

# VELUX vast platdakvenster met glazen afwerking CFU

**VELUX®**

Beglazing 20A, met 2-voudig glas



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.



## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

---

	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<sup>2</sup> [ ] = Ventilatieopening, m<sup>2</sup>

\*A= grote maten met beglazing variant - A



## 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
Warmtedoorgangscoefficiënt $U_{rc}$ , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.69	0.68
Geluidsisolatie ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	39	39
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,52	0,52
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	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]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
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 ( $\Delta L_{ia}$ )	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

## 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 gemotoriseerde zonnescerm voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een lichttemperend zonnescerm om het licht te verzachten en de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend zonnescerm 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>