

The Velux logo, consisting of the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters, followed by a registered trademark symbol (®). It is set against a solid red rectangular background.

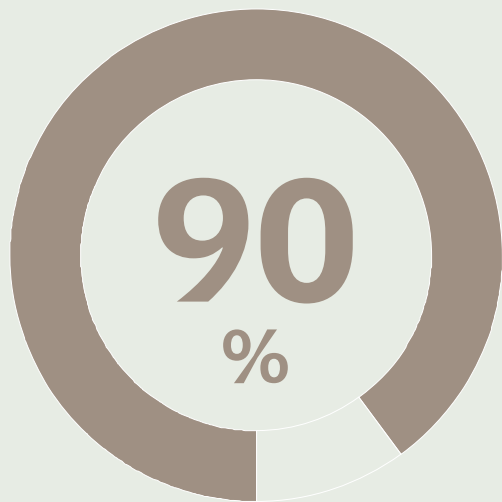
VELUX®

Komfort na lata dzięki wymianie okien dachowych

A young girl with dark, wavy hair and bangs stands in the center of a dimly lit living room. She is wearing a light pink zip-up jacket over a brown dress with a small white polka-dot pattern. Her expression is neutral as she looks directly at the camera. The room is furnished with a wooden coffee table in front of her, a wooden sideboard behind her, and a wicker chair to her right. A floor lamp with a warm-toned shade is on the right, and a smaller lamp is on the left. A potted plant is visible in the background. Overlaid on the center of the image is white text in a clean, sans-serif font.

ZA 160 SEKUND ZADECYDUJESZ,
JAK ZAKOŃCZY SIĘ TA HISTORIA.

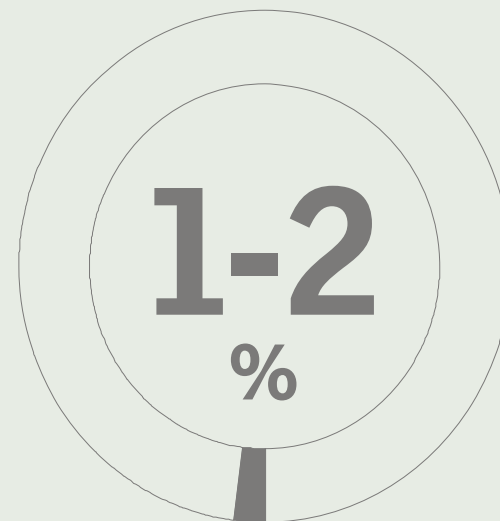
Życie w Budynkach i Stan Budownictwa w Europie



Tyle czasu
spędzamy w
budynkach



3 na 4 budynki w
Europie nie są
efektywne
energetycznie



Obecne tempo renowacji w
Europie to tylko 1-2%
rocznie

INSPIRACJE





VELUX®







Co zmieniło się w ofercie okien dachowych w ostatnich dziesięcioleciach?



Co warto wiedzieć przed wymianą okien dachowych?



Na co zwrócić uwagę wybierając okna dachowe? Jakie są możliwe warianty wymiany okien dachowych?



Odkryj rozwiązania VELUX i zrealizuj swój idealny projekt



Wymiana okien dachowych niesie ze sobą dużo korzyści:



Większy komfort cieplny na poddaszu



Możliwość podłączenia do systemów inteligentnego domu



Mniejsze rachunki za energię

ThermoTechnology™



Ochrona przed hałasem zewnętrznym



Ochrona przed powstawaniem mostków termicznych



Lepsza i stała wentylacja



Ochrona przed wilgocią



Nigdy więcej problemów z konserwacją



Nowoczesne wzornictwo

Co zmieniło się w ofercie okien dachowych w ostatnich dziesięcioleciach?

Zobacz, jak zmieniały się okna dachowe:

Kiedyś

Słabsze parametry izolacyjne



Okna dachowe wykonane tylko z drewna



Tylko pakiety 2-szybowe



Okna dachowe tylko z górnym otwieraniem



Głównie otwieranie ręczne



Ograniczona elastyczność projektowania



Teraz

Większa energooszczędność

Dostępne okna drewniano-poliuretanowe, które nie wymagają konserwacji

Energooszczędne pakiety 3-szybowe

Okna z górnym i dolnym otwieraniem

Okna dachowe sterowane elektrycznie lub solarne, z możliwością podłączenia do systemów inteligentnego domu

Możliwość łączenia okien dachowych w zestawy, aby zwiększyć dopływ światła dziennego i stworzyć ciekawą aranżację wnętrza

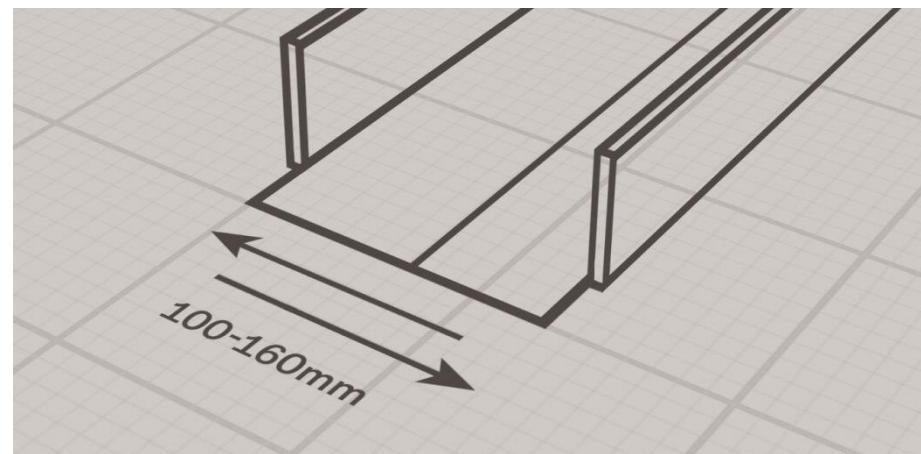
VELUX®

Okna do poddaszy



Regulowana rynna środkowa

Regulowana rynna środkowa umożliwia montaż okien dachowych z rozstawem ościeżnic (obok siebie) od **100 do 160 mm**



Szerokość krokwi nie jest już kluczowa w montażu zestawu okien.

Dolną część obróbki blacharskiej można łatwo i szybko wyjąć.

NOWOŚĆ

Na co zwrócić uwagę wybierając okna dachowe?

Okna dachowe będą Ci służyły przez wiele lat, dlatego ich wybór nie powinien być przypadkowy. Przed zakupem weź pod uwagę następujące kwestie:

1

Materiał wykonania ramy okna dachowego

- OKNA DREWNIANE
- OKNA DREWNIANO-POLIURETANOWE



Przed

Po

VELUX®
Okna do poddaszy



System ciepłego montażu - BDX

VELUX®



**CZĘŚĆ MIĘKKA –
UMOŻLIWIAJĄCA
ŚCISŁE
PRZYLEGANIE DO
KROKWI**



**CZĘŚĆ TWARDA - ZAPEWNIĄ DOBRĄ
IZOLACJĘ I IDEALNE POŁĄCZENIE
OKNA Z KONSTRUKCJĄ DACHU**

Szerokość okna w cm (rozmiar)	55 (C--)	66 (F--)	78 (M--)	94 (P--)	114 (S--)	134 (U--)
Zalecany rozstaw krokwi w świetle (w cm) dla okna z zestawem BDX	59-61	70-72	82-84	98-100	118-120	138-140

2

System elektrycznego sterowania

Jeżeli zamierzasz zamontować okna poza zasięgiem lub oczekujesz najwyższego poziomu komfortu, rozwiązaniem jest sterowanie do okien w systemie VELUX INTEGRA®. Dodatkowo takie okna możesz połączyć z systemem inteligentnego domu oraz [system kontroli klimatu VELUX ACTIVE](#).

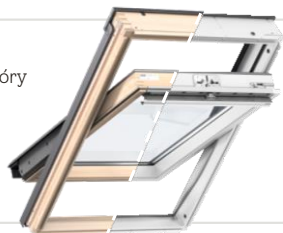
W jaki sposób system VELUX ACTIVE przyczynia się do poprawy klimatu w Twoim domu?

Bazując na danych z czujników jakości powietrza wewnątrz pomieszczenia oraz aktualnej pogodzie na zewnątrz, samodzielnie zarządza oknami i roletami VELUX. System bierze pod uwagę trzy parametry jakości powietrza: temperaturę, wilgotność i poziom dwutlenku węgla w powietrzu.

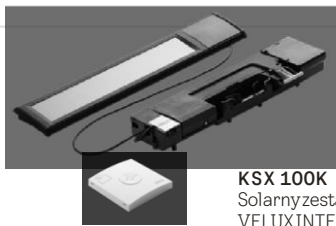
👍 Czy wiesz, że okna dachowe VELUX z górnym otwieraniem można przerobić na sterowane elektryczne?

☀️ Okna dachowe z systemem zasilania solarnego

GLL
Otwierane od góry
oknoobrotowe



+



KSX 100K
Solarny zestaw adaptacyjny
VELUXINTEGRA®

VELUX®

Okna do poddaszy



Wyposażenie okna w rolety wewnętrzne i zewnętrzne

Światło dzienne pozytywnie wpływa na nasze zdrowie i samopoczucie. Sprawia, że mamy więcej energii i pomaga nam efektywniej pracować. Ale istotna jest także możliwość kontroli jego natężenia w ciągu dnia, gdyż zbyt intensywne słońce może prowadzić do przegrzewania pomieszczeń na poddaszu. Zamiast włączać klimatyzację, można zainstalować rolety i przesłony zewnętrzne, które pomogą w utrzymaniu niższej temperatury. Dzięki takiemu rozwiązaniu będziesz mógł cieszyć się komfortem na poddaszu, nawet w najbardziej upalne dni.

Markizy i rolety zewnętrzne



Markiza

Zmniejsza nagrzewanie, blokując promienie słoneczne, zanim dotrą one do okna. Tkanina jest przezroczysta, więc nie przesłania widoku.



Roleta zewnętrzna

Sprawdzi się o każdej porze roku. Latem chroni wnętrze przed nagrzewaniem, zimą przed chłodem. Zapewnia także całkowite zaciemnienie.



Solarna markiza zaciemniająca

Skutecznie chroni poddasze przed ciepłem i jednocześnie zapewnia efekt zaciemnienia. Zasilana jest energią słoneczną.

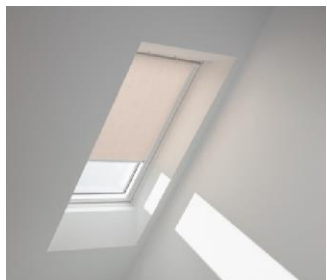
VELUX®

Okna do poddaszy

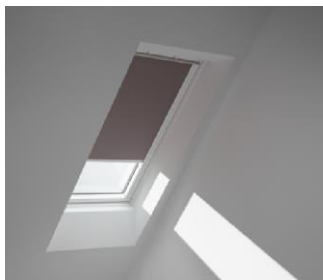


Rolety wewnętrzne

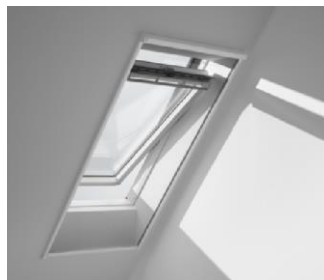
Dostępne są w klasycznych i nowoczesnych kolorach, od lekkiego przyciemnienia po całkowite zaciemnienie.



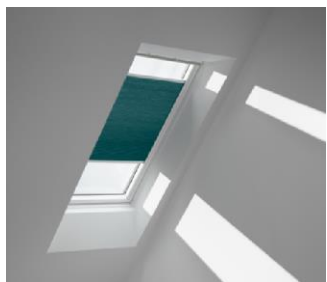
Rolety dekoracyjne.



Energooszczędne
rolety zaciemniające



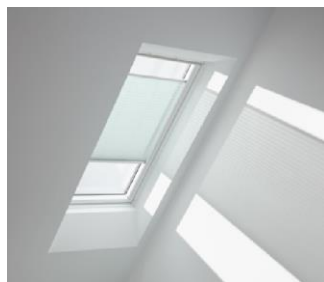
Moskitiery



Rolety zaciemniające



Żaluzje



Rolety plisowane

VELUX®

Okna do poddaszy



Odkryj rozwiązania VELUX i zrealizuj swój idealny projekt

Aby bezproblemowo zrealizować projekt wymiany okna dachowego, niezbędny jest dobór odpowiednich produktów i rozwiązań montażowych. Dla Twojej wygody przygotowaliśmy pakiety produktów do wymian. W zależności od potrzeb możesz wybrać jeden z nich i mieć pewność, że wszystkie produkty idealnie do siebie pasują.

Dlaczego VELUX?

- 1 Jesteśmy **wiodącym producentem okien dachowych na świecie**
- 2 Oferujemy **wysoki poziom obsługi klienta** oraz **profesjonalne doradztwo**
- 3 Nasze **produkty są dostępne w trzech kategoriach cenowych: Standard, Standard Plus i Premium**, aby jak najlepiej dopasować się do Twoich potrzeb
- 4 Możesz wybierać spośród bogatej oferty **rolet, przesłon zewnętrznych i moskitier** do kontroli światła, ochrony przed nagrzewaniem oraz owadami
- 5 Oferujemy **elastyczność** - w dowolnym momencie okno dachowe można przerobić na sterowane elektrycznie
- 6 **Planujemy na przyszłość** - części zamienne i rozwiązania do napraw są dostępne przez 25 lat



Możliwości wymiany okien dachowych



Wymiana okien dachowych z zachowaniem wnętrza okiennej

Korzyści:

- Minimalny koszt inwestycji
- Szybki proces wymiany
- Nie jest konieczny demontaż wnętrza
- Nie jest konieczna zmiana aranżacji pokoju
- Najmniej czasochłonna

W latach 80.
niskie wymagania energetyczne

W latach 90.
okna dachowe spełniały ówczesne standardy.

Po 2000 roku
okna dachowe VELUX i ich montaż ulegają znacznym zmianom. Zaczęto montować okna głębiej w konstrukcji dachu.



Okno drewniano-poliuretanowe – idealne okno do wymian

✓ NIE WYMAGA KONSERWACJI

Okno pokryte poliuretanem nie wymaga zabiegów konserwacyjnych. Wystarczy raz na jakiś czas przetrzeć je wilgotną ściereczką, co szczególnie docenisz w łazienkach i kuchniach.

✓ IZOLACJA AKUSTYCZNA

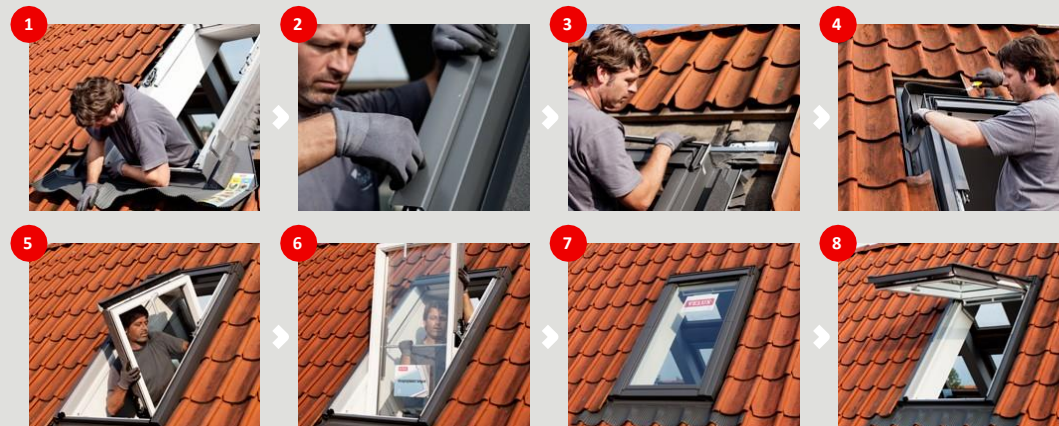
Okno wyposażone w nowoczesny pakiet szybowy, redukuje hałas zewnętrzny i szum deszczu.

✓ ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Nowoczesne okna dachowe mają doskonałe właściwości izolacyjne. Energooszczędny pakiet 3-szybowy gwarantuje wyższy stopień energooszczędności, lepszą izolację akustyczną i łatwiejsze czyszczenie.

✓ ŁATWA MODERNIZACJA

Na każdym etapie użytkowania można wyposażać okno w dodatkowe rozwiązania. Rolety wewnętrzne dają możliwość kontrolowania światła, a przesłony zewnętrzne chronią przed nagrzewaniem. Okno otwierane u góry można łatwo przerobić na sterowane elektrycznie.



Potrzebujesz pomocy?

Oferujemy darmowe konsultacje z ekspertem VELUX, który:

- dokładnie wyjaśni, od czego zacząć projekt wymiany okien dachowych;
- wesprze w poszukiwaniu rozwiązania najlepiej dopasowanego do Twojego domu;
- przygotuje wstępny kosztorys i określi średni czas montażu;
- wskaże najbliższy punkt handlowy "renoVator"

Wymień swoje okna dachowe na nowe rozwiązania VELUX!

Zastanawiasz się nad wymianą okien dachowych? Eksperti VELUX pomogą wybrać produkty i zapewnią wsparcie podczas procesu wymiany.



+48 22 33 77 000



www.velux.pl

| kontakt@velux.pl

VELUX®

Okna do poddaszy



Potrzebujesz pomocy?

Oferujemy darmowe konsultacje z ekspertem VELUX, który:

- dokładnie wyjaśni, od czego zacząć projekt wymiany okien dachowych;
- wesprze w poszukiwaniu rozwiązania najlepiej dopasowanego do Twojego domu;
- przygotuje wstępny kosztorys i określi średni czas montażu;
- wskaże najbliższy punkt handlowy "renoVator"



Wymień swoje okna dachowe na nowe rozwiązania VELUX!

Zastanawiasz się nad wymianą okien dachowych? Eksperti VELUX pomogą wybrać produkty i zapewnią wsparcie podczas procesu wymiany.



+48 22 33 77 000



www.velux.pl

| kontakt@velux.pl

życie Zmień swoje ~~okna~~ na lepsze

Program
Wymiany
Okien Dachowych

Odwiedź punkt handlowy "renoVator" - wybierz okna, zamów montaż i ciesz się komfortem życia na poddaszu.

Korzyści okien VELUX:



2 razy lepsza izolacja
- oszczędność energii



redukcja hałasu
- komfort ciszy



skuteczna wentylacja
- świeże powietrze

Zapytaj sprzedawcę o szczegóły lub dowiedz się
w więcej na velux.pl/renovator

VELUX®

