VELUX Coupole en verre ISG 2093

10 Ans Garantie

2°-15°

La coupole en verre ISG de VELUX, avec son panneau plat en verre, présente un design moderne à cadre offrant une meilleure efficacité énergétique et une meilleure résistance aux algues et à la mousse que les modèles en dôme, ce qui garantit un meilleur confort intérieur et facilite l'entretien. Il offre un design moderne à un prix abordable, ce qui en fait une évolution tout à fait naturelle par rapport aux dômes. Compatible avec les accessoires de protection contre le soleil VELUX pour régler la lumière naturelle et atténuer la luminosité.

- Add a modern and clean design to your flat roof and improve your indoor comfort with our contemporary, maintenance-free and scratch-resistant glass top.
- Convient à la majorité des toits plats (inclinaison jusqu'à 2°) et permet l'évacuation naturelle de l'eau et de la neige dès 5°.
- Les profilés en aluminium offrent une construction résistante, sans entretien et étanche.
- Trouvez la solution d'ombre et de lumière en accord avec vos besoins spécifiques.
- Enjoy maximum heat protection with our unique awning blind MSG, which is integrated between outer glass and insulating pane for maximum comfort and long life durability.

CE

FRW Top units fr-CH - Approved
Creation date 01-09-2026 19:07:28

Guide d'application

Le module de dessus en verre standard ISG 2093 peut être installé avec les modules de base pour fenêtres de toit à toit plat CVP à aération électrique et CFP fixes, pour une pente de toit comprise entre 2° et 15°. Il ne peut pas être installé avec le module de base à purge manuelle CVP, le module de base de désenfumage CSP ni le module de base de sortie CXP de Crafstman.

Associe le module supérieur en verre standard ISG 2093 à un module de base qui répond à tes besoins en matière de ventilation et/ou de lumière naturelle. Opte pour un système CVP à ventilation mécanique si tu veux de l'air frais d'une simple pression sur un bouton, ou pour un système CFP fixe si ton objectif principal est de faire entrer la lumière naturelle dans la pièce.

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.

	600	800	900	1000	1200
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

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

Creation date 01-09-2026 19:07:28

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.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Poids net (kg)	11.074	14.376	15.805	18.579	22.780	21.394	33.513	27.881

Creation date 01-09-2026 19:07:28

Valeurs techniques

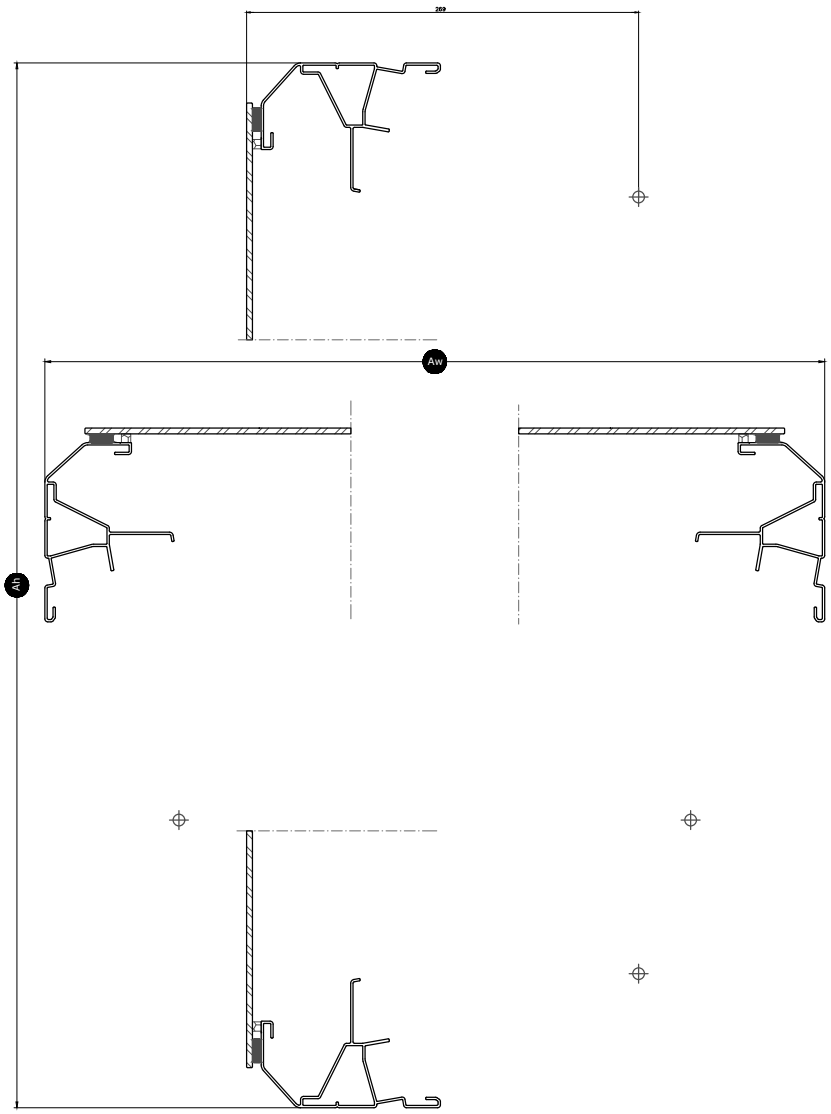
Vue d'ensemble des caractéristiques techniques du produit, conformes entre autres au marquage CE en application des normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401

Caractéristiques de la fenêtre	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP 73U + ISG 2093
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4	4	4
Transmission thermique Urc, ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Transmission lumineuse (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Isolation sonore (Rw) R_w dB [dB]	36	36	36	37	37	31
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0.53	0.53	0.59	0.53	0.53	0.59
Transmission d'ultraviolets (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Facteur du cadre	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4	4	4
Réaction au feu [classe]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance au choc [classe]	3	3	3	3	3	3
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bruit de la pluie (Lia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Résistance aux charges descendantes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance au feu [classe]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Résistance à la charge de neige	*	*	*	*	*	*
Résistance aux charges ascendantes	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance à la pression du vent [classe]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Étanchéité à l'eau [classe]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 01-09-2026 19:07:28

Dimensions de la section transversale

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Hauteur, unité supérieure comprise (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Épaisseur du verre de l'unité supérieure (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 01-09-2026 19:07:28

Stores et marquisettes

Complète ta fenêtre pour toit plat VELUX avec un store pour un confort optimal. Tu as le choix parmi toute une gamme de stores, notamment un store plissé translucide pour adoucir la lumière, un marquisete pour te protéger de la chaleur et un store énergie
d'obscurcissement pour obscurcir la pièce. Utilise l'application VELUX App Control ou VELUX ACTIVE avec NETATMO pour contrôler depuis ton smartphone tes fenêtres de toit ventilées et tes stores.

Nettoyage et maintenance

Le nettoyage de l'unité supérieure ne peut se faire que de l'extérieur. Quand tu nettoies l'unité supérieure, n'ouvre pas la fenêtre. Pour les vitres électriques, coupe l'alimentation électrique. Pour nettoyer la surface intérieure du module supérieur et la surface extérieure en verre du module de base, dévisse les vis pour retirer le module supérieur, puis remets-le en place une fois le nettoyage terminé. Dans les régions où il neige abondamment, il faut déneiger régulièrement la fenêtre du toit plat.

Période de garantie

Vous pouvez trouver les conditions détaillées de la garantie VELUX sur notre site web www.velux.ch.

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/

Creation date 01-09-2026 19:07:28