VELUX platdakvenster met glazen afwerking op zonne-energie CVU

Beglazing 20, met 2-voudig glas

10 Jaar Garantie

0°–15°

Transformeer uw woning door de magie van daglicht en frisse lucht in ruimtes te brengen waar u dat nooit voor mogelijk had gehouden. Nu kan dat allemaal dankzij de nieuwe generatie VELUX platdakvensters met glazen afwerking. De basiseenheid van het platdakvenster met glazen afwerking heeft een uniek design met een slank kozijn en een onzichtbare vleugel, wat zorgt voor maximaal daglicht en een prachtig design vanuit de woning. Deze basiseenheid op zonne-energie wordt volledig door de zon gevoed en kan zonder bedrading in elk huis met plat dak worden geïnstalleerd. De basiseenheid op zonne-energie wordt geleverd met dubbele beglazing maar is ook verkrijgbaar met driedubbele beglazing en biedt uitstekende energieprestaties en geluiddempende eigenschappen bij regen, hagel of verkeer. Hij biedt frisse lucht met het gemak van een druk op de knop en heeft een voorgemonteerde regensensor die het venster bij regen automatisch sluit en zo volledige gemoedsrust biedt. Hij kan zelfs worden bediend via een smartphone, door gebruik te maken van de VELUX App Control. Een prachtige én handige oplossing voor uw woning.

- Het minimaal zichtbare lichtkoepelkozijn draagt bij tot zo goed als randloos zicht op de lucht. Het laat maximaal daglicht binnen.
- Geniet van maximaal daglicht en een stijlvol design vanuit de woning, aangezien gordijnen of zonneschermen discreet in de lichtkoepel worden geplaatst.
- Geniet van een stillere binnenomgeving en zeer goede thermische isolatie dankzij onze energie-efficiënte tweelaagse isolerende glasunit
- Werkt op zonne-energie voor een draadloze en zorgeloze installatie.
- Geen zon? Geen probleem! De batterij wordt ook opgeladen bij bewolkt weer
- De ingebouwde regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- The motor is hidden from view in the rooflight frame for a sleek appearance and unobstructed view to the sky.

Creation date 03-11-2026 18:36:58 VRW Roof windows nl-BE - Approved

VELUX®

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Installatie in een dakhelling tussen 0° en 15° bij een bovenafdekking in gebogen glas en tussen 2° en 15° bij een bovenafdekking in vlak glas. Bij rechthoekige maten wordt de motor aan de lange zijde geplaatst.

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.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

De afmetingen in de maattabel geven de dakopening aan. Voor elektrisch bediende ramen dient aan de zijde bestemd voor kabelinstallatie extra vrije ruimte (meestal 1 cm) te worden voorzien, zoals aangegeven in de geldende installatievoorschriften.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m^2 [ ] = Ventilatieopening, m^2

Creation date 03-11-2026 18:36:58

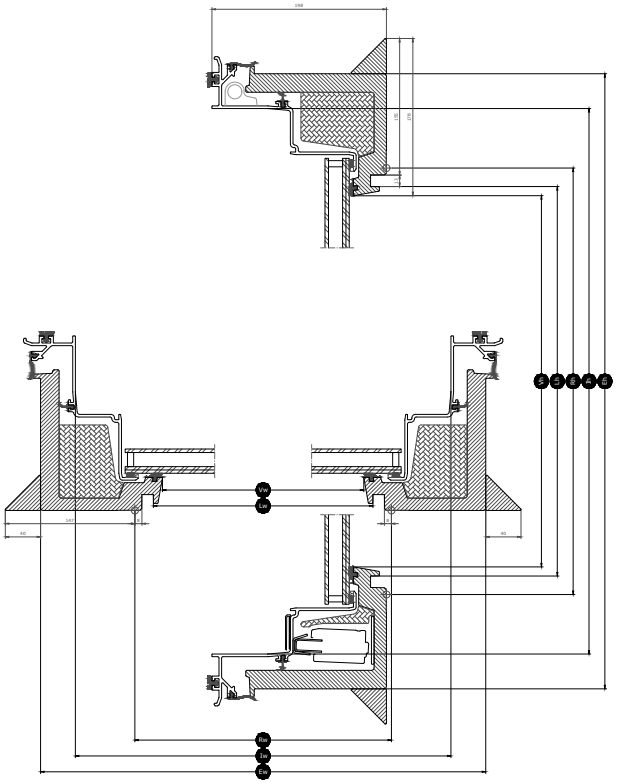
Nettogewicht

Gelieve op te merken dat een compleet platdakvenster bestaat uit een bovenafdekking en een basiseenheid die afzonderlijk worden geleverd. Het totale gewicht van de complete oplossing moet daarom worden berekend door het eenheidsgewicht van de bovenafdekking en het eenheidsgewicht van de basiseenheid bij elkaar op te tellen, zoals aangegeven in hun respectievelijke gegevensbladen.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Nettogewicht (kg)	38,810	51,659	47,677	58,843	66,097	69,738	83,565	88,495

Afmetingen dwarsdoorsnede

Houd er rekening mee dat de zicht op de doorsnede van onder naar boven is.



Breedte		060	080	090	100	120	150
Vw	Zichtbare breedte ruit	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Afmeting tussen afwerkingsgroeven breedte	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Opening breedte	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Breedte binnenkant vleugel	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Externe breedte kozijn	815	1015	1115	1215	1415	1715

Hoogte		060	080	090	100	120
Vh	Zichtbare hoogte ruit	538	738	838	938	1138
Lh	Afmeting tussen afwerkingsgroeven lengte	559	759	859	959	1159
Rh	Opening hoogte	600	800	900	1000	1200
Ih	Lengte binnenkant vleugel	736	936	1036	1136	1228
Eh	Externe hoogte kozijn	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 03-11-2026 18:36:58

Technische waarden

Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 1873 of EAD 200062-00-0401.

Vensterkenmerken	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Warmtedoorgangscoëfficiënt Urc, ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) (τ)	0.69	0.68
Geluidsisolatie (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,52	0,52
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2
Framefactor	0.1	0.1
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Reactie bij brand [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Lijmen van glas van bovenste element [klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externe brandprestaties - Europees [klasse]		
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	NPD	NPD
Schokbestendigheid [klasse]	3	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	N/A	N/A
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	N/A	N/A
Lawaai van regen (ΔLia)	44 dB	44 dB
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	N/A	N/A
Brandwerendheid [klasse]	NPD	NPD
Weerstand tegen sneeuwbelasting	*	*
Weerstand tegen opwaartse belasting	N/A	N/A
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3	C3
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Creation date 03-11-2026 18:36:58

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Met dubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas

Binnengordijnen en buitenweringen

Maak uw VELUX platdakvenster met glazen afwerking helemaal af met een gordijn voor totaal comfort. Maak uw keuze uit een lichttemperend zonnescherm om de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend zonnescherm om buitenlicht te blokkeren voor optimale duisternis. De gordijnen zijn discreet geplaatst en doen geen afbreuk aan het daglicht en design wanneer ze niet in gebruik zijn. U hebt ook de mogelijkheid om een muggengaas toe te voegen, zodat u zonder insecten kan genieten van frisse lucht.
Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO voor smartphonebediening van uw gemotoriseerde platdakvenster met glazen afwerking en zonnescherm.

Compatibiliteit

Bovenafdekking in gebogen glas ISU 1093, bovenafdekking in vlak glas ISU 2093, opstandverhogingen ZCU en bevestigingsset ZZZ 210U.

Verdere informatie

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar http://www.velux.be

Creation date 03-11-2026 18:36:58