



Auf der sicheren Seite

ACO Flachdachablauf Passavant



EGAL, WAS KOMMT

Klimaeinflüsse werden immer extremer. Im Sommer folgen auf Trockenphasen mit Hitze intensive Regenereignisse und im Winter wechseln sich Frostperioden mit Plusstemperaturen ab. Das Wetter wird unberechenbar. Dies gilt es bei der Planung von Flachdächern zu berücksichtigen. ACO stellt mit dem innovativen Flachdachentwässerungssystem Passavant aus Gusseisen die zukunftsfähige Lösung für sichere und moderne Architektur vor. Die neuen robusten und variablen Abläufe sind ideal planbar und einfach zu installieren. Damit lässt sich für nahezu jeden Flachdachaufbau eine zeitgemäße und zukunfts-sichere Dachentwässerung realisieren. Gut zu wissen: Wir beraten Sie von der Planung bis zur Ausführung unserer Systeme.

PERFEKTION MIT SYSTEM

Sicherer Brandschutz

- Gusseisen brennt nicht – Baustoffklasse A1
- Integrierter Brandschutz ohne zusätzlichen Aufwand
- Rauchstopp für maximale Sicherheit
- Brandschutz für Deckendicken ab 150 mm

Kompakte Bauform

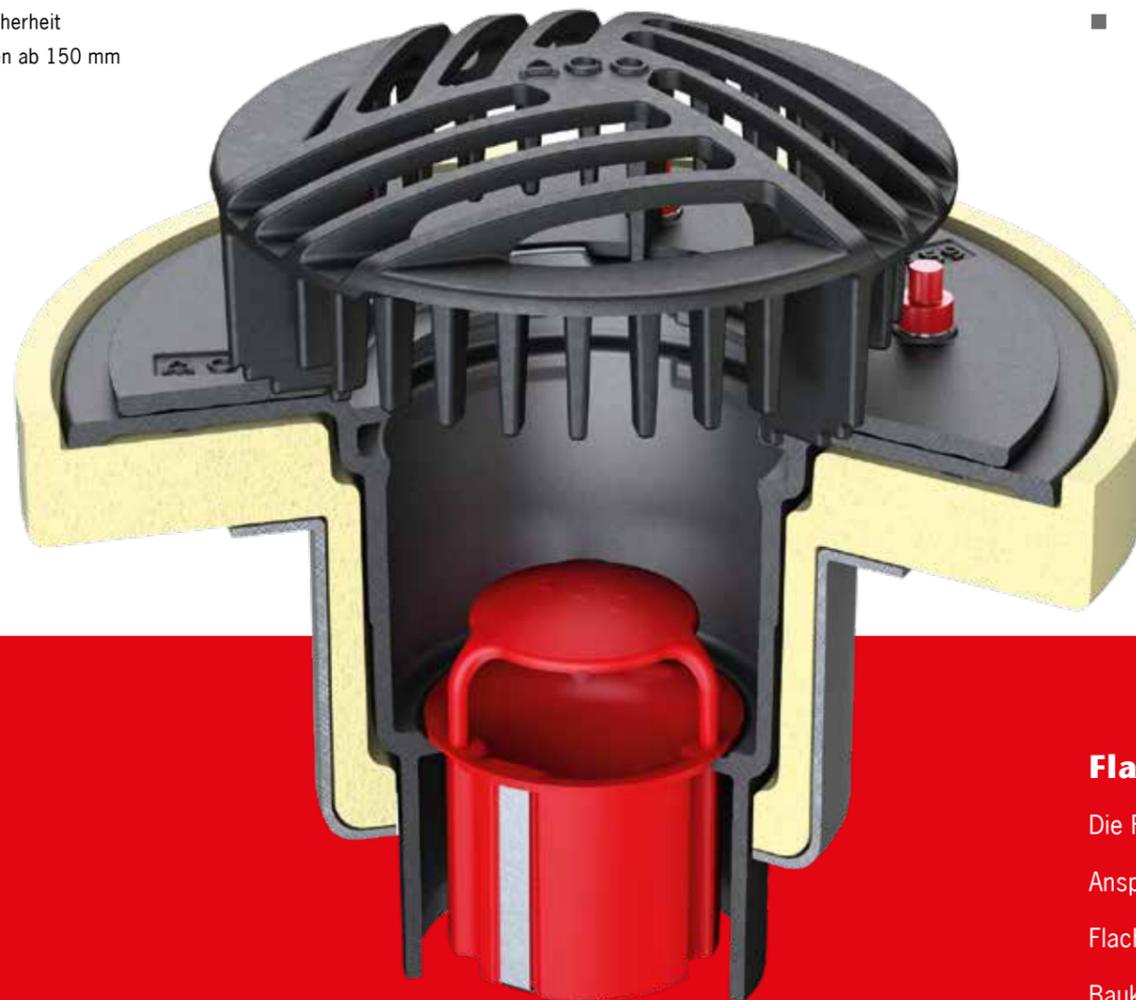
- Flacher Flansch für optimale Anpassung
- Kompakte Ausparungsmaße
- Kernbohrdurchmesser nur 160 mm

Dauerhafte Beständigkeit

- Extrem witterungs- und UV-beständig
- Hält allen Temperaturen stand
- Sehr hohe Druckfestigkeit von über 700 N/mm²
- Materialverträglich mit allen Dichtbahnen

Variabler Einbau

- Eine Lösung für alle Dacharten
- Einfache bauseitige Höhenanpassung durch Ausgleichringe
- Auch als Notentwässerung einsetzbar



Flachdachentwässerung neu durchdacht

Die Flachdachabläufe Passavant aus Gusseisen wurden mit dem Anspruch entwickelt eine dauerhaft sichere Lösung für alle Flachdacharten zu bieten. Herausgekommen ist ein kompaktes Baukastensystem mit bis ins Detail perfektionierten Komponenten. Kurz: So einfach und sicher war Flachdachentwässerung noch nie.



Sicherer Brandschutz

Gusseisen brennt nicht – Baustoffklasse A1

Eins A mit A1: Der nicht brennbare Werkstoff Gusseisen bringt keine zusätzliche Brandlast in die Deckenkonstruktion ein.

Integrierter Brandschutz ohne zusätzlichen Aufwand

Sofort einsatzbereit: Mit einem Schmelzpunkt von 1150 °C ist der recycelbare Werkstoff Gusseisen nicht brennbar. Außer dem Einsetzen der Brandschutzkartusche und des Fit-ins bei gedämmten Dächern sind keine weiteren Maßnahmen für den Brandschutz notwendig.



Rauchstopp für maximale Sicherheit

Keine Kompromisse: Für maximale Sicherheit sorgen unsere geprüften Brandschutzeinsätze der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120. Zudem verhindert ein integrierter Rauchstopp das Ausbreiten von Rauch bis der Brandschutzeinsatz vollständig aktiviert ist.

Brandschutz für Deckendicken ab 150 mm

Darauf kommt es an: Mit den ACO Flachdachabläufen Passavant mit Brandschutzeinsatz können Sie ab einer Deckendicke von bereits 150 mm einfach und vor allem sicher planen.

Dauerhafte Beständigkeit



Extrem witterungs- und UV-beständig

Überhaupt nicht wetterföhlig: Egal ob Sonne, Schnee oder Eis. Dank der natürlichen Materialeigenschaften von Gusseisen stellen selbst extreme Wetterbedingungen kein Problem dar.

Hält allen Temperaturen stand

Passt perfekt: Durch den nahezu gleichen Temperaturausdehnungskoeffizienten von Beton und Gusseisen werden Spannungsschäden durch extreme Temperaturunterschiede vermieden. Zudem macht sich die Robustheit und Langlebigkeit von Gusseisen bereits auf der Baustelle bezahlt, da unsere Produkte auch Bauphasen schadensfrei überstehen.



Materialverträglich mit allen Dichtbahnen

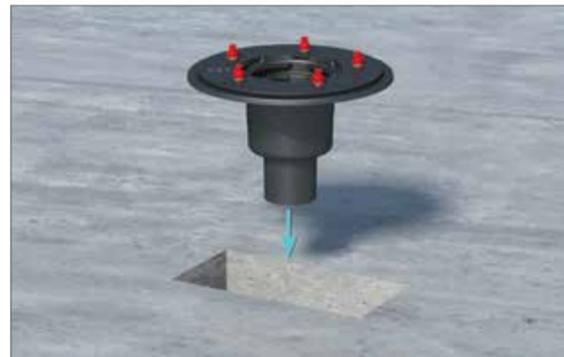
Freie Wahl: Die ACO Flachdachabläufe Passavant lassen sich mit allen handelsüblichen Dichtungsbahnen verbinden. Eine chemische Reaktion mit Bestandteilen der angedichteten Dichtungsbahn ist ausgeschlossen. Der Flachdachablauf Passavant ist kompatibel mit PVC, PE/PP und Bitumenbahnen.

Kompakte Bauform



Flacher Flansch für optimale Anpassung

Passt immer: Der flache Pressdichtungsflansch reduziert zusätzliche Stemmarbeiten auf ein Minimum. Das begrenzt den notwendigen Zeitaufwand und damit verbundene Kosten.



Kompakte Ausparungsmaße

Kleinere Aussparung, große Wirkung: Durch die kompaktere Aussparung für den ACO Flachdachablauf Passavant reduzieren sich die Auswirkungen auf die Deckenstatik. Dadurch trägt unser Flachdachablauf dazu bei, die Deckendicken zu minimieren und es ist keine zusätzliche Bewehrung erforderlich, wodurch Sie Kosten einsparen können.

Kernbohrdurchmesser nur 160 mm

Das Maß der Dinge: Unser kompaktes Produktsortiment bietet vielfältige Planungsmöglichkeiten. Egal, ob mit oder ohne Brandschutz, gedämmt oder ungedämmt der ACO Flachdachablauf Passavant benötigt in jedem Anwendungsfall dieselbe Kernbohrung von nur 160 mm. Zudem ermöglicht unser Fit-In einen mörtellosen Einbau.

Variabler Einbau



Für Gründächer, Terrassenbeläge und Industriedächer

Egal ob Warm-, Kalt- oder Umkehrdach, ob mit einer Kiesschüttung, Platten oder begrünten Oberflächen, mit unserem einzigartigen Baukastensystem finden Sie Lösungen für fast alle Flachdachaufbauten. Dafür sorgen auch zwei verschiedene stapelbare Höhenverstellringe, die durch einfache Drehung in 5 mm Schritten zwischen 25–60 mm immer an die jeweilige Einbausituation angepasst werden können.



Echte Notentwässerung

Saubere Fassaden: Dank der geschlossenen Haube des Stauohrs arbeitet die Notentwässerung des ACO Flachdachablaufes Passavant nur dann, wenn sie benötigt wird und schützt so die Fassaden vor Verunreinigungen.



Kugelrost / Roste / Rahmen



Höhenverstellringe



DN 70/DN 100

Oberteil



Isolierkörper

DN 125/DN 150

Oberteil

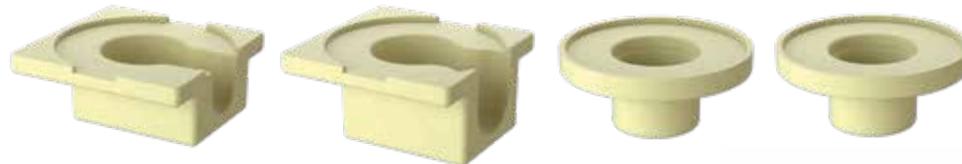


Isolierkörper

Ablaufkörper



Isolierkörper



Ablaufkörper



Isolierkörper



Zubehör



Heizung

Eimer

Brandschutz-Einsätze

Fit-in

Zubehör



Heizung

Eimer

Flachdach-
entwässerung
schön
übersichtlich

Unser Sortiment für Ihre Planungssicherheit: Das ACO Flachdachentwässerungssystem verhindert Planungsfehler aufgrund falscher Ablaufkombinationen. Das schlanke Sortiment vereinfacht die Planung und bietet dennoch eine große Vielfalt an Lösungen.