Solarne okno do dachu płaskiego VELUX CVU

Szyba 20A, podwójna



10 Lat Gwarancji

0°–15°

Zmień swój dom, wpuszczając światło dzienne i świeże powietrze tam, gdzie wydawało się to niemożliwe, dzięki przeszkleniom dachu płaskiego VELUX nowej generacji. Podstawa okienna przeszklenia dachu płaskiego ma unikalną konstrukcję z wąską ościeżnicą i niewidocznym skrzydłem, która zapewnia maksymalną ilość światła dziennego i świetny design. Ta solarna podstawa okienna jest w pełni zasilana przez słońce i może być montowana na dowolnym domu z płaskim dachem bez konieczności prowadzenia przewodów. Podstawa ma podwójną szybę (dostępna również z potrójną szybą), zapewnia doskonałą energooszczędność, a także redukcję hałasu w przypadku deszczu, gradu czy ruchu ulicznego. Dostarcza świeże powietrze za naciśnięciem przycisku i ma fabrycznie zainstalowany czujnik deszczu, który automatycznie zamyka okno w razie deszczu, zapewniając w ten sposób pełen spokój ducha. Można nim również sterować za pomocą smartfona, korzystając z aplikacji VELUX App Control. Piękne i wygodne rozwiązanie dla Twojego domu.

- Prawie niewidoczna ościeżnica przeszklenia zapewnia rozległy widok nieba i wpuszcza maksymalną ilość światła dziennego.
- Ciesz się maksymalną ilością światła dziennego i stylowym wyglądem z wnętrza domu, ponieważ rolety czy markizy są dyskretnie umieszczone w przeszkleniu.
- Niskie umieszczenie izolacyjnych szyb zespolonych w konstrukcji zapewnia optymalną wydajność energetyczną i elegancką, smukłą konstrukcję, zwłaszcza przy zamontowanych roletach i markizach.
- Zasilanie solarne oznacza bezprzewodowy i bezproblemowy montaż.
- Brak słońca? Nie ma problemu! Bateria ładuje się również przy pochmurnej pogodzie
- Dzięki naszemu przeciwwłamaniowemu przeszkleniu dachu płaskiego z laminowanego szkła bezpiecznego (laminowane szkło bezpieczne P4A na szybie wewnętrznej) możesz spać spokojnie.
- W razie wykrycia deszczu zintegrowany czujnik automatycznie zamknie okno.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 19-11-2026 09:52:15 VRW Roof windows pl-PL - Approved

Instrukcja korzystania z aplikacji

Montaż na dachu o kącie nachylenia od 0° do 15° ze sferycznym modułem szklanym oraz od 2° do 15° z płaskim modułem szklanym. W przypadku okien prostokątnych silnik jest umieszczony na dłuższym boku.



The VELUX CVU solar-vented glass rooflight (base unit) is fully powered by the sun, enabling wireless installation. It features a hidden motor, an elegant slim frame, and an invisible sash for maximum daylight. It provides fresh air at the touch of a button — even on cloudy days. The pre-installed rain sensor automatically closes the rooflight in the event of rain for an additional peace of mind.
Combine it with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

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.

	1500	2000
600		CVU 200060 (1.04) [0.35]
800	CVU 150080 (1.06) [0.29]	
1000		CVU 200100 (1.82) [0.38]
1200	CVU 150120 (1.64) [0.32]	
1500	CVU 150150 (2.07) [0.35]	

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

Creation date 19-11-2026 09:52:15

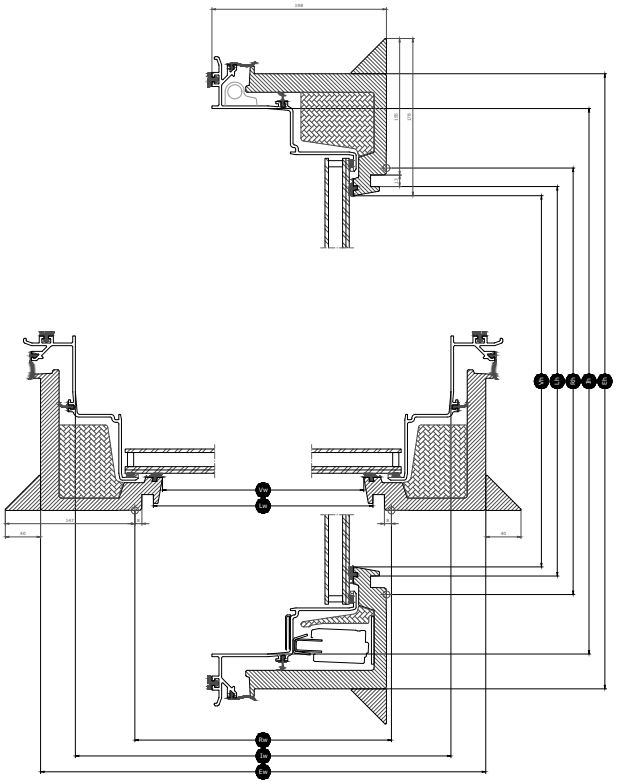
Waga netto

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.

	150080	150120	150150	200060	200100
Waga netto (kg)	97,244	130,208	153,201	102,864	141,505

Wymiary przekroju poprzecznego

Zauważ, że widok przekroju jest z dołu do góry.



Szerokość		150	200
Vw	Szerokość widocznej szyby	1438.2	1938.2
Lw	Szerokość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami wrębów w ramie okna	1459	1959
Rw	Wewnętrzna szerokość ramy na poziomie skrzydła okna	1500	2000
Iw	Wewnętrzna szerokość skrzydła okna	1636	2036
Ew	Zewnętrzna szerokość ościeżnicy	1715	2215

Wysokość		060	080	100	120	150
Vh	Wysokość widocznej szyby	538	738	938	1138	1438
Lh	Wysokość pomiędzy wewnętrznymi krawędziami wrębów w ramie okna	559	759	959	1159	1459
Rh	Wewnętrzna wysokość ramy na poziomie skrzydła okna	600	800	1000	1200	1500
Ih	Wewnętrzna wysokość skrzydła okna	736	936	1136	1228	1636
Eh	Zewnętrzna wysokość ościeżnicy	815	1015	1215	1415	1715

Creation date 19-11-2026 09:52:15

Parametry techniczne

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

Charakterystyka okna	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4	4
Przenikalność cieplna Urc, ref300 (oznaczenie CE) (współczynnik przenikalności cieplnej U)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Przepuszczalność światła (τ,v) (τ)	0.69	0.68
Izolacja akustyczna (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Całkowita przepuszczalność energii słonecznej (g)	0,52	0,52
Przepuszczalność promieniowania UV (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Okno odporne na włamanie	RC2	RC2
Współczynnik ościeżnicy	0.1	0.1
Przepuszczalność powietrza [klasa]	4	4
Reakcja na ogień [klasa]	C-s2, d2	C-s2, d2
Klejenie szkła górnej części [klasa]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – standard europejski [klasa]		
Odporność na działanie ognia zewnętrznego – norma brytyjska [klasa]	NPD	NPD
Odporność na uderzenie [klasa]	3	3
Odporność na uderzenie dużym miękkim przedmiotem [klasa]	N/A	N/A
Odporność na uderzenie małym twardym przedmiotem [klasa]	N/A	N/A
Hałas deszczu (Lia)	44 dB	44 dB
Odporność na obciążenia skierowane w dół	N/A	N/A
Odporność na ogień [klasa]	NPD	NPD
Odporność na obciążenie śniegiem	*	*
Odporność na obciążenie skierowane w górę	N/A	N/A
Odporność na obciążenie wiatrem [klasa]	C3	C3
Wodoszczelność [klasa]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - właściwości użytkowe nieustalone

Creation date 19-11-2026 09:52:15

Struktura szyby

Szyba	Konstrukcja (od wewnątrz do zewnątrz)
Szyba podwójna	Szkło laminowane float 9,5 mm – wypełnienie argonem 15 mm – szkło hartowane 8 mm z emalią

Rolety i markizy

Uzupełnij swoje przeszklenie dachu płaskiego VELUX o roletę, aby mieć pełen komfort. Wybierz markizę przeciwsłoneczną, aby utrzymać chłód w pomieszczeniu w upalne dni, lub roletę zaciemniającą, która blokuje dostęp światła z zewnątrz i zapewnia efekt zaciemnienia. Rolety są dyskretnie umieszczone, nie ograniczają dostępu światła dziennego oraz nie mają negatywnego wpływu na wygląd okna, gdy nie są używane. Można również dodać moskitierę, aby cieszyć się świeżym powietrzem bez owadów.
Użyj aplikacji VELUX App Control lub VELUX ACTIVE with NETATMO, aby sterować otwieranym przeszkleniem dachu płaskiego i roletami za pomocą smartfona.

Zgodność

Zasilana energią solarną wentylowana podstawa CVU jest zgodna z górnym elementem z płaskim szkłem ISU 2093 oraz modułem z zakrzywionego szkła ISU 1093.
Akcesoria do montażu: przedłużenie cokołu ZCU 0015/1015, zestaw zabezpieczający do papy dachowej ZZZ 210U oraz wnęka okienna LSF 2000.
Zgodność z roletami: zasilana energią solarną markiza MSU, zasilana energią solarną roleta zaciemniająca DSU oraz obsługiwana ręcznie moskitiera ZIU.

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 19-11-2026 09:52:15