



Tražite li rješenje bez ograničenja?

**Istražite opsežnu paletu proizvoda
sustava ACO Qmax®**



ACO. Budućnost odvodnje.



Lanac sustava ACO - integrirana rješenja za uvjete okoliša budućnosti

Pojava sve ekstremnijih vremenskih uvjeta zahtjeva složene i sofisticirane sisteme odvodnje. ACO inteligentnim rješenjima navedenom problemu pristupa na dva načina: zaštitom ljudi od vode i očuvanjem vode od ljudskih aktivnosti. Navedenim motivima ACO je definirao jedinstveni lanac za upravljanje površinskim vodama: Collect - Clean - Hold – Release. Četiri ključna procesa potrebna za potpuno i održivo upravljanje površinskim vodama.

Moćna hidraulika koja se krije iza slivnog profila

ACO Qmax® predstavlja sustav kanala bez ograničenja u izvedbi, sa slivnim profilom, vizualno neupadljivim, velikog hidrauličkog učinka, upotrebljivim na svim prometnim površinama. ACO Qmax® se proizvodi sa velikim rasponom slivnih profila za primjenu u bilo kojem razredu opterećenja. ACO Qmax® je posebno razvijen sa ulogom da svojim posebnim karakteristikama postane sastavni dio svakog modernog i održivog projekta upravljanja površinskim vodama. Ovaj sustav naglašava veliki hidraulički kapacitet blizu same površine nastanka, koji svojim volumenom omogućava primjenu retencije vode zadržavajući je u primarnom sustavu odvodnje, rasterećujući nizvodno kanalizaciju posebno onda kada je to najpotrebnije – tijekom velikih oborina.



ACO Qmax - neograničene izvedbe odvodnje za sve primjene - od pješačkih zona do zračnih luka



Zašto ACO Qmax?

- Dizajn i fleksibilnost sustava
- Ekonomski prihvatljivo rješenje
- Brza i jednostavna ugradnja
- Neprekinuta konstrukcija završnog kolnika



Trebate li rješenje prilagođeno Vašim potrebama?

Oblikovno prilagodljiv sustav

- Šest dimenzija tijela kanala za optimalan hidraulički proračun
- Slivni profili dostupni u različitim materijalima za pješačko, lako prometno i teško prometno opterećenje
- Sustav je pogodan za sva mesta ugradnje od pješačkog do teškog prometa za razrede - A15 do F900



Q-flow slivni profil od lijevanog željeza



Q-guard slivni profil od lijevanog željeza



Q-flow slivni profil od vruće cinčanog čelika



Q-guard slivni profil od vruće cinčanog čelika



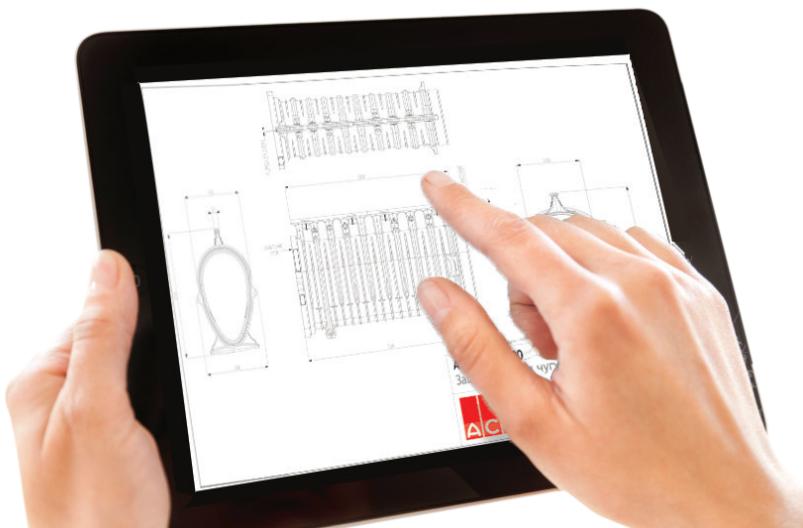
Q-slot slivni profil od vruće cinčanog čelika



Zašto je hidraulički kapacitet važan?

Ekonomski isplativo rješenje

- Velike sливне површине u jednom kanalu
- Duge linije kanala s jednim izljevom
- Paralelni cjevovod nije potreban
- Učinkovita retencija i zadržavanje vode





Jeste li ograničeni vremenom ugradnje?

Brza i jednostavna ugradnja

- Mala težina elemenata optimizira rukovanje i brzinu montaže na gradilištu
- The ACO Qmax® duljinom tijela od 2 m jamči brzu ugradnju
- Brza, jednostavna i sigurna veza između pojedinih elemenata
- Sustav je opremljen sa brtvom za vodotijesan spoj čime štedi vrijeme i novac





Trebate li stabilnu površinu?

Neprekinuta nosiva konstrukcija površine

- Jedinstvena patentirana slivna grana sa devet svodova pruža kontinuiranu vezu konstrukcije kolnika kroz tijelo kanala lijevo i desno od slivnog profila
- Time se osigurava stabilnost konstrukcije bez potrebe za posebnim pojačanjem



Referentni objekti



Riva, Split



Luka Gaženica, Zadar



Međunarodna zračna luka Zagreb