

Classic puitaken IV78 (saksa-tüüpi)

Sissepoole avanevaid üheraamseid saksa-tüüpi puitaknaid valmistatakse tavaliselt sõrmjätkatud 3-või 4-kihilisest männi liimpuidust, mis tagab puitaknale konstruktsiooni stabiilsuse, pikaajalise vastupidavuse väliskeskkonnale ja hea soojusisolatsiooni. Raami nurkadest on profiilid liidetud liimitavate tappliidetega. Puitakna raami ja lengi alaosa on kaitstud alumiiniumprofiilidega.

Puitakendel on mitmeid eeliseid teiste aknatüüpide ees:

- pikem eluiga, naturaalne ja ekslusiivne välimus,
- lihtne renoveeritavus,
- vastupidavus ka äärmuslikemate temperatuuridega,
- toote eluiga pikendava alumiiniumkatte kasutamise võimalus akendel.

Puitakna profiilis on koos nii soojapidavus kui mitmekülgne disain. Arvukad vormid ja värvid (RAL kataloogi järgi, lasuurid lasuuride kataloogi järgi) pakuvad võimalusi mitmesugusteks arhitektuurilisteks lahendusteks.

Akende parem heli- ja soojapidavus saavutatakse õige klaaspaketi valikuga. Standardis kasutatakse 44mm klaaspaketti, kuid klaaspaketis võime kasutada vastavalt vajadusele erinevate omadustega klaase (karastatud, lamineeritud, armeeritud, toneeritud, päikesekaitsega, peegeldavaid, mustrilisi, energiasäästlike jt. klaase) vastavalt kliendi soovile.

Aknad varustatakse kõrgekvaliteetsete korrosioonikindlate SIEGENIA-sulustega. Kald-pöördavatavatel akendel on standardvarustuses kahe punkti turvasulused ja mikrotuulutussüsteem.

Akende puitdetailid töödeldakse vesialuseliste värvide ja lasuuridega kolmes etapis: immutamine, kruntimine ja pinnavärviga katmine. Kasutatavad värvid ja lasuurid on Euroopa parimatelt tootjatelt.

Omadused:

- ehitussügavus: 78mm,
- sissepoole avanev,
- 2 raamitihendit,
- klaaspakett: 2 või 3 kordne,
- helikindlus: võimalik saavutada kuni 48dB,
- ilmastiku- ja veekindluse tagamiseks kaitstakse horisontaalsed puitosad väljast alumiiniumist veeliistudega.

Standardlahendus:

- klaaspakett: kahe selektiivklaasi ja argoontäitega 3-kordne klaaspakett (4sel-16arg-4-16arg-4sel),
- akna soojapidavus: **Uw= 0,88W/m²K**,
- viimistlus: värv(RAL värvikaardi järgi), lasuur (Teknos Woodex-värvikaardi järgi), saunalakk sissepoole saunaakendele,
- pöörd-kaldavatavad aknasulused avatavatel akendel(mikro- ja tavatuulutuse võimalus) ja käepide.

Disain:

- erinevad kujundusvõimalused tänu laialdasele värvi- ja lasuuri valikule,
- individuaalne stiil nt. ümar- või kolmnurkakat ja dekoratiivliistudega ilmestatud.

Rakendusvõimalused:

- sobib kasutamiseks nii uute hoonete ehitamisel, kui ka vanade majade renoveerimisel,
- suure energiakaoga hoonete ning renoveeritavate hoonete energiasäästlikkuse tõstmisel,
- kõrgendatud nõudlusega elamuehituses,
- akende, rõdu- ja lükanduste valmistamisel.

Eelised:

- hea soojus- ja müraisolatsioon,
- kergesti hooldatavad pinnad,
- keskkonnasõbralik, ümbertöödeldav,
- naturaalne ja eksklusiivsem välimus.

