



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Išskirtinis dizaino ir  
funkcionalumo derinys

Vienintelė tokia  
sistema savo klasėje





## GEALAN-LINEAR®

### 74 MM MONTAVIMO PLOČIO SISTEMŲ EVOLIUCIJA

GEALAN ypatingą dėmesį skiria techninei, ekonominei ir ekologiškai sistemų pusiauvyrai. Todėl kuriant GEALAN-LINEAR® buvo atsižvelgta į daugybę reikalavimų ir siekta patenkinti pačius įvairiausias poreikius. 74 mm montavimo pločio sistema, kaip tolesnis 70 mm segmento vystymas, užtikrina aukštą stabilumo lygį naudojant modernų stiklinimo būdą, o dėka daugiakamerės profilių konstrukcijos pasiekiamas didesnis saugumas, geresnė garso ir šilumos izoliacija. Sistemos išskirtinumą papildo kampuočių ir griežtų formų dizainas, kuris atitinka modernias šiuolaikinės architektūros tendencijas.





## LINIJINIŲ FORMŲ KALBA

Naujoji sistema orientuota į griežtų ir kampėtų formų langų dizainą, kuris atitinka šiuolaikinės minimalistinės architektūros tendencijas. Dėka plataus kampėtų stiklajuosčių pasirinkimo minimalistinis ir griežtas langų dizainas nuosekliai tęsiamas ir vidinėje jo pusėje. Siaura matoma rėmo ir varčios dalis užtikrina tai, kad į patalpas patenka daugiau šviesos.



## PLAČIOS PRITAIKYMO GALIMYBĖS

GEALAN-LINEAR® stebina ir savo universalumu. Iš šios sistemos profilių pagaminti langai gali būti naudojami tiek naujai statomuose, tiek renovuojamuose paveldo pastatuose. Sistema pritaikyta ne tik langų, bet ir balkono, lauko durų, stumdomų konstrukcijų gamybai. Sistemos privalumus papildo ir galimybė taikyti novatorišką stiklinimo technologiją GEALAN-STV®.







## MODERNU IR NEPAVALDU LAIKUI

Lakoniškas ir griežtas GEALAN-LINEAR® langų dizainas atitinka šiuolaikinės modernios architektūros tendencijas. Kampuota forma ir tiesios linijos harmoningai papildo lakonišką pastato fasadą.

## Privalumai:

- Mažas 74 mm montavimo plotis ir modernus dizainas
- Siaura matoma rėmo ir varčios dalis atitinka modernios architektūros poreikius, daugiau šviesos namuose
- Tvirta plieno armuotė užtikrina puikų stabilumą
- Platus langų, balkono ir lauko durų pasirinkimas
- Suderinama su GEALAN-SMOOVIO stumdomy langų ir terasos durų sistema
- Kampuotos, griežtos formos lango išorėje ir viduje
- Tinka naujai statomų ir renovuojamų paveldo statinių langams
- Tinka visi 74 mm montavimo pločio GEALAN sistemų priedai
- Didelis vienspalvių ir medieną imituojančių dekoratyvinių laminavimo plėvelių pasirinkimas
- RealWood – medieną imituojančios dekoratyvinės plėvelės – neįtikėtinai natūralus vaizdas ir pojūtis liečiant
- Universali varčios falco geometrija pritaikyta tiek klasikiniame stiklinimo metodei, tiek inovatyviam stiklo klijavimui su GEALAN STV®, tiek ir pramoniniam stiklinimui
- Galima stiklinti iki 48 mm ar net 50 mm (su GEALAN STV®) storio stiklo paketais



*Universali varčios*

*falco geometrija*

*Puiki statika*

*5 kameros varčioje*

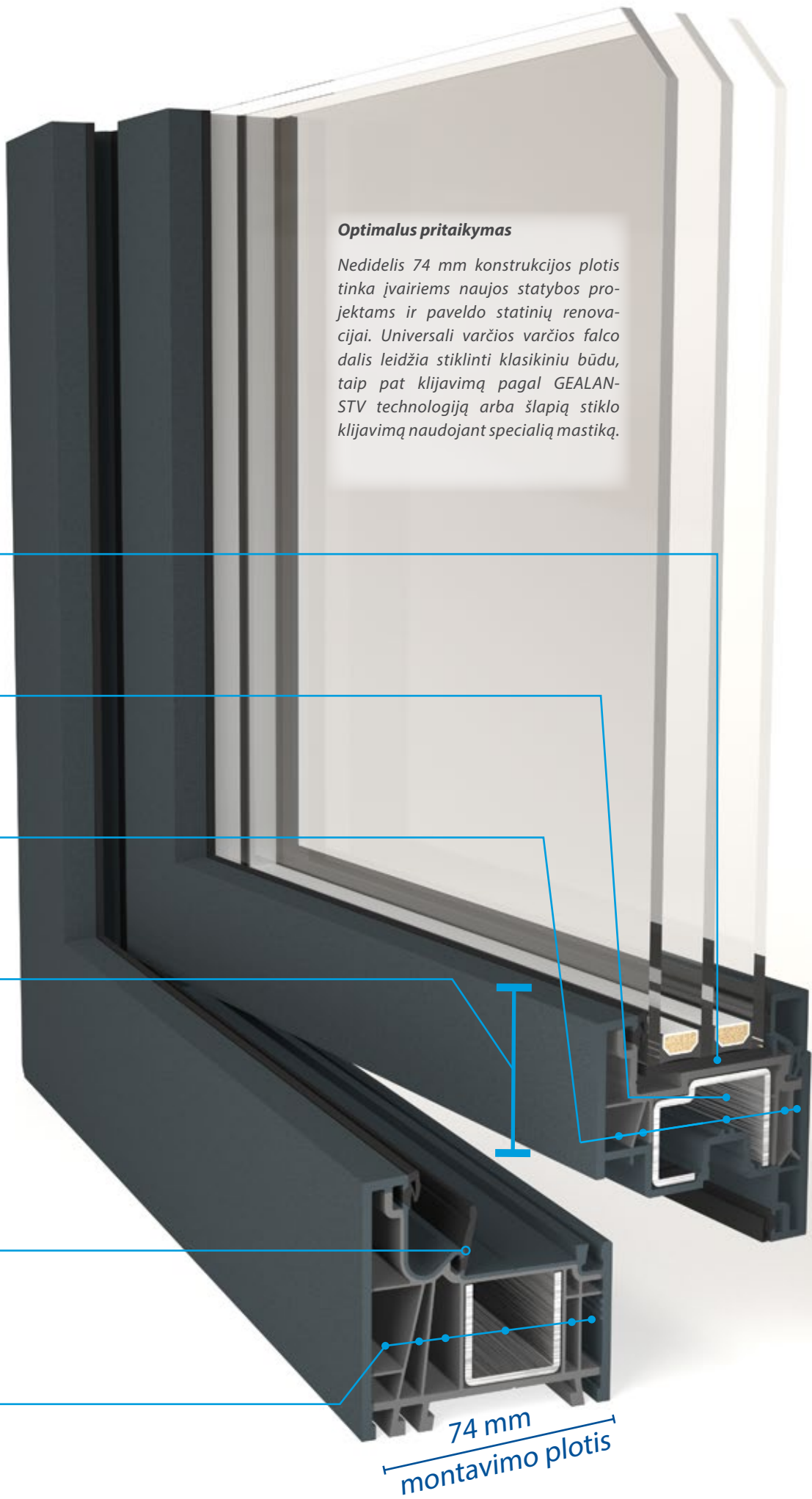
*Siaura matoma dalis*



*6 kameros rėme*

### **Optimalus pritaikymas**

*Nedidelis 74 mm konstrukcijos plotis tinka įvairiems naujos statybos projektams ir paveldo statinių renovacijai. Universali varčios varčios falco dalis leidžia stiklinti klasikiniu būdu, taip pat klijavimą pagal GEALAN-STV technologiją arba šlapią stiklo klijavimą naudojant specialią mastiką.*



# GEALAN-LINEAR®

## IŠSKIRTINĖ ŠILUMOS IZOLIACIJA

74 mm pločio profilių sistema GEALAN-LINEAR® pasižymi labai geromis šilumos izoliacijos savybėmis. Šešios kameros rėme ir penkios kameros varčioje palaiko gerą šilumos izoliaciją. Moderni centrinė tarpinė nepraleidžia šilumos srauto iš vidaus į lauką, o šaltas oras nepatenka į vidų. Puikias sistemos šilumos izoliacijos savybes išbandė ir patvirtino Rosenheimo IFT institutas.



\*lango šilumos izoliacijos koeficientas, kai stiklinama stiklo paketu, kur stiklas padengtas šilumą atspindinčia plėvele ir naudojamas ULTIMATE SWISSPACER rėmelis, o profilio  $U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$





# Dekoratyvinės plėvelės

## VIZUALIAI INDIVIDUALU

Tiems, kurie pageidauja įrengti savo namų fasadą, išlaikant medinių langų estetiką, ir kartu nenori prarasti šiuolaikinių technologinių privalumų siūlome rinktis langus pagamintus iš profilių, laminuotų medieną imituojančia arba spalvota plėvele su medžio faktūra. Naujosios natūrali ir dažyta medieną imituojančios RealWood plėvelės žavi savo paviršiaus panašumu į tikrą medį.

Dabar, kaip ir visoje architektūroje, vyrauja minimalizmas. Langų rėmų spalvos derinamos prie natūralaus betono ar metalo, tad tiek iš vidaus, tiek iš išorės dažnai naudojami pilkos spalvos plastikinių langų rėmai. Didelėje mūsų siūlomų dekoratyvinių plėvelių paletėje rasite ir labai šiuo metu populiarius metalo ir betono paviršių imituojančius dekoratyvinių plėvelių variantus.



GEALAN dekoratyvinių plėvelių  
turimas paletes rasite čia:  
[www.gealan.lt](http://www.gealan.lt)







# EKOLOGINIS ĮSIPAREIGOJIMAS

## PERDIRBIMAS VIETOJE UTILIZACIJOS

Aplinkos tvarumą užtikrinantis požiūris į gamybą yra pagrindinis GEALAN grupės požiūrio į save ramstis. Nuolat kintančios rinkos sąlygos ir nauji teisiniai reikalavimai GEALAN grupei visada buvo verslo iššūkis. Antai XX a. pabaigoje prasidėjus viešoms diskusijoms apie PVC antrinį panaudojimą, buvo nuspręsta dalyvauti senų PVC langų perdirbimo programoje. Jau 1994 m. GEALAN pradėjo siūlyti tokių gaminių perdirbimo koncepciją, kai perdirbta žaliava vėl sugrąžinama į gamybos ciklą. Kadangi PVC yra gaunama iš natūralių žaliavų – žalios naftos arba gamtinių dujų ir valgomosios druskos ir yra per daug vertinga, kad plastikinių langų gamybos atliekos ir seni plastikiniai langai būtų utilizuojami deginant. Tuo labiau, kad PVC yra viena iš geriausiai perdirbamų medžiagų. Todėl senų jau atitarnavusių plastikinių langų rėmai ardomi, susmulkinami, granuliuojami, o gauta PVC žaliava vėl grąžinama į gamybos procesą ir sukuriamas uždaras šios medžiagos cirkuliacijos ciklas.

## PLASTIKINIŲ LANGŲ PERDIRBIMAS

