

## Pokój na poddaszu? Jestem na tak... Jak dobrze doświetlić przestrzeń?

Adaptacja poddasza pozwala na powiększenie powierzchni użytkowej domu. Wnętrza pod skosami mogą mieć swój niepowtarzalny charakter i zapewnić komfort mieszkańcom, jeśli tylko zadbamy o to, aby były odpowiednio doświetlone.



Okna dachowe można montować w dachach o kącie nachylenia od 15° do 90°. Odpowiednie oświetlenie pokoi to bardzo ważny warunek komfortowego korzystania z pomieszczenia. Warto wiedzieć, że okna połaciowe dostarczają więcej promieni słonecznych do domu niż pionowe. Przeszklenia okien powinny wynosić ok. 1/8 powierzchni podłogi danego pokoju. Więcej światła można uzyskać montując okna dachowe w zestawach obok siebie w pionie lub poziomie. W zestawy można łączyć okna różnych typów np. okno elektryczne z oknem otwieranym manualnie. W przypadku okien elektrycznych VELUX mechanizm jest zintegrowany z konstrukcją, dlatego gdy są zamknięte niczym nie różnią się od tych otwieranych manualnie zarówno z zewnątrz, jak i od wewnątrz. Innym rozwiązaniem jest łączenie okien dachowych z pionowymi w zestawy kolanowe.

### Masz już okno dachowe? Pomyśl o wymianie

Okna dachowe w Polsce pojawiły się 30 lat temu. Na przestrzeni dekad zmieniły się ich parametry. Okno dostarcza światło, ale także zapewnia świeże powietrze czy komfort ciepłoty. Stare okna dachowe prawdopodobnie straciły szczelność, a szyby swoje właściwości izolacyjne. Warto pomyśleć

o ich wymianie na takie, które zapewnią doskonałą izolację, energooszczędność i funkcjonalność.

### Dopasuj okno do pomieszczenia

Wybierając okna dachowe warto zwrócić uwagę na materiał, z którego są wykonane. W pomieszczeniach takich, jak np. sypialnie, pokoje dziecięce, gabinety możemy zdecydować na okna drewniane wykonane z klejonego i impregnowanego drewna sosnowego pokrytego bezbarwnym lakierem. Ich kolor naturalnego drewna idealnie komponuje się z przytulnymi wnętrzami na poddaszu, a także z minimalistyczną stylistyką. W ostatnim czasie równie dużym zainteresowaniem cieszą się okna drewniano-poliuretanowe. Ze względu na swoją wysoką odporność na wilgoć są najlepszym rozwiązaniem w takich pomieszczeniach jak łazienka i kuchnia. Drewno w tych oknach pokryte jest ciśnieniowo poliuretanem w kolorze białym. Taka powierzchnia okna jest jednolita, naroża profili są gładkie i bez połączeń, co sprawia, że nie gromadzi się na nich nie tylko wilgoć, ale kurz i brud. Okna są więc bardzo łatwe do utrzymania w czystości i nie wymagają konserwacji.

### Zadbaj o energooszczędność

Na komfort i energooszczędność nowych okien ma także wpływ specjalna konstrukcja szyby zapewniająca korzystny bilans energetyczny – nie tylko chroni przed chłodem i stratami ciepła, ale również zapewnia wysoki stopień pozyskania energii słonecznej z otoczenia. W 3-szybowych oknach VELUX zastosowano nowoczesny pakiet szybowy składający się z trzech tafli szkła i dwóch komór wypełnionych argonem, dzięki czemu okna posiadają doskonale właściwości termoizolacyjne, a zastosowana dodatkowa uszczelka jeszcze lepiej chroni przed chłodem i stratami ciepła, a także zapewnia wyższą dźwiękochłonność. Specjalna konstrukcja szyby zapewnia również wysoki stopień pozyska-

nia energii słonecznej z otoczenia. W oknie VELUX Standard Plus szyby są łącznie o 30% grubsze. Jednak najlepszą izolację akustyczną okna osiąga się, gdy szyby różnią się grubością. Wówczas skutecznie tłumią dźwięki o różnej częstotliwości.

### Skorzystaj z dofinansowania

Ogólnopolski rządowy program „Czyste Powietrze” pozwala właścicielom budynku mieszkalnego starszego niż 10 lat, na uzyskanie znaczącego dofinansowania do przeprowadzenia tzw. głębokiej termomodernizacji, czyli m.in. wymiany okien. Można uzyskać dofinansowanie na trzech poziomach, w zależności od progów dochodowych oraz uproszczenie procedur rozliczeń. Wszystkie okna dachowe VELUX z pakietem 3-szybowym spełniają wymagania programu „Czyste Powietrze” lub mogą zostać odliczone od podatku.



**VELUX Polska**  
ul. Krakowiaków 34  
02-255 Warszawa  
tel. +48 22 33 77 000  
www.velux.pl  
kontakt@velux.pl