



SYSTEMY PVC







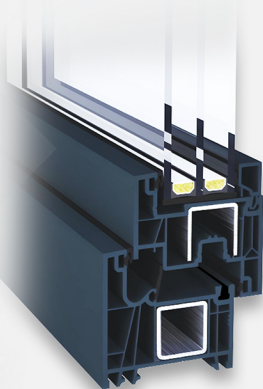
I LINEAR	4
I LINEAR ZLICOWANE SKRZYDŁO	5
I S9000	6
I S9000 NAKŁADKA ALUMINIOWA	8
I LUMAXX (S9000 + LINEAR)	9
I KONTUR	10
I S9000 HST	11
I SMOOVIO	12
I S9000 NL	13
I Informacje techniczne	14
I Program oklein	15

| CHARAKTERYSTYKA

System **GEALAN-LINEAR®** wykorzystuje koncepcję projektową opartą na prostych, wyrazistych konturach. Szeroki wybór dopasowanych listew przyszybowych stanowi kontynuację konsekwentnej stylistyki wyglądu zewnętrznego od strony pomieszczenia. Niska wysokość złożenia ościeżnicy i skrzydła zwiększa ilość światła dostającego się do wnętrza.

W segmencie systemów o głębokości 74 mm, system spełnia najwyższe wymagania dotyczące profilu pod względem designu, wytrzymałości oraz wszechstronności zastosowań.

GEALAN-LINEAR® cechuje wizualna perfekcja, proste, i oszczędne kontury. Smukłe, eleganckie profile robią niesamowite wrażenie. System idealnie wpisuje się w aktualne trendy.



| KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Prosta, przejrzysta koncepcja projektowa, uwzględniająca trendy architektoniczne
- Najwyższe parametry izolacji cieplnej w segmencie systemów o głębokości 74 mm.
- Zoptymalizowana konstrukcja profili zapewnia kompatybilność z innymi rozwiązaniami GEALAN.
- Kompletny system przeznaczony do budowy okien, drzwi balkonowych i drzwi wejściowych.



GEALAN-LINEAR®
DOSTĘPNY W TECHNOLOGII
ACRYLCOLOR®

| INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



**50 mm z STV®



I CHARAKTERYSTYKA

System **GEALAN-LINEAR®** w wariantcie **ze zlicowanym skrzydłem (flush-mounted)** został opracowany z myślą o realizacjach, w których kluczową rolę odgrywają nowoczesna estetyka, precyzja wykonania oraz najwyższe wymagania techniczne. Konstrukcja, w której płaszczyzny ramy i skrzydła tworzą niemal jednolitą linię, podkreśla minimalistyczny charakter stolarki i zapewnia wyjątkowo spójną, elegancką formę. Jedynie subtelny szczelinowy zarys wskazuje miejsce otwarcia skrzydła.

System **GEALAN-LINEAR®** flush-mounted doskonale sprawdza się zarówno w nowoczesnych obiektach mieszkalnych i komercyjnych, jak i w projektach modernizacyjnych. Dzięki szerokiej gamie profili i możliwości zastosowania w oknach, drzwiach balkonowych oraz wejściowych, stanowi wszechstronne rozwiązanie dla architektów i producentów.

I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wariant flush-mounted pozwala uzyskać efekt gładkiej, jednolitej płaszczyzny bez widocznych załamania ram.
- Smukłe profile oraz niski zestaw rama + skrzydło umożliwiają maksymalne doświetlenie wnętrza.
- Wielokomorowa konstrukcja profilu oraz nowoczesny system uszczelek ograniczają straty ciepła.
- Zoptymalizowane wzmocnienia stalowe oraz możliwość klejenia szyb gwarantują wysoką sztywność i niezawodność nawet przy dużych formatach skrzydeł.
- System nadaje się do produkcji okien, drzwi balkonowych i wejściowych, oferując pełną kompatybilność z rozwiązaniami **GEALAN** w standardzie profilu 74 mm.



I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



**66 mm z STV®



I CHARAKTERYSTYKA

System **GEALAN S9000** jest kwintesencją nowoczesnego stylu i najnowszych trendów w stolarce otworowej.

Starannie zaprojektowany system profili pozwala na budowę rozwiązań w zakresie stolarki - od okien rozwierno-uchyłnych po drzwi wejściowe czy balkonowe.

Innowacyjny system GEALAN S9000 łączy zalety systemów z uszczelką środkową oraz oporową. Pogłębiona, sześciokomorowa konstrukcja ościeżnicy i skrzydła oraz przemyślany układ uszczelnienia gwarantują najwyższą izolację cieplną.

Najlepsze właściwości termiczne są rezultatem zaawansowanych prac badawczych.

Znakomite parametry izolacyjności termicznej udało się osiągnąć dzięki synergii innowacyjnych detali zastosowanych przy projektowaniu tego systemu.



I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



**54 mm z STV®



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Przystosowany do zastosowania pakietu 3-szybowego o grubości 52 mm (lub 54 mm dla wersji z STV®).
- Technologia STV®, która polega na bezpośrednim przyklejeniu (na sucho) szyby do przylgi skrzydła.
- Wąskie ramy i skrzydła umożliwiają budowę dużych przeszkleń.
- Od zewnątrz możliwość wykończenia w sprawdzonej technologii GEALAN-acrylcolor®
- Dodatkowa trzecia uszczelka poprawia izolację cieplną, chroni przed wilgocią i stanowi skuteczną barierę akustyczną.
- Bardzo dobra izolacja cieplna i akustyczna dzięki 6-komorowej budowie i głębokości równej 82,5 mm w ramie i skrzydle.



Systemy GEALAN S 9000, KONTUR i LINEAR są dostępne w bogatej palecie oklein oraz możliwości skorzystania z palety RAL przy technologii GEALAN-acrylcolor®.



*szczegółowe informacje u przedstawiciela handlowego

I TECHNOLOGIA ACRYLCOLOR®

Okna w systemie GEALAN S 9000 acrylcolor® wykonywane są ze specjalnych profili z zewnętrzną powłoką ze szkła akrylowego. Już na etapie produkcji profili okiennych płynne PVC i płynne szkło akrylowe są łączone w trwałą i nierozdzielny sposób.

TECHNOLOGIA DOSTĘPNA JEST RÓWNIEŻ W SYSTEMACH KONTUR I LINEAR

I KORZYŚCI SYSTEMU ACRYLCOLOR®



TRWAŁOŚĆ KOLORÓW

- Dzięki zastosowaniu szkła akrylowego, okna z powierzchnią **GEALAN-acrylcolor®** zachowują swój intensywny kolor przez wiele lat.



ŁATWOŚĆ PIELĘGNACJI

- Dzięki idealnie gładkiej powierzchni, okna z powierzchnią **GEALAN-acrylcolor®** praktycznie nie przyciągają kurzu ani brudu.



BRAK ODPRYSKIWIANIA

- Dzięki trwałemu połączeniu kolorowego szkła akrylowego z PVC, okna zachowują swój idealny wygląd przez wiele lat.



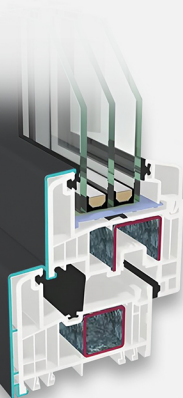
ODPORNOŚĆ

- Okna są narażone na działanie słońca, deszczu, wiatru, a nawet uszkodzenia mechaniczne. Powierzchnia **GEALAN-acrylcolor®** została stworzona z myślą o ekstremalnych warunkach.

I CHARAKTERYSTYKA

System Gealan S9000 w połączeniu z innowacyjnymi nakładkami aluminiowymi oferuje nowoczesne rozwiązanie dla okien, drzwi i systemów podnoszących-przesuwających, łącząc najwyższe parametry techniczne z eleganckim designem. Smukłe i stabilne profile – głębokość zabudowy 82,5 mm umożliwia realizację dużych przeszkleń, zwiększając dopływ naturalnego światła do wnętrza.

System Gealan S9000 z nakładkami aluminiowymi to połączenie nowoczesnego wzornictwa, wysokiej funkcjonalności i trwałości, gwarantujące komfort użytkowania oraz efektowny wygląd okien.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Sześciokomorowe profile oraz trójpoziomowy system uszczelek.
- Nakładki aluminiowe dostępne w szerokiej gamie kolorów i wykończeń.
- Powłoka acrylcolor® oraz aluminium zapewniają ochronę przed promieniowaniem UV, zarysowaniami i czynnikami atmosferycznymi.
- System zapewnia kompatybilność profili z innymi systemami GEALAN.
- Idealny do projektów wymagających dużych przeszkleń i eleganckiego wykończenia.

I INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



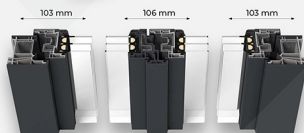
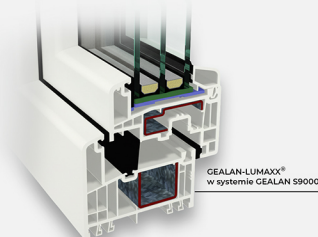
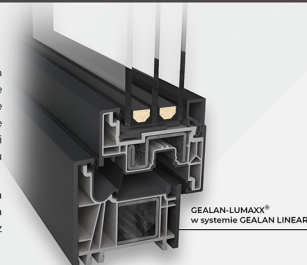
**50 mm z STV®



I CHARAKTERYSTYKA

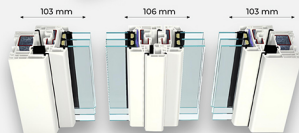
System **GEALAN-LUMAXX®**, oparty na rozwiązaniach **GEALAN LINEAR®** oraz **GEALAN S9000**, stanowi nowoczesne rozwinięcie technologii profili okiennych, oferując wyraźnie węższe wymiary konstrukcyjne niż dotychczasowe kombinacje systemów. Dzięki innowacyjnej geometrii profili możliwe jest zastosowanie obniżonych ram i uzyskanie efektu smukłego, eleganckiego okna.

Zastosowanie systemu **GEALAN-LUMAXX®** pozwala na wykonanie okien o minimalnej szerokości ramy, co przekłada się na do 25% większą powierzchnię przeszklenia oraz znacznie lepszy dopływ naturalnego światła do wnętrza.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Smukła konstrukcja profilu umożliwia zastosowanie znacznie większych powierzchni szklanych.
- Wąskie linie widoczne i proste kontury tworzą elegancki, geometryczny wygląd.
- Zoptymalizowane komory profilu oraz odpowiednie wzmocnienia stalowe gwarantują sztywność konstrukcji.
- Dzięki nowoczesnej budowie profilu system zachowuje doskonałe parametry izolacyjności cieplnej.
- Możliwość zastosowania powłok **GEALAN-acrylcolor®**, folii dekoracyjnych i nakładek aluminiowych.



I INFORMACJE TECHNICZNE

GEALAN-LUMAXX® w systemie GEALAN LINEAR
GEALAN-LUMAXX® w systemie GEALAN S9000

GEALAN-LUMAXX®
DOSTĘPNY W TECHNOLOGII
ACRYLCOLOR®



*w zależności od konfiguracji systemu



**50 mm z STV®
***54 mm z STV®

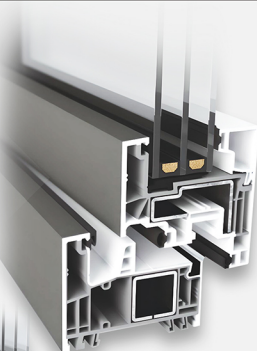


I CHARAKTERYSTYKA

GEALAN-KONTUR® to wszechstronny, nowoczesny system profili z tworzyw sztucznych.

System kreuje nowe trendy w zakresie designu okien. Wąskie profile oraz maksymalny udział szkła zapewniają więcej naturalnego światła w pomieszczeniach. Wbrew pozorom smukłe profile GEALAN-KONTUR® zapewniają zwiększone bezpieczeństwo i stabilność!

Ponadto opcjonalnie okna GEALAN-KONTUR® mogą zostać wykonane z dwóch uzupełniających się materiałów: sprawdzone PVC wraz z wielokomorową konstrukcją profili zapewnia optymalną izolację termiczną, a modne aluminium oferuje nowoczesny wygląd i dodatkową ochronę przed czynnikami atmosferycznymi.



System GEALAN-KONTUR® dostępny jest również w wersji z nakładką aluminiową.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Prosta, przejrzysta koncepcja projektowa, uwzględniająca trendy architektoniczne.
- Najwyższe parametry izolacji cieplnej w segmencie systemów o głębokości 74 mm.
- Zoptymalizowana konstrukcja profili zapewnia kompatybilność z innymi rozwiązaniami GEALAN.
- Kompletny system przeznaczony do budowy okien, drzwi balkonowych i drzwi wejściowych.



I INFORMACJE TECHNICZNE

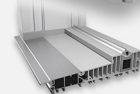


*w zależności od konfiguracji systemu

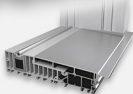
I CHARAKTERYSTYKA

System GEALAN S9000 HST to nowoczesne drzwi podnožno-przesuwne o doskonałych parametrach termoisolacyjnych i estetyce dopasowanej do współczesnej architektury. Dzięki przemyślanej mechanice przesuwu wielkogabarytowe skrzydła przesuwają się niemal bez wysiłku, co umożliwia integrację dużych tafli szkła – zarówno przy otwartych, jak i zamkniętych drzwiach wewnątrz wyróżnia się wysokim poziomem naturalnego doświetlenia.

Niski próg zapewnia bezbarierowe przejście między wnętrzem a tarasem. Drzwi S9000 HST łączą komfort użytkowania, wysoką izolacyjność oraz możliwość wykończenia w trwałej technologii GEALAN-acrylcolor®.



PRÓG Z BARIERĄ



PRÓG BEZ BARIER

II INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu



**54 mm z STV®



III KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Zaawansowana technika podnożno-przesuwna umożliwia płynne i lekkie przesuwanie nawet bardzo dużych skrzydeł bez użycia siły.
- Niski, estetyczny próg niweluje różnicę poziomów.
- Technologia STV® – trwałe, suche klejenie szyby z profilem skrzydła umożliwia realizację większych formatów i poprawia szczelność drzwi.

Dostępny jest również wariant skrzydło o profilu kanciastym - geometria 6364, która idealnie wpasowuje się w linię systemów LINEAR oraz KONTUR.



GEALAN S9000 HST
DOSTĘPNY W TECHNOLOGII
ACRYLCOLOR®

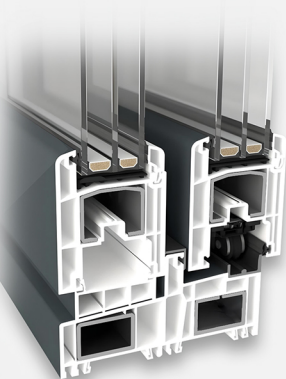
I CHARAKTERYSTYKA

W GEALAN-SMOOVIO udało się wyeliminować potencjalne nieszczelności dzięki zastosowaniu innowacyjnego mechanizmu zamykającego.

Elementy przesuwne pozwalają zyskać dodatkową przestrzeń. Nie trzeba już zostawiać miejsca na otwarcie skrzydła okiennego czy drzwiowego, wręcz przeciwnie można wykorzystać miejsce bezpośrednio przy oknie.

Unikalne właściwości nowej przesuwki to efekt synergicznego połączenia takich elementów jak nowa konstrukcja okuć, innowacyjna geometria profili oraz przemysłowy kształt uszczelek.

Precyzyjnie dopasowane uszczelki, poprowadzone po całym obwodzie, tworzą tzw. „uszczelnienie zamknięte”. Zapewnia to najwyższy poziom uszczelniania i ochrony przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.



I KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- Wygodne sterowanie skrzydłami za pomocą klamki.
- Rolki jezdne zapewniają ciche i lekkie przesuwanie skrzydeł.
- Delikatne samodociskanie skrzydła do ościeżnicy zapewnia wygodne zamykanie.
- Unikalny kształt uszczelek zapewniający doskonałą ochronę przed negatywnym wpływem warunków atmosferycznych.
- Ochrona przed wiatrem i deszczem, wysoki poziom izolacji termicznej oraz optymalna izolacja akustyczna.



GEALAN SMOOVIO
DOSTĘPNY W TECHNOLOGII
ACRYLCOLOR®

I INFORMACJE TECHNICZNE

PRZENIKALNOŚĆ
CIEPŁNA



$U_w \approx 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

IZOLACYJNOŚĆ
AKUSTYCZNA



$\approx 43 \text{ dB(A)}^*$

GRUBOŚĆ
SZKLENIA



$\leq 46 \text{ mm}$

GŁĘBOKOŚĆ
ZABUDOWY



150 mm

ODPORNOŚĆ
NA WŁAMANIE



do RC2

*w zależności od konfiguracji systemu

CHARAKTERYSTYKA

System **GEALAN S9000 NL** to nowoczesne rozwiązanie stolarki okiennej i drzwiowej, opracowane z myślą o wymaganiach rynku holenderskiego. Łączy elegancki design z doskonałymi parametrami izolacyjnymi i trwałością konstrukcji.

Konstrukcja o głębokości 120 mm gwarantuje wysoką stabilność i umożliwia realizację dużych przeszkleń. Trzy uszczelki zapewniają skuteczną ochronę przed hałasem, wilgocią i utratą ciepła.

Powłoki **GEALAN-acrylcolor®** oraz opcja bicolor umożliwiają indywidualne dopasowanie kolorystyki i zapewniają trwałość powierzchni.



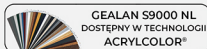
TECHNOLOGIA HFL

HFL (Holz Fenster Look) to okna z PVC, które wizualnie przypominają drewniane, lecz są od nich trwalsze, bardziej odporne na warunki atmosferyczne i nie wymagają intensywnej konserwacji.

Stanowią idealne rozwiązanie dla osób ceniących estetykę drewna, ale preferujących praktyczność nowoczesnych materiałów. Dzięki zastosowanej technologii profile łączone są pod kątem 90 stopni, co odzworowuje tradycyjny sposób montażu drewnianych okien, nadając im elegancki wygląd.

KLUCZOWE KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- System trzech uszczelek skutecznie zabezpiecza przed chłodem, hałasem i wilgocią.
- Zakres szklenia pozwala na stosowanie pakietów szybowych (termo-, akustycznych, antywłamaniowych).
- System projektowany z myślą o rynku NL: bicolor, wykończenia akryl-kolorowe, możliwość dopasowania do elewacji.
- Technologia **STV®** + **IKD®** to zaawansowane technologie dla lepszej izolacji i trwałości konstrukcji.
- Uniwersalne zastosowania – jeden system dla okien, drzwi, rozwiązań przesuwnych, dla nowych i odnawianych budynków.



INFORMACJE TECHNICZNE



*w zależności od konfiguracji systemu

**54 mm z STV®

	PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA 	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA 	GRUBOŚĆ SZKLENIA 	GLEBOKOŚĆ ZABUDOWY 	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE 
LINEAR	$U_w \approx 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 48 \text{ mm}$ (50 mm z STV®)	74 mm	RC2
LINEAR ZLICOWANE SKRZYDŁO	$U_w \approx 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 64 \text{ mm}$ (66 mm z STV®)	74 mm	RC2
S9000	$U_w \approx 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 52 \text{ mm}$ (54 mm z STV®)	82,5 mm	RC2
S9000 NAKLADKA ALUMINIOWA	$U_w \approx 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 48 \text{ mm}$ (50 mm z STV®)	82,5 mm	RC2
LUMAXX w systemie GEALAN LINEAR	$U_f \approx 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 47 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 48 \text{ mm}$ (50 mm z STV®)	74 mm	RC2
LUMAXX w systemie GEALAN S9000	$U_w \approx 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 52 \text{ mm}$ (54 mm z STV®)	82,5 mm	RC2
KONTUR	$U_w \approx 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 49 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 56 \text{ mm}$	82,5 mm	RC2
S9000 HST	$U_w \approx 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 42 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 52 \text{ mm}$ (54 mm z STV®)	82,5 mm	RC2
SMOOVIO	$U_w \approx 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 43 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 46 \text{ mm}$	150 mm	RC2
S9000 NL	$U_w \approx 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}^*$	$\approx 48 \text{ dB(A)}^*$	$\leq 52 \text{ mm}$ (54 mm z STV®)	120 mm	RC2

*w zależności od konfiguracji systemu



orzech



złoty dąb



szary antracytowy

szary antracytowy
gładki

winchester xa

głęboka czerń
mattex

mahoń



srebrnoszary



szary bazaltowy



szary kwarcowy

czekoladowy
brąz

oregon



dąb rustykalny



dąb bagieny



ciemny dąb



daglezja letnia



jasny dąb



orzech

jasny dąb
sheffieldwoodec turner
oak

winna czerwień

stalowy
niebieski

zielen mchu



zielen jodłowa



szary betonowy



jasnoszary



biel kremowa



czysta biel



czarnobrzowy

szary antracytowy
mattexszary bazaltowy
gładkiczarnoszary
gładkiszary kwarcowy
gładkiszczerkowane
srebro

alux db 703

acryl RAL 7016
szary antracytowyacryl RAL 9005
głęboka czerń

acryl db703



acryl srebrny

acryl RAL 7040
szary okienny

acryl RAL 8014

acryl RAL 7039
szary kwarcowyacryl RAL 9015
szary łupkowy

acryl RAL 7022



GABIT Sp. z o.o.
ul. Leśna 5, 77-100 Bytów, PL

Tel.: +48 59 822 15 50

E-Mail: biuro@gabit.eu
www.gabit.eu

