VELUX vast platdakvenster met glazen afwerking CFU

Beglazing 20A, met 2-voudig glas

10 Jaar Garantie

0°–15°

Transformeer uw woning door de magie van daglicht 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 vast platdakvenster met glazen afwerking heeft een uniek design met een slank kozijn en een onzichtbare vleugel. Hij zorgt voor maximaal daglicht en een prachtig design vanuit de woning. Deze vaste basiseenheid heeft 2-laagse beglazing maar is ook verkrijgbaar met 3-laagse beglazing. Hij biedt uitstekende energieprestaties en geluiddempende eigenschappen in geval van regen, hagel of verkeer. Zo verhoogt hij uw binnencomfort.

- Het minimaal zichtbare lichtkoepelkozijn draagt bij tot zo goed als randloos zicht op de lucht. Het laat maximaal daglicht binnen.
- Slanke en onzichtbare vleugel om te genieten van zo goed als randloos zicht op de lucht en om maximaal daglicht binnen te laten.
- Geniet van maximaal daglicht en een stijlvol design vanuit de woning, aangezien gordijnen of zonneschermen discreet in de lichtkoepel worden geplaatst.
- De lage plaatsing van de isolerende glasunit in de constructie levert optimale energieprestaties op en een elegant, slank design. Vooral bij installatie van gordijnen en zonneschermen.
- Geniet van de gemoedsrust van onze inbraakwerende lichtkoepel voor een plat dak dankzij gelaagde beveiligingsbeglazing (P4A-conforme gelaagde beveiligingsbeglazing op het binnenglas).
- Geniet van een stillere binnenomgeving dankzij het geluiddempende lichtkoepeldesign.
- Geniet van de beveiliging en gemoedsrust van gelaagd veiligheidsglas aan de binnenkant.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 01-09-2026 20:34:42 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 CFU fixed glass rooflight (base unit) can transform any space into a favourite place and is ideal where there is a need for bringing in maximum natural daylight. Installation in a roof pitch between 0° and 15° with a curved glass top ISU 1093 and between 2° and 15° with a flat glass top ISU 2093

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		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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

Creation date 01-09-2026 20:34:42

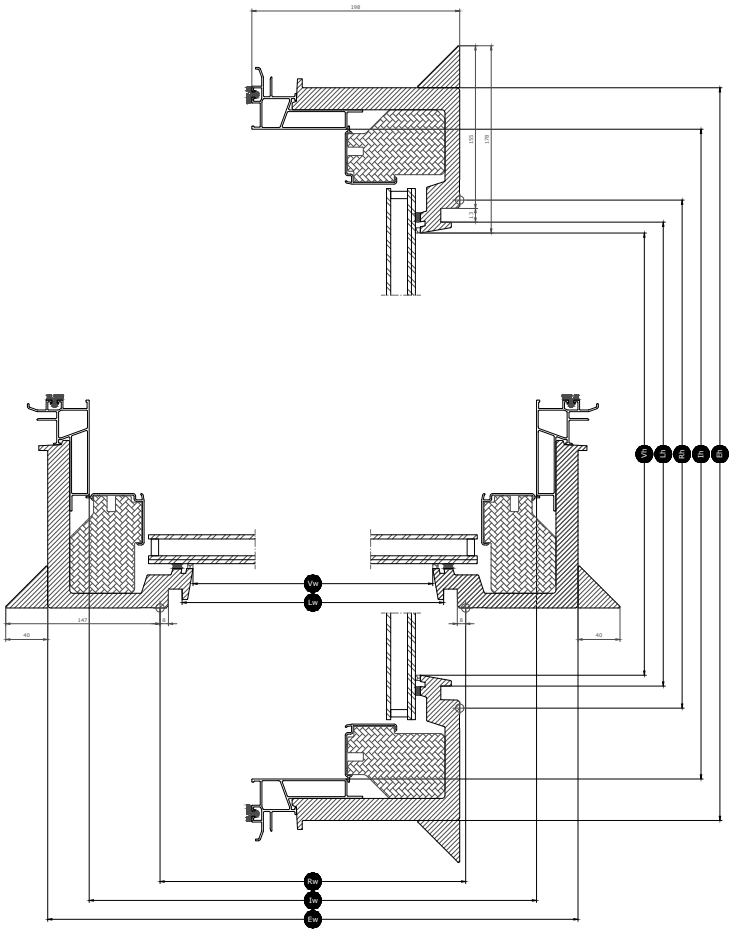
Nettogewicht

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.

	150120	150150	200060	200100
Nettogewicht (kg)	113,534	135,936	87,591	125,727

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

Creation date 01-09-2026 20:34:42

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	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 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 01-09-2026 20:34:42

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 gemotoriseerse zonnescherm voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een lichttemperend zonnescherm om het licht te verzachten en 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, dat u zonder insecten laat genieten van frisse lucht.
Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO voor smartphonebediening van uw gemotoriseerde platdakvenster met glazen afwerking en zonneschermen.

Compatibiliteit

The fixed base unit CFU is compatible with the flat glass top unit ISU 2093 and curved glass top-unit ISU 1093.
Installation accessories: Extension kerb ZCU 0015/1015, securing kit for roofing felt ZZZ 210U and lining LSF 2000.
Compatible with blinds: The solar-powered anti-heat blind MSU and the solar-powered blackout blind DSU.

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 01-09-2026 20:34:42