

LOGU UN DURVJU MONTĀŽAS VADLĪNIJAS

SATURS

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA 3

TRANSPORTĒŠANA 3

PIEŅEMŠANA 3

UZGLABĀŠANA 3–4

AIZSARDZĪBA 4

STIKLA PAKEŠU AIZSARDZĪBA 5

MONTĀŽA 5–6

MONTĀŽA – STIPRINĀJUMA PUNKTI 6

MONTĀŽA – ATBALSTA PALIKTŅU IZVIETOJUMS 7

PĒC LOGU UN DURVJU MONTĀŽAS 8

PAPILDU PRASĪBAS 8

MONTĀŽAS SHĒMAS LOGIEM 9–12

MONTĀŽAS SHĒMAS DURVĪM 13–20

MONTĀŽAS SHĒMAS EI30 LOGIEM 21

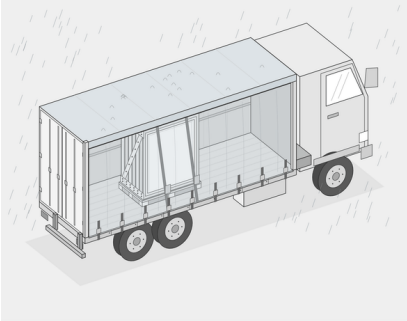
KONTROLSARAKSTS 22

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Šīs vadlīnijas sniedz vispārīgus tehniskus ieteikumus. Piedāvātā risinājuma piemērotība jāizvērtē katram konkrētajam projektam, ņemot vērā attiecīgo projektu, objekta apstākļus un piemērojamos normatīvos aktus. Mūsdienās tiek izvirzītas arvien augstākas prasības ēkām, lai nodrošinātu drošu, veselīgu, energoefektīvu un ilgtspējīgu dzīvesvidi. Mēs piedāvājam kvalitatīvus produktus, kas atbilst šīm prasībām. Tomēr, lai šīs prasības tiktu pilnībā izpildītas un produkts būtu ilgtspējīgs ,un kalpotu tam paredzētajā veidā, ir nepieciešama pareiza uzstādīšana.
Šajā instrukcijā aprakstītas vispārīgās uzstādīšanas metodes. Par pareizu un drošu uzstādīšanu ir atbildīgs darbu veicējs.
Ja jums rodas šaubas par uzstādīšanas procesu, lūdzu, sazinieties ar mums.

TRANSPORTĒŠANA

Gatavā produkcija tiek nostiprināta un transportēta uz paletēm vertikālā stāvoklī.
Transportēšanas laikā izstrādājumi ir jāpasargā no mitruma, lietus un netīrumiem.
Produktu fiksēšanai uz paletes tiek izmantotas atbilstoša lieluma skrūves, tāpēc pieļaujamas nebūtisku plaisu veidošanās līdz 1,5 mm produkta sānu detaļās, kas tiks nosegtas montāžas laikā. Paletes ārpusē esošo produktu stūri tiek nosegti ar kartonu. Visi uz paletes esošie izstrādājumi tiek nosegti ar iepakošanas plēvi. Pakošanas lentes pilda plēves nostiprināšanas funkciju.

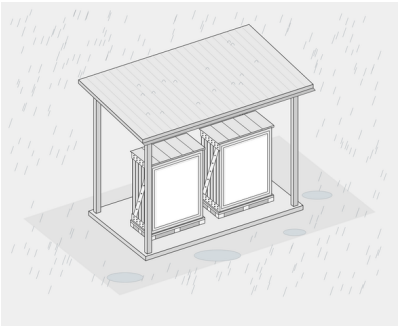


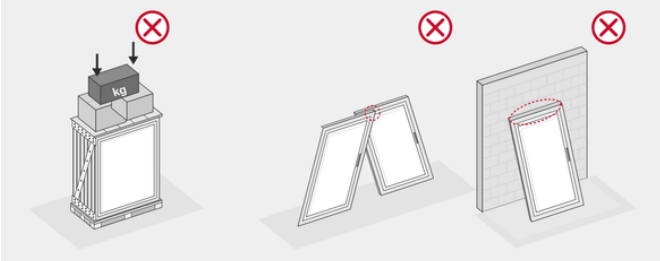
PIEŅEMŠANA

Saņemot preces, ir jāpārliecinās, ka piegādātā produkcija atbilst pasūtījumam un, ka tā nav bojāta transportēšanas laikā. Ja tiek atklāti bojājumi, par to nekavējoties jāinformē AS “Arbo Windows” un piegādātājs. Jāveic foto fiksācija bojājumiem un jāieraksta bojāto produktu skaits transporta pavadzīmē (CMR).
Ja AS “Arbo Windows” šāda informācija nav saņemta, produkcijas vizuālie bojājumi, pēc to iemontēšanas, netiek uzskatīti par reklamācijas gadījumu.

UZGLABĀŠANA

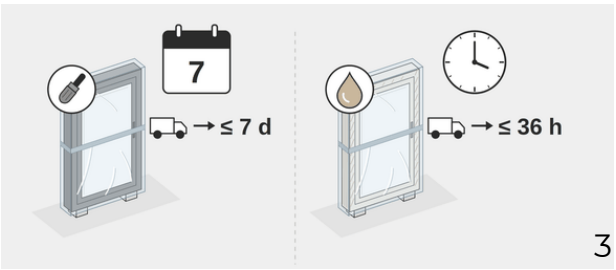
Ja montāža netiek veikta uzreiz pēc piegādes, tad produkti ir jāuzglabā iekštelpās vai zem nojumes, kur netiek pakļauti tiešai laikapstākļu un nokrišņu ietekmei. Vislabāk produktus uzglabāt uz ražotāja piedāvātajām paletēm vertikālā stāvoklī.
Jāievēro, lai uzglabāšanas laikā uz produktu virsmām ilgstoši neatrastos mitrums, jo tādējādi pastāv risks, ka koka izstrādājumi pastiprināti uzņems mitrumu un deformēsies.





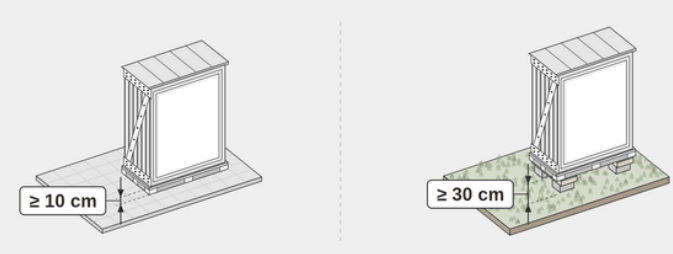
Uzglabāšanas laikā tos nedrīkst noslogot ar svaru, atstāt atbalstītus pret sienu vai balstīt vienu pret otru. Uzglabājot tos šādā veidā logi deformēsies.

Iztrādājumi ar apdari ražotāja iepakojumā (iepakojuma plēvē) drīkst atrasties ne ilgāk kā 7 dienas no piegādes brīža, savukārt, izstrādājumi bez apdares (impregnēti), ražotāja iepakojumā drīkst atrasties ne ilgāk kā 36 stundas no piegādes brīža. Uzglabājot koka izstrādājumus ilglaicīgi iepakojuma plēvē iekšpusē rodas kondensāts (paaugstināts mitrums) , kā rezultātā logi deformēsies un var parādīties apdares problēmas.



UZGLABĀŠANA

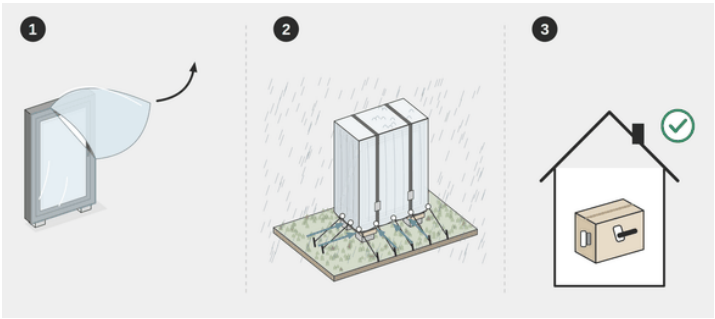
Konstrukciju palete ir jānovieto uz cietas, līdzenas pamatnes vismaz 10cm no zemes. Vai vismaz 30cm no zemes, ja palete ar logiem tiek novietota uz zāliena vai augsnes segumā.



Uzglabāšana ārā zem pārklāja pieļaujama tikai izņēmuma gadījumos un īslaicīgi.
Ja tiek izmantots pārklājs:

- Ražotāja iepakojuma plēve ir jānoņem;
- Pārklājam pienācīgi jānosedz izstrādājumu augšdaļa un sāni, un tam jābūt nostiprinātam tā, lai tajā nevarētu iekļūt lietus ūdens.
- Vietai zem pārklāja jābūt labi vēdināmai.

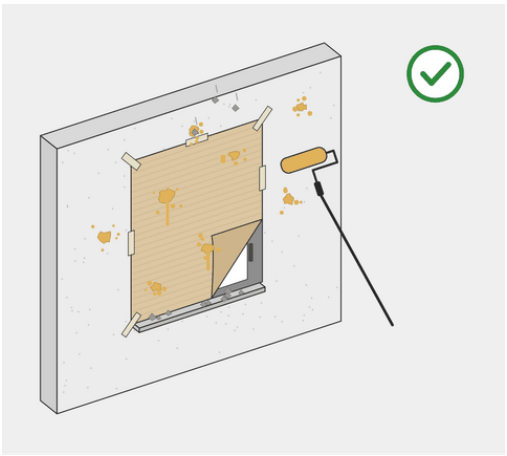
Atsevišķi piegādātā furnitūra un piederumi jāuzglabā iekštelpās.

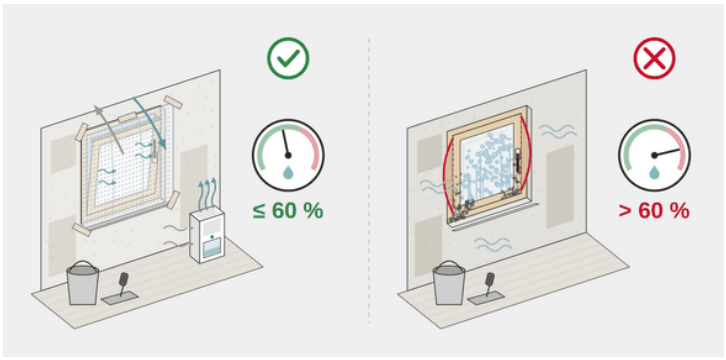


AIZSARDZĪBA

Lielākoties bojājumi logiem/durvīm tiek nodarīti būvniecības darbu procesā. Iesakām neveikt logu/durvju montāžu, kamēr norit fasāžu vai iekštelpu būvniecības darbi. Ja tomēr no tā nav iespējams izvairīties, ļoti liela uzmanība ir jāpievērš logu/durvju aizsardzībai gan no fasādes puses, gan no iekštelpu puses.

Pārklājiet logus/durvis ar nehermētisku materiālu vai kartonu utml., lai izvairītos no krāsas un citu būvgružu nokļūšanas uz koka, stikla, slēdzenēm, eņģēm vai citām izstrādājumu daļām.
Arī veicot telpu iekšdarbus, turpiniet pasargāt logus/durvis no gružiem, putekļiem, līmes, krāsas iekļūšanas mehānismos un uz virsmām. Apdares darbu, kosmētiskā remonta laikā logus/durvis ir nepieciešams aizsargāt apklājot ar plēvi vai papīru. Ja aizsarglīdzekļu nostiprināšanai izmantojat līmlenti, lai to noņemot, nesabojātu izstrādājuma apdari, rekomendējam izmantot ražotāja TESA līmlentes, kas ir īpaši paredzētas šādam nolūkam. Piemēram, TESA 4843.

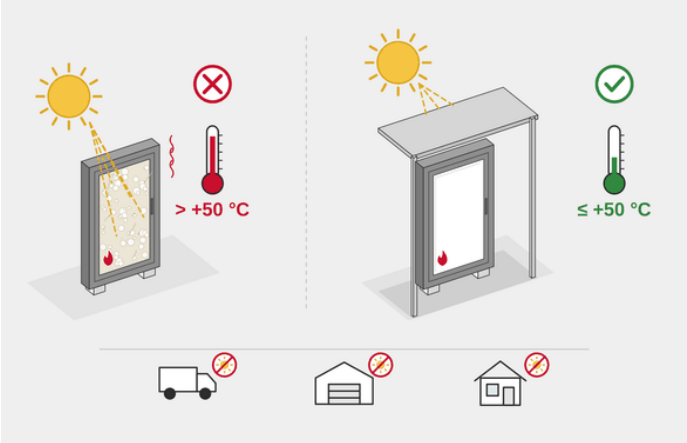




Apdares darbu (betonēšanas, apmešanas) laikā, kā arī pāris mēnešus pēc šiem darbiem telpas ir jāvēdina. Labākai un ātrākai mitruma savākšanai iesakām izmantojam mitruma savācējus. Ja gaisa relatīvais mitrums pārsniedz 60%, uz koka detaļām un stikla veidosies kondensāts. Pastiprināta mitruma ietekmes rezultātā uz koka detaļām var parādīties pelējums, tās var deformēties, uzbriest, līdz ar ko tiek bojāts vērtnes hermētiskums un loga/durvju atvēršanas/aizvēršanas funkcijas ir nepilnīgas.

STIKLA PAKEŠU AIZSARDZĪBA

Konstrukcijas ar ugunsdrošajiem stikliem (piemēram, Pyrobel 16) nedrīkst turēt zem tiešiem saules stariem, kā arī tās nedrīkst uzkarst vairāk kā +50°C. Pretējā gadījumā ugunsdrošajā stiklā var rasties gēla vai pulvera reakcija ar UV stariem vai siltumu. Šie nosacījumi jāievēro arī transportēšanas, uzglabāšanas laikā un visu produkta lietošanas laiku.



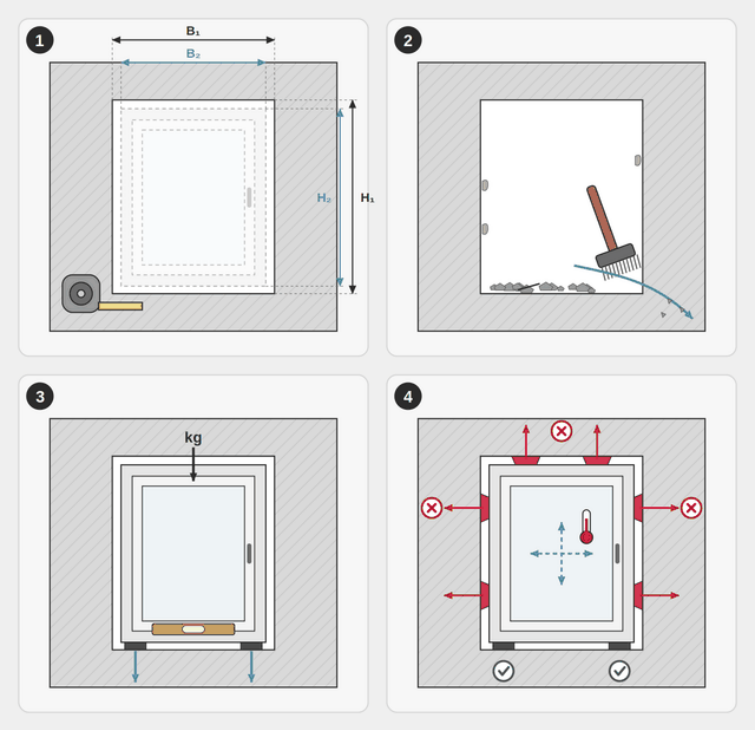
MONTĀŽA

Logu un durvju montāžu iesakām veikt speciālistam, kuram ir zināšanas vai atbilstošs sertifikāts koka konstrukciju montāžas darbu veikšanai. Nekorekti un neprecīzi iemontētas konstrukcijas radīs sarežģījumus un logu/durvju ekspluatācijas laikā var izraisīt vērtņu deformāciju un citus neatgriezeniskus bojājumus.
Logi un durvis nedrīkst tikt izmantoti kā strukturālais elements vai nesošās konstrukcijas.

Stiprināšanas līdzekļi un metodes jāizvēlas atbilstoši konkrētajai situācijai. Izvēle ir atkarīga no būvkonstrukcijas veida, objekta apstākļiem un plānotā loga savienojuma ar sienu.

Pirms montāžas jāizvērtē loga vai durvju izmērs un svars, montāžas vieta, ailes stāvoklis un jāizvēlas piemēroti stiprinājumi. Produkts jāuzstāda stabili un droši, lai lietošanas laikā saglabātos tā funkcionālās īpašības.

1. Salīdziniet ailes gabarītus ar konstrukciju
2. Sagatavojiet aili montāžas darbiem - iztīriet gružus un svešķermeņus, kas varētu traucēt līmeņošanai un kavēt šuves hermetizāciju.
3. Novietot nesošos (atbalsta) paliktņus, kuri paredzēti loga nostiprināšanai ailē un tā svara (slodzes) pārnešanai uz būvkonstrukciju (skatīt sadaļu Atbalsta palitkņu izvietojums lpp.7).
4. ŅEMIET VĒRĀ! Paliktņu izvietojums ir atkarīgs no loga konstrukcijas un tas nedrīkst traucēt loga bloka termisko izplešanos. Nesošajiem (atbalsta) paliktņiem ir jāpaliek montāžas šuvē ilglaicīgai slodžu uzņemšanai. Pēc konstrukcijas nostiprināšanas montāžas ķīļi, kas ir lietoti loga fiksācijai sānos un augšpusē, pirms montāžas šuves aizdares ir jāizņem.

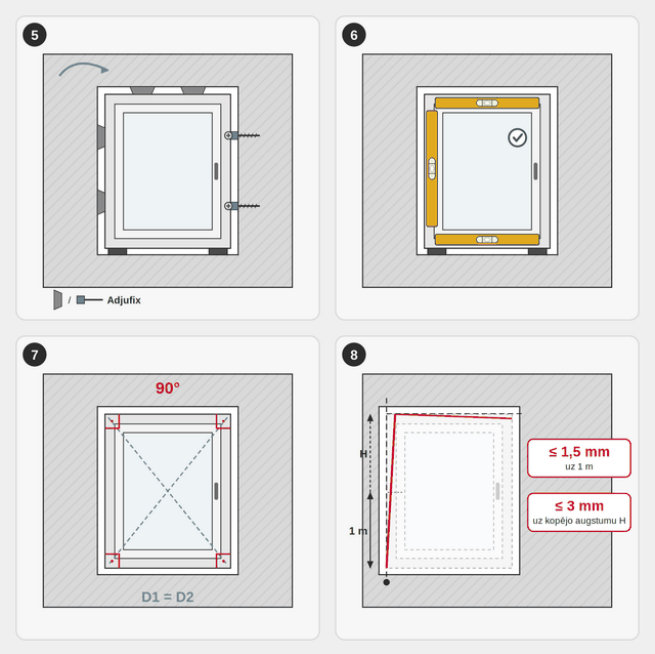


MONTĀŽA

5. Konstrukciju ievieto ailē.❺❻ -Ar līmeņrādi, izmantojot montāžas ķīļus vai Adjufix, ieregulē konstrukciju vertikālā un horizontālā līmenī. ❼ - Pārbauda vai stūri ir 90 grādu leņķī. ❽-Vertikālās un horizontālās novirzes nedrīkst pārsniegt 1,5 mm uz 1 m, nepārsniedzot 3 mm novirzi uz kopējo konstrukcijas augstumu vai platumu.
6. Nostiprina konstrukciju ailē. Konstrukcijas stiprināšanai var izmantot:

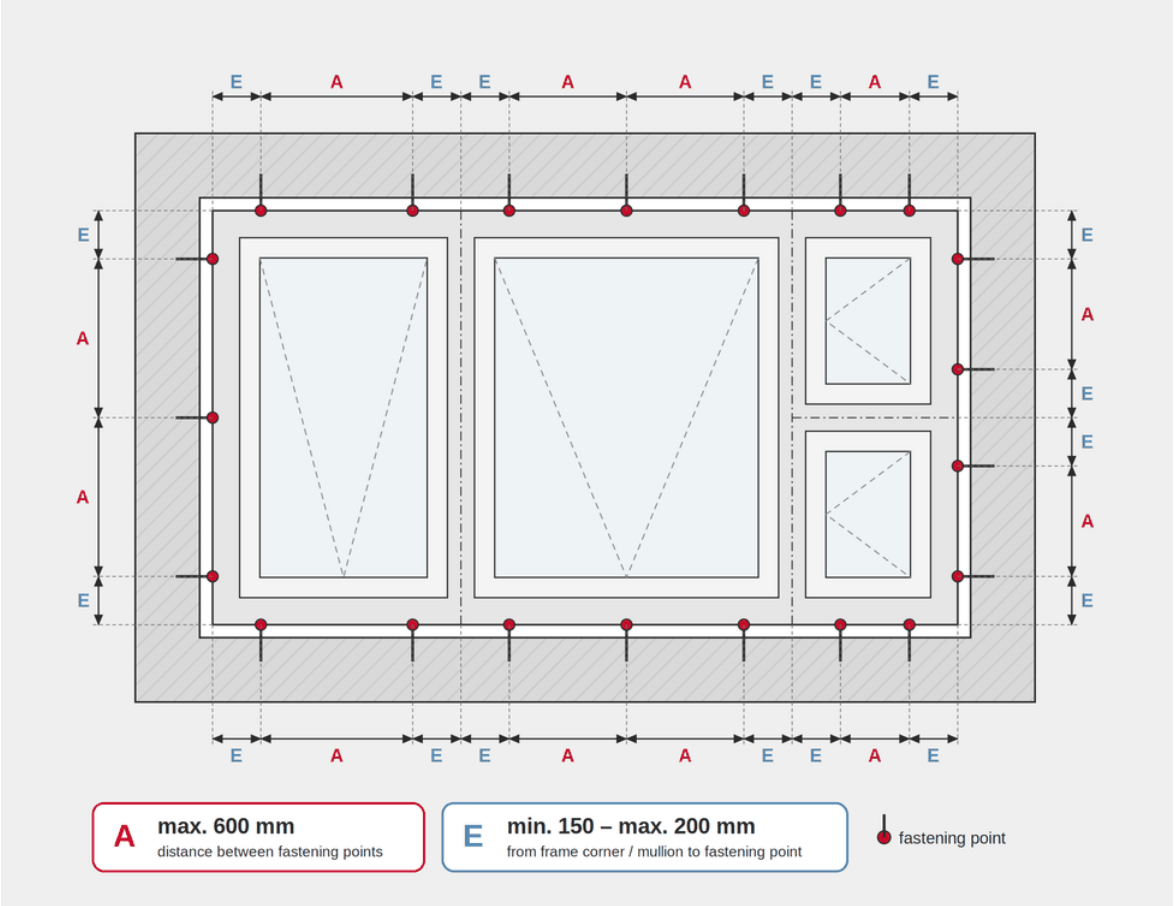
- Montāžas kronšteinus;
- Adjufix montāžas sistēmu;
- Stiprināt ar montāžas skrūvēm caur konstrukcijas kārbu.

7. Ja lieto montāžas kronšteinus, tiem jābūt orientētiem 90° ± 15° leņķī pret konstrukciju.
8. Montāžas šuvju aizpildīšanai pielieto montāžas putas, minerālvati, montāžas izplešanās lentas un citus materiālus, kuri nodrošina nepieciešamās ekspluatācijas prasības. Iekšējiem savienojumiem jābūt blīviem, bet ārējiem – jāpasargā no klimatiskajiem apstākļiem.



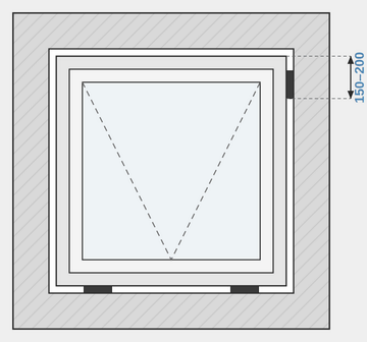
MONTĀŽA - STIPRINĀJUMA PUNKTI

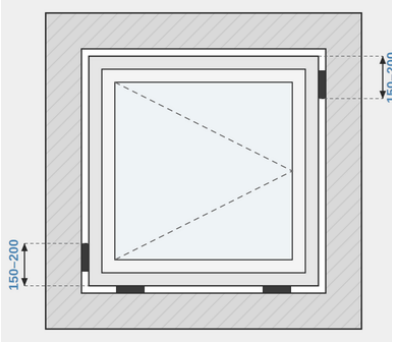
Stiprinājuma punkti pārnes slodzi no loga uz ēkas konstrukciju. To skaitu drīkst palielināt atbilstoši objekta apstākļiem, bet ne samazināt.



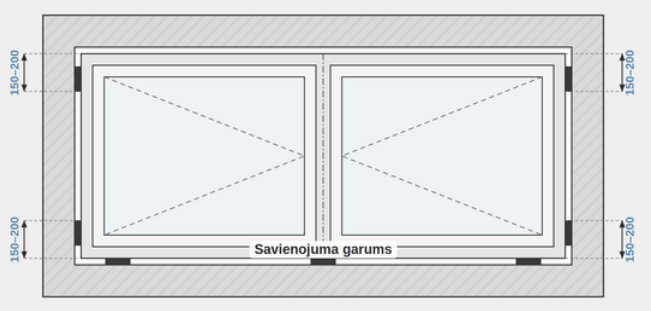
MONTĀŽA - ATBALSTA PALIKTŅU IZVIETOJUMS

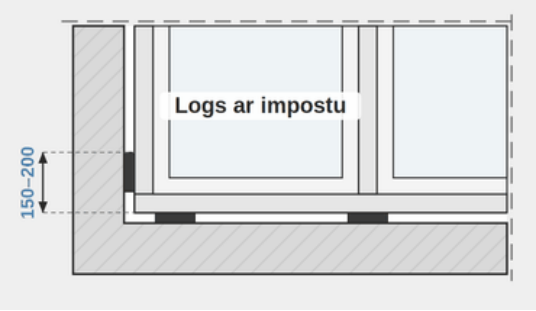
Atbalsta paliktņus izmanto, lai novietotu logu vai tā mezglus ailē un vienmērīgi pārnestu slodzes uz būvkonstrukciju. Paliktņu izvietojums nedrīkst ierobežot izstrādājuma termisko izplešanos. Paliktnim pastāvīgi jāpaliek montāžas šuvē, aizsargātam no mitruma. Tas nedrīkst kļūt par mitruma uzkrāšanās vietu un nedrīkst traucēt turpmākajiem apdares darbiem.
Shēmās parādīts tipisks atbalsta bloku novietojums dažāda veida produktiem. Ir jāievēro oriģinālajās shēmās norādītie izmēri un attālumi starp klucīšiem, ciktāl tie attiecas uz konkrēto izstrādājumu.

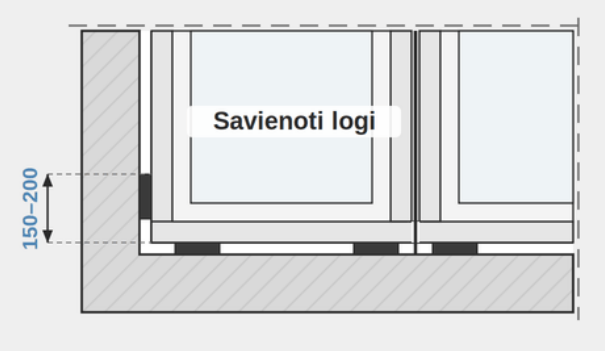


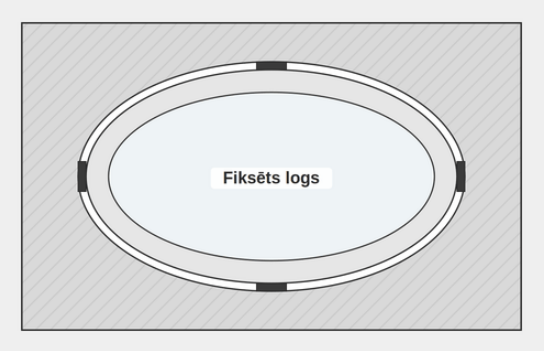


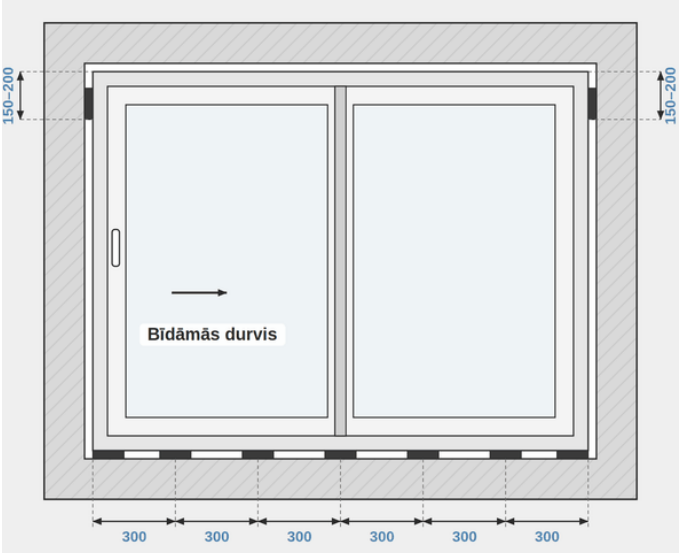


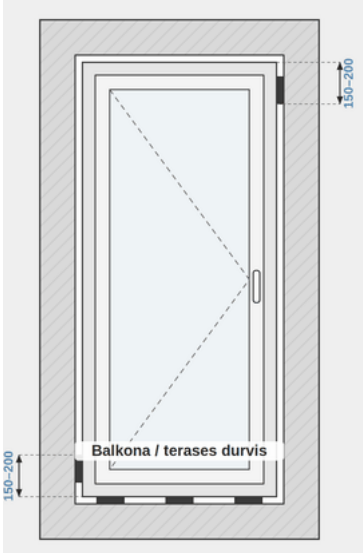


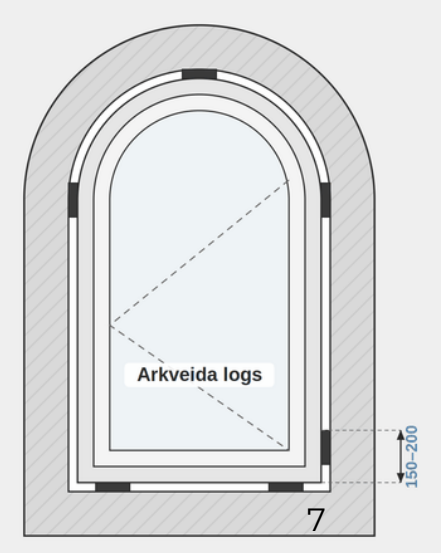












PĒC LOGU UN DURVJU MONTĀŽAS

- Ir jāveic atkārtota furnitūras regulēšana, lai produkts kalpotu atbilstoši un netiktu bojāts!
- Jāveic aiļu apdare ne vēlāk kā 4 nedēļas pēc logu/durvju iemontēšanas ailē
- Paturiet prātā, ka mm neatbilstība vienā galā var būt cm otrā galā. Noteikti izmēriet, nolīmeņojiet un novietojiet rāmi un slieksni vienā līnijā. Iespējams, ka produkts būs jāpārregulē arī pēc tam, kad tas kādu laiku ir bijis uzstādīts.

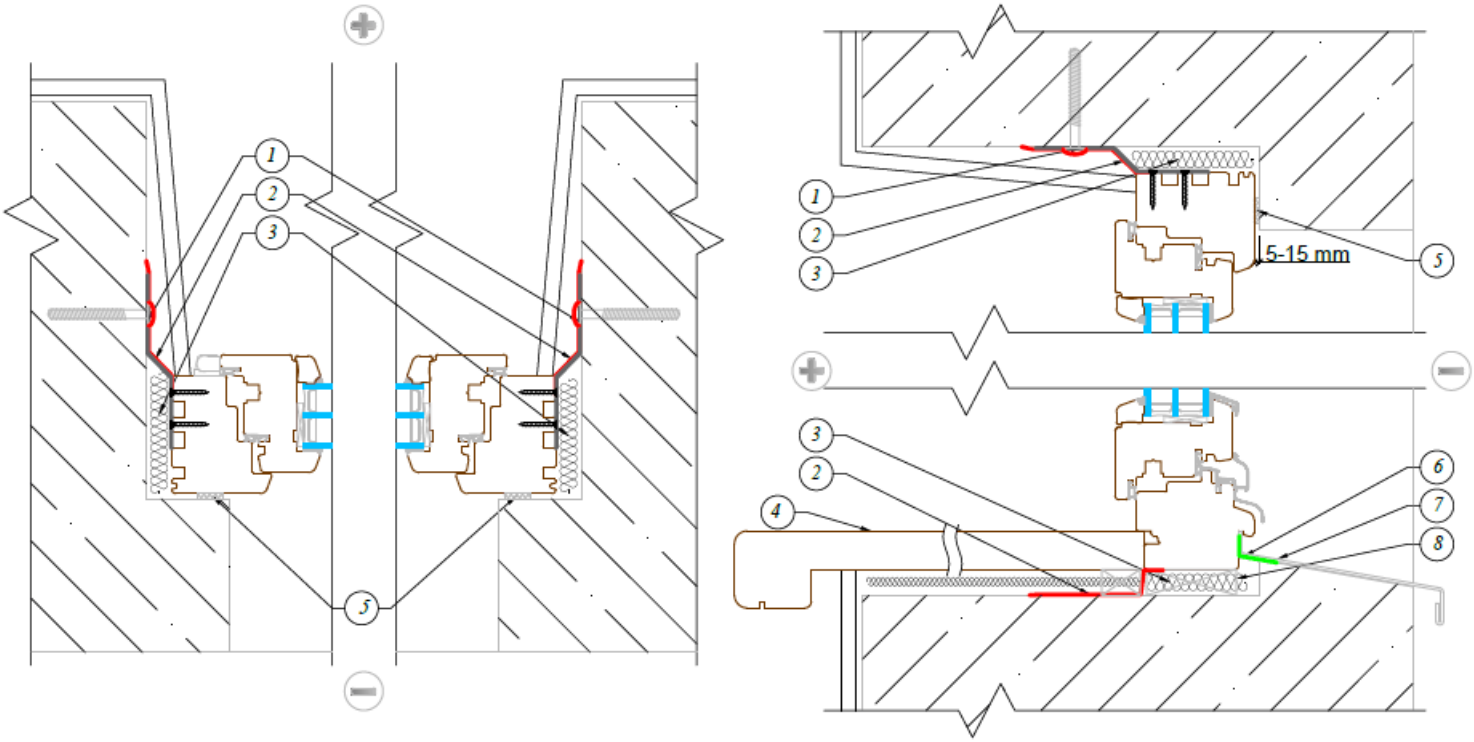
PAPILDU PRASĪBAS

- Montējot koka logus un durvis īpaša uzmanība jāpievērš montāžas šuvju aizpildīšanai. Ieklājot putas jāseko, lai neveidotos ar putām neaizpildīti "tukšumi".
- Montāžas putas jāizvēlas atbilstoši lietošanas temperatūrai un mērķim. Parastās montāžas putas aukstumā neizplešas pietiekami labi, tāpēc šādos apstākļos jāizvēlas produkts, kas ir piemērots lietošanai aukstumā.
- Izmantojot izolācijas putas, to daudzumam jābūt atbilstošam: pārāk liels daudzums var izliekt rāmi.
- Montējot koka-alumīnija logus vai durvis, jānodrošina elastīgs un hermētisks pieslēgums starp ārējo alumīnija uzliku un ēkas apdares kārtu. Elastīgs savienojums nepieciešams, lai materiālu termiskās izplešanās/ saraušanās rezultātā neveidotos plaisas un pieslēgumi saglabātu hermētiskumu.
- Gadījumā, ja izstrādājums tiek nosmērēts ar apdares materiāliem, tas nekavējoties jānotīra (pirms apdares materiāla izžūšanas), lai nepieļautu koka loga apdares bojājumus.
- Izmantojot aiļu apdares palīglīdzekļus nav ieteicams to piestiprināšanai izmantot skrūves, naglas vai kādā citā veidā bojājot loga aizsargkārtu.
- Garantijas noteikumi nosaka, ka virs ārdurvīm vai paneļtipa durvīm ir nepieciešams nodrošināt nojumi, kas pasargā tās no tiešas ārējās vides apstākļu iedarbības.
- Durvīm, kuru sliekšņiem ir iestrādāti urbumi liekā mitruma novadīšanai (piem. salokāmās durvis), ir jābūt iemontētām neaizsedzot šos mitruma izvades kanālus.
- Ekspluatācijas gaitā ir obligāta ražotāja rekomendāciju ievērošana izstrādājumu kopšanā.
- AS "Arbo Windows" LOGU UN DURVJU ekspluatācijas instrukcija & garantijas noteikumi ir atrodami mājas lapā www.arbowindows.lv , pievienoti līgumam vai piestiprināti pie paletes.
- Ugunsdrošiem logiem precīzi jāievēro AS "Arbo Windows" sniegtā instrukcija un materiāli. Skatīt informāciju pie Montāžas shēmas 21.lpp.

MONTĀŽAS SHĒMAS

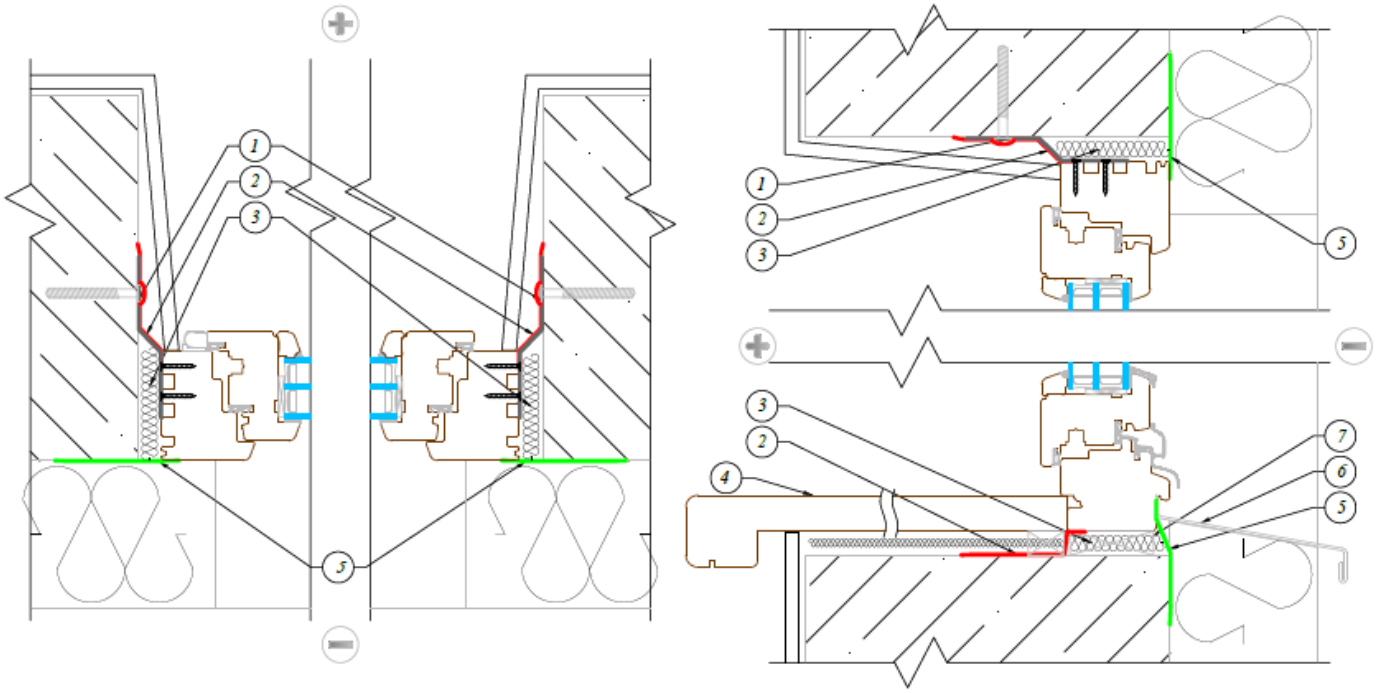
- Šajās vadlīnijās iekļautās shēmas ir paredzētas, lai ilustrētu logu un durvju uzstādīšanas principu. Šajās shēmās attēlotās sienas nav uzskatāmas par inženiertehniskiem rasējumiem.
- Šajās vadlīnijās nav ietvertas shēmas visu veidu izstrādājumiem – attiecībā uz specifiskiem produktiem un risinājumiem, konsultējieties ar AS “Arbo Windows" pārdošanas pārstāvi.

IV78; 92 koka logi
Konstrukcijas montāža ķieģeļu / betona sienā



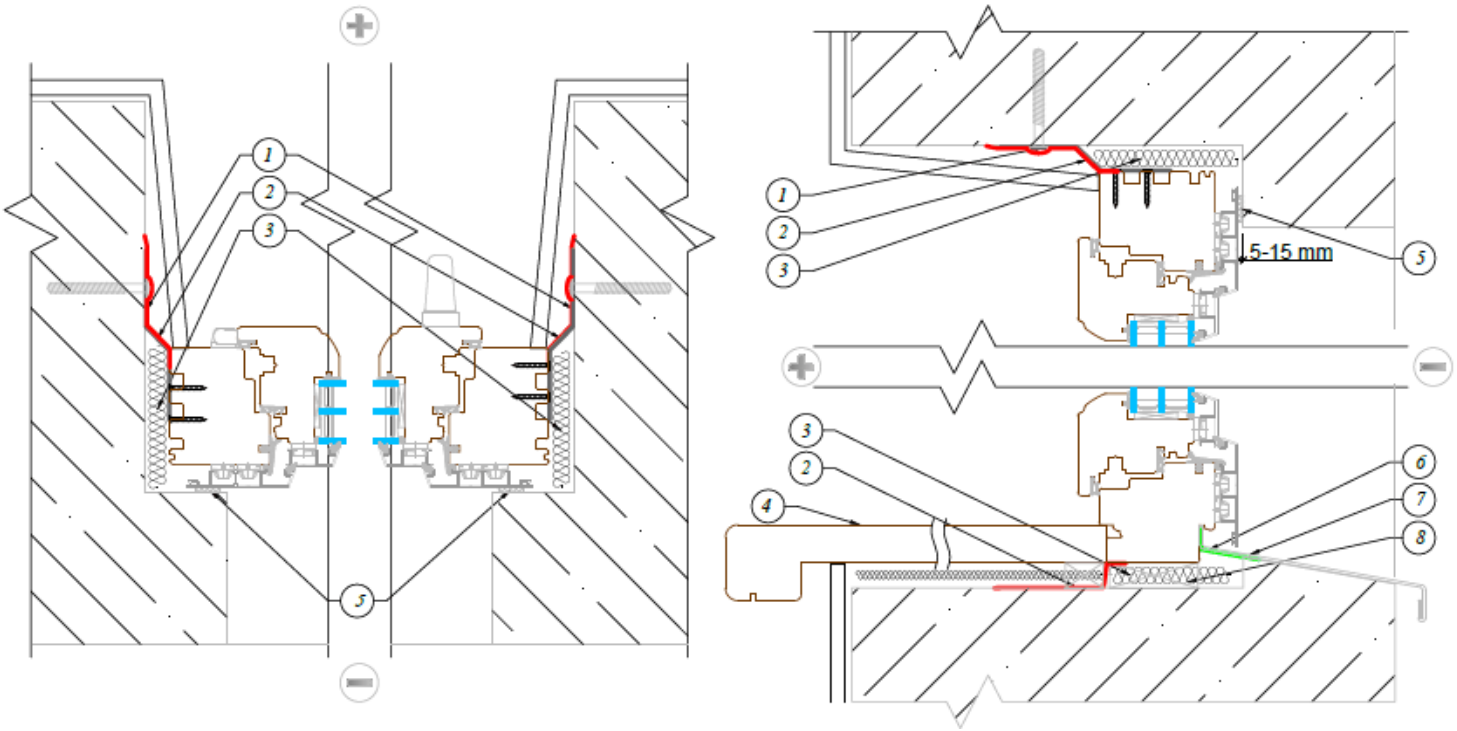
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 3-siltumizolācija- montāžas putas vai akmensvate; 4- iekšējā palodze; 5-pašbriestošā lenta; 6- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 7- ārējā palodze; 8- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka logi
Konstrukcijas montāža pirms siltinājuma



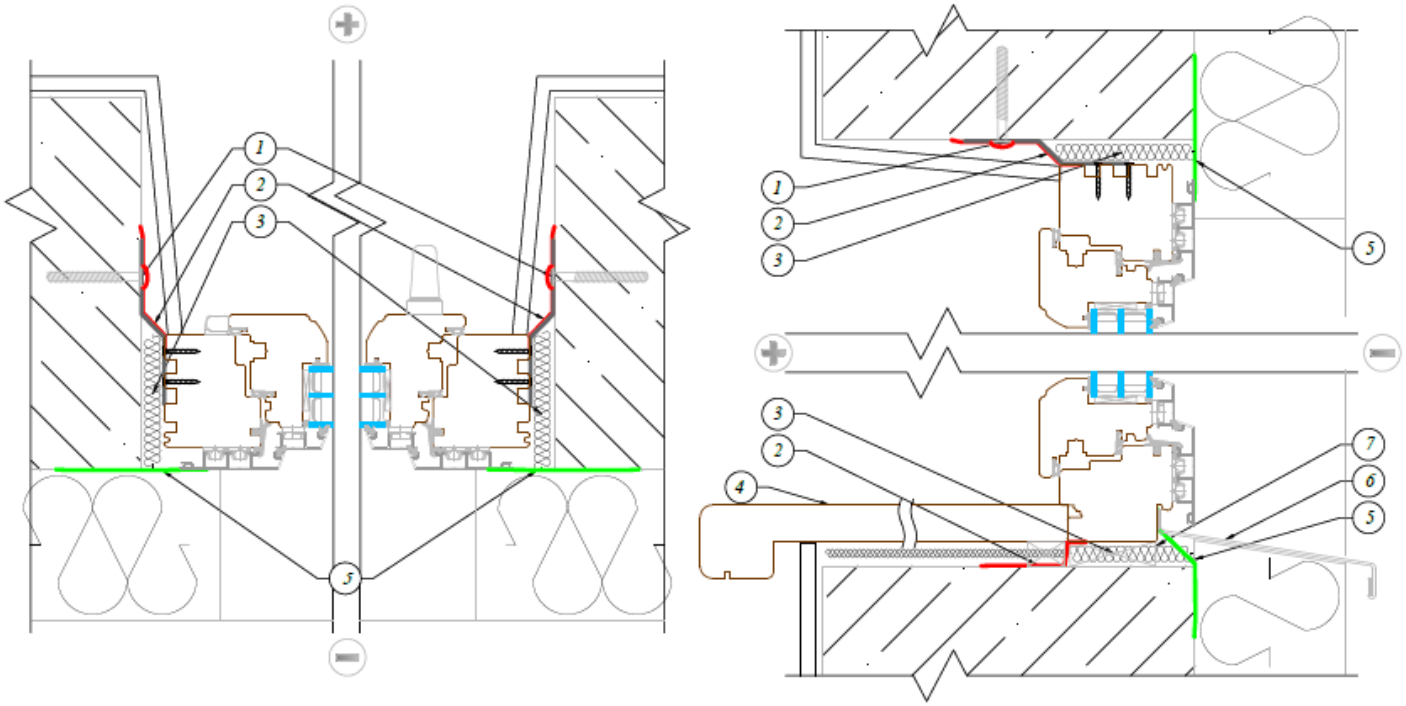
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 3-siltumizolācija- montāžas putas vai akmensvate; 4- iekšējā palodze; 5-ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6- ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka/alumīnija logi
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



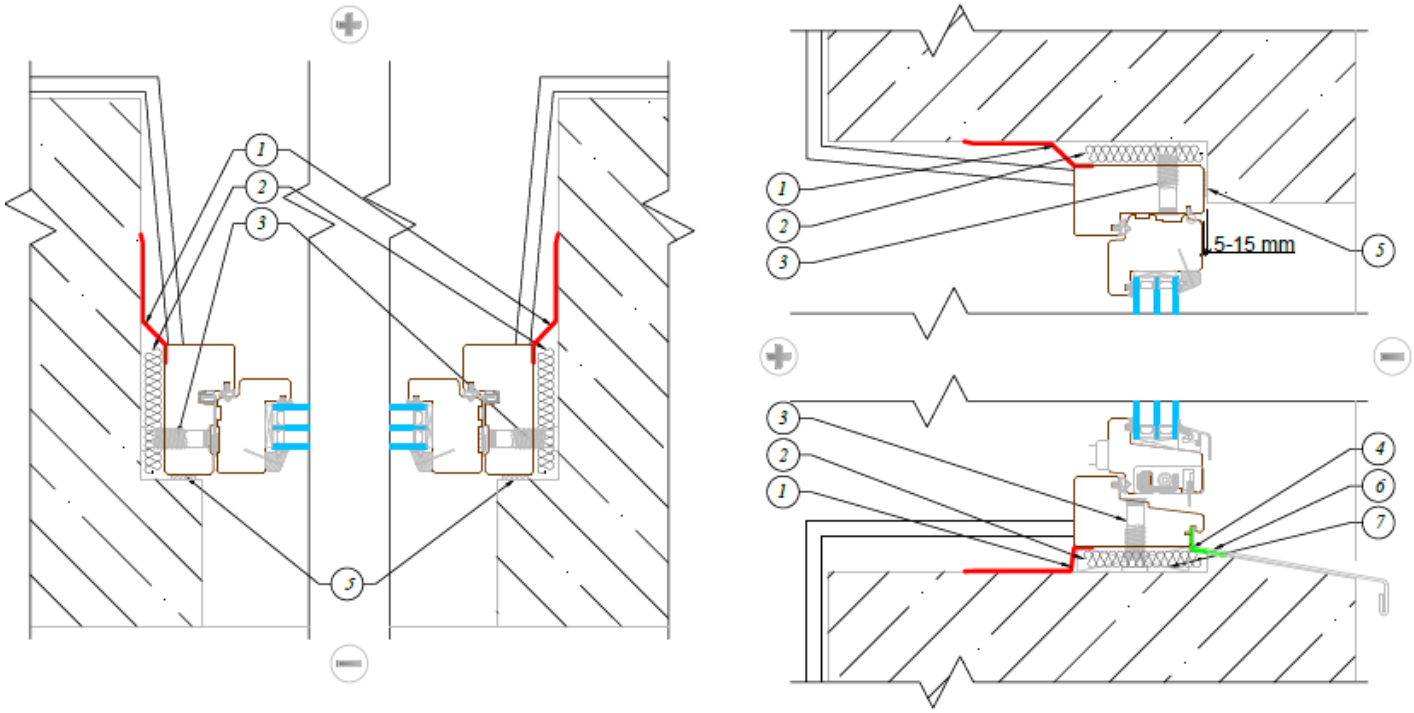
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 3-siltumizolācija- montāžas putas vai akmensvate; 4- iekšējā palodze; 5-pašbriestošā lenta; 6- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 7- ārējā palodze; 8- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka/alumīnija logi
Konstrukcijas montāža pirms siltinājuma



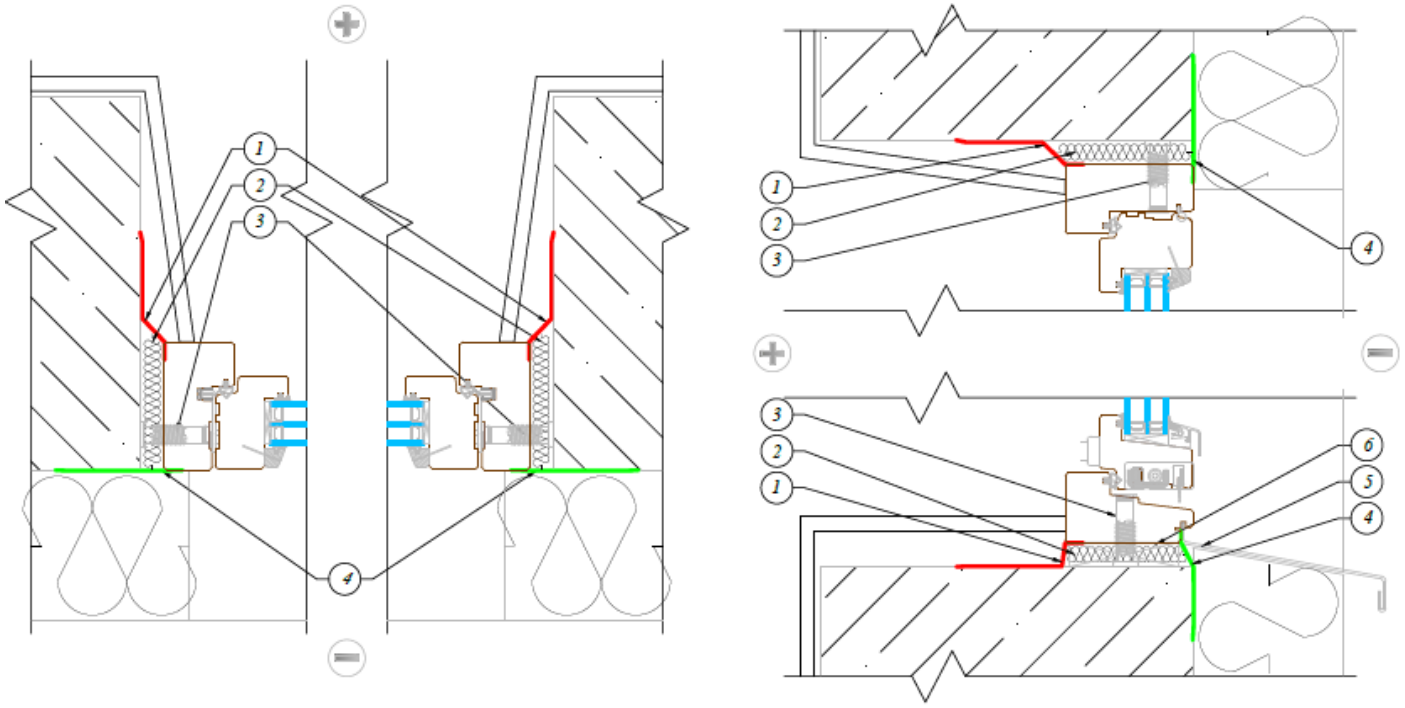
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 3-siltumizolācija- montāžas putas vai akmensvate; 4- iekšējā palodze; 5-ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6- ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis/distancers

76/105 koka logi
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



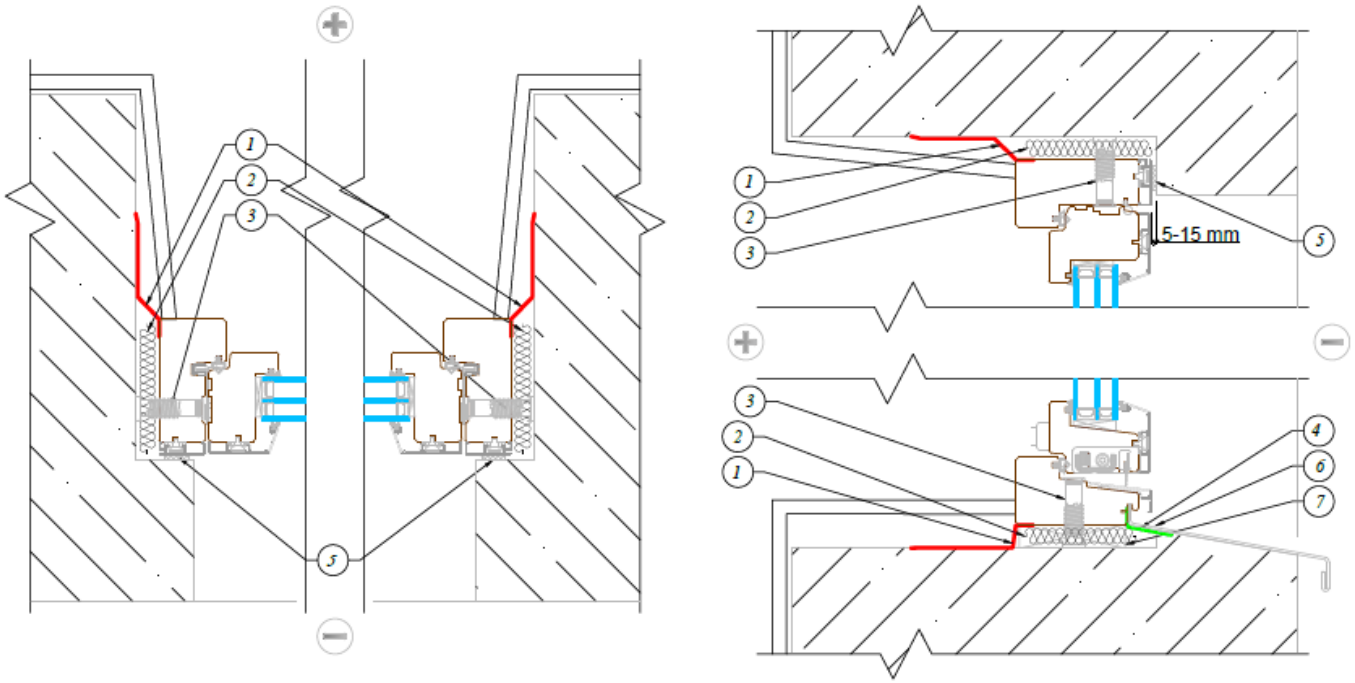
1-iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2- siltumizolācija - montāžas putas vai akmensvate ; 3-fiksējošā muciņa; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5-pašbriestošā lenta; 6- ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis/distancers

76/105 koka logi
Konstrukcijas montāža siltinājumā



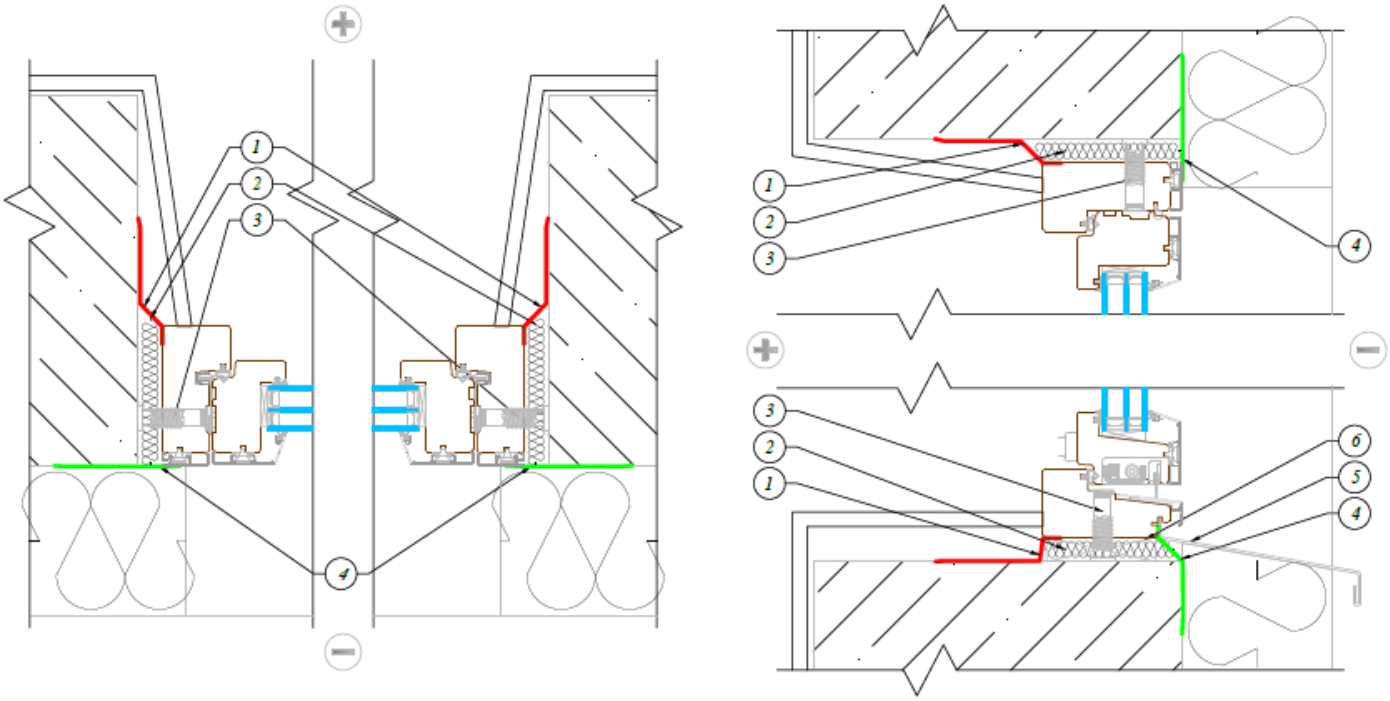
1-iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 2- siltumizolācija - montāžas putas vai akmensvate; 3-fiksējošā muciņa; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5-ārējā palodze; 6- līmeņošanas paliknis/distancers

76/105 koka/alumīnija logi
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



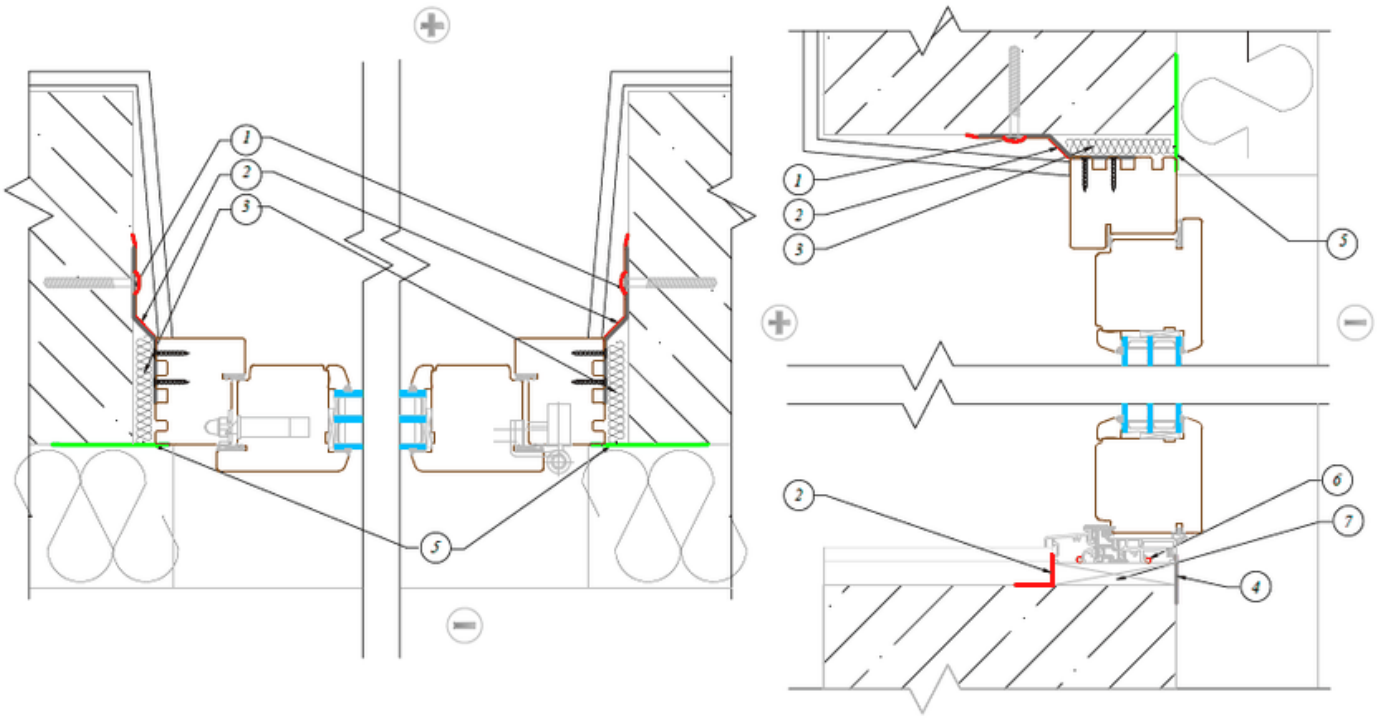
1-iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2- siltumizolācija - montāžas putas vai akmensvate ; 3-fiksējošā muciņa; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5-pašbriestošā lenta; 6- ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis/distancers

76/105 koka/alumīnija logi
Konstrukcijas montāža siltinājumā



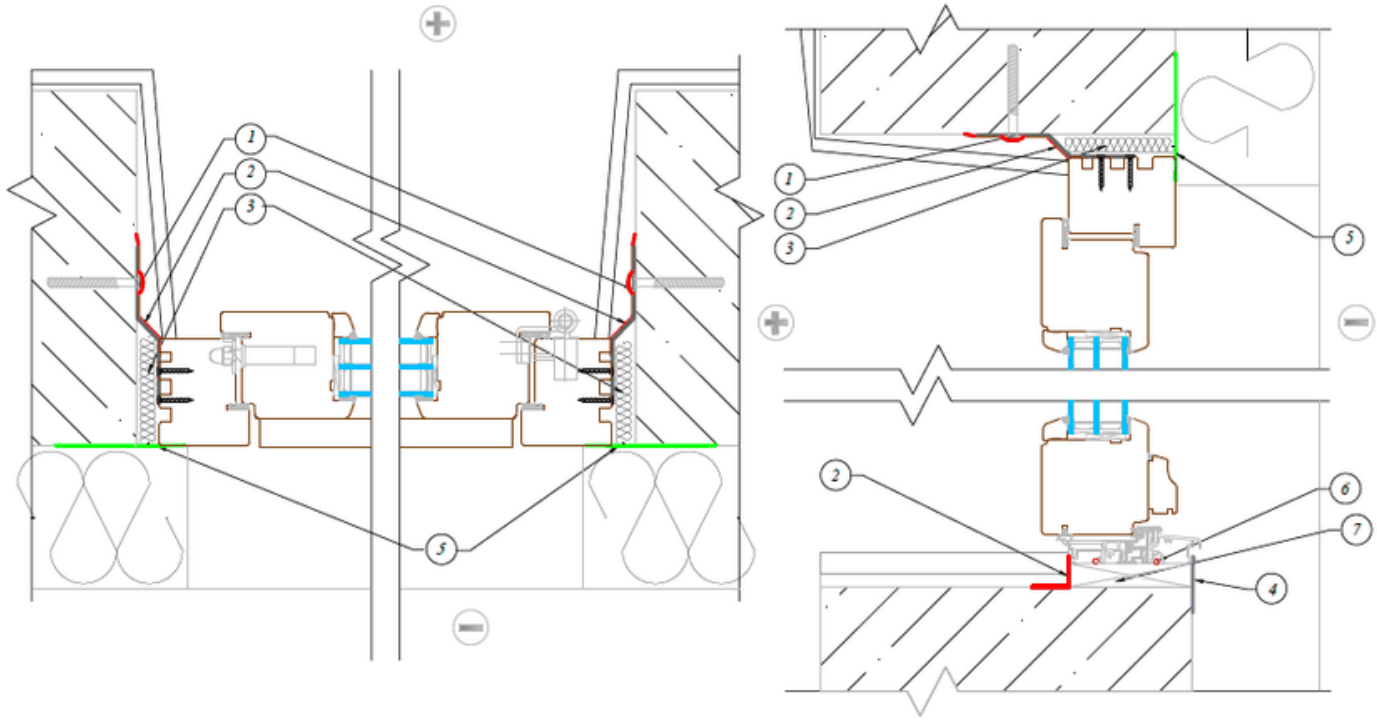
1-iekšējā gaisa necaurlaidīgā lenta; 2- siltumizolācija - montāžas putas vai akmensvate; 3-fiksējošā muciņa; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5-ārējā palodze; 6- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka ārdurvis - veramas uz ārpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža siltinājumā



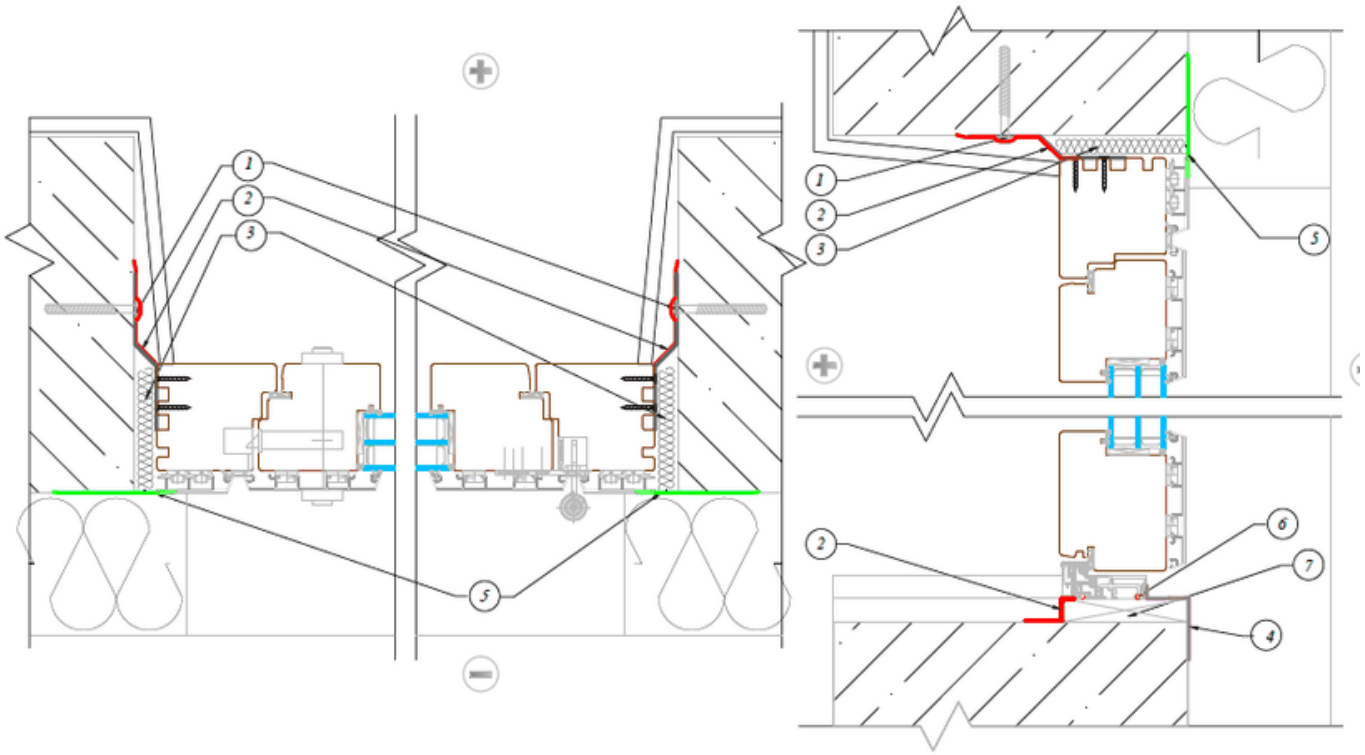
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā;
7- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka ārdurvis - veramas uz iekšpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža siltinājumā



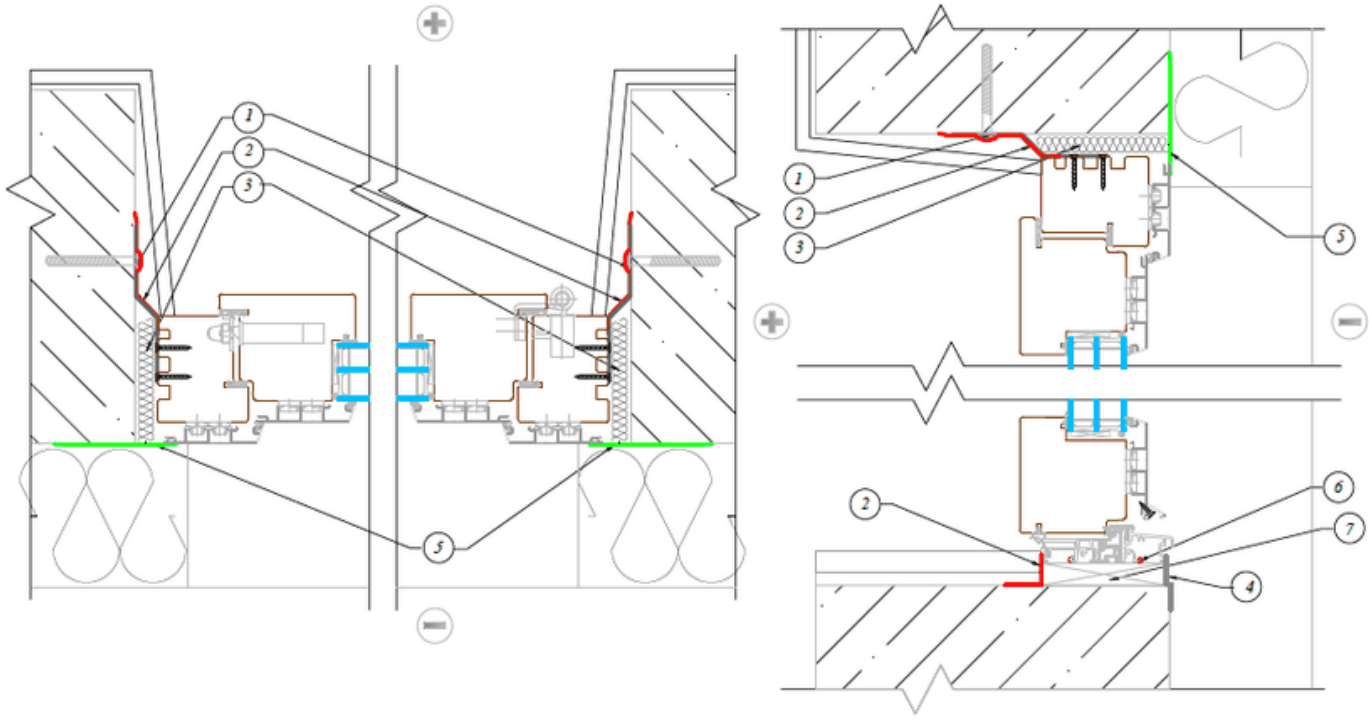
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā;
7- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka/alumīnija ārdurvis - veramas uz ārpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža siltinājumā



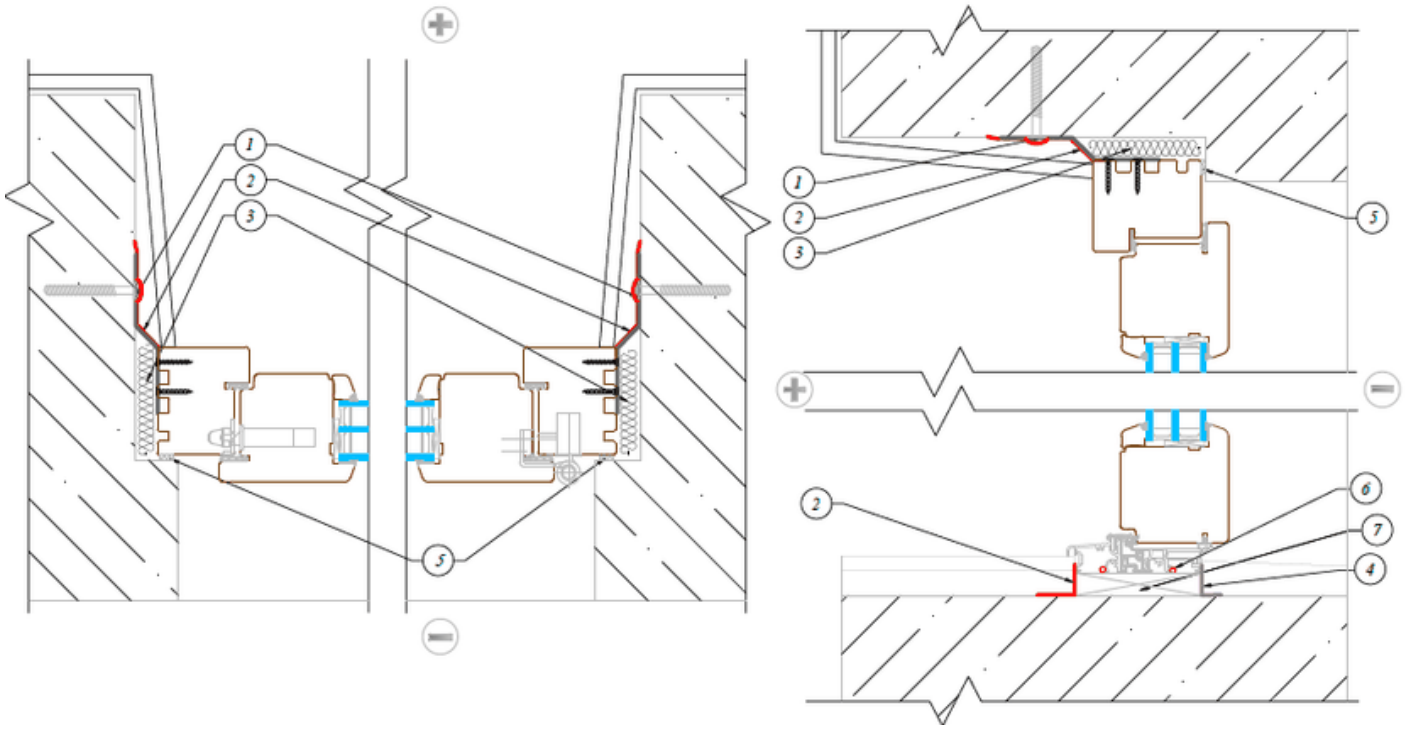
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta zem sliekšņa montāžai; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā;
7- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka/alumīnija ārdurvis - veramas uz iekšpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža siltinājumā



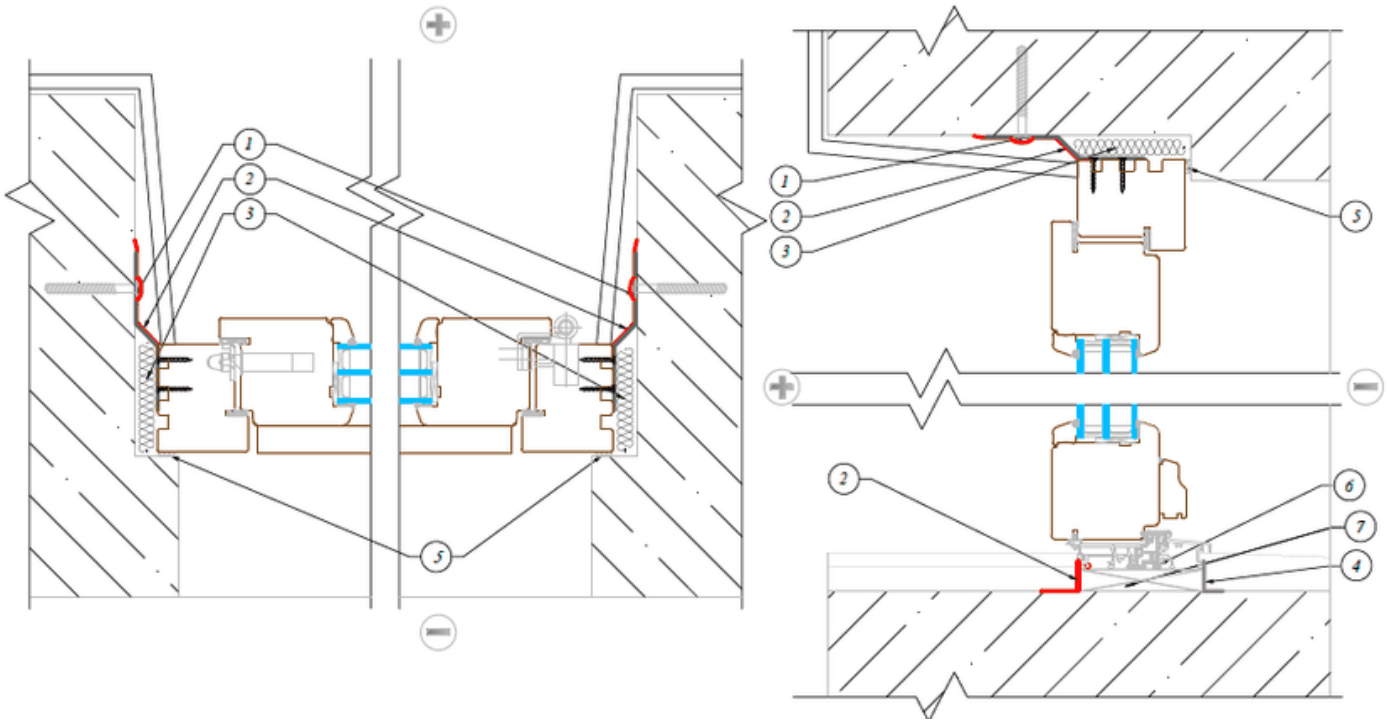
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta zem sliekšņa montāžai; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā;
7- līmeņošanas paliknis/distancers

IV78; 92 koka ārdurvis - veramas uz ārpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



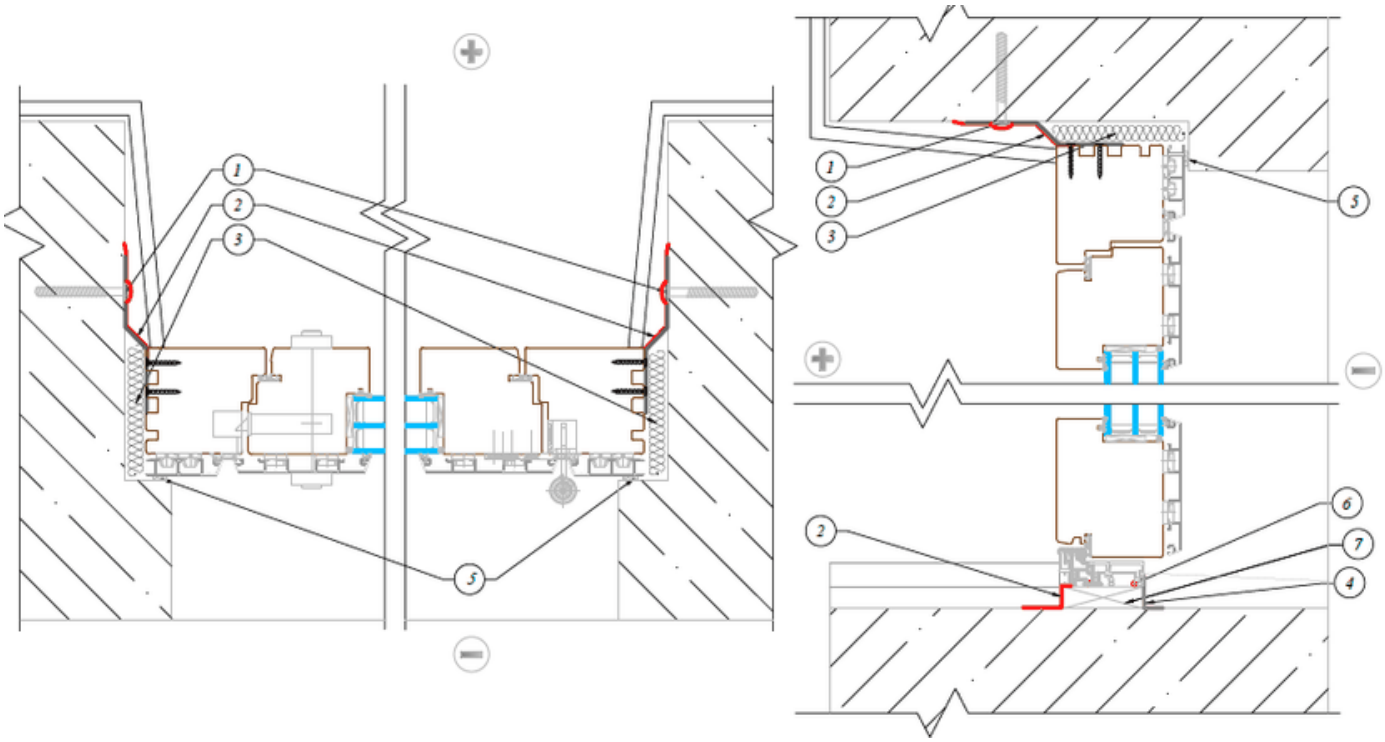
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

IV78; 92 koka ārdurvis - veramas uz iekšpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



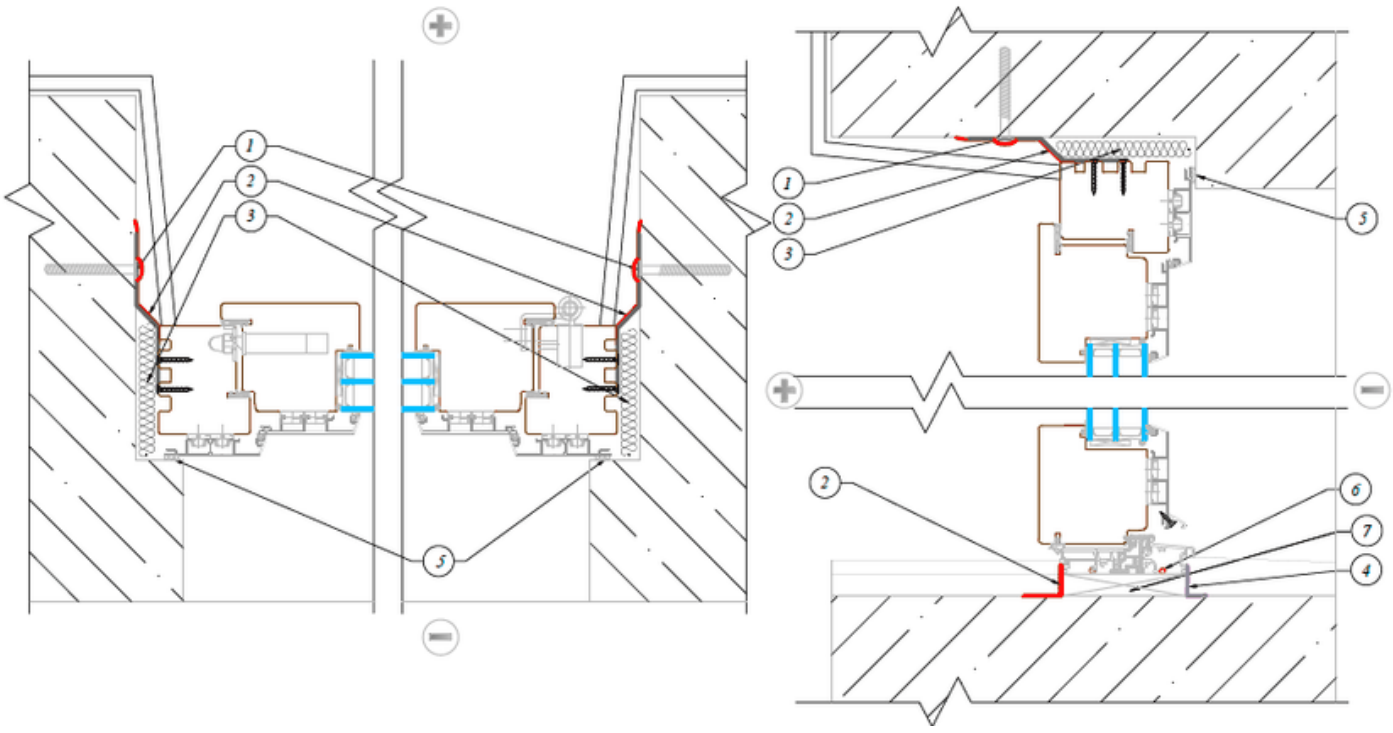
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

IV78; 92 koka/alumīnija ārdurvis - veramas uz ārpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



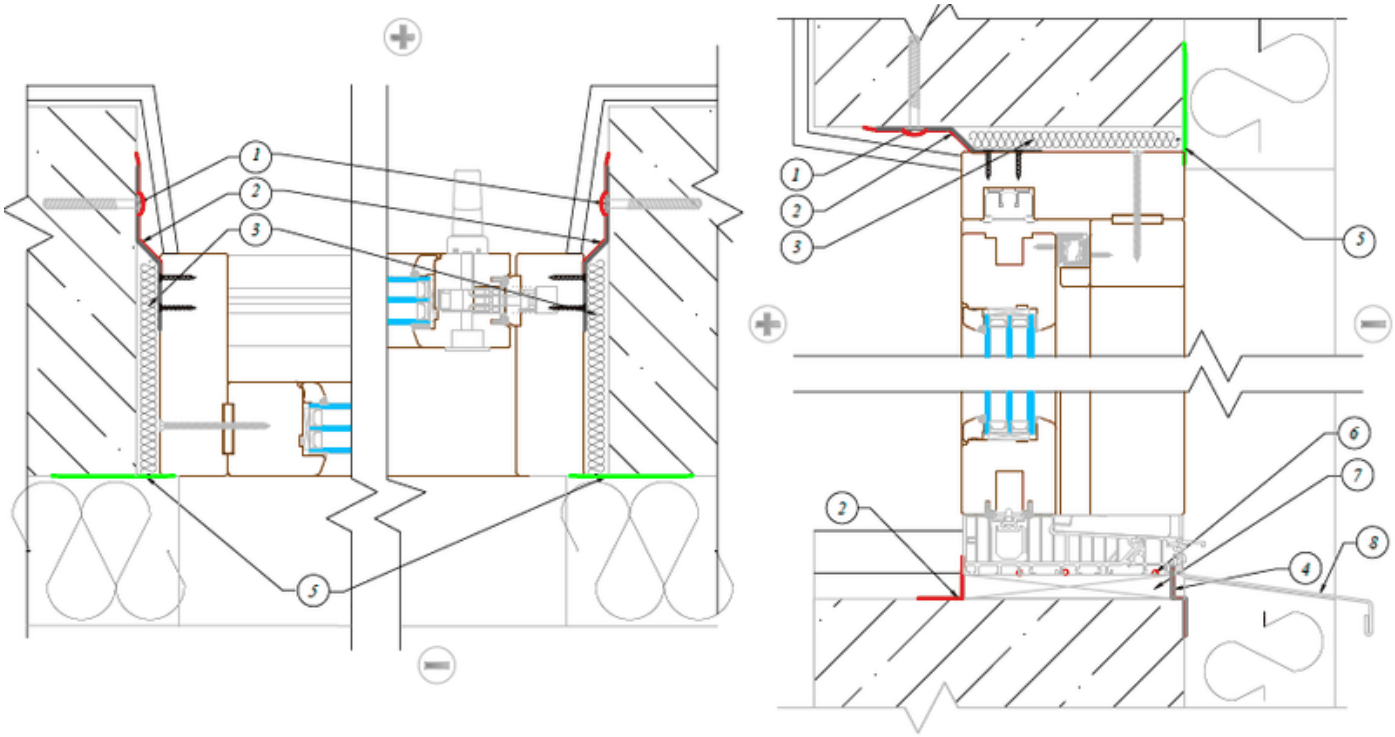
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

IV78; 92 koka/alumīnija ārdurvis - veramas uz iekšpusi - ar alumīnija slieksni
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā



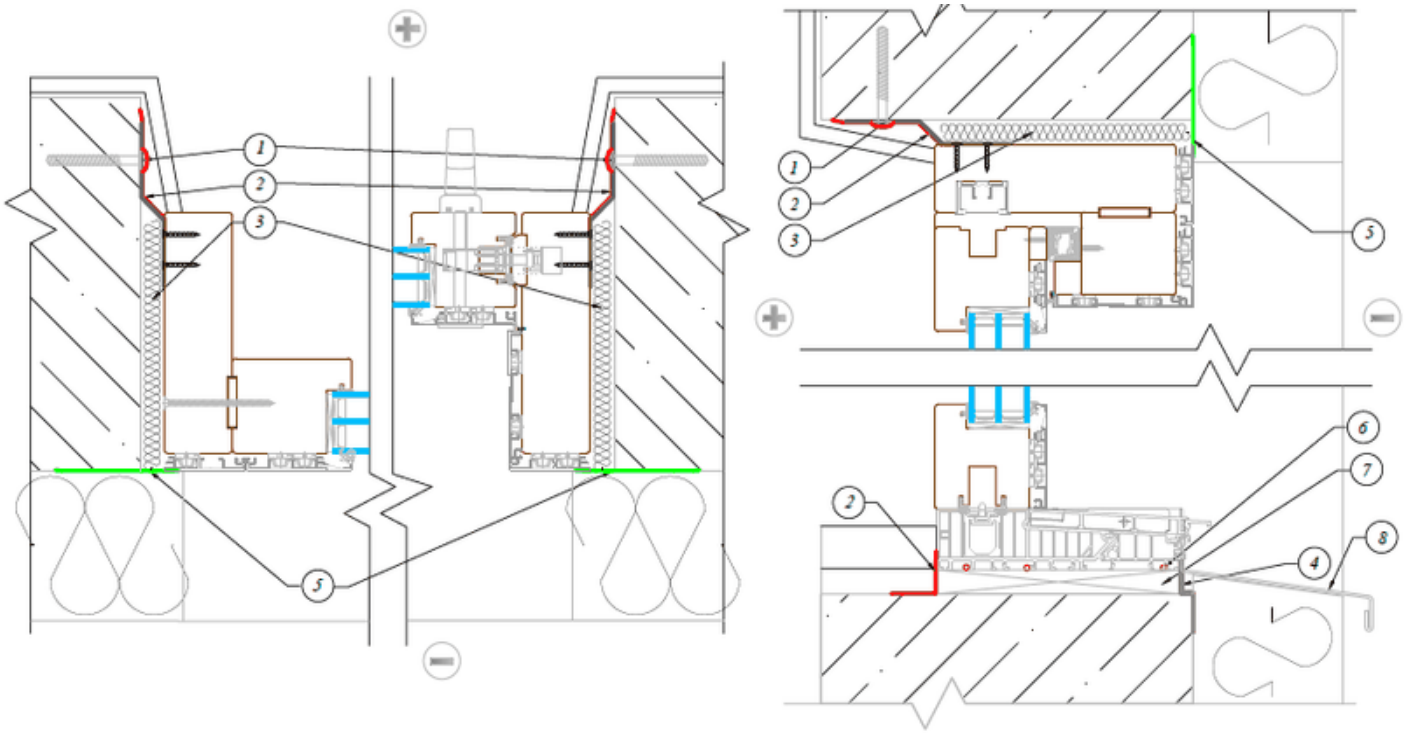
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

Koka bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža siltinājumā ar kronšteiniem



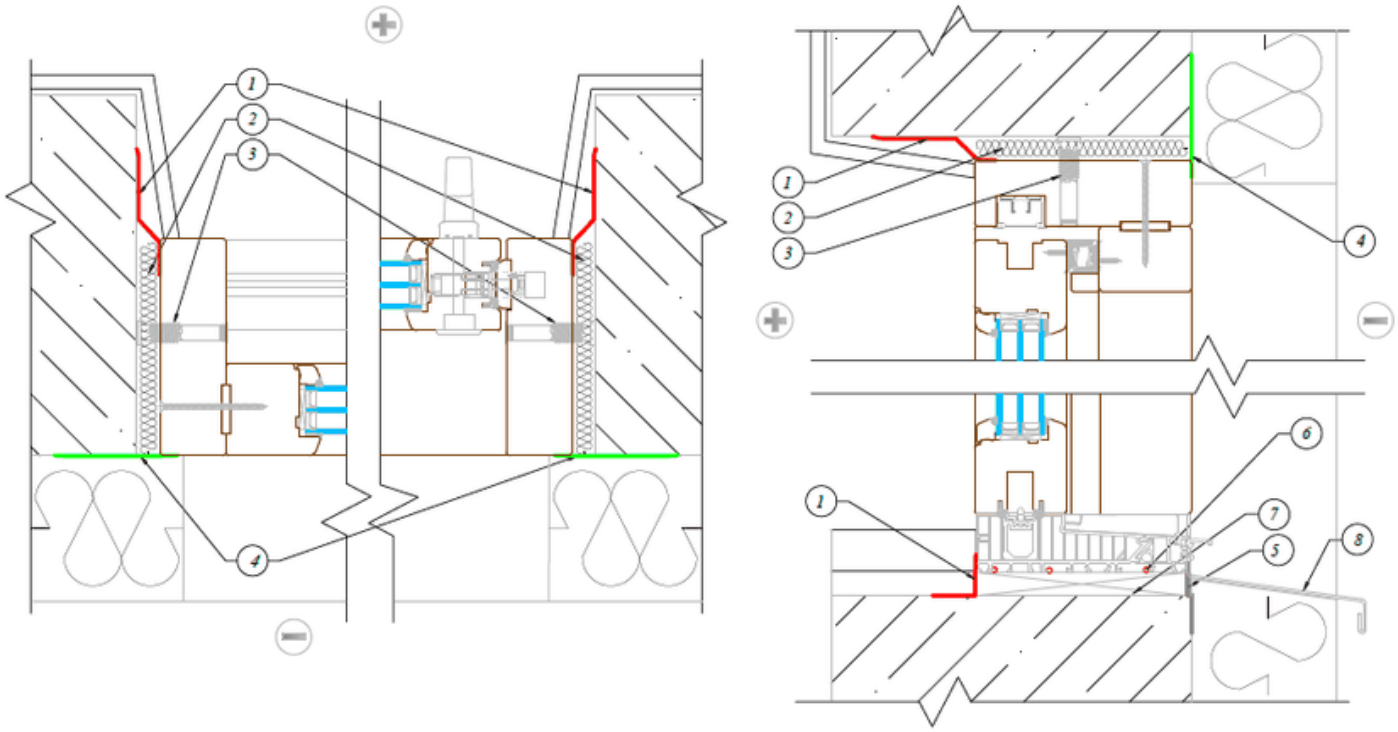
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis; 8- ārējā palodze

Koka/alumīnija bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža siltinājumā ar kronšteiniem



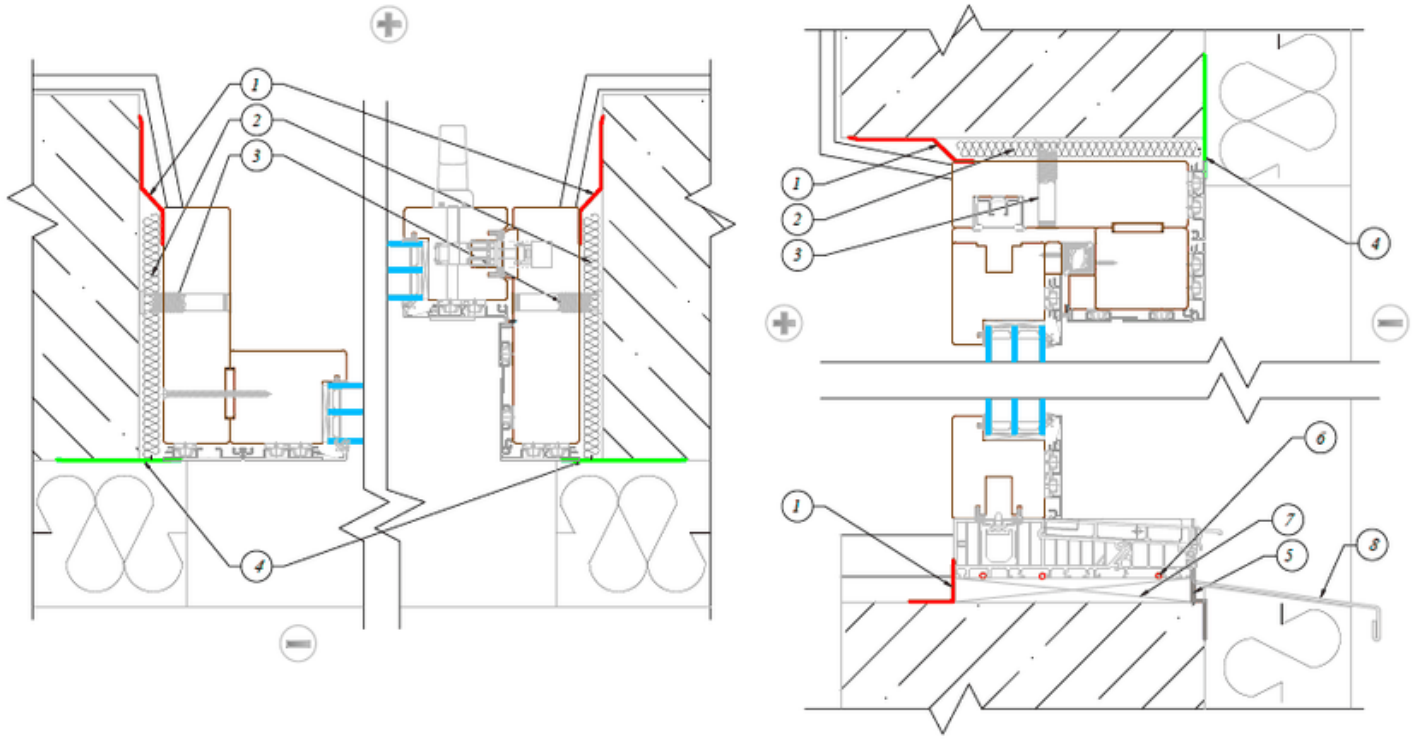
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis; 8- ārējā palodze

Koka bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža siltinājumā ar Adjufix



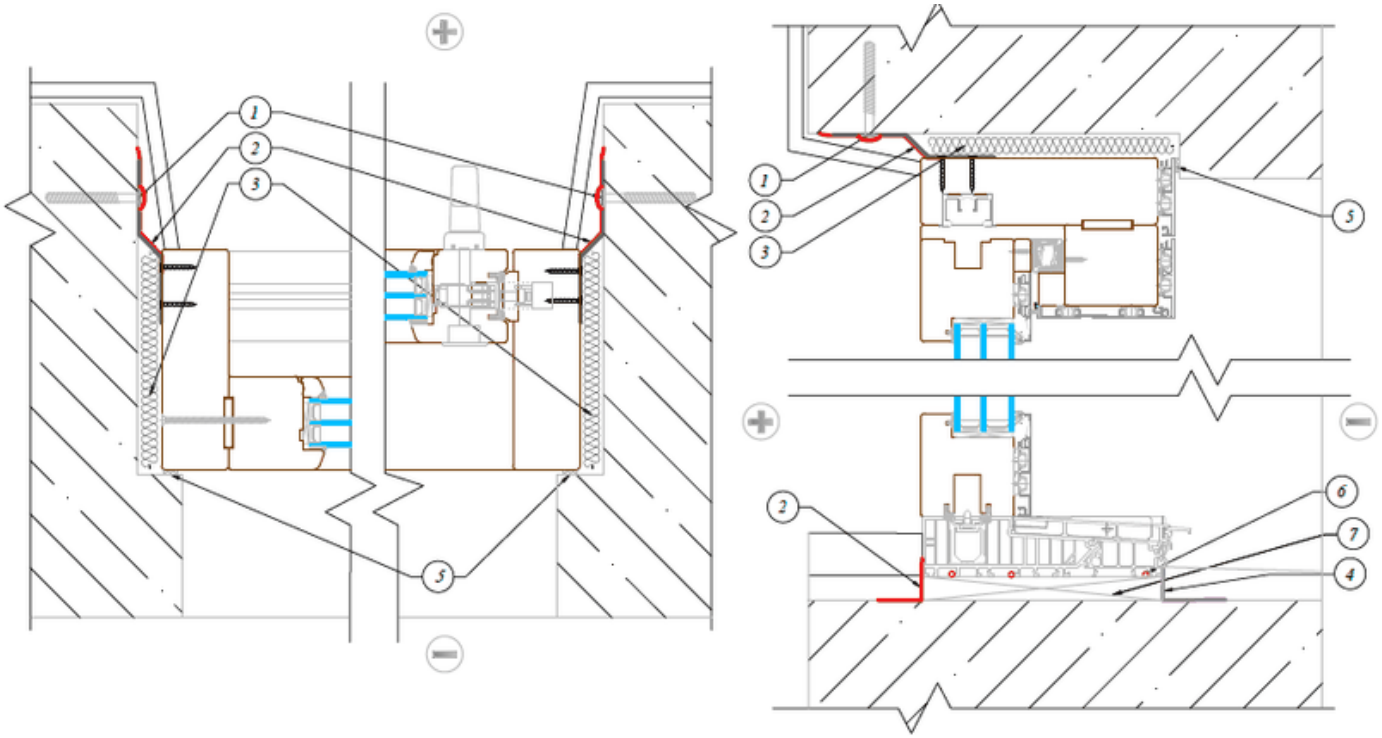
1- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 3- fiksējošā muciņa Adjufix; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5- EPDM blīvlenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis; 8- ārējā palodze

Koka/alumīnija bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža siltinājumā ar Adjufix



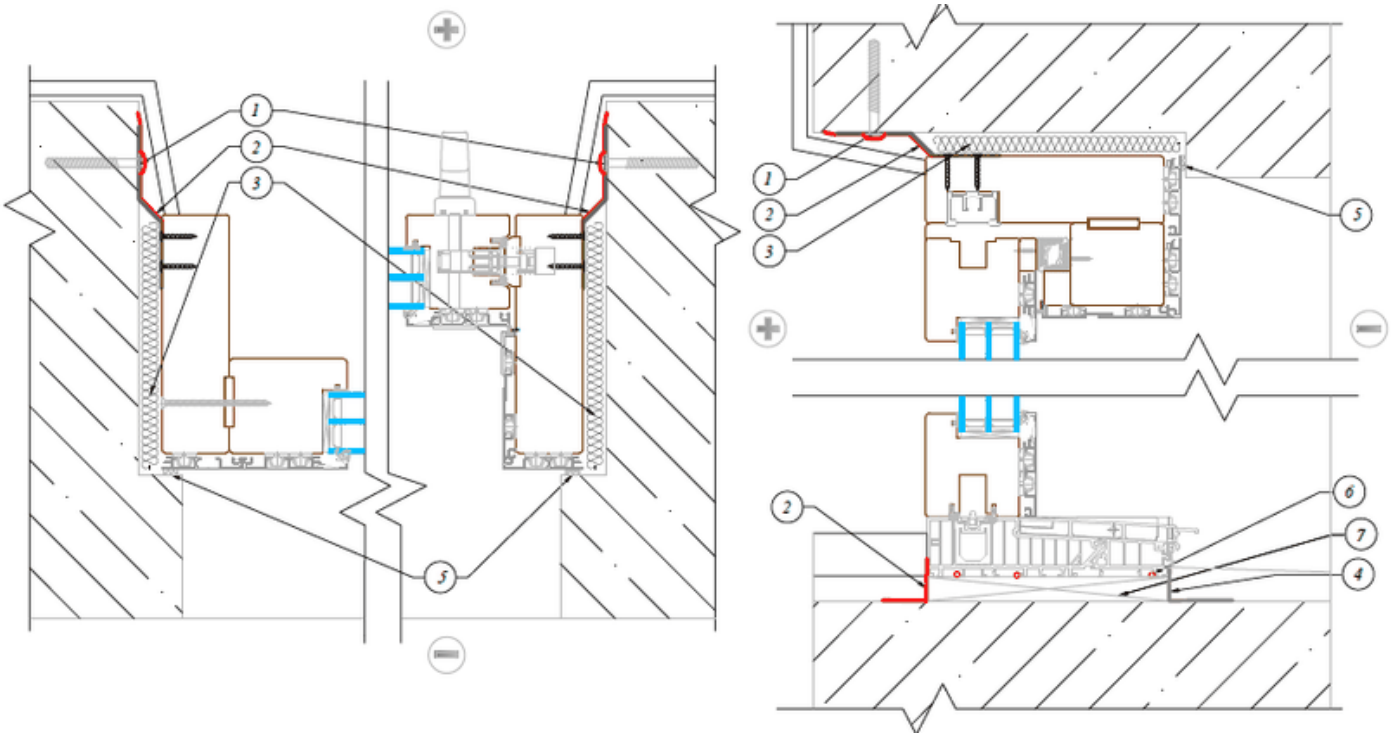
1- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 3- fiksējošā muciņa Adjufix; 4- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 5- EPDM blīvlenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis; 8- ārējā palodze

Koka bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā ar kronšteiniem



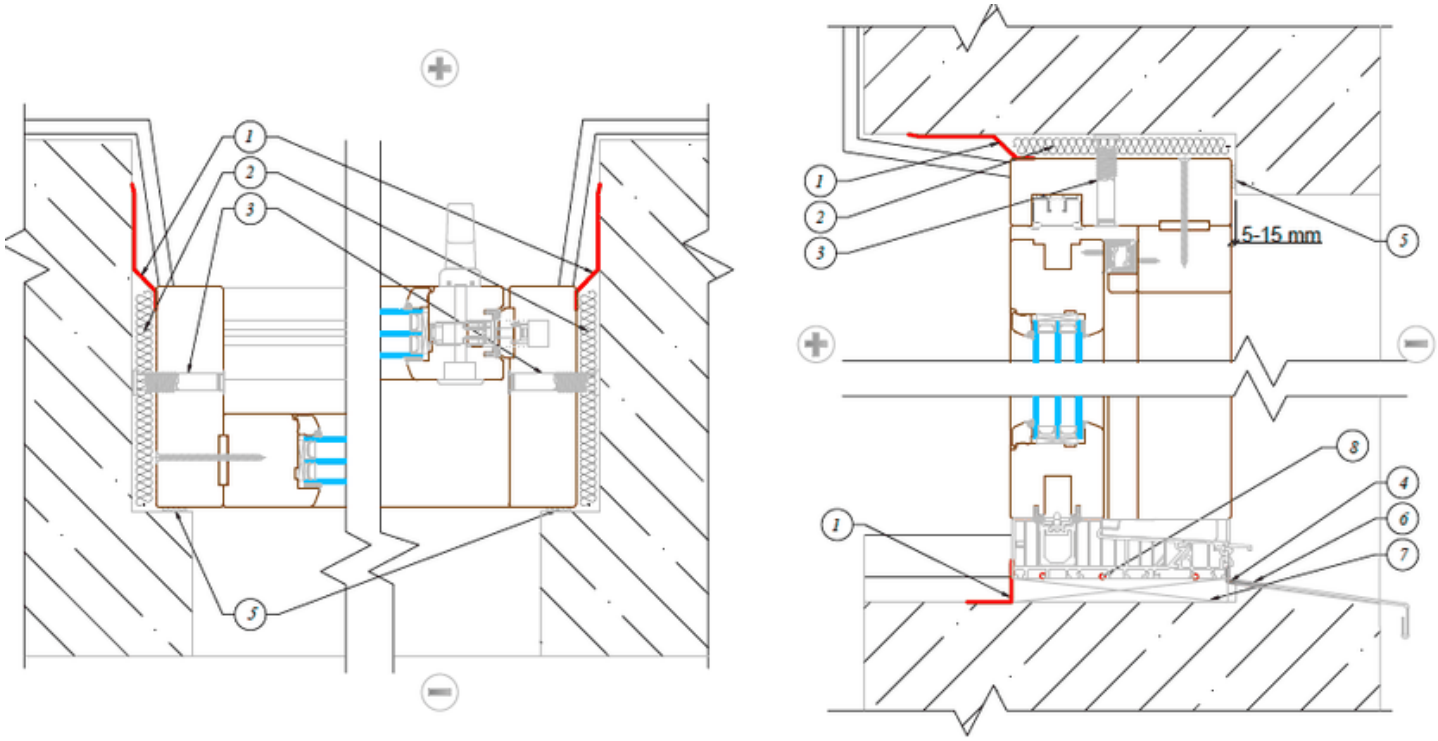
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

Koka/alumīnija bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā ar kronšteiniem



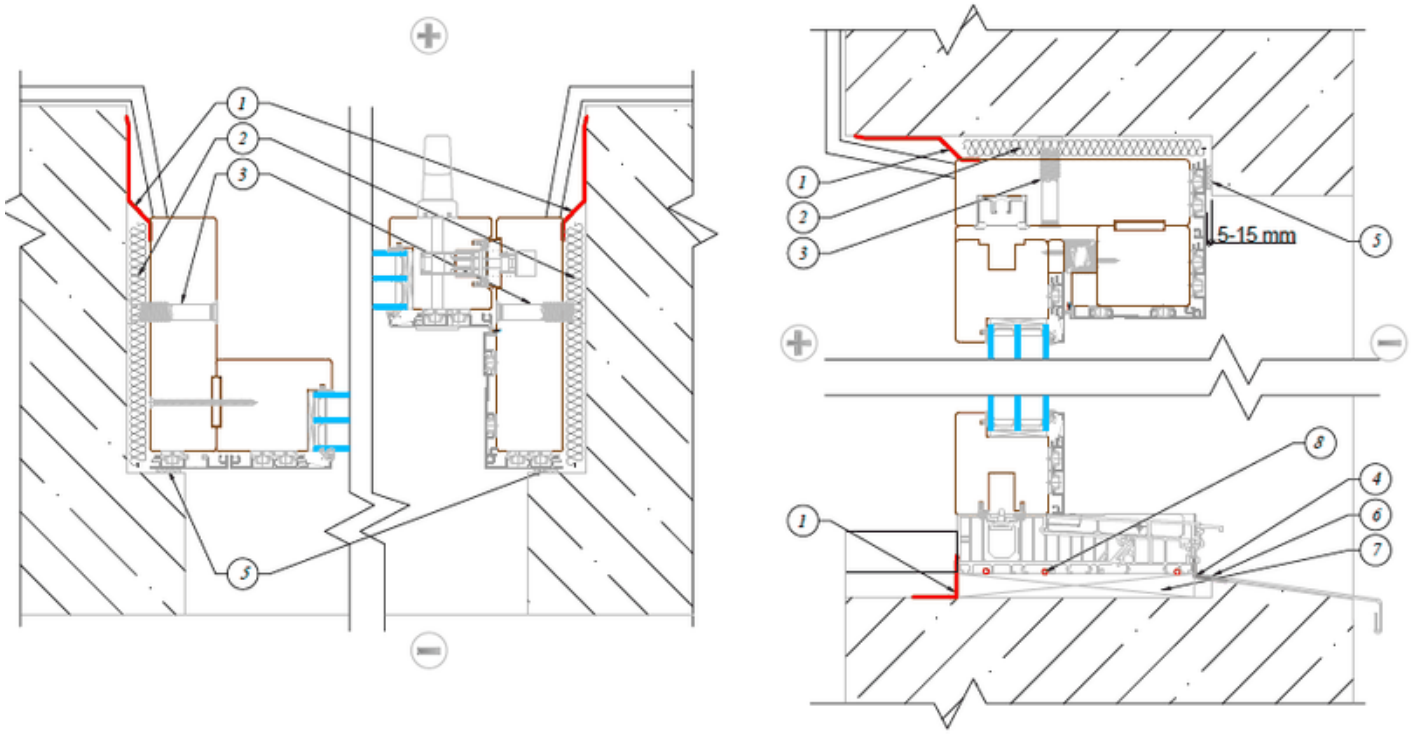
1-montāžas kronšteins; 2- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 3 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 4-EPDM blīvlenta ; 5- ārējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 6-silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā; 7- līmeņošanas paliknis

Koka bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā ar Adjufix



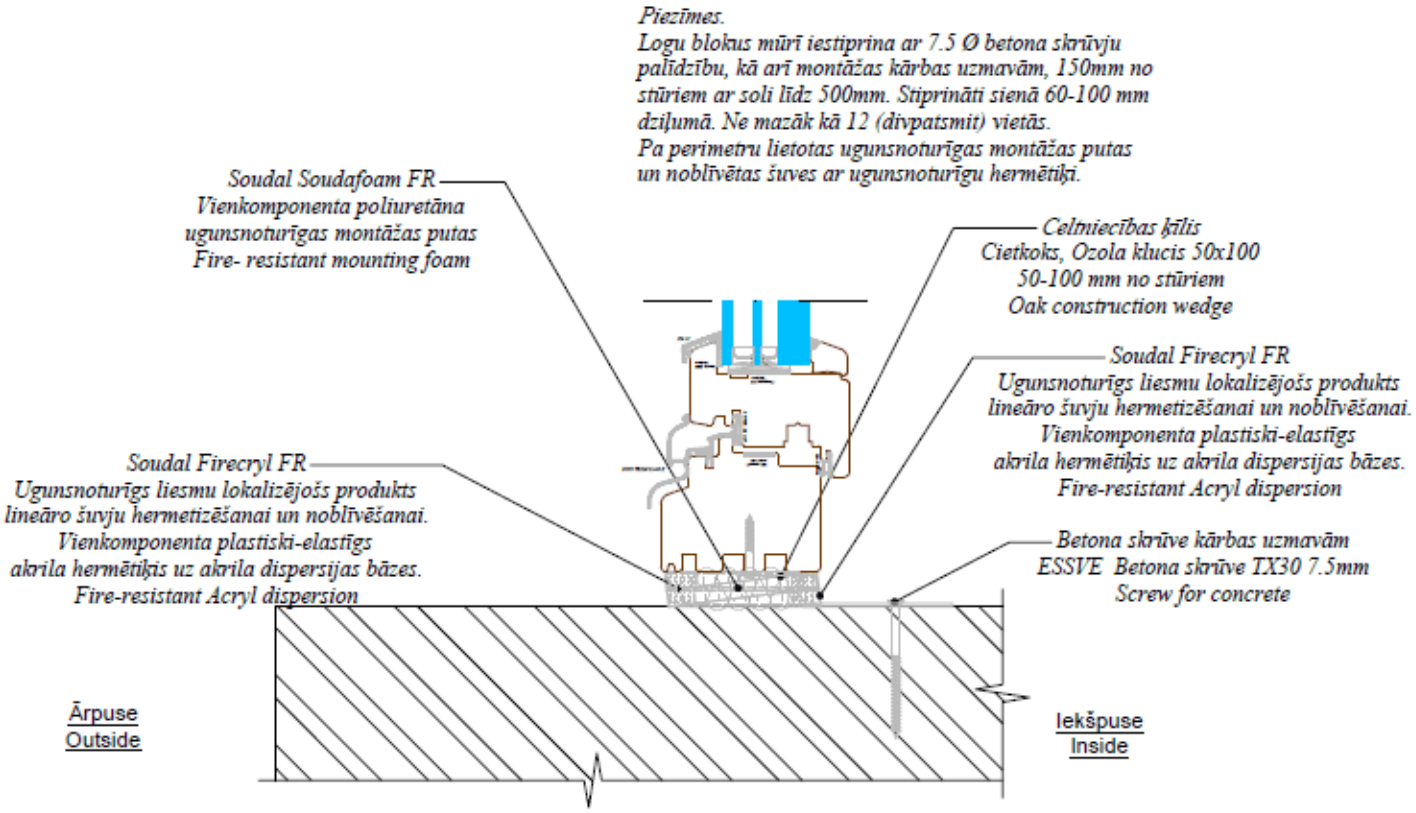
1- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 3- fiksējošā muciņa Adjufix; 4- EPDM blīvlenta ; 5- pašbriestošā lenta; 6-ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis; 8- silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā

Koka/alumīnija bīdāmās durvis
Konstrukcijas montāža ķieģeļu/betona sienā ar Adjufix



1- iekšējā gaisu necaurlaidīgā lenta; 2 - siltumizolācija -montāžas putas vai akmensvate ; 3- fiksējošā muciņa Adjufix; 4- EPDM blīvlenta ; 5- pašbriestošā lenta; 6-ārējā palodze; 7- līmeņošanas paliknis; 8- silikona hermētiķis visā sliekšņa garumā

- Izstrādājumi ar CE marķējumu un noteiktu ugunsizturības klasi, uz kuriem attiecas sertifikāts Nr. 1325-CPR-3874 ir jāuzstāda saskaņā ar tālāk sniegtajiem norādījumiem.
- Izstrādājuma ugunsizturības klase ir spēkā tikai tad, ja izstrādājums ir uzstādīts, izmantojot norādītos materiālus un metodes.



KONTROLSARAKSTS

Nr.	Pārbaudāmais	Jā	Nē	Piezīmes
A	**Piegāde un pieņemšana**			
1	Piegādātā produkcija atbilst pasūtījumam (skaits, izmēri, specifikācija).	☐	☐	
2	Produkcija nav bojāta transportēšanas laikā. Plaisas ≤ 1,5 mm sānu detaļās no paletes skrūvēm pieļaujamas.	☐	☐	
3	Ja ir bojājumi: veikta foto fiksācija, bojāto produktu skaits ierakstīts CMR, nekavējoties informēts AS “Arbo Windows” un piegādātājs.	☐	☐	
B	**Ievēroti uzglabāšanas noteikumi**	☐	☐	
C	**Sagatavošanās montāžai**			
4	Izvērtēts loga / durvju izmērs un svars, montāžas vieta un ailes stāvoklis; izvēlēti piemēroti stiprinājumi.	☐	☐	
5	Sagatavoti instrumenti.	☐	☐	
6	Ailes gabarīti salīdzināti ar konstrukcijas izmēriem (paliek vieta montāžas šuvei).	☐	☐	
7	Aile iztīrīta no gružiem un svešķermeņiem.	☐	☐	
8	Telpas tiek vēdinātas, gaisa relatīvais mitrums ≤ 60 %. Mērījums: _____ %	☐	☐	
D	**Montāža**			
9	Nesošie (atbalsta) paliktņi novietoti atbilstoši shēmai; netraucē termisko izplešanos, aizsargāti no mitruma.	☐	☐	
10	Konstrukcija ievietota ailē un ar ķīļiem vai Adjufix ieregulēta vertikālā un horizontālā līmenī.	☐	☐	
11	Stūri 90°, diagonāles vienādas (D1 = D2). D1 _____ / D2 _____ mm	☐	☐	
12	Novirze ≤ 1,5 mm uz 1 m, kopā ≤ 3 mm uz visu augstumu. Novirze: _____ mm	☐	☐	
13	Konstrukcija nostiprināta (kronšteini 90° ± 15° / Adjufix / skrūves caur kārbu).	☐	☐	
14	Stiprinājuma punkti: A ≤ 600 mm starp punktiem, E = 150–200 mm no stūra / imposta; skaits nav samazināts.	☐	☐	
15	Montāžas ķīļi sānos un augšā izņemti pirms šuvju aizdares; nesošie paliktņi palikuši šuvē.	☐	☐	
16	Šuves aizpildītas bez tukšumiem; putas atbilst temperatūrai, daudzums neizliec rāmi.	☐	☐	
17	Iekšējais savienojums blīvs, ārējais pasargāts no klimatiskajiem apstākļiem.	☐	☐	
18	Koka-alumīnija izstrādājumiem: elastīgs, hermētisks pieslēgums starp alumīnija uzliku un fasādes apdari.	☐	☐	
19	Ievērota ugunsdrošo logu montāžas instrukcija un izmantoti pareizie materiāli.	☐	☐	
E	**Aizsardzība būvdarbu laikā**			
20	Fasādes pusē logi / durvis pārklāti ar nehermētisku materiālu vai kartonu.	☐	☐	
21	Iekšpusē logi / durvis aizsargāti ar plēvi vai papīru; līmlente – piem., TESA 4843.	☐	☐	
22	Apdares materiālu traipi notīrīti nekavējoties (pirms izžūšanas).	☐	☐	
23	Aiļu apdares palīglīdzekļi nav stiprināti ar skrūvēm / naglām caur loga aizsargkārtu.	☐	☐	
F	**Pēc montāžas**			
24	Furnitūra pārregulēta; vērtnes atveras un aizveras bez traucējumiem.	☐	☐	
25	Rāmis un slieksnis izmērīti, nolīmeņoti un vienā līnijā.	☐	☐	
26	Aiļu apdare paredzēta ne vēlāk kā 4 nedēļas pēc montāžas. Plānotais datums: _____	☐	☐	



+371 28362930

info@arbowindows.lv

Rīgas birojs:
Brīvības iela 155a
Rīga,
Latvija,
LV-1012

Ražotne:
Kustes dambis 32,
Ventspils,
Latvija
LV-3601

WWW.ARBOWINDOWS.LV