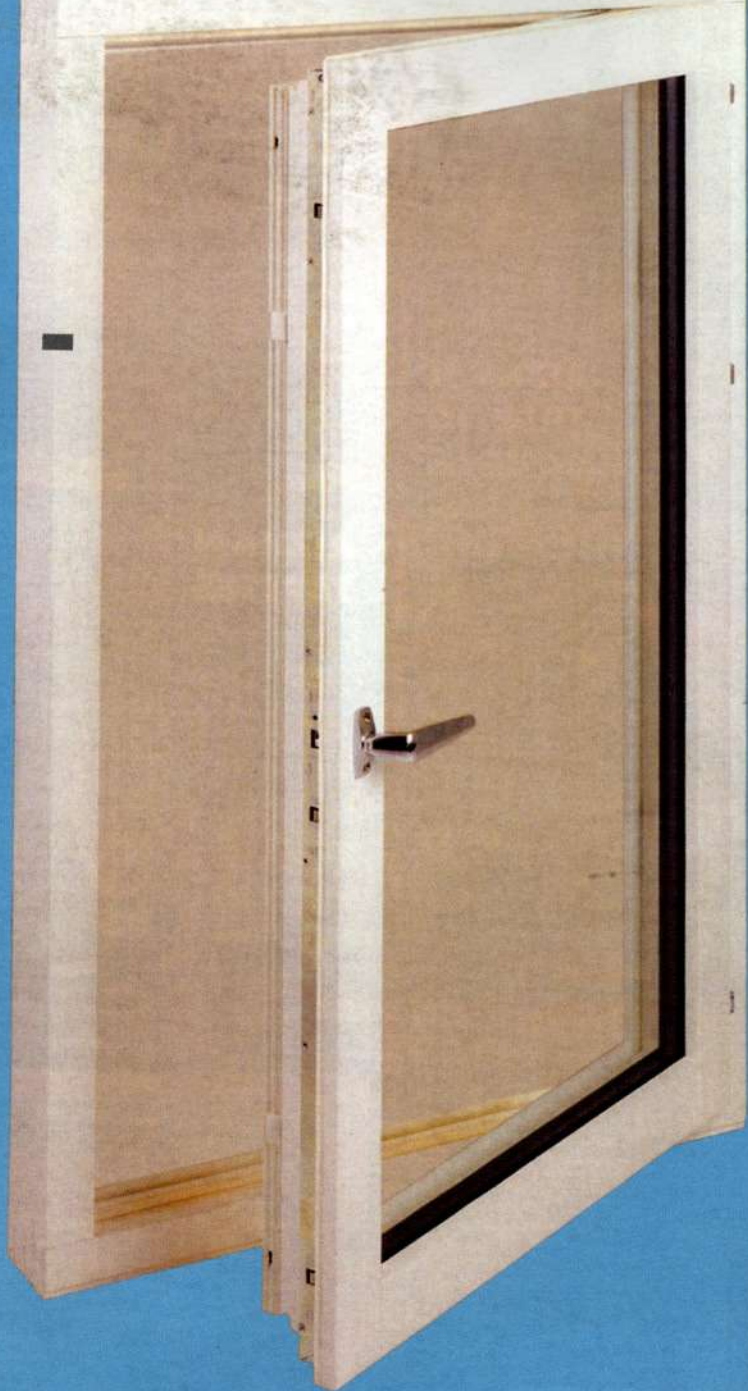
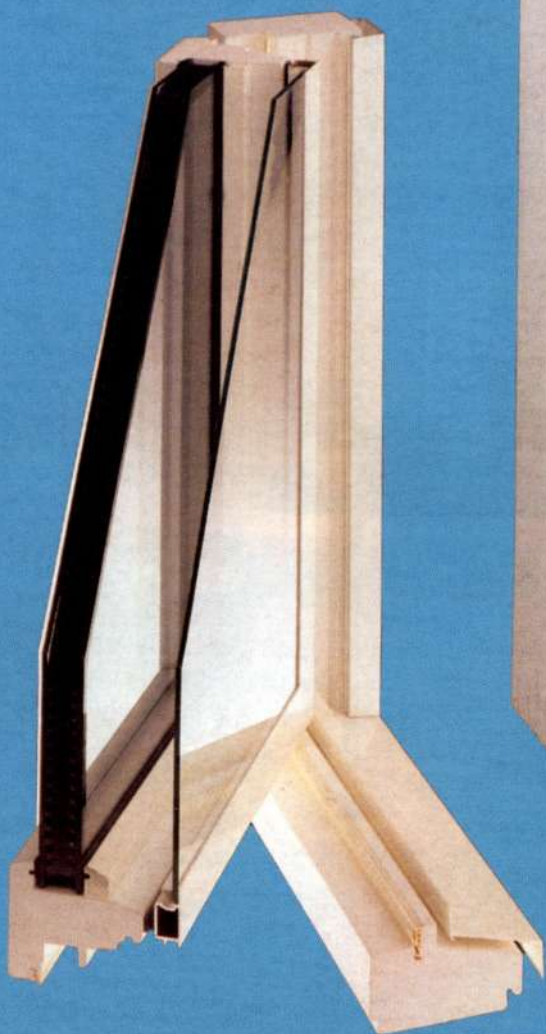


Teksts: Andris Ozoliņš

# Logu montāža -



tradīcijas  
un jaunās prasības

Labas lietas var sabojāt arī sīkums. Vistiešāk tas attiecas uz logiem un to montāžu. Arī kvalitatīvi izgatavoti logi nekalpos, ja nebūs pareizi samontēti. Kā pareizi montēt logus, lai nodrošinātu to nevainojamu ekspluatāciju?

### **Paņēmieni, ko izmantoja agrāk**

Logu montāža - kā to darīja agrāk un kā to veic tagad, kad tirgū ir parādījušies jauni celtniecības materiāli, piemēram, montāžas putas, hermētiķi un elastīgie enkuri? Arī plastmasas logi un stikla paketes ir jauns izgudrojums. Lai arī logu montāžā daudz kas notiek līdzīgi, kā to darīja agrāk, jaunie materiāli ļauj montāžu paveikt daudz ātrāk un, galvenais, garantē tās kvalitāti.

Arī agrāk logu komplektus būvlaukumā piegādāja ar iestrādātu furnitūru un raudzījās, lai loga bloka ārējais izmērs būtu par 3 - 5 cm mazāks nekā logu aillas izmērs. Logu aplodas mūra sienai piestiprināja ar naglām pie ķieģeļa lieluma masīviem koka klucīšiem. Atkarībā no loga augstuma sienā tika iemūrēti 2 - 3 darvoti koka klucīši. Efektīgāki skaitījās sienā iemūrēti ķīļveida koka klucīši, kuru šaurākais gals vērsts uz aillas pusi, jo tie pretojas izraušanai. Klucīšus novietoja sāniski - tā, lai naglas ietu perpendikulāri koksnes šķiedrai.

Pirms loga montāžas aplodas ārējo virsmu, kas saskarsies ar mūri, apstrādāja ar antiseptiskiem līdzekļiem un pārklāja ar ruberoīdu.

Logu blokus ailē pirms piestiprināšanas izlīmeņoja ar svērteni, stūreni vai līmeņrādi. Pareizi ievietotas loga aplodas izmēriem pa diagonāli bija jāsakrīt. Liekot vairākus logus, daži meistari izmantoja pašdarinātus līmeņotājus, kuri sastāvēja no garas gumijas caurules un divām stikla caurulītēm. Ielejot caurulē iekrāsotu ūdeni, tas pēc savienoto trauku principa caurulītēs nostājās vienādā līmenī. Precīzi līmeņojot, iespējams ielikt logus visā mājā vienādā augstumā.

Pēc logu bloku izlīdzināšanas tos piestiprināja ar garām naglām, ko izdzina cauri ķīļiem un ap 12 cm iegremdēja koka klucītī. Spraugas starp aplodu un loga ailu no ārpusēs 3/4 dziļumā aizdrīvēja ar pakulām, un trūkstošo 1/4 pildījuma no iekšpuses aizdrīvēja ar gipsi samērcētu pakulu grīsti. Ģipsis žūstot izpletās un veidoja blīvu izolāciju. Šādi tika montēti logi vēl pirms desmit gadiem. Logu montēšanas tehnoloģija bija darbietilpīga un materiālietilpīga, turklāt tā bieži netika ievērota. Sekas ir jūtamas lielākajā daļā padomju laikā celto daudzdzīvokļu māju, kurās ir sliktā siltum-izolācija.

### **Kā novērst nekvalitatīvu logu montāžu?**

Pēdējos desmit gados Latvijas tirgū parādījušies kvalitatīvi logu montāžas materiāli, speciālisti apguvuši jaunus montāžas paņēmienus. Diemžēl nereti sastopami arī neprofesionāļi. Lai sakārtotu tirgu un novērstu nekvalitatīvu logu montāžu, Latvijas Logu un durvju ražotāju asociācijas (LLDRA) biedri izstrādājuši prasības, kas būtu jāievēro, montējot koka,