VELUX vast platdakvenster met glazen afwerking CFU

Beglazing 25, 3-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 is dat mogelijk dankzij de nieuwe generatie VELUX platdakvensters met glazen afwerking. De basisunit van de vaste platdakvenster met glazen afwerking heeft een uniek design met een slank kader en een onzichtbare vleugel. Hij zorgt voor maximaal daglicht en een prachtig design vanuit de woning. Deze vaste basisunit heeft 3-laagse beglazing maar is ook verkrijgbaar met 2-laagse beglazing. Hij biedt uitstekende energieprestaties en geluiddempende eigenschappen in geval van regen of hagel. 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.
- Geniet van een stillere binnenomgeving en een uitstekende thermische isolatie dankzij onze energie-efficiënte drielaagse isolerende glasunit
- 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.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

Creation date 25-08-2026 21:00:56 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.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

Creation date 25-08-2026 21:00:56

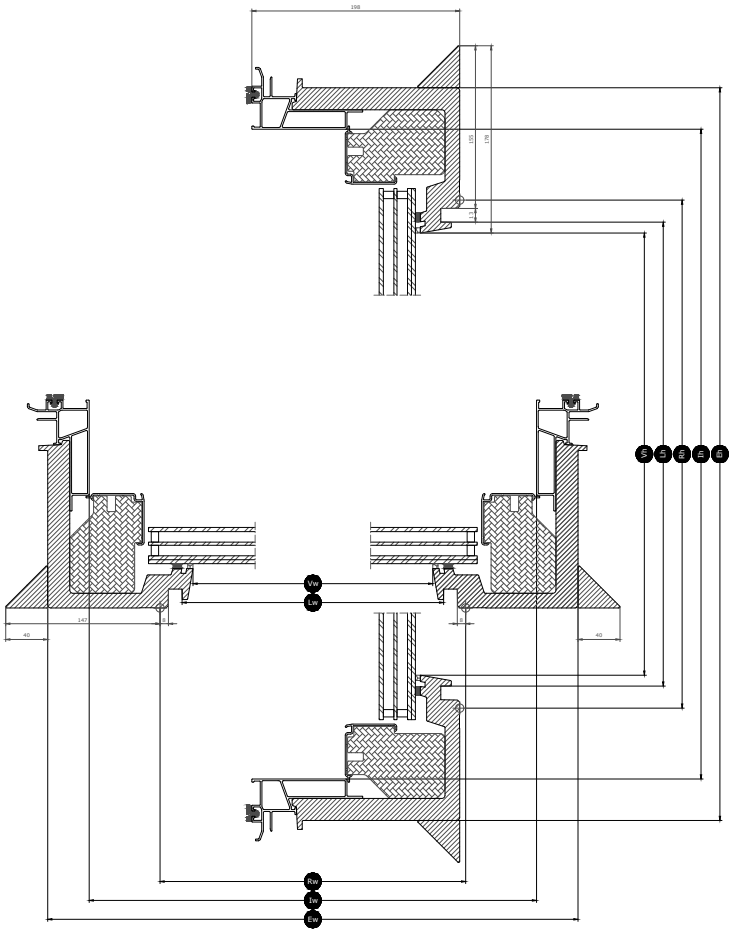
Nettogewicht

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	150080	150100
Nettogewicht (kg)	31,576	46,014	41,416	54,213	63,203	67,048	82,792	96,077	86,094

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 25-08-2026 21:00:56

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 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Warmtedoorgangscoëfficiënt Urc, ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Geluidsisolatie (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,49	0,49
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 25-08-2026 21:00:56

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Met driedubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 10 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 10 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas

Binnengordijnen en buitenweringen

Maak uw VELUX platdakvenster met glazen afwerking helemaal af met een zonnescherm voor comfort met alles erop en eraan. 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 gemotoriseerde 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 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 gordijnen.

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 25-08-2026 21:00:56