



VELUX poradnik



Jak okna dachowe odmienią Twoje poddasze?





01

Dom to bardzo ważna przestrzeń, dlatego warto korzystać z rozwiązań, które sprawiają, że będzie nam się żyło w nim lepiej.

Jednym z nich jest decyzja o montażu okien na poddaszu, dzięki którym zmieni się ono w miejsce pełne naturalnego światła. Co ciekawe, **aż 73% Europejczyków decyduje się na remont domu, aby podnieść komfort jego użytkowania**. Natomiast **aż 68% Europejczyków rozpoczyna budowę domu, aby mieć własne miejsce, które spełniałoby potrzebę wyższego komfortu życia**. Dostęp do światła to jeden z podstawowych warunków tego komfortu.

Okna dachowe to funkcjonalne i trwałe rozwiązanie dostarczające radości i komfortu z użytkowania poddasza. Właśnie dlatego przygotowaliśmy dla Ciebie poradnik, który podpowie, jak dzięki dobrze dobranym oknom dachowym (ich rozmieszczeniu, liczbie, typach, możliwej do zamontowania automatyce) uczynić poddasze wyjątkowym.



Spis treści:

Dzięki e-bookowi dowiesz się:



Jakie są możliwości w projektowaniu poddasza?



Jak uzyskać więcej światła i optycznie powiększyć przestrzeń na poddaszu?



Jak okna dachowe mogą stać się elementem inteligentnego domu?

- 1 Projektowanie poddasza – okna dachowe do komfortowego i pięknego wnętrza
- 2 Więcej światła – duże przeszklenia z montażem okien w zestawy
- 3 Więcej przestrzeni – okna dachowe z oknami kolankowymi, dachowe okna balkonowe i balkony dachowe
- 4 Więcej możliwości – okna do płaskiego dachu
- 5 Rozwiązania do domu inteligentnego – poddasze pełne przyjaznej technologii

Projektowanie poddasza – okna dachowe do komfortowego i pięknego wnętrza



Jeśli potencjał poddasza zostanie dobrze wykorzystany, możesz zyskać przestrzeń, która będzie dodatkowym atutem domu. Na tej wyjątkowej powierzchni można urządzić sypialnię, pokój dziecięcy lub gabinet. Wszystko zależy od Twoich potrzeb i upodobań. **Najłatwiej zagospodarować poddasze, gdy uwzględni się rozwiązania podnoszące komfort z jego użytkowania już na etapie planowania budowy domu.** Wówczas można zdecydować się np. na montaż efektywnych okien dachowych w zestawach, okien kolankowych i balkonowych bez dodatkowej ingerencji w konstrukcję budynku.



Przedstawiamy kilka przydatnych wskazówek związanych z aranżacją poddasza

Okna dachowe

Dobierz okna dachowe i rozwiązania VELUX, które zapewnią Ci dobry dostęp światła dziennego do wnętrza. Stanowią one również ważny element wystroju. Okna VELUX to najwyższej jakości konstrukcje ThermoTechnology™ – wykonane z drewna lub drewna pokrywanego poliuretanem. Posiadają one także wygodny uchwyt otwierający, do wyboru – u góry lub u dołu okna.

Podłoga

Aby każde pomieszczenie było integralną częścią poddasza, najlepiej układać w nich podłogę z tego samego materiału. Podłogi drewniane, panele laminowane lub winylowe o ciepłej barwie będą tu dobrym wyborem, gdyż pomogą uzyskać efekt przytulności. Płytki kamienne lub ceramiczne w tym przypadku niepotrzebnie dodałyby wnętrzu surowości.

Ściany

Doskonale prezentują się jasne kolory z mocniejszymi akcentami. Barwy takie jak biel czy beż rozjaśnią wnętrze, co dodatkowo wspomaga doświetlanie przez okna dachowe. Dobrym pomysłem jest także pomalowanie ścian i sufitów tym samym odcieniem farby – optycznie wydłuży to ściany.

Meble

Każdy element aranżacji poddasza powinien być dokładnie zaplanowany. Ważne jest wykorzystanie wolnej przestrzeni pod skosami. Warto rozważyć szafy wnękowe i inne zabudowy projektowane na wymiar. Najlepiej, jeśli posiadają drzwi przesuwne, a ich kolor komponuje się z innymi elementami pomieszczenia – podłogą i częściami konstrukcji dachu. Zajmują wtedy minimalną ilość wolnego miejsca.

Więcej światła – duże przeszklenia z montażem okien w zestawy



Osoby mieszkające w domach, w których brakuje naturalnego światła, znacznie częściej wskazują na swoje złe samopoczucie. **Odpowiednia ilość światła dziennego sprawia, że niemal o połowę zmniejsza się ryzyko odczuwania niskiego poziomu energii do życia** (ogólnoeuropejskie badania opublikowane w „Barometrze zdrowych domów”). **Światło wpływa także na poprawę nastroju i sprzyja lepszej produktywności oraz wydajnej nauce.** Co więcej, wnętrza, które są dobrze oświetlone przez słońce, to warunek nie tylko komfortowego, ale i zdrowego domu.

Liczba okien jest uzależniona od metrażu pomieszczenia. Zgodnie z **przepisami powierzchnia okien powinna stanowić co najmniej 1/8 powierzchni podłogi w pomieszczeniu.** Warto jednak wybierać okna, które mają większą powierzchnię szyby, aby zapewnić domownikom jeszcze lepszy dostęp do naturalnego światła. Skutecznym, a także efektywnym rozwiązaniem jest również montaż mniejszych okien równomiernie rozłożonych na dachu.



Okna montowane w zestawy z wykorzystaniem kołnierzy uszczelniających kombi

Okna dachowe można łączyć w zestawy, zamontowanymi bezpośrednio obok siebie (np. podwójne, poczwórne rozwiązanie) lub jedno nad drugim (pionowe lub poziome połączenie). Jest to możliwe dzięki zastosowaniu specjalnych kołnierzy uszczelniających, które dobieramy do układu okien, a także rodzaju pokrycia dachu.

37%

37% Europejczyków, którym brakuje światła w salonie, nigdy albo prawie nigdy nie odczuwa wysokiego poziomu energii.

85%

85% Polaków dostrzega wpływ światła dziennego na zdrowie, a co trzeci badany chciałby zwiększyć liczbę lub powierzchnię okien w swoim domu.

76%

76% Europejczyków twierdzi, że muszą włączać sztuczne światło w ciągu dnia, co świadczy o złym doświetleniu pomieszczeń światłem naturalnym.



Co zyskujesz, decydując się na to rozwiązanie?

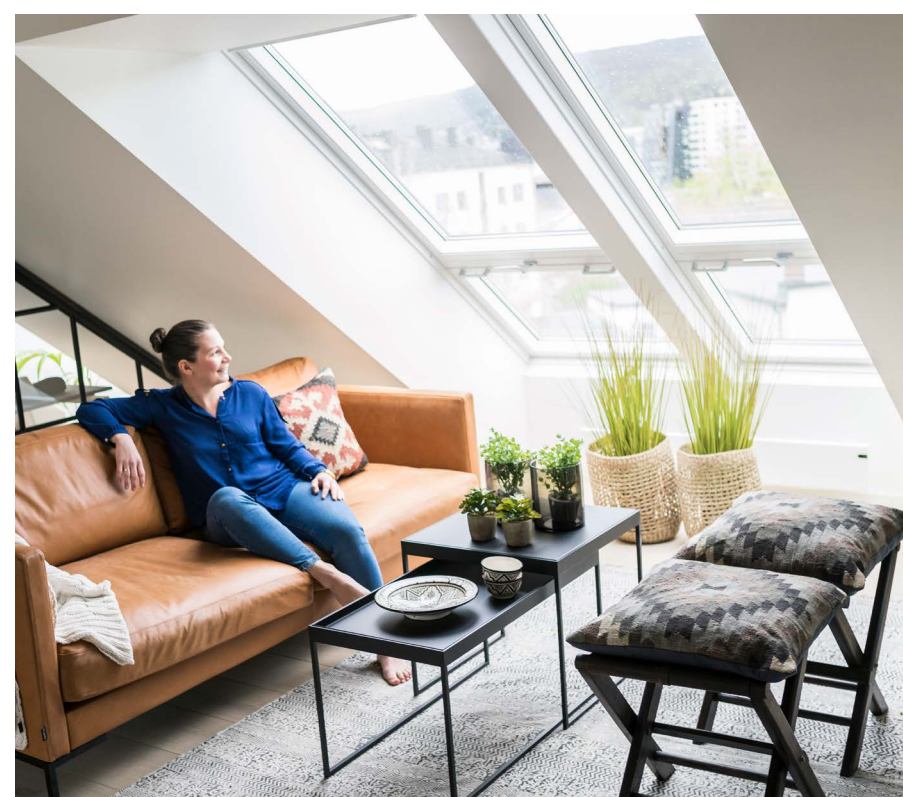
- atrakcyjny i panoramiczny widok,
- więcej światła i korzyści z bilansu energetycznego okien*,
- podkreślenie designu i unikatowości wnętrza.

*Bilans energetyczny może być dodatni. Oznacza to, że ilość docierającej do pomieszczenia energii słonecznej jest większa niż straty ciepłe, których źródłem może być okno.

Więcej przestrzeni – okna dachowe z oknami kolankowymi, dachowe okna balkonowe i balkony dachowe



Obecność skosów, wynikająca z kształtu dachu, może nieco ograniczać przestrzeń poddasza. **Optyczne powiększenie niewielkiej powierzchni, a nawet uzyskanie dodatkowych metrów, zapewniają produkty VELUX, takie jak okna kolankowe, balkon dachowy lub okno balkonowe.** Poddasze to także najwyższa kondygnacja w domu, często z atrakcyjnym widokiem na okolicę, dlatego warto zastosować rozwiązania, które pozwolą Ci cieszyć się tym widokiem bez ograniczeń. Poznaj [okna VELUX montowane w zestawy](#), które dadzą Ci więcej przestrzeni i więcej światła.



Od czego zależy budowa ścianki kolankowej?

- Ścianka kolankowa ma wpływ na wielkość powierzchni użytkowej i komfort poruszania się po niej.
- Decydujemy się na nią tam, gdzie chcemy maksymalnie wykorzystać powierzchnię poddasza.
- Jej dobrze zaplanowana konstrukcja pozwala zamontować okna kolankowe lub nawet dachowe okna balkonowe.



W tym przypadku na ostateczną decyzję o wyborze okna dachowego z oknami kolankowymi, okna balkonowego lub balkonu wpływa występowanie ścianki kolankowej lub jej brak.

Balkon dachowy VELUX GDL CABRIO – poddasze bez ścianki kolankowej



Balkon dachowy VELUX GDL CABRIO składa się z dwóch części – aby je otworzyć, należy unieść górne skrzydło do kąta 45°, a dolne z barierkami po bokach wysunąć do przodu. W ten sposób bez żadnej dodatkowej konstrukcji na dachu powstaje balkon, z którego swobodnie mogą korzystać domownicy. Korzyści? W kilka chwil możesz zmienić okno w niewielki balkon, bez budowania specjalnych konstrukcji. Poddasze nabierze dodatkowego wymiaru i pozwoli cieszyć się możliwością wyjścia na zewnątrz oraz szerokiego spojrzenia.

Okno balkonowe VELUX GEL – poddasze ze ścianką kolankową lub bez

Zestaw elementów okiennych umożliwia budowę tarasu w konstrukcji dachu lub dobudowanie niezależnej konstrukcji zewnętrznej w formie tarasu. Aby otworzyć okno balkonowe VELUX GEL, należy uchylić górną część okna do kąta 45° i zatrzymać w dowolnym położeniu. Dolne pionowe skrzydło otwiera się natomiast na bok. Korzyści? Możesz wybudować komfortowy taras na poddaszu – i to bez konieczności zmiany kształtu dachu!





Więcej możliwości – okna do płaskiego dachu

Warto wiedzieć, że jeśli pomieszczenie na ostatniej kondygnacji znajduje się pod dachem płaskim, istnieje znacznie więcej możliwości doświetlenia pomieszczeń niż tylko za pomocą okien fasadowych (pionowych). **Okna do płaskiego dachu VELUX** występują w wielu rozmiarach, w wersji otwieranej manualnie lub elektrycznie, nieotwieranej, oddymiającej, antywłamaniowej oraz jako wyłaz dachowy. **Unikatową propozycją jest sferyczny moduł szklany VELUX.**



Główne zalety okien montowanych na dachu płaskim:



Okno do płaskiego dachu umieszczone nad miejscem pracy, odpoczynku lub zabawy zapewni więcej światła. Dzięki temu znacznie później można włączyć światło sztuczne.



Otwierane okna do płaskiego dachu poprawiają wentylację w domu – wpuszczają dodatkową ilość świeżego powietrza, a także odprowadzają parę (np. w kuchni czy łazience).



Odpowiednio rozplanowany montaż okien na dachu pozwala uzyskać nietypowe oświetlenie, a także stworzyć jedyną w swoim rodzaju aranżację wnętrza.



Sferyczny moduł szklany VELUX

Wykonany w technologii CurveTech, co oznacza, że szkło jest lekko zakrzywione i wypukłe. Dzięki temu woda, liście i inne zanieczyszczenia łatwo spływają z szyby.



#1

CurveTech to również wyjątkowy design, jakiego nie oferuje żadna inna firma na rynku.

#2

Hartowane szkło o grubości 4–6 mm jest odporne na zarysowania. Izolowana rama i podwójny pakiet szybowy zapobiegają natomiast stratom ciepła, pozwalając utrzymać optymalną temperaturę w pomieszczeniu.

#3

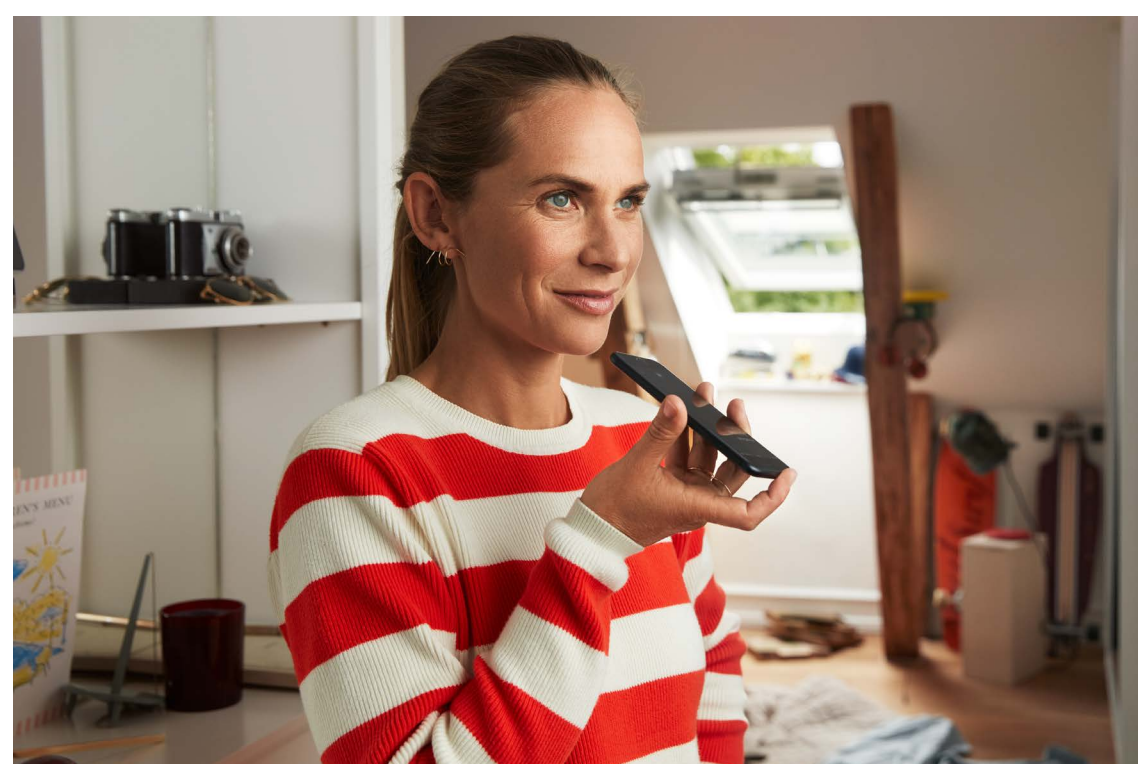
Okno może być zamontowane w dachach o kącie nachylenia od 0 do 15°.

#4

Moduł można montować w oknach do płaskiego dachu w wersji nieotwieranej (VELUX CFP), otwieranej elektrycznie (VELUX CVP), a także w wariantcie antywłamaniowym.

Rozwiązania do domu inteligentnego – budynek pełen przyjaznej technologii

Zaawansowane rozwiązania do inteligentnego domu to wciąż nowość na polskim rynku. Internet rzeczy jednak prężnie się rozwija i obejmuje coraz większą liczbę urządzeń i przedmiotów wykorzystujących gromadzone dane do usprawnienia naszego życia. **Będąc właścicielem okien VELUX, masz możliwość skorzystania ze zdalnego sterowania oknami dachowymi i programowania ich pracy.** Okna mogą same zadbać o komfort wypoczynku i sen domowników, wietrzenie pomieszczeń oraz bezpieczeństwo.

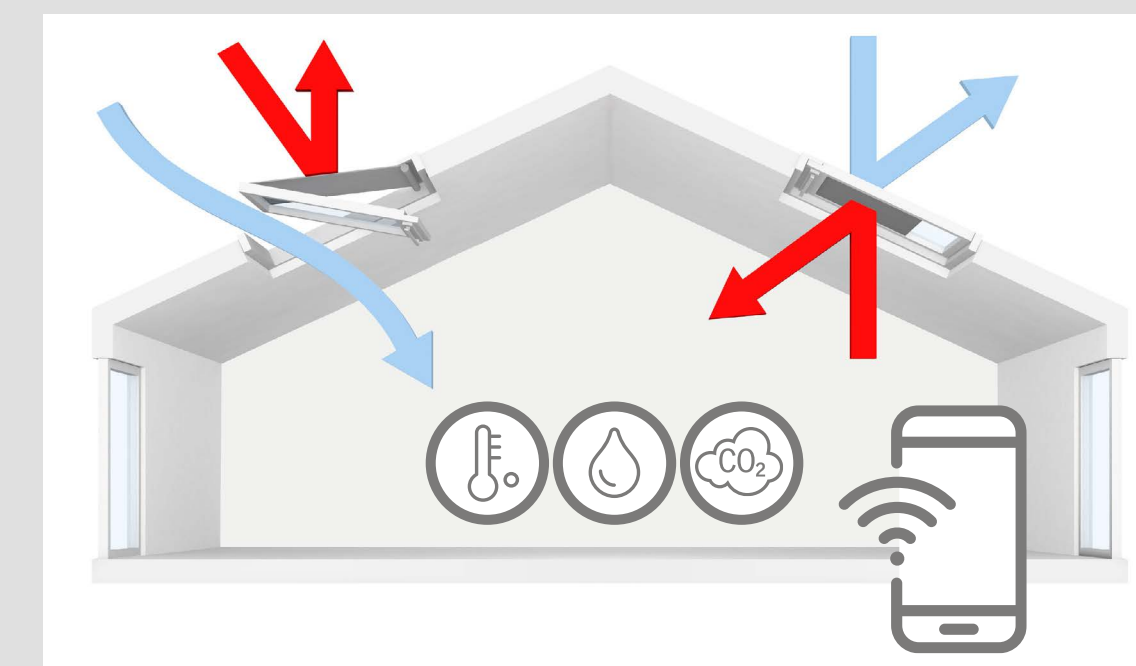


Czy każde okno dachowe może być zdalnie sterowane?

Tak, istnieje możliwość zmodyfikowania już zamontowanych, manualnie obsługiwanych okien z górnym otwieraniem, pod warunkiem, że jest to okno VELUX. Najlepiej jednak na okna zdalnie sterowane zdecydować się od razu przy budowie domu lub jego remoncie, aby bezproblemowo doprowadzić niezbędne zasilanie.

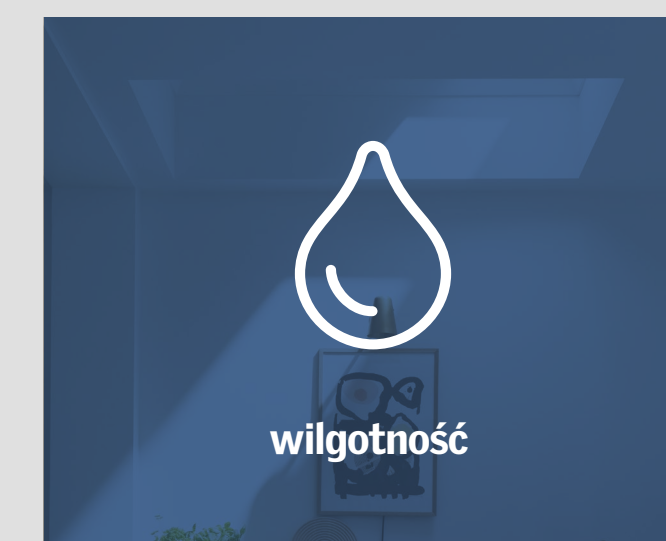
Rozwiązania w zakresie sterowania oknami dachowymi oferowane przez VELUX – [poznaj VELUX ACTIVE](#)

VELUX ACTIVE to inteligentny system sterowania, który pobiera dane z czujników jakości powietrza wewnątrz pomieszczenia oraz z lokalnych stacji pogodowych i na ich podstawie automatycznie reguluje otwieranie i zamykanie okien dachowych (wentylacja), markiz oraz rolet wewnętrznych i zewnętrznych (ochrona przed nagrzewaniem).



Czy wiesz, że obecnie aż 90% czasu spędzamy w pomieszczeniach? Dlatego warto zadbać o komfort i zdrowy klimat w swoim domu.

System analizuje 3 parametry:



Dzięki VELUX ACTIVE zyskujesz pełną kontrolę nad klimatem na Twoim poddaszu. Możesz korzystać ze swojego urządzenia mobilnego, aby monitorować jakość powietrza w domu i sterować oknami dachowymi, markizami, roletami wewnętrznymi i zewnętrznymi VELUX z dowolnego miejsca w domu lub poza nim – jednym kliknięciem!

Gratulacje!

Gratulacje! Dzięki lekturze drugiej części poradnika jesteś o krok bliżej do urządzenia swojego wymarzonego poddasza!

Dlaczego warto postawić na VELUX?



Produkty VELUX zapewnią Ci komfort cieplny przez cały rok – nasze okna dachowe są wykonane w technologii **ThermoTechnology™**. Posiadają świetne parametry izolacyjne, zapewniają ochronę przed stratami ciepła, doskonałe doświetlenie i bilans energetyczny. Ponadto VELUX jako jedyna firma na rynku oferuje elastyczny wybór sposobu otwierania okien dopasowany do Twoich potrzeb.



Zadbamy o Twoją prywatność i zapewnimy ciepły klimat we wnętrzu – w ofercie VELUX znajdziesz szeroką gamę wyposażenia okien, np. rolety i markizy, dzięki którym nie tylko stworzysz klimatyczne wnętrza, ale również będziesz mógł kontrolować poziom doświetlenia wnętrza.



Mamy ponad 75 lat doświadczenia i unikatowe w skali światowej okienne zaplecze badawcze – najwyższa jakość produktów i świadczonych usług sprawia, że jesteśmy liderem branży.



Nasze okna pasują do każdego dachu – w ofercie posiadamy zarówno okna do dachów skośnych, jak i płaskich, a systemy kołnierzy i obłachowań pasują do każdego pokrycia dachowego.



Interesuje Cię zakup? Sprawdź, gdzie możesz zamówić okna i rolety na swoje poddasze!



Kupiłeś już okna? Powierz montaż sprawdzonym profesjonalistom!