Rozwiązania do płaskiego dachu

Nowa i rozszerzona oferta

Obowiązuje od 1 kwietnia 2022 r.

Nowa generacja

Twój dom w nowym świetle

Zmień swój dom, wprowadzając magię światła dziennego do miejsc, w których wydawało Ci się to niemożliwe, dzięki nowej generacji okien do dachów płaskich VELUX.

Estetyczny, minimalistyczny design okna do płaskiego dachu płynnie wtapia się w nowoczesne wnętrza domu, zapewniając do 52% więcej światła dziennego*.

Twój widok? Tylko przeszklenie i niebo.

* Powierzchnia doświetlająca w porównaniu z CFP/CVP w rozmiarze 60x60.

Nowa generacja

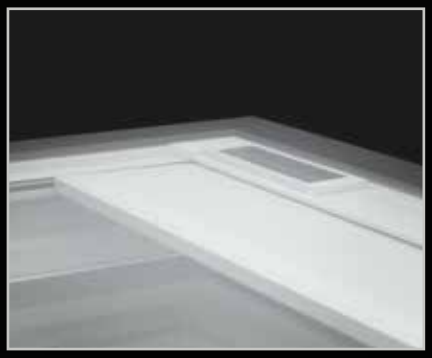
Zmieniliśmy jedną rzecz

Wszystko!

Nowa generacja okien do płaskich dachów VELUX ma unikalną konstrukcję, która zapewnia więcej światła dziennego, nowoczesny design i najwyższy komfort w pomieszczeniach.

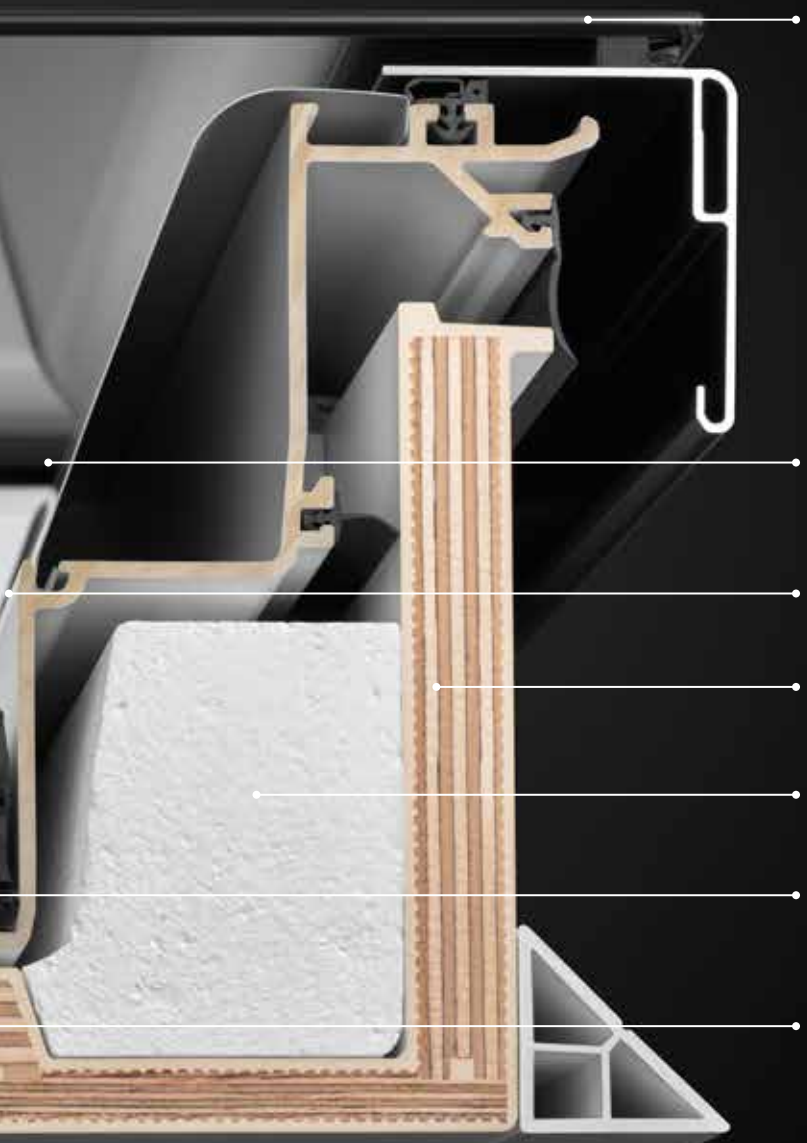
reddot winner 2021

Do 52% więcej światła dziennego dzięki wąskiej ramie okna.



Wszystkie okna można wyposażyć w dyskretną markizę lub roletę zaciemniającą.

Łatwy montaż dzięki fabrycznie przygotowanym otworom.



Hartowane szkło od samych krawędzi zostało dodatkowo wzmocnione, by zapewnić jeszcze większe bezpieczeństwo.

Markizy lub rolety zaciemniające można **zamontować** pomiędzy pakietem szybowym, a elementem zewnętrznym.

Smukłe, niewidoczne skrzydło nie przesłania widoku, aby **zapewnić maksymalną ilość światła.**

Rdzeń drewniany pokryty poliuretanem malowanym na biało, gwarantuje **trwałość i bezpieczeństwo**.

Konstrukcja **ThermoTechnology™** z wbudowanym wysokoizolacyjnym tworzywem EPS zapewnia wysoką energooszczędność.

Pakiet szybowy jest umieszczony nisko w konstrukcji okna, aby rozwiązanie było jeszcze bardziej energooszczędne.

Rama okna została zwężona, aby zapewnić **maksymalną ilość światła dziennego** i **piękny wystrój wnętrza**.

Nowa generacja

Stworzyliśmy okna przyszłości

Dzięki nowej generacji okien do dachów płaskich stale podnosimy poprzeczkę tego, co jest możliwe do wykonania w tej kategorii produktów. Zaprojektowane w oparciu o nową i unikalną konstrukcję, okna do płaskiego dachu, zapewniają więcej światła dziennego niż kiedykolwiek wcześniej, jak również minimalistyczny i elegancki design ze szkłem od samych krawędzi – zarówno od strony dachu, jak i od wewnątrz. Więc, gdy spojrzysz w górę zobaczysz tylko przeszklenie i niebo.

To nie jest tylko nowe okno do dachów płaskich – to przyszłość tej kategorii produktowej.

reddot winner 2021

Maksymalna ilość światła dziennego
Nowa konstrukcja zapewnia do 52% więcej światła dziennego*.

Nowoczesny design
Estetyczny, minimalistyczny design, który idealnie komponuje się z nowoczesnymi wnętrzami. Gdy spojrzysz w górę zobaczysz tylko przeszklenie i niebo.

Doskonały komfort w pomieszczeniach
Pakiety 2 - lub 3 - szybowe, zapewniają doskonałe parametry energooszczędności. Połącz okno z roletą zaciemniającą, aby regulować natężenie światła lub z markizą aby chronić wnętrze przed nagrzewaniem. Dodaj system VELUX ACTIVE with NETATMO, aby zapewnić zdrowszy klimat w pomieszczeniu.

* Powierzchnia doświetlająca. W porównaniu z CFP/CVP w rozmiarze 60x60

Szeroka gama produktów

Od sferycznego lub płaskiego modułu szklanego, po tradycyjną kopułę czy świetlik dachowy – w naszej szerokiej ofercie okien do płaskiego dachu znajdziesz produkt idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.

Okna do dachu płaskiego

NOWOŚĆ

Świetlik dachowy

Produkt do nieogrzewanych budynków, wyposażony w matową kopułę.

- Rozproszenie światła dziennego
- Dobre parametry termoizolacyjne

Szczegóły na stronie 10 →

Kopuła

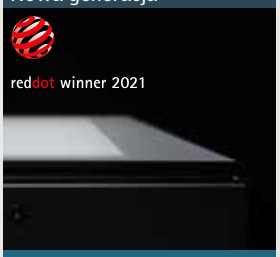
Zaawansowane rozwiązanie.

- Optymalna powierzchnia doświetlająca
- Dobre parametry termoizolacyjne
- Ponadczasowy design
- Skuteczna redukcja dźwięków

Szczegóły na stronie 12 →

NOWOŚĆ

Nowa generacja



Płaski moduł szklany

Światło dzienne, design i estetyka.

- Maksymalna powierzchnia doświetlająca
- Doskonałe parametry termoizolacyjne
- Elegancki design
- Znakomita redukcja dźwięków

Szczegóły na stronie 14 →

NOWOŚĆ

Nowa generacja

Sferyczny moduł szklany

Unikalna technologia CurveTech.

- Maksymalna powierzchnia doświetlająca
- Doskonałe parametry termoizolacyjne
- Znakomita redukcja dźwięków
- Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech

Szczegóły na stronie 16 →

Okna ze specjalnymi funkcjami do dachów płaskich

Okno oddymiające

W razie pożaru okno automatycznie otwiera się i wypuszcza dym. Pakiet dwuszybowy z szybą zespoloną zapewnia komfort użytkownikom budynku.

Szczegóły na 22 s. →

Okno wyłazowe

Zapewnia wygodne wyjście na dach, otwiera się ręcznie do kąta 60°. Wyposażone w podwójny pakiet szybowy z szybą zespoloną. Doskonale tłumi hałas.

Szczegóły na 22 s. →

	Świetlik dachowy	Kopuła	Nowa generacja Płaski moduł szklany	Nowa generacja Sferyczny moduł szklany
Montaż	Niezamieszkane pomieszczenia i budynki np. magazyny, garaże, wiaty lub budynki przemysłowe	Domy i ogrzewane budynki	Domy i ogrzewane budynki	Domy i ogrzewane budynki
Kąt nachylenia dachu	0-15°	0-15°	2-15°	0-15°
Design	Matowa kopuła 64% powierzchni doświetlającej – – – – –	Akrylowa lub poliwęglanowa kopuła 70% powierzchni doświetlającej – Silnik zintegrowany z ramą – – –	Płaski moduł szklany 88%* powierzchni doświetlającej Doskonały widok od wewnątrz Silnik zintegrowany z ramą Dyskretnie wkomponowane rolety wewnętrzne –	Zakrzywione szkło 88%* powierzchni doświetlającej Doskonały widok od wewnątrz Silnik zintegrowany z ramą Dyskretnie wkomponowane rolety wewnętrzne Lepszy widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech
Parametry techniczne	2 - lub 3 - warstwowa matowa kopuła – U: 2.0 W/(m²K)** Powierzchnia 2.6 m²** Izolacja akustyczna: 22 dB –	Energooszczędny pakiet 2-szybowy Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym (P4A) U: 0.80 W/(m²K)** Powierzchnia: 3,4 m²** Izolacja akustyczna: 36 dB Dostępna wersja antywłamaniowa***	Energooszczędny pakiet 2 lub 3 szybowy Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym (P4A) $U_{rc, ref. 300}$: 0,60 W/(m²K)** $A_{rc, ref. 300}$: 4,1 m²** Izolacja akustyczna: 41 dB Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie****	Energooszczędny pakiet 2 lub 3 szybowy Szyba zespolona ze szkłem klejonym bezpiecznym $U_{rc, ref. 300}$: 0,55 W/(m²K)** $A_{rc, ref. 300}$: 4,4 m²** Izolacja akustyczna: 42 dB Zabezpieczenie antywłamaniowe w standardzie****
Sposób otwierania	Wersja nieotwierana Wersja otwierana manualnie Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana manualnie Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie	Wersja nieotwierana Wersja otwierana elektrycznie
Inteligentny dom	– – – –	Kompatybilność z VELUX ACTIVE Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu w standardzie Wstępnie sparowany przycisk naścienny	Kompatybilność z VELUX ACTIVE Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu w standardzie Wstępnie sparowany przycisk naścienny	Kompatybilność z VELUX ACTIVE Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu w standardzie Wstępnie sparowany przycisk naścienny
Ochrona przed nagrzewaniem i kontrola światła	– – –	Solarna markiza przeciwsłoneczna Elektryczna lub solarna roleta zaciemniająca i plisowana	Solarna markiza przeciwsłoneczna Solarna roleta zaciemniająca Moskitiera manualna	Solarna markiza przeciwsłoneczna Solarna roleta zaciemniajaca Moskitiera manualna

* Powierzchnia przeszklenia określona zgodnie z metodą w EAD 220062-00-0401 (oznaczenie CE). Podane wartości dotyczą rozmiaru 100 × 100 cm.
** Współczynnik U i powierzchnia są podane dla wariantów nieotwieranych zarówno dla 3- warstwowej kopuły (świetlik dachowy), wariantu Q z podwójnym pakietem szybowym oraz dla potrójnego pakietu szybowego (sferyczny i płaski moduł szklany). Wartości U i powierzchnia obliczana jest dla okien o wymiarach 120×120 cm, o wysokości 30 cm, zgodnie z metodą w EN 1873:2014+A1:2016
*** Wariant Q.
**** Spełnia wymagania prawne UE dotyczące odporności na włamanie, klasa 2.

NOWOŚĆ

Do niezamieszkanych i nieogrzewanych budynków

Rozproszenie światła dziennego

Standardowa efektywność energetyczna

0°-15°

Świetlik dachowy

Świetlik dachowy VELUX to proste rozwiązanie przeznaczone do niezamieszkanych i nieogrzewanych pomieszczeń lub budynków, takich jak magazyny, garaże, wiaty lub budynki przemysłowe. Dostępny w wersji nieotwieranej lub otwieranej elektrycznie, z 2 - lub 3 - warstwową kopułą.

Kopuła świetlika dachowego doprowadza do wnętrza delikatnie rozproszone światło, optymalne do pracy. Dostępna w wersji matowej, wykonanej z wytrzymałego tworzywa, które jest odporne na zabrudzenia, dzięki czemu nie wymaga konserwacji i czyszczenia przez długi czas użytkowania.

W dowolnym momencie świetlik nieotwierany można przekształcić na otwierany elektrycznie, by umożliwić wentylację. W ofercie dostępne są również produkty montażowe m.in. kratka zabezpieczająca.

Kopuła (ISJ)

Matowa powierzchnia rozprasza światło dzienne, zapewniając optymalne warunki do pracy.

Dostępna w wersji 2 - lub 3 - warstwowej z poliwęglanu lub akrylu.

Nieotwierana podstawa (CFJ)

Podstawa z PVC zapewnia optymalną izolację termiczną.

Do wyboru podstawa o wysokości 15 lub 30 cm.

Możliwość wyposażenia w silnik, by umożliwić wentylację.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVJ)

Elektrycznie otwierana za pomocą jednego przycisku umożliwia wentylację pomieszczeń. Wymagane podłączenie do sieci 230 V.

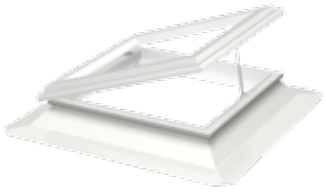
Podstawa z PVC zapewnia optymalną izolację termiczną.

Do wyboru podstawa o wysokości 15 lub 30 cm.

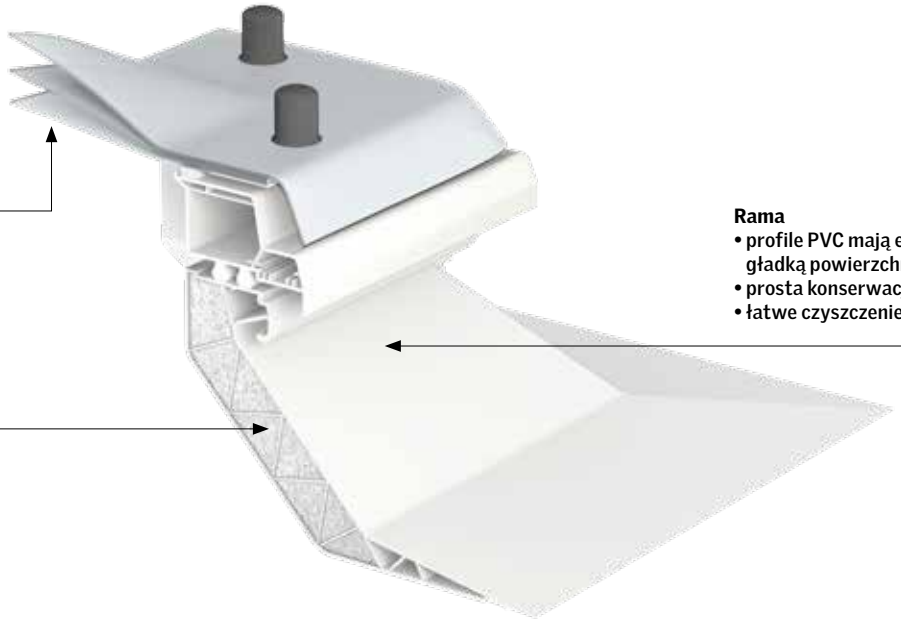
Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany elektrycznie (ZCJ 1210)

Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany elektrycznie. Jeśli masz świetlik innego producenta i chcesz wymienić go na nowy otwierany, wykorzystaj ramę do wymian, aby uniknąć demontażu podstawy starego świetlika.

Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany manualnie (ZCJ 1112)



Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany manualnie. Jeśli masz świetlik innego producenta i chcesz wymienić go na nowy otwierany, wykorzystaj ramę do wymian, aby uniknąć demontażu podstawy starego świetlika.



Kopuła

- **2 - lub 3 - warstwowa**
- **akrylowa lub z poliwęglanu**
- **matowa**

Rama

- **profile PVC mają elegancką gładką powierzchnię**
- **prosta konserwacja**
- **łatwe czyszczenie**

Izolacja

- **ościeżnica wypełniona polistyrenem zapewnia skuteczną izolację**

rozmiary	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120	150 ×100	150 × 150	200 × 100

Rozmiar otworu jest taki sam jak rozmiar świetlika.

Zaawansowane rozwiązanie do płaskiego dachu

- Optymalna powierzchnia doświetlająca
- Dobre parametry termoizolacyjne
- Ponadczasowy design
- Skuteczna redukcja dźwięków

Kopuła

Okno do płaskiego dachu wyposażone w kopułę to zaawansowane rozwiązanie do montażu na dachu o nachyleniu od 0 do 15°. Umożliwia doprowadzenie światła dziennego i świeżego powietrza przez płaski dach, bez kompromisu w obszarach efektywności energetycznej i komfortu, dzięki produktom chroniącym przed słońcem i nagrzewaniem.

Izolowana rama jest wyposażona w energooszczędny podwójny pakiet szybowy – skuteczny zarówno w zakresie zmniejszania zużycia energii, jak i redukcji hałasu w przypadku deszczu, gradu lub innych odgłosów zewnętrznych. Kopuła może być wykonana z akrylu lub poliwęglanu i jest dostępna w wersji przezroczystej lub matowej.

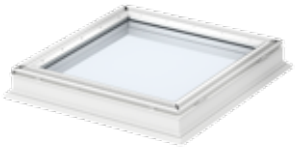
Kopuła przezroczysta (ISD)

Przezroczysta powierzchnia zapewnia doskonałą widoczność na zewnątrz i dobrą dystrybucję światła dziennego.

Kopuła matowa (ISD)

Matowa powierzchnia zapewnia dobre doświetlenie i prywatność.

Nieotwierana podstawa (CFP)

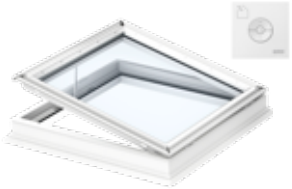


Podstawa z PVC zapewnia dobrą izolację termiczną.

Dostępna z podwójnym pakietem szybowym.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Otwierana podstawa (CVP)



Manualne lub elektryczne otwieranie zapewnia optymalną wentylację.

Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.

Izolowana podstawa PVC.

Dostępne z podwójnym pakietem szybowym.

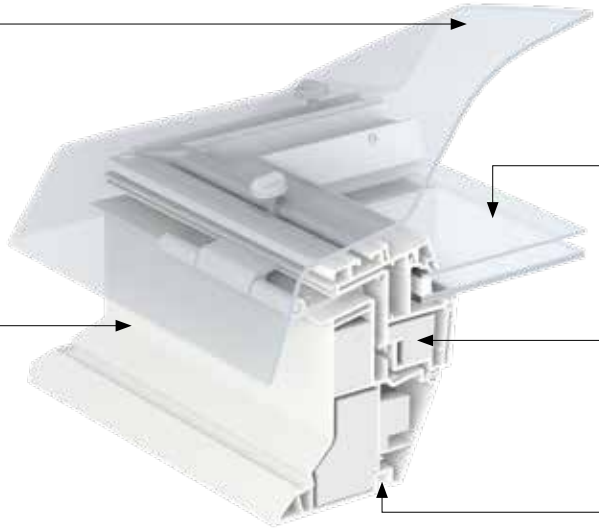
Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Kopuła

- akrylowa lub z poliwęglanu
- przezroczysta lub matowa
- świetne wyciszenie deszczu

Rama

- profile PVC oferują elegancką gładką powierzchnię
- prosta konserwacja
- łatwe czyszczenie



Szyba zespolona energooszczędna

- energooszczędny pakiet 2-szybowy dla zapewnienia lepszej efektywności energetycznej
- współczynnik U: 0,8 W/m²K

Izolacja

- unikalna konstrukcja ThermoTechnology™

Precyzyjne połączenie z wnęką okienną

- unikalna konstrukcja z fabrycznie przystosowanym miejscem do montażu wnęki okiennej

rozmiary	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120	150 ×100	150 × 150	200 × 100

Rozmiar otworu jest taki sam jak rozmiar okna.

Dodatkowe produkty dla wyższego komfortu

Markiza przeciwsłoneczna

Roleta zaciemniająco-izolująca

Przeciwsłoneczna roleta plisowana

Kompatybilność z VELUX ACTIVE i VELUX App Control

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i rolet znajdziesz na stronie velux.pl.

NOWOŚĆ

Światło dzienne, design i estetyka

- Maksymalna powierzchnia doświetlająca
- Doskonałe parametry termoizolacyjne
- Elegancki design
- Znakomita redukcja dźwięków

Nowa generacja

Płaski moduł szklany

Okno do płaskiego dachu VELUX z płaskim modułem szklanym, które jest częścią nowej generacji rozwiązań w tych segmencie, wniesie do Twojego domu magię światła dziennego. Elegancki design szkła od samych krawędzi z płaskimi i prostymi liniami doskonale harmonizuje się z dachem.

Wyjątkowa konstrukcja ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem zapewnia maksimum światła dziennego i elegancki wygląd także od wewnątrz – nawet przy zamontowanej rolecie. Przesłony są dyskretnie umieszczone pomiędzy oknem a elementem zewnętrznym, dzięki czemu zwinięte nie przesłaniają widoku i nie blokują dostępu światła dziennego.

Płaski moduł szklany instaluje się z oknem, które może być wyposażone w podwójny lub potrójny pakiet szybowy. Każdy z nich gwarantuje doskonałe parametry energetyczne, a także redukcję zewnętrznych dźwięków, w tym odgłosów deszczu i gradu.

Płaski moduł szklany (ISU)

Eleganckie rozwiązanie do dachów o kącie nachylenia od 2-15°.

Płaska szyba – szkło od samych krawędzi.

Nieotwierana podstawa (CFU)

Unikalna konstrukcja okna – smukła rama i niewidoczne skrzydło.

Wykończenie trwałym poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVU)

Elektrycznie sterowane okno zapewnia optymalną wentylację.

Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.

Unikalna konstrukcja okna – smukła rama i niewidoczne skrzydło.

Wykończenie trwałym poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

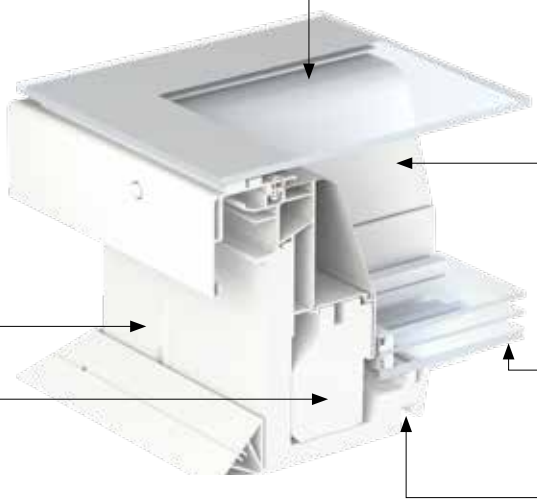
Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szklem klejonym bezpiecznym.

Płaski moduł szklany
- szkło hartowane
- tafla szkła od samych krawędzi
- szklenie strukturalne ze znakiem CE (mocowanie modułu szklanego bez elementów mechanicznych)

Rama
- smukła i elegancka rama poliuretanowa z drewnianym rdzeniem
- maksymalna ilość światła dziennego, eleganckie wzornictwo, zwiększona trwałość, stabilność termiczna

Izolacja
- specjalna konstrukcja wykorzystująca ThermoTechnology™



Skrzydło okna
- niewidoczne – smukłe skrzydło z włókna szklanego
- maksymalna ilość światła dziennego, eleganckie wzornictwo

Szyba zespolona energooszczędna
- 2 lub 3-szybowa konstrukcja
- $U_{rc, ref300}$ 0,65/0,55 W/m²K
- nisko umieszczona w konstrukcji dla lepszej wydajności energetycznej

Precyzyjne połączenie z wnęką okienną
- unikalna konstrukcja z fabrycznie przystosowanym miejscem do montażu wnęki okiennej

Od jesieni 2022

rozmiary	60 × 60	80 × 80	90 × 60	90 × 90	100 × 100	120 × 90	120 × 120	150 ×100	150 × 150	200 × 100

Rozmiar otworu jest taki sam jak rozmiar okna.

Dodatkowe produkty dla wyższego komfortu

Markiza przeciwsłoneczna

Roleta zaciemniająca

Moskitiera

Kompatybilność z VELUX ACTIVE i VELUX App Control

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i rolet znajdziesz na stronie velux.pl.

NOWOŚĆ

Unikalna technologia CurveTech

- Maksymalna powierzchnia doświetlająca
- Doskonałe parametry termoizolacyjne
- Znakomita redukcja dźwięków
- Przejrzysty widok i odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech

CurveTech

Nowa generacja

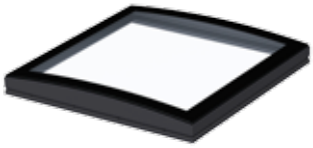
Sferyczny moduł szklany

Sferyczny moduł szklany VELUX to rewolucja na rynku okien do płaskiego dachu. Zastosowanie unikalnej technologii zakrzywionego szkła umożliwia łatwe odprowadzanie wody deszczowej z powierzchni – nawet w dachach o kącie nachylenia 0 stopni. Elegancki design przyciąga wzrok i dodaje nowoczesnego charakteru Twojemy dachowi.

Wyjątkowa konstrukcja ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem zapewnia maksimum światła dziennego i elegancki wygląd także od wewnątrz – nawet przy zamontowanej rolecie. Przesłony są dyskretnie umieszczone pomiędzy oknem a elementem zewnętrznym, dzięki czemu zwinięte nie przesłaniają widoku i nie blokują dostępu do światła dziennego.

Sferyczny moduł szklany należy połączyć z oknem, które może być wyposażone w podwójny lub potrójny pakiet szybowy. Każdy z nich gwarantuje doskonałe parametry energetyczne, a także redukcję zewnętrznych dźwięków, w tym odgłosów deszczu i gradu.

Sferyczny moduł szklany (ISU)



Produkt premium dla właścicieli domów z dachami o nachyleniu 0-15°.

Przejrzysty widok i łatwe odprowadzenie wody dzięki technologii CurveTech.

Szkło hartowane.

Zwiększona odporność na wiatr, śnieg i grad.

Nieotwierana podstawa (CFU)

Unikalna konstrukcja okna – smukła podstawa i niewidoczne skrzydło.

Wykończenie trwałym poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Elektrycznie otwierana podstawa (CVU)

Elektrycznie sterowane okno zapewnia optymalną wentylację.

Fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu.

Unikalna konstrukcja okna ze smukłą ramą i niewidocznym skrzydłem.

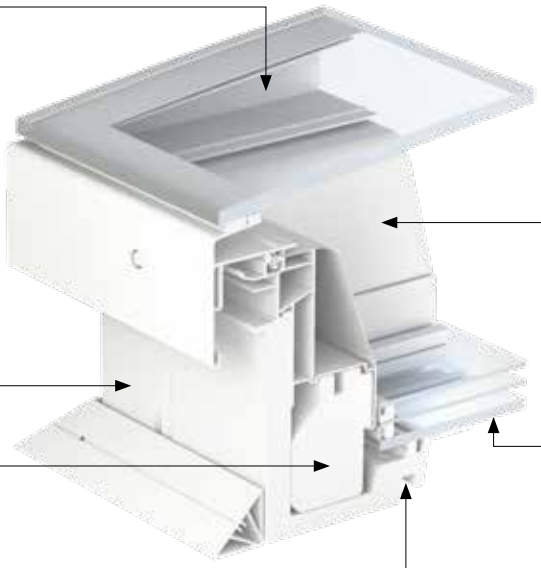
Wykończenie trwałym poliuretanem malowanym na biało, który nie wymaga konserwacji.

Dostępne z podwójnym lub potrójnym pakietem szybowym zapewniającym doskonałe parametry energetyczne oraz izolację akustyczną.

Szyba zespolona, laminowana ze szkłem klejonym bezpiecznym.

Sferyczny moduł szklany

- szkło hartowane
- szklenie strukturalne ze znakiem CE (mocowanie modułu szklanego bez elementów mechanicznych)



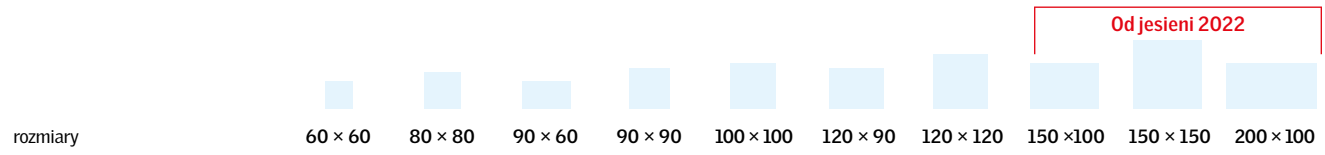
Skrzydło okna
- niewidoczne – smukłe skrzydło z włókna szklanego
- maksymalna ilość światła dziennego, eleganckie wzornictwo

Rama
- smukla i elegancka rama poliuretanowa z drewnianym rdzeniem
- maksymalna ilość światła dziennego, eleganckie wzornictwo, zwiększona trwałość, stabilność termiczna

Szyba zespolona energooszczędna
- 2 lub 3-szybowa konstrukcja – $U_{rc,ref300}$ 0,65/0,55 W/m²K
- nisko umieszczona w konstrukcji dla lepszej wydajności energetycznej

Izolacja
- specjalna konstrukcja wykorzystująca ThermoTechnology

Precyzyjne połączenie z wnęką okienną
- unikalna konstrukcja z fabrycznie przystosowanym miejscem do montażu wnęki okiennej



Rozmiar otworu jest taki sam jak rozmiar okna.

Dodatkowe produkty dla wyższego komfortu

Markiza przeciwsłoneczna

Roleta zaciemniająca

Moskitiera

Kompatybilność z VELUX ACTIVE i VELUX App Control

Więcej informacji na temat akcesoriów montażowych i rolet znajdziesz na stronie velux.pl.

Ochrona przed nagrzewaniem i regulacja światła dziennego

Do sferycznych i płaskich modułów szklanych

Nowa generacja

Markiza przeciwsłoneczna
Chroni wnętrza przed nagrzewaniem (MSU)

Umieszczona dyskretnie pomiędzy oknem, a elementem zewnętrznym i stanowiąca dopełnienie pięknego wystroju wnętrza.

Rozprasza światło słoneczne i chroni przed jego oślepiającym blaskiem.

Zapewnia całkowitą prywatność.

Pomaga utrzymać chłodną i komfortową temperaturę w pomieszczeniu.

Zasilana energią słoneczną.

Do markizy dołączany jest wstępnie sparowany przycisk naścienny do zdalnej obsługi.

Markizę można połączyć z moskitierą (rozwiązanie niekompatybilne z roletą zaciemniającą).

Nowa generacja

Roleta zaciemniająca
Idealny sen – w dzień lub w nocy (DSU)

Umieszczona dyskretnie pomiędzy oknem, a elementem zewnętrznym i stanowiąca dopełnienie pięknego wystroju wnętrza.

99% zaciemnienia.

Idealnie nadaje się do sypialni i pokoi dziecięcych.

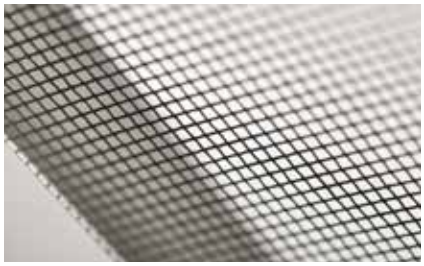
Roleta tworzy barierę, która nie przepuszcza światła, zapewniającą zaciemnienie w dowolnym momencie.

Zasilana energią słoneczną.

Do rolety dołączany jest wstępnie sparowany przycisk naścienny do zdalnej obsługi.

Roletę można połączyć z moskitierą (rozwiązanie niekompatybilne z markizą przeciwsłoneczną).

Nowa generacja



Moskitiera
Świeże powietrze bez owadów (ZIU)

Materiał w 100% nieprzepuszczający owadów.

Trwała, przezroczysta siatka nie przesłaniająca widoku.

Wytrzymała, wiatroodporna tkanina.

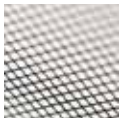
Pozwala cieszyć się widokiem i świeżym powietrzem bez natrętnych owadów.

Łatwy montaż do wykonania przez jedną osobę, możliwość zdejmowania do czyszczenia.

Możliwość połączenia z markizą przeciwsłoneczną lub roletą zaciemniającą.

5070

4550


0000

Rolety są umieszczane pomiędzy oknem a elementem zewnętrznym, dlatego ich instalację najlepiej wykonać podczas montażu okna do płaskiego dachu.

Do kopuły

Markiza przeciwsłoneczna
Chroni wnętrza przed nagrzewaniem
(MSG)

Umieszczona dyskretnie pomiędzy oknem, a elementem zewnętrznym i stanowiąca dopełnienie pięknego wystroju wnętrza.

Rozprasza światło słoneczne i chroni przed jego oślepiającym blaskiem.

Zapewnia całkowitą prywatność.

Pomaga utrzymać chłodną i komfortową temperaturę w pomieszczeniu.

Zasilana energią słoneczną.

Do rolety dołączany jest wstępnie sparowany przycisk naścienny do zdalnej obsługi.
Markiza nie jest kompatybilna z kopułami matowymi

Roleta zaciemniajaco-izolujaca
Chroni pomieszczenia przed chłodem
(FSK/FMK)

Efekt zaciemnienia.

Pomaga w utrzymaniu optymalnego komfortu termicznego w pomieszczeniu.

Zapewnia całkowitą prywatność.

Ogranicza nasłonecznienie dzięki podwójnie plisowanej tkaninie zaciemniającej.

Między warstwami materiału znajduje się aluminiowa powłoka, która zwiększa skuteczność izolacji i podnosi komfort w pomieszczeniu.

Dostępna w wersji ze sterowaniem elektrycznym (FMK) lub solarnym (FSK).

Do rolety dołączany jest wstępnie sparowany przycisk naścienny do zdalnej obsługi.
Rolety FSK nie są kompatybilne z kopułami matowymi.

Roleta plisowana
Rozprasza światło
(FMG)

Umożliwia kontrolę nad wpadającym światłem.

Zapewnia całkowitą prywatność.

Materiał rozprasza naturalne światło, stwarza przyjemny nastrój, bez oślepiających promieni słonecznych.

Do rolety dołączany jest wstępnie sparowany przycisk naścienny do zdalnej obsługi.

6090

1045 1047

1016 1259

Kompatybilność z VELUX ACTIVE i VELUX App Control

Więcej inspiracji na:
www.velux.pl/budynki-referencyjne

Hotel rodzinny Amarin, Rovinj, Chorwacja
Architekt: Studio up
Fotograf: Robert Les

Produkty specjalne

Firma VELUX oferuje także wybór okien do płaskiego dachu o specjalnych funkcjach, zaprojektowanych z myślą, by spełniały określone wymogi budowalne, prawne i indywidualne potrzeby. Okna te zapewniają dodatkowe wyjście na dach lub w razie potrzeby funkcję oddymiania.

Okno wyłazowe

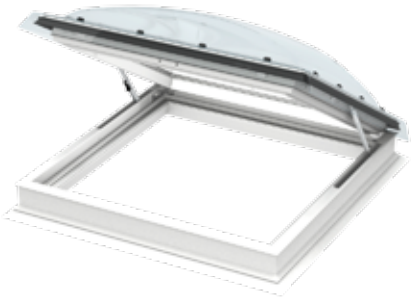
Okno wyłazowe do dachów płaskich z funkcją ręcznego otwierania, wyposażone w dwuwarstwową energooszczędną szybę zespoloną i kopułę z poliwęglanu lub akrylu (przezroczystego lub matowego). Skrzydło okna otwiera się do kąta 60 stopni, aby zagwarantować łatwe wyjście. Znakomicie tłumi hałas.

120 × 90 | 100 × 100 | 120 × 120

Okno wyłazowe
(CXP)

0°-15°

Manualnie obsługiwane okno wyłazowe otwiera się bardzo szeroko, aby zapewnić łatwy dostęp do dachu. Laminowana szyba wewnętrzna zapobiega odpryskom szkła w przypadku stłuczenia. Dostępne z kopułą z akrylu lub poliwęglanu. Spełnia wszystkie wymogi prawne UE.



Okno oddymiające

Okno oddymiające VELUX do płaskich dachów z kopułą, zaprojektowane w celu spełnienia wymogów bezpieczeństwa, jednocześnie zapewniając komfort użytkownikom w budynku. W razie pożaru okno automatycznie się otwiera i wypuszcza z budynku dym oraz inne szkodliwe gazy. Okno posiada również opcję uchylenia dla codziennej wentylacji.

100 × 100 | 120 × 120

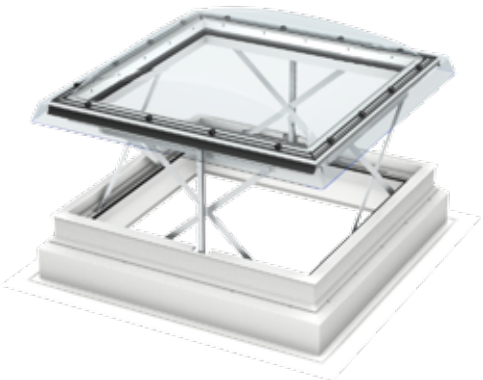
Okno oddymiające
(CSP)

0°-15°

Do okien oddymiających VELUX rekomendujemy zakup systemów sterowania i akcesoriów z oferty VELUX Commercial lub firmy D+H. Prosimy o bezpośredni kontakt z VELUX Commercial tel. +48 61 640 34 10 lub D+H tel. +48 504 001 713.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta VELUX Polska.

VELUX Commercial D+H



System doświetleń do dachów płaskich

Zamontuj okno dachowe VELUX, korzystając z oryginalnego rozwiązania – podstawy do montażu okna dachowego na dachach płaskich z kołnierzem uszczelniającym. Nasze kołnierze są zaprojektowane specjalnie dla konkretnego rozmiaru okien dachowych, aby zapewnić idealne, wodoszczelne dopasowanie.

CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK06	UK08
55 × 78	55 × 98	78 × 98	78 × 118	78 × 140	94 × 98	114 × 118	134 × 140

System doświetlenia do dachów płaskich

(ECX)

0°-15°

System doświetleń do dachów płaskich ECX to specjalnie przygotowana izolowana podstawa z kołnierzem uszczelniającym. Składa się on z górnej części kołnierza, dwóch bocznych elementów, jednej dolnej i 4 izolowanych części drewnianych.

Świetlik tunelowy do dachów płaskich

Dzięki świetlikowi tunelowemu VELUX możesz wpuścić do 98% światła dziennego nawet do najciemniejszej części domu, może on dostarczyć światło słoneczne do pomieszczenia na odległość do 6 m.

Idealne rozwiązanie do łazienki, korytarza, klatki schodowej czy garderoby.

60 × 60

Świetlik tunelowy do dachów płaskich

(TCR)

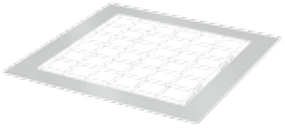
0°-15°

- rama montażowa 60x60 cm
- średnica tunelu 35 cm, zalecana długość tunelu to 1–6 metrów
- dostarczany z podstawą z PVC i akrylową kopułą
- dostarczany standardowo z tunelem 1,7 m (części przedłużające ZTR)

Akcesoria montażowe

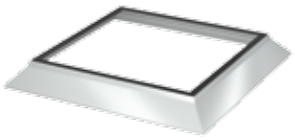
Świetlik dachowy

Kratka zabezpieczająca (ZZZ 257)



Profile mocujące pokrycie dachowe do podstawy świetlika (ZZZ 210J)

Rama do wymian (ZCJ 0000)

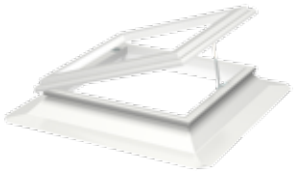


Do prostej wymiany świetlików dachowych z zachowaniem poprzedniej podstawy.
Pasuje do wszystkich naszych podstawowych kopuł.

Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany elektrycznie (ZCJ 1210)

Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany elektrycznie.

Zestaw do zmiany świetlika nieotwieranego w otwierany manualnie (ZCJ 1112)



Zmień nieotwierany świetlik dachowy w otwierany manualnie.

Kopuła

Izolowana rama podwyższająca (ZCE 0015)

Rama podwyższająca z wydłużoną podstawą wokół całości, wysokość 15 cm do mocowania na powierzchni dachu (zawsze jako pierwsza).

Izolowana nadstawka do ramy podwyższającej (ZCE 1015)

Rama podwyższająca, wysokość 15 cm, max 3 sztuki (tylko w połączeniu z ZCE 0015).

Profile mocujące pokrycie dachu do okna (ZZZ 210)

Zestaw do mocowania pokrycia dachowego do okna (dla CFP/CVP/CXP/CSP).

Wokółokienna paroizolacja (BBX)

Do szczelnego połączenia okna z istniejącą paroizolacją pomieszczenia.

Nowa generacja

Płaski moduł szklany
Sferyczny moduł szklany

Izolowana rama podwyższająca (ZCU 0015)

Rama podwyższająca z wydłużoną podstawą wokół całości, wysokość 15 cm do mocowania na powierzchni dachu (zawsze jako pierwsza).

Izolowana nadstawka do ramy podwyższającej (ZCU 1015)

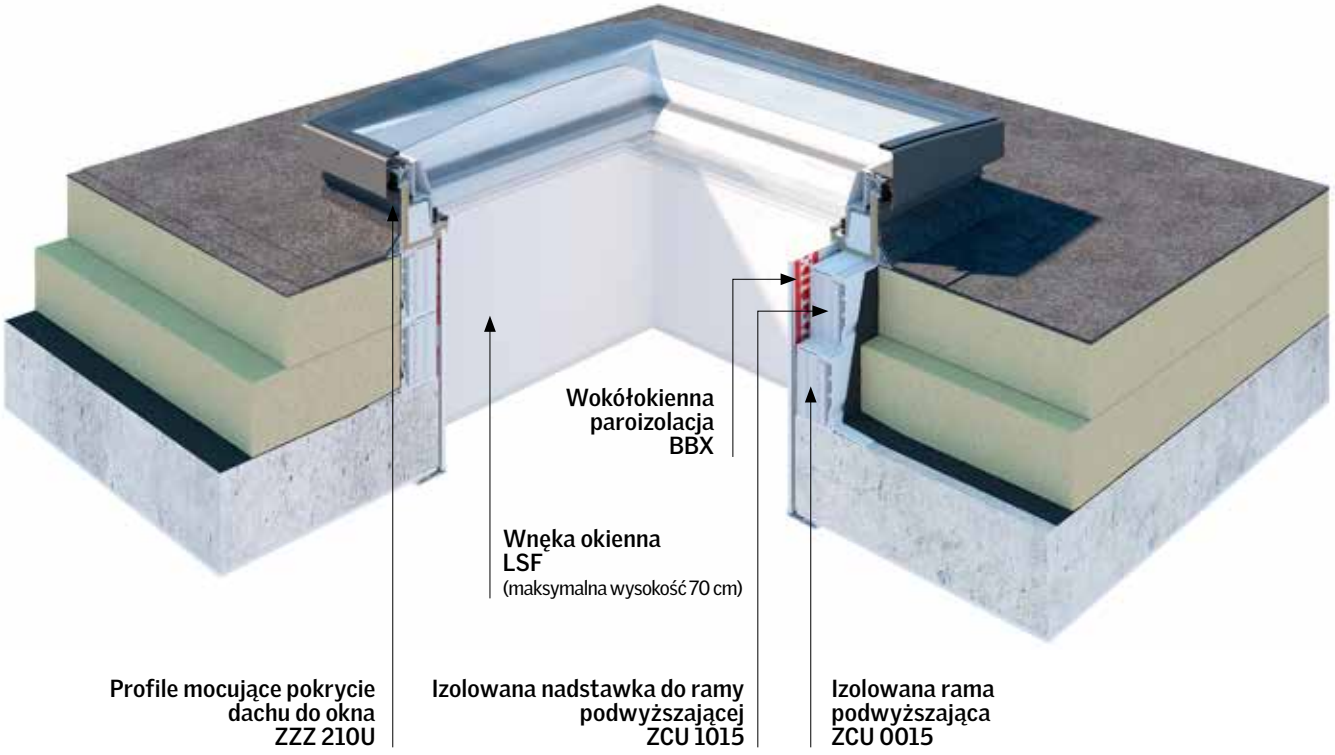
Rama podwyższająca, wysokość 15 cm, max 3 sztuki (tylko w połączeniu z ZCU 0015).

Profile mocujące pokrycie dachu do okna (ZZZ 210U)

Zestaw do mocowania pokrycia dachowego do okna, kolor czarny (dla CFU/CVU).

Wokółokienna paroizolacja (BBX)

Do szczelnego połączenia okna z istniejącą paroizolacją pomieszczenia.



Wnęka okienna do okien do dachu płaskiego

Szybkie wykończenie

Zaprojektowana w celu usprawnienia montażu okien do dachów płaskich wnęka okienna VELUX pozwala zaoszczędzić czas podczas montażu, eliminując konieczność wykonywania wnęki na miejscu. To kompleksowe rozwiązanie obejmuje panele PVC, paraizolację (BBX) i listwy maskujące.

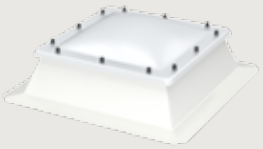
Wnęka okienna VELUX została stworzona z myślą o oknach montowanych na dachach o nachyleniu od 0° do 5°, dzięki czemu można ją stosować z większością okien do dachów płaskich. Może być stosowana ze wszystkimi typami okien do dachów płaskich VELUX.

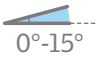
Uwaga: We wszystkich rozmiarach prostokątnych silnik jest umieszczony na długim boku.

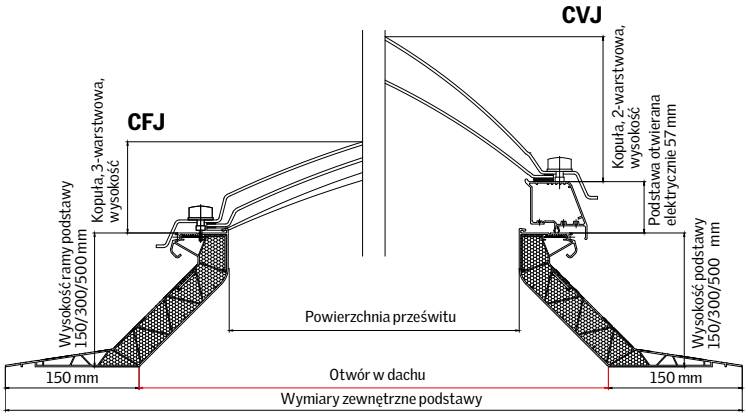
Planowanie do ostatniego szczegółu

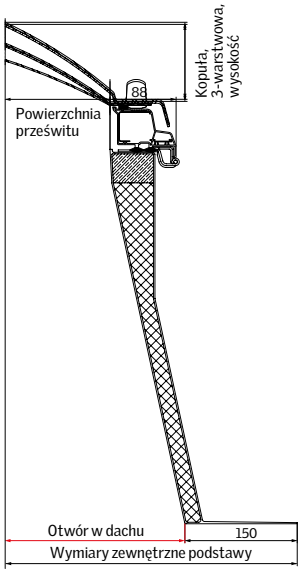
Najważniejsze wymiary do zaplanowania

Świetlik dachowy

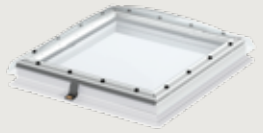


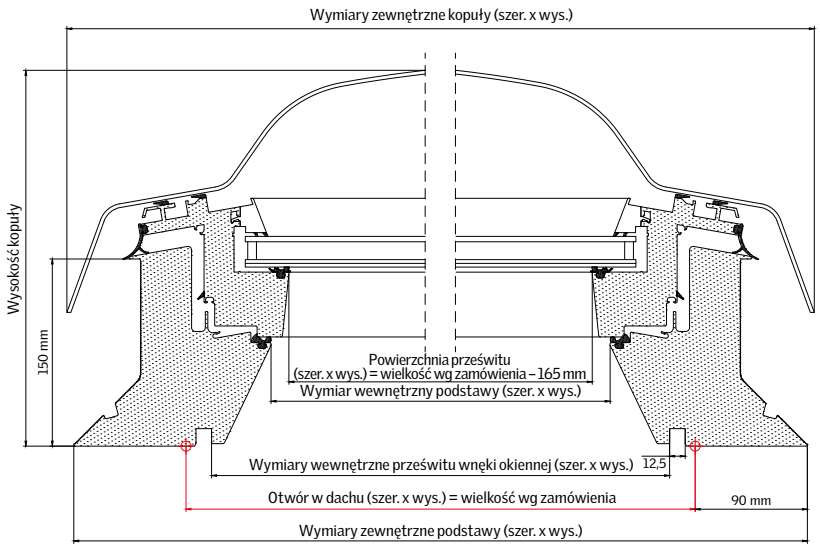






Kopuła

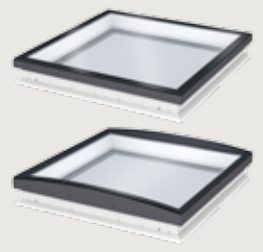


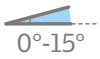


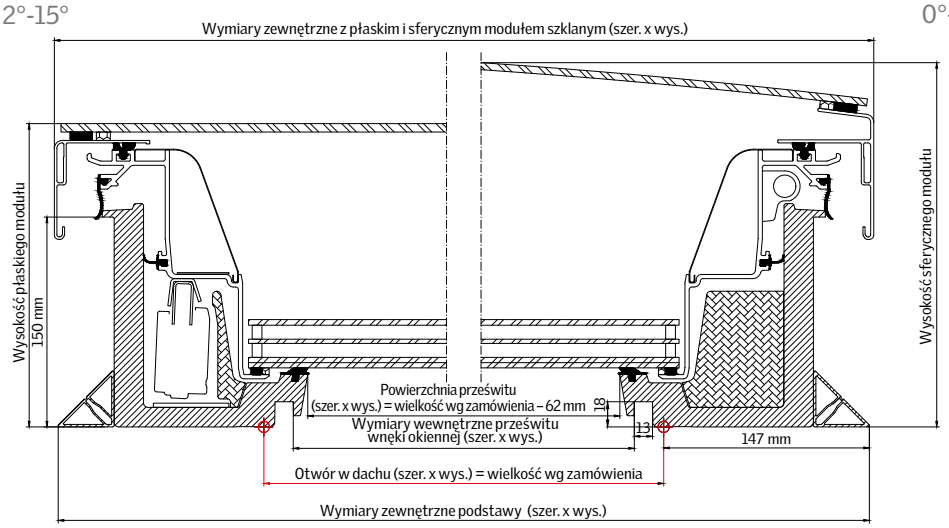
Nowa generacja

Płaski moduł szklany

Sferyczny moduł szklany







Rozmiar cm	**Otwór w dachu** mm (szer. x wys.)	**Wymiary podstawy cokołu** mm (szer. x wys.)	**Powierzchnia doświetlająca** mm (szer. x wys.)	**Wysokość kopuły** mm	**Waga podstawy** 15/30/50 cm
60×60	600×600	900×900	400×400	137	7/11/15 kg
80×80	800×800	1100×1100	600×600	177	10/14/20 kg
60×90	600×900	900×1200	400×700	177	9/31/19 kg
90×90	900×900	1200×1200	700×700	197	11/16/23 kg
100×100	1000×1000	1300×1300	800×800	217	12/18/25 kg
90×120	900×1200	1200×1500	700×1000	197	13/18/26 kg
120×120	1200×1200	1500×1500	1000×1000	268	14/21/30 kg
100×150	1000×1500	1300×1800	800×1300	217	15/22/31 kg
150×150	1500×1500	1800×1800	1300×1300	328	18/26/38 kg

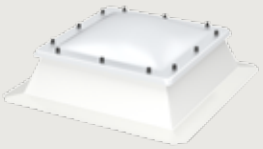
Rozmiar cm	**Otwór w dachu** mm (szer. x wys.)	**Wymiary podstawy cokołu** mm (szer. x wys.)	**Wymiary wewnętrzne podstawy** mm (szer. x wys.)	**Powierzchnia doświetlająca** mm (szer. x wys.)	**Wymiary pomiędzy wrębami na wnękę** mm (szer. x wys.)	**Wymiary zewnętrzne kopuły** mm (szer. x wys.)	**Wysokość kopuły** mm	**Waga, okno+kopuła**
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	559×559	791×791	307	32 kg
60×90	600×900	780×1080	463,4×763,4	435×735	559×859	791×1091	307	41 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	759×759	991×991	307	46 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	859×859	1091×1091	357	56 kg
90×120	900×1200	1080×1380	763,4×1063,4	735×1035	859×1159	1091×1391	357	69 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	959×959	1191×1191	357	66 kg
100×150	1000×1500	1180×1680	863,4×1363,4	835×1335	959×1459	1191×1691	407	92 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1159×1159	1391×1391	407	87 kg
150×150	1500×1500	1680×1680	1363,4x1363,4	1335×1335	1459×1459	1691×1691	407	132 kg

Rozmiar cm	**Otwór w dachu** mm (szer. x wys.)	**Wymiary podstawy cokołu** mm (szer. x wys.)	**Powierzchnia doświetlająca** mm (szer. x wys.)	**Wymiary wewnętrzne pomiędzy wrębami na wnękę** mm (szer. x wys.)	**Szerokość profilu zewnętrznego płaski i sferyczny moduł szklany** mm (szer. x wys.)	**Wysokość szyby sferycznego modułu szklanego** mm	**Waga CVU 0220Q / CVU 0225Q i sferyczny moduł szklany CVU 0220Q / CVU 0225Q płaski moduł szklany**	**Waga CVU 0220Q / CVU 0225Q + płaski moduł szklany**
60×60	600×600	893×893	538×538	559×559	901×901	253	54/57 kg	52/55 kg
80×80	800×800	1093×1093	738×738	759×759	1101×1101	262	74/80 kg	71/77 kg
90×60	900×600	1193×893	835×538	859×559	1201×901	268	67/72 kg	65/70 kg
90×90	900×900	1193×1193	835×835	859×859	1201×1201	268	85/91 kg	82/88 kg
100×100	1000×1000	1293×1293	938×938	959×959	1301×1301	273	97/105 kg	98/106 kg
120×90	1200×900	1493×1193	1138×835	1159×859	1501×1201	286	102/111 kg	103/112 kg
150×100	1500×1000	1493×1493	1138×1138	1159×1159	1501×1501	286	122/133 kg	124/135 kg

Dostępne również w rozmiarach 120x120, 150x150, 200x100 cm.

Dane techniczne

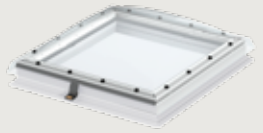
Świetlik dachowy



	U W/(m²K)	g akryl/poliwęglan	R_w	τ_v akryl/poliwęglan	Przepuszczalność powietrza	Reakcja na ogień akryl/poliwęglan
CFJ, Kopuła, 2-warstwowa, matowa, PVC	2.2[1)]	0,75/0,52	20	0,80/0,52	-	klasa E / B-s2, d0
CFJ, Kopuła, 3-warstwowa, matowa, PVC	1.7[1)]	0,69/0,47	22	0,75/0,46	-	klasa E / B-s2, d0
CVJ, kopuła, 2-warstwowa, matowa, PVC	2.0[2)]	0,75/0,52	20	0,80/0,52	-	klasa E / B-s2, d0
CVJ, kopuła, 3-warstwowa, matowa, PVC	1.6[2)]	0,69/0,47	22	0,75/0,46	-	klasa E / B-s2, d0

Podane wartości dotyczą podstaw z PVC o wysokości 15 i 30 cm.
[1)] Zgodnie z normą DIN EN 1873 łącznie z podstawą, dla obsługiwanej powierzchni A = 2,6 m².
[2)] Zgodnie z normą DIN EN 1873 łącznie z podstawą, dla obsługiwanej powierzchni A = 3,1 m².

Kopuła



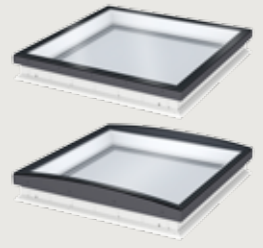
	U W/(m²K)	g akryl/poliwęglan	R_w	τ_v akryl/poliwęglan	Przepuszczalność powietrza	Reakcja na ogień
CFP, kopuła, przezroczysta	**0,80**[1)]	0,53	36	0,72	**A3**	B-s1,d0
CVP, kopuła, przezroczysta	**0,80**[1)]	0,53	36	0,72	**4**	B-s1,d0
CFP, kopuła, matowa	**0,80**[1)]	0,20	36	0,25	**A3**	B-s1,d0
CVP, kopuła, matowa	**0,80**[1)]	0,20	36	0,25	**4**	B-s1,d0

[1)] Zgodnie z normą DIN EN 1873 łącznie z podstawą, dla obsługiwanej powierzchni A = 3,4 m².

Nowa generacja

Płaski moduł szklany

Sferyczny moduł szklany



Płaski moduł szklany	U W/(m²K)	g akryl/poliwęglan	R_w	τ_v akryl/poliwęglan	Przepuszczalność powietrza	Reakcja na ogień
CFU/CVU, 2-szybowa konstrukcja	**0,75**[1)]	0,52	39	0,68	**4**	D-s2, d2
CFU/CVU, 3-szybowa konstrukcja	**0,60**[1)]	0,49	41	0,63	**4**	D-s2, d2

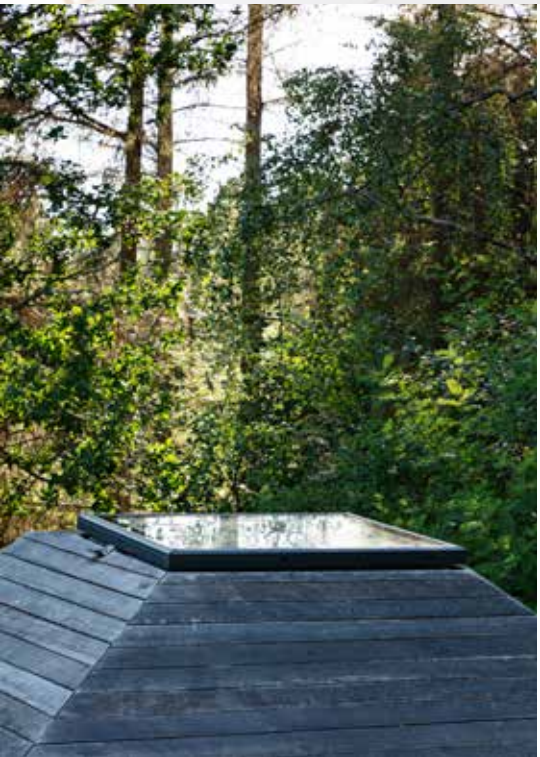
[1)] Zgodnie z normą DIN EN 1873 łącznie z cokołem, dla obsługiwanej powierzchni A = 4,1 m².

Sferyczny moduł szklany	U W/(m²K)	g akryl/poliwęglan	R_w	τ_v akryl/poliwęglan	Przepuszczalność powietrza	Reakcja na ogień
CFU/CVU, 2-szybowa konstrukcja	**0,65**[1)]	0,52	39	0,69	**4**	D-s2, d2
CFU/CVU, 3-szybowa konstrukcja	**0,55**[1)]	0,49	42	0,63	**4**	D-s2, d2

[1)] Zgodnie z normą DIN EN 1873 łącznie z podstawą, dla obsługiwanej powierzchni A = 4,4 m².

Domek letniskowy w Rørvig, Dania
Architekt: Elkiær + Ebbeskov Arkitekter APS, Lotte Elkiær and Ane Ebbeskov
Fotograf: Laura Stamer

Więcej inspiracji na www.velux.pl/budynki-referencyjne



Ceny

Świetlik dachowy

		Urc, ref300 W/(m²K)*	60×60	90x60	80x80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100
Kopuła	Typ okna											
ISJ 0102	2-warstwowa kopuła akrylowa		679,67 836,00	750,41 923,00	809,76 996,00	900,00 1 107,00	1 000,00 1 230,00	1 039,84 1 279,00	1 300,00 1 599,00	1 320,33 1 624,00	1 800,00 2 214,00	1 890,24 2 325,00
ISJ 0103	3-warstwowa kopuła akrylowa		816,26 1 004,00	900,00 1 107,00	972,36 1 196,00	1 079,67 1 328,00	1 200,00 1 476,00	1 247,97 1 535,00	1 560,16 1 919,00	1 583,74 1 948,00	2 160,16 2 657,00	2 268,29 2 790,00
ISJ 0112	2-warstwowa kopuła z poliwęglanu		782,11 962,00	862,60 1 061,00	931,71 1 146,00	1 034,96 1 273,00	1 150,41 1 415,00	1 195,93 1 471,00	1 495,12 1 839,00	1 517,89 1 867,00	2 069,92 2 546,00	2 173,17 2 673,00
ISJ 0113	3-warstwowa kopuła z poliwęglanu		1 053,66 1 296,00	1 162,60 1 430,00	1 255,28 1 544,00	1 395,12 1 716,00	1 550,41 1 907,00	1 612,20 1 983,00	2 014,63 2 478,00	2 046,34 2 517,00	2 790,24 3 432,00	2 929,27 3 603,00
Podstawa												
CFJ 0010	Świetlik nieotwierany 15 cm	**2,2/1,7**	825,20 1 015,00	1 050,41 1 292,00	1 200,00 1 476,00	1 350,41 1 661,00	1 500,00 1 845,00	1 560,16 1 919,00	1 830,08 2 251,00	1 874,80 2 306,00	2 460,16 3 026,00	2 579,67 3 173,00
CFJ 1010	Świetlik nieotwierany 30 cm	**2,2/1,7**	1 030,89 1 268,00	1 312,20 1 614,00	1 500,00 1 845,00	1 687,80 2 076,00	1 874,80 2 306,00	1 950,41 2 399,00	2 287,80 2 814,00	2 343,90 2 883,00	3 074,80 3 782,00	– –
CFJ 2020	Świetlik nieotwierany 50 cm		1 897,56 2 334,00	2 414,63 2 970,00	2 760,16 3 395,00	3 104,88 3 819,00	3 450,41 4 244,00	3 587,80 4 413,00	4 208,94 5 177,00	4 312,20 5 304,00	5 657,72 6 959,00	– –
CVJ 0210	Świetlik otwierany elektrycznie 15 cm	**2,0/1,6**	2 998,37 3 688,00	3 223,58 3 965,00	3 373,17 4 149,00	3 523,58 4 334,00	3 673,17 4 518,00	3 733,33 4 592,00	4 003,25 4 924,00	4 047,97 4 979,00	4 633,33 5 699,00	4 752,85 5 846,00
CVJ 1210	Świetlik otwierany elektrycznie 30 cm	**2,0/1,6**	3 204,07 3 941,00	3 485,37 4 287,00	3 673,17 4 518,00	3 860,98 4 749,00	4 047,97 4 979,00	4 123,58 5 072,00	4 460,98 5 487,00	4 517,07 5 556,00	5 247,97 6 455,00	– –
CVJ 2220	Świetlik otwierany elektrycznie 50 cm		4 070,73 5 007,00	4 587,80 5 643,00	4 933,33 6 068,00	5 278,05 6 492,00	5 623,58 6 917,00	5 760,98 7 086,00	6 382,11 7 850,00	6 485,37 7 977,00	7 830,89 9 632,00	– –
Akcesoria montażowe												
ZZZ 210J	Profile mocujące pokrycie dachu do okna		278,86 343,00	294,31 362,00	297,56 366,00	310,57 382,00	320,33 394,00	323,58 398,00	358,54 441,00	371,54 457,00	435,77 536,00	– –
ZCJ 0000	Rama do wymian		637,40 784,00	– –	698,37 859,00	736,59 906,00	767,48 944,00	– –	913,01 1 123,00	– –	– –	– –
ZCJ 1210	Zestaw do zmiany świetlika w otwierany elektrycznie		2 173,17 2 673,00	– –	2 173,17 2 673,00	2 173,17 2 673,00	2 173,17 2 673,00	– –	2 173,17 2 673,00	– –	– –	– –
ZCJ 1112	Zestaw do zmiany świetlika w otwierany manualnie		1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	1 239,02 1 524,00	– –	– –
ZZZ 257	Kratka zabezpieczająca		277,24 341,00	396,75 488,00	396,75 488,00	466,67 574,00	543,09 668,00	565,04 695,00	700,81 862,00	733,33 902,00	988,62 1 216,00	– –

Kopuła

		Urc, ref300 W/(m2K)*	60×60	90x60	80x80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150
Kopuła											
ISD 0000/0100	Kopuła akrylowa przezroczysta/matowa		841,46 1 035,00	903,25 1 111,00	1 002,44 1 233,00	1 101,63 1 355,00	1 237,40 1 522,00	1 286,99 1 583,00	1 621,14 1 994,00	1 621,14 1 994,00	2 239,84 2 755,00
ISD 0010/0110	Kopuła poliwęglanowa przezroczysta/matowa		934,15 1 149,00	1 002,44 1 233,00	1 112,20 1 368,00	1 222,76 1 504,00	1 373,17 1 689,00	1 428,46 1 757,00	1 799,19 2 213,00	1 799,19 2 213,00	2 486,18 3 058,00
Podstawa											
CFP 0073U	Okno nieotwierane 2-szybowe	**0,87**	1 316,26 1 619,00	1 452,03 1 786,00	1 568,29 1 929,00	1 742,28 2 143,00	1 935,77 2 381,00	2 013,01 2 476,00	2 361,79 2 905,00	2 419,51 2 976,00	3 174,80 3 905,00
CFP 0073QV	Okno nieotwierane antywłamaniowe 2-szybowe	**0,8**	1 658,54 2 040,00	1 829,27 2 250,00	1 975,61 2 430,00	2 195,12 2 700,00	2 439,02 3 000,00	2 536,59 3 120,00	2 975,61 3 660,00	3 048,78 3 750,00	4 000,00 4 920,00
CVP 0073U	Okno otwierane manualnie 2-szybowe	**0,87**	2 245,53 2 762,00	2 381,30 2 929,00	2 497,56 3 072,00	2 671,54 3 286,00	2 865,04 3 524,00	2 942,28 3 619,00	3 291,06 4 048,00	3 348,78 4 119,00	– –
CVP 0573UA	Okno otwierane elektrycznie 2-szybowe	**0,87**	3 165,85 3 894,00	3 301,63 4 061,00	3 417,89 4 204,00	3 591,87 4 418,00	3 785,37 4 656,00	3 862,60 4 751,00	4 211,38 5 180,00	4 269,11 5 251,00	5 024,39 6 180,00
CVP 0673QV	Okno otwierane elektrycznie antywłamaniowe 2-szybowe	**0,8**	3 993,50 4 912,00	4 164,23 5 122,00	4 310,57 5 302,00	4 530,08 5 572,00	4 773,98 5 872,00	4 871,54 5 992,00	5 310,57 6 532,00	5 383,74 6 622,00	6 334,96 7 792,00
CXP 0473Q	Okno wyłazowe otwierane manualne		– –	– –	– –	– –	3 872,36 4 763,00	4 027,64 4 954,00	4 724,39 5 811,00	– –	– –
CSP 1073Q	Okno oddymiające		– –	– –	– –	– –	7 560,98 9 300,00	– –	9 224,39 11 346,00	– –	– –
Akcesoria montażowe											
ZCE 0015	Izolowana rama podwyższająca		766,67 943,00	811,38 998,00	856,91 1 054,00	856,91 1 054,00	901,63 1 109,00	901,63 1 109,00	991,87 1 220,00	1 036,59 1 275,00	1 217,07 1 497,00
ZCE 1015	Izolowana nadstawka do ramy podwyższającej		721,14 887,00	765,85 942,00	811,38 998,00	811,38 998,00	856,10 1 053,00	856,10 1 053,00	946,34 1 164,00	991,06 1 219,00	1 171,54 1 441,00
ZZZ 210	Profile mocujące pokrycie dachu do okna		168,29 207,00	178,86 220,00	188,62 232,00	188,62 232,00	198,37 244,00	198,37 244,00	217,89 268,00	228,46 281,00	267,48 329,00
BBX 0000	Wokółokienna paroizolacja		137,40 169,00	137,40 169,00	137,40 169,00	137,40 169,00	182,93 225,00	182,93 225,00	182,93 225,00	182,93 225,00	228,46 281,00
LSF 2000	Wnęka okienna**		1 252,85 1 541,00	1 343,09 1 652,00	1 372,36 1 688,00	1 432,52 1 762,00	1 491,87 1 835,00	1 521,95 1 872,00	1 611,38 1 982,00	1 641,46 2 019,00	1 790,24 2 202,00

*** Obliczono dla rozmiaru referencyjnego 120x120 cm i cokołu 300 mm, przy kącie nachylenia dachu 0**

**** Wnęka okienna do dachu płaskiego. To kompleksowe rozwiązanie obejmuje panele PVC, paraizolację i listwy maskujące.**

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX

Ceny brutto (23% VAT)

Nowa generacja

Płaski moduł szklany

		Urc, ref300 W/(m2K)*	60×60	90x60	80x80	90×90	100×100	120×90	120×120
Moduł szklany									
ISU 2093	Płaski moduł szklany		1 611,38 1 982,00	1 777,24 2 186,00	1 918,70 2 360,00	2 132,52 2 623,00	2 369,11 2 914,00	2 464,23 3 031,00	3 079,67 3 788,00
Podstawa									
CFU 0020Q	Okno nieotwierane 2-szybowe	**0,75**	1 670,73 2 055,00	1 843,09 2 267,00	1 990,24 2 448,00	2 211,38 2 720,00	2 456,91 3 022,00	2 555,28 3 143,00	2 997,56 3 687,00
CFU 0025Q	Okno nieotwierane 3-szybowe	**0,60**	2 171,54 2 671,00	2 395,12 2 946,00	2 586,99 3 182,00	2 874,80 3 536,00	3 194,31 3 929,00	3 321,95 4 086,00	3 896,75 4 793,00
CVU 0220Q	Okno otwierane elektrycznie 2-szybowe	**0,75**	4 463,41 5 490,00	4 635,77 5 702,00	4 782,93 5 883,00	5 004,07 6 155,00	5 249,59 6 457,00	5 347,97 6 578,00	5 790,24 7 122,00
CVU 0225Q	Okno otwierane elektrycznie 3-szybowe	**0,60**	4 964,23 6 106,00	5 187,80 6 381,00	5 379,67 6 617,00	5 667,48 6 971,00	5 986,99 7 364,00	6 114,63 7 521,00	6 689,43 8 228,00
Akcesoria montażowe									
ZCU 0015	Izolowana rama podwyższająca		784,55 965,00	829,27 1 020,00	838,21 1 031,00	874,80 1 076,00	901,63 1 109,00	910,57 1 120,00	1 009,76 1 242,00
ZZZ 210U	Profile mocujące pokrycie dachu do okna		172,36 212,00	182,11 224,00	184,55 227,00	192,68 237,00	198,37 244,00	200,00 246,00	221,95 273,00
LSF 2000	Wnęka okienna**		1 252,85 1 541,00	1 343,09 1 652,00	1 372,36 1 688,00	1 432,52 1 762,00	1 491,87 1 835,00	1 521,95 1 872,00	1 611,38 1 982,00

Nowa generacja

Sferyczny moduł szklany

		Urc, ref300 W/(m²K)*	60×60	90x60	80x80	90×90	100×100	120×90	120×120
Moduł szklany									
ISU 1093	Sferyczny moduł szklany		2 239,02 2 754,00	2 469,92 3 038,00	2 667,48 3 281,00	2 963,41 3 645,00	3 292,68 4 050,00	3 424,39 4 212,00	4 281,30 5 266,00
Podstawa									
CFU 0020Q	Okno nieotwierane 2-szybowe	**0,65**	1 670,73 2 055,00	1 843,09 2 267,00	1 990,24 2 448,00	2 211,38 2 720,00	2 456,91 3 022,00	2 555,28 3 143,00	2 997,56 3 687,00
CFU 0025Q	Okno nieotwierane 3-szybowe	**0,55**	2 171,54 2 671,00	2 395,12 2 946,00	2 586,99 3 182,00	2 874,80 3 536,00	3 194,31 3 929,00	3 321,95 4 086,00	3 896,75 4 793,00
CVU 0220Q	Okno otwierane elektrycznie 2-szybowe	**0,65**	4 463,41 5 490,00	4 635,77 5 702,00	4 782,93 5 883,00	5 004,07 6 155,00	5 249,59 6 457,00	5 347,97 6 578,00	5 790,24 7 122,00
CVU 0225Q	Okno otwierane elektrycznie 3-szybowe	**0,55**	4 964,23 6 106,00	5 187,80 6 381,00	5 379,67 6 617,00	5 667,48 6 971,00	5 986,99 7 364,00	6 114,63 7 521,00	6 689,43 8 228,00
Akcesoria montażowe									
ZCU 0015	Izolowana rama podwyższająca		784,55 965,00	829,27 1 020,00	838,21 1 031,00	874,80 1 076,00	901,63 1 109,00	910,57 1 120,00	1 009,76 1 242,00
ZZZ 210U	Profile mocujące pokrycie dachu do okna		172,36 212,00	182,11 224,00	184,55 227,00	192,68 237,00	198,37 244,00	200,00 246,00	221,95 273,00
LSF 2000	Wnęka okienna**		1 252,85 1 541,00	1 343,09 1 652,00	1 372,36 1 688,00	1 432,52 1 762,00	1 491,87 1 835,00	1 521,95 1 872,00	1 611,38 1 982,00

* Obliczono dla rozmiaru referencyjnego 120x120 cm i cokołu 300 mm, przy kącie nachylenia dachu 0

** Wnęka okienna do dachu płaskiego. To kompleksowe rozwiązanie obejmuje panele PVC, paraizolację i listwy maskujące.

Ochrona przed nagrzewaniem i regulacja światła

			60×60	90x60	80x80	90x90	100x100	120x90	120x120	150x100	150x150	200x100
Do płaskich i sferycznych modułów szklanych												
	Solarna, MSU	Markiza przeciwsłoneczna	1 034,96 1 273,00	1 057,72 1 301,00	1 080,49 1 329,00	1 102,44 1 356,00	1 125,20 1 384,00	1 147,97 1 412,00	1 169,92 1 439,00	1 192,68 1 467,00	1 406,50 1 730,00	1 473,98 1 813,00
	Solarna, DSU	Roleta zaciemniająca	1 034,96 1 273,00	1 057,72 1 301,00	1 080,49 1 329,00	1 102,44 1 356,00	1 125,20 1 384,00	1 147,97 1 412,00	1 169,92 1 439,00	1 192,68 1 467,00	1 406,50 1 730,00	1 473,98 1 813,00
	Manualna, ZIU	Moskitiera	236,59 291,00	241,46 297,00	247,15 304,00	252,03 310,00	256,91 316,00	262,60 323,00	267,48 329,00	272,36 335,00	321,14 395,00	336,59 414,00
Do kopuły												
	Solarna, MSG	Markiza przeciwsłoneczna	969,92 1 193,00	1 019,51 1 254,00	1 019,51 1 254,00	1 019,51 1 254,00	1 071,54 1 318,00	1 071,54 1 318,00	1 122,76 1 381,00	1 122,76 1 381,00	– –	– –
	Elektryczna, FMG	Roleta plisowana	886,99 1 091,00	932,52 1 147,00	932,52 1 147,00	932,52 1 147,00	979,67 1 205,00	979,67 1 205,00	1 026,83 1 263,00	1 026,83 1 263,00	– –	– –
	Elektryczna, FMK	Plisowana roleta zaciemniająco-izolująca	929,27 1 143,00	978,05 1 203,00	978,05 1 203,00	978,05 1 203,00	1 027,64 1 264,00	1 027,64 1 264,00	1 076,42 1 324,00	1 076,42 1 324,00	1 283,74 1 579,00	– –
	Solarna, FSK	Plisowana roleta zaciemniająco-izolująca	1 012,20 1 245,00	1 065,04 1 310,00	1 065,04 1 310,00	1 065,04 1 310,00	1 118,70 1 376,00	1 118,70 1 376,00	1 172,36 1 442,00	1 172,36 1 442,00	1 398,37 1 720,00	– –

Terminy dostaw produktów sprawdź u dystrybutora, dekarza lub w Dziale Obsługi Klienta VELUX.

Ceny brutto (23% VAT)

Więcej inspiracji na
www.velux.pl/budynki-referencyjne

Hala Wielofunkcyjna w Klaus, Austria
Architekt: Dietcrich | Untertifaller Architekten
Fotograf: Patricia Weisskirchner

Wsparcie

Służymy radą i pomocą na każdym etapie pracy z naszymi produktami

Wsparcie architektoniczne i projektowe

Profesjonalne doradztwo
Oferujemy specyfikację rozwiązań produktowych dla konkretnego projektu oraz doradztwo w zakresie doświetlenia światłem dziennym.
Skontaktuj się z nami:
e-mail: architekci@velux.pl

Biblioteki BIM i CAD
Dla projektantów korzystających z ArchiCAD, AutoCAD, Revit i 3dsMax oferujemy szereg gotowych bibliotek obiektów.
Pobierz ze strony:
www.velux.pl/detale-montazu

Wsparcie techniczne

Wsparcie techniczne
Firma VELUX ofertuje bezpłatną pomoc szkoleniową podczas montażu dla firm, które po raz pierwszy instalują nasze produkty. W celu uzyskania pomocy prosimy o kontakt z lokalnym doradcą technicznym.

velux.pl/doradcy-techniczni

Serwis

Serwis i obsługa VELUX
Na okna obowiązuje 10-letnia, a na rolety 3-letnia gwarancja VELUX.
Sprawdź szczegóły na stronie
www.velux.pl/gwarancja

Gwarantujemy dostępność części zamiennych oraz ogólnopolskie wsparcie serwisowe.

10 LAT GWARANCJI

3 LATA GWARANCJI

VELUX Polska Sp.z o.o.
ul. Krakowiaków 34
02-255 Warszawa
tel.: +22 33 77 000
e-mail: kontakt@velux.pl
facebook.com/VELUXPolska
www.velux.pl

PIECZĘĆ DYSTRYBUTORA

Wszystkie ceny w katalogu są podane w złotówkach i stanowią rekomendowane ceny detaliczne. Stawka podatku VAT wynosi 23% Podane ceny maja charakter orientacyjny i nie są ofertą zawarcia umowy sprzedaży. Informacje o aktualnie obowiązujących cenach można uzyskać u lokalnych dystrybutorów lub instalatorów.

Informacje o terminie dostawy można uzyskać, kontaktując się z Działem Obsługi Klienta VELUX lub lokalnym dystrybutorem.

Firma VELUX nie odpowiada za błędy w katalogach, broszurach i innych drukowanych materiałach. Firma VELUX zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w swoich produktach, terminach dostaw i cenach bez powiadomienia. Aktualnie obowiązujące ceny są dostępne na stronie www.velux.pl.

VELUX®

CHROŃ PRZYRODĘ! SPRAWDŹ AKTUALNE CENY W WERSJI ELEKTRONICZNEJ!