

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Gealan COMFORT



korzystny



sprawdzony



uniwersalny



ciepły



# Gealan COMFORT

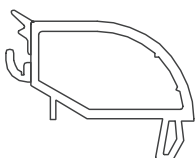
Nowoczesny 6-komorowy model okien Gealan Comfort o głębokości zabudowy 74 mm sprostą nawet najwyższym wymaganiom stawianym technice okiennej. Charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi oraz akustycznymi a dzięki wysokiemu standardowi okuć, stanowiących podstawowe wyposażenie tego modelu, gwarantuje bardzo dobrą ochronę przeciwwłamaniową. Model Gealan Comfort oferowany jest w dwóch wersjach: ze skrzydłem prostym i półzlicowanym.

- PROFIL**
- Gealan S8000 z dwoma uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 74mm
  - skrzydło proste o głębokości 74mm lub półzlicowane o głębokości 84mm

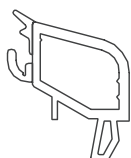
- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia klamki, podnośnik skrzydła oraz zatrask uchyłu w skrzydłach rozwierno-uchyłnych
  - w wyposażeniu standardowym klamka aluminiowa

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 44mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, ciepłej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



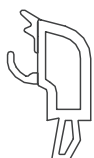
pakiet 24 mm



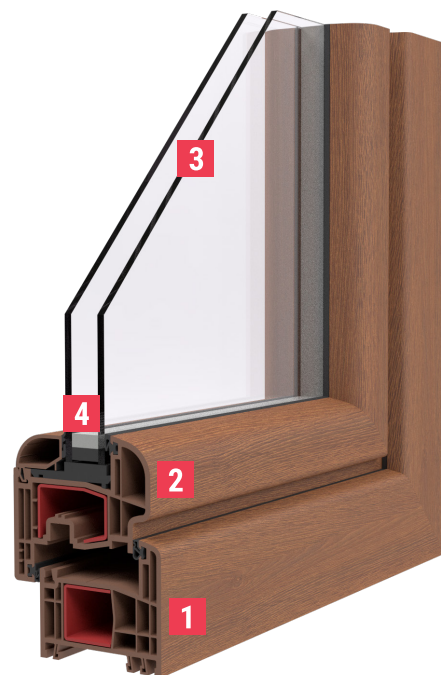
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



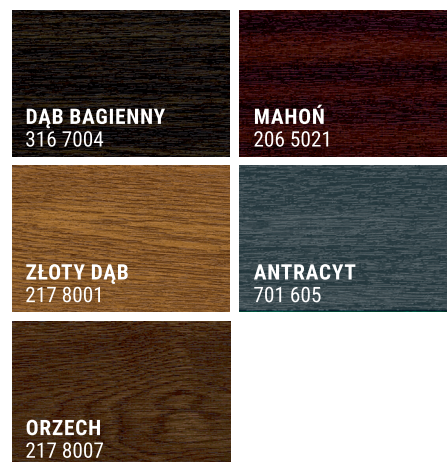
pakiet 44 mm



#### Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło półzlicowane
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła rama Super Spacer Premium

#### KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Gealan LUX PLUS



estetyczny



ciepły



cichy



bezpieczny



# Gealan LUX PLUS

Gealan Lux Plus to model skonstruowany w oparciu o 6-komorową budowę profilu, o głębokości zabudowy 83mm. Przykuwa uwagę swoim niepowtarzalnym i eleganckim wyglądem. Łagodna, zaokrąglona linia praktycznie każdego elementu profilu przyciąga wzrok nawet najbardziej wymagających użytkowników. Szeroka zabudowa ramy z poszerzonymi komorami zapewni doskonale parametry termooizolacyjne okien.

**PROFIL** • Gealan S8000plus z dwoma uszczelkami przylgowymi w systemie AD

- rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 83mm
- skrzydło półzlicowane o głębokości 85mm

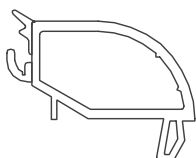
**OKUCIE** • Roto NT wyposażone w mikrowentylację,  
2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle,  
blokadę błędnego położenia klamki,  
podnośnik skrzydła oraz zatrzask uchyltu w skrzydłach  
rozwierno-uchylnych

- w wyposażeniu standardowym klamka aluminiowa

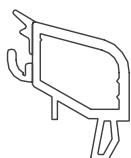
**SZYBA** • o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$   
w zależności od zastosowanego pakietu

- maksymalna grubość pakietów do 44mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej,  
cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



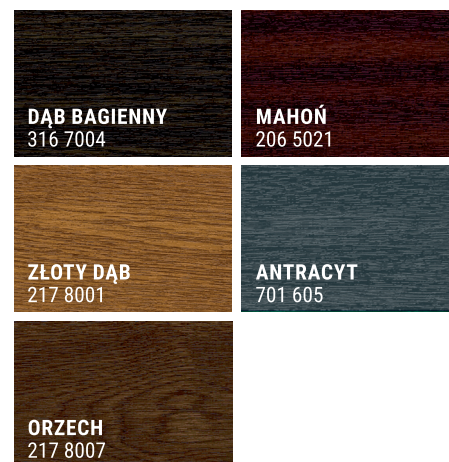
pakiet 44 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło półzlicowane
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Gealan ESTIMA



energooszczędny



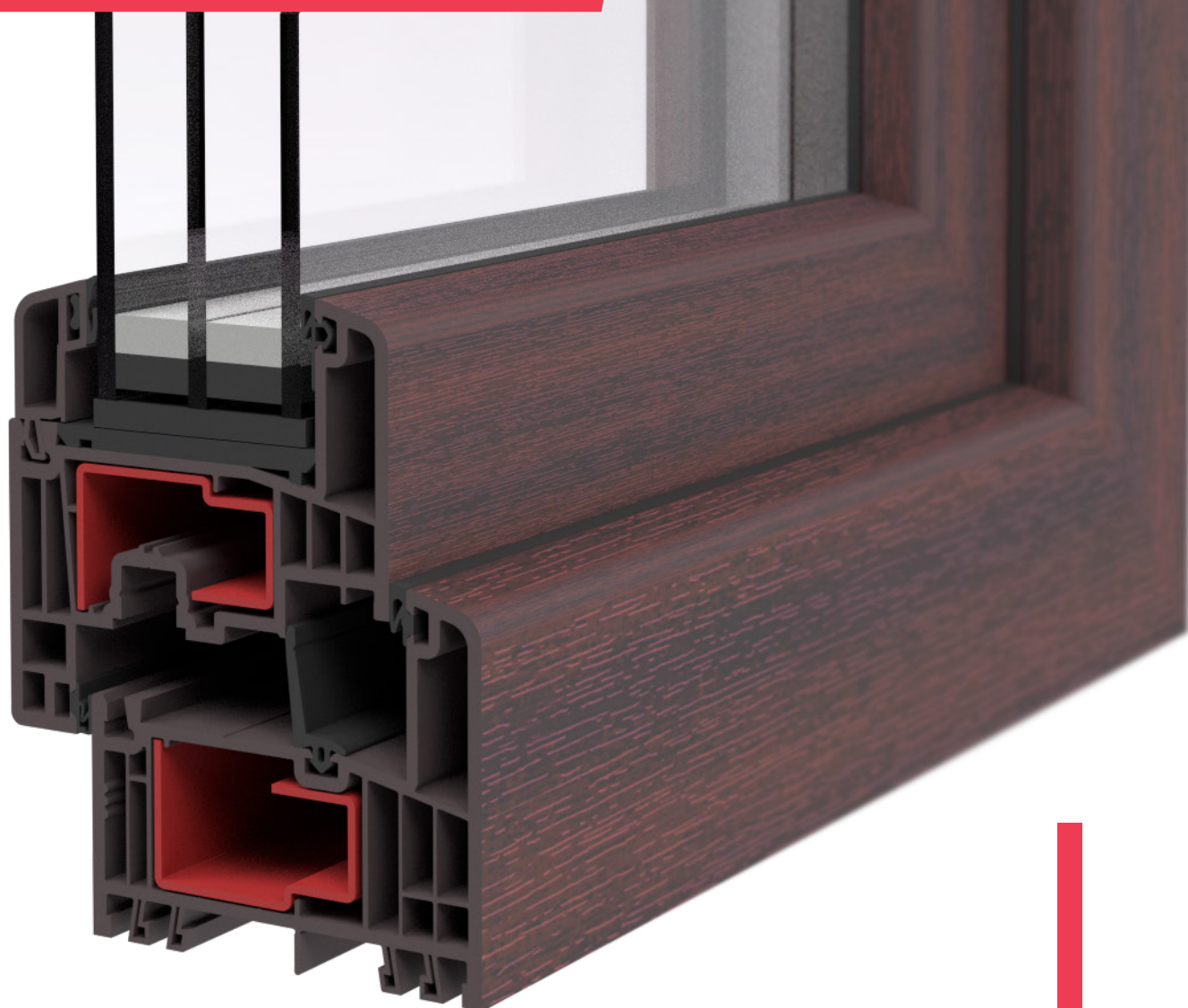
nowoczesny



cichy



korzystny



# Gealan ESTIMA

Gealan Estima stanowi doskonałą propozycję dla osób poszukujących połączenia wszystkich dotychczasowych zalet okien PCV oraz najnowszych trendów kształtujących rozwój branży stolarki otworowej. Pragniemy zwrócić Państwa szczególną uwagę na doskonałe parametry termiczne systemu Estima, wynikające z jego unikalnej budowy. Okna Estima składają się z ramy i skrzydła 6-cio komorowego o głębokości zabudowy 83mm. Wyposażone zostały w nowoczesny system poczwórnego uszczelnienia, gdzie oprócz powszechnie stosowanych uszczeliek zewnętrznych występują dodatkowo dwa uszczelnienia środkowe. Takie rozwiązanie pozwala na skuteczne zniwelowanie efektu występowania mostka termicznego w najbardziej niewralgicznych miejscach, jakimi są połączenie ramy ze skrzydłem oraz skrzydła i szyby. Ponadto, dzięki możliwości wykorzystania technologii STS czyli szyby wklejanej do skrzydła, system Estima pozwala na wykonywanie niestandardowo wysokich konstrukcji. Wszystkie te zalety sprawiają, że model Estima doskonale wpisuje się w ramy obecnych ale i przyszłych trendów rozwoju.

## PROFIL • Gealan S9000 z uszczelnieniem środkowym w systemie MD

- rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 83mm
- skrzydło proste o głębokości 83mm

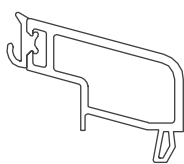
## OKUCIE • Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia klamki, podnośnik skrzydła oraz zatrzask uchyłu w skrzydłach rozwierno-uchylnych

- w wyposażeniu standardowym klamka Hoppe Secustic lub Roto Swing

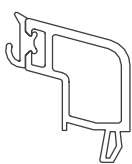
## SZYBA • o współczynniku przenikania ciepła $U_g$ 1,1–0,5 W/m<sup>2</sup>K w zależności od zastosowanego pakietu

- maksymalna grubość pakietów do 48mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

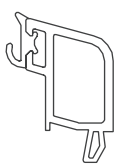
- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



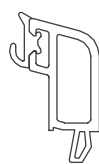
pakiet 24 mm



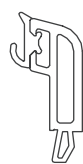
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



pakiet 44 mm



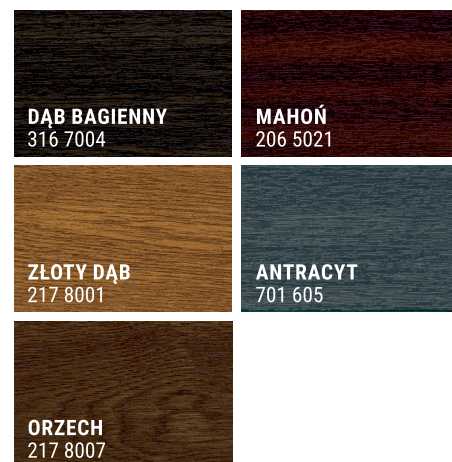
pakiet 48 mm



## Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Gealan FUTURA



energooszczędny



innowacyjny



cichy



funkcjonalny



ciepły



# Gealan FUTURA

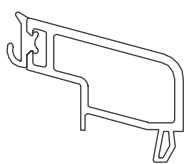
Okna Gealan Futura® to wyjątkowa kombinacja rozwiązań znanych z systemu Estima oraz profili z podwyższoną ramą, która przy zastosowaniu standardowej stali o grubości 2mm daje możliwość budowania okien pasywnych. Zgodnie z najnowszą dyrektywą IFT Rosenheim WA-15/2, Gealan Futura® (również w kolorze) osiąga standard pasywny bez konieczności stosowania drogich elementów dodatkowych takich jak np. stal z przekładką termiczną. Rewelacyjny współczynnik izolacji cieplnej profili  $U_f = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$  to efekt starannego zaprojektowania detali konstrukcyjnych i zastosowania technologii IKD®. Okna Gealan Futura® łączą wszystkie innowacyjne technologie systemów Gealan z ostatnich lat, co zaowocowało stworzeniem produktu unikalnego, zachwycającego walorami wizualnymi i przekonującego wszechstronnymi możliwościami technicznymi.

- PROFIL**
- Gealan S9000 z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
  - rama 6-komorowa podwyższona o głębokości zabudowy 83mm
  - skrzydło proste o głębokości 83mm

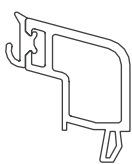
- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia klamki, podnośnik skrzydła oraz zatrask uchyłu w skrzydłach rozwierno-uchylnych
  - w wyposażeniu standardowym klamka Hoppe Secustic lub Roto Swing

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 48mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

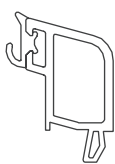
- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



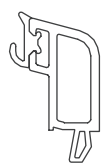
pakiet 24 mm



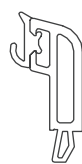
pakiet 36 mm



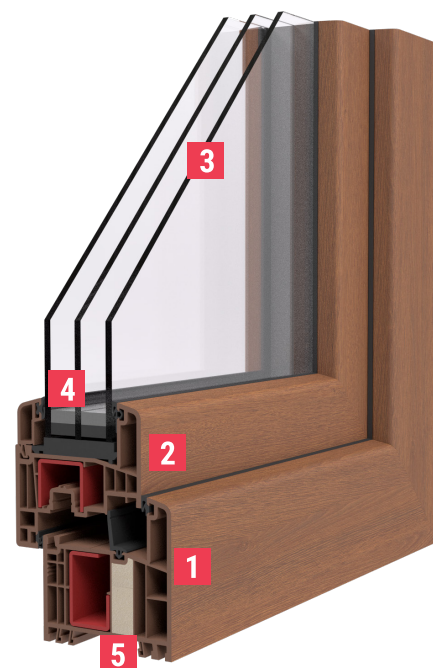
pakiet 40 mm



pakiet 44 mm



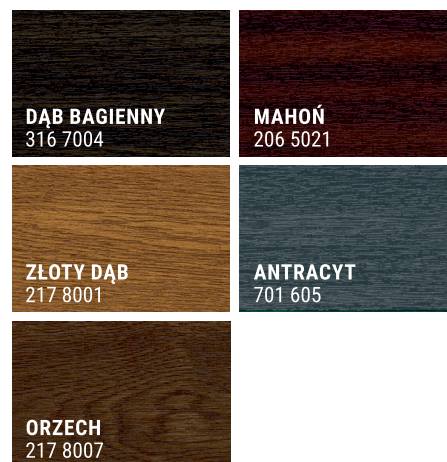
pakiet 48 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - innowacyjne wypełnienie termoizolacyjne IKD®

**KOLORY STANDARDOWE OKLEIN**



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA



**KOMSTA**  
okna i drzwi

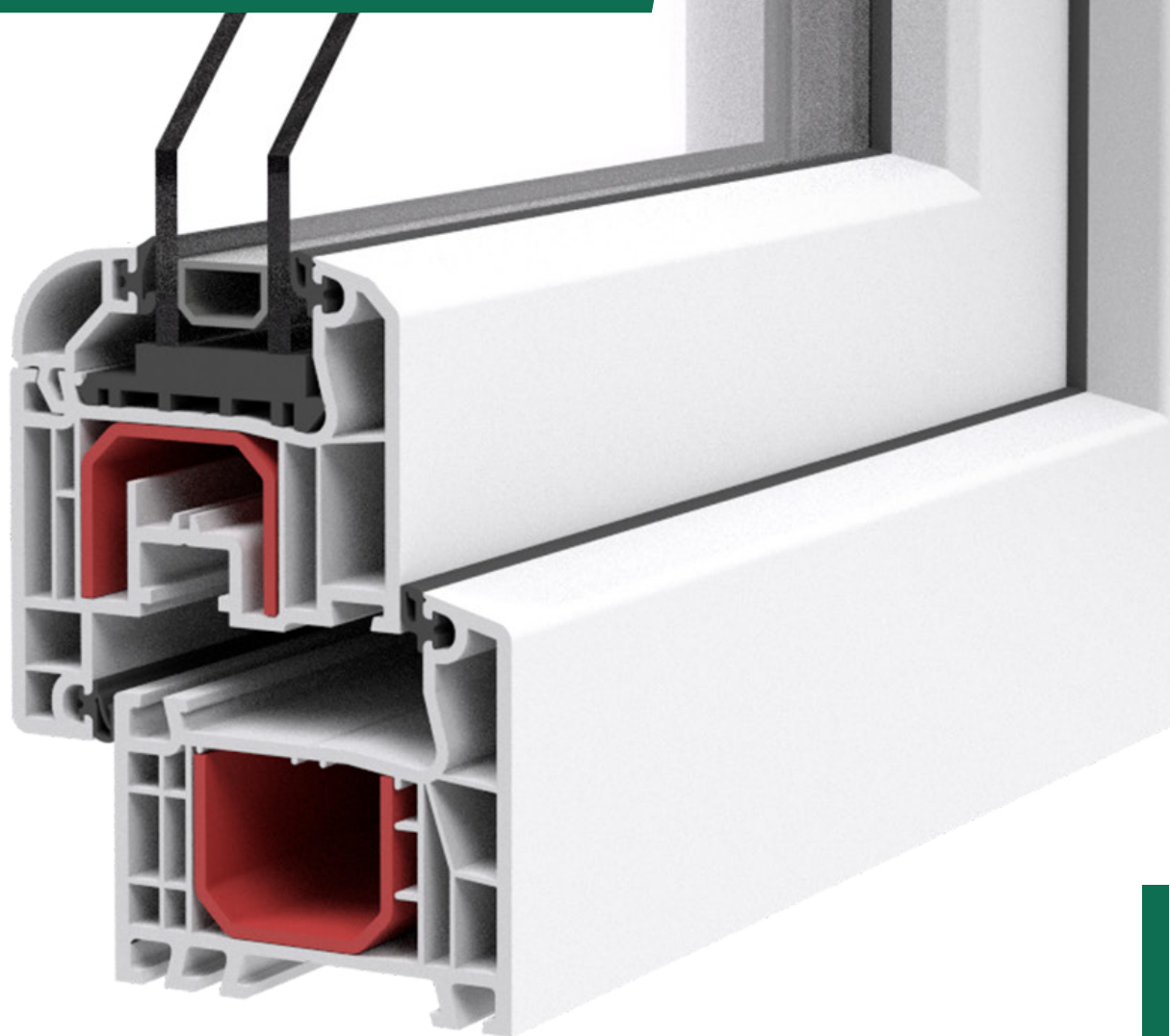


sprawdzony



uniwersalny

# Aluplast IDEAL 4000



# Aluplast IDEAL 4000

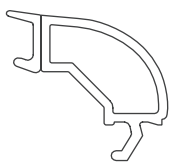
Okna Ideal 4000 o głębokości zabudowy 70mm to połączenie klasycznego wyglądu okien i dobrej ceny. Model ten cechują parametry bardzo nowoczesnych rozwiązań technicznych stosowanych w oknach PCV, a z uwagi na skromniejsze wyposażenie zastosowane w standardzie pozwala na uzyskanie bardzo atrakcyjnej ceny.

- PROFIL**
- Aluplast Ideal 4000 z dwoma uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 5-komorowa o głębokości zabudowy 70mm
  - skrzydło proste o głębokości 70mm lub półzlicowane o głębokości 79mm

- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w mikrowentylację
  - w wyposażeniu standardowym klamka PCV

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 36mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

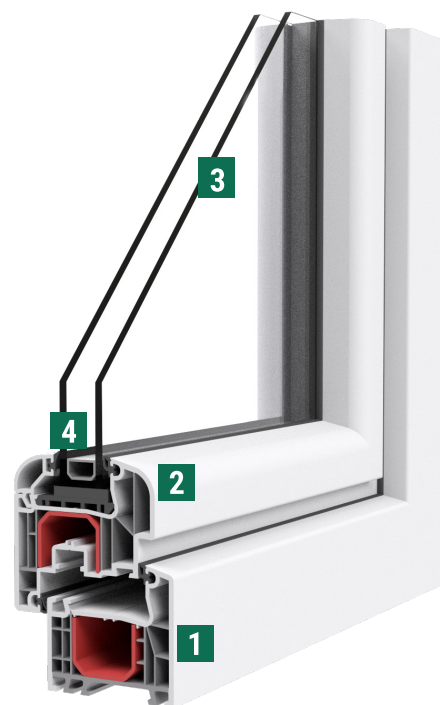
- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



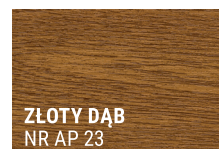
pakiet 36 mm



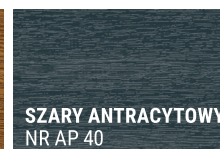
**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 5-komorowa
- 2 - skrzydło półzlicowane
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ramka stalowa

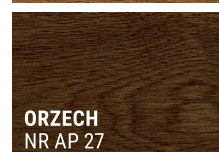
**DOSTĘPNE KOLORY OKLEIN**



ZŁOTY DĄB  
NR AP 23



SZARY ANTRACYTOWY  
NR AP 40



ORZECH  
NR AP 27

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Veka EFFECTLINE



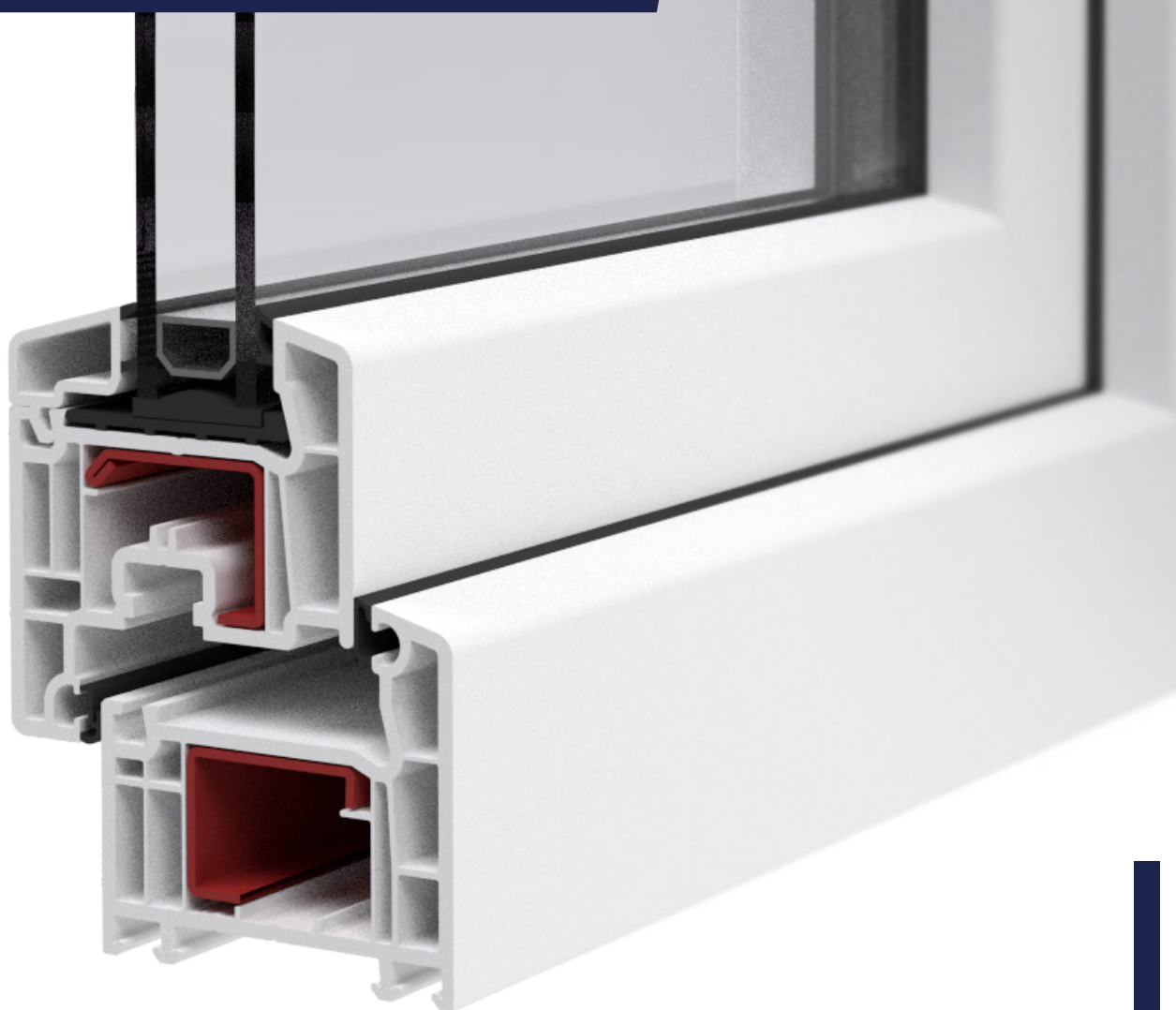
popularny



sprawdzony



uniwersalny



# Veka EFFECTLINE

Model okna Veka Effectline, stworzony został dla osób poszukujących produktów charakteryzujących się bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny. Dzięki wykorzystaniu stosunkowo niskiej konstrukcji profili ramy i skrzydła, o łącznej wysokości zabudowy 109mm, okna Effectline umożliwiają zastosowanie przeszkleń o relatywnie większej powierzchni niż w przypadku innych systemów. Rozwiązanie to pozwala między innymi na zwiększenie dopływu światła do wnętrza pomieszczeń. Okna Effectline cechują 5-cio komorowa budowa ramy i skrzydła o szerokości 70 mm. Szczególnie wartą podkreślenia cechą jest zakwalifikowanie każdego systemu Veka do profili okiennych Klasy A.

**PROFIL** • Veka Effectline z dwoma uszczelkami przylgowymi w systemie AD

- rama 5-komorowa o głębokości zabudowy 70mm
- skrzydło proste o głębokości 70mm

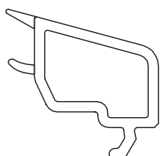
**OKUCIE** • Roto NT wyposażone w mikrowentylację w skrzydłach rozwierno-uchylnych

- w wyposażeniu standardowym klamka PCV

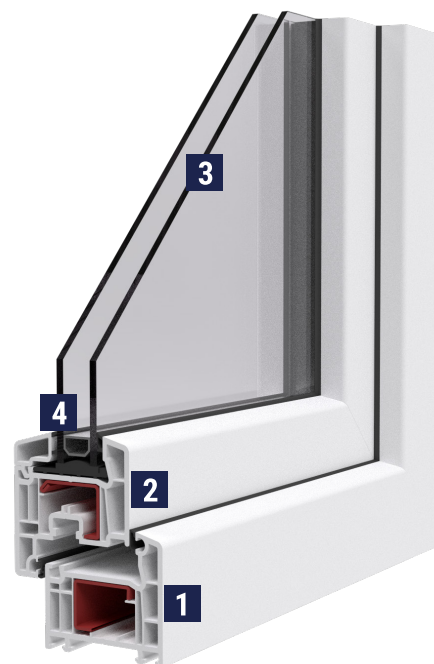
**SZYBA** • o współczynniku przenikania ciepła  $U_g$  1,1–1,0 W/m<sup>2</sup>K w zależności od zastosowanego pakietu

- maksymalna grubość pakietu - 24mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształt listwy przyszybowej w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 5-komorowa
- 2 - skrzydło proste
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ramka stalowa

**SYSTEM VEKA  
EFFECTLINE  
DOSTĘPNY JEST  
TYLKO W KOLORZE  
BIAŁYM**



**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Veka PERFECTLINE



uniwersalny



sprawdzony



korzystny



ciepły



# Veka PERFECTLINE

Veka Perfectline to zdecydowanie najbardziej uniwersalny, rozbudowany a zarazem znany, z pośród wszystkich systemów marki Veka, dostępnych obecnie na rynku. Model Perfectline umożliwia wykonywanie różnego typu konstrukcji w szerokiej palecie kolorów. Cechuje go 5-cio komorowa konstrukcja ramy i skrzydła, o szerokości zabudowy 70mm. Okna Veka Perfectline oferowane są w dwóch wersjach – ze skrzydłem prostym i półzlicowanym. Rama okienna wyposażona jest standardowo w wzmocnienie stalowe o zamkniętym profilu, podnoszące stabilność statyczną oraz długoletnią funkcjonalność okien. Model Perfectline podobnie jak każdy inny produkt Veka spełnia najwyższe standardy RAL uzyskując Klasę A.

**PROFIL** • Veka Perfectline z dwoma uszczelkami przylgowymi w systemie AD

- rama 5-komorowa o głębokości zabudowy 70mm
- skrzydło proste o głębokości 70mm lub półzlicowane o głębokości 79mm

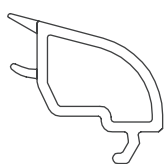
**OKUCIE** • Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia kłamki, podnośnik skrzydła oraz zatrzask uchylu w skrzydłach rozwierno-uchylnych

- w wyposażeniu standardowym kłamka aluminiowa

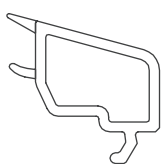
**SZYBA** • o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu

- maksymalna grubość pakietów do 40mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



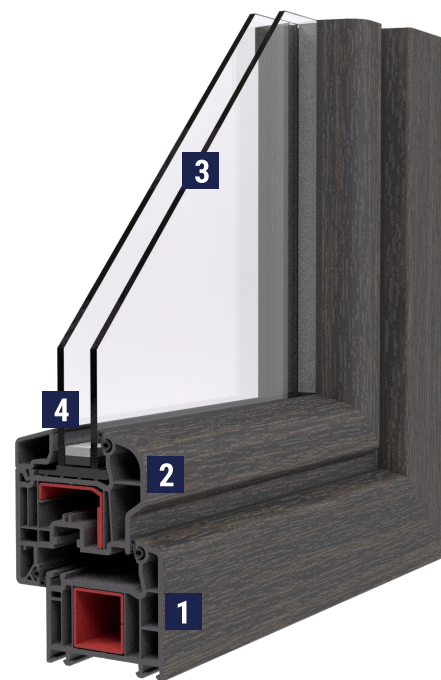
pakiet 24 mm



pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 5-komorowa
- 2 - skrzydło półzlicowane
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

 <b>CIEMNOSZARY</b> 701605	 <b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
 <b>MAHOŃ</b> 2065021	 <b>ORZECH</b> 2178007
 <b>WINCHESTER XA</b> 49240	 <b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

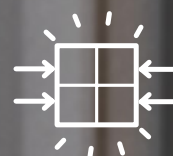
autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Veka SOFTLINE 82



energooszczędny



wytrzymały



nowoczesny



estetyczny



# Veka SOFTLINE 82

Model Softline 82 to idealny wybór dla osób poszukujących najnowocześniejszych i solidnych rozwiązań. Starannie zaprojektowana, siedmiokomorowa konstrukcja profilu, umożliwia osiągnięcie niezwykle niskiego współczynnika przenikania ciepła, porównywalnego z flagowym modelem Veka Alphaline. Zastosowanie dodatkowej uszczelki środkowej (w systemie MD) skutecznie zwiększa izolacyjność akustyczną okien oraz zapewnia powstanie tzw. suchej komory okuciowej, co w znaczny sposób wydłuża bezobsługowe funkcjonowanie okien. Veka Softline 82 to innowacyjny system profili okiennych, gwarantujących funkcjonalność i wytrzymałość o parametrach znacznie przewyższających konkurencyjne rozwiązania dostępne na rynku. Niezwykle dopracowane wzornictwo, o wyważonych proporcjach, doskonale dopasowuje się do praktycznie każdego typu wnętrza.

## PROFIL

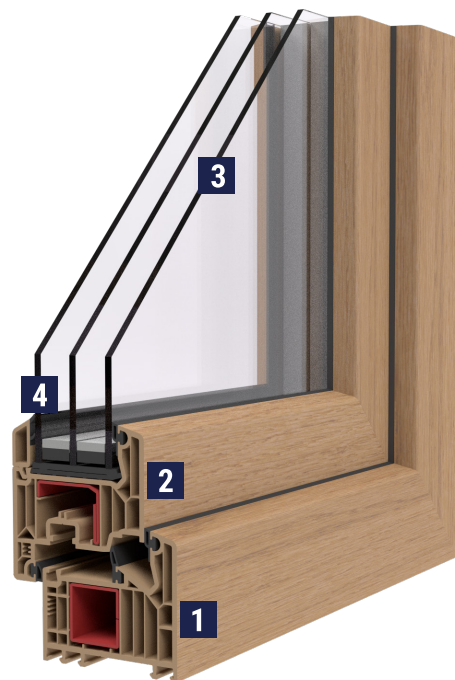
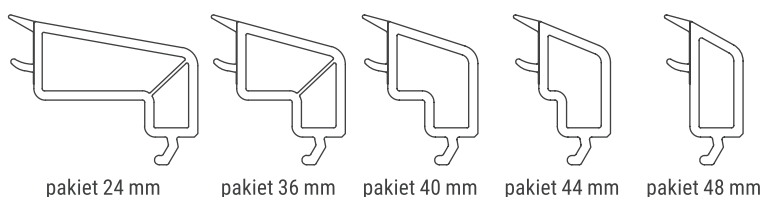
- Veka Softline z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
- rama 7-komorowa o głębokości zabudowy 82mm
- skrzydło proste o głębokości 82mm

## OKUCIE

- Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia klamki, podnośnik skrzydła oraz zatrask uchyłu w skrzydłach rozwierno-uchylnych
- w wyposażeniu standardowym klamka Hoppe Secustic lub Roto Swing

## SZYBA

- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
- maksymalna grubość pakietów do 48mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium
- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



## Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 7-komorowa
- 2 - skrzydło proste
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

KOMSTA Okna i Drzwi S.A.  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
www.komsta.pl

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA



**KOMSTA**  
okna i drzwi

# Veka ALPHALINE



bezpieczny



cichy



energooszczędny



ciepły



# Veka ALPHALINE

Okna Veka Alphaline charakteryzują się doskonałymi właściwościami termoizolacyjnymi. Dzięki 6-cio komorowemu systemowi o szerokości zabudowy ramy 90mm, z możliwością dodatkowego wyposażenia w specjalny klin docieplający, stanowią jedno z najcieplejszych okien dostępnych obecnie na rynku. Zastosowanie potrójnego pakietu szybowego z ciepłą ramką Super Spacer Premium, o współczynniku przenikania ciepła  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , pozwala na skonstruowanie okien o parametrach dedykowanych dla domów pasywnych. Ponadto system Alphaline standardowo wyposażony jest w system potrójnego uszczelnienia przylgowego, który poprawia zarówno właściwości termiczne produktu, jak również jego szczelność i izolację akustyczną. Podobnie jak w modelach Veka Perfectline, w ramie standardowo montowane jest wzmocnienie stalowe zamknięte podnoszące stykę profili. Tak jak wszystkie pozostałe systemy Veka, również model Alphaline oznaczany jest symbolem Klasy A, potwierdzającym najwyższą jakość produktu.

**PROFIL** • Veka Alphaline z trzema uszczelkami przylgowymi w systemie AD

- rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 90mm z opcją wycieplenia wkładem termoizolacyjnym
- skrzydło proste o głębokości 84mm

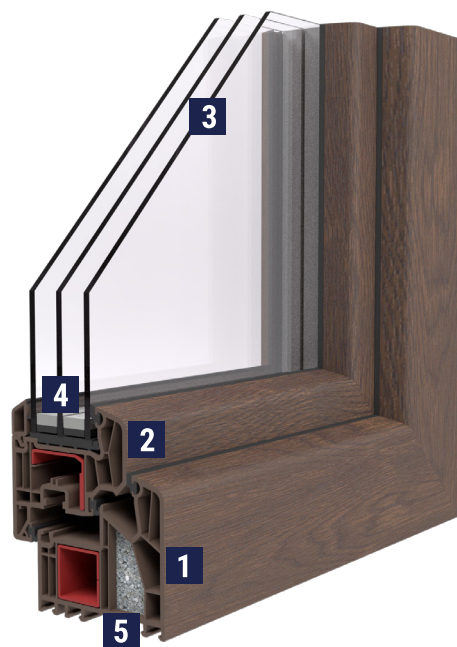
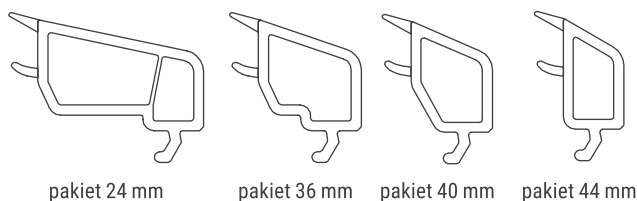
**OKUCIE** • Roto NT wyposażone w mikrowentylację, 2 zaczepy antywyważeniowe w każdym skrzydle, blokadę błędnego położenia klamki, podnośnik skrzydła oraz zatrzask uchyłu w skrzydłach rozwierno-uchylnych

- w wyposażeniu standardowym klamka Hoppe Secustic lub Roto Swing

**SZYBA** • o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu

- maksymalna grubość pakietów do 44mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, ciepłej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - wkład termoizolacyjny

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

<b>CIEMNOSZARY</b> 701605	<b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
<b>MAHOŃ</b> 2065021	<b>ORZECH</b> 2178007
<b>WINCHESTER XA</b> 49240	<b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi tarasowe  
**GEALAN  
COMFORT**



bezpieczny



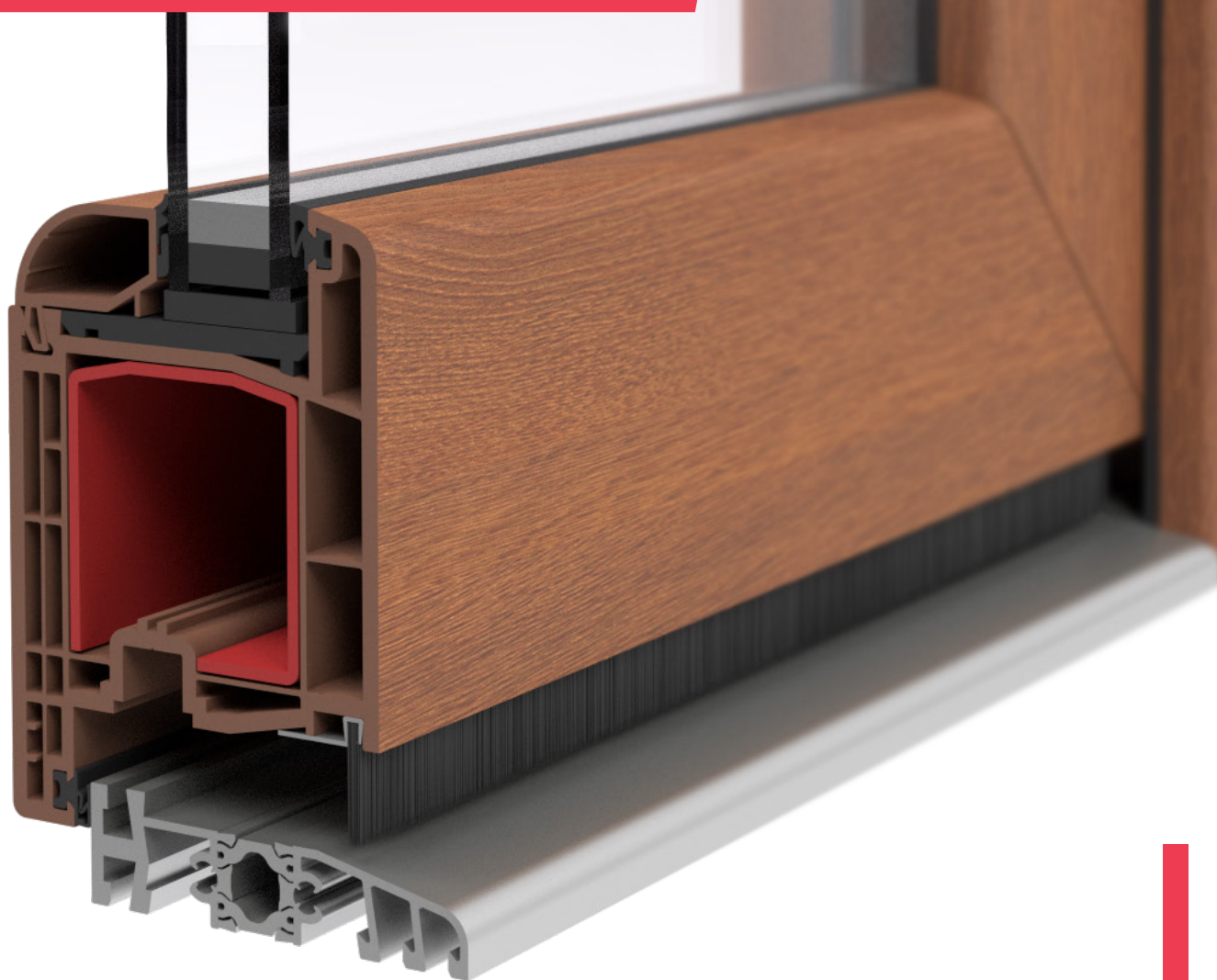
ciepły



wytrzymały



sprawdzony



# drzwi tarasowe GEALAN COMFORT

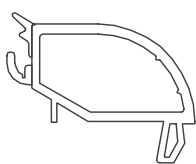
Drzwi tarasowe spełniają doskonale swoją rolę jako wyjście na balkon lub taras, gdyż dzięki zastosowaniu dwustronnej klamki oraz zamka możliwe jest ich bezpieczne zamknięcie z obu stron. Skrzydło tarasowe o wysokości 105 mm wydatnie podnosi jego właściwości statyczne, jak również funkcjonalność drzwi, a odpowiednia konstrukcja profili umożliwia wykonanie drzwi ze skrzydłem otwieranym na zewnątrz i do wewnątrz budynku. Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie tzw. niskiego progu co w zdecydowany sposób poprawia komunikację bez konieczności przekraczania relatywnie wysokiego profilu ramy.

- PROFIL**
- Gealan S8000 z uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 74mm
  - skrzydło proste o głębokości 74mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego
  - niski próg lub rama okienna po obwodzie

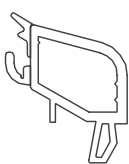
- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w dwustronną klamkę oraz jeden zamek z wkładką, alternatywnie jednostronna klamka bez wkładki
  - w zależności od sposobu otwierania zastosowane są zawiasy okienne lub zawiasy tarasowe dr. Hahn

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 44mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



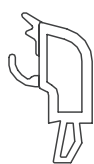
pakiet 24 mm



pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



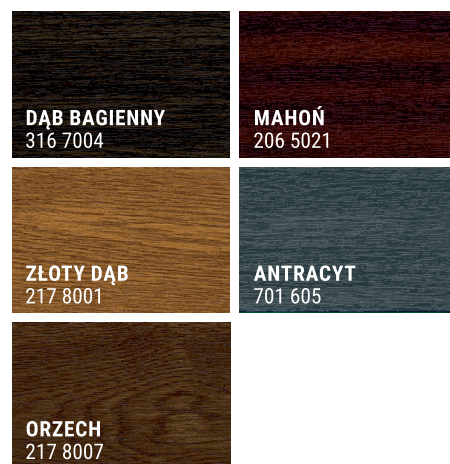
pakiet 44 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotką
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

**KOLORY STANDARDOWE OKLEIN**



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

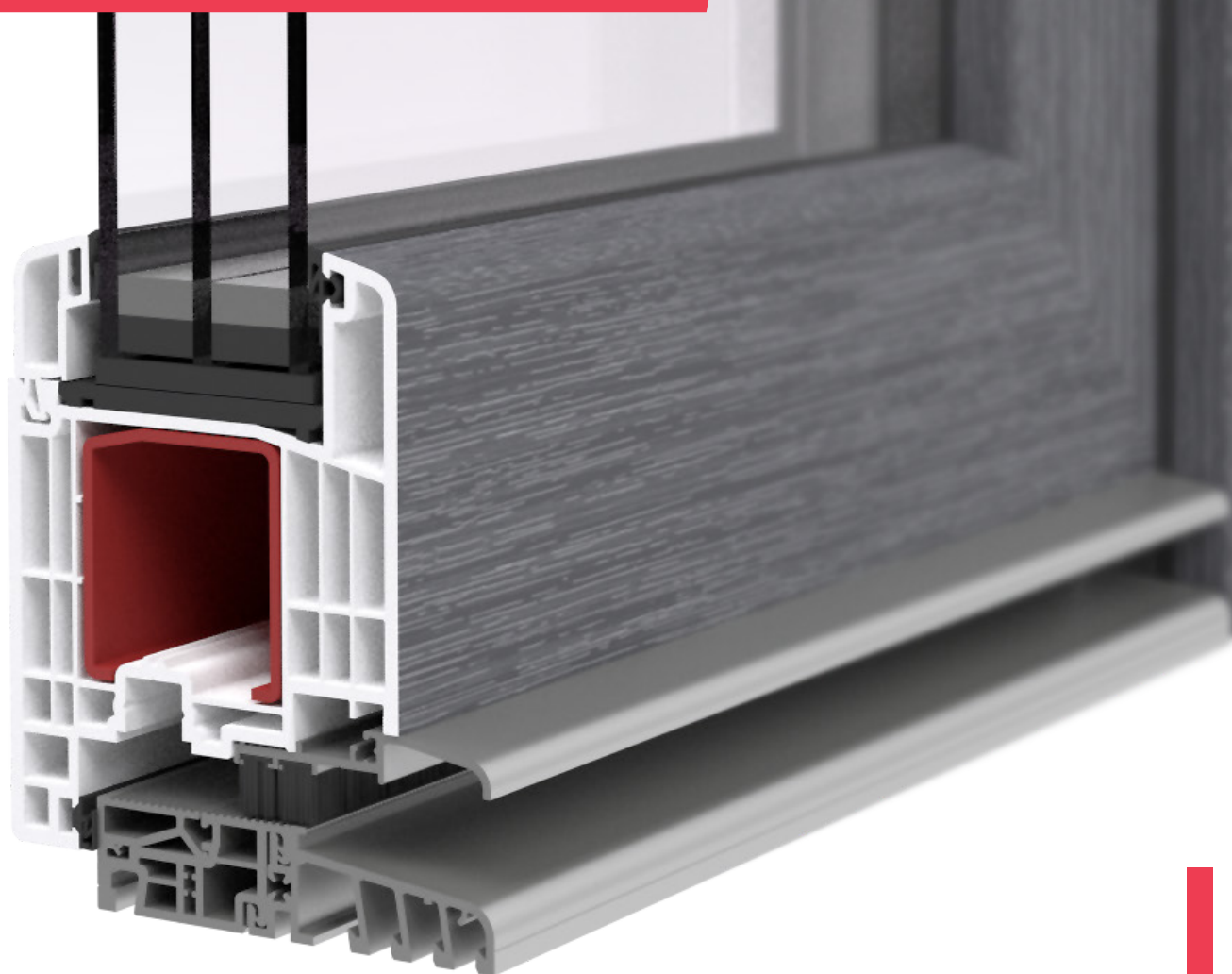
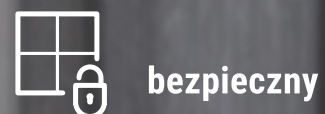
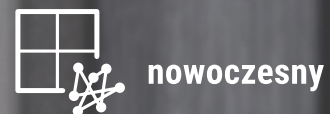
**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi tarasowe  
**GEALAN**  
**ESTIMA**



# drzwi tarasowe GEALAN ESTIMA

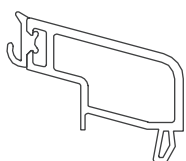
Drzwi tarasowe spełniają doskonale swoją rolę jako wyjście na balkon lub taras, gdyż dzięki zastosowaniu obustronnej klamki oraz zamka możliwe jest ich zamknięcie z obu stron. Skrzydło tarasowe o wysokości 108mm wydatnie podnosi właściwości statyczne jak również funkcjonalność drzwi, a niski próg umożliwia komunikację bez barier.

- PROFIL**
- Gealan S9000 z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
  - rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 83mm
  - skrzydło proste o głębokości 83mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg lub rama okienna po obwodzie

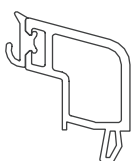
- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w dwustronną klamkę oraz jeden zamek z wkładką, alternatywnie jednostronna klamka bez wkładki
  - w zależności od sposobu otwierania zastosowane są zawiasy okienne lub zawiasy tarasowe dr. Hahn

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g$  1,1–0,5 W/m<sup>2</sup>K w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 48mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, ciepłej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

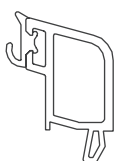
• kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



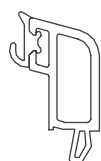
pakiet 24 mm



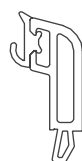
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



pakiet 44 mm



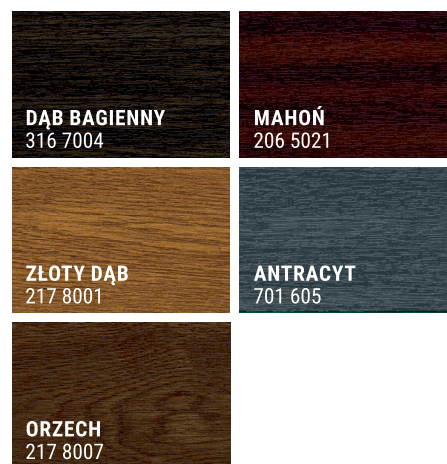
pakiet 48 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotkami i okapnikiem
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła rama Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

**KOLORY STANDARDOWE OKLEIN**



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

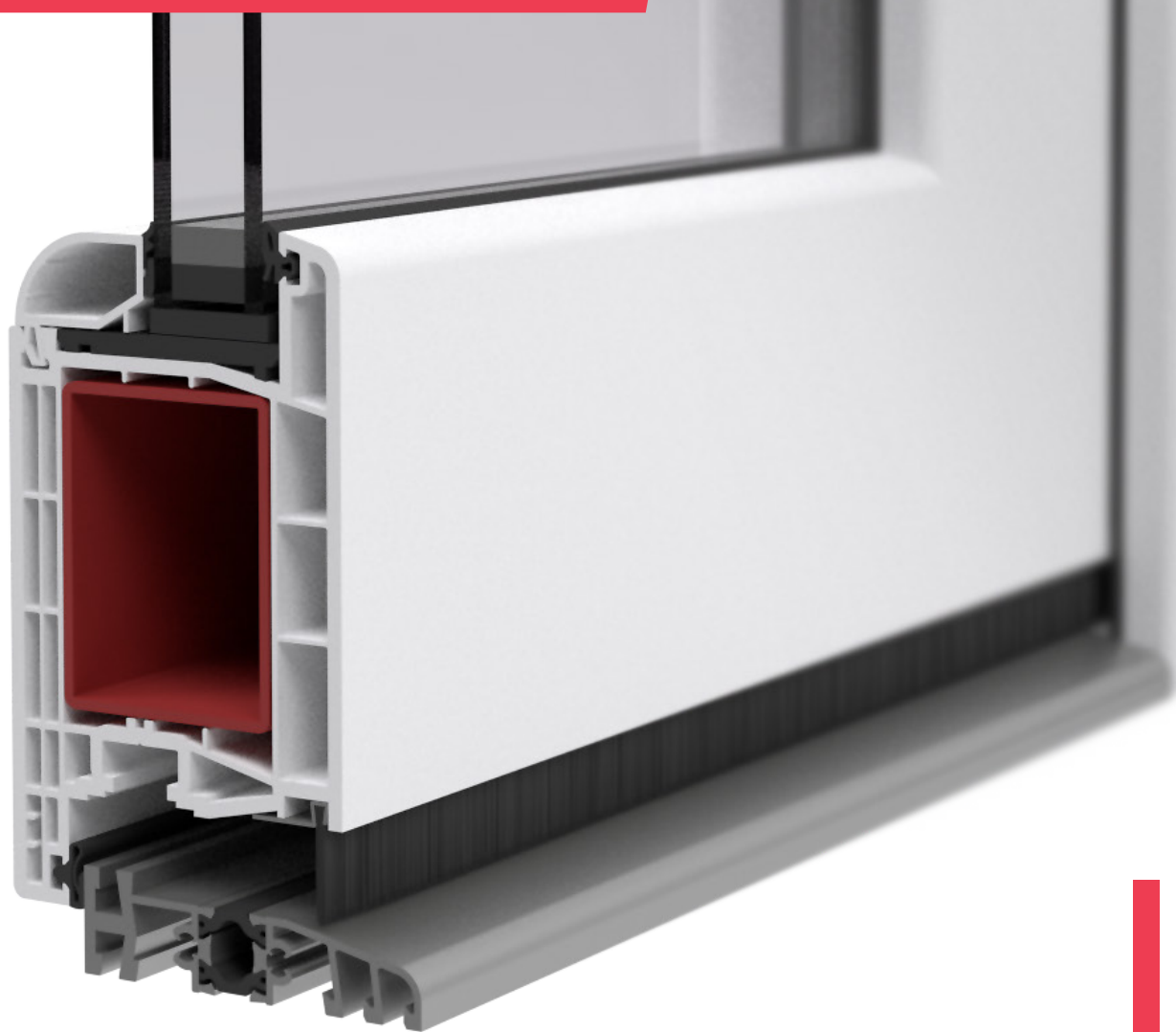
**KOMSTA**  
okna i drzwi

KOMSTA Okna i Drzwi S.A.  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
www.komsta.pl

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi wejściowe  
**GEALAN  
COMFORT**



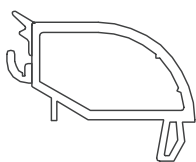
# drzwi wejściowe GEALAN COMFORT

Drzwi wejściowe wykonane w systemach PVC cieszą się ogromną popularnością, między innymi z uwagi na możliwość wykonania nietypowych wymiarów dopasowanych do indywidualnych projektów, a wyposażone dodatkowo w atrakcyjne wypełnienie podkreślają wyjątkowy charakter domu. Produkowane przez nas drzwi wejściowe wyposażane są w trzypunktowe zasuwnice z automatycznym ryglowaniem, a dzięki stosowaniu nowoczesnych zawiasów regulacja skrzydeł możliwa jest w trzech płaszczyznach. Warto zauważyć, że dzięki odpowiedniej konstrukcji skrzydła z szeroką komorą możliwe jest stosowanie solidnego wzmocnienia stalowego, które gwarantuje długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie drzwi.

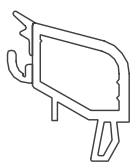
- PROFIL**
- Gealan S8000 z uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama wzmocniona 5-komorowa o głębokości zabudowy 74mm
  - skrzydło proste o głębokości 74mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego lub szczotek z okapnikiem
  - niski próg

- OKUCIE**
- G-U Secury Automatic wyposażone w automatycznie wysuwane rygle na górze i dole skrzydła po domknięciu drzwi, jeden zamek (opcjonalnie dwa), zawiasy drzwiowe dr. Hahn
  - dwustronna klamka lub klamko-gałka w standardzie, opcjonalnie możliwość stosowania szerokiej gamy pochwytów

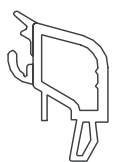
- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 44mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium
  - kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



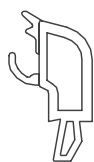
pakiet 24 mm



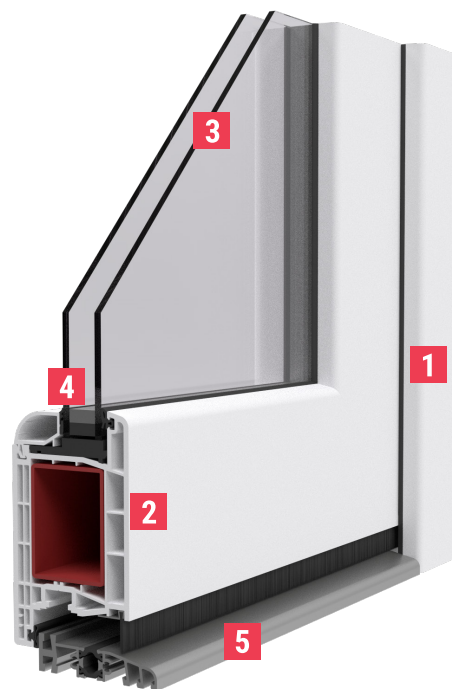
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



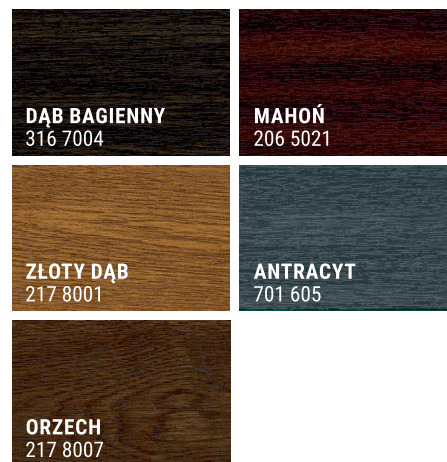
pakiet 44 mm



#### Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama wzmocniona 5-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotką
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

#### KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

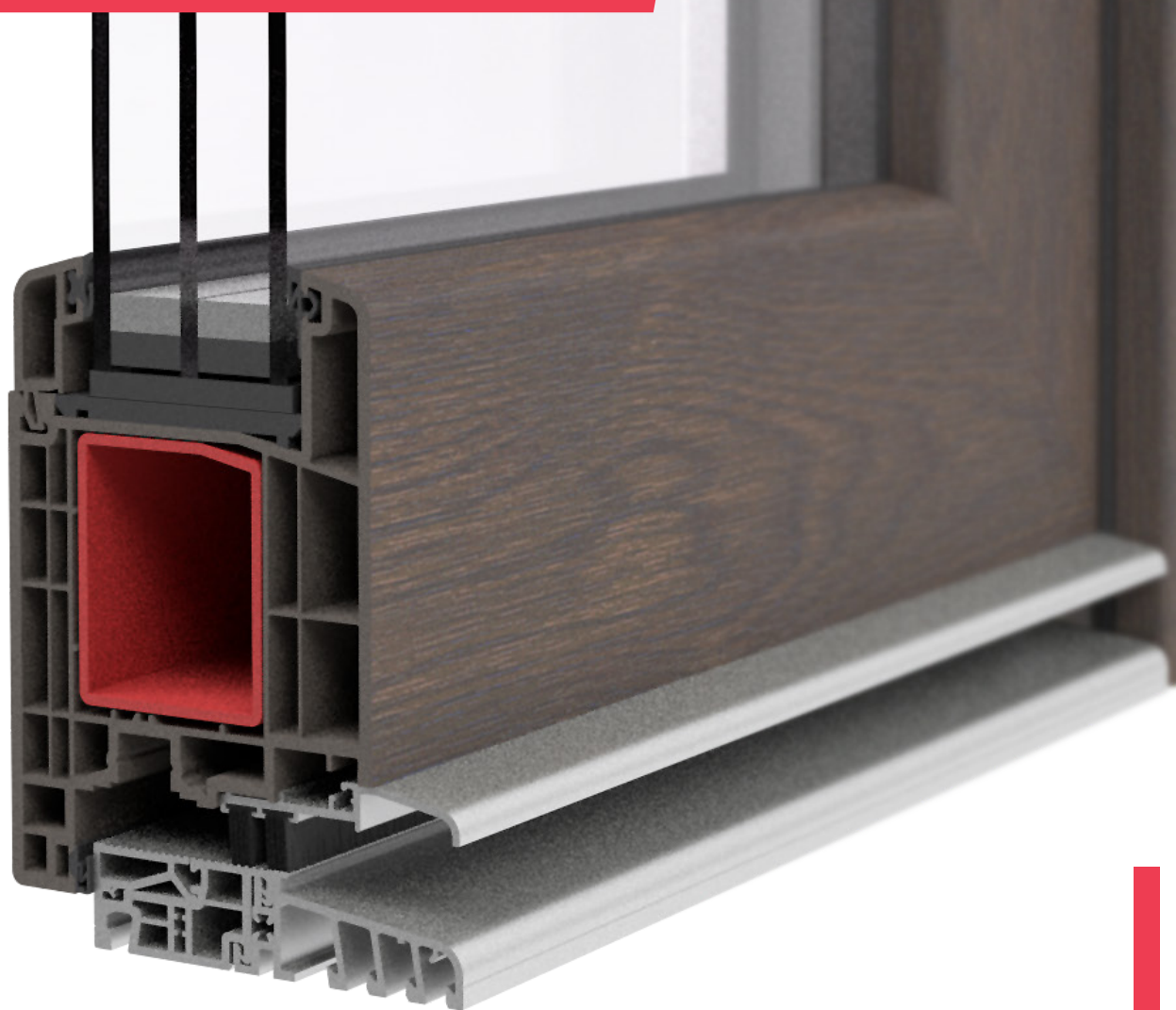
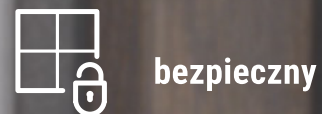
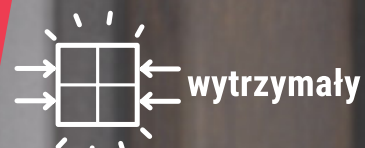
KOMSTA Okna i Drzwi S.A.  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
www.komsta.pl

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA



**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi wejściowe  
**GEALAN**  
**ESTIMA**



# drzwi wejściowe GEALAN ESTIMA

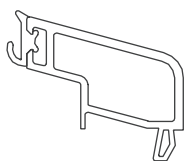
Drzwi wejściowe połączone z ciekawym wypełnieniem podkreślą wyjątkowy charakter twego domu. Dzięki zastosowaniu okucia z automatycznymi ryglami uzyskasz większe poczucie bezpieczeństwa dla siebie i swoich najbliższych. Warto wspomnieć, że dzięki konstrukcji skrzydła z szeroką komorą możliwe stało się wykorzystanie większego wzmocnienia stalowego, które gwarantuje długotrwałe bezproblemowe użytkowanie drzwi.

- PROFIL**
- Gealan S9000 z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
  - rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 83mm
  - skrzydło proste o głębokości 83mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg

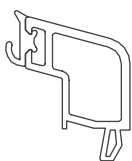
- OKUCIE**
- G-U Security Automatic wyposażone w automatycznie wysuwane rygle na górze i dole skrzydła po domknięciu drzwi, jeden zamek (opcjonalnie dwa), zawiasy drzwiowe dr. Hahn
  - dwustronna klamka lub klamko-gałka w standardzie, opcjonalnie możliwość stosowania szerokiej gamy pochwytów

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 48mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

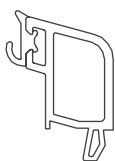
- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



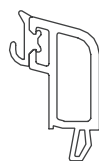
pakiet 24 mm



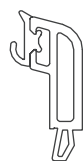
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



pakiet 44 mm



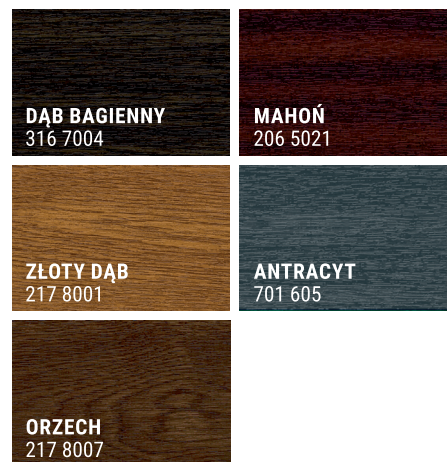
pakiet 48 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotkami i okapnikiem
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

**KOLORY STANDARDOWE OKLEIN**



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi tarasowe  
**VEKA  
PERFECTLINE**



ciepły



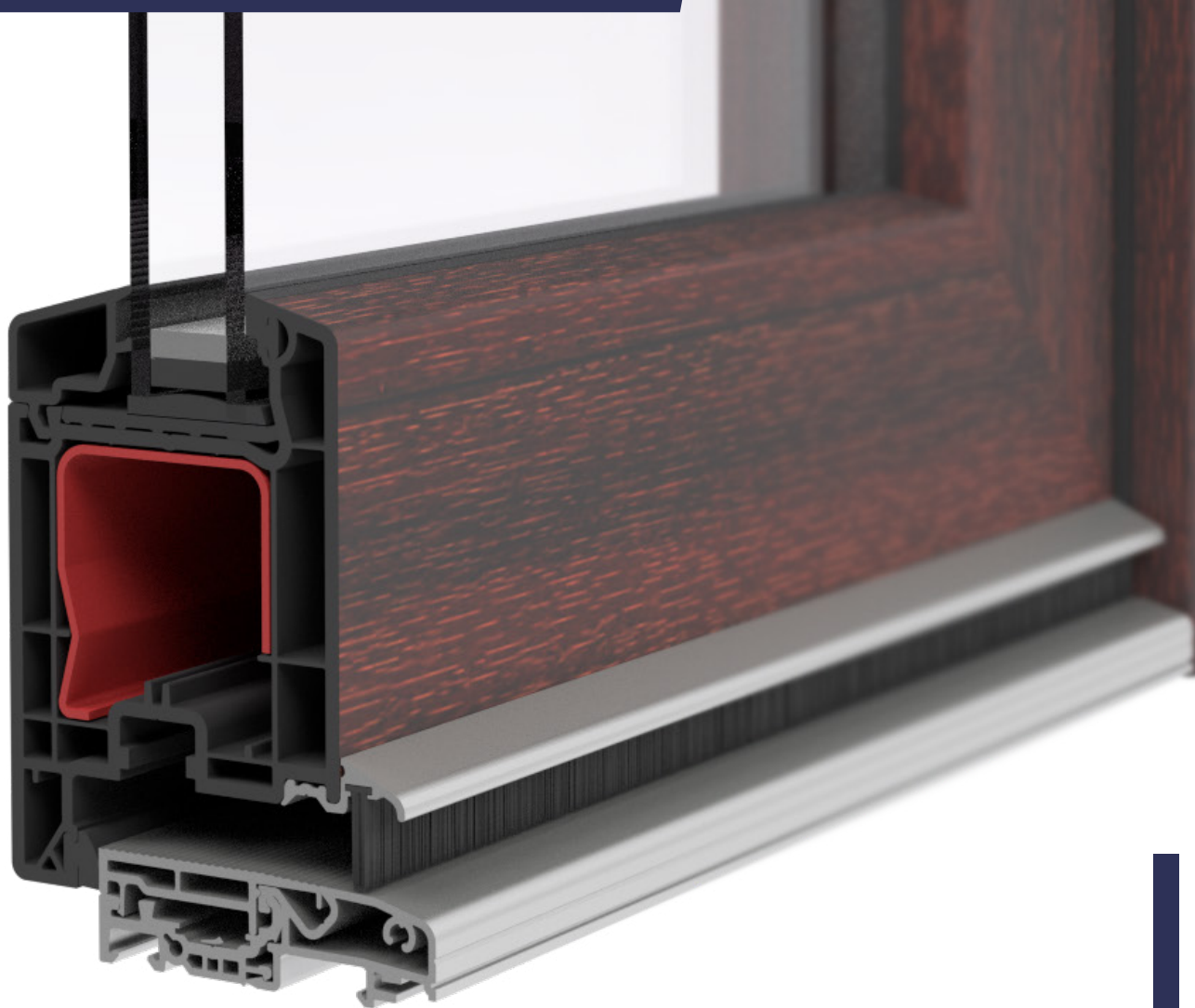
bezpieczny



funkcjonalny



wytrzymały



# drzwi tarasowe VEKA PERFECTLINE

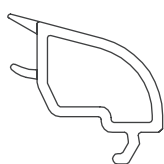
Drzwi tarasowe spełniają doskonale swoją rolę jako wyjście na balkon lub taras, gdyż dzięki zastosowaniu dwustronnej klamki oraz zamka możliwe jest ich bezpieczne zamknięcie z obu stron. Skrzydło tarasowe o wysokości 105 mm wydatnie podnosi jego właściwości statyczne, jak również funkcjonalność drzwi, a odpowiednia konstrukcja profili umożliwia wykonanie drzwi ze skrzydłem otwieranym na zewnątrz i do wewnątrz budynku. Idealnym rozwiązaniem jest zastosowanie tzw. niskiego progu co w zdecydowany sposób poprawia komunikację bez konieczności przekraczania relatywnie wysokiego profilu ramy.

- PROFIL**
- Veka Perfectline z uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 5-komorowa o głębokości zabudowy 70mm
  - skrzydło proste o głębokości 70mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg

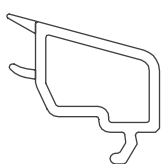
- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w dwustronną klamkę oraz jeden zamek z wkładką, alternatywnie jednostronna klamka bez wkładki
  - w zależności od sposobu otwierania zastosowane są zawiasy okienne lub zawiasy tarasowe dr. Hahn

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 40mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



pakiet 24 mm



pakiet 36 mm



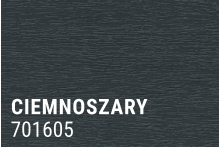
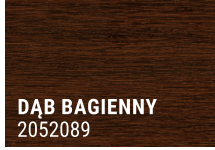


pakiet 40 mm



#### Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 5-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotką i okapnikiem
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

#### KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

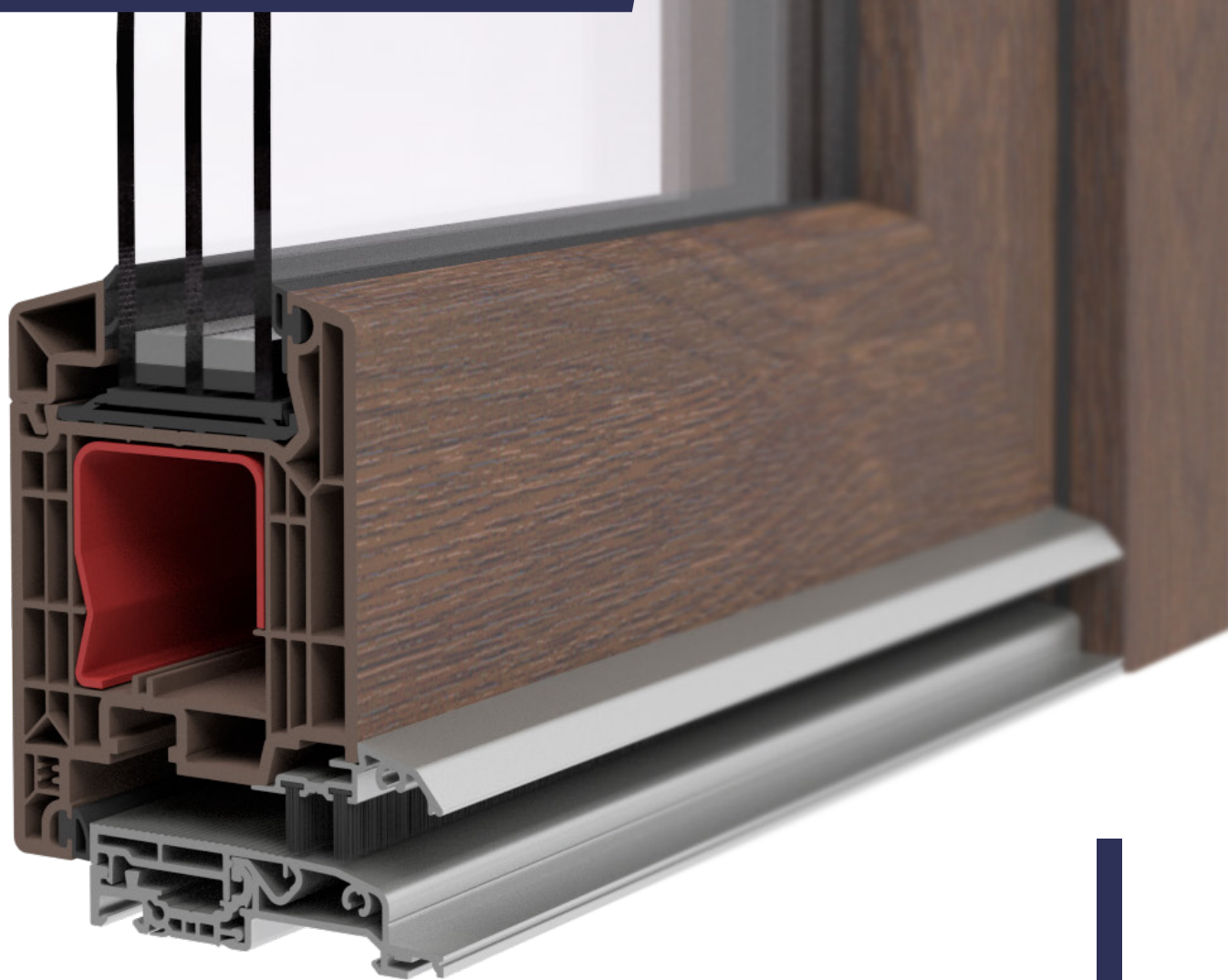
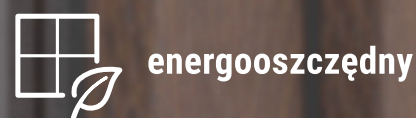
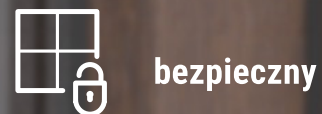
 <b>CIEMNOSZARY</b> 701605	 <b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
 <b>MAHOŃ</b> 2065021	 <b>ORZECH</b> 2178007
 <b>WINCHESTER XA</b> 49240	 <b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi tarasowe  
**VEKA**  
**SOFTLINE 82**



# drzwi tarasowe VEKA SOFTLINE 82

Drzwi tarasowe spełniają doskonale swoją rolę jako wyjście na balkon lub taras, gdyż dzięki zastosowaniu obustronnej klamki oraz zamka możliwe jest ich zamknięcie z obu stron. Skrzydło tarasowe o wysokości 114mm wydatnie podnosi właściwości statyczne jak również funkcjonalność drzwi, a niski próg umożliwia komunikację bez barier.

## PROFIL

- Veka Softline z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
- rama 7-komorowa o głębokości zabudowy 82mm
- skrzydło proste o głębokości 70mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
- niski próg lub rama okienna po obwodzie

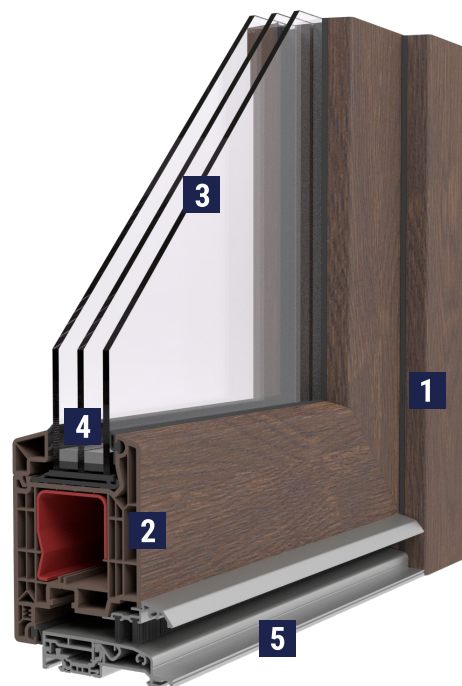
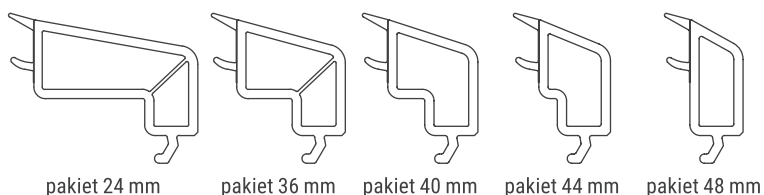
## OKUCIE

- Roto NT wyposażone w dwustronną klamkę oraz jeden zamek z wkładką, alternatywnie jednostronna klamka bez wkładki
- w zależności od sposobu otwierania zastosowane są zawiasy okienne lub zawiasy tarasowe dr. Hahn

## SZYBA

- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
- maksymalna grubość pakietów do 48mm
- z możliwością zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



## Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 7-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotkami i okapnikiem
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła rama Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

<b>CIEMNOSZARY</b> 701605	<b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
<b>MAHOŃ</b> 2065021	<b>ORZECH</b> 2178007
<b>WINCHESTER XA</b> 49240	<b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

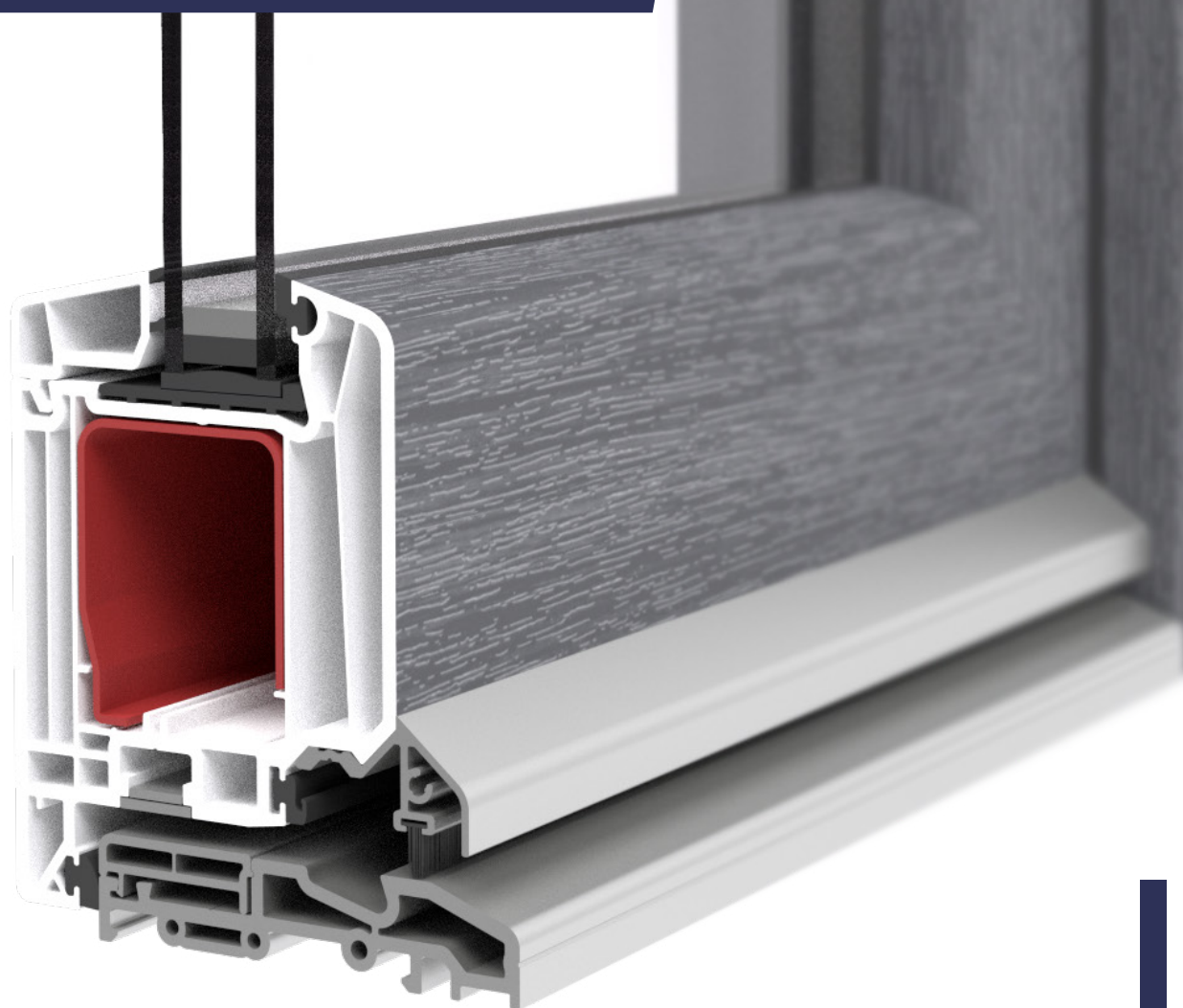
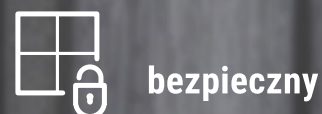
**KOMSTA**  
okna i drzwi

KOMSTA Okna i Drzwi S.A.  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
www.komsta.pl

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi tarasowe  
**VEKA**  
**ALPHALINE**



# drzwi tarasowe VEKA ALPHALINE

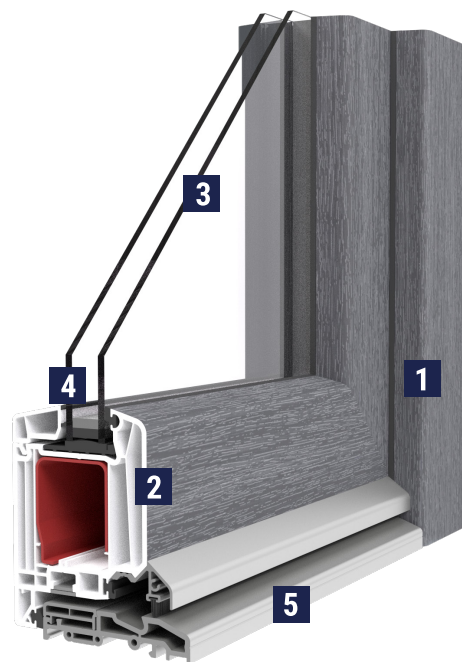
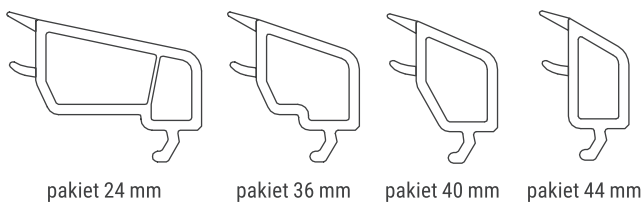
Drzwi tarasowe spełniają doskonale swoją rolę jako wyjście na balkon lub taras, gdyż dzięki zastosowaniu obustronnej klamki oraz zamka możliwe jest ich zamknięcie z obu stron. Skrzydło tarasowe o wysokości 118mm wydatnie podnosi właściwości statyczne jak również funkcjonalność drzwi, a niski próg umożliwia komunikację bez barier.

- PROFIL**
- Veka Alphaline z uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 6-komorowa o głębokości zabudowy 90mm z opcją wycieplenia wkładem termoizolacyjnym
  - skrzydło proste o głębokości 84mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg lub rama okienna po obwodzie

- OKUCIE**
- Roto NT wyposażone w dwustronną klamkę oraz jeden zamek z wkładką, alternatywnie jednostronna klamka bez wkładki
  - w zależności od sposobu otwierania zastosowane są zawiasy okienne lub zawiasy tarasowe dr. Hahn

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g$  1,1–0,5 W/m<sup>2</sup>K w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 44mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



#### Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 6-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotką i okapnikiem
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła rama Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

#### KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

<b>CIEMNOSZARY</b> 701605	<b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
<b>MAHOŃ</b> 2065021	<b>ORZECH</b> 2178007
<b>WINCHESTER XA</b> 49240	<b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA



**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi wejściowe  
**VEKA**  
**PERFECTLINE**



wytrzymały



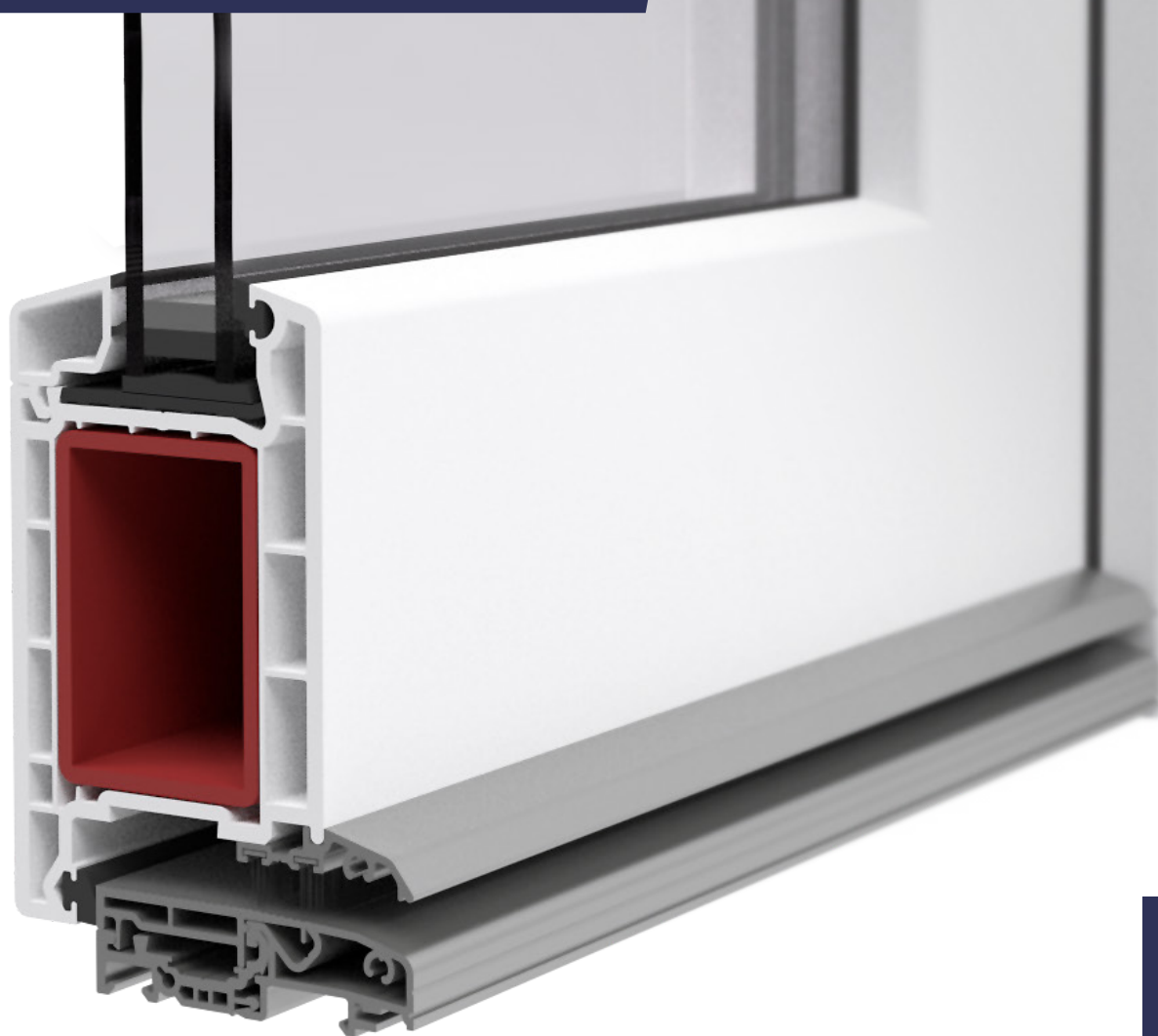
bezpieczny



sprawdzony



funkcjonalny



# drzwi wejściowe VEKA PERFECTLINE

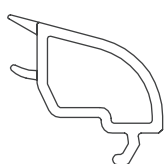
Drzwi wejściowe połączone z ciekawym wypełnieniem podkreślą wyjątkowy charakter twego domu. Dzięki zastosowaniu okucia z automatycznymi ryglami uzyskasz większe poczucie bezpieczeństwa dla siebie i swoich najbliższych. Warto wspomnieć, że dzięki konstrukcji skrzydła z szeroką komorą możliwe stało się wykorzystanie większego wzmocnienia stalowego, które gwarantuje długotrwałe bezproblemowe użytkowanie drzwi.

- PROFIL**
- Veka Perfectline z uszczelkami przylgowymi w systemie AD
  - rama 5-komorowa o głębokości zabudowy 70mm
  - skrzydło proste o głębokości 70mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg

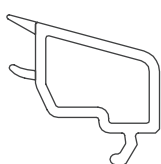
- OKUCIE**
- G-U Security Automatic wyposażone w automatycznie wysuwane rygle na górze i dole skrzydła po domknięciu drzwi, jeden zamek (opcjonalnie dwa), zawiasy drzwiowe dr. Hahn
  - dwustronna klamka lub klamko-gałka w standardzie, opcjonalnie możliwość stosowania szerokiej gamy pochwytów

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 40mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



pakiet 24 mm



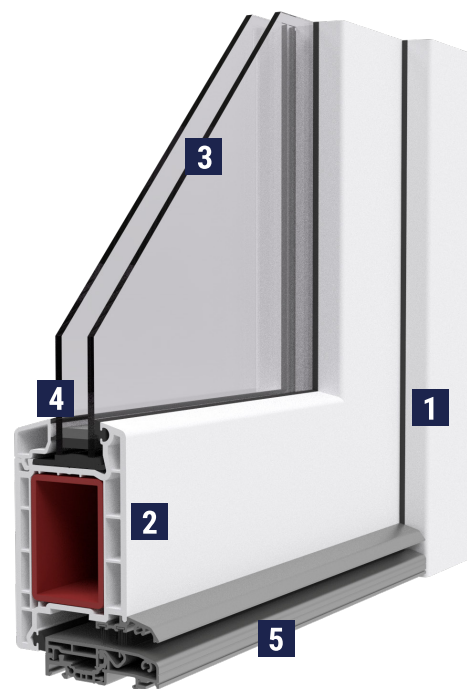
pakiet 24 mm



pakiet 36 mm



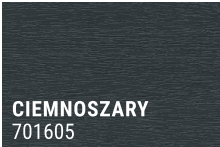
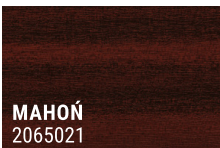

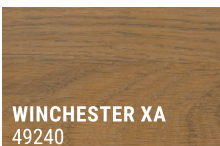
pakiet 40 mm



#### Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama 5-komorowa
- 2 - skrzydło proste ze szczotkami i okapnikiem
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

#### KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

 <b>CIEMNOSZARY</b> 701605	 <b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
 <b>MAHOŃ</b> 2065021	 <b>ORZECH</b> 2178007
 <b>WINCHESTER XA</b> 49240	 <b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

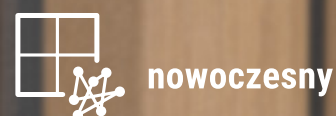
**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi wejściowe  
**VEKA**  
**SOFTLINE 82**



# drzwi wejściowe VEKA SOFTLINE 82

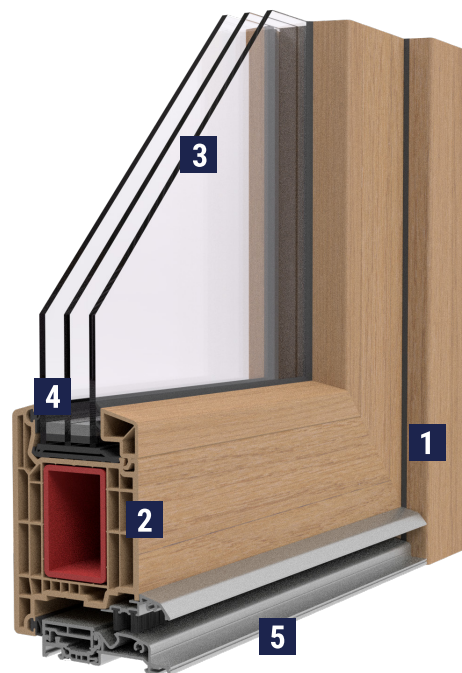
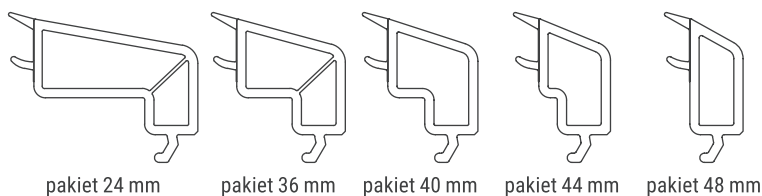
Drzwi wejściowe wykonane w systemach PCV cieszą się ogromną popularnością, między innymi z uwagi na możliwość wykonania nietypowych wymiarów dopasowanych do indywidualnych projektów, a wyposażone dodatkowo w atrakcyjne wypełnienie podkreślają wyjątkowy charakter domu. Produkowane przez nas drzwi wejściowe wyposażane są w trzypunktowe zasuwnice z automatycznym ryglowaniem, a dzięki stosowaniu nowoczesnych zawiasów regulacja skrzydeł możliwa jest w trzech płaszczyznach. Warto zauważyć, że dzięki odpowiedniej konstrukcji skrzydła z szeroką komorą możliwe jest stosowanie solidnego wzmocnienia stalowego, które gwarantuje długotrwałe i bezproblemowe użytkowanie drzwi.

- PROFIL**
- Veka Softline 82 z uszczelnieniem środkowym w systemie MD
  - rama 7-komorowa o głębokości zabudowy 82mm
  - skrzydło proste o głębokości 82mm z możliwością zastosowania uszczelnienia szczotkowego z okapnikiem
  - niski próg

- OKUCIE**
- G-U Security Automatic wyposażone w automatycznie wysuwane rygle na górze i dole skrzydła po domknięciu drzwi, jeden zamek (opcjonalnie dwa), zawiasy drzwiowe dr. Hahn
  - dwustronna klamka lub klamko-gałka w standardzie, opcjonalnie możliwość stosowania szerokiej gamy pochwytów

- SZYBA**
- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g$  1,1–0,5 W/m<sup>2</sup>K w zależności od zastosowanego pakietu
  - maksymalna grubość pakietów do 48mm
  - możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama 7-komorowa
- 2 - skrzydło ze szczotką i okapnikiem
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - niski próg

**KOLORY STANDARDOWE OKLEIN**



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi HST  
**GEALAN  
COMFORT**



funkcjonalny



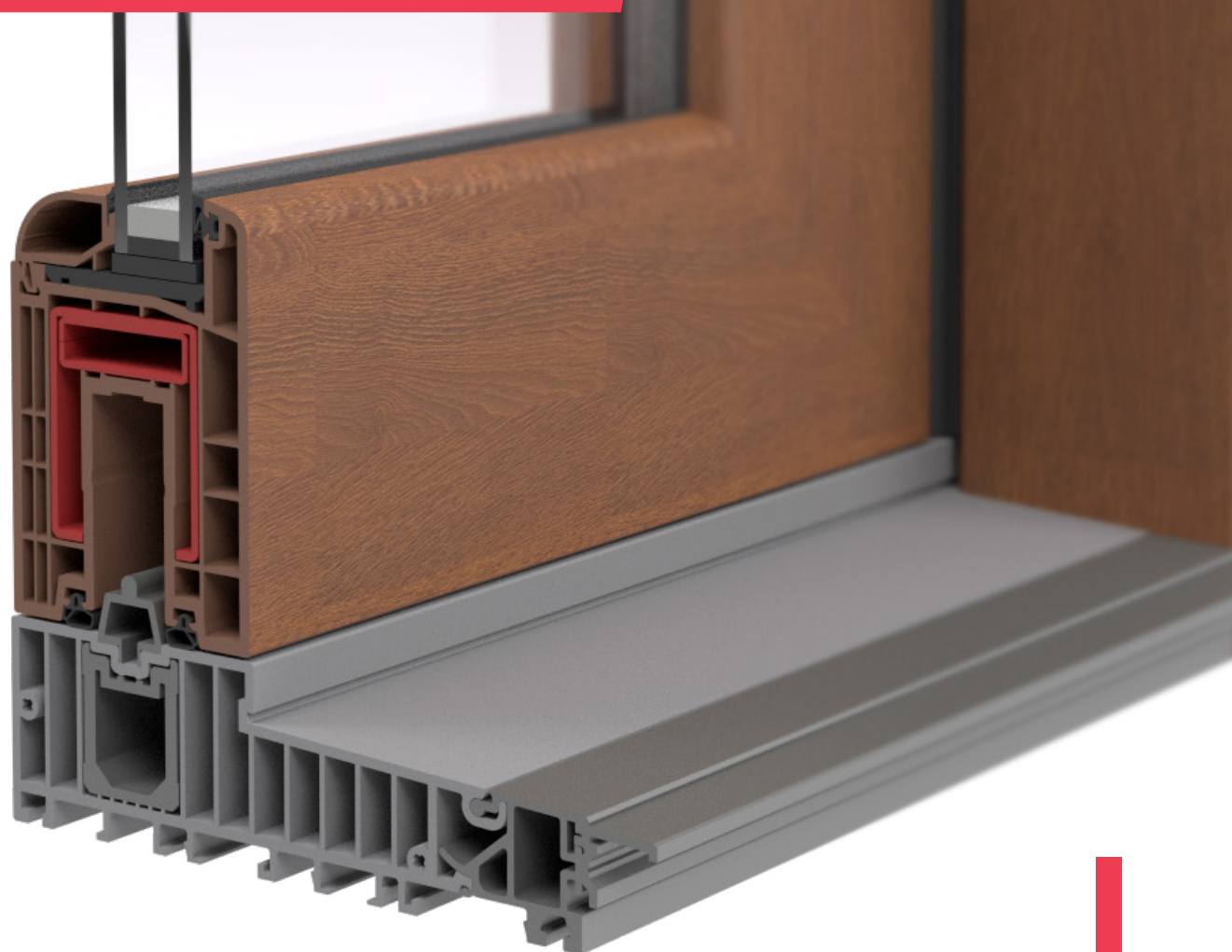
wytrzymały



korzystny



estetyczny



# drzwi HST GEALAN COMFORT

Drzwi podnosząco-przesuwne HST wybierane są przez osoby, które cenią najnowocześniejsze i najbardziej komfortowe rozwiązania w swoich domach. Budowa drzwi HST pozwala na wykonanie konstrukcji o wyjątkowo dużych gabarytach, dzięki czemu możliwe jest tworzenie ogromnych przeszkleń zapewniających doskonałe doświetlenie wnętrza. Drzwi HST rozsuwane mogą być na różne sposoby, a dzięki zastosowaniu specjalnych okuć bezproblemowo obsługuje się nawet bardzo potężne skrzydła.

**PROFIL** • system Gealan przeznaczony do konstrukcji HST

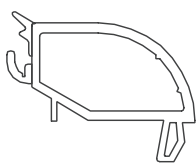
- rama o głębokości zabudowy 170mm
- skrzydło o głębokości 74mm

**OKUCIE** • dedykowane do konstrukcji HST

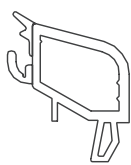
**SZYBA** • o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

- w zależności od zastosowanego pakietu
- maksymalna grubość pakietów do 44mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

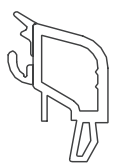
• kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



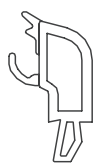
pakiet 24 mm



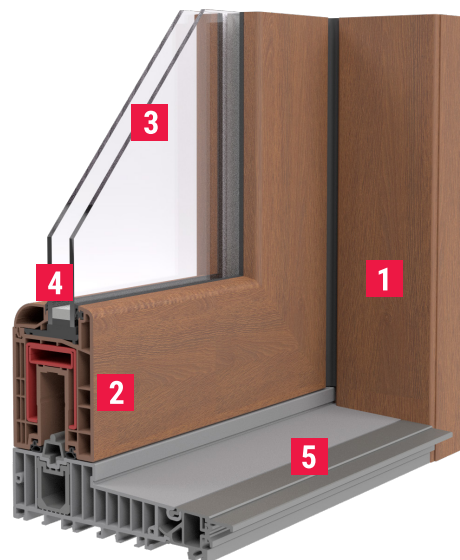
pakiet 36 mm



pakiet 40 mm



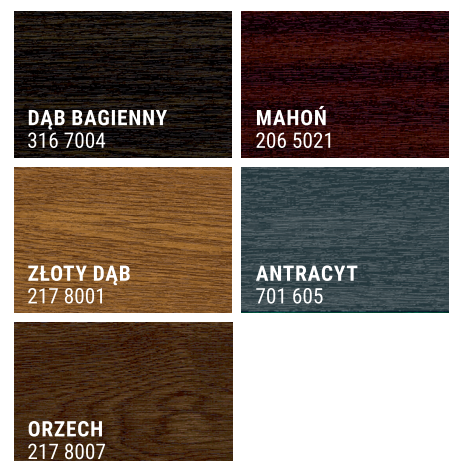
pakiet 44 mm



**Specyfikacja prezentowanego modelu:**

- 1 - rama
- 2 - skrzydło
- 3 - pakiet dwuszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - próg 50mm z możliwością zatopienia w posadzce

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN



Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

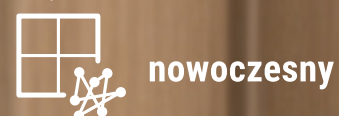
**KOMSTA**  
okna i drzwi

**KOMSTA Okna i Drzwi S.A.**  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
[www.komsta.pl](http://www.komsta.pl)

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA

**KOMSTA**  
okna i drzwi

drzwi HST  
**VEKA**  
**SOFTLINE 82**



# drzwi HST VEKA SOFTLINE 82

Drzwi podnosząco-przesuwne HST wybierane są przez osoby, które cenią najnowocześniejsze i najbardziej komfortowe rozwiązania w swoich domach. Budowa drzwi HST pozwala na wykonanie konstrukcji o wyjątkowo dużych gabarytach, dzięki czemu możliwe jest tworzenie ogromnych przeszkleń zapewniających doskonałe doświetlenie wnętrza. Drzwi HST rozsuwane mogą być na różne sposoby, a dzięki zastosowaniu specjalnych okuć bezproblemowo obsługuje się nawet bardzo potężne skrzydła.

## PROFIL

- system Veka przeznaczony do konstrukcji HST
- rama o głębokości zabudowy 194mm
- skrzydło o głębokości 82mm

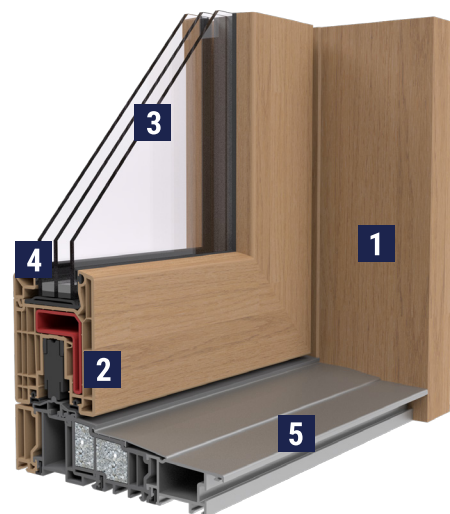
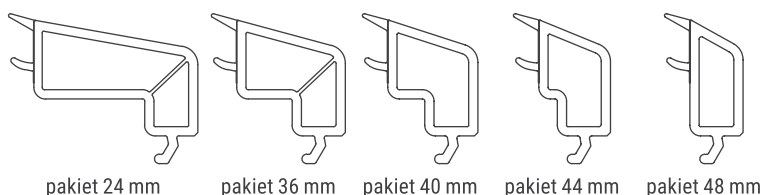
## OKUCIE

- dedykowane do konstrukcji HST

## SZYBA

- o współczynniku przenikania ciepła  $U_g 1,1-0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  w zależności od zastosowanego pakietu
- maksymalna grubość pakietów do 48mm
- możliwość zastosowania ramki dystansowej stalowej, cieplej ramki Chromatech Ultra lub Super Spacer Premium

- kształty listew przyszybowych w zależności od zastosowanego pakietu:



## Specyfikacja prezentowanego modelu:

- 1 - rama
- 2 - skrzydło
- 3 - pakiet trzyszybowy
- 4 - ciepła ramka Super Spacer Premium
- 5 - próg 50mm z możliwością zatopienia w posadzce

## KOLORY STANDARDOWE OKLEIN

<b>CIEMNOSZARY</b> 701605	<b>DĄB BAGIENNY</b> 2052089
<b>MAHOŃ</b> 2065021	<b>ORZECH</b> 2178007
<b>WINCHESTER XA</b> 49240	<b>ZŁOTY DĄB</b> 2178001

Podane wzory kolorów są pokazane poglądowo i mogą odbiegać od rzeczywistych.

Poza kolorami standardowymi istnieje szeroka gama kolorów uzupełniających, które dostępne są na naszej stronie internetowej.

**KOMSTA**  
okna i drzwi

KOMSTA Okna i Drzwi S.A.  
ul. Nasienna 2, Pyskowice  
tel. 32 233 96 21  
e-mail: salon@komsta.pl  
www.komsta.pl

autoryzowany partner handlowy firmy KOMSTA