Fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat VELUX CXU

Vitrage 20, double vitrage



10 Ans Garantie

0°–15°

La fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat VELUX CXU offre un accès facile au toit pour la réparation ou la maintenance. Un kit d'interrupteurs de sécurité et de ventilation obligatoire est toujours livré avec le CXU. Celui-ci garantit une sortie sûre sur le toit en offrant une protection contre le coincement et les chutes. Le kit permet à l'utilisateur d'ouvrir et de positionner facilement la fenêtre d'accès toiture à 60 degrés lors d'une sortie, puis de la fermer une fois sur le toit. De plus, le kit bénéficie d'une conception unique, avec un détecteur de pluie intégré, qui ferme automatiquement la fenêtre pour toit plat 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 CXU doit être utilisé en combinaison avec le KES 305.

- Le kit unique et innovant d'interrupteurs de sécurité et de ventilation VELUX avec dispositif anti-coincement et protection antichute offre une sortie sûre et la possibilité de fermer la fenêtre une fois sur le toit.
- La fenêtre d'accès toiture électrique s'ouvre automatiquement à 60 degrés lorsqu'elle est utilisée pour accéder sans difficultés au toit.
- Avec son profilé mince doté d'une surface sans bords, la fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat offre une esthétique superbe, semblable à celle des autres fenêtres d'accès toiture VELUX.
- Cette solution fiable et durable est facile à monter, selon les mêmes principes que ceux utilisés pour les autres fenêtres de toit VELUX.
- Au quotidien, la fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat peut être facilement ouverte, sur simple pression d'un bouton pour faire entrer de l'air frais et ventiler.
- Contrairement à de nombreuses autres fenêtres d'accès toiture pour toit plat, la fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat CXU est compatible avec la gamme complète de stores pour fenêtres pour toit plat VELUX.
- Profitez d'un environnement intérieur plus silencieux et d'une très bonne isolation thermique grâce à notre vitrage isolant à deux couches écoénergétique

Creation date 28-10-2026 17:50:50 VRW Roof windows fr-CH - Approved

CE

Guide d'application

Montage dans une pente de toit comprise entre 0° et 15° avec une unité supérieure en vitrage bombé et entre 2° et 15° avec une unité supérieure en vitrage plat. Sur les dimensions 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 naturelle

Les dimensions indiquées dans le schéma correspondent à la découpe du toit. Pour les fenêtres à commande électrique, prévois un espace supplémentaire (en général 1 cm) du côté prévu pour le montage du câble, comme indiqué dans les consignes de montage applicables.

	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 28-10-2026 17:50:50

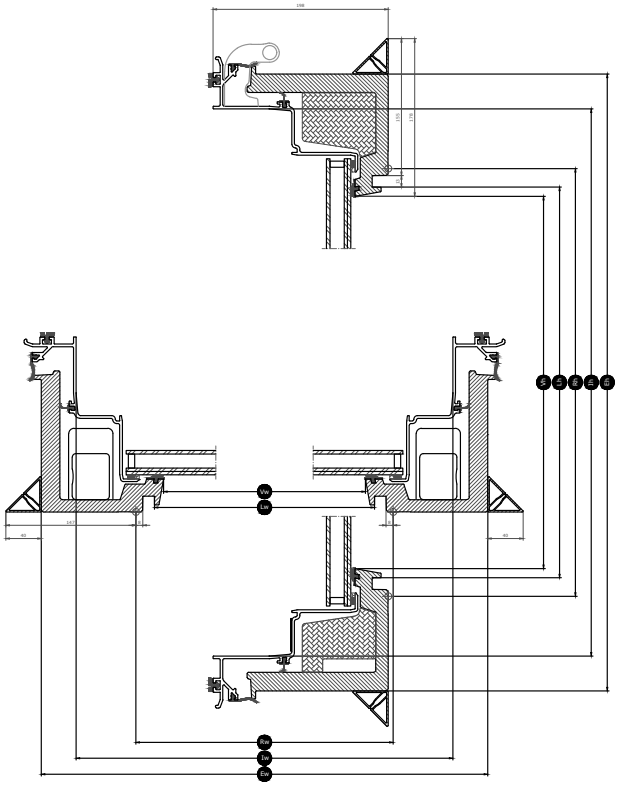
Poids net

Sache que la fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une unité de base, fournies séparément. Sache que le poids total de la solution complète s'obtient en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'unité de base, tel qu'indiqué sur leurs feuilles respectives.

	100100	120120	150100
Poids net (kg)	75.080	91.909	97.763

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	Cote intérieure de la rainure d'encadrement	959	1159	1459
Rw	Ouverture de plafond	1000	1200	1500
Iw	Dimensions intérieures battant	1136	1228	1636
Ew	Dimension extérieure du cadre	1215	1415	1715

Hauteur		100	120
Vh	Hauteur du panneau visible	938.2	1138.2
Lh	Cote intérieure de la rainure d'encadrement	959	1159
Rh	Ouverture de plafond	1000	1200
Ih	Dimensions intérieures battant	1136	1228
Eh	Dimension extérieure du cadre	1215	1415

Creation date 28-10-2026 17:50:50

Valeurs techniques

Vue d'ensemble des caractéristiques techniques du produit, conformes entre autres au marquage CE en application des 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 28-10-2026 17:50:50

Structure du vitrage

Unité de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
À double vitrage	7,5 mm verre flotté feuilleté VSG- 16 mm Argon - 4 mm verre trempé avec émail

Stores et marquisettes

Complétez votre fenêtre d'accès toiture électrique pour toit plat VELUX CXU par un store pour un confort total. Choisissez entre un store anti-chaleur pour maintenir une pièce fraîche pendant les journées chaudes ou un store d'obscurcissement pour bloquer la lumière extérieure pour une obscurité totale. Les stores sont placés discrètement et ne compromettent pas la lumière naturelle et le design lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Vous avez également la possibilité d'ajouter une moustiquaire, qui vous permet de profiter de l'air frais sans aucun insecte.

Compatibilité

L'unité de base à commande électrique CXU est compatible avec l'unité supérieure en vitrage plat ISU 2093 et l'unité supérieure en vitrage bombé ISU 1093.
Accessoires de montage : rehausse ZCU 0015/1015, kit de sécurité pour feutre de couverture ZZZ 210U et habillage intérieur LSF 2000.
Compatible avec les stores suivants : marquisette à énergie solaire MSU, store d'obscurcissement à énergie solaire DSU et moustiquaire manuelle ZIU.
Produit obligatoire, vendu avec le CXU : kit d'interrupteurs de sécurité et de ventilation KFS 302 EU
Centrale de commande pour la fonction de sortie uniquement : KES 305 EU

Informations supplémentaires

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

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez visitez https://www.velux.ch/