



**PLASTIXAL**  
LIFETIME SAFETY

# JAK WYBRAĆ OKNA I DRZWI?

Co jest dla Ciebie  
najważniejsze?

## Unikatowy design

Okna KUBUS oprócz rewelacyjnych parametrów w zakresie termoizolacyjności, mają skrzydło niewidoczne z zewnątrz i pozwalają na ukrycie ramy w warstwie elewacji. To prawdziwa perełka w nowoczesnej architekturze.



**KUBUS**

## Energooszczędność

Okna FUTURA stworzone do domu pasywnego lub wysoko wydajnego energetycznie.



**FUTURA**

## Klasyczny design

Okna INFINITI oprócz ponadczasowego design'u mają bardzo dobre parametry cieplne i akustyczne.



**INFINITI**

## Jak najwięcej słońca

Okna LUMAXX mają o wiele węższe ramy skrzydła, dzięki czemu do pomieszczeń wpada nawet o 25% więcej światła słonecznego.



**LUMAXX**

## Ekonomika zakupu

Alternatywą na polu nowoczesnych rozwiązań designerskich są okna OPTIMAXX, które cechuje design oparty na prostych konturach oraz optymalne połączenie takich czynników jak:

- najkorzystniejsza ekonomika zakupu
- energooszczędność i termoizolacyjność
- doskonała statyka i bezawaryjność
- troska o ekologię.

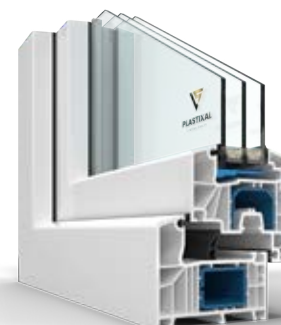
**OPTIMAXX**



## Klasyczny design

### ETERNITI

Okna ETERNITI to połączenie klasycznego design'u i nowoczesnych rozwiązań konstrukcyjnych.



## Bezpieczeństwo

DO 5 ZACZEPÓW  
ANTYWŁAMANIOWYCH  
W KAŻDYM SKRZYDLE



Jako jedyni na rynku wyposażamy naszą stolarkę w zestaw zaczepów antywłamaniowych w standardzie (do 5 szt. w skrzydle).

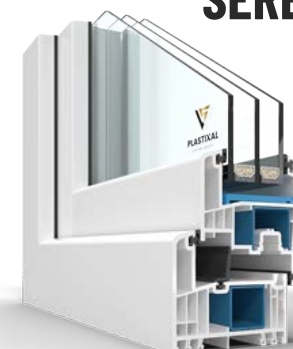
Okna i drzwi balkonowe w systemie SERENITI PLUS i SERENITI to wyjątkowe rozwiązania pozwalające zastosować certyfikowaną, podwyższoną klasę odporności na włamanie RC3.



### SERENITI +



### SERENITI



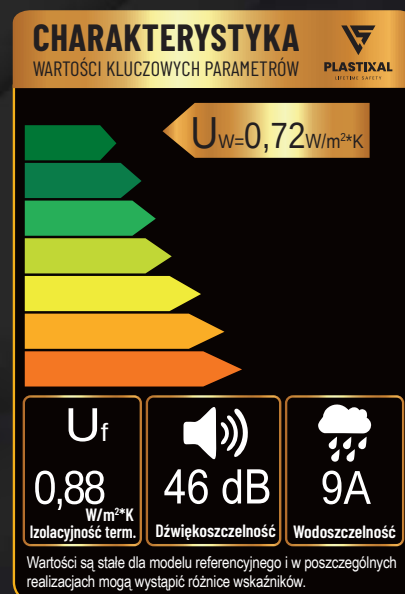


## UNIKATOWY DESIGN

### KUBUS

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- ultra wąskie profile
- ukryte skrzydło
- doskonała termoizolacja
- brak listew przyszybowych
- zlicowany widok od wewnątrz
- wyraźne kontury
- więcej szkła, więcej światła
- nowoczesny design
- powłoka acrylcolor
- technologia STV®
- technologia IKD®.

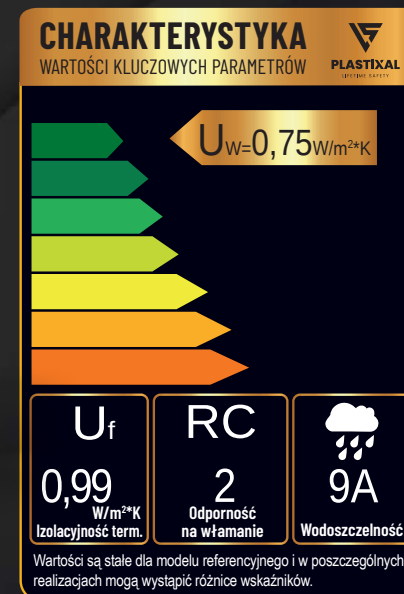
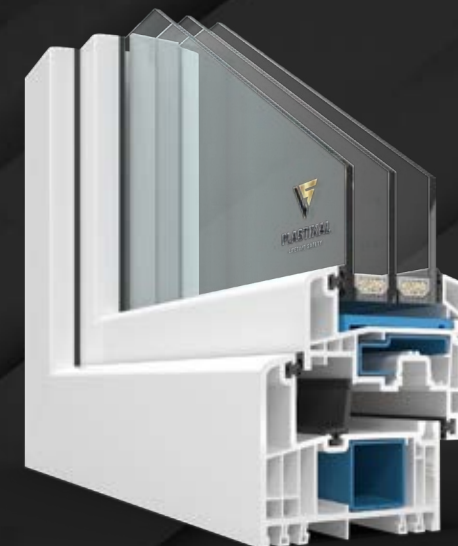


## JAK NAJWIĘCEJ SŁOŃCA

### LUMAXX

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- duże przeszklenia
- wąskie ramy okienne
- wnętrza pełne światła
- prosta forma
- optymalna geometria
- różnorodność kolorów
- możliwość stosowania STV® i IKD®
- podwyższone parametry izolacyjności cieplnej
- funkcjonalność

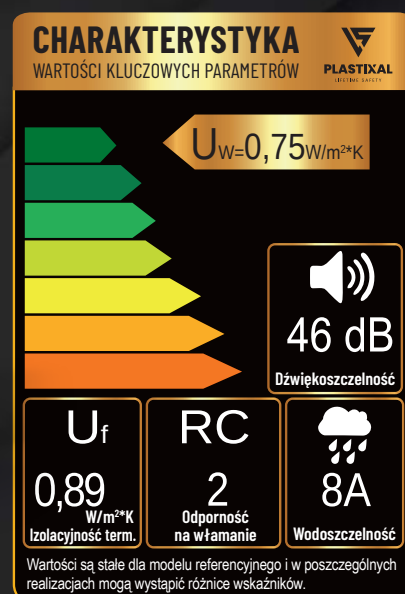
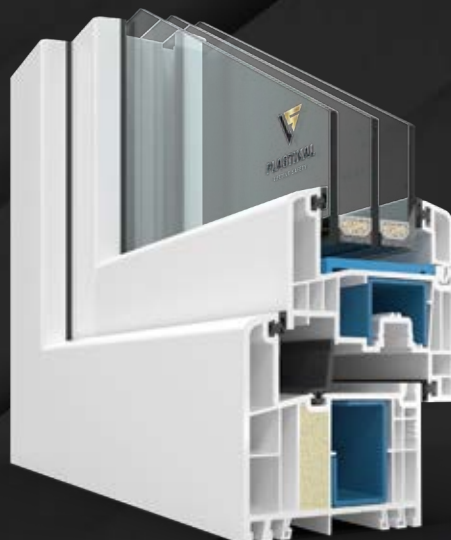


## ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

### FUTURA

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- dla nowego i starego budownictwa
- wysoka klasa antywłamaniowa
- spełnia wymogi energooszczędności
- umożliwia budowę różnorodnych konstrukcji okiennych
- możliwość stosowania STV® i IKD®
- dostępna w wersji z uszczelką środkową i oporową.

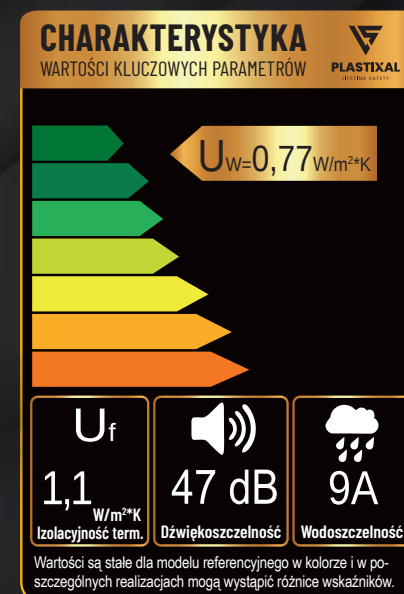
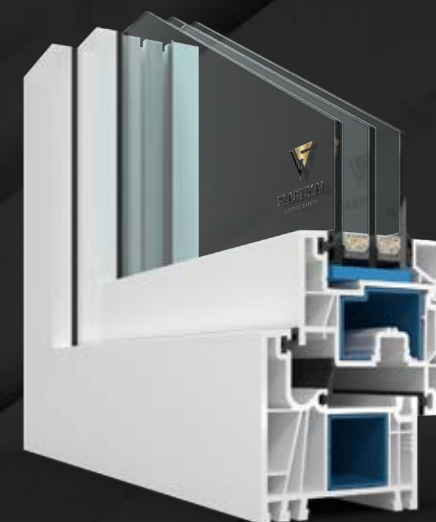


## EKONOMIKA ZAKUPU

### OPTIMAXX

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- minimalistyczne, proste, oszczędne kontury od zewnętrznej i wewnętrznej strony
- bardzo dobra izolacja cieplna
- 6 komór w ramie i 5 komór w skrzydle
- dostępny w szerokiej palecie oklein, również w RealWood
- w trosce o maksymalne wykorzystanie surowców okna OPTIMAXX produkowane są ze 100%-owego recyklingu PVC
- wysoka stabilność dzięki optymalnym wzmocnieniom stalowym
- dzięki głębokości zabudowy 74mm odpowiedni również do renowacji

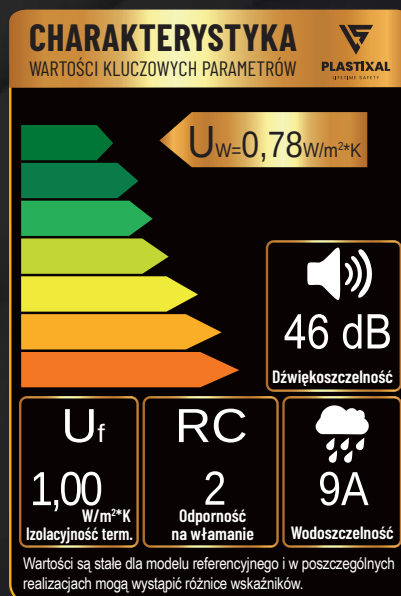


## KLASYCZNY DESIGN

### INFINITI

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- szerokość szklenia w skrzydle niezlicowanym do 51 mm, a półzlicowanym do 59 mm
- możliwość ukrytego odwodnienia
- doskonałe parametry termoizolacyjne
- system sześciokomorowy z uszczelnieniem środkowym (3 uszczelki) dla lepszej ochrony antywłamaniowej
- znakomita izolacja akustyczna do klasy IV
- dostępny w licznych wariantach kolorystycznych oraz z nakładkami aluminiowymi aluskin®

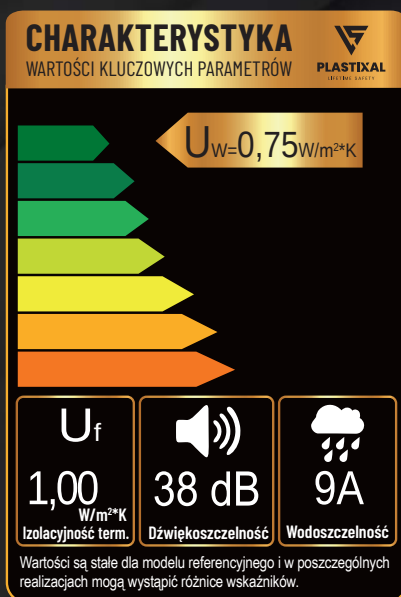
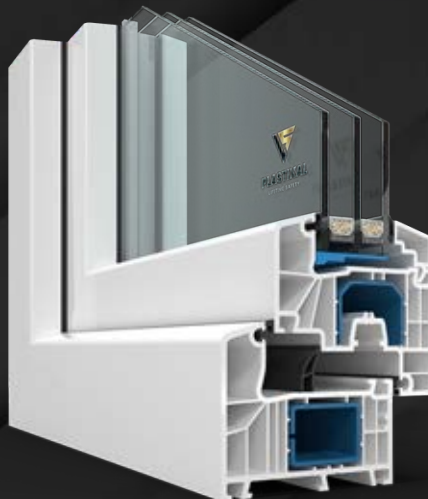


## KLASYCZNY DESIGN

### ETERNITI

#### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- system 7-komorowy (w ościeżnicy)
- uszczelnienie środkowe (3 uszczelki)
- doskonałe parametry termoizolacyjne
- głębokość zabudowy 85 mm
- szerokość szklenia do 51 mm
- niskie złożenie profili 115 mm zwiększające powierzchnię szyby
- dostępny w licznych wariantach kolorystycznych



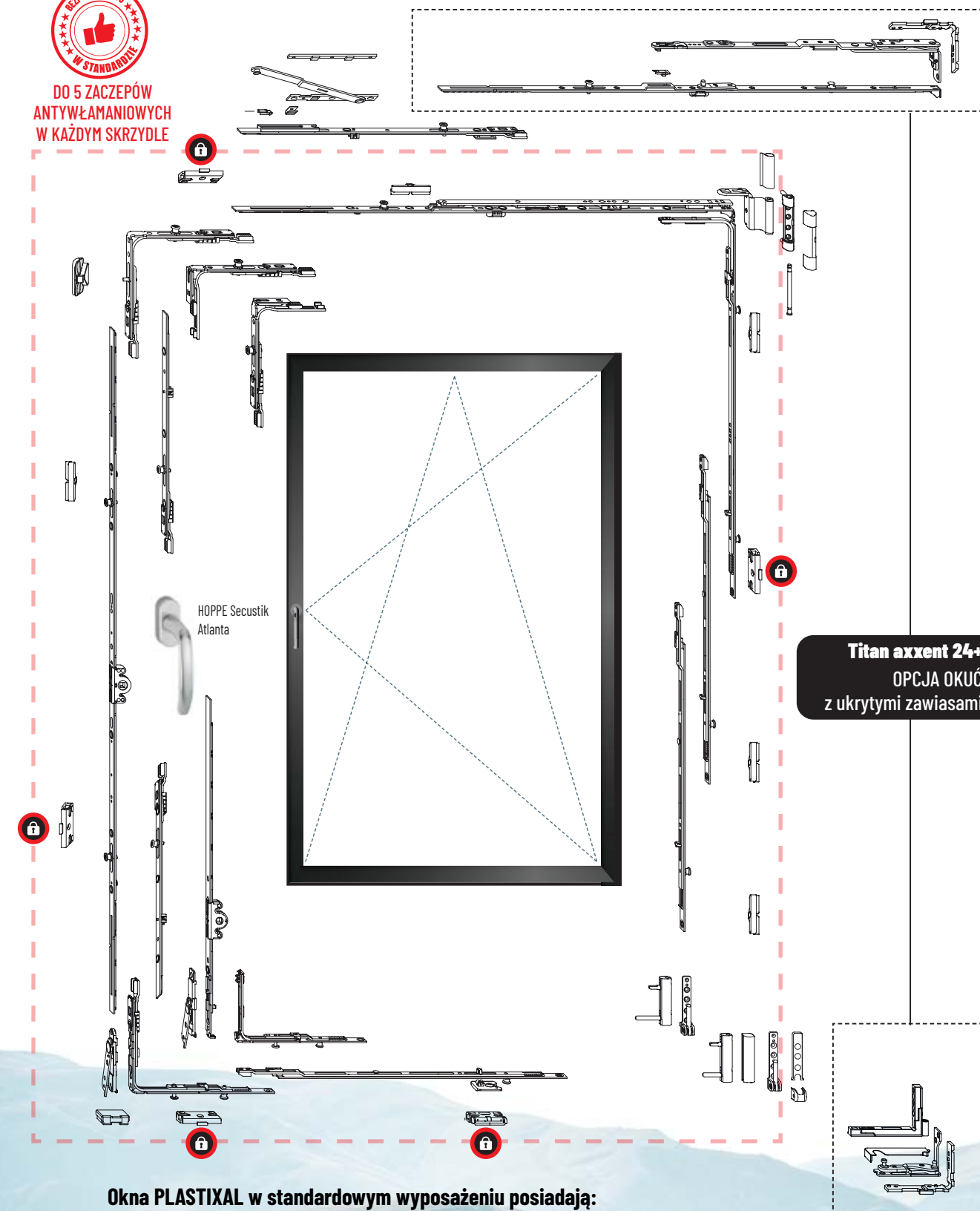
## NAJWYŻSZY STANDARD OKUĆ

stolarki PVC Plastixal

Nasi eksperci stale udoskonalają najlepsze rozwiązania w zakresie bezpieczeństwa i funkcjonowania okuć. Notujemy na tym polu imponujące osiągnięcia, często wyprzedzając konkurencję o całe lata.



DO 5 ZACZEPÓW  
ANTYWŁAMANIOWYCH  
W KAŻDYM SKRZYDLE



Okna PLASTIXAL w standardowym wyposażeniu posiadają:

- ✓ do 5 zaczepów antywłamaniowych w każdym skrzydle
- ✓ Podnośnik skrzydła z blokadą błędnego położenia klamki
- ✓ Zawiasy o nośności zwiększonej do 130 kg



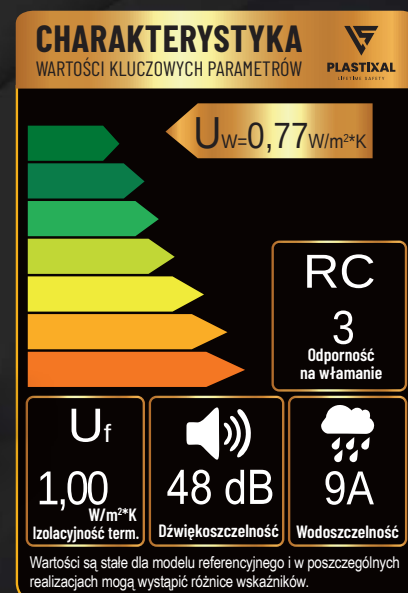
# BEZPIECZEŃSTWO



## SERENITI +

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- bardzo wysoki standard bezpieczeństwa - do RC3
- uszczelnienie środkowe - płetwa antywłamaniowa
- nowoczesny design
- powłoka acrylcolor
- możliwość zastosowania technologii STV® i technologii IKD®
- doskonała termoizolacja



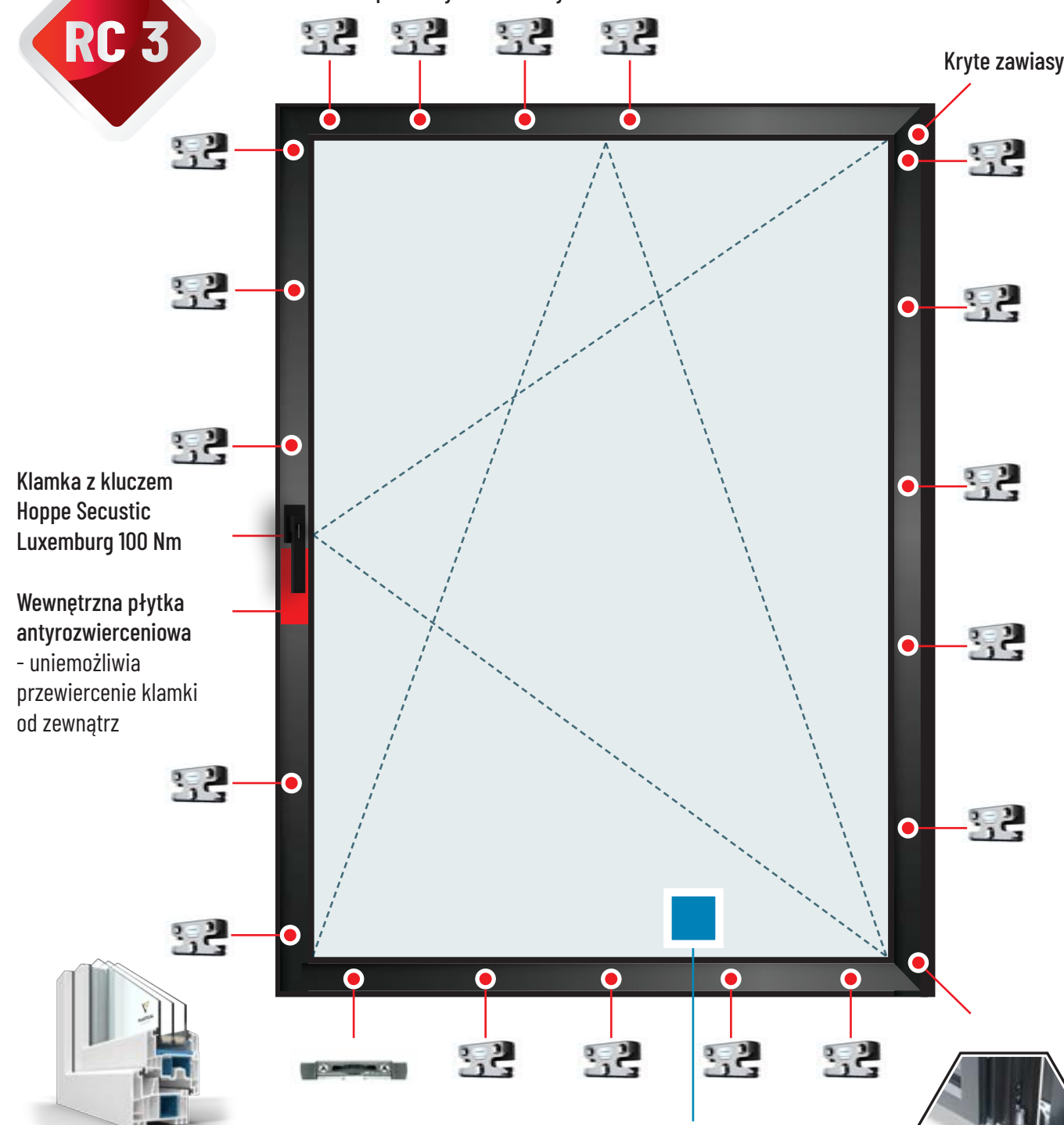
**PLASTIXAL**  
LIFETIME SAFETY

## SERENITI +

w certyfikowanej klasie odporności na włamanie **RC 3**



19 zaczepów antywłamaniowych\*



Profil z uszczelnieniem środkowym  
specjalna płetwa antywłamaniowa  
uniemożliwia podważenie skrzydła

Szyba P5A  
szyby posiadające zwiększoną  
odporność na włamanie

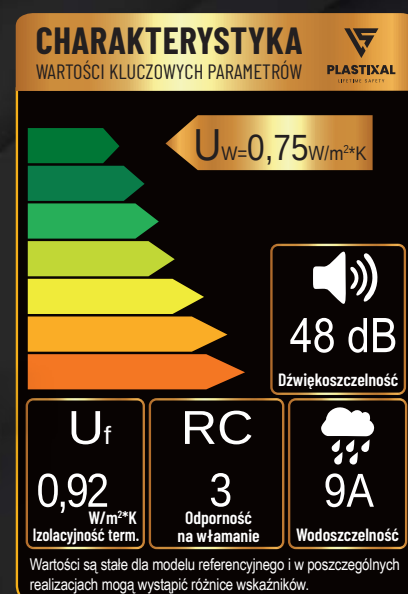
# BEZPIECZEŃSTWO



## SERENITI

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- więcej szkła, więcej światła
- maksymalna wysokość skrzydła drzwi nawet 2,3 m
- nowoczesny design
- możliwość stosowania technologii STV® i IKD®
- powłoka acrylcolor
- doskonała termoizolacja
- certyfikat RAL
- możliwość recyklingu







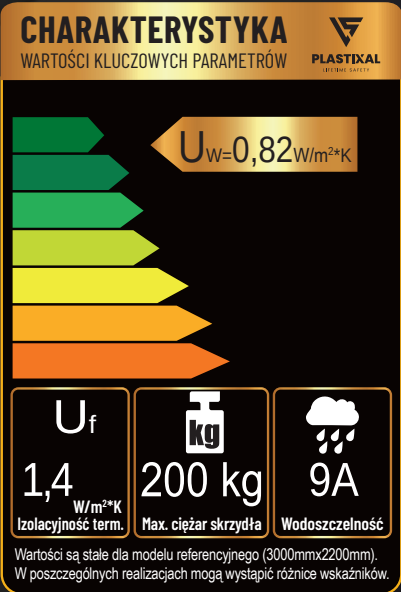
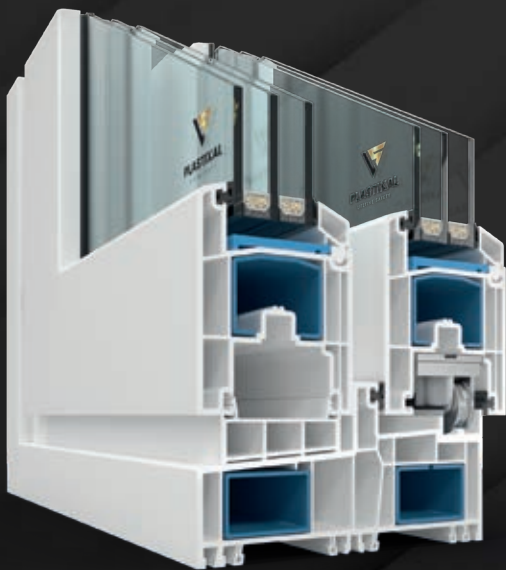
# KOMFORT

Nasze realizacje z ostatnich lat pokazują, że zarówno w budownictwie mieszkaniowym jak i komercyjnym zwyciężają wszystkie trendy są duże przeszklenia. Już prawie we wszystkich projektach domów jednorodzinnych pojawiają się okazałych rozmiarów przesuwne systemy tarasowe. Na szczególną uwagę w tej kategorii zasługują systemy tarasowe przesuwne Smoovio i Smart Slide oraz systemy tarasowe podnosząco-przesuwne HST Sereniti i HST Infinity.

## SMOOVIO

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE:

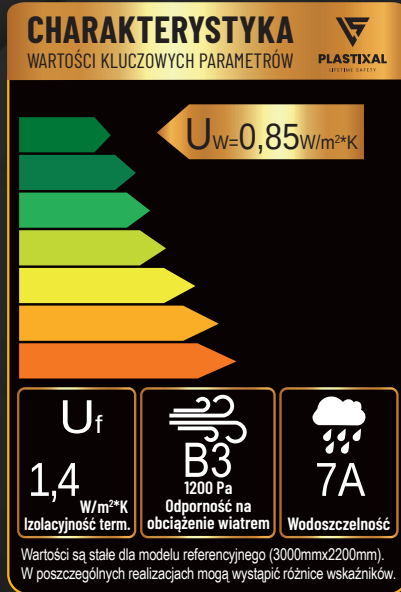
- komfortowa obsługa
- oszczędność przestrzeni
- ochrona przed wiatrem
- wodoszczelność
- wysoka izolacja termiczna
- optymalna izolacja akustyczna
- elegancki, wyważony design



## SMART SLIDE

### Komfort obsługi i świetna izolacja termiczna

Drzwi przesuwne SMART-SLIDE to nowe rozwiązanie w segmencie drzwi/okien przesuwnych, które docelowo mogą być atrakcyjną alternatywą dla drzwi tarasowych typu PSK/PATIO. To świetne rozwiązanie zarówno pod kątem budownictwa jednorodzinnego, ale również obiektów użyteczności publicznej, gdzie oczekuje się od drzwi tarasowych łatwości ich obsługi i niezawodności. Przemysłowa kombinacja rozwiązań technicznych sprawia, że SMART-SLIDE osiąga bardzo dobre wyniki w zakresie badań przepuszczalności powietrza, wytrzymałości na napór wiatru i wodoszczelności.



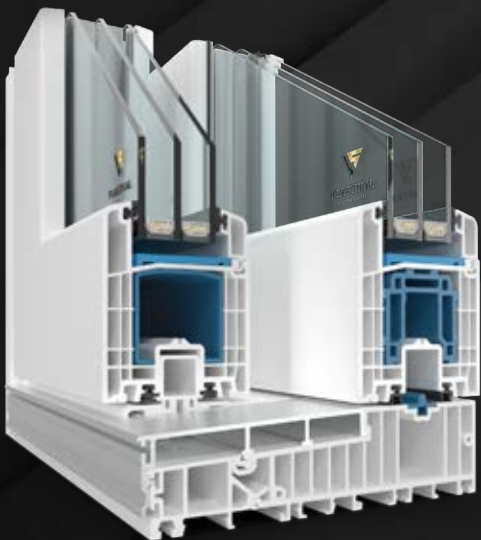




KOMFORT

# HST SERENITI

Drzwi przesuwne to obowiązkowy element nowoczesnych mieszkań. Dodają wnętrzu elegancji i dbają o dobre samopoczucie mieszkańców dzięki efektywnemu doświetleniu pomieszczeń. Nowy system HST oparty o platformę SERENITI spełnia wszystkie wymagania techniczne i wizualne jakie postawiono przed systemami przesuwными najnowszej generacji. Dzięki doskonałej konstrukcji wielkie elementy dają się przesunąć praktycznie bez użycia siły, a duże przeszklenia gwarantują skuteczne doświetlenie wnętrza zarówno przy otwartych jak i zamkniętych drzwiach. Prawie niewidoczny próg niweluje podział na przestrzeń zewnętrzną i wewnętrzną.



CHARAKTERYSTYKA

WARTOŚCI KLUCZOWYCH PARAMETRÓW

PLASTIXAL

U<sub>w</sub>=0,84W/m<sup>2</sup>\*K

U<sub>f</sub>

1,6

W/m<sup>2</sup>\*K

Izolacyjność term.

400 kg

Max. ciężar skrzydła

7A

Wodoszczelność

Wartości są stałe dla modelu referencyjnego i w poszczególnych realizacjach mogą wystąpić różnice wskaźników.

# HST INFINITI

Wielkopowierzchniowe okna pozwalają na likwidację wszelkich ograniczeń, oszczędność miejsca i swobodne kształtowanie przestrzeni w domu. Przepiękne światłem pomieszczenia, bliskość natury, brak barier i optymalne wykorzystanie powierzchni mieszkalnej to nowa perspektywa w aranżacji pomieszczeń. Dla pragnących komfortowego połączenia wnętrza z tarasem oraz panoramicznego widoku osiąganego dzięki dużej powierzchni przeszkłonej, idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie drzwi unosząno-przesuwnych HST INFINITI.



CHARAKTERYSTYKA

WARTOŚCI KLUCZOWYCH PARAMETRÓW

PLASTIXAL

U<sub>w</sub>=0,79W/m<sup>2</sup>\*K

U<sub>f</sub>

1,4

W/m<sup>2</sup>\*K

Izolacyjność term.

44 dB

Dźwiękoszczelność

9A

Wodoszczelność

Wartości są stałe dla modelu referencyjnego i w poszczególnych realizacjach mogą wystąpić różnice wskaźników.





**PLASTIXAL**  
LIFETIME SAFETY



**PLASTIXAL**  
LIFETIME SAFETY

# EQUALITI

EQUAL + QUALITY = EQUALITI



## HARMONIA I RÓWNOWAGA

*System okien i drzwi z aluminium stworzony do nowoczesnego domu*

### O firmie PLASTIXAL

Nasza historia rozpoczęła się w 2006 roku, z chwilą otwarcia produkcji na małej wynajętej hali w podłomżyńskiej miejscowości Piątnica. Było nas zaledwie kilka osób. Dzięki produkcji okien i drzwi o najwyższych standardach oraz profesjonalnej obsłudze Klientów, rok do roku notowaliśmy wzrost zamówień oraz zwiększaliśmy produkcję, inwestując w rozbudowę parku maszynowego o nowoczesne maszyny do produkcji, jednocześnie stale podnosząc kwalifikacje pracowników.

W 2009 roku rozpoczęliśmy produkcję stolarki aluminiowej w oparciu o współpracę z wiodącymi na rynku dostawcami systemów aluminiowych. Zapotrzebowanie na nasze produkty stale rosło, dlatego w latach 2010-2011 przenieśliśmy produkcję w nową lokalizację, do Starego Bożewca w gminie Wizna.

Ostatnie lata przyniosły kolejne inwestycje. Powstały m.in.: nowa hala produkcyjna o powierzchni 3000m<sup>2</sup>, nowa hala magazynowa oraz biurowiec. Był to także czas, w którym zmodernizowaliśmy nasze linie produkcyjne, dzięki czemu są one obecnie jednymi z najnowocześniejszych w Polsce oraz Europie.

### A jak wyglądamy dziś?

Obecnie zatrudniamy ponad stu dwudziestu świetnie wykwalifikowanych pracowników.

Produkujemy stolarkę PVC oraz aluminiową w dwóch zakładach, wykorzystując powierzchnię blisko 6000m<sup>2</sup>. W najbliższym czasie rozpoczynamy rozbudowę zakładu o kolejne 5000m<sup>2</sup> powierzchni produkcyjno-magazynowej. Powiększymy także powierzchnię biurową o kolejne 400m<sup>2</sup>.

Nasze produkty regularnie eksportujemy do kilkunastu krajów na terenie Unii Europejskiej, w tym na tak wymagające rynki jak Niemcy, Francja, Wielka Brytania czy Belgia.

Eksportujemy także poza teren Unii Europejskiej do takich krajów jak USA, Maroko, Australia czy kraje skandynawskie.

Dzięki własnej nowoczesnej flocie transportowej możemy sprawnie, szybko i bezpiecznie dowieźć nasze produkty w każde miejsce w Europie.





## BEZPIECZEŃSTWO PLUS

Zaczepty antywłamaniowe  
Klamka SecuForte  
Stalowa płytko antyrozwierceniowa

### Stalowa płytko antyrozwierceniowa

Wspiera dodatkowo system SecuForte - nie pozwala na rozwiercenie ramy okna i obrócenie klamki

### Klamka z systemem SecuForte

Skuteczne zabezpieczenie przed otwarciem z zewnątrz

### System odwodnienia

Perfekcyjnie działający system odwodnienia ukrytego lub widocznego dzięki fabrycznie zintegrowanym, idealnie dopasowanym uszczelkom

### Powłoka lakiernicza o wyglądzie anodowanego aluminium, jako opcja

**Equaliti** z powłoką proszkową IGP-DURA<sup>®</sup> xal, którą cechuje niepowtarzalna jakość, a dzięki drobnemu pigmentowi metalicznemu ma ona aksamitny wygląd matowego, anodowanego aluminium. Jest bardzo łatwa do czyszczenia, niewrażliwa na oddziaływanie warunków atmosferycznych oraz uszkodzenia mechaniczne.

### Rolki obrotowe

Znak rozpoznawczy okuć Titan - pozwalają na lekką obsługę okna i zamykanie go prawie bez tarcia

### Zaczepty antywłamaniowe

do 4 zaczeptów w każdym skrzydle



E jak **eco**  
E jak **energia**  
E jak **EQUALITI**

### W trosce o środowisko naturalne

EQUALITI może być w 100% przetworzone na surowiec wtórny

### Energooszczędność

Dzięki wyśmienitym parametrom izolacyjności termicznej EQUALITI to doskonały wybór do domów pasywnych i energooszczędnych

### BUDOWA

głębokość zabudowy 97 mm  
złożenie ramy i skrzydła 97 mm  
maksymalna grubość szklenia 71 mm

### Rama zlicowana ze skrzydłem

### PARAMETRY TECHNICZNE

współczynnik przenikania ciepła  $U_w = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$   
wysokie parametry wodoszczelności - do 2250 Pa (EN 12208)  
przepuszczalność powietrza klasa czwarta, (EN 12207)

\* Wartość dla okna referencyjnego 1230x1480mm (rama P-B88-A1510 i skrzydło P-B88-A2000) z oszkleniem 4TM/18Ar SWS/4/18Ar SWS/4TM  
 $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$  i ramka SWISSPACER ULTIMATE  $\psi_i = 0,031 \text{ W}/\text{mK}$

Stare Bożejewo 44, 18-430 Wizna

tel. +48 86 216 44 18

biuro@plastixal.pl

www.plastixal.pl

