



Alumiiniumist ehitussüsteemid

PVC avatäited • alumiiniumist ehitussüsteemid
tootmine • müük • paigaldus



www.koduaken.ee



www.facebook.com/koduaken



Peterburi tee 38/1, 11415 Tallinn

”
Oma tegevusaja jooksul oleme
tootnud üle 400 000 avatäite!

Ettevõtte tutvustus

OÜ Koduaken on 1998. aastal asutatud erakapitalil põhinev Eesti ettevõte, mis on käesolevaks ajaks saavutanud tuntuse ja kindla positsiooni Eesti turul.

Ettevõtte tegevusaladeks on alumiiniumist ehitussüsteemide ning PVC avatäidete tootmine, müük ja paigaldus. Meie tootevaliku moodustavad erinevad alumiinium- ja PVC profilist aknad, uksed, luugid, vaheseinad, fassaadid, katused jms. Ettevõte kasutab üle maailma tuntud profiilsüsteemi tootjate tootmistehnoloogiad ning materjale.

Oleme kümnete aastate jooksul olnud usaldusväärseks partneriks paljudele tellijatele. Nende hulgas leidub hulgaliselt nimekaid ehitusfirmasid, kinnisvaraarendajaid ja kümneid tuhandeid erakliente. Vastavalt tellija soovidele ja vajadustele pakume täisteenust esmasest konsultatsioonist lõppviimistluseni.

Suurema osa avatäidetest oleme tootnud Eestisse, kuid meie avatäiteid on paigaldatud nii Soome, Rootsi, Norrasse, Saksamaale ja mujale.

Alumiiniumist ehitussüsteemidest üldiselt

Alumiiniumist ehitussüsteemid valmivad Poola juhtiva alumiiniumsüsteemide tootja Aluprof SA profiilidest. Lai alumiiniumist ehitussüsteemide ja sealhulgas avatäidete valik on süstemaatiliselt välja töötatud, et rahuldada tänapäevase arhitektuuri vajadusi ning vastata üha rangematele standardite ja määruste nõuetele.

Aluprofi süsteemid võimaldavad valmistada palju eri tüüpi aknaid ja uksi olenevalt kasutusvaldkonnast ning erinevatest funktsionaalsusele, esteetikale ja soojusisolatsioonile. Avatäidete puhul kasutatakse uudseid tehnilisi lahendusi, nagu näiteks aerogeel, mis on suurepärase soojusisolatsiooniga materjal. See võimaldab toota aknaid, mille profiili soojuslähikande tegur (U_f) on väga madal, $0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Tänu kohandatud isolaatoritele kaitsevad Aluprofi fassaadid ja katused hoonet tõhusalt soojuskadude eest ja isolaatorite erikuju hõlbustab nende valmistamist. Erinevad liitmikud tagavad ruumiliste konstruktsioonide projekteerimisel paindlikkuse ning seega pakuvad meie fassaadi- ja katusesüsteemid suurepäraseid võimalusi hoone kujundamiseks. Fassaadi- ja katusesüsteemi profiili soojuslähikande tegur (U_f) algab väärtusest $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.





TOOTED

AKNA - JA UKSESÜSTEEMID

MB-45

MB-45 on soodsa hinnaga külmakatkestuseta alumiiniumprofiilist akna- ja ukSESüsteem, mida saab kasutada nii välistingimustes kohtades, kus soojusisolatsioon ei ole nõutud kui ka uste ning akende moodulsüsteemina või vaheseinteks siseruumides. Süsteemil on lai profiilivalik, mis võimaldab toota kuluefektiivselt minimaalse seinapaksusega erinevaid konstruktsioone. Võimalik on valmistada eritüüpi uksi ning lükand-, pöörd-, ülalt-, alt avatavaid- ja klassikalisi kald-pöördavatavaid aknaid. MB-45 pakub igati konkurentsivõimelisi lahendusi, mis sobivad suurepäraselt nii keskmise koormusega era-, äri- kui ka avaliku sektori vajadustele.

Soodsa hinnaga külmakatkestuseta akna- ja ukSESüsteemid!



MB-60

MB-60 on stabiilne, universaalne alumiiniumprofiilist akna- ja ukSESüsteem, mis sobib praktiliselt kõikjale ning võimaldab pakkuda lahendusi erinevatele vajadustele. Süsteemi lai komponentide valik võimaldab valmistada mitmesuguseid avatäiteid, alates standardsetest külmakatkestusega akendest ja udest kuni turvausteni. Antud süsteemi tooted on saadaval nii hariliku külmakatkestusega kui ka soojapidavama HI versioonina, millest viimane sobib kõrgendatud soojapidavusnõuetele vastavate avatäidete valmistamiseks.

Võimaldab pakkuda lahendusi erinevatele vajadustele!



MB-70

MB-70 on laialdasi võimalusi pakkuv alumiiniumprofiilist akna- ja ukSESüsteem. Tänu spetsiaalsele polüamiidist külmakatkestusele ja erilistele tihenditele võimaldab MB-70 profiil saavutada häid avatäite U-väärtuseid, andes toodetele lisaks suurepärase mürapidavuse. Avatäited sobituvad ideaalselt meie klaas-alumiiniumfassaadidega ning sobivad paigaldamiseks erinevatesse võimalikesse kohtadesse – tavalised ja kõrghooned, uusehitised ning renoveeritavad hooned jne.

Laialdasi võimalusi pakkuv alumiiniumprofiilist akna- ja ukSESüsteem!



MB-86

Uudne MB-86 alumiiniumprofiilist akna- ja ukseüsteemi seeria pakub eriti head soojapidavust. Sellest profiilist valmistatud avatäited vastavad tänapäeva uusehitiste akendele ja ustele esitatavatele kõrgetele nõuetele. Süsteemi pakutakse kolmes variatsioonis ST, SI ja AERO. Tegemist on esimese alumiiniumsüsteemiga, mis pakub soojusisolaatorina ränipõhist aerogeeli. Võrreldes tavapärase tahkete materjalidega on sellel poorsel materjalil suurepärased isolatsiooni- ja soojapidavusomadused. Tema poorsus, madal tahkaine sisaldus ning eriline struktuur tõstavad oluliselt toote soojapidavust. Tänu sellele on MB-86 oma soojusisolatsiooni omadustelt valdkonna juhtiv süsteem. Lisaks on profiilidel silmapaistev staatika, tänu millele on võimalik valmistada tavapärasest suuremate mõõtmete ja kaaluga konstruktsioone.

Vastab tänapäeva uusehitiste akendele ja ustele esitatavatele kõrgetele nõuetele!



MB-104 PASSIVE

Tänu ülikõrgele soojapidavusele, täidab külmatkestusega alumiiniumprofiilist süsteem MB-104 PASSIVE kõiki passiivmajade avatäidetele esitatavaid nõudeid. Vastavad katsetulemused on kinnitatud Darmstadti Passiivmaja Instituudi poolt (Passive House Institute PHI Darmstadt). Antud süsteem on mõeldud kasutamiseks iseseisvalt hoone välisperimeetri elementidena, nagu aknad, ukse, vitriinaknad ja muu. Selle süsteemi avatäited on suurepärase vastupidavusega, neil on hea vee- ja õhutihedus ning esmaklassiline soojus- ning müraisolatsioon.

Täidab kõiki passiivmajade avatäidetele esitatavaid nõudeid!

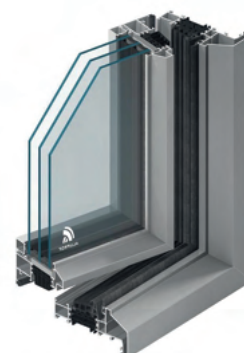


AKNASÜSTEEMID

MB-FERROLINE

Külmatkestusega alumiiniumprofiilist aknasüsteem MB-FERROLINE sobib ideaalselt kasutamiseks ajalooliste hoonete renoveerimisel, aidates säilitada akende endist välimust. Süsteem võimaldab imiteerida ajaloolist tiseritööd, vähendamata sealjuures konstruktsiooni tugevust. Süsteemiga on võimalik koostada erinevat tüüpi vastupidavaid sisseavanevaid (kaldavanevaid, pöördavanevaid ning kald-pöördavanevaid), väljaavanevaid (pöördavanevaid ja alt avanevaid) ning kinniseid aknaid, millel on tagatud esmaklassilised vee- ja õhutiheduse ning mürapidavuse omadused. Valida saab mitme erineva välimusega profiilide vahel. Süsteemi poolt pakutavate renoveerimisprofiilide abil on võimalik paigaldada uued avatäited vanu lenge eemaldamata. See välistab ka piirnevate seinte kahjustumise võimaluse. Nähtav alumiiniumprofiilide osa sobitub nii, et vana ja uus raam jäävad visuaalselt omavahel identseteks. Tänu usaldusväärsetele lahendustele ning laiale mitmesuguse kujuga profiilivalikule, võimaldab MB-FERROLINE toota avatäiteid, mis sobituvad ideaalselt igasuguse hoone välisilmele.

Ideaalne lahendus ajalooliste hoonete renoveerimisel!

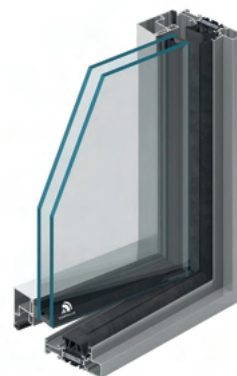




MB-SLIMLINE

MB-SLIMLINE on külmakatkkestusega alumiiniumprofiilist aknasüsteem, mis on mõeldud kasutamiseks välise konstruktsioonelementidena, näiteks mitmesugused väga vastupidavad sissepoole avatavad aknad, mis tagavad suurepärase veekindluse, õhutiheduse, soojus- ja heliisolatsiooni. Tulenevalt väga madalast profiili kõrgusest on võimalik valmistada avatava aknalehe raame kahes variandis – avatäite välisküljelt vaadatuna nähtavatena ja nähtamatutena (SG). Kui kasutatakse nähtamatuid avatava aknalehe raame, siis avatavate ja mitteavatavate akende välimus on peaaegu identne. See süsteem võib ka suuresti asendada vanaaegseid aknaid, mis on valmistatud terasprofiilidest, seejuures säilitades väljastpoolt vaadatuna sarnase välimuse ja suurendades oluliselt soojusisolatsiooni.

Tulenevalt väga madalast profiili kõrgusest on võimalik valmistada avatava aknalehe väliskülje raame nähtamatutena!



PANEELUKSED

Pakume oma tootevalikus alumiiniumprofiilist ukسسüsteemidel MB-86 ja MB-104 PASSIVE põhinevaid paneeluksid. Paneeluks on visuaalselt väga atraktiivne ja samal ajal tehnoloogiliselt arenenud toode. Tänu oma disainilahendustele ja uste värvide rikkalikkusele on see mitte ainult funktsionaalne ja vastupidav sissepääs teie koju, vaid ka selle kaunistus. Oma tehniliste parameetrite tõttu on paneeluks ideaalne lahendus hoonete energiatõhususe parandamiseks.

Täitepaneelid on saadaval erineva disaini ja värviga. Seega saab selliseid ukssi kasutada nii kaasaegsetes majades kui ka klassikalise stiiliga arhitektuuris. Paneeluks on alati kaunis sissepääs hoonesse, mis meelitab tähelepanu ja lisab täiendavat võlu sissepääsu fassaadile. Uksed on valmistatud kvaliteetsetest ja ilmastikukindlast materjalidest. Lisaks on välised elemendid sageli kaetud spetsiaalsete lakkidega või nende pind sisaldab epoksüvaid, nii et paneelid säilitavad oma esindusliku välimuse pikka aega.

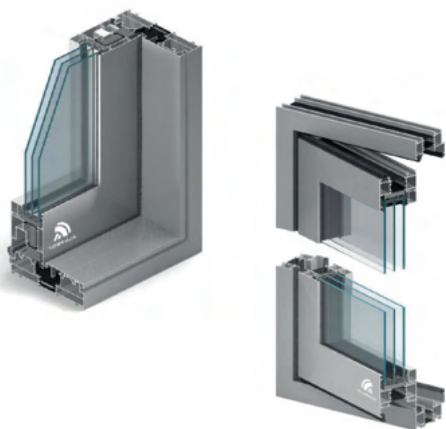
Visuaalselt väga atraktiivne ja samal ajal tehnoloogiliselt arenenud toode!



LÜKAND- JA VOLDIKSÜSTEEMID

Alumiiniumprofiilidest lükand- ja voldikuste valikus on nii rangetele soojapidavusenoüetele vastavad hoone väliperimeetrisse ettenähtud tooted, kui siseruumidesse sobivad kerged elemendid. Lükandsüsteemid võimaldavad teha suuri klaaspindasid, mis muudavad ruumi valgusküllaseks. Ka pakub lükanduks säästlikku ruumikasutust ning suurepärase funktsionaalsust. Uksed on vaikselt ning kergelt käitatavad.

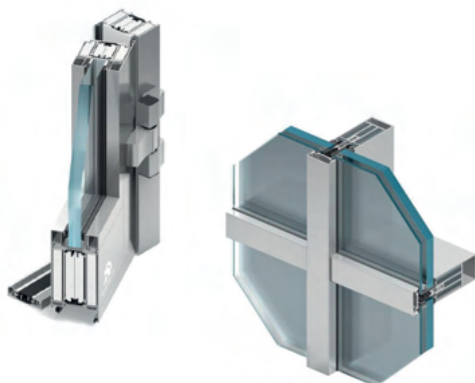
Säästlik ruumikasutus ning suurepärase funktsionaalsus!



TULETÕKKESÜSTEEMID

Meie poolt pakutavad alumiiniumprofiilidest tule tõkkesüsteemid pakuvad laia valikut lahendusi, mis tagavad tule tõkestamise ning aitavad kaitsta evakueerumise teid. Meie tule tõkke tootevalikus on uksed, aknad, vaheseinad, fassaadid ja katused. Tule tõkkenõuete rahuldamiseks tagavad tule tõkkesüsteemid suure osa tulepõisivusklassidest. Lisaks on võimalik tule tõkkeüsteemidele tagada ka suitsutõkke.

Tagab suure osa tulepõisivus- ja suitsutõkkeklassidest!





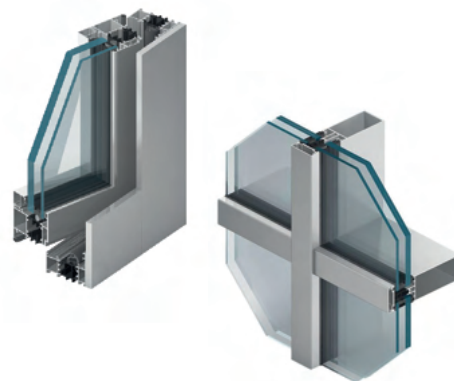
“

Koduaken on Teile usaldusväärseks partneriks sobivate alumiiniumist ehitussüsteemide valikul, tootmisel, paigaldamisel ning ka hilisemal hooldusel!

SISSEMURDMISKINDLAD SÜSTEEMID

Meie tootevalikus olevad alumiiniumisüsteemid sisaldavad laia valikut lahendusi hoonete turvalisuse parandamiseks tänu suurenenud vastupanule sissemurdmistele. Mõni neist toodetest tagab turul kõrgeima ohutustaseme. Murdvargakindlad akna- ja uksekonstruktsioonid põhinevad standardsetel lahendustel: MB-60, MB-70, MB-86 ja MB-104 PASSIVE, mis sisaldavad vastupidavust suurendavaid elemente, nagu näiteks sissemurdmiskindel klaas, spetsiaalsed sissemurdmiskindlad detailid ja sulused. Sissemurdmiskindlaid konstruktsioone saab valmistada ka lükandusesüsteemist MB-77HS ja klaas-alumiiniumfassaadisüsteemidest MB-SR50N ja MB-TT50. Need lahendused aitavad pakkuda kõrgeimat kaitsetaset kõikjal, kus seda vajatakse: individuaalelamutes, büroohoonetes, kauplustes, eriotstarbelistes rajatistes ja mujal.

Lai valik alumiiniumisüsteemide lahendusi hoonete turvalisuse parandamiseks!

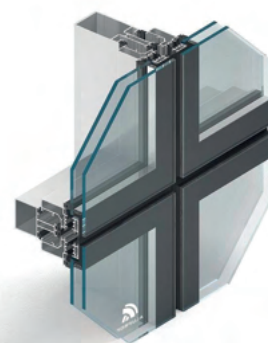


FASSAADI - JA KATUSESÜSTEEMID

MB-SG50

MB-SG50 on alumiiniumprofiilist täisklaas-fassaadisüsteem, mille välispinnale ei jää alumiiniumliiste, vaid peenikesed silikoonvuugid. Tänu sellele jätab fassaad väljast ühtlase klaasi mulje. Tooted tarnitakse objektile valmis komponentidena, mis tagab kõrge kvaliteedi ning kiire paigaldamise. Süsteemil on kasutusel kolmekordsete tihenditega isolatsioonilahendus, mis tagab perfektse soojapidavuse ning vee- ja õhutiheduse.

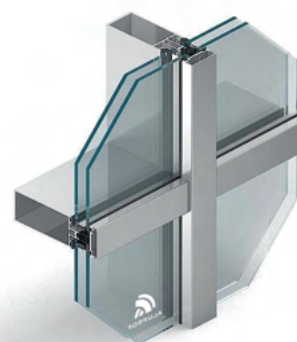
Fassaad jätab väljast ühtlase klaasi mulje!



MB-SR50N

MB-SR50N vertikaal-horisontaalpostide süsteem on välja töötatud pakku maks kergeid klaas-alumiiniumfassaade, klaaskatuseid, katuseaknaid ning teisi sarnaseid konstruktsioonelemente. Järgimaks tänapäevaseid arhitektuuritrende, on selle süsteemi puhul võimalik paigutada konstruktsiooni postid hoone fassaadist sissepoole, mis annab paindlikkuse ja võimaluse kujundada fassaadi välimus soovile vastavalt. Antud süsteemi on võimalik täiustada suurema soojapidavusega versiooniks HI+ ning valmistada ka tulekindlana. Ühtlasi saab fassaadi kombineerida erinevate avatavate elementidega, nagu pöörd- ja katuseaknad ning fassaadi integreeritud klassikalised avatavad aknad. See lahendustelt paindlik klaas-alumiiniumsüsteem annab nii arhitektidele kui ka disaineritele võrratud võimalused oma kõige põnevamate visioonide elluviimiseks – MB-SR60N EFEKT.

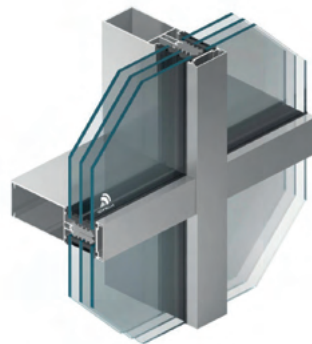
Annab nii arhitektidele kui ka disaineritele võrratud võimalused oma kõige põnevamate visioonide elluviimiseks!



MB-SR60N

Fassaadisüsteem, mis on mõeldud kergekaaluliste fassaadide ehitamiseks. 60 mm laiused postid ja riigid võimaldavad ehitada esteetilisi fassaade koos kitsaste jaotusjoontega, tagades samas konstruktsiooni vastupidavuse ja tugevuse. Süsteem võimaldab postide ja riiglite tasapinnalist paigaldamist välispinnale ja pakub erinevaid välisilme valikuid. MB-SR60N süsteemi eelised hõlmavad väga häid tehnilisi parameetreid, ruumilise paigutuse vabadust ja laias valikus fassaadi paigaldatavaid avatavaid elemente. Eriti tähelepanuväärne on süsteemi MB-SR60N HI + versioon, mis sisaldab spetsiaalseid isolatsioonielemente ja millel on parem soojusisolatsioon. Olemas on ka välispinnalt mittenähtavate katteliistudega versioon – MB-SR60N EFEKT.

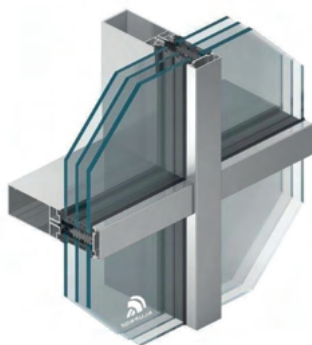
Väga head tehnilised parameetrid, ruumilise paigutuse vabadus ja laias valikus fassaadi paigaldatavad avatavad elemendid!



MB-TT50

Uus, innovatiivne klaas-alumiiniumfassaadisüsteem MB-TT50 on oma võimekuse ja funktsionaalsuse osas teistest omasugustest samm ees. Süsteemil on suurepärased isolatsiooniomadused ning ilmastikukindlus tänu spetsiaalse 3-astmelisele drenaažile ja ventilatsioonikanalitele. Innovatiivne ühetasapinnaline vertikaal- ja horisontaalpostide ühenduse lahendus aitab optimeerida tootmisaega ja -kulu. Toote tavakonfiguratsiooni täiustades on võimalik toode vastavusse viia ka kõrgemate turvaklasside nõuetega.

Innovatiivne ühetasapinnaline vertikaal- ja horisontaalpostide ühenduse lahendus aitab optimeerida tootmisaega ja -kulu!





TEENUSED

Pakume järgmiseid järeleteenuseid alumiiniumist ehitussüsteemidele: hooldus, remont, reguleerimine, klaaspakettide ja klaaside vahetus!

Konsultatsioon

OÜ Koduaken kollektiivis töötavad suure kogemuste pagasiga spetsialistid, kes on enamike antud valdkonda puudutavate küsimustega juba varem kokku puutunud. Tänu sellele oskavad nad kiirelt jagada vastuseid ning praktilisi soovitusi. Ühendust saab meie spetsialistidega nii telefonitsi kui ka e-kirja või Facebooki abil, kuid parima mõistmise toodetest ja teenustest saab meie esindust külastades.

Mõõtmine

Pakume omalt poolt ka mõõtmisteenust. Meie poolt paigaldatavad avatäited mõõdab alati meie spetsialist üle, et garanteerida sobivaimad mõõdud uutele avatäidele ning tagada kiire ja kvaliteetne paigaldustöö.

Paigaldus

Lisaks avatäide tootmisele ja müügile pakub OÜ Koduaken täisteenust avatäide vahetusele ja paigaldamisele. Kindlasti soovitame avatäide paigaldus tellida meie spetsialistidelt, hoides sellega kokku enda vaeva ja aega ning saades vastu garantiiga töö.

Transport

Koos paigaldamisteenusega avatäideid tellides on teenuse sees ka avatäide ning tellitud lisade transport objektile.

KONTAKTID

Tallinn

🕒 E-R | 8.00-17.00

📍 Peterburi tee 38/1, 11415 Tallinn

☎️ +372 606 6266

✉️ info@koduaken.ee

Ladu, Tallinn

🕒 E-R | 9.00-16.30
(lõuna 12.30-13.00)

📍 Peterburi tee 38/12, Tallinn

☎️ +372 5657 1669

Tartu

🕒 E-R | 9.00-17.00

📍 Vaksali 17a, 50410 Tartu

☎️ +372 743 0388

✉️ tartu@koduaken.ee

Ladu, Tartu

🕒 E-R | Ainult eelnevalt
kokkulepitud aegadel

📍 Riia 138b, Tartu

☎️ +372 566 25041

EDASIMÜÜJAD

Võrus Westermont OÜ

📍 Jüri 32A, Võru

☎️ +372 782 3231 | +372 526 1544

✉️ vorukontor@koduaken.ee

Kärdlas Faasion OÜ

📍 Põllu 32, Kärdla 92414

☎️ +372 462 2504

✉️ vello@faasion.ee