

ALUMIINIUMIST AVATÄITE PAIGALDUSJUHEND

1. Sissejuhatus

Soovitav on lasta avatäide paigaldada kogemustega professionaalil. Käesolev juhend annab üldised juhised avatäite paigaldamiseks, kohaldudes peamiselt kinnistele ja avanevatele akendele ning käändustele. Olenevalt avatäitest, ehitusprojekti nõuetest ja konstruktsioonist võivad kohati juhised olla käesolevas juhendis kirjutatust erinevad.

2. Ettevalmistus paigaldamiseks

- Avatäite transportimisel väldi akna vigastamist, avatäite kaitsmiseks kata see kile, papi või muu sobiva materjaliga.
- Avatäide tuleb kinnitada valmisolevasse avasse. Veenduge, et paigaldusavaga piirnevad paled on kuivad ning puhtad prahist, tolmust, lumest, jääst või muust taolisest.
- Avatäite korrektseks paigaldamiseks on ülioluline, et mõõtmed oleksid täpsed. Mõõda ära avatäide ning ehitusava kõrgus ja laius. Optimaalne ehitusava ja lengi vaheline montaaživahe on vahemikus 15-20 mm, suurema või väiksema vahe korral tuleb paigaldusava viia mõõtu.
- Ehitusavaga piirnev tugikonstruktsioon peab võimaldama avatäite tugevat ja õigesse kohta kinnitamist ning deformeermata võtma vastu kõik avatäite poolt tekitatud koormused.
- Tähelepanu tuleb osutada avatäite pindade kaitsmiseks tsemendi- ja lubjavee eest, mis tulenevalt oma söövitavatest omadustest võivad kahjustada alumiiniumist ja klaasist pindu.

3. Paigaldamine

Avatäidet on kõige parem paigaldada, kui seda tehakse vähemalt kahe inimesega.

3.1. Lengi fikseerimine tugikonstruktsiooni külge

- a. Tõsta klaasimata avatäide ehitusavasse ja veendu, et see ei kukuks läbi ava teisele poole.
- b. Aseta avatäide seina välispinnast ettenähtud kaugusele ja jälgi, et montaaživahe oleks kogu lengi permeetris võrdne. Selle saavutamiseks kasuta montaažiklotse, paigaldades need lengi alaserva alla. Avatäite horisontaalsust kontrolli loodiga ja vajadusel korrigeeri avatäite toetust montaažiklotsidega.
- c. Kinnita läbi kinnitusavade avatäide ülemistest nurkadest tugikonstruktsiooni külge. Lengi kinnitamiseks kasuta kas \varnothing 10 mm betooniankruid või \varnothing 7,5 mm kruve ja vajaduse korral sobivaid tüübleid. Üldjuhtudel on kinnitusavad lengi tehases eelpuuritud, kuid erijuhtudel on võimalik paigaldada avatäide ka kasutades selleks spetsiaalseid kinnitusklambreid.

- d. Avaneva akna ja ukse korral sobita aknaleht ja -leng üksteisega paralleelseks.
- e. Kinnita läbi kinnitusavade leng alumistest nurkadest vertikaalse tugikonstruktsiooni külge, seejuures jälgides, et avatäide oleks vertikaalselt loodis.
- f. Avaneva akna ja ukse korral kontrolli lehe avanemist ja sulgemist, vajadusel kohenda kinnitusvahendeid.
- g. Kinnita leng läbi ülejäänud kinnitusavade. Oluline on, et avatäide oleks kinnitatud läbi kõigi tehases ettepuuritud avade.
- h. Avaneva akna ja ukse korral kontrolli veelkord lehe avanemist ja sulgemist ning suluste korrektset funktsioneerimist.
- i. Avaneva akna ja ukse korral paigalda lengis olevatele kinnitusavadele kattekorgid.

3.2. Klaasimine

Üldjuhul teostatakse avatäite klaasimine paigaldamisel.

- a. Surudes kinnita alusklotsid klaasiavasse selleks ettenähtud kohtadele.
- b. Paigalda alumiste alusklotside peale distantsklotsid.
- c. Tõsta klaas kasutades iminappu klaasiavasse.
- d. Kasutades klaasimislabit paigalda ülejäänud distantsklotsid, et fikseerida klaasi paiknemine. Lükka külgmised ja ülemised distantsklotsid klaaspaketi ja alusklotsi vahele.
- e. Kasuta klaasimishaamrit, et kinnitada klaasiliistud.
- f. Suru klaasitihend klaasiliistu ja klaasi vahele.

3.3. Montaaživahe tihendamine

- Lengi ja seina vaheline montaaživahe tihenda montaaživahuga. Kasutada võib ainult akende ja uste paigaldamiseks ette nähtud ilmastikutingimustele vastavaid ja vähepaisuvaid montaaživahtusid.
- Hilisema avatäite sisepalede viimistlemise hõlbustamiseks võib montaaživahe seestpoolt lengi jätta servani kuni 5 mm sügavuselt montaaživahuga täitmata.
- Peale montaažiavade täitmist montaaživahuga ei tohi avanevat akent ja ust 24 tunni jooksul kasutada, et oleks tagatud avatäite konstruktsiooni lõplik fikseerumine.

4. Puhastamine

- Peale paigaldus- ja viimistlustööde lõppu tuleb avatäide puhastada. Puhastamine võib sageli katteid kahjustada ja sellest tulenevalt tuleb juhendada OÜ Koduaken poolt koostatud „ALUMIINIUMIST EHTUSSÜSTEEMIDE KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND“-ist.