

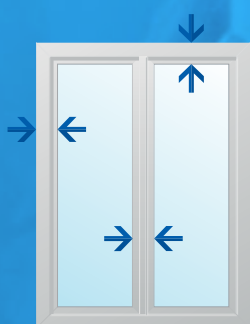


Siaura S 9000 sistemos
profilų kombinacija

GEALAN-LUMAXX®

Tiesiog daugiau šviesos

Pripildykite patalpas
šviesos pro langus siauresniais
rėmais. Taip pagerinsite savo
gyvenimo kokybę ir savijautą.



ŽYMAI MAŽESNĖ RĖMO DALIS

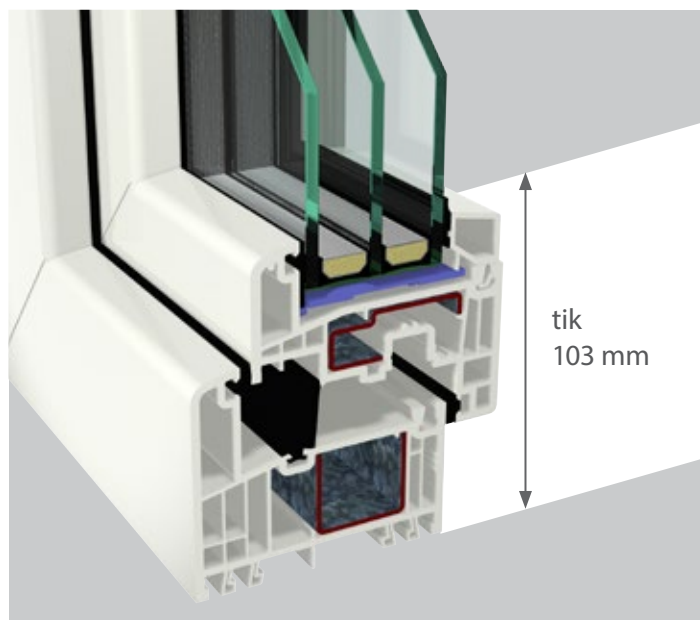
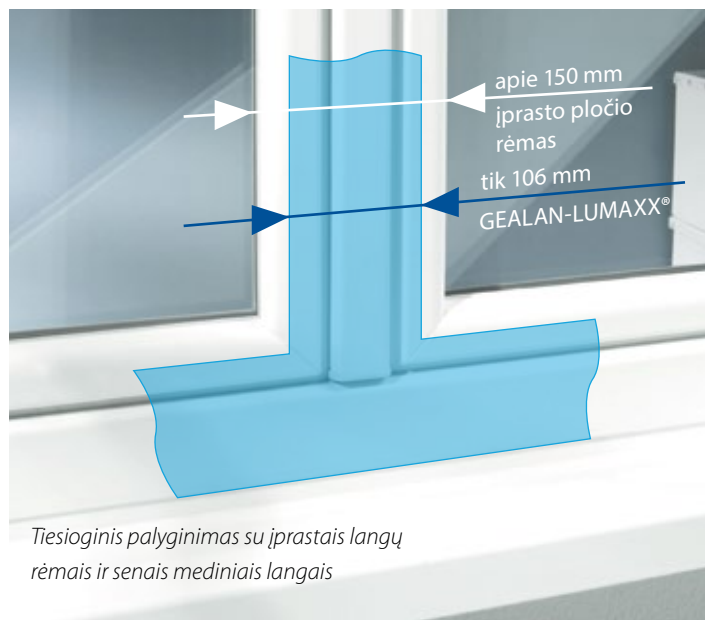
Tiesiogiai palyginus nustatyta: naujoji GEALAN-LUMAXX sistema – žymiai siauresnė nei iki šiol langų gamybai naudotos rėmų konstrukcijos. Judančio statramsčio (štulpo) plotis dažnai siekia net 150 mm ir gali būti net dar didesnis. Masyvūs statramsčiai ardo lango proporcijas ir į patalpas patenka daug mažiau šviesos. Dabar, naudojant naująją sistemą, galima gaminti siaurų konstrukcijų langus, kurie savo savybėmis nenusileidžia anksčiau gamintiems.

25 % DAUGIAU STIKLO

Šiuolaikinei architektūrai būdingi dideli langų elementai, kuriais siekiama sukurti šviesių ir didelių erdvių įspūdį. Net renovuojant saugomus statinius pageidaujama siauresnių rėmų, taip siekiant išlaikyti precizišką istorinių langų formą. Naudojant GEALAN S 9000 sistemos profilių kombinaciją GEALAN-LUMAXX, galima žymiai sumažinti matomo rėmo plotį. Stiklo plotas padidėja net 25 proc. ir todėl per langus patenka daugiau šviesos.



Mažiau rėmų – daugiau šviesos

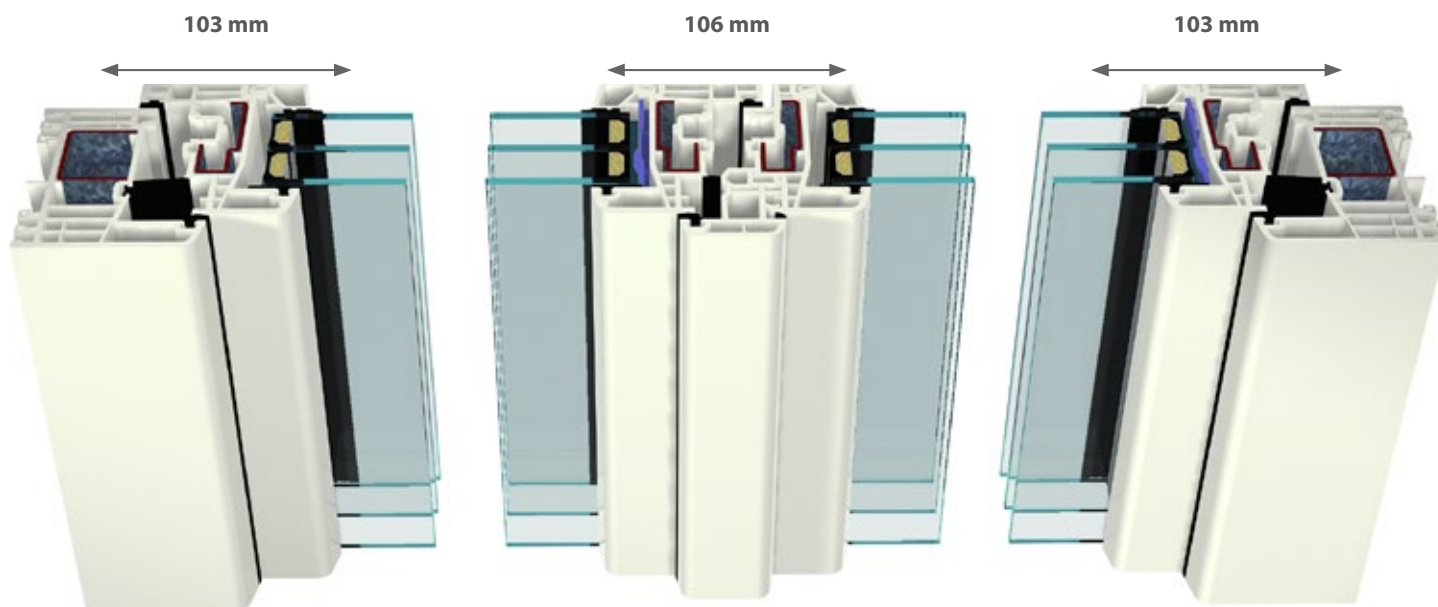


OPTIMIZUOTA PROFILIŲ GEOMETRIJA

Kuriant GEALAN-LUMAXX buvo optimizuoti visi geometriniai rėmo parametrai, sumažinus profilio plotį iki minimumo. Taip pat konstruktoriai siekė subalansuoto šilumos izoliacijos savybių ir statikos charakteristikų santykio bei furnitūros detalių suderinamumo. Dėl simetriško siauro viengubo štulpo gaminant langus galima dar lanksčiau pritaikyti sistemą.

JOKIŲ KOMPROMISŲ

Kuriant šią profilių kombinaciją siauras matomo rėmo plotis buvo prioritetu, tačiau nuo to nenukentėjo konstrukcijų statikos charakteristikos. Abiejose profilių kombinacijose naudojamas plienas leidžia gaminti dideles langų konstrukcijas: iki 2,30 m aukščio baltos spalvos, iki 2,20 m aukščio spalvotas. Derinant su stiklo klijavimo visu perimetru technologija STV®, galima gaminti dar didesnius langų ir durų konstrukcijų elementus (net iki 2,50 m aukščio baltos spalvos, o spalvotus iki 2,40 m).





Viena sistema visiems atvejams

SISTEMINĖ PLATFORMA S 9000

Profilų sistema S 9000 – tai šiuolaikiška, praplatinta konstrukcija, kurios montavimo plotis yra 82,5 mm. Kuriant sistemą buvo atsižvelgta į visų tipų langus, taip pat lauko bei pakeliamas-nustumiamas duris. Tad S 9000 profilių sistema rekomenduojama kaip visiškai suformuota sisteminė platforma, atitinkanti visus statybinius reikalavimus ir pritaikyta visai išorinei pastato konstrukcijai. Tai sistema, kurią galėsite plačiai taikyti savo projektuose.

PAKELIAMOS-NUSTUMIAMOS DURYS

Slankiojančios durys yra neatsiejama šiuolaikinio būsto dalis. Dideli stiklo plotai suteikia namams elegancijos, atsiranda didesnės erdvės pojūtis, į namus patenka daugiau šviesos. Pakeliamos-nustumiamos GEALAN S 9000 durys atitinka ne tik estetinius ir funkcinis, bet ir techninius slankiojančioms durims keliamus reikalavimus. Specialaus dizaino gaminiams būdingi itin siauri kontūrai. Nesvarbu, ar durys atidarytos, ar uždarytos – bet kuriuo atveju į patalpų vidų patenka daug šviesos.

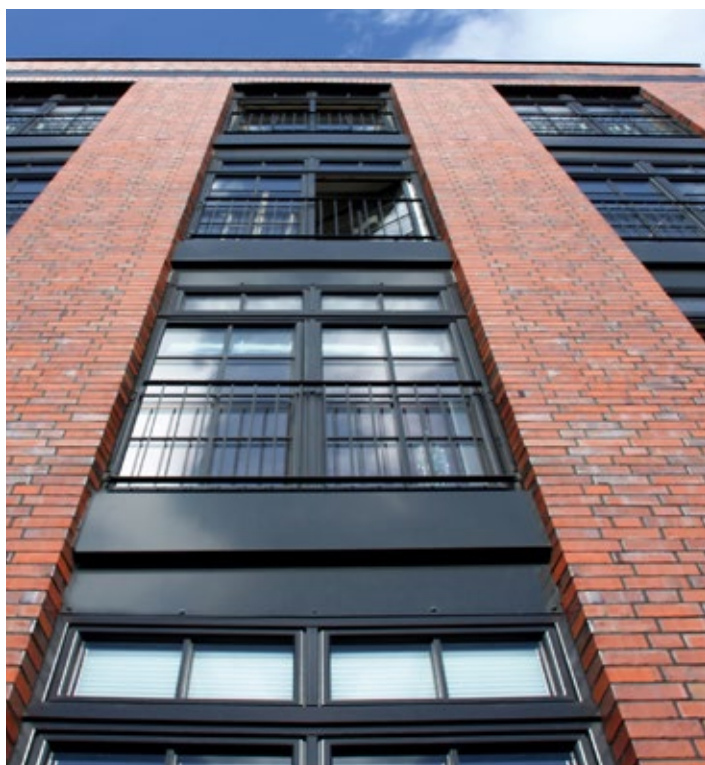
Specialaus dizaino lauko durys (taip pat su paslėpta varčia), pakeliamos-nustumiamos durys su siaura specialaus dizaino konstrukcija, įvairių paviršių ir spalvų balkono durys – visas jas jungia viena sistema.





Spalvos ir raštai

Įrengiant fasadus, ypatingas vaidmuo teikiamas spalvotiems langams ir durims. Taip pastatai tampa patrauklūs akiai ir įgyja savo „vizitinę kortelę“, dėl kurios jų neįmanoma su-painioti su kitais statiniais.



ACRYLCOLOR

Spalvotas akrilo sluoksnis yra dvigubai kietesnis nei baltų langų PVC paviršius. Jis ypač atsparus įbrėžimams ir atmosferos poveikiui. Ant švelniai matinio, lygaus ir neporėto paviršiaus mažiau kaupiasi dulkės ir nešvarumai. Jis nesisluoksniuoja, netrūkinėja ir jo nereikia perdažyti. Spalvotus iš ACRYLCOLOR profilių pagamintus langus ir duris lengva prižiūrėti.



DEKORATYVINĖS PLĖVELĖS

Visiems, vertinantiems natūralų stilių, bet nenorintiems atsisakyti šiuolaikinių langų technologijų, rekomenduojame siaurus laminuotus medieną imituojančią arba vienspalvę plėvelę rėmus. Nepriklausomai nuo to, ar renovuojate architektūrinio paveldo senus namus, ar statote modernų naują statinį, laminuoti GEALAN langai yra puikus pasirinkimas ir dėl savo išvaizdos, ir dėl nepriekaištingų savybių.



Vientisa ir siaura lango konstrukcija
matomo rėmo ir varčios bei
štulpo srityse – nepamainoma
renovuojant saugomus statinius.

Paveldui išsaugoti

IDEALUS PASIRINKIMAS STILINGAI RENOVACIJAI

Siekiant įvykdyti teisės aktų energetinius reikalavimus, buvo sukurta S 9000 sistema, kuri jau prieš kelis metus sėkmingai įsitvirtino rinkoje. Ši šiuolaikiška sistema papildyta nauja siaura varčia ir pritaikyta viengubo ypatingai siauro štulpo konstrukcijai. Dėl tikslingai sukurtos siauros varčios ji idealiai tinka saugomų istorinių pastatų langams ir durims gaminti. S 9000 profilių sistema atitinka architektūros paminklų apsaugos reikalavimus. Mažas varčios ir štulpo plotis, nematomos apatinės įpjovos vandeniui šalinti leidžia gaminti langus renovuojamiems istoriniams statiniams.





Sisteminė inovacija

STIKLO KLIJAVIMO TECHNOLOGIJA

GEALAN sukurta stiklinimo technologija GEALAN-STV® (statinės įklijos technologija) – tai stiklo paketo ir varčios profilio klijavimas visu lango perimetru, naudojant tam specialiai sukurtą lipnią juostą. Įklijuotas į varčią pagal technologiją STV® stiklo paketas tampa lango konstrukcijos įtvirtinimo elementu, o tokia konstrukcija išlaiko didesnę statinį apkrovimą, lyginant su standartiniais langais. Tam tikrų išmatavimų lango elementus galima naudoti ir be plieno armuotės.

S 9000

KUBUS

acrylcolor

STV®

IKD®

 www.gealan.lt

VIDINĖS PROFILIO KAMEROS IZOLIACIJA

Senkantys gamtos resursai ir augančios energijos kainos keičia aukštus energijos taupymo reikalavimus. Tai liečia ir langų gamintojus. Šiuolaikiniai langai turi pasižymėti labai gera šilumos izoliacija. GEALAN sukurta vidinės profilio kameros izoliacijos technologija IKD® yra puikus būdas pagerinti šiluminės plastikinių langų savybes. Tai lemiamas žingsnis optimizuojant langų šilumos izoliacijos savybes.

ACRYLCOLOR

Jau kelis dešimtmečius taikant koekstruzijos technologiją GEALAN gamina unikalius ACRYLCOLOR profilius. Tokiu būdu įmonė kuria naujus standartus, nes ši technologija iš esmės skiriasi nuo įprastų paviršiaus padengimo ir laminavimo metodų. ACRYLCOLOR langai vienija estetinius standartus su ypatingu tvirtumu. Net ir dešimtmečiais veikiančios atmosferos sąlygos neturės įtakos iš spalvotų ACRYLCOLOR profilių pagamintiems langams.