



#### Gluggar

Gluggaramma skal smiða úr völdum smiðavið og skal rakastig viðarins skv. mælingu vera 14-16% þegar smiðað er. Rammar skulu blaðaðir saman á hornum og límdir með vatnsheldu lími. Strík skal geirskena saman á hornum. Vindrafað skulu fræstar í rammastykki og karma og skal þvermálraufanna haldast á hornum.

A opnanlega ramma skal setja horn og lamir á fastar við horn. Ath. að lamir eru bæði fyrir hægri og vinstri hengda ramma og efri og neðri lamastykki eru ekki eins.

Lamir og horn skulu vera úr heitgalvanhúðuðu jární. Lamir skal hreinsa með Fjölpynni eða Skola 6 eða sambærilegum hreinsiefnum og ryðvarnarmála og leggja hornin í kitti á gluggaramma áður en rammar verða malaðir og settir upp.

Gluggi G2 er björgunarop, þ.e. hann opnast alveg. Miðjupóstur er á fastur öðru rammastykkini sem er fest með innfelldum draglokum í póst að ofan og neðan.

#### Gler og glerjan.

Gler er tvöfalt einangrunargler, innri rúða 3 mm, 4,5-5 mm loftbil og 4 mm ytri rúða. Áriðandi er að listi milli glerja sé dökkr, ekki állitaður. Gler skal leggja í kitti og skal vera 1,5-2 mm rúm umhverfis glerið í falsi. Glerið er fest með galvanhúðuðum eða ryðfrium tígum og skal vera plastþynna milli tígla og glers 1 mm á þykkt. Áriðandi er, að ekki myndist holrún við glerið, sem fylls geta af vatni. Til þess að koma í veg fyrir það skal leggja rúðuna í kitti, *hlullast, syruríttí silikonkitti*, - en kitti síðan að gleri að utan með linoliukitti. Kittið skal hreinsa frá gleri og toppfylla að innan, að utan skal kittisflöturinn vera jafn og heildreginn með sama fláa á allar hlíðar og fláar mætast í einu broti í hornum.

Þegar kittið hefur stirðað skal grunnmála yfir það og málá gluggann síðan með tveimur umferðum af olíumáliningu með 10 % fernsolíu inni á verkstæði áður en uppsetning fer fram. Málá skal 1 mm inn á glerflóttinn. Ath. gler skal þvo með sprítti vandlega áður en það er lagt í kitti, umnið skal við gler með flókhóknukum.

#### Ísetning gluggaramma.

Fasta ramma skal leggja á gúmmiglerjunarborða 3x7 mm og í oliukitti í gluggafals á alla vegg, sbr. teikning og brýsta þeim vel inn í falsið. Kittí skal slétt að utan inn að vindrauf en gæta þess að fylla hana ekki svo lofrás haldist umhverfis rammannan. Þannig skal kittí að utanverðu að ofan og með hliðum

en ekki að neðan. Ramma skal festa með heitgalvanh. eða ryðfrium tréskrifum sem sökkt er í rammann og kittið slétt yfir með linoliukitti. Rammann skal stilla af eftir karminum, bæði innan karmansins og frammi í fleti.

Setja skal upp gluggakrækjur og stormjárn á opnanlega ramma ásamt, lykkjum og stöflum. Festingar þessar eru úr heitgalvanhúðuðu jární, sem ætlað er til máluunar, þ.e. ekki slípað. Péttilistar eru innfræstir í fals, PRIMO siliconlistar eða samsv.

Umframkitti skal fjarlægja vandlega af föstum römmum og/eða toppfylla eftir atvikum og að endingu málá yfir ramma og glugga að utan þegar kittið hefur stirðað hæfilega, sbr. síðasta málningaráumferð her að framan.

#### Frágangur kringum glugga.

Gluggar eru settir í veggi þannig að þeir eru í fleti við klæðningarbord. Gert er ráð fyrir að gengið hafi verið frá grind og gífsplötuklæðningu áður en gluggum er komið fyrir í vegnum. Umhverfis glugga er gert ráð fyrir 10 mm bili allan hringsinn. Glugga skal stilla af þannig að bilið verði sem jafnast, en í það er settur þan péttilisti Ilmod eða tilsv. sbr. teikningu.

#### Útihurð.

Útihurð og karma skal smiða úr vönduðu og völdu oregon-pine, eða mahoný. Rakastig viðarins skal vera 16 - 18 % þegar smiðað er. Strík og sprossa í hurð skal kontráklila eða geirskena saman á hornum, hurðarramma skal tappa saman á hornum og sprossa skal tappa í ramma. Á hurð skal setja vandaða péttilista, sbr. teikningu. Lamir skulu vera svokallaðar "Hamborgar"lamir.

Handföng eru t.d. Randi "Classic Line" úr póleruðu messungi 3023.90 með rósettu og rósettu fyrir cylinder. Skrár er Ruco 565 útihurðaskrá eða tilsv. með framstykki úr póleruðu messingu. Athuga skal sérstaklega gerð húna og skráa miðað við hurðablað

Gler í hurðir skal vera 6 mm, lagt í oliukitti.

#### Timburklæðning.

Klæðning er tvöföld timburklæðning. Borð í innri hluta klæðningar eru 6" breið ( 150 mm), en þykktarhefluð í 22 mm þykkt.

Í ytra hluta eru listar alhefslar 55x22 mm með ca 6 mm skarpi 45 ° fösun á útbúnum. Klæðningarbord eru negld með 3"saum heitgalvanhúðum, en listar eru neglir i undirborð með 2" saum í pörum þ.e. 2 naglar ca. 0.5 cm frá hvorti fasbrún c/c 30 - 35 cm. Borð skal fyrir þessum saum

Áriðandi er að naglaraður séu láréttar og beinar. Vatnsbretti eru sett upp með skrúfum, sem er sökkt og sponsað yfir. Allir skurðir og samsettingar skulu vera hreinar, réttar og péttar.

#### Málun

Allur viður, klæðningar, gluggar, faldar og vatnsbretti skal vera þurr og hreint þegar málæð er. Gert er ráð fyrir að borðið verði á litlaust fúavarnarefní á verkstæði og grunnað með einni umferð af olíugrunni með viðeigandi lit á verkstæði áður en enfi er sett upp. Síðan verði máladar tvar umferðir á staðnum eftir að uppsetning hefur farið fram, seinni umferðin þegar framkvæmdum er sem næst lokið.

Kitta skal yfir sprungur, skemmdir með linoliukitti og grunnmála yfir undir málningu.

Nota skal linoliumáliningu við alla málun á timburklæðningar og tréverk. Hana skal þynna með terpentínu 10 - 15% í fyrstu umferð, 5-10% í næstu en bera á óþynnta í lokaumferð. Máláð skal penslum. Litanúmer verða ákveðin af verkkaupa í samráði við arkitektu.

## GULLBRINGA - SVARFAÐARDAL

### Gluggateikningar- sérlutur

2.06

Mkv. 1:1

júlí 2001

Teiknistofan Skólavörðustíg 28 sf., 101 Reykjavík  
S: 552 1760, fax: 562 1687, netf.: tsk28sf@itn.is