

OptiLight



*wysoka jakość
w przystępnej cenie*

OptiLight VK
o k n a d a c h o w e

Optimalne rozwiązania techniczne

OptiLight to marka na rynku okien dachowych oferująca wysoką jakość produktu w przystępnej cenie.

Nowoczesna technologia przygotowania i obróbki elementów, kontrola jakości na każdym etapie produkcji oraz testy przeprowadzone w niezależnych laboratoriach są gwarancją wysokiej jakości.

Rozmiary okna [cm] (zewnętrzne wymiary ościeżnicy)	78x98	78x118	78x140
Efektywna powierzchnia przeszklenia [m ²]	0,47	0,59	0,73



OptiLight VK to drewniane okno dachowe, o konstrukcji klapowej zapewniające komfort i funkcjonalność użytkowania. Konstrukcja zawiasów pozwala na otwarcie skrzydła do 45°, co zapewnia swobodny dostęp do otwartego okna. Otwarte skrzydło umożliwia również szeroki widok na zewnątrz oraz wyjście na dach np. w celu przeprowadzenia prac konserwacyjnych.

Okno wyposażone jest w nawiewnik umieszczony w górnej części ościeżnicy z płynną, ręczną regulacją. Zapewnia on dopływ świeżego powietrza podczas zamkniętego okna w ilości do 19 m³/h (przy różnicy ciśnień 10 Pa).



Do zamknięcia służy estetyczna klamka umieszczona w dolnej części skrzydła. Umożliwia ona ryglowanie okna w trzech pozycjach: szczelnego zamknięcia oraz w dwóch pozycjach mikrouchylenia.

Do okien OptiLight VK stosowane są wybrane akcesoria wyposażenia dodatkowego firmy FAKRO:

Dodatki wewnętrzne (sterowane ręcznie):

- rolety ARS, ARP, ARF,
- żaluzje AJP,
- zasłony plisowane APS.

Dodatki zewnętrzne:

- markizy AMZ,
- rolety zewnętrzne ARZ-E, ARZ Solar.

Akcesoria blokujące skrzydło:

- ogranicznik otwarcia ZBB.

Technologia produkcji okien klapowych VK i ich wygląd od wewnątrz pomieszczenia powoduje, że można je łączyć z oknami obrotowymi wersji VB w zespoleniu. Zalecane jest takie rozwiązanie jest lepsze doświetlenie wnętrza, wysoka estetyka połączenia, funkcjonalność oraz możliwość umycia zewnętrznej szyby zarówno w oknie obrotowym jak i klapowym.

Zarówno w oknach OptiLight VK jak i VB stosowane jest takie samo, uniwersalne oblachowanie, przez co okna zachowują jednolity wygląd z zewnątrz.

Okno klapowe OptiLight VK montowane jest w połaci dachu o nachyleniu 20°-55°.



Duża efektywna powierzchnia przeszklenia okien, ułatwia doświetlenie pomieszczenia. Okna wyposażone są w jednokomorowy zestaw szyby o gr. 24 mm, który zapewnia bardzo dobre parametry izolacji termicznej oraz akustycznej. Współczynnik przenikania ciepła dla szyby wynosi $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, współczynnik przenikania ciepła dla okna wynosi $U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest gazem szlachetnym, szyba wewnętrzna posiada warstwę niskoemisyjną, odbijającą promienie ciepłe. Pozwala to zmniejszyć straty ciepła w okresie zimowym i ograniczyć nagrzewanie pomieszczenia latem. Zewnętrzna szyba jest hartowana.

Okno dostępne jest również w wersji niestandardowej z zewnętrzną szybą łatwowymywalną ograniczającą gromadzenie się zanieczyszczeń na szybie, przez co ułatwione jest utrzymanie zewnętrznej szyby w czystości.

