Kopuła VELUX ISD 0010



10 Lat Gwarancji

0°–15°

Przezroczysta kopuła poliwęglanowa zapewnia dodatkową ochronę przed uderzeniami i działaniem ognia. Przejrzysta powierzchnia zewnętrzna i skuteczny, naturalny system odprowadzania wody zapewniają wyraźny i 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.
- Konstrukcja poliwęglanowa zapewnia dodatkową ochronę i odporność na działanie ognia.
- 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

Creation date 17-11-2026 18:41:43 FRW Top units pl-PL - Approved

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 17-11-2026 18:41:43

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	090120	100100	100150	120120	150150
Waga netto (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	9,200	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

Parametry techniczne

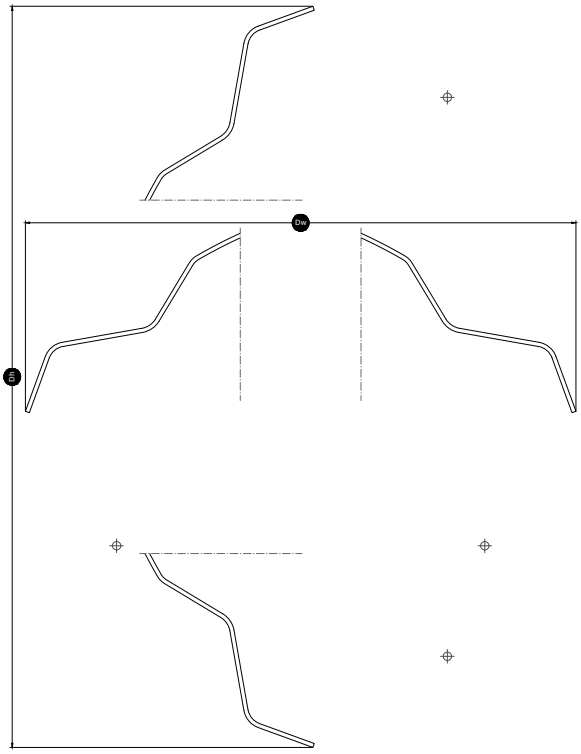
Przegląd wartości technicznych produktu obejmujący oznakowanie CE zgodnie z normą EN 1873 lub EAD 200062-00-0401

Charakterystyka okna	CFP 63Q- + ISD 0010	CFP 73Q- + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0010	CVP 63Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP Electric 73U + ISD 0010	CVP Manual 73U + ISD 0010	CXP 73Q- + ISD 0010
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)	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Izolacja akustyczna (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej (g)	0,47	0,50	0,52	0,50	0,47	0,50	0,52	0,52	0,50
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]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
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)	51 dB	56 dB	56 dB	51 dB	50 dB	53 dB	53 dB	50 dB	53 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 17-11-2026 18:41:43

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 17-11-2026 18:41:43

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 17-11-2026 18:41:43