

collect: zbiranje

Design in svetloba

Freestyle	104
Eyeleds	105
Lightpoint	106
Sideline	106

Ustvarjalnost v krajinski arhitekturi

– ACO Freestyle dizajnerske litoželezne pokrivne rešetke



Z željo po individualnih rešitvah v krajinski arhitekturi, vam za linijsko odvodnjavanje ponujamo preprosto rešitev:

ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke – vi jih oblikujete, mi poskrbimo za detajle in vam dostavimo končni izdelek.

Edinstvenost izhaja iz vašega individualnega načrtovanja videza površin. Variabilna proizvodnja vam omogoča širok spekter možnosti oblikovanja individualnih idej, ki jih lahko prenesete na rešetke in s tem sooblikujete celotno podobo okolice.



ACO Freestyle Flag



ACO Freestyle Leaf



ACO Freestyle Square



Kot osnova se lahko uporabijo tudi litoželezne rešetke iz programa ACO Powerdrain in se oblikujejo po individualnih potrebah.



ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke za kanalete ACO Multiline in Xtradrain

- ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke so na voljo za kanalete svetlih širin 10, 15, 20 in 30 cm, standardna dolžina rešetk je 50 cm
- Narejene so iz nodularne litine EN-GJS-500-7
- Design viden na zgornji strani rešetk se oblikuje enostavno in individualno
- Rešetke se v kanaleto pritrdijo z Drainlock brezvijačnim pritrdilnim sistemom
- Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433

ACO Freestyle litoželezne pokrivne rešetke z LED osvetlitvijo

Poseben vrhunec oblikovanja predstavlja dodatna vgradnja svetilke ACO Eyeleds: 2 cm okrogle LED luči so trajno vgrajene v litoželezno rešetko. Tako se posebnost individualnega oblikovanja poudari še s svetlobnimi učinki.



ACO Eyeleds pokrivne rešetke iz umetne mase

– osvetlitev in odvodnjavanje v enem, za področja z lažjimi obremenitvami



Tehnični podatki

- Na 1 napajalnik je mogoče priključiti do 40 ACO Eyeleds svetilk
- ACO Eyeleds v beli in modri barvi se lahko poljubno kombinirajo
- Kompozitne rešetke z ACO Eyeleds so povozne do razreda obremenitve B125
- Zaščita IP67 (zelo visoko tesnjenje na vodo in prah)
- Kabel odporen na UV žarke
- Hitro spajanje kablov in optimalna vodotesnost
- Originalna barva svetlobe ostane celo življenjsko dobo svetilke
- Življenjska doba LED svetilke je približno 100.000 ur (ca. 11,5 neprekinjenega delovanja)
- Dolžina kabla max. 50 m od transformatorja do zadnje ACO Eyeleds svetilke
- 12 V napajalnik, zaščiten v primeru kratkega stika
- 0,3 W na ACO Eyeleds
- Vodotesno zaščiten napajalnik je lahko vgrajen tudi zunaj
- Premer ACO Eyeleds svetilke je približno 2 cm



Enostavno in impresivno – ACO Eyeleds so že nameščene v kompozitni rešetki obremenitvenega razreda B125. Z njimi enostavno polepšamo in poudarimo garažne dovoze, poti za pešce, poti v parkih, območja pohodnih con in podobno.

Vgradnja sistema je preprosta; povezave s kablji, priključki lahko opravite sami, brez da se posvetujete z električarjem. Odvodnjavanje in osvetlitev lahko izvedete enostavno v enem koraku. Poleg dekorativnih učinkov, povečane orientacije in poudarka na ureditvi okolice, ACO Eyeleds prispevajo k povečani splošni varnosti na javnih površinah.

Na en napajalnik se lahko priključi do 40 ACO Eyeleds svetilk. Pri tem je lahko razdalja med ACO Eyeleds izbirna: 50 cm; 100 cm ali več.

Z uporabo podaljškov so omogočene skoraj vse razdalje. Sistem se odlikuje z visoko zmogljivo tehnologijo, maksimalno vodoodpornostjo in dolgo življenjsko dobo – približno 100.000 ur. Ne glede na dolžino sistema se jakost svetlobe ne spremeni.

Rešetke z ACO Eyeleds so kompatibilne s kanaletami ACO Xtradrain in ACO Multiline svetle širine 10 cm.



Odvodnjavanje in ACO Eyeleds, razdalja med LED 50 cm



Odvodnjavanje in ACO Eyeleds, razdalja med LED 100 cm.

Multiline

Decline

Xtradrain

SlotTop

Design&Light

SK

Monoblock

KerbDrain

Qmax

SPORT

Cestni požiralniki

Mostni požiralniki

Kanalizacijski pokrovi

Toptek

Specialni pokrovi

Izločevalci lahkih tekočin

Pomikanje in zadrževanje

Zaščita dreves

ACO Lightpoint pokrivne rešetke iz litega železa

– osvetlitev in odvodnjavanje za težje obremenjene površine



ACO Lightpoint kot kombinacija osvetlitve in odvodnjavanja; pristanišče Obereider v Rendsburgu, Nemčija.

Tehnični podaci

- ACO Multiline linijski požiralnik V100/200 G, Tip 10.0 (100 cm), Tip 10.1 (50 cm) skladen s SIST EN 1433 z brezvijačnim aretiranjem Drainlock iz polimernega betona odpornega na zmrzal in talilno sol.
- Svetla širina: 10 in 20 cm
- Gradbena širina: 13,5 in 23,5 cm
- Gradbena dolžina: 100 cm z integriranim litoželeznim okvirjem in V - presekom
- Litoželezna rešetka ACO Lightpoint 50 cm z luknjo za vgradnjo ACO LED, KTL zaščita, obremenitveni razred D400 kN po SIST EN 1433
- Litoželezna rešetka kot zgoraj, vendar brez luknje
- Polne čelne stene iz polimernega betona za kanalete



Primer uporabe linijskih kanalet ACO Multiline V100 G z ACO Lightpoint.



ACO Lightpoint

ACO Lightpoint se uporablja na površinah s težjimi obremenitvami in kjer želimo arhitekturno zasnovo nadgraditi še s privlačnim izgledom. Sistem ACO Multiline kanalet in pokravnih rešetk obremenitvenega razreda D400, ponuja kakovostno linijsko odvodnjavanje in prostorsko oblikovanje v enem.

Lepa rešitev za površine z visokimi obremenitvami. Visoko kvalitetna in trajna oblika za obremenitveni razred D400 se doseže z ACO Lightpoint. Litoželezne rešetke v kombinaciji z nerjavečimi LED svetilkami v beli ali modri barvi dajejo objektu poseben izgled. ACO Lightpoint pokrivne rešetke so na voljo za kanalete svetle širine 10 ali 20 cm.

ACO Sideline kanaleta z vtočno rego iz nerjavečega jekla

– novi svetlobni učinki ter varnost na javnih in zasebnih površinah



Odvodnjavanje in osvetlitev - skladno zaveznitvo

Zaradi izvirnega načina odvajanja vode in osvetlitve hkrati, ACO Sideline poudarja linije oblikovanja, obenem pa dodaja sledi svetlobnim karakteristikam moderne arhitekture.

Poleg svetlo modre in bele tehnike ACO Sideline nudi možnost svetlobnih učinkov kot mešanje barv (RGB), prelive s spremembo barve ali dinamične svetlobne efekte. Uporabniku prijazen sistem ACO Sideline omogoča aplikacije sistema, tako pri majhnih zasebnih projektih, kot pri kompleksnih projektih načrtovanja javnih površin.

Energetsko varčne LED svetilke imajo zaščito IP67, so povozne za osebna vozila ter ne potrebujejo posebnega vzdrževanja. Pokrovi z rego so narejeni iz nerjavečega jekla (kvaliteta materiala AISI 304) namenjeni za obremenitve do C250 kN po SIST EN 1433. Na voljo so v dolžinah 50 in 100 cm, vzdrževanje kanalet se opravlja skozi revizijski pokrov.

Revizijski pokrovi poleg čiščenja omogočajo tudi hiter dostop do električnih kablov. Višina rege je 10,8 cm, kar omogoča polaganje zaključnega tlaka (npr. granitne kocke) prav do roba pokrova.



ACO Sideline je sestavljen iz kanalete za odvodnjavanje ACO Multiline V100 S, pokrova z rego iz nerjavečega jekla in 29 mm široke LED svetilke podjetja INSTA Elektro GmbH.

Kanaleta s pokrovom z rego ter integrirano LED svetilko

Že več let uporabljamo kanalete z rego za odvodnjavanje in poudarjanje jasnih linij oblikovanja na mestnih trgih in ostalih javnih površinah. Zdaj pokrov z rego dobiva nove oblikovalske razsežnosti: gre za edinstvene svetlobne učinke ACO Sideline. Pomembna prednost pokrovov z ACO Sideline je poleg osupljive oblike tudi povečan občutek varnosti, ki ga dosežemo s kombinacijo pokrova z rego in LED tehnologije.

Tehnični podatki

- Dekorativni LED elementi imajo življenjsko dobo približno 70.000 ur
- Stopnja zaščite IP67
- Širina svetilk: 29 mm
- Dolžina: 50 ali 100 cm
- Za kanalete za odvodnjavanje programa ACO Multiline V100 ali ACO Xtradrain X100
- LED svetilke se lahko zamenja iz zunanje strani brez posredovanja v notranjost kanalete
- Vgradnja je mogoča tudi brez posveta z električarjem
- Primerno je za vgradnjo v ceste in parkirišča do obremenitvenega razreda C250
- Preverjen osvetlitveni LED sistem - Instalight® 1060
- Energetsko varčna LED osvetlitev ne zahteva posebnega vzdrževanja
- Barva svetlobe: enobarvne ali RGB (krmiljenje: Instalight® LEDTRIX)
- Na voljo posamične barve, mešane barve, prelivanje oz. spreminjanje barve, ustvariti je mogoče tudi dinamične svetlobne efekte
- Montažo ACO Sideline LED luči in tlakovanje površine se izvaja po navodilih proizvajalca
- ACO Sideline je na voljo v dolžinah 50 in 100 cm
- ACO Sideline je vodotesen, popolnoma zaprt sistem, mat videza

Pri varianti RGB se lahko na električno omrežje priključi linija dolga 6 m.



Multiline

Decline

Xtradrain

SlotTop

Design&Light

SK

Monoblock

KerbDrain

Qmax

SPORT

Cestni požiralniki

Mostni požiralniki

Kanalizacijski pokrovi

Toptek


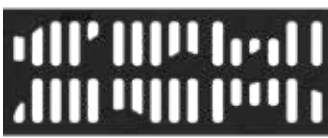

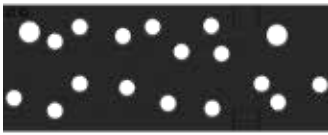
Specialni pokrovi

Izločevalci lahkih tekočin




Pomikanje in zadrževanje

Zaščita dreves

Freestyle dizajnerske litoželezne pokrivne rešetke, EN-GJS, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk.
Razred obremenitve D400 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]				
 design rešetka Home litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	151	4,9	132103	38,00
 design rešetka Leaf litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	173	4,9	132097	38,00
 design rešetka Nature litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	83	5,0	132096	38,00
 design rešetka Dots litoželezna EN-GJS, KTL	50	12,3	52	5,5	132105	38,00


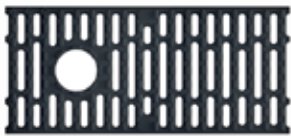


Eyeleds pokrivne rešetke iz umetne mase, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk. Razred obremenitve B125 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]				
 rešetka mostna, SW 8 mm, kompozitna, Microgrip ²	50	12,3	284	0,8	132710	15,50
 rešetka SK design, SW 8mm kompozitna, eyeleds bela	50	12,3	280	1	12686	121,50
 rešetka SK design, SW 8mm kompozitna, eyeleds modra	50	12,3	280	1	12727	121,50

Eyeleds pribor

Tip:	Art. št.	EUR brez DDV
Trafo (priključni kabel 1,2 m, kabel za Eyeleds 3,5 m)	12712	140,10
Razdelilni kabel za povezavo med Eyeleds 30/30 (v primeru, da je vsaka rešetka Eyeleds)	12714	43,00
Razdelilni kabel za povezavo med Eyeleds 60/60 (v primeru, da je vsaka rešetka Eyeleds)	12726	70,00
Razdelilni kabel za povezavo med Eyeleds 30/150 (v primeru, da je vsaka rešetka Eyeleds)	12713	60,00
Podaljšek 2 m	12716	30,00
Podaljšek 5 m	12715	33,00
Zaključna kapa	12724	10,00


Lightpoint litoželezna pokrivne rešetke, EN-GJS, Drainlock brezvijačno aretiranje pokravnih rešetk. Razred obremenitve D 400 kN po SIST EN 1433.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]				
 rešetka, z luknjo za Lightpoint V100/X100, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	350	4,1	49505	29,40
 rešetka, z luknjo za Lightpoint V200/X200, SW 12 mm, litoželezna	50	22,3	715	9,6	13478	85,00
 rešetka, brez luknje za Lightpoint V100/X100, SW 12 mm, litoželezna	50	12,3	371	4,1	49506	29,40
 rešetka, brez luknje za Lightpoint V200/X200, SW 12 mm, litoželezna	50	22,3	740	11,6	13477	79,00

Lightpoint pribor

Tip:	Barva	Art. št.	EUR brez DDV
Osnovni trafo (trafo, priključni kabel 6,5 m, 2x Lightpoint)	bela	12691	720,00
	modra	12692	720,00
Razširitev Lightpoint	bela	12693	218,00
	modra	12694	218,00
Kabel za premostitev praznih rešetk 0,65 m		12695	52,00
Kabel za premostitev praznih rešetk 2 m		12697	52,00
Kabel za premostitev praznih rešetk 5 m		12698	52,00

Sideline rega iz nerjavečega jekla, za kanalet V100/X100. Razred obremenitve C250 kN po SIST EN 1433. LED moduli v RGB.

Opis:	Gradbena		Vtočna površina [cm ² /m]	Teža [kg]	Art. št.	EUR brez DDV
	dolžina [cm]	širina [cm]				
 nastavek z rego 12,5 mm, nerjaveče jeklo	100	10,85	125	9,3	134930	196,00
	50	10,85	125	4,7	134931	117,00
revizijski element z rego 12,5 mm, nerjaveče jeklo	50	10,85	125	7,5	134932	256,00