

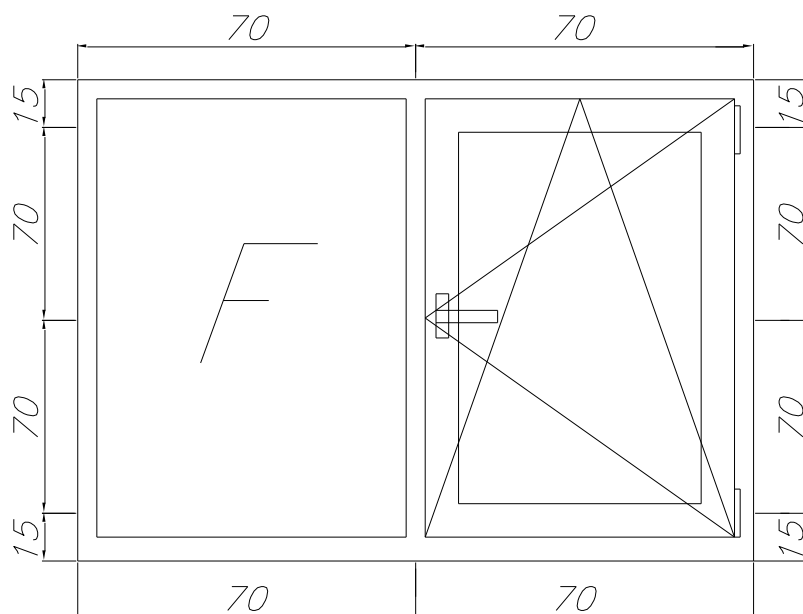
DK ja ALU DK akende paigaldusjuhend

Avade ettevalmistus

Kontrolli, et ava, millesse asud akent paigaldama oleks piisava suurusega, -20 -40mm suurem lengi gabariitmõõtudest. Jälgi, et vihmavesi ja kondentsveed ei satuks akende sisemistele puitosadele. Kui aknad kaetakse krohvimise ja siseviimistluse ajaks kilega, siis peab olema tagatud puitosade piisav ventilatsioon. Lubatud suhteline õhuniiskus ruumides ei tohi ületada 65%. Kui õhuniiskus on ehitusjärgus siseruumides lubatust kõrgem ja liigniiskus hakkab akendele kondentseeruma, tuleb ruume vastavalt vajadusele õhutada või kasutada õhuniiskuse kogujat.

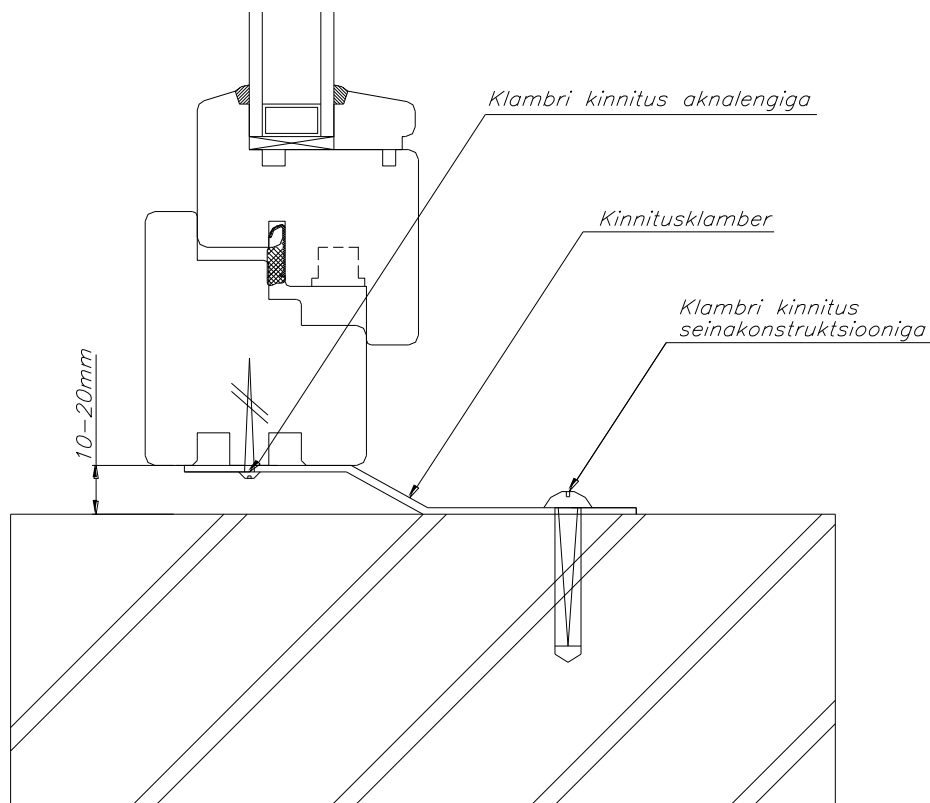
Aknaraami ettevalmistus

Peale seda, kui ollakse veendunud, et ava on korrektne ning vastav ava sobib valmistatud aknale, valmistatakse ette paigaldatav aken. Kõigepealt kontrollitakse akna kompleksust ning seejärel eemaldatakse avanevad raamiosad ning paigaldatakse kinnitusklambrid. Kinnitusklambrite õige paigalduskoht ning tihedus tagavad aknale lõpliku jäikuse avas ning seepärast on paigaldaja kohustatud klambrite paigaldusel järgima allpool paiknevat juhist.



Joonis 2. Kinnitusklambrite asukoht ja paigaldustihedus raamil (mõõdud cm – tes)
NB! 70 cm on kinnitusklambrite maksimaalne lubatud vahekaugus.

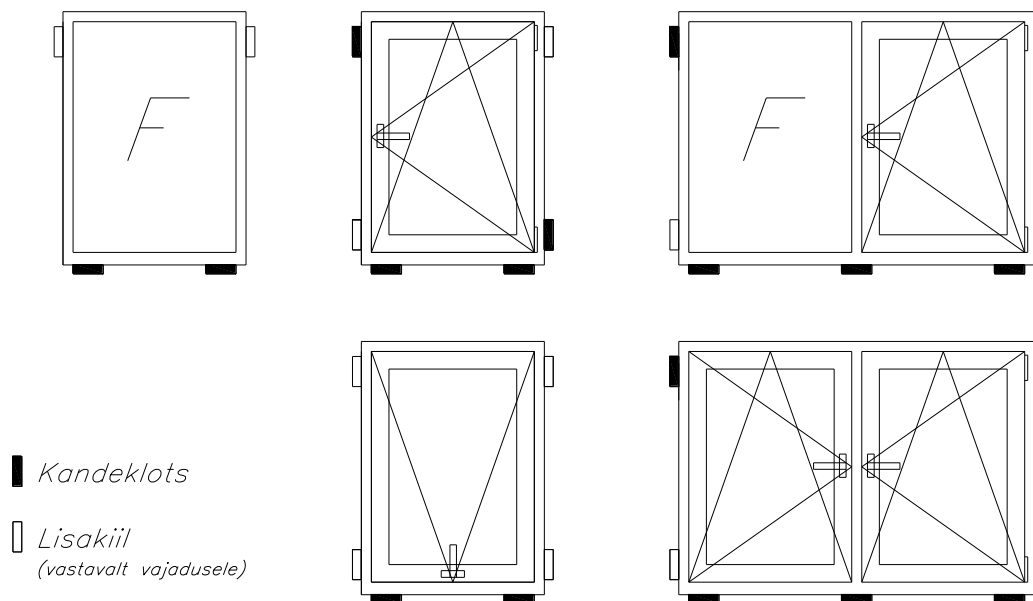
Kinnitusklambriid kinnitatakse lengile tsingitud üldkruvidega. Sellega tagatakse kinnitusklambri fikseerumine korrektselt lengile ning väldib võimalikku väljavajumist “null” ehk looditud asendist.



Joonis 3. Kinnitusklambri kinnitus

Akende kiilumine ja kinnitamine

Peale seda, kui ava ja aknaleng on ette valmistatud, paigaldatakse aknalengi kandeklotsid, millele tehakse enne aknalengi asetamist avasse esialgne ligikaudne loodimine. Seejärel asetatakse aknaleng oma kohale ja teostatakse kiilumine ning lõplik loodimine. Lisakiilude paigaldamine vastavalt vajadusele. Tagamaks akna omakaalu ning mõjutavate jõudude õiget jagunemist, tuleks kandeklotside ja lisakiilude paigaldamisel lähtuda järgnevast joonisest.



NB ! Kandeklotside eemaldamine on kogu akende ekspluatatsiooniaja jooksul keelatud.

Joonis 4. Aknaraami kiilumine

Peale lengi kiilumist ning kontrollloomist teostatakse kohele lengide kinnitamine. Kui kasutatakse kinnitusklambreid, teostatakse kinnitus olenevalt seinakonstruktsioonist kas naeltüüblite või kruvidega. Suurte lengide loodimisel on mõistlik teostada lengi eelkinnitus juba enne loodimist, kasutades kinnitamiseks kinnitusklambri ovaalset kinnitusava. Sellisel juhul teostatakse klambri lõplik fikseerimine peale lengi loodimist lisakruvi või -tüübliga. Seejärel asetada raamid lengidesse ja kontrollida raamide liikumist, vajadusel reguleerida hingi ja sulgureid (vt. akende suluse hooldusjuhendit). Aknad peavad kergesti sulguma ja avanema.

Vuukide tihendamine

Tihendada aken vähepaisuva montaazivahuga või muude vastavate isoleer materjalidega. Montaazivahu kasutamisel täita lengi ja seina vahe ühtlase ning pideva joana. Jälgige, et vahul oleks piisavalt paisumisruumi. Oluline on kaitsta akna pinda määrdumise eest, kuna kuivanud vahtu või värvi ja krohvipritsmeid ei ole võimalik akna viimistlust vigastamata eemaldada. Jälgida tuleb, et kaitseteip eemaldatakse kohele peale tööde lõppu.

Õigest vuukide tihendamisest sõltub aknaraami ümbruse tuule ja vihmakindlus ning akna üldine tehniline "tervis" ning pikaajalisus.

Lugupidamisega GK Trade