

Documentation technique

Fenêtre accès toiture pour toits plats CXP



Fenêtre CXP avec coupole ISD 0000

Description du produit

- + Fenêtre avec ouverture jusqu'à 60° pour un passage libre vers l'extérieur
- + Ouverture/fermeture douces et assistées par des ressorts à gaz, blocage automatique de la fenêtre une fois ouverte
- + Mécanisme d'ouverture intégré dans le cadre, invisible fenêtre fermée
- + Fermeture intérieure grâce à 2 loquets à levier
- + Cadres isolés en PVC blanc haute-résistance
- + Double vitrage feuilleté isolant avec classement P4A (résistance à l'effraction) conforme ERP
- + Coupole ou protection vitrage courbe/plane à commander en complément (voir dernière page)
- + Surface extérieure sans entretien
- + Résistance aux chocs 1200 Joules

Domaine d'utilisation

Pentes de toit de 0° à 15°
selon type de protection (voir docu ISD)



Matériaux

- + Cadre en PVC blanc extrudé
- + Système d'isolation breveté VELUX ThermoTechnology™ en polystyrène expansé
- + Protection en verre et aluminium ou coupole acrylique selon la référence ISD ---- commandée

Téléchargements

Pour les notices d'installation, plans, objets 3D, et autres documents techniques, merci de visiter www.portailpro.fr

Certification et labels



Les sites de production VELUX sont certifiés **ISO 9001** et **ISO 14001** pour la gestion de la qualité et l'environnement.

Le groupe VELUX se conforme aux réglementations **EUTR** (995/2010) et **REACH** de l'Union Européenne concernant le bois et les substances chimiques.

Modèles disponibles – Dimensions de baie

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm						
800 mm						
900 mm						
1000 mm				CXP 100100 [0,70] (1,00)		
1200 mm			CXP 090120 [0,76] (1,08)		CXP 120120 [1,07] (1,44)	
1500 mm						

[] = Surface vitrée, m²

() = Surface de baie, m²

Dimensions intérieures

Taille (réf.)	Dist. entre feuillures (L x H en mm)	Clair de vitrage (L x H en mm)
090120	859 x 1159	735 x 1035
100100	959 x 959	835 x 835
120120	1159 x 1159	1035 x 1035

Voir plans ci-dessous

Dimensions hors-tout

Taille (réf.)	L x H (mm)
090120	1080x1380
100100	1180x1180
120120	1380x1380

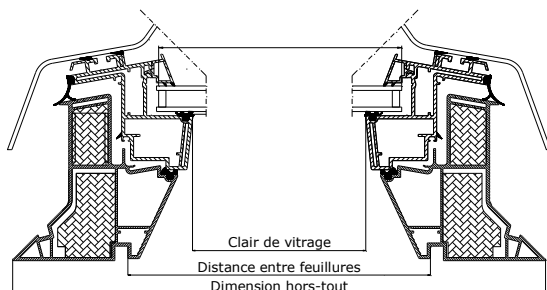
Voir plans ci-dessous



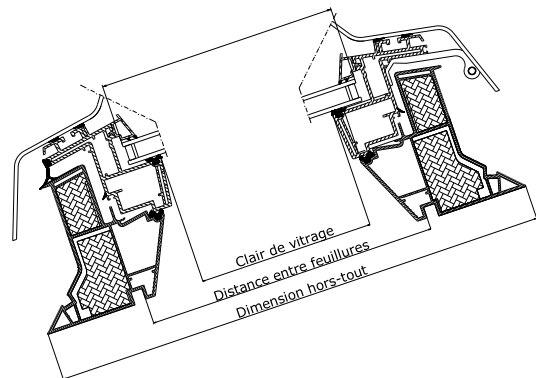
Fenêtre accès toiture CXP

- + Ouverture manuelle à 60° pour un accès extérieur
- + Adapté aux toits terrasses, toitures végétales, ou toute toiture nécessitant un accès
- + Lumière zénithale et confort de vie sous tous les toits plats
- + Isolation thermique et acoustique

Largeur (vue en coupe)



Hauteur (vue en coupe)



Données techniques

	Vitrage --73Q + ISD 0000	Vitrage --73Q + ISD 0100 (opale)
U_{rc,ref300} [W/m²K] (selon EN 1873)	0,86	0,86
A_{rc,ref300} [m²] (selon EN 1873)	3,4	3,4
U_g [W/m²K] (selon norme EN 673)	1,1	1,1
R_w (C ; C_{tr}) [dB] (selon norme EN 10140-2)	36 (-1 ; -4)	36 (-1 ; -4)
g [] (selon norme EN 410)	0,53	0,20
τ_v [] (transmission lum. visible) (selon norme EN 410)	0,72	0,25
τ_{uv} [] (transmission UV) (selon norme EN 410)	0,05	0,05
Classe de perméabilité à l'air (selon norme EN 12153)	3	3
Classe de réaction au feu (selon norme EN 13501-1)	B-s1, d0	B-s1, d0
Poids net [kg] 090120 100100 120120	63 (CXP) + 7 (ISD) 58 (CXP) + 7 (ISD) 74 (CXP) + 9 (ISD)	63 (CXP) + 7 (ISD) 58 (CXP) + 7 (ISD) 74 (CXP) + 9 (ISD)

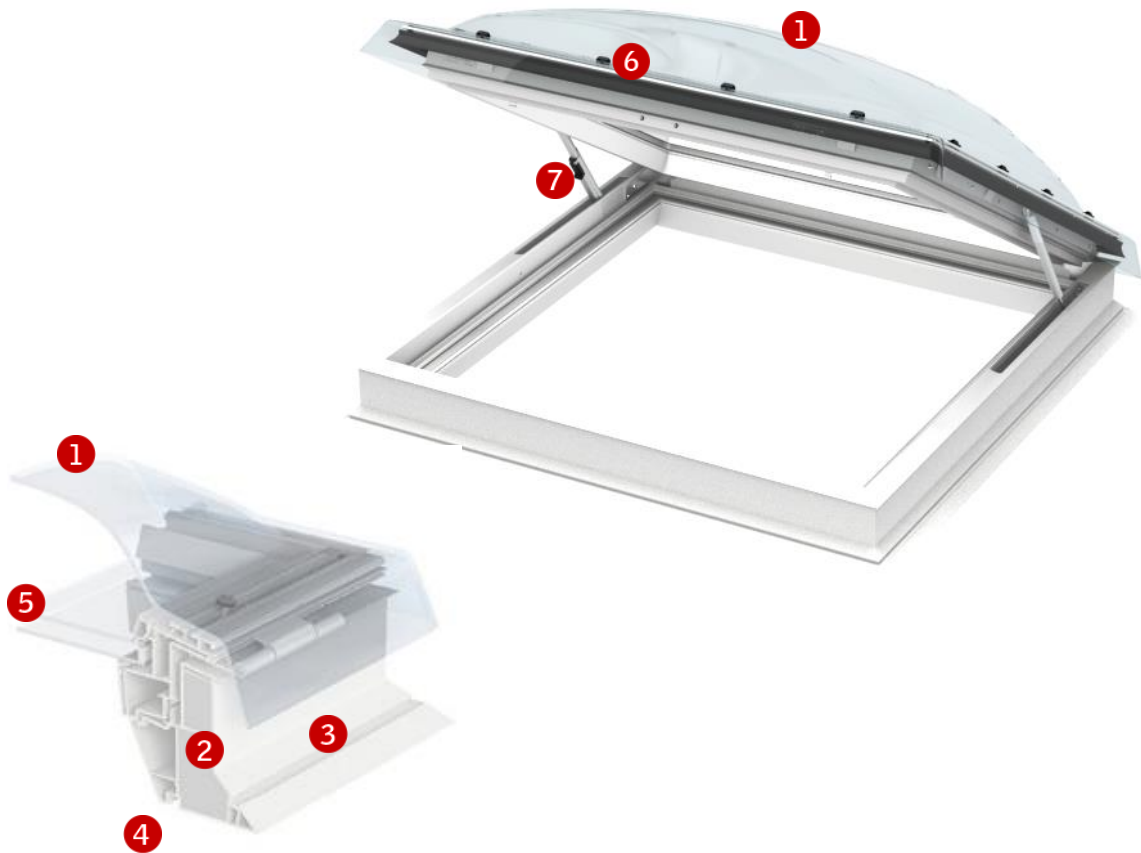
L'utilisation de solutions d'isolations périphériques permet d'améliorer les performances énergétiques de l'installation.

Structure des vitrages

	Vitrage --73Q
Verre intérieur	2 x 3 mm feuilleté flotté avec revêtement faible émissivité
Verre intermédiaire	/
Verre extérieur	4 mm flotté avec revêtement
Interstice	14,5 mm intercalaire Warm Edge
Type de vitrage	Double
Gaz de remplissage	Argon

Documents de référence

- + Certificat CEKAL de qualification vitrage isolant
- + Etiquette COV et Qualité de l'Air Intérieur : classe A+

Fonctions et équipement fenêtre**1 Coupole**

- + Isolation acoustique et étanchéité
- + Protection contre les chocs
- + Acrylique
- + Transparent ou opale

2 Isolation

- + Cadre garni de polystyrène expansé pour une isolation performante

3 Cadre

- + Profils en PVC blanc
- + Nettoyage facile
- + Sans entretien

4 Rainures pour habillage

- + les rainures permettent l'intégration facile de panneaux d'habillage

5 Double vitrage feuilleté isolant

- + Isolation
- + Sécurité des personnes

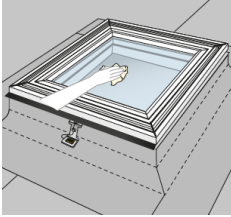
6 Fixations

- + Pour sécuriser la coupole
- + S'enlèvent facilement pour le nettoyage

7 Ressort à gaz

- + Assistance à l'ouverture/fermeture
- + Blocage automatique en fin de course

Nettoyage et entretien



Pour nettoyer la vitre extérieure, retirer la coupole/protection afin d'accéder au vitrage.

Nettoyer la coupole/protection avec de l'eau uniquement. Ne pas ajouter de nettoyant ou détergent.

Coupoles et protections



Coupole acrylique ISD 0000

- + Acrylique transparent
- + Résistant aux chocs et rayures



Coupole acrylique ISD 0100

- + Acrylique opale
- + Résistant aux chocs et rayures

Stores



Stores intérieurs

- Store obscurcissant *FSK*
- Store tamisant *FMG*

S
E

- M** version manuelle disponible
- E** version électrique disponible
- S** version solaire disponible

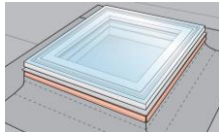
Les versions électriques et solaires font partie de la gamme VELUX INTEGRA®

Finition intérieure

PVC blanc

Couleur NCS S 0500-N
Couleur RAL 9016

Autres accessoires (à commander séparément)



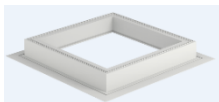
Feuillard de fixation ZZZ 210

- + Assure la bonne tenue de l'étanchéité entre le cadre PVC et la toiture
- + Contient 4 bandes de rives et les vis associées



Commande KUX 110

Nécessaire avec la CFP pour contrôler les stores électriques à l'aide d'une télécommande.



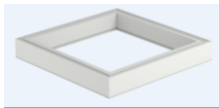
Rehausse isolée ZCE 0015

- + Hauteur additionnelle de 15cm
- + La hauteur totale du cadre PVC (hors protection) passe de 20cm à 35cm environ



Collerette pare-vapeur BBX 0000C

Assure l'étanchéité à l'air entre la fenêtre et la membrane pare-vapeur du bâtiment.



Rehausse isolée ZCE 1015

- + Sans rebord : pour superposition sur rehausse ZCE 0015 uniquement
- + Hauteur additionnelle de 15cm par rehausse ZCE 1015
- + Maximum de 3 rehausse ZCE 1015 sur une rehausse ZCE 0015

Note

VELUX se réserve le droit d'effectuer des modifications, corrections ou améliorations techniques sur les produits. Pour plus d'informations sur nos fenêtres et autres produits VELUX, merci de visiter notre site internet www.velux.fr.