



Der entscheidende Clou für den Kellerschutz

**ACO Rückstauverschluss
für Lichtschächte**

ACO KELLERSCHUTZ
hochwasserdicht
und rückstausicher



ACO Rückstauverschluss für Lichtschächte – der entscheidende Clou für den Kellerschutz

ACO blickt auf die langjährige Erfolgsgeschichte des druckwasserdichten ACO Lichtschachts zurück. Bisher war der druckwasserdichte Entwässerungsanschluss der Stand der Dinge. Doch jetzt hat ACO den Lichtschachtablauf mit Rückstauverschluss entwickelt, der durch ein praktisches Baukastensystem an Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

Lösungsvorteile

- Geruchsverschluss und Rückstauverschluss im Entwässerungsanschluss
- leicht zu reinigen
- für die Standard- und druckwasserdichte Montage
- geeignet für alle ACO Lichtschächte

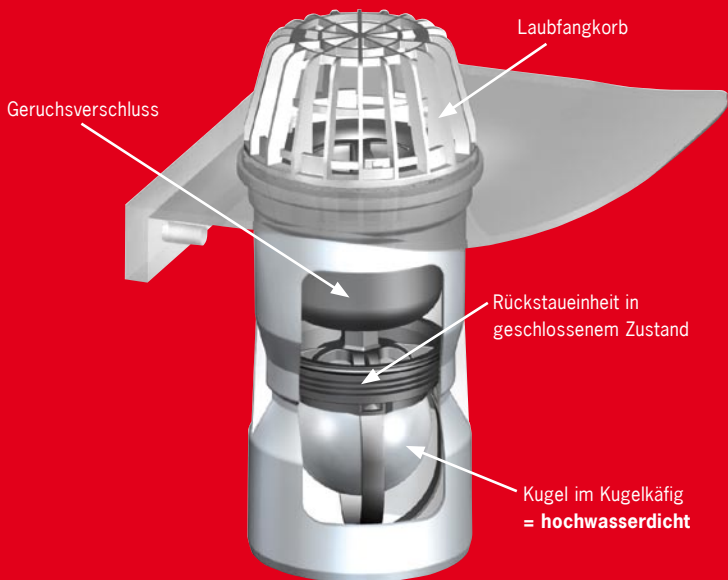
2

Funktion

Die Funktion des Rückstauverschlusses ist brillant und einfach zugleich: Im Ablauf befindet sich eine Kunststoffkugel im Kugelkäfig. Im offenen Zustand liegt die Kugel unten im Kugelkäfig und gibt den Weg für ablaufendes Wasser frei. Bei rückstauendem Wasser – z. B. wenn die Kapazität des Kanalsystems überschritten ist – schwimmt die Kugel auf und wird gegen den Dichtsitz gedrückt. Der Rückstau des Abwassers aus dem Kanal in den Lichtschacht und damit in den Keller ist gestoppt.

ACO KELLERSCHUTZ
hochwasserdicht
und rückstausicher

**Kein Wasser gelangt
in Ihre Kellerräume!**



■ Erläuterung der verschiedenen Ausbaustufen auf **Seite 4**

Das praktische Baukastensystem



Grundkörper

Entwässerungsanschluss
mit Laubfang
Art.-Nr. 310069

Vorteil:

Kein Verstopfen
Ihres Ablaufrohrs!

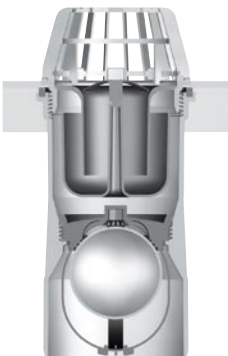


Ausbaustufe 1

Grundkörper ist erweiterbar
mit Geruchsverschluss
Art.-Nr. 310073
(Jederzeit nachrüstbar)

Zusätzlicher Vorteil:

Keine Geruchsbelästigung!



Ausbaustufe 2

Grundkörper ist erweiterbar
mit Geruchsverschluss
und Rückstaeinheit

Rückstaeinheit einzeln

Art.-Nr. 310068

(Jederzeit nachrüstbar)

Rückstauverschluss kom-
plett Art.-Nr. 310060

Zusätzlicher Vorteil:

Kein rückstauendes Wasser
gelangt in Ihre Kellerräume!

Einfacher Einbau – leichtes nachträgliches Aufrüsten



1 Den Einschraubring von oben durch die Lichtschacht-Entwässerungsöffnung führen. Den Grundkörper von unten auf den Einschraubring schrauben



2 Die Rückstaeinheit kann separat bestellt werden. Beim Rückstauerchluss ist sie im Lieferumfang enthalten. Vor dem Einsetzen den O-Ring und die Dichtlippe dünn mit Gleitmittel bestreichen



3 Die Rückstaeinheit von oben in den Grundkörper führen. Beim Einschrauben auf den korrekten Sitz des Gewindes achten. Drehmoment: 5 Nm



5 Der Geruchsverschluss kann separat bestellt werden. Beim Rückstauerchluss ist er im Lieferumfang enthalten und zwingend erforderlich. Den Geruchsverschluss eindrücken, bis die Dichtlippe arretiert. Anschließend mit Wasser befüllen



7 Den Laubfangkorb aufstecken und arretieren. Den ACO Lichtschacht an die Kellerwand montieren. Der Abstand von Fensterunterkante bis zum Lichtschachtboden muss mind. 15 cm betragen. KG-Rohr DN 100 muffenseitig anschließen



9 Während der Rückstauphase kann die Entwässerung von anfallendem Oberflächenwasser nicht erfolgen. Aus diesem Grund empfehlen wir den Einsatz der ACO Lichtschachtabdeckung. Wichtig für die Außengestaltung: Der angrenzende Oberflächenbelag am Lichtschacht muss so ausgebildet werden, dass kein Oberflächenwasser in den Lichtschacht laufen kann.

Wartung und Reinigung – am besten regelmäßig

■ Die Rückstaeinheit und der Geruchsverschluss müssen gereinigt und die Dichtungen müssen dünn mit Gleitmittel für Steckmuffensysteme bestrichen werden

■ ACO empfiehlt, den Check **einmal pro Monat** auszuführen



Den Geruchsverschluss unter Wasser säubern



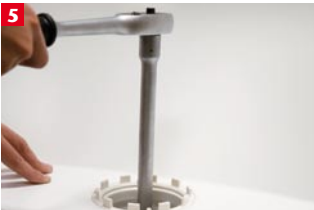
Rückstaeinheit und Dichtungen gründlich unter fließendem Wasser reinigen



Dichtungen an der Rückstaeinheit einfetten



Innengewinde des Grundkörpers von Verschmutzung befreien. Nun können alle gesäuberten Elemente des Rückstauverschlusses wieder zusammengefügt werden



Beim Einschrauben der Rückstaeinheit auf den korrekten Sitz des Gewin-des achten. Drehmoment: 5 Nm



Anschließend den Geruchsverschluss in den Befestigungsring drücken und mit Wasser füllen. Danach den Laubfangkorb aufstecken und arretieren



ACO KELLERSCHUTZ hochwasserdicht und rückstausicher

Starke Systeme gegen starken Regen

ACO bietet Ihnen eine Systemlösung, die Ihren Keller bei Unwetter und Starkregenereignissen schützt. Drei Komponenten spielen dabei perfekt zusammen:

- Der druckwasserdichte Lichtschacht mit dem neuen Rückstauverschluss bildet die erste Hürde für aufsteigendes Grundwasser
- Als unüberwindbare Barriere für ansteigendes Wasser folgt dann das hochwasserdichte Kellerfenster
- Schutz vor Rückstau im Kellerraum gewährt als dritter Systempartner die Rückstausicherung

Weitere Informationen erhalten
Sie unter:

www.aco-hochbau.de

Das ACO Produktsortiment für Haus und Garten

Infrastruktur für Haus und Garten

- Entwässerungsrinnen und Hofabläufe
- Fassadenrinnen
- Rasenwaben
- Schuhabstreifer
- Regenstandrohre
- Regenrohrabläufe

Systemlösungen für Haus und Keller

- Wärmedämmte Leibungsfenster
- Nebenraumfenster
- Lichtschächte
- Duschrinnen/Bodenabläufe
- Rückstauverschlüsse
- Schachtabdeckungen
- Hebeanlagen

www.aco.com