Fenêtre pour toit plat en verre VELUX, électrique, pour accès toiture CXU

Vitrage 20, double vitrage



10 Ans Garantie

0°–15°

La fenêtre pour toit plat en verre électrique pour accès toiture CXU offre un accès facile au toit pour sa réparation ou sa maintenance. Un kit d'interrupteurs de sécurité et de ventilation est obligatoire et sera toujours livré avec le CXU. Le kit d'interrupteurs de sécurité et de ventilation assure une sortie sûre vers le toit en offrant une protection anti-coincement et anti-chute. Le kit permet à l'utilisateur d'ouvrir et de fixer facilement la fenêtre pour toit plat en verre à 60 degrés lors de la sortie, et de fermer la fenêtre lorsqu'il est sur le toit. De plus, le kit est conçu de manière unique avec un détecteur de pluie intégré qui ferme automatiquement la fenêtre pour toit plat en verre en cas de pluie. Pour garantir le bon fonctionnement de toutes les fonctionnalités clés, y compris le dispositif anti-coincement, la protection anti-chute et la réactivité du détecteur de pluie, le modèle CXU doit être utilisé avec l'unité de contrôle 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.
- Profitez d'un environnement intérieur plus silencieux et d'une très bonne isolation thermique grâce à notre vitrage isolant à deux couches peu énergivore

Creation date 19-11-2026 09:47:39 VRW Roof windows fr-BE - Approved

Guide d'application pour le mode de fonctionnement

Installation dans une pente de toit comprise entre 0° et 15° avec une unité supérieure en verre courbé, et entre 2° et 15° avec une unité supérieure en verre plan. Sur les formats rectangulaires, le moteur est placé sur le côté long.



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.

Tailles disponibles et zone de lumière du jour

Les dimensions indiquées dans le schéma des tailles correspondent à l'ouverture en toiture. Pour les fenêtres à commande électrique, il faut prévoir un espace supplémentaire (généralement de 1 cm) du côté prévu pour l'installation du câble, conformément aux consignes de montage en vigueur.

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

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m^2 [ ] = Surface d'aération géométrique libre, m^2

Creation date 19-11-2026 09:47:39

Poids net

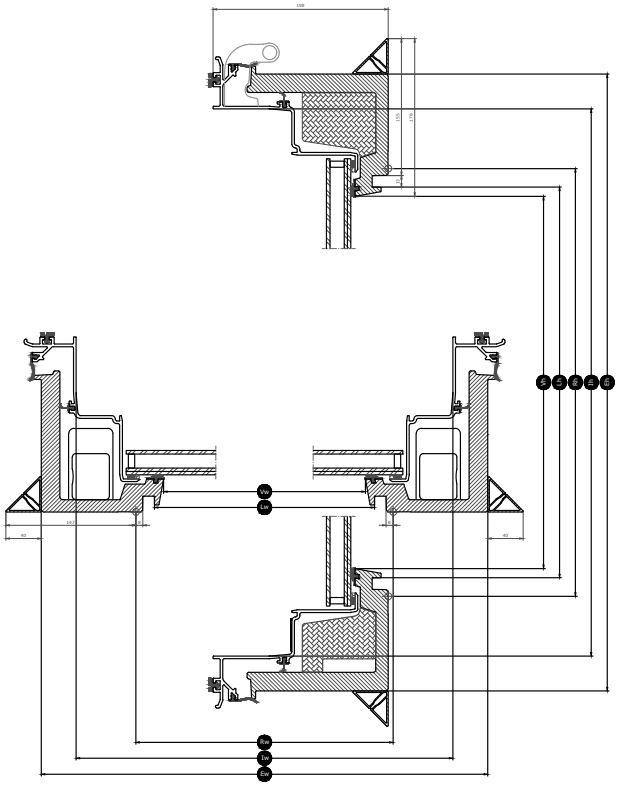
Veuillez noter qu'une fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une embase, fournies séparément. Il faut donc calculer le poids total de la solution complète en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'embase, comme indiqué dans leurs fiches techniques respectives.

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

Creation date 19-11-2026 09:47:39

Dimensions de la section transversale

Veuillez noter que la vue de la coupe transversale se fait de bas en haut.



Largeur		100	120	150
Vw	Largeur du panneau visible	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Distance largeur entre rainure	959	1159	1459
Rw	Largueur de la trémie	1000	1200	1500
Iw	Largeur intérieur de l'ouvrant	1136	1228	1636
Ew	Largeur du châssis externe	1215	1415	1715

Hauteur		100	120
Vh	Hauteur du panneau visible	938	1138
Lh	Distance longueur entre rainure	959	1159
Rh	Longueur de la trémie	1000	1200
Ih	Longueur intérieur de l'ouvrant	1136	1228
Eh	Hauteur du châssis externe	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:47:39

Valeurs techniques

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément aux normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Perméabilité à l'air [classe]	4	4
Transmission thermique Urc, ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.75	0.80
Arc, ref300	4.4	4.1
Transmission lumineuse (τ,v) (τ)	0.68	0.68
Isolation sonore (Rw) R_wdB [dB]	39	39
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0,52	0,52
Transmission d'ultraviolets (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	NPD	NPD
Facteur du cadre	0.1	0.1
Perméabilité à l'air [classe]	4	4
Réaction au feu [classe]	C-s2, d2	C-s2, d2
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Performance au feu extérieur - Européen [classe]		
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	NPD	NPD
Résistance au choc [classe]	3	3
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	N/A	N/A
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	44 dB	44 dB
Résistance aux charges descendantes	N/A	N/A
Résistance au feu [classe]	NPD	NPD
Résistance à la charge de neige	*	*
Résistance aux charges ascendantes	N/A	N/A
Résistance à la pression du vent [classe]	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 19-11-2026 09:47:39

Structure du vitrage

Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre float feuilleté 7,5 mm - Argon 16 mm - Verre trempé 4 mm

Stores et stores pare-soleil

Complétez votre fenêtre de toit plat en verre VELUX avec un store, pour un confort total. Choisissez un pare-soleil tamisant pour conserver une pièce fraîche pendant les journées chaudes ou un store enrouleur occultant pour bloquer la lumière extérieure et assurer une obscurité optimale. Grâce à leur placement discret, les stores ne compromettent pas la lumière et le design lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Vous avez également la possibilité d'ajouter une moustiquaire pour profiter de l'air frais sans les insectes.
Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander vos stores et votre fenêtre pour toit plat en verre ventilée via votre smartphone.

Compatibilité

L'embase à commande électrique CXU est compatible avec l'unité supérieure en verre plan ISU 2093 et l'unité supérieure en verre courbé ISU 1093.
Accessoires pour le montage : rehausse d'extension ZCU 0015/1015, feuillard de fixation pour feutre de couverture ZZZ 210U et habillage intérieur LSF 2000.
Compatibilité avec les stores : pare-soleil tamisant à énergie solaire MSU, store enrouleur occultant à énergie solaire DSU et moustiquaire manuelle ZIU.
Produit obligatoire vendu avec le CXU : kit d'interrupteur de ventilation et de sécurité KFS 302 EU
Unité de contrôle pour la fonction sortie uniquement : KES 305 EU

Informations supplémentaires

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur http://www.velux.be

Creation date 19-11-2026 09:47:39