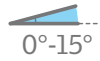
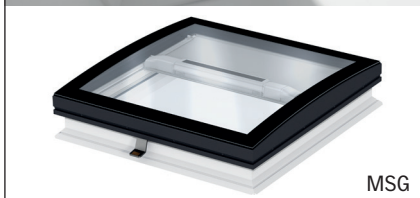
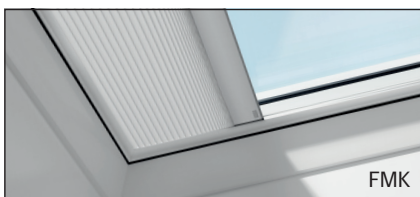
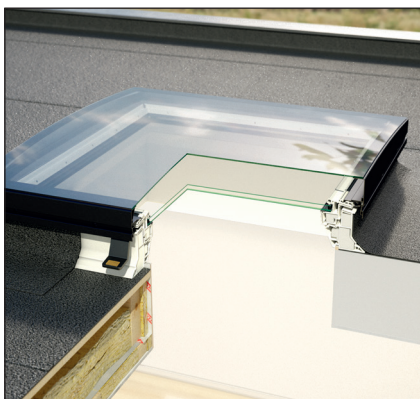


Vitrage bombé ISD 1093



- Inclinaison du toit de 0° à 15°
- Convient particulièrement dans des bâtiments ayant une vue du toit plat
- Utilisable sur de nouvelles constructions ou dans des rénovations

VELUX INTEGRA® CVP à ouverture électrique

- Ouverture électrique grâce à un moteur silencieux qui est intégré de manière invisible dans le cadre
- Commande au moyen du clavier mural VELUX INTEGRA® fourni assorti d'une fonction Ouvrir/Arrêt/Fermer
- Munie d'un détecteur de pluie chauffé qui ferme automatiquement la fenêtre en cas de pluie
- S'intègre à la commande de climat intérieur VELUX ACTIVE

CFP à vitrage fixe

- Fenêtre pour toit plat à vitrage fixe
- Vitrage bombé et surface sans bords pour un écoulement rapide des eaux de pluie
- Vue dégagée et pénétration maximale de lumière naturelle
- Pas d'éblouissement et moins de chaleur grâce aux stores VELUX
- Un indice u plus bas garantit une isolation thermique optimale
- Hauteur de cadre de fenêtre de 15 cm
- Montage plus simple et plus rapide
- Bruit réduit de la pluie grâce au vitrage isolant
- Une résistance éprouvée aux chocs de 1200 joules conformément à la norme produits EN 14351-1
- Résistance testée à la rupture
- 10 ans de garantie, hors composants électriques et stores VELUX

Couple en verre ISD 1093	Verre trempé de 4-6 mm d'épaisseur sans revêtement
Verre pour fenêtre CVP/CFP	Verre feuilleté de sécurité (GS-BAU-18, résistant à la rupture)
U_{ref300} (W/m ² /K)*	0,72 d'après SN EN 1873 / A1:2016
Indice g	0,51
Indices T _{au/uv}	0,72 / 0,05
R _w (C;Ctr) dB	37 (-1;-5)

* Indice U selon la surface développée conformément à SN EN 1873 + A1:2016. Dépend de la dimension, dimension de référence 120120, basée sur une surface externe de 3,4 m² pour un vitrage plat et une couple ou de 3,8 m² pour un vitrage bombé avec costière de 300 mm de haut.

- Coupole en verre bombé ISD 1093
- Fenêtre CFP à vitrage fixe ou fenêtre à ouverture électrique VELUX INTEGRA® CVP, avec cadre intégré de 15 cm de haut et câble de 2m sans prise

En option:

- Costière plus haute de 16 cm (ZCE 0015) avec bride de fixation périmétrique
- Adaptateur de costière de 16 cm (ZCE 1015) pour compenser la hauteur. Jusqu'à 3 adaptateurs peuvent être superposés
- Adaptateur de costière pour fenêtre circulaire
- Rail de fixation supplémentaire (ZZZ 210) pour fixer mécaniquement le matériel de raccordement
- Frein vapeur (BBX)
- Stores VELUX (pour CFP, vérifier si un système de commande KUX 110 est nécessaire)

Isolation thermique et obscurcissement:

- Store énergie FSK à énergie solaire
- Store énergie FSK électrique

Réglage optimal de la lumière:

- Store plissé électrique FMG

Protection contre la chaleur:

- Marquise extérieure à entraînement solaire MSG

DOMAINE D'APPLICATION

COMMANDE

PROPRIÉTÉS

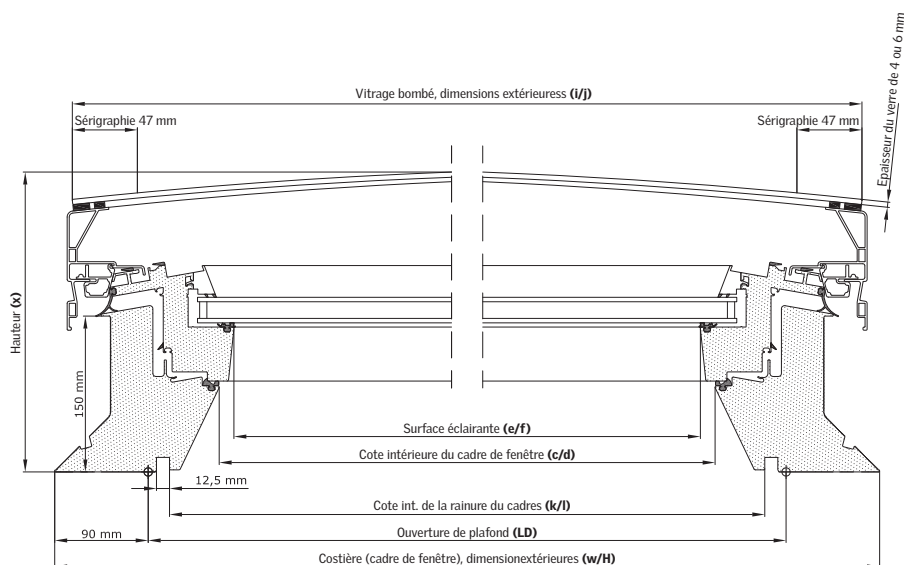
DONNÉES TECHNIQUES

STRUCTURE

STORES

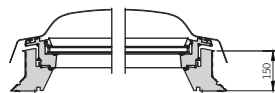
CVP/CFP Vitrage bombé ISD 1093

TABLEAU DES DIMENSIONS

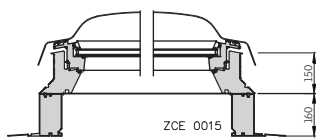


Dimension	Ouverture de dalle mm, LD	Costière (cadre de fenêtre) Dimension extérieure w/H	Cote int. du cadre de fenêtre mm, c/d	Surface éclairante Verre, surface éclairante mm, e/f	Cote int. de la rainure du cadre mm, k/l	Cote extérieure du vitrage bombé mm, i/j	Haut- eur mm, x	Poids net, combinaison CVP avec vitrage bombé
060060	600×600	780×780	463×463	435×435	559×559	756×756	275	44 kg
060090*	600×900	780×1080	463×763	435×735	559×859	756×1056	287	57 kg
080080	800×800	980×980	663×663	635×635	759×759	956×956	283	63 kg
090090	900×900	1080×1080	763×763	735×735	859×859	1056×1056	287	73 kg
090120*	900×1200	1080×1380	763×1063	735×1035	859×1159	1056×1356	305	89 kg
100100	1000×1000	1180×1180	863×863	835×835	959×959	1156×1156	292	86 kg
100150*	1000×1500	1180×1680	863×1363	835×1335	959×1459	1156×1656	326	123 kg
120120	1200×1200	1380×1380	1063×1063	1035×1035	1159×1159	1356×1356	305	117 kg

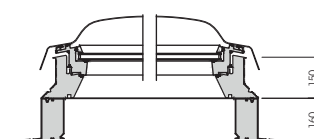
* Moteur et ouverture sur le côté court



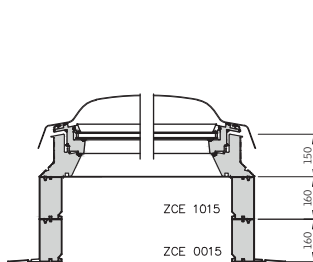
Fenêtre toiture plate CVP/CFP



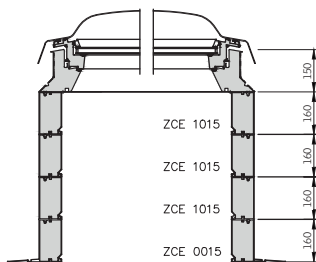
Fenêtre toiture plate CVP/CFP avec costière ZCE 0015



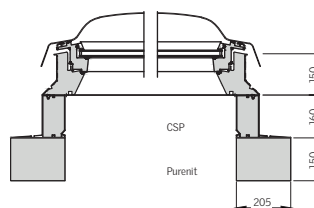
Fenêtre pour toit plat RWA CSP avec costière fixe



Fenêtre pour toit plat CVP/CFP avec costières ZCE 0015 et ZCE 1015 variante de kit ZCE S000



Fenêtre pour toit plat CVP/CFP avec kit de costières ZCE S000 composé de costières ZCE 0015 et ZCE 1015 et d'un adaptateur de costière supplémentaire ZCE 1015. Il est possible de superposer jusqu'à trois adaptateurs de costière ZCE 1015. Hauteur maximale de 790 mm.



Fenêtre pour toit plat RWA CSP avec costière fixe avec costière Purenit supplémentaire