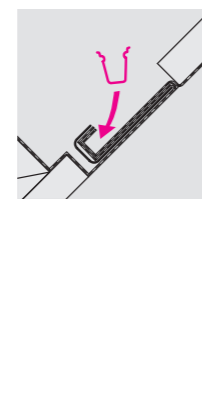
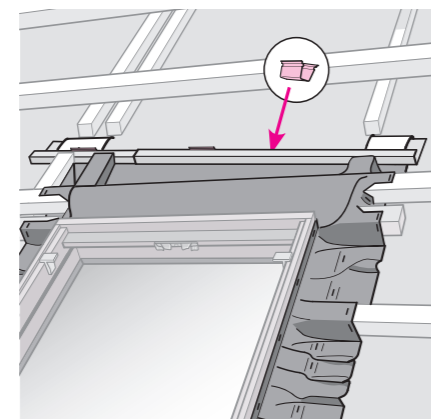
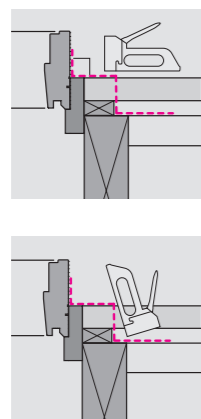
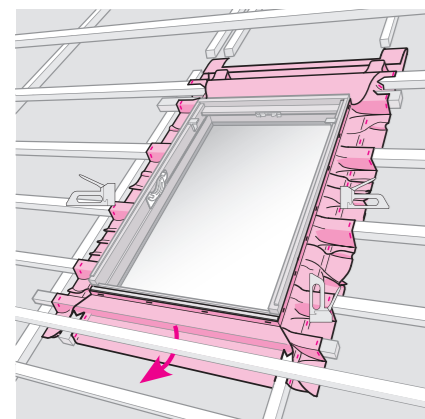
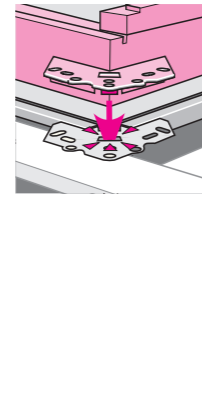
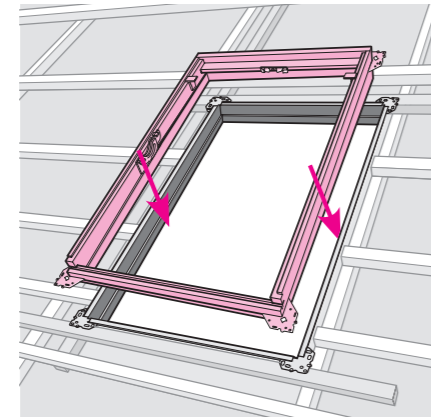
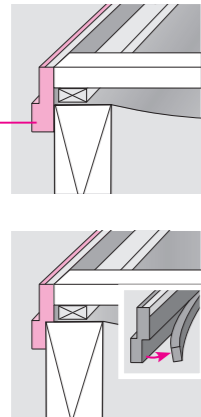
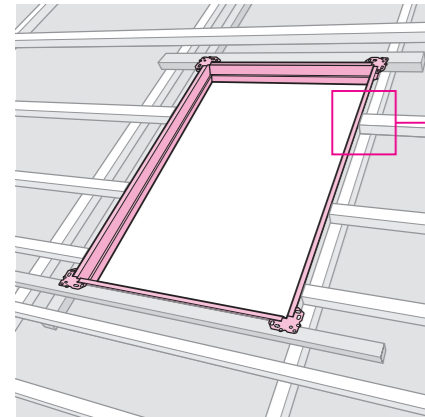
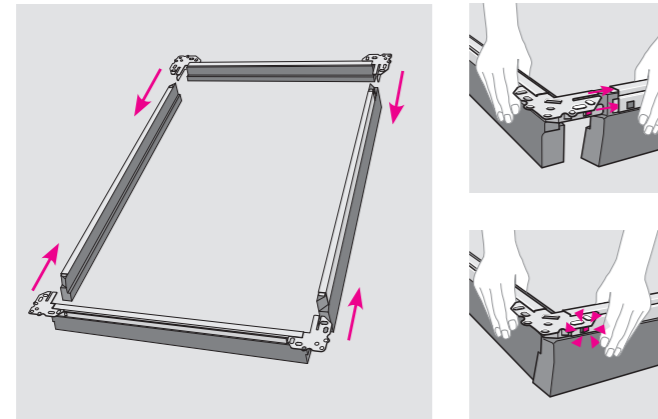
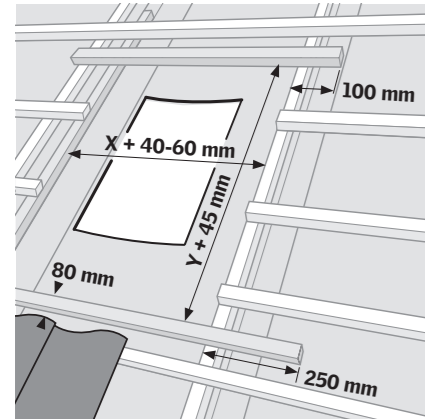


Montaż zestawu izolacyjnego BDX



VELUX Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15A
PL-02-273 Warszawa
tel. (22) 33 77 000
fax (22) 33 77 090
e-mail: info.v-pl@VELUX.com
www.VELUX.pl

VELUX®

Zestaw izolacyjny
do okien VELUX

VELUX®

V-PK 2004 1008 © 2007 VELUX Group. © VELUX i logo VELUX są zastrzeżonymi znakami handlowymi i usługowymi firmy VELUX Group. V-PK 2004 1007

Zestaw izolacyjny BDX.

Opis produktu, właściwości

Zestaw izolacyjny BDX jest systemowym rozwiązaniem VELUX zapewniającym izolację termiczną i przeciwwilgociową okna oraz prawidłowe połączenie z konstrukcją dachu. Montaż zestawu BDX minimalizuje ryzyko popełnienia błędów przy wykonywaniu izolacji okna.

Okna do poddaszy VELUX dzięki unikalnemu sposobowi montażu są głęboko osadzone w konstrukcji dachu. Taka instalacja i zastosowanie zestawu izolacyjnego BDX wpływają wyraźnie na polepszenie parametrów termoizolacyjnych zainstalowanego okna.

Zalety zestawu izolacyjnego BDX

- Zapewnia prawidłową izolację termiczną i przeciwwilgociową na całej długości ościeżnicy okna
- Minimalizuje straty ciepła i zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Umożliwia prawidłowe wykonanie detalu konstrukcyjnego na budowie
- Zastosowanie materiałów o wysokiej jakości i trwałości zapewnia prawidłowy montaż i zachowanie parametrów termoizolacyjnych

Zestaw izolacyjny BDX składa się z trzech elementów:

- Izolacji termicznej osadzonej w sztywnej ramce wyposażonej dodatkowo w kątowniki montażowe dla zapewnienia łatwej i szybkiej instalacji
- Plisowanej izolacji przeciwwilgociowej (BFX)
- Rynienki odwadniającej

Rama termoizolacyjna

Izolacja termiczna wykonana jest ze spienionego polietyleno charakteryzującego się niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$). Polietylenowa izolacja jest nienasiąkliwa i trwała. Dla zapewnienia sztywności konstrukcji i ułatwienia instalacji izolacja termiczna osadzona jest w cienkim profilu wykonanym ze stali galwanizowanej. Ramę termoizolacyjną montuje się na zewnętrznej stronie ościeżnicy okiennej w trakcie montażu okna.

Plisowana izolacja przeciwwilgociowa (BFX)

Plisowana izolacja przeciwwilgociowa wykonana jest z wysokiej jakości paroprzepuszczalnej folii polipropylenowej otwartej na dyfuzję ($S_d = 0,03 \text{ m}$), dopasowanej rozmiarem do wielkości okna. Służy do łatwego, szybkiego i dokładnego połączenia z izolacją przeciwwilgociową dachu (folią dachową lub papą).

Rynienka odwadniająca

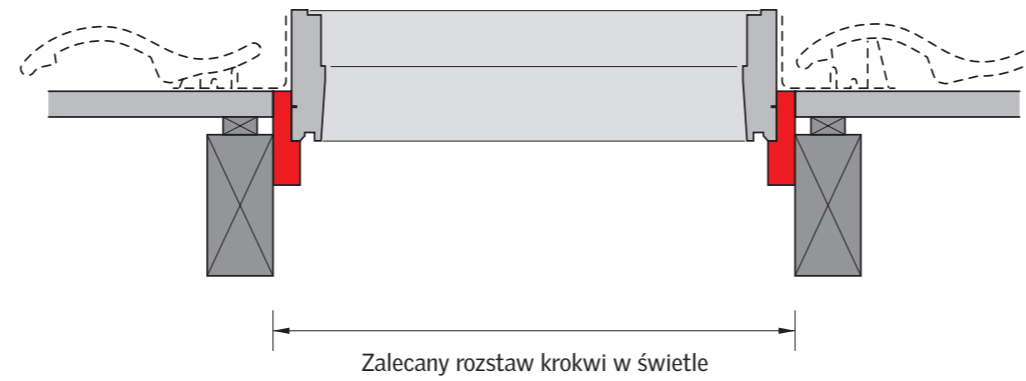
Teleskopowa rynienka odwadniająca wykonana jest z galwanizowanej stali. Instalowana jest nad oknem w połączeniu z folią dachową i służy do odprowadzania poza obrys okna wilgoci powstającej pod pokryciem dachowym. Plisowaną folię paroprzepuszczalną (BFX) mocuje się wewnątrz rynienki odwadniającej specjalnymi klipsami.



Przykłady konstrukcji dachowych z zastosowaniem zestawu izolacyjnego BDX

Zalecany rozstaw krokwi w świetle musi być o 4-6 cm większy od szerokości instalowanego okna do poddaszy. Przykład: przy szerokości okna wynoszącej 78 cm (rozmiar M--) dla zainstalowania zestawu BDX idealny jest rozstaw krokwi w świetle 82 - 84 cm. Odległości pomiędzy krokwiami w świetle dla wszystkich rozmiarów (szerokości) okien podane są w tabeli poniżej.

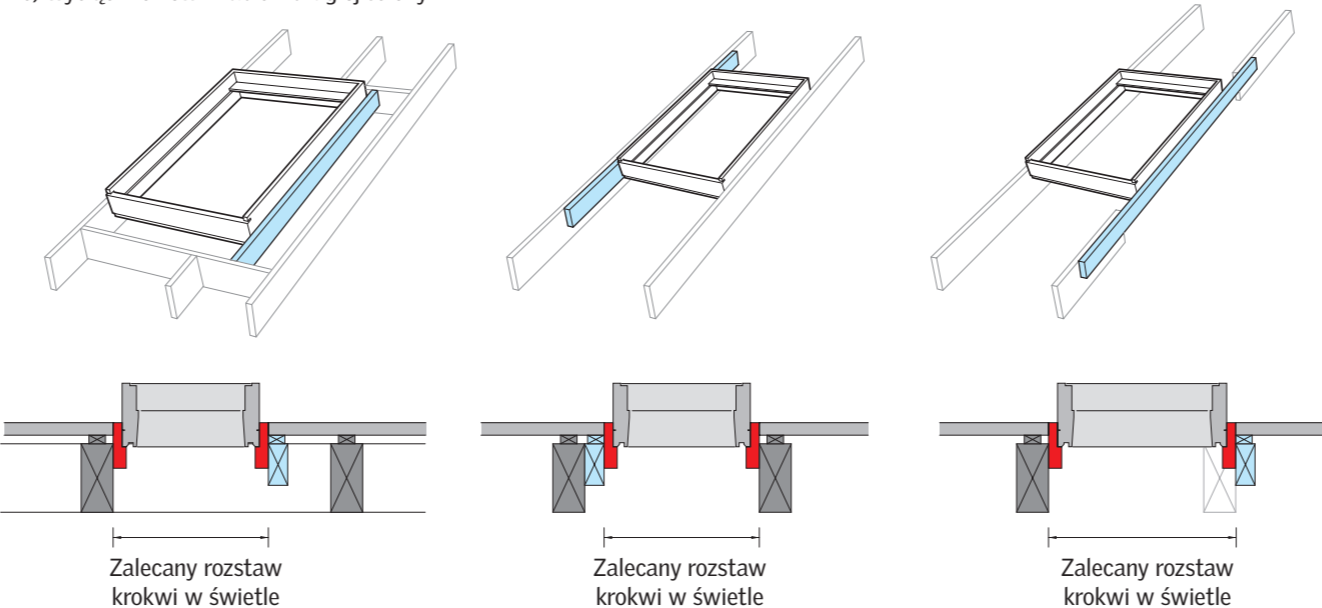
Informacje dotyczące produktów izolacyjnych BDX, BFX i BBX dostępne są na stronie www.VELUX.pl



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

W przypadku rekonstrukcji dachu, gdy odległość pomiędzy krokwiami w świetle nie odpowiada zalecanym rozstawom podanym w tabeli, można zastosować trzy pokazane niżej rozwiązania:

- wykonać wymian
- pogrubić krokiew
- wyciąć krokiew i nabić z drugiej strony



Rozstaw krokwi w świetle w przypadku trzech pokazanych rozwiązań powinien odpowiadać wartościom podanym w tabeli w zależności od szerokości instalowanego okna.

Kompletny system

