



*Trajno rješenje*

**ACO Passavant parkirališni slivnici**

**ACO**

# BEZ OBZIRA ŠTA SLIJEDI

Vruće popločanje: Oko 9800 parking mjesta posjeduje najveća garaža u njemačkoj. Stvarni test opterećenja sistema za odvodnju. Osim ekstremnih saobraćajnih opterećenja imamo uticaj soli - okapne vode kao i prljavštinu i velike temperaturne razlike koje imaju direktni uticaj na slivnike. ACO vam nudi rješenje: Naši parkirališni slivnici od livenog željeza su trajno otporni na sve vanjske uticaje. I kada su u pitanju sigurnost od požara i fleksibilnost veze sa okolnom oblogom, sa novim, robusnim i kompaktnim parkirališnim slivnicima ste na pravom putu. I kako bi se sve odvijalo po planu, mi vam pružamo podršku od faze planiranja do same ugradnje.



# DOKAZUJE SNAGU

## Sigurnost od požara

- Liveno željezo ne gori – klasa A1
- Integrisana zaštita od požara bez dodatnih radova
- Sprječava prodor dima za maksimalnu sigurnost

## Dugotrajna robustnost

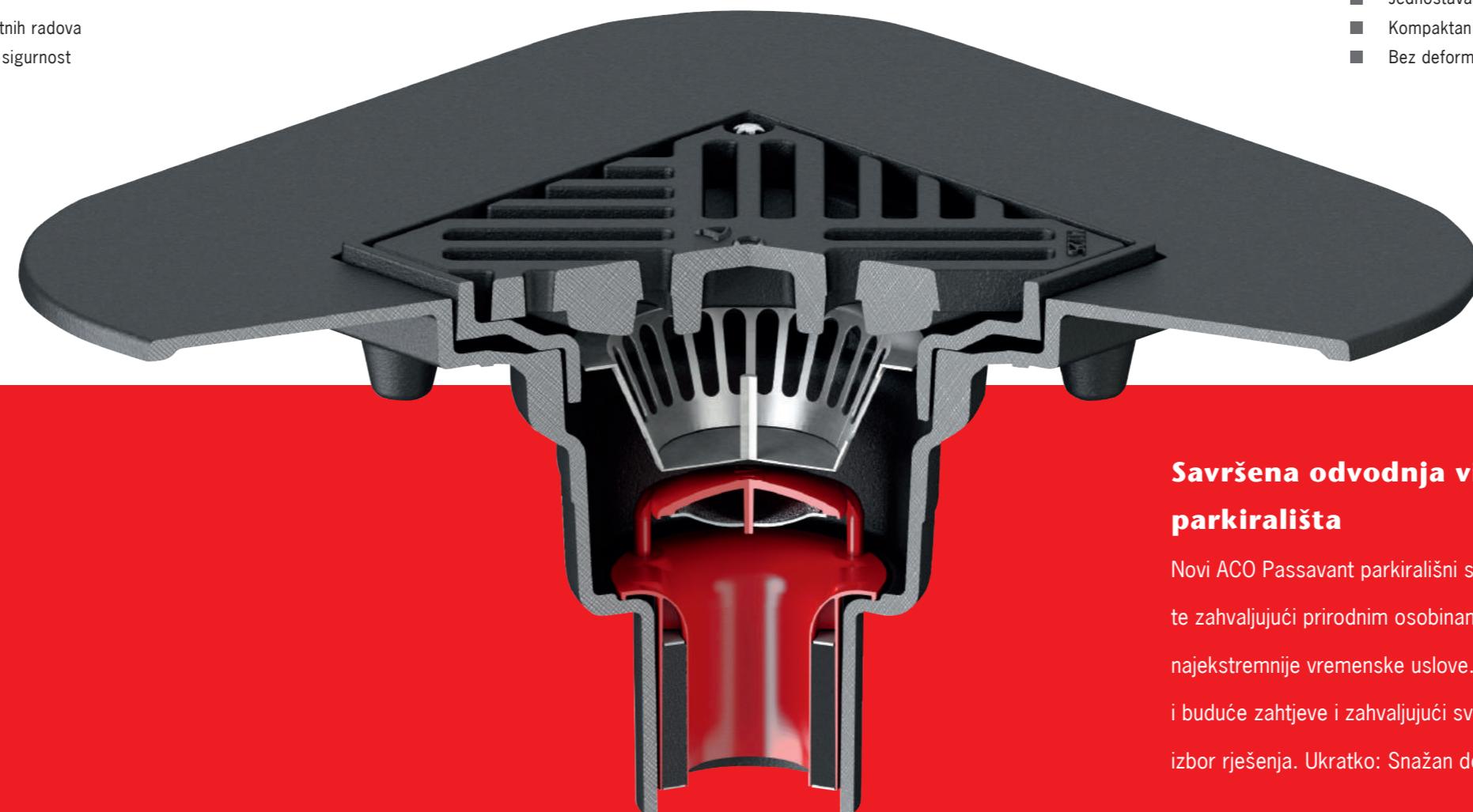
- Dokazana stabilnost i pri ekstremnom saobraćajnom opterećenju
- Otporan na mraz, soli i ostale agresivne uticaje
- Sličan koeficijent širenja kao kod Betona
- Dugotrajan, jednostavan za održavanje i siguran od vandalizma

## Fleksibilnost spoja sa različitim podlogama

- Za industrijske podove
- Za popločanje
- Za liveni asfalt

## Kompaktan dizajn

- Jednostavan za ugradnju
- Kompaktan po veličini i težini
- Bez deformacija prilikom betoniranja



## Savršena odvodnja višespratnih parkirališta

Novi ACO Passavant parkirališni slivnici su kompaktniji nego ikada, te zahvaljujući prirodnim osobinama livenog željeza otporni su i na najekstremnije vremenske uslove. Široki assortiman ispunjava trenutne i buduće zahtjeve i zahvaljujući svom modularnom sistemu, nudi širok izbor rješenja. Ukratko: Snažan do u posljednji detalj.

## Zaštita od požara



### Liveno željezo ne gori – klasa građevinskog materijala A1

Odabir građevinskog materijala igra značajnu ulogu u ispunjavanju i najvećih konstrukcijskih zahtjeva. Liveno željezo kao građevinski materijal klase A1 ne uvodi dodatno opterećenje od požara u konstrukciju objekta.



### Integrисана заštita od požara bez dodatnih radova

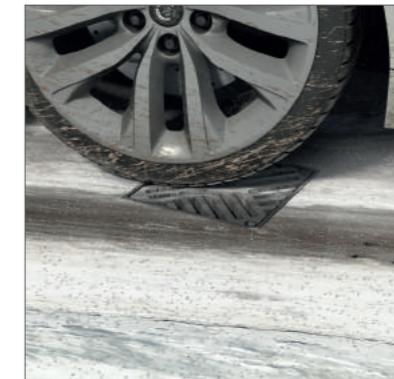
Spremo za upotrebu: sa talištem od 1150 °C liveno željezo je moguće reciklirati, a nije zapaljivo. Osim umetanja kartuše za zaštitu od požara, nema dodatnih neophodnih mjeru za zaštitu od požara.



### Sprečavanje prodora dima za maksimalnu sigurnost

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

## Dugotrajna robustnost



### Otporan na ekstremna saobraćajna opterećenja

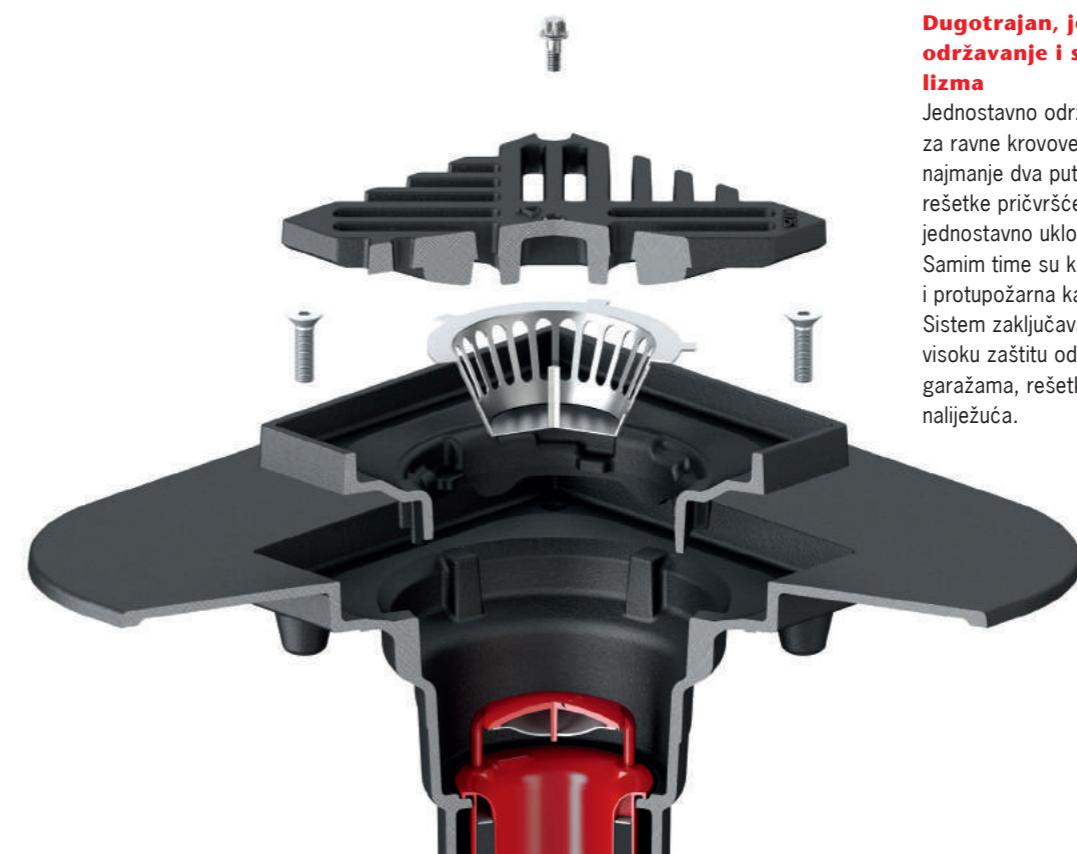
ACO Passavant parkirališni slivnici su otporni na sva trenutna i buduća opterećenja. Novi trend prema većim i težim vozilima predstavlja novi izazov i za sistem odvodnje. Liveno željezo ima izuzetnu čvrstoću na pritisak te sa lakoćom može da savlada čak i ekstremne uslove.

### Izuzetna otpornost na atmosferske uticaje

Zimi, voda puna soli i posipnog materijala stvara ogroman problem za građevinu. Visoka robustnost i dugotrajna izdržljivost naših ACO Passavant parkirališnih slivnika pomaže u odvodnji okapne vode sa vozila. ACO Passavant parkirališni slivnici otporni na UV zračenje imaju savršene performanse čak i na otvorenim krovnim parkiralištima.

### Sličan koeficijent širenja kao kod betona

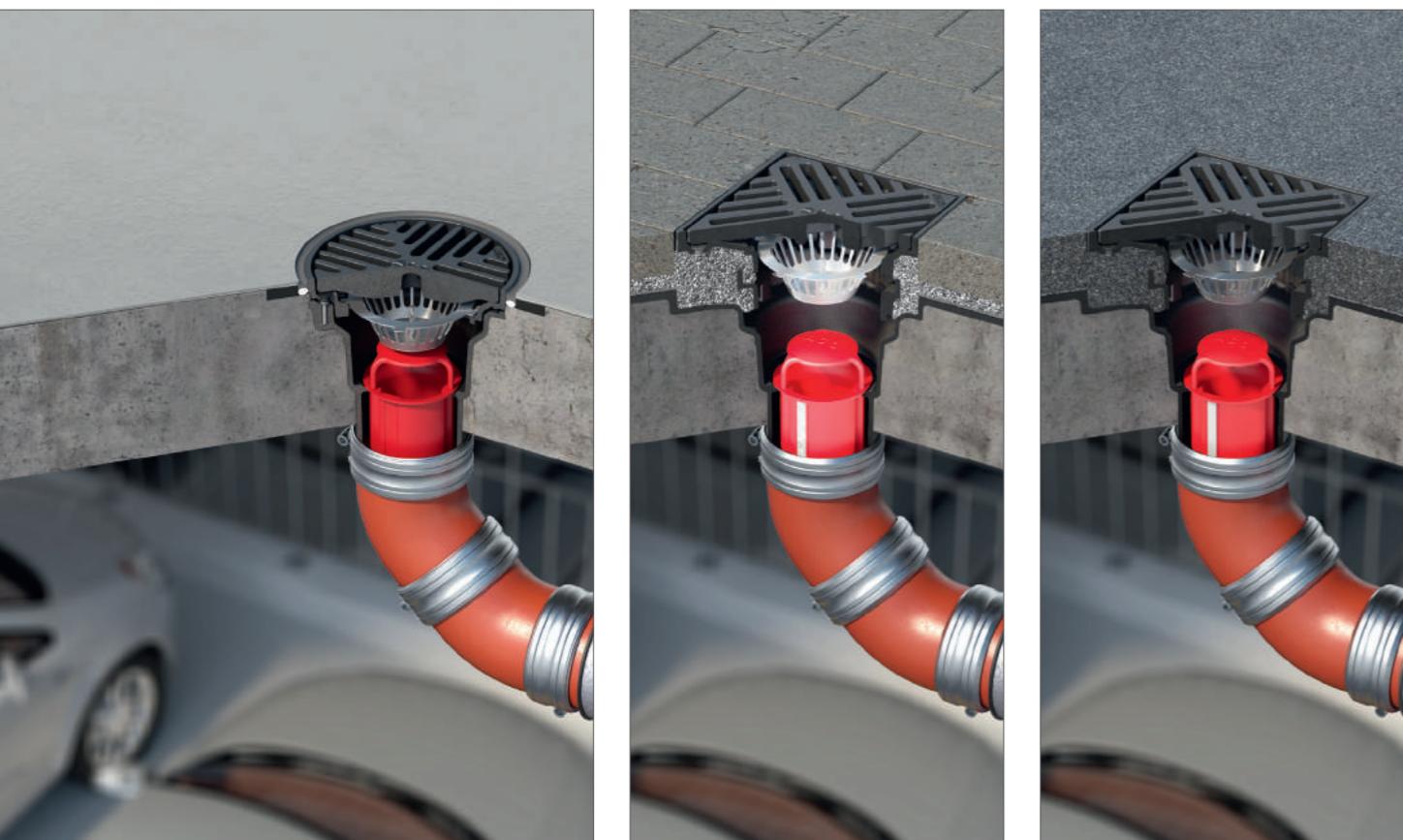
Savršeno uklapanje: zbog gotovo jednakih koeficijenata temperaturne ekspanzije betona i livenog željeza, izbjegavaju se stresna oštećenja nastala ekstremnim temperaturnim razlikama.



### Dugotajan, jednostavan za održavanje i siguran od vandalizma

Jednostavno održavanje: Prema pravilniku za ravne krovove, slivnici se čiste najmanje dva puta godišnje. Standardne rešetke pričvršćene vijcima se mogu jednostavno ukloniti u svrhu održavanja. Samim time su korpa za krupni otpad i protupožarna kartuša lako dostupne. Sistem zaključavanja rešetke pruža visoku zaštitu od vandalizma. U privatnim garažama, rešetka može biti i slobodno-naliježuća.

## Fleksibilnost spoja sa različitim podlogama

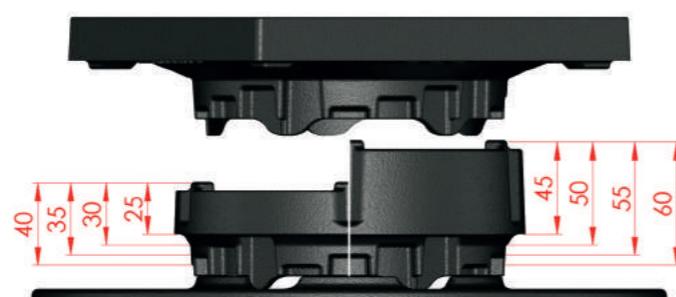


### Bilo da se radi industrijski pod, popločanje ili liveni asfalt

Fleksibilno planirajte: Imate veliki izbor kod odabira podnih obloga. Širina prirubnice ispunjava zahtjeve novog standarda za brtvljenje prema DIN 18532 za zaptivanje tečnom plastikom. Okrugla varijanta sливника dodatno olakšava spoj. Za razliku od plastičnih sливnika, ACO Passavant parkirališni sливnici od livenog željeza se mogu ugraditi već priklom asfaltiranja.

### Inteligentno podešavanje visine

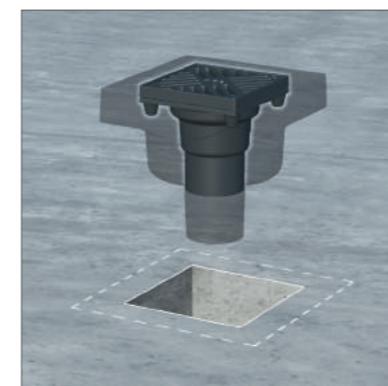
Naročito kod popločavanja je važno voditi računa o visini ugradnje sливnika. ACO Passavant parkirališni sливnik se inteligentno prilagodava visini okolne podne obloge. Jednostavni mehanizam sa prstenom za podešavanje visine rama dozvoljava postepeno podešavanje od po 5 mm na željenu visinu. Za podešavanje visine preko 20 mm potrebna su 2 prstena. Perfektnim nalijeganjem rešetke u ram opterećenje se ravnomjerno prenosi – rešetka ostaje u ravni poda bez ulegnuća.



## Kompaktan dizajn

### Kompaktne dimenzije ugradnje

Manji otvor, a veći uticaj: novi ACO Passavant parkirališni sливnik od livenog željeza je kompaktan i robustan. Ne samo težina pojedinih elemenata nego i ukupna težina sливnika je smanjena na 7 kg, što postaje značajna prednost prilikom ostavljanja otvora za direktnu ugradnju u beton.



### Pojednostavljena obrada

Štedi vrijeme: Kompaktna forma novog sливnika eliminiše kompleksno štemanje.

### Bez deformacija prilikom betoniranja

Zahvaljujući karakteristikama livenog željeza ACO Passavant parkirališni sливnici ostaju u svojoj prvoj formi, bez obzira na izloženost saobraćajnom opterećenju, betoniranju i vremenskim uslovima.



## Pregled sistema parkirališnih slivnika

Manje je više: ACO Passavant sistem odvodnje parkirališta sprečava greške u projektovanju prilikom pogrešnog odabira kombinacije elemenata. Jednostavan asortiman pojednostavljuje planiranje, a istovremeno nudi široku paletu rješenja.





**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)