

# SOFTLINE 82



Energoszczędny system profili okiennych nowej generacji



## KONSUMENCKI LIDER JAKOŚCI 2012

VEKA została laureatem złotego gola KONSUMENCKI LIDER JAKOŚCI 2012 w ramach ogólnopolskiego programu konsumenckiego Gazety Prawnej. Celem programu było wyłonienie najlepszych, w opinii konsumentów, marek i firm funkcjonujących na polskim rynku. Otrzymał on wyróżnienie i nagrodę. Wyróżnienie to jest dla nas wielką zaszczytną wyróżnieniem. Traktujemy je jako bodziec do dalszej pracy na rzecz produktów o wysokiej jakości.



## TOP MARKA 2012

Marka VEKA znalazła się w gronie najlepiej postrzeganych marek zestawienia TOP MARKA 2012 w kategorii „Wyszać budownictwa”.

W ocenie wzięto pod uwagę popularność marki na przestrzeni ostatnich 7 lat. Odróżnienie powierza wysoką świadomość i wartość marki VEKA wśród polskich odbiorców. Uspokojony rezultat to wyjątkowo wysoka jakość, będy obiorowa, najwyszać aparaty i rekomendacją. Wyróżnienie traktujemy jako zobowiązanie do dalszej intensywniej pracy na rzecz tworzenia najwyszej jakości produktów zaspokajających potrzeby naszych Szanownych Klientów.



VEKA Polska Sp. z o.o.  
96-100 Skrzynice, ul. Sobieskiego 71  
tel. (48) 834 44 00 • fax (48) 834 44 74  
www.veka.pl

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

## Wydatki na energię zdecydowanie w dół

Starannie zaprojektowana, wielomiarowa konstrukcja profili VEKA SOFTLINE 82 umożliwia osiągnięcie niezwykle niskiego współczynnika przenikania ciepła. To wydajnie 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 otworów okiennych i drzwiowych, tym bardziej że od wewnątrz i z zewnątrz wykończenie okna nie musi być takie samo.

## Bezpieczeństwo nie mniej ważne

Ramy i skrzydła wykonane w systemie odlewnym SOFTLINE 82, następnie wyposażone w odporne na okucia, uszkodzenia i włamywania, pozwalają uzyskać okna i drzwi w wysokim stopniu odporne na próby sforsowania przez włamywaczy.

## Idealny klimat w domu gwarantowany

Dokładne właściwości izolacyjne profili SOFTLINE 82 zapewniają różnicę temperatur w pomieszczeniach, zapobiegając w ten sposób przegrzaniu atmosfery. Połączony system uszczelnienia skutecznie chroni przed przeciekami i przenikaniem zimna.

## Docenić ciszę

Hasła znaczenie 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 najwyższą 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.



Made in Technology

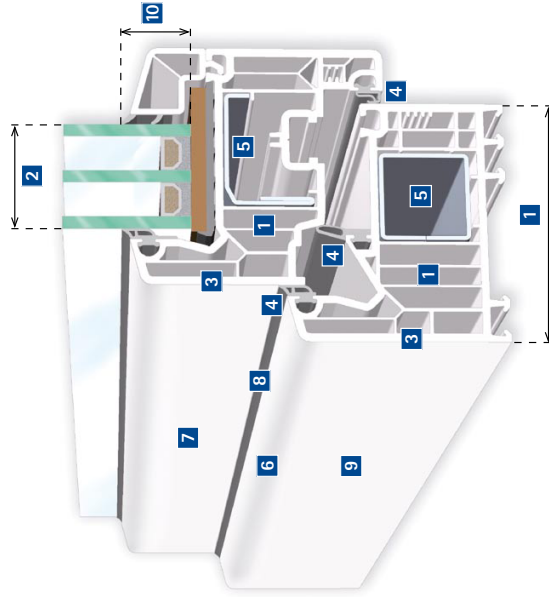
## SOFTLINE 82

- System profili okiennych VEKA o wielokomorowej geometrii (7 komór w profilu ramy, 6 komór w profilu skrzydła) oraz głębokości zabudowy 82 mm, zapewniający efektywność energetyczną na najwyższym poziomie (także od domu energooszczędnego po dom pasywny). Przy zastosowaniu szyby o współczynniku przenikania ciepła  $U_g=0,7$  W/m<sup>2</sup>K i liniowym współczynniku przenikania ciepła  $U_{Lp}=0,050$  W/m<sup>2</sup>K, uzyskamy dla całego okna  $U_w=0,31$  W/m<sup>2</sup>K. Przy szybach o  $U_g=0,4$  W/m<sup>2</sup>K i  $U_{Lp}=0,035$  W/m<sup>2</sup>K, uzyskamy  $U_w=0,7$  W/m<sup>2</sup>K. Sam system profili charakteryzuje się współczynnikami  $U_f=1,0$  W/m<sup>2</sup>K.
- Oszklenie trój- lub dwuszybowe o grubości szyb od 24 do 52 mm stwarza możliwość spełnienia kriterium i skądolę według indywidualnych potrzeb.
- Grubość ścianek zewnętrznych profili wynosi 3 mm (z tolerancją 0,2 mm), czyli parametr spełniający najwyższe standardy PAU – Klasa A\* (PN-EN 12608).
- Układ trzech uszczelek (zewnętrznej, środkowej i wewnętrznej) w sposób wzorowy izoluje hałas, zimno, wilgoć i przeciąg. Uszczelka środkowa pełni rolę zamocowania do ramy. Wysokiej jakości tworzywo zapewnia długą żywotność uszczelki. Istnieją możliwość dostawy profili z przylgowym systemem dwóch uszczelek (zewnętrznej i wewnętrznej).
- Stworzone przez dziełki lit., górnie poleceńca wzmocnienia stalowe VEKA zapewniające doskonałą sztywność długookresowe zachowanie funkcji szkla oraz bezproblemowe antywłamaniowe. W ramie komora ze wzmocnieniem stalowym zamkniętym, natomiast w skrzydle – ze wzmocnieniem otwartym połączonym stalowym.



\* Wykazane dane techniczne dotyczą okien i drzwi wykonanych z uszczelnieniem antywłamaniowym. Wzrost temperatury powietrza wewnątrz pomieszczenia. Wykazane dane techniczne dotyczą okien i drzwi wykonanych z uszczelnieniem antywłamaniowym. Wykazane dane techniczne dotyczą okien i drzwi wykonanych z uszczelnieniem antywłamaniowym.

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



## SOFTLINE 82

- Klasyczne wzornictwo o wyważonych proporcjach. Spokojny, neutralny wygląd. Kontury zewnętrzne nawiązujące praktycznie do każdej etykiety. Profile nawiązujące do głębia ludów. Możliwość zastosowania jednego z trzech rodzajów szprosów: wewnętrznych, zewnętrznych i naklejanych lub dzielących konstrukcję okna.
- Bogata paleta kolorów i wykończeń: trwałe, piękne białe profile barwione w masie lub okleiny o jednolitym zabarwieniu (dawniej matowe), także folie drewnopodobne i imitujące metal (np. aluminium). Okleiniwanie profili do wyboru jedno- lub dwustronne. Struktura powierzchni gładka lub porowata. W ramie kilkadziesiąt wariantów.
- Uszczelki w kolorze czarnym, szarym lub karmelowym dopasowane do wykończenia profili – podnoszą estetykę okien.
- Głazki, łatwe w pielęgnacji i niewymagające konserwacji powierzone profile wykonanych z wysoce jakościowego PVC – materiału podlegającego niemal 100% recyklingowi.
- Pewne osazeniska szyby w profilu na głębokość 26 mm ogranicza skraplanie się na szybie pary wodnej oraz powoduje, że okno trudniej sformować niepożądanym opadom.
- Uniwersalny szeroki obszar zastosowań: do produkcji okien, drzwi okiennych, drzwi przesuwanych i drzwi wejściowych montowanych w szarym i nowym budownictwie.
- Kompatybilność z wszystkimi markowymi okuciami dostępnymi na rynku, w tym z okuciami antywłamaniowymi.
- Szeroki wybór akcesoriów i elementów uzupełniających, takich jak parapety i profile podparapetowe, skrzynki rolkowe, sprzęgła, wzmocnienia, usłowy ścieme itd.



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



Wielokomorowy system o głębokości zabudowy 82 mm. Znakomity współczynnik przenikania ciepła dla całego okna:  $U_w \geq 0,7$  W/m<sup>2</sup>K.

6 12

