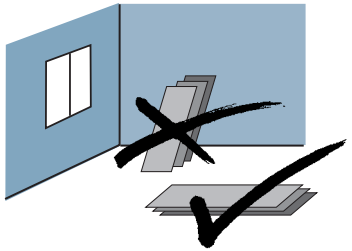
Prevoz in skladiščenje



Pri prevažanju in skladiščenju naj bodo okenske police v ležečem položaju in s folijo zaščiteno površino obrnjene ena proti drugi.

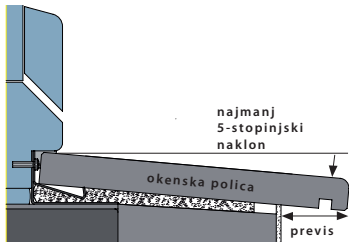
Napotek: Pri ometavanju zidov še dodatno zaščitite okensko polico s kartonom.

Zaščitno folijo odstranite z okenskih polic šele po montaži in končanem ometavanju, vendar **najkasneje v treh mesecih po dostavi** okenskih polic. Preden odstranite zaščitno folijo z okenskih polic, jih je treba očistiti morebitne umazanije.

NE REŽITE NA POVRŠINI OKENSKE POLICE!

Previs in naklon okenske police

Že pri merjenju je treba upoštevati previs okenske police.



Naša priporočila:

Notranja okenska polica:
helopal KLASIK: 3 cm
helopal EKSKLUZIV: 4 cm

Zunanja okenska polica:
helopal KLASIK: 4 cm
helopal EKSKLUZIV: 5 cm

Pri vgradnji zunanjih okenskih polic priporočamo, **da znaša naklon najmanj 5°**. Pri 20 cm široki okenski polici znaša višinska razlika približno 2 cm. Pri notranjih okenskih policah naklon ni potreben.

Kadar meri **previs okenske police več kot 10 cm** oziroma več kot tretjino globine okenske police, je treba okensko polico dodatno podpreti in pritrditi s podpornimi konzolami (npr. pri montaži okenske police pred izdelavo izolacijske fasade). **Razmak med konzolami:** največ 50 cm in največ 20 cm od roba okenske police.

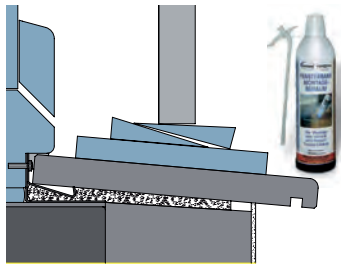
Navodila za montažo

Splošna navodila:
Okensko polico je treba **hermetično** vgraditi na za to pripravljeno površino. Na parapetih je to treba narediti po celotni površini, npr. z izravnavanjem ali ustrezno izolacijsko ploščo.

Pri montaži je treba upoštevati morebitna **raztezanja okenske police** po dolžini: do 1,5 mm/tm pri temperaturnih razlikah 50° C.

Različni načini montaže

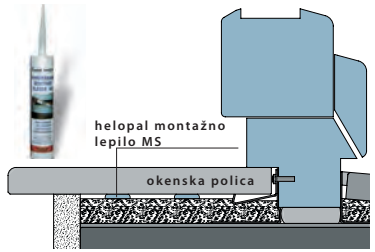
Montaža z dvokomponentno (2K) helopal montažno peno (za znotraj in zunaj)



Pozor: Uporabite dvokomponentno (2K) helopal montažno peno in upoštevajte navodila za uporabo.

Napotek: Da bi preprečili deformacijo okenske police zaradi pritiska montažne pene, je treba okensko polico dobro podpreti navzgor, da se pena popolnoma strdi (približno 6 ur). Montažne pene ne nanašajte v slojih, ki so debelejši od **20 mm**.

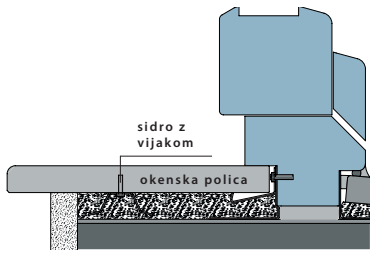
Montaža s helopal montažnim lepilom MS (za znotraj in zunaj)



Okensko polico helopal s pomočjo trajno elastičnega lepila **(helopal montažno lepilo MS)** prilepite na za to pripravljen parapet. Lepilo nanesite v vijugastih slojih s približno 20 cm razmaka in 5 mm višine prečno na dolžino okenske police. Sloj strjenega lepila meri 3 mm.

Napotek: Površina, na katero se nalepi okenska polica, naj bo suha, čista, gladka, ravna, brez razpok in dovolj stabilna. Neravnine je treba popraviti, po potrebi z izravnavanjem.

Montaža s sidrom v malti (za znotraj)

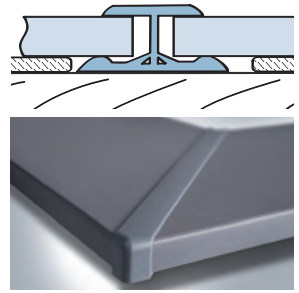


Okenska polica helopal s sidri (3 kosi/tm) se položi na neposušeno malto (debelina: 1,5 do največ 3 cm). Sidra z vijaki zagotavljajo trajno vez med okensko polico in (cementno) malto.

Zaščita stičnih površin in vogalov

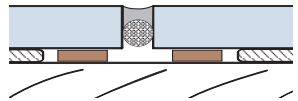
npr. pri pomolih, izredno dolgih policah ...

S stičnimi ali vogalnimi spojnimi profili iz umetne mase (po naročilu)



Širina dilatacijske fuge:
10 mm

S trajno elastičnim tesnilnim sredstvom – nevtralno vezni silikon (glej »Pravilna izvedba silikonske fuge«)

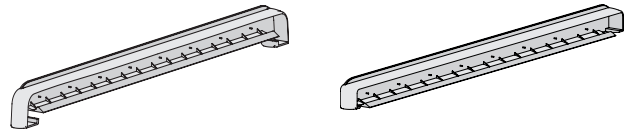


Globina fuge = ½ širine fuge (najmanj 6 mm)

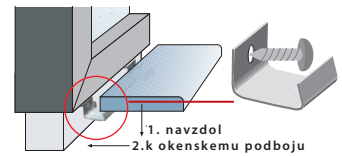
Širina dilatacijske fuge:
Zunaj: najmanj 8 mm
Znotraj: najmanj 5 mm

Dodatki

Stranski zaključki za zunanje okenske police ščitijo fasado in pripomorejo k izravnavanju raztezanja okenske police po dolžini.
Pravilna uporaba:
1. Izmerite širino okenske police in nato stranski zaključek ustrezno odrežite (npr. z žago za železo).
2. Nato stranski zaključek nataknite na okensko polico (ne na silo).



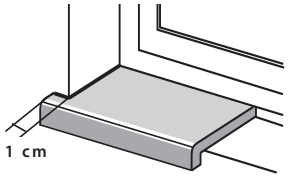
Montažni pripomočki z vijakom (3 kosi/tm)
olajšajo vgradnjo okenske police, izravnavanje ni potrebno.



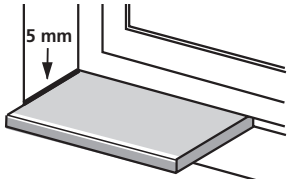
Sidra z vijakom (3 kosi/tm)
skrbijo za trajno vez med okensko polico in malto. Sidra s priloženimi vijaki se pritrdijo na spodnjo stran okenske police.

Način montaže

Notranje okenske police

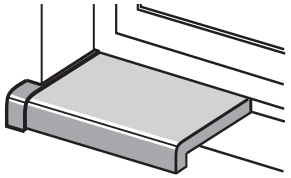


Če okensko polico vgradite na obeh straneh v špaleto okna (približno 1 cm):
Za izravnavanje raztezanja okenske police je treba na čelni strani nanesti raztezni trak (npr. 19 x 5 mm).



Če okensko polico naknadno vstavite v že dokončano špaleto:
Med okensko polico in špaleto vstavite najmanj 5 mm debelo dilatacijsko fugo (glej »Pravilna izvedba silikonske fuge«).

Zunanje okenske police



Okensko polico vgradite pred izdelavo ometov (goli zidovi):

Okensko polico s stranskimi zaključki vgradite pred izdelavo ometov. Stranske zaključke je treba **vezivno ometati**.

Pri vgradnji bodite pozorni na strokovno izvedbo tesnega stika okenske police in stranskih zaključkov. Za stik stranskega zaključka z izolacijsko fasado uporabite predkomprimiran tesnilni trak BG 1.

Tesnjenje k oknu (zunaj)

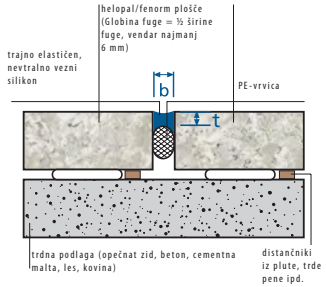
Zunanje okenske police je treba zatesniti zadaj po dolžini s pomočjo **ustreznega tesnilnega traka k oknu**.

Pri oknih z **odvodnjavanjem naprej**: Fugo med okenskim okvirjem in okensko polico je treba strokovno zatesniti s tesnilnim trakom.

Tesnjenje k oknu

POZOR: Pri oknih z odvodnjavanjem navzdol se vodoravne fuge med okensko polico in okenskim okvirjem ne sme zatesniti. Za odvodnjavanje je potrebna **najmanj 5 mm široka reža.**

Pravilna izvedba »silikonske fuge«



Globina fuge = ½ širine fuge; vendar najmanj 6 mm
Fugo zapolnite s PE-vrvico ali podobnim zapolnitvenim materialom in jo nato hermetično zatesnite s trajno elastičnim tesnilnim sredstvom (npr. nevtralno veznim silikonom).

Alternativo lahko za tesnjenje fug uporabite tudi predkomprimiran tesnilni trak BG 1.

Napotek: Fuge iz elastičnih tesnilnih sredstev (kot npr. silikonske fuge) je treba vzdrževati, kar pomeni, da jih je treba redno pregledovati in po potrebi obnoviti.

Čiščenje in vzdrževanje

Ostanke lepila odstranite z zaščitne folije s pomočjo acetona, špirita, razredčila, klinker olja, odstranjevalca laka za nohte ali s čistilnim bencinom in mehko krpo.

Okenske police helopal je treba redno čistiti z vodo in navadnim čistilom. **Ne uporabljajte čistil in sredstev za drgnjenje!** Priporočamo, da zunanje okenske police 1- do 2-krat letno očistite in zaščitite s sredstvom za poliranje.

Predmetov (npr. cvetličnih lončkov), ki so odloženi na okenski polici in jih želite premakniti, ne vlecite, temveč jih dvignite. **Namig:** Uporabljajte podloge iz filca ali plute.

Če bi se zgodilo, da se sijoča površina okenske police rahlo popraska, si lahko pomagate z vlažnim brusilnim papirjem (brusilna zrna 600–800–1000) in naknadnim poliranjem s sredstvom za poliranje. Za sanacijo globljih prask ali poškodb lahko pri nas naročite vzdrževalni komplet helopal.

Če postane površina okenskih polic motna (zaradi vremenskih vplivov ali neredenga čiščenja), jo lahko s pomočjo sredstva za poliranje in mehke krpe ustrezno spolirate in zaščitite z navadno polituro.

Namig: Za optimalno vzdrževanje vaših okenskih polic lahko pri nas kupite **helopal komplet za čiščenje in vzdrževanje.**

632530 20/03/11

helopal
OKENSKE POLICE

Navodila za pravilno montažo in vzdrževanje

notranjih in zunanjih okenskih polic

helopal KLASIK in helopal EKSKLUZIV

Naše priporočilo:
Uporabljajte originalen montažni material helopal.

POZOR: Za nastalo škodo, ki je posledica nestrokovne montaže, ne prevzemamo odgovornosti.

Z izdajo novih navodil za pravilno montažo in vzdrževanje 07/2011 izgubijo stari svojo veljavnost.

Aktualne informacije najdete tudi na naši spletni strani:
www.eder-helopal.si.