



„Mama marzy o domku z kolorowymi okienkami.”

Nowy profil – pełna gama kolorów

Systemy profili VEKA udostępniają bogatą paletę kolorów i wzorów, dlatego okna z nich wykonane doskonale komponują się z każdą fasadą oraz z każdym stylem architektonicznym. Do wyboru – także w nowym systemie profili ALPHALINE – ponad 30 kolorów, w tym wykończenia drewnopodobne.

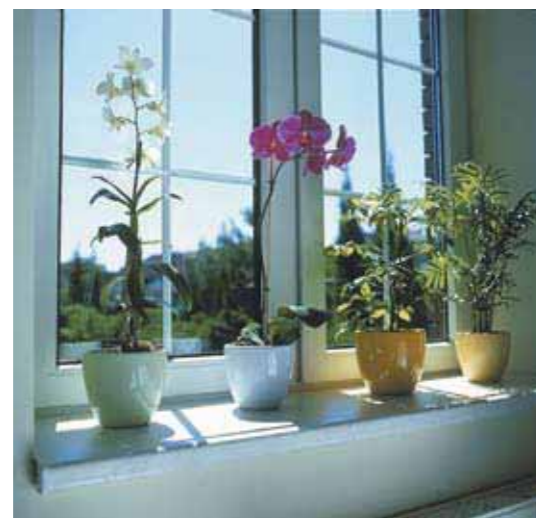
Każde okno w systemie VEKA może być wykonane w dwóch odmiennych kolorach – jeden widoczny od zewnątrz, drugi od wewnątrz budynku.

(Pomiędzy eksponowaną obok próbką, a oryginalną folią okienną mogą występować różnice w odcieniach kolorów wynikające z odwzorowania ich na nieorginalnym materiale.)



Drzwi, rolety i parapety z tej samej ręki

Jako uzupełnienie nowego systemu ALPHALINE polecamy kompatybilne systemy drzwiowe VEKA (drzwi wejściowe, przesuwne i przesuwno-uchylne), jak również systemy roletowe VEKA dodatkowo chroniące przed słońcem, zimnem, hałasem i nieproszonymi gośćmi. Eleganckim i trwałym wykończeniem okna od wewnątrz są wykonane z PVC parapety VEKA.



Jakość poparta technologią

VEKA jest światowym liderem w produkcji systemów okiennych z PVC.

Od ponad trzydziestu lat VEKA nieustannie rozwija technologię produkcji. Przed wyrobami firmy stawiane są najwyższe wymagania. Używana do produkcji profili mieszanka o unikalnym składzie powstaje w sterowanych komputerowo mieszalnicach. Procesowi produkcji towarzyszą surowe testy, m.in. odporności profili na kurezenie się pod wpływem zmian temperatury oraz trwałości naroży.

VEKA Polska Sp. z o.o., jako pierwsza w branży okiennej, uzyskała w 1998 roku certyfikat DIN EN ISO 9001, a w roku 2000 certyfikat DIN EN ISO 9001:2000.

Gwarantują one stałą jakość wszystkich procesów produkcyjnych i zarządzania oraz potwierdzają wiodącą rolę VEKA Polska na krajowym rynku.



VEKA Polska Sp. z o.o.
96-100 Skierniewice, ul. Sobieskiego 71
tel. (46) 834 44 00 • fax (46) 834 44 74
www.veka.pl

ALPHALINE 90



tylko VEKA
TYLKO KLASA A

Nowatorski system profili spełniający najwyższe wymagania.



Made in Technology



„Bez dwóch zdań: Rewelacja!”

Kolejna generacja okien i jej system

Na ten moment czekali producenci okien, architekci i inwestorzy: Nowy ALPHALINE 90 – czołowy profil okienny firmy VEKA – trafił na polski rynek. I jest taki, jakiego się spodziewano. Rewelacyjny!

Pierwszy z głębokością zabudowy 90 mm

Nie było jeszcze seryjnie produkowanego systemu profili PVC o szerokości ościeżnicy 90 mm. Dodatkowych 20 mm daje poprawę współczynnika izolacyjności cieplnej „U” o 0,4 W/m²K, a to już doskonały wynik. Lecz ALPHALINE stać na więcej!



Komór nie za mało i ... nie za dużo

Wielkość komór to za mało by poprawić izolację cieplną. Innowacyjny system ALPHALINE to tylko 6 komór, ale jakich... Miesiące pracy w laboratoriach i jest: konstrukcja o wyrafinowanym kształcie i układzie, odpowiednio grube ścianki zewnętrzne i wewnętrzne. Parametry znacznie lepsze od niejednego systemu o większej liczbie komór. Szukasz oszczędności ciepła, wystarczy sięgnąć po ALPHALINE.

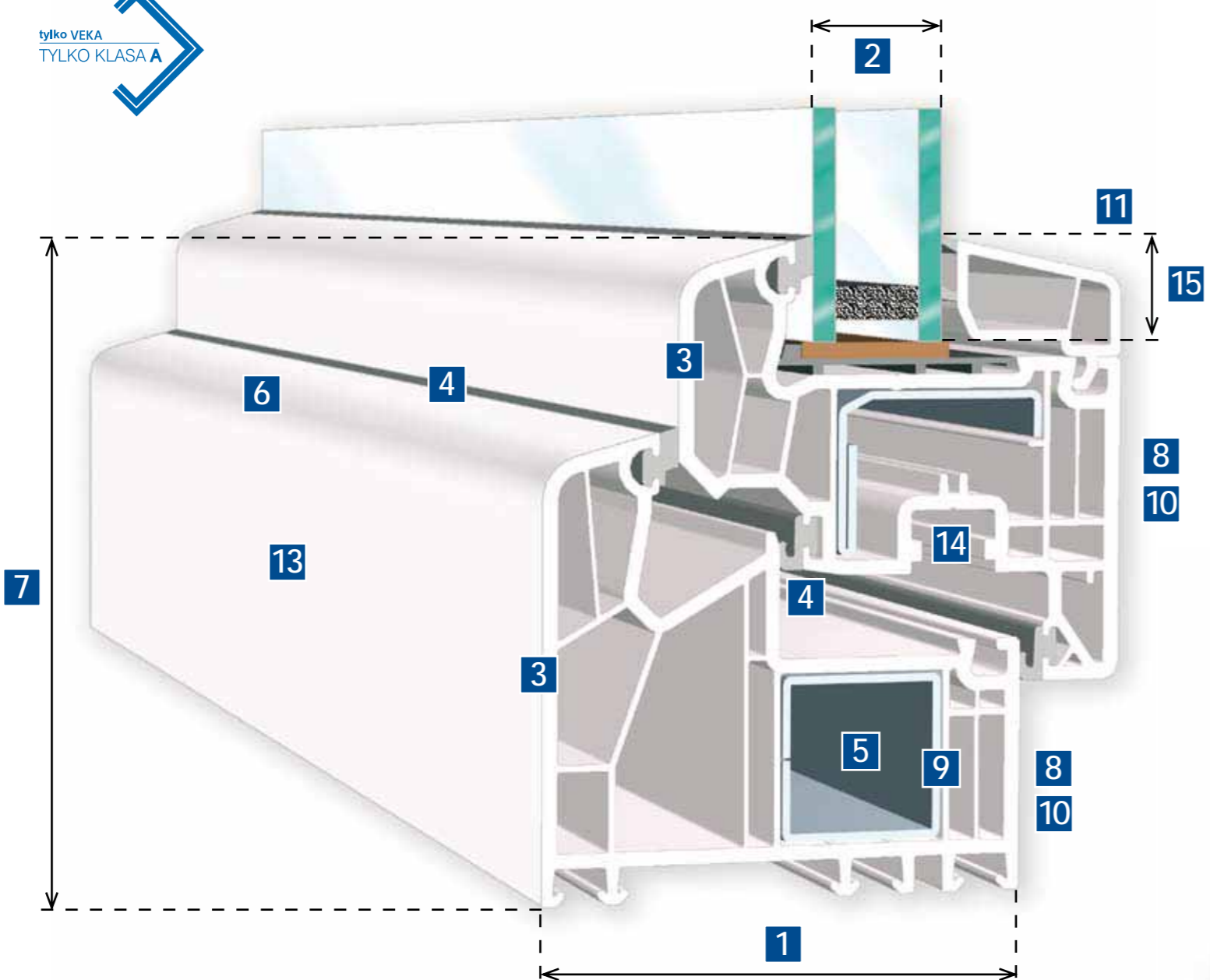
Klinem we współczynnik

Dalsze obniżenie kosztów ogrzewania osiągnięte zostało w ALPHALINE przez wypełnienie największej komory ramy okiennej specjalnym klinem docieplającym. W rezultacie – przy zastosowaniu zespolenia trójszybowego – okno w systemie ALPHALINE legitymuje się wspaniałym współczynnikiem U=0,9 W/m²K. Profil idealny do budowy domu energooszczędnego!

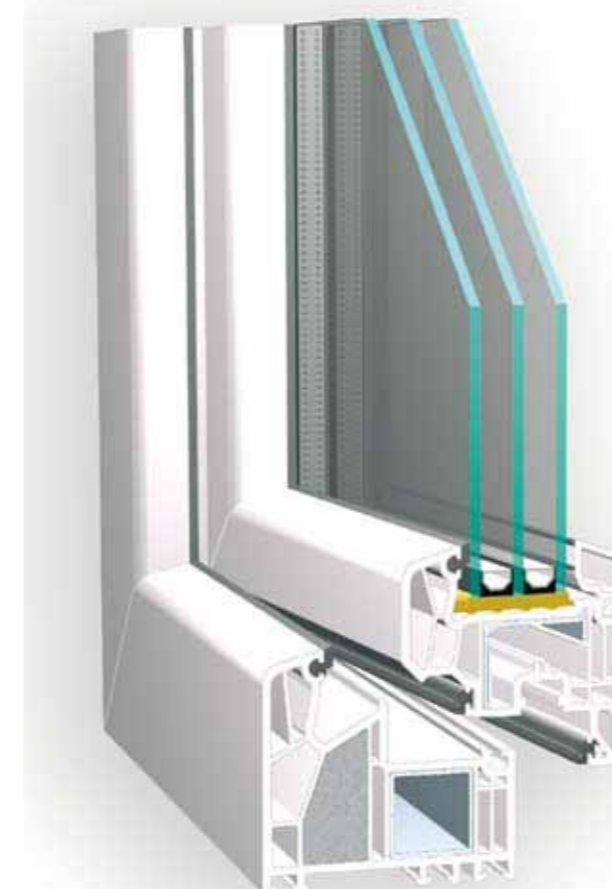
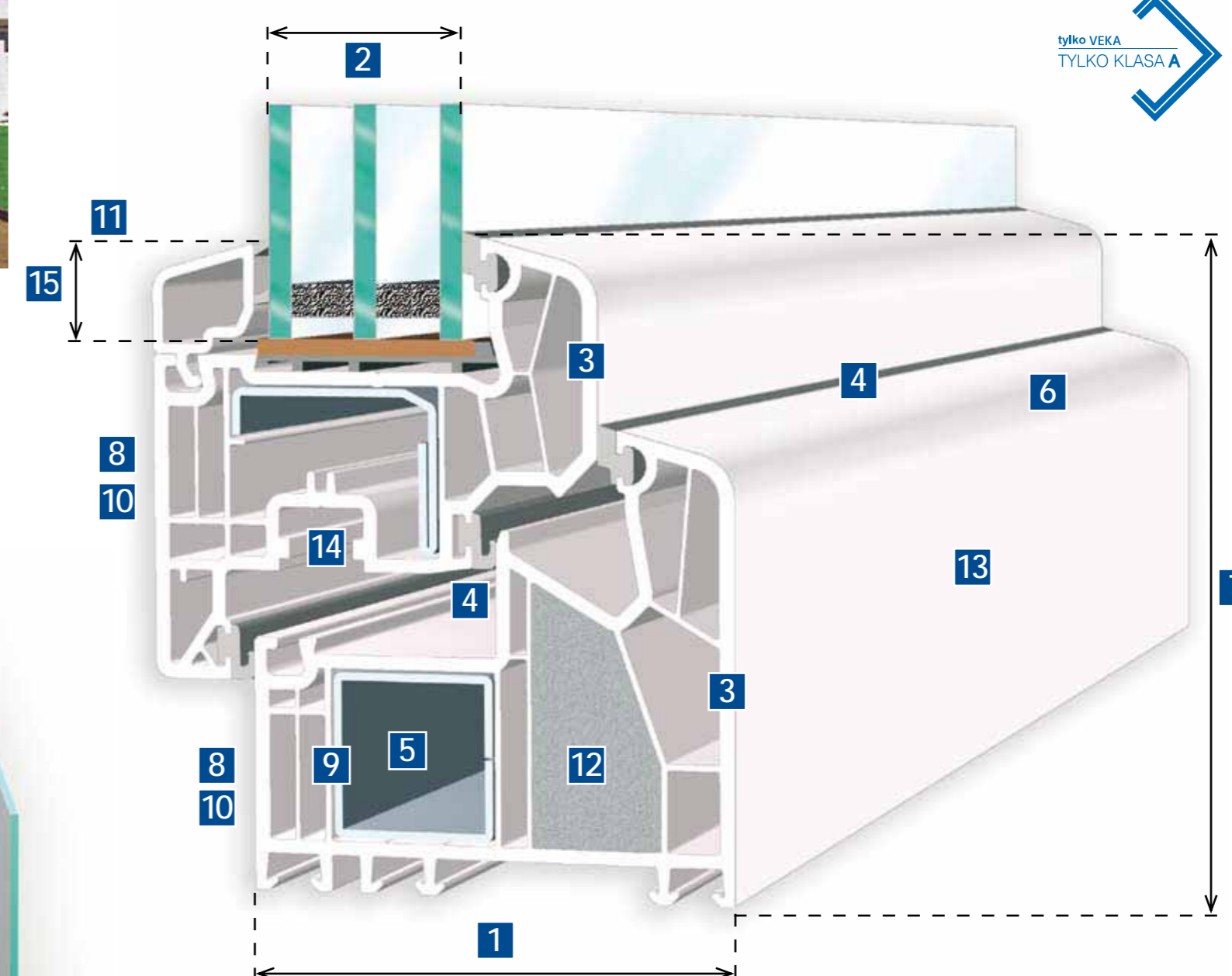


ALPHALINE 90

Wariant dwuszybowy bez klina docieplającego



Wariant trójszybowy z klinem docieplającym



ALPHALINE 90

- 7 Niska łączna wysokość boczna profili skrzydła i ramy wynosząca tylko 118 mm zapewnia większą powierzchnię szyby i doskonałe doświetlenie wnętrza.
- 8 Pewny montaż okuć w skrzydle i ramie przez kilka ścianek profilu.
- 9 Możliwe dodatkowe mocowanie okuć oraz montaż nośnych elementów do wzmocnienia stalowego w ramie. Wzmocnienie jest zawsze wykonane jako przekrój zamknięty.
- 10 Zastosowanie tych samych okuć, jak w systemach 70-milimetrowych firmy VEKA (np. PERFECTLINE).
- 11 Dostępność szerokiej palety kompatybilnych elementów łącznych i uzupełniających z 70-milimetrowych systemów profili VEKA. Projektując system ALPHALINE 90, położono szczególnie duży nacisk na zachowanie kompatybilności z systemem PERFECTLINE. Tak więc można stosować te same wzmocnienia stalowe, uszczelki, profile podparapetowe oraz inne profile dodatkowe, np. niektóre sprężlia.
- 12 Możliwość zastosowania nowatorskiego klina docieplającego zintegrowanego z jedną z komór profilu ramy dodatkowo zwiększa i tak już bardzo dobrą izolacyjność cieplną.
- 13 Gładkie, łatwe w pielęgnacji i niewymagające konserwacji powierzchnie.
- 14 13-milimetrowa oś wrębu okuciowego daje lepsze zabezpieczenie przed wylamaniem lub wyjęciem okna.
- 15 Pewne osadzenie szyby w profilu o głębokości 24 mm powoduje, że okno trudniej sforsować niepożądanym gościom oraz ogranicza skraplanie się na szybie pary wodnej.



- 1 6-komorowy system o głębokości zabudowy 90 mm (szerokość ościeżnicy) zapewnia ochronę cieplną na najwyższym poziomie: Przy zastosowaniu szyby standardowej ($U_s=1,0$ lub $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) i ramy bez klina docieplającego uzyskamy dla całego okna współczynnik przenikania ciepła $U=1,1$ do $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. W wariancie z zespoleniem trójszybowym ($U_s=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$) i klinem docieplającym współczynnik przenikania ciepła dla całego okna wynosi $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, co kwalifikuje konstrukcję do zastosowania w domach energooszczędnych (pasywnych) i przy termomodernizacji.
- 2 Możliwość zastosowania oszkleń o grubości od 24 do 50 mm w układzie dwu- lub trójszybowym.
- 3 Grubość ścianek zewnętrznych profilu spełniająca najwyższe standardy RAL - „Klasa A” (PN-EN 12608).
- 4 Potrójny układ uszczelki z uszczelką środkową zapewniającą doskonałą szczelność, izolację akustyczną i izolację cieplną. Estetyczne, szare uszczelki mocowane fabrycznie w trakcie procesu ekstruzji, możliwe do łączenia ze sobą poprzez zgrzewanie. Uszczelki zewnętrzne z powierzchniami ukierunkowanymi, jak profile, ze spadkiem 15 stopni, dają doskonałą ochronę przed niekontrolowaną wymianą powietrza i znakomicie odprowadzają wodę oraz zanieczyszczenia.
- 5 Sprawdzone wzmocnienia stalowe znane z profili 70-milimetrowych firmy VEKA, zapewniające doskonałą stabilność statyczną i długookresową funkcjonalność.
- 6 Wzornictwo o klasycznej optyce i wyważonych proporcjach nawiązujące do profili PERFECTLINE. Z uwagi na stonowany, neutralny wygląd i kontury zewnętrzne pasuje praktycznie do każdej elewacji. Profile nadają się do gięcia łuków.

