



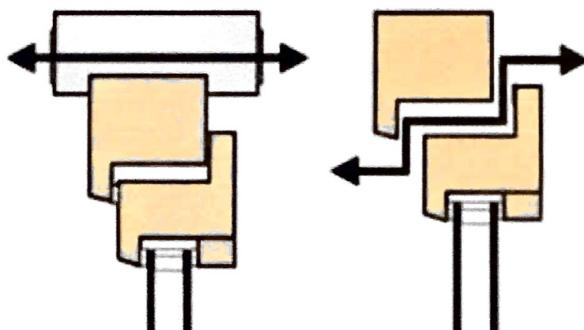
**LATVIJAS LOGU UN DURVJU RAŽOTĀJU ASOCIĀCIJA**  
Kr.Barona 99/1a, LV 1012 Rīga Tālr. 67316991  
E-pasts [lldra@lldra.lv](mailto:lldra@lldra.lv) http://www.lldra.lv

***Rekomendējamās prasības svaiga gaisa pieplūdes risinājumiem caur vārstiem PVC logos un balkona/lodžijas durvīs.***

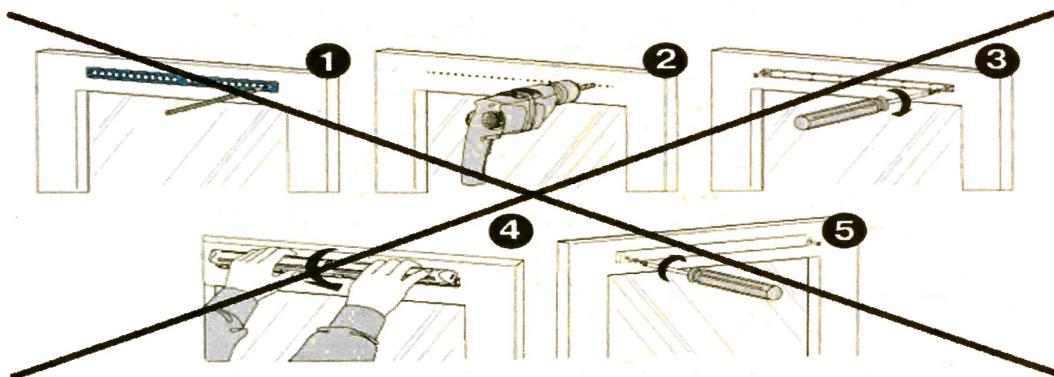
Izstrādāts sadarbībā ar Rīgas Tehniskā universitātes Būvniecības Inženierzinātņu fakultātes Siltuma inženierijas un tehnoloģijas katedru.

Minētās rekomendācijas attiecas uz PVC logiem un balkonu durvīm gadījumos, ja dabiskās ventilācijas svaigā gaisa pieplūde ir paredzēta caur tiem.

1. PVC logu vai balkonu durvju blokam katrā telpā ir jābūt aprīkotam ar kontrolējamu svaiga gaisa gaisa pieplūdes vārstu .
2. Gaisa pieplūdes vārsti aprīkoti ar viegli nomaināmiem un ērti aizsniedzamiem gaisa attīrošiem filtriem kas aiztur puteklus un dažādus ziedputekšņus.
3. Vārstu uzstādīšanai jābūt iespējamai gan logu izgatavošanas procesā, gan jau objektā uzstādītajos PVC logos.
4. Vārstu gaisa plūsma notiek caur gumijas blīvējuma izgriezumiem logu/durvju vērtnēs vai speciāliem tam paredzētiem papildus profiliem, kurus iebūvē kopā ar logiem stiprinot ārpus rāmja un ir jābūt iespējai manuāli regulēt gaisa plūsmas intensitāti un virzienu .



5. Vārstiem jānodrošina Latvijas būvnormatīva LBN 231-15 "Dzīvojamā un publisko ēku apkure un ventilācija" prasības, kur teikts:  
"Ja vienīgais telpas gaisa piesārņojuma avots ir cilvēki, svaigā gaisa padeves absolūtais minimums ir 15 m<sup>3</sup>/h uz cilvēku."
6. Uzstādot gaisa pieplūdes vārstus, nav pieļaujama logu/durvju profilu frēzēšana vai caururbšana caur loga rāmja vai vērtnes PVC profilu gaisa kamerām, kas kalpo kā siltumizolācija PVC logiem. (skat. att. 1,2,3,4,5, tas pieļaujams tikai koka logu rāmjiem)



29.10.2018

Anatolijs Borodīnecs

Dr.sc.ing., Profesors,  
Rīgas Tehniskā universitāte,  
Būvniecības Inženierzinātnu fakultāte,  
Siltuma inženierijas un tehnoloģijas katedras vadītājs

Ivars Brants

LLDRA valdes priekšsēdētājs