

SOFTLINE 76^{MD}

**„Nasza równowaga:
idealnie wyważona!”**



SOFTLINE 76^{MD}

Idealna równowaga między efektywnością energetyczną i kosztową

Wymagania stawiane nowoczesnym oknom są dziś wyższe niż kiedykolwiek: muszą one oszczędzać cenną energię, tworzyć przyjemne środowisko życia i chronić przed hałasem z otoczenia. Powinny także zapewniać najwyższy możliwy poziom bezpieczeństwa i mieć atrakcyjny wygląd. Funkcjonalność i trwała wartość powinny być również gwarantowane przez dziesięciolecia.

Jako nowa generacja profili VEKA klasy A, SOFTLINE 76 spełnia wszystkie te wymagania. System profili z łatwością mieści szyby o grubości do 48 mm: Oprócz nowoczesnego potrójnego oszklenia zapewniającego współczesne wartości izolacyjne, można również bez problemu stosować specjalne funkcjonalne oszklenie zapewniające rozszerzoną ochronę przed hałasem i włamaniem. Nawet duże powierzchnie szklane mogą być wykonane przy użyciu tego prostego i jednocześnie ekonomicznego systemu.

SOFTLINE 76^{MD}

Wydajność i moc



Wydajna izolacja termiczna

Zaawansowana geometria wielokomorowa i skuteczny 3-stopniowy system uszczelnień zapewniają doskonałą izolację termiczną o wartości U_w do $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Konstrukcja niezawodnie chroni przed zimnem i wilgocią oraz przeciwdziała przeciągom.

Elegancki wygląd

Dzięki eleganckim kształtom i lekko zaokrąglonym krawędziom, SOFTLINE 76 harmonijnie komponuje się z każdym stylem architektonicznym. Smukły profil z wąskimi powierzchniami czołowymi umożliwia duże przeszklenia zapewniające maksymalny dopływ światła i cenne zyski energii słonecznej.



Większe bezpieczeństwo

Profile SOFTLINE 76 są standardowo zaprojektowane do ochrony antywłamaniowej do klasy odporności RC 2. W zależności od indywidualnych wymagań, okucia antywłamaniowe, zamykane klamki i szyby antywłamaniowe mogą być stosowane w celu utrudnienia potencjalnym intruzom otwarcia okna lub wybicia szyby.

Zrównoważone wartości

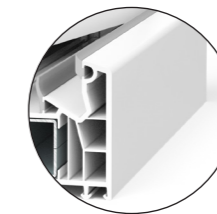
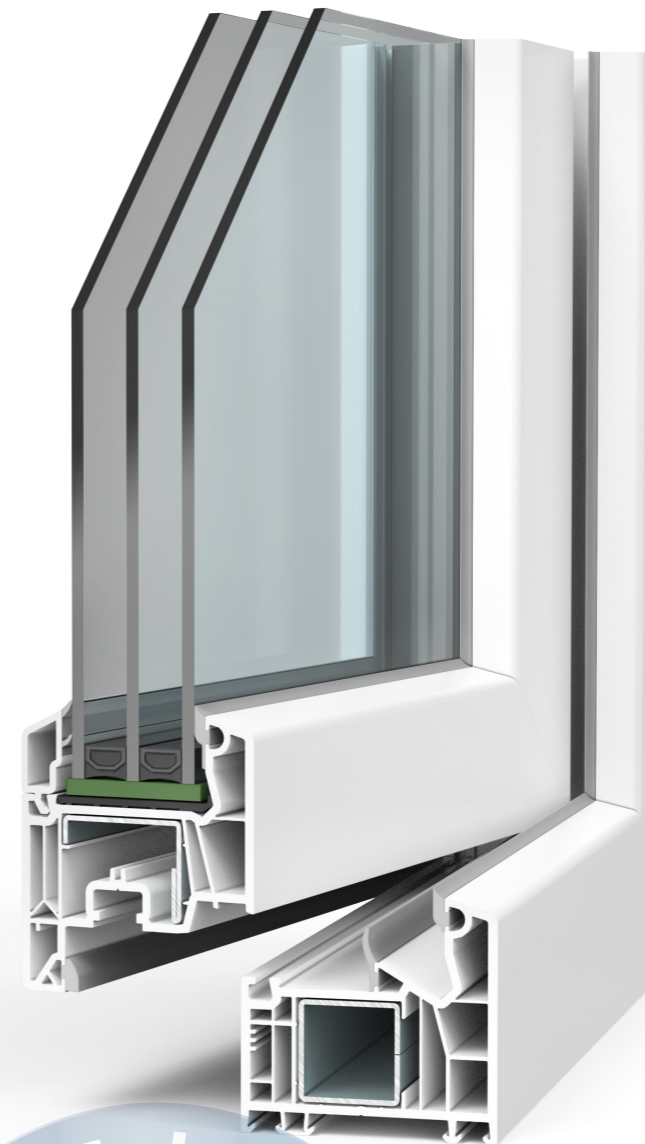
Nowe okna wykonane z profili SOFTLINE 76 to opłacalna inwestycja, która zwiększa wartość nieruchomości. Wysokiej jakości profile VEKA o wyjątkowo gładkiej powierzchni są mało podatne na zabrudzenia, można je szybko i łatwo czyścić i nigdy nie wymagają malowania. Oprócz tego, typowa jakość klasy A gwarantuje wyjątkową wytrzymałość i długotrwałą wartość.

Optymalna izolacja akustyczna

Hałas zmniejsza komfort życia i może wpływać na zdrowie Twojej rodziny. Okna wykonane z profili SOFTLINE 76 skutecznie zatrzymują hałas otoczenia, nawet w wersji standardowej. Nawet najwyższa klasa izolacji akustycznej może zostać osiągnięta dzięki specjalnym, funkcjonalnym szybom.

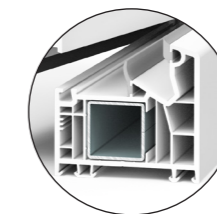
SOFTLINE 76 – Wyrafinowanie w najdrobniejszych szczegółach

SOFTLINE 76 firmy VEKA to nowoczesny system profili, który niezawodnie spełnia różnorodne wymagania stawiane wysokowydajnym oknom. Starannie opracowana konstrukcja oferuje liczne zalety, z których będziesz czerpać korzyści przez dziesięciolecia.



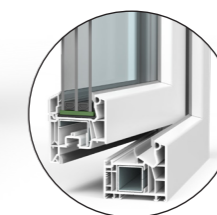
Najwyższa jakość VEKA

Profile SOFTLINE 76 spełniają najwyższy poziom jakości: klasa A zgodnie z normą DIN EN 12608. Dzięki zewnętrznej grubości ścianki wynoszącej 3 mm i ścianką o grubości 2,7 mm w obszarze wrębu i połączenia (tolerancja $\pm 0,2$ mm w każdym przypadku), mają one istotne zalety mechaniczne, np. pod względem sztywności skrętnej i wytrzymałości wszystkich połączeń śrubowych.



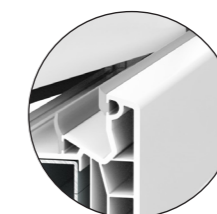
Niezawodna stabilność

Idealnie dopasowane stalowe wzmocnienia zapewniają SOFTLINE 76 dodatkową stabilność konstrukcji. Oznacza to, że zyskujesz na funkcjonalnej niezawodności i trwałości, nawet w przypadku dużych, statycznie wymagających okien.



Przytulny komfort życia

Wnęka na szybę SOFTLINE 76 o głębokości 28 mm ogranicza powstawanie mostków termicznych, przez które cenne ciepło pomieszczenia może uciekać na zewnątrz. Wraz z wysoce skutecznym systemem uszczelnień, przeciwdziała również nieprzyjemnym efektom, takim jak kondensacja pary wodnej, przeciągi i chłodne powierzchnie.



Szeroki zakres opcji projektowych

Okna SOFTLINE 76 ułatwiają tworzenie indywidualnych akcentów: dzięki ponad 60 kolorom i dekorom, wysokiej jakości aluminiowym panelom okładzinowym we wszystkich kolorach z palety RAL oraz eleganckiemu wykończeniu powierzchni VEKA SPECTRAL.



W skrócie:

Wydajny system

SOFTLINE 76^{MD}

System profili

- System 76 mm z geometrią wielokomorową
- Wydajność energetyczna i ekonomiczna w doskonałej równowadze
- Najwyższej klasy komfort mieszkania dzięki doskonałej izolacji termicznej i skutecznej izolacji akustycznej
- Wysoka szczelność przeciwdeszczowa chroni przed wnikaniem wilgoci
- Odporność na włamanie zgodnie z normą DIN EN 1627 do klasy odporności RC 2 z odpowiednimi okuciami
- Idealny do stosowania w nowych budynkach i przy renowacjach

Efektywność energetyczna

- Skuteczna izolacja termiczna zgodna z aktualnymi i przewidywalnymi wymogami prawnymi pozwala zaoszczędzić energię i koszty ogrzewania oraz zapewnia długoterminowe bezpieczeństwo inwestycji.
- Wartość izolacyjna systemu profili: do $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Wartość izolacyjna dla całego okna: do $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ [przy $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, $\psi_g = 0,03 \text{ W}/(\text{mK})$].

Wnęka na szybę

- Wysokość wrębu szyby wynosząca 28 mm zapewnia optymalny rozkład temperatury w profilu i zapobiega tworzeniu się skroplin.
- Szeroka gama pakietów szybowych o grubości od 18 do 48 mm umożliwia szklenie ościeżnic i skrzydeł w zależności od indywidualnych wymagań.

Partner VEKA w Twojej okolicy:

Jakość VEKA

- Jakość profili VEKA produkowanych w Polsce, grubość ścianek zgodna z normą DIN EN 12608, klasa A
- Grubsze ścianki profili wpływają na poprawę statyki całego okna
- Dodatkowa stabilność dzięki stalowym wzmocnieniom dla wyjątkowej trwałości i niezawodności funkcjonalnej
- Znakomite wartości współczynnika przenikania ciepła U zapewniające skuteczną izolację termiczną nawet w przypadku dużych, atrakcyjnych powierzchni szklanych o wysokim współczynniku przenikania światła

System uszczelniający

- Trzy poziomy uszczelnienia chronią przed hałasem, zimnem, wilgocią i przeciągami
- Obwodowa uszczelka środkowa w ościeżnicy
- Optymalnie umieszczona i ekstrudowana uszczelka przyszybowa w skrzydle zapewnia atrakcyjny wygląd przy możliwie największej powierzchni przeszklenia
- Wysokiej jakości uszczelki w kolorze szarym lub czarnym
- Dostępne również jako system uszczelki przylgowej

Różnorodność wzornictwa

- Szeroka gama opcji projektowych z ponad 60 wariantami kolorystycznymi i dekoracyjnymi oraz aluminiowymi panelami okładzinowymi, a także unikalnym wykończeniem powierzchni VEKA SPECTRAL.

Zrównoważony rozwój

- Przyjazne dla środowiska dzięki oszczędzającym zasoby procesom produkcyjnym
- Profile SOFTLINE 76 niemal w 100% nadają się do recyklingu