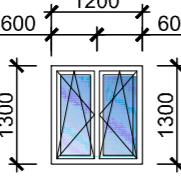
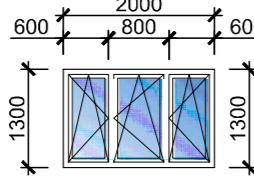
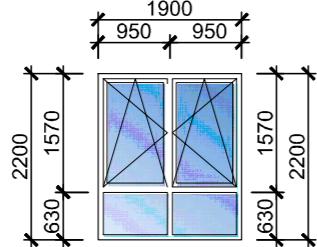
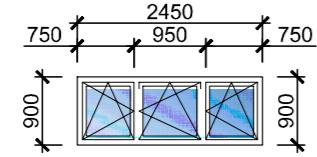
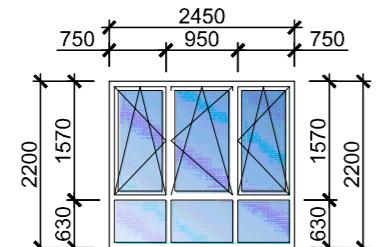


# LOGU SPECIFIKĀCIJA

	Apz.	Zīmējums (zīmējums skatā no ārpuses)	Logu izmēri augstums/platumus mm	Skaits		Piezīmes
				Jāizbūvē	Esoši	
Ēkas fasādes logi	L 1		1200 x 1300	01	00	<p>PVC profils ar 3 stiklu paketi un Thermix starplikām stikla paketē, Nodrošināt jauno logu U vērtību <math>U \leq 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})</math></p> <p>Logu vērtnēm izmantot pastiprinātus rāmja profilus, nodrošināt logu stabilitāti un ilglaičīgu kalpošanu.</p> <p>Paredzēt logu rāmju paplašinājuma profilus.</p> <p>Logu nomaiņa uz PVC pakešu logiem ar 4 ventilācijas režīmiem: atvērts, pusatvērts, aizvērts, mikroventilācijas režīms</p> <p>Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Climamat vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.</p>
Ēkas fasādes logi	L 2		2000 x 1300	11	00	<p>Pirms logu pasūtīšanas precizēt logu aļu izmērus un logu vēršanas virzienus, un izbūvējamo logu skaitu.</p> <p>Krāsa: Tumši brūna</p>
Ēkas fasādes logi	L 3		1900 x 2200	89	00	
Ēkas fasādes logi	L 4		2450 x 900	02	00	
Ēkas fasādes logi	L 5		2450 x 2200	12	00	

**Prasības logu izgatavotājiem:**

- Vēja slodzes noturība EN 14351-1 C5/B5, gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 3, izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A<sub>a</sub>
- Loga siltumcaurlaidības koeficienta mērvienība  $U_w \leq 1.1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .
- PVC profila siltumcaurlaidības koeficienta vērtība  $U_f \leq 1.2 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$
- Stikla pakete min. 36 mm ar trim selektīvajiem stikliem  $U_g \leq 1.0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Termix tipa starpliku  $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$  zem 0.04.
- Profila armējuma metāls ne mazāk kā 1.5 mm biezšs.
- Lai neierobežotu stiklošķīku logam, vērtnes profila augstums nedrīkst pārsniegt 77mm.
- Rāmja vērtnēm un loga rāmim gropēs uz ārpusi jābūt ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tīrāma un kas nodrošina kontrolejamu noteikumus atpakaļgaitu. Dībelu montāžas rajonā gropes pamatnei jābūt taisnai.
- Jābūt PVC profili sistēmu ražotāja deklarācijai un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinošam dokumentam, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
- Loga furniturā jābūt regulējamai, atgāzamai, veramai, nodrošinātai pret uzaļšanu, nodrošināt pret nepareizu saslēgumu.
- Logu blokam jābūt aprīkotam ar Climamat (vai ekvivalentu) gaisa pieplūdes vārstu, kur svaiga gaisa pieplūde telpā notiek caur diviem nelieliem ventilācijas atvērumiem starp loga rāmi un vērtni. Šo atvērumu ventilācijas vārsti aprīkoti pretsvariem, kuri regulē gaisa apmaiņu atkarībā no vēja spiediena.
- Visos blīvējumam no lekspuses jābūt iestrādātam stikla līstēm.
- Iekšējām palodzēm jābūt laminētām, baltā krāsā, matētām, 50 mm platākām par loga aļas platumu un ne mazāk kā 30 mm biezām. Iekšējās palodzes slīpums uz iekšpusi  $\leq 20$
- Pirms loga pasūtīšanas veikt aļu izmēru pārmērīšanu, loga palodžu nepieciešamo izmēru precizēšanu.
- Skaņas izolācijas klase /R'w (pie iebūves) 2/30dB iebūvētā stavoklī.
- Veikt aļu blīvēšanu, siltināšanu, tvaika un vēja barjeru ierīkošanu, palodžu montāžu, aļu apšūšanu ar rīgipsi, apmešanu, špaktelešanu, krāsošanu un citus ar tehnoloģiju saistītos darbus.
- Ja PVC logi nav ražoti Latvijā, tad var pieprasīt apliecinājumu no LLDRA kad piegādātie logi atbilst LR normatīvajām prasībām.
- Iesniegt logu ražošanas procesa kontroles sertifikātu vai logu ražošanas procesa kontroles apraksta kopiju ko pieprasa standarts LVS EN 14351
- Logu un durvju bloku nomaiņu veikt atbilstoši ražotāja instrukcijai.
- Pēc montāžas darbu pabeigšanas sakārtot darba zonu.

**PIEZĪMES:**

- Visi izmēri doti milimetros. Visus izmērus precizēt uz vietas objektā.
- Projektā dotās atsauksmes uz konkrētu firmu izstrādātāiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projektā norādītām būvmateriālam.
- Visus materiāļu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskanot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
- Pirms logu izgatavošanas un pasūtīšanas pārbaudīt aļu izmērus, vēršanas virzienus un logu izbūves skaitu.
- Logu specifikāciju skatīt kopā ar pārējām AR dajās lapām.
- Pirms izbūves uz vietas nepieciešamības gadījumā nokalt esošo aļas apmetumu, atjaunot to ar analogisku javas sastāvu.
- Logus montējot jālimējo. Vertikālās un horizontalās novirzes nevar pārsniegt 1.5 mm uz 1 m.
- Logu rāmjos iestrādāt pastāvīgās dabīgās gaisa pieplūdes iekārtas (piemēram Climamat vai analogs) dabīgās ventilācijas nodrošināšanai.
- Logu izbūves darbus uzsākt tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju.

pasūtītājs:	Profesionālās izglītības kompetences centrs „Rīgas Tehniskā koledža”, Reģ. Nr. 90000022223. Adrese: Braslas 16, Rīga, LV-1084	līguma nr.:	GE112015/001
projektētājs:	SIA „Grand Eko”, Reģ. Nr. 40103410373. Adrese: Pulka iela 3/11, Rīga, LV-1007	projekta stadija:	V/A
būvprojekta nosaukums un adrese:	Profesionālās izglītības kompetences centra „Rīgas Tehniskā koledža” ēkas (kad. nr. 01000860354001) vienkāršotā atjaunošana. Adrese: Lēdmanes iela 3, Rīga, LV - 1039	līguma nr.:	GE112015/001
rasējuma nosaukums:	Logu specifikācija	rasējuma nr.:	AR - 22
Sadaļas, vad.:	J. Empelis	datums:	20.11.2015.
Izstrādāja:	J. Empelis	mērogs:	1:100
		caur. lpp nr.:	