

## **NOTRANJA VRATA**

Vsa notranja vrata so opremljena z varnostnimi zapornimi priprlji (kot npr. Ellen - Flinprotect, barvo določi arhitekt).

Vsi vratni podboji so snbo montirani, iz masivnega (lepljenega) jesena, ostrobrnati, s tremi (3) skritimi nasadili, 3x lakirani z visoko odpornim brezbarvnim lakom. Če je debelina stene več kot 10cm, se podboj napravi tako, da se prepreči vržanje. Vsa tesnila so najvišje kvalitete (kot npr. Schlegel Q-lon).

### **KRILLO VRAT JE VEDNO V LIRITU PODBOLA!**

Notranja vrata krila so furnirana na 4mm ultralesem, ki prekriva masno satorje in najmanj 10cm debel ter 3.2cm širok okvir iz masivne smrekovine. Krילו je po vseh robovih zaoprtok z masivni obrobnj, ki omogočajo brušenje robov. Vse zasteklitve kril so z varnostnim steklom (kaljenim ali lepljenim). Upoštevati tudi navodila iz elaborata požarne varnosti.

Vsa vrata krila notranjih vrat, kjer ni stekla, so v barvi jesena (furnir - brezbarvno lakiranje, alternativa: ultrapas, min. 1mm), notranja vrata krila v prostorih sanitarij so vedno finalno obdelana z ultrapasom.

Nasadila notranjih vrat so vedno skrita, ostalo okorje vrat je najvišje kvalitete in iz krova - satinirano. Kljube morajo biti v obliki črte U (obrnjena v vratno krilo) - varna ključa, z roseto. Vsa vrata so opremljena z magnetnimi ključavnicami, sistemi ključ. Kljube izbire investitor (osnovni razred 60 EUR/kljuba) ter potrdi arhitekt. Kljube oken in vrat morajo biti tipsko ukladjene. Večina notranjih vrat ima zastekljene krovne izreze - steklo je kaljeno, obroba je iz masive. Vse zasteklitve, ki segajo pod višinsko koto +1.20, so iz lepljenega stekla.

Pred izvedbo mora izvajalec dostaviti v potrditev delavniške načrte, sheme, oken in vrat.

Izvajalec za vse pozicije pripravi, dobavi in vgradi slepe podboje.

Smeri odpiranja kril so pri vratih razvidne v tlorisu pritličja ter shem, pri ohih pa iz priloženih shem.

## **ZUNANJA VRATA**

Vsa notranja vrata so opremljena z varnostnimi zapornimi priprlji (kot npr. Ellen - Flinprotect, barvo določi arhitekt).

Vsa zunanja vrata so submontažna iz masenorega lesa l. kvalitete (po potrebi lepljenega), 3x brezbarvno lakirane (vodni, ekološko neoporečni laki) in zaščitene proti UV žarkom ter vlagi. Krila zunanjih vrat so iz masivnega lepljenega masenorega lesa (stabilnost). Letve so lepljene vertikalno (4cm). Zasteklitve so z dvoslojnim ali trislojnim izolacijskim steklom, plinsko polnjenje. Vrata so opremljena z visoko kvaliteten tesnili (Q-lon), kvalitetnimi ključniki, ključavnicami in vodili (vse krom satinirano izvedbe). Kljube morajo biti v obliki črte U (obrnjena v vratno krilo). Okorje mora biti najvišje kvalitete (upoštevati veličnost zasteklitve, težo, varnost, trpežnost in brenžnost delovanja). Vse ključavnice zunanjih vrat so varnostne. Za sisteme ključ vseh zunanjih vrat vrtca se mora izvajalec dogovoriti z investitorjem. Vhodna vrata v prostor vrtca in prostore uprave morajo biti opremljena z električnimi ključavnicami - povezave z dnofooni. Če se cene barv, razlinjeje, pred oddajo ponudbe komunicirati projektanta. Pri zunanjih vratih upoštevati pripre, mere preveriti na objektu. Barva masena zunanji vrat in zunanji oken mora biti enaka - obreza usklajitev izvajalcev.

Vse višinske razlike med tlaki pri znanjih vratih morajo biti max. 2cm.

Pred pričetkom del je potrebno preveriti mere na objektu in kontrolirati število elementov s primerjavo na risbah, ter pri vratih smeri odpiranja. Vse nejasnosti reševati s projektantom pred pričetkom oddaje ponudbe. Smer odpiranja okenskih in vratnih kril je razvidna v načrtu tlorisa in shemah oken in vrat.

Vsa zunanja vrata in vrata vetrolovov so opremljena z napravo za samozapiranje vrat.

## **OKNA**

Izdelava in vgradnja lesenih oken. Okna naj bodo izdelana iz lesa masena (lepljen) najvišje kvalitete. Profili okna 68mm (lahko tudi manj), vse lepljeno iz treh lamel, brez dolžinskega spoja. Vsi profili morajo biti zaostrojeni-sofit profil. Okna morajo biti zastekljena z izolacijskim steklom Ug=1,1 W/m<sup>2</sup>K z vgrajeni termo distancirali. Vsa okna imajo vgrajeno dvojno tesnilo Q-lon. Vgrajen odpadnik na okvirju in na krilu, Alu Evtl. Zasteklitve, ki segajo pod višinsko koto +1.20, so iz lepljenega stekla. Okna so vgrajena v slepe podboje, ki ne potrebujejo zaključkov (U-profil). Na znanji strani oken so montirani screeni - zaščita pred soncem.

Predvidi se električno odpiranje screen zaslonov. Okna so lakirana, opremljena s policami. Znotraj so lesene police iz masena, v isti barvi kot okna. Vse notranje police so praviloma v debelini 3 cm. Odprtina okna je obdelana v lesen okvir, obdelava istakot police. Zima so Al police, barva po dogovoru s projektantom (približek barvi lesa - masena). Notranje zasteklitve imajo na obeh straneh lesene police-masena in pa (v kopulicah) na kopulističnih straneh iz Max Compact-a. Površinska obdelava: končna lakura - brezbarvna. Za vse pozicije se naj undijo slepi podboji.

Pred izvedbo mora izvajalec dostaviti v potrditev delavniške načrte, sheme, oken in vrat.

številka projekta:	85/2010		
vrsta objekta:	VRTCE BROD - DOZDAVA K ENOTI MRAYLINJEK		
vrsta projektne dokumentacije:	PZI - projekt za izvedbo		
vrsta načrta:	ŠKEME VRAT IN OKEN	junij 2011	list 01