

2014

ALU NADSTREŠKI



Slika 1

KONSTRUKCIJA

Konstrukcija nadstreška je izdelana iz visokokvalitetnih aluminijastih ekstrudiranih profilov, ki so prašno barvani v barvo po RAL barvni lestvici. Dimenzije profilov se izberejo glede na statične karakteristike nadstreška in sicer glede na razmik med stebri, razpon špirovcev in razmak špirovcev. Stebri so na tla pritrjeni z jekleno konzolo, ki je skrita v profilu. Sama konzola se privijači v tla s pomočjo sider. Povezava stebra in lege je prav tako izvedena preko nevidne konzole. Špirovci so na lege pritrjeni z aluminijastimi kotniki. Lega pri steni je pritrjena direktno na zid z navojnimi palicami in maticami, ki jih pritrjujemo v betonsko ploščo s kemičnim lepljenjem s HILTI maso. Spredaj je lahko izdelan žleb z vsemi potrebnimi zaključki in cevmi, na zadnji strani pa aluminijasta obrobna pločevina v barvi konstrukcije.



Slika 2

STEKLO

Steklo za nadstreške mora biti obvezno varnostno lepljeno, izjemoma lahko za manjše objekte uporabimo tudi enojno kaljeno steklo, dimenzij glede na razmik špirovcev in dolžino. Steklo mora biti pravilno dimenzionirano glede na vremenske pogoje, kjer ga vgradimo. Najbolj pogosto steklo za nadstreške je lepljeno steklo sestavljeno iz dveh kaljenih 4 mm stekel med seboj zlepljenih s folijo debeline 2 mm. Pod steklom je podložna guma, nad steklom pa poseben pritiski profil, ki drži steklo in obenem tesni. Tesnila so narejena iz EPDM (etilen + propilen elastomer), ki zagotavljajo 100% tesnenje in zelo dolgo življenjsko dobo.



Slika 3

POLIKARBONAT

Namesto stekla se lahko uporabi tudi polikarbonatno steklo. Plošče so večslojne, UV zaščitene, odporne na udarce, visoko svetlobno prepustne in nizko gorljive. Tveganja zaradi toče, premikanja konstrukcije ter raznih drugih vzrokov praktično ni. Debelina plošč se izbere glede na konstrukcijske zahteve.



Slika 4

GALERIJA



Slika 5



Slika 6



Slika 8



Slika 7



Slika 10



Slika 9



Slika 12



Slika 11



Slika 14



Slika 13



Slika 16



Slika 15



Slika 17



Slika 18



Slika 20



Slika 19



Slika 22



Slika 21



Slika 24



Slika 23



Slika 26



Slika 25



Slika 28



Slika 27



ALU NADSTREŠKI
ALU ZIMSKI VRTOVI
ALU OGRAJE IN DRŠNA VRATA
MARKIZE
ALU OKNA IN VRATA
SCREEN SENČILA

