

ACO EDELSTAHL



ACO. Die Zukunft der Entwässerung.



Die ACO Systemkette schafft die Entwässerungslösungen für die Umweltbedingungen von morgen

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

2
■■■



collect:

Sammeln und Aufnehmen

- Bodenentwässerung
- Badentwässerung
- Dachentwässerung
- Parkdeckentwässerung
- Balkon- und Terrassenentwässerung
- Rohrsysteme



clean:

Vorreinigen und Aufbereiten

- Fettabscheider
- Stärkeabscheider
- Leichtflüssigkeitsabscheider
- Verfahrenstechnik



hold:

Abhalten und Rückhalten

- Rückstausysteme



release:

Ableiten und Wiederverwenden

- Hebeanlagen

Inhalt

Technische Grundlagen	4-6
Planungshinweise	7-51
ACO Bodenabläufe	Systemüberblick 7-10 Auswahlassistent 11-13 Ablaufwerte und Höhenverstellung 14-20
ACO Bodenwannen	Systemüberblick 21-22 Auswahlassistent 23-26 Ablaufwerte und Höhenverstellung 27-28
ACO Schlitz- und Kastenrinne	Systemüberblick 29-33 Auswahlassistent 34-38 Ablaufwerte und Höhenverstellung 39-42
ACO Einbausituationen/schematische Darstellungen	Fliesenböden 43-47 Bodenbeschichtungen 48-49 Vinylböden 50
Produkte	52-103
ACO Bodenabläufe	ACO Bodenabläufe 142 - einteilig 52-53 ACO Bodenabläufe 142 - mehrteilig 54-59 ACO Bodenabläufe 142 - Roste 60 ACO Bodenabläufe 157 - einteilig 61-63 ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig 64-68 ACO Bodenabläufe 157 - Roste 69-71 ACO Bodenabläufe 218 - einteilig 72-73 ACO Bodenabläufe 218 - mehrteilig 74-77 ACO Bodenabläufe 218 - Roste 77-78
ACO Bodenwannen	ACO Bodenwannen - einteilig inkl. Roste 79 ACO Bodenwannen 142 80 ACO Bodenwannen 142 - Roste 81 ACO Bodenwannen 218 82 ACO Bodenwannen 218 - Roste 83
ACO Schlitz- und Kastenrinnen	ACO Schlitzrinnen 20 84-87 ACO Schlitzrinnen 20 - Roste 88-89 ACO Kastenrinnen 125 90-94 ACO Kastenrinnen 125 - Roste 95 ACO Kastenrinnen 200 96-101 ACO Kastenrinnen 200 - Roste 102-103
ACO Brandschutz 	folgt in Kürze

ACO Edelstahl

Anwendungsbereiche

- Küchen
- Lebensmittelindustrie
- Brauereien, Abfüllanlagen und Konservenfabriken
- Kühlhäuser
- Laboratorien
- Chemie- und Pharmaindustrien
- Freizeitindustrie
- Medizinische Einrichtungen

Die ACO Edelstahl Produkte können überall dort eingesetzt werden, wo Hygiene, Korrosionsbeständigkeit und Dauerhaftigkeit an erster Stelle stehen.



Warum Edelstahl?

Der Werkstoff Edelstahl hat folgende einzigartige Vorteile:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Einfach zu reinigen und zu desinfizieren
- Ästhetisches, ansprechendes Aussehen
- Temperaturwechselbeständigkeit
- 100% recyclebar

Alle ACO Edelstahl Produkte sind aus Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L) laut EN 10088 gefertigt.

EN 10088	AISI
1.4301	304
1.4404	316L

Warum ACO Edelstahl Produkte?

Als langjähriger Hersteller von Edelstahl Entwässerungssystemen hat ACO das Wissen, die Erfahrung und die Professionalität um für jede Anwendung die optimale Entwässerungslösung anbieten zu können. ACO bietet dem Planer und ausführenden Unternehmen den Freiraum, sich zwischen der Standardangebotspalette und einer für spezielle Anwendungen passenden Sonderlösung entscheiden zu können.

Oberflächenbehandlung Edelstahl

Der Prozess des Schneidens, Formens und Verarbeitens bringt Fremdstoffe auf und in die Oberfläche des Edelstahls. Werden nicht geeignete Maßnahmen ergriffen, kann das Material korrodieren und letztendlich nicht die gewünschten Eigenschaften erfüllen. Daher ist es nach der Fertigstellung des Endproduktes äußerst wichtig, den Edelstahl mit geeigneten Oberflächenbehandlungen zu vergüten. Die Wiederherstellung der Passivschicht stellt erste Priorität bei der Oberflächenbehandlung dar. Die Korrosionsbeständigkeit kann damit vollkommen wiederhergestellt und somit die Dauerhaftigkeit und Ästhetik sichergestellt werden.

- **Schleifen** (mechanischer Vorgang)
- **Beizen** (Säurebehandlung)
Alle ACO Produkte aus Edelstahl werden mittels einer Reihe von Säurebädern gebeizt. Diese Behandlung verstärkt die passivierte Oberflächenschicht und entfernt zugleich winzige Metallpartikel, die während des Verarbeitungsprozesses in die Oberfläche gelangt sind. ACO hat eine der größten und modernsten Säurebehandlungsanlagen in Europa, welche ein Optimum an Rostbeständigkeit unserer Produkte bietet.
- **Elektropolierung** (elektro-chemischer Vorgang)
Nach dem Beizen werden die Werkstücke in ein elektrolytisches Bad getaucht. Das Besondere an diesem Verfahren ist, dass es speziell auf der Oberfläche wirksam wird und dort eventuell bestehende, raue Stellen beseitigt werden, wodurch eine glatte und glänzende Oberfläche entsteht.

Hygiene Standard

Um ein sauberes, nachhaltiges und hygienisches Umfeld im Bereich der Lebensmittelverarbeitung gewährleisten zu können, ist die Einhaltung strenger Standards bei der Entwicklung und Produktion der Entwässerungselemente unumgänglich.

Die ACO Edelstahl Produkte wurden für höchste Hygieneanforderungen in

Anlehnung an die Richtlinien EN 1672 und EN ISO 14159 konstruiert.

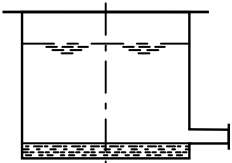
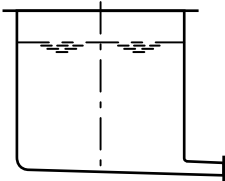
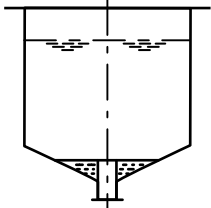
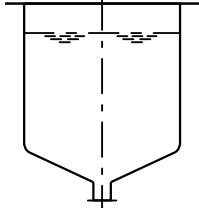
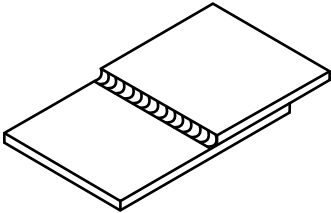
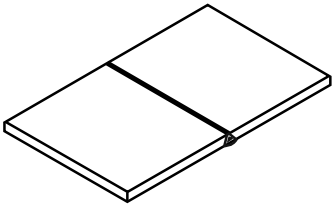
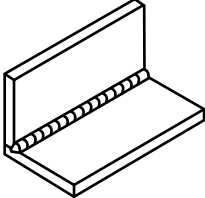
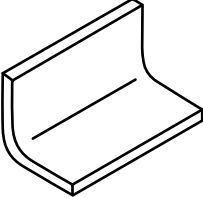
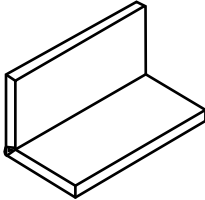
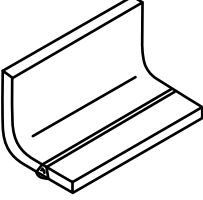
Rutschfestigkeit

In Bereichen, in denen mit Flüssigkeiten gearbeitet wird, besteht ein erhöhtes Risiko des Ausrutschens. Um schwerwiegende Verletzungen und Arbeitsunfälle zu vermeiden, sollte die Verwendung von rutschhemmenden

Rosten in Erwägung gezogen werden.

Zulassung

ACO Bodenabläufe, Bodenwannen und Schlitz- und Kastenrinnen sind zertifiziert und entsprechend der EN 1253 bzw. EN 1433 hergestellt.

Hygiene Risiko nach EN 1672 und EN ISO 14159	Akzeptanz nach EN 1672 und EN ISO 14159
 Mit Schmutzwasser-Rückstand	 Ohne Schmutzwasser-Rückstand
 Mit Schmutzwasser-Rückstand	 Ohne Schmutzwasser-Rückstand
 Überlappend geschweißt	 Stoßgeschweißt
 Eckverschweißt	 abgerundete Ecken
 Eckverschweißt	 Geschweißt auf Ebenen, glatten Flächen

Vorteile für den Planer

- Getestet und klassifiziert gemäß gültiger Normen und Vorschriften
- Edelstahlprodukte stehen für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Glatte Oberflächen und innovative Querschnittsausbildungen garantieren hohe Fließgeschwindigkeiten und einen hohen Selbstreinigungseffekt
- Standardmäßige Sichtsteghinterfütterung als Garant für Hygiene und Haltbarkeit
- Wenige Bestandteile für eine große Anzahl von Anwendungsmöglichkeiten
- Große Auswahl an Rostdesigns, welche die wichtigsten Anforderungen im Hinblick auf Oberfläche, Belastungsklasse und Langlebigkeit erfüllen
- Verschiedene Ablaufnennweiten ermöglichen ein großes Maß an Anpassung
- Stufenlose Höhenverstellung für unterschiedliche Aufbauhöhen
- Ansprechende Ästhetik

Vorteile für den Verarbeiter

- Getestet und klassifiziert gemäß gültiger Normen und Vorschriften
- Einfache, sichere und stufenlose Höhenverstellung
- Edelstahlprodukte stehen für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Einfache Montage mittels stufenlos höhenverstellbaren Montagefüßen
- Maueranker zum kraftschlüssigen Verbund mit dem Beton
- ACO Abdichtring mit Dicht- und Sickerfunktion in einem Bauteil zwischen Ablaufkörper und Aufsatz bzw. Verlängerungsstück

Vorteile für den Nutzer

- Getestet und klassifiziert gemäß gültiger Normen und Vorschriften
- Glatte Oberflächen und innovative Querschnittsausbildungen garantieren hohe Fließgeschwindigkeiten und einen guten Selbstreinigungseffekt
- Einfache und kostengünstige Reinigung
- Edelstahlprodukte stehen für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Standardmäßige Sichtsteghinterfütterung als Garant für Hygiene und Haltbarkeit
- Ansprechende Ästhetik
- Rutschhemmende Roste vermindern die Verletzungsgefahr

Pflege und Wartung

Das Material Edelstahl und die verwendeten Dichtungen sind einfach zu reinigen. Für viele industrielle Anwendungen ist in der Regel eine Reinigung mit milden Reinigungsmitteln und warmem Wasser völlig ausreichend.

Die untenstehende Tabelle bietet für verschiedene Verschmutzungen passende Reinigungsmethoden.

Vor allem bei hartnäckigen, nicht entfernbaren Verschmutzungen, besteht auch, neben den in der untenstehenden

Tabelle angeführten Methoden, die Möglichkeit einer Reinigung durch spezialisierte Unternehmen.

Problemstellung	Reinigungsmittel	Anmerkung
Routinemäßige Reinigung der Oberfläche	Seife oder mildes Reinigungsmittel (z.B. Spülmittel) und Wasser.	Mit einem Schwamm und sauberem Wasser abspülen und wenn nötig trocknen
Fingerabdrücke auf der Oberfläche	Seife oder organische Lösungsmittel (z.B. Aceton, Alkohol) und warmes Wasser.	Spülung mit sauberem Wasser und wenn nötig trocknen
Hartnäckige Flecken und Farben	Milde Reinigungslösung	Gut mit sauberen Wasser abspülen und trocknen
Öl- und Fettflecken auf der Oberfläche	Organische Lösungsmittel (z.B. Aceton, Alkohol, Trichlorethylen).	Danach mit Seife und Wasser reinigen und trocknen
Korrosion	Oxalsäure. Die Reinigungslösung sollte mit einem Tupfer aufgetragen werden und 15-20 Minuten einwirken. Danach mit Wasser abspülen und reinigen.	Mit sauberem Wasser gut abspülen (Vorsichtsmaßnahmen für das Reinigen mit Säuren sollten beachtet werden).
Kratzer an der Oberfläche	Kunstfaserscheuerschwämme (zB. Scotch Brite Faser-Pad) Die saubere Oberfläche mit Seife oder Waschmittel reinigen.	Verwenden sie keine gewöhnliche Stahlwolle (Eisenpartikel können sich im Edelstahl einbetten und Korrosion verursachen.)

Systemüberblick ACO Bodenabläufe

ACO Bodenabläufe aus Edelstahl wurden für Bereiche konzipiert, bei denen Hygiene und Haltbarkeit vorrangig sind. Sie sind in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Abmessungen, Abflusswerten, Größen und Anschlussnennweiten erhältlich, um eine große Anzahl an Anwendungsfällen abdecken zu können.

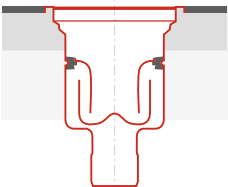
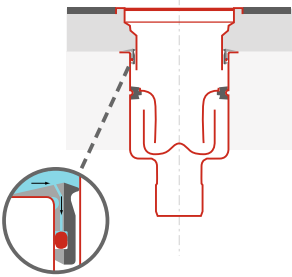
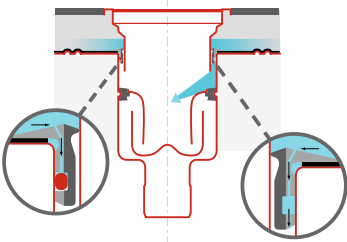
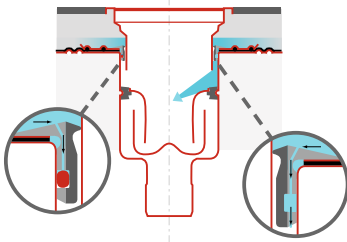
Der Bodenaufbau in Kombination mit der Lage der Bauwerksabdichtung spielen

eine entscheidende Rolle bei der Auswahl des geeigneten Bodenablaufs.

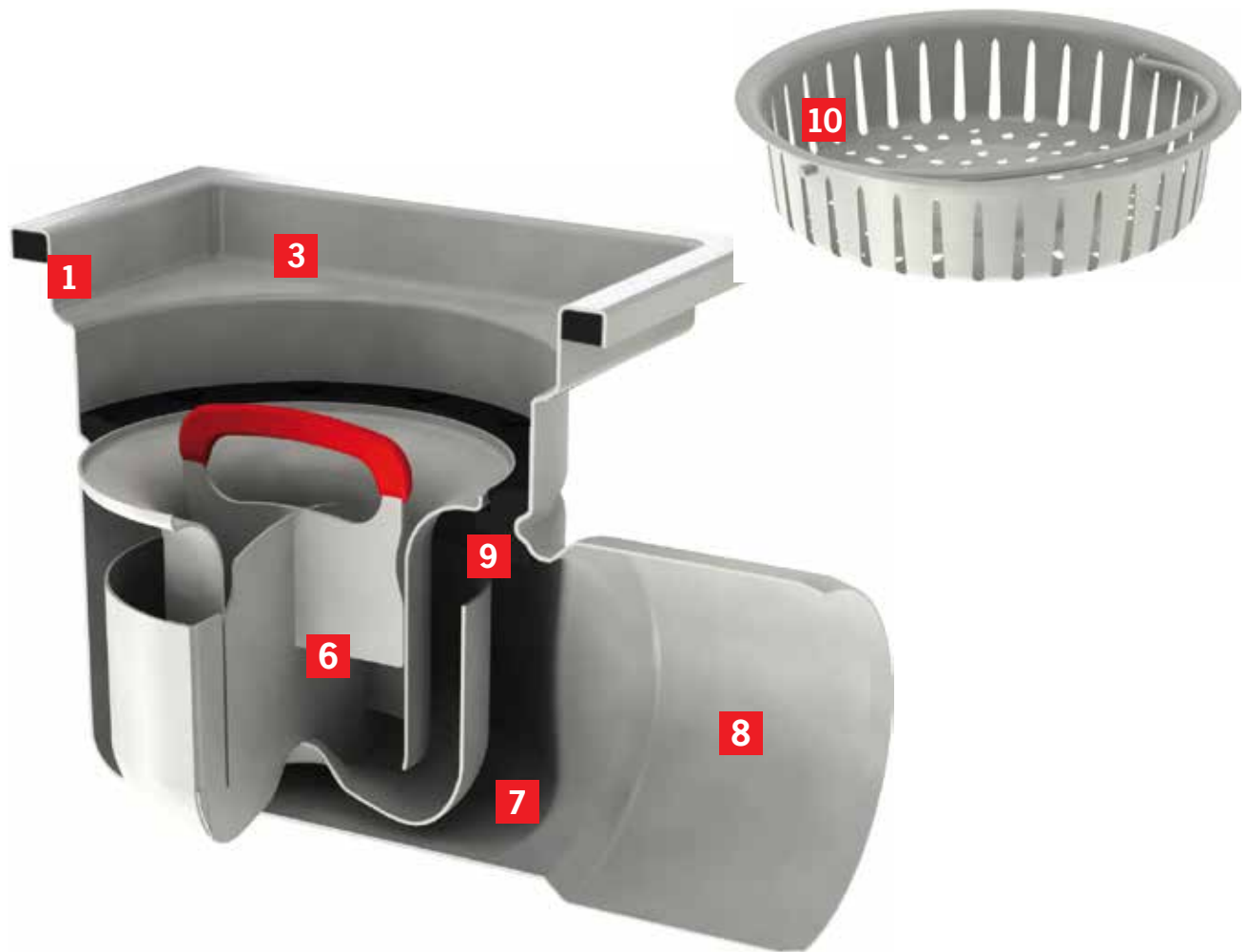
Einteilige Bodenabläufe eignen sich zum Einbau in Flächen mit Fliesenbelägen, Bodenbeschichtungen oder in Sichtbetonflächen ohne zusätzliche Bauwerksabdichtungen.

Mehrteilige Bodenabläufe sind stufenlos höhenverstellbar und setzen sich aus Ablaufkörper und einem Aufsatzstück sowie einer möglichen Verlängerung

zusammen. Eine Kombination des Ablaufkörpers mit den ACO Bodenwannen und den ACO Schlitz- bzw. Kastenrinnen ist ebenfalls möglich. Die Verbindung dieser Bauteile wird mittels ACO Abdichtring, welcher wahlweise Dicht- oder Sickerfunktion in einem Bauteil vereint, gebildet.

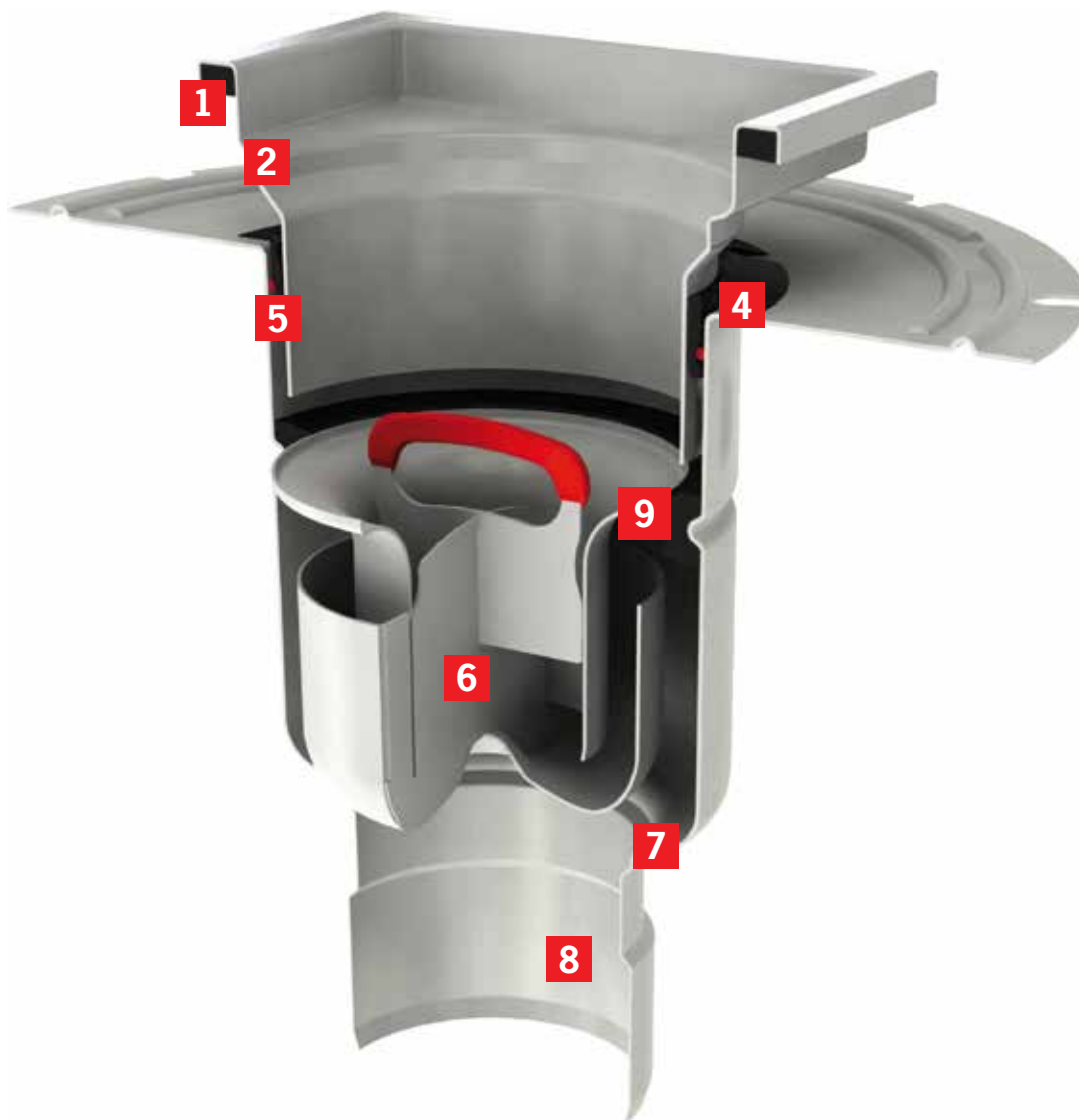
Einteilige Bodenabläufe		
		■ Fixe Ablaufhöhe ■ Kein direkter Anschluss der Bauwerksabdichtung möglich ■ Keine Möglichkeit der Aufnahme und Ableitung von Sickerwasser
Mehrteilige Bodenabläufe		
Mit Halterand		■ Stufenlose Höhenverstellbarkeit zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück ■ 360° drehbar ■ Kein direkter Anschluss der Bauwerksabdichtung möglich ■ Keine Möglichkeit der Aufnahme und Ableitung von Sickerwasser
Mit Klebeflansch		■ Stufenlose Höhenverstellbarkeit zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück ■ 360° drehbar ■ Klebeflansch zum Anschluss der Bauwerksabdichtung ■ Sicker- oder Dichtfunktion mit einem Dichtring realisierbar
Mit Pressdichtungsflansch		■ Stufenlose Höhenverstellbarkeit zwischen Ablaufkörper und Aufsatzstück ■ 360° drehbar ■ Pressdichtungsflansch zum Anschluss der Bauwerksabdichtung ■ Sicker- oder Dichtfunktion mit einem Dichtring realisierbar

Eigenschaften und Vorteile



- 1** Sichtsteghinterfütterung zur Erhöhung von Hygiene und Haltbarkeit
- 2** Abgerundete Kanten ermöglichen eine einfache und gründliche Reinigung
- 3** Tiefgezogener Ablaufkörper mit glatten Oberflächen
- 4** Abdichtring verringert die Einbauzeit
- 5** ACO Abdichtring, welcher wahlweise als Dichtring oder durch Entfernung des O-Rings zur Sickerwasserableitung verwendet werden kann (Seite 10).
- 6** Geruchsverschluss (verhindert das Austreten von Gerüchen aus dem Kanalsystem)
- 7** Glatter, geneigter Boden, ohne Sohlprung verhindert Restwasserbildung
- 8** Ablaufwerte und Selbstreinigung übersteigen Anforderungen nach EN 1253
- 9** Vollständig herausnehmbarer Geruchsverschluss ermöglicht eine einfache Reinigung
- 10** Tiefgezogener Edelstahl Schmutzweimer für höchste hygienische Anforderungen

Eigenschaften und Vorteile



Vorteile für den Planer

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Werkstoff Edelstahl steht für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Große Auswahl an Rosten für viele Anwendungsbereiche und Belastungsklassen
- Rutschhemmende Roste zur Erhöhung der Sicherheit
- Niedrige Einbauhöhen
- Entsprechend EN 1253
- Zuverlässige Anschlussmöglichkeiten der Bauwerksabdichtung
- Abdichtring vereint Dichtfunktion und Sickerfunktion durch Entfernung des eingelegten O-Rings
- Geeignet für alle Bodenbeläge einschließlich Vinylböden

Vorteile für den Verarbeiter

- Niedrige Einbauhöhen
- Stufenlose Höhenverstellung und Fixierung mittels Dichtring reduziert den Montageaufwand
- Höhenverstellbare Montagefüße
- Schnelle und zuverlässige Anschlussmöglichkeiten der Bauwerksabdichtung
- ACO Abdichtring mit Dicht- oder Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Rings) nach Wahl (Seite 10)
- Sichtsteghinterfütterung ersetzt aufwendige Hinterfüllarbeiten
- Einfache Installation für alle Bodenbeläge wie z.B. Fliesenbeläge, Beschichtungen, Betonoberflächen und Vinylböden

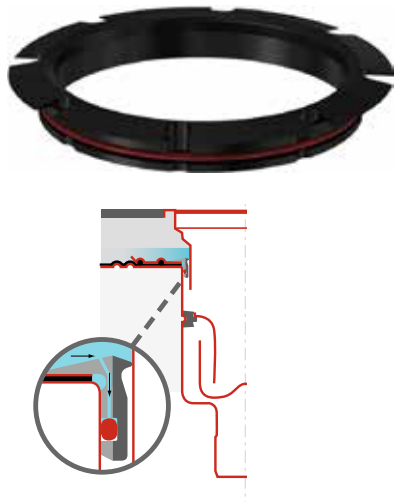
Vorteile für den Nutzer

- Entsprechend EN 1253
- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Rutschhemmende Roste zur Erhöhung der Sicherheit
- Einfache und kostengünstige Reinigung
- Werkstoff Edelstahl steht für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Schmutzeimer optional erhältlich
- Große Auswahl an Rosten
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Möglichkeit der Sickerwasserableitung zur Erhöhung der Lebensdauer der Konstruktion

Eigenschaften und Vorteile



Dichtfunktion

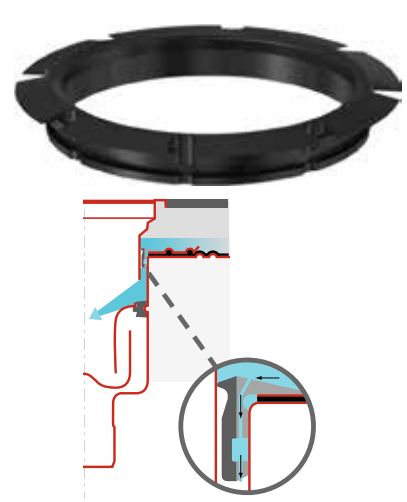


Leicht entfernbarer O-Ring



Die Entfernung des roten O-Rings öffnet die Sickeröffnungen

Sickerfunktion



Auswahlassistant - ACO Bodenabläufe

Dieser Auswahlassistant soll in sieben Schritten bei der Auswahl, des für den vorliegenden Anwendungsfall geeigneten Bodenablaufs, unterstützen.

Schritt 1

Abhängig vom vorliegenden Bodenaufbau soll der entsprechende Bodenablauf ausgewählt werden.

Keine Bauwerksabdichtung		Bauwerksabdichtung vorhanden	
einteilig	mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - mit Halterand	mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - mit Klebeflansch	mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - mit Pressdichtungsflansch
			
■ Passend für Bereiche ohne direktem Anschluss der Bauwerksabdichtung ■ Einteilig ■ Einfache Montage	■ Passend für Bereiche ohne direkten Anschluss der Bauwerksabdichtung ■ Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen ■ Stufenlose Höhenverstellung und Drehung des Aufsatzstückes möglich ■ Ideal für Anwendungen mit veränderbarer Aufbauhöhe	■ Anschluss der Bauwerksabdichtung mittels Schweißen oder Kleben ■ Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen ■ Stufenlose Höhenverstellung und Drehung des Aufsatzstückes möglich ■ Ideal für Anwendungen mit veränderbarer Aufbauhöhe	■ Anschluss der Bauwerksabdichtung mittels Schweißen oder Kleben und zusätzlicher Sicherung durch Pressdichtungsflansch möglich ■ Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen ■ Stufenlose Höhenverstellung und Drehung des Aufsatzstückes möglich ■ Ideal für Anwendungen mit veränderbarer Aufbauhöhe

Schritt 2

Falls erforderlich wählen Sie ein Aufstockelement für den Anschluss einer zusätzlichen Abdichtungsebene oder zur Erhöhung der Gesamthöhe des Bodenablaufs. (Dies gilt nur für mehrteilige, stufenlos höhenverstellbare Bodenabläufe.)

Verlängerung zur Erhöhung der Gesamthöhe		Verlängerung zum Anschluss einer zusätzlichen Abdichtungsebene	
stufenlos, höhenverstellbar - mit Halterand oder als Verlängerungsrohr	stufenlos, höhenverstellbar - mit Klebeflansch	stufenlos, höhenverstellbar - mit Pressdichtungsflansch	
			
- Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen - Stufenlos höhenverstellbar und drehbar	- Anschluss der Abdichtungsebene mittels Schweißen oder Kleben - Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen - Stufenlos, höhenverstellbar und drehbar	- Anschluss der Bauwerksabdichtung mittels Schweißen oder Kleben und zusätzlicher Sicherung durch Pressdichtungsflansch - Kombinierbar mit Aufsatzstücken, Bodenwannen oder Schlitz- bzw. Kastenrinnen - Stufenlos, höhenverstellbar und drehbar	

Schritt 3

Wählen Sie den richtigen Ablaufkörper unter Berücksichtigung der Lage, Größe und Ausrichtung des Anschlussrohres.

Stutzen senkrecht	Stutzen waagrecht
	

Schritt 4

Ein wichtiger Faktor bei der Auswahl des Bodenablaufs ist der erforderliche Ablaufwert. Der Ablaufwert wird durch verschiedene Faktoren wie Größe und Höhe des Ablaufkörpers, der Verwendung eines Schmutzeimers sowie der Höhe des Aufsatzstückes beeinflusst.

			einteilig			mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar *		
	DN/OD		200x200	250x250	300x300	200x200	250x250	300x300
Stutzen senkrecht Ablaufwerte [l/s]	142	70/75 mm	1,4	-	-	1,5	-	-
		100/110 mm	1,5	-	-	1,6	-	-
	157	70/75 mm	2,7	2,7	-	2,6	2,6	-
		100/110 mm	3,5	3,5	-	3,5	3,5	-
	218	100/110 mm	-	-	5,0	-	-	5,0
		150/160 mm	-	-	5,0	-	-	5,0
Stutzen waagrecht Ablaufwerte [l/s]	142	70/75 mm	1,4	-	-	1,4	-	-
		100/110 mm	1,5	-	-	1,6	-	-
	157	70/75 mm	2,6	2,6	0	2,6	2,6	-
		100/110 mm	2,6	2,6	0	2,8	2,8	-
	218	100/110 mm	-	-	-	-	-	4,4

Ablaufwerte ohne Schmutzeimer (Ablaufwerte mit einem leeren Schmutzeimer sind 15% niedriger als die in der Tabelle angegebenen Werte)

* Detaillierte Angaben zu den Ablaufwerten (Seite 14-15)

Schritt 5

Für den Rückhalt von festen Partikeln kann optional ein Schmutzeimer verwendet werden. Die Volumina der einzelnen Schmutzeimer sind in nachstehender Tabelle angegeben.

Stutzen	Bodenablauf 142 [Liter]	Bodenablauf 157 [Liter]	Bodenablauf 218 [Liter]
Senkrecht	0,4	0,6	1,4
Waagrecht & Senkrecht	0,3	0,3	0,7

Schritt 6

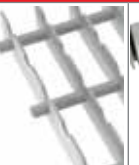
Der geplante Bodenbelag bestimmt die Auswahl des Aufsatzstückes. (Dies gilt nur für mehrteilige, stufenlos höhenverstellbare Bodenabläufe.)

Fliesenbeläge/Beschichtungen	Dünnbettabdichtung	Vinylböden
		
Für Fliesenbeläge, beschichtete Böden sowie Betonböden	Für Böden mit Dünnbettabdichtung	Für mechanische Befestigung von Vinylbelägen

Schritt 7

Für die Auswahl des passenden Rostes sollten folgende Punkte beachtet werden:

- Verkehrslast
- Hygiene
- Sicherheit (rutschhemmende Ausführung)

	Maschenrost		Quadrato	Stegrost		Schlitzrost	Heelsafe	ARLA	Vulcano
Roste									
Oberfläche*	RH	G	G	RH	G	G	G	RH	RH
Hygiene	+	+	+	+++++	+++++	+++	+++	+++++	+++
Rutschhemmend	+++++	+++	+	+++	+	+	+	++++	+++++
Belastungsklasse									
200x200	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
250x250	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15
300x300	L15	L15	L15	M125	C250	M125	L15	L15	L15

* RH = Rutschhemmend
G = Glatt

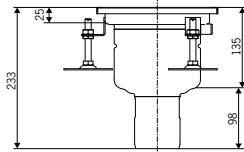
+++++ = 😊

+ = 😞

Belastungsklasse: L15, M125 gemäß EN 1253
Belastungsklasse: C250 gemäß EN 124

Ablaufwerte

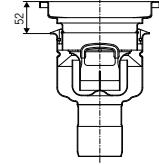
ACO Bodenablauf 142 - einteilig



Ablaufwerte [l/s]

DN 70	Waagrecht	1,4
	Senkrecht	1,4
DN 100	Waagrecht	1,6
	Senkrecht	1,6

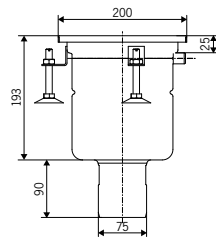
ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar



Ablaufwerte [l/s]

DN 70	Waagrecht	1,4
	Senkrecht	1,4
DN 100	Waagrecht	1,6
	Senkrecht	1,6

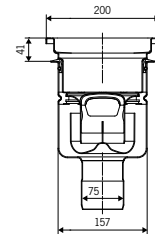
ACO Bodenablauf 157 - einteilig



Ablaufwerte [l/s]

DN 70	Waagrecht	2,6
	Senkrecht	2,7
DN 100	Waagrecht	2,8
	Senkrecht	3,5

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar

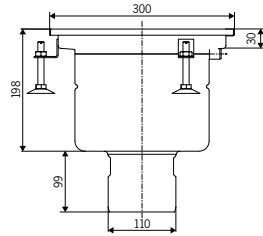


Ablaufwerte [l/s]

DN 70	Waagrecht	2,6
	Senkrecht	2,7
DN 100	Waagrecht	2,8
	Senkrecht	3,5

Ablaufwerte

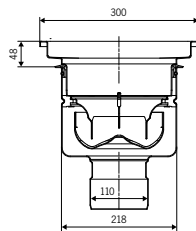
ACO Bodenablauf 218 - einteilig



Ablaufwerte [l/s]

DN 100	Waagrecht	4,4
	Senkrecht	5,0
DN 150	Senkrecht	5,0

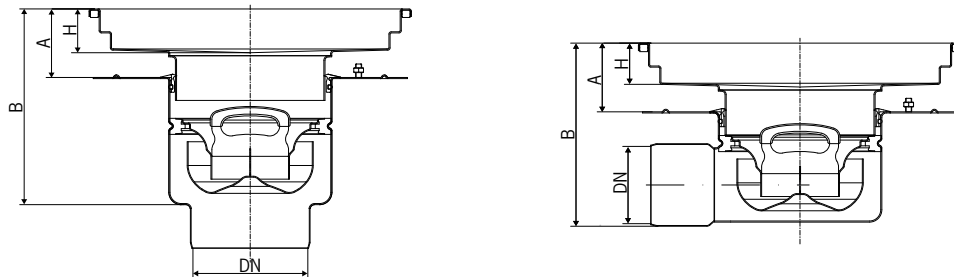
ACO Bodenablauf 218- mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar



Ablaufwerte [l/s]

DN 100	Waagrecht	4,4
	Senkrecht	5,0
DN 150	Senkrecht	5,0

Höhenverstellung



ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	mit Verlängerung Kunststoff (Art.Nr. 2040.00.00)
A min. [mm]	52	97	172	130 *	93 *
A max. [mm]	82	157	232	365	241
B min. [mm]	161	206	281	239	202
B max. [mm]	191	266	341	474	350

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414903

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	151	196	271
B max. [mm]	239	314	389

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414904

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	151	196	271
B max. [mm]	239	314	389

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414905

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	45	90	165
A max. [mm]	115	190	265
B min. [mm]	154	199	274
B max. [mm]	224	299	374

* Durch bauseitiges Ablängen

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414906

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	40	85	160
A max. [mm]	105	180	255
B min. [mm]	149	194	269
B max. [mm]	214	289	364

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414907

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	48	93	168
A max. [mm]	123	198	273
B min. [mm]	157	202	277
B max. [mm]	232	307	382

ACO Bodenablauf 142 - senkrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414909

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	30	75	150
A max. [mm]	65	140	215
B min. [mm]	139	184	259
B max. [mm]	174	249	324

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	mit Verlängerung Kunststoff (Art.Nr. 2040.00.00)
A min. [mm]	62	107	182	140 *	93 *
A max. [mm]	82	157	232	365	241
B min. [mm]	177	222	297	255	208
B max. [mm]	197	272	347	480	356

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	mit Verlängerung Kunststoff (Art.Nr. 2040.00.00)
A min. [mm]	62	107	182	140 *	93 *
A max. [mm]	82	157	232	365	241
B min. [mm]	209	254	329	287	240
B max. [mm]	229	304	379	512	388

* Durch bauseitiges Ablängen

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414903

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	157	202	277
B max. [mm]	245	320	395

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414904

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	157	202	277
B max. [mm]	245	320	395

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414905

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	45	90	165
A max. [mm]	115	190	265
B min. [mm]	160	205	280
B max. [mm]	230	305	380

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414906

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	40	85	160
A max. [mm]	105	180	255
B min. [mm]	155	200	275
B max. [mm]	220	295	370

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414907

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	48	93	168
A max. [mm]	123	198	273
B min. [mm]	163	208	283
B max. [mm]	238	313	388

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414909

Stutzen Waagrecht DN 70	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	30	75	150
A max. [mm]	65	140	215
B min. [mm]	145	190	265
B max. [mm]	180	255	330

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414903

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	189	234	309
B max. [mm]	277	352	427

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414904

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	42	87	162
A max. [mm]	130	205	280
B min. [mm]	189	234	309
B max. [mm]	277	352	427

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414905

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	45	90	165
A max. [mm]	115	190	265
B min. [mm]	192	237	312
B max. [mm]	262	337	412

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414906

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	40	85	160
A max. [mm]	105	180	255
B min. [mm]	187	232	307
B max. [mm]	252	327	402

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414907

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	48	93	168
A max. [mm]	123	198	273
B min. [mm]	195	240	315
B max. [mm]	270	345	420

ACO Bodenablauf 142 - waagrecht mit Aufsatzstück Kunststoff 414909

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	30	75	150
A max. [mm]	65	140	215
B min. [mm]	177	222	297
B max. [mm]	212	287	362

ACO Bodenablauf 157 - senkrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Senkrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	41	83	141
A max. [mm]	91	183	241
B min. [mm]	211	253	311
B max. [mm]	261	353	411

ACO Bodenablauf 157 - waagrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Waagrecht DN 70/100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	51	93	151
A max. [mm]	91	183	241
B min. [mm]	198	240	298
B max. [mm]	238	330	388

ACO Bodenablauf 218 - senkrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Senkrecht DN 100/150	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419383)
A min. [mm]	48	90	148	151 *
A max. [mm]	98	190	248	628
B min. [mm]	218	260	318	321
B max. [mm]	268	360	418	798

ACO Bodenablauf 218 - waagrecht mit Aufsatzstück Edelstahl

Stutzen Waagrecht DN 100	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419383)
A min. [mm]	58	100	158	161 *
A max. [mm]	98	190	248	628
B min. [mm]	208	250	308	311
B max. [mm]	248	340	398	778

* Durch bauseitiges Ablängen

Systemüberblick ACO Bodenwannen

ACO Bodenwannen aus Edelstahl wurden für Bereiche konzipiert, bei denen Hygiene und Haltbarkeit vorrangig sind. Sie sind in verschiedensten Ausführungen mit unterschiedlichen Abmessungen, Abflusswerten, Größen und Anschlussnennweiten erhältlich, um eine große Anzahl an Anwendungsfällen abdecken zu können.

Der Bodenaufbau in Kombination

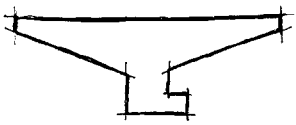
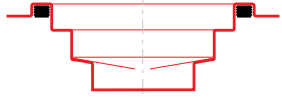
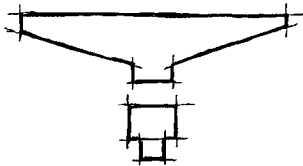
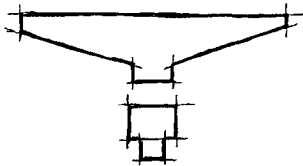
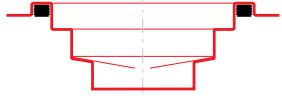
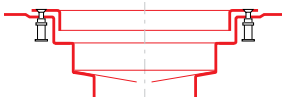
mit der Lage und Anzahl der Bauwerksabdichtungen spielen eine entscheidende Rolle bei der Auswahl der geeigneten Bodenwanne sowie des geeigneten Bodenablaufs.

ACO bietet folgende vier Typen an:

- **Standard** mit Sichtsteg: Betonböden, Fliesenböden, Kunstharzböden
- **für Vinylbeläge**
- **mit Dünnbettflansch:** für Böden mit

Dünnbettabdichtung

- **Telescopic** stufenlos anpassbar an Belagshöhen: Möglichkeit der stufenlosen Höhenverstellung der Belagskante im Bezug auf den Dünnbettflansch
- Für Anwendungsbereiche mit geringer Aufbauhöhe stehen einteilige Bodenwannen mit angeschweißten Ablaufkörpern zur Verfügung.

Bodenwanne - einteilig		Typ Dünnbettflansch mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen	
		Typ Standard mit hinterfütterten Sichtstegen	
Bodenwanne - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar		Typ Dünnbettflansch mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen	
		Telescopic zur stufenlosen Anpassung an Belagshöhen, mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen	
		Typ Vinyl Zargen mit der Möglichkeit des Einklemmens von Vinylbeläge	



Systemüberblick ACO Bodenwannen



Vorteile für den Planer

- Entsprechend EN 1253
- Edelstahlprodukte stehen für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Vier verschiedene Rinnentypen passend für Bodenbeläge, wie Beschichtungen, Fliesen, Vinyl etc.
- Einfache, stufenlose Höhenverstellbarkeit zwischen Bodenwanne und Ablaufkörper
- Zuverlässige Anschlussmöglichkeiten der Bauwerksabdichtung
- Hohe Ablaufwerte
- Einfacher Systemaufbau

Vorteile für den Verarbeiter

- Entsprechend EN 1253
- Einfache, stufenlose Höhenverstellbarkeit zwischen Bodenwanne und Ablaufkörper
- Zuverlässige Anschlussmöglichkeiten der Bauwerksabdichtung
- ACO Abdichtring mit Dicht- oder Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Rings) nach Wahl (Seite 10)
- Möglichkeit der stufenlosen Anpassung an Belagshöhen bei Verwendung der Bodenwannen Typ Telescopic
- Möglichkeit des direkten Anschlusses von Vinylbelägen bei Verwendung der Bodenwannen Typ Vinyl
- Möglichkeit des Anschlusses von Dünnbettabdichtungen bei Verwendung von Bodenwannen Typ Dünnbettflansch
- Sichtsteghinterfütterung Typ Standard sorgt für Hygiene und Haltbarkeit

Vorteile für den Nutzer

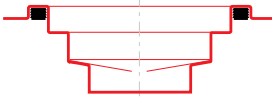
- Entsprechend EN 1253
- Optimale Hygienelösungen
- Rutschhemmende Roste zur Erhöhung der Sicherheit
- Einfache und kostengünstige Reinigung
- Werkstoff Edelstahl steht für Haltbarkeit und lange Lebensdauer
- Schmutzeimer optional erhältlich
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit

Auswahlassistant - ACO Bodenwannen

Dieser Auswahlassistant soll in fünf Schritten bei der Wahl, der für den vorliegenden Anwendungsfall geeigneten Bodenwanne, unterstützen.

Schritt 1 - Auswahl des Bodenwannen Typs

Die untenstehende Tabelle unterstützt bei der Auswahl des richtigen Bodenwannen Typs in Abhängigkeit des geplanten Fußbodenbelages.

Fußbodenbelag	Bodenwannen Typ	Skizze
Fliesen, Beton- oder Kunstharzboden	Standard mit hinterfüterten Sichtstegen	
Fliesenboden	Dünnbettflansch mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen	
Fliesenboden	Telescopic¹⁾ zur stufenlosen Anpassung an Belagshöhen von 12 bis 30 mm, mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen	
Vinyl Boden	Vinyl Zargen mit der Möglichkeit des Einklebens von Vinylbelägen	

1) Sickerwasserentwässerung möglich

Schritt 2 - Auswahl der Wannengröße

Im zweiten Schritt wird die erforderliche Wannengröße ermittelt. Das Volumen der Bodenwannen gibt die maximale Wassermenge an, welche die Bodenwannen aufnehmen kann. Dieses Volumen wird durch die Größe der Wannen bestimmt.

Neben dem erforderlichen Wannenvolumen spielen die Ablaufwerte ebenfalls eine entscheidende Rolle. (Seite 14-15)

In der nachstehenden Tabelle sind die Volumina der einzelnen Bodenwannen im Zusammenhang mit deren Abmessungen und den zugehörigen Bodenabläufen angegeben. Mit Hilfe des erforderlichen Volumens kann hier die entsprechende Wannengröße ermittelt werden.

Bodenwannen Volumen [Liter]	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Ablaufstutzen [mm]	Kompatibel zu Bodenablauf
0-20	5,2	200	500	60	ACO Bodenablauf 142 Ablaufwerte von 1,4 bis 1,6 l/s (Seite 14)
	8,4	200	800	60	
	9,4	200	900	60	
	10,5	200	1000	60	
	11,5	200	1100	60	
	12,6	200	1200	60	
	13,6	200	1300	60	
	14,7	200	1400	60	
	15,7	200	1500	60	
5-20	20,9	200	2000	60	
	4,7	300	300	60	ACO Bodenablauf 218 Ablaufwerte von 4,8 bis 6,4 l/s (Seite 15)
	8,6	400	400	60	
	9,9	300	600	60	
	13,4	400	600	60	
	13,6	500	500	60	
	14,1	400	400	100	
	16,5	300	1000	60	
	17,9	400	800	60	
	19,8	600	600	60	
20-40	20,8	400	400	150	
	22,3	400	600	100	
	22,5	500	800	60	
	22,6	500	500	100	
	24,8	300	1500	60	
	27,4	400	400	200	
	28,1	500	1000	60	
	30,5	600	900	60	
	33,0	300	2000	60	
	33,3	400	600	150	
40-60	35,7	800	800	60	
	40,7	600	1200	60	
	44,1	400	600	200	
	49,6	300	3000	60	
60-100	56,2	500	800	150	
	70,3	500	1000	150	
	74,1	300	4000	80	
	76,6	600	900	150	
	101,9	600	900	200	

Schritt 3 - Auswahl des Ablaufkörpers

Der dritte Schritt der Bodenwannen Spezifikation befasst sich mit der Auswahl des geeigneten Ablaufkörpers.

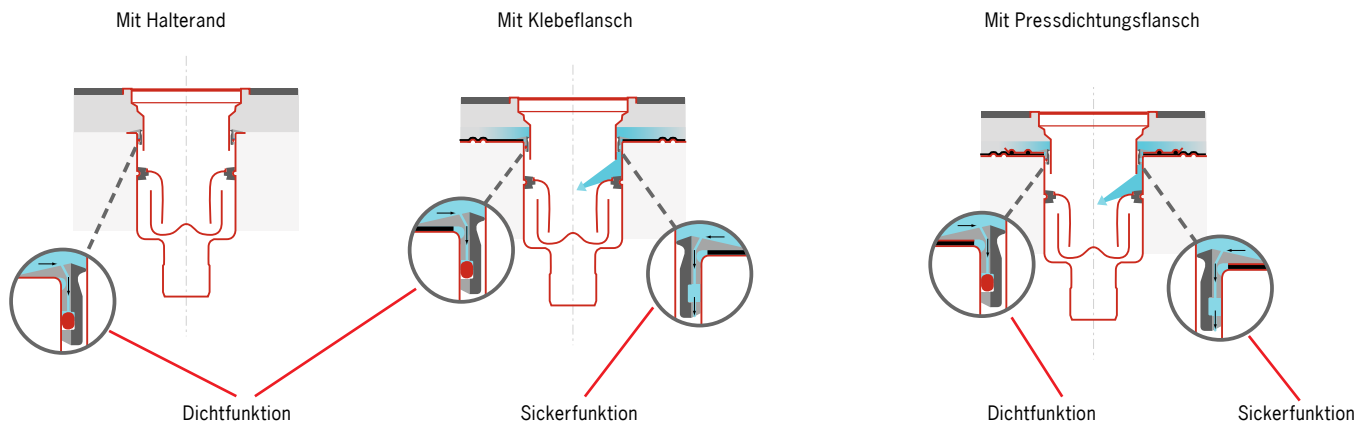
Der Ablaufkörper der Bodenwannen erfüllt zwei wesentliche Aufgaben:

- Er stellt die Verbindung zwischen Bodenwanne und Entwässerungsleitung dar. Für jede Bodenwannengröße gibt es passende Ablaufkörper (siehe Schritte 2 und 3).
- Vorhandene Gerüche des Abwassersystems werden von einem komplett, herausnehmbaren Geruchverschluss abgesperrt. Schmutzpartikel werden durch einen komplett, herausnehmbaren Schmutzeimer gesammelt und so von

der Kanalisation ferngehalten. Die Auswahl des Geruchsverschlusses und des Schmutzeimers ist in Schritt 5 beschrieben.

Ablaufkörper für Bodenwannen ermöglichen eine stufenlose Höhenverstellung und sind in drei unterschiedlichen Varianten erhältlich:

- mit Halterand
- mit Klebeflansch
- mit Pressdichtungsflansch



Die nachstehende Tabelle unterstützt bei der Auswahl des richtigen Bodenablaufs.

stufenlos höhenverstellbar - ohne Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung	stufenlos höhenverstellbar - mit Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung	
ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Halterand	ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Klebeflansch	ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Pressdichtungsflansch
		
■ Keine Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung	■ Möglichkeit des Anklebens oder Anschweißens der Bauwerksabdichtung	■ Möglichkeit des Anklebens oder Anschweißens und des zusätzlichen Einklemmens der Bauwerksabdichtung

Schritt 4 - Auswahl Zubehör Ablaufkörper

Der vierte Schritt der Bodenwannen Spezifikation dient der Auswahl des Ablaufkörper-Zubehörs.

Folgende Zubehörteile sind erhältlich:

- **Geruchsverschluss (GV)** - unterbindet Geruchsbelästigungen aus der Kanalisation
- **Dichtring für Geruchsverschluss**
- **Schmutzeimer** - zum Rückhalt von Schmutzpartikeln - tiefe Version
- **Sieb** - zum Rückhalt von Schmutzpartikeln - flache Version
- **ACO Abdichtring** mit Dicht- oder Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl (Seite 10) ermöglicht weiters eine stufenlose Höhenverstellung und Fixierung der Wannenposition während des Einbaus.

Die nachstehende Tabelle zeigt das verfügbare Zubehör für die unterschiedlichen Ablaufvarianten.

stufenlos höhenverstellbar, ohne Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung		stufenlos höhenverstellbar, mit Anschlussmöglichkeiten der Bauwerksabdichtung	
ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Halterand		ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Klebeflansch	ACO Bodenablauf 142 ACO Bodenablauf 218 mit Pressdichtungsflansch
			
Zubehör			
■ Geruchsverschluss ■ Dichtung für Geruchsverschluss ■ Schmutzeimer ■ Verlängerung		■ Geruchsverschluss ■ Dichtung für Geruchsverschluss ■ Schmutzeimer ■ Verlängerung	■ Geruchsverschluss ■ Dichtung für Geruchsverschluss ■ Schmutzeimer ■ Verlängerung

Schritt 5 - Auswahl des Rostes

Der letzte Schritt stellt die Auswahl der Roste dar. Das Bodenwannenprogramm beinhaltet einen Maschenrost mit glatter oder rutschhemmender Oberfläche. Die Roste sind bis zur Belastungsklasse L15 einsetzbar.



- **Rost mit glatter Oberfläche:** Der Einbauort birgt eine geringe Gefahr des Ausrutschens.



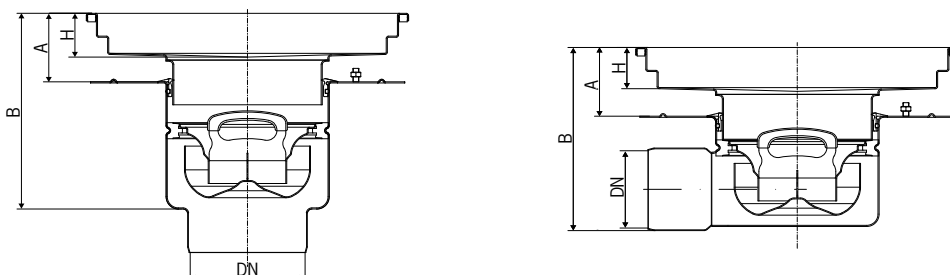
- **Rost mit rutschhemmender Oberfläche:** Der Einbauort birgt eine erhöhte Gefahr des Ausrutschens.

Ablaufwerte

ACO Bodenablauf 142		
		Rinnenhöhe H
Ablaufwerte [l/s]		60 mm
DN 70	Waagrecht	1,4
	Senkrecht	1,4
DN 100	Waagrecht	1,6
	Senkrecht	1,6

ACO Bodenablauf 218						
		Rinnenhöhe H				
Ablaufwerte [l/s]		60 mm	80 mm	100 mm	150 mm	200 mm
DN 150	Senkrecht	5,4	5,6	5,7	5,9	6,4
	Waagrecht	4,5	4,8	4,9	5,0	5,6
DN 100	Senkrecht	5,4	5,6	5,7	5,9	6,4

Höhenverstellung



ACO Bodenwanne 142 - senkrecht

Stutzen Senkrecht DN 70/100	Rinnenhöhe H= 60 mm				
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	mit Verlängerung Kunststoff (Art.Nr. 2040.00.00)
A min. [mm]	75	120	195	153 *	133 *
A max. [mm]	115	190	265	373	281
B min. [mm]	184	229	304	262	242
B max. [mm]	224	299	374	482	390

ACO Bodenwanne 142 - waagrecht

Stutzen Waagrecht DN 70	Rinnenhöhe H= 60 mm				
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=75 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	mit Verlängerung Kunststoff (Art.Nr. 2040.00.00)
A min. [mm]	85	130	205	163 *	133 *
A max. [mm]	115	190	265	373	281
B min. [mm]	200	245	320	278	248
B max. [mm]	230	305	380	488	396

ACO Bodenwanne 218 - senkrecht

Stutzen Senkrecht DN 100/150	Rinnenhöhe H= 60/80/100/150/200 mm				
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	
A min. [mm]	75/95/115/165/215	117/137/157/207/257	175/195/215/265/315	178/198/218/268/318 *	
A max. [mm]	115/135/155/205/255	207/227/247/297/347	265/285/305/355/405	640/660/680/730/780	
B min. [mm]	245/265/285/335/385	287/307/327/377/427	345/365/385/435/485	348/368/388/438/488	
B max. [mm]	285/305/325/375/425	377/397/417/467/517	435/455/475/525/575	810/830/850/900/950	

ACO Bodenwanne 218 - waagrecht

Stutzen Waagrecht DN 100	Rinnenhöhe H= 60/80/100/150/200 mm				
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art.Nr. 419694)	
A min. [mm]	85/105/125/175/225	127/147/167/217/267	185/205/225/275/325	188/208/228/278/328*	
A max. [mm]	115/135/155/205/255	207/227/247/297/347	265/285/305/355/405	640/660/680/730/780	
B min. [mm]	235/255/275/325/375	277/297/317/367/417	335/355/375/425/475	338/358/378/428/478	
B max. [mm]	265/285/305/355/405	357/377/397/447/497	415/435/455/505/555	790/810/830/880/930	

*Durch bauseitiges Ablängen

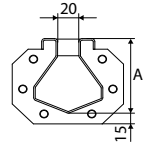
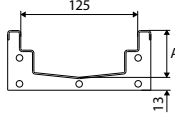
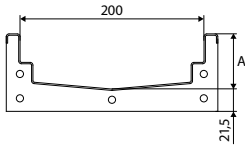
ACO Schlitz- und Kastenrinnen

ACO Schlitzrinnen und Kastenrinnen sind die ideale Lösung, um große Flächen zu entwässern. Durch die gute Variabilität ist es möglich, komplizierte geometrische Formen abzubilden. Das System besteht aus zwei Arten von Entwässerungsrinnen, den Schlitz- und den Kastenrinnen.

ACO Schlitzrinnen weisen eine

Schlitzweite von 20 mm auf und bieten die Möglichkeit einer dezenten Entwässerung. Lediglich die Ablaufkörper verfügen über eingelegte Abdeckroste, um eine ordnungsgemäße Wartung, Inspektion und Reinigung des Systems ermöglichen zu können. Bei den Kastenrinnen stehen die Breiten 125 mm und 200 mm zur Verfügung.

Passende Abdeckroste für verschiedene Belastungsklassen und in verschiedenen Designs runden das System ab. Roste mit rutschhemmender Oberfläche mindern die Gefahr des Ausrutschens und beugen so Arbeitsunfällen vor.

Rinntyp	Rinneninnen- bzw. Schlitzbreite [mm]	Profil
ACO Schlitzrinne 20	20 *	
ACO Kastenrinne 125	125 *	
ACO Kastenrinne 200	200 *	



ACO Schlitzrinne 20



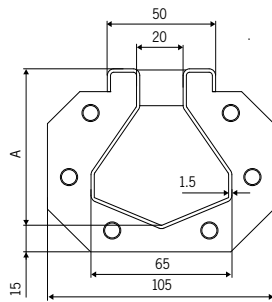
ACO Kastenrinne 125



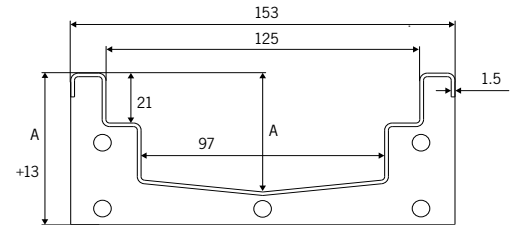
ACO Kastenrinne 200

* mit hinterfütterten Sichtstegen

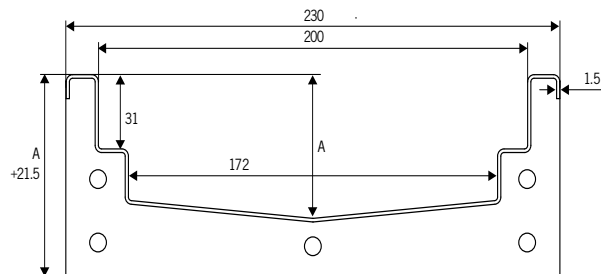
Eigenschaften und Vorteile



ACO Schlitzrinne 20



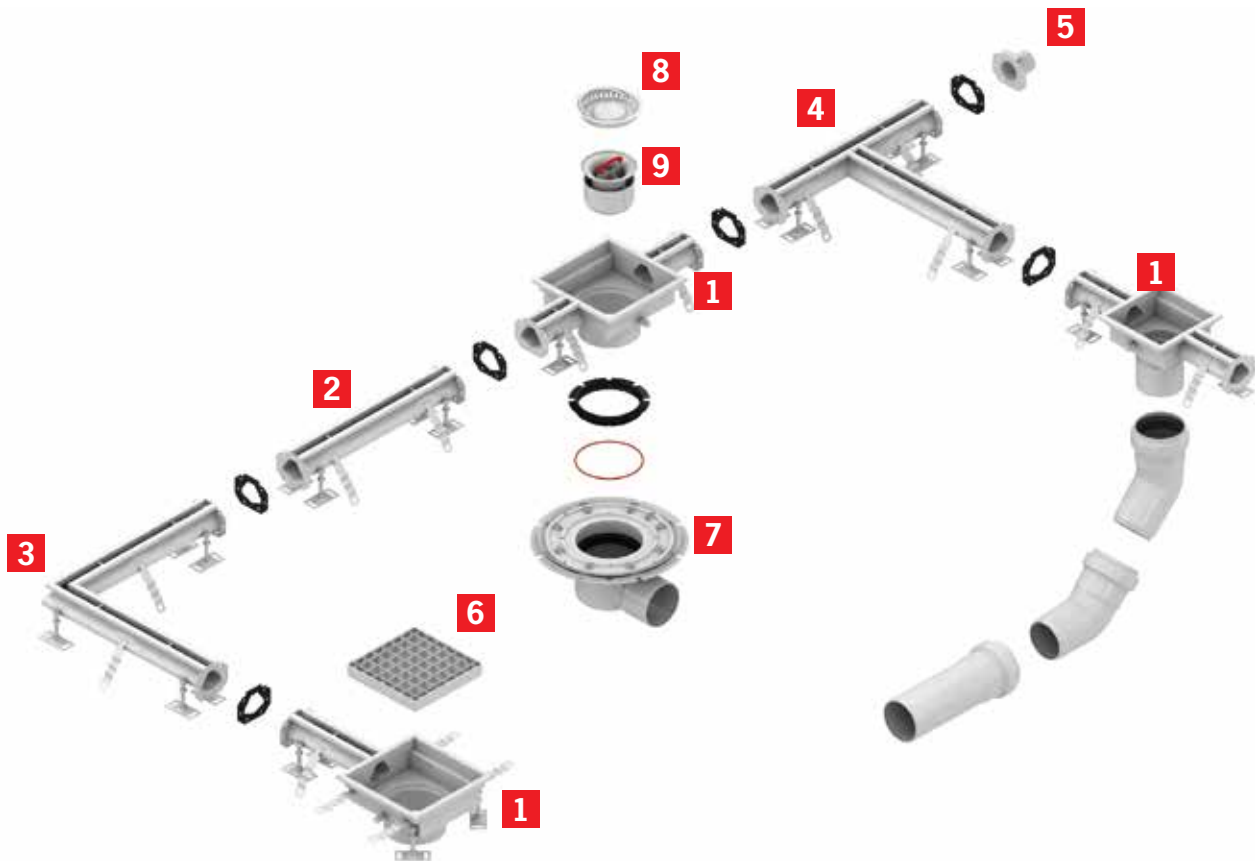
ACO Bodenwanne 125



ACO Bodenwanne 200

- Klassifiziert nach EN 1433 (CE - Kennzeichen)
- Vollständig Säure passiviert
- "V" Form des Rinnenbodens erhöht Abflussleistung und Selbstreinigung
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten minimieren die Restwasser- und Bakterienbildung gemäß EN 1672 und EN ISO 14159
- Stufenlose Höhenverstellung zwischen Entwässerungsrinne und Ablaufkörper
- Ablaufkörper mit und ohne Möglichkeiten des Anschlusses der Bauwerksabdichtung erhältlich
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Erhältlich in Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M125 (EN 1253) oder C250 (EN 124).

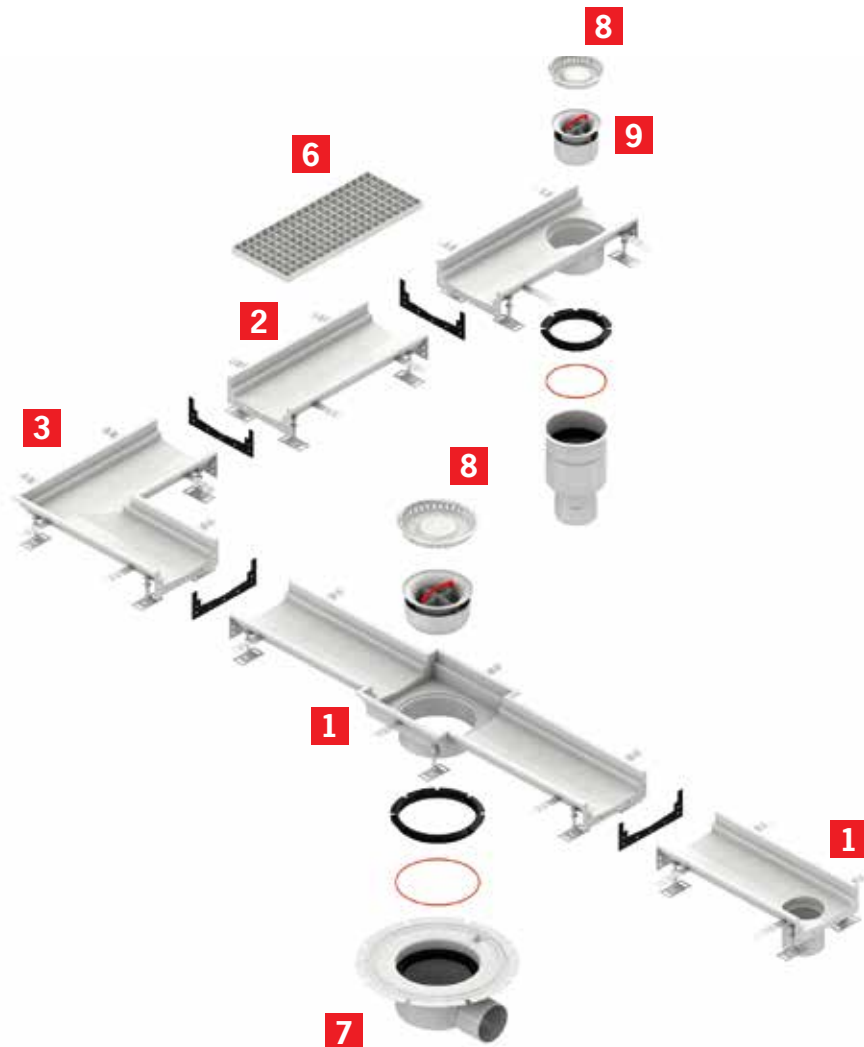
ACO Schlitzrinne 20



- 1** Rinnenelement mit Ablaufstutzen
- 2** Rinnenkörper mit/ohne integriertem Längsgefälle
- 3** Eckelement
- 4** T-Element
- 5** Stirnwand mit/ohne Stutzen

- 6** Rost
- 7** Ablaufkörper mit/ohne Möglichkeit des Anschlusses der Bauwerksabdichtung
- 8** Schmutzeimer
- 9** Geruchsverschluss (GV)

ACO Kastenrinnen 125 und 200



- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| 1 | Rinnenelement mit Ablaufstutzen | 6 | Rost |
| 2 | Rinnenkörper mit/ohne integriertem Längsgefälle | 7 | Ablaufkörper mit/ohne Möglichkeit des Anschlusses der Bauwerksabdichtung |
| 3 | Eckelement | 8 | Schmutzeimer |
| 4 | T-Element | 9 | Geruchsverschluss (GV) |
| 5 | Stirnwand mit/ohne Stutzen | | |

Objektbezogene Elementlängen

ACO Schlitz- und Kastenrinnen mit objektbezogener Längenanpassung

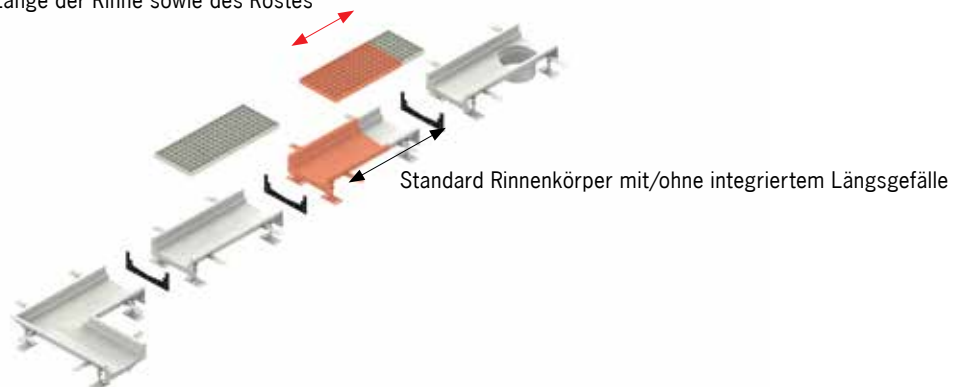
Die auftragsbezogene Längenanpassung der ACO Standardrinnenelemente stellt eine rasche und einfache Möglichkeit dar, um auf objektbezogene Anforderungen reagieren zu können.

Wie funktioniert die Längenanpassung des Wunschartikels?

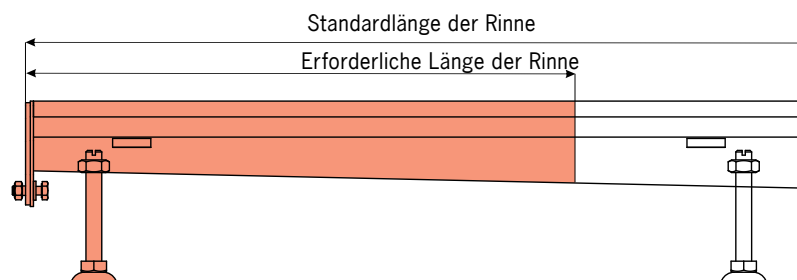
Geben Sie einfach die Artikelnummer des gewünschten Artikels, sowie die gewünschte Länge, bekannt.

Die Längenanpassung kann sowohl für Rinnenkörper ohne Längsgefälle als auch mit integriertem Längsgefälle durchgeführt werden. Die verkürzten Rinnenkörper werden wiederum mit einem Verschraubungsflansch mit innenliegender Dichtung versehen, um eine einfache und rasche Montage mit den Standardrinnenelementen zu ermöglichen. Selbstverständlich können auch die dazugehörigen Roste auf die entsprechende Länge gekürzt werden.

Erforderliche Länge der Rinne sowie des Rostes



- Geben Sie die gewünschte Länge des Artikels an (bei Rinnenkörpern mit integriertem Längsgefälle beginnt die Längenangabe immer an der Rinnenseite mit der niedrigeren Bauhöhe).

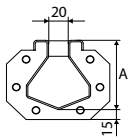
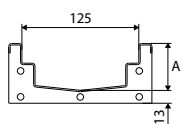
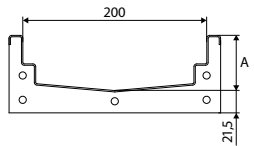


Auswahlassistant - ACO Schlitz- und Kastenrinnen

Dieser Auswahlassistant soll in sechs Schritten bei der Wahl, der für den vorliegenden Anwendungsfall geeigneten Entwässerungsrinne, unterstützen.

Schritt 1- Auswahl des Rinnen Typs

Je nach vorliegendem Anwendungsfall stehen unterschiedliche Rinnentypen zur Verfügung.

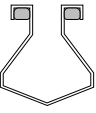
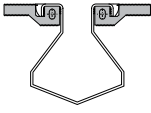
Typ	Bezeichnung	Rinneninnen- bzw. Schlitzbreite [mm]	Profil
Schlitzrinne	ACO Schlitzrinne 20 *	20**	
Kastenrinne	ACO Kastenrinne 125 *	125	
	ACO Kastenrinnen 200 *	200	

* mit hinterfüttetem Sichtstegen

** Roste nur bei Rinnenelementen mit Ablaufstutzen erforderlich

Schritt 2 - Auswahl des Zagentyps

Der erforderliche Zagentyp ergibt sich aus dem fertigen Obeflächenbelag. So können für Fliesenböden, Betonböden und Böden mit Beschichtungen Entwässerungsrinnen mit hinterfütterten Sichtstegen verwendet werden. Für Vinylböden stehen Zagen mit der Möglichkeit des Einklemmens von Vinylbelägen zur Verfügung.

Rinntyp	Fliesen/Beton- oder Kunstharzboden	Vinyl Boden
ACO Schlitzrinne 20		
ACO Kastenrinne 125 ACO Kastenrinne 200		
	Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstegen	Typ Vinyl - Zagen mit der Möglichkeit des Einklemmens von Vinylbelägen*

* Die Angabe des Rinnumfanges ist notwendig. Die Lieferung erfolgt in Meterware und ist bauseits abzulängen, auf Gehrung zu schneiden und an den Rinnenkörpern zu montieren.

Schritt 3 - Auswahl des Ablauftyps

Je nach Anschlussart der Abwasserleitung und der Bauwerksabdichtung stehen unterschiedliche Ablaufvarianten zur Verfügung. In der nachfolgenden Tabelle sind die verfügbaren Varianten angeführt.

Rinntyp	Stutzendurchmesser	Rinnenelement mit Ablaufstutzen - Rostabmessungen [mm]	Ablauftyp	Ablaufwerte* [l/s]
Schlitzrinne 20	Ø 142 mm	250×250	Bodenablauf 157	2,9–4,2
	Ø 110 mm	200×200	Rohrstutzen 110**	1,2
Kastenrinne 125	Ø 110 mm	Rinnenrost durchlaufend	Rohrstutzen 110**	1,2
	Ø 142 mm	Rinnenrost durchlaufend	Bodenablauf 157	2,8–4,2
Kastenrinne 200	Ø 110 mm	Rinnenrost durchlaufend	Rohrstutzen 110**	1,2
	Ø 142 mm	Rinnenrost durchlaufend	Bodenablauf 157	2,9–4,5
	Ø 200 mm	300×300	Bodenablauf 218	4,6–5,9

* Detaillierte Ablaufwerte (Seite 14-15)

** Direkter Anschluss mit KG Röhren DN 100 möglich



Rinnenelement mit Ablaufstutzen -
Rinnenrost durchlaufend



Rinnenelement mit Ablaufstutzen -
200x200, 250x250 oder 300x300 mm

Schritt 4 - Auswahl des Ablauftyps

Der vierte Schritt der Bodenwannen Spezifikation befasst sich mit der Auswahl des geeigneten Ablauftyps.

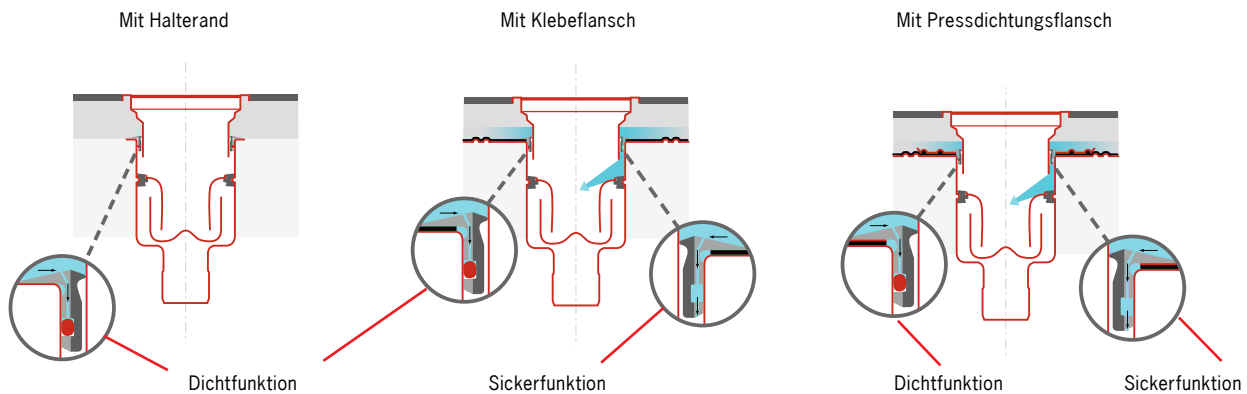
Der Ablaufkörper einer Entwässerungsrinne erfüllt zwei wesentliche Aufgaben:

- Er stellt die Verbindung zwischen Bodenwanne und Entwässerungsleitung dar. Für jede Entwässerungsrinne gibt es passende Ablaufkörper (siehe Schritt 3).
- Möglicherweise vorhandene Gerüche des Abwassersystems werden von einem komplett, herausnehmbaren Geruchverschluss abgesperrt. Schmutzpartikel werden durch einen komplett herausnehmbaren Schmutzweimer gesammelt und so von

der Kanalisation ferngehalten. Die Auswahl des Geruchsschlusses und des Schmutzweimers ist in Schritt 5 beschrieben.

Ablaufkörper für Entwässerungsrinnen ermöglichen eine stufenlose Höhenverstellung und sind in drei unterschiedlichen Varianten erhältlich:

- mit Halterand
- mit Klebeflansch
- mit Pressdichtungsflansch



stufenlos höhenverstellbar - ohne Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung		
stufenlos höhenverstellbar - mit Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung		
ACO Bodenablauf mit Halterand	ACO Bodenablauf mit Klebeflansch	ACO Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch
		
■ keine Anschlussmöglichkeit der Bauwerksabdichtung	■ Möglichkeit des Anklebens oder Anschweißens der Bauwerksabdichtung	■ Möglichkeit des Anklebens oder Anschweißens und des zusätzlichen Einklemmens der Bauwerksabdichtung

Schritt 5 - Auswahl Zubehör Ablaufkörper

Folgende Zubehörteile sind erhältlich:

- **Geruchsverschluss (GV)** - unterbindet Geruchsbelästigungen aus der Kanalisation
- **Dichtring für Geruchsverschluss**
- **Schmutzeimer** - zum Rückhalt von Schmutzpartikeln
- **Sieb** - zum Rückhalt von Schmutzpartikeln
- **ACO Abdichtring** - mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl (Seite 10). Er ermöglicht auch eine stufenlose Höhenverstellung und Fixierung der Rinnenposition während des Einbaues.
- **Verlängerungen** - zur Erhöhung der Gesamthöhe

Abbildung	Bezeichnung
	Schmutzeimer
	Sieb
	Geruchsverschluss (GV)
	Dichtring für Geruchsverschluss
	Abdichtring
	Verlängerung zur Erhöhung der Gesamthöhe

Schritt 6 - Auswahl der Roste

Die Wahl des geeigneten Rostes wird unter anderem durch folgende Faktoren bestimmt:

- Belastungsklasse
- Hygiene
- Sicherheit (rutschhemmende Ausführung)

	Maschenrost		Stegrost		Heelsafe	Lochrost	Quadrato Volcano	ARLA	Plastic	Composite	
Oberfläche*	RH	G	RH	G	G	G	G	RH	RH	G	RH
Hygiene	+	+	+++++	+++++	+++	+	+	+++	++++	+	+
Rutschfestigkeit	+++++	+++	+++	+	+	+	+	++++	++++	+	++
Belastungsklasse											
Schlitzrinne 20 (Roste nur bei Abläufen erforderlich)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kastenrinne 125 (Rostbreite 123 mm)	A15, C250	A15, C250	C250	C250	A15	A15, B125	A15	A15, B125	-	A15	C250
Kastenrinne 200 (Rostbreite 198 mm)	A15	A15	C250	C250	-	A15	-	A15, B125	A15	-	-

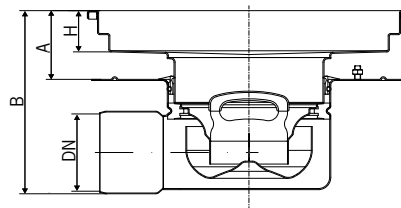
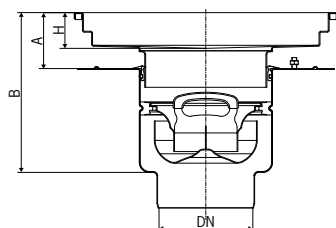
Belastungsklasse A15, B125, C250 gemäß EN 1433

* RH = Rutschhemmend, G = Glatt

+++++ = 😊

+ = 😐

Höhenverstellung



ACO Schlitzrinne 20 - senkrecht			
Stutzen Senkrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 70/75/80/90/100/110/120 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	85/90/95/105/115/125/135	127/132/137/147/157/167/177	185/190/195/205/215/225/235
A max. [mm]	135/140/145/155/165/175/185	227/232/237/247/257/267/277	285/290/295/305/315/325/335
B min. [mm]	255/260/265/275/285/295/305	297/302/307/317/327/337/347	355/360/365/375/385/395/405
B max. [mm]	305/310/315/325/335/345/355	397/402/407/417/427/437/447	455/460/465/475/485/495/505

ACO Schlitzrinne 20 - waagrecht			
Stutzen Waagrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 70/75/80/90/100/110/120 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	105/110/115/125/135/145/155	147/152/157/167/177/187/197	205/210/215/225/235/245/255
A max. [mm]	135/140/145/155/165/175/185	227/232/237/247/257/267/277	285/290/295/305/315/325/335
B min. [mm]	258/263/268/278/288/298/308	294/299/304/314/324/334/344	352/357/362/372/382/392/402
B max. [mm]	288/293/298/308/318/328/338	374/379/384/394/404/414/424	432/437/442/452/462/472/482

ACO Kastenrinne 125 - senkrecht			
Stutzen Senkrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 50/65/80/95/110/125 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	55/70/85/100/115/130	97/112/127/142/157/172	155/170/185/200/215/230
A max. [mm]	105/120/135/150/165/180	197/212/227/242/257/272	255/270/285/300/315/330
B min. [mm]	225/240/255/270/285/300	267/282/297/312/327/342	325/340/355/370/385/400
B max. [mm]	275/290/305/320/335/350	367/382/397/412/427/442	425/440/455/470/485/500

ACO Kastenrinne 125 - waagrecht			
Stutzen Waagrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 50/65/80/95/110/125 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	75/90/105/120/135/150	117/132/147/162/177/192	175/190/205/220/235/250
A max. [mm]	105/120/135/150/165/180	197/212/227/242/257/272	255/270/285/300/315/330
B min. [mm]	228/243/258/273/288/303	264/279/294/309/324/339	322/337/352/367/382/397
B max. [mm]	258/273/288/303/318/333	344/359/374/389/404/419	402/417/432/447/462/477

ACO Kastenrinne 200 - senkrecht			
Stutzen Senkrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 60/ 70/80/90/100/110/120/140 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	80/90/100/110/120/130/140/160	122/132/142/152/162/172/182/202	180/190/200/210/220/230/240/260
A max. [mm]	130/140/150/160/170/180/190/210	222/232/242/252/262/272/282/302	280/290/300/310/320/330/340/360
B min. [mm]	250/260/270/280/290/300/310/330	292/302/312/322/332/342/352/372	350/360/370/380/390/400/410/430
B max. [mm]	300/310/320/330/340/350/360/380	392/402/412/422/432/442/452/472	450/460/470/480/490/500/510/530

Höhenverstellung

ACO Kastenrinne 200 - senkrecht

Stützen Senkrecht DN 100/150 Ablauf 218	Rinnenhöhe H= 60/70/80/90/100/110/120/140 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	75/85/95/105/115/125/135/155	117/127/137/147/157/167/177/197	175/185/195/205/215/225/235/255
A max. [mm]	120/130/140/150/160/170/180/200	212/222/232/242/252/262/272/292	270/280/290/300/310/320/330/350
B min. [mm]	245/255/265/275/285/295/305/325	287/297/307/317/327/337/347/367	345/355/365/375/385/395/405/425
B max. [mm]	290/300/310/320/330/340/350/370	382/392/402/412/422/432/442/462	440/450/460/470/480/490/500/520

ACO Kastenrinne 200 - waagrecht

Stützen Waagrecht DN 70/100 Ablauf 157	Rinnenhöhe H= 60/70/80/90/100/110/120/140 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	105/115/125/135/145/155/165/185	147/157/167/177/187/197/207/227	205/215/225/235/245/255/265/285
A max. [mm]	135/145/155/165/175/185/195/215	227/237/247/257/267/277/287/307	285/295/305/315/325/335/345/365
B min. [mm]	258/268/278/288/298/308/318/338	294/304/314/324/334/344/354/374	352/362/372/382/392/402/412/432
B max. [mm]	288/298/308/318/328/338/348/368	374/384/394/404/414/424/434/454	432/442/452/462/472/482/492/512

ACO Kastenrinne 200 - senkrecht

Stützen Waagrecht DN 100/150 Ablauf 218	Rinnenhöhe H= 60/70/75/80/90/100/110/120/ 140 mm
	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art. Nr. 419383)
A min. [mm]	178/188/198/208/218/228/238/258 *
A max. [mm]	640/650/660/670/680/690/700/720
B min. [mm]	348/358/368/378/388/398/408/428
B max. [mm]	810/820/830/840/850/860/870/890

ACO Kastenrinne 200- waagrecht

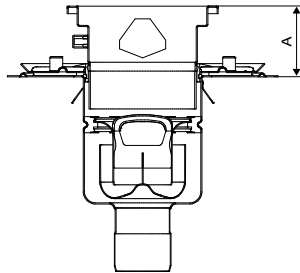
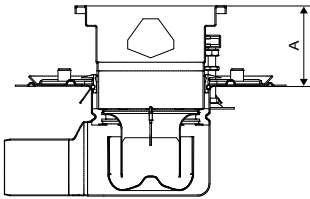
Stützen Waagrecht DN 100 Ablauf 218	Rinnenhöhe H= 60/70/80/90/100/110/120/140 mm		
	ohne Verlängerung	mit Verlängerung kurz (H=96 mm)	mit Verlängerung lang (H=154 mm)
A min. [mm]	90/100/110/120/130/140/150/170	132/142/152/162/172/182/192/212	190/200/210/220/230/240/250/270
A max. [mm]	120/130/140/150/160/170/180/200	212/222/232/242/252/262/272/292	270/280/290/300/310/320/330/350
B min. [mm]	243/253/263/273/283/293/303/323	282/292/302/312/322/332/342/362	340/350/360/370/380/390/400/420
B max. [mm]	273/283/293/303/313/323/333/353	362/372/382/392/402/412/422/442	420/430/440/450/460/470/480/500

ACO Kastenrinne 200 - waagrecht

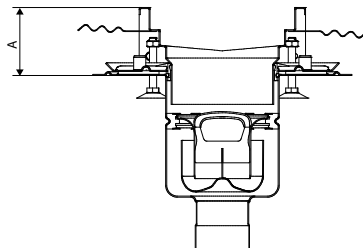
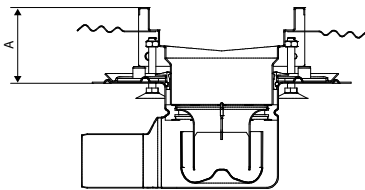
Stützen Waagrecht DN 100 Ablauf 218	Rinnenhöhe H= 60/70/80/90/100/110/120/140 mm
	mit Verlängerung ACO PIPE Rohr (Art. Nr. 419383)
A min. [mm]	193/203/213/223/233/243/253/273 *
A max. [mm]	640/650/660/670/680/690/700/720
B min. [mm]	343/353/363/373/383/393/403/423
B max. [mm]	790/800/810/820/830/840/850/870

* durch bauseitiges Ablängen

Ablaufwerte

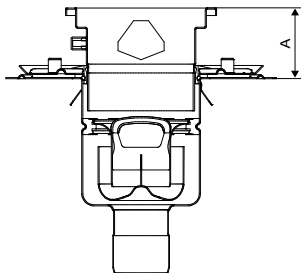
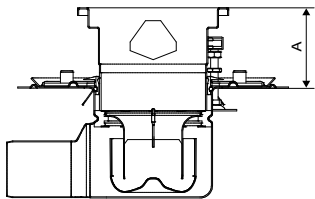


ACO Schlitzrinne 20 Stutzen OD 142		Ablaufwert [l/s]						
		Rinnenhöhe						
ACO Ablauf 157		70 mm	75 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm
		A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.
DN 70	Waagrecht	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
	Senkrecht	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
DN 100	Waagrecht	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	4,2	4,2
	Senkrecht	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2

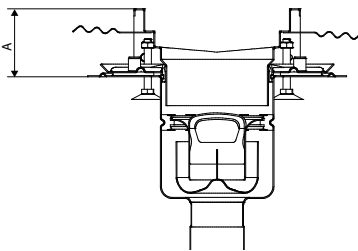
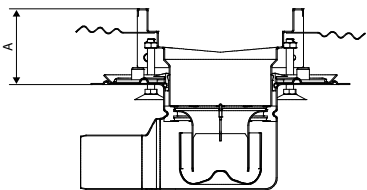


ACO Kastenrinne 125 Stutzen OD 142		Ablaufwert [l/s]					
		Rinnenhöhe H					
ACO Ablauf 157		50 mm	65 mm	80 mm	95 mm	110 mm	125 mm
		A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.
DN 70	Waagrecht	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2
	Senkrecht	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1
DN 100	Waagrecht	3,2	3,2	3,3	3,8	3,8	4,2
	Senkrecht	3,9	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2

Ablaufwerte



ACO Kastenrinne 200 Stutzen OD 142		Ablaufwert [l/s]							
		Rinnenhöhe H							
ACO Ablauf 157		60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	140 mm
		A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.
DN 70	Waagrecht	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,4
	Senkrecht	2,9	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
DN 100	Waagrecht	3,3	3,7	3,8	3,8	4,2	4,2	4,1	4,5
	Senkrecht	3,9	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3



ACO Kastenrinne 200 Stutzen OD 200		Ablaufwert [l/s]							
		Rinnenhöhe H							
ACO Ablauf 218		60 mm	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm	120 mm	140 mm
		A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.	A min.
DN 100	Waagrecht	4,6	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,2
	Senkrecht	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,9
DN 150	Senkrecht	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,9

Einbausituation/Schematische Darstellung für Fliesenböden

Mehrteilig, stufenlos höhenverstellbarer Bodenablauf mit Klebeflansch, eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1** Fliesenbelag
- 2** Fliesenkleber
- 3** Dauerelastische Verfugung
- 4** Estrich
- 5** Bauwerksabdichtung
- 6** Bodenablauf mit Klebeflansch und Aufsatzstück
- 7** STB-Decke mit Kernbohrung

Mehrteilig, stufenlos höhenverstellbarer Bodenablauf mit Klebeflansch, eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, mit Trittschall- bzw. Wärmedämmung



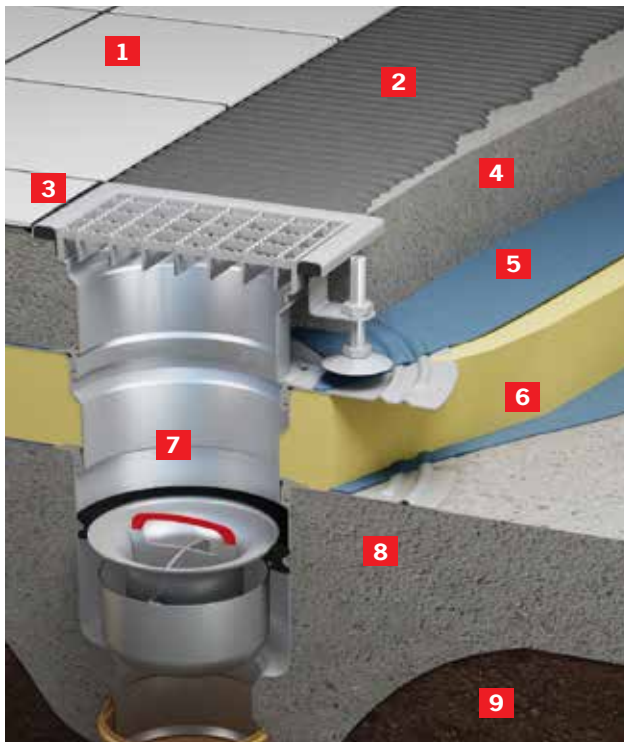
- 1** Fliesenbelag
- 2** Fliesenkleber
- 3** Dauerelastische Verfugung
- 4** Estrich
- 5** Bauwerksabdichtung
- 6** Trittschall- bzw. Wärmedämmung
- 7** Bodenablauf mit 2 Klebeflansche und Aufsatzstück
- 8** STB-Decke mit ausgegossener Kernbohrung

Mehrteilig, stufenlos höhenverstellbarer Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch, eingebaut Fußboden mit Fliesenbelag, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Estrich
- 5 Bauwerksabdichtung
- 6 Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch und Aufsatzstück
- 7 STB-Bodenplatte
- 8 Unterbau

Stufenlos höhenverstellbarer Bodenablauf mit Klebeflansch, eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, mit Trittschall- bzw. Wärmedämmung



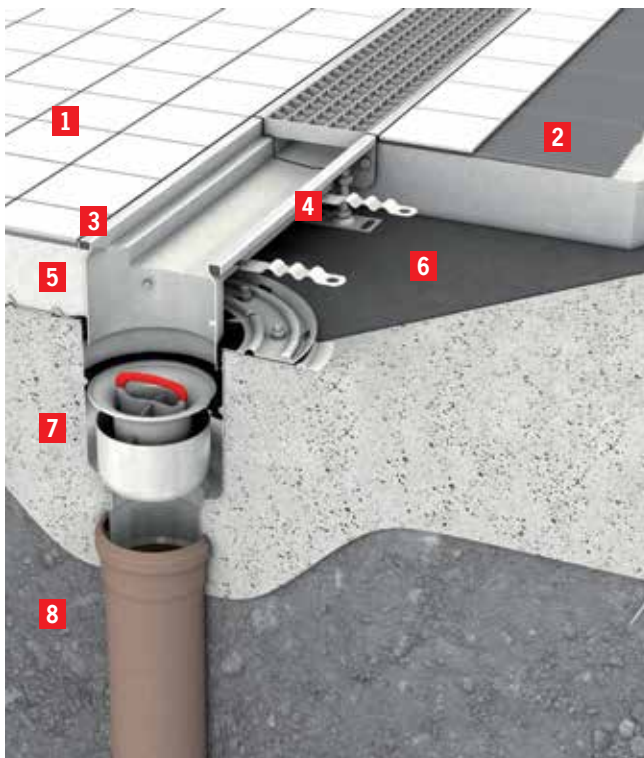
- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Estrich
- 5 Bauwerksabdichtung
- 6 Trittschall- bzw. Wärmedämmung
- 7 Ablaufkörper mit 2 Klebeflansche und Ausatzstück
- 8 STB-Bodenplatte
- 9 Unterbau

Einteiliger Bodenablauf eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



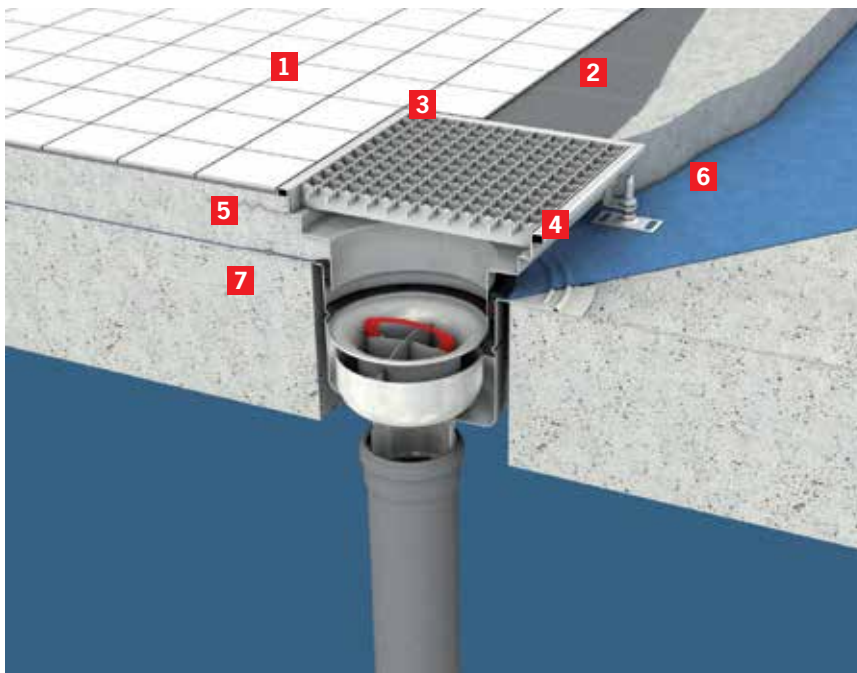
- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Estrich
- 5 Bauwerksabdichtung
- 6 Ablaufkörper - einteilig mit Stutzen waagrecht
- 7 Abflussrohr
- 8 STB-Bodenplatte
- 9 Unterbau

ACO Kastenrinne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, mit Ablaufkörper mit Pressdichtungsflansch, ohne Trittschall - bzw. Wärmedämmung



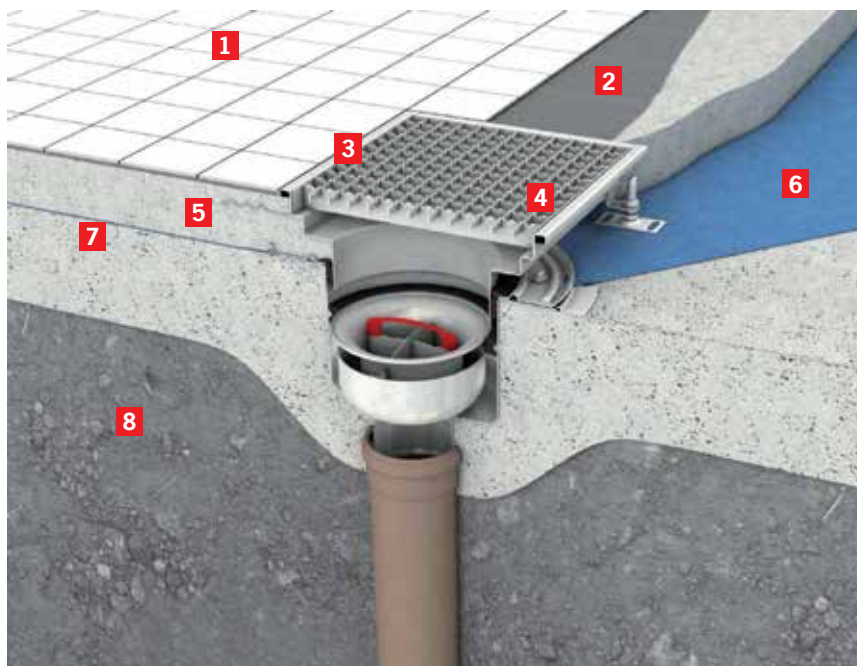
- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Kastenrinne Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstegen
- 5 Estrich
- 6 Bauwerksabdichtung
- 7 STB-Bodenplatte
- 8 Unterbau

**ACO Bodenwanne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag,
mit Ablaufkörper mit Klebeflansch, ohne Trittschall - bzw. Wärmedämmung**



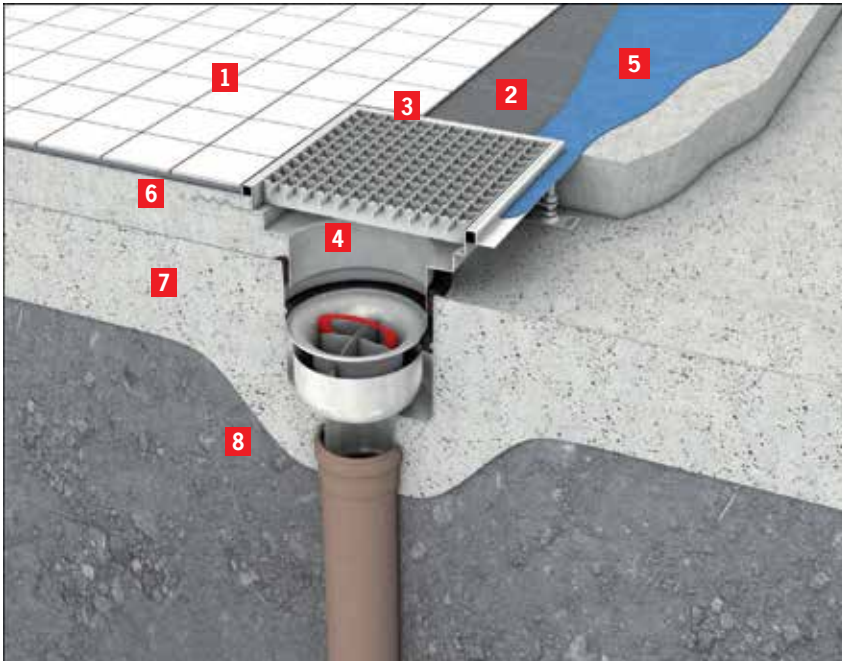
- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Bodenwanne Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstegen
- 5 Estrich
- 6 Bauwerksabdichtung
- 7 STB-Bodenplatte

**ACO Bodenwanne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag,
mit Ablaufkörper mit Pressdichtungsflansch, ohne Trittschall- bzw. Wäremdämmung**



- 1 Fliesenbelag
- 2 Fliesenkleber
- 3 Dauerelastische Verfugung
- 4 Bodenwanne Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstegen
- 5 Estrich
- 6 Bauwerksabdichtung
- 7 STB-Bodenplatte
- 8 Unterbau

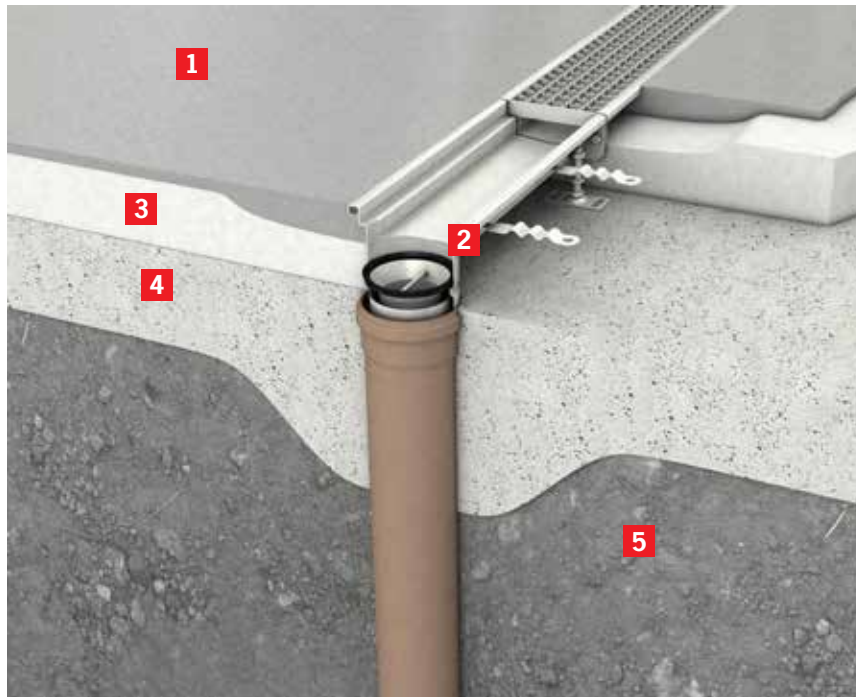
ACO Bodenwanne Typ Dünnbettflansch eingebaut in Fußboden mit Fliesenbelag, mit Ablaufkörper mit Halterand, ohne Trittschall- bzw. Wäremdämmung



- 1** Fliesenbelag
- 2** Fliesenkleber
- 3** Dauerelastische Verfugung
- 4** ACO Bodenwanne Typ Dünnbettflansch - mil hinterfütterten Sichtstegen und Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen
- 5** Bauwerksabdichtung
- 6** Estrich
- 7** STB-Bodenplatte
- 8** Unterbau

Einbausituation/Schematische Darstellung für Bodenbeschichtungen

ACO Kastenrinne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Bodenbeschichtung, ohne Ablaufkörper mit direktem Anschluss an das KG-Rohr angeschlossen, ohne Trittschall - bzw. Wärmedämmung



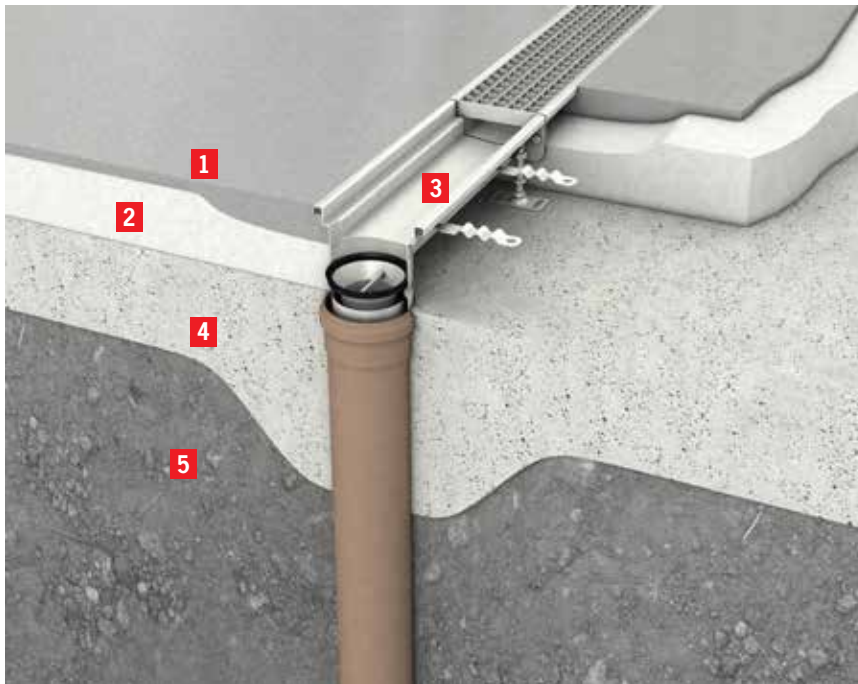
- 1** Bodenbeschichtung
- 2** Kastenrinne Typ Standard - mit hinterfüllten Sichtstegen
- 3** Estrich
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

ACO Kastenrinne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Bodenbeschichtung, mit Ablaufkörper mit Halterand, ohne Trittschall - bzw. Wärmedämmung



- 1** Bodenbeschichtung
- 2** Estrich
- 3** Kastenrinne Typ Standard - mit hinterfüllten Sichtstegen
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

ACO Kastenrinne Typ Standard eingebaut in Boden mit Bodenbeschichtung, ohne Ablaufkörper mit direktem Anschluss an das KG-Rohr, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1** Beschichtung
- 2** Estrich
- 3** Kastenrinne Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstege
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

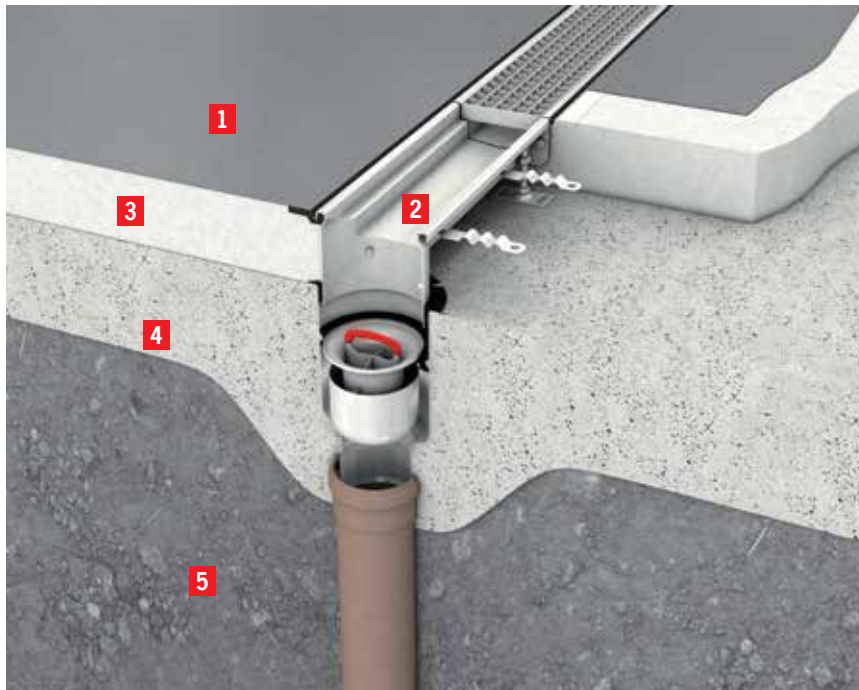
ACO Bodenwanne Typ Standard eingebaut in Fußboden mit Bodenbeschichtung, mit Ablaufkörper mit Halterand, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1** Bodenbeschichtung
- 2** Estrich
- 3** Bodenwanne Typ Standard - mit hinterfütterten Sichtstegen
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

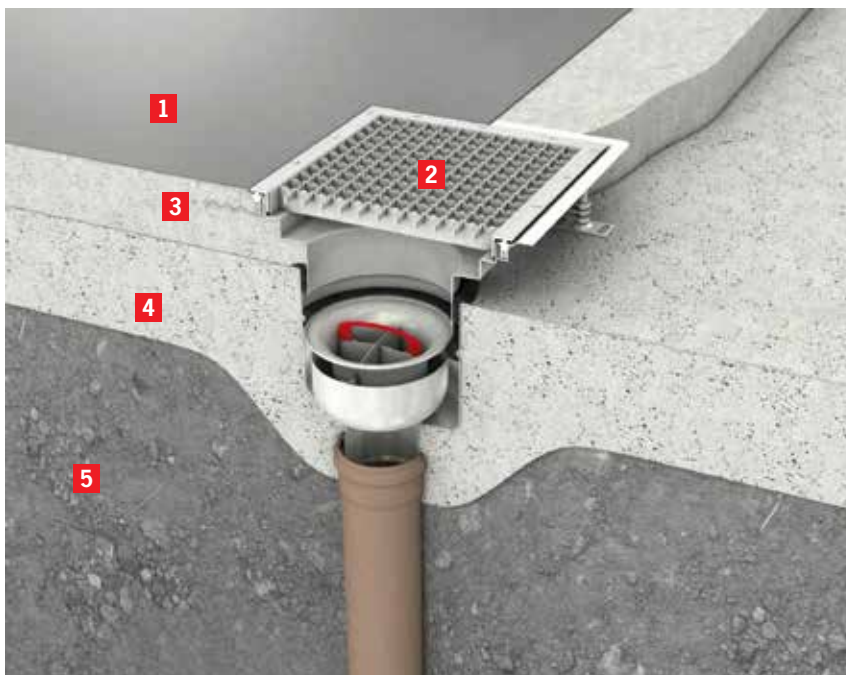
Einbausituation/Schematische Darstellung für Vinylböden

ACO Kastenrinne Typ Vinyl eingebaut in Fußboden mit Vinylbelag, mit Ablaufkörper mit Halterand, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1** Vinylboden
- 2** Kastenrinne Typ Vinyl - Zargen mit der Möglichkeit des Einklemmens von Vinylbelägen
- 3** Estrich
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

ACO Bodenwanne Typ Vinyl eingebaut in Fußboden mit Vinylbelag, mit Ablaufkörper mit Halterand, ohne Trittschall- bzw. Wärmedämmung



- 1** Vinylboden
- 2** Bodenwanne Typ Vinyl - Zargen mit der Möglichkeit des Einklemmens von Vinylbelägen
- 3** Estrich
- 4** STB-Bodenplatte
- 5** Unterbau

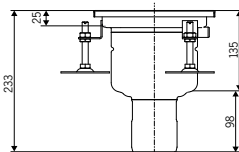
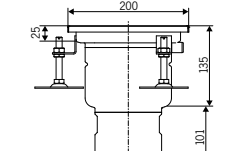
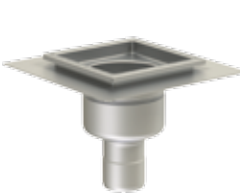
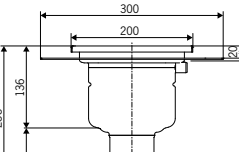
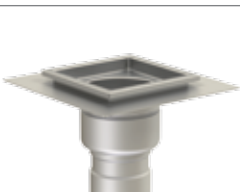
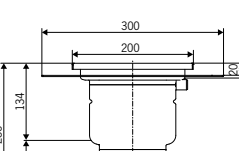
Produkte

ACO Bodenabläufe - Sortiment

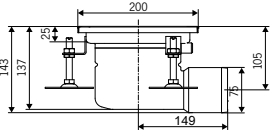
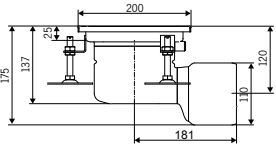
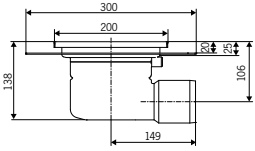
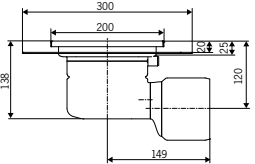
ACO Bodenablauf 142 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- Hygienisches Design nach EN 14159 und EN ISO 14159
- Edelstahlablauf entsprechend EN 1253
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss (GV)
- Herausnehmbarer, einfach zu reinigender Dichtring für den Geruchsverschluss
- Ablaufwerte reichen von 1,4 l/s (DN 70) bis 1,6 l/s (DN 100)
- Rahmenaußenmaß: 200×200 mm
- Ablaufstutzen DN 70/100 (75 mm oder 110 mm OD)
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) bzw. C250 (EN 124)
- Optional mit Schmutzeimer mit einem Volumen von 0,3 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 0,4 Liter mit Stutzen senkrecht

ACO Bodenablauf 142 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht

Abbildung	Zeichnung	Rahmen- außenmaß	DN/OD	Geruchs- verschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		200×200 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414700
					1.4404	414800
				mit GV	1.4301	414701
					1.4404	414801
		200×200 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414702
					1.4404	414802
				mit GV	1.4301	414703
					1.4404	414803
		Dünnbett 200×200 mm	70/75 mm	mit GV	1.4301	414744
					1.4404	414844
		Dünnbett 200×200 mm	100/110 mm	mit GV	1.4301	414745
					1.4404	414845

ACO Bodenablauf 142 - einteilig –Ablaufstutzen waagrecht

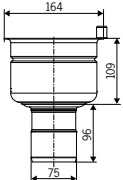
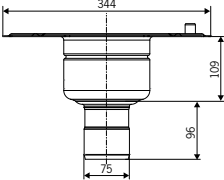
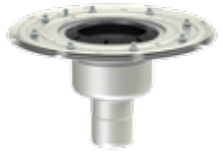
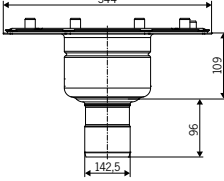
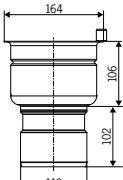
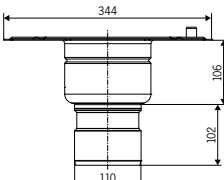
Abbildung	Zeichnung	Rahmen- außenmaß	DN/OD	Geruchs- verschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		200×200 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414704
					1.4404	414804
				mit GV	1.4301	414705
					1.4404	414805
		200×200 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414706
					1.4404	414806
				mit GV	1.4301	414707
					1.4404	414807
		Dünnbett 200×200 mm	70/75 mm	mit GV	1.4301	414746
					1.4404	414846
		Dünnbett 200×200 mm	100/110 mm	mit GV	1.4301	414747
					1.4404	414847

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar

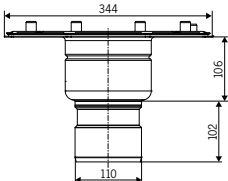
Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- Hygienisches Design nach EN 14159 und EN ISO 14159
- Edelstahlablauf entsprechend EN 1253
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Geruchsverschluss (GV)
- Herausnehmbarer, einfach zu reinigender Dichtring für den Geruchsverschluss
- Ablaufwerte reichen von 1,4 l/s (DN 70) bis 1,6 l/s (DN 100)
- Aufsatzstück im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Rahmenaußenmaß: 200×200 mm
- Ablaufstutzen DN 70/100 (75 mm oder 110 mm OD)
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) bzw. C250 (EN 124)
- Optional mit Schmutzeimer mit einem Volumen von 0,3 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 0,4 Liter mit Stutzen senkrecht
- Ablaufkörper erhältlich mit Halterand, integriertem Klebe- oder Pressdichtungsflansch

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		Halterand	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414708
					1.4404	414808
				mit GV	1.4301	414709
					1.4404	414809
		Klebe-flansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414710
					1.4404	414810
				mit GV	1.4301	414711
					1.4404	414811
		Press-dichtungs-flansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414712
					1.4404	414812
				mit GV	1.4301	414713
					1.4404	414813
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414714
					1.4404	414814
				mit GV	1.4301	414715
					1.4404	414815
		Klebe-flansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414716
					1.4404	414816
				mit GV	1.4301	414717
					1.4404	414817

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		Pressdichtungsflansch	100/110 mm	Ohne GV	1.4301	414718
					1.4404	414818
				mit GV	1.4301	414719
					1.4404	414819

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

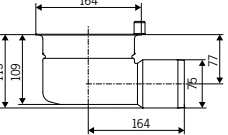
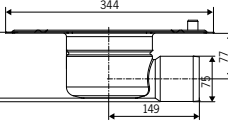
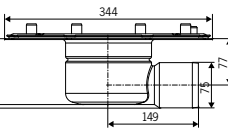
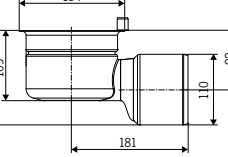
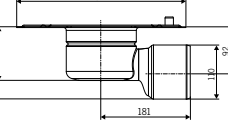
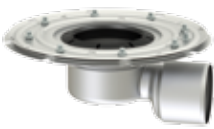
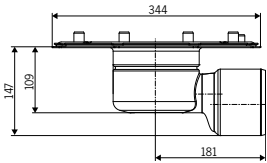
Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		Halterand	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414720
					1.4404	414820
				mit GV	1.4301	414721
					1.4404	414821
		Klebeflansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414722
					1.4404	414822
				mit GV	1.4301	414723
					1.4404	414823
		Pressdichtungsflansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	414724
					1.4404	414824
				mit GV	1.4301	414725
					1.4404	414825
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414726
					1.4404	414826
				mit GV	1.4301	414727
					1.4404	414827
		Klebeflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414728
					1.4404	414828
				mit GV	1.4301	414729
					1.4404	414829

Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art.Nr.
		Pressdichtungsflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	414730
					1.4404	414830
				mit GV	1.4301	414731
					1.4404	414831

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Aufsatzstücke

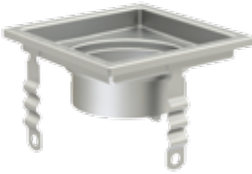
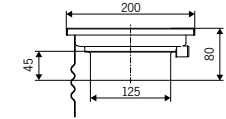
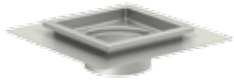
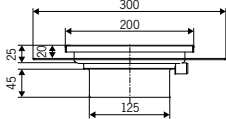
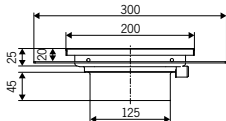
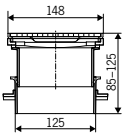
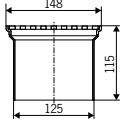
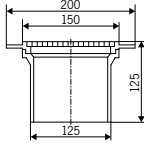
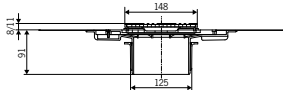
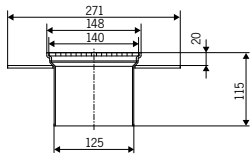
Abbildung	Zeichnung	Typ	Rosthöhe	Material	Art.Nr.
		mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 200x200 mm	25 mm	1.4301	414732
				1.4404	414832
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen Rahmenaußenmaß 200x200 mm	25 mm	1.4301	414734
				1.4404	414834
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen, mit Sickeröffnungen, Rahmenaußenmaß 200x200 mm	25 mm	1.4301	414735
				1.4404	414835
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit Schlitzrost aus Edelstahl, Belastungsklasse K3, Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	Kombination aus Kunststoff und Edelstahl	414903
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit Schlitzrost aus Edelstahl, Belastungsklasse K3, Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	Kombination aus Kunststoff und Edelstahl	414904

Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Aufsatzstücke

Abbildung	Zeichnung	Typ	Rosthöhe	Material	Art.Nr.
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit Schlitzrost aus Edelstahl, Belastungsklasse K3, Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	Kunststoff und Edelstahl	414905

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Aufsatzstücke

Abbildung	Zeichnung	Typ	Rosthöhe	Material	Art.Nr.
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit besandetem Flansch für Dünnbettabdichtungen, mit Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl verschraubt Belastungsklasse K3 Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	Kombination aus Kunststoff und Edelstahl	414906
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit besandetem Flansch für Dünnbettabdichtungen, mit Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl verschraubt Belastungsklasse K3 Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	Kombination aus Kunststoff und Edelstahl	414907
		Aufsatzstück aus Kunststoff mit besandetem Flansch für Dünnbettabdichtungen, mit Rahmen und Schlitzrost aus Edelstahl verschraubt Belastungsklasse K3 Rahmenaußenmaß 150x150 mm	5 mm	1.4301	414909

ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Verlängerungen

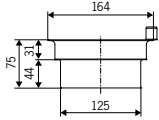
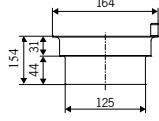
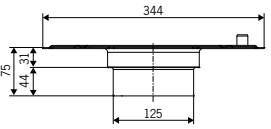
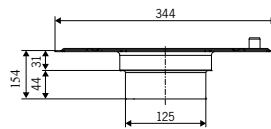
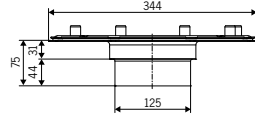
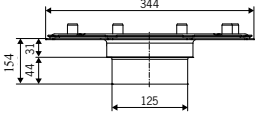
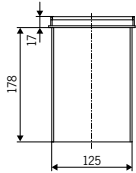
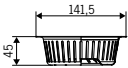
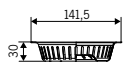
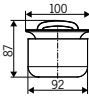
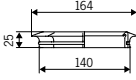
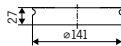
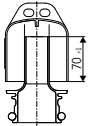
Abbildung	Zeichnung	Verlängerungstyp	Material	Art.Nr.
		Verlängerung mit Halterand (H=75mm)	1.4301	414736
			1.4404	414836
		Verlängerung mit Halterand (H=154mm)	1.4301	415234
			1.4404	415235
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=75mm)	1.4301	414737
			1.4404	414837
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=154mm)	1.4301	415236
			1.4404	415237
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=75mm)	1.4301	414738
			1.4404	414838
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=154mm)	1.4301	415238
			1.4404	415239

Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

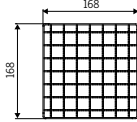
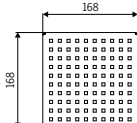
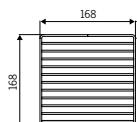
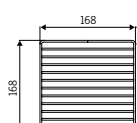
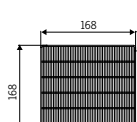
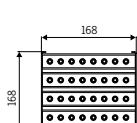
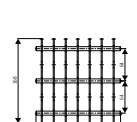
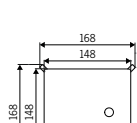
ACO Bodenablauf 142 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Verlängerungen

Abbildung	Zeichnung	Verlängerungstyp	Material	Art.Nr.
		Verlängerungsrohr (L=178mm)	Kunststoff	2040.00.00
		Verlängerungsrohr (L=250mm)	1.4301	419694

ACO Bodenablauf 142 - Zubehör und Ersatzteile

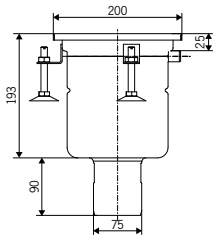
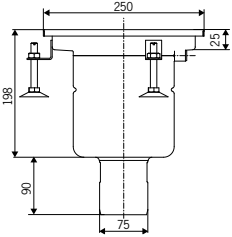
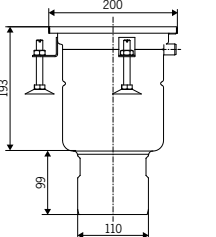
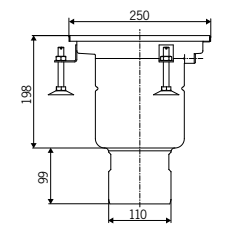
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art.Nr.
		Schmutzeimer für senkrechten Ablauf - Volumen 0,4 Liter	1.4301	414739
			1.4404	414839
		Schmutzeimer für waagrechten Ablauf - Volumen 0,3 Liter	1.4301	414740
			1.4404	414840
		Geruchsverschluss (GV)	1.4301	414741
			1.4404	414841
		ACO Abdichtring - mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl	Nitrile	414742
		Dichtring für Geruchsverschluss	Nitrile	414743
		Geruchsverschluss mit Rollringdichtung für senkrechten Ablauf	Kunststoff	5180.10.15
		Rollringdichtung für Geruchsverschluss 5180.10.15	Nitrile	5180.10.26

ACO Bodenablauf 142 - Roste für Aufsatzstücke mit Rahmenaußenmaß 200×200 mm

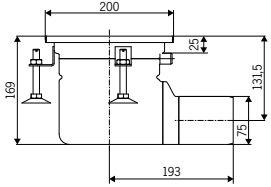
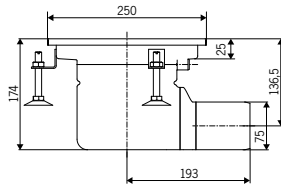
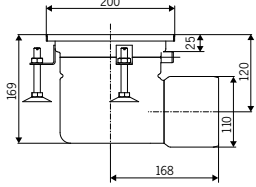
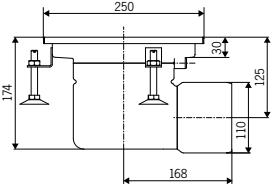
Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art.Nr.
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408090
					1.4404	408190
				Glatt	1.4301	408091
					1.4404	408191
		Quadrato	L15	Glatt	1.4301	408092
					1.4404	408192
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	1.4301	408093
					1.4404	408193
				Glatt	1.4301	408020
					1.4404	408120
		Stegrost	C250	Glatt	1.4301	408043
				Glatt	1.4404	408143
		Heelsafe	L15	Glatt	1.4301	408022
					1.4404	408122
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408094
					1.4404	408194
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408023
					1.4404	408123
		Schlitzrost	M125	Glatt	1.4301	408021
					1.4404	408121

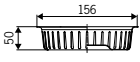
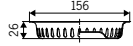
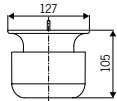
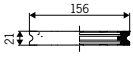
ACO Bodenabläufe - Sortiment
ACO Bodenablauf 157 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Entsprechend EN 1253
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und einfach zu reinigender Edelstahl Geruchverschluss (GV)
- Herausnehmbarer, einfach zu reinigender Dichtring für den Geruchverschluss
- Ablaufwerte reichen von 2,6 l/s (DN 70) bis 3,50 l/s (DN 100)
- Rahmenaußenmaß 200x200 mm bzw. 250x250 mm
- Ablaufstutzen DN 70/100 (OD 75 mm oder OD 110 mm)
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) bzw. C250 (EN 124)
- Optional mit Schmutzeimer mit 0,3 Liter Volumen für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 0,6 Liter Volumen mit Stutzen
- Sichtstege hinterfütert mit/ohne Dünnbettflansch

ACO Bodenablauf 157 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht						
Abbildung	Zeichnung	Rahmen- außenmaß	DN/OD	Geruchs- verschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		200x200 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408000
					1.4404	408100
				mit GV	1.4301	408001
					1.4404	408101
		250x250 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408016
					1.4404	408116
				mit GV	1.4301	408017
					1.4404	408117
		200x200 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408002
					1.4404	408102
				mit GV	1.4301	408003
					1.4404	408103
		250x250 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408018
					1.4404	408118
				mit GV	1.4301	408019
					1.4404	408119

ACO Bodenablauf 157 - einteilig - Ablaufstutzen waagrecht

Abbildung	Zeichnung	Rahmen- außenmaß	DN/OD	Geruchs- verschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		200×200 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408008
					1.4404	408108
				mit GV	1.4301	408009
					1.4404	408109
		250×250 mm	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408024
					1.4404	408124
				mit GV	1.4301	408025
					1.4404	408125
		200×200 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408010
					1.4404	408110
				mit GV	1.4301	408011
					1.4404	408111
		250×250 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408026
					1.4404	408126
				mit GV	1.4301	408027
					1.4404	408127

ACO Bodenablauf 157 - einteilig - Zubehör und Ersatzteile				
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art. Nr.
		Schmutzeimer für senkrechten Ablauf - Volumen 0,6 Liter	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Schmutzeimer für senkrechten Ablauf - Volumen 0,3 Liter	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Geruchsverschluss (GV)	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Dichtring für Geruchsverschluss	Nitrile	408201

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar

Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Entsprechend EN 1253
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und leicht zu reinigender Edelstahl Geruchsverschluss (GV)
- Herausnehmbarer, leicht zu reinigender Dichtring für den Geruchsverschluss
- Ablaufwerte reichen von 2,6 l/s (DN 70) bis 3,50 l/s (DN 100)
- Aufsatzstück im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Rahmenaußenmaß 200×200 mm bzw. 250×250 mm
- Ablaufstutzen DN 70/100 (OD 75 mm oder OD 110 mm)
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) oder C250 (EN 124)
- Optional mit Schmutzeimer mit einem Volumen von 0,3 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 0,6 Liter für Ablaufstutzen senkrecht
- Ablaufkörper erhältlich mit Halterand, integriertem Klebe- oder Pressdichtungsflansch

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

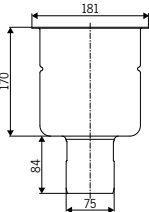
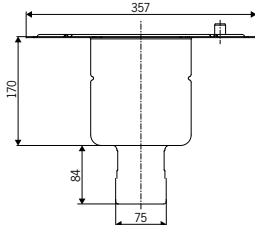
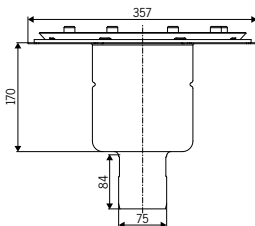
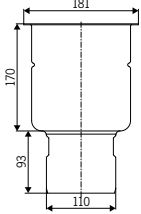
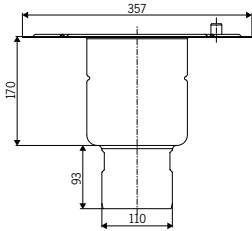
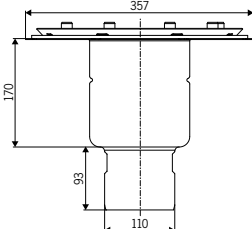
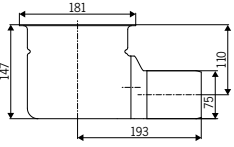
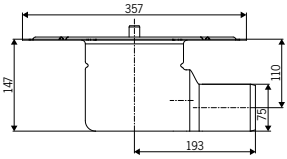
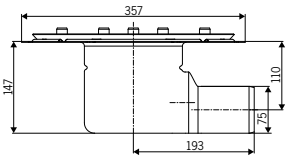
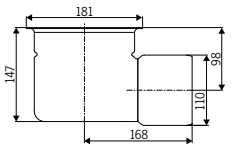
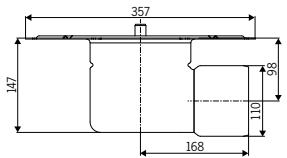
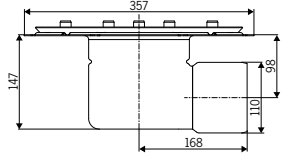
Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408048
					1.4404	408148
				mit GV	1.4301	408049
					1.4404	408149
		Klebe-flansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408050
					1.4404	408150
				mit GV	1.4301	408051
					1.4404	408151
		Press dichtungs flansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408052
					1.4404	408152
				mit GV	1.4301	408053
					1.4404	408153

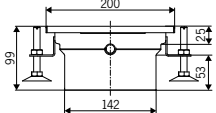
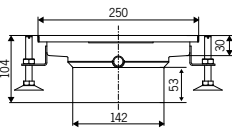
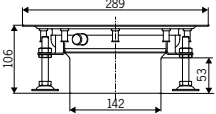
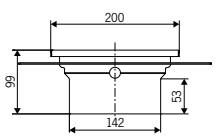
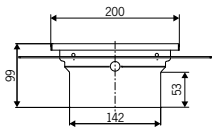
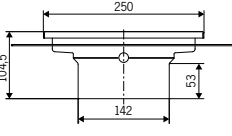
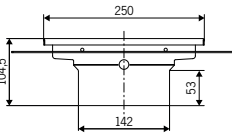
Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

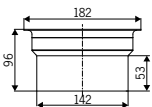
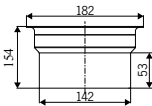
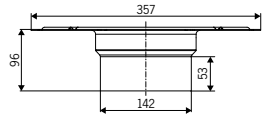
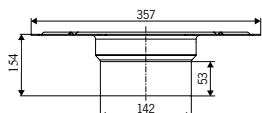
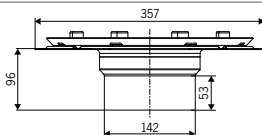
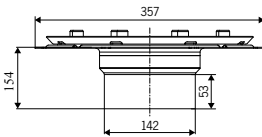
Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408054
					1.4404	408154
				mit GV	1.4301	408055
					1.4404	408155
		Klebeflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408056
					1.4404	408156
				mit GV	1.4301	408057
					1.4404	408157
		Pressdichtungsflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408058
					1.4404	408158
				mit GV	1.4301	408059
					1.4404	408159

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen waagrecht

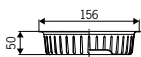
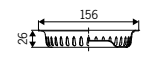
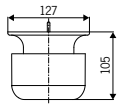
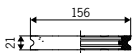
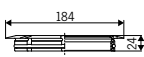
Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408072
					1.4404	408172
				mit GV	1.4301	408073
					1.4404	408173
		Klebeflansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408074
					1.4404	408174
				mit GV	1.4301	408075
					1.4404	408175
		Pressdichtungsflansch	70/75 mm	ohne GV	1.4301	408076
					1.4404	408176
				mit GV	1.4301	408077
					1.4404	408177
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408078
					1.4404	408178
				mit GV	1.4301	408079
					1.4404	408179
		Klebeflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408080
					1.4404	408180
				mit GV	1.4301	408081
					1.4404	408181
		Pressdichtungsflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408082
					1.4404	408182
				mit GV	1.4301	408083
					1.4404	408183

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Aufsatzstücke					
Abbildung	Zeichnung	Aufsatzstück	Rosthöhe	Material	Art. Nr.
		mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 200×200 mm	25 mm	1.4301	408208
				1.4404	408218
		mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 250×250 mm (Beton- und Fliesenböden und Böden mit Kunstharzbeschichtung)	30 mm	1.4301	408248
				1.4404	408258
		Zarge zum Einklemmen von Vinylbodenbelägen	30 mm	1.4301	408240
				1.4404	408250
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 200×200 mm	25 mm	1.4301	408241
				1.4404	408251
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen, mit Sickeröffnungen, Rahmenaußenmaß 200×200 mm	25 mm	1.4301	408244
				1.4404	408254
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 250×250 mm	30 mm	1.4301	408245
				1.4404	408255
		mit Sichtsteg jedoch mit Sickeröffnung	30 mm	1.4301	408246
				1.4404	408256

ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Verlängerungen

Abbildung	Zeichnung	Verlängerungstyp	Material	Art. Nr.
		Verlängerung mit Halterand (H=96mm)	1.4301	408249
			1.4404	408259
		Verlängerung mit Halterand (H=154mm)	1.4301	408229
			1.4404	408239
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=96mm)	1.4301	408206
			1.4404	408216
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=154mm)	1.4301	415242
			1.4404	415243
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=96mm)	1.4301	408207
			1.4404	408217
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=154mm)	1.4301	415244
			1.4404	415245

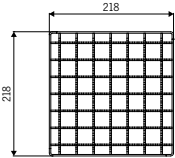
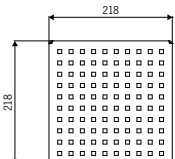
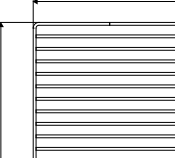
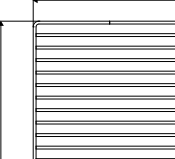
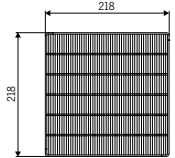
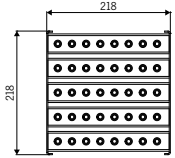
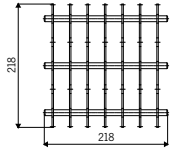
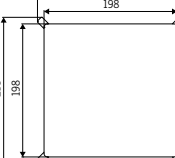
ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Zubehör und Ersatzteile

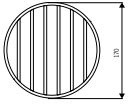
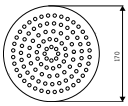
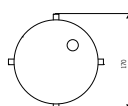
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art. Nr.
		Schmutzeimer für senkrechten Ablauf - Volumen 0,6 Liter	1.4301	408202
			1.4404	408212
		Schmutzeimer für waagrechten Ablauf - Volumen 0,3 Liter	1.4301	408203
			1.4404	408213
		Geruchsverschluss (GV)	1.4301	408200
			1.4404	408210
		Dichtring für Geruchsverschluss	Nitrile	408201
		ACO Abdichtring - mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl (Seite 10)	Nitrile	408205

ACO Bodenablauf 157 - Roste für Aufsatzstücke mit Rahmenaußenmaß 200×200 mm

Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art. Nr.
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408090
					1.4404	408190
				Glatt	1.4301	408091
					1.4404	408191
		Quadrato	L15	Glatt	1.4301	408092
					1.4404	408192
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	1.4301	408093
					1.4404	408193
				Glatt	1.4301	408020
					1.4404	408120
		Stegrost	C250	Glatt	1.4301	408043
				Glatt	1.4404	408143
		Heelsafe	L15	Glatt	1.4301	408022
					1.4404	408122
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408094
					1.4404	408194
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408023
					1.4404	408123
		Schlitzrost	M125	Glatt	1.4301	408021
					1.4404	408121

ACO Bodenablauf 157 - Roste für Aufsatzstücke mit Rahmenaußenmaß 250x250 mm

Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art. Nr.
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408095
					1.4404	408195
				Glatt	1.4301	408096
					1.4404	408196
		Quadrato	L15	Glatt	1.4301	408097
					1.4404	408197
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	1.4301	408028
					1.4404	408128
				Glatt	1.4301	408029
					1.4404	408129
		Stegrost	C250	Glatt	1.4301	408044
					1.4404	408144
		Heelsafe	L15	Glatt	1.4301	408031
					1.4404	408131
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408033
					1.4404	408133
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408032
					1.4404	408132
		Schlizrost	M125	Glatt	1.4301	408030
					1.4404	408130

ACO Bodenablauf 157 - Roste für Aufsatzstücke für Vinylböden						
Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art. Nr.
		Stegrost	M125	Glatt	1.4301	97146
					1.4404	97367
		Lochrost	L15	Glatt	1.4301	97152
					1.4404	97369
		Schlitzrost	M125	Glatt	1.4301	97154
					1.4404	97370

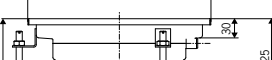
ACO Bodenablauf 218 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159 Entsprechend EN 1253 Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L) Glatte Böden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung Komplett herausnehmbarer und leicht zu reinigender Edelstahl Geruchsverschluss (GV) Herausnehmbarer, leicht zu reinigender | <ul style="list-style-type: none"> Dichtring für den Geruchsverschluss Hoher Ablaufwert des Ablaufes von 4,4 l/s (DN 100) bis 5,0 l/s (DN 150) Rahmenaußenmaß 300×300 mm Ablaufstutzen senkrecht DN 100/150 (OD 110 mm oder OD 160 mm) bzw. DN 100 (OD 110 mm) für Ablaufstutzen waagrecht Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) bzw. C250 (EN 124) | <ul style="list-style-type: none"> Optional mit Schmutzeimer mit einem Volumen von 0,7 Liter für Ablaufkörper mit Stützen waagrecht oder 1,4 Liter für Ablaufstutzen senkrecht |
|---|--|---|

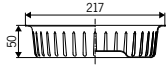
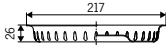
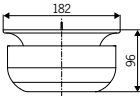
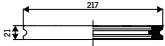
ACO Bodenablauf 218 - einteilig - Ablaufstutzen senkrecht

[illegible]

ACO Bodenablauf 218 - einteilig - Ablaufstutzen waagrecht

Abbildung	Zeichnung	Rahmen- außenmaß	DN/OD	Geruchs- verschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		300×300 mm	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408012
					1.4404	408112
				mit GV	1.4301	408013
					1.4404	408113

ACO Bodenablauf 218 - einteilig - Zubehör und Ersatzteile

Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art. Nr.
		Eimer aus Edelstahl für Stutzen senkrecht - Volumen 1,4 Liter	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Eimer aus Edelstahl für Stutzen waagrecht - Volumen 0,7 Liter	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Geruchsverschluss (GV)	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Dichtring für Geruchsverschluss	Nitrile	408221

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar

Ablaufstutzen senkrecht und waagrecht

- Hygienisches Design nach EN 1672 und EN ISO 14159
- Entsprechend EN 1253
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Glatter Boden und abgerundete Ecken verhindern Restwasserbildung
- Komplett herausnehmbarer und leicht zu reinigender Edelstahl Geruchsverschluss (GV)
- Herausnehmbarer, leicht zu reinigender Dichtring für den Geruchsverschluss
- Hoher Abflaufwert von 4,4 l/s (DN 100) bis 5,0 l/s (DN 150)
- Aufsatzstück im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Rahmenaußenmaß 300×300 mm
- Ablaufstutzen senkrecht DN 100/150 (OD 110 mm oder OD 160 mm) bzw. DN 100 (OD 110 mm) für Ablaufstutzen waagrecht
- Breite Palette an Rosten für die Belastungsklassen L15 - M125 (EN 1253) bzw. C250 (EN 124)
- Optional mit Schmutzeimer mit einem Volumen von 0,7 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 1,4 Liter für Ablaufstutzen senkrecht
- Ablaufkörper erhältlich mit Halterand sowie Klebe- oder Pressdichtungsflansch

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

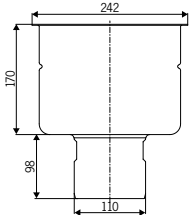
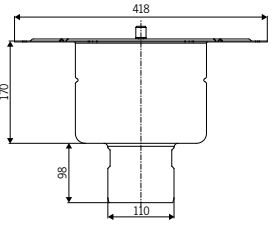
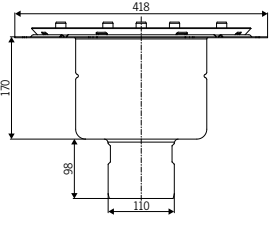
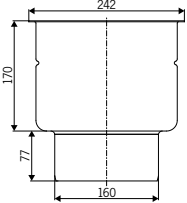
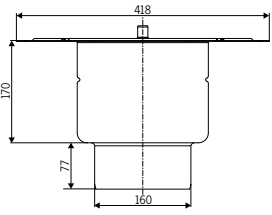
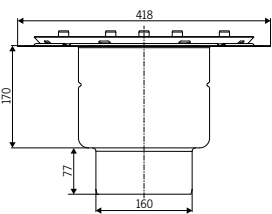
Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408060
					1.4404	408160
				mit GV	1.4301	408061
					1.4404	408161
		Klebe-flansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408062
					1.4404	408162
				mit GV	1.4301	408063
					1.4404	408163
		Press-dichtungs-flansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408064
					1.4404	408164
				mit GV	1.4301	408065
					1.4404	408165

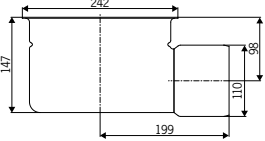
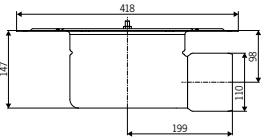
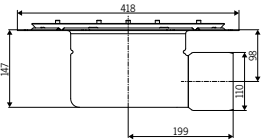
Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar

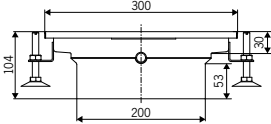
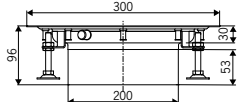
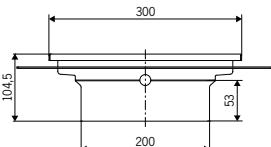
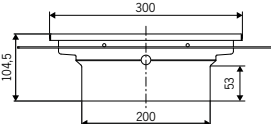
ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen senkrecht

Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	150/160 mm	ohne GV	1.4301	408066
					1.4404	408166
				mit GV	1.4301	408067
					1.4404	408167
		Klebeflansch	150/160 mm	ohne GV	1.4301	408068
					1.4404	408168
				mit GV	1.4301	408069
					1.4404	408169
		Pressdichtungsflansch	150/160 mm	ohne GV	1.4301	408070
					1.4404	408170
				mit GV	1.4301	408071
					1.4404	408171

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Ablaufstutzen waagrecht

Abbildung	Zeichnung	Typ	DN/OD	Geruchsverschluss (GV)	Material	Art. Nr.
		Halterand	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408084
					1.4404	408184
				mit GV	1.4301	408085
					1.4404	408185
		Klebeflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408086
					1.4404	408186
				mit GV	1.4301	408087
					1.4404	408187
		Pressdichtungsflansch	100/110 mm	ohne GV	1.4301	408088
					1.4404	408188
				mit GV	1.4301	408089
					1.4404	408189

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Aufsatzstücke

Abbildung	Zeichnung	Aufsatzstück	Rosthöhe	Material	Art. Nr.
		mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 300×300 mm	30 mm	1.4301	408228
				1.4404	408238
		Zarge zum Einklemmen von Vinylbelägen	30 mm	1.4301	408242
				1.4404	408252
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit hinterfütterten Sichtstegen, Rahmenaußenmaß 300×300 mm	30 mm	1.4301	408243
				1.4404	408253
		mit Flansch zum Anschluss von Dünnbettabdichtungen mit Sickeröffnung, Rahmenaußenmaß 300×300 mm	30 mm	1.4301	408247
				1.4404	408257

ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Verlängerungen

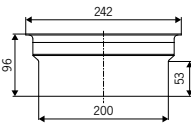
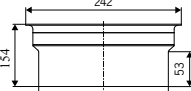
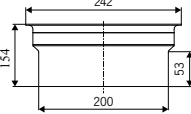
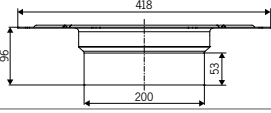
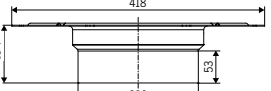
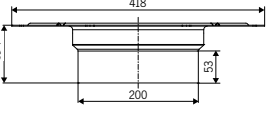
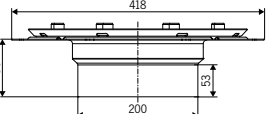
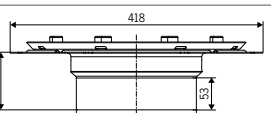
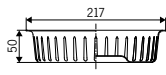
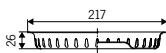
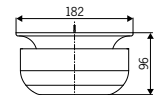
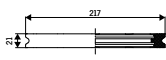
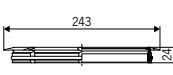
Abbildung	Zeichnung	Verlängerungstyp	Material	Art. Nr.
		Verlängerung mit Halterand (H=96mm)	1.4301	408209
			1.4404	408219
		Verlängerung mit Halterand (H=154mm)	1.4301	415246
			1.4404	415247
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=96mm)	1.4301	408226
			1.4404	408236
		Verlängerung mit Klebeflansch (H=154mm)	1.4301	415248
			1.4404	415249
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=96mm)	1.4301	408227
			1.4404	408237
		Verlängerung mit Pressdichtungsflansch (H=154mm)	1.4301	415250
			1.4404	415251

Tabelle wird auf der nächsten Seite fortgesetzt

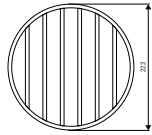
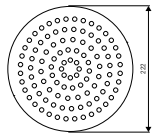
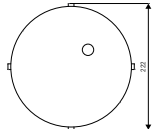
ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Zubehör und Ersatzteile

Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art. Nr.
		Verlängerungsrohr (L=500mm)	1.4301	419383

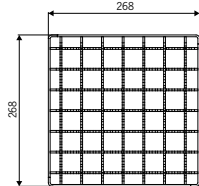
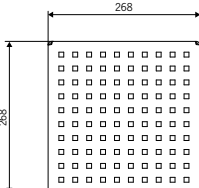
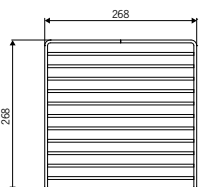
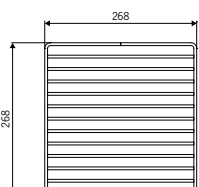
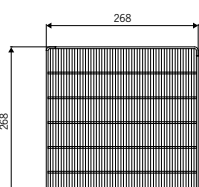
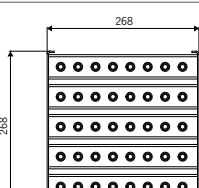
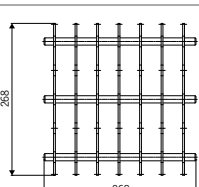
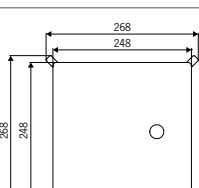
ACO Bodenablauf 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar - Zubehör und Ersatzteile

Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Material	Art. Nr.
		Schmutzeimer für senkrechten Ablauf (Volumen 1,4 Liter)	1.4301	408222
			1.4404	408232
		Schmutzeimer für waagrechten Ablauf (Volumen 0,7 Liter)	1.4301	408223
			1.4404	408233
		Geruchsverschluss	1.4301	408220
			1.4404	408230
		Dichtring für Geruchsverschluss	Nitrile	408221
		ACO Abdichtring - mit Dicht- und Sickerfunktion (durch Entfernung des O-Ringes) nach Wahl (Seite 10)	Nitrile	408225

ACO Bodenablauf 218 - Roste für Aufsatzstück Vinyl

Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art. Nr.
		Stegrost	M125	Glatt	1.4301	97148
					1.4404	97388
		Lochrost	L15	Glatt	1.4301	97153
					1.4404	97390
		Schlitzrost	M125	Glatt	1.4301	97156
					1.4404	97391

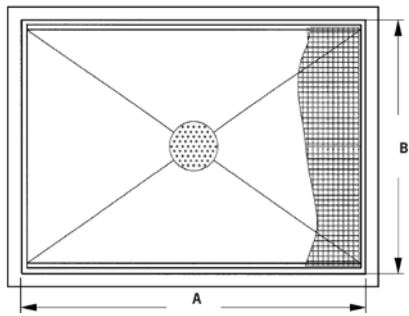
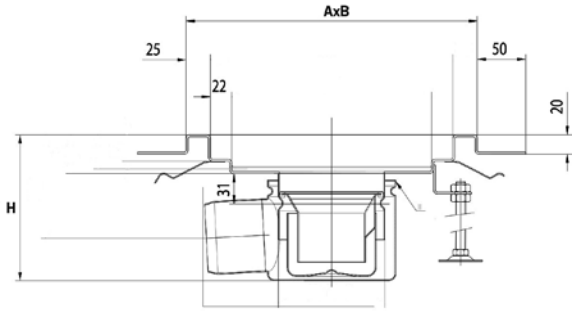
ACO Bodenablauf 218 - Roste für Aufsatzstück mit Rahmenaußenmaß 300×300 mm

Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Material	Art. Nr.
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408034
					1.4404	408134
				Glatt	1.4301	408035
					1.4404	408135
		Quadrato	L15	Glatt	1.4301	408036
					1.4404	408136
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	1.4301	408037
					1.4404	408137
				Glatt	1.4301	408038
					1.4404	408138
		Stegrost	C250	Glatt	1.4301	408045
					1.4404	4080145
		Heelsafe	L15	Glatt	1.4301	408040
					1.4404	408140
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408042
					1.4404	408142
		ARLA	L15	Rutsch- hemmend	1.4301	408041
					1.4404	408141
		Schlitzrost	M125	Glatt	1.4301	408039
					1.4404	408139

ACO Bodenwannen - Sortiment

ACO Bodenwannen einteilig - mit angeschweißtem Ablaufkörper

- Einteilig mit angeschweißtem Ablaufkörper
- Ablaufstutzen waagrecht DN 70
- Mit Geruchsverschluss und Schmutzfänger (Siebrost)
- Bauhöhe gesamt (inkl. Ablaufkörper) 150 bzw. 160 mm
- inkl. Maschenrost (Maschenweite 23x23 mm, Tragstab 30/2 mm)
- Belastungsklasse L 15
- Für Anwendungsbereiche mit geringer Aufbauhöhe

										
Wannenabmessungen			Typ Standard		Typ Vinyl		Typ Dünnbettflansch		Typ Teleskop	
A ¹⁾ [mm]	B ²⁾ [mm]	H [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
300	300	150	*	*	*	*	622090	*	*	*
500	500	160	*	*	*	*	622291	*	*	*
600	400	160	*	*	*	*	622460	*	*	*
600	600	160	*	*	*	*	622461	*	*	*
800	800	160	*	*	*	*	622294	*	*	*
1000	500	160	*	*	*	*	622462	*	*	*

1) A entspricht Abmessung inkl. Sichtstege (2x25 mm).

2) B entspricht Abmessung inkl. Sichtstege (2x25 mm).

3) H entspricht Bauhöhe inkl. Ablaufkörper

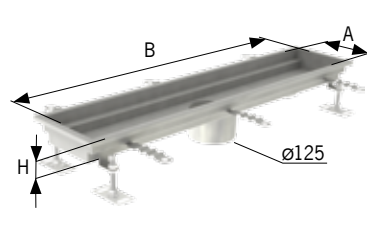
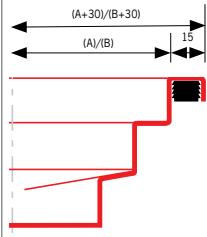
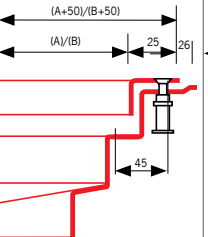
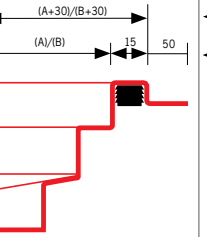
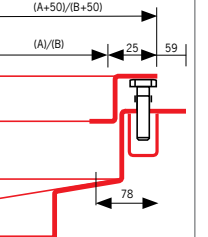
Die angegebenen Artikelnummern beinhalten Bodenwanne, Maschenrost und angeschweißten Ablaufkörper (inkl. Geruchsverschluss und Schmutzfänger)

* auf Anfrage!

ACO Bodenwannen - Sortiment

ACO Bodenwannen 142 - passend zu ACO Bodenäbläufe 142

- Entsprechend EN 1253
- Abflusswert bis zu 1,6 l/s
- Ablaufstutzen OD 125 mm
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Optional mit Schmutzeimer mit 0,3 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 0,4 Liter für Ablaufstutzen senkrecht
- Ablaufkörper erhältlich mit Halterand sowie Klebe- oder Pressdichtungsflansch
- Bodenwanne im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Belastungsklasse L 15

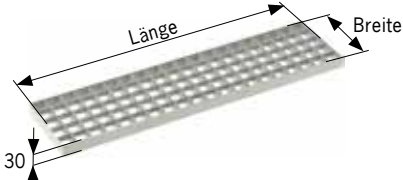
										
Wannenabmessungen			Typ Standard		Typ Vinyl		Typ Dünbettflansch		Typ Telescopic	
A ¹⁾ [mm]	B ²⁾ [mm]	H [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
200	500	60	414954	414975	415572	415602	415573	415603	415574	415604
200	800	60	414955	414976	415575	415605	415576	415606	415577	415607
200	900	60	414956	414977	415578	415608	415579	415609	415580	415610
200	1000	60	414957	414978	415581	415611	415582	415612	415583	415613
200	1100	60	414958	414979	415584	415614	415585	415615	415586	415616
200	1200	60	414959	414980	415587	415617	415588	415618	415589	415619
200	1300	60	414960	414981	415590	415620	415591	415621	415592	415622
200	1400	60	414961	414982	415593	415623	415594	415624	415595	415625
200	1500	60	414962	414983	415596	415626	415597	415627	415598	415628
200	2000	60	414963	414984	415599	415629	415600	415630	415601	415631

1) A entspricht Innenabmessung.

2) B entspricht Innenabmessung.

Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 142- mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 54-59)

ACO Bodenwannen 142 - Maschenroste



Wannenabmessungen					Rostabmessungen		Rutschhemmend		Glatt		
A [mm]	B [mm]	H [mm]	Trag stab [mm]	Belastungs- klasse	Breite [mm]	Länge [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Rost- anzahl
200	500	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	1
200	800	60	30x2	L15	198	398	414473	414474	414475	414476	2
200	900	60	30x2	L15	198	448	414477	414478	414479	414480	2
200	1000	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	2
200	1100	60	30x2	L15	198	398	414473	414474	414475	414476	2
					198	298	414481	414482	414483	414484	1
200	1200	60	30x2	L15	198	398	414473	414474	414475	414484	1
200	1300	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	2
					200	298	414481	414482	414483	414484	1
200	1400	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	2
					200	398	414473	414474	414475	414476	1
200	1500	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	3
200	2000	60	30x2	L15	198	498	92200	92250	92207	92257	4

ACO Bodenwannen 218 - passend zu ACO Bodenabläufe 218

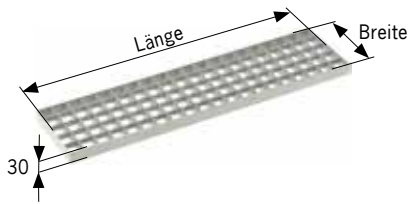
- Entsprechend EN 1253
- Abflusswert bis zu 6,4 l/s
- Verschiedene Rinnentypen ermöglichen den Einsatz in unterschiedlichen Oberflächen
- Ablaufstutzen OD 200 mm
- Erhältlich in den Edelstahlgüten 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Optional mit Schmutzeimer mit 0,7 Liter für Ablaufkörper mit Stutzen waagrecht oder 1,4 Liter für Ablaufstutzen senkrecht
- Ablaufkörper erhältlich mit Halterand sowie Klebe- oder Pressdichtungsflansch
- Bodenwanne im Ablaufkörper um 360° drehbar und stufenlos höhenverstellbar
- Belastungsklasse L 15

Wannenabmessungen			Typ Standard		Typ Vinyl		Typ Dünbettflansch		Typ Telescopic	
A ¹⁾ [mm]	B ²⁾ [mm]	H [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
300	300	60	409324	409524	409326	409526	409325	409525	409327	409527
300	600	60	409328	409528	409330	409530	409329	409529	409331	409531
300	1000	60	409332	409532	409334	409534	409333	409533	409335	409535
300	1500	60	409336	409536	409338	409538	409337	409537	409339	409539
300	2000	60	409340	409540	409342	409542	409341	409541	409343	409543
300	3000	60	409344	409544	409346	409546	409345	409545	409347	409547
300	4000	80	409348	409548	409350	409550	409349	409549	409351	409551
400	400	60	409352	409552	409354	409554	409353	409553	409355	409555
400	400	100	409356	409556	409358	409558	409357	409557	409359	409559
400	400	150	409360	409560	409362	409562	409361	409561	409363	409563
400	400	200	409364	409564	409366	409566	409365	409565	409367	409567
400	600	60	409368	409568	409370	409570	409369	409569	409371	409571
400	600	100	409372	409572	409374	409574	409373	409573	409375	409575
400	600	150	409376	409576	409378	409578	409377	409577	409379	409579
400	600	200	409380	409580	409382	409582	409381	409581	409383	409583
400	800	60	409384	409584	409386	409586	409385	409585	409387	409587
500	500	60	409388	409588	409390	409590	409389	409589	409391	409591
500	500	100	409392	409592	409394	409594	409393	409593	409395	409595
500	800	60	409396	409596	409398	409598	409397	409597	409399	409599
500	800	150	409400	409600	409402	409602	409401	409601	409403	409603
500	1000	60	409404	409604	409406	409606	409405	409605	409407	409607
500	1000	150	409408	409608	409410	409610	409409	409609	409411	409611
600	600	60	409412	409612	409414	409614	409413	409613	409415	409615
600	900	60	409416	409616	409418	409618	409417	409617	409419	409619
600	900	150	409420	409620	409422	409622	409421	409621	409423	409623
600	900	200	409424	409624	409426	409626	409425	409625	409427	409627
600	1200	60	409428	409628	409430	409630	409429	409629	409431	409631
800	800	60	409432	409632	409434	409634	409433	409633	409435	409635

1) A entspricht Innenabmessung. 2) B entspricht Innenabmessung.

Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 74-77)

ACO Bodenwannen 218 - Maschenroste



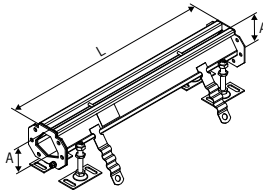
Rinnenkörpermaße				Rostabmessungen			Rutschhemmend		Glatt		Rostanzahl
A [mm]	B [mm]	H [mm]	Trag- stab [mm]	Belastungs- klasse	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.Nr. 1.4301	Art.Nr. 1.4404	Art.Nr. 1.4301	Art.Nr. 1.4404	
300	300	60	30x2	L15	298	298	414108	414158	414109	414159	1
300	600	60	30x2	L15	298	598	414110	414160	414111	414161	1
300	1000	60	30x2	L15	298	498	414112	414162	414113	414163	2
300	1500	60	30x2	L15	298	498	414112	414162	414113	414163	3
300	2000	60	30x2	L15	298	498	414112	414162	414113	414163	4
300	3000	60	30x2	L15	298	498	414112	414162	414113	414163	6
300	4000	80	30x2	L15	298	498	414112	414162	414113	414163	8
400	400	60	30x2	L15	398	398	414114	414164	414115	414165	1
400	400	100	30x2	L15	398	398	414114	414164	414115	414165	1
400	400	150	30x2	L15	398	398	414114	414164	414115	414165	1
400	400	200	30x2	L15	398	398	414114	414164	414115	414165	1
400	600	60	30x2	L15	398	598	414116	414166	414117	414167	1
400	600	100	30x2	L15	398	598	414116	414166	414117	414167	1
400	600	150	30x2	L15	398	598	414116	414166	414117	414167	1
400	600	200	30x2	L15	398	598	414116	414166	414117	414167	1
400	800	60	30x2	L15	398	398	414114	414164	414115	414165	2
500	500	60	30x2	L15	498	498	414118	414168	414119	414169	1
500	500	100	30x2	L15	498	498	414118	414168	414119	414169	1
500	800	60	30x2	L15	498	798	414120	414170	414121	414171	1
500	800	150	30x2	L15	498	798	414120	414170	414121	414171	1
500	1000	60	30x2	L15	498	498	414118	414168	414119	414169	2
500	1000	150	30x2	L15	498	498	414118	414168	414119	414169	2
600	600	60	30x2	L15	598	598	414122	414172	414123	414173	1
600	900	60	30x2	L15	598	448	414124	414174	414125	414175	2
600	900	150	30x2	L15	598	448	414124	414174	414125	414175	2
600	900	200	30x2	L15	598	448	414124	414174	414125	414175	2
600	1200	60	30x2	L15	598	398	414126	414176	414127	414177	3
800	800	60	30x3	L15	798	398	414128	414178	414129	414179	2

ACO Schlitz- und Kastenrinnen - Sortiment

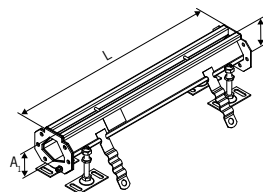
ACO Schlitzrinne 20

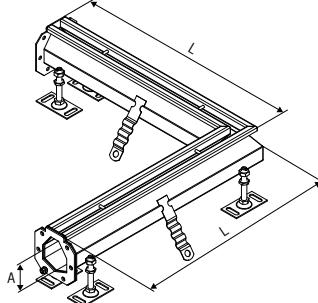
- Klassifiziert nach EN 1433 (CE - Kennzeichen)
- Vollständig Säure passiviert
- Schlitzrinne mit Schlitzweite 20 mm
- "V" Form des Rinnenbodens erhöht Abflussleistung und Selbstreinigung
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten minimieren die Restwasser- und Bakterienbildung gemäß EN 1672 und EN ISO 14159
- Stufenlose Höhenverstellung zwischen Entwässerungsrinne und Ablaufkörper
- Ablaufkörper mit und ohne Möglichkeiten des Anschlusses der Bauwerksabdichtung erhältlich
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Erhältlich in Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M125 (EN 1253) oder C250 (EN 124).

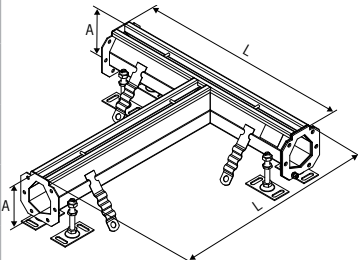
Rinnenelemente ohne Eigengefälle

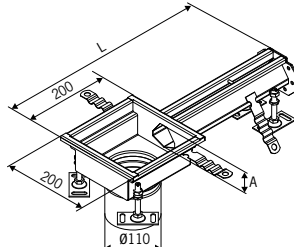
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	92300	92350
		500	90	92301	92351
		500	120	92302	92352
		1000	70	92305	92355
		1000	90	92306	92356
		1000	120	92307	92357
		2000	70	92310	92360
		2000	90	92311	92361
		2000	120	92312	92362
		3000	70	92316	92366
		3000	90	92317	92367
		3000	120	92318	92368

Rinnenelemente mit Eigengefälle

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	75	92303	92353
		500	75	80	92304	92354
		1000	70	75	92308	92358
		1000	75	80	92309	92359
		2000	70	80	92313	92363
		2000	80	90	92314	92364
		2000	90	100	92315	92365
		3000	70	80	92319	92369
		3000	80	90	92320	92370
		3000	90	100	92321	92371
		3000	100	110	92322	92372
		3000	110	120	92323	92373
		6000	70	90	409014	409015
		6000	90	110	409016	409017

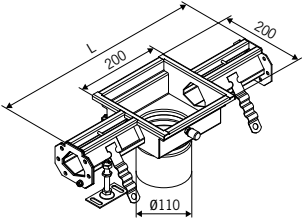
Eckelemente					
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	92338	92388
		500	75	92339	92389
		500	80	92340	92390
		500	90	92341	92391
		500	100	92342	92392
		500	110	92343	92393
		500	120	92344	92394

T-Elemente					
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	92345	92395
		500	75	92346	92396
		500	80	92347	92397
		500	90	92348	92398
		500	100	92349	92399
		500	110	92400	92450
		500	120	92401	92451

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende					
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	414341	414348
		500	75	414342	414349
		500	80	414343	414350
		500	90	414344	414351
		500	100	414345	414352
		500	110	414346	414353
		500	120	414347	414354

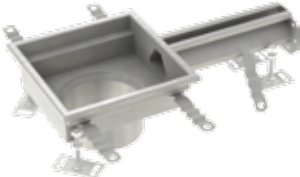
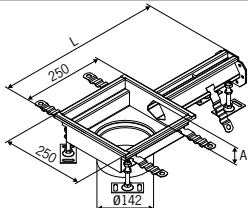
Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110mm)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	414355	414362
		500	75	414356	414363
		500	80	414357	414364
		500	90	414358	414365
		500	100	414359	414366
		500	110	414360	414367
		500	120	414361	414368
		1000	70	414369	414376
		1000	75	414370	414377
		1000	80	414371	414378
		1000	90	414372	414379
		1000	100	414373	414380
		1000	110	414374	414381
		1000	120	414375	414382

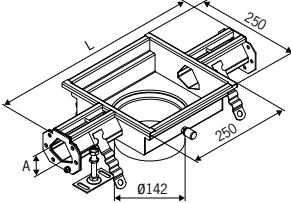
Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (OD 110mm)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende

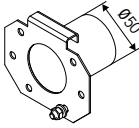
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	414201	414208
		500	75	414202	414209
		500	80	414203	414210
		500	90	414204	414211
		500	100	414205	414212
		500	110	414206	414213
		500	120	414207	414214

Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

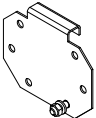
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	70	414215	414222
		500	75	414216	414223
		500	80	414217	414224
		500	90	414218	414225
		500	100	414219	414226
		500	110	414220	414227
		500	120	414221	414228
		1000	70	414229	414236
		1000	75	414230	414237
		1000	80	414231	414238
		1000	90	414232	414239
		1000	100	414233	414240
		1000	110	414234	414241
		1000	120	414235	414242

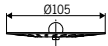
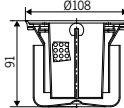
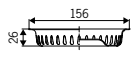
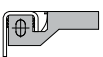
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

Stirnwände mit Stutzen (OD 50 mm)				
Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		70	92331	92381
		75	92332	92382
		80	92333	92383
		90	92334	92384
		100	92335	92385
		110	92336	92386
		120	92337	92387

Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

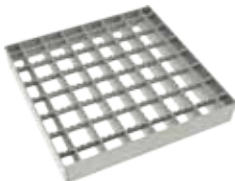
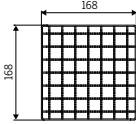
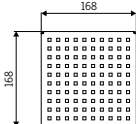
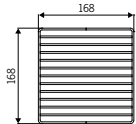
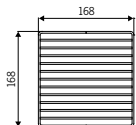
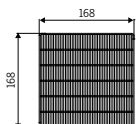
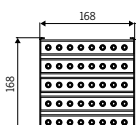
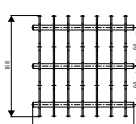
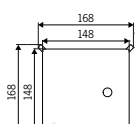
Stirnwände geschlossen				
Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		70	92324	92374
		75	92325	92375
		80	92326	92376
		90	92327	92377
		100	92328	92378
		110	92329	92379
		120	92330	92380

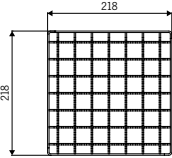
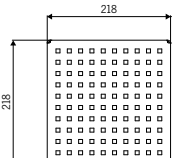
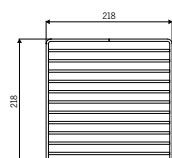
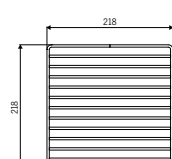
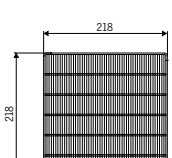
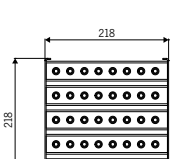
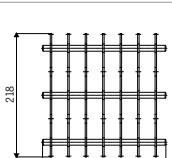
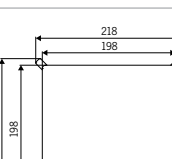
Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

Zubehör				
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		Sieb (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	97235	97285
		Geruchsverschluss + Schmutzeimer (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	405065	403633
		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,6 Liter (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm)	408202	408212
		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,3 Liter (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm)	408203	408213
		Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinylbelägen *	400841	

* Die Angabe des Rinnenumfanges ist notwendig. Die Lieferung erfolgt in Meterware und ist bauseits abzulängen, auf Gehrung zu schneiden und an den Rinnenkörper zu montieren.

Roste für Rahmenaußenmaß 200×200 mm

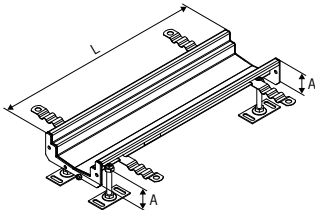
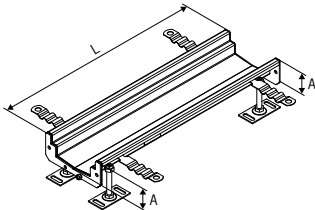
Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		Maschen- rost	L15	Rutsch- hemmend	408090	408190
				Glatt	408091	408191
		Quadrato	L15	Glatt	408092	408192
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	408093	408193
				Glatt	408020	408120
		Stegrost	C250	Glatt	408043	408143
		Heelsafe	L15	Glatt	408022	408122
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	408094	408194
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	408023	408123
		Schlitzrost	M125	Glatt	408021	408121

Roste für Rahmenaußenmaß 250×250 mm						
Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	408095	408195
				Glatt	408096	408196
		Quadrato	L15	Glatt	408097	408197
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	408028	408128
				Glatt	408029	408129
		Stegrost	C250	Glatt	408044	408144
		Heelsafe	L15	Glatt	408031	408131
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	408033	408133
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	408032	408132
		Schlitzrost	M125	Glatt	408030	408130

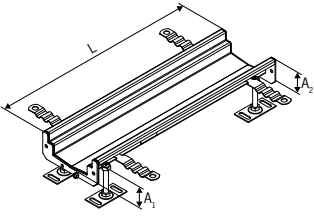
ACO Kastenrinne 125

- Klassifiziert nach EN 1433 (CE - Kennzeichen)
- Vollständig Säure passiviert
- Kastenrinne mit Bauhöhe 125 mm
- "V" Form des Rinnenbodens erhöht Abflussleistung und Selbstreinigung
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten minimieren die Restwasser- und Bakterienbildung gemäß EN 1672 und EN ISO 14159
- Stufenlose Höhenverstellung zwischen Entwässerungsrinne und Ablaufkörper
- Ablaufkörper mit und ohne Möglichkeiten des Anschlusses der Bauwerksabdichtung erhältlich
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Erhältlich in Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M125 (EN 1253) oder C250 (EN 124).

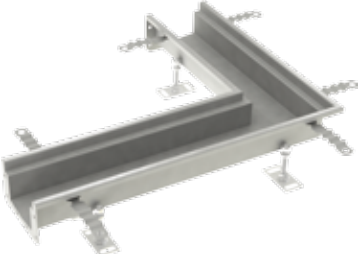
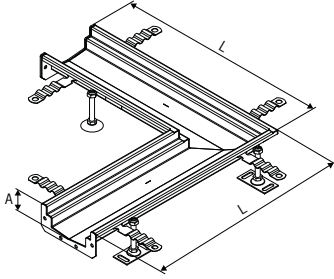
Rinnenelemente ohne Eigengefälle

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	105119	407211
		500	65	105120	407212
		500	80	105121	407213
		500	95	105122	407214
		500	110	105123	407215
		500	125	105124	407216
		1000	50	105127	407217
		1000	65	105128	407218
		1000	80	105129	407219
		1000	95	105130	407220
		1000	110	105131	407221
		1000	125	105132	407222
		2000	50	105135	407223
		2000	65	105136	407224
		2000	80	105137	407225
		2000	95	105138	407226
		2000	110	105139	407227
		2000	125	105140	407228
		3000	50	105143	407229
		3000	65	105144	407230
		3000	80	105145	407231
		3000	95	105146	407232
		3000	110	105147	407233
		3000	125	105148	407234

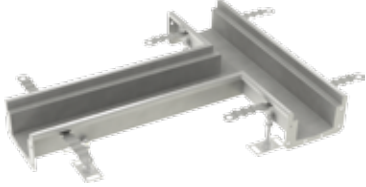
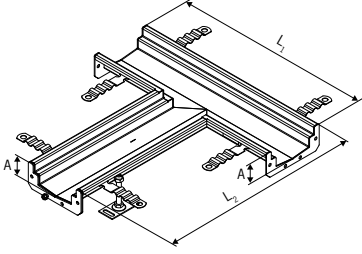
Rinnenelemente mit Eigengefälle

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	65	105151	407235
		500	65	80	105152	407236
		1000	50	65	105155	407237
		1000	65	80	105156	407238
		1000	80	95	105157	407239
		1000	95	110	105158	407240
		2000	50	65	105161	407241
		2000	65	80	105162	407242
		2000	80	95	105163	407243
		2000	95	110	105164	407244
		2000	110	125	105165	407245
		3000	50	65	105168	407246
		3000	65	80	105169	407247
		3000	80	95	105170	407248
		3000	95	110	105171	407249
		3000	110	125	105172	407250
		6000	50	80	408821	408824
		6000	65	95	408822	408825
		6000	95	125	408823	408826

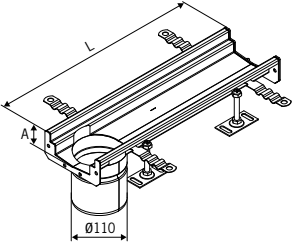
Eckelemente

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		515	50	409812	409818
		515	65	409813	409819
		515	80	409814	409820
		515	95	409815	409821
		515	110	409816	409822
		515	125	409817	409823

T-Elemente

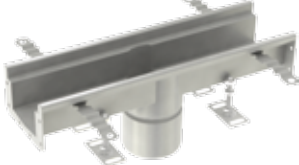
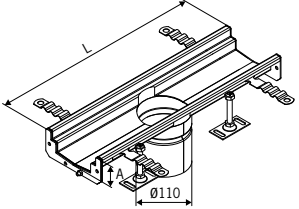
Abbildung	Zeichnung	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	515	50	409824	409830
		500	515	65	409825	409831
		500	515	80	409826	409832
		500	515	95	409827	409833
		500	515	110	409828	409834
		500	515	125	409829	409835

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende

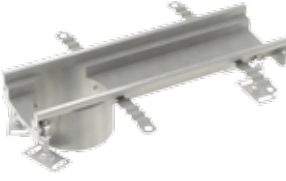
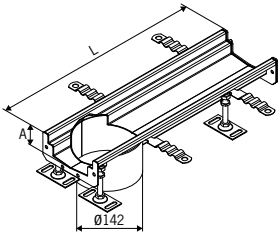
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	105175	407251
		500	65	105176	407252
		500	80	105177	407253
		500	95	105178	407254
		500	110	105179	407255
		500	125	105180	407256
		1000	50	105183	407257
		1000	65	105184	407258
		1000	80	105185	407259
		1000	95	105186	407260
		1000	110	105187	407261
		1000	125	105188	407262

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

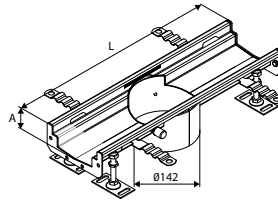
Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	105191	407263
		500	65	105192	407264
		500	80	105193	407265
		500	95	105194	407266
		500	110	105195	407267
		500	125	105196	407268
		1000	50	105199	407269
		1000	65	105200	407270
		1000	80	105201	407271
		1000	90	105202	407272
		1000	110	105203	407273
		1000	125	105204	407274

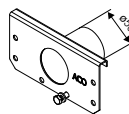
Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende					
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	409732	409733
		500	65	409736	409737
		500	80	409740	409741
		500	95	409744	409745
		500	110	409724	409725
		500	125	409728	409729
		1000	50	409708	409709
		1000	65	409712	409713
		1000	80	409716	409717
		1000	95	409720	409721
		1000	110	409700	409701
		1000	125	409704	409705

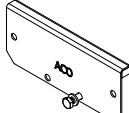
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig					
Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	50	409734	409735
		500	65	409738	409739
		500	80	409742	409743
		500	95	409746	409747
		500	110	409726	409727
		500	125	409730	409731
		1000	50	409710	409711
		1000	65	409714	409715
		1000	80	409718	409719
		1000	95	409722	409723
		1000	110	409702	409703
		1000	125	409706	409707

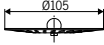
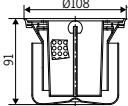
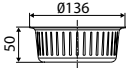
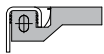
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

Stirnwände mit Stutzen (OD 50 mm)				
Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		65	409114	409119
		80	409115	409120
		95	409116	409121
		110	409117	409122
		125	409118	409123

Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

Stirnwand geschlossen				
Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		50	105100	407196
		65	105101	407197
		80	105102	407198
		95	105103	407199
		110	105104	407200
		125	105105	407201

Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

Zubehör und Ersatzteile				
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		Sieb (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	97235	97285
		Geruchsverschluss + Schmutzeimer (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	405065	403633
		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,5 Liter (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm)	414339	414340
		Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinylbelägen*	400841	

* Die Angabe des Rinnenumfanges ist notwendig. Die Lieferung erfolgt in Meterware und ist bauseits abzulängen, auf Gehrung zu schneiden und an den Rinnenkörpern zu montieren.

Roste							
Abbildung	Zeichnung	Rost	L [mm]	Belastungs- klasse	Ober- fläche*	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		Maschen- rost	375*	A15	G	414132	414182
					RH	414130	414180
				C250	G	414133	414183
					RH	414131	414181
			500	A15	G	21720	21725
					RH	21710	21715
				C250	G	21920	21925
					RH	21910	21915
			1000	A15	G	21620	21625
					RH	21610	21615
				C250	G	21820	21825
					RH	21810	21815
		Stabrost	375*	C250	RH	414134	414184
			500		G	21740	21745
			1000		G	21741	21746
		Heelsafe	375*	A15	G	414135	414185
			500		G	96819	401238
			1000		G	96818	401237
		Lochrost	375*	A15	G	414136	414186
				B125	G	414137	414187
			500	A15	G	21760	21765
				B125	G	21960	21965
			1000	A15	G	21660	21665
				B125	G	21860	21865
		Quadrato	375*	A15	G	414138	414188
			500	A15	G	105528	407925
			1000		G	105527	407924
		Composite- Kunststoff- rost	500	C250	Schwarz	15704	–
					Weiß	10735	–
		Volcano Rost	375*	B125	RH	414139	414189
			500	A15	RH	409290	409291
				B125	RH	409294	409295
			1000	A15	RH	409286	409287
				B125	RH	409236	409237

*Rost für Eckelemente

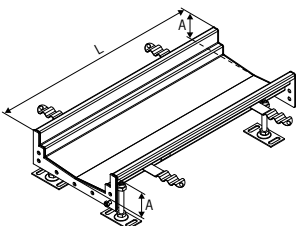
*RH = Rutschhemmend

G = Glatt

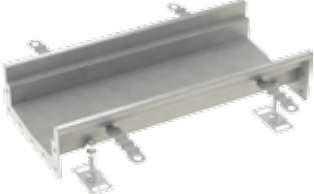
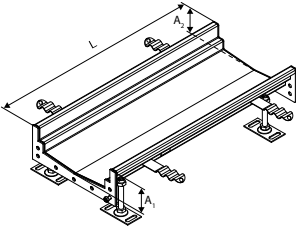
ACO Kastenrinne 200

- Klassifiziert nach EN 1433 (CE - Kennzeichen)
- Vollständig Säure passiviert
- Kastenrinne mit Bauhöhe 200 mm
- "V" Form des Rinnenbodens erhöht Abflussleistung und Selbstreinigung
- Sichtsteghinterfütterung sorgt für Hygiene und Haltbarkeit
- Tiefgezogene Ablaufkörper mit abgerundeten Kanten minimieren die Restwasser- und Bakterienbildung gemäß EN 1672 und EN ISO 14159
- Stufenlose Höhenverstellung zwischen Entwässerungsrinne und Ablaufkörper
- Ablaufkörper mit und ohne Möglichkeiten des Anschlusses der Bauwerksabdichtung erhältlich
- Rinnenkörper wahlweise mit oder ohne integriertem Längsgefälle
- Erhältlich in Edelstahl 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
- Große Auswahl an Rosten für die Belastungsklassen bis M125 (EN 1253) oder C250 (EN 124).

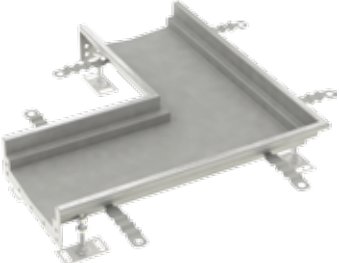
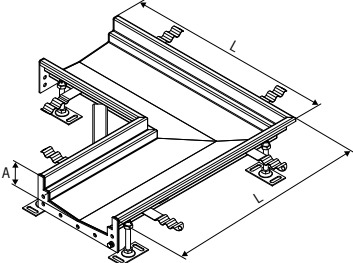
Rinnenelemente ohne Eigengefälle

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	60	409072	409050
		500	70	409047	409051
		500	80	409048	409052
		500	100	409049	409053
		1000	60	401859	401860
		1000	70	409054	409057
		1000	80	409055	409058
		1000	100	409056	409059
		2000	60	401875	401876
		2000	70	409060	409063
		2000	80	409061	409064
		2000	100	409062	409065
		3000	60	401895	401896
		3000	70	409066	409069
		3000	80	409067	409070
		3000	100	409068	409071

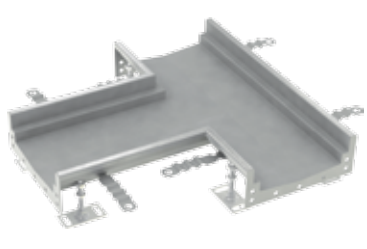
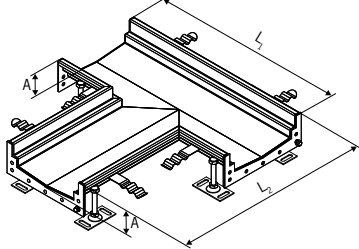
Rinnenelemente mit Eigengefälle

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A1 [mm]	A2 [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	55	60	401855	401856
		1000	60	70	401871	401872
		1000	70	80	402464	402465
		1000	80	90	402466	402467
		1000	90	100	402468	402469
		1000	100	110	402470	402471
		2000	60	70	401887	401888
		2000	70	80	402472	402473
		2000	80	90	402474	402475
		2000	90	100	402476	402477
		2000	100	110	402478	402479
		2000	110	120	402480	402481
		3000	60	80	402482	402483
		3000	80	100	402484	402485
		3000	100	120	402486	402487
		3000	120	140	402488	402489
		6000	60	100	408827	408829
		6000	100	140	408828	408830

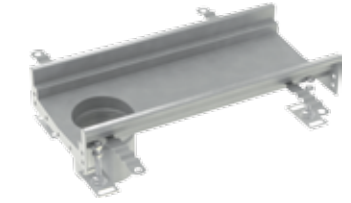
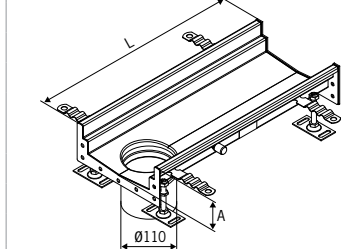
Eckelemente

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		515	60	401921	401922
		515	80	402490	402491
		515	100	402492	402493

T-Elemente

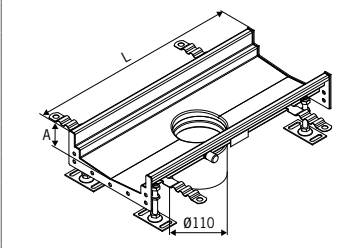
Abbildung	Zeichnung	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	515	60	401933	401934
		500	515	80	402494	402495
		500	515	100	402496	402497

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) am Ende

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4404	Art. Nr. 1.4404
		500	60	414275	414283
		500	70	414276	414284
		500	80	414277	414285
		500	90	414278	414286
		500	100	414279	414287
		500	110	414280	414288
		500	120	414281	414289
		500	140	414282	414290
		1000	60	414291	414299
		1000	70	414292	414300
		1000	80	414293	414301
		1000	90	414294	414302
		1000	100	414295	414303
		1000	110	414296	414304
		1000	120	414297	414305
		1000	140	414298	414306

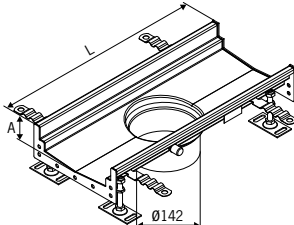
Kompatible mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 110 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		500	60	414307	414315
		500	70	414308	414316
		500	80	414309	414317
		500	90	414310	414318
		500	100	414311	414319
		500	110	414312	414320
		500	120	414313	414321
		500	140	414314	414322
		1000	60	414323	414331
		1000	70	414324	414332
		1000	80	414325	414333
		1000	90	414326	414334
		1000	100	414327	414335
		1000	110	414328	414336
		1000	120	414329	414337
		1000	140	414330	414338

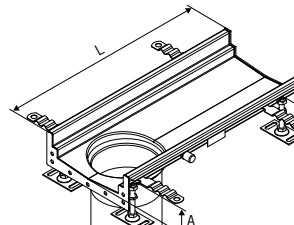
Kompatibel mit KG-Rohr DN 100 (Stutzen OD 110 mm)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4404
		500	60	409916	409924
		500	70	409917	409925
		500	80	409918	409926
		500	90	409919	409927
		500	100	409920	409928
		500	110	409921	409929
		500	120	409922	409930
		500	140	409923	409931
		1000	60	409948	409956
		1000	70	409949	409957
		1000	80	409950	409958
		1000	90	409951	409959
		1000	100	409952	409960
		1000	110	409953	409961
		1000	120	409954	409962
		1000	140	409955	409963

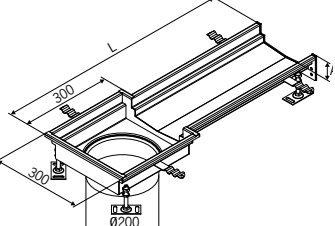
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenablauf 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 142 mm) am Ende

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		500	60	409900	409908
		500	70	409901	409909
		500	80	409902	409910
		500	90	409903	409911
		500	100	409904	409912
		500	110	409905	409913
		500	120	409906	409914
		500	140	409907	409915
		1000	60	409932	409940
		1000	70	409933	409941
		1000	80	409934	409942
		1000	90	409935	409943
		1000	100	409936	409944
		1000	110	409937	409945
		1000	120	409938	409946
		1000	140	409939	409947

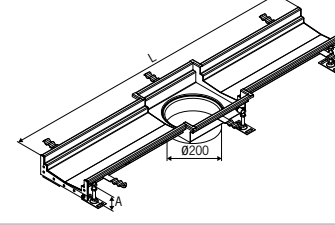
Passende Abläufe und Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 157 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 64-68)

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 200 mm) am Ende

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		785	60	414259	414267
		785	70	414260	414268
		785	80	414261	414269
		785	90	414262	414270
		785	100	414263	414271
		785	110	414264	414272
		785	120	414265	414273
		785	140	414266	414274

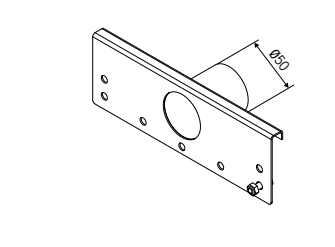
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 74-77) T

Rinnenelemente mit Ablaufstutzen (OD 200 mm) mittig

Abbildung	Zeichnung	L [mm]	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		1270	60	414243	414251
		1270	70	414244	414252
		1270	80	414245	414253
		1270	90	414246	414254
		1270	100	414247	414255
		1270	110	414248	414256
		1270	120	414249	414257
		1270	140	414250	414258

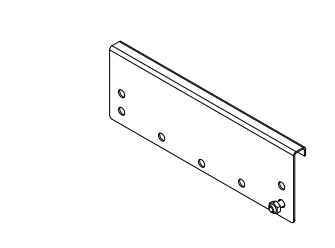
Passende Abläufe sowie Zubehör siehe ACO Bodenabläufe 218 - mehrteilig, stufenlos höhenverstellbar (Seite 74-77)

Stirnwand mit Stutzen (OD 50 mm)

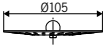
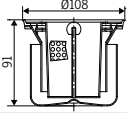
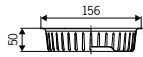
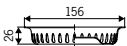
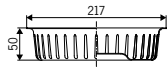
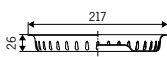
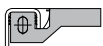
Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		55	402001	402002
		60	402003	402004
		70	402005	402006
		80	402034	402035
		90	402007	402008
		100	402024	402025
		110	402020	402021
		120	402022	402023
		140	401999	402000

Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

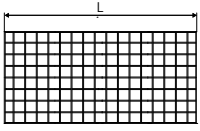
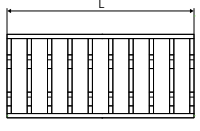
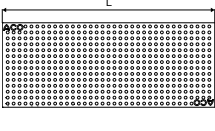
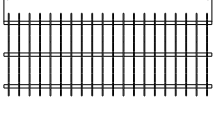
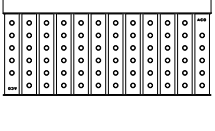
Stirnwand

Abbildung	Zeichnung	A [mm]	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		55	402683	402684
		60	402028	402029
		70	402030	402031
		80	402514	402515
		90	402032	402033
		100	402516	402517
		110	402518	402519
		120	402036	402037
		140	402520	402521

Höhe A bezieht sich auf Rinnentiefe

Zubehör				
Abbildung	Zeichnung	Bezeichnung	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		Sieb (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	97235	97285
		Geruchsverschluss + Schmutzeimer (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 110 mm)	405065	403633
		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,6 Liter (für Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm)	408202	408212
		Schmutzeimer aus Edelstahl - Volumen 0,3 Liter (Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 142 mm)	408203	408213
		Schmutzeimer aus Edelstahl 1,4 Liter (Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 200 mm)	408222	408232
		Schmutzeimer aus Edelstahl 0,7 Liter (Rinnenelemente mit Ablaufstutzen OD 200 mm)	408223	408233
		Vinyl Set - Aufsteckzarge zum Einklemmen von Vinylbelägen*	400841	

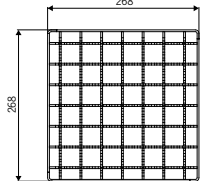
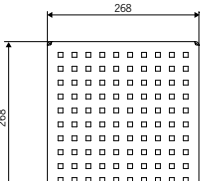
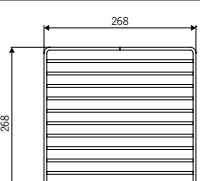
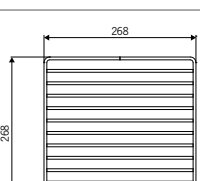
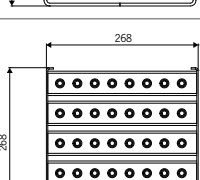
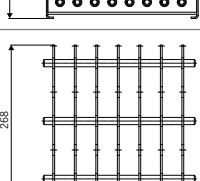
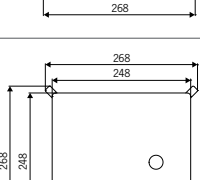
* Die Angabe des Rinnenumfanges ist notwendig. Die Lieferung erfolgt in Meterware und ist bauseits abzulängen, auf Gehrung zu schneiden und an den Rinnenkörper zu montieren.

Roste							
Abbildung	Zeichnung	Rost	L [mm]	Belastungs- klasse	Oberfläche**	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		Maschen- rost	300*	A15	G	414141	414191
					RH	414140	414190
			500	A15	G	92207	92257
					RH	92200	92250
			1000	A15	G	92208	92258
					RH	92201	92251
		Stabrost	300*	C250	G	414142	414192
			500			92214	92264
			1000			92215	92265
		Lochrost	300*	A15	G	414143	414193
			500			402689	–
			1000			402688	–
		Arla	300*	A15	G	414144	414194
			500			92221	92271
			1000			92222	92272
		Volcano	300*	A15	RH	414145	414195
			500	A15	RH	409292	409293
				B125	RH	409296	409297
			1000	A15	RH	409288	409289
				B125	RH	409240	409241

*Rost für Eckelemente

** RH = Rutschhemmend

G = Glatt

Roste für den Rahmenaußenmaß 300×300 mm						
Abbildung	Zeichnung	Rost	Belastungs- klasse	Oberfläche	Art. Nr. 1.4301	Art. Nr. 1.4301
		Maschenrost	L15	Rutsch- hemmend	408034	408134
				Glatt	408035	408135
		Quadrato	L15	Glatt	408036	408136
		Stegrost	M125	Rutsch- hemmend	408037	408137
				Glatt	408038	408138
		Stegrost	C250	Glatt	408045	4080145
		Volcano	L15	Rutsch- hemmend	408042	408142
		Arla	L15	Rutsch- hemmend	408041	408141
		Schlitzrost	M125	Glatt	408039	408139

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Notizen

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

ACO GmbH

Gewerbestraße 14-20 | 2500 Baden

Tel. (02252) 224 20-0 | Fax (02252) 224 20-30

info@aco.co.at | **www.aco.co.at**

ACO.Die Zukunft der Entwässerung.

