

VELUX elektrisch platdakvenster met glazen afwerking CVU

VELUX®

Beglazing 20, met 2-voudig glas



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 elektrische geventileerde platdakvenster met glazen afwerking heeft een uniek design met een slank kozijn en een onzichtbare vleugel. Hij zorgt voor maximaal daglicht en een prachtige aanblik vanuit de woning. Deze geventileerde basiseenheid wordt geleverd met 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. 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.
- De externe elektrische stroomvoorzieningseenheid KUX 110 wordt meegeleverd met het CVU elektrische platdakvenster. Om uw venster met één druk op de knop te openen en te sluiten, gebruikt u de muurschakelaar, die gesynchroniseerd en gebruiksklaar is.
- The motor is hidden from view in the rooflight frame for a sleek appearance and unobstructed view to the sky.
- Geniet van een stillere binnenomgeving en zeer goede thermische isolatie dankzij onze energie-efficiënte tweelaagse isolerende glasunit
- De elektrisch geventileerde lichtkoepel van glas laat u gemakkelijk uw ruimte verluchten. Met het gemak van een druk op een knop.
- De ingebouwde regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- De losse installatiedriehoek zorgt voor meer flexibiliteit tijdens de installatie en ondersteunt de installatie van de lichtkoepel in verschillende dakbedekkingsmaterialen en op oneffen dakoppervlakken.



Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

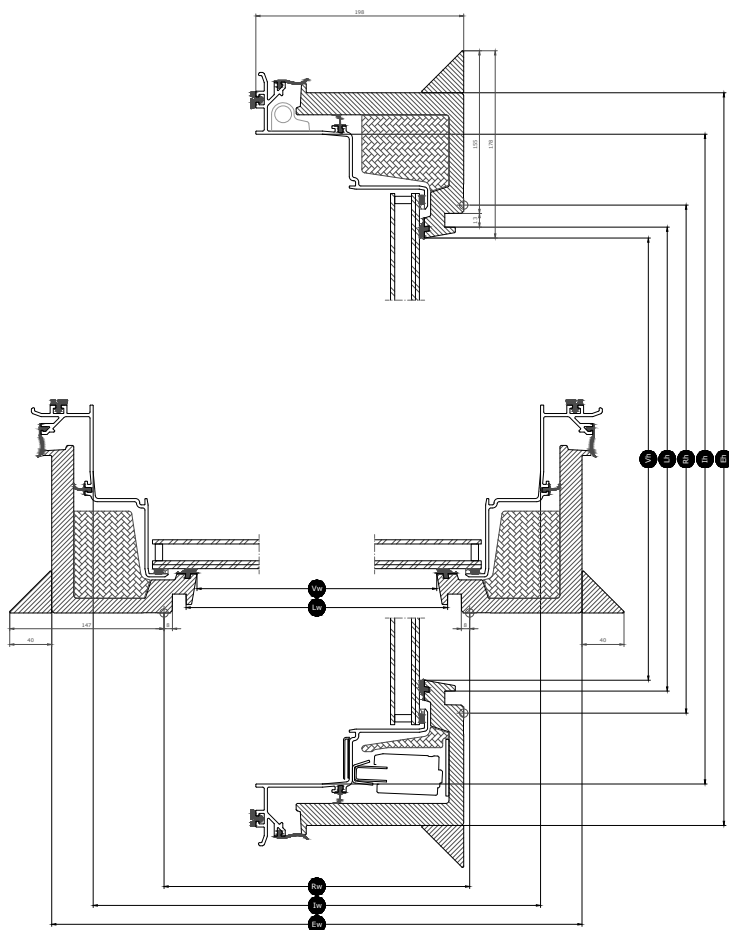
	1200
1200	CVU 120120 (1.3)

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²

*A= grote maten met beglazing variant - A

Afmetingen dwarsdoorsnede

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



Breedte		120
Vw	Zichtbare breedte ruit	1138.2
Lw	Afmeting tussen afwerkingsgroeven breedte	1159
Rw	Opening breedte	1200
Iw	Breedte binnenkant vleugel	1228
Ew	Externe breedte kozijn	1415

Hoogte		120
Vh	Zichtbare hoogte ruit	1138
Lh	Afmeting tussen afwerkingsgroeven lengte	1159
Rh	Opening hoogte	1200
Ih	Lengte binnenkant vleugel	1228
Eh	Externe hoogte kozijn	1415

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
Warmtedoorgangscoefficiënt U_{rc} , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v) (τ)	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 (τ_{uv}) (τ_{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 (ΔL_{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	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 zonnescerm voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een lichttemperend zonnescerm om de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend zonnescerm voor optimale duisternis. De gemotoriseerde zonneschermen zijn discreet geplaatst en doen geen afbreuk aan het daglicht en design van het venster 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 geventileerde platdakvenster met glazen afwerking en zonneschermen.

Compatibiliteit

De elektrisch geventileerde basiseenheid voor daklichten CVU is compatibel met de bovenafdekking in vlak glas ISU 2093 en de bovenafdekking in gebogen glas ISU 1093.

De volgende gordijnen zijn compatibel met de elektrisch geventileerde basiseenheid CVU: het lichttemperend zonnescerm op zonne-energie MSU, het verduisterend zonnescerm op zonne-energie DSU en het manueel bediend muggengaas ZIU.

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>