# VELUX glass rooflight electric exit CXU

## Geam 20, două foi de sticlă



10 Ani Garanţie

0°–15°

Glass rooflight electric exit CXU offers easy access to the roof for repair or maintenance. A safety and ventilation switch kit is mandatory and will always be delivered together with the CXU. The safety and ventilation switch kit ensures safe exit to the roof by offering entrapment and fall-through protection. The kit makes it simple for the user to open and fix the glass rooflight at 60 degrees when exiting, and to close the window when on the roof. Furthermore, the kit is uniquely designed with an integrated rain sensor that automatically closes the glass rooflight in the event of rain. To ensure proper operation of all key functionalities – including entrapment control, fall-through protection, and rain sensor responsiveness – the CXU must be used in combination with KES 305.

- 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.
- Bucură-te de un mediu interior mai liniștit și de o izolare termică foarte bună oferită de geamul izolator cu două straturi, eficient din punct de vedere energetic

CE

Creation date 19-11-2026 09:54:11 VRW Roof windows ro-RO - Approved

# Instrucțiuni de utilizare

Montarea ferestrelor pentru acoperiș terasă pe pante cuprinse între 0° and 15° cu protecție din sticlă curbată și pe pante cuprinse între 2° și 15° cu protecție din sticlă plată. La dimensiunile dreptunghiulare, motorul este plasat pe latura mai mare.



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.

# Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

Dimensiunile din diagramă îți arată deschiderea acoperișului. Dacă geamurile tale sunt acționate electric, asigură-te că lași un spațiu suplimentar (de obicei 1 cm) pe partea destinată montajului cablului, conform instrucțiunilor de montaj.

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

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, $m^2$ [ ] = Zonă liberă geometrică, $m^2$

Creation date 19-11-2026 09:54:11

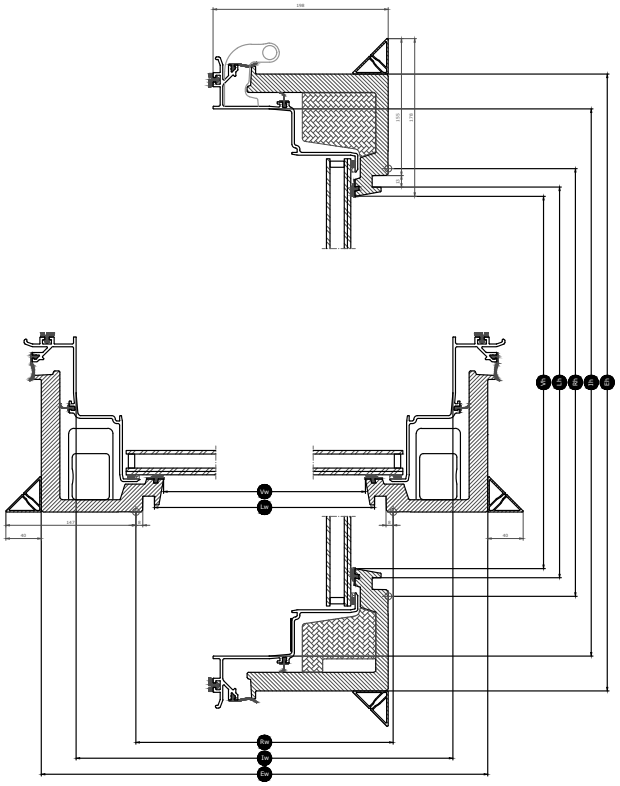
# Greutate neta

Ține cont că o fereastră completă pentru acoperiș terasă este alcătuită dintr-o unitate superioară și una de bază, livrate separat. Deci, pentru a afla greutatea totală a soluției complete, adaugă greutatea unitară a unității superioare la cea a unității de bază, conform datelor din fișele tehnice.

| | 100100 | 120120 | 150100 |
|---|---|---|---|
| Greutate neta (kg) | 75,080 | 91,909 | 97,763 |

# Dimensiunile secțiunii transversale

Vă rugăm să rețineți că vederea secțiunii transversale este de jos în sus.



| Width | | 100 | 120 | 150 |
|---|---|---|---|---|
| Vw | Visible glazing width | 938.4 | 1138.2 | 1438.2 |
| Lw | Lățimea interioară dintre caneluri | 959 | 1159 | 1459 |
| Rw | Lățimea deschiderii acoperișului | 1000 | 1200 | 1500 |
| Iw | Lățimea interioară a cercevelei | 1136 | 1228 | 1636 |
| Ew | Lățimea tocului exterior | 1215 | 1415 | 1715 |

| Height | | 100 | 120 |
|---|---|---|---|
| Vh | Visible glazing height | 938 | 1138 |
| Lh | Înălțimea interioară dintre caneluri | 959 | 1159 |
| Rh | Înălțimea deschiderii acoperișului | 1000 | 1200 |
| Ih | Înălțimea interioară a cercevelei | 1136 | 1228 |
| Eh | Înălțimea tocului exterior | 1215 | 1415 |

Creation date 19-11-2026 09:54:11

# Valori tehnice

Prezentarea generală a valorilor tehnice pentru produs, care include, printre altele, marcajul CE în conformitate cu EN 1873 sau EAD 200062-00-0401.

| Caracteristicile ferestrei | CXU 20U + ISU 1093 | CXU 20U + ISU 2093 |
|---|---|---|
| Permeabilitatea la aer [clasa] | 4 | 4 |
| Transmitanță termică Urc, ref300 (marcat CE) (valoare U) | 0.75 | 0.80 |
| ArcRef300 (Valoarea U pentru suprafața de transmitanță) | 4.4 | 4.1 |
| Transmitanța luminii (τ,v) (τ) | 0.68 | 0.68 |
| Izolare fonică (Rw) $R_w$dB [dB] | 39 | 39 |
| Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g) (g) | 0,52 | 0,52 |
| Transmitanța razelor ultraviolete (τ, uv) (τuv) | 0.05 | 0.05 |
| Fereastra rezistentă la efracție [clasa] | NPD | NPD |
| Factor ramă | 0.1 | 0.1 |
| Permeabilitatea la aer [clasa] | 4 | 4 |
| Reacția la foc [clasa] | C-s2, d2 | C-s2, d2 |
| Legătura cu sticla/cupola superioară [clasa] | ΔX≥0.75 | ΔX≥0.75 |
| Performanța la foc extern - standard european [clasa] | | |
| Performanța la foc extern – standard britanic | NPD | NPD |
| Rezistența la șoc [clasa] | 3 | 3 |
| Rezistență la impactul cu un obiect moale de mărime mare [clasa] | N/A | N/A |
| Rezistență la impactul cu un obiect dur de mărime mică [clasa] | N/A | N/A |
| Zgomot de ploaie | 44 dB | 44 dB |
| Rezistență la sarcini descendente | N/A | N/A |
| Rezistență la foc [clasa] | NPD | NPD |
| Rezistență la sarcina dată de zăpadă FRW | * | * |
| Rezistență la sarcină ascendentă | N/A | N/A |
| Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa] | C3 | C3 |
| Etanșeitatea la apă [clasa] | 9A | 9A |

NPD: No Performance Determined

Creation date 19-11-2026 09:54:11

**Structura sticlei de geam**

| Unitatea sticlei de geam | Componența variantei |
|---|---|
| Geam cu două foi | Sticlă flotată laminată de 7,5 mm - Argon de 16 mm - Sticlă călită de 4 mm cu email |

## Soluții de umbrire

Completează fereastra VELUX CXU cu protecție din sticlă cu acționare electrică cu un rulou, pentru un confort desăvârșit. Alege între un rulou exterior parasolar care menține încăperea răcoroasă în zilele toride și un rulou opac care blochează lumina exterioară creând întuneric total. Rulourile sunt încadrate discret și nu compromit lumina naturală și designul atunci când nu sunt folosite. Poți adăuga, de asemenea, o plasă împotriva insectelor, care îți permite să te bucuri de aer proaspăt fără insecte.

## Compatibilitate

Unitatea de bază ventilată CXU acționată electric este compatibilă cu protecția din sticlă plată ISU 2093 și protecția superioară din sticlă curbată ISU 1093.
Accesorii pentru montaj: extensie pentru margine ZCU 0015/1015, kit de fixare pentru pâslă pentru acoperiș ZZZ 210U și căptușeală LSF 2000.
Compatibilă cu următoarele rulouri: ruloul exterior parasolar MSU alimentat prin energie solară, ruloul opac DSU alimentat prin energie solară și plasa împotriva insectelor ZIU cu acționare manuală.
Produs obligatoriu, vândut împreună cu CXU: kit de întrerupător pentru ventilare și siguranță KFS 302 EU
Unitate de control exclusiv pentru funcția de ieșire: KES 305 EU

## Informații suplimentare

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, te rugăm să vizitezi https://www.velux.ro

Creation date 19-11-2026 09:54:11