

1. SUHA ZASTEKLITEV LESENIH OKEN (Z VIDNO PRITRDITVIJO LETVIC)

Sistem je primeren tako za zasteklitev kot za tesnitev lesenih polnil. Osnovni motiv za izbor suhe zasteklitve je v problemih s kvalitetnim in enakomernim kitanjem fug med steklom-lesom ali med lesom-lesom pa tudi enostavnost postopka ni zanemarljiva. Prednosti in lastnosti te suhe zasteklitve lahko opišemo s sledečim:

- visoka tesnost spoja
- testirano v IFT Rosenheim in v Gradcu v Avstriji
- lahek, enostaven postopek, zato cenovno zanimiv
- lep, enakomeren stik spoja
- material lahko prebarvamo z vsemi vrstami lakov
- zaprto-celični penasti material z dolgo življenjsko dobo
- lepilni sloj je armiran, raztezanje ob montaži ni mogoče
- neprekinjeno vstavljanje tudi v vogalih (zavihek)
- ni tehnoloških odpadkov, ves material se lahko uporabi
- primerna montaža ali zasteklitev tudi na gradbišču ob spremenljivem vremenu
- tako zastekljena okna lahko takoj transportirate
- standardna barva je črna, mogoča je tudi bela ali rjava

Postopek dela: na notranji rob krila s pomočjo suho-steklitvenega valjčka nalepimo izbrani profil, priporočamo 0,5 mm od roba. Začnemo v enem od gornjih kotov krila in profil neprekinjeno nalepimo na rob, v kotih ga le upognemo in s prstom pritisnemo ob podlago. Priporočamo, da ima notranji rob krila in letvice posnetje ali radij največ 0,5 mm. Na steklitvene letvice prav tako nalepimo profil na rob letvice in ga na krajih obrežemo na zajero kot je pripravljena letvica, priporočajo se do 1 mm napušča profila. Pri delu si lahko pomagamo tudi s posebno montažno napravo za nanos profila »Profilboy«. Krilo lahko zasteklimo v horizontalnem ali vertikalnem položaju, glede na način stiskanja letvice. Steklo položimo v krilo in ga po pravilih podložimo s kladicami. To fazo moramo opraviti zelo natančno in strokovno, da ne bo prišlo do kasnejšega zamikanja stekla v krilu in posledično do iztiska tesnilnih profilov. Priporočajo se kladice iz sintetičnega materiala. V krilo vstavimo letvice. S pomočjo ustrezne stiskalnice ali pritisnim čokom stisnemo letvice ob steklo toliko, da jih izravnamo s površino krila. Ker so letvice predpisano dimenzionirane, smo s tem dosegli zadostno deformacijo tesnila in zagotovili tesnost okna. Ob stiskanju je potrebno letvice le še prisponkati ali privijačiti.