

CVP/CFP Vitrage plat ISD 2093



2°-15°

- Inclinaison du toit de 2° à 15°
- Convient particulièrement dans des bâtiments ayant une vue du toit plat
- Utilisable sur de nouvelles constructions ou dans des rénovations

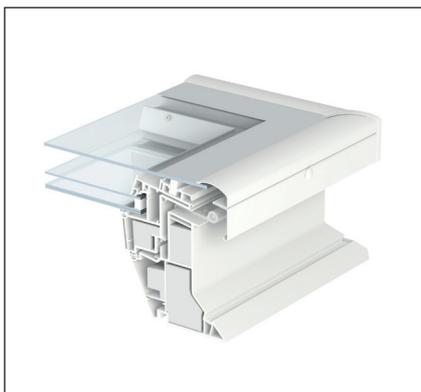
VELUX INTEGRA® CVP à ouverture électrique

- 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
- Effort minimal de nettoyage grâce au revêtement facile à nettoyer
- 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 2093	Verre trempé de sécurité de 4 mm en une seule vitre
Verre pour fenêtre CVP/CFP	Verre feuilleté de sécurité (GS-BAU-18, résistant à la rupture)
U_{ref300} (W/m ² /K)*	0,79 d'après SN EN 1873 / A1:2016
Indice g	0,52
Indices $T_{au/lv}$	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 2093
- 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



FMK



FMG

DOMAINE
D'APPLICATION

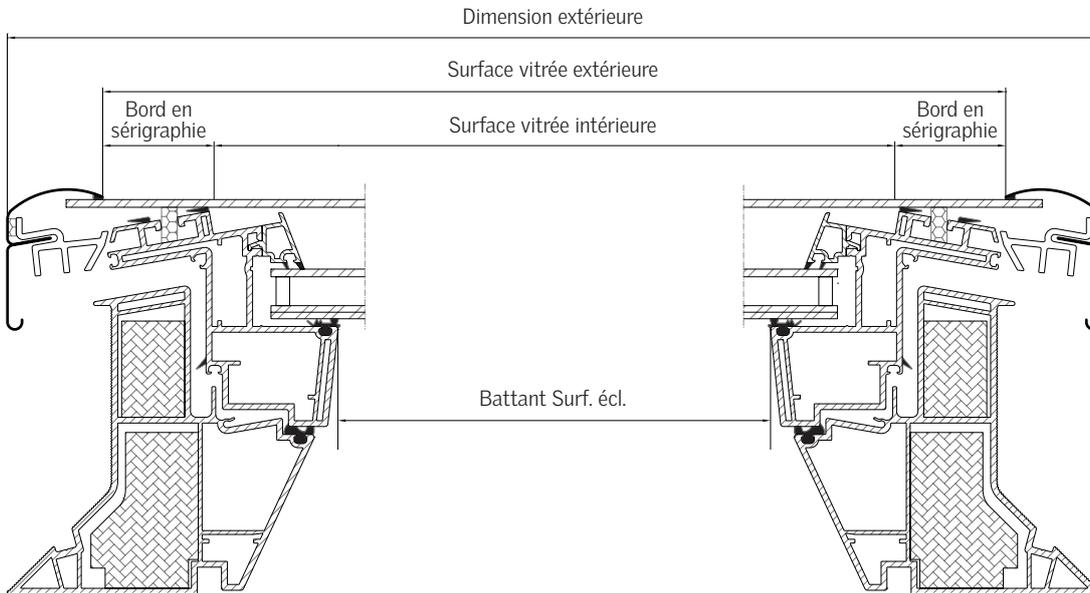
COMMANDE

PROPRIÉTÉS

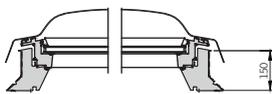
DONNÉES
TECHNIQUES

STRUCTURE

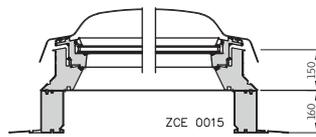
STORES



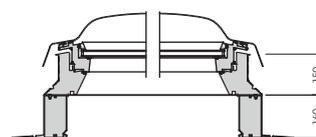
Grandeur	Dimension extérieure mm	Bord en sérigraphie mm	Surface vitrée extérieure mm	Surface vitrée intérieure mm	Battant Surf. écl. mm	Surface de lumière naturelle m ²
060060	773×773	62	674×674	550×550	435	0,19
060090	773×1073	62	674×974	550×850	435/735	0,32
080080	973×973	62	874×874	750×750	635	0,40
090090	1073×1073	62	974×974	850×850	735	0,54
090120	1073×1373	62	974×1274	850×1150	735/1035	0,76
100100	1173×1173	62	1074×1074	950×950	835	0,70
100150	1173×1673	62	1074×1574	950×1450	835/1335	1,11
120120	1373×1373	62	1274×1274	1150×1150	1035	1,07



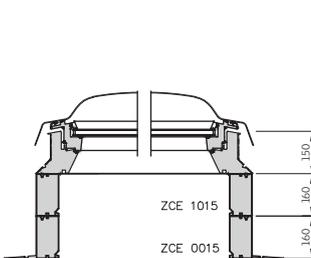
Fenêtre toiture plate CVP/CFP



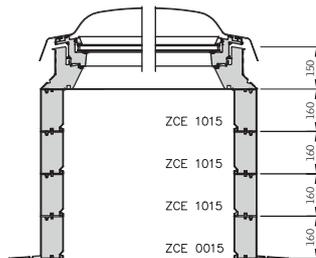
Fenêtre toiture plate CVP/CFP avec costière ZCE 0015



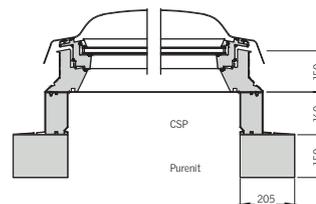
Fenêtre pour toit plat RWA CSP avec costière fixe



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