 Stk pro Therm® Block) ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Wand	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	20	315799	28,10
	**Kleber für Abdichtungsfolie** ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	26,20
	**Abdichtungsfolie** ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block	8	315803	89,40
	**Dichtstoff** ■ 450 g Kartusche ■ Zum Verkleben von Erhöhungselementen mit Therm® Block ■ Ausreichend für 4 Elemente	■ ACO Therm® Block Erhöhungselemente	12	375089	31,50

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

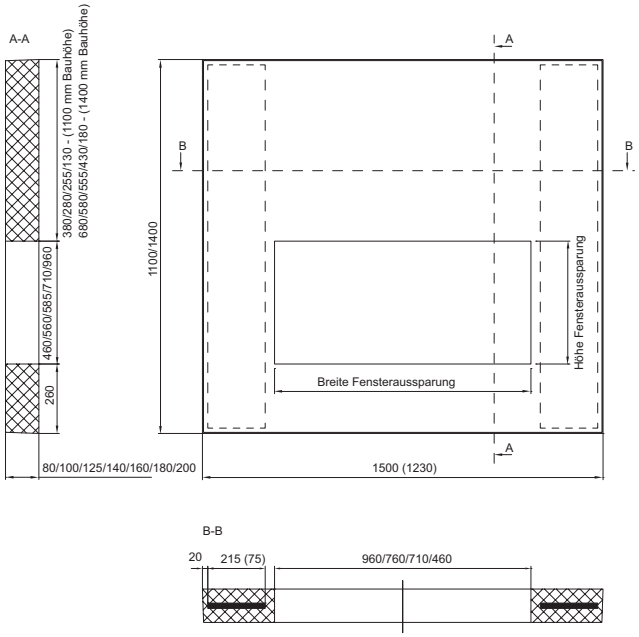
ACO Therm® Block mit Fensteraussparung – druckwasserdichte Montage

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 Spax-schrauben
- 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



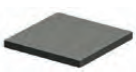


Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 80 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	10	315727	713,90
		1000 x 500	960 x 460	10	315729	733,30
		1000 x 625	960 x 585	10	315730	742,00
		1000 x 750	960 x 710	10	315731	751,30
		1000 x 800	960 x 760	10	315978	752,80
		1000 x 1000	960 x 960	10	315750	762,20

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

Abmessungen		Für Leibungsfenster	Fensteraussparung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 100 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	9	315738	736,70
		1000 x 500	960 x 460	9	315740	749,40
		1000 x 625	960 x 585	9	315741	759,70
		1000 x 750	960 x 710	9	315742	771,00
		1000 x 800	960 x 760	9	315981	783,00
		1000 x 1000	960 x 960	9	315749	784,90
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	760 x 560	8	315640	814,80
		1000 x 500	960 x 460	8	315641	837,50
		1000 x 625	960 x 585	8	315642	847,20
		1000 x 750	960 x 710	8	315643	870,30
		1000 x 800	960 x 760	8	315984	882,40
		1000 x 1000	960 x 960	8	315644	894,30
1500	1700	800 x 600	760 x 560	8	315645	860,50
		1000 x 500	960 x 460	8	315646	883,20
		1000 x 625	960 x 585	8	315647	892,80
		1000 x 750	960 x 710	8	315648	915,90
		1000 x 800	960 x 760	8	315995	924,90
		1000 x 1000	960 x 960	8	315649	938,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	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	48,30
	**Montageset** ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	113,20
	**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	28,10 49,40 412,40
	**Dichtband Dichtfix** ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	173,70
	**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	14,60

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

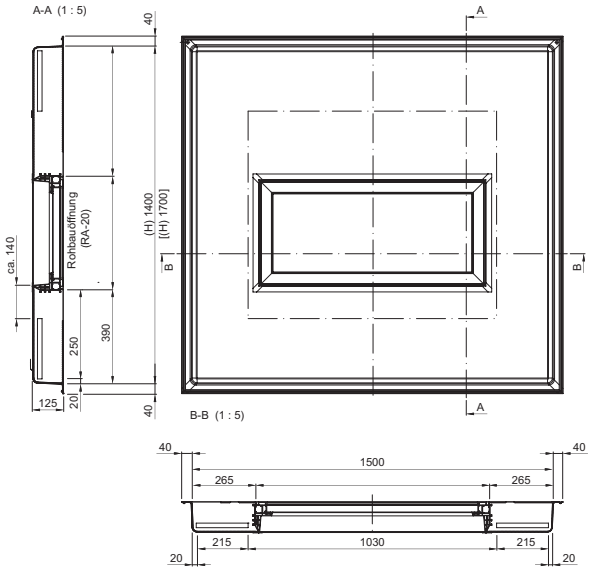
ACO Therm® Block mit integrierter Fensterzarge ohne Flügel – dwd Montage

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 auf Anfrage

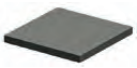




Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung in der Kellerwand	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm						
1500	1400	800 x 600	810 x 610	8	380286	1.073,00
		1000 x 500	1010 x 510	8	380287	1.096,50
		1000 x 625	1010 x 635	8	380288	1.107,90
		1000 x 750	1010 x 760	8	380289	1.131,10
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380291	1.156,80
1500	1700	800 x 600	810 x 610	8	380322	1.117,60
		1000 x 500	1010 x 510	8	380323	1.140,80
		1000 x 625	1010 x 635	8	380324	1.154,00
		1000 x 750	1010 x 760	8	380325	1.175,30
		1000 x 1000	1010 x 1010	8	380327	1.198,70

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [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	48,30
	**Montageset** ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	113,20
	**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	28,10 49,40 412,40
	**Dichtband Dichtfix** ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	173,70
	**Kleber für Abdichtungsfolie** ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	26,20
	**Abdichtungsfolie** ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	8	315803	89,40
	**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	14,60

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

ACO Therm® Block mit integriertem hochwasserdichten Dreh-Kippflügel

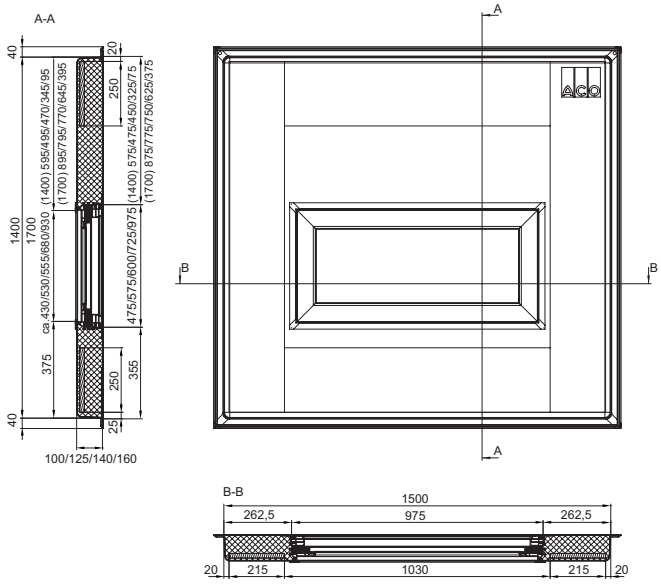
ACO Produktvorteile

- 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 520.

- Hochdämmender PUR-Schaum
- Lichtschachtmontage mit Spaxschrauben
- ABS Wanne
- Luftdicht eingeschäumte Fensterzarge
- Montierbare Lichtschächte
  - ☐ 1000 x 1000 x 400 mm
  - ☐ 1000 x 1000 x 600 mm
  - ☐ 1000 x 1300 x 400 mm
  - ☐ 1000 x 1300 x 600 mm
  - ☐ 1250 x 1000 x 400 mm
  - ☐ 1250 x 1300 x 600 mm





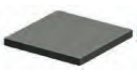
Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Dämmstärke: 125 mm[1)]							
1500	1400	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315676	2.406,90
		1000 x 625	1010 x 635		8	315677	2.503,10
		1000 x 750	1010 x 760		8	315678	2.509,70
1500	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-rechts	8	315680	2.432,80
		1000 x 625	1010 x 635		8	315681	2.504,60
		1000 x 750	1010 x 760		8	315682	2.509,20
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315683	2.612,90

[1)] Lieferzeit auf Anfrage.

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

Abmessungen		Zargengröße	Benötigte Rohbauöffnung	Anschlag	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
1500	1400	800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315668	2.406,90
		1000 x 625	1010 x 635		8	315669	2.502,50
		1000 x 750	1010 x 760		8	315670	2.509,70
1500	1700	800 x 600	810 x 610	DIN-links	8	315672	2.432,80
		1000 x 625	1010 x 635		8	315673	2.504,60
		1000 x 750	1010 x 760		8	315674	2.509,20
		1000 x 1000	1010 x 1010		8	315675	2.612,90

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	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	48,30
	**Montageset** ■ Für druckwasserdichte Lichtschachtmontage	■ ACO Therm® Block DWD	1	315822	113,20
	**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	28,10 49,40 412,40
	**Dichtband Dichtfix** ■ Zur Abdichtung zw. ACO Therm® Block und Lichtschacht	■ ACO Therm® Block DWD	10	35632	173,70
	**Kleber für Abdichtungsfolie** ■ 310 ml Kartusche ■ Für Abdichtungsfolien innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	1	315802	26,20
	**Abdichtungsfolie** ■ 5 m ■ Für die luftdichte Verklebung der Zarge innen	■ ACO Therm® Block ■ ACO Therm® Block DWD	8	315803	89,40
	**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	14,60

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

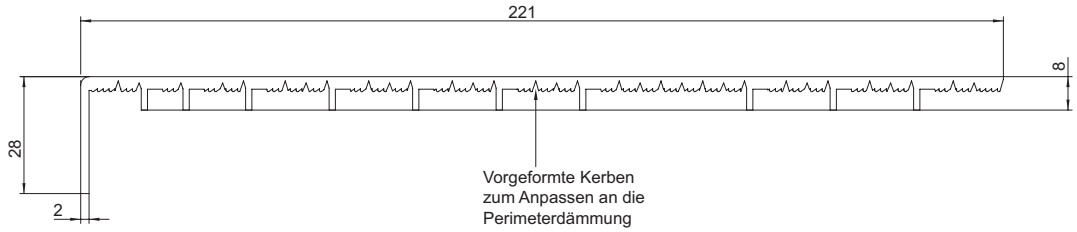
ACO Therm® Block Zubehör – Dämmungsanschlussprofile

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.





Dämmstärke	Für Leibungsfenster	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Breite x Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
bis 140	750 x 500	20	327800	50,30
	800 x 600	20	327801	50,70
	1000 x 500	20	327802	53,70
	1000 x 625	20	327803	59,30
	1000 x 750	20	327804	66,70
	1000 x 800	20	327808	67,90
	1000 x 1000	20	327805	71,40
	1000 x 1250	20	327806	87,50
bis 200	750 x 500	20	327810	95,50
	800 x 600	20	327811	98,10
	1000 x 500	20	327812	102,40
	1000 x 625	20	327813	112,30
	1000 x 750	20	327814	126,00
	1000 x 800	20	327818	129,30
	1000 x 1000	20	327815	137,80
	1000 x 1250	20	327816	168,70

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

Leibungselemente für ACO Therm® Block mit integrierter Zarge

ACO Produktvorteile

- Zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung
- Folierte Oberfläche zum Schmutz gegen Verschmutzung
- Zum bauseitigem Einschäumen

- Die bestehende Fensterleibung muss in Breite und Höhe um 20 mm größer als die Außenmaße der Leibungselemente sein.



Abmessungen			Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	Leibungstiefe [mm]		[Stk]		[EUR]
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 810 x 610 mm						
790	590	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 800 x 600 mm	12	380450	173,60
		240		10	380451	173,60
		250		8	380452	173,60
		300		8	380453	173,60
		365		6	380454	173,60
		400		6	380455	173,60
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 510 mm						
990	490	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 500 mm	18	380426	186,10
		240		15	380427	186,10
		250		12	380428	186,10
		300		12	380429	186,10
		365		9	380430	186,10
		400		9	380431	186,10
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 635 mm						
990	615	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 625 mm	12	380432	196,80
		240		10	380433	196,80
		250		8	380434	196,80
		300		8	380435	196,80
		365		6	380436	196,80
		400		6	380437	196,80
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 760 mm						
990	740	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 750 mm	12	380438	218,00
		240		10	380439	218,00
		250		8	380440	218,00
		300		8	380441	218,00
		365		6	380442	218,00
		400		6	380443	218,00

Lieferzeit auf Anfrage.

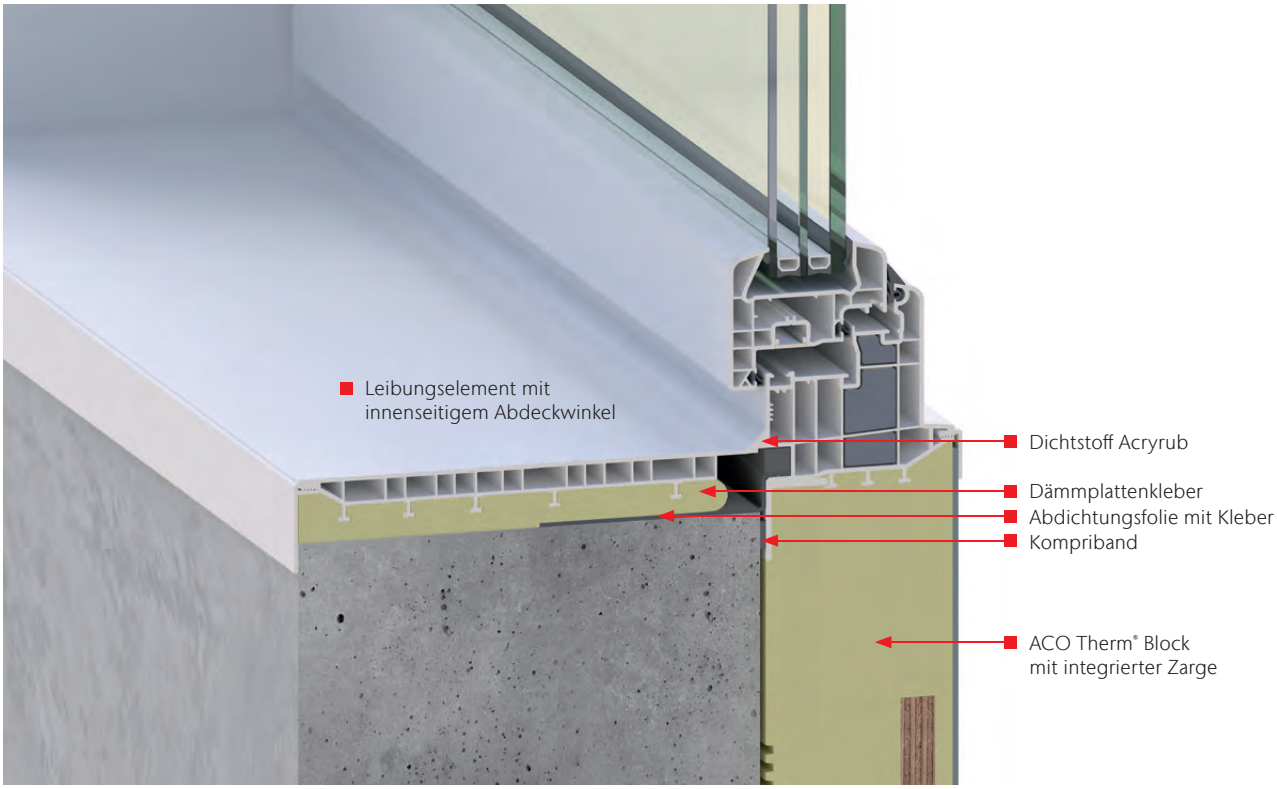
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Abmessungen			Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Leibungstiefe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Leibungs- bzw. Öffnungsmaß: 1010 x 1010 mm						
990	990	200	■ ACO Therm® Block mit Zarge 1000 x 1000 mm	6	380444	241,50
		240		5	380445	241,50
		250		4	380446	241,50
		300		4	380447	241,50
		365		3	380448	241,50
		400		3	380449	241,50

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	**Dämmplattenkleber** ■ Zum Einschäumen der Leibungselemente ■ 800 ml ■ 1-K Polyurethankleber ■ Verarbeitung erfolgt mit Hilfe einer Schaumpistole	■ ACO Therm® Block	12	315798	48,30

Anwendungsbeispiel



Leibungselement zum Verkleiden einer bestehenden Fensterleibung

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Lichtschacht – Komplettset 400 mm Tiefe NEU

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
800	600	400	25	375581	254,30	625472	269,40	625481	294,60	625490	307,10
1000	1000	400	25	375585	345,20	625475	360,30	625484	385,50	625493	398,00
1000	1300	400	20	375589	485,90	625478	501,00	625487	526,20	625496	538,70
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
800	600	400	25	375582	254,30	625473	269,40	625482	294,60	625491	307,10
1000	1000	400	25	375586	345,20	625476	360,30	625485	385,50	625494	398,00
1000	1300	400	20	375590	485,90	625479	501,00	625488	526,20	625497	538,70
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
800	600	400	25	375583	287,00	625474	302,10	625483	327,30	625492	339,80
1000	1000	400	25	375587	379,30	625477	394,40	625486	419,60	625495	432,10
1000	1300	400	20	375591	520,00	625480	535,10	625489	560,30	625498	572,80
Maschenrost 30/10 mm befahrbar[1)]											
800	600	400	25	375584	351,60						
1000	1000	400	25	375588	495,70						
1000	1300	400	20	375592	636,40						

[1)] Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschacht – Komplettset 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
  - Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	600	400	25	35601	264,50	35803	286,30	624967	306,80	74693	328,60
1250	1000	400	30	35904	483,00	38991	504,80	624970	525,30	74696	547,10
Maschenrost 30/30 mm begehbar											
1000	600	400	25	35605	264,50	35807	286,30	624973	306,80	74698	328,60
1250	1000	400	30	35905	483,00	38992	504,80	624976	525,30	74701	547,10
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	600	400	25	35609	298,60	35811	320,40	624978	340,90	74703	362,70
1250	1000	400	30	35906	524,00	38993	545,80	624981	566,30	74706	588,10
Maschenrost 30/10 mm befahrbar[1)]											
1000	600	400	25	35613	431,90						
1250	1000	400	30	35907	704,80						

[1)] Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschacht – Komplettset 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführungen: begehbar oder befahrbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: GFK
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessung			VPE	ohne Dämmung		für 100 mm Dämmung		für 160 mm Dämmung		für 200 mm Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis	Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]		[EUR]		[EUR]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar											
1000	1000	600	14	624982	368,90	624989	384,00	624992	409,20	624995	421,70
1000	1300	600	14	624983	512,10	624990	527,20	624993	552,40	624996	564,90
1250	1300	600	12	624984	633,20	624991	648,30	624994	673,50	624997	686,00
Maschenrost 30/10 mm begehbar											
1000	1000	600	14	624998	393,40	625004	408,50	625007	433,70	625010	446,20
1000	1300	600	14	624999	536,60	625005	551,70	625008	576,90	625011	589,40
1250	1300	600	12	625000	689,10	625006	704,20	625009	729,40	625012	741,90
Maschenrost 30/10 mm befahrbar[1)]											
1000	1000	600	14	625013	516,40						
1000	1300	600	14	625014	659,60						
1250	1300	600	12	625015	862,00						

[1)] Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden. Befahrbar bis 9 kN Radlast.

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschacht – Komplettset 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Variable Erweiterung durch Systemkomponenten möglich
- Komplettsets bestehend aus Lichtschachtkörper, Rost, Montageset und Rostabhebesicherung
- Montage direkt an die Kellerwand oder Dämmung
- Moderne und flexible Höhenjustierung im montierten Zustand
- Ausführung: begehbar
- Verschiedene Größen und Rostvarianten
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: GFK
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessung			VPE	ohne Dämmung	
Breite	Höhe	Tiefe		Artikel-Nr.	Preis
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Streckmetallrost begehbar					
1500	1000	700	10	38776	1.615,00
1500	1500	700	10	38779	1.883,90
2000	1000	700	10	38782	2.615,60
2000	1500	700	10	38785	3.061,50
Maschenrost 30/30 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38777	1.615,00
1500	1500	700	10	38780	1.883,90
2000	1000	700	10	38783	2.615,60
2000	1500	700	10	38786	3.061,50
Maschenrost 30/10 mm begehbar					
1500	1000	700	10	38778	1.710,40
1500	1500	700	10	38781	1.979,30
2000	1000	700	10	38784	2.710,80
2000	1500	700	10	38787	3.156,70

Montagesets bis 300 mm Dämmung finden Sie auf Seite 566.

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

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt
- Bei den Größen 1000 x 1000 x 400 und 1000 x 1300 x 400 ist die Entwässerungsöffnung 110 mm von der Wand entfernt

- Material: PP-GF
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 400 mm				
800	600	25	375003	141,40
1000	1000	25	375005	224,00
	1300	20	375006	364,70

7

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 400 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt

- Material: PP-GF
  - Ausnahme: 1250 x 1000 x 400 mm GFK
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 400 mm				
1000	600	25	35567	162,60
1250	1000	30	35894	333,10

7

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 600 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 155 mm vor der Wand

- Material: GFK
- Alle Größen druckwasserdicht montierbar
- Alle Ausführungen begehbar oder befahrbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 600 mm				
1000	1000	25	375000	239,80
	1300	25	375001	383,00
1250	1300	25	375002	447,90

7

Druckwasserdichte Sets finden Sie auf Seite 581.

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

Lichtschachtkörper – Einzelartikel 700 mm Tiefe

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Entwässerungsöffnung am tiefsten Punkt und 250 mm vor der Wand

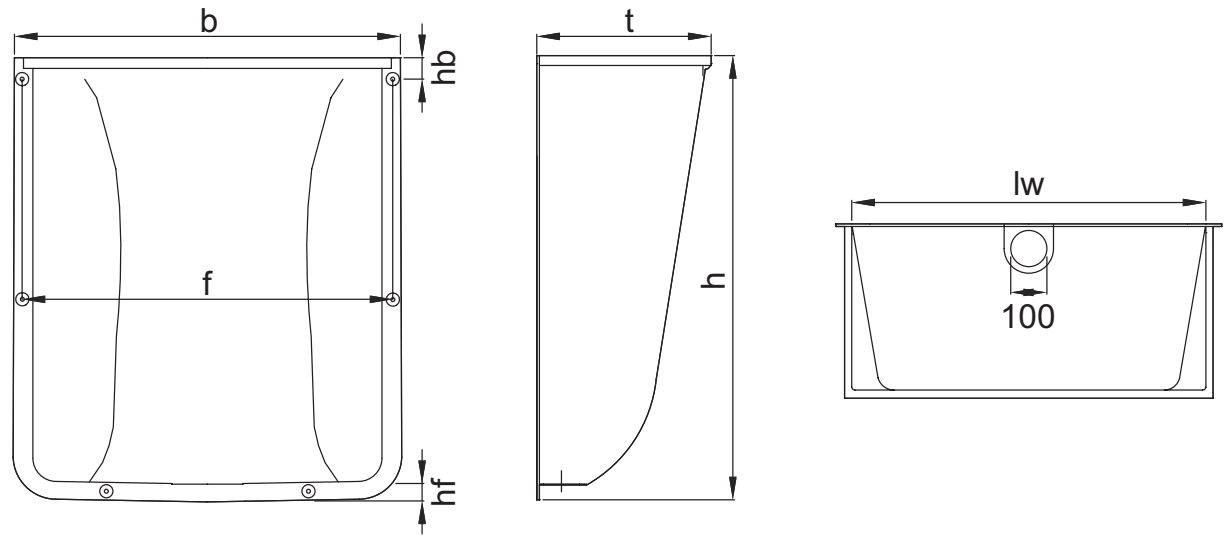
- Material: GFK
- Begehbar montierbar
- Für öffentlich zugängliche Bereiche empfehlen wir den Einsatz von ACO Betonlichtschächten
- Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Maßtabelle auf Seite 558



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
Tiefe: 700 mm				
1500	1000	1	375155	1.323,50
	1500	1	375156	1.592,40
2000	1000	1	375157	1.915,00
	1500	1	375158	2.360,90

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

Abmessungen



Typ	Fensterbreite	Rostgröße	Abmessung						
			b	f	hb	hf	t	h	lw
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
800 x 600 x 400	800	840 x 400	970	916	80[1)]	50	435	671	806
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	1080	65	65	430	666	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80[1)]	50	430	1063	1006
1000 x 1300 x 400	1000	1040 x 400	1164	1110	80[1)]	50	430	1363	1006
1250 x 1000 x 400	1250	1340 x 400	1430	1380	65	65	430	1074	1310
1000 x 1000 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80[1)]	50	630	1063	1009
1000 x 1300 x 600	1000	1040 x 600	1164	1110	80[1)]	50	630	1363	1009
1250 x 1300 x 600	1250	1340 x 600	1464	1410	80[1)]	50	630	1363	1314
1500 x 1000 x 700	1500	1665 x 700	1764	1706	75	55	730	1091	1595
1500 x 1500 x 700	1500	1665 x 700	1764	1706	75	55	730	1591	1595
2000 x 1000 x 700	2000	2165 x 700	2264	2206	75	55	730	1087	2095
2000 x 1500 x 700	2000	2165 x 700	2264	2206	75	55	730	1591	2095

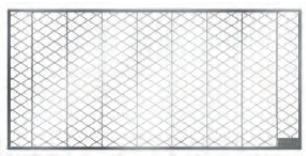
[1)] Mitte Bohrung der ersten Rastung

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

Lichtschachtroste begehbar

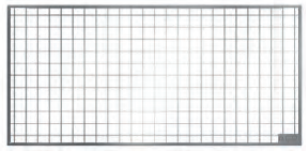
- Aus verzinktem Stahl
- Für Gehwege und Terrassen empfehlen wir den Maschenrost 30/10 mm
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar

Streckmetall, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement



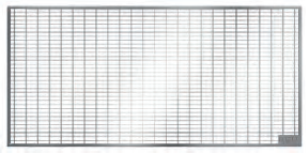
Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Breite [mm]	Abmessungen Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
400	800	20	400	840	25	35572	79,40
	1000	20	400	1040	20	35573	87,70
	1250	20	400	1340	30	35896	135,70
600	1000	20	600	1040	25	315870	95,60
	1250	20	600	1340	25	315874	151,80
700	1500	25	700	1660	10	38767[1)]	266,90
	2000	25	700	2160	10	38770[1)]	676,00

Maschenrost 30/30, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement



Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Breite [mm]	Abmessungen Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
400	800	20	400	840	25	35574	79,40
	1000	20	400	1040	20	35575	87,70
	1250	20	400	1340	30	35897	135,70
600	1000	20	600	1040	25	315878	114,20
	1250	20	600	1340	25	315882	193,10
700	1500	25	700	1660	10	38768[1)]	266,90
	2000	25	700	2160	10	38771[1)]	676,00

Maschenrost 30/10, begehbar, für Lichtschacht und Aufstockelement



Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Breite [mm]	Abmessungen Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Breite [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
400	800	20	400	840	25	35576	112,10
	1000	20	400	1040	20	35577	121,80
	1250	20	400	1340	30	35898	176,70
600	1000	20	600	1040	25	315999	120,10
	1250	20	600	1340	25	375028	207,70
700	1500	25	700	1660	10	38769[1)]	362,30
	2000	25	700	2160	10	38772[1)]	771,20

[1)] Bei Verwendung eines Aufstockelements ragt der Rost 5 mm über die Zarge.

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

Lichtschachtroste befahrbar

- Aus verzinktem Stahl
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
- Befahrbare Lichtschächte dürfen nur parallel zur Montagewand befahren werden
- Befahrbare Roste im Lichtschachtkörper liegend sind bis 9 kN Radlast belastbar
- Befahrbare Roste im Aufstockelement liegend sind bis 6 kN belastbar

	Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm, befahrbar								
	400	800	20	400	840	25	35578	176,70
		1000	20	400	1040	20	35579	238,20
		1250	20	400	1340	30	35899	340,60
	600	1000	20	600	1040	25	375029	243,10
		1250	20	600	1340	25	375030	380,60

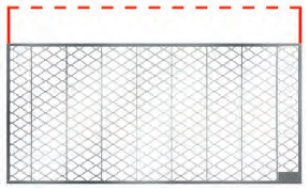
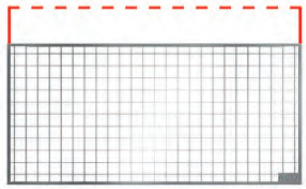
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Lichtschachtroste – Verkürzte Roste

ACO Produktvorteile

- Verkürzte Lichtschachtroste werden immer dann eingesetzt, wenn Perimeterdämmung in den Lichtschacht eingearbeitet wird. Mit Hilfe der Adapterwinkel werden Zwischengrößen abgedeckt.

- Aus verzinktem Stahl
- Bis max. 1,5 kN belastbar
- Rostzapfenlöcher sind bauseits zu bohren.
- Adapterwinkel finden Sie auf Seite 580.

	Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Streckmetall, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10476	154,70
			20	300	1040	20	10477	149,40
			20	250	1040	20	10478	143,90
		1250	20	300	1340	20	10479	234,20
			20	250	1340	20	10480	227,50
	600	1000	20	500	1040	20	315868	237,60
			20	450	1040	20	315867	232,50
		1250	20	500	1340	20	315872	402,90
			20	450	1340	20	315871	396,00
Maschenrost 30/30, begehbar								
	400	1000	20	350	1040	20	10740	154,70
			20	300	1040	20	10741	149,40
			20	250	1040	20	10742	143,90
		1250	20	300	1340	20	10743	234,20
			20	250	1340	20	10744	227,50
	600	1000	20	500	1040	20	315876	237,60
			20	450	1040	20	315875	232,30
		1250	20	500	1340	20	315880	409,80
			20	450	1340	20	315879	401,80

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

Lichtschachtroste – Designroste

- Aus Edelstahl
- Prüfen Sie: Verwendbarkeit auch auf Kunststofflichtschächten anderer Hersteller
- Mit Lichtschachtkantenüberdeckung

PLUS X AWARD®
ausgezeichnet als:
BESTES PRODUKT
2016/2017

PLUS X AWARD®
2016 ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Funktionalität

	Werkstoff	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Abmessungen Tiefe [mm]	Breite [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Design Längsprofil[1)]									
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380402	743,80
			1250	20	400	1340	10	380403	883,30
		600	1000	20	600	1040	10	380469	818,10
			1250	20	600	1340	10	380470	971,40
Design V-Profil[1)]									
	Edelstahl	400	1000	20	400	1040	10	380406	728,00
			1250	20	400	1340	10	380407	876,00
		600	1000	20	600	1040	10	380475	801,10
			1250	20	600	1340	10	380476	963,40

[1)] Lieferzeit auf Anfrage.

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

Aufstockelemente Comfort - inkl. Montageset

ACO Produktvorteile

- Stabiles Hohlkammerprofil
- Graue Rostkante
- Fixe und höhenverstellbare Ausführungen
- Seitenschenkel kürz- und ausklinkbar
- Hochweiße Innenfläche
- Untereinander kombinierbar

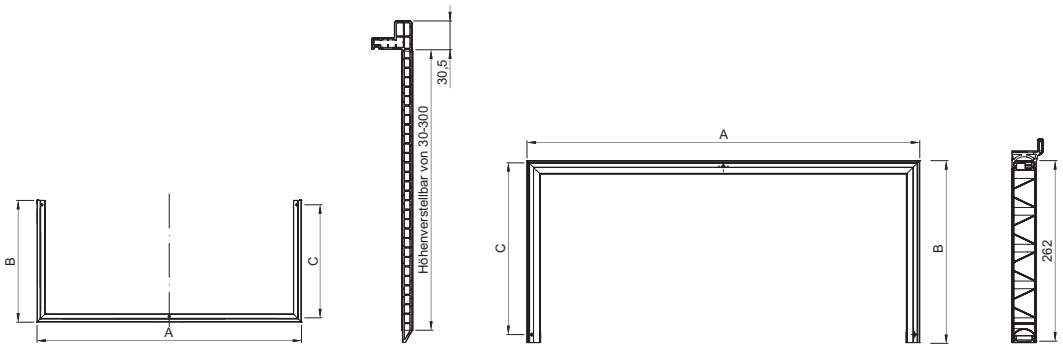
- Material: PVC-U
- Einzelartikel der Montagesets befinden sich auf Seite 566
- Beim Einsatz eines Aufstockelements ist nur die Verschraubung mit dem Lichtschachtkörper erforderlich
- Befahrbare Aufstockelemente dürfen nicht auf der Dämmung montiert werden
  - Zwei fixe Aufstockelemente 400 mm Tiefe sind befahrbar
  - Ein fixes Aufstockelement 600 mm 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
- Für Einsatzbereiche, die sehr oft begangen werden, wie z. B. Terrassenaustrittsbereiche, empfehlen wir fixe Aufstockelemente



Für Lichtschacht	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Höhenverstellbarkeit: 30 mm - 300 mm					
400	800	340	20	624068	156,10
	1000	340	20	624069	159,50
	1250	340	20	624070	224,90
600	1000	340	20	315907	211,00
	1250	340	20	315908	276,20
700	1500	340	10	315906	629,10
Fixe Bauhöhe: 275 mm					
400	800	275	10	624071	231,40
	1000	275	10	624072	241,30
	1250	275	10	624073	284,80
600	1000	275	10	625016	251,30
	1250	275	10	625017	302,90
700	1500	275	10	624077	671,70
	2000	275	10	624078	895,80

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

Abmessungen



Benennung	Abmessungen		
	Breite A	Tiefe B	Abstand C
[mm]	[mm]	[mm]	[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

Maximale Anzahl an Aufstockelementen

Tiefe Aufstockelemente	Lichtschacht Breite	Fixe Aufstockelemente	Höhenverstellbare Aufstockelemente	Kombination höhenverstellbar/fix
[mm]	[mm]	[Stk]	[Stk]	[Stk]
begehbar				
400 und 600	bis 1250	3	1	3
700	1500	2	1	–
700	2000	1	–	–
befahrbar				
400 und 600	bis 1250	2	–	–
700	1500 und 2000	–	–	–

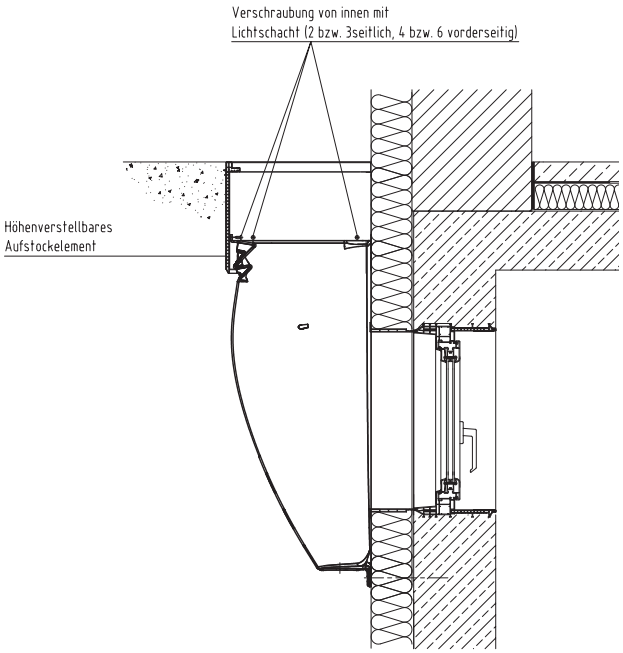
Höhenangaben

Tiefe Aufstockelemente	1 fixes Element	2 fixe Elemente	3 fixe Elemente	1 höhenverstellbares Element	1 fixes und 1 höhenverstellbares Element	2 fixe und 1 höhenverstellbares Element
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
400 und 600	275	525	775	30 – 300	305 – 580	555 – 825
700	270	520	–	30 – 300	–	–

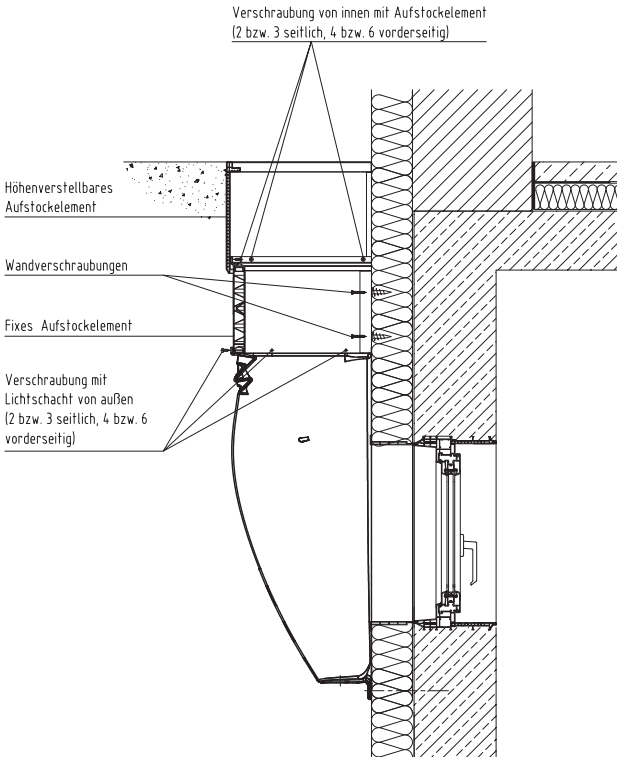
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Einbaudetails zu den Aufstockelementen Comfort

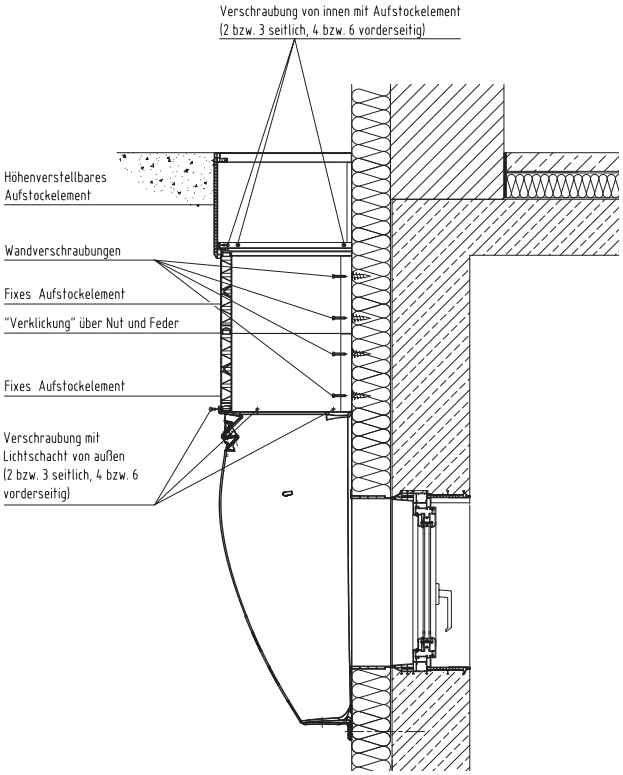
1 höhenverstellbares Aufstockelement auf Lichtschacht – begehbar



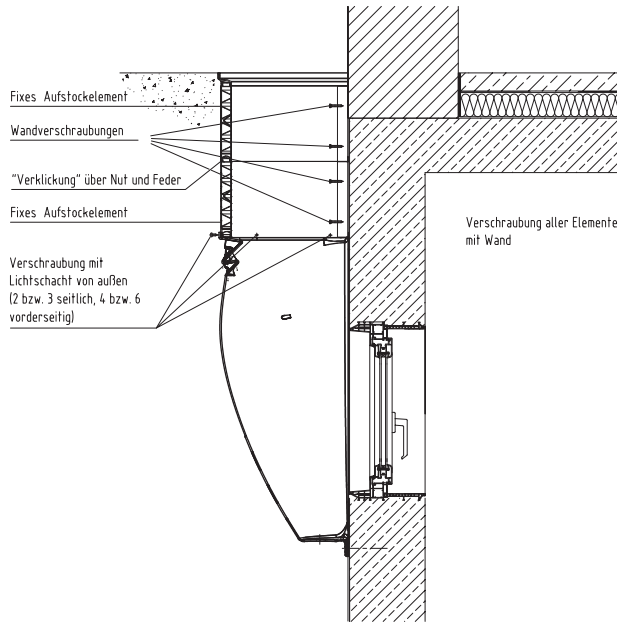
1 höhenverstellbares und 1 fixes Aufstockelement – begehbar.
Montage auf Perimeterdämmung mit Spiraldübel



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



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

Montagesets – Standard-Montage

Begehbar

Montage direkt an Kellerwand

	Rost Belastbarkeit	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	14,20
	begehbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	33,50
	begehbar	700	für Betonwand	1	38775	24,60

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

	Rost Belastbarkeit	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Für Dämmung bis ... [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	begehbar	400	60	für Betonwand	20	35834	27,30
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	36,00
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	51,30
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	56,50
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	78,30
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	117,60
	begehbar	400	300	für Betonwand	1	380425	128,70
	begehbar	400*/600	100	für Betonwand	25	375038	48,60

7

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

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

	Rost Belastbarkeit	Für Licht-schacht Tiefe [mm]	Für Dämmung bis ... [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	begehbar	400*/600	140	für Betonwand	25	375039	63,00
	begehbar	400*/600	160	für Betonwand	25	375040	73,80
	begehbar	400*/600	200	für Betonwand	25	375041	86,30
	begehbar	400*/600	300	für Betonwand	25	375042	108,30
	begehbar	700	100	für Betonwand	1	380420	60,10
	begehbar	700	140	für Betonwand	1	380421	73,30
	begehbar	700	160	für Betonwand	1	380422	82,50
	begehbar	700	200	für Betonwand	1	380423	104,20
	begehbar	700	240	für Betonwand	1	380424	117,60
	begehbar	700	300	für Betonwand	1	380425	128,70

Befahrbar

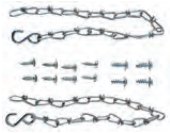
Montage direkt an Kellerwand

	Rost Belastbarkeit	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	befahrbar	400	für Betonwand	20	35598	31,10
	befahrbar	400*/600	für Betonwand	25	375036	33,50

* Nur bei neuen Ausführungen Tiefe 400

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

Montagesets für Aufstockelemente

	Passend für	Rost Belastbarkeit	Für Lichtschacht Tiefe [mm]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Für die Standard-Montage ohne Wandverschraubung						
	höhenverstellbare Aufstockelemente	Begehbar	400	20	315787	11,50
			600	1	315933	13,30
			700	1	315934	15,20
Verschraubung des Aufstockelementes mit Lichtschachtkörper und Perimiterdämmung oder Kellerwand						
	fixe Aufstockelemente	Begehbar/Befahrbar	400/600	10	624084	36,90
		Begehbar	700	1	624085	38,40

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

Aufstockelemente, 4-seitig geschlossen

ACO Produktvorteile

- 4-seitig geschlossen
- Verbindung über Nut- und Federsystem
- Begehbar

- Es können maximal drei 4-seitig geschlossene Aufstockelemente eingesetzt/gestapelt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in die Rostauflage der fixen Aufstockelemente gestellt und mit Montageset Art.-Nr. 315787 verschraubt werden. Maximal können 3 Aufstockelemente eingesetzt werden
- 4-seitig geschlossene Aufstockelemente können in der Höhe gekürzt werden. Bitte U-Profile für Schnittfläche nutzen
- Wandanschlussprofil für 4-seitige Auflage des Aufstockelementes und zum Einlegen in den Lichtschachtkörper (bitte separat bestellen)
- Passende Roste finden Sie auf Seite 572



Für Lichtschacht		Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Fixe Bauhöhe Aufbauhöhe 400/600 = 275 mm, 700 = 270 mm							
400	1000	400	1000	295	10	375090	244,20
	1250	400	1250	295	10	375091	283,00
600	1000	600	1000	295	5	375092	272,00
	1250	600	1250	295	5	375093	311,40
700	1500	700	1500	290	1	375094	694,60
	2000	700	2000	290	1	375095	918,60

- Das Montageset 315787 wird auch bei der Verwendung von 3 Aufstockelementen nur einmal benötigt
- Montageset 315787 - siehe Seite 568

Nur das unterste 4-seitig geschlossene Aufstockelement muss mit Montageset Art.-Nr. 315787 verschraubt werden.

Weitere 4-seitige Elemente werden über das Nut- und Federsystem miteinander verklickt.

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

Wandanschlussprofile

Wandanschlussprofile für 4-seitige Auflage

- Notwendig bei der Verwendung von 4-seitig geschlossenen Aufstockelementen
- Montagesets finden Sie auf Seite 571

	Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	Tiefe	Breite			
	[mm]	[mm]	[Stk]		
	400/600	1000	8	375062	113,10
	600	1250	8	375063	122,80
	700	1500	1	375618	163,20
		2000	1	375619	204,00

- Das Wandanschlussprofil wird nur für das unterste Aufstockelement benötigt

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

Montagesets für Wandanschlussprofile

Montage direkt an Kellerwand

	Rost	Für Lichtschacht	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe				
		[mm]		[Stk]		[EUR]
	begehbar	400	für Betonwand	20	35595	14,20

Montage auf Perimeterdämmung – Betonwand

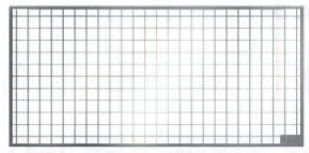
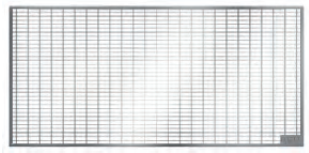
	Rost	Für Lichtschacht	Für Dämmung bis ...	Anwendung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Belastbarkeit	Tiefe					
		[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
	begehbar	400	60	für Betonwand	20	35834	27,30
	begehbar	400	100	für Betonwand	20	35667	36,00
	begehbar	400	140	für Betonwand	20	315805	51,30
	begehbar	400	160	für Betonwand	20	315806	56,50
	begehbar	400	200	für Betonwand	20	35666	78,30
	begehbar	400	240	für Betonwand	1	380424	117,60

Montage auf Therm® Block

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	Montageset für Dämmstärke 80 und 100 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315796	22,70
	**Montageset für Dämmstärke ab 125 mm** ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	315936	27,30
	Montageset für Dämmstärke ab 180 mm ■ Für Standard-Lichtschachtmontage ■ Ausreichend für 1 ACO Therm® Block	■ ACO Therm® Block Standard	8	380392	30,30

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

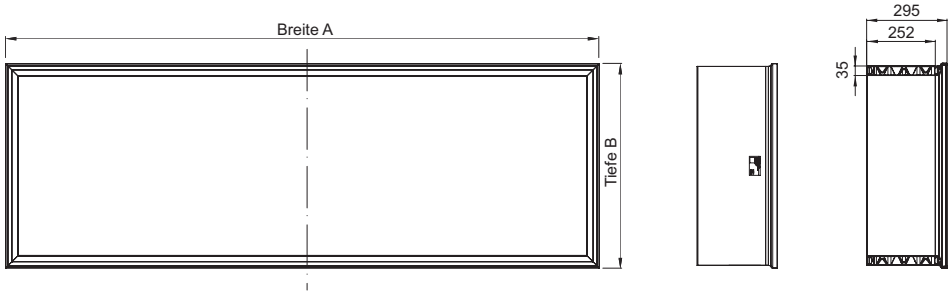
Roste für 4-seitig geschlossene Aufstockelemente

	Für Aufstockelemente		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Streckmetall, begehbar, bis 1,5 kN belastbar							
	400	1000	424	1040	10	375096[1)]	114,30
		1250	424	1340	10	375097[1)]	161,40
	600	1000	625	1040	10	375098[1)]	142,40
		1250	625	1340	10	375099[1)]	194,00
Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar							
	400	1000	424	1040	10	375102	114,30
		1250	424	1340	10	375103[1)]	161,40
	600	1000	625	1040	10	375104	142,40
		1250	625	1340	10	375105[1)]	194,00
Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar							
	400	1000	424	1040	10	375108	197,70
		1250	424	1340	10	375109	249,10
	600	1000	625	1040	10	375110	247,30
		1250	625	1340	10	375111	307,30
	700	1500	723	1665	1	375112	581,00
		2000	723	2165	1	375113	723,60

[1)] Lieferzeit auf Anfrage.

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

Technische Daten



Aufstockelemente – 4-seitig geschlossen

Benennung	Abmessung		Höhe	Artikel-Nr.
	Breite A	Tiefe B		
	[mm]	[mm]	[mm]	
Fixe Bauhöhe				
1000 x 400	1060	444	295	375090
1250 x 400	1360	444	295	375091
1000 x 600	1060	645	295	375092
1250 x 600	1360	645	295	375093
1500 x 700	1685	743	295	375094
2000 x 700	2185	743	295	375095

Höhenangaben – 4-seitig geschlossen

Tiefe Aufstockelemente	1 fixes Element	2 fixe Elemente	3 fixe Elemente
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
400	275	525	775
600	275	525	775
700 (1500 breit)	270	520	nicht möglich
700 (2000 breit)	270	nicht möglich	nicht möglich

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Entwässerungsanschluss** ■ Mit Laubfang ■ Mit Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310079	47,80
	**Rückstauverschluss** ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss ■ Mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310060	92,10
	**Rückstaueinheit für Entwässerungsanschluss** ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	310068	47,40
	**Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht**	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35583	48,60
	**Nachträglicher Verschluss** ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen	10	35665	104,90
	**Edelstahlaufsteckzarge**	■ Lichtschacht Größe: □ 800 x 600 x 400 mm	10	375594	80,80
		■ Lichschacht Größe: □ 1000 x 600 x 400 mm □ 1000 x 1000 x 400 mm □ 1000 x 1300 x 400 mm	10	35591	89,50
		■ Lichschacht Größe: □ 1250 x 1000 x 400 mm	10	35901	97,80
		■ Wahlweise in den Größen: ■ 1000 x 1000 x 600 mm ■ 1000 x 1300 x 600 mm	10	375049	104,20
		■ 1250 x 1300 x 600 mm	10	375050	113,60
	Rostabhebesicherung	■ Alle Lichtschachtgrößen	20	10106	9,10

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

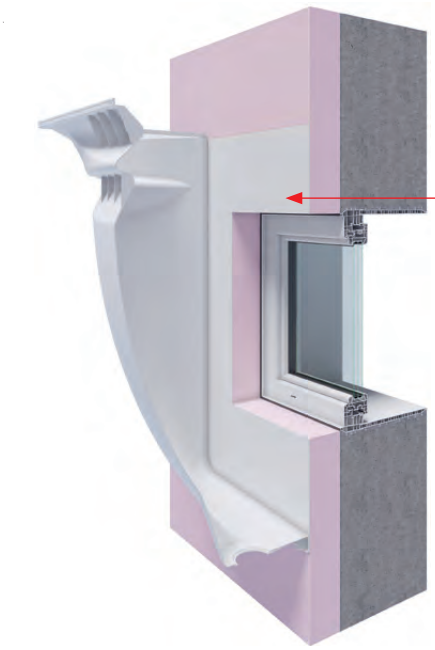
Rückwände

- Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet
- Einsetzen einer Rückwand ersetzt das Verputzen im Lichtschacht
- Für folgende Lichtschachtgrößen nutzbar
  - 800 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 1300 x 600 mm
- Fensteraussparung bauseits einzubringen

Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
800	600	10	375593	105,80
1000	1000	10	375059	130,60
	1300	10	375060	156,40
1250	1300	10	375061	182,70

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/Stk. [EUR]
	**Klebedichtstoff** ■ 450 g Kartusche ■ reicht für 2 Stück Rückwände	■ Rückwand	12	375089	31,50



Einschiebbare Rückwand
Der Lichtschachtkörper ist wandseitig mit einer Nut zur Aufnahme einer Rückwand ausgestattet. Durch das Einsetzen der Rückwand entfällt das Verputzen im Lichtschacht.

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

Lichtschachtabdeckungen – Abdeckungen aus ESG Glas

- Inklusive Scharnier und Montageset
- ESG Verglasung
- Montage auf Dämmung mit „Spiraldübel für Montage auf Dämmung“ möglich. Siehe Zubehör Artikel-Nr. 315816
- Inklusive Dichtungsband für einen dichten Anschluss an der Hauswand
- Abdeckungen sind nicht begehbar



Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	480	950	10	35592	170,30
	1000	480	1220	10	35593	185,10
	1250	480	1500	10	35902	213,00
600	1000	680	1220	10	375051	195,60
	1250	680	1500	10	37497	220,90

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

Lichtschachtabdeckungen begehbar – Abdeckungen aus Aluminium/Plexiglas

- Rahmen aus Aluminium
- Lichtfeld aus strukturierten Polycarbonat
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Mit rostseitigen Klebestreifen
- Zur Montage auf Lichtschachtrost
- Bietet einen Schutz gegen Regen und Laub
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben!
- Optional einsetzbarer Lüftungskasten siehe Folgeseite



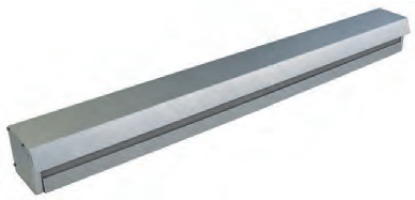
Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	430	880	15	375520	485,10
	1000	430	1080	15	375521	551,20
	1250	430	1380	15	375522	649,70
600	1000	630	1080	15	375523	561,60
	1250	630	1380	15	375524	702,80
700	1500	730	1710	15	375525	718,20
	2000[1)]	730	2210	15	375526	1.099,80

[1)] 2-teilig

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

Lüftungskästen für begehbare Abdeckungen

- Lüftungskasten aus Aluminium
- Lüftungsgitter aus Edelstahl
- Breite inkl. Tropfkante: 115 mm
- Zum Aufkleben auf die begehbare Lichtschachtabdeckung
- Absolute Wasserdichtigkeit ist nicht gegeben



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	15	375527	281,60
400/600	1000	15	375528	341,60
	1250	15	375529	437,20
700	1500	15	375530	542,40
	2000[1)]	15	375531	698,40

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	**Klebedichtstoff [2)] transparent** ■ 290 ml Kartusche	■ Lüftungskasten ■ Lichtschachtabdeckung	12	375519	27,50

[1)] 2-teilig
[2)] Zum Aufkleben des Lüftungskastens

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

Laub- und Insektenschutzgitter

- Beschichtetes Aluprofil
- Umlaufendes Bürstenprofil
- Wandseitiges Bürstenprofil
- Stark belastbares Kunststoffgewebe
- Bausatz
- Einsetzbar bei fast allen Lichtschachtsystemen



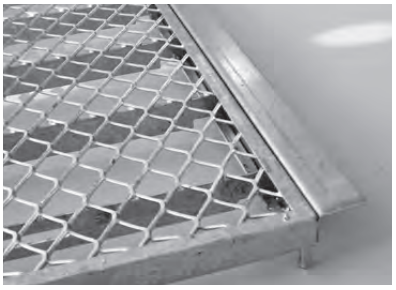
Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	800	600	1150	10	10331[1)]	133,90
	1000	600	1150	10	10331[1)]	133,90
	1250	750	1400	10	10367[1)]	166,60
600	1000	600	1150	10	10331[1)]	133,90
	1250	750	1400	10	10367[1)]	166,60

[1)] Wird als Bausatz geliefert.

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

Adapterwinkel

- Mit Hilfe des Adapterwinkels werden Zwischengrößen der verkürzten Roste abgedeckt
- Wird direkt mit dem Rost verschraubt
- Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost



	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	**Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1000 x 400/600 mm** ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11160	22,70
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11161	23,60
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11162	24,80
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11163	26,10
	**Adapterwinkel für Lichtschachtrost 1250 x 400/600 mm** ■ Winkel zum Verschrauben des Spalts zwischen Lichtschachtrost und geputzter Wand ■ Mit Befestigungsschrauben für Lichtschachtrost	■ Spaltmaß 10 mm	10	11164	23,30
		■ Spaltmaß 20 mm	10	11165	23,90
		■ Spaltmaß 30 mm	10	11166	25,40
		■ Spaltmaß 40 mm	10	11167	26,70

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

Lichtschacht druckwasserdicht – Komplettset

ACO Produktvorteile

- Komplettsets bestehend aus: Lichtschachtkörper, Rost, Edelstahlschienen, Befestigungsmaterial, Entwässerungsanschluss, Dichtmasse und Rostabhebesicherung

- In den Ausführungen begehbar und befahrbar
- Der Rost ist immer vor der Montage einzulegen
- Für betonierte Wände
- Typ offen: inkl. Entwässerungsanschluss mit Rückstaueinheit
- Typ verschlossen: inkl. Verschlussplatte zum Verschließen der Ablauföffnung
- Darf nicht auf Dämmung montiert werden



Typ verschlossen – begehbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		[Stk]		[EUR]
Streckmetallrost						
400	1000	1000	verschlossen	1	625514	1.002,70
	1000	1300		1	625515	1.155,40
	1250	1000		1	51204	1.257,90
600	1000	1000	verschlossen	1	625018	1.026,40
	1000	1300		1	625019	1.181,20
	1250	1300		1	625020	1.388,70
Maschenrost 30/30 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625516	1.002,70
	1000	1300		1	625517	1.155,40
	1250	1000		1	51209	1.257,90
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625518	1.036,80
	1000	1300		1	625519	1.189,40
	1250	1000		1	51214	1.200,80

Typ verschlossen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	verschlossen	1	625520	1.153,20
	1000	1300		1	625521	1.305,60
	1250	1000		1	51219	1.462,80
600	1000	1000	verschlossen	1	625021	1.174,10
	1000	1300		1	625022	1.328,70
	1250	1300		1	625023	1.617,30

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

Typ offen – begehbar

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Streckmetallrost						
400	1000	1000	offen	1	625522	1.051,80
	1000	1300		1	625523	1.204,10
	1250	1000		1	51220	1.306,90
600	1000	1000	offen	1	625024	1.075,20
	1000	1300		1	625025	1.230,00
	1250	1300		1	625026	1.437,50
Maschenrost 30/30 mm						
400	1000	1000	offen	1	625524	1.051,80
	1000	1300		1	625525	1.204,10
	1250	1000		1	51221	1.306,90
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	offen	1	625526	1.085,70
	1000	1300		1	625527	1.238,20
	1250	1000		1	51222	1.347,80

Typ offen – befahrbar bis 9 kN

Abmessung			Typ	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Tiefe	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]		[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10 mm						
400	1000	1000	offen	1	625528	1.202,20
	1000	1300		1	625529	1.354,70
	1250	1000		1	51223	1.511,70
600	1000	1000	offen	1	625027	1.222,80
	1000	1300		1	625028	1.377,60
	1250	1300		1	625029	1.666,40

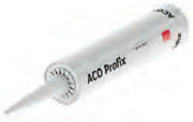
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Montage an weißer Wanne mit Befestigungssystem Profix

- Befestigungsmaterial aus rostfreiem Edelstahl für betonierte Wände
- Für Lichtschachtgrößen entsprechend nachfolgend aufgeführte Montageschienen





	Bezeichnung	Für Lichtschacht			VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Tiefe	Breite	Höhe			
		[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
	Montageschienenset aus Edelstahl	400	1000	1000	10	375046	386,20
				1300	10	375047	398,00
			1250	1000	10	35903	484,30
		600	1000	1000	10	375046	386,20
				1300	10	375047	398,00
			1250	1300	10	375048	421,90
	Montage-Zusatzschienenset [1]	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35497	96,40
	ACO Profix [2] [3]	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	12	37109	121,80
	**Rückstauverschluss** ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	20	310060	92,10
	**Verschluss zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht**	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35583	48,60
	**Nachträglicher Verschluss** ■ Zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	Alle Größen	Alle Größen	Alle Größen	10	35665	104,90

[1] Optional: Erforderlich nur für Ersatzbohrungen neben dem Flansch, sofern Bewehrungsstahl getroffen wird.
[2] Verbrauch ca. 2 Kartuschen je Lichtschacht.
[3] Nicht einsetzbar auf schwarzer Wanne. Aufstockelemente sind in diesem System nicht druckwasserdicht montierbar.

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

ACO Betonlichtschacht – der robuste Allrounder

ACO Betonlichtschächte (mit und ohne Boden) aus bewehrtem Sichtbeton sorgen für ausreichend Licht im Keller, auch unter schwierigen Bedingungen, bei denen herkömmliche Kunststoff-Lichtschächte an ihre Grenzen stoßen.

Die Einbauzeit ist kurz, da keine Betonarbeiten auf der Baustelle anfallen. Eine Vielzahl an Standardgrößen sorgt für Flexibilität bei verschiedensten Gegebenheiten.

Der Betonlichtschacht ist passend für alle ACO Therm® Leibungskellerfenster. Eine druckwasserdichte Montage ist direkt auf weißer Wanne oder bei gedämmten Wänden realisierbar. ACO Betonaufsätze ermöglichen eine optimale Anpassung an die gewünschte Lichtschachthöhe.
Das umfangreiche Zubehör (Hinterfüllplatten, Lichtschachtabdeckungen, u.v.m.) lässt keine Wünsche offen.



innenliegende Gewindehülsen (für Seilschlaufen/ Rost-Abhebesicherung)

bewehrter Beton (Druckfestigkeitsklasse C35/45)

Befestigungswinkel (sicherer Halt an Kellerwand oder auf Dämmung)

gefaste Kanten (Bruchrisiko wird deutlich reduziert)



Kombination zweier Betonlichtschächte ohne Boden



Stapelbar über Stufenfalz

Kombination Betonlichtschacht mit und ohne Boden

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



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

Auf Anfrage erhältlich

NEU

ACO Betonlichtschacht – LKW-befahrbar

ACO Produktvorteile

- Auf Verkehrslasten ausgerichtet
- Mit und ohne Hinterfüllplatte anwendbar
- Winkel- bzw. Rostrahmen zum Schutz und als Anpflasterkante
- Kombination mit Schächten für den vertieften Einbau möglich
- Auch als druckwasserdichte Ausführung erhältlich



Der ACO Betonlichtschacht in der LKW-befahrbaren Ausführung ist mit und ohne Boden erhältlich. Der Schacht wird ohne Falz hergestellt, so dass der Rostrahmen vollflächig aufliegen kann. Der LKW-befahrbare Betonlichtschacht ist im oberen Bereich deutlich stärker stahlbewehrt, um eine einwirkende Verkehrslast, die auch schon beim Vorbeifahren am Schacht entstehen kann, schadlos aufnehmen zu können. Die Stahl verzinkten Maschenroste mit Maschenweite 30/30 lassen ein Überfahren mit einer Radlast bis zu 50 kN zu. Die Rostrahmen umschließen den Lichtschacht je nach Anwendung drei- oder vierseitig und schützen damit den Betonlichtschacht zusätzlich vor Beschädigung. Die Aufbauhöhe der Rostrahmen beträgt in der 500 mm Bautiefe 53 mm, in der 600 mm Bautiefe 63 mm und in der 800 mm Bautiefe 83 mm. Ab der lichten Weite von 1520 mm werden die Roste zweiteilig ausgeführt. Hinterfüllplatten wie auch Befestigungswinkel für unterschiedliche Dämmstärken runden das Programm der LKW-befahrbaren Betonschächte ab.

Einsatzgebiete

- Wohnanlagen mit Feuerwehrzufahrten
- Innerstädtischer Bereich, z. B. Gehwege
- Innerhalb Parkflächen (hier kommen vor allem Schächte mit Hinterfüllplatten zum Einsatz)
- Vor Garageneinfahrten auch privat
- Angrenzend an stark belastete Verkehrsflächen



Betonlichtschacht mit Standardrost LKW-befahrbar



Betonlichtschacht mit Hinterfüllplatte und Rost für Hinterfüllplatte LKW-befahrbar

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

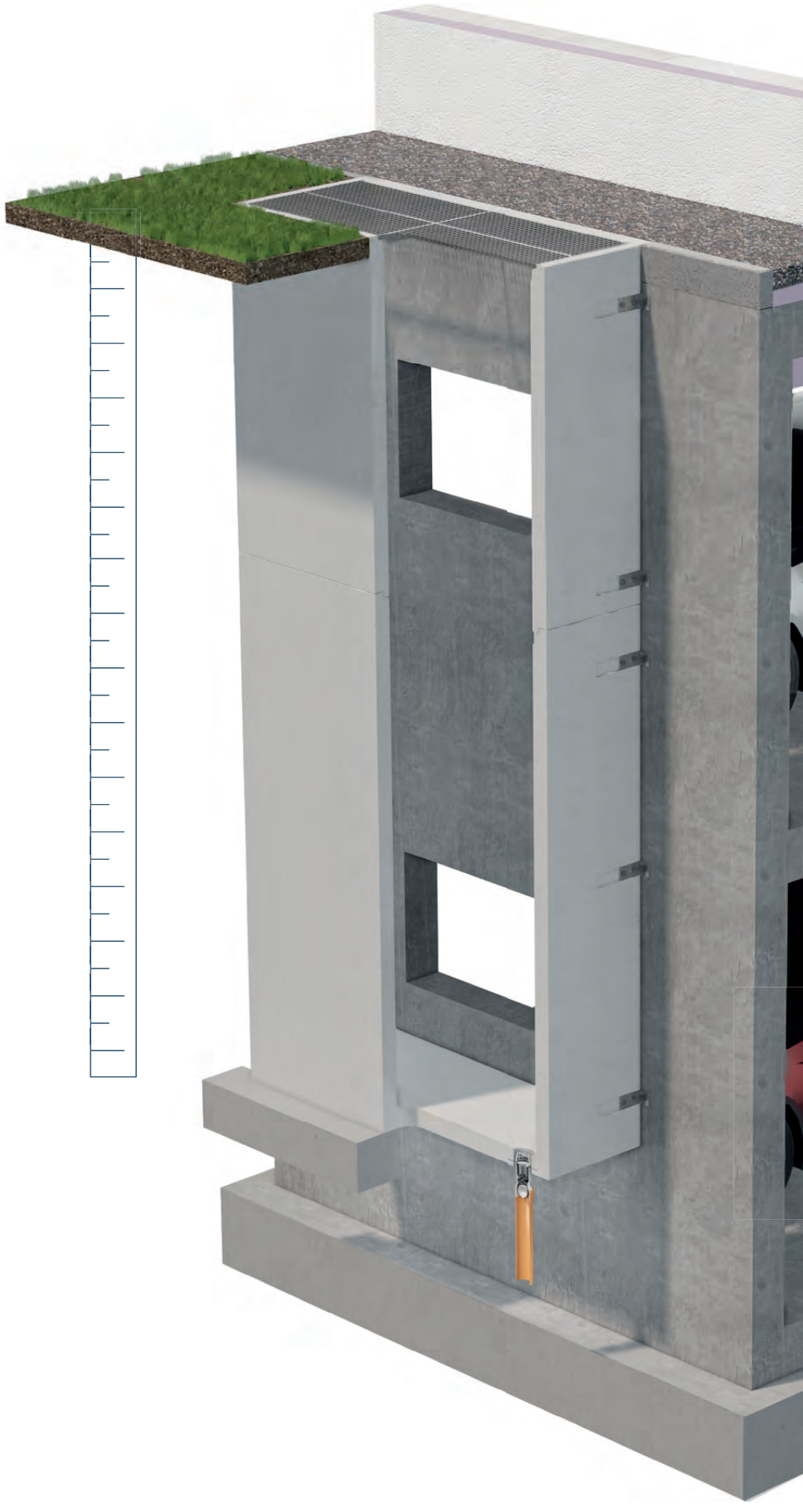
NEU Auf Anfrage erhältlich

ACO Betonlichtschacht – Vertiefter Einbau

ACO Produktvorteile

- Kombination mit Standard Betonlichtschächten und LKW-befahrbaren Lichtschächten möglich
- Einbautiefen bis maximal 6 m
- Zusätzlicher Bewehrungsstahl
- Für anstehendes Grundwasser bis zu 6 m Wassersäule [1)]
- Dickere Wandstärke entsprechend Erd- und Wasserdruck

Durch Stapelung können Einbautiefen von bis zu **6 m** realisiert werden



Der Betonlichtschacht für den vertieften Einbau sorgt nicht nur für Licht im Keller, sondern dient häufig auch zur Belüftung von Tiefgaragen. Große Einbautiefen von bis zu sechs Metern sind mit dem speziell gegen Erd- und Wasserdruck stahlbewehrten Betonlichtschacht möglich. Der Spezialschacht lässt sich über den Stufenfalz stapeln, wodurch die enormen Einbautiefen erst ermöglicht werden. Roste in unterschiedlichen Ausführungen, Aufstockelemente aus Beton oder Stahl, Hinterfüllplatten und Abdeckungen runden das Programm ab.

Einsatzgebiete

- DWD-Anwendungen mit Einbautiefen größer als 2,5 m
- (Doppelstöckige) Tiefgaragen
- Einbautiefen größer als 3 m

[1)] Zusätzliche (bauseitige) Abdichtungsmaßnahmen notwendig.

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

Betonlichtschachtkörper ohne Boden

ACO Produktvorteile

- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Kurze Einbauzeiten
- Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte ohne Boden – 500 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 500 mm					
820	1000	344	1	376000	404,40
	1200	414	1	376001	500,00
	1500	521	1	376002	611,10
	1800	628	1	376003	681,20
	2000	696	1	376004	778,90
1020	1000	376	1	376010	527,10
	1200	454	1	376011	658,50
	1500	571	1	376012	744,90
	1800	687	1	376013	847,20
	2000	765	1	376014	937,90
1270	1000	417	1	376033	645,10
	1200	503	1	376034	797,10
	1500	633	1	376035	921,80
	1800	763	1	376036	1.017,50
	2000	849	1	376037	1.246,60
1520	1000	526	1	376056	996,70
	1200	634	1	376057	1.155,80
	1500	797	1	376058	1.371,50
	1800	960	1	376059	1.609,80
	2000	1069	1	376060	1.796,10
2050	1000	784	1	376079	1.171,80
	1200	946	1	376080	1.346,40
	1500	1189	1	376081	1.671,00
	1800	1432	1	376082	1.945,90
	2000	1595	1	376083	2.272,70

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.
- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte ohne Boden – 600 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 600 mm					
820	1000	378	1	376005	477,20
	1200	456	1	376006	558,90
	1500	574	1	376007	699,50
	1800	692	1	376008	840,40
	2000	769	1	376009	928,90
1020	1000	411	1	376015	570,10
	1200	496	1	376016	710,90
	1500	624	1	376017	815,40
	1800	751	1	376018	937,90
	2000	836	1	376019	1.076,50
	2200	921	1	376020	1.189,90
1270	1000	452	1	376038	722,20
	1200	545	1	376039	872,10
	1500	686	1	376040	1.046,90
	1800	826	1	376041	1.232,90
	2000	919	1	376042	1.360,10
	2200	1013	1	376043	1.503,10
1520	1000	565	1	376061	1.083,20
	1200	682	1	376062	1.280,70
	1500	857	1	376063	1.485,00
	1800	1032	1	376064	1.696,00
	2000	1149	1	376065	1.895,70
	2200	1266	1	376066	2.095,50
2050	1000	833	1	376084	1.196,60
	1200	1005	1	376085	1.446,30
	1500	1263	1	376086	1.723,40
	1800	1522	1	376087	1.995,70
	2000	1694	1	376088	2.356,80
	2200	1866	1	376089	2.495,00
2520	1000	943	1	376102	1.380,50
	1200	1138	1	376103	1.702,70
	1500	1431	1	376104	1.954,80
	1800	1723	1	376105	2.381,40

- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.
- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte ohne Boden – 800 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 800 mm					
1020	1000	479	1	376021	749,50
	1200	578	1	376022	917,40
	1500	727	1	376023	1.062,60
	1800	876	1	376024	1.230,80
	2000	975	1	376025	1.378,30
	2200	1074	1	376026	1.521,40
1270	1000	520	1	376044	833,50
	1200	628	1	376045	1.001,50
	1500	790	1	376046	1.194,50
	1800	951	1	376047	1.435,00
	2000	1059	1	376048	1.605,30
	2200	1166	1	376049	1.773,20
1520	1000	643	1	376067	1.144,30
	1200	776	1	376068	1.362,30
	1500	975	1	376069	1.500,90
	1800	1174	1	376070	1.739,40
	2000	1308	1	376071	1.941,20
	2200	1440	1	376072	2.145,60
2050	1000	930	1	376090	1.253,30
	1200	1121	1	376091	1.514,50
	1500	1409	1	376092	1.877,70
	1800	1697	1	376093	2.186,60
	2000	1890	1	376094	2.438,30
	2200	2082	1	376095	2.690,40
2520	1000	1039	1	376106	1.603,00
	1200	1254	1	376107	1.879,80
	1500	1577	1	376108	2.256,80
	1800	1899	1	376109	2.708,40

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.
- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte ohne Boden – 1000 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 1000 mm					
1020	1000	546	1	376027	785,80
	1200	659	1	376028	978,90
	1500	828	1	376029	1.194,50
	1800	997	1	376030	1.339,60
	2000	1110	1	376031	1.498,70
	2200	1224	1	376032	1.657,50
1270	1000	587	1	376050	1.037,90
	1200	709	1	376051	1.169,40
	1500	891	1	376052	1.485,00
	1800	1073	1	376053	1.773,20
	2000	1194	1	376054	1.979,80
	2200	1316	1	376055	2.186,60
1520	1000	719	1	376073	1.208,00
	1200	868	1	376074	1.444,10
	1500	1091	1	376075	1.680,20
	1800	1314	1	376076	1.964,00
	2000	1463	1	376077	2.190,80
	2200	1611	1	376078	2.415,60
2050	1000	1024	1	376096	1.414,70
	1200	1236	1	376097	1.702,70
	1500	1553	1	376098	2.084,10
	1800	1871	1	376099	2.433,70
	2000	2083	1	376100	2.713,00
	2200	2294	1	376101	2.989,90
2520	1000	1135	1	376110	1.805,10
	1200	1369	1	376111	2.106,80
	1500	1720	1	376112	2.606,40
	1800	2072	1	376113	3.008,00

- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.
- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschachtkörper mit Boden

ACO Produktvorteile

- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Boden mit 2-seitigem Gefälle und Ablaufanschluss DN 100
- Rostseitig Innenfalz

- Passend für Therm Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße



Betonlichtschächte mit Boden – 500 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 500 mm					
820	1000	434	1	376114	595,10
	1200	505	1	376115	688,20
	1500	612	1	376116	799,40
	1800	719	1	376117	872,10
	2000	789	1	376118	969,70
1020	1000	522	1	376124	744,90
	1200	600	1	376125	876,60
	1500	717	1	376126	963,00
	1800	833	1	376127	1.065,10
	2000	911	1	376128	1.155,80
1270	1000	593	1	376147	926,60
	1200	679	1	376148	1.080,90
	1500	809	1	376149	1.205,80
	1800	937	1	376150	1.301,20
	2000	1023	1	376151	1.530,30
1520	1000	759	1	376170	1.341,90
	1200	868	1	376171	1.500,90
	1500	1008	1	376172	1.716,50
	1800	1193	1	376173	1.954,80
	2000	1302	1	376174	2.140,90
2050	1000	1042	1	376193	1.616,60
	1200	1204	1	376194	1.791,20
	1500	1447	1	376195	2.113,80
	1800	1690	1	376196	2.390,60
	2000	1852	1	376197	2.717,60

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine 2-fache Befestigung (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.

- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte mit Boden – 600 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 600 mm					
820	1000	483	1	376119	679,00
	1200	561	1	376120	763,20
	1500	679	1	376121	903,80
	1800	797	1	376122	1.042,30
	2000	875	1	376123	1.133,10
1020	1000	583	1	376129	806,10
	1200	668	1	376130	947,00
	1500	795	1	376131	1.051,40
	1800	923	1	376132	1.174,10
	2000	1008	1	376133	1.312,10
	2200	1092	1	376134	1.425,80
1270	1000	658	1	376152	1.026,40
	1200	752	1	376153	1.178,60
	1500	892	1	376154	1.353,30
	1800	1031	1	376155	1.539,30
	2000	1125	1	376156	1.666,50
	2200	1218	1	376157	1.809,50
1520	1000	839	1	376175	1.455,50
	1200	955	1	376176	1.655,20
	1500	1103	1	376177	1.857,20
	1800	1305	1	376178	2.068,30
	2000	1423	1	376179	2.268,00
	2200	1540	1	376180	2.470,20
2050	1000	1129	1	376198	1.675,60
	1200	1301	1	376199	1.925,30
	1500	1560	1	376200	2.202,30
	1800	1818	1	376201	2.476,90
	2000	1990	1	376202	2.835,60
	2200	2162	1	376203	2.974,00
2520	1000	1315	1	376216	2.156,70
	1200	1510	1	376217	2.406,50
	1500	1802	1	376218	2.722,10
	1800	2095	1	376219	3.062,50

- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.
- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte mit Boden – 800 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 800 mm					
1020	1000	704	1	376135	1.062,60
	1200	803	1	376136	1.230,80
	1500	952	1	376137	1.373,80
	1800	1100	1	376138	1.544,00
	2000	1199	1	376139	1.691,60
	2200	1298	1	376140	1.834,60
1270	1000	790	1	376158	1.192,10
	1200	898	1	376159	1.360,10
	1500	1060	1	376160	1.553,00
	1800	1219	1	376161	1.793,60
	2000	1327	1	376162	1.964,00
	2200	1434	1	376163	2.131,90
1520	1000	998	1	376181	1.550,70
	1200	1131	1	376182	1.768,70
	1500	1295	1	376183	1.907,20
	1800	1529	1	376184	2.145,60
	2000	1663	1	376185	2.345,20
	2200	1796	1	376186	2.549,60
2050	1000	1301	1	376204	1.750,40
	1200	1493	1	376205	2.013,70
	1500	1781	1	376206	2.377,10
	1800	2069	1	376207	2.683,50
	2000	2261	1	376208	2.935,40
	2200	2453	1	376209	3.189,70
2520	1000	1505	1	376220	2.406,50
	1200	1720	1	376221	2.722,10
	1500	2042	1	376222	2.985,30
	1800	2364	1	376223	3.280,40

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Bereich der Befestigungssets.
- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Betonlichtschächte mit Boden – 1000 mm Tiefe

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 1000 mm					
1020	1000	825	1	376141	1.133,10
	1200	858	1	376142	1.326,00
	1500	1107	1	376143	1.541,70
	1800	1276	1	376144	1.687,00
	2000	1389	1	376145	1.845,90
	2200	1502	1	376146	2.004,80
1270	1000	922	1	376164	1.444,10
	1200	1043	1	376165	1.575,90
	1500	1225	1	376166	1.891,30
	1800	1405	1	376167	2.177,30
	2000	1527	1	376168	2.386,30
	2200	1648	1	376169	2.592,70
1520	1000	1307	1	376187	1.671,00
	1200	1173	1	376188	1.907,20
	1500	1486	1	376189	2.143,30
	1800	1752	1	376190	2.427,00
	2000	1901	1	376191	2.653,90
	2200	2050	1	376192	2.878,60
2050	1000	1468	1	376210	1.991,10
	1200	1680	1	376211	2.281,80
	1500	1997	1	376212	2.663,10
	1800	2315	1	376213	3.012,60
	2000	2527	1	376214	3.289,40
	2200	2738	1	376215	3.568,80
2520	1000	1691	1	376224	2.538,10
	1200	1925	1	376225	2.837,70
	1500	2277	1	376226	3.371,40
	1800	2628	1	376227	3.802,60

- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.
- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.
Befestigungssets und Maßtabelle ab Seite 596.

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

Befestigungssets / Abstandhalter



Anwendung	Bezeichnung	Material	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
für Betonwand	■ Standard (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377209	53,00
	■ 60 – 100 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377210	71,20
	■ 120 – 160 mm Dämmung (2 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377211	75,00
	■ 180 – 220 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377212	153,60
	■ 240 – 300 mm Dämmung (4 Winkel)	Stahl verzinkt	1	377213	248,00
für gemauerte Wand	■ bis 180 mm Dämmung	Stahl verzinkt	1	377833	153,60
	■ bis 240 mm Dämmung	Stahl verzinkt	1	377834	197,70
	■ Montagemörtel 300 ml	Stahl verzinkt	1	375146A	111,00
Abstandhalter[1] als Set bei Einfach-Befestigung	■ für Dämmstärke 60 mm	Kunststoff	1	377214	25,20
	■ für Dämmstärke 80 mm	Kunststoff	1	377215	30,00
	■ für Dämmstärke 100 mm	Kunststoff	1	377216	36,80
	■ für Dämmstärke 120 mm	Kunststoff	1	377217	39,00
	■ für Dämmstärke 140 mm	Kunststoff	1	377732	43,60
	■ für Dämmstärke 160 mm	Kunststoff	1	377733	48,00
Abhebesicherung	■ für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377218	34,30
Einbruchsicherung	■ für Betonlichtschacht (1 Set)	Stahl verzinkt	1	377219	122,90
Seilschlaufe M16[2]	■ als Versetzhilfe	Stahl verzinkt	1	377220	77,10

- Lichtschächte **mit Boden** und **befahrbare Lichtschächte** benötigen immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel).
- Detaillierte Informationen zu Befestigungssets entnehmen Sie bitte der Tabelle auf Seite 597.
- Bei **Montage an gemauerten Kellern** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren. Darüber hinaus ist immer eine **2-fache Befestigung** (4 Winkel) vorzunehmen.

7

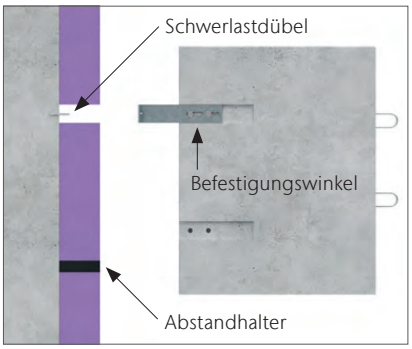
Lieferzeit auf Anfrage.
Informationen zu Befestigungssets siehe Tabelle auf Seite 597.
[1] Notwendig bei einfacher Lichtschachtbefestigung auf Dämmung bei Montage an betonierten Wänden.
[2] Zum Versetzen der Betonlichtschächte sind 4 Seilschlaufen notwendig. Die Seilschlaufen sind wiederverwendbar.

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

Anzahl Befestigungssets (Lichtschächte ohne Boden)

Lichte Breite [mm]	Lichte Tiefe [mm]	Lichte Höhe [mm]	Ohne Dämmung	Dämmung 60 – 160 mm	Dämmung 180 – 300 mm
820	500	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2000	2	2	1
1020	500	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
1270	500	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 1500	1	1[1)]	1
		1800 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
1520	500	1000 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
2050	500	1000 – 2000	2	2	1
	600	1000 – 2200	2	2	1
	800	1000 – 2200	2	2	1
	1000	1000 – 2200	2	2	1
2520	600	1000 – 1800	2	2	1
	800	1000 – 1800	2	2	1
	1000	1000 – 1800	2	2	1

- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.
- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.



Abstandhalter
Ist die Lichtschachtmontage mit nur 2 Befestigungswinkeln möglich, werden zusätzlich 2 Abstandhalter benötigt, welche zwischen Kellerwand und Lichtschacht eingeklemmt werden.

[1)] Bei 1-facher Befestigung (2 Winkel) auf Dämmung müssen immer 2 Abstandhalter entsprechend der Dämmstärke eingesetzt werden.

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

Distanzhalter



Distanzhalter für Montage auf Perimeterdämmung

Bezeichnung	Beschreibung	Material	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
			[Stk]		[EUR]
Anwendung: für Betonwand					
Distanzhalter[1] als Set, begehbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	■ **Für 60 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377920	93,40
	■ **Für 80 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377921	98,30
	■ **Für 100 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377922	103,10
	■ **Für 120 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377923	111,50
	■ **Für 140 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377924	125,90
	■ **Für 160 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377925	130,90

Lieferzeit auf Anfrage.

[1] Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

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

Bezeichnung	Beschreibung	Material	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
			[Stk]		[EUR]
Distanzhalter[1] als Set, begehbar (zusätzlich werden 2 Befestigungssets Art.Nr. 377209 benötigt)	■ **Für 180 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377926	135,80
	■ **Für 200 mm Dämmung** (4 Distanzhalter und 4 Schwerlastanker M16) ■ Zum Einschlagen in die Perimeterdämmung ■ Ausklinken der Dämmung nicht notwendig	Stahl verzinkt	1	377927	140,70

- Distanzhalter sind nur für die **begehbare** Anwendung und zur **Montage an Betonwänden** geeignet.
- Je Betonlichtschacht sind zwingend **4 Distanzhalter** (= 1 Set) einzusetzen.
- Zur Montage werden zusätzlich **2 Befestigungssets** Art.-Nr. 377209 je Lichtschacht benötigt.
- Distanzhalter sind nicht für die druckwasserdichte Montage geeignet.

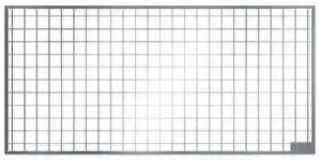
Lieferzeit auf Anfrage.

[1] Distanzhalter überbrücken die bauseitig angebrachte Perimeterdämmung und halten den Betonlichtschacht analog der Dämmstärke auf Abstand. 4 Befestigungspunkte notwendig!

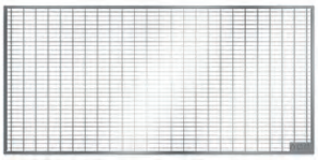
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Begehbare Roste

- Stahl verzinkt
- Begehbare Roste bis 1,5 kN belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung



Maschenrost 30/30, begehbar



Maschenrost 30/10, begehbar

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/30, begehbar, bis 1,5 kN belastbar						
500	820	520	900	1	377221	89,00
	1020	520	1100	1	377223	105,60
	1270	520	1350	1	377227	136,90
	1520	520	1600	1	377231	254,80
	2050	520	2130	1	377235	347,00
600	820	620	900	1	377222	100,10
	1020	620	1100	1	377224	129,40
	1270	620	1350	1	377228	177,40
	1520	620	1600	1	377232	308,30
	2050	620	2130	1	377236	404,30
	2520	620	2600	1	377239	500,30
800	1020	820	1100	1	377225	245,60
	1270	820	1350	1	377229	282,60
	1520	820	1600	1	377233	396,90
	2050	820	2130	1	377237	509,40
	2520	820	2600	1	377240	786,10
1000	1020	1020	1100	1	377226	282,60
	1270	1020	1350	1	377230	358,30
	1520	1020	1600	1	377234	461,40
	2050	1020	2130	1	377238	649,60
	2520	1020	2600	1	377241	1.072,00

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10, begehbar, bis 1,5 kN belastbar						
500	820	520	900	1	377242	122,30
	1020	520	1100	1	377244	146,10
	1270	520	1350	1	377248	179,30
	1520	520	1600	1	377252	326,80
	2050	520	2130	1	377256	476,30
600	820	620	900	1	377243	131,30
	1020	620	1100	1	377245	173,60
	1270	620	1350	1	377249	218,00
	1520	620	1600	1	377253	365,60
	2050	620	2130	1	377257	542,60
	2520	620	2600	1	377260	583,20
800	1020	820	1100	1	377246	312,10
	1270	820	1350	1	377250	373,00
	1520	820	1600	1	377254	434,00
	2050	820	2130	1	377258	622,10
	2520	820	2600	1	377261	998,20
1000	1020	1020	1100	1	377247	358,30
	1270	1020	1350	1	377251	452,20
	1520	1020	1600	1	377255	575,90
	2050	1020	2130	1	377259	773,20
	2520	1020	2600	1	377262	1.413,10

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Befahrbare Roste

- Stahl verzinkt
- Befahrbare Roste bis 9 kN (Radlast) belastbar
- Aufnahmemöglichkeit für 4-fach Rostabhebesicherung



Maschenrost 30/10, befahrbar

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
Maschenrost 30/10, befahrbar, bis 9 kN belastbar						
500	820	520	900	1	377263	251,30
	1020	520	1100	1	377265	314,00
	1270	520	1350	1	377269	373,00
	1520	520	1600	1	377273	417,30
	2050	520	2130	1	377277	632,90
600	820	620	900	1	377264	304,70
	1020	620	1100	1	377266	363,70
	1270	620	1350	1	377270	408,00
	1520	620	1600	1	377274	509,40
	2050	620	2130	1	377278	699,30
	2520	620	2600	1	377281	1.250,90
800	1020	820	1100	1	377267	514,90
	1270	820	1350	1	377271	701,20
	1520	820	1600	1	377275	812,00
	2050	820	2130	1	377279	961,20
	2520	820	2600	1	377282	1.625,20
1000	1020	1020	1100	1	377268	568,70
	1270	1020	1350	1	377272	747,30
	1520	1020	1600	1	377276	920,70
	2050	1020	2130	1	377280	1.018,40
	2520	1020	2600	1	377283	2.029,20

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Stahlaufsätze

- Material Stahl verzinkt
- Zum Verschrauben mit dem Betonlichtschacht
- Zum Verschrauben mit der Abhebe- und Einbruchsicherung
- Stapelbar[1)]
- Befahrbar[2)]





Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Lichte Breite [mm]	Aufbauhöhe [mm]	[kg]	[Stk]		
Lichte Tiefe: 500 mm					
820	50	4,1	1	377841	150,40
	100	5,8	1	377152	190,40
	150	7,3	1	377789	213,80
	200	8,9	1	377862	245,30
1020	50	4,5	1	377843	158,70
	100	6,4	1	377154	200,30
	150	8,1	1	377791	225,50
	200	9,8	1	377864	267,00
1270	50	5,0	1	377847	208,80
	100	7,0	1	377158	267,00
	150	9,0	1	377795	283,80
	200	10,9	1	377868	333,70
1520	50	5,5	1	377851	242,10
	100	7,8	1	377162	325,40
	150	9,9	1	377799	350,50
	200	12,1	1	377872	383,70
2050	50	6,6	1	377855	333,70
	100	9,3	1	377166	392,20
	150	11,8	1	377803	408,90
	200	14,4	1	377876	433,90

7

Lieferzeit auf Anfrage.
[1)] Maximaler Aufbau von 300 mm
[2)] Befahrbar nur mit einem verschraubten Aufsatz

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

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Lichte Breite	Aufbauhöhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		
Lichte Tiefe: 600 mm					
820	50	4,6	1	377842	167,00
	100	6,4	1	377153	195,20
	150	8,1	1	377790	222,10
	200	9,8	1	377863	263,80
1020	50	4,9	1	377844	183,70
	100	6,9	1	377155	211,90
	150	8,8	1	377792	233,80
	200	10,7	1	377865	283,80
1270	50	5,4	1	377848	225,50
	100	7,6	1	377159	283,80
	150	9,7	1	377796	300,50
	200	11,7	1	377869	350,50
1520	50	5,9	1	377852	250,40
	100	8,3	1	377163	350,50
	150	10,6	1	377800	375,40
	200	12,9	1	377873	408,90
2050	50	6,9	1	377856	350,50
	100	9,8	1	377167	408,90
	150	12,5	1	377804	425,50
	200	15,3	1	377877	450,50
2520	50	7,9	1	377859	400,40
	100	11,1	1	377170	467,20
	150	14,3	1	377807	475,50
	200	17,4	1	377880	517,20
Lichte Tiefe: 800 mm					
1020	50	5,7	1	377845	213,80
	100	8,1	1	377156	242,10
	150	10,3	1	377793	250,40
	200	12,5	1	377866	317,10
1270	50	6,2	1	377849	242,10
	100	8,7	1	377160	300,50
	150	11,1	1	377797	317,10
	200	13,6	1	377870	367,10
1520	50	6,7	1	377853	275,50
	100	9,5	1	377164	383,70
	150	12,2	1	377801	392,20
	200	14,8	1	377874	425,50
2050	50	7,8	1	377857	358,80
	100	11,0	1	377168	425,50
	150	14,1	1	377805	442,20
	200	17,2	1	377878	467,20
2520	50	8,7	1	377860	425,50
	100	12,3	1	377171	484,00
	150	15,8	1	377808	492,20
	200	19,2	1	377881	533,90

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
Lichte Breite	Aufbauhöhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		
Lichte Tiefe: 1000 mm					
1020	50	6,5	1	377846	225,50
	100	9,2	1	377157	258,70
	150	11,7	1	377794	275,50
	200	14,3	1	377867	342,20
1270	50	7,0	1	377850	258,70
	100	9,9	1	377161	317,10
	150	12,6	1	377798	333,70
	200	15,8	1	377871	408,90
1520	50	7,5	1	377854	283,80
	100	10,6	1	377165	400,40
	150	13,6	1	377802	408,90
	200	16,5	1	377875	442,20
2050	50	8,5	1	377858	367,10
	100	12,1	1	377169	450,50
	150	15,5	1	377806	458,80
	200	18,9	1	377879	500,60
2520	50	9,5	1	377861	475,50
	100	13,4	1	377172	500,60
	150	17,2	1	377809	509,00
	200	21,0	1	377882	550,60

Zubehör

Beschreibung	VPE	Artikel-Nr.	Preis/ Stk.
	[Stk]		
Sechskantschraube M16x30 ■ Zum Verschrauben von Stahlaufsatz und Betonlichtschacht (Bedarf je Stahlaufsatz: 4 Stück)	1	377736	1,20

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Betonaufsätze

Betonaufsätze 500 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Druckfestigkeitsklasse C35/45



Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Weite: 500 mm					
820	200	69,0	1	377028	195,70
1020	200	75,0	1	377040	241,50
1270	200	83,0	1	377064	299,60
1520	200	105,0	1	377088	354,80
2050	200	157,0	1	377112	480,40

Betonaufsätze 600 mm

- Heller glatter Sichtbeton
- Mit Stufenfalz zur sicheren Positionierung
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Druckfestigkeitsklasse C35/45



Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Weite: 600 mm					
820	200	76,0	1	377034	236,70
1020	200	82,0	1	377046	287,40
1270	200	90,0	1	377070	350,10
1520	200	113,0	1	377094	415,20
2050	200	167,0	1	377118	552,80

Lieferzeit auf Anfrage.
Nicht druckwasserdicht montierbar!

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

Hinterfüllplatten

- Heller und glatter Sichtbeton
- Zum Aufsetzen auf die Betondecke
- Druckfestigkeitsklasse C35/45



Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
820	200	1	377173	193,50
	300	1	377174	193,50
	400	1	377175	193,50
	500	1	377176	193,50
	600	1	377177	288,60
	700	1	377178	288,60
1020	200	1	377179	241,00
	300	1	377180	241,00
	400	1	377181	241,00
	500	1	377182	241,00
	600	1	377183	334,10
	700	1	377184	334,10
1270	200	1	377185	300,10
	300	1	377186	300,10
	400	1	377187	300,10
	500	1	377188	300,10
	600	1	377189	395,40
	700	1	377190	395,40
1520	200	1	377191	363,60
	300	1	377192	363,60
	400	1	377193	363,60
	500	1	377194	363,60
	600	1	377195	461,10
	700	1	377196	461,10
2050	200	1	377197	490,70
	300	1	377198	490,70
	400	1	377199	490,70
	500	1	377200	490,70
	600	1	377201	583,60
	700	1	377202	583,60

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Befestigungssets für Hinterfüllplatten

Bezeichnung	Material	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte [1]	Stahl verzinkt	1	377835	90,70
■ Befestigungsset für Hinterfüllplatte [1]	Edelstahl	1	377836	111,60

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Rückstauverschluss** ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310060	92,10
	**Entwässerungsanschluss** ■ Mit Laubfang und Geruchsverschluss	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310079	47,80
	**Rückstaueinheit für Entwässerungsanschluss** ■ Nur in Kombination mit Geruchsverschluss einsetzbar	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	20	310068	47,40
	**Verschluss** ■ zum Schließen der Ablauföffnung im Lichtschacht	■ Alle Lichtschachtgrößen mit Boden	10	35583	48,60

[1] Zum Verschrauben der Hinterfüllplatte mit dem Betonlichtschacht.
Für Hinterfüllplatten ab 400 mm Bauhöhe.

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

Lichtschachtabdeckungen



Einteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
500	820	600	1000	1	377319	320,50
	1020	600	1200	1	377321	392,00
	1270	600	1500	1	377716	470,30
	1520	600	1800	1	377329	632,60
600	820	700	1000	1	377320	378,50
	1020	700	1200	1	377322	436,20
	1270	700	1500	1	377326	504,40
	1520	700	1800	1	377330	680,20
800	1020	900	1200	1	377323	556,50
	1270	900	1500	1	377327	615,70
	1520	900	1800	1	377331	799,40
1000	1020	1100	1200	1	377324	681,20
	1270	1100	1500	1	377328	738,00
	1520	1100	1800	1	377332	923,20

Zweiteilige Lichtschachtabdeckungen

- Zum sicheren Ableiten von Regenwasser
- Aus Plexiglas als Klarglas

Für Lichtschacht		Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite	Tiefe	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
500	2050	600	2400	1	377333	783,60
600	2050	700	2400	1	377334	872,10
800	2050	900	2400	1	377335	1.112,60
1000	2050	1100	2400	1	377336	1.365,80

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Insektenschutzgitter

- Fertiges Insektenschutzgitter
- Rahmen aus Aluminium
- Gewebe aus Edelstahl
- Mit Betonkantenüberdeckung



Für Lichtschacht		VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Tiefe	Lichte Breite			
[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
500	820	1	377341	509,00
	1020	1	377343	557,60
	1270	1	377347	624,60
	1520	1	377351	676,90
	2050	1	377355	1.114,90
600	820	1	377342	538,50
	1020	1	377344	590,70
	1270	1	377348	665,30
	1520	1	377352	717,70
	2050	1	377356	1.181,90
	2520	1	377359	1.272,60
800	1020	1	377345	665,30
	1270	1	377349	751,80
	1520	1	377353	808,40
	2050	1	377357	1.331,80
	2520	1	377360	1.436,20
1000	1020	1	377346	740,50
	1270	1	377350	849,30
	1520	1	377354	912,90
	2050	1	377358	1.481,40
	2520	1	377361	1.614,40

Lieferzeit auf Anfrage.

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

ACO Betonlichtschacht – druckwasserdichte Ausführung

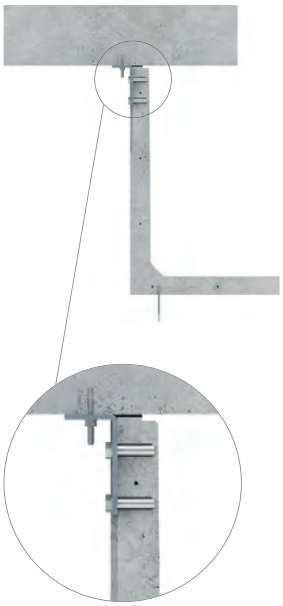
Der ACO Betonlichtschachtkörper mit Boden ist zusätzlich auch in der druckwasserdichten Variante verfügbar und wird mit bereits integriertem druckwasserdichten Dichtungsband und Befestigungswinkeln geliefert. Die Montage ist direkt auf die Kellerwand oder bei Einsatz von Perimeterdämmung (60 – 160 mm) möglich.

- Geprüfter und zuverlässiger Schutz gegen anstehendes Druckwasser
- Heller glatter und bewehrter Sichtbeton der Festigkeitsklasse C35/45 mit minimaler Wassereindringtiefe
- Montage direkt auf Kellerwand oder auf bis zu 160 mm Dämmung realisierbar
- Befestigungswinkel in Stahl verzinkt oder optional in Edelstahl
- Bei Montage auf Dämmung sorgt die werkseitig aufgebrachte wasserresistente und isolierende Dämmplatte (0,076 W/mK) für einen optimierten Übergang von Betonlichtschacht auf die Kellerwand
- Integrierte Ablauföffnung DN 100 zum sicheren und wasserdichten Einschrauben eines Rückstau- oder Entwässerungsanschlusses oder beim Wunsch nach einem geschlossenen Boden zum Eindrehen eines Verschlussdeckels

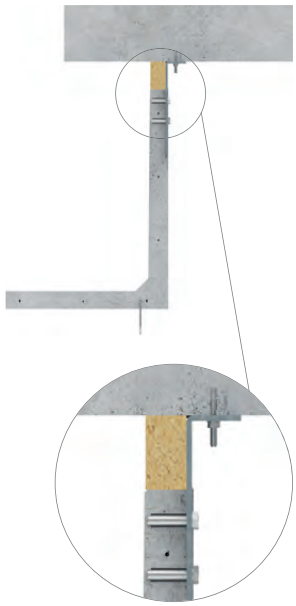


Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden

DWD-Montage auf Kellerwand



DWD-Montage auf Dämmung[1] (60 - 160 mm)



Der ACO Betonlichtschachtkörper DWD mit integriertem DN 100 Anschluss ist geeignet für die Kombination mit einem ACO Rückstauverschluss oder ACO Verschluss und sorgt so für maximale Dichtigkeit und höchste Entscheidungsfreiheit.



ACO Rückstauverschluss mit allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-53.4-502



ACO Verschluss

[1] Lieferzeit auf Anfrage.

Betonaufsätze können nicht druckwasserdicht montiert werden!

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

Montage an weißer Wanne – direkt auf die Kellerwand



- Inkl. Dichtungsband und Befestigungsmaterial (Stahl verzinkt)
- Befestigungsmaterial aus Edelstahl auf Anfrage
- Heller und glatter Sichtbeton mit Bewehrung
- Druckfestigkeitsklasse C35/45
- Mit Ablauföffnung DN 100
- Passend für Therm® Leibungskellerfenster
- Gitterrosthöhe 25 mm
- Angegebene Maße sind lichte Innenmaße
- Rostseitig Innenfalz

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 500 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 500 mm					
820	1000	441	1	376228	867,60
	1200	512	1	376229	963,00
	1500	619	1	376230	1.076,50
	1800	726	1	376231	1.330,50
	2000	796	1	376232	1.428,30
1020	1000	529	1	376238	1.030,90
	1200	607	1	376239	1.167,10
	1500	724	1	376240	1.253,30
	1800	840	1	376241	1.539,30
	2000	918	1	376242	1.634,90
1270	1000	600	1	376261	1.205,80
	1200	686	1	376262	1.360,10
	1500	816	1	376263	1.666,50
	1800	944	1	376264	1.761,80
	2000	1030	1	376265	1.993,30
1520	1000	766	1	376284	1.625,80
	1200	875	1	376285	1.786,70
	1500	1015	1	376286	2.184,00
	1800	1200	1	376287	2.424,70
	2000	1309	1	376288	2.613,20
2050	1000	1049	1	376307	1.904,70
	1200	1211	1	376308	2.263,50
	1500	1454	1	376309	2.590,60
	1800	1697	1	376310	2.867,20
	2000	1859	1	376311	3.196,50

- Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.
- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 600 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 600 mm					
820	1000	490	1	376233	953,80
	1200	568	1	376234	1.037,90
	1500	686	1	376235	1.180,80
	1800	804	1	376236	1.503,10
	2000	882	1	376237	1.593,90
1020	1000	590	1	376243	1.094,60
	1200	675	1	376244	1.237,60
	1500	802	1	376245	1.346,40
	1800	930	1	376246	1.655,20
	2000	1015	1	376247	1.796,10
	2200	1099	1	376248	1.998,00
1270	1000	665	1	376266	1.307,90
	1200	759	1	376267	1.459,80
	1500	899	1	376268	1.816,30
	1800	1038	1	376269	2.004,80
	2000	1132	1	376270	2.131,90
	2200	1225	1	376271	2.408,90
1520	1000	846	1	376289	1.741,60
	1200	962	1	376290	1.941,20
	1500	1110	1	376291	2.327,00
	1800	1312	1	376292	2.542,80
	2000	1430	1	376293	2.742,40
	2200	1547	1	376294	3.287,20
2050	1000	1136	1	376312	1.964,00
	1200	1308	1	376313	2.399,80
	1500	1567	1	376314	2.676,60
	1800	1825	1	376315	2.953,60
	2000	1997	1	376316	3.316,80
	2200	2169	1	376317	3.993,20
2520	1000	1322	1	376330	2.408,90
	1200	1517	1	376331	2.733,40
	1500	1809	1	376332	2.983,10
	1800	2102	1	376333	3.409,80

- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 800 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 800 mm					
1020	1000	711	1	376249	1.341,90
	1200	810	1	376250	1.512,30
	1500	959	1	376251	1.657,50
	1800	1107	1	376252	2.009,20
	2000	1206	1	376253	2.218,20
	2200	1305	1	376254	2.363,50
1270	1000	797	1	376272	1.473,60
	1200	905	1	376273	1.645,90
	1500	1067	1	376274	2.020,60
	1800	1226	1	376275	2.263,50
	2000	1334	1	376276	2.492,90
	2200	1441	1	376277	2.658,40
1520	1000	1005	1	376295	1.836,80
	1200	1138	1	376296	2.054,80
	1500	1302	1	376297	2.379,50
	1800	1536	1	376298	2.617,60
	2000	1670	1	376299	2.876,30
	2200	1803	1	376300	3.080,70
2050	1000	1308	1	376318	2.041,20
	1200	1500	1	376319	2.486,00
	1500	1788	1	376320	2.853,60
	1800	2076	1	376321	3.164,90
	2000	2268	1	376322	3.405,20
	2200	2460	1	376323	3.720,80
2520	1000	1512	1	376334	2.681,10
	1200	1727	1	376335	2.957,90
	1500	2049	1	376336	3.332,60
	1800	2371	1	376337	3.782,10

- Eine druckwasserdichte Lichtschachtmontage auf gemauerte Keller ist mit diesem System nicht möglich.
- Bei Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 200 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

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

Betonlichtschachtkörper mit Boden – DWD – 1000 mm Tiefe – Montage an Kellerwand

Abmessungen		Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
Lichte Breite	Lichte Höhe				
[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Lichte Tiefe: 1000 mm					
1020	1000	832	1	376255	1.414,70
	1200	865	1	376256	1.609,80
	1500	1114	1	376257	1.825,50
	1800	1283	1	376258	2.154,50
	2000	1396	1	376259	2.374,70
	2200	1509	1	376260	2.533,80
1270	1000	929	1	376278	1.727,80
	1200	1050	1	376279	1.861,70
	1500	1232	1	376280	2.361,10
	1800	1412	1	376281	2.651,70
	2000	1534	1	376282	2.915,10
	2200	1655	1	376283	3.121,50
1520	1000	1165	1	376301	1.959,60
	1200	1314	1	376302	2.197,50
	1500	1493	1	376303	2.617,60
	1800	1759	1	376304	2.903,80
	2000	1908	1	376305	3.185,00
	2200	2057	1	376306	3.409,80
2050	1000	1475	1	376324	2.286,20
	1200	1687	1	376325	2.760,70
	1500	2004	1	376326	3.144,40
	1800	2322	1	376327	3.498,50
	2000	2534	1	376328	3.822,90
	2200	2745	1	376329	4.102,20
2520	1000	1698	1	376338	2.894,60
	1200	1932	1	376339	3.194,10
	1500	2284	1	376340	3.695,80
	1800	2635	1	376341	4.095,50

- Bei **PKW-befahrbaren** Lichtschächten mit einem **Gesamtgewicht ≥ 1500 kg** oder bei **Dämmstärken ab 160 mm** ist immer ein tragfähiger Untergrund oder ein Streifenfundament in 30 x 30 cm (B x H) und einer Länge von Lichtschachtbreite + 40 cm herzustellen. Das Streifenfundament ist deckelseitig unter dem Schacht zu positionieren.

Lieferzeit auf Anfrage.

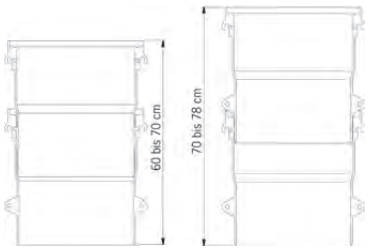
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Lüftungsschächte

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

■ Material: PP





Variante	Rost / Anwendung	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Komplettsets mit Boden und Entwässerungsöffnung – Abmessung: 400 x 400 x 200 mm				
Streckmetall	begehbar	24	10406	169,10
Maschenrost 30/30 mm	begehbar	24	10407	169,10
Maschenrost 30/10 mm	begehbar	24	10408	185,30
Kompelettsets ohne Boden – Abmessung: 400 x 400 x 200 mm				
Streckmetall	begehbar	24	35618	146,90
Maschenrost 30/30 mm	begehbar	24	35619	146,90
Maschenrost 30/10 mm	begehbar	24	35620	157,70

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

Lüftungsschachtkörper zum Höhenausgleich

ACO Produktvorteile

- Hochweiße Innenfläche
- Ausführung mit und ohne Boden
- Untereinander kombinierbar

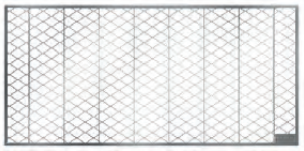
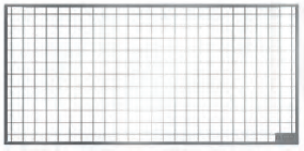
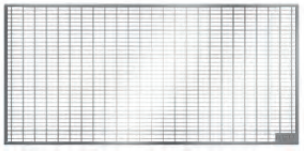
- Verstellbereich 700 - 800 mm ohne Entfernen der unteren Befestigungslasche
- Verstellbereich 600 - 700 mm mit Entfernen der unteren Befestigungslasche



Abmessung			VPE	Artikel-Nr.	Preis
Breite	Höhe	Tiefe			
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
400	400	200	24	35594	81,80

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

Roste

	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
	Tiefe [mm]	Breite [mm]	[Stk]		[EUR]
Streckmetall, begehbar					
	200	400	24	35580	54,20
Maschenrost 30/30, begehbar					
	200	400	24	35581	54,20
Maschenrost 30/10, begehbar					
	200	400	24	35582	65,50

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

Montagesets

Montageset an Kellerwand

Bezeichnung	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	[Stk]		[EUR]
Montageset für Lüftungsschächte	24	35597	11,50

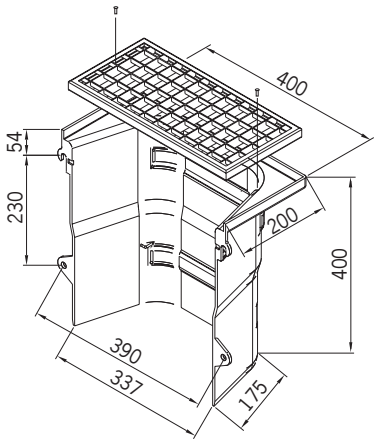
Montagesets an Kellerwand mit Dämmung

Anwendung	Für Dämmung bis ...	VPE	Artikel-Nr.	Preis
	[mm]	[Stk]		[EUR]
Betonwand	60	20	35834	27,30
	100	20	35667	36,00
	140	20	315805	51,30
	160	20	315806	56,50
	200	20	35666	78,30

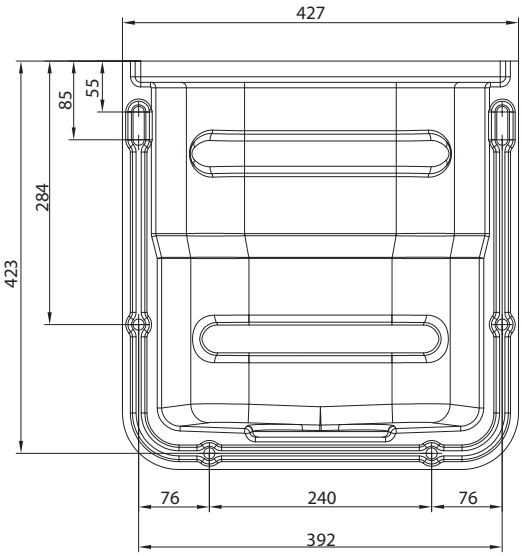
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

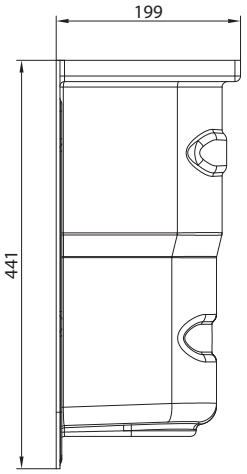
Einbaudetails Lüftungsschacht

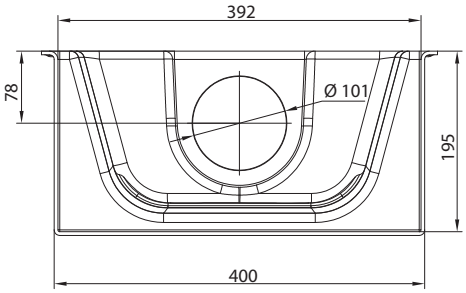
Lüftungsschacht ohne Boden

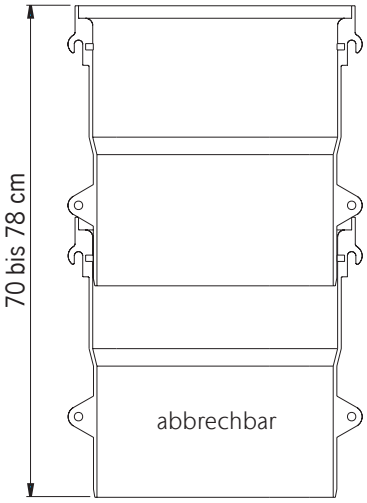


Lüftungsschacht mit Boden

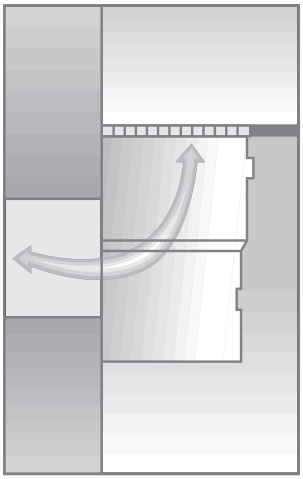


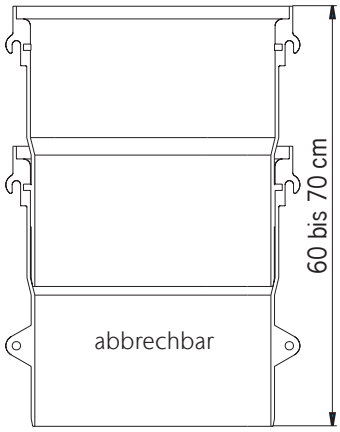






Verstellbereich: 70-78 cm **ohne**
Entfernen der unteren Befestigung





Verstellbereich: 60-70 cm **nach**
Entfernen der unteren Befestigung

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

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

Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss DN 100

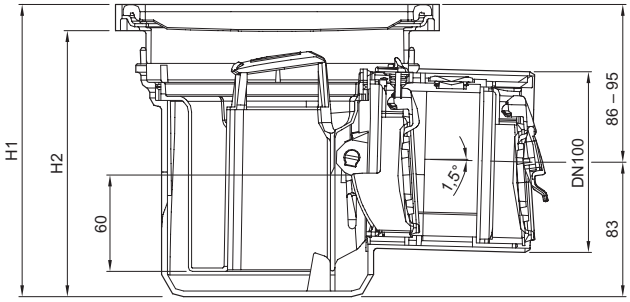
ACO Produktvorteile

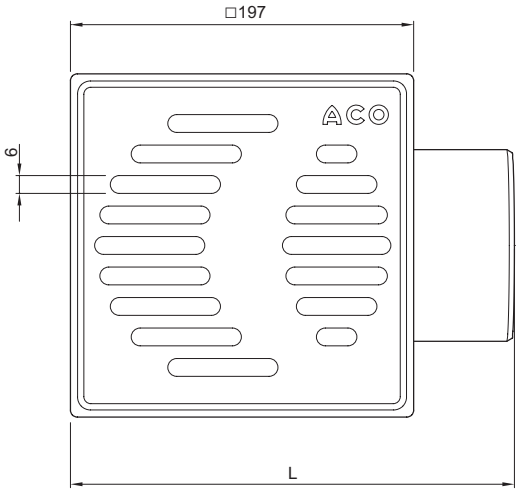
- Ideal für die Sanierung durch kompakte Produktmaße
- Drehbares Aufsatzstück für optimale Anpassung an das Fliesenraster
- Wahlweise mit Verlängerungsstück für flexiblen vertieften Einbau
- Werkzeuglose Montage und Demontage von Schlammeimer und Rückstaueinheit

- Rückstaueinheit Typ 5 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Aus Kunststoff
- Für fäkalienfreies Abwasser
- Mit herausnehmbarem Schlammeimer

- Mit herausnehmbarem Geruchverschluss
  - Sperrwasserhöhe 60 mm
- Absperreinheit mit 2 Rückstauklappen
  - Mit 1 handverriegelbarem Notverschluss
- Drehbares Aufsatzstück
  - Aus Kunststoff
  - Rahmenmaß 197 x 197 mm
- Rost
  - Schlitzrost aus Kunststoff
  - Designrost Quadrato aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 - optional
- Ablaufstutzen
  - DN 100
  - Stutzenneigung: 1,5°
- Abflusswert: 1,4 l/s
- Für Innenräume





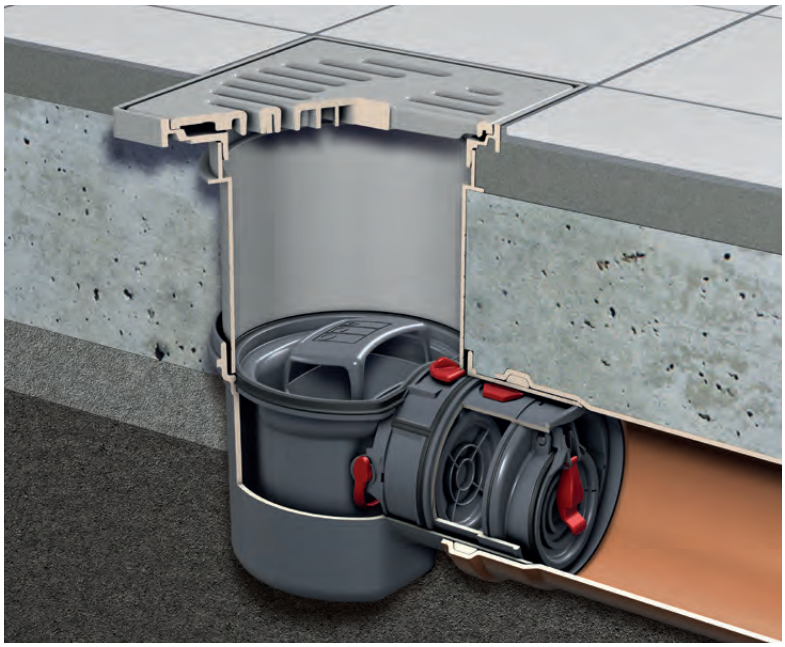


7

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

Abmessungen			Aussparung	Belastungs-klasse	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
L	H1	H2						
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]	[Stk]		[EUR]
Mit Schlitzrost								
255	168 - 177	152 - 161	400 x 250	K 3	1,2	6	621067	183,50

Anwendungsbeispiel



ACO Kellerablauf Junior in der Bodenplatte eingebaut

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	**Edelstahlrost Quadrato** ■ 188 x 188 mm	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	1	622732	276,20
	**Zulaufstutzen DN 50** ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage ■ Gewicht: 0,1 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	2	680355	24,90
	**Verlängerung aus Kunststoff** ■ Für vertieften Einbau ■ Aufbauhöhe: 130 mm ■ Gewicht: 0,2 kg	■ Kellerablauf Junior mit Rückstauverschluss	4	621066	26,70

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

Reinigungsrohre Triplex

ACO Produktvorteile

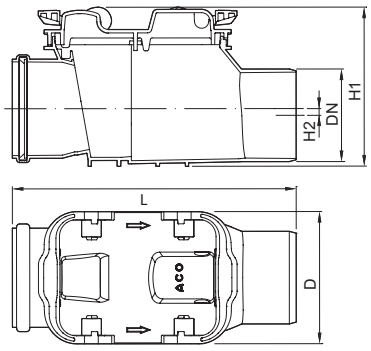
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung (Einhand-Bedienung)
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 0, 1 und 2 gemäß ÖNORM EN 13564



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Reinigungsrohr □ für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser □ ohne Rückstauklappe	DN 100	1,3	10	2110.30.00[1)]	91,50
		DN 150	2,6	10	2150.30.00[1)]	144,80

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

[1)] Nachrüstbar zum Rückstauverschluss für fäkalienfreies Abwasser

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

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 0

ACO Produktvorteile

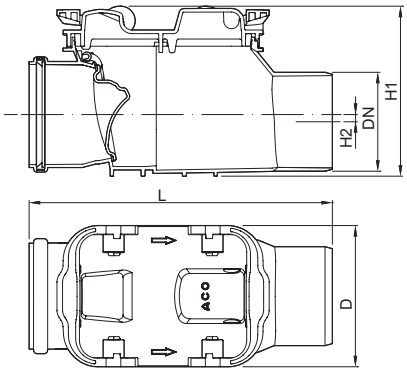
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 0 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen 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



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 0 □ geeignet für Regenwassernutzungs-anlagen □ mit einer Rückstauklappe	DN 100	1,4	4	2110.00.00	197,90
		DN 150	2,6	4	2150.00.00	240,90

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

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.

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

Einfachrückstauverschlüsse Triplex Typ 1

ACO Produktvorteile

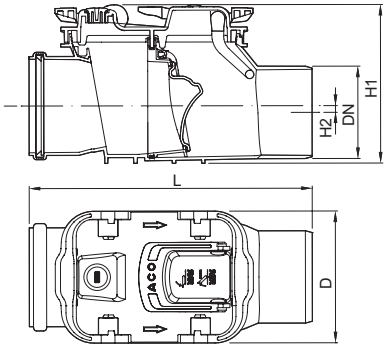
- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 1 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Für Regenwassernutzungsanlagen mit einer selbsttätig schließenden Rückstauklappe und Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 2 gemäß ÖNORM EN 13564
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 1 □ geeignet für Regenwassernutzungsanlagen □ mit einer Rückstauklappe □ mit Notverschluss	DN 100	1,5	4	2110.10.00	303,10
		DN 150	2,9	4	2150.10.00	363,30

Abmessungen



Nennweite	Abmessungen			
	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

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.

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

Doppelrückstauverschlüsse Triplex Typ 2

ACO Produktvorteile

- Kompakte Größe
- Werkzeuglose Wartung
- Schnellverschluss für Deckelverriegelung
- Ab 8 mm Gefällesprung
- Einfache Reinigung und Wartung
- Kamerabefahrbar
- Optimal für den Sanierungsfall

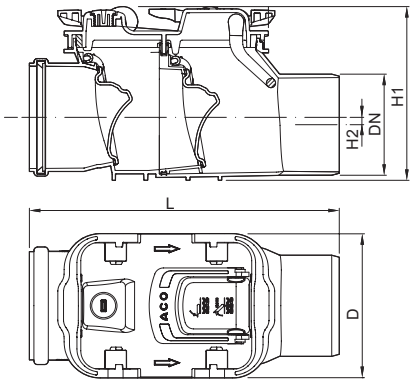
- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 2 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und Regenwassernutzungsanlagen
- Mit zwei selbsttätig schließenden Rückstauklappen, davon eine als handverriegelbarer Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung sowie Prüftrichter
- Anschlussrohre werkseitig als Muffen- und Spitzenden ausgebildet
- Sichere Handverriegelung durch hörbares Einrasten



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
Zum Einbau in eine freiliegende Rohrleitung	■ Typ 2 □ geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und für Regenwasser-nutzungsanlagen □ mit zwei Rückstauklappen □ mit Notverschluss	DN 100	1,7	4	2110.20.00	386,10
		DN 150	3,0	4	2150.20.00	462,00

Abmessungen

DN 100/ DN 125/ DN 150



Nennweite	Abmessungen			
	D	L	H1	H2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	157	337	189	8
DN 150	214	457	241	10

7

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Verriegelungsdeckel** ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,7	1	2110.20.11	157,90
	**Verriegelungsdeckel** ■ Mit Notverschluss	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,2	1	2150.20.11	166,60
	**Deckel** ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,6	1	2110.00.11	81,90
	**Deckel** ■ Ohne Notverschluss	■ ACO Einfachrückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	1,1	1	2150.00.11	90,00
	**Einschiebeteil** ■ Einschiebeteil zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.15	64,90
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.15	66,60
	**Rückstauverschlussklappe** ■ Rückstauklappe zur Nachrüstung	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 100	0,2	1	2110.20.12	55,90
		■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex □ DN 150	0,2	1	2150.20.12	57,90
	**Prüftrichter** ■ Zur Wartung für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.13	20,10
	**Verschlussschraube** ■ Für alle Nennweiten	■ ACO Rückstauverschlüsse Triplex	0,1	1	2110.20.14	10,70

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

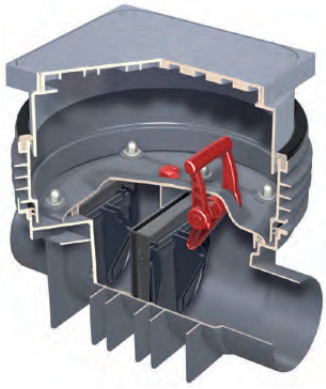
Doppelrückstauverschlüsse Triplex-K-2

ACO Produktvorteile

- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton

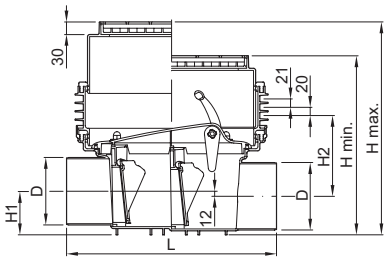
- Aus Kunststoff
- Zum Einbau in die Bodenplatte
- Typ 2 geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Für fäkalienfreies Abwasser

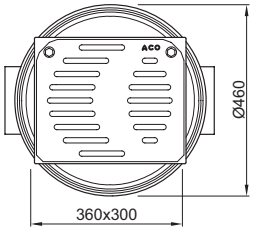
- Mit 2 selbsttätig schließenden Rückstauklappen
  - ☐ Selbsttätiger Verschluss
  - ☐ Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
  - ☐ Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Nachrüstbar zu Typ 3F gemäß ÖNORM EN 13564



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 2 ☐ geeignet für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser) und für Regenwassernutzungsanlagen ☐ mit zwei Rückstauklappen ☐ mit Notverschluss	DN 100	12,7	2	620366	824,70
		DN 150	12,7	2	620367	879,80

Abmessungen





Nennweite	Abmessungen					
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

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

Fäkalienrückstauautomat Quatrix-K für freiliegende Rohrleitungen

ACO Produktvorteile

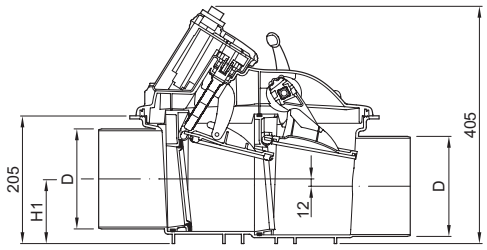
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

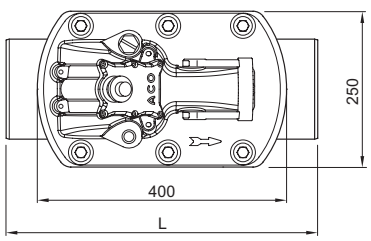
- Aus Kunststoff PP
- Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen
- Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564/B 2501
- Mit 2-facher Rückstausicherung
  - Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
  - Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebiges Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[kg]	[Stk]		[EUR]
Zum Einbau in freiliegende Rohrleitungen	■ Typ 3F □ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser □ gemäß ÖNORM EN 13564	DN 100	9,1	1	620368	2.761,80
		DN 150	9,1	1	620369	2.817,30

Abmessungen





Nennweite	Abmessungen		
	D	L	H1
	[mm]	[mm]	[mm]
DN 100	110	460	79
DN 150	160	504	104

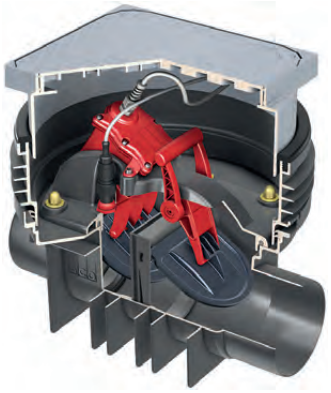
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Fäkalienrückstauautomaten Quatrix-K mit Schachtsystem

ACO Produktvorteile

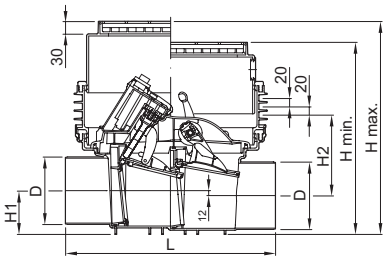
- Wahlweise mit höhenverstellbarem Abdichtungsflansch für WU-Beton
- Nur 12 mm Gefällesprung
- Nur 71 cm Montageöffnung ohne Gegengefälle
- Optimal für den Sanierungsfall
- Kamerabefahrbar
- Messsystem mit Drucksensor im Gehäuse erleichtert das Verlegen der Steuerleitung und sorgt für störungsfreien Betrieb

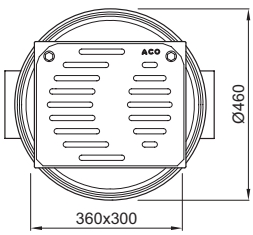
- Aus Kunststoff PP
- Für Einbau in die Bodenplatte
- Typ 3F geprüft gemäß ÖNORM EN 13564
- Mit 2-facher Rückstausicherung
  - ☐ Mit 1 automatischem Betriebsverschluss
  - ☐ Mit 1 manuellem Notverschluss
- Mit großer Reinigungs- und Wartungsöffnung und Prüfrohr
- Mit steckerfertigem, elektrischem Steuergerät IP 56 mit integrierter 4-wöchiger Selbstüberwachung
- Mit optischer und akustischer Rückstaumeldung
- Mit Notstromversorgung durch langlebiges Sicherheitsbatteriepaket
- Mit potenzialfreiem Kontakt für Fernmeldung
- Motor überflutungssicher IP 68 (3 m, 24 h)
- Kabellänge: 5 m (Erweiterung auf 30 m möglich)
- Höhenverstellbares und drehbares Aufsatzstück
- Tagwasserdichte Wendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung
  - ☐ Belastungsklasse: K 3
- Anschlussrohre werkseitig als Spitzenden ausgebildet
- Abdichtungsflansch gegen drückendes Wasser als Zubehör verfügbar
- Für den Einbau in einen außenliegenden Schacht geeignet (Einbauhinweise beachten)



Einbau	Beschreibung	Nennweite	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Zum Einbau in die Bodenplatte	■ Typ 3F ☐ geeignet für fäkalienhaltiges (Schwarzwasser) und fäkalienfreies (Grauwasser) Abwasser ☐ gemäß ÖNORM EN 13564	DN 100	15,4	1	620370	3.181,40
		DN 150	15,4	1	620371	3.237,00

Abmessungen





Nennweite	Abmessungen					
	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H min. [mm]	H max. [mm]
DN 100	110	460	79	217	460	512
DN 150	160	504	104	192	460	512

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Betriebsverschlussklappe mit Einschiebeteil**	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620374	198,70
	**Notverschlussklappe mit Einschiebeteil**	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620375	111,60
	**Verlängerungsstück** ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620381	125,20
	**Abdichtungsflansch** ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620510	170,30
	**Aufsatzstück**	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620383	75,00
	**Abdeckwendeplatte** Abdeckwendeplatte für Fliesen- oder Kunststoffabdeckung	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte	1	620384	73,50
	**Verlängerungsset** ■ Für Kabelleerführungen DN 70 ■ Winkel und Bögen ≤ 45°				
	□ Sensorkabel (10 m) □ Motorkabel (5 m)	■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F	1	620515	387,40
	□ Sensorkabel (20 m) □ Motorkabel (15 m)		1	620516	457,50
	□ Sensorkabel (30 m) □ Motorkabel (25 m)		1	620517	549,00

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

Kleinhebeanlagen Sinkamat-K mono

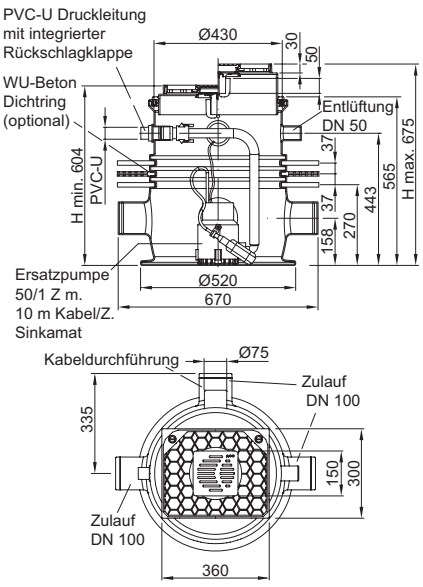
ACO Produktvorteile

- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück wahlweise mit Rahmenmaß
  - 198 x 198 mm oder
  - 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)
- Wahlweise Abdeckung für wählbare Oberfläche und Geruchsverschluss

- Anwendungsbereiche
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauebene wie z. B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
  - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-2
- Gehäuse aus Polyethylen
- Mit 3 Zulaufstutzen DN 100
- Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
- Entlüftungsstutzen DN 50
- Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Kunststoff
- Abdichtung Pumpengehäuse zum Motor durch Gleitringdichtung
- Mit 10 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Mit Kugelschwimmschalter
- Mit integrierter Rückschlagklappe R 1¼“
- Druckleitungsanschluss nach EN ISO 15493
  - PVC-U; 50-40-R 1¼“ (D_i = 40 mm)
- Ohne Druckleitungsset
- Mit Schwimmschalter



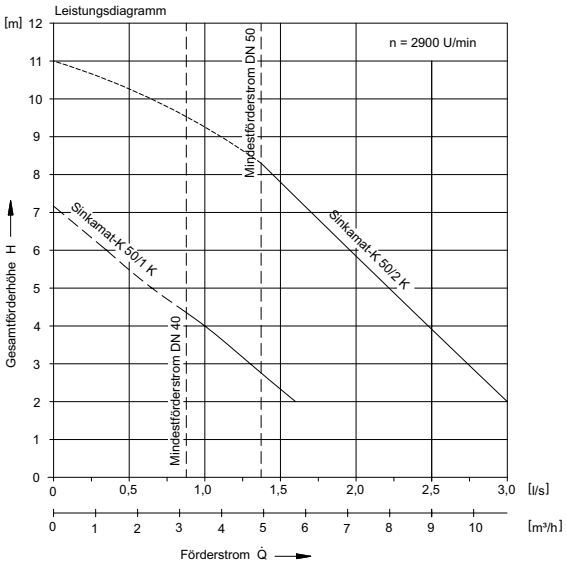
Sinkamat-K (Artikel-Nr. 620442, 620492)



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

	Typ	Korngröße	Gesamt-volumen	Nutz-volumen	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[mm]	[l]	[l]	[Stk]		[EUR]
Mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche – K3							
	50/1-K mono	Bis 10 mm	70	15	1	620442	auf Anfrage
	50/2-K mono	Bis 10 mm	70	15	1	620492	auf Anfrage

Leistungsparameter



Artikel-Nr.	Förder-höhe	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H									Fördermedien-Temperatur		Motorleistung		Kenndaten		
		2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Normal	Maximal	P1	P2	Strom-aufnahme	Span-nung	Dreh-zahl
	[m]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]
Typ: 50/1-K mono																	
620442	2-4,5	1,6	1,27	1,0	0,62	0,37	–	–	–	–	40	70	0,3	0,13	1,8	230	2800
Typ: 50/2-K mono																	
620492	2-9,5	3,0	2,7	2,4	2,25	1,94	1,7	1,44	1,11	0,62	40	70	0,85	0,43	3,7	230	2800

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis
			[Stk]		[EUR]
	**Abdichtungsflansch** ■ Gegen drückendes Abwasser ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620510	170,30

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.

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

Muli-UF – komplett

ACO Produktvorteile

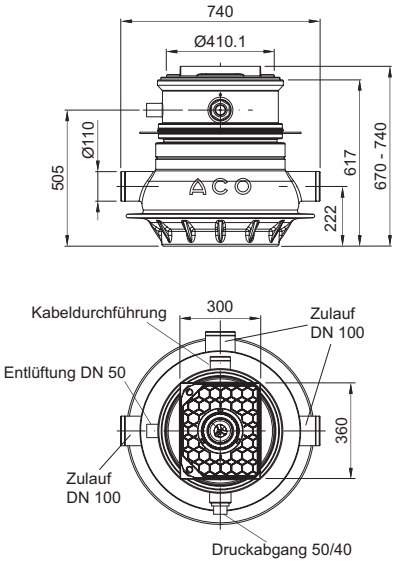
- Einfache Einbringung durch Gewerketrennung
- 3 Zuläufe zur Auswahl
- Hohes Nutzvolumen – 27 l
- Einfache Montage und Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
- Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

- Anwendungsbereiche
  - Einfamilienhäuser
  - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
  - 2 verschiedene Behältergrößen erhältlich
  - 3 horizontale Zulaufstutzen DN 100
  - Ein Stutzen für Kabeldurchführung DN 70
  - 1 Entlüftungsstutzen DN 50
- Aufsatzstück mit befliesbarer Abdeckung
  - Belastungsklasse K 3
  - Dreh- und höhenverstellbar
  - Integrierter Bodenablauf mit Sperrwasserhöhe 50 mm
  - Revisionsöffnung 330 x 250 mm
- Anschluss Druckleitung
  - Druckleitungsanschluss nach ÖNORM EN ISO 15493 aus PVC-U; 50–40-R 1¼“
  - D_a = 50
  - D_i = 40
- Schneidwerkpumpe
  - Schutzart IP 67
  - Montiert in separatem Pumpenbehälter
  - Mit Gleitringdichtung
  - 10 m Anschlusskabel
- Niveauschaltung
  - Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Steuerung
  - Schutzart IP 54
  - 1,5 m Kabel und Schukostecker
  - Mit potenzialfreier Sammelstörmeldung und Betriebsmeldung
- Inklusive Steuerung
- Ohne Druckleitungsset

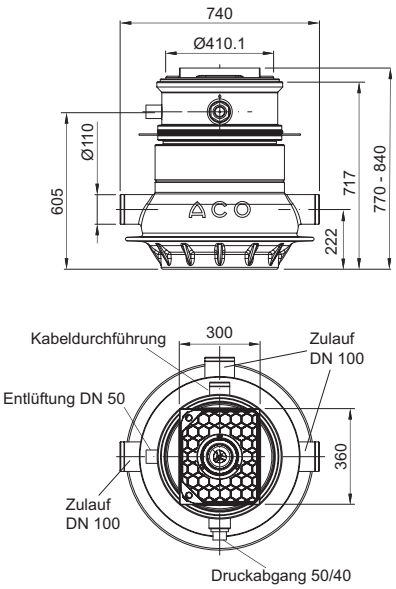




Muli-UF MWP1



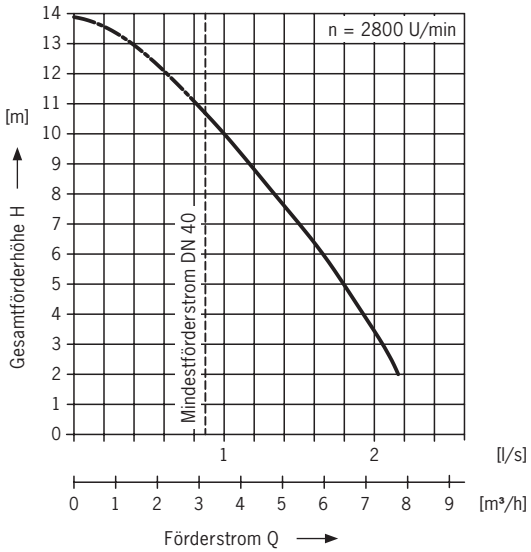
Muli-UF MWP2



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

	Typ	Bauhöhe	Gesamt-volumen	Nutz-volumen	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		[mm]	[l]	[l]	[Stk]		[EUR]
Variante: Muli-UF mit Abdeckplatte für wählbare Oberfläche							
	Muli-UF MWP1	670-740	58	27	1	624332	auf Anfrage
	Muli-UF MWP2	770-840	58	27	1	624333	auf Anfrage

Leistungsparameter



Artikel-Nr.	Förder-höhe	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H					Fördermedien-Temperatur		Motorleistung		Kenndaten		
		2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	Normal	Maximal	P1	P2	Stromauf-nahme	Span-nung	Dreh-zahl
	[m]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[l/s]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]
Typ: Muli-UF MWP1													
624332	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800
Typ: Muli-UF MWP2													
624333	2-10,6	2,17	1,92	1,67	1,33	1,0	40	60	0,9	0,6	4	230	2800

Die maximale Temperatur darf nur kurzzeitig erreicht werden.

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Signalanlage** ■ Selbstaufladend ■ 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: 230 V/AC, 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel 2 m	■ Muli-UF (Unterflur) ■ Powerlift-P	1	0150.26.73	527,70
	**Verlängerungsstück** ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Beim Quatrix-K max. 1x Verlängerungsstück montieren □ Beim Sinkamat-K max. 2x Verlängerungsstücke montieren □ Bei Muli-UF (zzgl. Flex- Schlauch 0150.57.82) max. 1x Verlängerungsstück montieren	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620381	125,20
	**Abdichtungsflansch** ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m	■ Rückstauverschlüsse zum Einbau in die Bodenplatte ■ Sinkamat-K (Unterflur) ■ Muli-UF (Unterflur) ■ Quatrix-K	1	620510	170,30

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

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



8 ACO Haus und Garten



ACO Haus und Garten

ACO Self® Entwässerungsrinnen	Slimline	640
	Euroline	642
	Hexaline	645
	Zubehör	647
ACO Self® Hofablauf	XtraPoint	654
	Europoint	655
ACO Vario Schuhabstreifer	Vario Schuhabstreifersystem für den Außen- & Innenbereich	657
	Indoor Schuhabstreifersystem für den Innenbereich	660
ACO Self® Rasenwabe		661
ACO Self® Kiesstabilisierung		662

Mehr Informationen finden Sie online

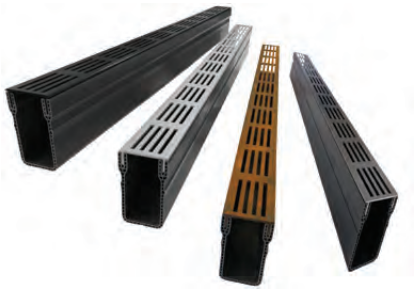
NEU

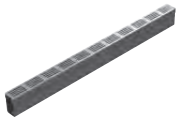
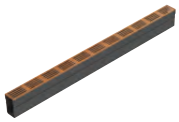
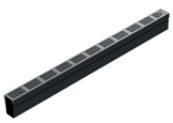
ACO Slimline

ACO Produktvorteile

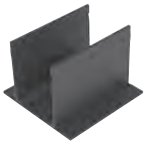
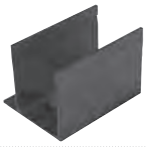
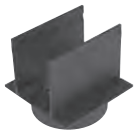
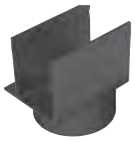
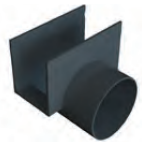
- 6 cm schlanke Entwässerungsrinne für die Terrasse
- Leichtes Rinnenelement aus Kunststoff
- Einfache Installation dank vielfältigen Verbindungselementen
- Abnehmbare Abdeckungen erleichtern Reinigung
- Erhältlich in 4 Designrost-Varianten

- entsprechend ÖNORM EN 1433
- begehbar
- abdichtbar mit handelsüblichen PVC-Klebstoffen



	Beschreibung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Rinnenkörper aus Kunststoff mit Rost aus Aluminium (silber eloxiert)								
	Entwässerungsrinne	1000	60	100	1,6	72	3007918	79,80
	Eckelement	159	60	100	0,5	4	3007942	98,00
Rinnenkörper aus Kunststoff mit Rost aus Aluminium (schwarz eloxiert)								
	Entwässerungsrinne	1000	60	100	1,6	72	3007919	81,90
	Eckelement	159	60	100	0,5	4	3007943	102,10
Rinnenkörper aus Kunststoff mit Rost aus Cortenstahl								
	Entwässerungsrinne	1000	60	100	2,8	72	3007940	126,20
	Eckelement	159	60	100	0,7	4	3007944	118,60
Rinnenkörper aus Kunststoff mit Rost aus Edelstahl								
	Entwässerungsrinne	1000	60	100	2,8	72	3007941	161,70
	Eckelement	159	60	100	0,7	4	3007945	159,80

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

	Beschreibung	Abmessungen			Gewicht	VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe				
		[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[Stk]		[EUR]
Endkappe und Verbindungsstücke								
	Endkappe geschlossen	20	60	100	0,1	50	3004936	13,50
	Verbindungsstück Standard	100	100	71	0,1	50	3004934	11,00
	Verbindungsstück asymmetrisch	100	97	71	0,1	25	3004935	12,00
	Verbindungsstück für T-Verbindungen	179	118	103	0,8	25	3007947	57,80
Ablaufelemente								
	Endkappe mit Stutzen seitlich DN 50	44	60	100	0,1	25	3004937	15,10
	Senkrechter Ablauf DN 80	100	100	97	0,1	25	3004938	12,40
	Senkrechter Ablauf DN 80 exzentrisch	100	100	97	0,1	25	3004939	13,50
	Senkrechter Ablauf DN 110 exzentrisch	133	135	132	0,2	25	3004940	24,80
	Frontablauf DN 80	120	107	111	0,2	25	3007948	25,60
Zubehör								
	Lochsäge ø 45 mm für Bodenauslass	180	45	45	0,2	5	3007989	31,00
	Schlammeimer	100	45	65	0,2	25	3007949	26,90

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

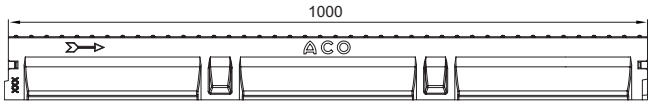
Rinnenkörper aus Polymerbeton ACO Self® Euroline mit Stegrost

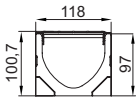
ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Polymerbeton
- Mit V-Querschnitt
- Freier Rinnenquerschnitt
- Schraublose Rostarretierung
- Abdichtbar gemäß ÖNORM EN 1433

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Nennweite 100 mm
- Mit Stegrost Stahl verzinkt

Rinnenelement mit Rost, 1000 mm und 500 mm







Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	118	100	60	8,0	3003693	70,70
500	118	100	60	4,3	3003694	57,30

Rinnenelement mit Rost und Stutzen, 1000 mm

- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN/OD 110 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	118	100	12	8,3	3003695	84,00

Einlaufkasten mit Rost, 500 mm

- 0,5 m Einlaufkasten mit integriertem Schlammeimer für eine komfortable Reinigung
- Geruchsverschluss optional einsetzbar
- Ablauföffnung DN/OD 110



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
500	118	300	12	11,3	3003696	242,10

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

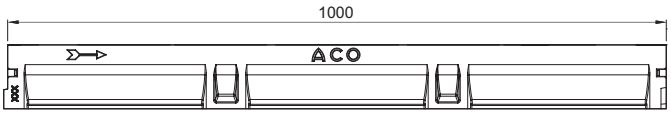
Rinnenkörper aus Polymerbeton ACO Self® Euroline

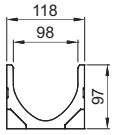
ACO Produktvorteile

- 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







Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	120	97	60	6,8	3003669	51,20
500	120	97	12	3,6	3003691	45,60

Rinnenelement mit Stutzen ohne Rost, 1000 mm

- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN/OD 110 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	120	97	12	7,1	3003692	64,50

Einlaufkasten ohne Rost, 500 mm

- 0,5 m Einlaufkasten mit integriertem Schlammeimer für eine komfortable Reinigung
- Geruchsverschluss optional einsetzbar
- Ablauföffnung DN/OD 110



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
500	120	300	12	10,3	3003672	230,40

Passende Roste finden Sie ab Seite 649.

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

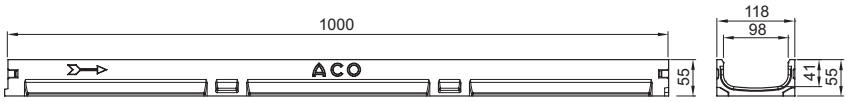
Rinnenkörper aus Polymerbeton ACO Self® Euroline Flachrinne

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

Flachrinne ohne Rost, 1000 mm und 500 mm





Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	118	55	60	5,0	810000	51,20
500	118	55	12	2,4	320276	45,60

Flachrinne mit Stutzen ohne Rost, 1000 mm

- 1 m Rinnenelement mit eingeformtem Stutzen DN/OD 110 für den Anschluss an die Grundleitung
- Geruchsverschluss mit integriertem Laubfang nachträglich einsetzbar



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	118	55	12	4,8	810010	64,50

8

Passende Roste finden Sie ab Seite 649.

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

Rinnenkörper aus Kunststoff ACO Self® Hexaline mit Rost

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
- Freier Rinnenquerschnitt
- Schraublose Rostarretierung
- Verschiebe- und Spreizsicherung

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Rinnenelement

Rinnenelement mit Rost, 1000 mm

- mit Stegrost Stahl verzinkt





Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	129	81	72	2,0	319213	55,50

Rinnenelement mit Rost, 1000 mm

- mit Kunststoffrost mit rutschhemmendem Microgrip





Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	129	82	72	1,4	319210	58,30

Rinnenelement mit Schlitzrahmen, 1000 mm

- mit 2 einliegenden Schlitzrahmenn 0,5 m aus Kunststoff
- Schlitzweite 10 mm/Schlitzhöhe 60 mm





Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	129	140	96	1,6	319555	93,00

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

Rinnenkörper aus Kunststoff ACO Self® Hexaline

ACO Produktvorteile

- Rinnenkörper aus Kunststoff (PP)
- Freier Rinnenquerschnitt
- Schraublose Rostarretierung
- Verschiebe- und Spreizsicherung

- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- 8 ausschlagbare Anschlusspunkte für den Vertikalablaufanschluss
- Einbauanleitung direkt auf jedem Rinnenelement

Rinnenelement ohne Rost, 1000 mm

- Schnittführung ermöglicht das Sägen von Halbmeterelementen





Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
1000	129	80	72	0,8	319200	36,10

8

Passende Roste finden Sie ab Seite 649.

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Kombistirnwand, schwarz** ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus PP ■ Ohne Stutzen	■ Hexaline ■ Euroline	50	0,1	319288	11,40
	**Stirnwand, schwarz** ■ Für Rinnenende ■ Aus PP ■ Mit Stutzen DN/OD 110	■ Hexaline ■ Euroline	8	0,1	319289	20,10
	**Stirnwand** ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus Polymerbeton	■ Euroline	50	0,7	38504	14,30
	**Stirnwand mit Stutzen** ■ Für Rinnenende ■ Aus Polymerbeton ■ DN/OD 110	■ Euroline	7	0,9	38505	45,30
	**Stirnwand für Flachrinne** ■ Für Rinnenanfang und Rinnenende ■ Aus Polymerbeton	■ Flachrinne Euroline	300	0,2	810200	11,40
	**Geruchsverschluss für Rinne** ■ 2-teilig	■ Euroline Rinnenelement mit Stutzen	12	0,1	01666	42,30
	**Geruchsverschluss für Einlaufkasten** ■ DN/OD 110	■ Euroline	12	0,2	01684	50,40
	**Rosthaken**	■ Abdeckroste mit schraubloser Arretierung	5	0,2	319655	34,70
	**Schmutzeimer** ■ Für Einlaufkasten	■ Euroline	20	0,5	01682	29,80
	**Euroline Eckelement mit Gussrost** ■ Aus Kunststoff ■ Farbe: Polymerbeton natur ■ Maß: 118 x 118 mm ■ Stutzen DN 110 zum Ausschlagen	■ Euroline	1	0,3	3003854	35,60
	**Euroline Eckelement mit Rost Stahl verzinkt** ■ Aus Kunststoff ■ Farbe: Polymerbeton natur ■ Maß: 118 x 118 mm ■ Stutzen DN 110 zum Ausschlagen	■ Euroline	1	0,2	3003855	48,10
	**Universaleckstück, schwarz** ■ Aus PP	■ Hexaline	10	0,2	19280	45,60

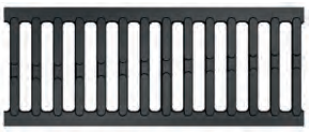
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Laubfang, schwarz**	■ Hexaline	20	0,1	319282	4,40
	**Vertikalablaufanschluss, schwarz** ■ Für Anschluss DN/OD 110	■ Hexaline	20	0,1	19286	9,60
	**Aushebehilfe für Revisionselemente** ■ Material: Stahl verzinkt ■ Benötigte Menge: 2 Stk.	■ 0,5 m Revisionselemente	1	0,2	415924	32,40
	**Hexaline Zubehörset** ■ schwarz ■ bestehend aus 2 Kombistirnwände, 1 Laubfang, 1 Vertikalablaufanschluss	■ Hexaline ■ Hexaline mit Kunststoff-Schlitzrahmen	20	0,2	319287	35,10
	**Waterseal** ■ Flexibler Dichtstoff zum Abdichten von Polymer- und Kunststoffrinnen ■ 300 ml ■ Verbrauchsangaben: □ NW 100 ca. 6 SF	■ Polymerbetonrinnen ■ Kunststoffrinnen	0,3	12	74520	30,80
	**ACO 2K-Klebedichtstoff** ■ 2 Komponenten-Kartuschenkleber ■ 250 ml Kartusche inkl. Mischerspitze ■ Verarbeitbar mit 1K-Verarbeitungsgeräten ■ Systemprüfung auf Dichtheit durch MPA Hartl (Labornummer: 011661)	■ alle Polymerbetonrinnen	0,4	12	625048	56,50
	**ACO Ersatzmischerspitzen** ■ für Dichtklebemasse ■ 5 Stück Ersatzmischerspitzen	■ ACO 2K-Klebedichtstoff	0,1	1	625050	25,50

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

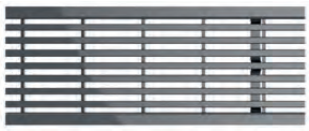
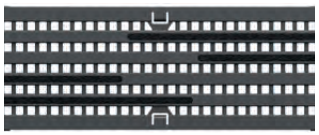
Roste für ACO Self® Euroline und Hexaline

Standard-Roste

	Material	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	VPE [Stk]	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost 30/10									
	Edelstahl	1000	118	30x10	729	75	2,3	310312	230,10
		500	118	30x10	729	100	1,5	310313	128,30
	Stahl verzinkt	1000	118	30x10	729	100	2,2	310310	83,10
		500	118	30x10	729	100	1,1	310311	56,50
Stegrost									
	Stahl verzinkt	1000	118	12	468	20	1,2	38516	19,50
		500	118	12	468	20	0,6	38517	11,70
	Edelstahl elektropoliert	1000	118	12	468	10	1,2	310307	90,70
		500	118	12	468	5	0,6	310308	62,00
	Stahl verzinkt anthrazit pulver-beschichtet	1000	118	12	468	20	1,3	10305	87,30
		500	118	12	468	20	0,7	10306	62,20
Gussrost									
	Gusseisen EN-GJS	500	118	12	470	20	2,5	310309	35,30

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

Design-Roste

	Material	Abmessungen Länge [mm]	Abmessungen Breite [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	VPE [Stk]	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Längsstabrost (Heelsafe)									
	Edelstahl	1000	118	6	440	20	2,0	10323	241,40
		500	118	6	440	20	1,0	10324	154,40
Flächenrost „Voronoi“									
	Gusseisen EN-GJS	500	118	–	447	144	2,1	310319	69,00
Längsstabrost „Intercept“									
	Gusseisen EN-GJS	500	118	6	224	276	2,2	310321	51,60
NEU Composit-Längsstabrost mit Microgrip[1)] im Wellendesign[2)]									
	Kunststoff	500	118	6	156	20	0,6	3003634	19,70

[1)] Rutschfest R13
[2)] Erhältlich ab Frühjahr 2023.

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

Schlitzrahmen Stahl verzinkt/Edelstahl für ACO Self® Euroline und Hexaline

ACO Produktvorteile

- Passend für Hexaline und Euroline
- Anpflasterkante
- Verschiebesicherung

- Dezente Entwässerung, die sich unauffällig in die Gesamtoptik einfügt
- Besonders einfache Handhabung und Installation
- Revisionselement ermöglicht einfache Reinigung und Wartung der Rinne
- Mit Connector Clip zum Verbinden der Schlitzrahmen
- Zum Öffnen der 0,5 m Revisionselemente benötigen Sie die Aushebehilfe (Art. Nr.: 415924)

	Material	Abmessungen Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß der Einlauf-öffnung [mm]	Einlauf-querschnitt [cm²/m]	VPE [Stk]	Ge-wicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Schlitzrahmen – Schlitzhöhe 105 mm										
	Stahl verzinkt	1000	118	105	10	93	80	4,9	415838	143,30
		850	118	105	10	93	80	4,2	415840	134,00
		500	118	105	10	93	80	2,5	415850	82,70
	Edelstahl	1000	118	105	10	93	80	4,9	415842	223,00
		850	118	105	10	93	80	4,2	415844	208,80
		500	118	105	10	93	80	2,5	415851	129,10
Revisionselement für Schlitzhöhe 105 mm										
	Stahl verzinkt	500	118	105	10	92	60	4,2	415839	164,40
		150	118	105	10	92	70	1,8	415841	115,40
	Edelstahl	500	118	105	10	92	60	4,2	415843	257,50
		150	118	105	10	92	70	1,8	415845	180,50

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Artikel-Nr.	Preis/ Stk. [EUR]
	**Connector Clip** ■ lose	■ Schlitzrahmen	1	11143	6,80

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

Schlitzrahmen Kunststoff für ACO Self® Euroline und Hexaline

ACO Produktvorteile

- Passend für Hexaline und Euroline
- Anpflasterkante
- Verschiebesicherung

- Dezente Entwässerung, die sich unauffällig in die Gesamtoptik einfügt
- Besonders einfache Handhabung und Installation
- Korrosionsbeständiger und UV-stabiler Werkstoff für eine langlebige Gestaltungslösung
- Revisionselement ermöglicht einfache Reinigung und Wartung der Rinne
- Entspricht der Bauproduktenrichtlinie (CE)
- PKW-befahrbar
- Schlitzweite 10 mm / Schlitzhöhe 60 mm
- Einbauanleitung direkt auf jedem Schlitzrahmenelement

	Material	Abmessungen			Maß der Einlauföffnung	Einlaufquerschnitt	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite	Höhe						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm²/m]	[Stk]	[kg]		[EUR]
Schlitzrahmen Kunststoff – Schlitzhöhe 60 mm										
	Kunststoff	500	118	60	10	90	240	0,4	319554	28,50
Revisionselement für Schlitzhöhe 60 mm										
	Kunststoff	125	125	146	10	117	10	0,4	319560	67,10

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

Sanierungsroste

- Ersatzroste zur Sanierung und Modernisierung
- Passend für ACO Self® Entwässerungsrinne. Diese wurde circa in den Jahren 1980 bis 1996 vertrieben. Die Baubreite beträgt bei diesen Rinnen 130 mm.
- Passend für ACO Selflock Entwässerungsrinne. Diese wurde circa in den Jahren 1996 bis 2011 vertrieben. Die Baubreite beträgt bei diesen Rinnen 130 mm.
- Alle Self® Roste für die Sanierung sind PKW-befahrbar

	Material	Abmessungen		VPE	Artikel-Nr.	Preis
		Länge	Breite			
		[mm]	[mm]	[Stk]		[EUR]
	Stahl verzinkt anthrazit pulverbeschichtet	1000	130	20	10345	90,20
	Stahl verzinkt	1000	130	20	10325	22,60
		500	130	20	10326	14,30
	Edelstahl	1000	130	20	06318	148,00
		500	130	20	06319	103,30

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

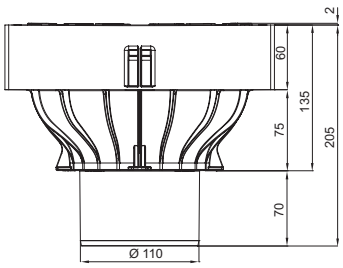
ACO Self® Hofablauf aus Kunststoff XtraPoint – Set (Komplettartikel)

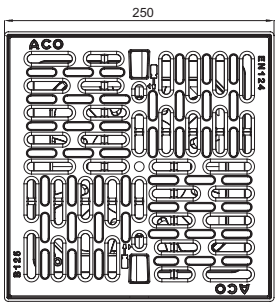
ACO Produktvorteile

- Ablaufkörper aus Kunststoff
- Inkl. Schlammeimer 1,1 Liter
- Modifizierte Pflasterkante, die ein direktes Anpflastern ermöglicht - durch tiefliegende Betonverankerungen

- PKW-befahrbar (Klasse B 125)
- Mit Ablauföffnung DN/OD 110
- Roste 90° dreh- und arretierbar
- Wasserdurchflusskapazität von 4,5 l/sek

	Abmessungen			Variante	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]		[Stk]	[kg]		[EUR]
	250	250	205	Stegrost Kunststoff	48	2,1	319430	168,30
	250	250	205	Maschenrost 30/10 Stahl verzinkt	24	3,7	319433	249,90





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

ACO Self® Hofablauf aus Polymerbeton Europoint – Set (Komplettartikel)

ACO Produktvorteile

- Ablaufkörper aus Polymerbeton
- Inkl. Schlammeimer (2,6 l)
- Optional mit Geruchsverschluss
- Optional mit einem Aufsatz zur Aufstockung der Bauhöhe und zum Fallrohranschluss DN/OD 110 kombinierbar

- Mit Ablauföffnung DN/OD 110
- Entwässerung von ca. 150 m²
- Wasserdurchflusskapazität von 4,5 l/sek



	Abmessungen			Variante	Material	VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]			[Stk]	[kg]		[EUR]
Mit Maschenrost Kunststoff (PKW-befahrbar)									
	250	250	400	Maschenrost 30/10 mm	Kunststoff	12	18,5	319668	172,90
Mit Kunststoffrost mit Microgrip (B 125)									
	250	250	400	Microgrip	Kunststoff	12	17,2	319670	228,70
Mit Maschenrost Stahl verzinkt (B 125)									
	250	250	400	Maschenrost 30/10 mm	Stahl verzinkt	12	18,9	319662	351,20
Mit Gussrost (B 125)									
	250	250	400	Gussrost SW 8 mm	Gusseisen	12	21,4	319663	239,30

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

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE [Stk]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	**Aufsatzkasten** ■ 252 x 252 mm ■ Höhe 243 mm ■ Mit Fallrohranschluss ■ Mit Lippenlabyrinthdichtung DN/OD 110	■ ACO Self® Europoint	12	9,1	319607	123,20
	**Designrahmen** ■ Aus Edelstahl V2A, beschichtet ■ Wenderahmen zum farblich passenden Anschluss an die Roste	■ ACO Self® Europoint	12	0,9	319646	152,40
	**Geruchsverschluss** ■ Sperrwasserhöhe 50 mm ■ Aus Edelstahl	■ ACO Self® Europoint	150	0,6	319642	109,60
	**Rosthaken** ■ Zum Ausheben des Rostes und Herausnehmen des Geruchsverschlusses ■ Aus Edelstahl	■ ACO Self® Europoint	500	0,2	319655	34,70
	**Schlammeimer** ■ 2,6 l ■ Aus Kunststoff	■ ACO Self® Europoint	100	0,2	319482	43,10

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

Vario Schuhabstreifersystem für den Außen- & Innenbereich

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 Eingangsbereichs möglich
- Begehbar
- Ablauföffnung DN/OD 110

Bodenwanne aus Polymerbeton

- Aus Polymerbeton
- Zargenmaterial: Stahl verzinkt



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
600	400	80	20	12,0	00398	109,00
750	500	80	20	18,0	00399	131,80
1000	500	80	10	21,6	00400	154,30

Bodenwanne aus Kunststoff - Vario Light

- Aus PP
- Mit integrierter Kunststoffzarge



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
600	400	75	20	1,5	82400	74,90

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

Winkelrahmen für Vario Schuhabstreifersystem

- für den Innen- und überdachten Außenbereich
- 4 steckbare Aluminiumspezialprofile inkl. Montagewinkel
- Farbe: Alu Natur

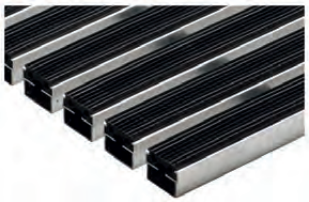


Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
600	400	26,5	4	1,0	01995	95,70
750	500	26,5	4	1,0	01996	114,30
1000	500	26,5	4	1,1	01997	123,50

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

Vario Schuhabstreiferroste und -matten

- Für Vario Bodenwanne, Vario Light und Vario 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

	Material bzw. Farbe	Passend für Länge x Breite [mm]	Abmessungen Höhe [mm]	VPE [Stk]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Maschenrost 31/9							
	Stahl verzinkt	600 x 400	20	20	4,0	01207	54,40
		750 x 500	20	20	6,3	01208	85,00
		1000 x 500	20	20	8,6	01209	114,40
Rips							
	Anthrazit	600 x 400	20	40	3,5	01210	240,30
		750 x 500	20	40	4,7	01211	359,70
		1000 x 500	20	23	6,3	01212	477,50
Gummi							
	Schwarz	600 x 400	20	40	3,5	01213	284,00
		750 x 500	20	40	5,6	01214	426,60
		1000 x 500	20	23	7,5	01215	559,40
Rips mit Bürstenprofil							
	Anthrazit	600 x 400	20	4	3,5	37160	284,00
		750 x 500	20	4	5,6	37161	426,60
		1000 x 500	20	4	7,5	37162	559,40

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

Indoor Schuhabstreifersystem für den Innenbereich

ACO Produktvorteile

- Einfacher Einbau durch angepasste Bauhöhe
- Keine Aussparung im Estrich notwendig
- Einbau erfolgt mit Verlegung der Fliesen
- Sicherheit im Eingangsbereich durch fixierte Schuhabstreifermatte

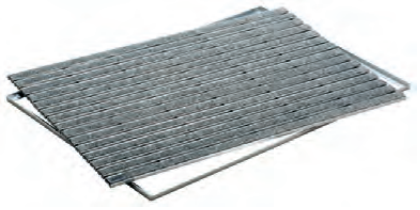
- Langlebigkeit durch ausgewählte Werkstoffe
- Ansprechende Optik durch hochwertige Verarbeitung

Rips (Anthrazit) mit Alu Winkelrahmen



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
600	400	12	4	1,9	37250	225,50
750	500	12	4	3,0	37255	328,40

Rips (Grau) mit Alu Winkelrahmen



Abmessungen			VPE	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis
Länge	Breite	Höhe				
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[kg]		[EUR]
600	400	12	4	1,9	37251	225,50
750	500	12	4	3,0	37256	328,40

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

ACO Self® Rasenwabe

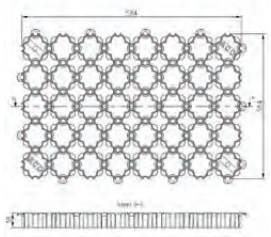
ACO Produktvorteile

- Ermöglicht die Herstellung wasserdurchlässiger, gelegentlich befahrbarer und begrünter Flächen
- Material: recyclingfähiger Polyoefincompound
- Florentiner Design
- Optimale Zellengröße für hohen Grünanteil und gutes Wurzelwachstum
- Einfache Verarbeitung durch das geringe Gewicht von ca. 5 kg/m²

- PKW-befahrbar
- Belastbar bis 250 t/m² in Anlehnung an DIN 53454
- Auf gelegentlich befahrbaren Flächen anwendbar bis zu einem Gefälle von 5 %
- Die Abmessungen der Elemente entsprechen 4,42 Stk/m²
- Parkplatzmarkierungen für die einfache und ansprechende Kennzeichnung von Parkflächen

Abgabe nur in Paletten



Bezeichnung	Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
	580	390	38	112	81071	12,00

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	VPE	Artikel-Nr.	Preis/Pkg.
			[Stk]		[EUR]
	**Parkplatzmarkierung, Packung à 10 Stück** ■ Farbe: Weiß ■ Material: Kunststoff ■ Ausreichend für 1 m Markierung	■ ACO Self® Rasenwabe	100	81072	26,90
	**Erdnagel aus Edelstahl, Packung à 50 Stück** ■ Bedarf: 4 Stk/m² ■ Zur vorübergehenden Fixierung von Flächen, die bis zum Verfüllen mit Fahrzeugen bis ca. 1,0 t Gesamtgewicht befahren werden	■ ACO Self® Rasenwabe	56	81073	33,90

Infobox

Die ACO Rasenwabe ist nicht für den Einsatz im Reitplatz-/Koppelbereich geeignet. Die ACO Rasenwabe darf nicht in Rangierbereichen verwendet werden.

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

ACO Kiesstabilisierung

ACO Produktvorteile

begeh- und befahrbar
- keine Spurrillen
- befahrbar mit Fahrrad, Motorrad und PKW
- begehbar auch mit hohen Absätzen
- für einfaches Rollen von Kinderwagen oder Rollstühlen
- sicherer Untergrund für Gartenmöbel
- gefüllte Matten bis 300 t/m² belastbar

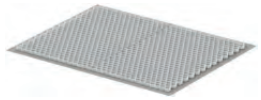
Eigenschaften
- für 10 m² werden 5,6 Matten benötigt
- Material: 100 % Polypropylen in weiß
- integriertes Vlies
- Made in Germany

Einfache Verarbeitung
- Waben mit wasserdurchlässigem Vlies
- sogenanntes Kaffeefiltervlies lässt sich besonders einfach in Form schneiden (z. B. mit einem Cuttermesser)
- besonders große Matten (1200 x 1600 mm) für schnelle Verlegung
- anwendbar bis zu 10 % Gefälle

Einsatzbereich
- Gartenwege und Terrassen
- kommunale Landschaftsgestaltung (z. B. Parks, Friedhöfe)
- Hofflächen, Parkplätze, Zu- und Auffahrten
- Dachflächen

Abgabe nur in Paletten



Abbildung	Farbe	Material	Belastung	Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
				Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
	weiß	100 % Polypropylen	PKW	1200	1600	30	17	281093	81,10

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

ACO Kiesstabilisierung Schwerlast

ACO Produktvorteile

für hohe Belastungen
- gefüllte Matten bis zu einer Achslast von 10 t und einem zulässigen Gesamtgewicht von 16 t belastbar
- gefüllte Matten bis zu 450 t/m² belastbar

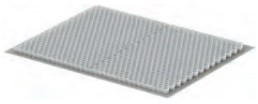
Eigenschaften
- für 10 m² werden 5,6 Matten benötigt
- Material: 100 % Polypropylen in weiß
- integriertes Vlies
- Made in Germany

Einfache Verarbeitung
- Waben mit wasserdurchlässigem Vlies
- sogenanntes Kaffeefiltervlies lässt sich besonders einfach in Form schneiden (z. B. mit einem Cuttermesser)
- besonders große Matten (1200 x 1600 mm) für schnelle Verlegung
- anwendbar bis zu 10 % Gefälle

Einsatzbereich
- SUV, Wohnmobile, LKW bis 450 t/m²
- für Flächen mit hoher Belastung

Abgabe nur in Paletten

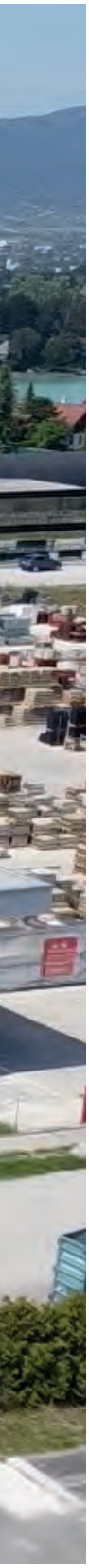


Abbildung	Farbe	Material	Belastung	Abmessungen			VPE	Artikel-Nr.	Preis/Stk.
				Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	[Stk]		[EUR]
	weiß	100 % Polypropylen	LKW	1200	1600	40	13	281094	105,20

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



9 ACO Allgemeines



ACO Allgemeines

Werkstoffinformation ACO Polymerbeton 666

Allgemeine Hinweise zur Materialauswahl 668

ACO Polymerbeton Beständigkeitsliste 670

Haben Sie Fragen? askACO 671

Preise, Fracht und Verpackung 672

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) 675

Werkstoff ACO Polymerbeton

Die besondere Materialzusammensetzung und modernste Fertigungstechnologien verleihen dem ACO Polymerbeton sein herausragendes Eigenschaftsprofil. ACO Polymerbeton-produkte verfügen z. B. bei vergleichbarer Dichte über wesentlich höhere Festigkeitswerte und ein geringeres Gewicht als vergleichbare Betonprodukte.



Werkstoff-Know-how und Fertigungstechnologie

Frost-Tausalz-Beständigkeit
Polymerbeton erfüllt die Anforderungen der DIN 1045-2 (Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1) an die mittlere Abwitterung und die innere Schädigung. Polymerbeton wird der Expositionsklasse XF 4 zugeordnet.

Chemikalienbeständigkeit
Gemäß der ACO Beständigkeitsliste ist Polymerbeton ohne zusätzliche Beschichtungen beständig gegenüber aggressiven Medien und sogar unter extremen Bedingungen vielseitig und dauerhaft einsetzbar. So ist er beständig gegen gängige Enteisungsmittel und resistent gegen biogene Schwefelsäure. Es kommt zu keiner Kontamination.

Brandbeständigkeit
Ein wichtiges Kriterium für die Anwendung von Polymerbeton im Tunnel ist die Klassifizierung „nicht brennbar“. Die Polymerbeton-Sondermischung für Tunnelrinnen erfüllt die Vorgaben der ZTV-ING und der RABT.

Fertigteilgewicht
Aufgrund wesentlich höherer Festigkeitswerte bei einer vergleichbaren Dichte sind ACO Polymerbeton-produkte bei gleicher Belastbarkeit leichter als klassische Betonprodukte. Das geringe Gewicht von ACO Bauelementen aus Polymerbeton vereinfacht die Handhabung, den Einbau, reduziert Kosten und schont Ressourcen, insbesondere beim Transport.

Undurchlässigkeit
Polymerbeton hat eine Wassereindringtiefe von 0 mm, ist also absolut dicht. Aufschlagendes Wasser fließt schnell ab, Frostschäden sind ausgeschlossen.

Hydraulische Leistung
Die glatte Oberfläche von Polymerbeton lässt Wasser und Schmutzpartikel in der Rinnensohle schnell abfließen und ist leicht zu reinigen. Dies wird auch durch die hohe hydraulische Leistung des V-Querschnitts unterstützt.

Recyclingfähigkeit
Polymerbeton trägt durch seine extreme Langlebigkeit zur Abfallvermeidung bei. Er lässt sich dem Recycling-prozess zuführen und wird dem Abfallschlüssel 17 0107 (Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik) gem. „Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis“ für mineralische Abfälle zugeordnet.

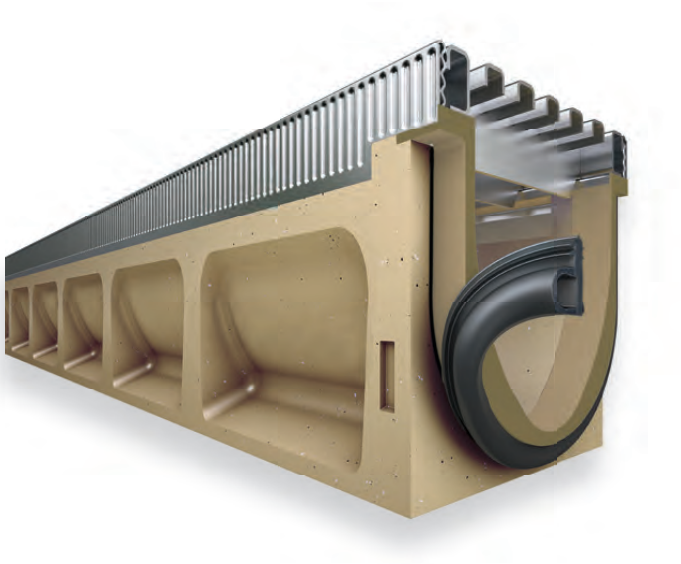
Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Werkstoff-Know-how und Fertigungstechnologie

Qualitätsprodukte durch Qualitätssicherung

ACO ist ein zertifiziertes Unternehmen nach der ÖNORM EN ISO 9001. Die Rohstoffe des Polymerbetons unterliegen einer strengen Spezifikation und ständigen Qualitätsüberwachung. Zusätzlich zur Eigenüberwachung gemäß ÖNORM EN 1433 erfolgt eine regelmäßige Produktprüfung und Fremdüberwachung durch die niederländische Kiwa. Typprüfungen gemäß europäischer Bauproduktenverordnung 305/2011 und ÖNORM EN 1433 erfolgen durch das MPI Nord bzw. den BAU-ZERT.

Im Zuge der ACO Nachhaltigkeitsstrategie ist es unser erklärtes Ziel, die Umweltbilanz ständig zu verbessern. Dies wird auf Basis eines zertifizierten Umwelt-Management-Systems gemäß ÖNORM EN ISO 14001 erfüllt. Die Standorte Büdelsdorf und Reith sind entsprechend zertifiziert.



Qualität beginnt beim Werkstoff

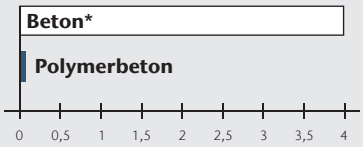
ACO Polymerbeton besteht zum überwiegenden Teil aus natürlich vorkommenden mineralischen Rohstoffen, wie z. B. Quarz, Basalt und Granit. Sie werden in Form von Sanden und Kiesen bestimmter Korngrößenzusammensetzungen (Sieblinien) mit einer Kunstharzmatrix gebunden.

Für Beton fordert die ÖNORM EN 1433 im Zusammenhang mit der nationalen Vornorm V 19580 aufgrund der Wasseraufnahme des Werkstoffs und der hiesigen klimatischen Bedingungen den Nachweis der höchsten Qualitätsstufe „W“. Aufgrund seiner hervorragenden Materialeigenschaften erfüllt Polymerbeton diese Anforderungen und eine besondere Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

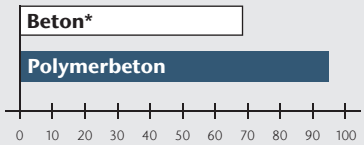
Eigenschaftsprofil

- 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
- Brandverhalten: nicht brennbar
- Wasserdichtigkeit: 4 bar
- Abriebverhalten: 0,81 mm

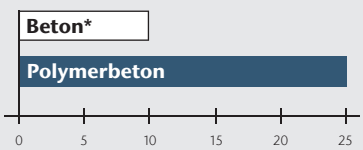
Werkstoffe für Entwässerungsrinnen im Vergleich



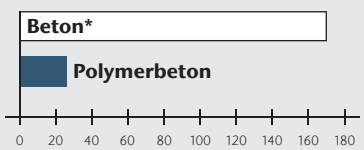
Wassereindringtiefe (DIN 4281) nach 72 Stunden



Druckfestigkeiten



Biegezugfestigkeiten



Mittlere Rautiefen von Entwässerungsrinnen

* Beton zur Verwendung gemäß ÖNORM EN 1433

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

Allgemeine Hinweise zur Materialauswahl

Werkstoff Kunststoff

Bauelemente aus Kunststoff bieten die größtmögliche Gestaltungsfreiheit in Form und Funktion. Dieses Potenzial nutzen wir, um aufwendige Werkstoffkombinationen und Fügevorgänge zu vermeiden und an ihrer Stelle intelligente Lösungen „aus einem Guss“ zu entwickeln. Die bei ACO verwendeten Kunststoffe zeichnen sich ebenso durch ihre hohe Bruchfestigkeit aus wie durch ihre hervorragende Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse. Einfache Bearbeitungsmöglichkeiten und das niedrige Gewicht begründen die überragende Benutzerfreundlichkeit unserer Kunststofflösungen.



Innovativ und flexibel

Werkstoff Gusseisen

Qualität und Zuverlässigkeit:
Gussprodukte des ACO Programmes werden in der unternehmenseigenen Gießerei ACO Guss GmbH gegossen. Sie unterliegen strengen Qualitätskontrollen. Die Produktion wird vom Materialprüfamt Kaiserslautern nach einschlägigen Normen fremdüberwacht.



Qualität für alle Ansprüche

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

Werkstoff Stahl/Edelstahl

Sowohl die Verarbeitung von Stahl als auch von Edelstahl ist eine Kernkompetenz von ACO in den verschiedenen Produktionsstätten der ACO Gruppe weltweit. Hohe Investitionssummen stellen sicher, dass unsere Produktionsstätten stets auf dem neuesten Stand der Technik sind. Die hohe Qualifikation der Facharbeiter sorgt für eine hochwertige Produktqualität. Eigene Anlagen zum Oberflächenschutz sowie zur Oberflächenveredelung kommen unter anderem bei der Produktion der ACO Drainlock Roste zum Einsatz.



Anspruchsvolle Bauteile

Werkstoff Beton

Im Bereich des Behälterbaus für die Abscheide- und Entwässerungstechnik spielt der Werkstoff Beton eine entscheidende Rolle. ACO Behälter für die Entwässerungstechnik werden aus einem hoch wasserundurchlässigen Beton gefertigt, besitzen eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit und Standsicherheit.



Langlebig und sicher

Werkstoff GFK

Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ist ein hervorragendes Material für den Erdeinbau. Seine herausragende Stärke in Kombination mit geringem Gewicht macht ihn zum idealen Werkstoff für die Bauindustrie. ACO verwendet dieses leichte Verbundmaterial, das aus Polyesterharz, verstärkt durch Glasgewebe und Fasern, hergestellt wird.



Leicht wie Kunststoff, stark wie Beton

Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

ACO Polymerbeton Beständigkeitsliste, Stand 04/2015

ACO Polymerbeton ist ein reaktionsharzgebundenes Material, das mit quarzitischen 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). Bei Abweichung ist Rücksprache erforderlich. Die Angaben basieren auf umfangreichen Untersuchungen des Polymer-Instituts in Flörsheim, eines von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) akkreditierten Forschungsinstituts 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**[3] ACO Polymerbeton[2] Dichtstoff	Primer	**Langzeitbelastung**[4] ACO Polymerbeton[2] Dichtstoff	Primer
Prüfflüssigkeiten des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)					
DIBt-Nr. 1: Ottokraftstoff DIN 51 600, DIN 51 607		+	+	+	+
DIBt-Nr. 2.1: Flugkraftstoff 50 Vol.-% Isooctan 50 Vol.-% Toluol		+	+	+	+
DIBt-Nr. 2.3: Düsenkraftstoff Jet-A1 Nato-Code F-34/F-35		+	+	+	+
DIBt-Nr. 3: Prüfgemisch A 20/NP II		+	+	+	+
DIBt-Nr. 4: 10 Vol.-% Methylnaphthalin 60 Vol.-% Toluol 30 Vol.-% Xylol		+	+	+	+
DIBt-Nr. 4a: 30 Vol.-% Benzol 10 Vol.-% Methylnaphthalin 30 Vol.-% Toluol 30 Vol.-% Xylol		+	+	+	(+)
DIBt-Nr. 4b: gemäß TRbF 401/2, Abs. 3.1.8		+	+	+	+
DIBt-Nr. 5: 48 Vol.-% Isopropanol 48 Vol.-% Methanol 4 Vol.-% Wasser		+	+	+	+
DIBt-Nr. 5a: Methanol		+	+	–	+
DIBt-Nr. 6: Trichlorethylen		+	–	–	–
DIBt-Nr. 6b: Monochlorbenzol		+	–	+	–
DIBt-Nr. 7: 50 Vol.-% Ethylacetat 50 Vol.-% Methylisobutylketon		+	+	+	+
DIBt-Nr. 7a: 50 Vol.-% Acetophenon 50 Vol.-% Salicylsäuremethylester		+	–	+	–
DIBt-Nr. 8: Formaldehyd	35 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 9: Essigsäure	10 %	+	+	–	(+)
DIBt-Nr. 9a: 50 Vol.-% Essigsäure 50 Vol.-% Propionsäure		+	+	+	–
DIBt-Nr. 10: Schwefelsäure	20 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 11: Natronlauge	20 %	(+)	+	–	–
DIBt-Nr. 12: Natriumchlorid	20 %	+	+	+	+
DIBt-Nr. 13: 30 Vol.-% n-Butylamin 35 Vol.-% Dimethylanilin 35 Vol.-% Triethanolamin		+	+	+	–
DIBt-Nr. 14.1: 2 Gew.-% Marlophen 3 Gew.-% Protectol 95 Gew.-% Wasser		+	+	+	+
DIBt-Nr. 14.2: 2 Gew.-% Marlipal 013/80 3 Gew.-% Texapon N 40 95 Gew.-% Wasser		+	+	+	+
DIBt-Nr. 15a: Tetrahydrofuran		+	+		
Aceton		+	+	–	+
Ameisensäure	10 %	+	+	–	(+)
Ammoniaklsg.	10 %	+	+	–	(+)
Anilin g.w.L.		+	+	+	–
Anilin 10 % in Ethanol	10 %	+	+	+	–
Benzol		+	–	+	–
Borsäure g.w.L.		+	+	–	+
sec. Butanol		+	+	+	+
Calciumhydroxid g.w.L.		+	+	–	+
Chevron Hyjet	+	+	+	+	
Chlorbenzotrifluorid		+	+	+	+
Chlorsäure	5 %	+	(+)	–	(+)
Chromsäure	5 %	+	+	+	+
Chromsäure	10 %	+	+	–	+
Dieselkraftstoff	+	+	+	+	
Eisen(II)-sulfat	20 %	+	+	+	+
Essigsäure	30 %	+	+	–	(+)
Ethanol		+	+	+	+
Ethylacetat		+	+	+	–
Ethylendiamin		+	–	+	–
FAM-Prüfflüssigkeit A		+	+	+	+
FAM-Prüfflüssigkeit B		+	+	+	+
Flusssäure	5 %	+	+	+	+
Heizöl EL		+	+	+	+
Hexafluorokieselsäure	10 %	+	+	+	+
n-Heptan		+	+	+	+
n-Hexan		+	+	+	+
Hydrauliköl Donax TM		+	+	+	+
Isooctan		+	+	+	+
Kaliumhydroxid	20 %	–	+	–	–
p-Kresol gwL		(+)	+	(+)	–
Methylamin		+	–	–	–
Methylethylketon		+	+	–	+
Milchsäure	10 %	+	+	+	+
Mineralöl SAE 5 W 50 Shell		+	+	+	+
Monochloressigsäure	10 %	+	+	+	–
Natriumcarbonat	20 %	+	+	+	+
Natriumhypochlorid	5 %	+	+	–	+
Natriumhypochlorid	5 %	+	+	–	+
n-Nonan		+	+	+	+
Ottokraftstoff 95 – 98 OZ		+	+	+	+
Oxalsäure g.w.L.		+	+	+	+
Phenol g.w.L		+	+	+	–
Phosphorsäure	20 %	+	+	–	+
Ricinusöl		+	+	+	+
Salpetersäure	10 %	+	+	–	(+)
Salzsäure	10 %	+	+	–	+
Schwefelsäure	40 %	+	+	+	+
Tetrafluoroborsäure	20 %	+	+	–	(+)
Toluol		+	(+)	+	–
Trichlortrifluorethan		+	+	+	+
Triethylamin		+	+	+	+
Xylol		+	+	+	+
Zitronensäure g.w.L.		+	+		

[1] bei abweichenden Konzentrationen Rücksprache erforderlich
[2] ACO Polymerbeton P = Polymerbeton mit Polyesterharz als Bindemittel
Ausführung mit Vinylesterharz als Bindemittel bei besonders aggressiven Medien auf Anfrage lieferbar!
[3] vorübergehende Einwirkung, Beseitigung innerhalb 72 Stunden
[4] 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 infrage 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 exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Haben Sie Fragen?

askACO



Unser online Service I askACO
Möchten Sie an einem unserer Webinare teilnehmen oder benötigen Sie ein Einbauvideo oder eines unserer Planungstools? In unserem online Servicebereich finden Sie unsere digitalen Tools: www.aco.at/service

ACO Webinar Academy
Weiterbildung ist bei ACO nun so einfach wie nie zuvor - online und bequem vom Arbeitsplatz oder von zu Hause.

ACO Videothek
Alle Videos auf einen Blick.

Planungstools
Von der Auslegung von Abscheidern oder Hebeanlagen bis hin zur Visualisierung von Oberflächenbelägen.

ACO Aktuell Newsletter
Wir infomieren Sie regelmäßig über Informationen zu Produkten, Neuheiten, Webinaren, Seminaren uvm.

Servicepartner
Österreichweites Netzwerk aus langjährig bewährten Servicepartnern.

Händlersuche
Schnelles Auffinden des Händlers in Ihrer Nähe.

Unser persönliches Service I askACO
www.aco.at/service
Benötigen Sie persönliche Unterstützung oder Beratung bei Ihren geplanten oder aktuellen Projekten? Einen Überblick über unsere persönlichen Beratungsservices finden Sie in unserem persönlichen Servicebereich.

Technik-Hotline
Einzigartig in der Branche ist der Support durch unsere Anwendungstechniker. Unser Technikteam hilft Ihnen gerne bei:
- Produkt- und Installationsdetails
- Hydraulische Berechnungen
- Ausschreibungstexten
- Normen und Richtlinien

Architekten & Planerberatung
Unser Team unterstützt Sie bei der Integration unserer Entwässerungssysteme in Ihre Planungsaufgabe.

Selbstabholer-Zentrum
Manchmal muss es besonders schnell gehen:
Mo bis Do: 7:00 Uhr – 17:00 Uhr
Fr: 7:00 Uhr – 13:00 Uhr
Tel. 02252 / 224 20-8016 und -8018

Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Preise, Fracht und Verpackung

Für Verkauf und Lieferung gelten ausschließlich unsere gültigen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für den kaufmännischen Geschäftsverkehr. Nachstehende Ausführungen gelten nur in Verbindung mit unseren gültigen Preislisten. Die Preise sind ohne Mehrwertsteuer und entsprechen den heutigen Kosten. Sofern Änderungen in der 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 1.500,00 Euro Nettorechnungswert liefern wir frei Haus ohne Abladen.
Bei Aufträgen unter 1.500,00 Euro werden abhängig von der Versandart folgende Verpackungs- und Frachtzuschläge berechnet:

Speditionssendung:	75,00 Euro
Paketsendung:	12,00 Euro

Rücknahme von Waren

Die Rücknahme von Waren (ab einem Nettowarenwert größer als 100,00 Euro) erfolgt nur nach vorheriger Absprache und mit einem ACO Rückholschein. Die Ware wird für ACO frachtfrei zurückgesandt. Eine Gutschrift erfolgt nur für einwandfreie, wiederverkaufsfähige und original verpackte Ware. Als Kostenbeitrag fürs Handling behalten wir 25 % vom Rechnungswert, mindestens aber 58,00 Euro ein. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme grundsätzlich ausgeschlossen.

Transportverpackungen

Der Versand der Waren erfolgt auf Europaletten und DB-Gitterboxen.Diese werden bei Lagerlieferungen generell Zug-um-Zug getauscht. Sollte z. B. bei Streckenlieferungen und Abholungen ein Tausch nicht möglich sein, wird die Europalette mit 18,00 Euro, der Aufsteckrahmen für die Europalette mit 15,00 Euro und die Gitterbox mit 90,00 Euro netto berechnet. Bei frachtfreier Rücklieferung der Europaletten, der Aufsteckrahmen und DB-Gitterboxen werden diese zum berechneten Wert gutgeschrieben.

Unsere Verpackungsarten sind wieder verwendbar oder können einer stofflichen Verwertung außerhalb der öffentlichen Abfallbeseitigung zugeführt werden. Verpackungen, z. B. aus Wellpappe, sind für uns kostenfrei einem Verwertungssystem, wie Interseroh, zu übergeben.

Abbildungen, Gewichts- und Maßangaben

Die Abbildungen, Gewichte und Maße sind unverbindlich. Eine Gewähr für ihre Richtigkeit kann nicht übernommen werden. Sämtliche Maße sind in Millimeter angegeben. Die Auslaufdurchmesser sind in der international eingeführten Bezeichnung DN angegeben.

Wir behalten uns vor, Produktänderungen ohne Ankündigungen durchzuführen.



Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Preise exkl. MwSt. gültig ab 01.01.2023 | Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Stand 05/2017

1. Geltung

1.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen („AGB") gelten für alle Rechtsgeschäfte, an welchen ACO beteiligt ist, insbesondere für die Lieferung von Waren und sinngemäß auch für die Erbringung von Leistungen. Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich auf Grundlage dieser AGB. Dies gilt auch für Folgeaufträge, unabhängig davon, ob bei einem einzelnen Folgegeschäft ausdrücklich auf diese Bedingungen Bezug genommen wird.

1.2. Mit Auftragserteilung erklärt sich der Kunde ausdrücklich mit der Geltung dieser AGB einverstanden. Diesen AGB widerstreitende Klauseln allgemeiner Geschäftsbedingungen des Kunden finden grundsätzlich keine Anwendung. Von diesen AGB abweichende oder ergänzende Regelungen - insbesondere allgemeine Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Kunden - werden nur ausnahmsweise dann Vertragsbestandteil, wenn dies von ACO ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde.

2. Angebot und Vertragsabschluss

2.1. Die Angebote der ACO erfolgen freibleibend und sind somit unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Bis zum Zugang der Auftragsbestätigung (Punkt 2.2) beim Kunden ist ACO berechtigt, Angebote jederzeit zu ändern oder zu widerrufen.

2.2. Der Vertrag zwischen ACO und dem Kunden kommt erst zustande, wenn ACO aufgrund der Bestellung des Kunden eine schriftliche Auftragsbestätigung oder eine Lieferung (samt Auftragsbestätigung) 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

a) die Erfüllung seiner eigenen Verpflichtungen bis zur vollständigen Leistung aller rückständigen Zahlungen oder der Erbringung sonstiger vereinbarter (Gegen-)Leistungen seitens des Kunden aufzuschieben

b) eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen

c) sämtliche offen aushaftende Forderungen sofort fällig zu stellen (Terminsverlust gemäß Punkt 3.8.)

d) ab Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe von 9,2% p.a. über dem jeweils geltenden Basiszinssatz im Sinne des § 1333 Abs. 2 ABGB zu verrechnen

e) unter Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten (Punkt 3.9.).

Der Kunde ist verpflichtet, ACO alle mit der Eintreibung der offenen Forderungen in Zusammenhang stehenden Mahn-, Inkasso-, Erhebungs-, Auskunfts- und Rechtsanwaltskosten zu ersetzen.

3.4. Die Gewährung von Rabatten oder Boni ist stets mit dem fristgerechten und vollständigen Eingang der Zahlung aufschiebend bedingt.

3.5. ACO ist berechtigt, Lieferungen und Leistungen von einer Sicherheitsleistung oder Vorauszahlung des Kunden abhängig zu machen, wenn:

a) Umstände eintreten, die Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder -bereitschaft des Kunden begründen (z.B. Nichteinlösung oder mangelnde Deckung eines Schecks, Bestehen von gerichtlichen Exekutionsverfahren oder eine negative Kreditauskunft) oder

b) ein Antrag auf Einleitung eines Insolvenzverfahrens über das Vermögen der Kunden gestellt wird, ein solcher Antrag mangels hinreichenden Vermögens abgewiesen wird oder über das Vermögen der Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird.

Kommt der Kunde einer entsprechenden Aufforderung innerhalb einer angemessenen von ACO gesetzten Frist nicht nach, ist ACO berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und allenfalls bereits gelieferte Waren wieder an sich zu nehmen oder deren unverzüglichen Rückversand an den Erfüllungsort auf Kosten des Kunden zu verlangen.

3.6. Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung durch den Kunden aufgrund von Gegenansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.

3.7. Bei Teillieferungen sind stets Teilrechnungen zulässig. Für die Fälligkeit der entsprechenden Teilzahlungen gelten die Zahlungsfristen des Punktes 3.3. Dies gilt auch für die Rechnungsbeträge, welche durch Nachlieferungen oder andere Vereinbarungen über die ursprüngliche Abschlusssumme hinaus entstehen, unabhängig von den für die Hauptlieferung vereinbarten Zahlungsbedingungen. Im Falle (der Vereinbarung) von Teilzahlungen tritt Terminsverlust (Punkt 3.8) ein, wenn auch nur eine Teilzahlung nicht fristgerecht oder nicht in voller Höhe erfolgt.

3.8. Mit Eintritt des Terminsverlustes wird der gesamte noch aushaftende Restbetrag sofort zur Zahlung fällig. Bei Terminsverlust 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 Zahlungsbedingungenen erfahren dadurch keine Änderung. ACO ist berechtigt, das vereinbarte Entgelt sofort in Rechnung zu stellen. Gleichzeitig ist ACO berechtigt, entweder auf Vertragserfüllung zu bestehen oder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderweitig zu verwerten. Im Falle der Verwertung gilt eine Vertragsstrafe von 50 % des Netto-Rechnungsbetrages als vereinbart.

4.5. Hat ACO die Nichteinhaltung verbindlich zugesagter Fristen oder Termine verschuldet und befindet sich ACO in (Liefer-)Verzug, so ist der Kunde berechtigt, eine pauschale Verzugsentschädigung für jede vollendete Woche von höchstens 0,5% vom Wert jenes Teiles der Lieferung zu beanspruchen, der infolge Verzuges nicht benützt werden kann. Die Gesamthöhe der Vertragsstrafe ist jedoch mit maximal 5 % dieses Werts begrenzt. ACO schuldet die Vertragsstrafe jedoch nur, wenn ein vom Kunden nachgewiesener Schaden eingetreten ist. Die Geltendmachung von über die Vertragsstrafe hinausgehenden Schadenersatzansprüchen und der Rücktritt des Kunden vom Vertrag sind ausgeschlossen. ACO ist berechtigt, sich durch Bezahlung der Vertragsstrafe von der Erfüllung zu befreien.

4.6. ACO ist berechtigt, Teil- oder Vorlieferungen zu verrechnen. Ist eine Lieferung auf Abruf vereinbart, so gilt die Ware spätestens 1 Jahr nach Bestellung als abgerufen. Damit geht die Gefahr gemäß Punkt 5. auf den Kunden über und ist ACO berechtigt, das vereinbarte Entgelt in Rechnung zu stellen.

4.7. Fach- und umweltgerechte Entsorgung von 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 Weiterveräußerung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung bestimmt ist. Die Zustimmung zur Weiterveräußerung, Be- bzw. Verarbeitung oder Vereinigung erlischt, sobald über das Vermögen des Kunden ein Insolvenzverfahren eröffnet wird bzw. die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens mangels eines zur Deckung der Kosten hinreichenden Vermögens unterbleibt.

6.2. Der Kunde verpflichtet sich, ACO zur Sicherung ihrer Kaufpreisforderung seine Forderungen aus der Weiterveräußerung abzutreten, wobei diese Abtretung vorläufig eine stille ist, d.h. dem Abnehmer nicht mitgeteilt wird. Bei Pfändung oder sonstiger Inanspruchnahme ist der Kunde verpflichtet, auf das Eigentumsrecht von ACO hinzuweisen und hat diese unverzüglich zu verständigen.

7. Gewährleistung

7.1. ACO ist bei Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen durch den Kunden verpflichtet, nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen, jeden die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Mangel, der auf einen Fehler der Konstruktion, des Materials oder der Ausführung beruht und im Zeitpunkt der Übergabe bestanden hat zu beheben. Aus Angaben in Katalogen, Prospekten, 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, Preisminderung oder Wandlung) selbst zu bestimmen.

7.5. Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen, wenn der Kunde die Ware weiterveräußert hat, nachdem er den Mangel entdeckt hat oder entdecken hätte können. Begründete, ordnungsgemäß gerügte und von ACO anerkannte Mängel werden nach Wahl von ACO durch Minderung des Kaufpreises, Nachbesserung oder Umtausch der Ware beseitigt. Wird der Kunde nach der Weiterveräußerung von Waren von seinem Abnehmer selbst aus Gründen der Gewährleistung in Anspruch genommen, verpflichtet sich der Kunde, ACO unverzüglich und vollständig, schriftlich über den Sachverhalt zu informieren, und zwar noch bevor der Kunde die Gewährleistungsansprüche seines Abnehmers anerkennt oder befriedigt. Unterbleibt diese Verständigung oder erfolgt sie nicht fristgerecht, so sind sämtliche Ansprüche gemäß § 933b ABGB (besonderer 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 keinesfalls mehr Anspruch auf Schadenersatz.

8.4. Sofern in diesem Vertrag Vertragsstrafen gegen ACO vorgesehen sind, unterliegen sie dem richterlichen Mäßigungsrecht. Die Geltendmachung von über die Vertragsstrafe hinausgehenden Schäden durch den Kunden ist grundsätzlich ausgeschlossen.

9. Mitwirkungspflicht des Kunden

9.1. Die Leistungspflicht der ACO beginnt frühestens mit dem Zeitpunkt, zu dem der Kunde alle baulichen, technischen sowie rechtlichen Voraussetzungen zur Ausführung geschaffen und ACO darüber entsprechend informiert hat.

9.2. Der Kunde muss vor Übergabe der Waren bzw. vor Beginn der Leistungserbringung durch ACO, der ACO alle notwendigen Angaben über verdeckt geführte Strom-, Gas- und Wasserleitungen oder ähnliche Vorrichtungen, Fluchtwege, sonstige Hindernisse baulicher Art, sonstige mögliche Störungsquellen, Gefahrenquellen sowie die erforderlichen statischen Angaben zur Verfügung stellen.

9.3. Die ACO haftet bei Verletzung dieser Mitwirkungspflicht nicht für etwaige sich daraus ergebende Mängel und Schäden.

10. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte

10.1.Der Kunde garantiert, der ACO zur Verfügung gestellte Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen verwenden zu dürfen und dass die weitere Verwendung derselben durch ACO keine Rechte (insbesondere Urheberrechte oder sonstige Schutzrechte) eines Dritten verletzt. Sofern die Herstellung der Waren oder die Erbringung von Leistungen durch ACO nach Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen des Kunden erfolgt, welche in gewerbliche Schutzrechte oder Urheberrechte Dritter eingreifen, hat der Kunde ACO schad- und klaglos zu halten.

10.2. Ausführungsunterlagen wie Pläne, Skizzen und sonstige technische Unterlagen bleiben ebenso wie Muster, Kataloge, Prospekte, Abbildungen und dgl. stets geistiges Eigentum der ACO und unterliegen den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich der Vervielfältigung, Nachahmung und Wettbewerb. Sie dürfen ohne schriftlicher Zustimmung der ACO weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

11. Gerichtsstand und anzuwendendes Recht

11.1. Zur Entscheidung aller aus dem Vertrag entstehenden Streitigkeiten - einschließlich solcher über sein Bestehen oder Nichtbestehen - ist das sachlich zuständige Gericht am Hauptsitz der ACO ausschließlich zuständig.

11.2. Der Vertrag unterliegt österreichischem Recht unter Ausschluss der 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 zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Dies gilt auch für die Änderung des Schriftformerfordernisses. Mündliche Vereinbarungen einschließlich der über die Aufhebung der Schriftform sind unwirksam.

ACO. we care for water

Jedes Produkt von ACO
unterstützt den ACO water cycle



- Baddesign
- Bodenabläufe
- Bodenwannen
- Dach-, Balkon- und Terrassenentwässerung
- Hebeanlagen
- Hofentwässerung
- Kellerbau
- Linienentwässerung
- Regenwassermanagement und Gewässerschutz
- Rohrsysteme
- Rückstausysteme
- Schachtabdeckungen

Besuchen Sie uns online:
www.aco.at

ACO GmbH
Gewerbestraße 14 - 20
2500 Baden
Tel. (02252) 224 20–0
Fax (02252) 224 20–8030

info@aco.at
www.aco.at