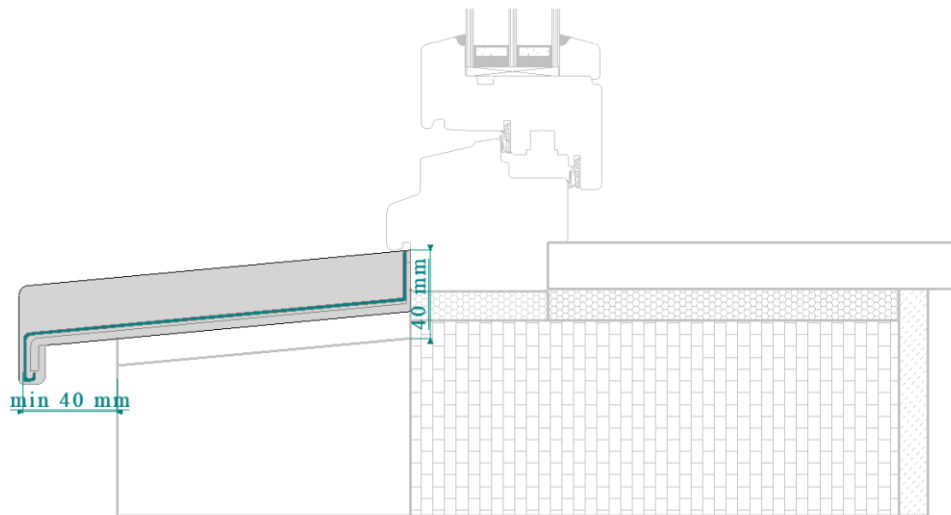


## Priprava ležišča za vgradnjo zunanjih aluminijastih polic

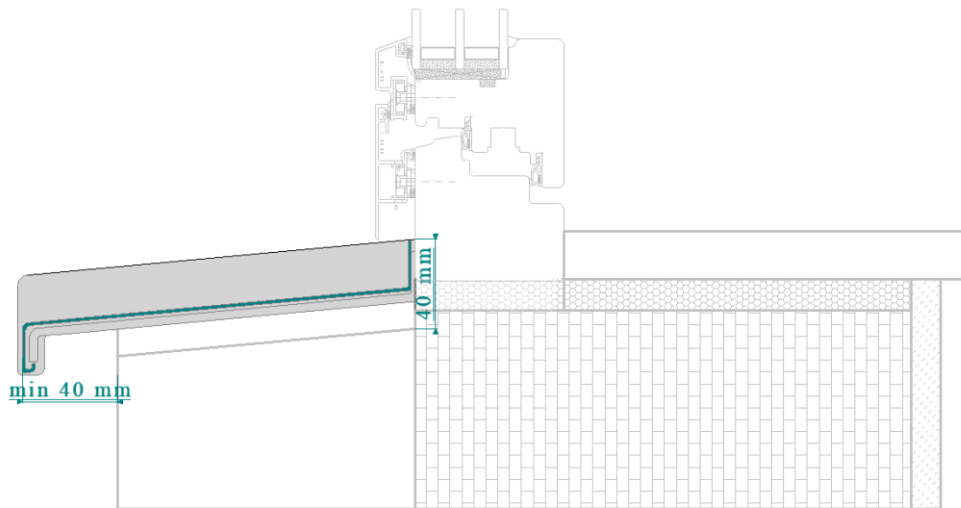


M SORA d.d.  
december, 2019

1. Priprava ležišča fasade za vgradnjo polic v času izvedbe fasade Ležišče se izvede, ko se na objektu vgrajuje stenska izolacija, vendar pred obdelavo fasadnih špalet, brez obdelave fasadnih površin z mrežico in lepilom ter brez končnega sloja fasade v območju vgradnje polic.
2. Osnovni detajli vgradnje aluminijaste police pri lesenih in alu-les oknih.



Slika 1: Vgradnja aluminijaste police pri lesenih oknih – ležišče za vgradnjo polic je 40 mm nižje od zunanjega utora na lesenem oknu, previs police čez zunanji rob fasade je min 40 mm.



Slika 2: Vgradnja aluminijaste police pri alu-les oknih – ležišče za vgradnjo polic je 40 mm nižje od spodnjega roba aluminija na oknu, previs police čez zunanji rob fasade je min 40 mm.

3. Ležišče pod polico se pripravi v naklonu 5°



Slika 3: Kontrola priprave ležišča v naklonu 5° s šablono

4. Ležišče pod polico mora biti obdelano z lepilom oziroma s hidroizolativnim materialom (dvo-nivojsko tesnjenje) – ki je pri leseni gradnji in lepljenju polic z lepilom (MS lepilom, ne PU pena) obvezen, pri vseh ostalih načinih gradnje pa priporočljiv. Hidroizolativni materiali, ki se običajno uporabljajo so Hidrostop elastik, Mapelastic, Wigluv folija, lahko pa se uporabljajo tudi drugi, primerljivi materiali.

Na robu pod polico, je pri pripravi ležišča priporočljiva uporaba vogalnikov, ki omogočajo odkap morebitnega kondenza iz rege pod polico, Sprednji jeziček odkapnega profila pa preprečuje fasaderju, da bi zaključeval fasadni omet do police. Med odkapnim profilom in polico pa se lahko vgradi predkomprimiran trak BG1 12 1-4mm, lahko pa ostane reža tudi odprta. mrežica pa nudi dober oprijem hidroizolativnemu sloju pod polico in lepilnemu sloju na fasadi.



Slika 4: Drugi nivo tesnjenja z WIGLUV folijo 150 in 20/40. Polica se bo lepila z MS lepilom, zato je spredaj vgrajen fasadni odkapni profil, čez katerega se z zgornje strani (ležišče police) nalepi WIGLUV folija, sprednja stran profila pa se vgradi v fasadno lepilo.

5. Priprava ležišča zajema tudi območje levo in desno ob polici. Za kvalitetno vgradnjo police, potrebujemo levo in desno min 5 cm prostora, da lahko izvedemo kvalitetno zatesnitev med polico in vodilom.



*Slika 5: Priprava prostora za vgradnjo police (levo in desno)*

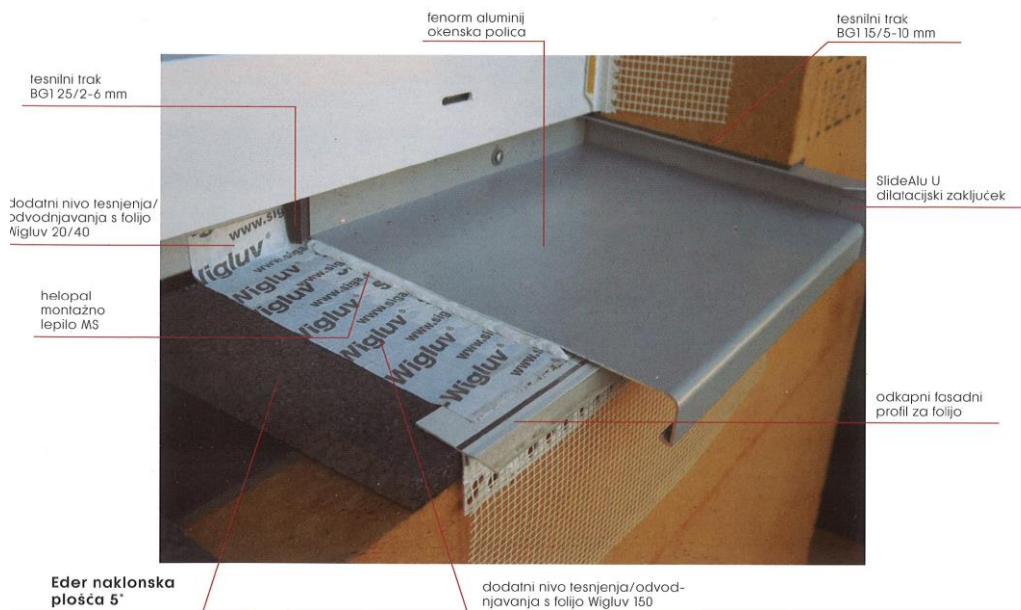


*Slika 6: Prostor za vodilo potrebujemo za kvalitetno izvedbo zatesnitve med vodilom in končnikom police z butilnim trakom*

6. Maksimalna končna razdalja med polico ter pripravljenim ležiščem pod njo, je v primeru lepljenja police s PU peno 20 mm, v primeru lepila police z MS lepilom pa 5-10 mm.



Slika 7: Montažna pena pod polico mora biti nanešena min pod 80% površine police, v debelini max 20 mm



Slika 10: Montažno lepilo MS je nanešeno v pasovih pod polico, v max razdalji 100 mm, v debelini 5-10 mm

7. Pri vgradnji polic je potrebno paziti, da uporabimo predkomprimiran trak:
- a. BG1 25 2-6mm, zadaj za polico (stik polica – okno),
  - b. BG1 10 3-7mm ali BG 115 5-10mm, spodaj pod polico (na robu fasade)
  - c. BG1 zadaj za končniki polic (stik med stranskim zaključkom in fasado)
  - d. BG110 3-5mm ali BG115 5-10mm med vodili in polico (nad končnikom in vodili).



*Slika 12: BG1 trak spodaj pod polico*



*Slika 13: BG1 trak med končnikom ter izolacijo špalete*

8. V primeru uporabe 2K PU tesnilne pene za lepljenje polic, uporabimo na robu fasade, v spodnjem delu, BG1 10 3-5mm ali BG115 5-10mm trak, ki ga lahko pokrijemo s finalnim slojem fasade.



Slika 14: BG1 trak med fasado in ležiščem police, ki je zalepljena s PU peno

9. V primeru lepljenja polic z lepilom MS, je uporaba vogalnikov na robu fasade spodaj obvezna, rego med polico ter ležiščem pa zapolnimo z BG1 trakom (12 1-4mm), ki dopušča izhlapevanje- izparevanje morebitnega kondenza izpod police.



Slika 15: BG1 trak med vogalnikom na fasadi ter polico, ki je prilepljena z lepilom MS.