# Kopuła VELUX ISD 0000



10 Lat Gwarancji

0°–15°

Idealny produkt do szkół, szpitali i biur. Przezroczysta kopuła akrylowa VELUX przepuszcza dużą ilość światła i jest wykonana z trwałego, odpornego na zarysowania materiału. Powierzchnia zewnętrzna i system naturalnego odprowadzania wody zapewniają niezakłócony widok. Produkt pasuje do rolet VELUX umożliwiających kontrolowanie ilości światła dziennego, przyciemnianie pomieszczeń i ochronę przed nagrzewaniem.

- Przezroczysta kopuła wpuszcza do wnętrz więcej naturalnego światła, zapewniając większy komfort.
- Ciesz się wygodną kontrolą nagrzewania i ilości światła dzięki naszej kompleksowej ofercie rolet do okien do dachów płaskich.
- Zapewnij sobie większą ciszę dzięki skutecznej redukcji odgłosów z zewnątrz.
- Odporna na zarysowania powierzchnia zewnętrzna zapewnia wysoką trwałość.
- Woda deszczowa i liście są łatwo odprowadzane nawet w przypadku dachów o kącie nachylenia 0°.
- Woda i śnieg są odprowadzane z trwałej plastikowej kopuły dzięki jej zaokrąglonemu kształtowi.
- Znajdź idealne, odpowiadające Twoim potrzebom rozwiązanie do regulacji ilości światła i cienia.

CE

FRW Top units pl-PL - Approved
Creation date 29-09-2026 22:18:42

# Instrukcja korzystania z aplikacji

Kopułę można montować ze wszystkimi podstawami okiennymi przy kącie nachylenia dachu od 0° do 15°.



Połącz kopułę z podstawą okienną, która spełni Twoje potrzeby w zakresie światła dziennego i wentylacji. Wybierz elektrycznie otwierane okno CVP, które zapewnia dostęp do świeżego powietrza za naciśnięciem przycisku lub nieotwierane okno CFP, jeśli zależy Ci na wpuszczeniu światła dziennego do pomieszczenia.

# Dostępne rozmiary i powierzchnie szyb

Wymiary na diagramie rozmiarów pokazują otwór w dachu. W przypadku okien sterowanych elektrycznie, powinieneś zostawić dodatkowy luz (zwykle 1 cm) po stronie przeznaczonej do instalacji przewodu, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi montażu.

| | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | ISD 060060 (0.19) [0.12] | | | | | |
| 800 | | ISD 080080 (0.40) [0.16] | | | | |
| 900 | ISD 060090 (0.32) [0.14] | | ISD 090090 (0.54) [0.18] | | | |
| 1000 | | | | ISD 100100 (0.70) [0.2] | | |
| 1200 | | | ISD 090120 (0.76) [0.2] | | ISD 120120 (1.07) [0.24] | |
| 1500 | | | | ISD 100150 (1.11) [0.23] | | ISD 150150 (1.78) [0.3] |

Wszystkie wymiary są w mm. ( ) = Efektywna powierzchnia szyb, $m^2$ [ ] = Powierzchnia geometryczna, $m^2$

Creation date 29-09-2026 22:18:42

# Waga netto

Pamiętaj, że kompletne okno do dachów płaskich składa się z zestawu górnego i podstawy, które są dostarczane osobno. Musisz obliczyć całkowitą masę kompletnego rozwiązania, dodając masę jednostkową zestawu górnego oraz masę jednostkową podstawy, zgodnie z danymi zawartymi w odpowiednich arkuszach danych.

| | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100 | 100150 | 120120 | 120120 | 150150 | 150150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Waga netto (kg) | 3,113 | 4,182 | 4,727 | 5,634 | 7,036 | 6,561 | 9,274 | 9,380 | 8,970 | 17,370 | 16,717 |

Creation date 29-09-2026 22:18:42

# Parametry techniczne

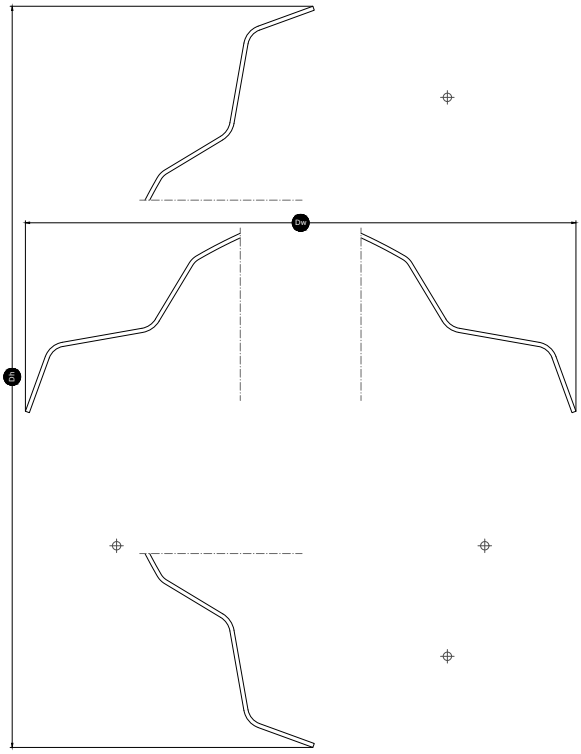
Przegląd wartości technicznych produktu obejmujący oznakowanie CE zgodnie z normą EN 1873 lub EAD 200062-00-0401

| Charakterystyka okna | CFP 63Q- + ISD 0000 | CFP 73Q- + ISD 0000 | CFP 73U + ISD 0000 | CSP 73Q- + ISD 0000 | CVP 63Q- + ISD 0000 | CVP 73Q- + ISD 0000 | CVP 73U + ISD 0000 | CVP Manual 73U + ISD 0000 | CXP 73Q- + ISD 0000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Przepuszczalność powietrza [klasa] | A3 | A3 | A3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Przenikalność cieplna Urc, ref300 (oznaczenie CE) (współczynnik przenikalności cieplnej U) | 0.87 | 0.80 | 0.87 | 0.99 | 0.87 | 0.80 | 0.87 | 0.87 | 0.86 |
| Arc, ref300 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
| Przepuszczalność światła (τ,v) (τ) | 0.68 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.68 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.72 |
| Izolacja akustyczna (Rw) $R_w$dB [dB] | 36 | 36 | 36 | 33 | 36 | 36 | 30 | 30 | 36 |
| Całkowita przepuszczalność energii słonecznej (g) | 0,49 | 0,53 | 0,54 | 0,53 | 0,49 | 0,53 | 0,54 | 0,54 | 0,53 |
| Przepuszczalność promieniowania UV (τ,uv) (τuv) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| Okno odporne na włamanie | npd | RC2 | npd | RC2 | npd | RC2 | npd | npd | npd |
| Współczynnik ościeżnicy | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Przepuszczalność powietrza [klasa] | A3 | A3 | A3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Reakcja na ogień [klasa] | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Klejenie szkła górnej części [klasa] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa] | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa] | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Odporność na uderzenie [klasa] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odporność na uderzenie dużym miękkim przedmiotem [klasa] | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 | SB 1200 |
| Odporność na uderzenie małym twardym przedmiotem [klasa] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hałas deszczu (Lia) | 48 dB | 53 dB | 53 dB | 47 dB | 46 dB | 49 dB | 50 dB | 46 dB | 50 dB |
| Odporność na obciążenia skierowane w dół | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 | DL 2500 |
| Odporność na ogień [klasa] | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Odporność na obciążenie śniegiem | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Odporność na obciążenie skierowane w górę | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 | UL 1500 |
| Odporność na obciążenie wiatrem [klasa] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Creation date 29-09-2026 22:18:42

# Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



| | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100 | 100150 | 120120 | 150150 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ch: Wysokość wraz z zestawem górnym (mm) | 195 | 210 | 215 | 230 | 230 | 230 | 280 | 280 | 280 |
| Grubość szyby w zestawie górnym (mm) | | | | | | | | | |

Creation date 29-09-2026 22:18:42

## Rolety i markizy

Uzupełnij swoje okno VELUX do dachów płaskich o roletę, aby mieć pełen komfort. Wybierz jedną z wielu rolet, w tym rozpraszającą światło półprzezroczystą roletę plisowaną, markizę chroniącą przed nagrzewaniem i zaciemniającą roletę energooszczędną dającą efekt przyciemnienia w pokoju.
Użyj aplikacji VELUX App Control lub VELUX ACTIVE with NETATMO, aby sterować otwieranym oknem do dachów płaskich i roletami za pomocą smartfona.

## Czyszczenie i konserwacja



Czyszczenie górnej części jest możliwe tylko z zewnątrz. Podczas czyszczenia górnej części nie otwieraj okna. W przypadku okien elektrycznych wyłącz źródło zasilania.
Aby wyczyścić wewnętrzną powierzchnię górnej części i zewnętrznej szklanej powierzchni podstawy okiennej, zdejmij zaślepki i wkręty, aby zdjąć górną część i zamocuj je ponownie po wyczyszczeniu.
W regionach, w których występują obfite opady śniegu, śnieg zalegający na oknie do dachów płaskich należy regularnie usuwać.

## Okres gwarancji




Pełne warunki gwarancji produktów VELUX są dostępne na naszej stronie internetowej www.velux.pl.

## Informacje dodatkowe

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.

Więcej informacji na temat naszych produktów można znaleźć na stronie https://www.velux.pl/

Creation date 29-09-2026 22:18:42