

ACO Bodenablauf Passavant aus Gusseisen

Brandschutz

Bauaufsichtliche Anforderungen

ACO hat das komplette Bodenablauf-Programm Passavant mit Geruchsverschluss aus dem nicht brennbaren Werkstoff Gusseisen gemäß DIN 4102 prüfen lassen und die Zulassungsprüfung für die Feuerwiderstandsklassen R 30 – R 120 bestanden.

Für die senkrechten Bodenabläufe haben wir die "Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung"

Nr.: Z-19.17-2144 erhalten. Bei Stutzenneigung 1,5° ist kein Brandschutz-Set nötig. Dies ist lediglich bei Stutzenneigung 90° erforderlich.

Technische Besonderheiten

- nichtbrennbares Material (Baustoffklasse A1); Schmelzpunkt: 1.150 °C
- Brandschutz oben und unten
- Brandschutz mit Rauchstopp ohne Wasservorlage
- Ab einer Deckendicke von 100 mm

Installationsarten im Brandschutzbereich

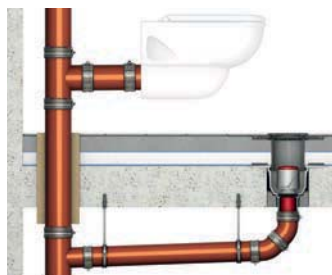
Konform zur Leitungsanlagen-Richtlinie, Abschnitt 4.1, können folgende Kombinationen mit klassifizierten Abschottungen umgesetzt werden:

- **Nichtbrennbare Entwässerungsleitungen** inkl. nichtbrennbarer Anschlussleitungen und Abschottungen mit AbP/AbZ und nichtbrennbare Bodenabläufe mit AbZ als Anfang der Entwässerungsanlage
- **Brennbare Entwässerungsleitungen** inkl. brennbarer Anschlussleitungen und Abschottungen mit AbZ (Brandschutzmanschetten) und brennbare und nichtbrennbare Bodenabläufe mit AbZ als Anfangspunkt der Entwässerungsanlage
- **Mischinstallationen**, z. B. mit nichtbrennbaren Fallsträngen und brennbaren Anschlussleitungen und Abschottungen für Mischinstallationen mit AbZ, und brennbare und nichtbrennbare Bodenabläufe mit AbZ als Anfangspunkt der Entwässerungsanlage

Konform zur Leitungsanlagen-Richtlinie, Abschnitt 4.3 „Erleichterungen“, können folgende Kombinationen mit klassifizierten Abschottungen umgesetzt werden:

- **Nichtbrennbare Entwässerungsleitungen** inkl. nichtbrennbarer Anschlussleitungen (Mindestlänge 500 mm) und Leitungsdurchführung gemäß den Erleichterungen der LAR und nichtbrennbare Bodenabläufe mit AbZ als Anfang der Entwässerungsanlage

Für alle vier genannten Installationsvarianten wurde die brandschutztechnische Eignung der ACO Bodenabläufe Passavant mit Feuerwiderstandsdauer von 30 – 90 bzw. 120 Minuten mittels der Allgemeinen bauaufsichtliche Zulassung (AbZ: Z-19.17-2144) nachgewiesen.



1 Nichtbrennbare Entwässerungsleitungen



2 Brennbare Entwässerungsleitungen



3 Mischinstallationen

Schallschutz

In unserer schnelllebigen und oft auch sehr lauten Zeit ist Ruhe zu einem Grundbedürfnis geworden. Um so wichtiger wird der integrierte Schallschutz in der Entwässerung. Der ACO Bodenablauf Passavant orientiert sich an den neusten Regelwerken wie der VDI 4100 und entspricht dort der höchsten Schallschutzstufe (SSt III).

Dabei ist der Schallschutz, der zu einer sicheren und dauerhaft wirksamen Körperschallreduzierung beiträgt, bereits werkseitig integriert. Hierzu trägt die hohe Dichte des Werkstoffs Gusseisen ebenso bei wie konstruktiv integrierte Schallentkopplungssysteme. Werkseitig integrierter Schallschutz bedeutet somit, dass der Fachhandwerker auf der Baustelle die gewohnt einfache und schnelle Montage von Produkten der ACO Haustechnik ohne weitere schalltechnische Aufwendungen und ohne Zusatzbauteile durchführen kann.

Für den Planer bedeutet dies, dass er während der Planungsphase ein Maximum an Sicherheit hat.

Weil die ACO Bodenabläufe Passavant besondere schallschutztechnische Eigenschaften aufweisen, kann das komplette Produktsortiment bedenkenlos in sensiblen Objekten wie Krankenhäusern, Hotels oder Seniorenresidenzen eingesetzt werden.

Technische Besonderheit

- Schallpegel $L_{AFmax} \leq 22$ dB(A) entspricht VDI 4100:2012 in der höchsten Schallschutzstufe (SSt III) für alle Abläufe
- Hohe Dichte des Werkstoffs Gusseisen
- Integrierter Schallschutz serienmäßig

geprüft durch:



Geruchschutz und Hygiene

Geruch ist ein penetrantes Problem. Bei dem ACO Bodenablauf Passavant verschließt eine hoch flexible Membran als Geruch- und Rauchstopp zusätzlich zur Wasservorlage den Zugang zur Kanalisation und öffnet sich nur bei fließendem Wasser.

Die schmutzabweisende Easy-to-clean Beschichtung des Ablaufes sorgt für eine einfache Reinigung.

Technische Besonderheiten

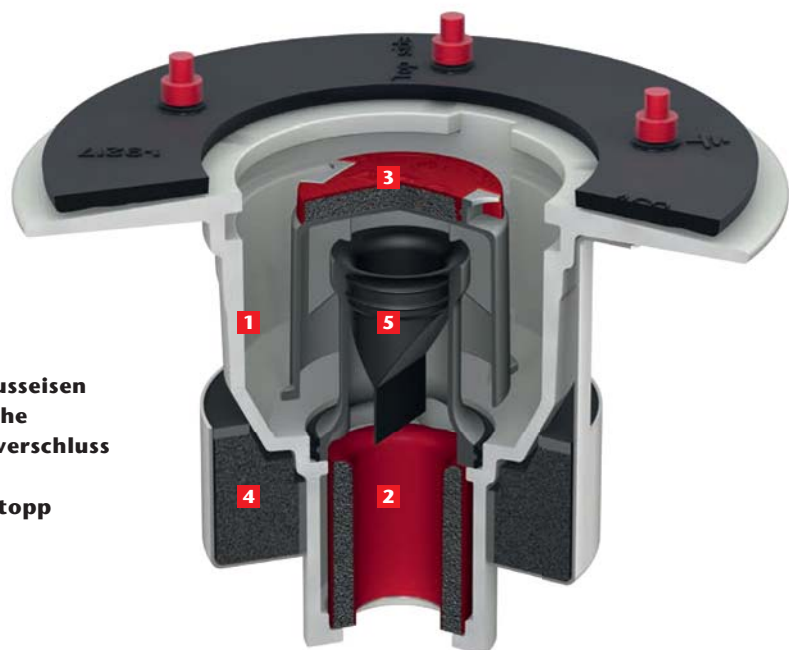
- Geruchschutz
 - Geruchdicht auch ohne Wasservorlage
 - Ohne mechanische Teile
 - Um- und nachrüstbar
- Hygiene
 - Schmutzabweisende Easy-to-clean-Beschichtung

Montage

Der Werkstoff Gusseisen hat eine hohe Druckfestigkeit, dadurch kann der Ablaufkörper dauerhaft Belastungen aufnehmen. Der neue Ablaufkörper benötigt nur eine Kernbohrung von $\varnothing 160$ mm.

Technische Besonderheiten

- Einfacher Einbau durch Kernbohrung 160 mm
- Sichere Montage der Aufsatzstücke durch fest positionierten Sicker-/Abdichtring
- Dauerhaft auch bei hohen Belastungen
- Flacher Flansch



- 1) Ablaufkörper aus Gusseisen
- 2) Brandschutzkartusche
- 3) Brandschutzgeruchverschluss
- 4) Einbauset Fit-in
- 5) Geruch- und Rauchstopp


Bodenabläufe Passavant
Produktinformationen


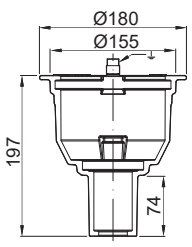

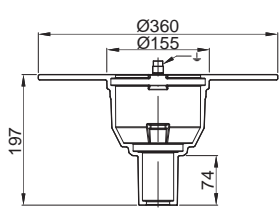

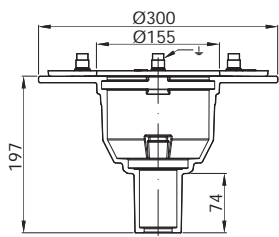
- Aus Gusseisen
- Geprüft gemäß DIN EN 1253-1
- Zusätzlicher Geruchschutz bei Einsatz des Passavant Geruch- und Rauchstopps
- Mit Sickeröffnungen und Erdungsanschluss
- Oberfläche
 - Mit Anstrich
 - Weiß epoxiert (Easy-to-clean Beschichtung)
- Rohranschluss SML gemäß: DIN EN 877
- Optionales Zubehör
 - Geruchverschluss
 - Brandschutz-Set
 - Geruch- und Rauchstopp
 - Einbauset Fit-in
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
 - AbZ: Z-19.17-2144 (für Ablaufkörper Stutzenneigung: 90°)

ACO Produktvorteile

- Brandschutz
 - Von oben und von unten bei Verwendung des Brandschutz-Sets
 - Kein Einbringen zusätzlicher Brandlasten ins Gebäude – Baustoffklasse A1
 - Bei Einbau ACO Fit-in - Mindest-Deckendicke: 100 mm
 - Geprüft ab Rohbetondecke
 - Freie Wahl des Fußbodenaufbaus
- Geprüfter Schallschutz
 - Gemäß VDI 4100:2012 ≤ 22 dB(A)
 - Gemäß DIN 4109 ≤ 22 dB(A)
- Kleine Kernbohrung
 - $\varnothing 160$ mm bei allen Bodenabläufen mit Stutzenneigung: 90°
- Vollständig recyclebar
- Schmutzabweisend
- Rohranschluss an alle Rohrsysteme

Anwendungsbeispiel


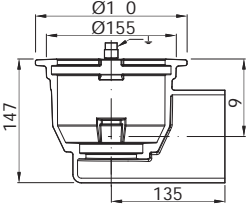

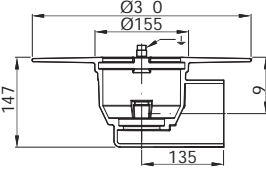

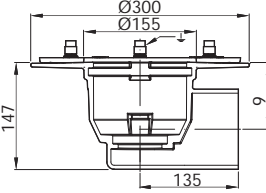
Bestellinformationen

	Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
Nennweite: DN 50						
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand 	200 x 170	Mit Anstrich	1,0	5149.10.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5149.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5150.10.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5150.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	320 x 180	Mit Anstrich	1,0	5151.10.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5151.60.20	1

	Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand 	360 x 170	Mit Anstrich	1,0	5149.30.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5149.80.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5150.30.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5150.80.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,0	5151.40.20	1
			Weiß epoxiert	1,0	5151.90.20	1
Nennweite: DN 70						
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand 	200 x 170	Mit Anstrich	2,0	5169.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5169.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	2,0	5170.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5170.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	320 x 180	Mit Anstrich	2,0	5171.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5171.60.20	1



	Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand 	360 x 170	Mit Anstrich	1,6	5169.20.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5169.70.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5170.30.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5170.80.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5171.40.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5171.90.20	1
Nennweite: DN 100						
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Halterand 	200 x 170	Mit Anstrich	2,0	5569.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5569.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	2,0	5570.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5570.60.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 90° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	320 x 180	Mit Anstrich	2,0	5571.10.20	1
			Weiß epoxiert	2,0	5571.60.20	1

	Beschreibung	Aussparung [mm]	Oberfläche	Abflusswert [l/s]	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Halterand 	360 x 170	Mit Anstrich	1,6	5569.20.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5569.70.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Klebeflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5570.30.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5570.80.20	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stutzenneigung: 1,5° ■ Mit Pressdichtungsflansch 	360 x 180	Mit Anstrich	1,6	5571.40.20	1
			Weiß epoxiert	1,6	5571.90.20	1



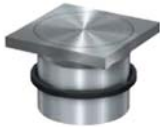
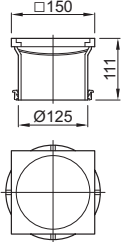
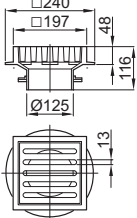

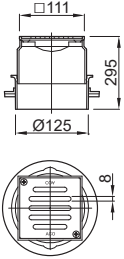

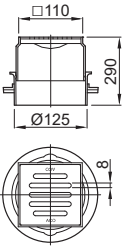

Aufsatzstücke Standard
Bestellinformationen

	Ausführung [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
Standardausführung					
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3 	35 – 90	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5150.87.22	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5150.87.33	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3 	35 – 95	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt 	5150.81.22	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5150.81.33	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	50 – 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt 	5141.81.52	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5141.81.53	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	35 – 120	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5141.87.23	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5141.87.33	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Sickerring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	35 – 120	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar 	5141.71.22	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5141.71.33	1

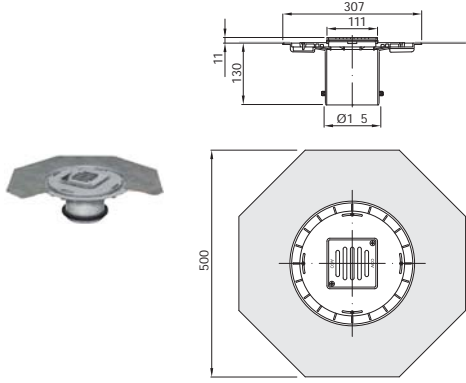
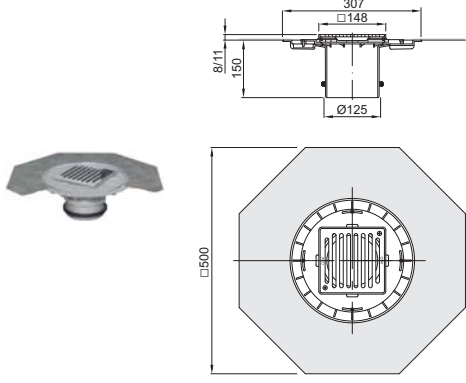
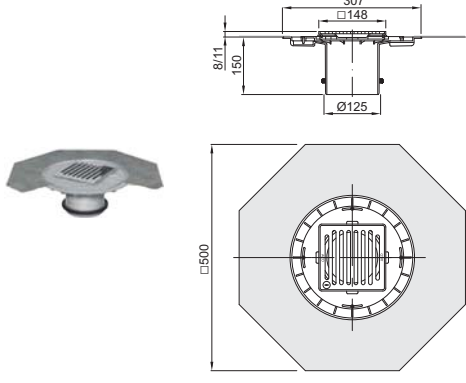
	Ausführung [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEKU ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	35 – 120	■ Verriegelbar	5141.81.22	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5141.81.33	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Sickerring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	35 – 85	■ Verschraubt	5141.89.22	1
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5141.89.33	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus PVC □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 	50 – 100	■ Lose eingelegt	5141.86.22	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ Ø 157 ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ K 3 	35 – 85	■ Verschraubt	5141.96.22	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Sickerwasserring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15 	35 – 85	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	5141.92.22	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Sickerwasserring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ M 125 	35 – 85	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	5141.93.22	1





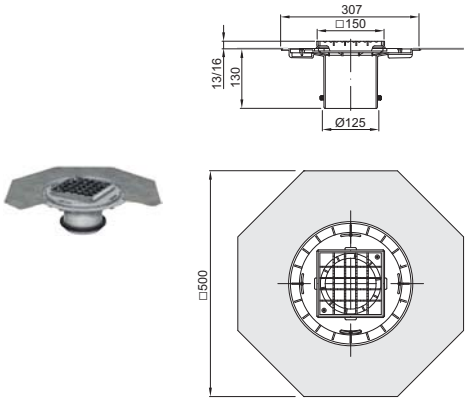
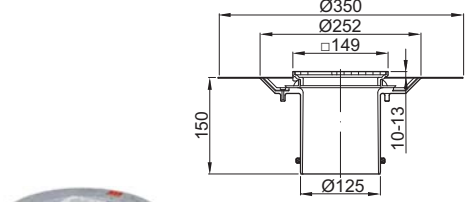
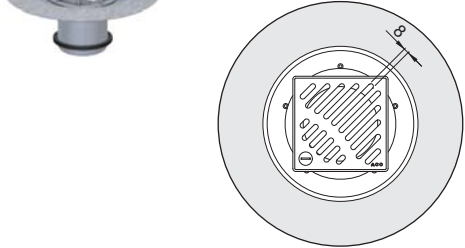
	Ausführung [mm]	Höhenverstellbarkeit [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Siebrost und Verschlussdeckel aus Edelstahl ■ L 15 	35 – 85	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5141.94.22	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gusseisen mit Anstrich ■ Sickerwasserring ■ Rahmen aus Gusseisen □ 197 x 197 ■ Schlitzrost aus Gusseisen □ 170 x 170 ■ M 125 	85 – 90	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5141.83.22	1
Verlängerter Stutzen					
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ MEKU ■ Sickerwasserring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3 	35 – 260	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt 	5150.81.23	1
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Sickerwasserring ■ Rahmen aus Kunststoff □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 104 x 104 ■ K 3 	35 – 250	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5150.87.23	1

Aufsatzstücke AV-Selecta für Verbundabdichtungen

Bestellinformationen				
	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
Standardausführung				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 111 x 111 ■ Schlitzrost aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 104 x 104 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit <ul style="list-style-type: none"> □ 40 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt 	5150.91.22	1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	5150.91.33	1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit <ul style="list-style-type: none"> □ 40 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) 	5141.91.52	1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) 	5141.91.53	1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl <ul style="list-style-type: none"> □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit <ul style="list-style-type: none"> □ 40 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) 	5141.91.22	1
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar ■ Rutschhemmung: Klasse C ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) 	5141.91.33	1


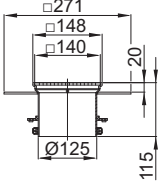
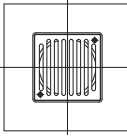

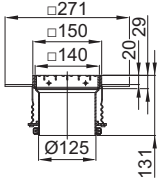
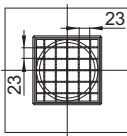
1




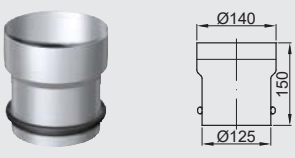

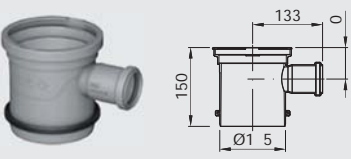
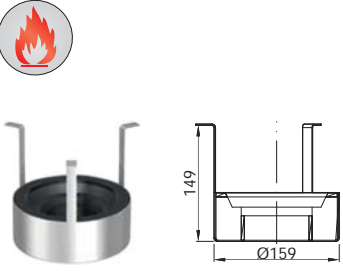
	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 142 x 142 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit □ 40 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend ■ Mit Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm) 	5141.97.22	1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl ■ Schlitzrost aus Edelstahl ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit □ 57 – 125 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt 	5141.29.22	1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 149 x 149 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit □ 57– 125 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verriegelbar 	5141.30.22	1





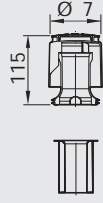

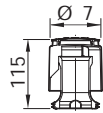

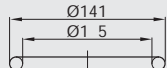

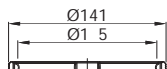

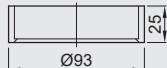

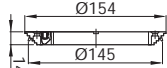
Aufsatzstücke mit besandetem Flansch für Verbundabdichtungen

Bestellinformationen


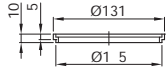


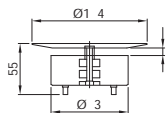
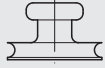
	Ausführung [mm]	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
Standardausführung				
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit □ 35 – 65 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt 	9406.89.22	3
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 148 x 148 ■ Schlitzrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ K 3 ■ Höhenverstellbarkeit □ 50 – 85 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verschraubt ■ Rutschhemmung: Klasse C 	9406.89.33	3
 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ L 15 ■ Höhenverstellbarkeit □ 50 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	9406.92.22	3
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Edelstahl ■ Abdichtring ■ Rahmen aus Edelstahl □ 150 x 150 ■ Gitterrost aus Edelstahl □ 140 x 140 ■ M 125 ■ Höhenverstellbarkeit □ 50 – 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lose eingelegt ■ Rutschhemmend 	9406.93.22	3

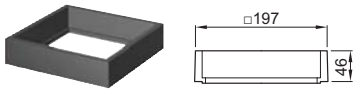
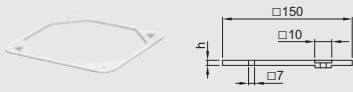
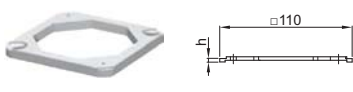

Zubehör
Bestellinformationen

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe	
	Oberteil	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 50 – DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gusseisen ■ Stützendurchmesser: 125 mm ■ Mit Abdichtring ■ Mit Pressdichtungsflansch ■ Höhenverstellbarkeit: 50 – 104 mm ■ Gewicht: 7,3 kg 	Mit Anstrich	5145.52.50	1
				Weiß epoxiert	5145.57.50	1
	Verlängerung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stützendurchmesser: 125 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Verlängerung um max. 110 mm ■ Mit Abdichtring ■ Gewicht: 1,2 kg 	5145.50.50	1	
	Zwischenstück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stützendurchmesser: 125 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Mit Abdichtung 	5171.83.20	1	
	Zwischenstück mit Zulauf	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Oberteile und Aufsatzstücke □ Stützendurchmesser: 125 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff ■ Mit Abdichtung ■ Mit seitlichem Zulauf ■ DN 50 	5171.84.20	1	
	Fit-in Einbauset	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ablaufkörper Passavant ■ Stützenneigung: 90° 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nicht brennbar □ Baustoffklasse A1 ■ Zum mörtellosen Einbau in Kernbohrungen: Ø 160 mm ■ Abmessungen Fit-in □ Durchmesser: 159 mm □ Höhe: 149 mm ■ Bauaufsichtliche Zulassung: AbZ. Z-19.17-2144 ■ Gewicht: 2,5 kg 			
		DN 50		5150.10.60	1	
		DN 70		5170.10.60	1	
		DN 100		5570.10.60	1	

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe	
 	Geruch- und Rauchstopp	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geruchverschluss ■ Brandschutz-Sets 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gummi ■ Durchflussreduzierung auf: 0,3 l/s 	5128.10.75	1	
  	Brandschutz-Set	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ablaufkörper Passavant ■ Stutzenneigung: 90° 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Feuer- und Rauchverschluss zur nachträglichen Brandschutz Ausrüstung von Ablaufkörpern ■ Bestehend aus <ul style="list-style-type: none"> □ Geruchverschluss mit Hitzeschild □ Brandschutz Kartusche ■ Bauaufsichtliche Zulassung: AbZ. Z-19.17-2144 	DN 50 DN 70 DN 100	5150.10.35 5170.10.35 5570.10.35	1 1 1
 	Geruchverschluss	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Ablaufkörper Passavant □ DN 50 – DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> □ Glocke und Staurohr 	5128.10.55	1	
 	Abdichtring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Aufsatzstücke Passavant □ DN 50 – DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Abdichtung zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper ■ Farbe Ring: schwarz 	5150.90.20	1	
 	Sickerring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Aufsatzstücke Passavant □ DN 50 – DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Sickerring zwischen Aufsatzstück und Ablaufkörper ■ Farbe Ring: grau 	5150.81.45	1	
 	Schlauchstück DN 70/DN 80	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ablaufkörper Wal-Selecta □ DN 70 ■ Flachdachabläufe Spin □ DN 70 ■ Ablaufkörper Passavant □ DN 70 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Anschluss von Ablaufkörpern DN 70 an SML-Rohr DN 80 	5170.70.80	1	
 	Klemmring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke □ 5141.96.22 □ 9579.40.96 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für homogene PVC-Noppenbeläge ■ Mit angespritzter PU-Dichtlippe ■ Dicke der Nuttschicht: 2 mm ■ Gesamtdicke (inkl. Noppen): 2,5 mm 	5141.96.26	1	



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabatt- gruppe
 	Höhenverstellring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke aus Kunststoff □ 5141.29.00 – 5141.32.00 □ 5141.42.00 □ 5141.48.00 □ 620475 – 620477 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 5141.91.22 □ 5150.91.23 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Zur Höhenverstellung □ Pro Ring um je: 6 mm 	5141.30.15	2
	Haarsieb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke □ 5141.22.xx □ 5141.23.xx □ 5141.29.xx □ 5141.30.xx □ 9579.40.81 □ 9579.41.81 □ 9579.40.87 □ 9579.41.87 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff 	5141.00.19	1
 	Eimer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke □ 5141.71.xx □ 5141.81.xx □ 5141.86.xx □ 5141.87.xx □ 5141.89.xx □ 5141.91.xx □ 5141.92.xx □ 5141.93.xx □ 5141.97.xx □ 9406.89.xx □ 9406.92.xx □ 9406.93.xx ■ Flachdachabläufe Spin □ DN 70 ■ Gründach- und Parkdeckaufsätze 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Mindestdeckenaufbau über Halterand/Festflansch des Ablaufes: 50 mm ■ Gewicht: 0,2 kg 	Schlitzweite: 8 mm 7000.03.00	1
				Schlitzweite: 6 mm gemäß EG-Verordnung Nr. 1774/2002 7000.03.19	1
	Saugheber	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück □ 5141.94.22 □ 9579.40.94 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Öffnen des Verschlussdeckels 	5141.94.09	1

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Rabattgruppe	
	Aufsatzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bodenabläufe DN 100 <ul style="list-style-type: none"> □ 5194.10.00 □ 5194.20.00 □ 5194.30.00 ■ Roste <ul style="list-style-type: none"> □ 5095.00.20 □ 5095.01.20 □ 5084.85.20 ■ Aufsatzstücke <ul style="list-style-type: none"> □ 5141.83.00 □ 5141.83.22 □ 5084.82.00 □ 5084.84.00 □ 5084.85.00 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Gusseisen ■ Rahmenmaß: 197 x 197 mm ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung um je 46 mm ■ Gewicht: 3,6 kg 	Mit Anstrich	5095.80.00	1
				Weißeputz epoxiert	5095.90.00	1
	Aufsatzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke <ul style="list-style-type: none"> □ 5141.97.22 □ 5141.97.52 □ 5141.91.53 □ 9579.60.91 □ 9579.61.91 □ 9579.60.97 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Mit 2 Schrauben zur stufenweisen Höhenverstellung ■ Für Rahmenmaß: 150 x 150 mm ■ Für Fliesendicken ab: 11 mm bzw. 16 mm 	Höhe: 3 mm	5141.91.15	1
				Höhe: 9 mm	5141.91.25	1
	Aufsatzrahmen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstücke <ul style="list-style-type: none"> □ 5150.91.00 □ 5150.91.01 □ 5150.91.11 □ 5150.91.22 □ 5150.91.23 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Mit 2 Schrauben ■ Zur stufenweisen Höhenverstellung ■ Für Rahmenmaß: 110 x 110 mm ■ Für Fliesendicke: ab 11 mm 	Höhe: 3 mm	5150.91.15	1
				Höhe: 9 mm	5150.91.25	1

