

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



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 innovative electric VELUX CXU craftsman's exit is ideal for service, repairs, and maintenance, offering safe and convenient access to the roof with minimal effort. Each unit includes a mandatory exit-safety and comfort-ventilation kit, providing protection against entrapment and fall-through for service professionals working on the roof, while also allowing for comfort ventilation in everyday use. Combine the CXU with the curved glass top ISU 1093 for optimal drainage even at 0° installation, or with the flat glass top ISU 2093 for seamless roof integration from 2° installation angle.

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.

	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88) [0.24]		CXU 150100 (1.35) [0.31]
1200		CXU 120120 (1.3) [0.28]	

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

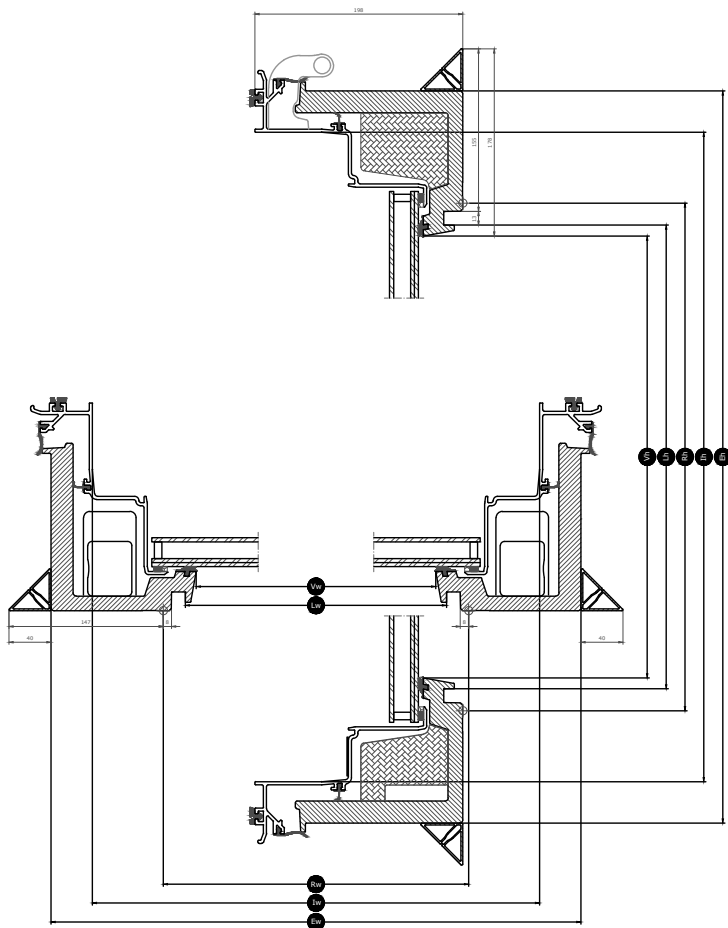
Nettogewicht

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.

	100100	120120	150100
Nettogewicht (kg)	75,080	91,909	97,763

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 (τ_v) (τ)	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 (τ_{uv}) (τ_{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 (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 gordijn voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een zonnescerm 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

De elektrisch bediende basiseenheid CXU is compatibel met de bovenafdekking in vlak glas ISU 2093 en de bovenafdekking in gebogen glas ISU 1093.

Installatietoebehoren: opstandverhoging ZCU 0015/1015, veiligheidskit voor dakbekleding ZZZ 210U en binnenbekleding LSF 2000.

Compatibiliteit met gordijnen: het lichttemperend zonnescerm op zonne-energie MSU, het verduisterend plisségordijn op zonne-energie DSU, en het manuele muggengaas ZIU.

Verplicht product, verkocht bij de CXU: KFS 302 EU Veiligheids- en ventilatieschakelaarset

Bedieningscentrale enkel voor de uitgangsfunctie: KES 305 EU

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>