

Aufsatzstück AV-Selecta

mit Dünnbettabdichtung
für Bodenabläufe Passavant DN 50, DN 70, DN 100



Art.-Nr. 5141.91.22

Art.-Nr. 5141.91.33 (Rutschhemmung Klasse C)



Für eine sichere und sachgerechte Anwendung, Gebrauchsanleitung und weitere produktbegleitende Unterlagen aufmerksam lesen, an Endnutzer übergeben und bis zur Produktentsorgung aufbewahren.

Einführung

Die ACO Passavant GmbH (nachstehend ACO genannt) dankt für Ihr Vertrauen. Das hier beschriebene Produkt ist auf dem Stand der Technik und wurde vor der Auslieferung im Rahmen der Qualitätskontrollen auf den ordnungsgemäßen Zustand überprüft.



Abbildungen in dieser Gebrauchsanleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können, je nach Ausführung des Produktes und der Einbausituation, abweichen.

Service

Bei Fragen zu dem Produkt und für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service
Im Gewerbepark 11c
36457 Stadtlengsfeld

Tel.: + 49 (0) 3 69 65 / 81 9 -0
Fax: + 49 (0) 3 69 65 / 81 9 -3 61
service@aco.com

Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“,

 <http://www.aco-haustechnik.de/agb>

Zeichen in der Gebrauchsanleitung

Bestimmte Informationen sind in dieser Gebrauchsanleitung durch Zeichen gekennzeichnet:



Tipps und zusätzliche Informationen, die das Arbeiten erleichtern



Aufzählungszeichen



Auszuführende Handlungsschritte in vorgegebener Reihenfolge



Verweise zu weiterführenden Informationen in dieser Gebrauchsanleitung und anderen Dokumenten

Inhaltsverzeichnis

1	Zu Ihrer Sicherheit	4
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.2	Gefährdung durch Ausrutschen	4
1.3	Qualifikation von Personen	4
2	Produktbeschreibung	5
2.1	Produktmerkmale	5
2.2	Zubehör	5
2.3	Höhenverstellung	6
3	Aufsatzstück einbauen	8

1 Zu Ihrer Sicherheit



Sicherheitshinweise vor dem Einbau und der Verwendung des Bodenablaufs lesen, um Sachschäden auszuschließen.

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Aufsatzstücke AV-Selecta sind für den Einsatz in die Bodenabläufe Passavant bestimmt und leiten Abwasser (Schmutzwasser) gefahrlos für Menschen und Bauwerke in die Entwässerungsleitung. Andere Einbau- und Verwendungsmöglichkeiten sowie Veränderungen sind nicht erlaubt.

Die Einsatzgrenze der Bodenabläufe beträgt aufgrund der Temperaturbeständigkeit der Dichtungen -30 °C bis +95 °C (kurzfristig).

Zugelassene Einbaubereiche gemäß DIN EN 1253-1:

Belastungs- klasse	Einbaubereiche
K 3	Flächen ohne Fahrverkehr, z. B. Baderäume in Wohnungen, Altenheimen, Hotels, Schulen, Schwimmbädern, öffentlichen Wasch- und Duschanlagen, Balkone, Loggien, Terrassen und begrünte Dächer

1.2 Gefährdung durch Ausrutschen

Für Bereiche, in denen mit hoher Rutschgefahr durch Obst, Gemüse und Fette zu rechnen ist und Barfußbereiche wie Bäder, Krankenhäuser sowie Wasch- und Duschräume von Sportanlagen, sind rutschhemmende Roste erforderlich.

ACO bietet rutschhemmende Roste für nassbelastete Barfußbereiche mit der Bewertungsgruppe C an.

1.3 Qualifikation von Personen

Vorausgesetzte Kenntnisse und Erfahrungen für den Einbau:

- Grundlagen der Gebäude- und Haustechnik
- Herstellung von Verbundabdichtungen
- Abdichtung von Entwässerungssystemen,

2 Produktbeschreibung

2.1 Produktmerkmale

Merkmale der Aufsatzstücke AV-Selecta (Art-Nr. 5141.91.22 und 5141.91.33):

- **Verwendete Materialien:**
 - Kunststoff
 - Rahmen aus Edelstahl
 - Schlitzrost aus Edelstahl
- **Abmessungen:**
 - Schlitzrost: 140 x 140 mm
 - Rahmen: 148 x 148 mm
 - Stützen: 125 mm (Durchmesser)
- inkl. Abdichtring
- inkl. Distanzring
- Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 16 mm)
- Schlitzrost verriegelbar

Zusätzliches Merkmal der Aufsatzstücke AV-Selecta (Art-Nr. 5141.91.33):

- Rutschhemmung Klasse C

2.2 Zubehör

Zubehör, z. B. Höhenverstellringe, Distanzringe, Roste, siehe „Produktkatalog“

 <http://www.aco-haustechnik.de>

2.3 Höhenverstellung

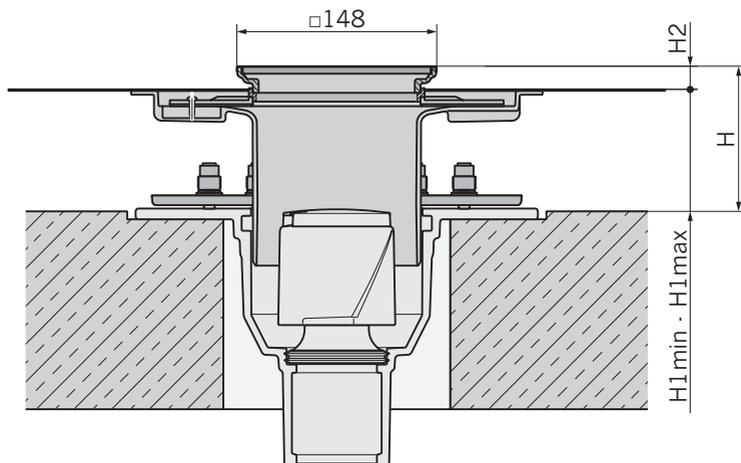
Zur Anpassung an die Oberkante der Bodenfliesen, ist die Höhe des Aufsatzstückes verstellbar.

Berechnung der Höhenverstellung H:

$$\text{Höhenverstellbarkeit } H = H1 + H2$$

Höhenverstellung Maß H1:

Maß H1 ist der Abstand von Oberkante Flansch (Bodenablauf) bis Oberkante Dichtungsmanchette.



Art.-Nr.	H1 min [mm]	H1 max [mm]
5141.91.22	30*/40**	115
5141.91.33		

* Bodenablauf mit Klebeflansch oder Halterand

** Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch

Höhenverstellung Maß H2:

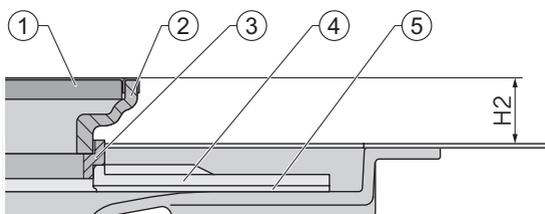
Folgende Abbildung zeigt eine Einbausituation mit den Möglichkeiten der Höhenverstellung.

Berechnung der Höhenverstellung H2:

$$H2 = \text{Aufsatzstück (2) + Höhenverstellring(e) (3) + Distanzring(e) (5)}$$

Ein Distanzring ist Bestandteil des Lieferumfangs. Zum Ausgleich weiterer Höhendifferenzen sind zusätzliche Höhenverstellringe und Distanzringe erhältlich, siehe „Produktkatalog“

 <http://www.aco-haustechnik.de>



1 = Rost

2 = Aufsatzstück (kurz) mit Zierrahmen
aus Edelstahl

3 = Höhenverstellring

4 = Schiebeflansch

5 = Distanzring

Höhenverstellung H2 mit Höhenverstellring(e) und Distanzring(e):

H2 [mm]	Höhenverstellring(e)	Distanzring(e)
10	–	–
12	–	1
14	–	2
20	1	–
22	1	1
24	1	2
26	2	–

3 Aufsatzstück einbauen

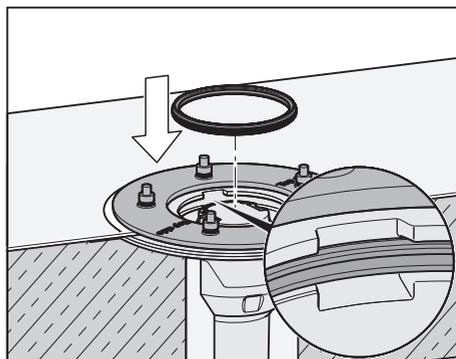
Lieferumfang vor dem Einbau kontrollieren. Beschädigte Teile nicht einbauen und ACO oder dem Fachhändler melden.

Voraussetzung: Fachgerechter Einbau des Bodenablaufs Passavant,  „Gebrauchsanleitung Bodenablauf Passavant“.

ACHTUNG Zur Gewährleistung der Funktion, Dichtelemente vor dem Einbau reinigen.

Montageschritte:

→ Abdichtring einsetzen und einfetten.



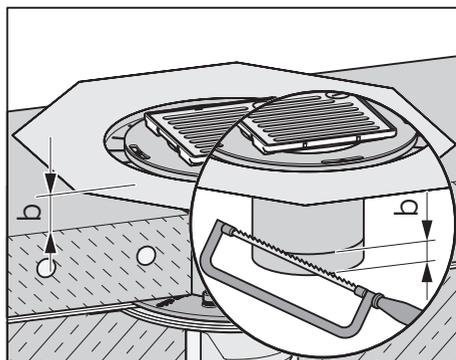
→ Aufsatzstück einsetzen.

→ Herausstehende Höhe des Aufsatzstückes messen (b).

→ Aufsatzstück herausnehmen.

→ Aufsatzstück um das Maß „b“ mit einer Säge kürzen und Sägekanten entgraten.

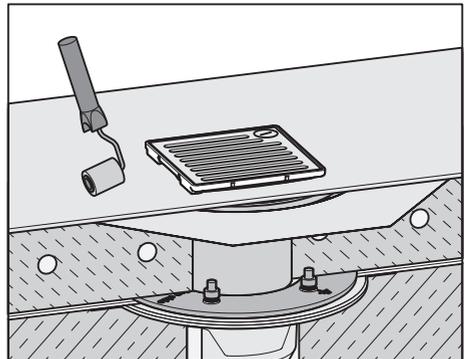
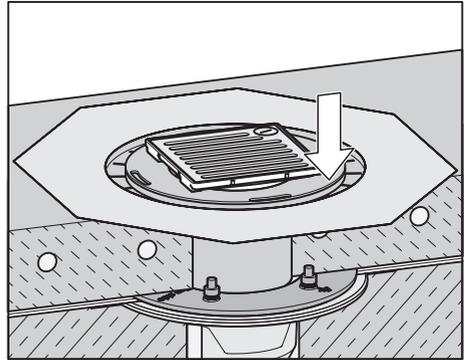
→ Aufsatzstück wieder einsetzen.





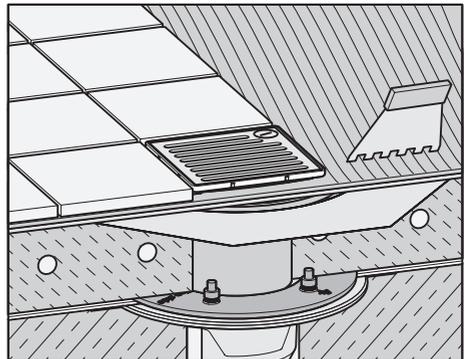
Schieberahmen ist drehbar und ca. 8 mm nach allen Seiten verschiebbar.

- Schrauben aus dem Schieberahmen herausdrehen.
- Schieberahmen ausrichten und verschrauben.
- Vertiefungen zwischen dem Grundkörper und dem Verschieberahmen des Aufsatzstückes mit Fliesenkleber verfüllen.
- Verbundabdichtung auftragen (auch unter dem Dünnbettflansch), z. B. mit einer Rolle. Herstellerhinweise beachten.
- Aufsatzstück vollflächig mit Estrich unterfüttern.



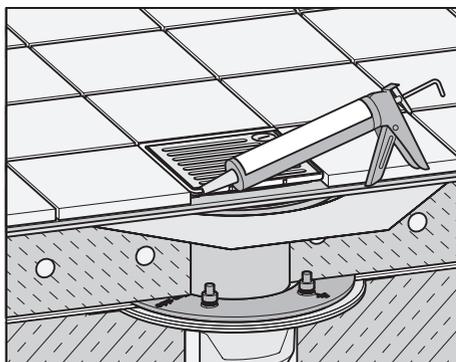
Bodenbelag aufbringen, z. B. Bodenfliesen:

- Untergrund (z. B. Putz, Estrich, Fliesenkleber) auftragen. Herstellerangaben beachten.
- Fliesen verlegen.



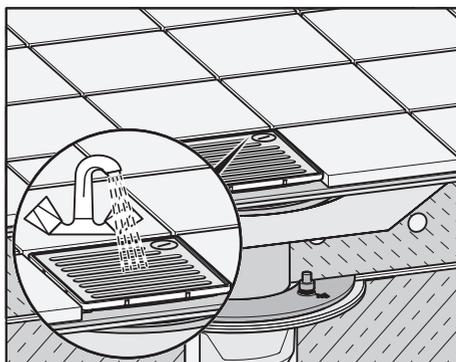
Aufsatzstück einbauen

- Aufsatzstück mit dauerelastischem Abdichtstoff einfügen, z. B. mit Silikon.



Arbeiten abschließen:

- Rost einsetzen (1).
- Ablauf mit sauberem Wasser füllen (2).



ACO Passavant GmbH

Im Gewerbepark 11c
D 36457 Stadtlengsfeld
Tel.: + 49 36965 819-0
Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de

ACO. Die Zukunft der Entwässerung.

