VELUX platdakvenster met glazen afwerking op zonne-energie CVU

Beglazing 20A, 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.
- 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.
- Geniet van een gezonder binnenklimaat dankzij compatibiliteit met VELUX ACTIVE with NETATMO automatische binnenklimaatbeheersing.

Creation date 03-11-2026 18:36:10 VRW Roof windows nl-BE - Approved

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.

	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]	

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

Creation date 03-11-2026 18:36:10

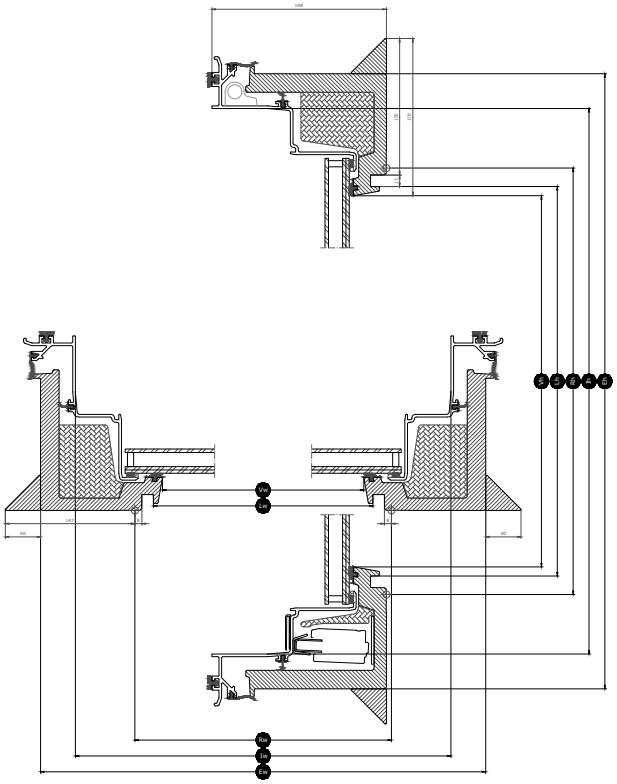
Nettogewicht

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.

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

Afmetingen dwarsdoorsnede

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



Breedte		150	200
Vw	Zichtbare breedte ruit	1438.2	1938.2
Lw	Afmeting tussen afwerkingsgroeven breedte	1459	1959
Rw	Opening breedte	1500	2000
Iw	Breedte binnenkant vleugel	1636	2036
Ew	Externe breedte kozijn	1715	2215

Hoogte		060	080	100	120	150
Vh	Zichtbare hoogte ruit	538	738	938	1138	1438
Lh	Afmeting tussen afwerkingsgroeven lengte	559	759	959	1159	1459
Rh	Opening hoogte	600	800	1000	1200	1500
Ih	Lengte binnenkant vleugel	736	936	1136	1228	1636
Eh	Externe hoogte kozijn	815	1015	1215	1415	1715

Creation date 03-11-2026 18:36:10

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 18:36:10

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Met dubbele beglazing	9,3 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 8 mm gehard glas

Binnengordijnen en buitenweringen

Maak uw VELUX platdakvenster met glazen afwerking helemaal af met een gordijn voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een zonnescherm om de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend zonnescherm om buitenlicht te blokkeren voor optimale duisternis. De zonneschermen 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 manueel muggengaas toe te voegen, dat u zonder insecten laat genieten van frisse lucht.
Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO voor smartphonebediening van uw gemotoriseerde platdakvensters en zonneschermen.

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 18:36:10