

Documentation technique

Fenêtre motorisée pour toits plats CVP



Fenêtre CVP avec protection vitrage courbe ISD 1093



Fenêtre CVP avec coupole ISD 0000

Description du produit

- + Fenêtre motorisée pour toits plats
- + Alimentation filaire à relier au secteur
- + Cadres isolés en PVC blanc haute-résistance
- + Double vitrage feuilleté isolant avec classement P4A (résistance à l'effraction) conforme ERP
- + Détecteur de pluie
- + 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°
(sauf ISD 2093 : pentes de toit de 5° à 15°)



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

Motorisation et commande

- + Moteur à chaîne 24Vcc compatible avec protocole IO-Homecontrol®, préinstallé dans le cadre - Ouverture max = 15cm
- + Ouverture télécommandée pour l'aération et la ventilation naturelle
- + Détecteur de pluie pour fermeture automatique en cas de mauvais temps

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.

* couvrant l'ensemble ou une partie de la gamme produit

Modèles disponibles – Dimensions de baie

| | 600 mm | 800 mm | 900 mm | 1000 mm | 1200 mm | 1500 mm |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 600 mm | CVP 060060 [0,19] (0,36) | | | | | |
| 800 mm | | CVP 080080 [0,40] (0,64) | | | | |
| 900 mm | CVP 060090 [0,32] (0,36) | | CVP 090090 [0,54] (0,81) | | | |
| 1000 mm | | | | CVP 100100 [0,70] (1,00) | | |
| 1200 mm | | | CVP 090120 [0,76] (1,08) | | CVP 120120 [1,07] (1,44) | |
| 1500 mm | | | | CVP 100150 [1,11] (1,50) | | CVP 150150 (ISD 0-00 seulement) [1,78] (2,25) |

[] = 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) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 060060 | 559 x 559 | 435 x 435 |
| 080080 | 759 x 759 | 635 x 635 |
| 060090 | 559 x 859 | 435 x 735 |
| 090090 | 859 x 859 | 735 x 735 |
| 090120 | 859 x 1159 | 735 x 1035 |
| 100100 | 959 x 959 | 835 x 835 |
| 100150 | 959 x 1459 | 835 x 1335 |
| 120120 | 1159 x 1159 | 1035 x 1035 |
| 150150 | 1459 x 1459 | 1335 x 1335 |

Voir plans page suivante

Dimensions hors-tout

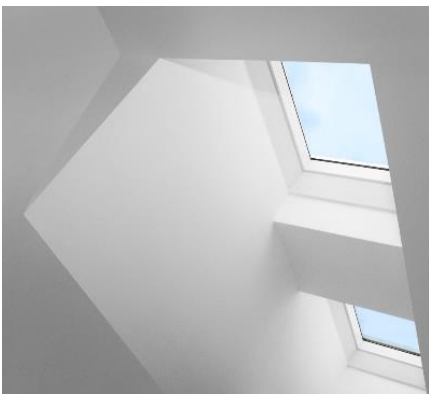
| Taille (réf.) | L x H (mm) |
|---------------|-------------|
| 060060 | 780 x 780 |
| 080080 | 980 x 980 |
| 060090 | 780 x 1080 |
| 090090 | 1080 x 1080 |
| 090120 | 1080 x 1380 |
| 100100 | 1180 x 1180 |
| 100150 | 1180 x 1680 |
| 120120 | 1380 x 1380 |
| 150150 | 1680 x 1680 |

Voir plans page suivante



Fenêtre motorisée CVP

- + Lumière zénithale et confort de vie sous tous les toits plats
- + Isolation thermique et acoustique
- + Aération et ventilation naturelle grâce à l'ouverture télécommandée
- + Voir avis technique du CSTB (DTA n° 6/14-2213) pour détails techniques et procédures d'installation (étanchéité notamment)



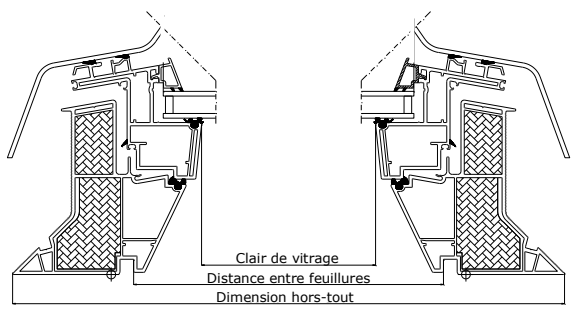
Vue d'intérieur avec fenêtres toits plats



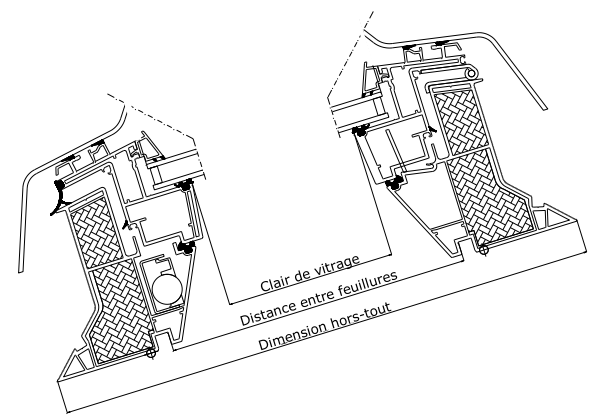
Fenêtre CVP avec protection vitrage plane ISD 2093

Plans

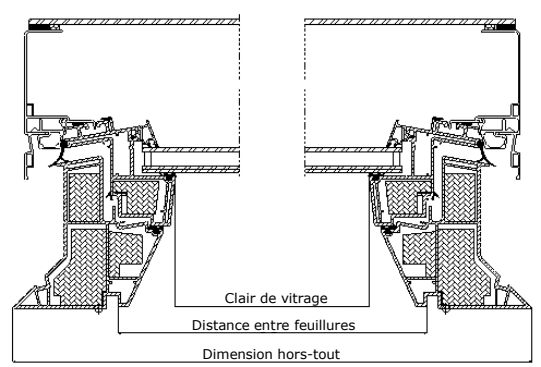
Largeur (vue en coupe avec ISD 0-00)



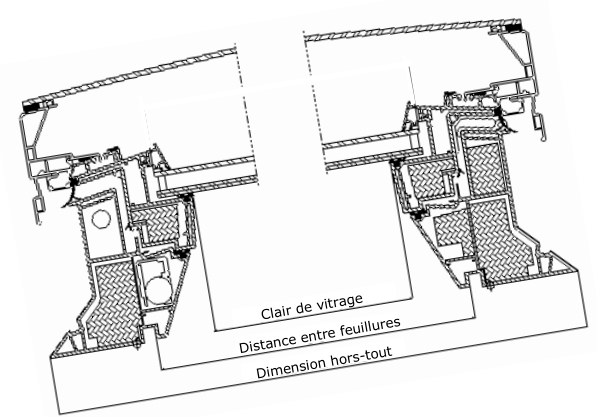
Hauteur (vue en coupe avec ISD 0-00)



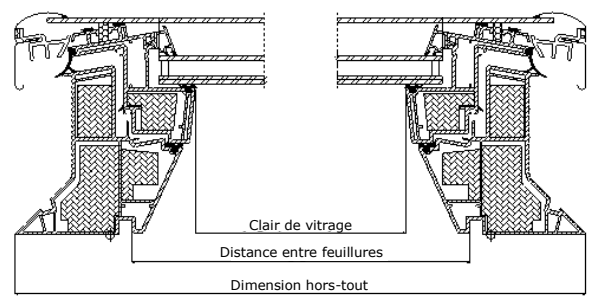
Largeur (vue en coupe avec ISD 1093)



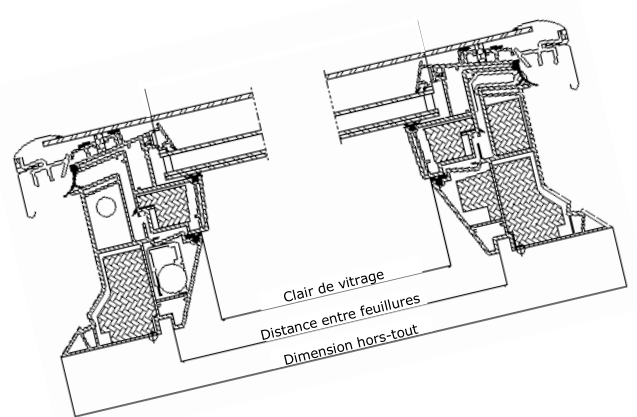
Hauteur (vue en coupe avec ISD 1093)



Largeur (vue en coupe avec ISD 2093)



Hauteur (vue en coupe avec ISD 2093)



Données techniques

| | Vitrage --73Q + ISD 0000 | Vitrage --73Q + ISD 0100 (opale) | Vitrage --73Q + ISD 1093 | Vitrage --73Q + ISD 2093 |
|--|-----------------------------|---|--|---|
| U_w [W/m²K] (selon EN ISO 12567-2) | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| U [W/m²K] (selon EN 1873) | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 |
| U_g [W/m²K] (selon norme EN 673) | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| R_w (C ; C_{tr}) [dB] (selon norme EN 10140-2) | 37 (-1 ; -5) | 37 (-1 ; -5) | 37 (-1 ; -5) | 37 (-1 ; -5) |
| g [] (selon norme EN 410) | 0,53 | 0,20 | 0,52 | 0,52 |
| τ_v [] (transmission lum. visible) (selon norme EN 410) | 0,72 | 0,25 | 0,72 | 0,72 |
| τ_{UV} [] (transmission UV) (selon norme EN 410) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Classe de perméabilité à l'air (selon norme EN 12153) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Poids net [kg] | 080080 100100 120120 | 43 (CVP) + 5 (ISD) 59 (CVP) + 7 (ISD) 75 (CVP) + 9 (ISD) | 43 (CVP) + 5 (ISD) 59 (CVP) + 7 (ISD) 75 (CVP) + 9 (ISD) | 43 (CVP) + 22 (ISD) 59 (CVP) + 24 (ISD) 75 (CVP) + 44 (ISD) |
| | | 43 (CVP) + 13 (ISD) 59 (CVP) + 19 (ISD) 75 (CVP) + 26 (ISD) | | |

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

Structure des vitrages fenêtres

| | 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 |

Structure des coupoles ou protections

| | Coupoles acryliques ISD 0-00 | Protection courbe ISD 1093 | Protection plane 2093 |
|------------------|--|---|-----------------------------------|
| Matériaux | Acrylique (PMMA) | Verre trempé Aluminium anodisé | Verre trempé Aluminium anodisé |
| Structure | Epaisseur 3-5mm selon la taille de la fenêtre | Epaisseur du verre 5-6mm selon la taille de la fenêtre | Epaisseur du verre 4mm |

Documents de référence*

- + Document Technique d'Application (avis technique du CSTB) – VELUX CVP/CFP N°6/14-2213
- + Certificat CEKAL de qualification vitrage isolant
- + Etiquette COV et Qualité de l'Air Intérieur : classe A+

* couvrant l'ensemble ou une partie de la gamme produit

Fonctions et équipement fenêtre (avec ISD 1093)



1 Coupole ou protection

- + Isolation acoustique et étanchéité
- + Protection contre les chocs

2 Isolation

- + Cadre garni de polystyrène expansé pour une isolation performante

3 Cadre fenêtre

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

4 Rainures pour habillage

- + Rainures pour une intégration facile des panneaux d'habillage

5 Double vitrage feuilleté isolant

- + Isolation
- + Sécurité des personnes

6 Cadre protection

- + Cadre en aluminium anodisé (sur ISD -093 uniquement)
- + Couleur RAL 8022

7 Détecteur de pluie

- + Fermeture automatique en cas de mauvais temps

8 Moteur à chaîne

- + Ouverture télécommandée
- + Compatible protocole IO-Homecontrol®

9 Ressorts à gaz

- + Assistance ouverture

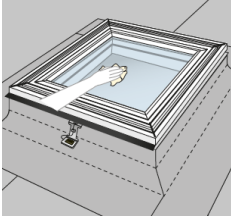
10 Sérigraphie

- + Sérigraphie noire sur marge extérieure du vitrage (sur ISD 1093 uniquement)

11 Vitrage protection

- + Verre trempé

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 0-00

- + Disponible en version transparente et opale



Protection vitrage courbe ISD 1093

- + Design épuré avec vitre incurvée
- + Cadre aluminium
- + Evacuation facilitée des eaux de pluie pour les pentes de toit entre 0° et 5°.



Protection vitrage plane ISD 2093

- + Design épuré avec vitre plane
- + Cadre aluminium

Finition intérieure

PVC blanc

Couleur NCS
Couleur RAL

S 0500-N
9016

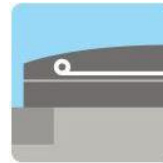
Stores



Stores intérieurs

Store obscurcissant *FSK*
Store tamisant *FMG*

E S
E



Protection solaire extérieure

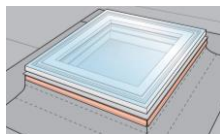
Store pare-soleil *MSG*

S

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

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

Autres accessoires



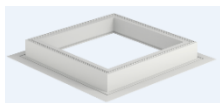
Feuillard de fixation ZZZ 210

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



Télécommande tactile KLR 200

Pour une ventilation programmable et le contrôle de tous les produits VELUX INTEGRA® sur une même commande.

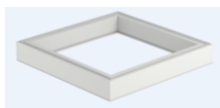


Rehausse isolée ZCE 0015

- + Hauteur additionnelle de 15cm
- + La hauteur totale du cadre PVC passe de 150mm à 310mm



Collerette pare-vapeur BBX 0000C



Rehausse isolée ZCE 1015

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