GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Inovatyvūs GEALAN sprendimai atitinkantys šių dienų PVC langų ir durų tendencijas

GEALAN koncernas

pagrindinės veiklos sritys

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



PVC profilių langams ir durims gamyba



Koekstruzija

ACRYLCOLOR profilių gamyba

Įrankių gamyba

PVC mišinių gamyba



Rinkodaros paslaugos



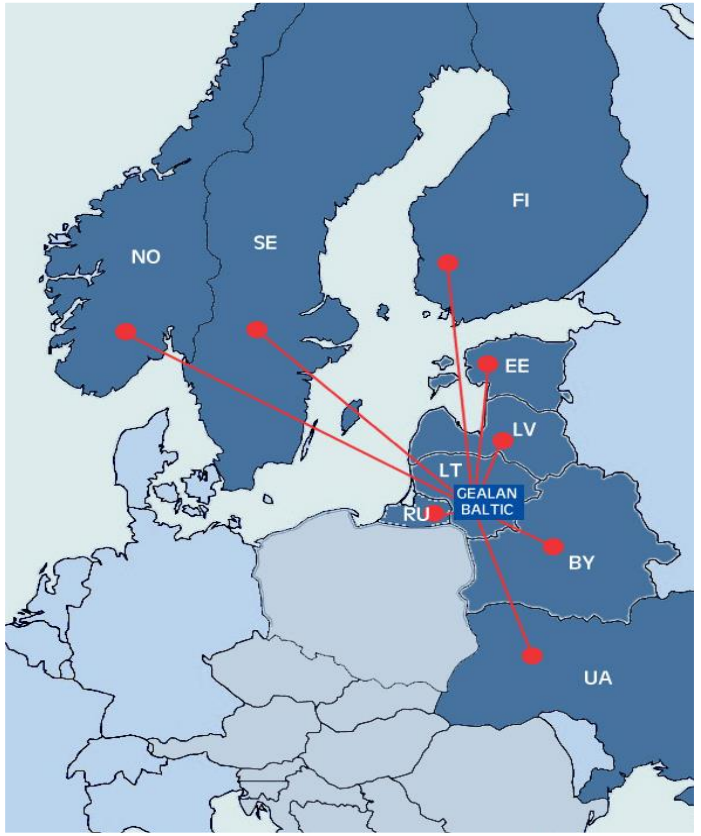


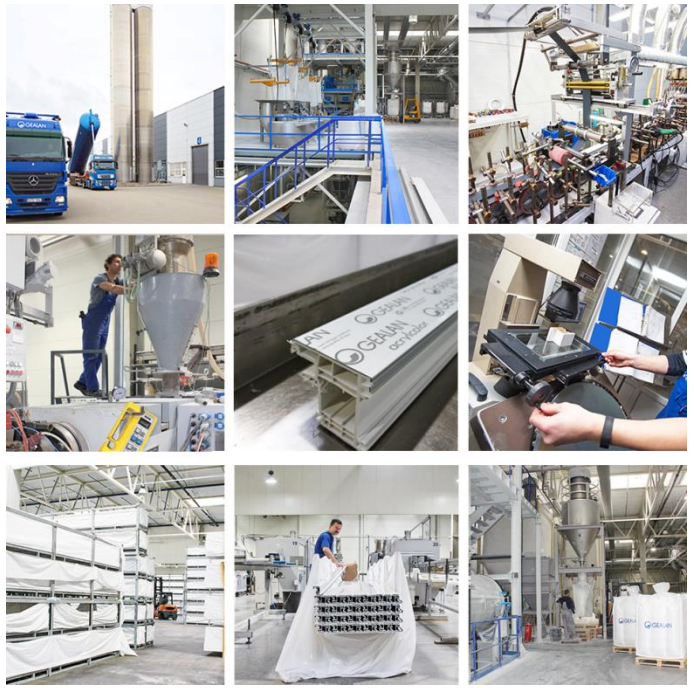
GEALAN BALTIC

Inovacijų tiltas į Šiaurės regioną

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM







GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN profilių sistemos

Kokybė be kompromisų



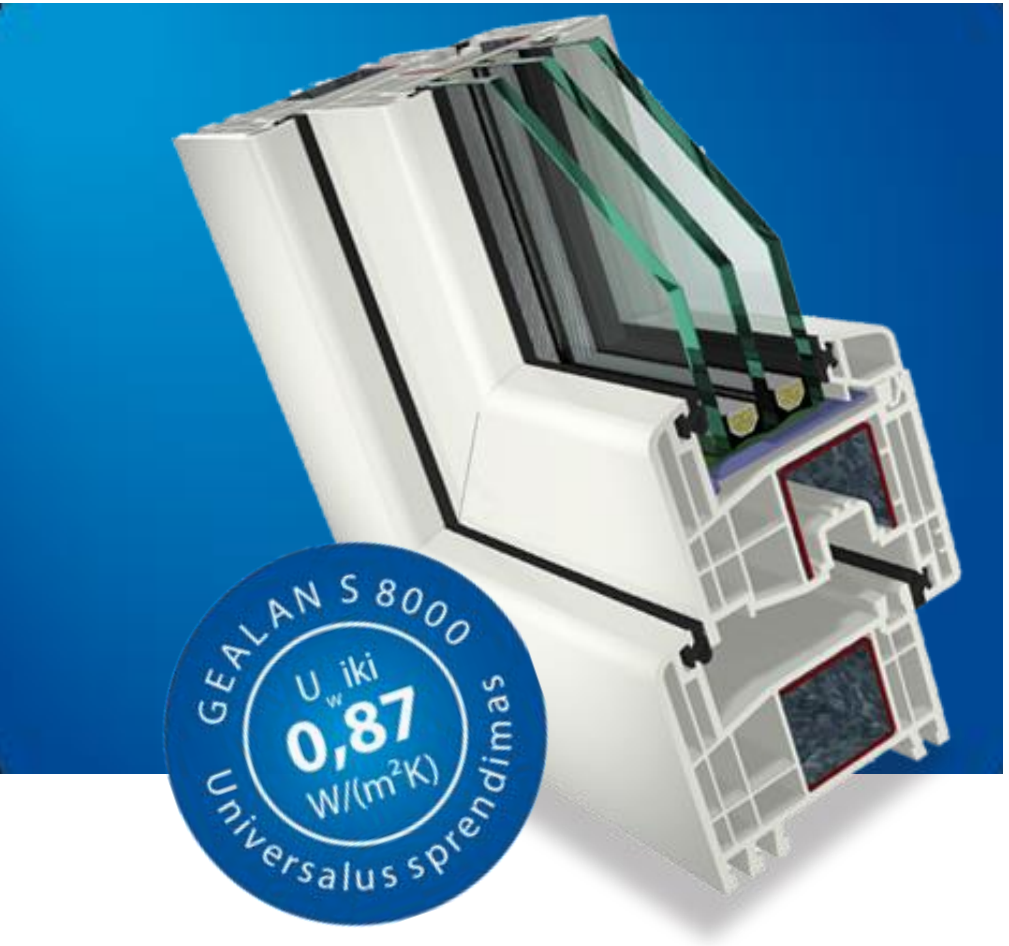
Praeities sprendimas



GEALAN S 3000 sistema

Sistemos plotis	**62 mm**
Sandarinimo tarpinės	**2 vnt.**
Kamerų skaičius	**2-3-5 vnt.**
Stiklo paketo storis	**iki 33 mm**
Profilio U_f W/(m²*K)	**iki 1,53**
Lango U_w W/(m²*K)*	**iki 1,5**

Sprendimas A klasės pastatams



GEALAN S 8000 sistema

Sistemos plotis	**74 mm**
Sandarinimo tarpinės	**2 vnt.**
Kamerų skaičius	**6 vnt.**
Stiklo paketo storis	**iki 46 mm**
Profilio **U_f** W/(m²*K)	**iki 1,1**
Lango **U_w** W/(m²*K)*	**iki 0,87**

A klasės U_w
ne daugiau kaip
1,0
W/(m²*K)

U_w pagal DIN EN 10077-1, lango dydis 1230 x1480 mm, stiklo paketo U_g=0,6 W/(m²*K), stiklo rėmelis SWISSPACER

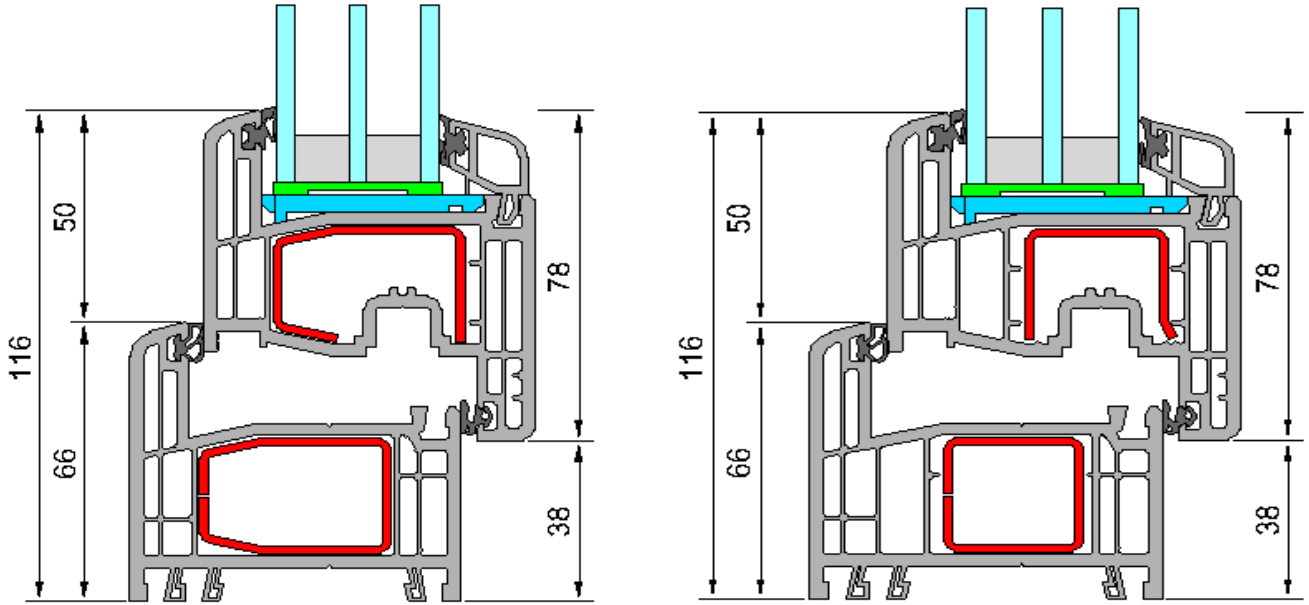
Sprendimas A klasės pastatams

GEALAN S 8000 - populiariausia GEALAN sistema Baltijos šalyse!

5 kamerų

Maksimalus stabilumas

(I_x iki 5,5 cm^4)



6 kamerų

Maksimali šilumos izoliacija

(U_f iki 1,1 W/m^2K)

Sprendimas A+ klasės pastatams

GEALAN S 9000 sistema

IKD® | STV® | S 9000 | acrylcolor



Sprendimas A+ klasės pastatams



GEALAN S 9000 sistema

Sistemos plotis	**82,5 mm**
Sandarinimo tarpinės	**3 vnt.**
Kamerų skaičius	**6 vnt.**
Stiklo paketo storis	**iki 54 mm**
Profilio **U_f** W/(m²*K)	**iki 0,92**
Lango **U_w** W/(m²*K)*	**iki 0,77**

BALTI GAMINIAI

A+ klasės U_w
ne daugiau kaip
0,85
W/(m²*K)

U_w pagal DIN EN 10077-1, lango dydis 1230 x1480 mm, stiklo paketo U_g=0,6 W/(m²*K), stiklo rėmelis SWISSPACER U

Sprendimas A+ klasės pastatams



GEALAN-FUTURA® sistema

Sistemos plotis	82,5 mm
Sandarinimo tarpinės	3 vnt.
Kamerų skaičius	6 vnt.
Stiklo paketo storis	iki 54 mm
Profilio U_f W/(m²*K)	**iki 0,89**
Lango U_w W/(m²*K)*	**iki 0,72**

SPALVOTI GAMINIAI

A+ klasės U_w ne daugiau 0,85 W/(m²*K)

U_w pagal DIN EN 10077-1, lango dydis 1230 x1480 mm, stiklo paketo U_g=0,6 W/(m²*K), stiklo rėmelis SWISSPACER U

Sprendimas A+ klasės pastatams

GEALAN S 9000 sistema









„ibis Vilnius Centre“ – pirmasis Baltijos šalyse BREEAM sertifikuotas viešbutis

Tai pirmasis Baltijos šalyse BREEAM sertifikuotas viešbutis. Šiuo sertifikatu įvertinamas pastato poveikis aplinkai, darbuotojų ir lankytojų komfortas bei gerovė, pastato energinis efektyvumas, ekologinė apsauga ir bioįvairovė.



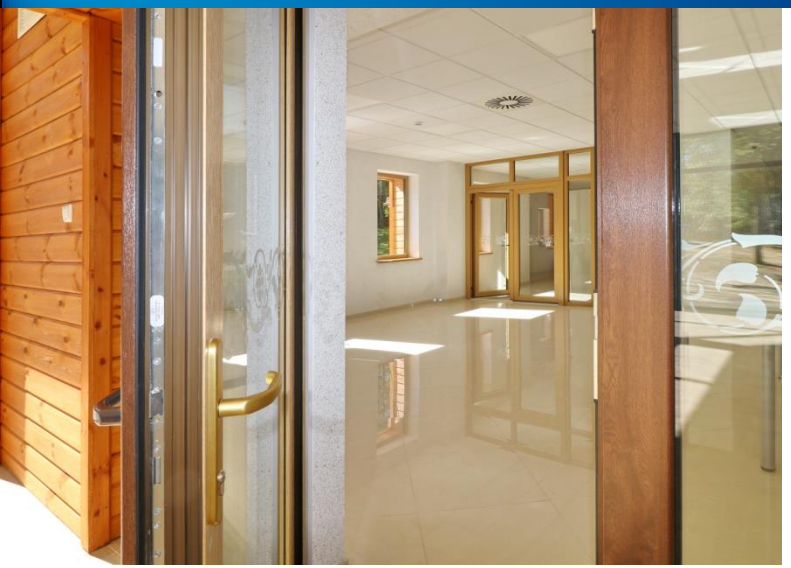




A+ klasės daugiabučiai ir kotedžai. Karaliaučiaus slėnis Vilniuje.



Pirmasis A++ pastatas Lietuvoje





A++ klasės pasyvus namas. Panaros reabilitacijos centras.





SPA centras, Birštonas





SPA centras, Birštonas

Sprendimas A++ klasės pastatams



GEALAN-KUBUS® sistema

Sistemos plotis	100 mm
Sandarinimo tarpinės	3 vnt.
Kamerų skaičius	6 vnt.
Stiklo paketo storis	48 mm
Profilio U_f W/(m²*K)	**iki 0,88**
Lango U_w W/(m²*K)*	**iki 0,68**

A++

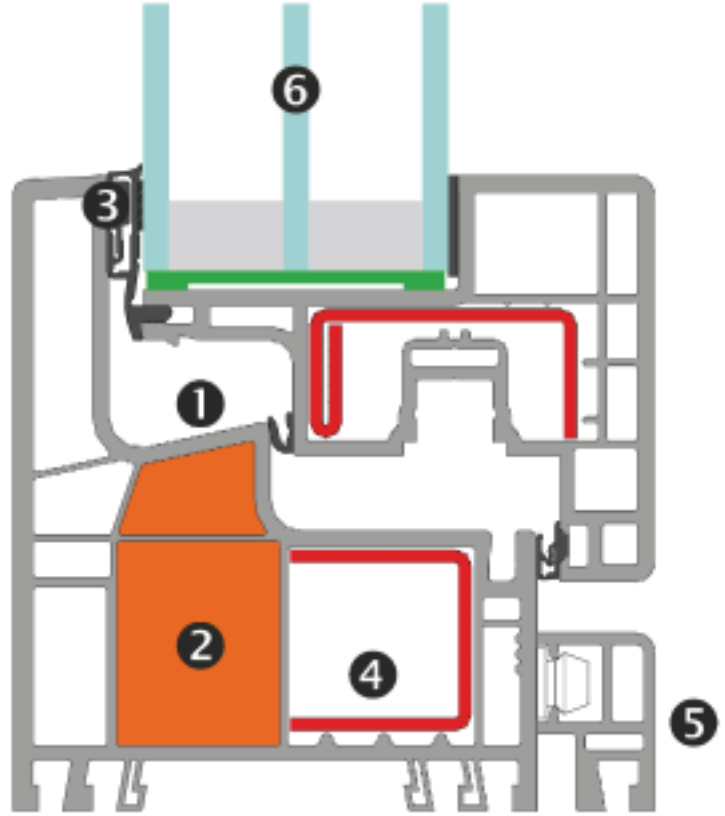
A++ klasės U_w ne daugiau 0,70 W/(m²*K)

U_w pagal DIN EN 10077-1, lango dydis 1230 x1480 mm, stiklo paketo U_g=0,5 W/(m²*K), stiklo rėmelis SWISSPACER U

Sprendimas A++ klasės pastatams

Siekiant optimizuoti šilumos izoliacijos technines savybes, sistemoje integruota daugybė konstrukcinių ypatumų.

1. Centrinis sandarinimas rėmo vidaus srityje.
2. Specialios GEALAN-IKD® putos.
3. Sandarinimo tarpinė pagal kameros ertmės geometriją.
4. Armuotės gylio ribojimo grioveliai.
5. Papildomas profilis irgi pagerina šilumos izoliaciją.
6. Optimalus 48 mm storio stiklo paketas.

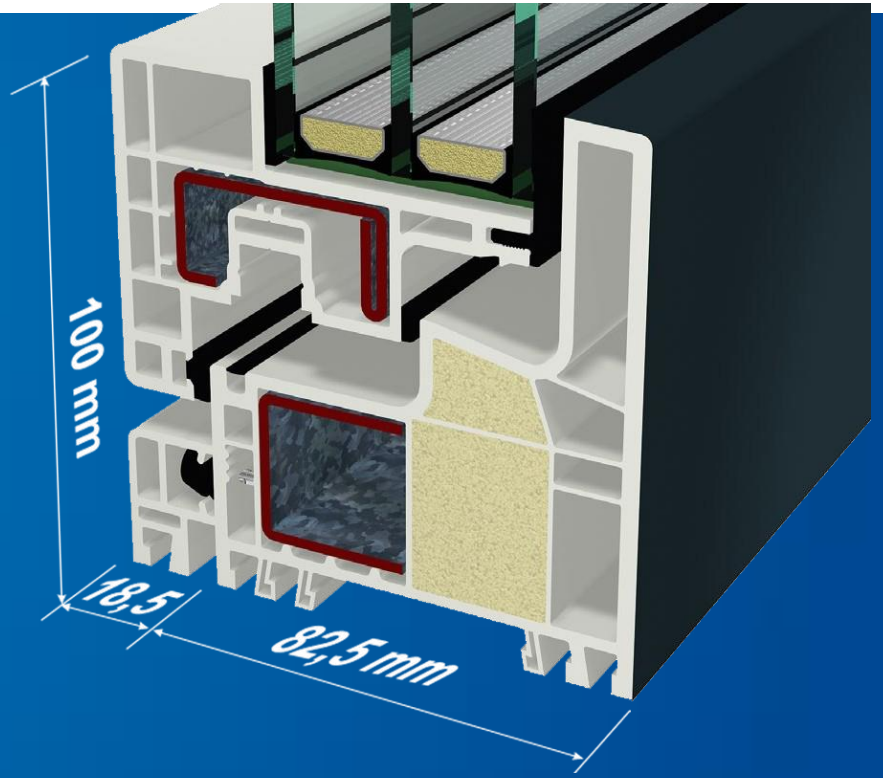


GEALAN-KUBUS®

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

100 x 100 mm

- Kvadratinis konstrukcinis elementas
- 100 mm matomo rėmo plotis
- 100 mm sistemos plotis
- Sutapdinta varčios ir rėmo plokštuma iš vidaus



GEALAN-KUBUS®

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Nuoseklus dizainas eksterjere



Moderni
kampuota forma



Paslėpta varčia/rėmas



Itin siauras rėmas

acrylcolor

100% ACRYLCOLOR

GEALAN-KUBUS®

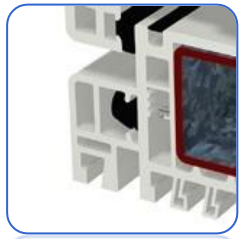
Nuoseklus dizainas interjere



Moderni
kampuota forma



Jokių stiklajuosčių



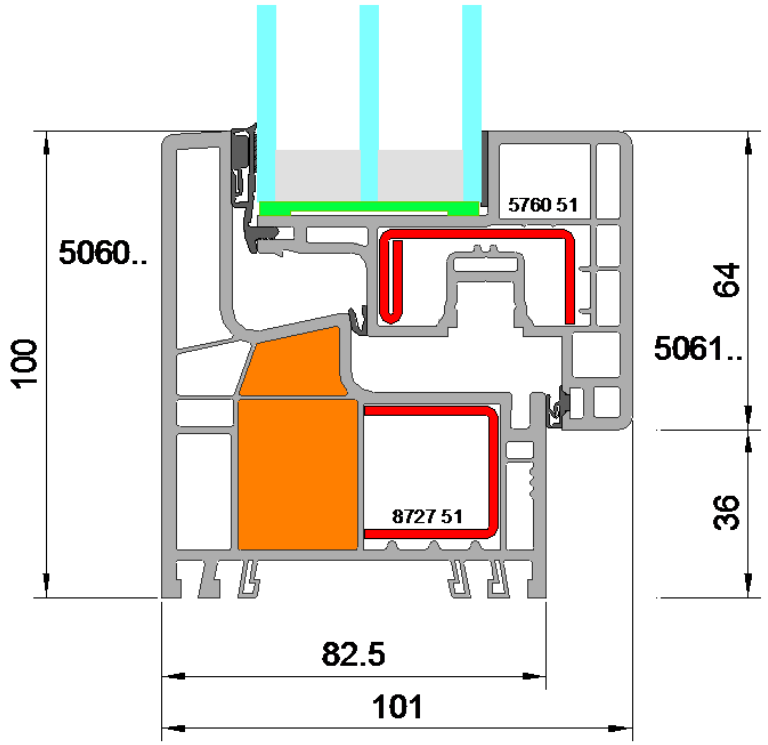
Lygus
paviršius viduje



Galimybė laminuoti medienos
imitacijos ar vienspalve plėvele

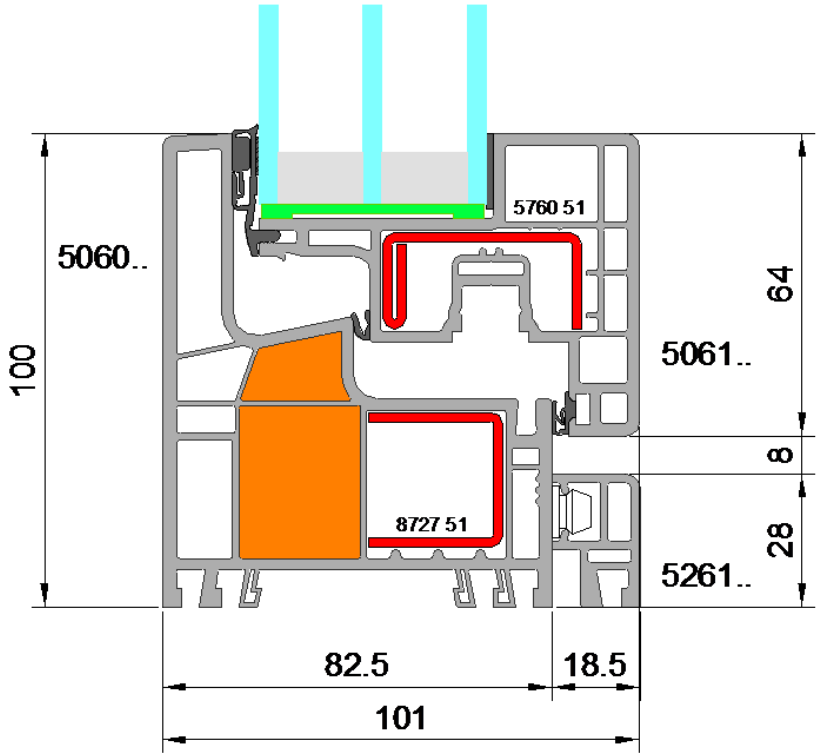
GEALAN-KUBUS®

Sistemos pjūvis



Laiptuotas paviršius viduje.

Galimi paslėpti ir matomi apkaustai.



Lygus paviršius viduje.

Naudojami paslėpti apkaustai.

GEALAN-KUBUS® A++

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Masyvūs standartinių sistemų statramsčiai

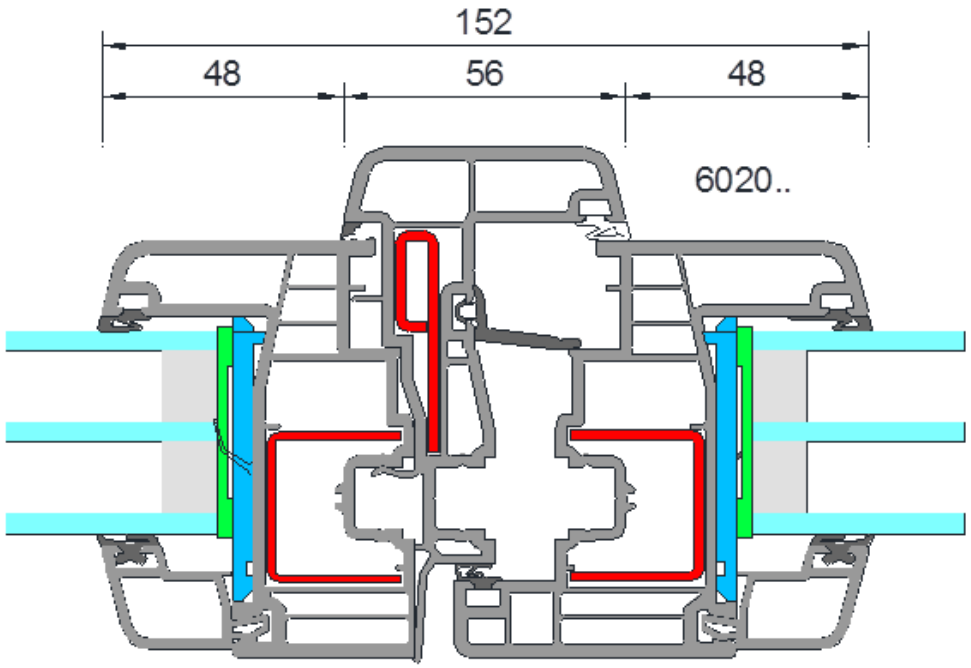




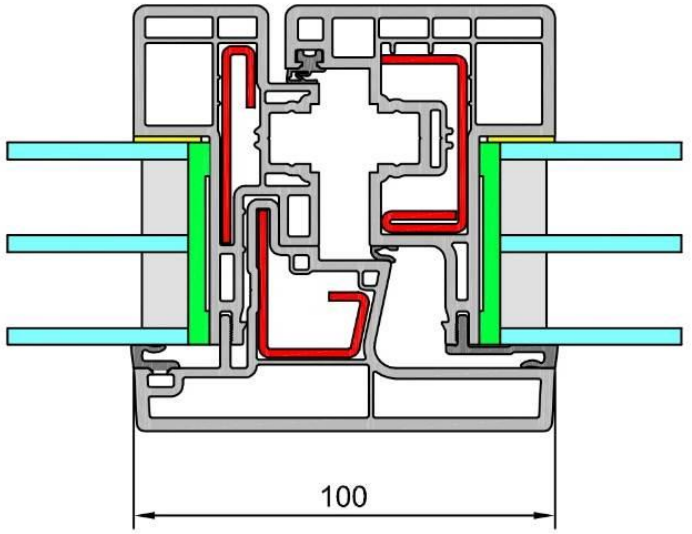
GEALAN-KUBUS® A++

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Siauras (judantis) statramstis



Standartinio statramsčio
matomas plotis >150mm



GEALAN-KUBUS®
statramsčio plotis tik 100mm

GEALAN-KUBUS® A++

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Simetrija ir elegancija

Dėl vienodo 100 mm sistemos pločio rėmo-varčios derinyje ir štulpe, visos rėmo dalys turi tą patį matomą plotį. Susidaro elegantiška simetrija, kuri pabrėžia aiškias GEALAN-KUBUS® formas.



GEALAN-KUBUS® A++

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Daugiau nei 20% daugiau stiklo - daugiau šviesos



Tradicinis langas



GEALAN-KUBUS®

GEALAN-KUBUS® A++

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Rėmo ir angokraščių variantai



100% matomas



Pusiau uždengtas



Beveik nematomas

GEALAN-KUBUS®



Beveik nematomas



Pusiau uždengtas



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

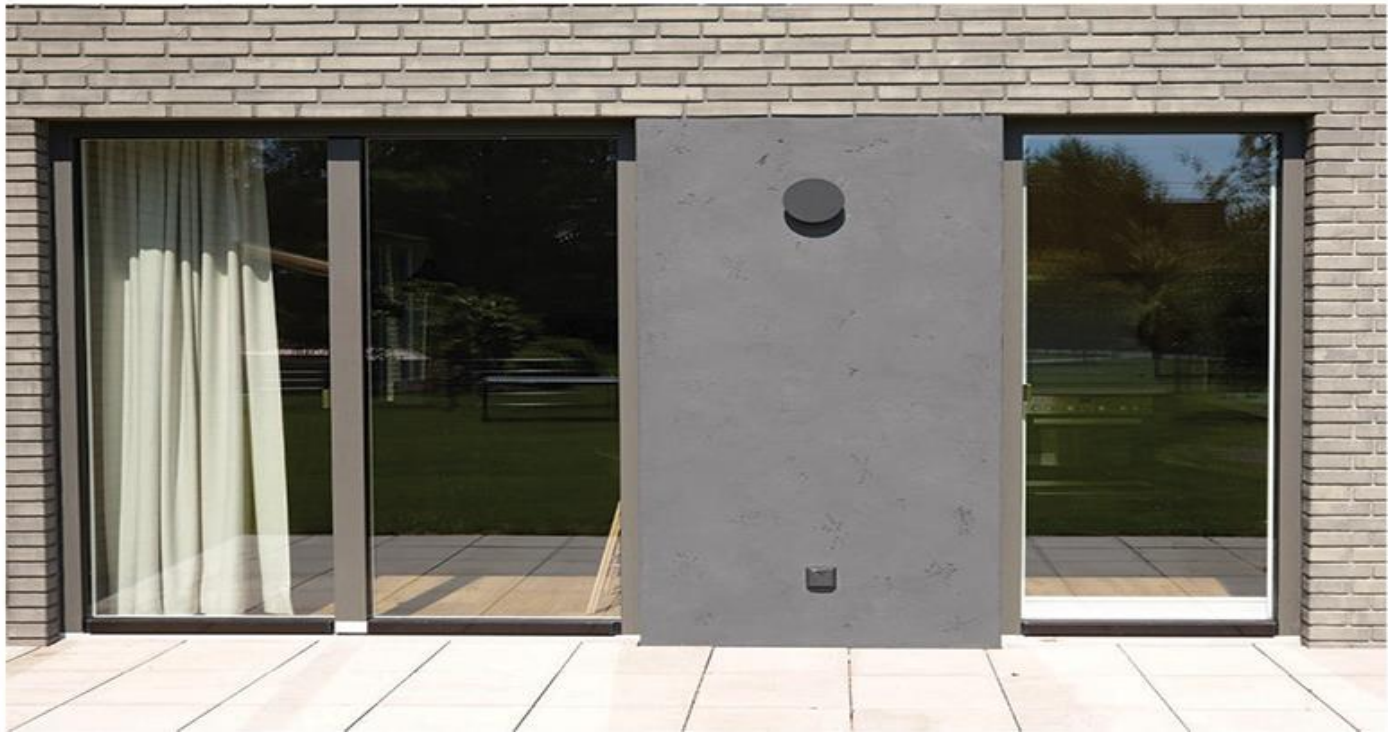








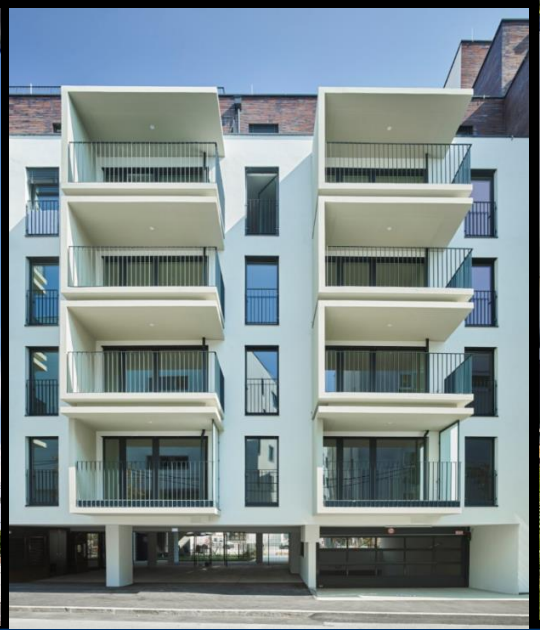
















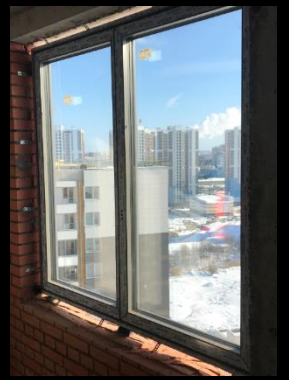









GEALAN





GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LUMAXX

Tiesiog daugiau šviesos



GEALAN-LUMAXX

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

- Daugiau stiklo
- Siauresni langų rėmai
- Šviesos užlietos erdvės
- Preciziškos formos
- Funkcionalumas





GEALAN-LUMAXX

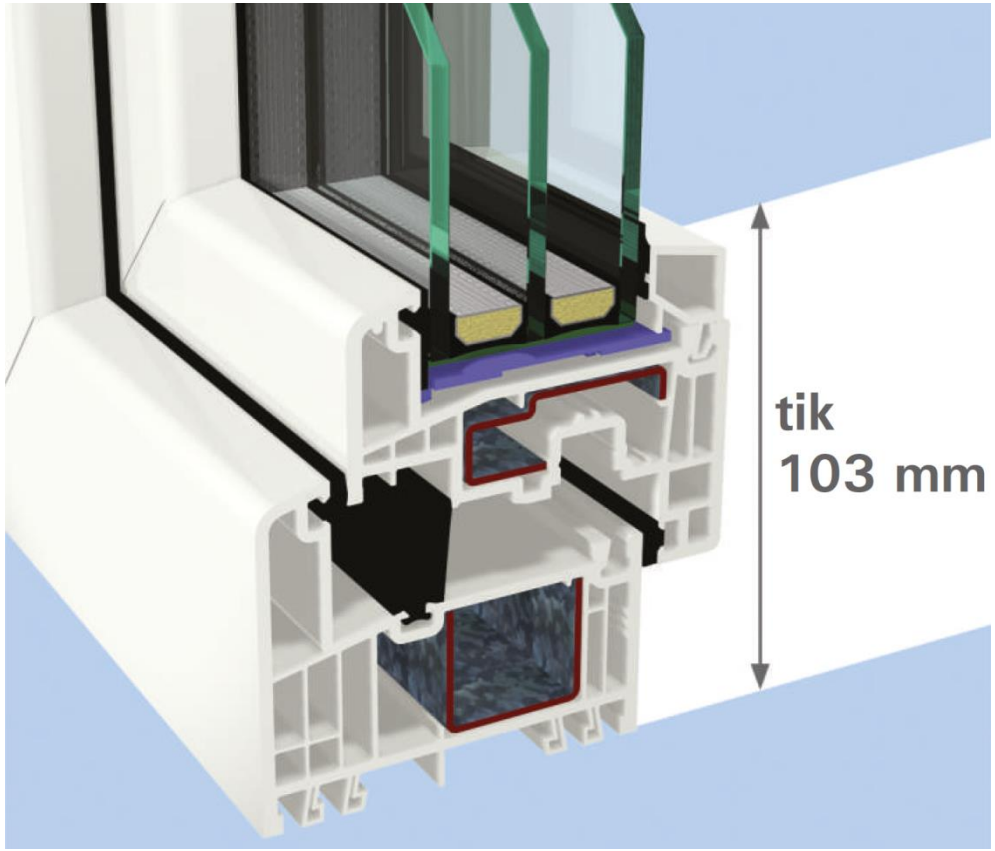
Masyvūs standartinių sistemų statramsčiai

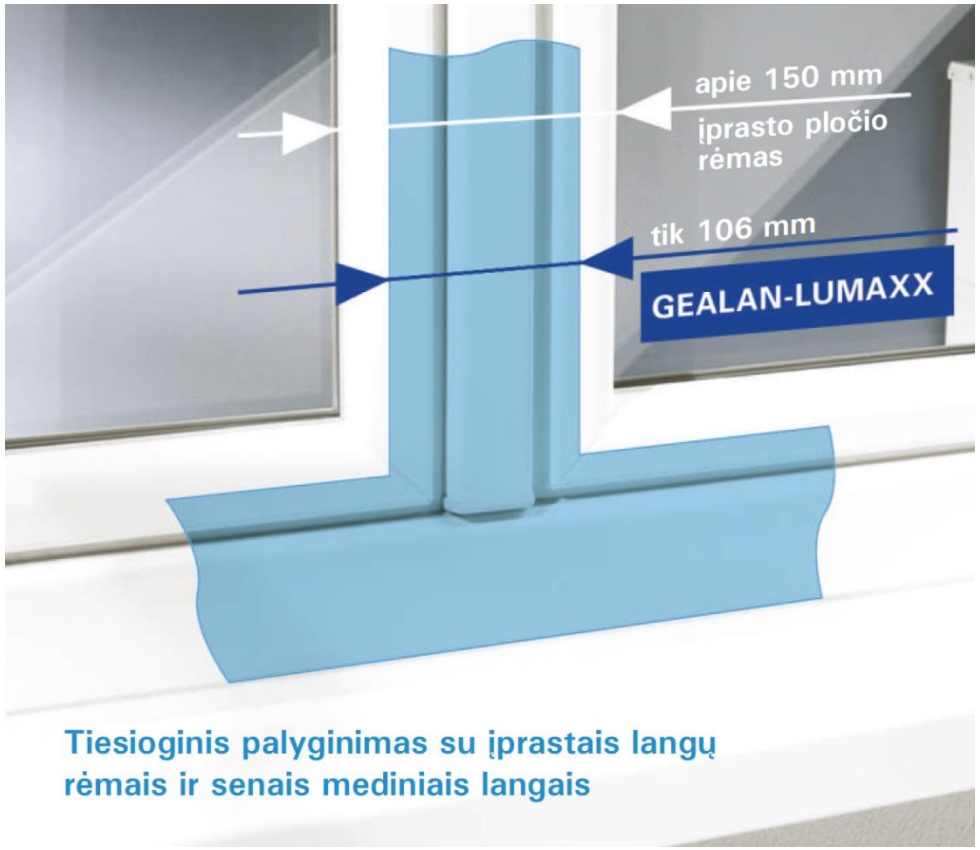




GEALAN-LUMAXX

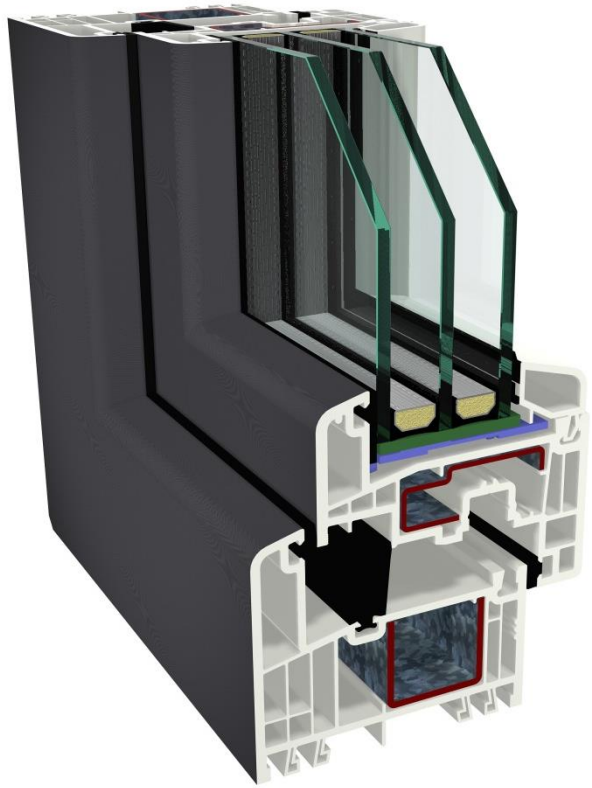
25% daugiau stiklo - daugiau šviesos!



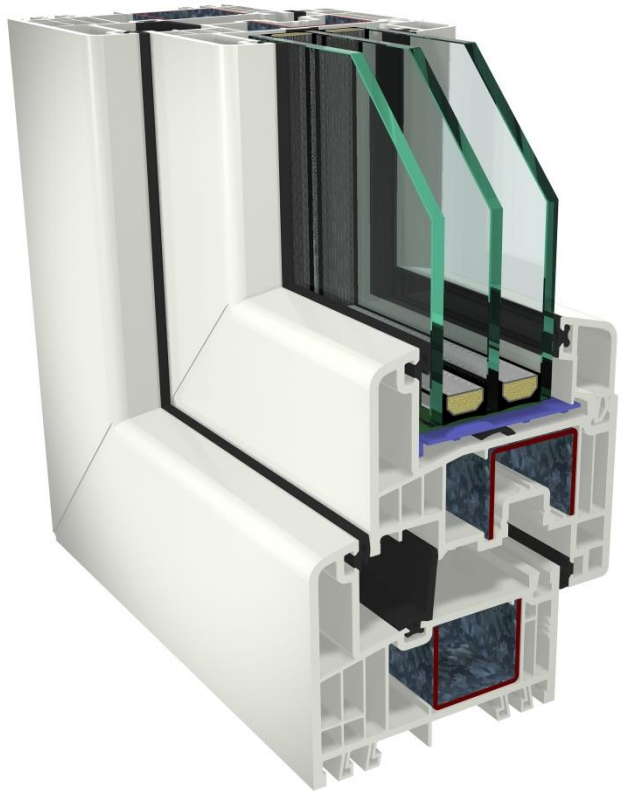


Tiesioginis palyginimas su įprastais langų rėmais ir senais mediniais langais

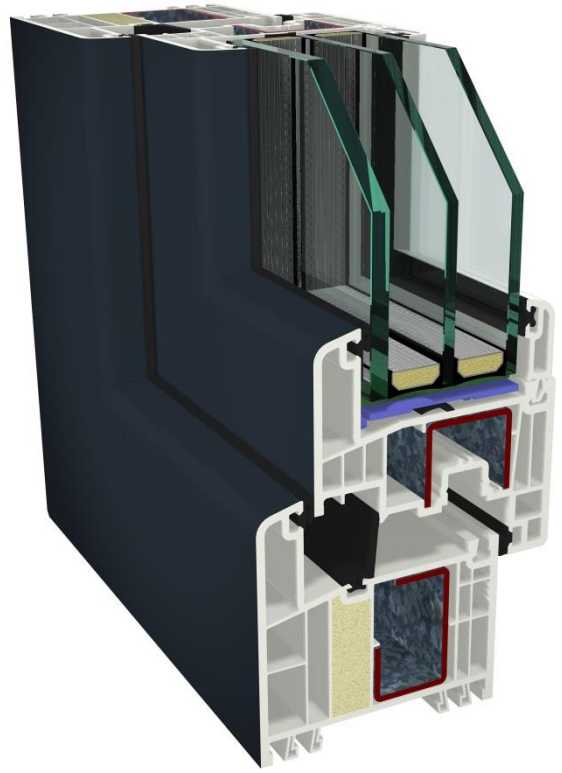
GEALAN-LUMAXX



GEALAN-LUMAXX

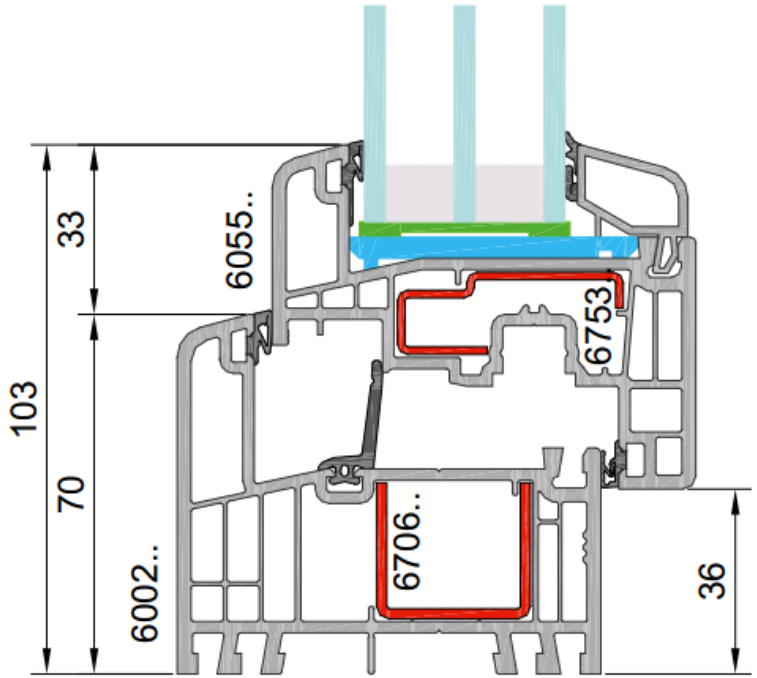


GEALAN S 9000

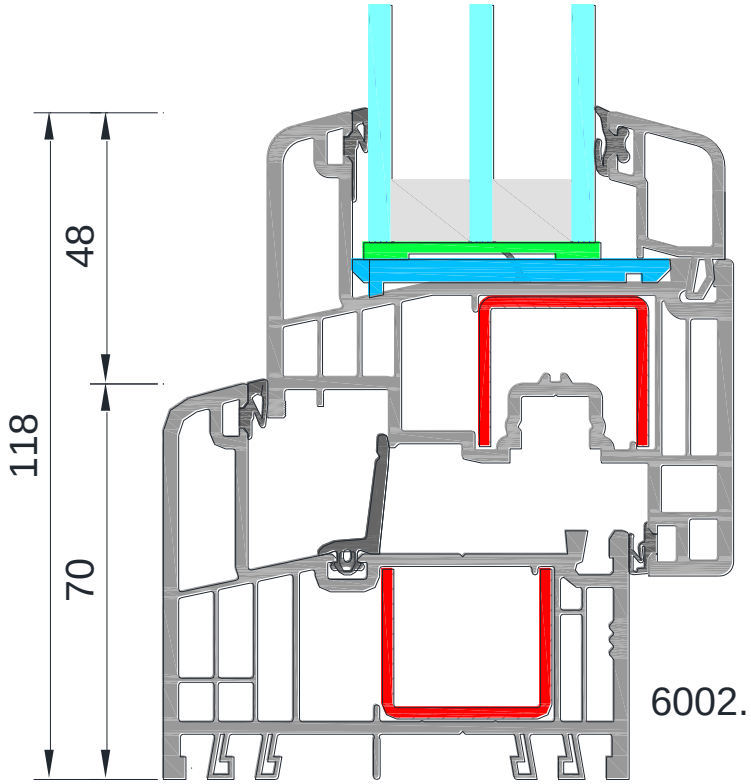


GEALAN-FUTURA

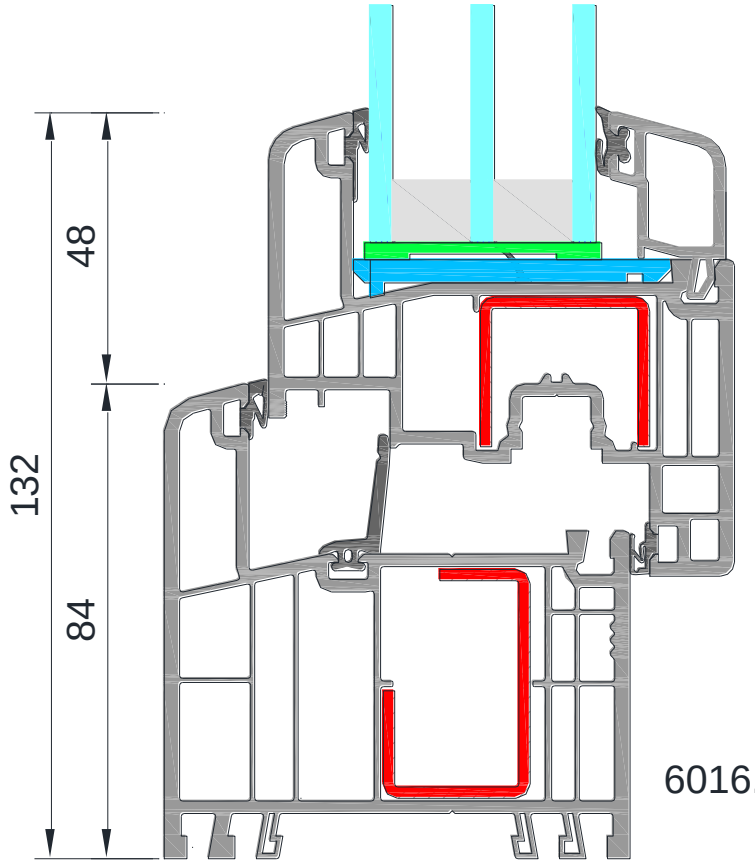
GEALAN-LUMAXX



GEALAN-LUMAXX

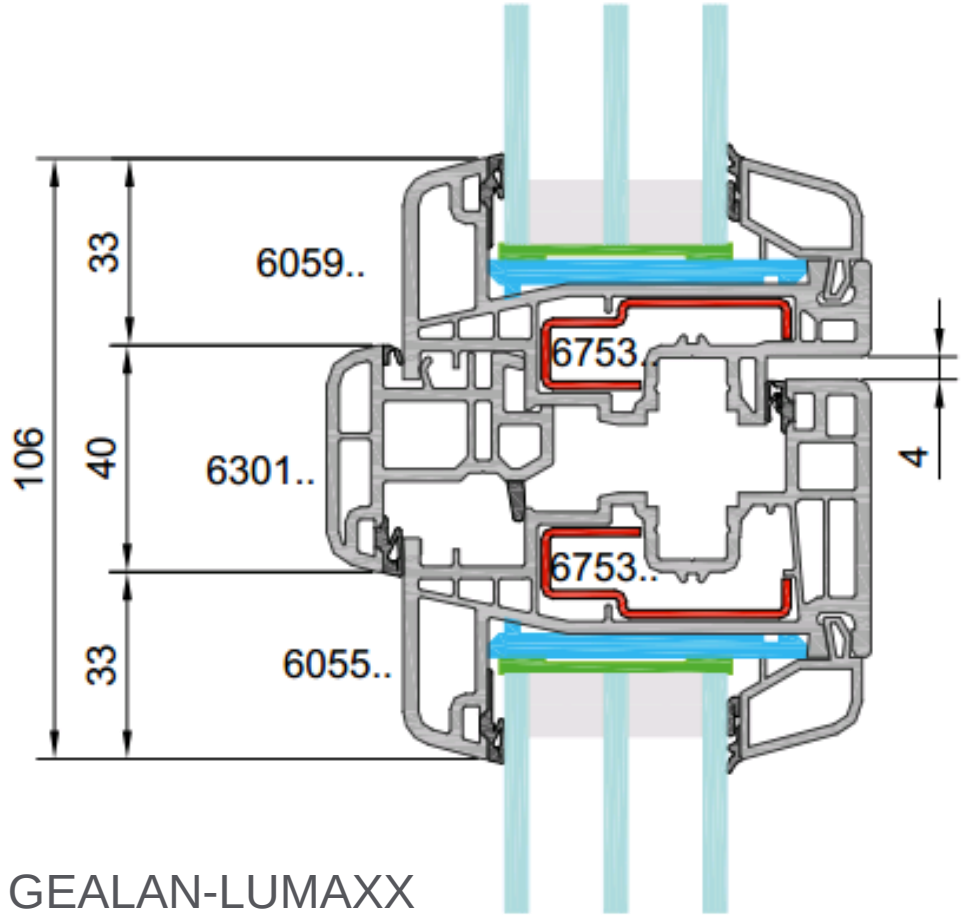


GEALAN S 9000

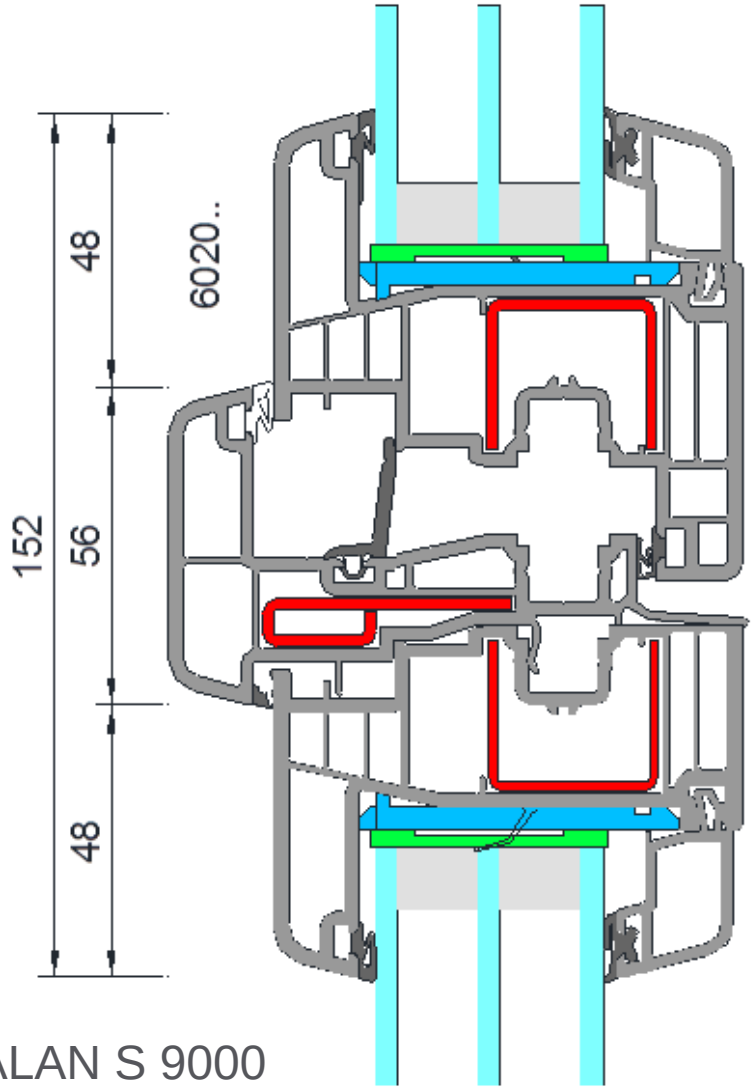


GEALAN-FUTURA

GEALAN-LUMAXX



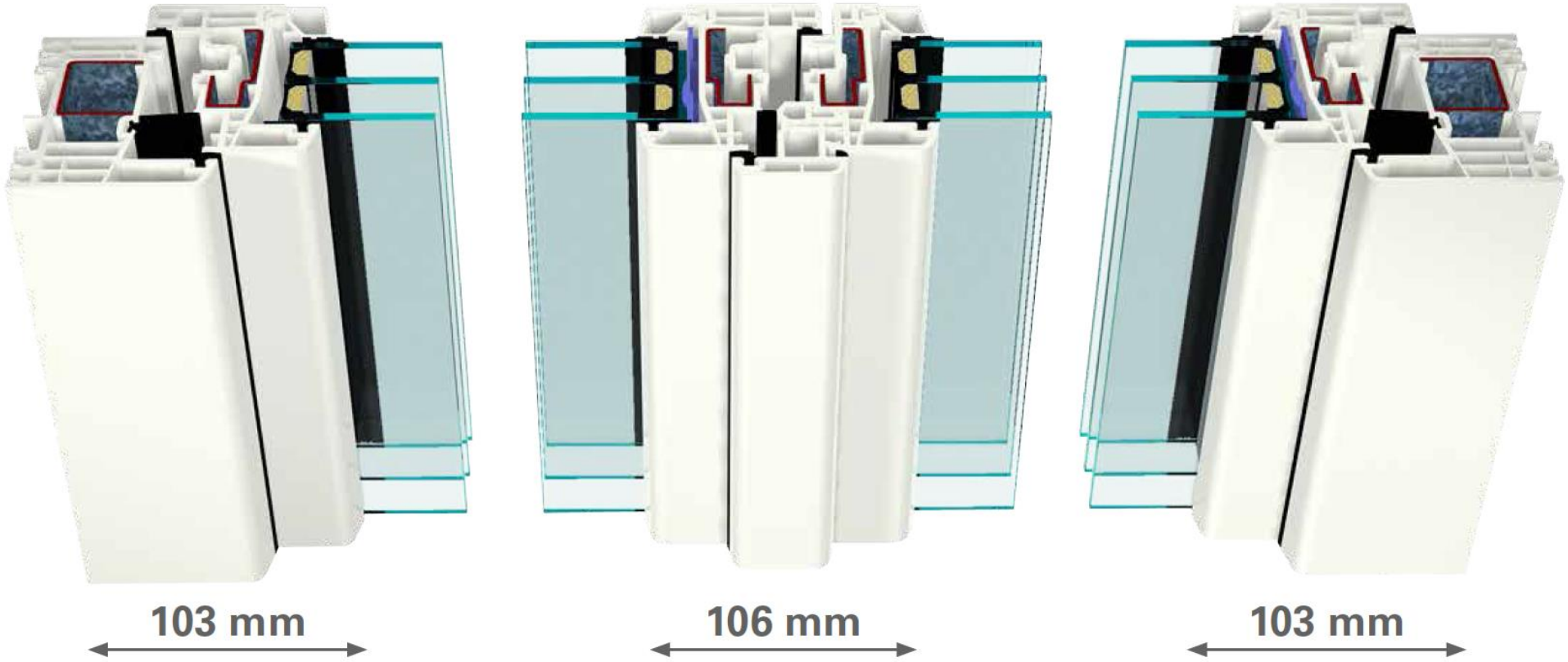
GEALAN-LUMAXX



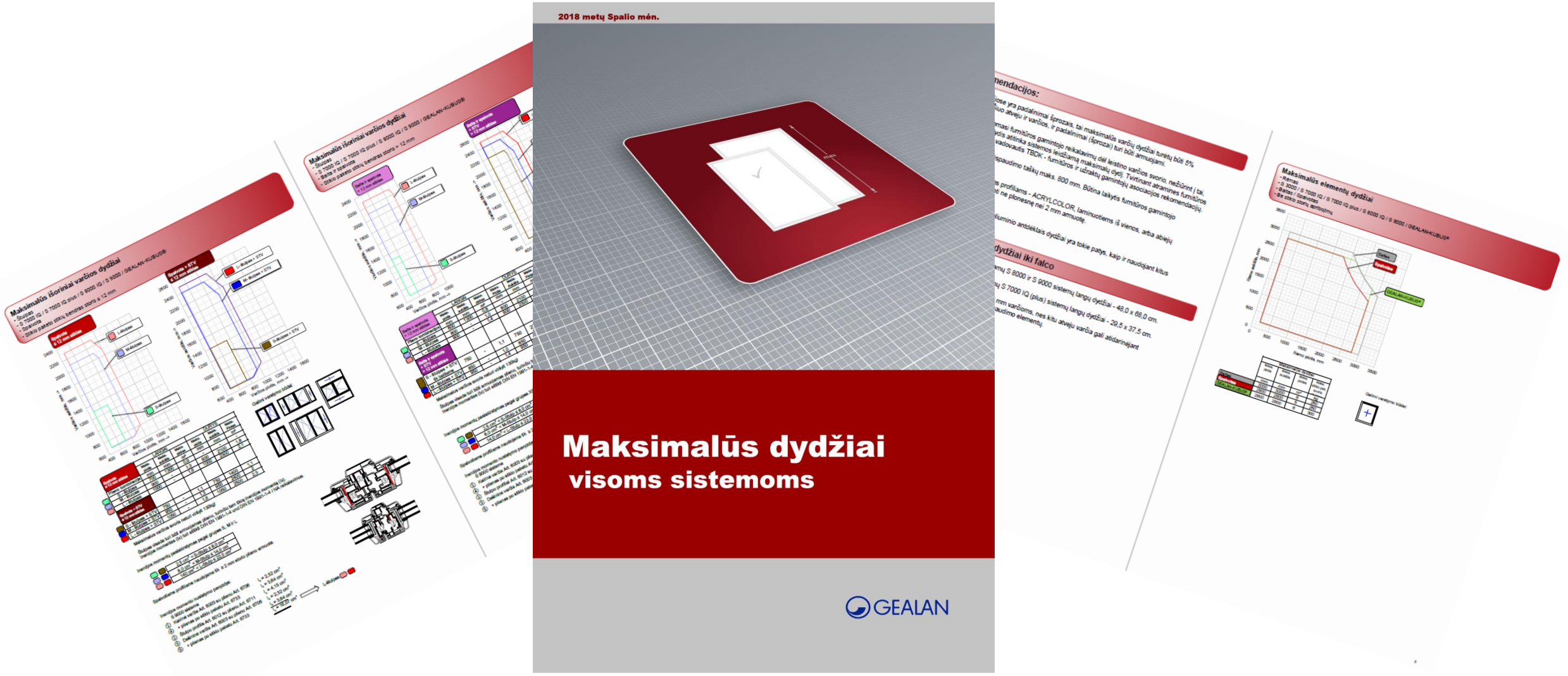
GEALAN S 9000

GEALAN-LUMAXX

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



Maksimalūs elementų dydžiai



Maksimalūs elementų dydžiai

Fiksuoti langai, t.y. vitrinos

BALTI GAMINIAI

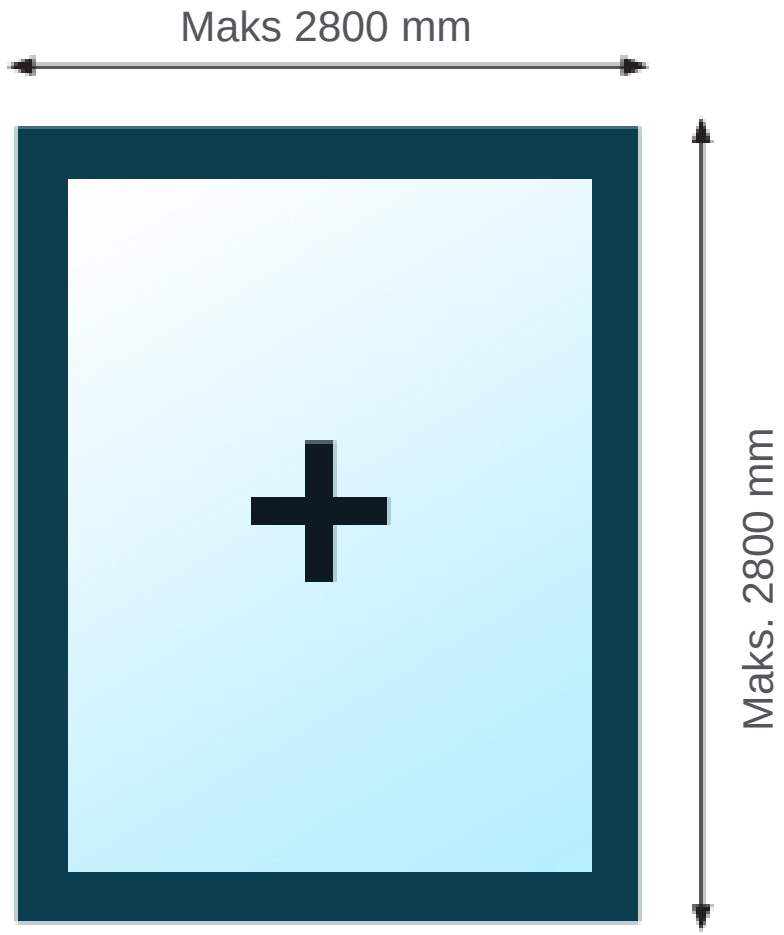
Didžiausias gaminio plotas **6,0 m²**

Didžiausias kraštinės ilgis **3,0 m**

SPALVOTI GAMINIAI

Didžiausias gaminio plotas **5,0 m²**

Didžiausias kraštinės ilgis **2,8 m**



Maksimalūs elementų dydžiai

Fiksuoti langai, t.y. vitrinos

BALTI GAMINIAI

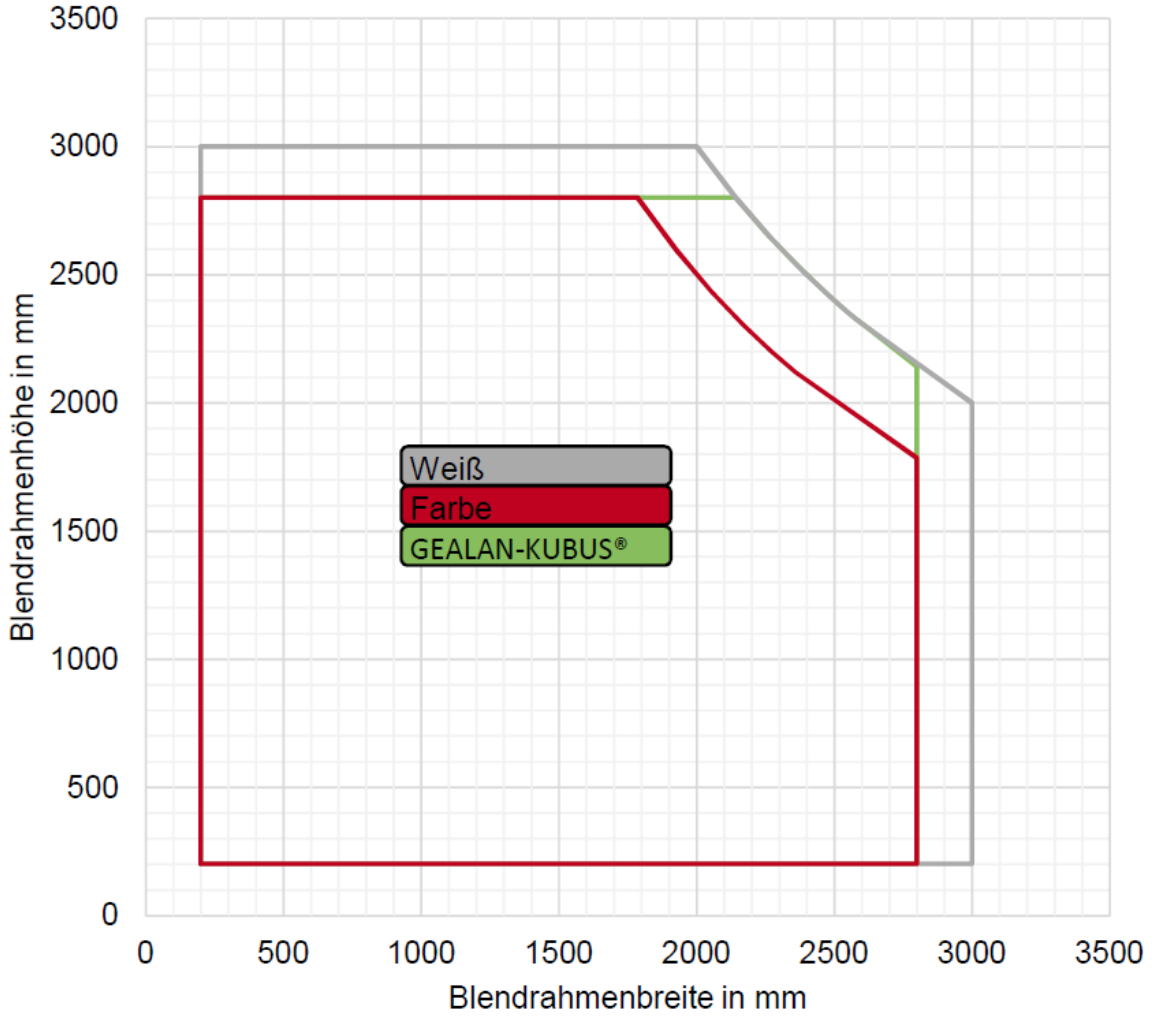
Didžiausias gaminio plotas **6,0 m²**

Didžiausias kraštinės ilgis **3,0 m**

SPALVOTI GAMINIAI

Didžiausias gaminio plotas **5,0 m²**

Didžiausias kraštinės ilgis **2,8 m**



GEALAN-KUBUS®

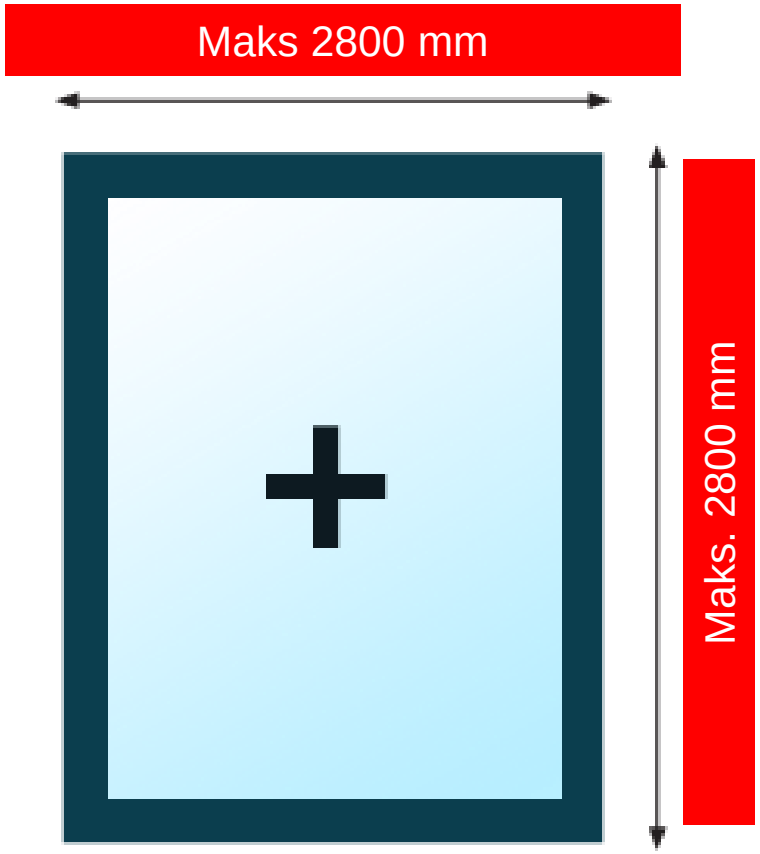
Maksimalūs elementų dydžiai

Fiksuoti langai, t.y. vitrinos

- Maks. elementų dydis

  padidėjo nuo 5m² iki 6m²

- Maks. vienos kraštinės ilgis **2,8m**



! Pastaba

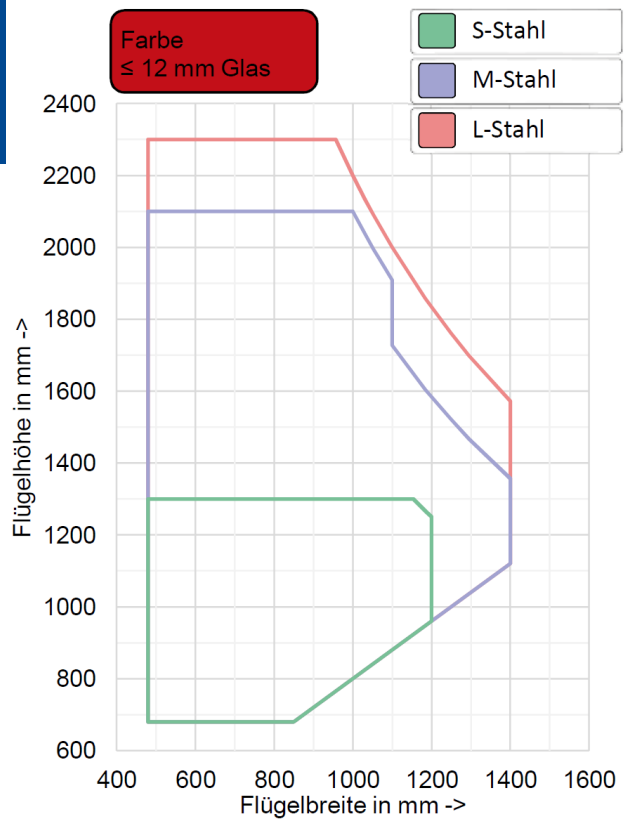
Ruošiamasi tolimesniems bandymams.
Siekiama **7 m²** maksimalaus elementų dydžio ir maksimalaus **2800 mm** vienos kraštinės ilgio!

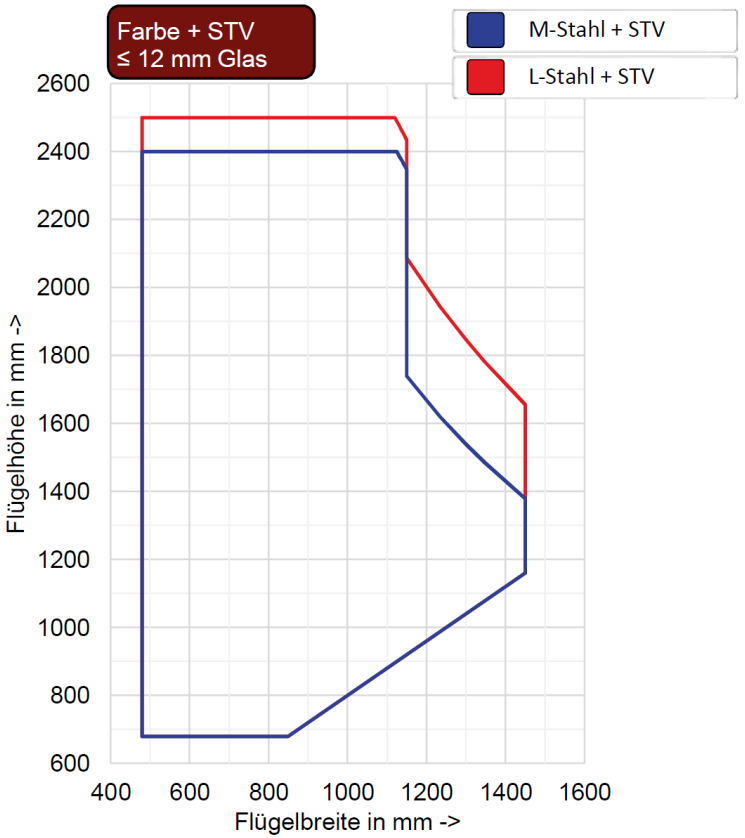
Maksimalūs elementų dydžiai

Varstomi elementai

SPALVOTI GAMINIAI

- Atitinkamos armuotės naudojimas
- kai stiklo storis ≤ 12 mm
- Varstomo elemento svoris neviršija 130kg





Maksimalūs elementų dydžiai

Varstomi elementai

SPALVOTI GAMINIAI

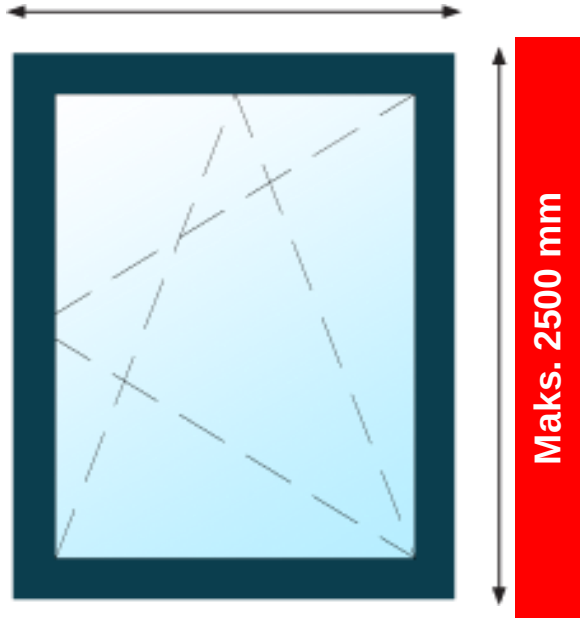
- Atitinkamos armuotės naudojimas
- kai stiklo storis ≤ 12 mm
- Varstomo elemento svoris neviršija 130kg

Farbe ≤ 12 mm Glas	FENSTER			FENSTERTÜR		
	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche	max. Breite	max. Höhe	max. Fläche
Stahlgröße	mm	mm	m²	mm	mm	m²
S - Stahl	1200	1300	1,5	-	-	-
M - Stahl	1400	-	1,9	1100	2100	2,1
L - Stahl	1400	-	2,2	1100	2300	2,2
Farbe + STV ≤ 12 mm Glas						
M - Stahl + STV	1450	-	2	1150	2400	2,7
L - Stahl + STV	1450	-	2,4	1150	2500	2,8

GEALAN-KUBUS®

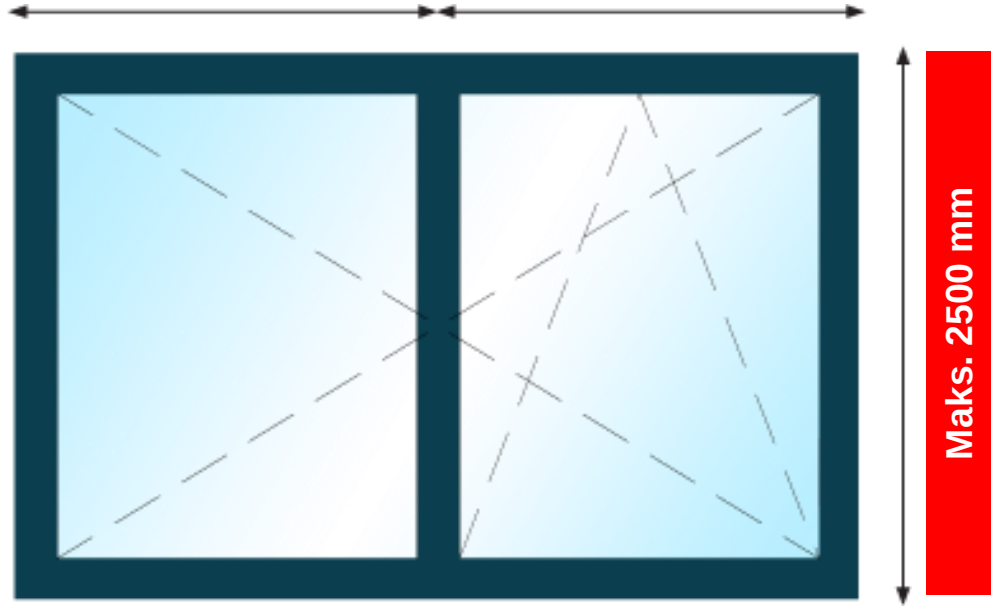
Maksimalūs elementų dydžiai

Maks. 1150 mm (maks. 2.8 m²)
naudojant sunkesnius stiklus
maks. 1050 mm (maks. 2.5 m²)



Maks. 1050 mm (maks. 2,3 m²)
naudojant sunkesnius stiklus
maks. 950 mm (maks. 2,1 m²)

Maks. 1050 mm (maks. 2,3 m²)
naudojant sunkesnius stiklus
maks. 950 mm (maks. 2,1 m²)



Maks varčios svoris iki 130 kg

Naudojant spalvotą ACRYLCOLOR profilį ir taikant stiklo klijavimo visu perimetru technologiją STV® išryškėja paprastas matmenų sistemingumas.

Pastaba

Būtina atsižvelgti į GEALAN gamybos nurodymuose numatytus matmenis!



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN laužo stereotipus apie terasų duris

Dabartiniai stumdomų sistemų sprendimai

Pakeliamos-stumdomos HST sistemos

+ Didelis sandarumas
+ Lengvas valdymas
+ Galimi didelių matmenų elementai
+ Modernus dizainas
+ Judėjimas be kliūčių, t.y. be slenksčių

- Didelis sistemos montavimo gylis

Atverčiamos-stumdomos PSK sistemos Lygiagrečios stumdomos PS sistemos

+ Standartinės sistemos profilio pagrindas
+ Didelis sandarumas

- Sudėtingas valdymas
- Ribotas dydis
- Standartinis dizainas

GEALAN terasos durys

Dalimis sulankstomos armonikos tipo (FST) durys

- **Galima visiškai atverti išėjimą į terasą**
- **Daug sujungimų**
- **Sulankstymui reikia nemažai vietos**
- **Slenkstis gaminamas iš to paties rėmo profilio**

Maks. ilgis iki 4,0 m, varčios aukštis - iki 2,5 m.

Maks. varčių išmatavimai:

- **Baltų** maks. plotis 0,9 m, aukštis 2,3 m
- **Salvotų** iki 1,9 m^2 - maks. plotis 0,9 m, aukštis 2,3 m



GEALAN terasos durys

Atverčiamos į vidų ir į šoną nustumiamos (PSK) durys

- **Lengvas varstymas**
- **Dideli stiklo plotai**
- **Mažai matomo rėmo**
- **Slenkstis gaminamas iš to paties rėmo profilio**

Bendras ilgis iki 4,0 m, varčios svoris maks. 130kg

Maks. varčių išmatavimai:

- **Baltų** iki 3,6 m^2 - maks. plotis 1,8 m, aukštis 2,3 m
- **Salvotų** iki 3,5 m^2 - maks. plotis 1,7 m, aukštis 2,2 m



Nauja stumdoma sistema GEALAN-SMOOVIO

Sprendimas puikiai saugantis nuo vandens pratekėjimo ir taupantis erdvę



Apjuosianti vientisa tarpinė užtikrina puikią apsaugą nuo išorės veiksnių

+ Išskirtinė linijinė stumdoma sistema su inovatyviais „Rolo Patio Inova“ apkaustais užtikrina maksimalų sandarumą ir paprastą naudojimą
+ Alternatyva tradicinėms atverčiamoms nustumiamoms (PSK) ir iš dalies pakeliamoms nustumiamoms (HST) durims
+ Gera šilumos izoliacija iki U_f – 1.4 W/(m²K)
+ Racionalus sistemos apdorojimas
+ Tinka stumdomiems langams ir durims
+ Visas montavimo plotis tik 150 mm
+ Puikiai tinka naujoms statyboms ir renovacijai
+ Galima naudoti su stiklo paketu, kurio storis iki 46 mm arba 48 mm su STV®
+ Galimi dizaino sprendimai su didesniais stiklo matmenimis nejudančioje dalyje

GEALAN terasos durys

GEALAN-SMOOVIO

- **Ypatingai lengvas valdymas**
- **Labai aukštas sandarumas**
- **Dideli stiklo plotai**
- **Siauras matomas rėmas**
- **Slenkstis gaminamas iš to paties rėmo profilio**

Maks. rėmo ilgis – iki 4,0m
Maks. varčios svoris – iki 200kg

Maks. varčių išmatavimai:

- **Baltiems iki 4,5m²**
  Maks. plotis – iki 2,0m, aukštis – iki 2,3m
- **Spalvotiems iki 3,5m²**
  Maks. plotis – iki 1,8m, aukštis – iki 2,1m



GEALAN terasos durys

Pakeliamos ir nustumiamos (HST) durys

- **Ypatingai lengvas varstymas**
- **Maksimalūs matmenys**
- **Puiki šilumos izoliacija**
- **Grindyse paslėptas slenkstis**
- **Lengva ir elegantiška konstrukcija**

Maks. ilgis iki 6,5 m, aukštis - iki 2,7 m**.**

Maks. varčių išmatavimai:

- **Baltų** iki 6,5 m^2 - maks. plotis 3,0 m, aukštis 2,6 m
- **Salvotų** iki 6,0 m^2 - maks. plotis 2,8 m, aukštis 2,5 m



S 9000 HST

U_f = 1,3 W/M²k

U_w = 0,77 W/m²K

Skaičiuojamoji reikšmė kai stiklo paketo Ug =0,5 W/m2K, rėmelis TGI-spacer

GEALAN terasos durys

Pakeliamos ir nustumiamos (HST) durys

DESIGN variante nevarstomos dalies rėmas yra dvigubai siauresnis už standartinį varčios rėmą.





Pakeliamos ir nustumiamos (HST) durys





GEALAN sprendimai spalvotiems langams ir durims

Spalvingam gyvenimui

Spalvotų profilių paviršiai



Viena arba abi pusės laminuotos



Išorėje ACRYLCOLOR, kita balta arba laminuota



Išorėje spalvoti aliuminio antdėklai

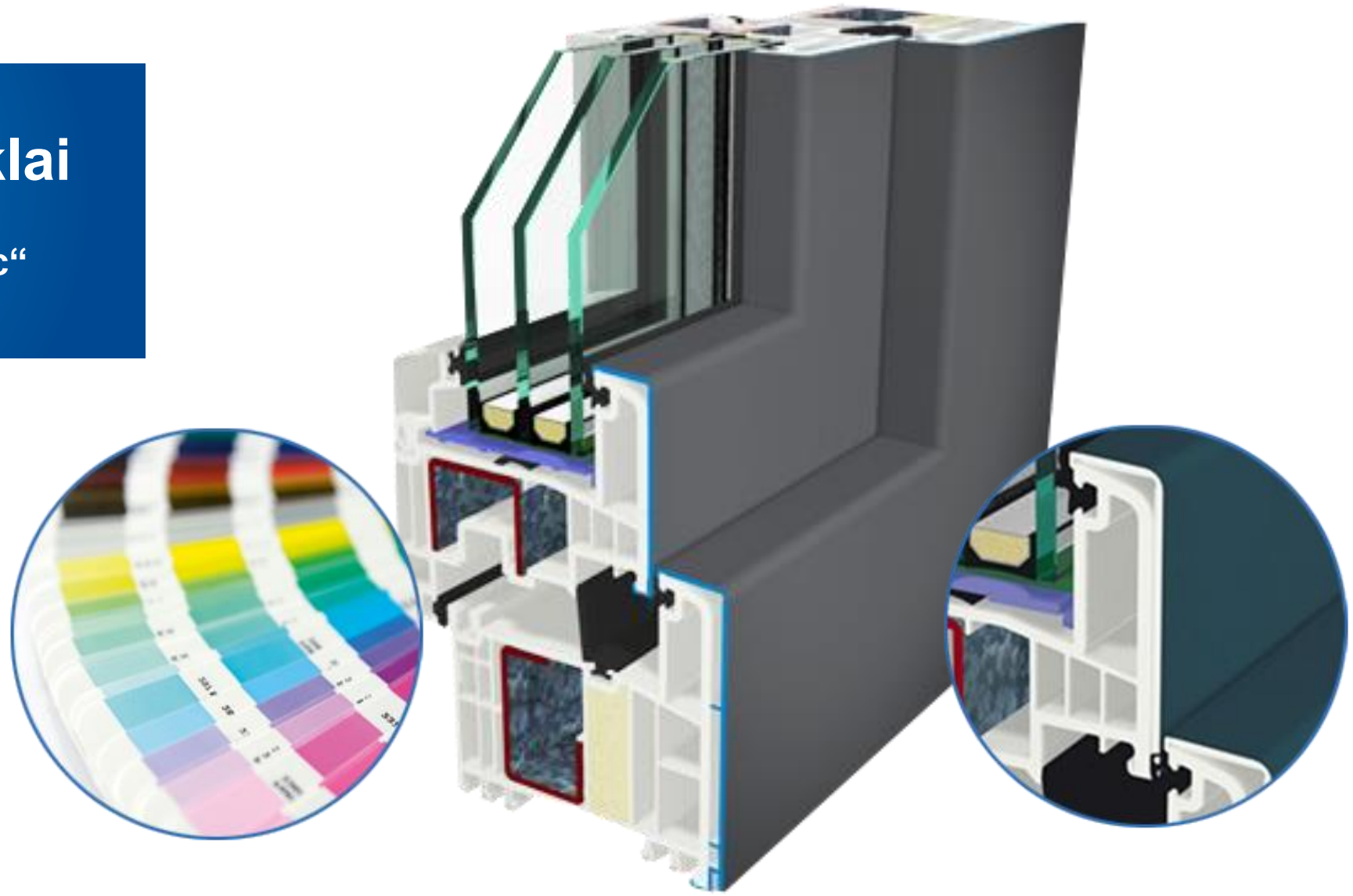
Spalvoti aliuminio antdėklai

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Aliuminio antdėklai

Vienspalviai arba „Metallic“

Didelė aliuminio antdėklų spalvų įvairovė atveria plačias galimybes pasirinkti spalvą pagal RAL palėtę.



Spalvotų profilių variantai



Balti nelaminuoti

Viena pusė ACRYLCOLOR, kita balta arba laminuota

Viena arba abi pusės laminuotos

Spalvotų plėvelių įvairovė

Dažytų profilių problemos



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

PVC profilių laminavimas



Laminavimo plėvelių variantai

Medžio imitacijos
laminavimo plėvelės

Standartinio rašto

Standartinės plėveles – minimalus tiekimo laikas:

	10 / 20	Nussbaum (2178007)
	12 / 22	Golden Oak (2178001)
	15 / 25	Mahagoni (2065021)
	701605	Deko RAL 7016 genarbt



Laminavimo plėvelių variantai

Vienspalvės
laminavimo plėvelės

Standartinio rašto





Laminavimo plėvelių variantai

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Vienspalvės
laminavimo plėvelės

Standartinio rašto





RAL 6005 - Moosgrün

RAL 3011 - Braunrot

RAL 5007 - Brillantblau

RAL 9001 - Cremeweiß

Brilliantweiss

Laminavimo plėvelių variantai

Medžio imitacijos
laminavimo plėvelės

RealWood®



Yra daug medžio imitacijos laminavimo plėvelių plastikiniams langams, tačiau tik RealWood® plėvelės suteikia Jūsų langui ypatingą išvaizdą ir nepakartojamą pojūtį liečiant.



Laminavimo plėvelių variantai

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Medžio imitacijos
laminavimo plėvelės

RealWood®





Pilka antracito (RAL 7016)

Žalia (RAL 6009)

Tamsiai mėlyna (RAL 5011)

Pilka kvarco (RAL 7039)

Kreminė (RAL 9001)

Skaisčiai balta (RAL 9010)

Laminavimo plėvelių variantai

Medžio imitacijos
laminavimo plėvelės

RealWood® HD

- Keturios naujos “HD” dekoratyvinės medžio rašto plėvelės
- Nuo 2019 m. balandžio mėn.



RealWood®
Lyg iš natūralaus medžio

- Blizga žymiai mažiau nei standartinės plėvelės
- Patrauklus medienos rievių raštas
- Natūrali medinių langų išvaizda
- Žavi savo paviršiaus panašumu į tikrą medį
- Pasižymi ir puikiais funkciniais privalumais
- Atsparios ultravioletiniams spinduliams
- Atsparios aplinkos poveikiui
- Ilgaamžės ir lengvai prižiūrimos
- Mažiau kaupia dulkes ir purvą



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM







Spalvų tendencijos architektūroje ir interjero dizaine








Laminavimo plėvelių variantai

Vienspalvės
laminavimo plėvelės

Lygios, be rašto



RAL 7016 glatt - Anthrazitgrau

RAL 7039 - Quarzgrau glatt

Schwarzbraun glatt

RAL 7004 - Signalgrau glatt

RAL 7012 - Basaltgrau glatt

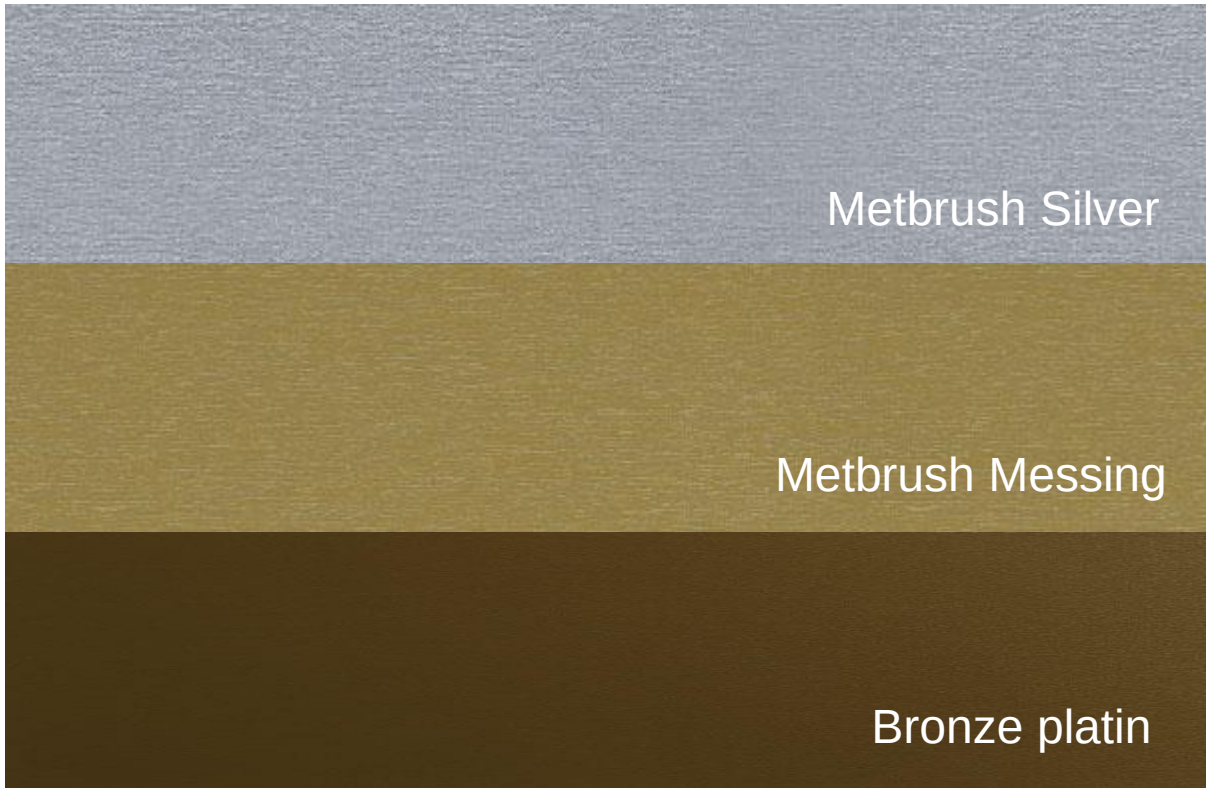
RAL 7021 - Schwarzgrau glatt

Laminavimo plėvelių variantai

Vienspalvės
laminavimo plėvelės

Metalo efekto / „Metallic“





Laminavimo plėvelių variantai

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

10 / 20	Nussbaum (2178007)
12 / 22	Golden Oak (2178001)
15 / 25	Mahagoni (2065021)
701605	Deko RAL 7016 genarbt
600505	Deko RAL 6005
703805	Deko RAL 7038
725105	Deko RAL 7035
915205	Deko RAL 9010
4565057	Brillantweiss
4563081	Sheffield Oak Light
4361002	Metbrush Silver
4361007	Metbrush Messing

14 / 24	Oregon (1192001)
16 / 26	Eiche Rustikal (3149008)
18 / 28	Mooreiche (3167004)
3069037	Winterdouglasie
3069041	Bergkiefer
3118076	Eiche hell
887505	Schokobraun
137905	Deko RAL 9001
515005	Deko RAL 5011
612505	Deko RAL 6009
715505	Deko RAL 7001
7016083	Deko RAL 7016 glatt

4252042	Walnuss
4252041	Nussbaum natur
4252043	Kirsche
49237	Siena PN Noce
3241002	AnTEAK
2052089	Eiche dunkel
3152009	Streifendouglasie
4367010	Schwarzbraun glatt
851805	Schwarzbraun
300505	Deko RAL 3005
308105	Deko RAL 3011
500705	Deko RAL 5007

3162002	Meranti
49240	Winchester XA
992505	Monumentengrün
500405	Deko RAL 5004
701205	Deko RAL 7012
702105	Deko RAL 7021 (glatt)
702305	Deko RAL 7023
703905	Deko RAL 7039
704405	Deko RAL 7044
4367048	Deko RAL 7012 glatt
7004083	Deko RAL 7004 glatt

ir daugiau...

Skirtingų spalvų GEALAN profilio pagrindai

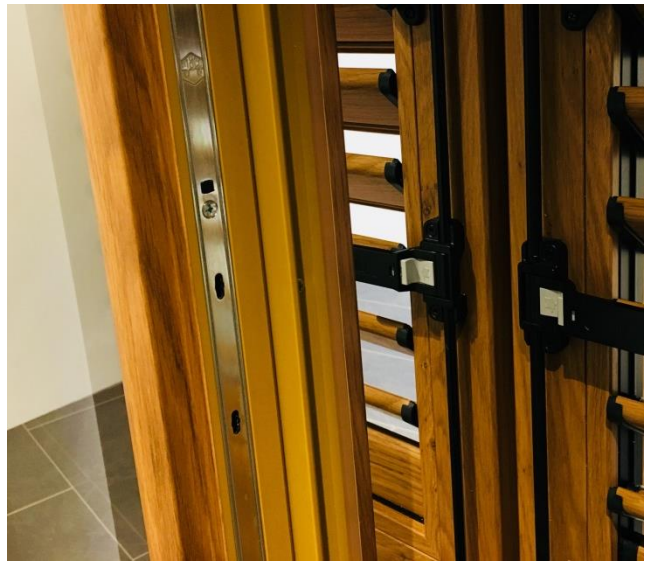
Siekiant sukurti harmoningą spalvos vaizdą, kai laminuojama medieną imituojančia plėvele, galima naudoti nestandartinius baltos spalvos, o rudos arba karamelinės spalvos profilius.



Rudas



Baltas



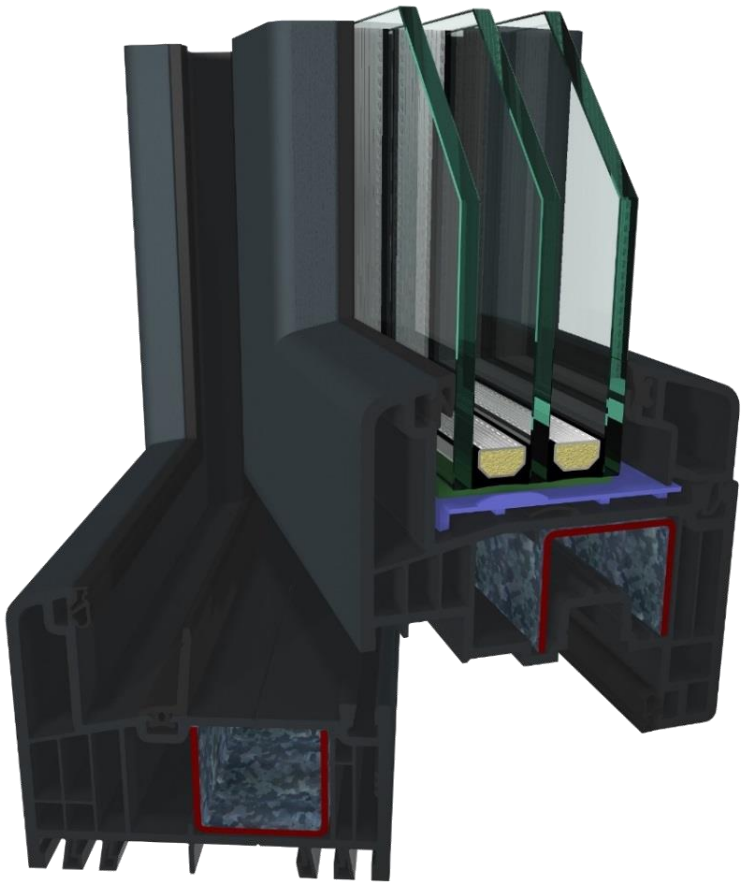
Karamelinis

GEALAN S 9000 pilkas profilio pagrindas

Pilka antracito spalva RAL 7016 priskiriama prie populiariausių spalvų langų gamyboje.

Kai profilis dengiamas pilko antracito laminavimo plėvele iš abiejų pusių, GEALAN siūlo S 9000 sistemos profilius su spalviškai derančiu pilku profilio pagrindu.

- **sustiprina bendrą optinį lango elemento įspūdį**
- **sukuria vientisą harmoningą spalvos vaizdą**



acrylcolor

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



ACRYLCOLOR

Tegyvuoja spalvoti langai!

ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM







Spalvų tendencijos architektūroje ir interjero dizaine








ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Šiuolaikinėje architektūroje dominuoja spalvotų langų tendencijos



ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

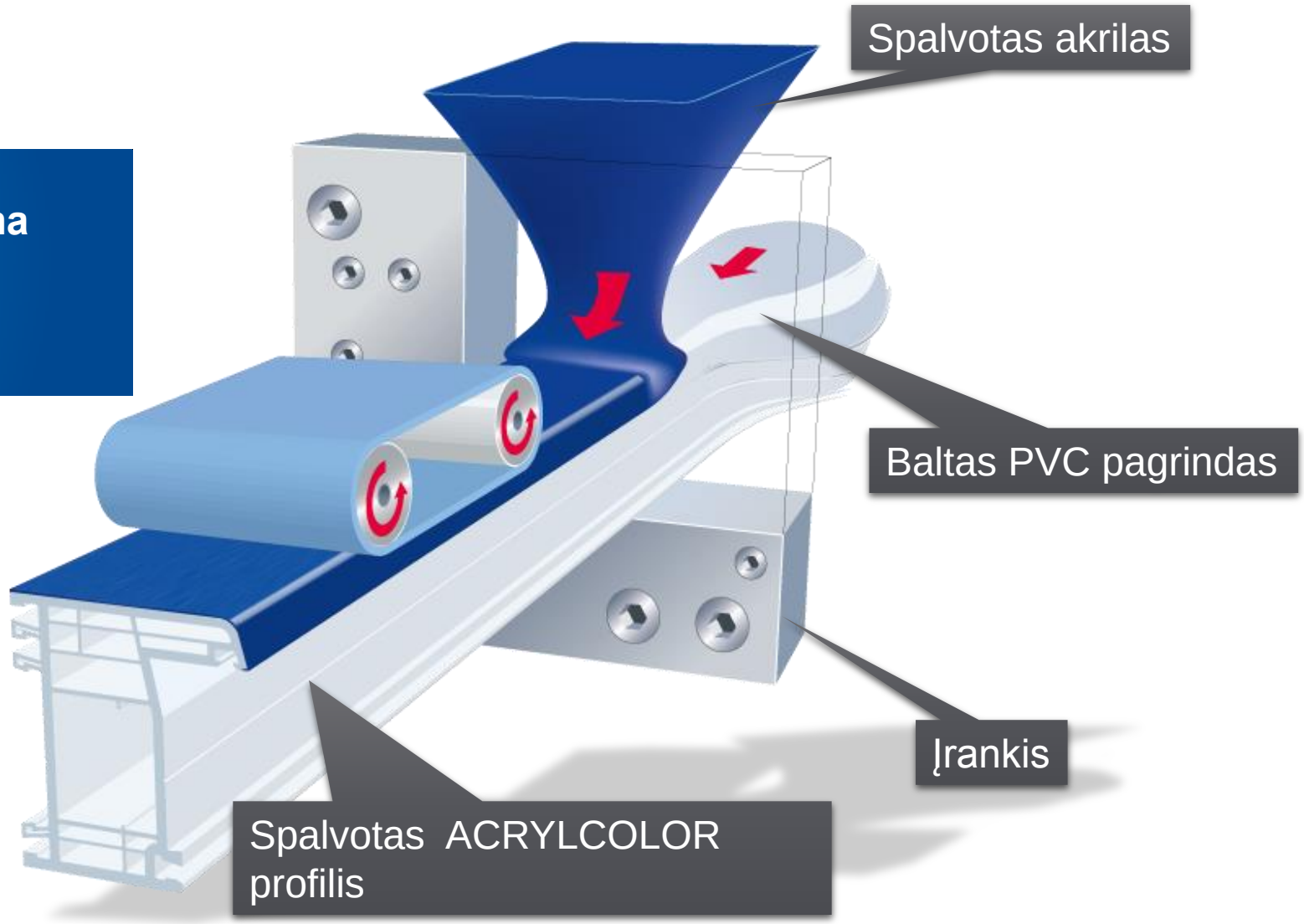
Vienintelis GEALAN naudoja unikalią ACRYLCOLOR technologiją langų spalvai išgauti

acrylcolor



ACRYLCOLOR
Koekstruzija

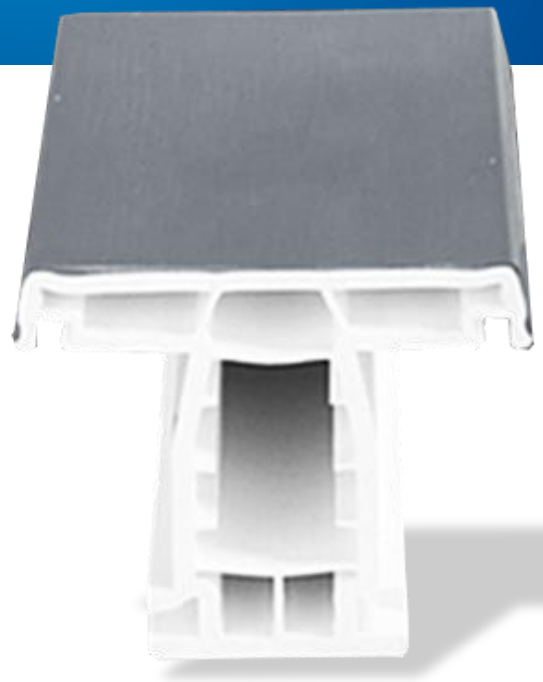
Beveik 4 dešimtmečius naudojama išskirtinė spalvotų profilių gamybos technologija



ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Unikali gamybos technologija

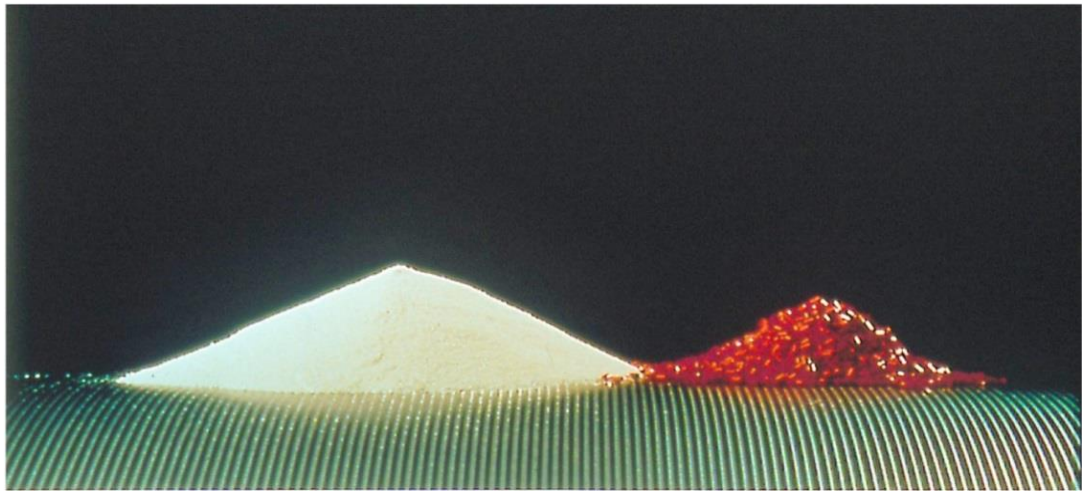




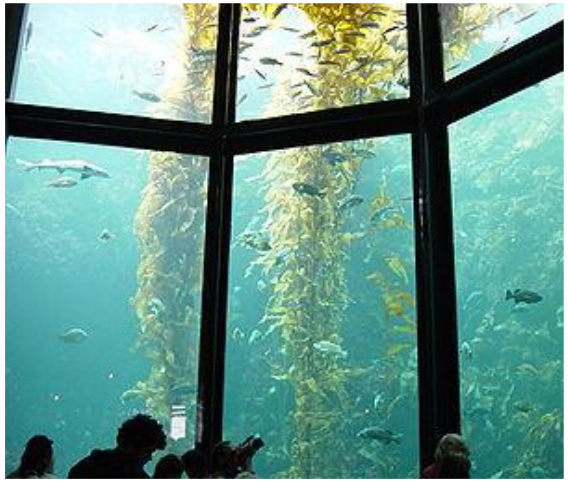




ACRYLCOLOR



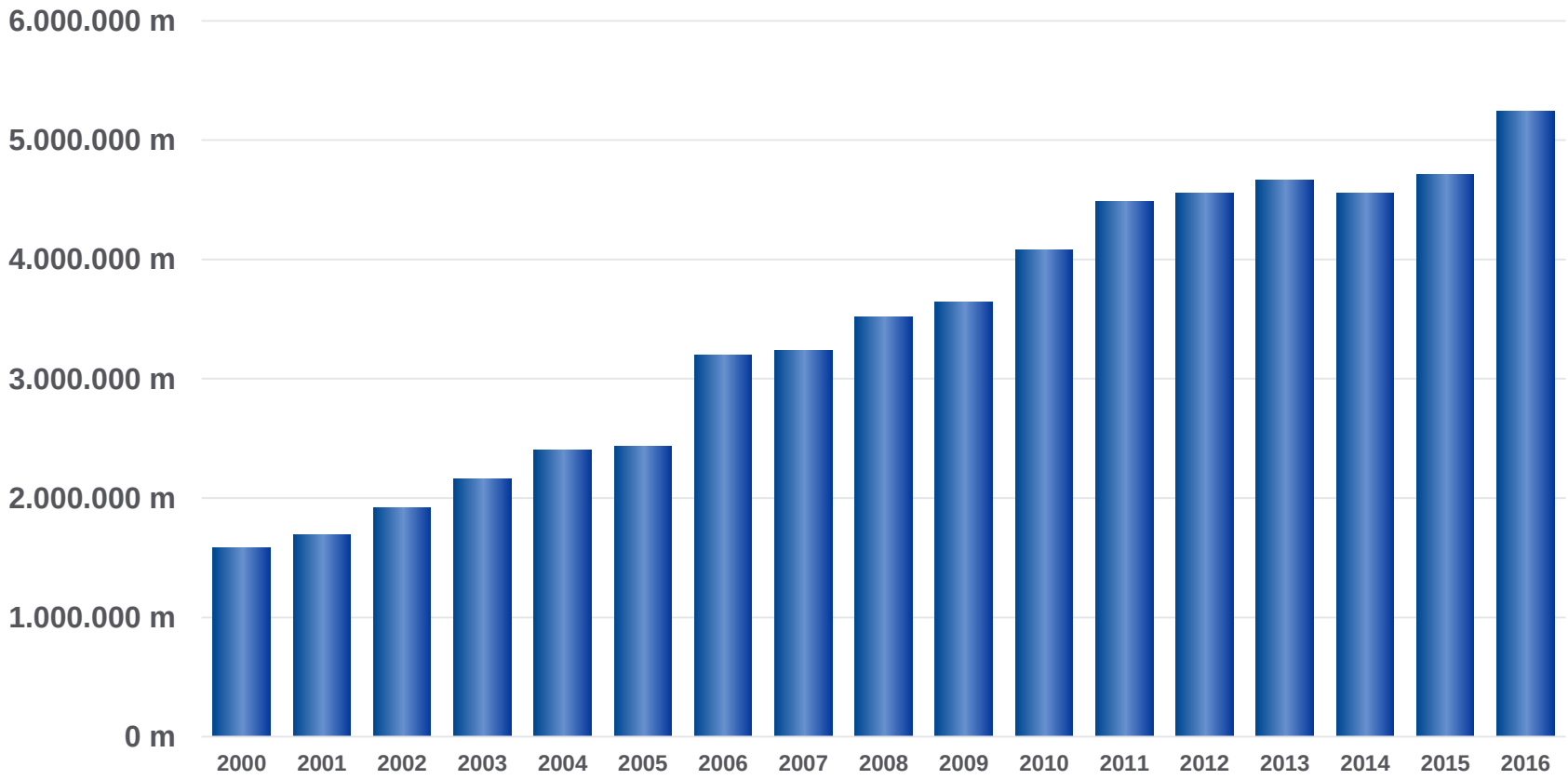




AKRILAS arba PLEXIGLASS - viena kiečiausių medžiagų pasaulyje, plačiai paplitusi įvairiose pramonės šakose

ACRYLCOLOR

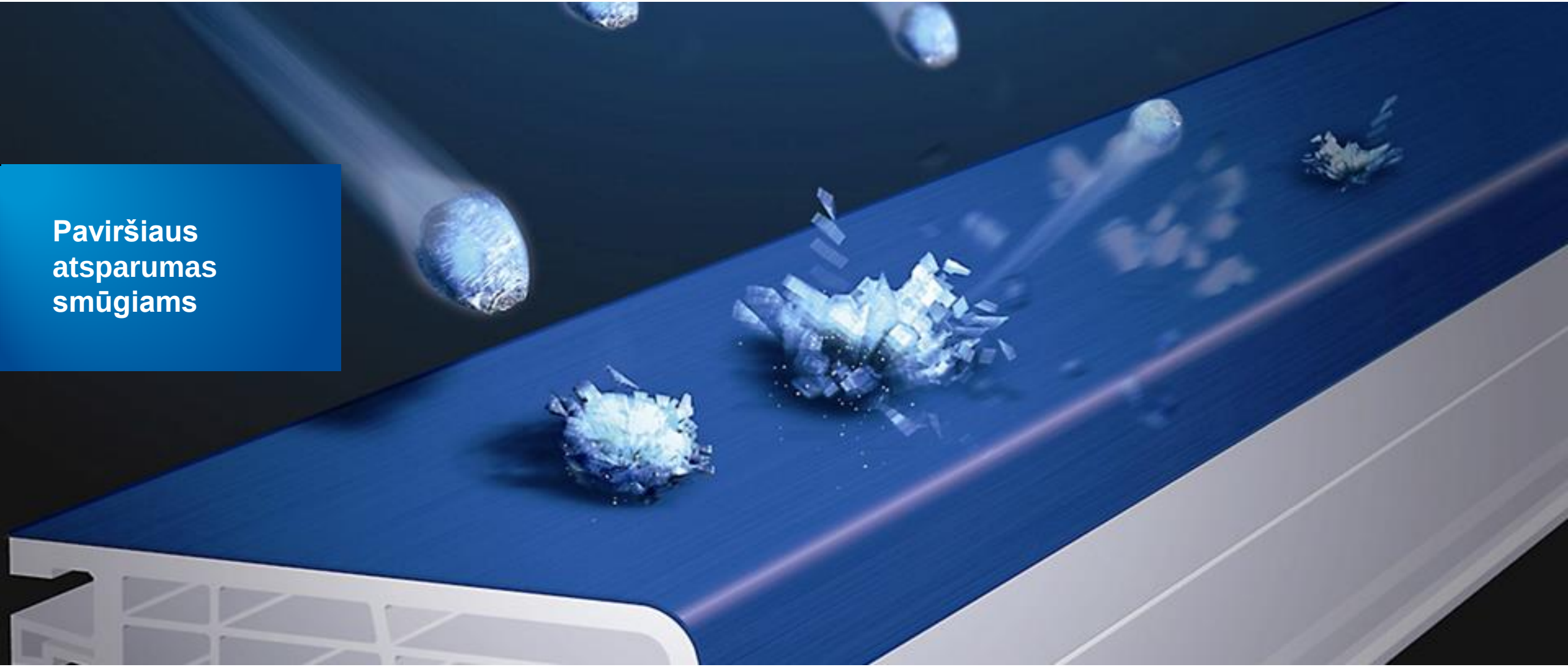
profilių gamybos apimtys 2000-2016 metais



virš 5.000.000 m !!!

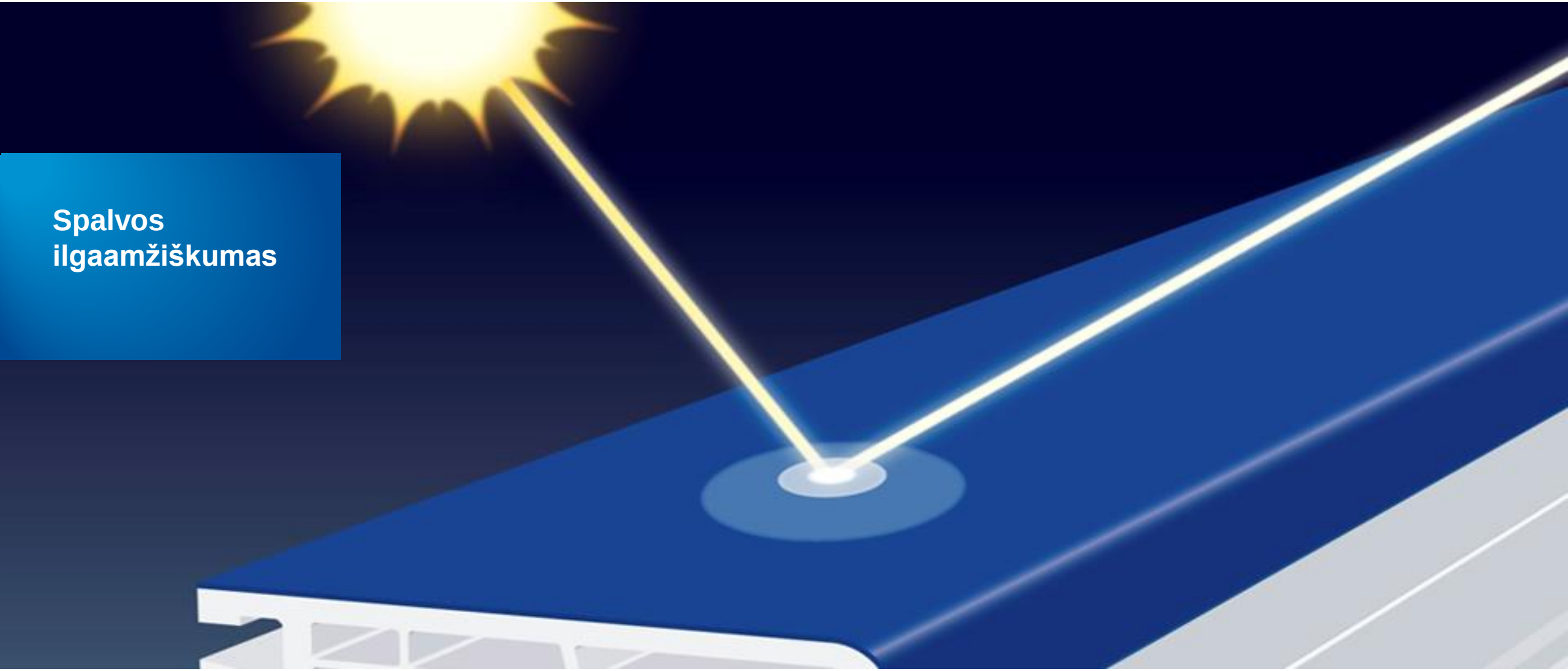
ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM



Spalvos ilgaamžiškumas

ACRYLCOLOR

Privalumai



Nesibraižo, nes yra 2 kartus kietesnis nei PVC paviršius



Akrilas neatskiriamai sulydomas su baltu PVC pagrindu



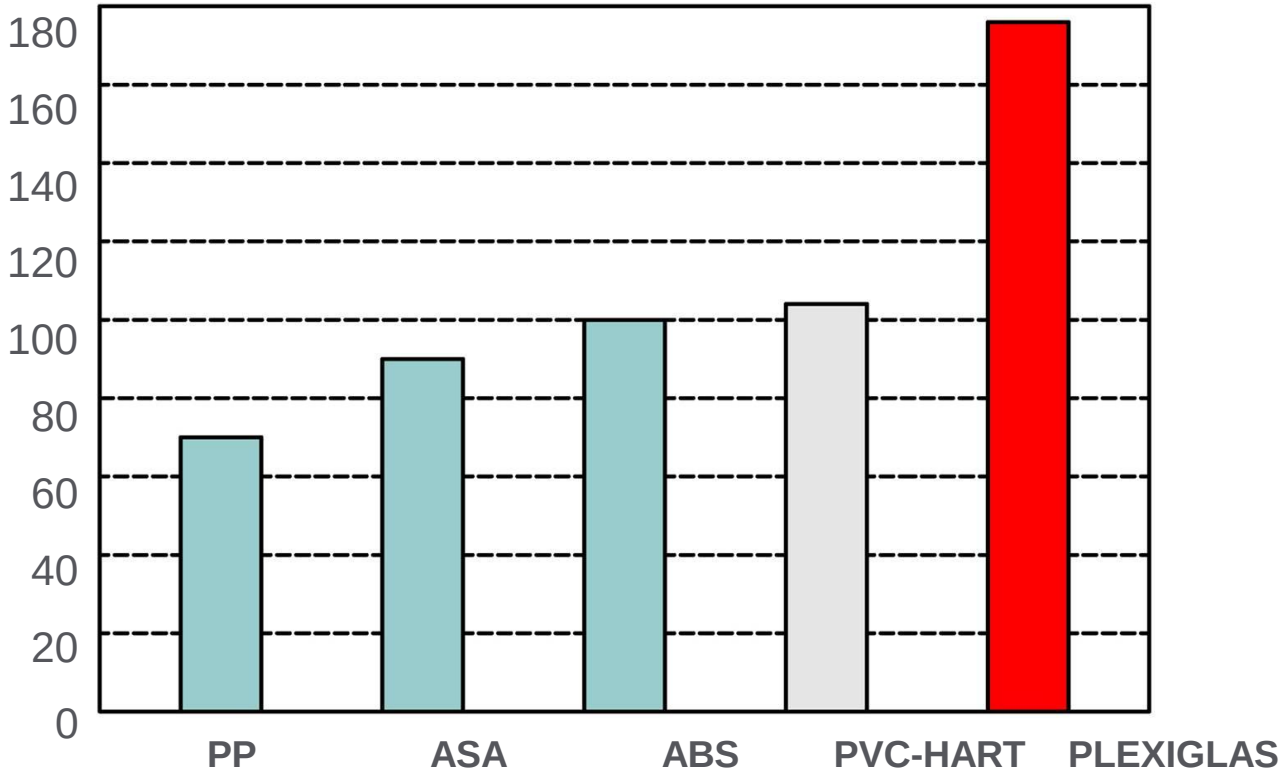
Nesilupa ir nešerpėtoja

ACRYLCOLOR

Privalumai



Nesibraižo, nes yra 2 kartus kietesnis nei PVC paviršius



Atsparumas smūgiams :

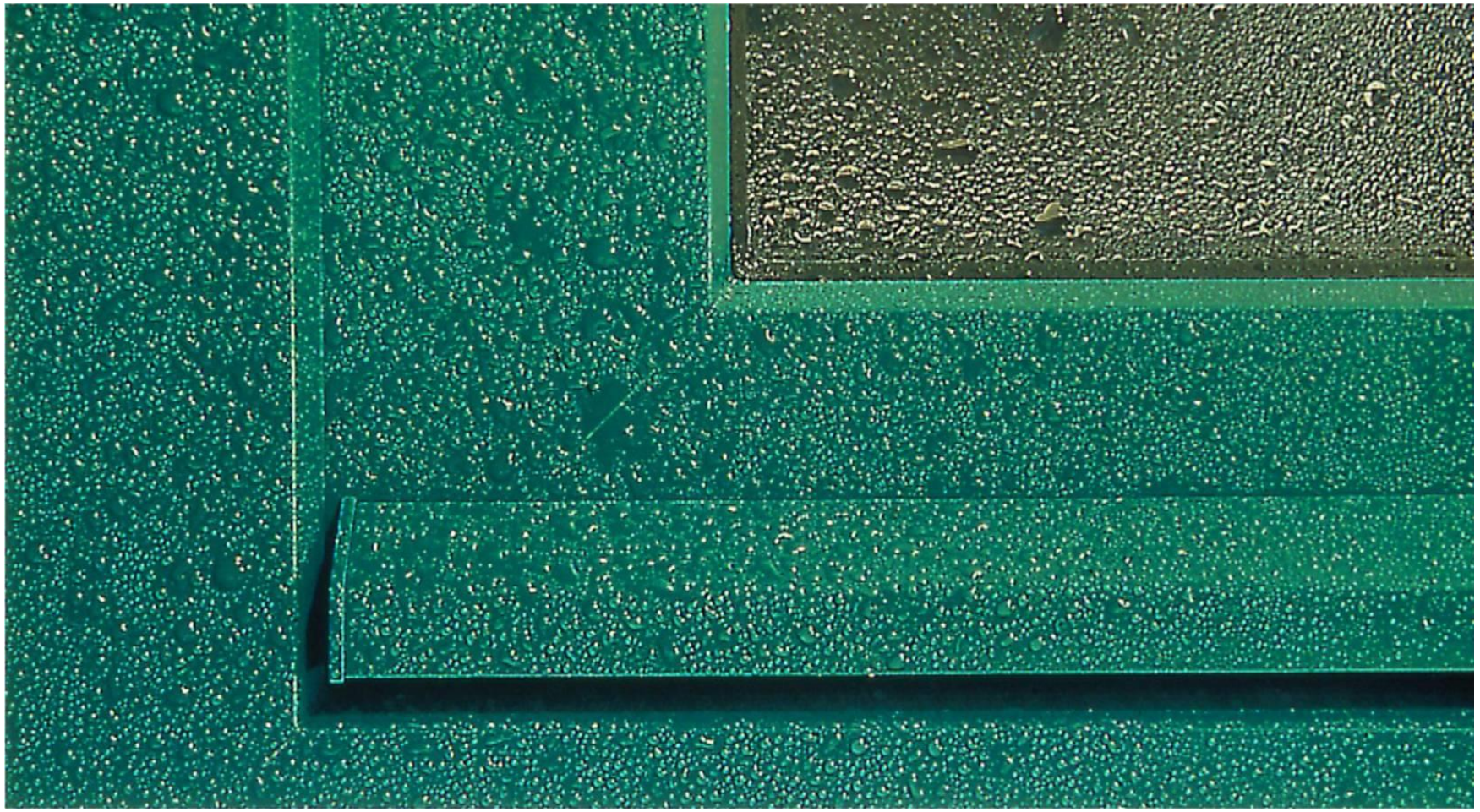
$H = F / A \ [N / mm^2]$

ACRYLCOLOR

Privalumai



Atsparus mechaniniam ir atmosferos poveikiui

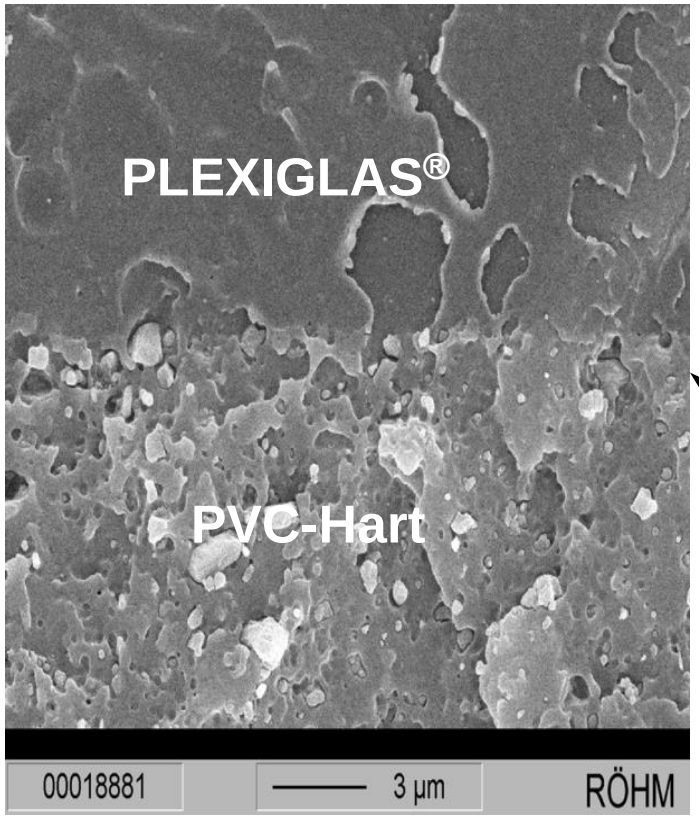


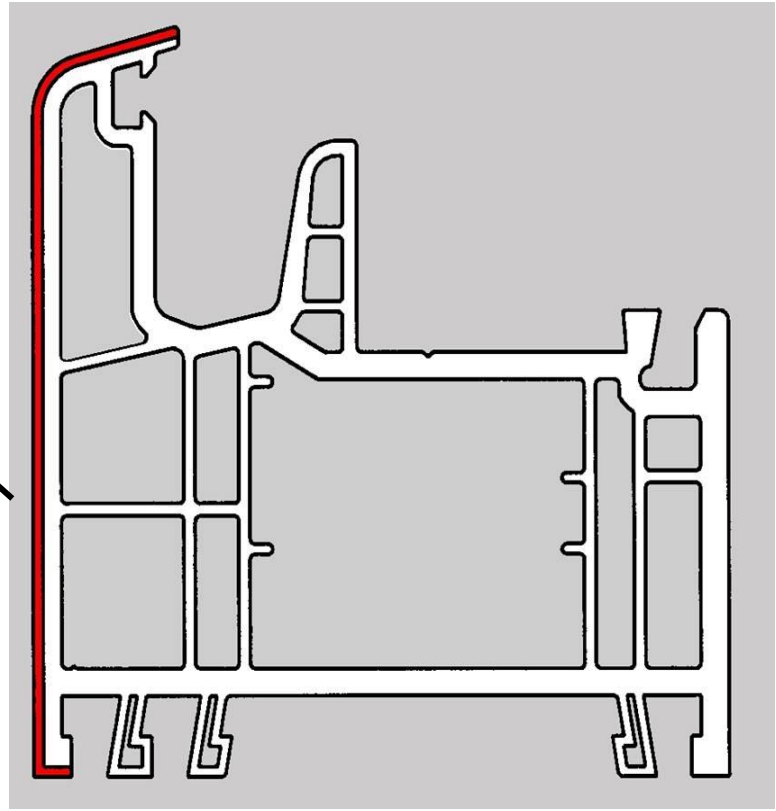
ACRYLCOLOR

Privalumai



Akrilas neatskiriamai sulydomas su baltu PVC pagrindu



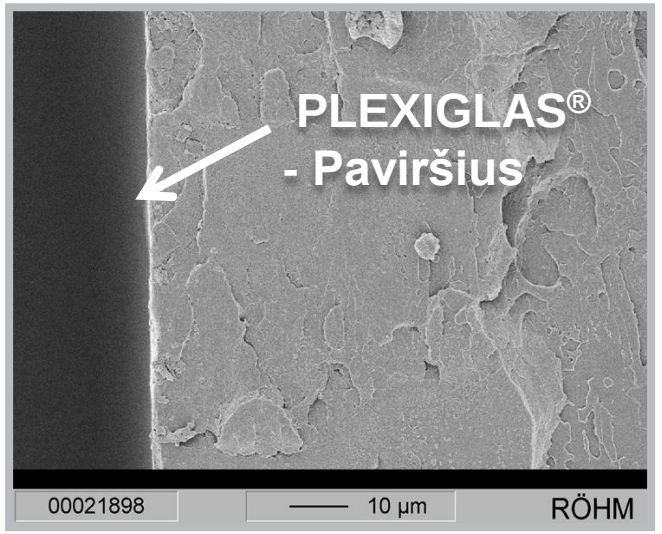


ACRYLCOLOR

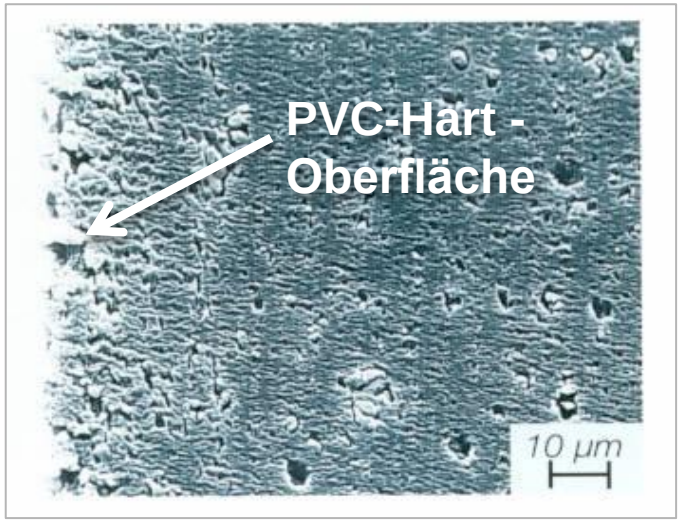
Privalumai



Nesilupa
ir nešerpėtoja



PLEXIGLAS®
po 20 metų
atmosferos poveikio



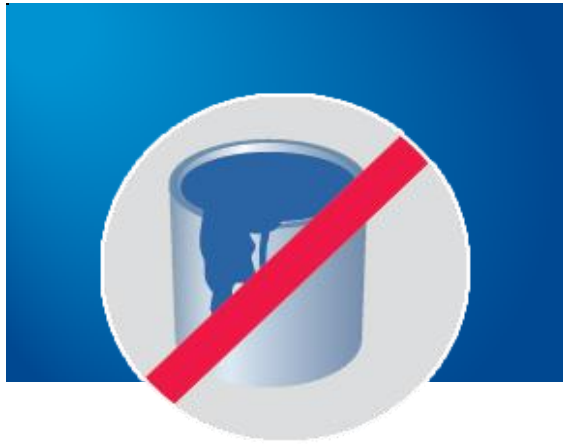
PVC-Hart
po 15 metų
atmosferos poveikio

ACRYLCOLOR

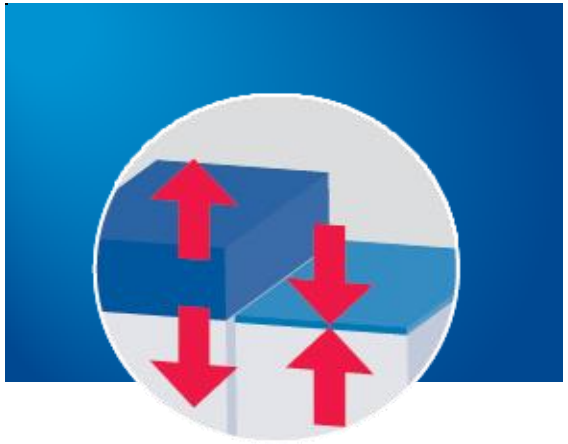
Privalumai



Matinis, lygus ir neporėtas paviršius mažiau tepasi ir dulka



Nedažytas profilis



Akrilo sluoksnis ~0,5 mm storesnis nei bet kuris lako ar dažo sluoksnis

ACRYLCOLOR

Privalumai



Matinis, lygus ir neporėtas paviršius mažiau tepasi ir dulka







ACRYLCOLOR

Privalumai



Matinis, lygus ir neporėtas paviršius mažiau tepasi ir dulka



ACRYLCOLOR

Privalumai

Atsiradusius įbrėžimus galima nupoliruoti



Įbrėžtas paviršius prieš poliravimą



Įbrėžimo vieta sudrėkinama vandeniu



Nupoliruojama ir nuvaloma



Paviršius po poliravimo

ACRYLCOLOR

Privalumai



Lengviau valyti ir prižiūrėti



ACRYLCOLOR

Privalumai

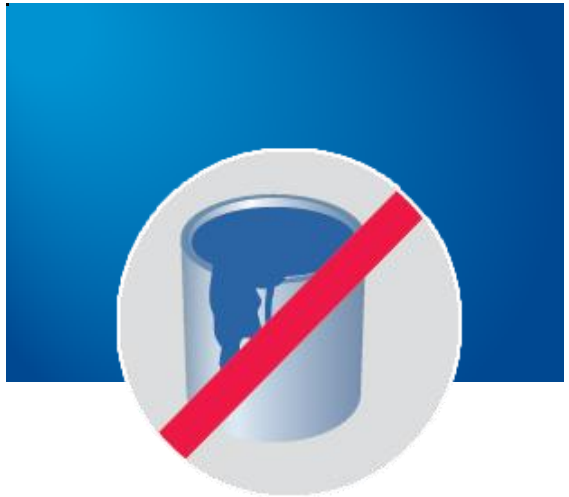


Rekomenduojama labai judriose gatvėse



ACRYLCOLOR

Privalumai



Nedažytas profilis



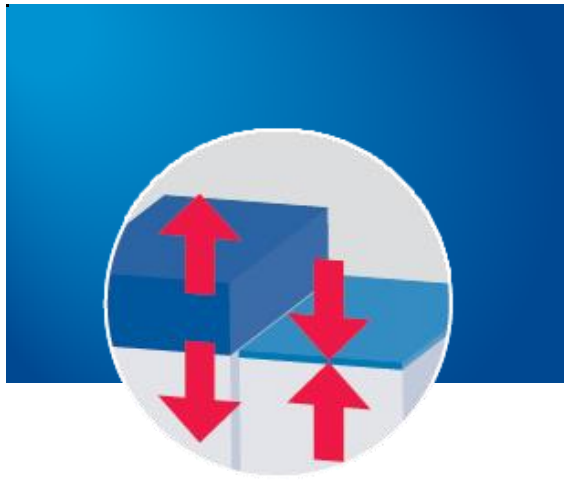
1982



2005

ACRYLCOLOR

Privalumai



Akrilo sluoksnis ~0,5 mm storesnis nei bet kuris lako ar dažo sluoksnis



ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Dažytų plastikinių langų problemos

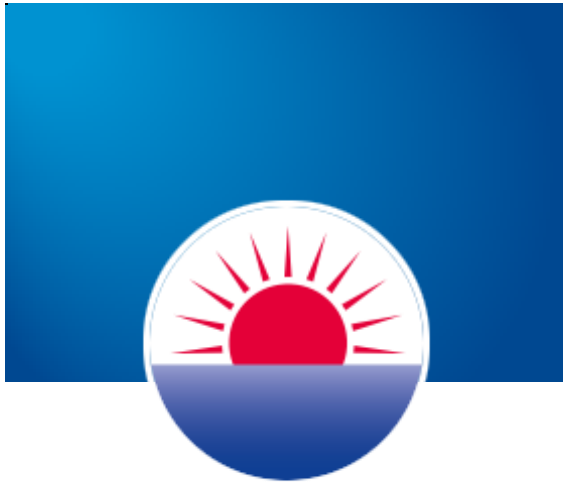


ACRYLCOLOR

Privalumai



ACRYLCOLOR profiliai kaip ir balti yra pilnai perdirbami



Akrilas labai patvari atmosferos poveikiui medžiaga ir tai įrodo jos panaudojimas automobilių žibintams gaminti



Nauja METALLIC spalva primena metalinį paviršių ir harmoningai dera su metalinėmis statinio konstrukcijomis

ACRYLCOLOR

Privalumai



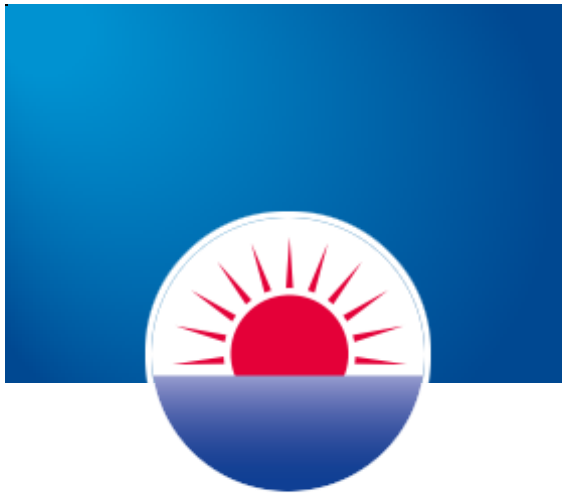
100%
perdirbama



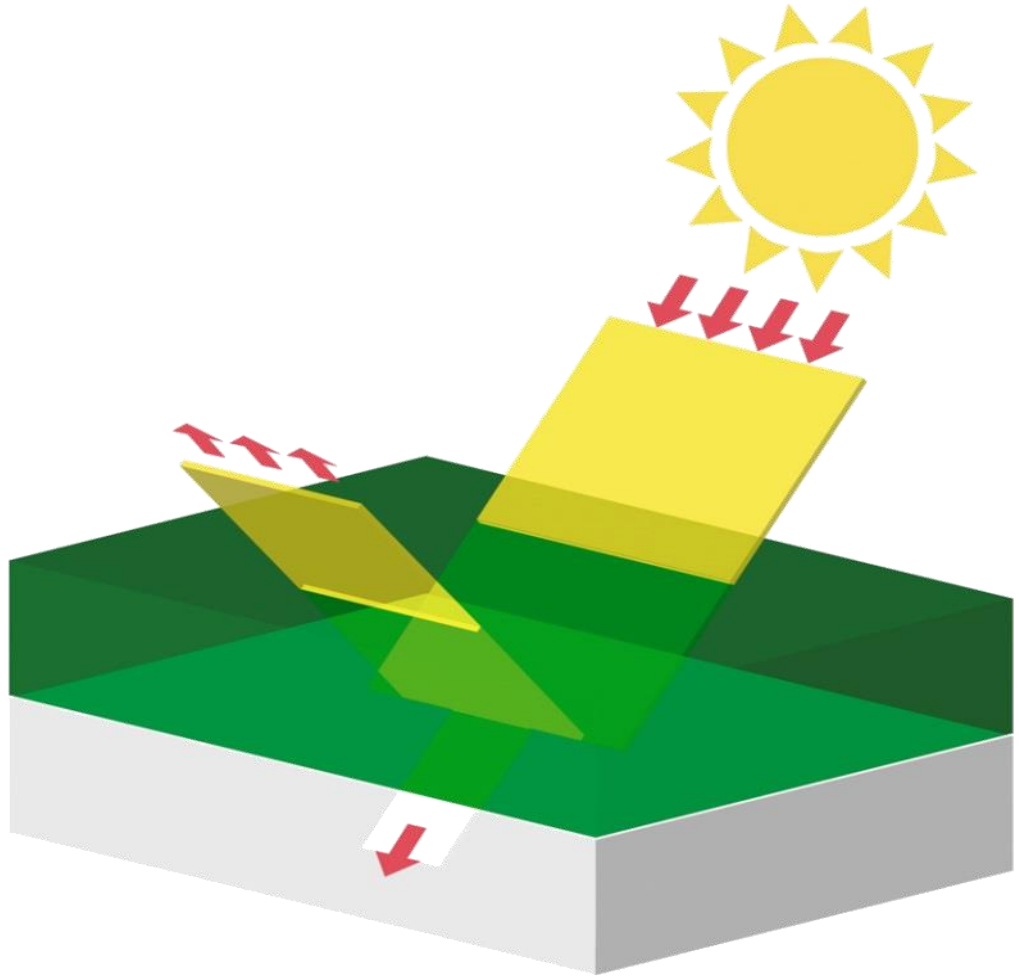


ACRYLCOLOR

Privalumai



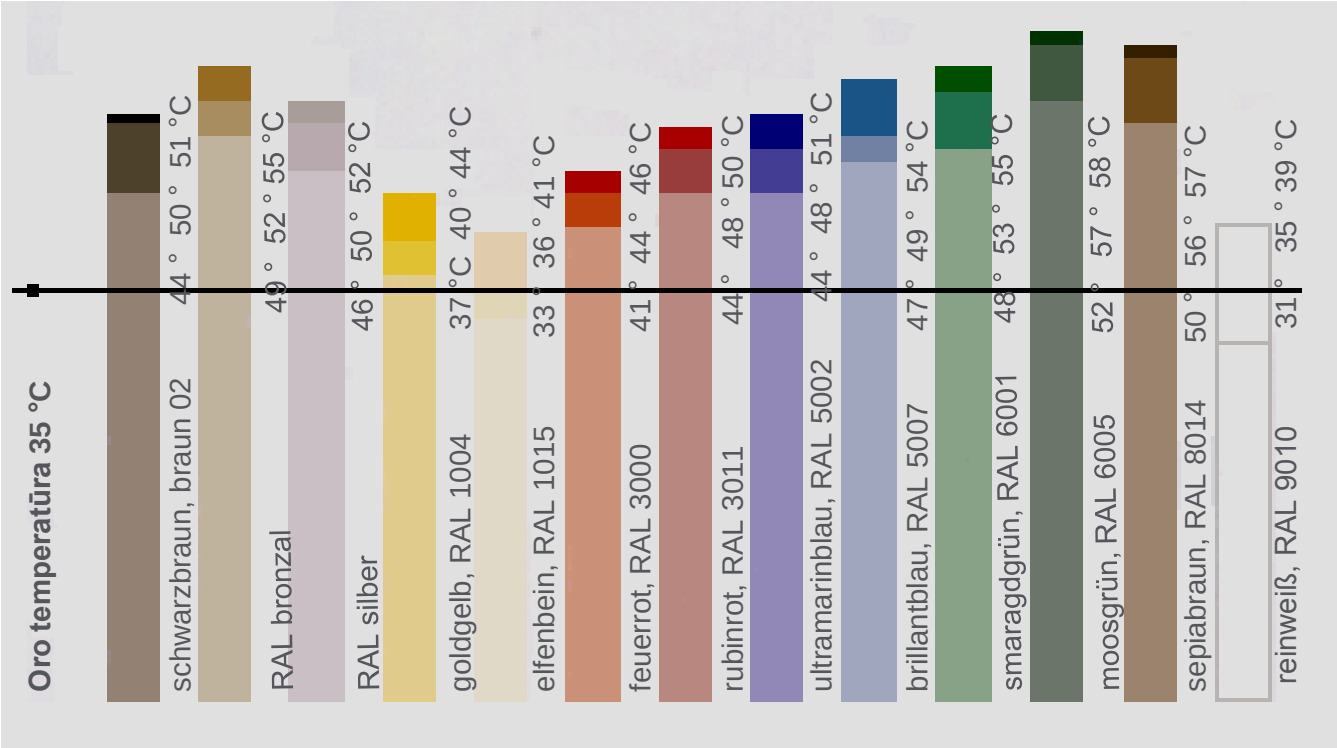
Aukštas atsispindėjimo lygis



ACRYLCOLOR

Privalumai

Mažiau įkaista



Bandymas atliktas kai oro temperatūra siekė 35ºC, laikant spalvotus ACRYLCOLOR profilius saulės atokaitoje 45º kampu nukreiptus į saulės pusę. Matuota kelių valandų bėgyje.

Nustatyta, kad tokiomis pačiomis sąlygomis laikyti laminuoti profiliai įkato net 35% labiau, nei ACRYLCOLOR.

ACRYLCOLOR

Privalumai

Praktiškai neblunka



ACRYLCOLOR

Privalumai

metallic

Alternatyva aliuminiui



ACRYLCOLOR

Privalumai

metallic

Spalvų įvairovė





ACRYLCOLOR

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

Realizuota daugiau nei 70 skirtingų spalvų projektų

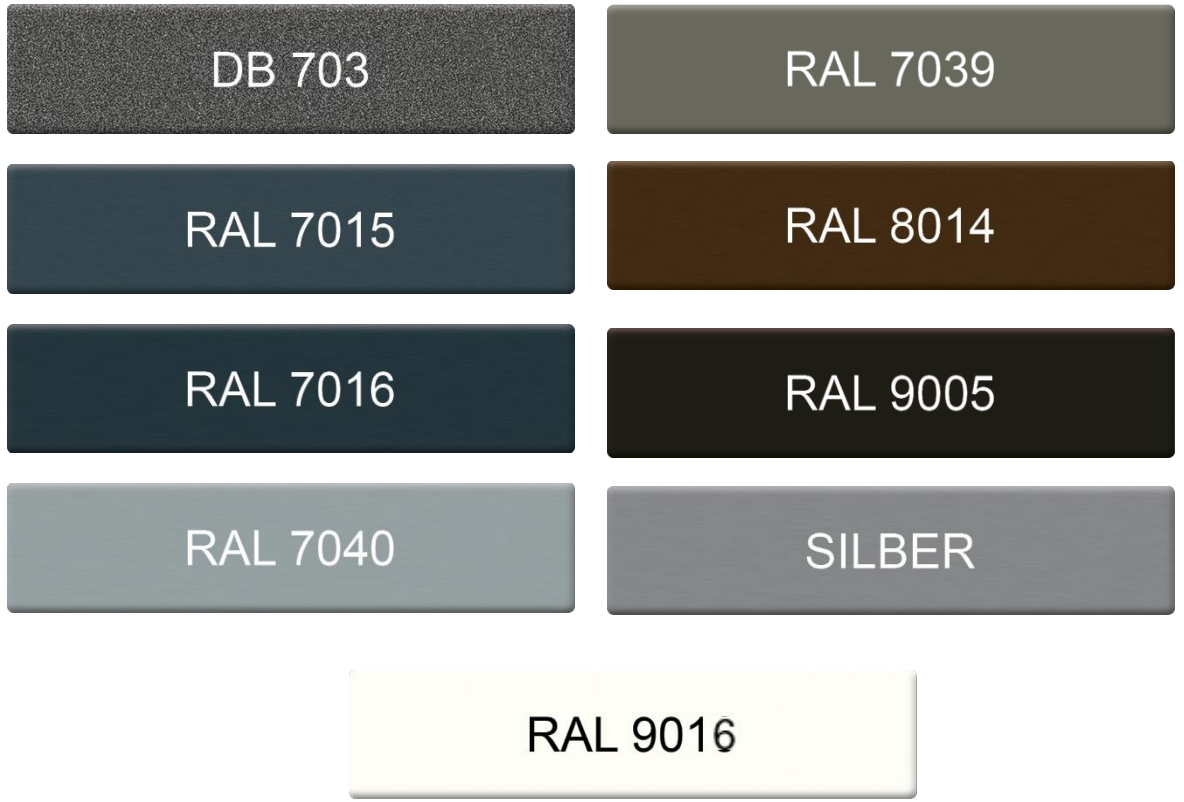


ACRYLCOLOR

GEALAN INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-KUBUS®

9 standartinės spalvos



ACRYLCOLOR

Spalvotu akrilu dengiama tik viena profilio pusė – iš lauko

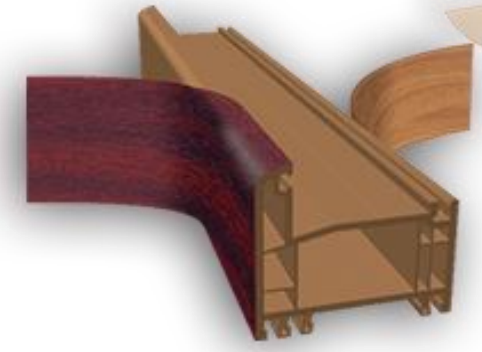
Galimos kombinacijos:



Balti nelaminuoti



Viena pusė ACRYLCOLOR, kita balta arba laminuota



Abi pusės laminuotos



Spalvotų plėvelių įvairovė



Unikalūs ACRYLCOLOR spalvoti profiliai

- \+ Atsparūs išorės poveikiui
- \+ Neblunkantys saulėje
- \+ Nesisluoksniuoja ir nesilupa
- \+ Nesibraižo
- \+ Galima poliruoti
- \+ Lengvai prižiūrimi
- \+ Spalvų įvairovė

acrylcolor

Jūsų tiesioginiai GEALAN kontaktai



GIEDRIUS MASTAVIČIUS

Architektų palaikymo sk. vadovas

Telefonas +370 52 777 222
Mob. telefonas +370 616 71 033
El. paštas giedrius.mastavicius@gealan.lt



ALEKSANDRAS KUČINSKIS

Marketingo sk. vadovas

Telefonas +370 5 2 777 222
Mob. telefonas +370 618 16 347
El. paštas
aleksandras.kucinskis@gealan.lt



LAIMONAS ZMEJAUSKAS

Techninio sk. vadovas

Telefonas +370 5 2 737 016
Mob. telefonas +370 686 22 107
El. paštas laimonas.zmejauskas@gealan.lt

Daugiau informacijos www.gealan.lt



GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN profilių sistemų objektai





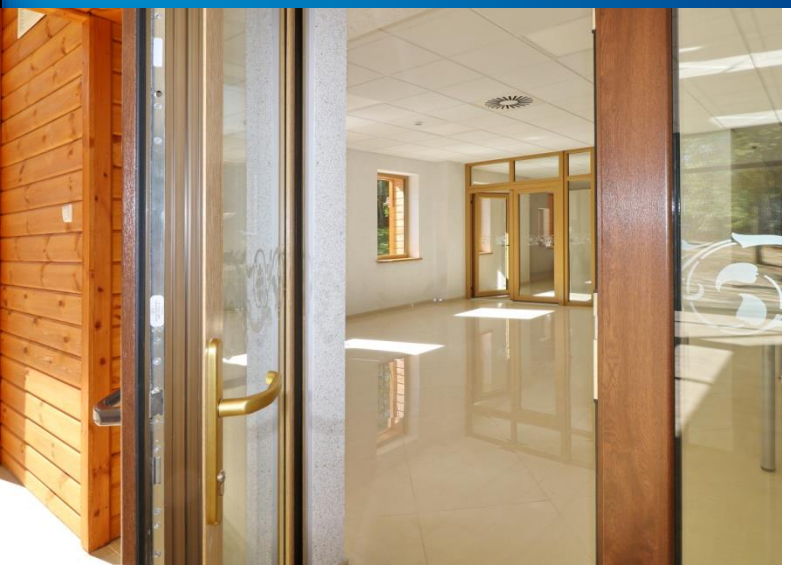




A+ klasės daugiabučiai ir kotedžai. Karaliaučiaus slėnis Vilniuje.



Pirmasis A++ pastatas Lietuvoje





A++ klasės pasyvus namas. Panaros reabilitacijos centras.







„ibis Vilnius Centre“ – pirmasis Baltijos šalyse BREEAM sertifikuotas viešbutis

Tai pirmasis Baltijos šalyse BREEAM sertifikuotas viešbutis. Šiuo sertifikatu įvertinamas pastato poveikis aplinkai, darbuotojų ir lankytojų komfortas bei gerovė, pastato energinis efektyvumas, ekologinė apsauga ir bioįvairovė.





SPA centras, Birštonas





SPA centras, Birštonas



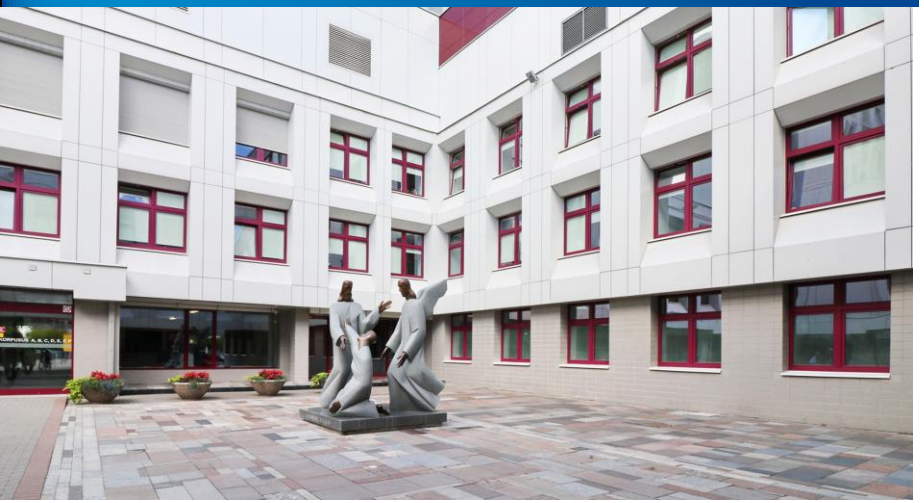




SPA centras, Birštonas



ACRYLCOLOR



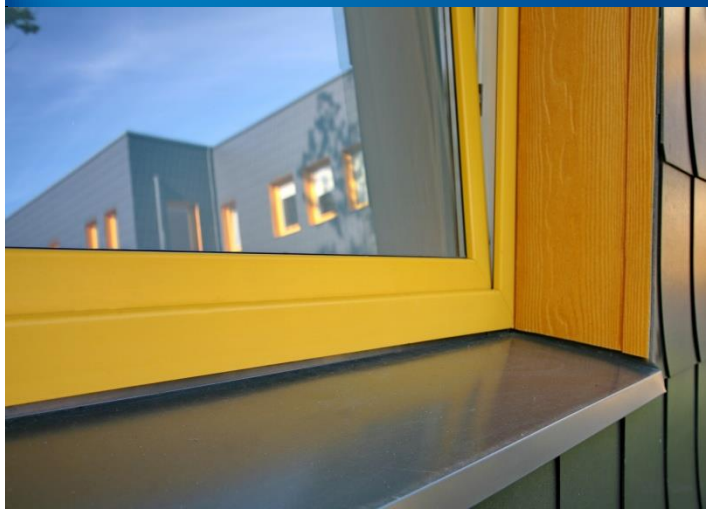


Santariškių klinika, Vilnius

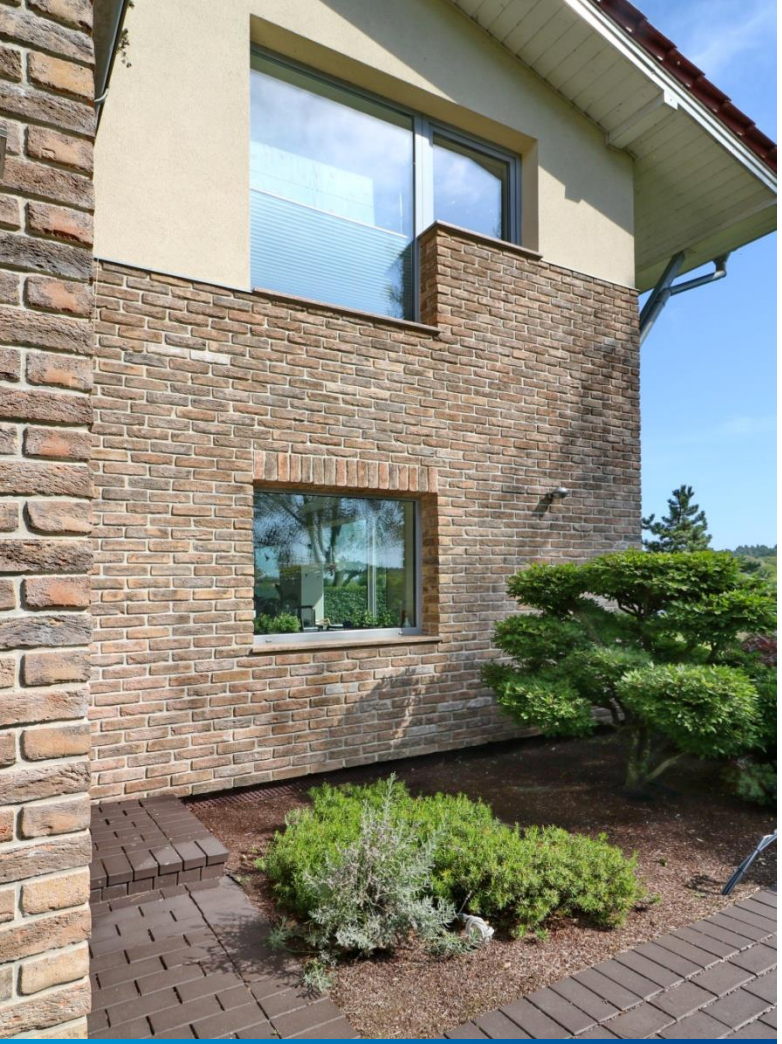




ACRYLCOLOR



Gedrimų dienos centras, Telšių raj.





ACRYLCOLOR

Nuosavas namas, Kaunas



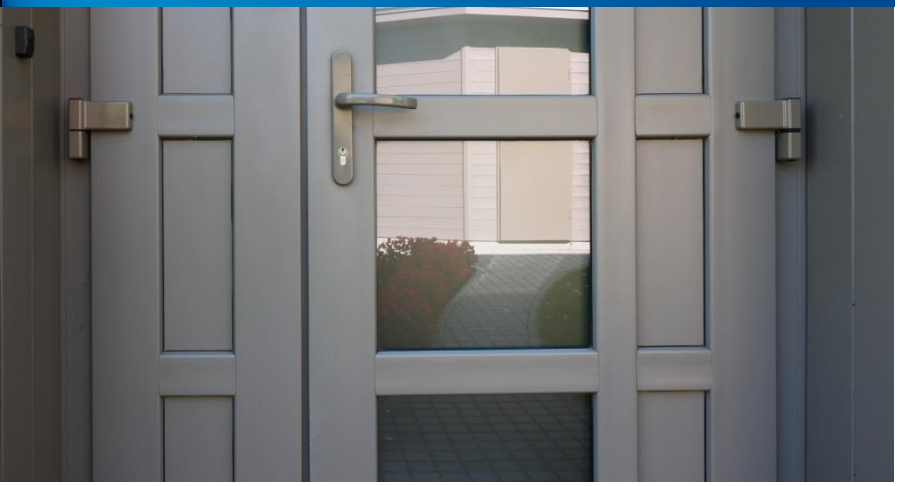




Nuosavas namas, Kaunas



ACRYLCOLOR





Nuosavas namas, Daugai

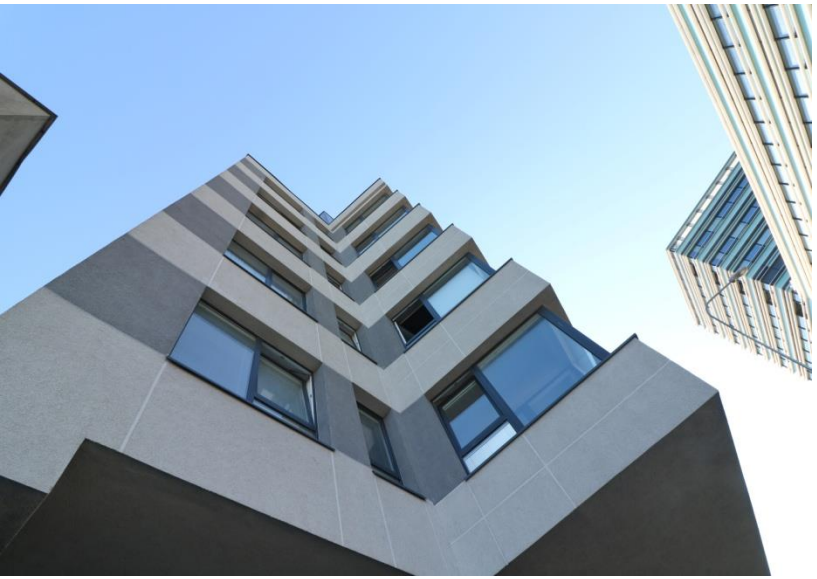






Nuosavas namas, Kaliningradas







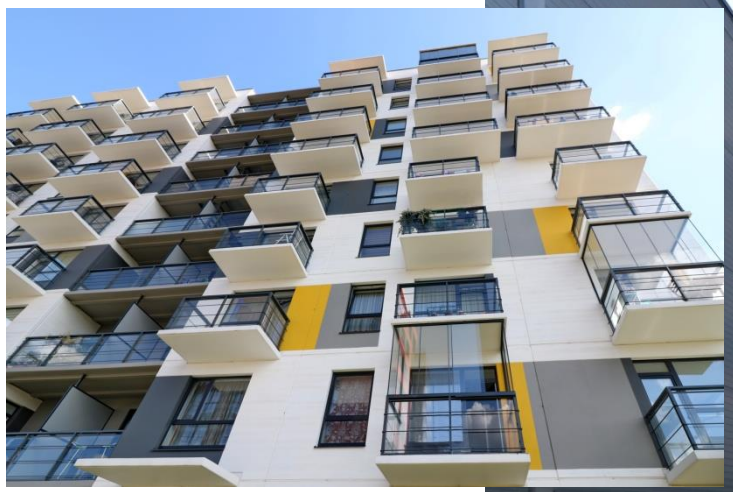
Daugiabutis ir biurų pastatas, Vilnius







Daugiabutis namas, Vilnius







Daugiabutis namas, Vilnius







Daugiabutis namas, Vilnius







Daugiabutis namas, Vilnius



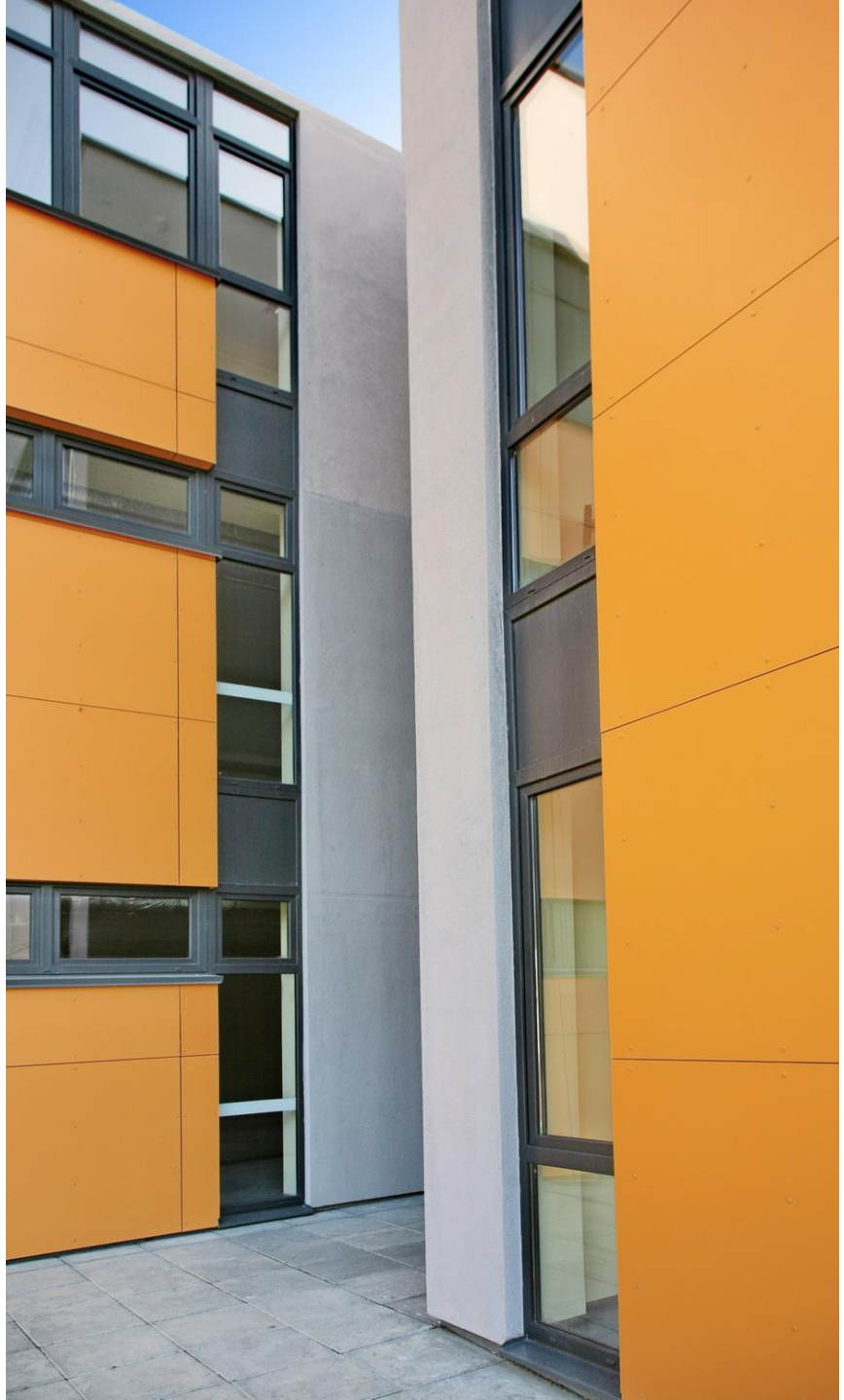




Daugiabutis namas, Vilnius

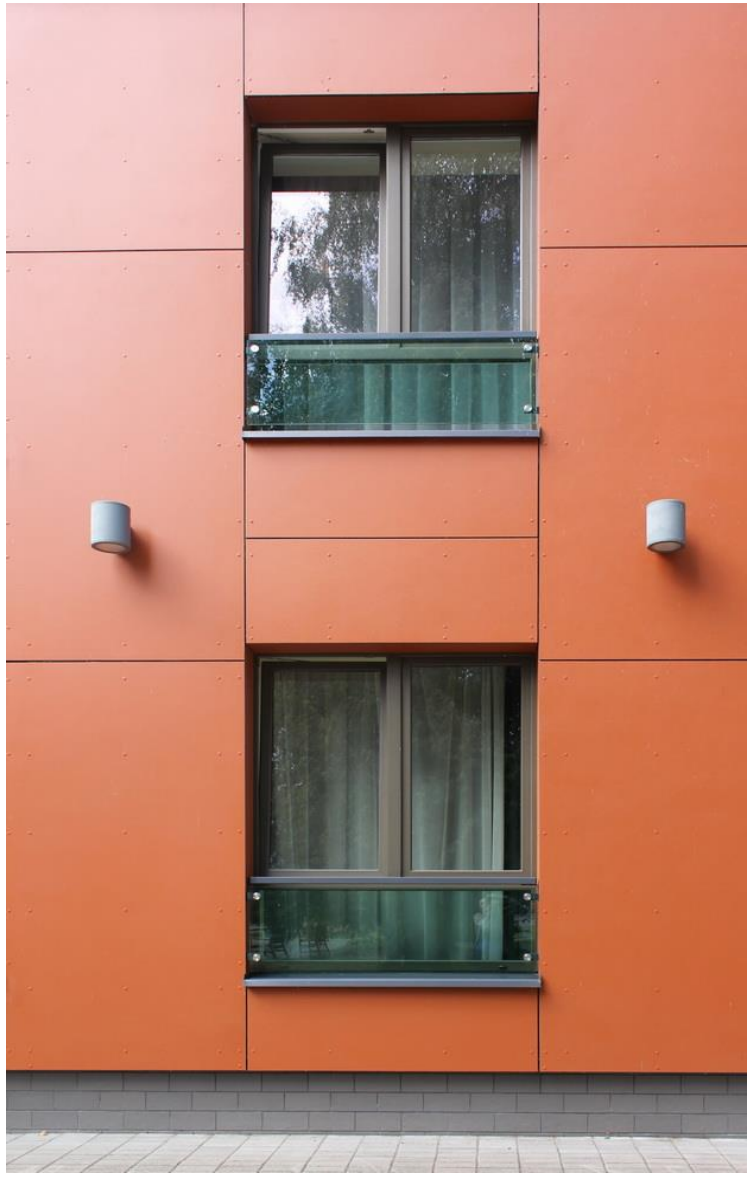








Telšių mokymo centras





Sveikatingumos centras Druskininkuose



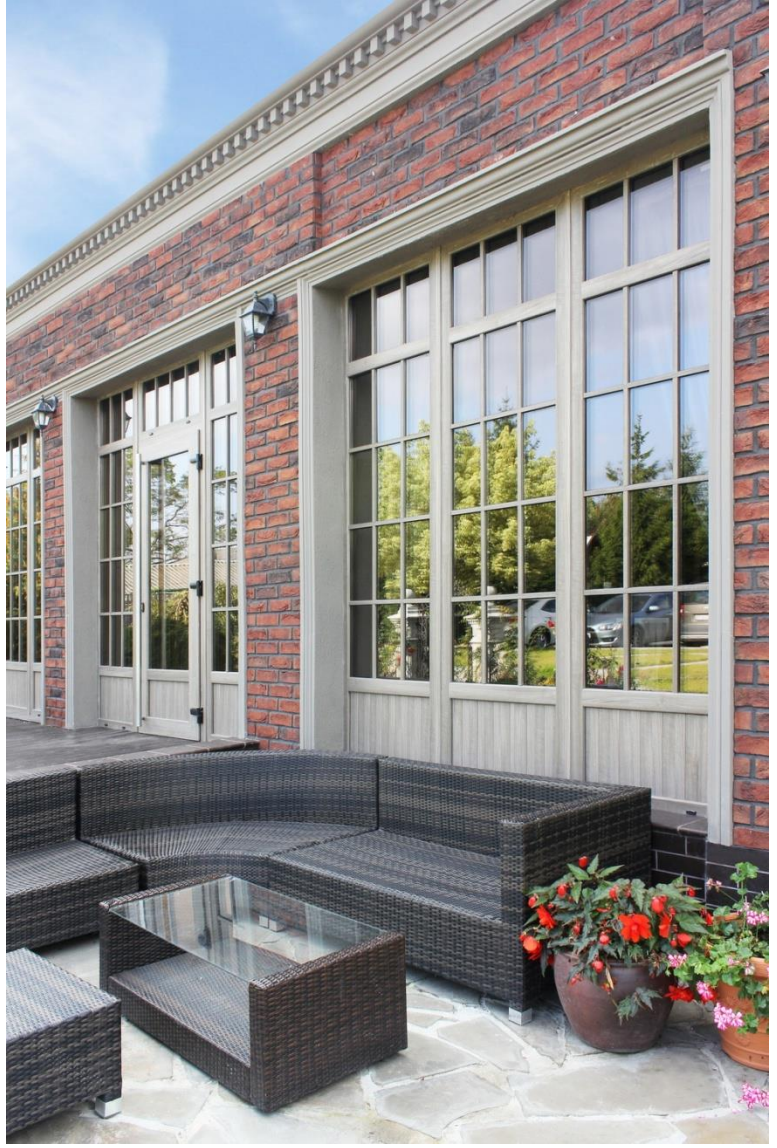






Restoranas KARALIŲ REZIDENCIJA, Kaliningradas





Kavinė viešbutis, Kaliningrado sritis

Daugiau informacijos www.gealan.lt



Ačiū už dėmesį

