

# VELUX glazen platdakvenster met elektrische uitgang CXU

**VELUX®**

Beglazing 20, met 2-voudig glas



Het glazen platdakvenster met elektrische uitgang CXU biedt een vlotte toegang tot het dak voor reparatie- of onderhoudswerken. Het dakvenster komt met een verplichte veiligheids- en ventilatieschakelaarset voor CXU, die zorgt voor een veilige uitgang naar het dak dankzij de beknellingscontrole en doorvalbeveiliging. Met deze kit kan de gebruiker het platdakvenster openen en op 60 graden vastzetten terwijl hij door het venster naar buiten gaat. Zodra hij op het dak staat, kan hij het dakvenster opnieuw sluiten. Bovendien is de kit uniek ontworpen met een geïntegreerde regensensor die het glazen platdakvenster automatisch sluit bij regen. Het glazen platdakvenster met elektrische uitgang CXU is compatibel met de VELUX voedingseenheid KES 305 EU.

- The unique and innovative VELUX safety and ventilation switch kit with entrapment control and fall-through protection enables a safe exit to the roof and the ability to close the window when on the roof.
- The glass rooflight electric exit automatically opens to 60 degrees when used as roof exit for hassle-free access to the roof.
- With its glass-to-edge slim profile, the glass rooflight electric exit shares a strong design aesthetic with the other VELUX glass rooflights.
- This trustworthy and durable solution is easy to install with the same installation principles as other VELUX glass rooflights.
- In daily use, the glass rooflight electric exit can easily be opened at the touch of a button for fresh air and ventilation.
- Unlike many other flat roof exit windows, the glass rooflight electric exit CXU is designed for the complete range of VELUX flat roof window blinds.
- Geniet van een stillere binnenomgeving en zeer goede thermische isolatie dankzij onze energie-efficiënte tweelaagse isolerende glasunit



## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

---

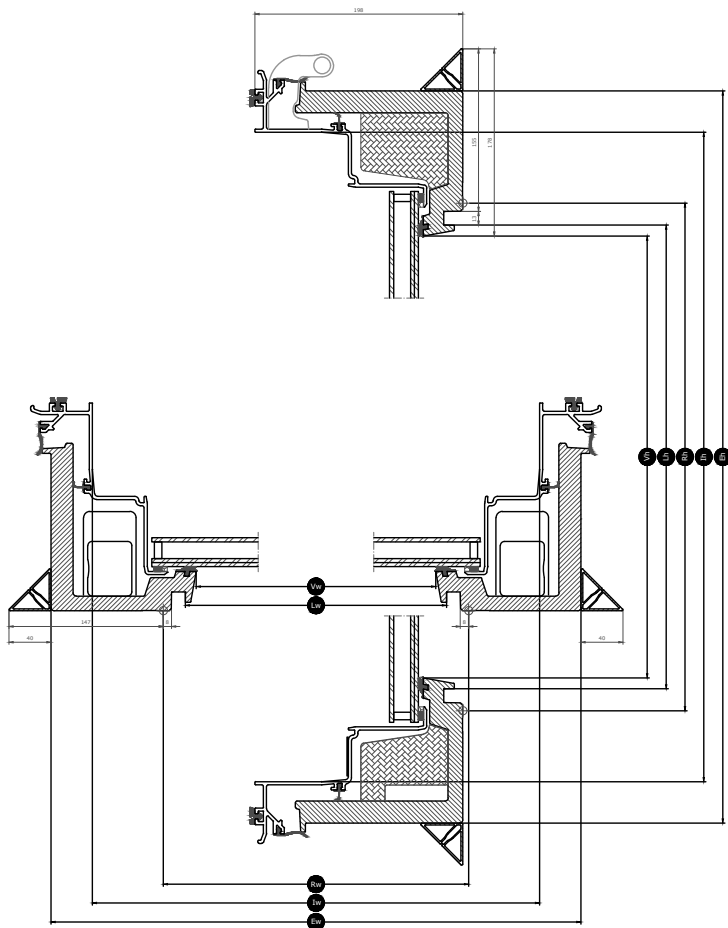
	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88)		CXU 150100 (1.35)
1200		CXU 120120 (1.3)	

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilatieopening, m<sup>2</sup>

\*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		100	120	150
Vw	Zichtbare breedte ruit	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Afmeting tussen afwerkingsgroeven breedte	959	1159	1459
Rw	Opening breedte	1000	1200	1500
Iw	Breedte binnenkant vleugel	1136	1228	1636
Ew	Externe breedte kozijn	1215	1415	1715

Hoogte		100	120
Vh	Zichtbare hoogte ruit	938	1138
Lh	Afmeting tussen afwerkingsgroeven lengte	959	1159
Rh	Opening hoogte	1000	1200
Ih	Lengte binnenkant vleugel	1136	1228
Eh	Externe hoogte kozijn	1215	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	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Warmtedoorgangscoefficiënt $U_{rc}$ , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.75	0.80
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.68	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	NPD	NPD
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	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 gordijn voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een zonneschermbesluiting om de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend gordijn 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 geventileerde platdakvenster met glazen afwerking en gordijnen.

## Compatibiliteit

---

Het VELUX platdakvenster met glazen afwerking met elektrische uitgang CXU is compatibel met de bovenafdekking in vlak glas ISU 2093 en de bovenafdekking in gebogen glas ISU 1093.

De volgende gordijnen zijn compatibel met het platdakvenster met glazen afwerking met elektrische uitgang CXU: het lichttemperend zonneschermbesluiting op zonne-energie MSU, het verduisterend zonneschermbesluiting 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>