



ACO Passavant

požiralniki za parkirišča

Rešitve, ki trajajo



Ne glede na to,
kar sledi...



Lahko verjamete, da največja garažna hiša v Nemčiji premore 9800 parkirnih mest? Objekt takšne velikosti in namembnosti predstavlja pravo preizkušnjo obremenitve sistema odvodnjavanja.

Razen intenzivne prometne dinamike, umazanije in soli, ki prispejo v vodo s scejanjem iz avtomobilov, imajo neposreden vpliv na požiralnike tudi velike temperaturne razlike.

ACO vam ponuja rešitev: naši požiralniki za parkirišča iz litega železa so trajno odporni na vse zunanje vplive. Ko gre za požarno zaščito ali fleksibilno povezavo s talno oblogo, ste z novimi robustnimi in kompaktnimi požiralniki izbrali varno in trajno rešitev. Da bi vse potekalo po željah, vam ponujamo tehnično podporo od začetne faze načrtovanja do vgradnje samega proizvoda.

Moč

v vsakem detajlu

Požarna varnost

- Lito železo ne gori – razred A1
- Integrirana protipožarna zaščita brez dodatnih del
- Preprečuje prehod dima za maksimalno varnost

Dolgotrajna robustnost

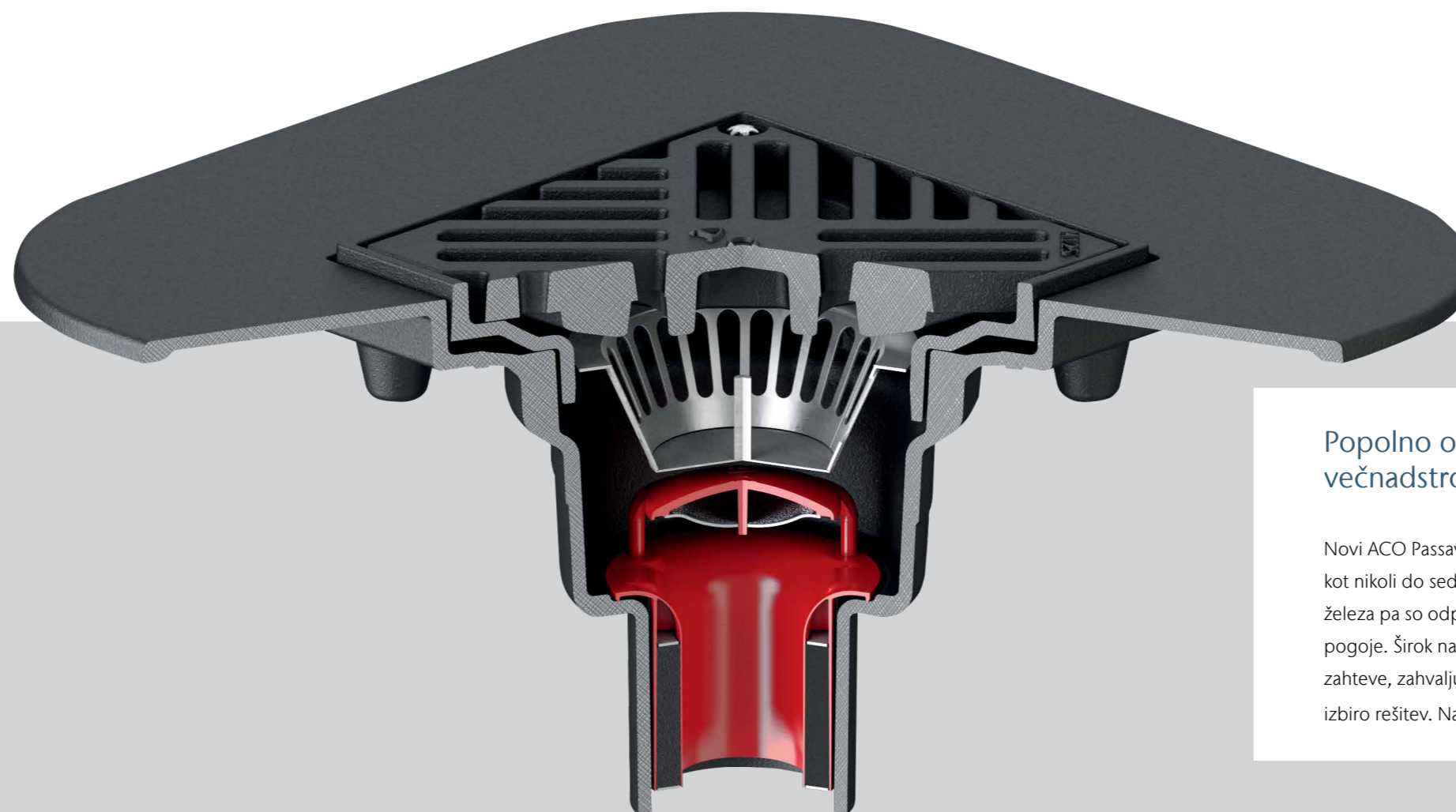
- Preizkušena stabilnost tudi pri ekstremni prometni obremenitvi
- Odporen na mraz, soli in ostale agresivne snovi
- Podoben temperaturni koeficient raztezka kot beton
- Dolgotrajen, enostaven za vzdrževanje in varen pred vandalizmom

Fleksibilnost spoja z različnimi talnimi podlogami

- Za industrijske tlake
- Betonske plošče
- Liti asfalt

Kompakten design

- Enostaven za vgradnjo
- Kompakten po velikosti in teži
- Brez deformacij v času betoniranja



Popolno odvodnjavanje večnadstropnih parkirišč

Novi ACO Passavant parkiriščni požiralniki so kompaktni, kot nikoli do sedaj, zahvaljujoč naravnim lastnostim litega železa pa so odporni tudi na najbolj ekstremne vremenske pogoje. Širok nabor izpolnjuje trenutne in prihodnje zahteve, zahvaljujoč modularnemu sistemu ponuja bogato izbiro rešitev. Na kratko: zmogljiv do zadnje podrobnosti.

Protipožarna zaščita



Lito železo ne gori – razred gradbenega materiala A1

Izbira gradbenega materiala igra pomembno vlogo pri izpolnjevanju najvišjih konstrukcijskih zahtevov. Lito železo kot gradbeni material razreda A1 ne vnaša dodatne požarne obremenitve v strukturo objekta.



Integrirana protipožarna zaščita brez dodatnih del

Pripravljeno za uporabo: s tališčem 1150°C je lito železo reciklirano in negorljivo. Razen vstavitve protipožarnega elementa ni potrebnih nobenih dodatnih protipožarnih ukrepov.



Preprečevanje širjenja dima za maksimalno varnost

Brez kompromisov: požarni element nudi požarno zaščito razreda od R30 do R120. Poleg tega integrirana dimna kartuša ustavi širjenje dima, dokler se protipožarna zaščita v celoti ne aktivira.

Dolgotrajna robustnost



Odporen na ekstremne prometne obremenitve

ACO Passavant požiralniki za parkirišča so odporni na vse trenutne in prihodnje obremenitve. Novi trend večjih in težjih vozil predstavlja tudi nove izzive za sisteme odvodnjavanja. Lito železo ima izjemno tlačno trdnost in z lahkoto prenese celo ekstremne pogoje.

Izjemna odpornost na atmosferske vplive

V zimskem času, voda z vsebnostjo soli in posipnim materialom povzroča velike težave v objektih. Visoka robustnost in dolgotrajna obstojnost naših ACO Passavant požiralnikov za parkirišča pomaga v odvodnjavanju odpadne vode, ki se sceja iz avtomobilov. Prav tako so požiralniki odporni na UV žarke in imajo popolne lastnosti tudi na parkiriščih na odprtih strehah objektov.

Podoben koeficient raztezka kot pri betonu

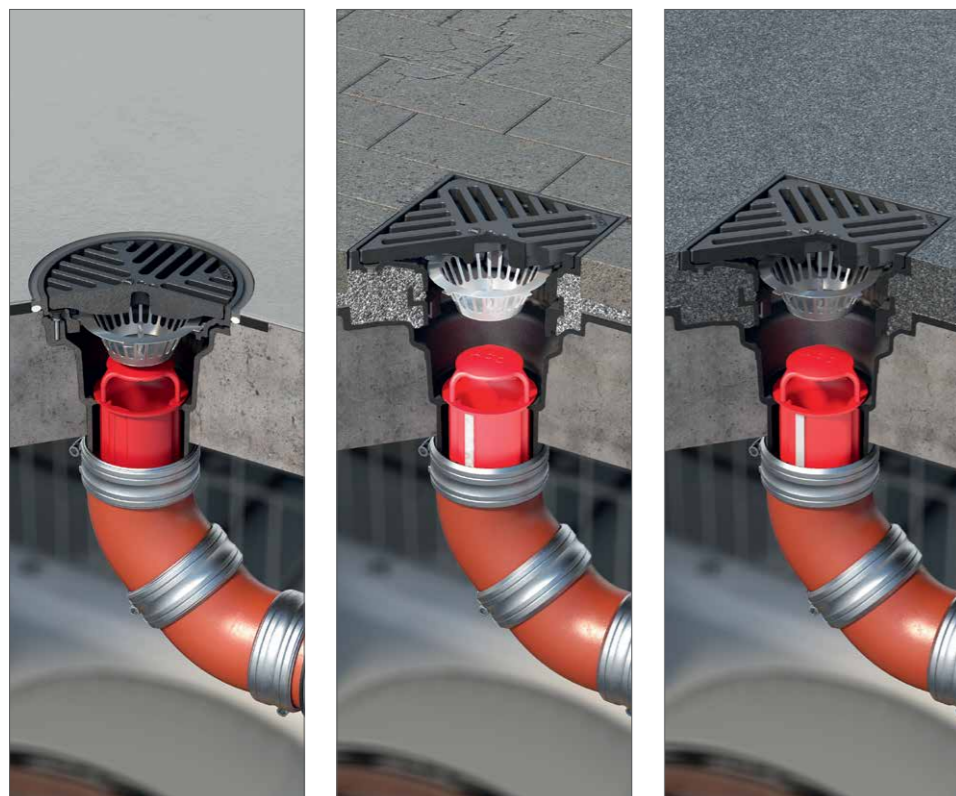
Popolno prileganje: zaradi skoraj enakih koeficientov temperaturnega raztezka betona in litega železa se izognemo napetostnim poškodbam zaradi ekstremnih temperaturnih razlik.



Dolgotrajni, enostavni za vzdrževanje in varni pred vandalizmom

Enostavno vzdrževanje: v skladu s pravilnikom za ravne strehe se požiralniki čistijo vsaj dvakrat letno. Standardne rešetke, pritrjene z vijaki, je mogoče enostavno odstraniti za namen vzdrževanja. S tem lahko dostopamo do vedra za nečistoče in protipožarne zaščite. Sistem zaklepa rešetke zagotavlja visoko zaščito pred vandalizmom. V zasebnih garažah je lahko rešetka tudi pristonaležna.

Fleksibilnost spoja z različnimi talnimi podlogami

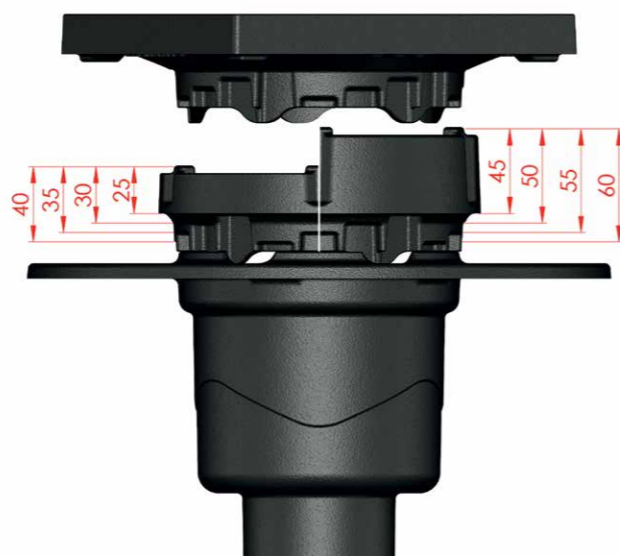


Ne glede na to, katero talno podlago izberete

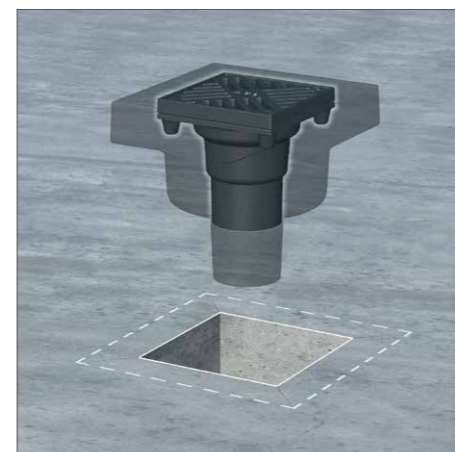
Načrtujte fleksibilno: na voljo je veliko možnosti talnih podlag, ali se gre za industrijski tlak, betonske plošče ali liti asfalt. Širina prirobnice ustreza zahtevam novega standarda za tesnenje s tekočo plastiko DIN 18532. Različica z okroglim odtokom dodatno olajša povezavo. Za razliko od plastičnih požiralnikov se lahko ACO Passavant požiralniki za parkirišča vgradijo v asfalt.

Praktična nastavitev višine

Pri tlakovanju je potrebno posebno upoštevati višino vgradnje požiralnika. ACO Passavant požiralniki za parkirišča se praktično prilagodijo višini talne podlage. Praktična rešitev nastavnega obroča omogoča postopno prilagajanje v višini 5mm na želeno višino. Za nastavitev višine nad 20mm sta potrebna dva obroča. Popolna namestitev rešetke v okvir omogoča enakomerno porazdelitev obremenitve – rešetka ostane v ravnini okoliškega tlaka.



Kompakten design



Kompaktne dimenzije vgradnje

Manjše odprtine, večji učinek: novi ACO Passavant požiralniki za parkirišča so kompaktni in robustni. Skupna teža požiralnika je zmanjšana na manj kot 7kg, kar omogoča lažjo vgradnjo neposredno v betonsko ploščo.

Poenostavljena obdelava

Prihranek na času: kompaktna oblika novega požiralnika odpravlja kompleksno izdelavo preboja.

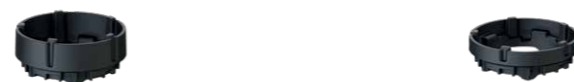
Poenostavljena obdelava

Zaradi lastnosti litega železa ACO Passavant požiralniki za parkirišča ostanejo v prvotni obliki, ne glede na izpostavljenost na prometne obremenitve, betoniranje in vremenske razmere.



Pregled sistema požiralnikov za parkirišča

Manj je več. ACO Passavant sistemi za odvodnjavanje parkirišč preprečujejo napake pri projektiranju, če so kombinacije elementov napačno izbrane. Preprost nabor izdelkov poenostavlja načrtovanje, hkrati pa ponuja širok nabor rešitev.



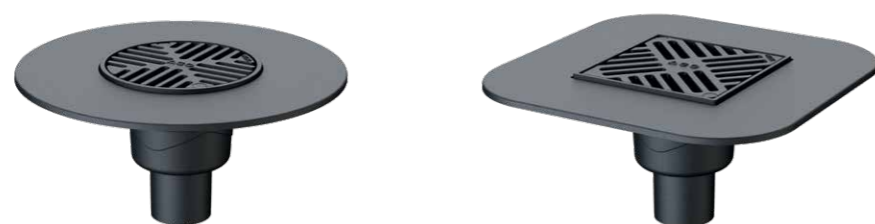
Višinsko nastavljivi obroči

DN70

Telo požiralnika brez prirobnice



Telo požiralnika s prirobnico



DN100

Telo požiralnika brez prirobnice



Telo požiralnika s prirobnico



Pribor



Grelec



Protipožarni vložek

Pribor



Grelec



Protipožarni vložek

**ACO gradbeni elementi,
zastopanje d.o.o.**

Obrtniška 9
SI-3240 Šmarje pri Jelšah
Tel.: 03/817 18 80
Fax: 03/817 18 82

info@aco.si
www.aco.si

**ACO. creating
the future of drainage**

