

extraOKNO

VELUX®

Więcej energooszczędności i gwarancji VELUX

System ciepłego montażu okien VELUX



Wrzesień 2017

www.extraokno.pl

www.velux.pl

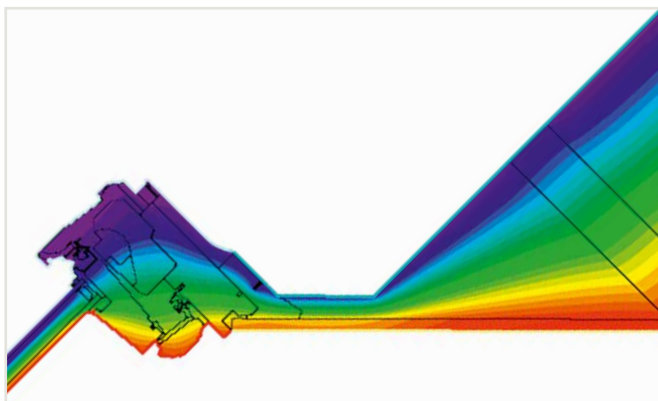
zamówienia tel. 697 701 156

Kompleksowy system ciepłego montażu okien VELUX

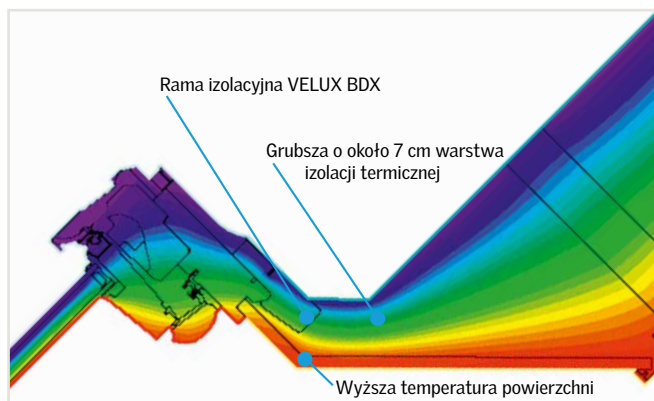
Systemowe rozwiązanie montażowe VELUX zapewnia najwyższe standardy energooszczędnego montażu i wieloletniej satysfakcji z użytkowania okna.

Więcej energooszczędności i trwałości okien

Ciepły montaż VELUX to rozwiązanie chroniące przed powstawaniem mostków termicznych. Wyższa nawet o 3° temperatura wewnętrznej powierzchni okna chroni przed zbędnymi stratami ciepła, ogranicza występowanie kondensacji i zapewnia komfort termiczny przebywania w pobliżu okna. W połączeniu z prawidłowym kształtem wnęki okiennej to gwarancja wysokiej estetyki i trwałości okna.



Montaż bez ramy izolacyjnej, wnęka bez części prostopadłej do okna.



Montaż z ramą izolacyjną BDX i prawidłową, załamana wnąką okienną.

Więcej światła i komfortu

Ciepły montaż z prawidłowo ukształtowaną wnąką okienną, to komfort posiadania dobrych i pewnych rozwiązań, komfort ciepły w pobliżu okna oraz świetny dostęp naturalnego światła do wnętrza. Czy potrzeba czegoś więcej aby cieszyć się swoim poddaszem?



Więcej pewności i gwarancji VELUX

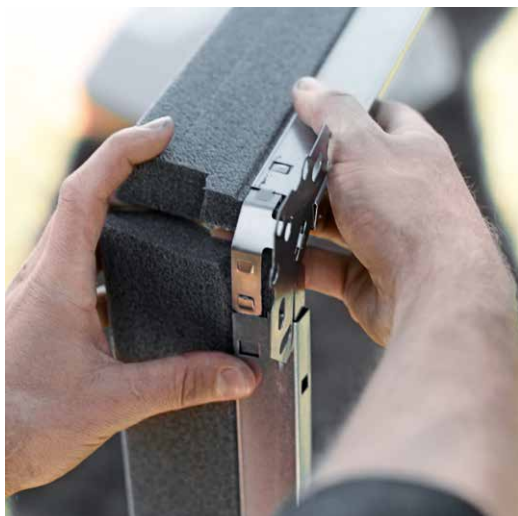
Idealnie dopasowane do siebie okna VELUX i wszystkie elementy wchodzące w skład systemu ciepłego montażu dają pewność prawidłowego montażu. Bez poprawek, bez wątpliwości.



* Dla okien zamontowanych z ramami izolacyjnymi BDX.

Do pewności montażu dokładamy 10 lat gwarancji VELUX na okna zamontowane z ramą izolacyjną BDX.

Elementy systemu ciepłego montażu VELUX



Rama izolacyjna BDX wykonana z 2-warstwowego polietylenu o dwóch poziomach twardości, zapewnia idealne dopasowanie do okna i konstrukcji dachu oraz skuteczne ocieplenie zewnętrznej powierzchni okna. W komplecie z ramą BDX dostarczane są:

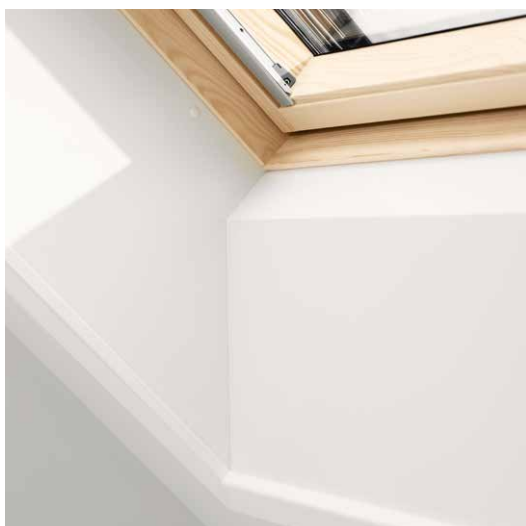


- **Wokółokienna izolacja BFX** wykonana z plisowanej włókniny polipropylenowej. Zapewnia idealne dopasowanie do okna, konstrukcji łań oraz szczelność przed wilgocią i wiatrem, zachowując konieczną wentylację niższych warstw dachu.

- **Teleskopowa, wytrzymała rynna odwadniająca**



Wokółokienna paroizolacja BBX to szczelne i trwałe połączenie okna z paroizolacją pomieszczenia. Paroizolacyjna wytrzymała folia, dodatkowo wzmocniona w narożnikach, zintegrowana jest ze specjalnym profilem uszczelniającym połączenie z oknem. To najskuteczniejsza gwarancja ochrony izolacji termicznej przed wilgocią z wewnątrz pomieszczenia.



Prefabrykowane wnęki okienne LSB (LSC,LSD) to kształtowane elementy, znajdujące się powyżej i poniżej okna, które zapewniają więcej miejsca na izolację termiczną w miejscu połączenia okna z dachem. Estetycznie wykonane z dwuwarstwowego spienionego PVC o grubości 10 mm wraz z listwami maskującymi i paroizolacją BBX w zestawie.

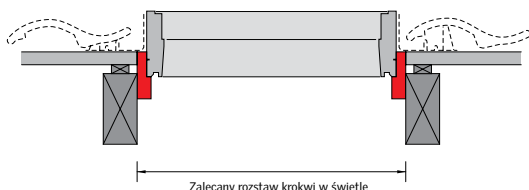


Właściwe dopasowanie gwarancją sukcesu

Wysoka jakość montażu zależy też od odpowiednio przygotowanej konstrukcji.

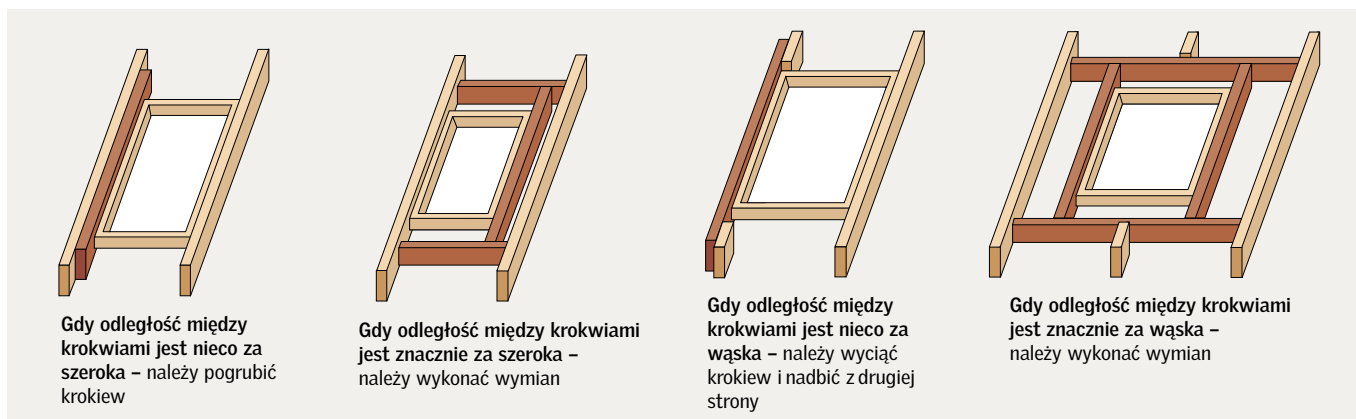
Aby zapewnić właściwe zamontowanie okna oraz miejsce na system ciepłego montażu, zalecamy rozstaw krokwi w świetle większy o 4-6 cm od szerokości instalowanego okna. Np. przy szerokości okna 78 cm (rozmiary MK) dla zainstalowania zestawu BDX zalecamy rozstaw krokwi w świetle 82 – 84 cm.

Zalecane odległości pomiędzy krokwiami w świetle dla różnych szerokości okien podane są w tabeli poniżej.



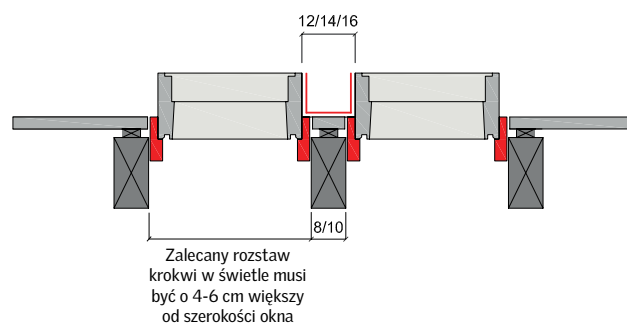
Szerokość okna w cm (rozmiar)	55 (CK-)	66 (FK-)	78 (MK-)	94 (PK-)	114 (SK-)	134 (UK-)
Zalecany rozstaw krokwi w świetle (w cm) dla okien z zestawem BDX	59-61	70-72	82-84	98-100	118-120	138-140

Istnieje wiele sposobów aby zgodnie ze sztuką budowlaną dostosować szerokość pomiędzy krokwiami nawet w już istniejącej konstrukcji.



Dopasowanie to również dobór rozstawu okien w przypadku łączenia okien w zestawach KOMBI.

Rekomendujemy rozstaw okien nie mniejszy niż 12 cm.



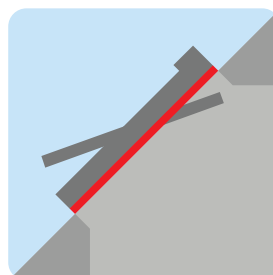
W tej samej cenie dostępne są również kołnierze do montowania okien w rozstawie 10, 14 i 16 cm. Poniższa tabela to wskazówka doboru rozstawu okien w zależności od grubości krokwi.

Rekomendowane szerokości rygniętek	
Szerokość krokwi (cm)	Szerokość rygniętki (cm)
8	12 lub 14
10	14 lub 16

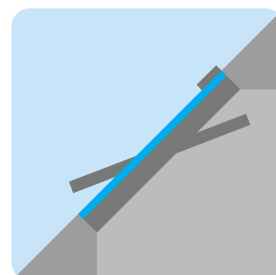
Ciepły i obniżony montaż VELUX

Jeszcze lepsze parametry izolacyjne możesz osiągnąć montując okno w poziomie obniżonym o 4 cm głębiej w konstrukcji dachu.

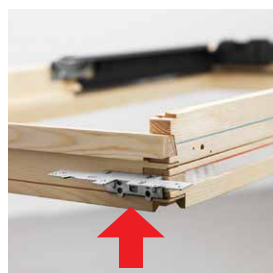
Okno jest fabrycznie przygotowane do takiej instalacji, wystarczy wybrać odpowiedni kołnierz uszczelniający VELUX oraz przymocować kątowniki montażowe w gotowych otworach.



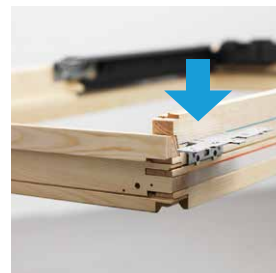
Montaż standardowy



Montaż obniżony



Montaż standardowy



Montaż obniżony

Montaż obniżony to jeszcze więcej korzyści



- Jeszcze lepsze parametry izolacyjne okna
- Jeszcze lepsze wkomponowanie okna w dach. Szczególnie widoczne przy płaskich materiałach pokryciowych np. płaskich dachówkach
- Lepszy dostęp światła i widok na zewnątrz
- Estetyczny wygląd



Okno zamontowane 4 cm głębiej w warstwach izolacji jest przez nie lepiej chronione, ma wyższe temperatury na swoich powierzchniach wewnętrznych.

Efektom są mniejsze straty ciepła, wyższy komfort cieplny w pobliżu okna i jego dłuższa trwałość.

Do montażu obniżonego przeznaczone są kołnierze VELUX:



EDJ



EDN

- **EDJ** – do materiałów profilowanych i dachówek płaskich
- **EDN** – do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 16 mm (2x8mm)

oraz dedykowany im zestaw izolacyjny VELUX typu BDX 2000F

VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa
tel. (22) 33 77 000
fax (22) 33 77 090
e-mail: kontakt@velux.pl
www.velux.pl



www.extraokno.pl
zamówienia tel. 697 701 156

Życie pełne światła

VELUX®