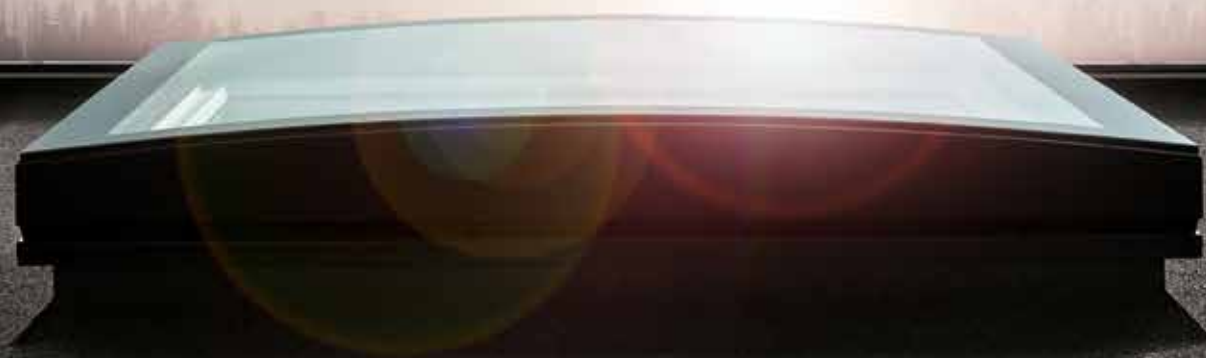


VELUX®



Okna do dachów płaskich



Ceny obowiązują od 25.03.2019

Nowa jakość w płaskim dachu

Teraz Twój dach może się otworzyć
na naturalne światło i świeże powietrze

Okno VELUX do dachu płaskiego jest doskonałym sposobem na wpuszczenie naturalnego światła i świeżego powietrza wprost do serca domu. W przeciwieństwie do okien fasadowych, które rozjaśniają tylko obrzeża pokoju, okno do płaskiego dachu można umieścić dokładnie nad ulubionym miejscem pracy, odpoczynku lub zabawy.

Zapewnia to komfortowe warunki w pomieszczeniu, optymalne doświetlenie naturalnym światłem i efektywną wentylację.



Co przemawia za wyborem okna do dachu płaskiego?

- Światło słoneczne i świeże powietrze trafiają wprost do centralnych obszarów domu
- Mniej sztucznego oświetlenia
- Niższa wilgotność powietrza
- Wyjątkowa estetyka pomieszczenia

Komfortowe i zdrowe wnętrza

- W sypialni, zaplanowane otwarcie okna zapewnia pobudkę przy świeżym powietrzu
- W kuchni gwarantuje dobre widzenie barw i mniejsze zaparowanie
- Usuwa skropliny i wilgoć z łazienki
- Wprowadza ożywcze światło i świeże powietrze do pokoju dziecięcego

Idealna ilość światła dziennego

Dla zapewnienia optymalnego doświetlenia światłem naturalnym rekomendowana powierzchnia okien w dachu powinna wynosić co najmniej 12% całkowitej powierzchni podłogi pomieszczenia.

Powierzchnia podłogi x 12% = minimalna powierzchnia przeszkleń w dachu

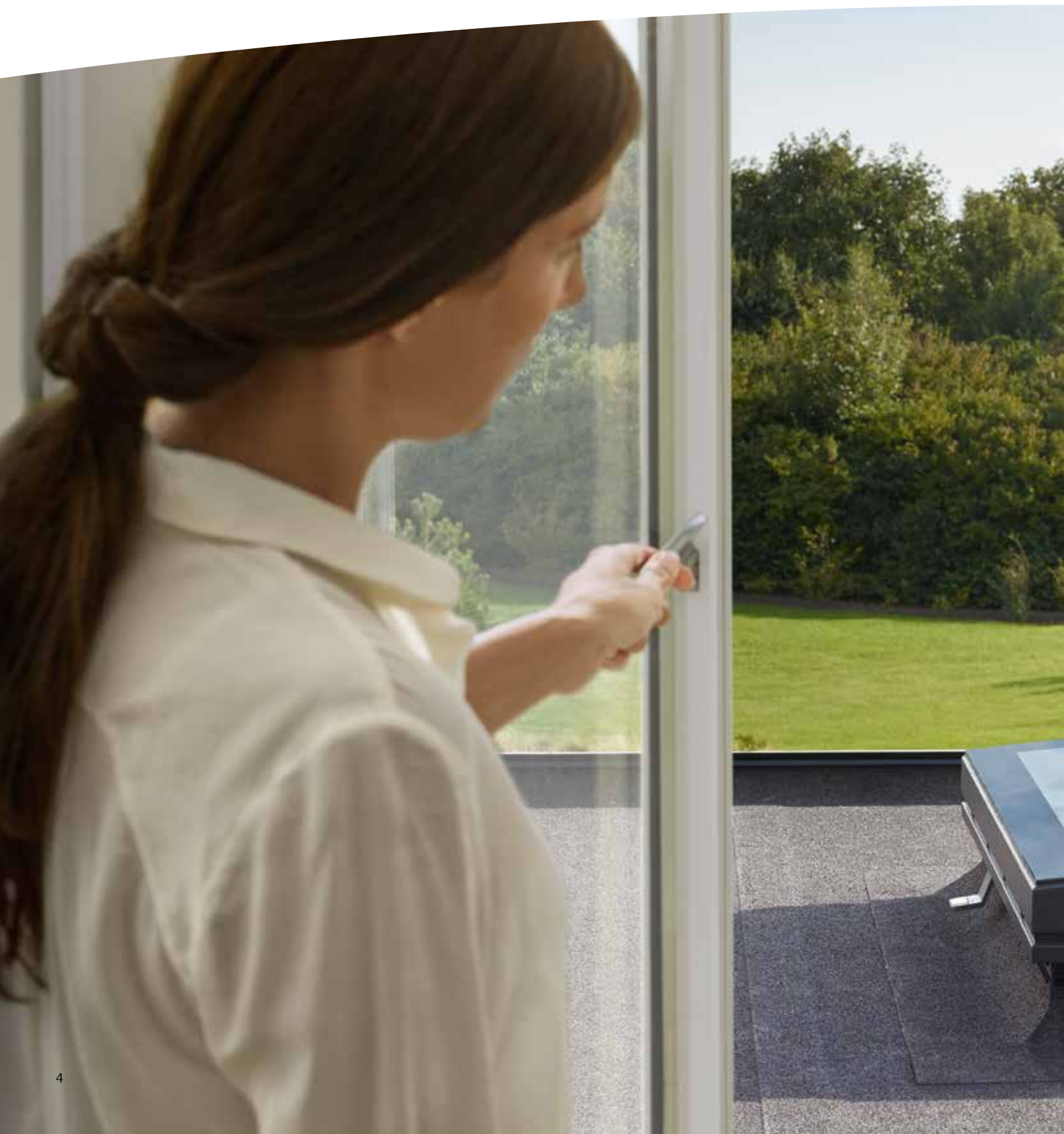
Okna sterowane elektrycznie
są kompatybilne z systemem
VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE

Inteligentny, oparty na
czujnikach system sterowania
produktami VELUX.

with
NETATMO

Sferyczny moduł szklany



Przedstawiamy sferyczny moduł szklany, który doprowadza do pomieszczenia jeszcze więcej światła.

W konstrukcji produktu zastosowano unikalną technologię CurveTech. Wykorzystanie zakrzywionego szkła sprawia, że woda, liście i inne zanieczyszczenia, które zbierają się na szybie, są szybko usuwane. W ten sposób okno doprowadza do pomieszczenia jeszcze więcej światła bez względu na porę roku. Co więcej, szkło jest odporne na zarysowania, co pozwala klientom jeszcze dłużej cieszyć się doskonałym widokiem na zewnątrz.

Dodatkowo zakrzywiona powierzchnia wyróżnia się także na zewnątrz domu i stanowi nowoczesny akcent połączenia dachu, zwłaszcza gdy ten jest widoczny np. z wyższego piętra, balkonu lub tarasu.

Sferyczny moduł szklany z bliska

Szkło od brzegu do brzegu

Deszcz swobodnie spływa z brzegów szyby i tym samym z okna. Gładka powierzchnia nadaje budynkom nowoczesny, interesujący wygląd.

Szkło hartowane

Szkło hartowane jest odporne na zarysowania przez grad lub okruchy lodu i tym samym okno ma większą trwałość.

Dodatkowe akcesoria

Dzięki markizie zatrzymującej nawet 76% ciepła, w pokoju będzie panować przyjemna temperatura nawet w środku lata.

Innowacyjna konstrukcja

Izolowane profile ościeżnicy i skrzydła wykonane z twardego PCV oraz energooszczędna szyba zespolona zapewniają wysokie parametry energetyczne i tym samym ułatwiają utrzymanie idealnego klimatu w pomieszczeniu.

Montaż w dachach o kącie nachylenia od 0 do 15°

Okna do płaskiego dachu ze sferycznym modułem szklanym można montować nawet w całkowicie płaskich dachach.





Sferyczny moduł szklany VELUX – doskonały na każdy dach

0-15°



Okno do płaskiego dachu VELUX ze sferycznym modulem szklanym jest produktem premium dla właścicieli domów z dachami o nachyleniu 0-15°.

Sferyczny moduł szklany wyróżnia odporna na zarysowania, zakrzywiona szyba o grubości do 6 mm, zapewniająca swobodny spływ wody.

- Eleganckie rozwiązanie do montażu w widocznym miejscu
- Szyba od brzegu do brzegu, zapewniająca swobodny spływ wody
- Nie wymaga konserwacji dzięki naturalnemu odprowadzaniu wody
- 3-szybowa konstrukcja zapewnia optymalne parametry energetyczne
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym P2A lub bezpiecznym i antywłamaniowym P4A zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom
- Szkło odporne na zadrapania wydłuża trwałość użyteczną okna
- Montaż w dachach o kącie nachylenia od 0 do 15°

Okno jest dostępne w wersji otwieranej elektrycznie, zapewniającej wentylację oraz w wersji nieotwieranej, służącej do doświetlenia pomieszczenia. Okno do dachu płaskiego składa się z ramy z PCV o wysokiej izolacyjności oraz energooszczędnego pakietu szybowego ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz. Wersja otwierana elektrycznie jest wyposażona w system automatyki VELUX INTEGRA® i szereg fabrycznych programów zapewniających sterowanie wentylacją i kontrolę światła.

Okno do płaskiego dachu VELUX ze sferycznym modulem szklanym doskonale tłumi hałas podczas opadów deszczu i gradu, a także pochodzący z innych zewnętrznych źródeł. Dostępne są rolety regulujące ilość wpadającego światła oraz markizy chroniące pomieszczenie przed nagrzewaniem.

Ochrona przed ciepłem i kontrola światła. Opcje – patrz strona 22-23.



Markiza



Roleta
zaciemniająco-
izolująca



Roleta plisowana

Płaski moduł szklany VELUX – mocne atuty i proste linie

2-15°



Okno do płaskiego dachu VELUX z płaskim modulem szklanym jest dyskretnym produktem dla właścicieli domów z dachami o nachyleniu 2-15°. Płaski moduł szklany jest wykonany z 4-milimetrowego szkła hartowanego, odpornego na zadrapania, z aluminiowymi profilami na krawędziach.

- Płaski moduł szklany doskonale harmonizuje z linią dachu
- Minimalistyczne rozwiązanie do montażu w widocznym miejscu
- 3-szybowa konstrukcja zapewnia trwałość produktu
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym P2A lub bezpiecznym i antywłamaniowym P4A zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom
- Szkło odporne na zadrapania wydłuża trwałość użytkową okna
- Montaż w dachach o kącie nachylenia od 2 do 15°

Okno jest dostępne w wersji otwieranej elektrycznie, zapewniającej wentylację oraz w wersji nieotwieranej, służącej do doświetlenia pomieszczenia. Okno do dachu płaskiego składa się z ramy z PCV o wysokiej izolacyjności oraz energooszczędnego pakietu szybowego ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz. Wersja otwierana elektrycznie jest wyposażona w system automatyki VELUX INTEGRA® i szereg fabrycznych programów zapewniających sterowanie wentylacją i kontrolę światła.

Okno do płaskiego dachu VELUX z płaskim modulem szklanym doskonale tłumi hałas podczas opadów deszczu i gradu, a także pochodzący z innych zewnętrznych źródeł. Dodatkowe akcesoria pozwolą na regulację ilości wpadającego do wnętrza światła.

Ochrona przed ciepłem i kontrola światła. Opcje – patrz strona 22-23.



Roleta
zaciemniająco-
izolująca

Roleta plisowana

Elastyczny system, dopasowany do Twoich potrzeb

Wybrany moduł szklany można połączyć z oknem nieotwieranym lub otwieranym elektrycznie, aby uzyskać dostęp do naturalnego światła i świeżego powietrza. Tak zestawiony produkt zapewnia 100% odporność na warunki atmosferyczne.

CurveTech

2 799,-
100 x 100 cm



SFERYCZNY MODUŁ SZKLANY (ISD 1093)

- Zakrzywione szkło zapewnia swobodny odpływ wody
- Technologia CurveTech zapewnia jeszcze więcej światła
- Odporna na zadrapania szyba o grubości do 6 mm
- Montaż w dachu o nachyleniu 0-15°
- Produkt zalecany do montażu w widocznych miejscach

2 299,-
100 x 100 cm



PŁASKI MODUŁ SZKLANY (ISD 2093)

- Płaska szyba harmonizuje z linią dachu
- Odporna na zadrapania szyba o grubości 4 mm
- Montaż w dachu o nachyleniu 2-15°

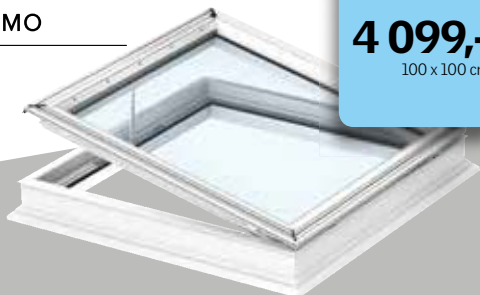
VELUX ACTIVE

Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO



4 099,-
100 x 100 cm



OKNO OTWIERANE ELEKTRYCZNIE (CVP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz
- Sterowane bezprzewodowo w systemie VELUX INTEGRA®
- Wyposażone standardowo w czujnik deszczu do automatycznego zamykania okna podczas opadów

2 099,-
100 x 100 cm



OKNO NIEOTWIERANE (CFP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz

KODY I CENY

		terminy dostawy dni robocze	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
			60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
SFERYCZNY MODUŁ SZKLANY (ISD 1093)										
ISD 1093	Sferyczny moduł szklany	10**	1 543,90 1 899,00	1 706,50 2 099,00	1 828,46 2 249,00	2 031,71 2 499,00	2 356,91 2 899,00	2 275,61 2 799,00	3 007,32 3 699,00	2 966,67 3 649,00
PŁASKI MODUŁ SZKLANY (ISD 2093)										
ISD 2093	Płaski moduł szklany	10**	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00	1 503,25 1 849,00	1 665,85 2 049,00	1 950,41 2 399,00	1 869,11 2 299,00	2 478,86 3 049,00	2 438,21 2 999,00



OKNA OTWIERANE ELEKTRYCZNIE (CVP)										
CVP 0573U	Okno otwierane elektrycznie	10**	2 804,07 3 449,00	2 885,37 3 549,00	3 007,32 3 699,00	3 169,92 3 899,00	3 413,82 4 199,00	3 332,52 4 099,00	3 739,02 4 599,00	3 698,37 4 549,00
CVP 0673QV	Okno otwierane elektrycznie, antywłamaniowe*	10	3 617,07 4 449,00	3 698,37 4 549,00	3 820,33 4 699,00	3 982,93 4 899,00	4 226,83 5 199,00	4 145,53 5 099,00	4 552,03 5 599,00	4 511,38 5 549,00
OKNA NIEOTWIERANE (CFP)										
CFP 0073U	Okno nieotwierane	10**	1 178,05 1 449,00	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00	1 543,90 1 899,00	1 787,80 2 199,00	1 706,50 2 099,00	2 113,01 2 599,00	2 072,36 2 549,00
CFP 0073QV	Okno nieotwierane, antywłamaniowe*	10	1 543,90 1 899,00	1 706,50 2 099,00	1 828,46 2 249,00	2 031,71 2 499,00	2 356,91 2 899,00	2 275,61 2 799,00	2 844,72 3 499,00	2 763,41 3 399,00
AKCESORIA										
ZCE 0015	Izolowana rama podwyższająca 15 cm	10	690,24 849,00	730,89 899,00	771,54 949,00	771,54 949,00	812,20 999,00	812,20 999,00	934,15 1 149,00	893,50 1 099,00
ZCE 1015	Izolowana nadstawka 15 cm do ramy podwyższającej	10	649,59 799,00	690,24 849,00	690,24 849,00	690,24 849,00	730,89 899,00	730,89 899,00	852,85 1 049,00	812,20 999,00
ZZZ 210	Profile mocujące pokrycie dachu do okna	10	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	202,44 249,00	202,44 249,00
BBX 0000C	Wokółokienna paroizolacja	10	121,14 149,00	121,14 149,00	121,14 149,00	121,14 149,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00

* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356 oraz 2 klasa odporności antywłamaniowej całego okna zgodnie z normą EN 1627

** Dla produktów w rozmiarze 060090, 080080, 100100 i 120120 termin dostawy wynosi 2 dni robocze



Kopuła VELUX z wytrzymałego poliwęglanu

0-15°



Okno do dachów płaskich VELUX z kopułą poliwęglanową to wysoce zaawansowana wersja dobrze znanych świetlików dachowych. Poliwęglan zastosowany w produkcie charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia oraz ochroną przeciwpożarową. Do wyboru są wersje przezroczysta i matowa.

Okno z kopułą poliwęglanową jest dostępne w wersji otwieranej elektrycznie lub manualnie, bądź nieotwieranej. Okno do dachu płaskiego składa się z ramy z PCV o wysokiej izolacyjności oraz energooszczędnego pakietu szybowego ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz. Wersja otwierana elektrycznie jest wyposażona w system automatyki VELUX INTEGRA® i szereg fabrycznych programów zapewniających sterowanie wentylacją i kontrolę światła.

- Wytrzymała kopuła poliwęglanowa
- Wypukły kształt zapewnia naturalny spływ wody
- Do wyboru wersja przezroczysta lub matowa
- Kopuła matowa zapewnia prywatność
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym P2A lub bezpiecznym i antywłamaniowym P4A zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom
- Montaż na dachach o kącie nachylenia od 0 do 15°

Okno do płaskiego dachu VELUX z kopułą poliwęglanową doskonale tłumi hałas podczas opadów deszczu i gradu, a także pochodzący z innych zewnętrznych źródeł. Dostępne są rolety regulujące ilość wpadającego światła oraz markizy chroniące pomieszczenie przed nagrzewaniem. Okno wyposażone w kopułę jest również dostępne w wersji manualnej zapewniającej naturalną wentylację.

Ochrona przed ciepłem i kontrola światła. Opcje – patrz strona 22-23.



Markiza



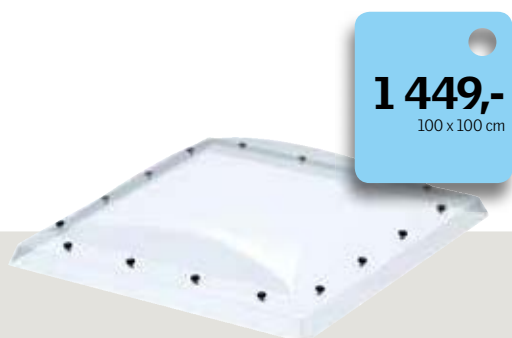
Roleta
zaciemniająco-
izolująca



Roleta plisowana

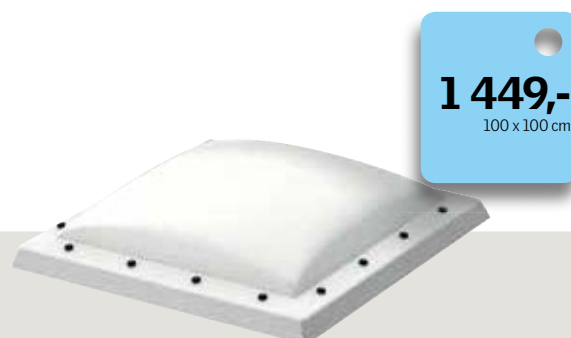
Skomponuj idealne okno dla siebie

Do wyboru są kopuły przezroczyste lub matowe, które można zamontować na dowolnym oknie: otwieranym elektrycznie lub manualnie, bądź nieotwieranym. Możliwość wyboru optymalnego rozwiązania pozwala spełnić wszelkie oczekiwania odnośnie doświetlenia naturalnym światłem, wentylacji czy prywatności.



KOPUŁA PRZEZROCZYSTA

- Doskonała widoczność na zewnątrz
- Maksymalne doświetlenie
- Odporność na uderzenia
- Ochrona przeciwpożarowa



KOPUŁA MATOWA

- Zapewnia pełną prywatność
- Dobre doświetlenie
- Odporność na uderzenia
- Ochrona przeciwpożarowa

VELUX ACTIVE

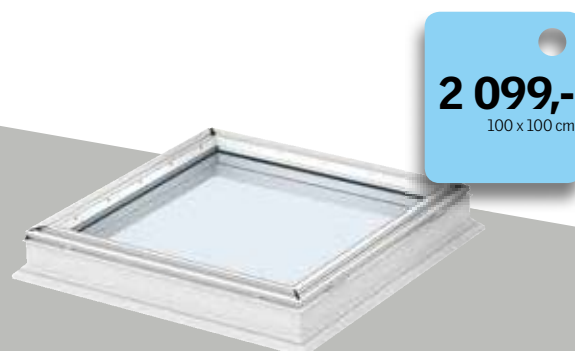
Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO



OKNO OTWIERANE ELEKTRYCZNIE LUB MANUALNIE (CVP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz
- Sterowane bezprzewodowo w systemie VELUX INTEGRA®*
- Wyposażone standardowo w czujnik deszczu do automatycznego zamykania okna podczas opadów*



OKNO NIEOTWIERANE (CFP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz

* dotyczy okien otwieranych elektrycznie

KODY I CENY

terminy dostawy dni robocze	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150

KOPUŁA PRZEZROCZYSTA

ISD 0010A	Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	10**	771,54 949.00	852,85 1 049.00	934,15 1 149.00	1 056,10 1 299.00	1 218,70 1 499.00	1 178,05 1 449.00	1 543,90 1 899.00	1 503,25 1 849.00	2 072,36 2 549.00
-----------	------------------------------------	------	------------------	--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

KOPUŁA MATOWA

ISD 0110A	Kopuła poliwęglanowa matowa	10	771,54 949,00	852,85 1 049,00	934,15 1 149,00	1 056,10 1 299,00	1 218,70 1 499,00	1 178,05 1 449,00	1 543,90 1 899,00	1 503,25 1 849,00	2 072,36 2 549,00
-----------	-----------------------------	----	------------------	--------------------	--------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------



OKNA OTWIERANE ELEKTRYCZNIE (CVP)

CVP 0573U	Okno otwierane elektrycznie	10**	2 804,07 3 449,00	2 885,37 3 549,00	3 007,32 3 699,00	3 169,92 3 899,00	3 413,82 4 199,00	3 332,52 4 099,00	3 739,02 4 599,00	3 698,37 4 549,00	4 430,08 5 449,00
CVP 0673QV	Okno otwierane elektrycznie, antywłamaniowe*	10	3 617,07 4 449,00	3 698,37 4 549,00	3 820,33 4 699,00	3 982,93 4 899,00	4 226,83 5 199,00	4 145,53 5 099,00	4 552,03 5 599,00	4 511,38 5 549,00	5 243,09 6 449,00

OKNO OTWIERANE MANUALNIE CVP 0073U

CVP 0073U	Okno otwierane manualnie	10	1991,06 2 449,00	2 072,36 2 549,00	2 194,31 2 699,00	2 356,91 2 899,00	2 600,81 3 199,00	2 519,51 3 099,00	2 926,02 3 599,00	2 885,37 3 549,00	- -
-----------	--------------------------	----	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--------

OKNA NIEOTWIERANE (CFP)

CFP 0073U	Okno nieotwierane	10**	1 178,05 1 449,00	1 259,35 1 549,00	1 381,30 1 699,00	1 543,90 1 899,00	1 787,80 2 199,00	1 706,50 2 099,00	2 113,01 2 599,00	2 072,36 2 549,00	2 804,07 3 449,00
CFP 0073QV	Okno nieotwierane, antywłamaniowe*	10	1 543,90 1 899,00	1 706,50 2 099,00	1 828,46 2 249,00	2 031,71 2 499,00	2 356,91 2 899,00	2 275,61 2 799,00	2 844,72 3 499,00	2 763,41 3 399,00	3 739,02 4 599,00

AKCESORIA

ZCE 0015	Izolowana rama podwyższająca 15 cm	10	690,24 849,00	730,89 899,00	771,54 949,00	771,54 949,00	812,20 999,00	812,20 999,00	934,15 1 149,00	893,50 1 099,00	1096,75 1349,00
ZCE 1015	Izolowana nadstawka 15 cm do ramy podwyższającej	10	649,59 799,00	690,24 849,00	690,24 849,00	690,24 849,00	730,89 899,00	730,89 899,00	852,85 1 049,00	812,20 999,00	974,80 1199,00
ZZZ 210	Profile mocujące pokrycie dachu do okna	10	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	202,44 249,00	202,44 249,00	243,09 299,00
BBX 0000C	Wokółokienna paroizolacja	10	121,14 149,00	121,14 149,00	121,14 149,00	121,14 149,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00	202,44 249,00

* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z norma EN 356 oraz 2 klasa odporności antywłamaniowej całego okna zgodnie z norma EN 1627

** Dla produktów w rozmiarze 060090, 080080, 100100 i 120120 termin dostawy wynosi 2 dni robocze.



Kopuła VELUX z akrylu odpornego na zarysowania

0-15°



Okno do dachów płaskich VELUX z kopułą akrylową to wysoce zaawansowana wersja dobrze znanych świetlików dachowych. Akryl zastosowany w produkcie zapewnia wysoką przepuszczalność światła oraz odporność na zarysowania. Do wyboru są wersje przezroczysta i matowa.

Okno z kopułą akrylową jest dostępne w wersji otwieranej elektrycznie lub manualnie, bądź nieotwieranej. Okno do dachu płaskiego składa się z ramy z PCV o wysokiej izolacyjności oraz energooszczędnego pakietu szybowego ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz. Wersja otwierana elektrycznie jest wyposażona w system automatyki VELUX INTEGRA® i szereg fabrycznych programów zapewniających sterowanie wentylacją i kontrolę światła.

- Odporna na zarysowania kopuła akrylowa
- Wypukły kształt zapewnia naturalny spływ wody
- Do wyboru wersja przezroczysta lub matowa
- Kopuła matowa zapewnia prywatność
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym P2A lub bezpiecznym i antywłamaniowym P4A zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom
- Montaż w dachach o kącie nachylenia od 0 do 15°

Okno do płaskiego dachu VELUX z kopułą akrylową doskonale tłumi hałas podczas opadów deszczu i gradu, a także pochodzący z innych zewnętrznych źródeł. Dostępne są rolety regulujące ilość wpadającego światła oraz markizy chroniące pomieszczenie przed nagrzewaniem. Okno wyposażone w kopułę jest również dostępne w wersji manualnej zapewniającej naturalną wentylację.

Ochrona przed ciepłem i kontrola światła. Opcje – patrz strona 22-23.



Markiza



Roleta
zaciemniająco-
izolująca



Roleta plisowana

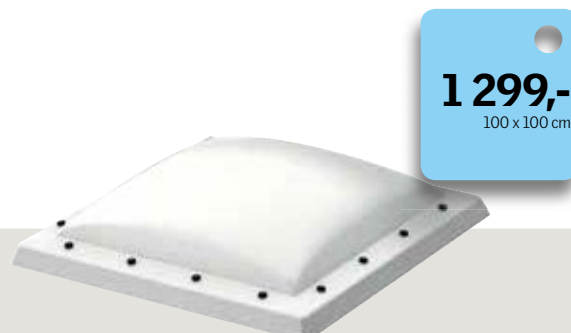
Skomponuj idealne okno dla siebie

Do wyboru są kopuły przezroczyste lub matowe, które można zamontować na dowolnym oknie: otwieranym elektrycznie lub manualnie, bądź nieotwieranym. Możliwość wyboru optymalnego rozwiązania pozwala spełnić wszelkie oczekiwania odnośnie doświetlenia naturalnym światłem, wentylacji czy prywatności.



KOPUŁA PRZEZROCZYSTA

- Doskonała widoczność na zewnątrz
- Maksymalne doświetlenie
- Odporność na zarysowania



KOPUŁA MATOWA

- Zapewnia pełną prywatność
- Dobre doświetlenie
- Odporność na zarysowania

VELUX ACTIVE

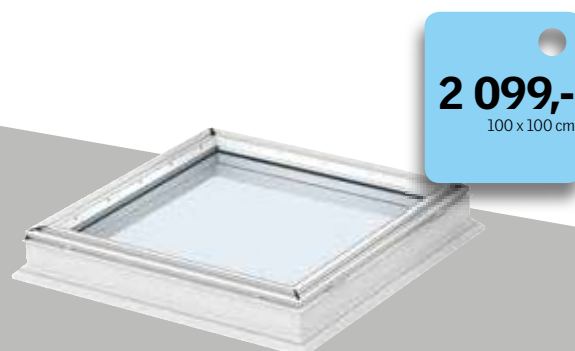
Inteligentny, oparty na czujnikach system sterowania produktami VELUX.

with
NETATMO



OKNO OTWIERANE ELEKTRYCZNIE LUB MANUALNIE (CVP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz
- Sterowane bezprzewodowo w systemie VELUX INTEGRA®*
- Wyposażone standardowo w czujnik deszczu do automatycznego zamykania okna podczas opadów*



OKNO NIEOTWIERANE (CFP)

- Doskonała izolacyjność okna
- Profile wykonane z twardego izolowanego PCV
- Szyba zespolona energooszczędna ze szkłem klejonym bezpiecznym od wewnątrz

* dotyczy okien otwieranych elektrycznie

KODY I CENY



OKNA OTWIERANE MANUALNIE CVP 0073U											
CVP 0073U	Okno otwierane manualnie	10	1991,06 2 449,00	2072,36 2 549,00	2194,31 2 699,00	2356,91 2 899,00	2600,81 3 199,00	2519,51 3 099,00	2926,02 3 599,00	2885,37 3 549,00	- -

AKCESORIA

* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356 oraz 2 klasa odporności antywłamaniowej całego okna zgodnie z normą EN 1627

** Dla produktów w rozmiarze 060090, 080080, 100100 i 120120 termin dostawy wynosi 2 dni robocze

Produkty specjalne



0-15°

4 199,-
100 x 100 cm



OKNO WYŁAZOWE (CXP)

Okno wyłazowe wyposażone w dowolną kopułę jest otwierane ręcznie do kąta 60°. Zapewnia wygodne wyjście na dach oraz doskonale tłumi hałas.

KODY I CENY

		terminy dostawy dni robocze	090120	100100	120120
			90 x 120	100 x 100	120 x 120
ISD 0010A	Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	10**	1 218,70 1 449,00	1 178,05 1 449,00	1 503,25 1 849,00
ISD 0110A	Kopuła poliwęglanowa matowa	10	1 218,70 1 499,00	1 178,05 1 499,00	1 503,25 1 849,00
ISD 0000	Kopuła akrylowa przezroczysta	10**	1 096,75 1 349,00	1 056,10 1 299,00	1 381,30 1 699,00
ISD 0100	Kopuła akrylowa matowa	10	934,15 1 149,00	1 096,75 1 349,00	1 381,30 1 699,00

+

CXP 0473Q	Okno wyłazowe*	10	3 535,77 4 349,00	3 413,82 4 199,00	4 145,53 5 099,00
-----------	----------------	----	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

+

AKCESORIA					
ZCE 0015	Izolowana rama podwyższająca 15 cm	10	812,20 999,00	812,20 999,00	893,50 1 099,00
ZCE 1015	Izolowana nadstawka 15 cm do ramy podwyższającej	10	730,89 899,00	730,89 899,00	812,20 999,00
ZZZ 210	Profile mocujące pokrycie dachu do okna	10	161,79 199,00	161,79 199,00	202,44 249,00
BBX 0000C	Wokółłokienna paroizolacja	10	161,79 199,00	161,79 199,00	161,79 199,00

* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356

** Dla produktów w rozmiarze 060090, 080080, 100100 i 120120 termin dostawy wynosi 2 dni robocze



- Kąt otwarcia 60° umożliwia łatwe wyjście na dach
- Wysokość wyjścia w świetle do 1187 mm
- Energooszczędny pakiet szybowy P4A i ościeżnica z PCV o wysokiej izolacyjności zapewniają bezpieczeństwo i optymalne parametry energetyczne
- Doskonałe tłumienie hałasu towarzyszącego opadom deszczu i gradu oraz pochodzącego z innych zewnętrznych źródeł
- Łatwy dostęp na dach lub taras w razie ewakuacji

0-15°



8 199,-
100 x 100 cm



OKNO ODDYMIAJĄCE (CSP)

W razie pożaru okno automatycznie otwiera się na 50 cm i wypuszcza z budynku dym oraz inne szkodliwe gazy. Okno oddymiające może być również otwarte na wysokość 15 cm w celu przewietrzenia pomieszczenia. Certyfikowane zgodnie z normą EN 12101-2.

KODY I CENY

		terminy dostawy dni robocze	100100	120120
			100 x 100	120 x 120
ISD 0010A	Kopuła poliwęglanowa przezroczysta	10**	1178,05 1 449,00	1 503,25 1 849,00
ISD 0110A	Kopuła poliwęglanowa matowa	10	1178,05 1 449,00	1 503,25 1 849,00
ISD 0000	Kopuła akrylowa przezroczysta	10**	1056,10 1 299,00	1 381,30 1 699,00
ISD 0100	Kopuła akrylowa matowa	10	1056,10 1 299,00	1 381,30 1 699,00

+

CSP 1073Q	Okno oddymiające*	10	6 665,85 8 199,00	8 129,27 9 999,00
-----------	-------------------	----	-----------------------------	-----------------------------

+

AKCESORIA				
ZZZ 210	Profile mocujące pokrycie dachu do okna	10	161,79 199,00	202,44 249,00
BBX 0000C	Wokółłokienna paroizolacja	10	161,79 199,00	161,79 199,00



- Otwiera się na 50 cm w ciągu minuty i wypuszcza dym i szkodliwe gazy
- Energooszczędny pakiet szybowy P4A i ościeżnica z PCV o wysokiej izolacyjności zapewniają bezpieczeństwo i optymalne parametry energetyczne
- Doskonałe tłumienie hałasu towarzyszącego opadom deszczu i gradu oraz pochodzącego z innych zewnętrznych źródeł
- Badane i certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 12101-2
- Czujniki dymu, systemy sterowania i przyciski stłuczeniowe należy nabyć oddzielnie***

Okna oddymiające VELUX

CSP wymiar okna (cm)	100 x 100	120 x 120
	100100	120120
Powierzchnia geometryczna A _g w m ²	0,88	1,30
Powierzchnia czynna A _a w m ²	0,42	0,58

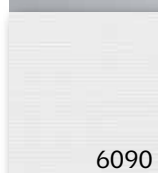
* klasa odporności antywłamaniowej szyby P4A zgodnie z normą EN 356 oraz 2 klasa odporności antywłamaniowej całego okna zgodnie z normą EN 1627

** Dla produktów w rozmiarze 060090, 080080, 100100 i 120120 termin dostawy wynosi 2 dni robocze

***Rekomendujemy produkty firmy D+H w oparciu oustronnie podpisane oświadczenie o kompatybilności produktów.

Prosimy o bezpośredni kontakt z firmą D+H pod numerem tel. +48 504 001 713 lub z Działem Obsługi Klienta VELUX Polska.

Ochrona przed ciepłem i kontrola światła



6090

1 149,-

100 x 100 cm

MARKIZA OPTYMALNIE CHRONIĄCA PRZED CIEPŁEM (MSG)

Markiza jest montowana pomiędzy oknem, a elementem zewnętrznym, a jej zadaniem jest zatrzymanie promieni słonecznych nagrzewających pomieszczenie. Markizę ze sterowaniem solarnym można łatwo zamontować od zewnątrz, a następnie sterować nią za pomocą pilota.

Dzięki sięgającej 76% skuteczności ochrony przed nagrzewaniem, markiza pozwala utrzymać komfortową temperaturę w pomieszczeniu. Markiza MSG jest kompatybilna z oknami zamontowanymi z kopułami i sferycznym modułem szklanym. Markiza nie jest kompatybilna z kopułami matowymi i płaskim modułem szklanym.



- Łagodzi ostre światło
- Ogranicza nagrzewanie pomieszczenia
- Zapewnia całkowitą prywatność

WYMIARY I CENY

Rozmiar	terminy dostawy dni robocze	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Wymiar (cm)		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
 VELUX INTEGRA Markiza solarna									
MSG	10	852,85 1 049,00	893,50 1 099,00	893,50 1 099,00	934,15 1 149,00	934,15 1 149,00	934,15 1 149,00	974,80 1 199,00	974,80 1 199,00

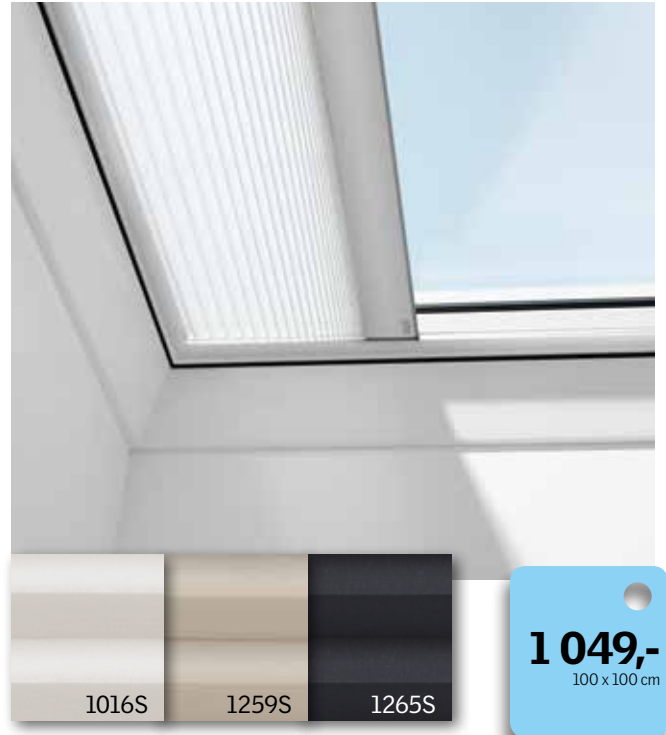


ROLETA ZACIEMNIAJĄCO-IZOLUJĄCA
CHRONI PRZED CHŁODEM (FSK)

Dekoracyjna roleta zaciemniająco-izolująca doskonale ogranicza nasłonecznienie pokoju dzięki podwójnie plisowanej tkaninie zaciemniającej. W tkaninie są ukryte linki, a między warstwami materiału znajduje się aluminiowa powłoka, która zwiększa skuteczność izolacji i podnosi komfort w pomieszczeniu. Rolety solarne FSK są dostępne w dwóch kolorach.



- Przyciemnia światło
- Podnosi komfort termiczny
- Zapewnia całkowitą prywatność



PRZECIWSŁONECZNA ROLETA
PLISOWANA (FMG)

Roleta plisowana jest klasycznym, eleganckim sposobem przyciemnienia światła słonecznego. Materiał rozprasza naturalne światło i tworzy przyjemny nastrój. Roleta jest zdalnie sterowana i dostępna w trzech kolorach.



- Rozprasza światło
- Zapewnia całkowitą prywatność

WYMIARY I CENY

Rozmiar	terminy dostawy dni robocze	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Wymiar (cm)		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120	150 x 150
Roleta zaciemniająco-izolująca ze sterowaniem solarnym										
FSK	10	893,50 1 099,00	893,50 1 099,00	934,15 1 149,00	934,15 1 149,00	974,80 1 199,00	974,80 1 199,00	1 015,45 1 249,00	1 015,45 1 249,00	1 218,70 1 499,00
Roleta plisowana ze sterowaniem elektrycznym										
FMG	10	771,54 949,00	812,20 999,00	812,20 999,00	812,20 999,00	852,85 1 049,00	852,85 1 049,00	893,50 1 099,00	893,50 1 099,00	- -

Rozwiązania alternatywne

SYSTEM DOŚWIETLENIA DO DACHÓW PŁASKICH



Okno jest zainstalowane na specjalnie przygotowanej izolowanej podstawie z kołnierzem uszczelniającym, który odprowadza wodę opadową poza okno.



Symbol ceny netto ceny brutto		terminy dostawy dni robocze								
Rozmiar okna			CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK04	SK06	UK08
Zewnętrzne wymiary ościeżnicy (cm)			55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 98	114 x 118	134 x 140
ECX 0000T*	Podstawa do montażu okna dachowego VELUX na dachach płaskich (0-15°) z kołnierzem uszczelniającym	10	1 001,63 1 232,00	1 025,20 1 261,00	1 119,51 1 377,00	1 178,05 1 449,00	1 306,50 1 607,00	1 260,16 1 550,00	1 390,24 1 710,00	1 590,24 1 956,00

*Oznaczenie rozmiaru podstawy i okna musi być identyczne np. **ECX MK06 0000T** z oknem **GLL MK06 1061**

ŚWIETLIK TUNELOWY DO DACHÓW PŁASKICH



0-15°

Tam, gdzie nie jest możliwy montaż okna do płaskiego dachu, źródłem naturalnego światła może być świetlik tunelowy VELUX.



	średnica 35 cm	terminy dostawy dni robocze	
TCF 0010 Do dachów płaskich, tunel elastyczny	2	1 556,91 1 915,00	OK14
TCR 0010 Do dachów płaskich, tunel sztywny	2	2 008,13 2 470,00	

Pewny montaż i gwarancja VELUX

VELUX
okna do dachów
płaskich



Szybkość i bezpieczeństwo montażu

Okno do płaskiego dachu VELUX montuje się łatwo i szybko. Dzięki systemowym zestawom montażowym potrzeba zaledwie godziny na prawidłową instalację okna w przygotowanym dachu.

Gwarancja VELUX daje poczucie pewności bezpiecznego użytkowania okna przez wiele lat.



W razie potrzeby VELUX oferuje bezpłatną pomoc szkoleniową w trakcie instalacji dla firm montujących nasze okna po raz pierwszy. Aby uzyskać pomoc, prosimy o kontakt co najmniej 10 dni roboczych przed montażem z Działem Obsługi Klienta, tel. 22 33 77 000.

Gwarancja i serwis VELUX

Okna objęte są 10-letnią gwarancją VELUX. Dodatkowo istnieje możliwość wydłużenia gwarancji na szyby do 20 lat, do czego wymagana jest rejestracja i wypełnienie stosownego kwestionariusza w ciągu 2 lat od zakupu okna.

<http://www.velux.pl/dla-klienta/warunki-gwarancji>

VELUX gwarantuje dostępność części zamiennych oraz obsługę serwisową w każdej części Polski.



Na okna VELUX



Na szyby
w oknach VELUX



Zobacz jak zamontować
okno do płaskiego dachu.
Zeskanuj kod.

Profesjonalne wsparcie

Okno	Element zewnętrzny	U _{rc} , ref300 (W/m ² K) EN 1873:2014	Arc, ref300 [m ²]	R _w	Szerokość/ Kąt otwarcia
CFP 0073U	Płaski moduł szklany	0,87	3,4	36 (-1;-4)	Nieotwierane
	Sferyczny moduł szklany	0,76	3,8	36 (-1;-4)	
CFP 0073Q	Płaski moduł szklany	0,79	3,4	36 (-1;-4)	Nieotwierane
	Sferyczny moduł szklany	0,72	3,8	36 (-1;-4)	
CVP 0573U	Płaski moduł szklany	0,87	3,4	31 (-1;-3)	Elektrycznie ok. 20 cm
	Sferyczny moduł szklany	0,76	3,8	31 (-1;-3)	
CVP 0673QV	Płaski moduł szklany	0,79	3,4	37 (-1;-5)	Elektrycznie ok. 20 cm
	Sferyczny moduł szklany	0,72	3,8	37 (-1;-5)	

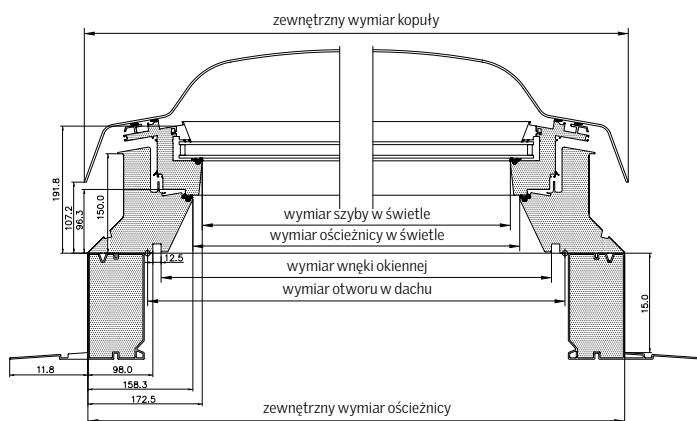
Okno z kopułą	U* (W/m ² K) EN 1873:2014*	R _w	Szerokość/ Kąt otwarcia
CFP 0073U	0,87	36 (-1;-4)	Nieotwierane
CFP 0073Q	0,80	36 (-1;-4)	Nieotwierane
CVP 0073U	0,87	30 (-1;-2)	Manualnie ok. 20 cm
CVP 0573U	0,87	30 (-1;-2)	Elektrycznie ok. 20 cm
CVP 0673QV	0,80	36 (-1;-4)	Elektrycznie ok. 20 cm
CXP 0473Q	0,86	36 (-1;-4)	Ręcznie do kąta 60°
CSP 1073Q	0,99	33 (-1;-3)	Elektrycznie Oddymianie: 50 cm Wentylacja: 15 cm

*Rozmiar referencyjny 120x120 cm z podstawa 30cm.
Powierzchnia kopuły: 3,4m²

Tabela wymiarów okien do płaskiego dachu

60	CFP CVP (0,19) 060060					
80		CFP CVP (0,40) 080080				
90	CFP CVP (0,32) 060090		CFP CVP (0,54) 090090			
100			CFP CVP CSP CXP (0,70) 100100			
120			CFP CVP CXP (0,76) 090120	CFP CVP CSP CXP (1,07) 120120		
150			CFP CVP (1,11) 100150		CFP CVP (1,78) 150150	
cm	60	80	90	100	120	150

(...) Powierzchnia szyby w m²



Symbol	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Wymagany wymiar otworu w dachu szer. (mm), wys. (mm)	600 - 610 600 - 610	600 - 610 900 - 910	800 - 810 800 - 810	900 - 910 900 - 910	900 - 910 1200 - 1210	1000 - 1010 1000 - 1010	1000 - 1010 1500 - 1510	1200 - 1210 1200 - 1210	1500 - 1510 1500 - 1510
Zewnętrzny wymiar ościeżnicy (mm)	780	780/1080	980	1080	1080/1380	1180	1180/1680	1380	1680
Wymiar ościeżnicy w świetle (mm)	463,4	463,4/763,4	663,4	763,4	763,4/1063,4	863,4	863,4/1363,4	1063,4	1363,4
Wymiar szyby w świetle (mm)	435	435/735	635	735	735/1035	835	835/1335	1035	1335
Wymiar wnęki okiennej (mm)	559	559/859	759	859	859/1159	959	959/1459	1159	1459
Zewnętrzny wymiar kopuły (mm)	789,6	789,6/1089,6	989,6	1089,6	1089,6/12389,6	1189,6	1189,6/1689,6	1389,6	1689,6



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



Życie pełne światła

VELUX®