



*Trajno i sigurno rješenje za sve ravne krovove*

**ACO Passavant Spin slivnici za ravne krovove**





# BEZ OBZIRA ŠTA SLIJEDI

Klimatski uslovi postaju sve ekstremniji. Ljeti, intenzivne kiše prate vruća i sušna razdoblja, a zimi se smjenjuju niske temperature sa ledenim razdobljima. Vrijeme je postalo nepredvidivo. To trebamo uzeti u obzir prilikom projektovanja ravnih krovova. Svojim inovativnim Passavant Spin livenoželjeznim slivnicima za ravne krovove ACO predstavlja rješenje za budućnost, za sigurnu i modernu arhitekturu. Novi slivnici su robusni i varijabilni, idealni za planiranje i jednostavni za ugradnju. To omogućuje realizaciju sistema odvodnje za sve vrste krovnih konstrukcija modernih krovova otpornih na sve dolazeće uslove. Dobro je znati: savjetujemo vas od faze planiranja do same ugradnje.



# SAVRŠENSTVO SISTEMA

## Sigurni od požara

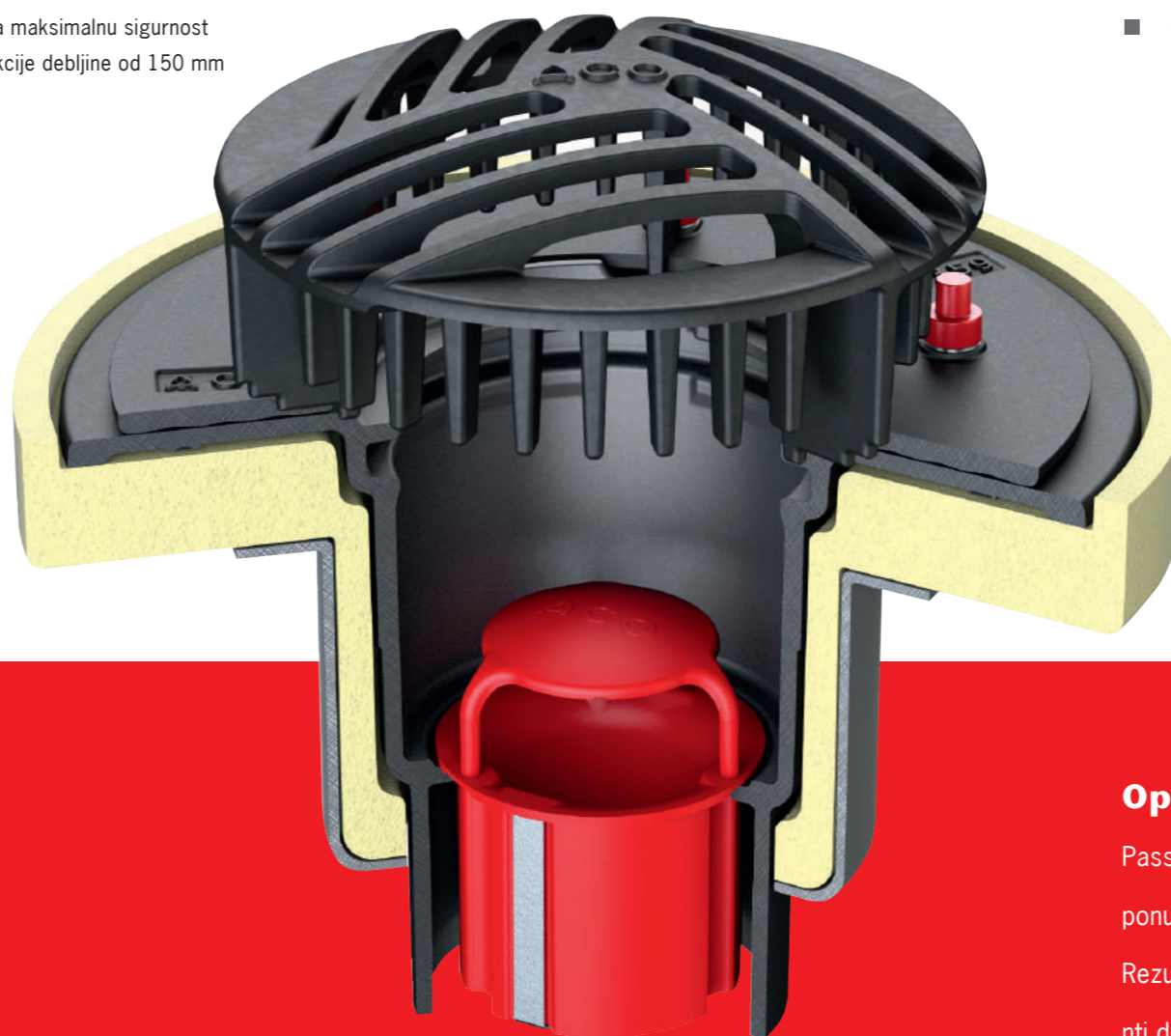
- Livenoželjezo ne gori - klasa A1
- Integrisana zaštita od požara bez dodatnih radova
- Sprječavanje prodora dima za maksimalnu sigurnost
- Zaštita od požara za konstrukcije debljine od 150 mm

## Kompaktan dizajn

- Ravna priрубnica za optimalan prihvat
- Kompaktne dimenzije ugradnje
- Promjer tijela samo 160 mm

## Izuzetna trajnost

- Izuzetna atmosferska otpornost i UV stabilnost
- Podnosi sve temperature
- Vrlo visoka čvrstoća na pritisak preko 700 N/mm<sup>2</sup>
- Kompatibilno sa svim vrstama izolacionih materijala

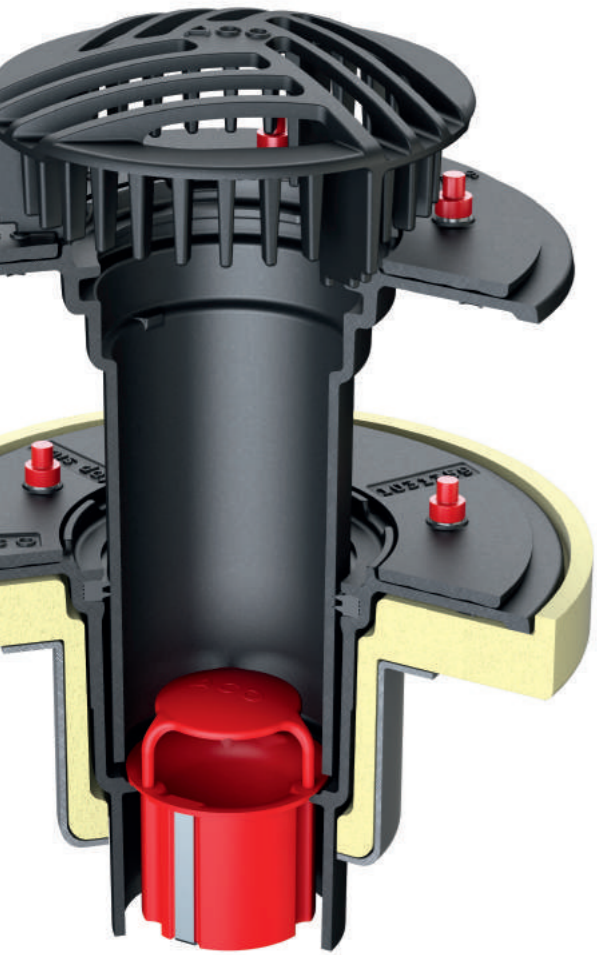


## Varijabilna ugradnja

- Jedno rješenje za sve tipove krovova
- Jednostavno in-situ podešavanje visine kompenzacijskim prstenovima
- Moguće koristiti i za sigurnosnu odvodnju

## Optimizirana odvodnja ravnih krovova

Passavant Spin slivnici za ravne krovove razvijeni su sa ciljem da ponude trajno i sigurno rješenje za sve tipove krovnih konstrukcija. Rezultat je kompaktan modularni sistem slivnika usavršenih komponenti do zadnjeg detalja. Ukratko: odvodnja ravnog krova nije nikada bila tako jednostavna i sigurna.



## Zaštita od požara

### Liveño željezo ne gori - klasa A1

Klasa A1: nezapaljivi materijal od livenog željeza ne uvodi dodatno vatreno opterećenje u stropnu konstrukciju.

### Integrirana zaštita od požara bez dodatnih radova

Spremno za upotrebu: sa talištem od 1150 °C liveño željezo je moguće reciklirati, a nije zapaljivo. Osim umetanja kartuše za zaštitu od požara i Fit-in uloška na izoliranim krovovima, nema dodatnih neophodnih mjera za zaštitu od požara.



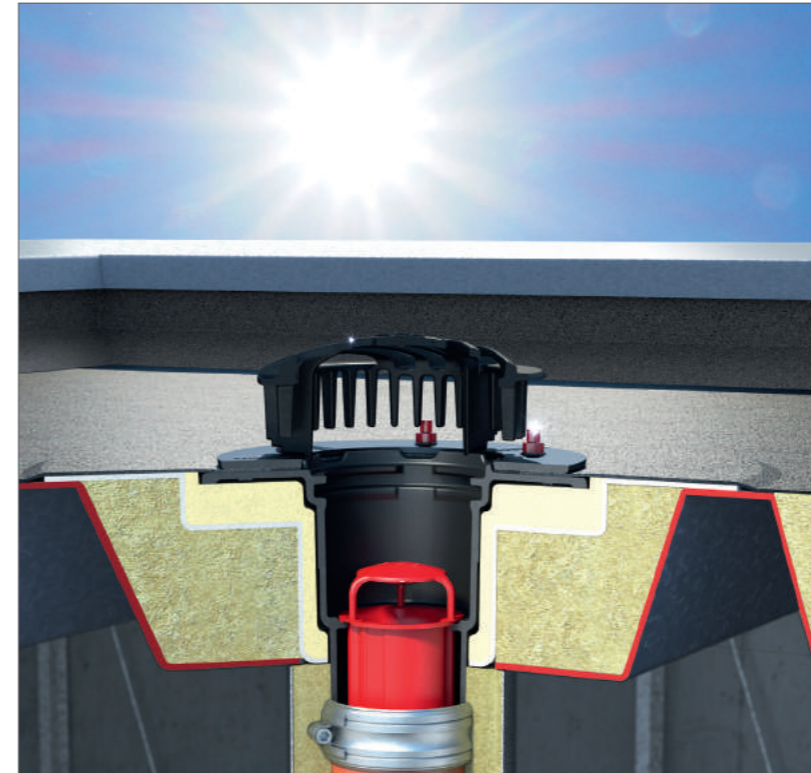
### Sprečavanje prolaska dima za maksimalnu sigurnost

Bez kompromisa: protupožarna kartuša nudi zaštitu od požara klase od R30 do R120. Osim toga, integrirani uložak za dim zaustavlja širenje dima dok u potpunosti nije aktivirana protupožarna zaštita.

### Zaštita od požara za konstrukcije debljine od 150 mm

To je ono što je bitno: koristeći ACO Passavant Spin krovne slivnike opremljene protupožarnim kartušama možete jednostavno i potpuno sigurno planirati konstrukcije debljine od samo 150 mm.

## Izuzetna trajnost

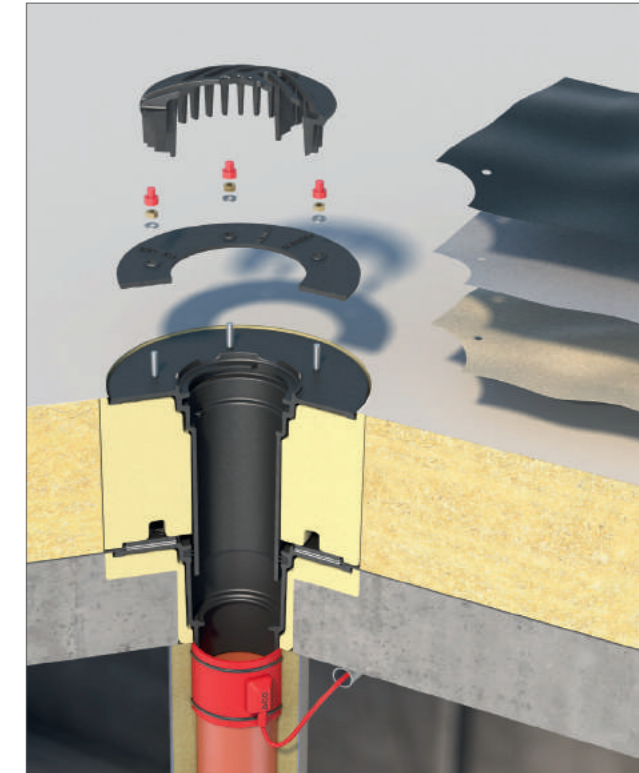


### Izuzetna atmosferska otpornost i UV stabilnost

Neosjetljivi na sve atmosferske uticaje: bez obzira na sunce, snijeg ili led. Zahvaljujući prirodnim osobinama livenog željeza čak ni ekstremni vremenski uslovi nisu problem.

### Podnosi sve temperature

Savršeno uklapanje: zbog gotovo jednakih koeficijenata temperaturne ekspanzije betona i livenog željeza, izbjegavaju se stresna oštećenja nastala ekstremnim temperaturnim razlikama. Osim toga, robusnost i dugotrajnost livenog željeza isplati se već i na gradilištu, jer naši proizvodi bez problema opstaju u svim fazama izgradnje bez oštećenja.



### Kompatibilno sa svim vrstama izolacionih materijala

Slobodan izbor: ACO Passavant slivnici za ravne krovove mogu se spojiti na sve komercijalne dostupne hidroizolacijske membrane. Isključena je hemijska reakcija sa sastojcima postavljene izolacije. Passavant Spin slivnici za ravne krovove kompatibilni su sa PVC, PE / PE i bitumenskim membranama.

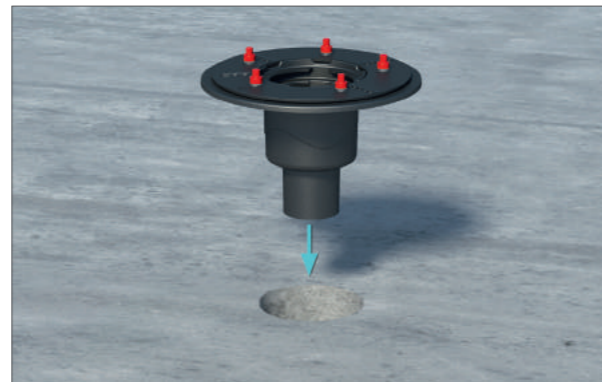
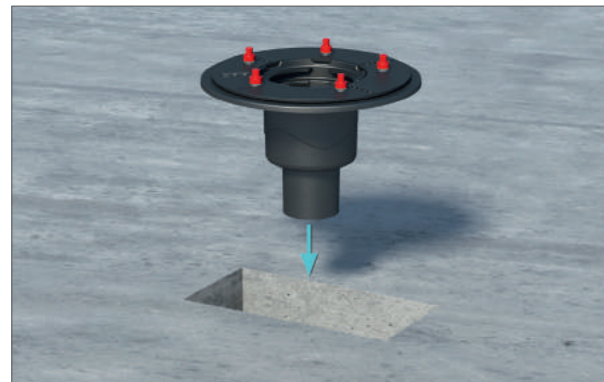


## Kompaktan dizajn



### Ravna prirubnica za optimalan prihvat

Uvijek pravi izbor: prirubnica za brtvljenje uklještenjem smanjuje dodatne radove varenja izolacije na minimum. To smanjuje potrebno vrijeme ugradnje i povezane troškove.



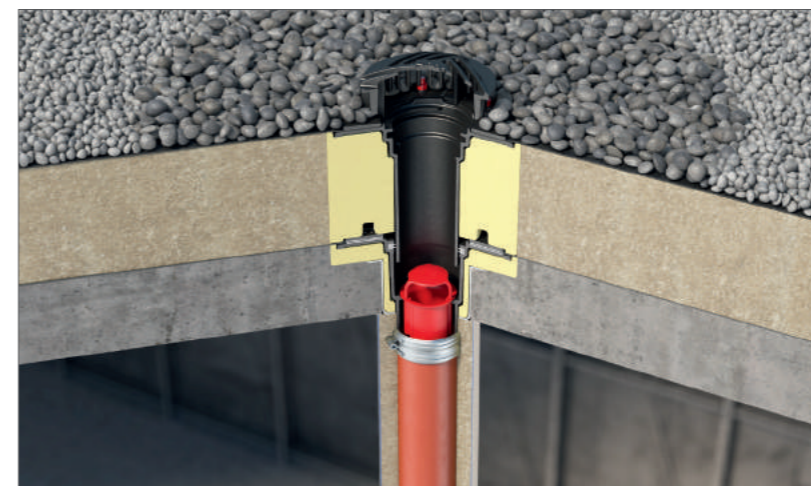
### Kompaktne dimenzije ugradnje

Manji otvor, a veći uticaj: kompaktniji otvor za ugradnju ACO Passavant Spin slivnika za ravne krovove smanjuje uticaj na statiku stropa. Kao rezultat toga naši odvodi za ravne krovove omogućuju manju debljinu stropne konstrukcije i eliminišu potrebu za dodatnim ojačanjima, čime ostvarujete uštede.

### Promjer tijela samo 160 mm

Slobodan izbor: naš kompaktan asortiman nudi niz mogućnosti planiranja. Bilo sa ili bez zaštite od požara, sa izolacijom ili bez, ACO Passavant Spin krovni slivnici za ravne krovove zahtijevaju isti otvor u ploči od samo 160 mm za sve namjene. Uz to, naš Fit-in omogućuje ugradnju bez maltera.

## Varijabilna ugradnja



### Za zelene krovove, terase i industrijske krovove

Bilo hladan, topao ili obrnuti krov, pokriven šljunkom, pločama ili zelenilom, sa našim jedinstvenim modularnim sistemom naći ćete rješenje za gotovo sve ravne krovne konstrukcije. Osigurano sa dva različita prstena za podešavanje visine koji se mogu slagati, a koje je moguće podesiti za odgovarajući instalacijski zahtjev jednostavnim zakretanjem u koracima od 5 mm između 25 i 60 mm.



### Sigurnosna odvodnja

Čista fasada: Zahvaljujući izdignutoj uljevnoj cijevi sigurnosna odvodnja ACO Passavant Spin slivnika za ravne krovove djeluje samo kad je potrebno, štiteći fasade od prijavštine.



Kuglasta rešetka / Ravna rešetka / Ram



Prstenovi za podešavanje visine



DN 70/DN 100

Gornji dio



Izolaciono tijelo

DN 125/DN 150

Gornji dio



Izolaciono tijelo

## Jasno uređena odvodnja ravnog krova

Naš asortiman za vaše sigurno planiranje: ACO sistem odvodnje ravnih krovova sprečava greške u projektovanju prilikom pogrešnog odabira kombinacije elemenata. Jednostavan asortiman pojednostavljuje planiranje, a istovremeno nudi široku paletu rješenja.

Tijelo slivnika



Izolaciono tijelo



Pribor



Grijač

Korpica

Protupožarna kartuša

Fit-in

Tijelo slivnika



Izolaciono tijelo



Pribor



Grijač

Korpica





**ACO d.o.o.**

Ismeta Alajbegovića Šerbe 12  
BH - 71210 Ilidža - Sarajevo  
Tel.: +387 33 768 910  
Fax: +387 33 768 911  
[www.aco.ba](http://www.aco.ba)