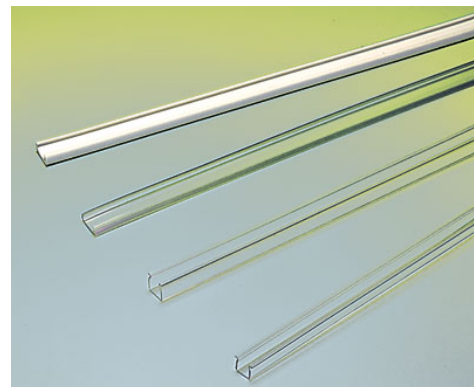
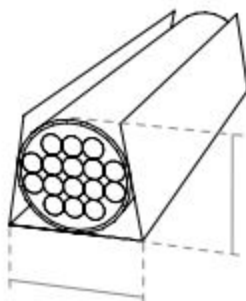


Montážny návod pre inštalačný kanál a optické vlákna s bočným vyžarovaním



Inštalačný kanál vrátane krytky pre optická vlákna s bočným vyžarovaním:

Rozmery: V13 x Š13 x D2000 (mm)

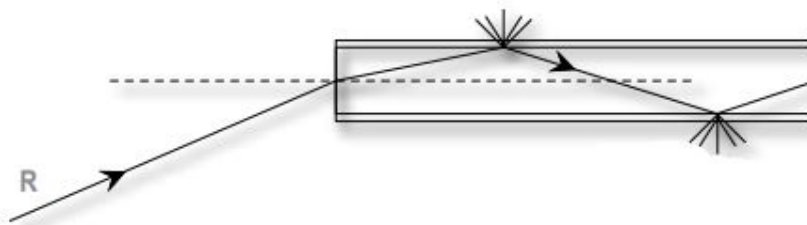
Materiál: Bezfarebný polykarbonát

Slúži na uchytenie optických vlákien k povrchu

Môže sa chemicky kotviť pomocou lepidla, ktoré neobsahuje rozpúšťadlá alebo iné agresívne látky (benzín, toluén atď.) resp. pomocou samorezných skrutiek

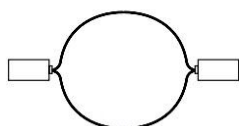
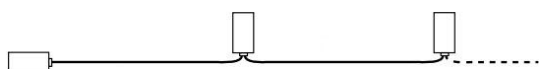
Je deliteľný na požadovanú dĺžku a môže sa mierne ohýbať

Odolný voči UV žiareniu, proti chlóru a proti mikroorganizmom



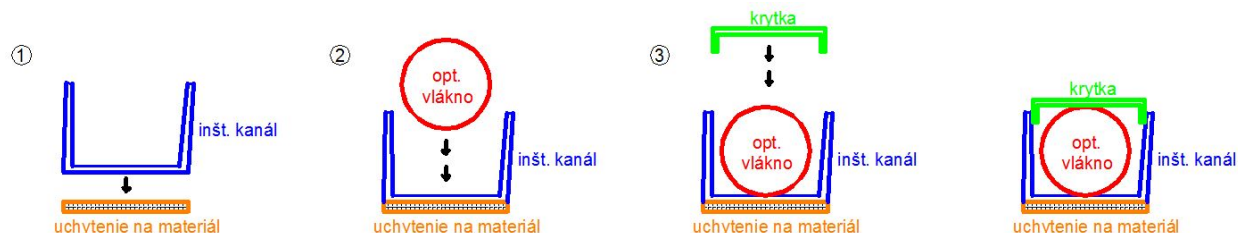
Maximálna odporúčaná dĺžka medzi dvoma iluminátormi je 40m v slučke (informujte sa však pre správnosť návrhu metráže)

Možnosti zapojenia:



Popis inštalácie:

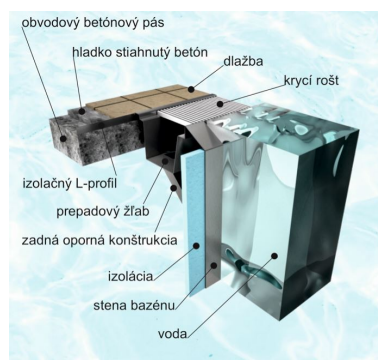
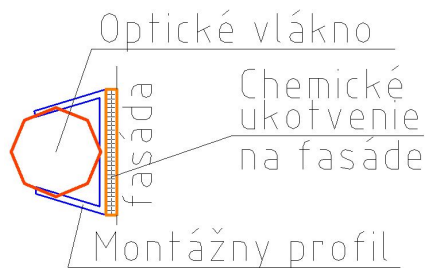
- 1- Pomocou samorezných skrutiek alebo chemickým kotvením uchyťme inštalačný kanál na miesto, kde chceme aplikovať optické vlákno
- 2- Jemne vtlačíme optické vlákno do inštalačného kanála po celej požadovanej dĺžke
- 3- Zaklapíme krytku do inštalačného kanálu s optickým vláknom



Keď nechceme aby vlákno na určitom mieste svietilo resp. presvitalo, stačí ho jednoducho omotať čiernou páskou alebo prekryť iným vhodným nepresvietiteľným materiálom.

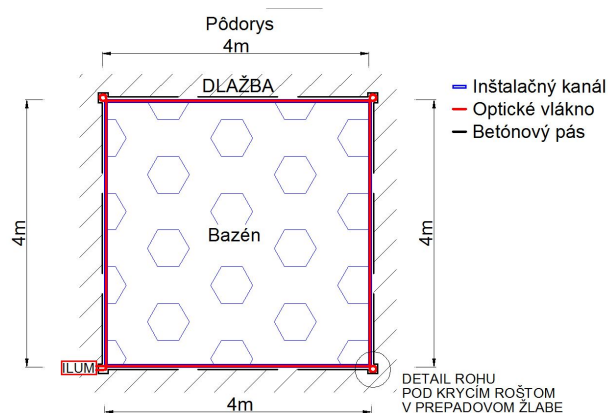
Využitie - uchytenie optického vlákna:

-zvýraznenie kontúr v bazénoch, jazierkach, na fasádach-všade kde treba uchytiť optické vlákno

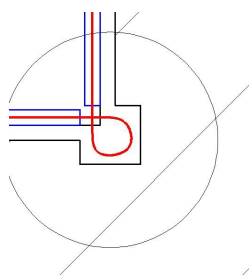


Inštalačný kanál

Príklad pravouhlej realizácie optických vlákien po obvode bazéna:



Pozor! S optickými vláknami vždy zaobchádzame opatrne, neťaháme, neohýbame viac než povolený rádius ohybu, nenapínáme resp. inak manuálne nenamáhame - vlákna sa môžu poškrabať, zlomiť pri nesprávnej manipulácii resp. inak zhenodnotiť!



DETAIL ROHU
POD KRYCÍM ROŠTOM
V PREPADOVOM ŽLABE