



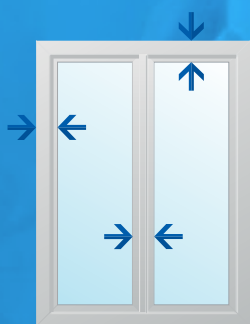
INNOVATION MIT SYSTEM

S 9000 süsteemi kitsa  
raamiga aknad

GEALAN-LUMAXX®

Lihtsamalt valgust

Tänu kitsaste raamidega akendele on ruumides rohkem valgust. Parandage enda elu kvaliteeti ja enesetunnet.



## TUNTAVALT VÄIKSEMAD RAAMID

Otsene võrdlus näitab: Uus süsteem GEALAN-LUMAXX on oluliselt kitsam kui kõik eelmised raamide konstruktsioonid. Minevikus oli stulpkonstruktsioonide või kaldkonstruktsioonide laius 150 mm ja rohkem. Inetud, raskekaalulised talad rikkusid akna silueti ning ruumi sattus vähem valgust. Tänu uuele süsteemile tekkis võimalus luua paremaid klaaspakette, seejuures pole Teil vaja loobuda mugavusest ega kindlustundest.

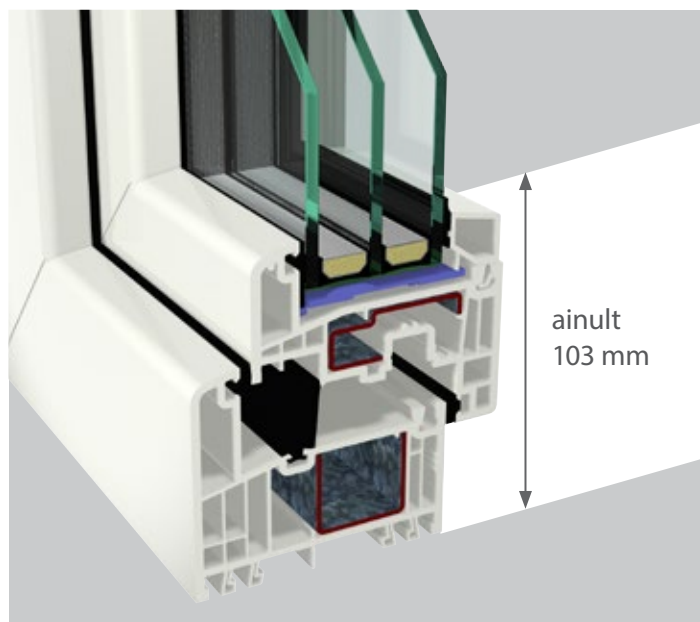
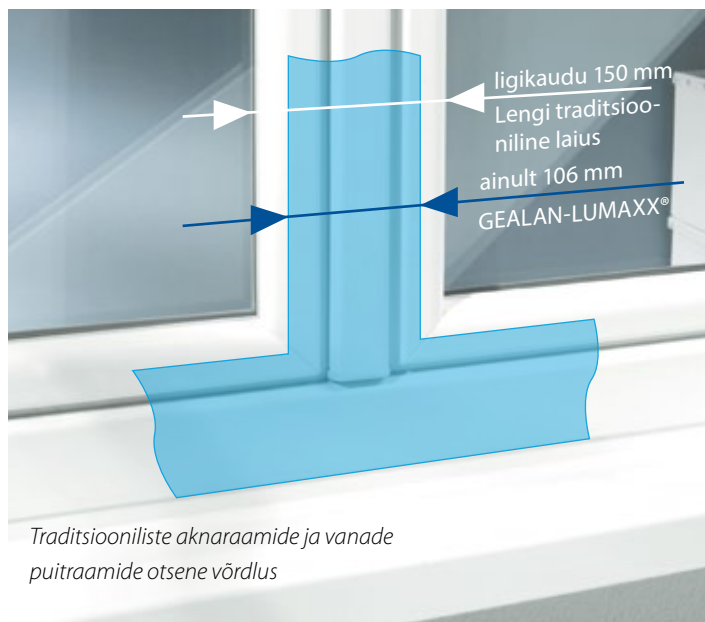
## 25 % ROHKEM KLAASI

Nüüdisaegse arhitektuuri peamiseks iseloomulikuks tunnuseks on suuremõtmelised aknad, mis võimaldavad teha ruumi valgusrikkaks ja õhuliseks. Ajalooliste hoonete rekonstrueerimisel on samuti nõutud kitsa raamiga aknad, kuna need võimaldavad säilitada hoonete rafineeritud ajaloolise välimuse. Süsteem GEALAN S 9000 võimaldab paigaldada eriti kitsa nähtava osaga aknaid, mis annab kuni 25% rohkem klaasi ja valgust.



774 1860-3360

# Väiksemad raamid - rohkem valgust

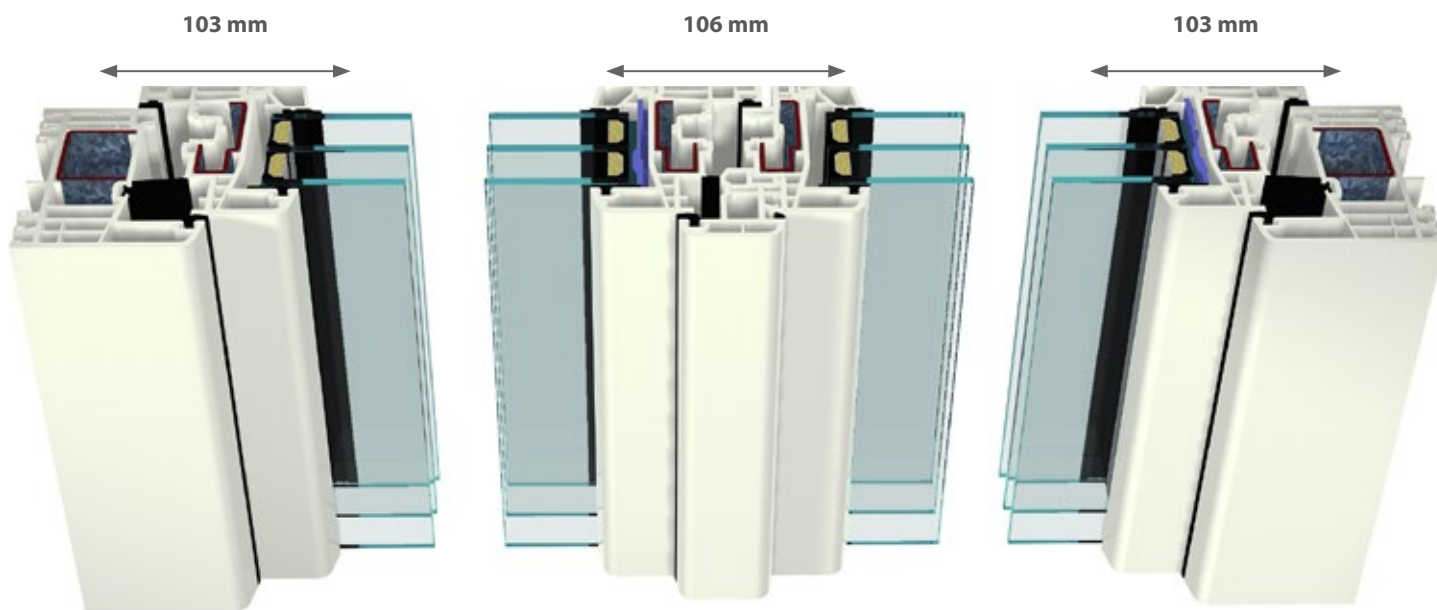


## OPTIMEERITUD GEOMEETRIA

Süsteemi GEALAN-LUMAXX väljatöötamisel optimeeriti lengi geometriat. Profiili laiust vähendati miinimumini. Seejuures pöörasid insenerid tähelepanu soojusisolatsiooniliste omaduste ja staatika tasakaalustatud vahekorrale, samuti furnituuridetailide suurepärasele kombinatsioonile. Elegantse monostulpi sümmeetriline vorm soodustab täiendavalt selle paindlikumat kasutamist akende tootmisel.

## ILMA KOMPROMISSIDETA

Vaatamata „kauni välimuse“ eelisele, ei toimunud uue aknaraami / stulpprofiili staatikas mingisuguseid muutusi. Mõlemas profiilis kasutatakse terast, mis võimaldab tänu oma omadustele valmistada kuni 2,3 m pikkuseid valget värvi elemente ja kuni 2,20 m pikkuseid elemente värvilises variandis. Kombinatsioonis klaaspaketi STV® spetsiaalse sissekleepimise tehnoloogiaga saab valmistada valget värvi elemente pikkusega kuni 2,50 m ja värvilisi elemente kuni 2,40 m.







# Süsteem igaks elujuhtumiks

## SÜSTEEMNE PLATVORM S 9000

Tänu profiilsüsteemile S 9000 saate Te nüüdisaegse, laia süsteemi, monteerimislaiusega 82,5 mm. Lisaks elegantsele välimusele võimaldab see süsteem valmistada kõiki aknatüüpe, samuti välisuksi ning tõstand- ja lükanduksi. Sellisel viisil on meie poolt pakutav süsteem S 9000 täielikult varustatud süsteemse platvormiga, mis sobib mis tahes ehituslikeks eesmärkideks ja hoone kõigi väliskonstruktsioonide jaoks. See on süsteem, mis võimaldab luua projekte.

## TÕSTAND-LÜKANDUKSED

Lükandelemendid - see on nüüdisaegse eluaseme stiili klassikaline detail. Nende suured klaaspinnad näevad välja elegantsed ja loovad hea tuju. GEALAN'i uus tõstand-lükanduks S 9000 vastab antud nõuetele visuaalselt ja funktsionaalselt. Spetsiaalselt väljatöötatud variant on eriti õhukeste kontuuridega. Kas uks on lahti või kinni, see ei oma tähtsust. Igal juhul on siseruum hästi valgustatud.

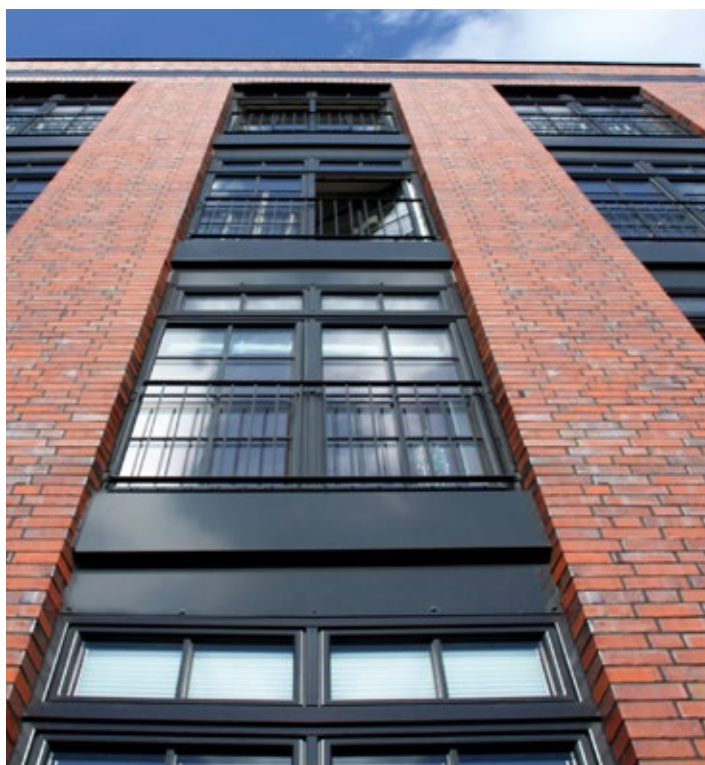
Disainitud välisüksed, mille juures saab samuti kasutada ukseraamide katmise efekti, tõstand-lükandused spetsiaalses kitsas variandis, erinevate pindade ja värvilahendustega rõduksed - kõik ühe süsteemi baasil.





# Värvus ja dekoor

Fassaadi projekteerimisel omavad suurt tähtsust värvilised aknad ja uksed, tänu millele on hooned pilkupüüdvad, ja muutuvad omapäraseks visiitkaartideks.



## ACRYLCOLOR AKNAD

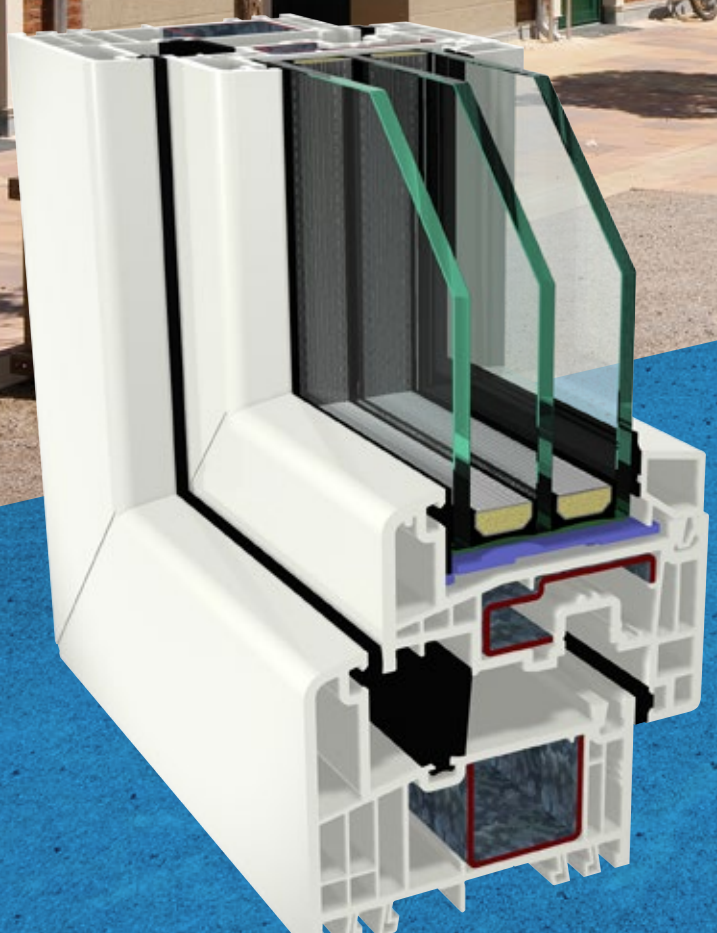
Värviline akrüülkatte on valgete akende PVC-katetest kaks korda tugevam. See on väga vastupidav kriimustuste ja ebasoodsate ilmaolude suhtes. Siidjas-matt, sile ja poorideta pind ei kattu tolmu ega poriga, ei kooru maha, ei lõhene ega vaja ülevärvimist. Värvilise akrüülkattega aknaid on lihtne hooldada.



## DEKORATIIVKILED

Neile, kelle jaoks on tähtis loomulik välimus ja kes ei soovi nüüdisaegsete aknatehnoloogiate eelistest loobuda, töötasime me välja puiduimitatsiooniga kitsa raami. Just seda Te vajategi. Ja pole tähtis, kas tegemist on abisõrestikuga maja renoveerimise või uue hoone ehitamisega - GEALAN'i puiduimitatsiooniga aknad on ideaalsed nii visuaalselt kui ka funktsionaalselt. Neist saavad vanade hoonete restaureerimisel klassikalised stiilelemendid.





Kitsad koostelengid ja aknaraamide kombinatsioonid – samuti ühendatuna stulbi piirkonnas – on ajalooliste hoonete rekonstrueerimisel vaieldamatult vajalikud.



# Ajaloolised näited

## SUUREPÄRASED STIILSEKS REKONSTRUEERIMISEKS

Süsteem S 9000 töötati välja eesmärgiga tagada vastavus tulevikus rakenduvate energiaefektiivsuse nõuetega ja see on turul juba ammu ennast heast küljest näidanud. Seda nüüdisaegset süsteemi muudeti paremaks uut tüüpi aknaraami ja sellele vastava monostulbi kasutuselevõtmisega, seda saab tänu erilistele kitsastele aknaraamidele ajalooliste hoonete fassaadide kujundamisel ideaalselt ära kasutada. Ajaloolistele hoonete renoveerimisele esitavad muinsuskaitse nõuded, nagu näiteks: aknaraami ja stulbi kitsas nähtav osa, alumiste vee ärajuhtimise avade puudumine, kõrge kvaliteediga pinnad täidetakse parimal viisil süsteemi S 9000 abil. Sama puututab ka ajaloolisi vihmavee äravoolurisse.





# SÜSTEMAATILINE INNOVATSIOONS

## KUIVA STAATILISE KLAASIMISE TEHNOLOOGIA STV®

GEALAN'i poolt väljatöötatud STV® klaaspaketi sissekleepimise tehnoloogia seisneb klaaspaketi sissekleepimises akna tiiva sisse harilike montaažiliistude säilimise korral. Selleks kasutatakse kõrge kvaliteediga liimilinti, mis on spetsiaalselt akende tootmiseks välja töötatud. Tänu klaaspaketi ja aknaraami kokku liimimisele kandub klaaspaketi jäikus üle aknaraamile, mille tõttu muutub kogu konstruktsioon stabiilsemaks.

S 9000

KUBUS

acrycolor

STV®

IKD®

 [www.gealan.ee](http://www.gealan.ee)

## IKD® – INTENSIIVNE SEESMINE ISOLATSIOON

Olukorras, kus toorme- ja elektri hinnad pidevalt tõusevad, võimaldavad nüüdisaegsed aknad küttekulusid märgatavalt vähendada. Sellega seoses saavad kinnisvaraarendajad ja restauraatorid rahulikult tulevikku vaadata, sest vaatamata gaasi ja vedelkütuste hinnatõusule, on peamise profiilikambri soojusisolatsiooniga täitmise tehnoloogia otsustav samm akende soojusisolatsiooniliste omaduste optimeerimisel. Sellisel viisil saate juba täna täita nõudeid, mida riik tulevikus soojusisolatsioonile esitama hakkab.

## ACRYLCOLOR

GEALAN toodab juba paljude aastakümnete jooksul akrüülvärviga värvitud värvilisi profile, rakendades selleks koekstrusioonimeetodit. Antud tehnoloogiat kasutades on GEALAN kehtestanud uue standardi, kuna antud meetod erineb tavalistest värvimismeetoditest oluliselt. Aknad, mille valmistamisel on kasutatud akrüülvärvi, ühendavad endas esteetikat ja suurt vastupidavust. Mis tahes ilmaolud ei ohusta neid aastakümnete jooksul.