

Fenêtre d'accès pour toit plat



• Pente de toit 0°-15°

Fenêtre d'accès toiture pour toit plat manuelle

- Ouverture par poignée (aidée par ressort pneumatique)
- Angle d'ouverture max. 60°
- Livraison sans échelle (échelle ou escalier à la charge du maître d'oeuvre)

- Isolation thermique remarquable
- Sécurité élevée grâce à un verre de sécurité feuilleté (**résistantes à la rupture** selon GS-BAU-18)
- Diminue le bruit de la pluie
- Pour constructions neuves et modernisations avec coupole de lumière
- Coupole en verre acrylique (clair ou mat)
Répertoire protection grêle (AEAI)
- Coupole en polycarbonate (clair ou mat)
Répertoire protection grêle (AEAI)

Coupole

- Acrylique clair ou mat
- Polycarbonate clair ou mat

Fenêtre

- Vitrage isolant (verre de sécurité feuilleté)
- Guichet en PVC
- Cadre en PVC avec isolation thermique (polystyrène)

Costière

- **ZCE 0015** Costière (hauteur 16 cm) avec bride de fixation périphérique
- **ZCE 1015** Adaptateur de costière (hauteur 16 cm) sans bride de fixation périphérique (on peut les superposer). Il est possible d'utiliser au total 3 ZCE 1015.
Exemple: 1× ZCE 0015 + 3× ZCE 1015 + 1× fenêtre = hauteur totale 79 cm.
ZCE 1015 ne peut pas être utilisé sans ZCE 0015!

Accessoire: Rail de fixation ZZZ 210

Pour la fixation mécanique du matériel de raccord (étanchéité)

Store énergie solaire FSK

- Le store énergie solaire FSK est disponible en 2 couleurs (blanc 1045, noir 1047) et peut toujours être installé ultérieurement.
- Doit être combinée avec une coupole transparente ISD 0000, ISD 0010



Les fenêtres pour toit plat VELUX sont
résistantes à la rupture
selon GS-BAU-18



DOMAIN
D'APPLICATION

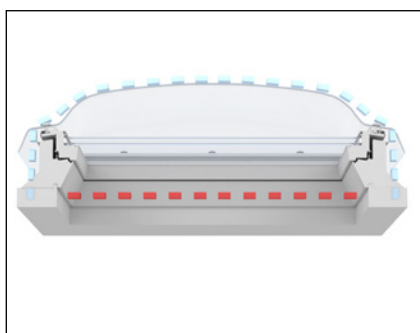
COMMANDE

CARACTERISTIQUE

STRUCTURE

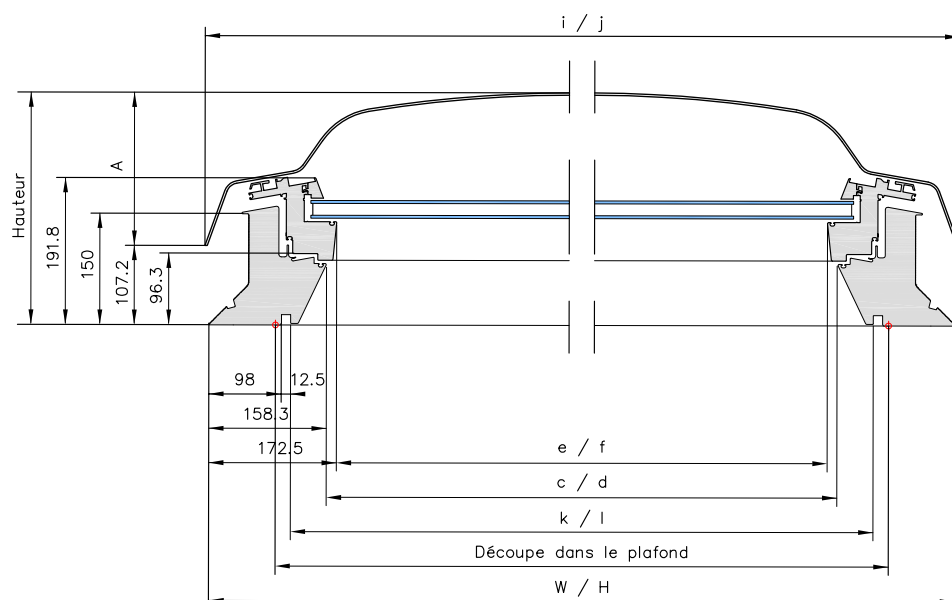
ACCESSOIRE

Fenêtre d'accès pour toit plat



Exécution en vitrage isolant	--73	Selon:
U_w (W/m ² K) fenêtre	1,5	SN EN12567-2
U_w (W/m ² K)	0,76	SN EN1873 / DS 418
U_g (W/m ² K)	1,1	EN 673
R_w (dB)	37 (-1; -5)	EN ISO 717-1
t_v	0,05	EN 410
Valeur g coupole acrylique clair	0,53	EN 410
Valeur g coupole acrylique mat	0,19	EN 410
Valeur g coupole polycarbonate clair	0,51	EN 410
Valeur g coupole polycarbonate mat	0,20	EN 410
Vitrage (extérieur-intérieur)	ESG-VSG	

- Coefficient U_w selon SN EN 1873 / DS 418 0,76
Surface développée 2,79 m²
- Coefficient U_w selon SN EN 12567-2 1,5
Ouverture surface 1,44 m²



Grandeur	Découpe dans le plafond mm	Cadre, dimensions extérieures mm W/H	Cadre, dimensions intérieures mm c/d	Verre, surface éclairante mm e/f	Encadrement intérieur, dimension mm k/l	Couple, dimensions extérieures mm i/j	Hauteur mm
*090120	900×1200	1080/1380	763,4/1063,4	735/1035	859/1159	1089,6/1389,6	357
100100	1000×1000	1180	863,4	835	959	1189,6	357
120120	1200×1200	1380	1063,4	1035	1159	1389,6	407

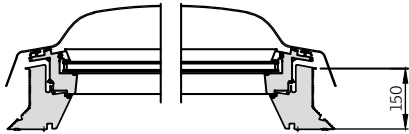
* Ouverture sur la partie courte

SPÉCIFICATIONS
TECHNIQUES

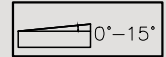
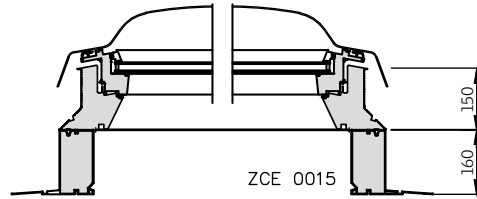
SECTION

Proposition de montage

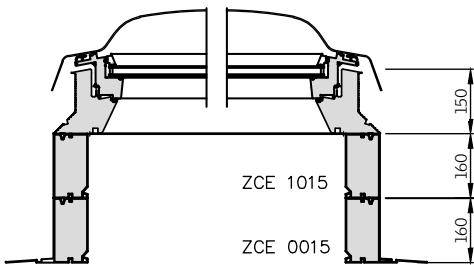
Fenêtre pour toit plat CXP



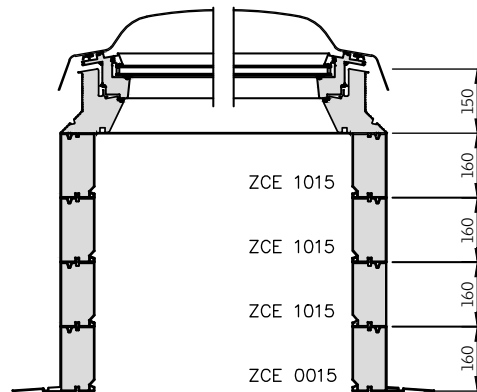
Fenêtre pour toit plat CXP avec costière ZCE 0015



Fenêtre pour toit plat CXP avec set costière ZCE S000 composé de ZCE 0015 & ZCE 1015



Fenêtre pour toit plat CXP avec set costière ZCE S000 composé de ZCE 0015 & ZCE 1015 en plus adaptateur de costière ZCE 1015 Hauteur maximale 790 mm



Fixation de l'adaptateur de costière ZCE 1015

