



Kasutusala

Büroode, kaubandushoonete jm ühiskondlike hoonete välisseinad, fassaadid, vitriinaknad, lintaknad jmt. Läbipaistmatute osadega kombineerides on võimalik klaasfassaadiga viimistleda kasvõi kogu hoone välisseinad. Fassaadisüsteemis kasutatava teraskarkassi jäikuse tõttu on võimalik suhteliselt saledaid profile kasutada ka suuremate avade puhul, mis võimaldab luua suuremaid klaaspindu.

Konstruksioon

Kasutatakse Soome tootja **Nordic Aluminium Plc** profiilarja **Nordic R54**, kus on ühendatud terase ja alumiiniumi head omadused. Seinte kandekarkass, mis jääb ruumi sisse, on valmistatud terasprofiilidest, mis annavad konstruktsioonile hea jäikuse ka suhteliselt väikese ristlõike puhul. Kõik konstruktsiooni välisküljele jäävad profiilid (kinnitus- ja katteliistud) on valmistatud alumiiniumist. Soojaisolatsiooni tagavad plastprofiilid, mis sisemise ja välimise metallpinna teineteisest termiliselt eraldavad. Fassaadisüsteemi klaasimine toimub väljastpoolt, mis annab enam võimalusi konstruktsiooniliste lahenduste osas. Klaasimisel kasutatakse kvaliteetseid EPDM kummist tihendeid. Sein on värvitud enam levinud värvitoonides polüester pulbervärvi ja tsinkkruntvärviga. Standardtoonideks on RAL9010 (pure white), RAL7001 (silver grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9007 (grey aluminium), RAL7024 (graphite grey), RAL9006 (white aluminium). Lisa võimalusena saab üksi värvida kogu RAL värvikaardi toonides kahe komponendilise polüuretaanvärvi ja epoksüüd kruntvärviga.

Klaasid

Klaasina võib kasutada kõiki olemasolevaid pakettklaasi tüüpe pak-susega maksimaalselt 31mm. Väga suurte (üle 4m²) ja raskete pakettklaaside kasutamisel tuleb arvestada eritingimustega nii konstruktsioonilise lahenduse kui ka paigaldustööde osas. Turvalisuse tõstmiseks võib kasutada erinevate lamineeritud, karastatud või kombineeritud turvklaasidega pakette. Klaasfassaadi läbipaistmatud osad võib klaasida taustvärvitud või peegelklaasiga, mille taha paigaldatakse soojustus, aga võib kasutada ka stüreenvahust ja värvitud plekkidest koosnevat terassändvitši paksusega 27mm.

Lisad

Nordic profiilidest välisseina on võimalik lisadena paigaldada alumiinium- või plastprofiilidest avatavaid aknaid või suitsuärastusluuke koos erinevate (automaatsete) avamismehhanismidega. Katteliiste on võimalik valida erineva kõrguse ning ka erineva kujuga. Samuti on erinevad lahendused võimalikud kandekarkassi lahenduses.

Hooldus

Akna raami puhastamiseks võib kasutada pehmet niisket lappi. Abrasiivseid puhastusvahendeid ei tohi kasutada. Klaasi puhastamiseks võib kasutada selleks ette nähtud vahendeid vastavalt nende tootja poolt antud juhistele. Toote ostmisel on võimalik sõlmida korralise hoolduse lepingu.

