

## ACO Retentionseinsatz aus Edelstahl

**Retentionseinsatz für die Entwässerung in Verbindung mit ACO Flachdachablauf Variant-Flex aus Edelstahl in den Nennweiten DN 50-DN 100**



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

## Montageanleitung

### ACO Retentionseinsatz aus Edelstahl

## Einführung

Die ACO Passavant GmbH (nachstehend ACO genannt) dankt für Ihr Vertrauen und übergibt Ihnen ein Produkt, das auf dem Stand der Technik ist und vor der Auslieferung im Rahmen der Qualitätskontrollen auf den ordnungsgemäßen Zustand geprüft wurde.



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

## Service, Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör, siehe „Produktkatalog“:  <http://www.aco-haustechnik.de>  
Für weitere Informationen steht der ACO Service gern zur Verfügung.

ACO Service; Werk Stadtlengsfeld  
Im Gewerbepark 11c  
36466 Dermbach

Tel.: + 49 (0) 36965 819-444  
Fax: + 49 (0) 36965 819-367  
[service@aco.com](mailto:service@aco.com)

Informationen zur Gewährleistung, siehe „Allgemeine Geschäftsbedingungen“:  
 <http://www.aco-haustechnik.de/unternehmen/agb>

## Verwendete Zeichen

Bestimmte Informationen sind in dieser Montageanleitung wie folgt gekennzeichnet:



Tipps und zusätzliche Informationen, die das Arbeiten erleichtern

Aufzählungszeichen



Auszuführende Handlungsschritte in vorgegebener Reihenfolge



Verweise zu weiterführenden Informationen in dieser Montageanleitung und anderen Dokumenten

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Zu Ihrer Sicherheit .....</b>	<b>4</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	4
1.2	Qualifikation von Personen .....	4
1.3	Reinigung.....	4
1.4	Entsorgung.....	4
<b>2</b>	<b>Montage .....</b>	<b>5</b>
2.1	Retentionseinsatz montieren.....	5
2.2	Retentionseinsatz als Notablauf montieren .....	6
<b>3</b>	<b>Notizen.....</b>	<b>7</b>

## **1 Zu Ihrer Sicherheit**

### **1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

ACO Retentionseinsätze (Drosseleinsatz) aus Edelstahl (1.4301) für Variant-Flex Flachdachabläufe DN 50, DN 70 und DN 100 sind massgeschneiderte Lösungen für Flachdächer mit Kies Schotterrasen sowie intensiver oder extensiver Begrünung. Zur Entlastung der Abwasserkanäle bei starkem Regen halten Retentionseinsätze das Regenwasser zurück und sorgen für eine geregelte Abflussleistung. Die Planung und Dimensionierung der Dachentwässerung muss gemäß den regionalen Bauvorschriften erfolgen.

ACO Retentionseinsätze werden nach Kundenvorgaben, z. B. maximale Abflussleistung, Anstauhöhe, für den Einbaufall optimal gefertigt.

**ACHTUNG** Veränderungen und Umbauten sind nicht zulässig.

### **1.2 Qualifikation von Personen**

Vorausgesetzte Kenntnisse und Erfahrungen für den Einbau:

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

### **1.3 Reinigung**

Mindestens halbjährliche Reinigung. Bei einem hohen Verschmutzungsgrad häufiger.

Weitere Hinweise, siehe Reinigungsanleitung „Reinigung von Edelstahl Rostfrei“:

 [www.aco-haustechnik.de/uploads/media/ACO\\_Reinigung\\_von\\_Edelstahl\\_rostfrei\\_01.pdf](http://www.aco-haustechnik.de/uploads/media/ACO_Reinigung_von_Edelstahl_rostfrei_01.pdf)

### **1.4 Entsorgung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung gefährdet die Umwelt. Edelstahl der Wiederverwertung zuführen.

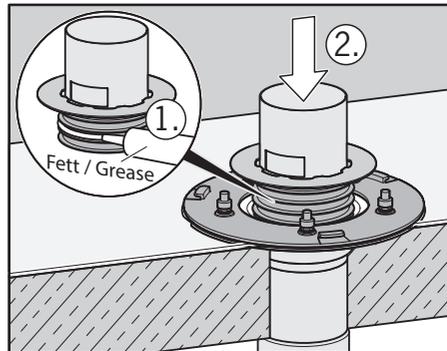
## 2 Montage

### 2.1 Retentionseinsatz montieren

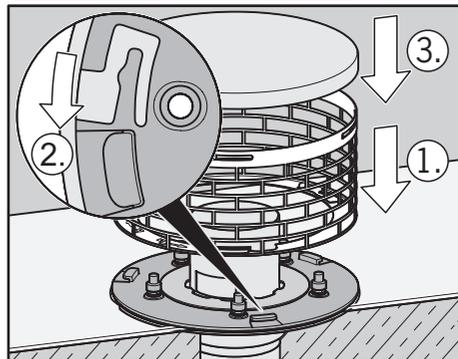
Voraussetzung: ACO Flachdachablauf Variant-Flex wurde fachgerecht eingebaut,

 Gebrauchsanleitung „ACO Flachdachablauf Variant-Flex aus Edelstahl“ (Art. Nr.:0850.13.22).

- Lippendichtung mit Gleitmittel einstreichen (1). Korrekten Sitz der Dichtung am Staurohr prüfen.
- Öffnung des Staurohres mittig zwischen 2 Befestigungsbolzen des Pressdichtungsflansches platzieren.
- Retentionseinsatz mit Lippendichtring bis Anschlag in ACO Flachdachablauf Variant-Flex einstecken (2).

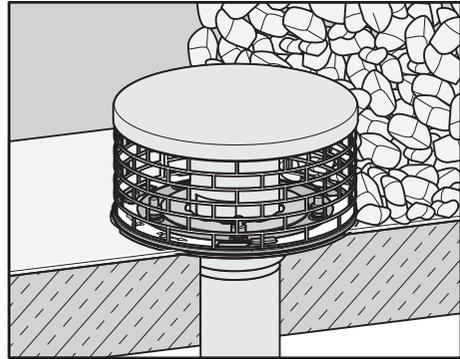


- Kiesfang auf Losflansch aufsetzen und mit Drehbewegung im Uhrzeigersinn werkzeuglos in den Laschen arretieren (1).
- Deckel in die Öffnung des Kiesfangs einklicken (2).



## Montageanleitung ACO Retentionseinsatz aus Edelstahl

→ Dachaufbau vervollständigen.



### 2.2 Retentionseinsatz als Notablauf montieren

Die Montage als Notablauf erfolgt wie bei dem Retentionsaufsatz,

 Kap. 2.1 „Retentionsaufsatz montieren“.



**ACO Passavant GmbH**

Werk Stadtlengsfeld  
Im Gewerbepark 11c  
D 36466 Dermbach

Tel.: + 49 36965 819-0  
Fax: + 49 36965 819-361

**[www.aco-haustechnik.de](http://www.aco-haustechnik.de)**



4002626956064

**ACO. creating  
the future of drainage**

