

Aufsatzstück AV-Selecta

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



Art.-Nr.:

5150.91.22

5150.91.33

5141.91.52

5141.91.53

5141.97.22



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
36466 Dermbach

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	Aufsatzrahmen	5
2.3	Zubehör	5
2.4	Höhenverstellbarkeit	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
L 15	Flächen mit leichtem Fahrverkehr, ohne Gabelstapler, gewerblich genutzte Räume

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 Aufsatzstücks AV-Selecta:

- Verwendete Materialien:
 - Kunststoff
 - Rahmen aus Edelstahl
 - Schlitzrost oder Gitterrost aus Edelstahl
- inkl. Abdichtring
- inkl. Aufsatzrahmen (Dicke 3 mm)
- Verschieberahmen (seitlich verschiebbar bis 36 mm)
- Rutschhemmend

2.2 Aufsatzrahmen

Aufsatzrahmen für die Aufsatzstücke AV-Selecta:

Art.-Nr.	Rahmenabmessung [mm]	Außenabmessung [mm]	Dicke [mm]
5150.91.15	110 x 110	110 x 110	3
5141.91.15	150 x 150	152 x 152	
5150.91.25	110 x 110	110 x 110	9
5141.91.25	150 x 150	152 x 152	

2.3 Zubehör

Zubehör, z. B. Aufsatzrahmen, Roste, siehe „Produktkatalog“

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

2.4 Höhenverstellbarkeit

Zur Anpassung an die Oberkante der Bodenfliesen, ist die Höhe des Aufsatzstückes verstellbar. Berechnung der Höhenverstellung H:

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

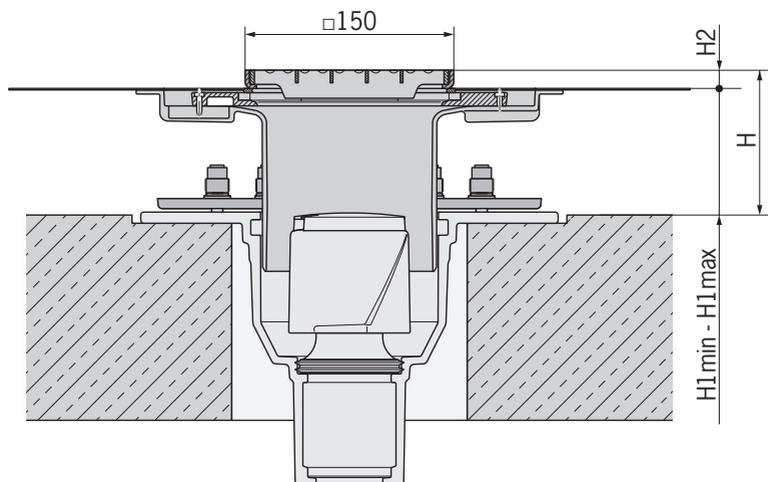
Art.-Nr.	H1 min [mm]	H1 max [mm]	H2 [mm]
5150.91.22	30*/40**	115	8/11
5150.91.33	30*/40**	115	8/11
5141.91.52	30*/40**	115	8/11
5141.91.53	30*/40**	115	8/11
5141.97.22	30*/40**	115	13/16

* Bodenablauf mit Klebeflansch oder Halterand

** Bodenablauf mit Pressdichtungsflansch

Höhenverstellung Maß H1:

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



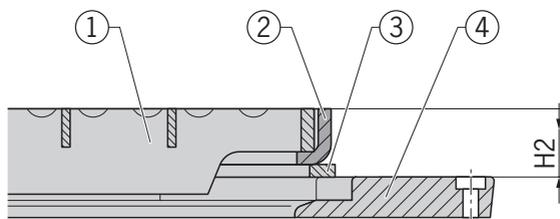
Höhenverstellung Maß H2:

Der Edelstahl-Rahmen (2) inkl. Rost (1) ist mit dem Verschieberahmen (4) verschraubt.

Maß H2 berechnet sich aus der Höhe des Edelstahl-Rahmens (2) und der Dicke des Aufsatzrahmens (3):

$$H2 = \text{Höhe Edelstahl-Rahmen (2)} + \text{Dicke Aufsatzrahmen (3)}$$

Ein Aufsatzrahmen (Dicke 3 mm) ist Bestandteil des Lieferumfangs. Zum Ausgleich weiterer Höhendifferenzen (Fliesendicke > 11 mm) sind weitere Aufsatzrahmen erhältlich,  Kap. 2.2 „Aufsatzrahmen“.



1 = Schlitzrost oder Gitterrost

2 = Edelstahl-Rahmen

3 = Aufsatzrahmen

4 = Verschieberahmen

3 Aufsatzstück einbauen

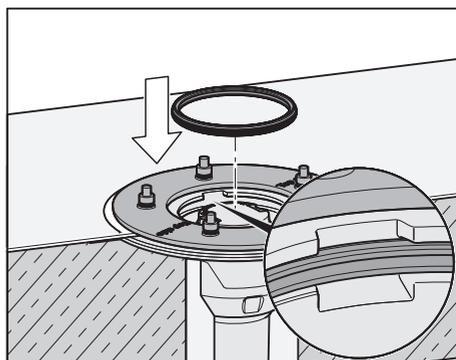
Lieferumfang vor dem Einbau kontrollieren. Beschädigte Teile nicht einbauen und ACO oder dem Fachhändler melden.

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

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

Montageschritte:

→ Abdichtring einsetzen und einfetten.

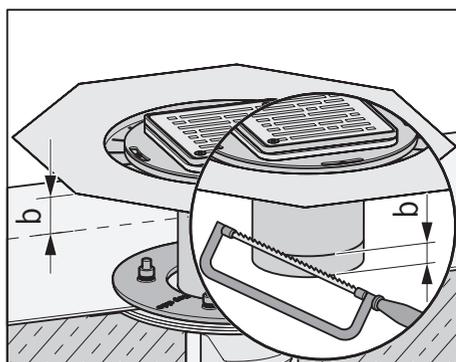


→ Aufsatzstück einsetzen.

→ Herausstehende Höhe des Aufsatzstückes messen (b).

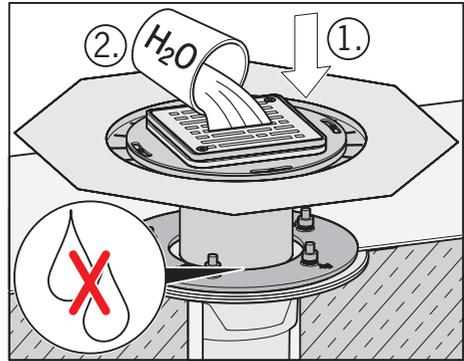
→ Aufsatzstück herausnehmen.

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



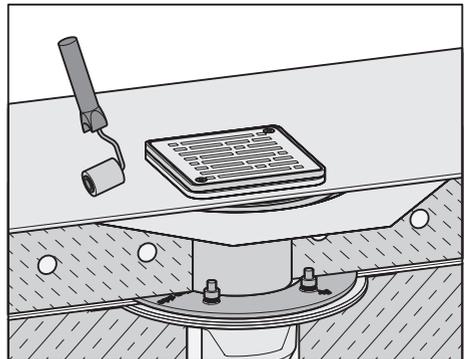
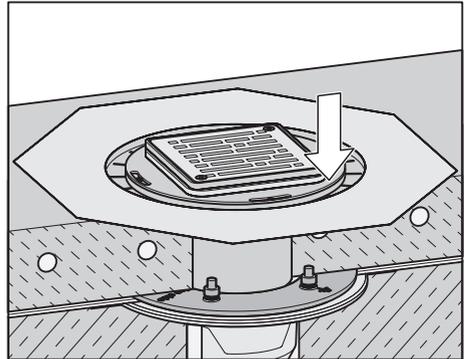
Dichtigkeitsprüfung durchführen:

- Aufsatzstück wieder einsetzen (1).
- Dichtigkeitsprüfung durchführen (2).
- Weiteren Bodenaufbau herstellen.



Schieberahmen ist drehbar und ca. 18 mm nach allen Seiten verschiebbar.

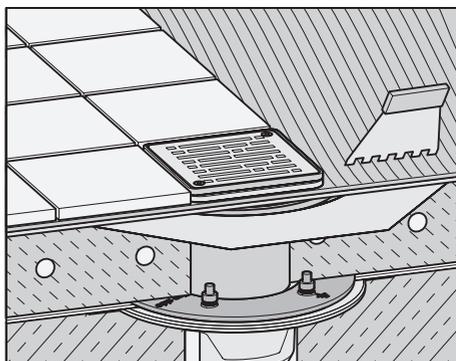
- Schrauben aus dem Schieberahmen herausdrehen.
 - Schieberahmen ausrichten und verschrauben.
 - Vertiefungen zwischen dem Grundkörper und dem Verschieberahmen des Aufsatzstückes mit Fliesenkleber verfüllen.
-
- Verbundabdichtung auftragen (auch unter dem Dünnbettflansch), z. B. mit einer Rolle. Herstellerhinweise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



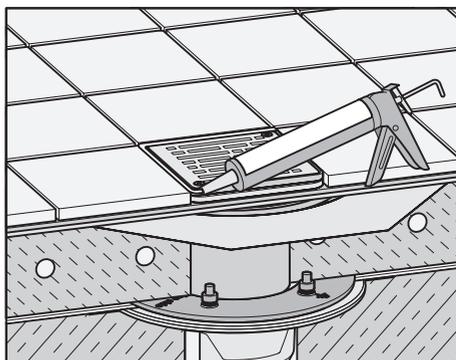
Aufsatzstück einbauen

Bodenbelag aufbringen, z. B. Bodenfliesen:

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

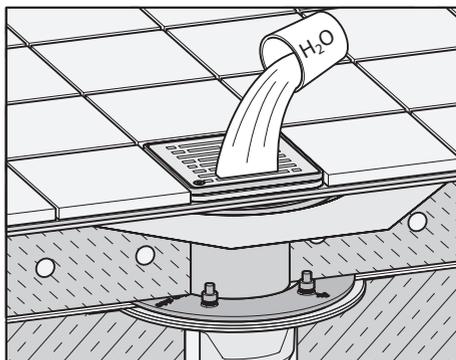


- Aufsatzstück mit dauerelastischem Abdichtstoff einfügen, z. B. mit Silikon.



Arbeiten abschließen:

- Ablauf mit sauberem Wasser füllen.



ACO Passavant GmbH

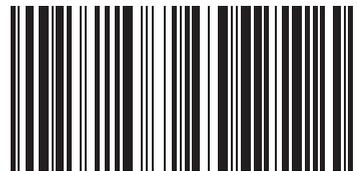
Im Gewerbepark 11c

D 36466 Dermbach

Tel.: + 49 36965 819-0

Fax: + 49 36965 819-361

www.aco-haustechnik.de



4002626842794

**ACO. creating
the future of drainage**

