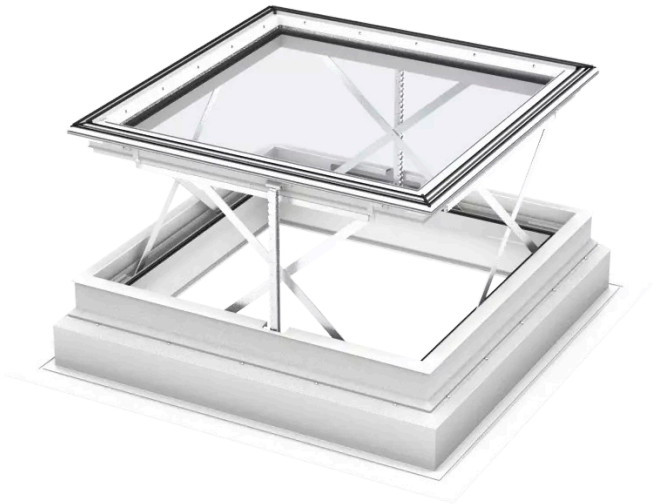
Exutoire de fumées pour toit plat VELUX CSP

Vitrage 73FQV



10 Ans Garantie

0°–15°

L'exutoire de fumée pour toit plat CSP s'ouvre automatiquement en cas d'incendie et est conforme à toutes les exigences de la législation de l'UE en vigueur. La fenêtre peut être ouverte pour faire entrer de l'air frais lorsqu'une aération est nécessaire. La construction anti-effraction offre une sécurité supplémentaire et la vitre intérieure feuilletée évite les éclats de verre en cas de bris de glace.

- S'ouvre automatiquement en cas d'incendie conformément aux exigences de la législation de l'UE.
- Ouvrez aisément votre fenêtre pour toit plat VELUX motorisée afin de faire entrer rapidement de l'air frais de l'extérieur.
- Le mécanisme haute résistance d'ouverture en ciseaux garantit des années de fiabilité.
- Offrez-vous plus de confort grâce au double vitrage basse énergie à deux couches basse émissivité.
- Faites le choix de la sécurité grâce à notre vitrage de sécurité de qualité, qui offre une classe 2 de résistance à l'effraction.
- Le cadre intérieur incliné permet d'accroître l'apport de lumière naturelle dans la pièce.
- S'ouvre automatiquement en cas d'incendie conformément aux exigences de la législation de l'UE et peut être ouvert également pour l'aération via une commande de ventilation.

CE

Creation date 18-08-2026 21:13:48 VRW Roof windows fr-BE - Approved

Guide d'application pour le mode de fonctionnement

L'unité de base pour désenfumage électrique CSP peut être installée avec toutes les coupoles ISD dans une plage d'inclinaison du toit allant de 0° à 15°. La coupole en verre standard ISG 2093 n'est pas compatible.



L'exutoire de fumée pour toit plat CSP s'ouvre automatiquement en cas d'incendie et est conforme à toutes les exigences de la législation de l'UE en vigueur pour un exutoire de fumée et de chaleur naturel. La fenêtre offre la même quantité de lumière naturelle que nos fenêtres pour toit plat CVP électrique et CFP fixe, et elle peut également être ouverte pour une ventilation de confort lorsque vous avez besoin d'air frais. Une construction anti-effraction offre une protection supplémentaire et le verre intérieur feuilleté évite les éclats de verre en cas de bris. Un détecteur de pluie en option ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie pour plus de tranquillité d'esprit. Compatible avec toutes les coupoles ISD dans une plage d'inclinaison du toit allant de 0° à 15°. La coupole en verre standard ISG 2093 n'est pas compatible.

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 mm	1200 mm
1000 mm	CSP 100100 (0.70) [0.27]	
1200 mm		CSP 120120 (1.07) [0.41]

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

Creation date 18-08-2026 21:13:48

Poids net

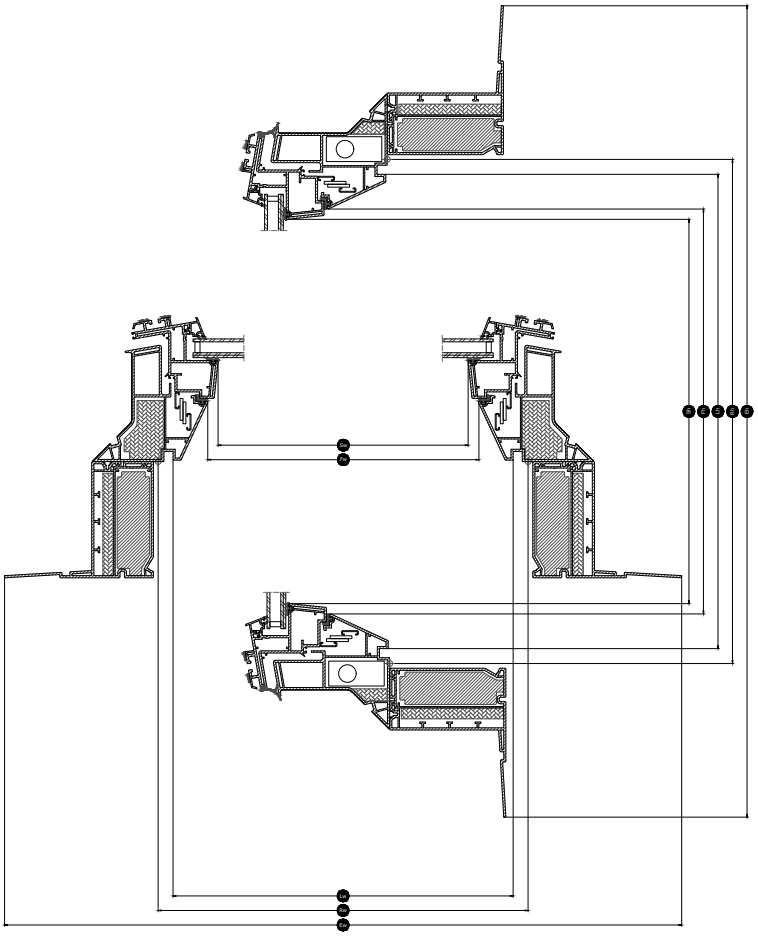
Veuillez noter qu'une fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une embase, fournies séparément. Il faut donc calculer le poids total de la solution complète en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'embase, comme indiqué dans leurs fiches techniques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

	100100	120120
Poids net (kg)	85,954	124,115

Creation date 18-08-2026 21:13:48

Dimensions de la section transversale

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



Largeur		100	120
Vw	Largeur du panneau visible		
Lw	Distance largeur entre rainure	959	1159
Rw	Largueur de la trémie	1000	1200
Iw	Largeur intérieur de l'ouvrant		
Ew	Largeur du châssis externe	1423	1623

Hauteur		100	120
Vh	Hauteur du panneau visible		
Lh	Distance longueur entre rainure	959	1159
Rh	Longueur de la trémie	1000	1200
Ih	Longueur intérieur de l'ouvrant		
Eh	Hauteur du châssis externe	1423	1623

Creation date 18-08-2026 21:13:48

Valeurs techniques

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément aux normes EN 1873 et EN 12101-2.

Caractéristiques de la fenêtre	CSP 73Q- + ISD 0000	CSP 73Q- + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0110
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4
Transmission thermique Urc, ref300 (marquage CE) (valeur U)	0.99	0.99	0.99	0.99
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4
Transmission lumineuse (τ,v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26
Isolation sonore (Rw) R_wdB [dB]	33	33	33	33
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0,53	0,50	0,20	0,23
Transmission d'ultraviolets (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05
Fenêtre résistante à l'effraction	RC2	RC2	RC2	RC2
Facteur du cadre	N/A	N/A	N/A	N/A
Perméabilité à l'air [classe]	4	4	4	4
Réaction au feu [classe]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	AA	npd	AA
Résistance au choc [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓
Bruit de la pluie (Lia)	47	51	47	51
Résistance aux charges descendantes	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Résistance au feu [classe]	npd	npd	npd	npd
Résistance à la charge de neige	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance aux charges ascendantes	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Résistance à la pression du vent [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'eau [classe]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

Creation date 18-08-2026 21:13:48

Structure du vitrage

Type de vitrage	Composition (de l'intérieur vers l'extérieur)
Double vitrage	Verre flotté feuilleté 7,5 mm - Argon 14,5 mm - Verre flotté 4 mm

Stores et stores pare-soleil

If there is a need for heat protection, our solar-powered anti-heat blind MSG can be installed on the CSP smoke ventilation flat-roof window. However, this depends on local regulation and must be checked locally.

Compatibilité

L'unité de base ventilée électrique pour désenfumage CSP est compatible avec une coupole en acrylique ou en polycarbonate ISD en finition transparent ou opaque. Accessoires d'installation : Feuillard de fixation pour feutre de couverture ZZZ 210 et habillage LSF 2000. Compatibilité avec les stores : Pare-soleil extérieur solaire MSG (dépend de la réglementation).

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 18-08-2026 21:13:48