

# SOFTLINE 82



tylko VEKA  
TYLKO KLASA A



Energooszczędny system profili  
okiennych nowej generacji



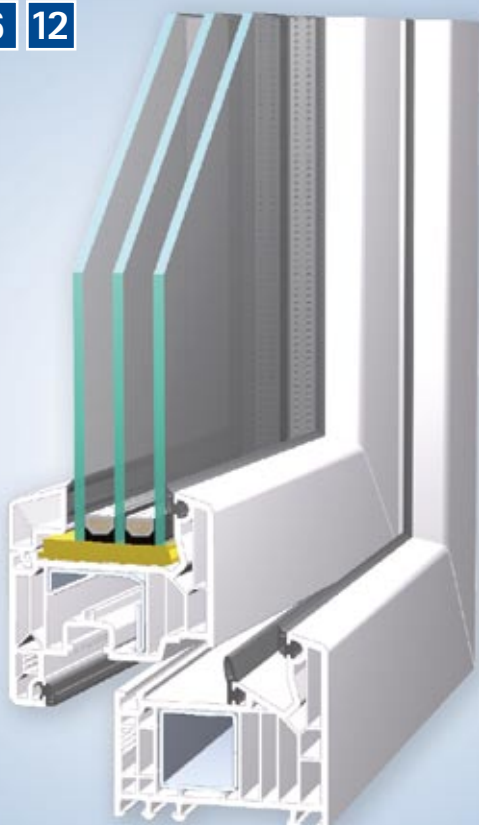
Made in Technology

# SOFTLINE 82



**Wielokomorowy system o głębokości zabudowy 82 mm. Znakomity współczynnik przenikania ciepła dla całego okna:  $U_w \geq 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .**

6 12



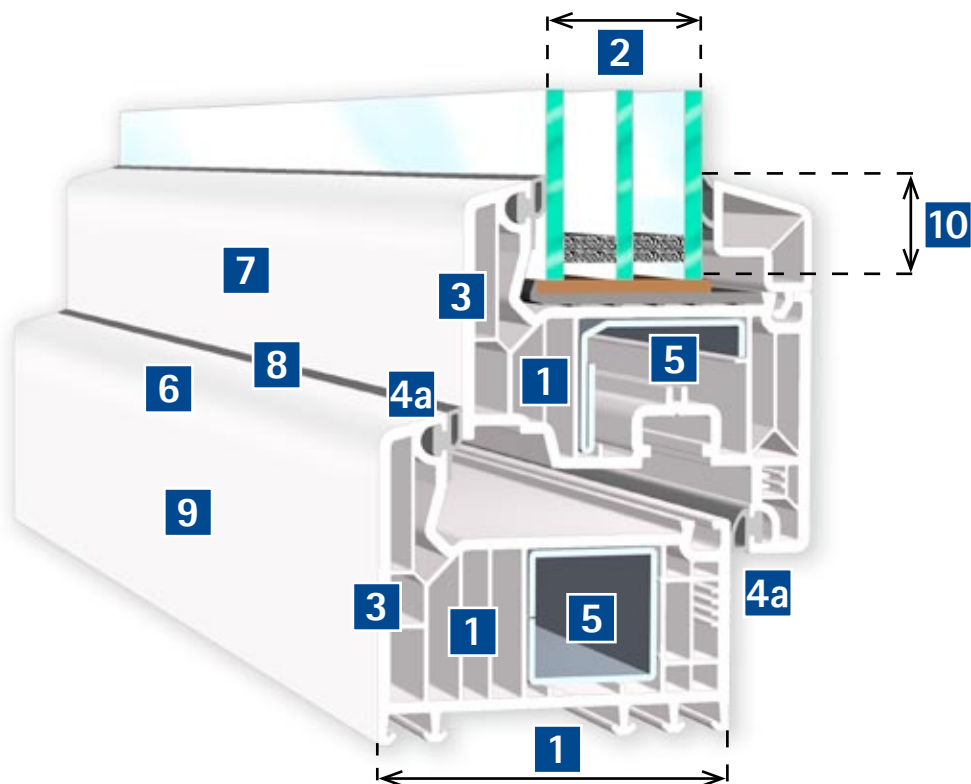
- 1 System profili okiennych VEKA o wielokomorowej geometrii (7 komór w profilu ramy i 6 komór w profilu skrzydła) oraz głębokości zabudowy 82 mm, zapewniający efektywność energetyczną na najwyższym poziomie (zakres od domu energooszczędnego po dom pasywny). Przy zastosowaniu szyby o współczynniku przenikania ciepła  $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  i liniowym współczynniku przenikania ciepła  $\psi_g=0,050 \text{ W/mK}$ , uzyskamy dla całego okna  $U_w=0,91 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Przy szybach o  $U_g=0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  i  $\psi_g=0,035 \text{ W/mK}$ , uzyskamy  $U_w=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Sam system profili charakteryzuje się współczynnikiem  $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- 2 Oszklenie trój- lub dwuszybowe o grubości szyb od 24 do 52 mm stwarza możliwość szklenia futryn i skrzydeł według indywidualnych potrzeb.
- 3 Grubość ścianek zewnętrznych profilu wynosi 3 mm (z tolerancją 0,2 mm), czyli parametr spełniający najwyższe standardy RAL – „Klasa A\*” (PN-EN 12608).
- 4a Wariant standardowy z przylgowym systemem dwóch uszczelek (zewnętrznej i wewnętrznej). Wysokiej jakości tworzywo zapewnia długą żywotność uszczelek.
- 4b Wariant standardowy z dodatkową uszczelką środkową to układ trzech uszczelek (zewnętrznej, środkowej i wewnętrznej) doskonale izolujący hałas, zimno, wilgoć i przeciągi. Uszczelka środkowa pewnie zamocowana do ramy.
- 5 Sprawdzone przez dziesiątki lat, godne polecenia wzmocnienia stalowe VEKA zapewniające doskonałą statykę, długookresowe zachowanie funkcji okna oraz bezpieczeństwo antywłamaniowe. W ramie komora ze wzmocnieniem stalowym zamkniętym, natomiast w skrzydle – ze wzmocnieniem otwartym podwójnie sfalcowanym.



\* z wyłączeniem profili do okien gospodarczych (pomieszczenia nieogrzewane lub z temperaturą wnętrza  $< 16^\circ\text{C}$ ); zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz.U. z 13.8.2013, poz. 926)

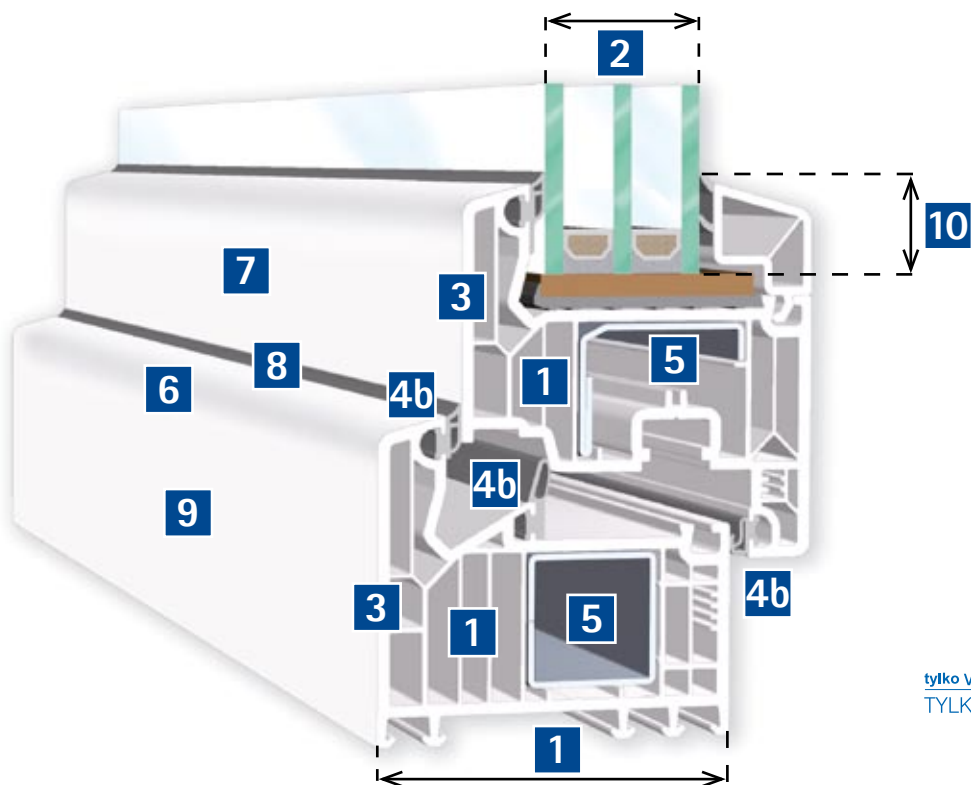
## Wariant standardowy

oszklenie trójszybowe, skrzydło niezlicowane z ramą, jednolite wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (kolor biały)



## Wariant standardowy z dodatkową uszczelką środkową

oszklenie trójszybowe, skrzydło niezlicowane z ramą, jednolite wykończenie od zewnątrz i wewnątrz (kolor biały)



tylko VEKA  
TYLKO KLASA A





# SOFTLINE 82

- 6** Klasyczne wzornictwo o wyważonych proporcjach. Stonowany, neutralny wygląd i kontury zewnętrzne pasujące praktycznie do każdej elewacji. Profile nadające się do gięcia łuków. Możliwość zastosowania jednego z trzech rodzajów szprosów: wewnętrznych, zewnętrznych nakleja-nych lub dzielących konstrukcję okna.
- 7** Bogata paleta kolorów i wykończeń: trwała, piękna biel (profil barwiony w masie) lub okleiny o jednolitym zabarwieniu (również matowe), także folie drewnopodobne i imitujące metal (np. aluminium). Okleinowanie profili do wyboru jedno- lub dwustronne. Struktura powierzchni gładka lub porowata. W sumie kilkadziesiąt wariantów.
- 8** Uszczelki w kolorze czarnym, szarym lub karmelowym dopasowane do wykończenia profili – podnoszą estetykę okien.
- 9** Gładkie, łatwe w pielęgnacji i niewymagające konserwacji powierzchnie profili wykonanych z wysokogatunkowego PVC – materiału podlegającego niemal 100% recyklingowi.
- 10** Pewne osadzenie szyby w profilu na głębokość 25 mm ogranicza skraplanie się na szybie pary wodnej oraz powoduje, że okno trudniej sforsować niepożądanym gościom.
- 11** Uniwersalny, szeroki obszar zastosowań: do produkcji okien, drzwi okiennych, drzwi przesuwnych i drzwi wejściowych montowanych w starym i nowym budownictwie.
- 12** Kompatybilność ze wszystkimi markowymi okuciami dostępnymi na rynku, w tym z okuciami antywłamaniowymi.
- 13** Szeroki wybór akcesoriów i elementów uzupełniających, takich jak parapety i profile podparapetowe, skrzynki roletowe, sprzęgła, wzmocnienia, uchwyty ściennie itd.



**Nowy, innowacyjny system profili okiennych na praktycznie każdą kieszeń. Oszczędzając energię, szybko zarabia sam na sobie.**





„Ciepło zatrzymane w domu to miła atmosfera i większe oszczędności.”



## Wydatki na energię zdecydowanie w dół

Starannie zaprojektowana, wielokomorowa konstrukcja profili VEKA SOFTLINE 82 umożliwia osiągnięcie niezwykle niskiego współczynnika przenikania ciepła. To wydatnie obniża zużycie energii i pozwala zaoszczędzić na kosztach ogrzewania.

## Bogactwo kolorów i wykończeń

Kolorowe okna i drzwi to silne akcenty w architekturze fasady i wnętrza. Kilkadziesiąt wariantów kolorystycznych w połączeniu z ofertą wykończeń odwzorowujących drewno i aluminium, daje pełną swobodę działania projektantom, tym bardziej, że od wewnątrz i z zewnątrz wykończenie okna nie musi być takie samo.

## Drzwi zewnętrzne, rolety i parapety z tego samego źródła

System profili okiennych SOFTLINE 82 jest kompatybilny z profilami dodatkowymi VEKA do drzwi wejściowych, balkonowych, przesuwnych i przesuwno-uchylnych oraz z systemem rolet zewnętrznych VEKA. Uzupełnieniem są ponadto parapety wewnętrzne VEKA z PVC.

## Bezpieczeństwo nie mniej ważne

Ramy i skrzydła wykonane w systemie okiennym SOFTLINE 82, następnie wyposażone w odpowiednie okucia, oszklenie i uchwyty, pozwalają uzyskać okna i drzwi w wysokim stopniu odporne na próby sforsowania przez włamywaczy.

## Idealny klimat w domu gwarantowany

Doskonałe właściwości izolacyjne profili SOFTLINE niwelują różnice temperatur w pomieszczeniach, zapewniając w ten sposób przytulną atmosferę. Potrójny system uszczelek skutecznie chroni przed przeciągami i przenikaniem zimna.

## Docenić ciszę

Hałas znacznie obniża komfort mieszkania, a może okazać się nawet szkodliwy dla zdrowia. Już w wersji standardowej okna SOFTLINE 82 świetnie chronią przed hałasem, a odpowiednio wyposażone – osiągają bardzo wysoką klasę izolacji akustycznej.

## Inwestycja w przyszłość

Nowoczesne okna to opłacalna inwestycja: podnosi wartość nieruchomości oraz znacznie obniża wydatki na energię. Gładkie powierzchnie profili SOFTLINE 82 są odporne na zabrudzenia, łatwe w pielęgnacji i nigdy nie wymagają malowania.



# Doskonale jakościowo profile okienne to zarazem doskonała izolacja cieplna!



VEKA jest posiadającym ponad 40-letnie doświadczenie, czołowym na świecie producentem profili okiennych z PVC i dostawcą systemów profili dla producentów okien, drzwi i rolet

z tworzyw sztucznych. Jedyne w swoim rodzaju, rozległy świat profili VEKA posiada w swej paletce rozwiązanie na każdą okoliczność – obojętnie czy chodzi o nowe budownictwo czy o remont, obiekt komercyjny czy mieszkaniowy w standardzie domu pasywnego. Olbrzymia różnorodność wariantów wzorniczych, kolorów i wzajemnych kombinacji stwarza niemal nieograniczone możliwości projektowe.

W centrum uwagi firmy stoi jednak bezkompromisowa dbałość o doskonałą jakość. Dlatego profile VEKA generalnie osiągają najwyższy niemiecki standard jakościowy: Klasę A (DIN EN 12608).

## Technika w profilu

Systemy profili VEKA już w swych wersjach standardowych osiągają znakomite współczynniki przenikania ciepła  $U_f$  dla profili ram i skrzydeł. W połączeniu z nowoczesnym oszkleniem, zapewniają najlepsze współczynniki  $U_w$  dla całego okna.

Posiadające świetne właściwości izolacyjne profile VEKA stanowią podstawę do produkcji doskonałych okien, a te energooszczędne okna pozwalają z kolei obniżyć koszty ogrzewania i emisję  $CO_2$  do atmosfery.



## Producent okien w systemie VEKA dobrze doradzi

Budowanie i remontowanie wymagają zaufania. Trzeba mieć kontrahenta, na którym można polegać. Jako partner firmy VEKA zaangażujemy się w rozwiązanie Państwa

problemów dotyczących okien i drzwi oraz udzielimy kompetentnych porad. Możecie Państwo liczyć na naszą fachowość i na technikę okienną najwyższej klasy.