

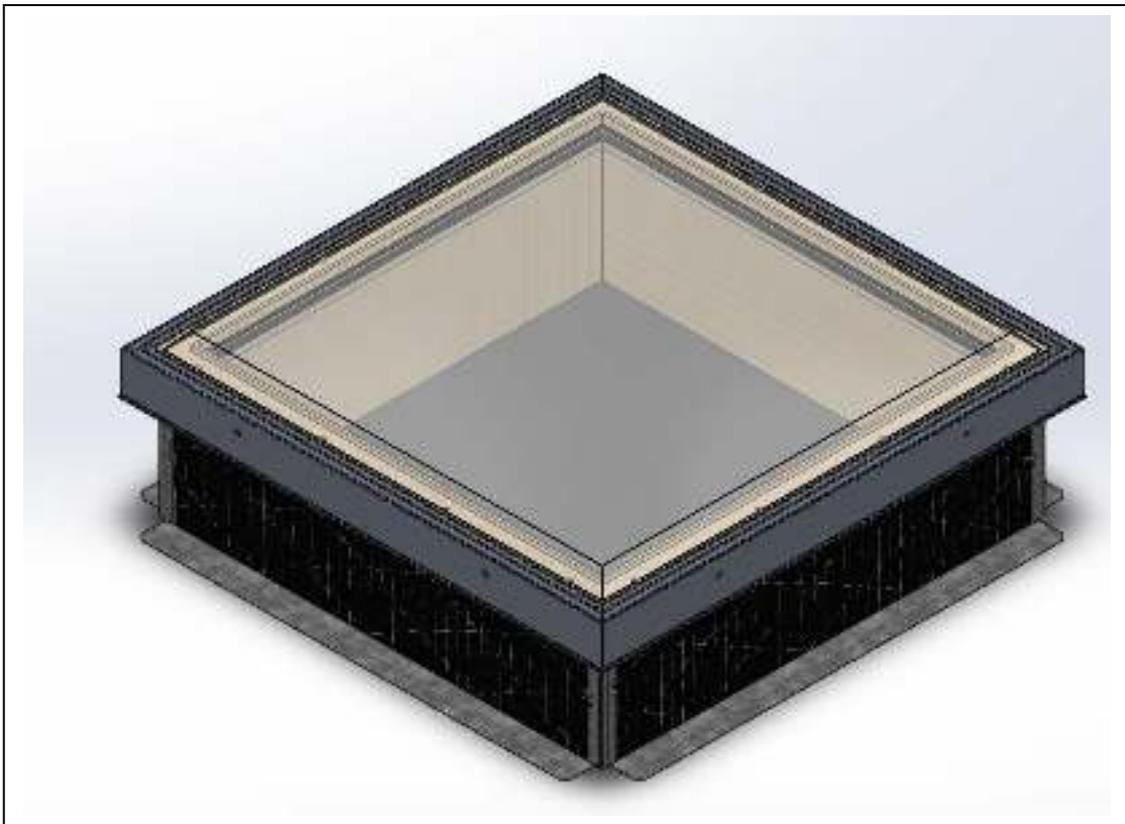
Notice d'installation et d'entretien

Equilux Wood fixe

Désignation et référence commerciale : Equilux Wood fixe

Attention :

La présente notice ne saurait constituer un document contractuel, le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile.





Sommaire

1. Composition de l'Equilux Wood fixe	Page 3
2. Outillage	Page 3
3. Montage	Page 3
3.1 Généralités	Page 3
3.2 Pose du caisson	Page 4
3.3 Montage de l'ouvrant	Page 4
3.4 Montage du dôme et du cadre aluminium	Page 6
4. Maintenance et vérification	Page 6
5. Rechange	Page 6



Notice d'installation et d'entretien

Equilux Wood fixe

L'Equilux Wood Fixe est livré en plusieurs parties afin d'en faciliter l'accessibilité à la toiture.

1. Composition de l'Equilux Wood fixe



2. Outillage

Pour le montage de l'Equilux Wood, vous aurez besoin de :

Une visseuse
avec un embout PZ2



Un tournevis plat large



Une clef mixte 10



Une clef Hexagonale 5



3. Montage

3.1 Généralités

L'Equilux Wood fixe est un appareil de confort permettant l'éclairage naturel d'une pièce ou partie d'un local.

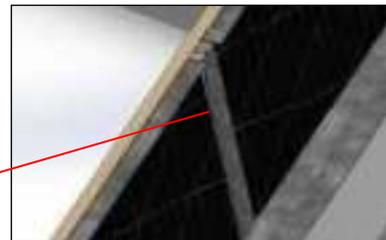
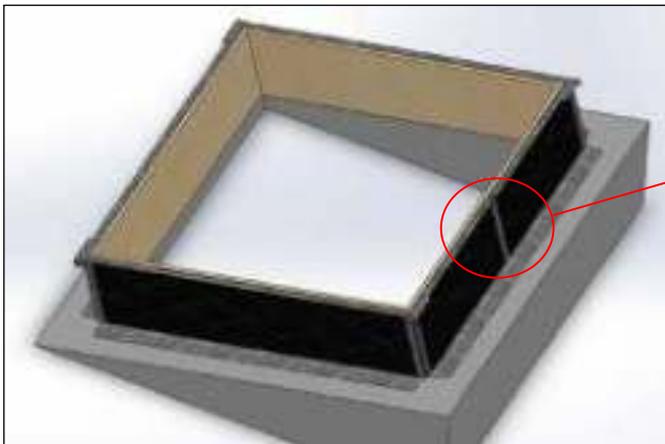
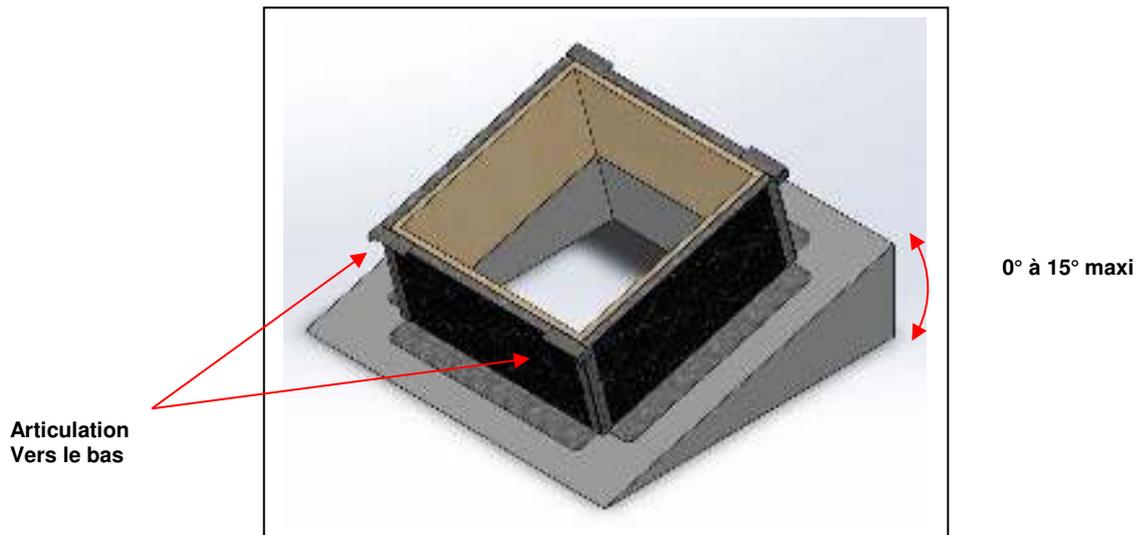
Afin de garantir un bon fonctionnement et une étanchéité à l'air et à l'eau, L'Equilux Wood fixe doit être posé sur une toiture allant de 0° à 15° maxi. L'un des deux ensembles de charnière doit se trouver vers la partie basse de la pente de toit.

Les températures de fonctionnement du moteur sont de -5° à +55°.



Notice d'installation et d'entretien

Equilux Wood fixe



Dans le cas d'un 120x120, la partie métallique centrale doit être en partie haute de la pente.

3.2 Pose du caisson

Le caisson doit se posé sur un support plat (béton, acier, bois) et doit être fixé sur son support avec un minimum de 3 fixations /mètre. Il doit être étanché en respectant les règles de pose d'un lanterneau (DTU 40 et DTU 43).

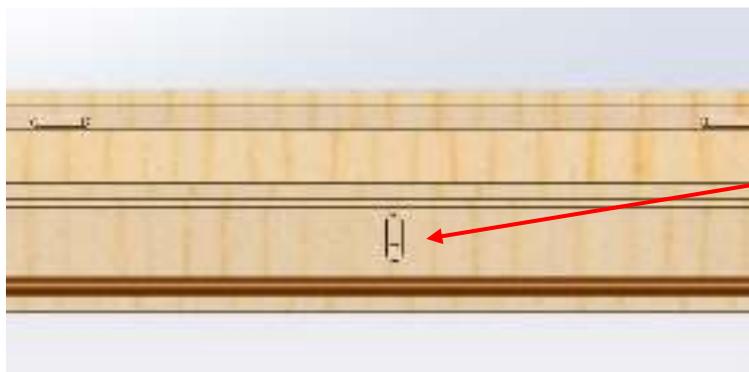
3.3 Montage ouvrant

Une fois le caisson fixé et étanché, posé l'ouvrant dessus coté joint et charnières dans l'encoche vers le bas (voir schéma ci-dessous). Assembler les charnières en partie basse avec les vis POELIER M6x35 et écrous M6 qui serviront d'articulation. Fixer en partie haute les charnières et des entretoises grâce aux vis CHC M6-40 (voir schéma ci-dessous).

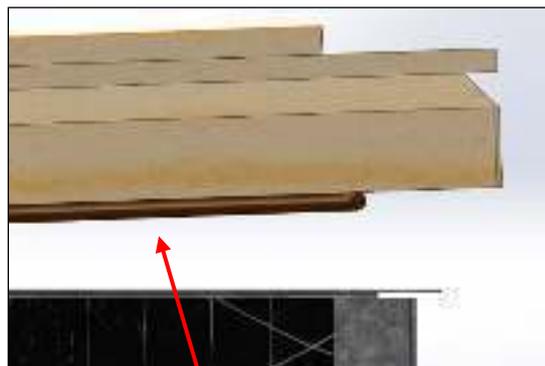
→ **Outils : Tournevis plat + Clef mixte 10**

Notice d'installation et d'entretien

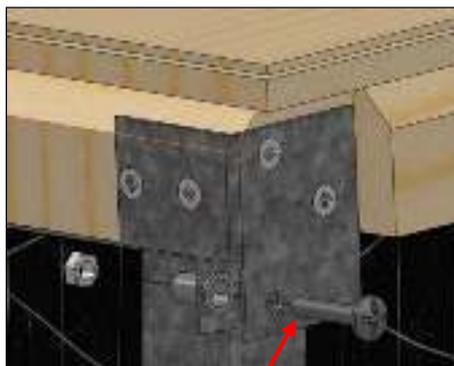
Equilux Wood fixe



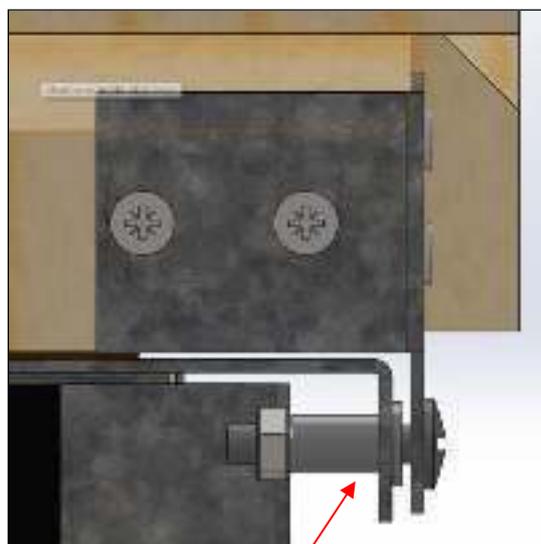
Oblong en sous face de l'ouvrant à positionner vers le haut de la pente



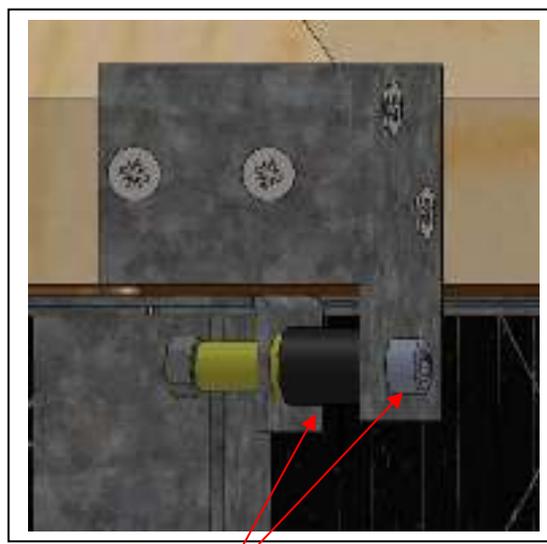
Joint silicone vers le bas



Vis poêlier M6-35



Avant de mettre l'écrou, serrer la vis intégralement sur l'insert puis dévisser d'un tour.



Visser la charnière avec la vis CHC M6-40 sur l'insert avec une entretoise entre les deux puis mettre l'écrou



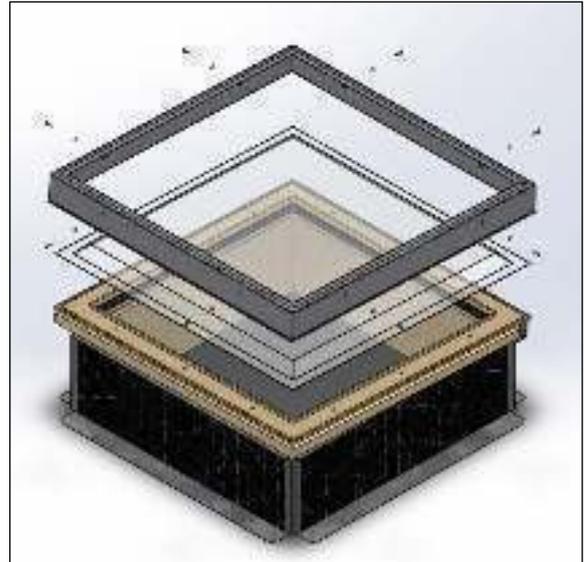
Notice d'installation et d'entretien

Equilux Wood fixe

3.4 Montage du dôme et du cadre aluminium

Repasser sur la toiture. Poser le dôme sur l'ouvrant puis le cadre alu. Fixer le cadre aluminium à l'aide des vis inox 4.8x25 et rondelles nylon.

→ **Outils : Visseuse + embout PZ2**



4. Maintenance et vérification

Tous nos appareils perdent leur garantis dans le cadre d'une utilisation et/ou exposition susceptible de modifier les caractéristiques initiales d'un élément ou d'une fonction.

Le bois de nos appareils est traité en menuiserie contre l'humidité et le vieillissement. Cependant il est possible qu'au fur et à mesure du temps le bois change légèrement de teinte.

Utiliser des produits adaptés au bois pour son nettoyage.

5. Rechange

Tous les composants suivants sont disponibles sur simple demande auprès de SKYDOME® :

- Vis de fixation pour cadre aluminium
- Vis et écrou M6 pour la fixation des articulations
- Ouvrant complet en 1 seul partie (éléments bois, vitrage, articulation, etc...)
- Dôme
- Cadre aluminium
- Joint silicone marron