

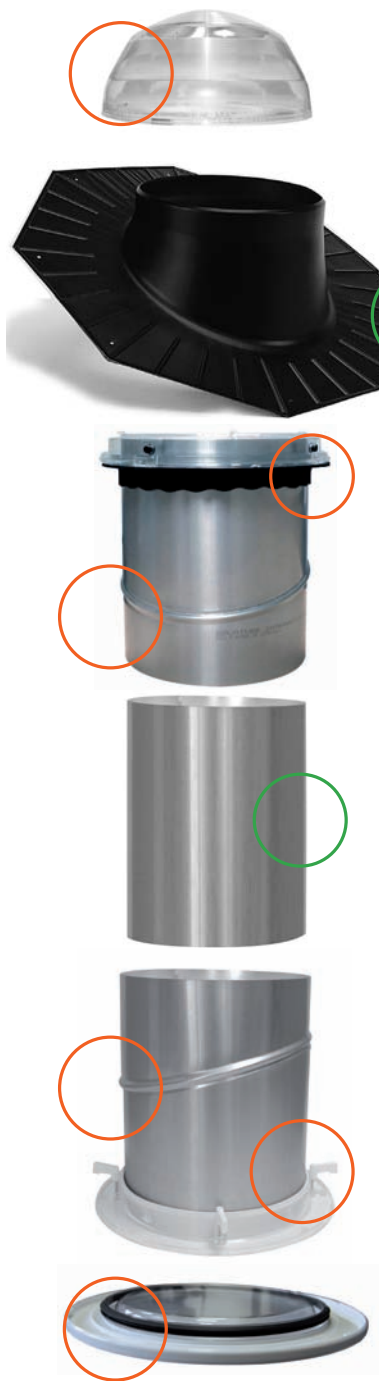


Performance et amélioration énergétique de votre habitat

## ELEMENTS CONSTITUTIFS

### D'UN Puits DE LUMIERE SOLATUBE®

DÔME  
 SOLIN  
 TUBE SUPÉRIEUR  
 RALLONGES  
 TUBE INFÉRIEUR  
 DIFFUSEUR



#### DÔME DE CAPTURE DE LUMIÈRE BREVETÉ :

- Prismes pour mieux réorienter les rayons lumineux, notamment à angles faibles.
- Matière qui ne jaunit pas avec le temps et résiste aux chocs.



PRISMES

#### SOLIN 100% MÉTALLIQUE :

- Tous nos solins sont en métal, pour n'importe quelle couverture afin de bénéficier d'une meilleure durabilité.



SOLIN

#### JOINT MOUSSE ET OUVERTURES :

- Joint en caoutchouc qui améliore l'isolation thermique
- Orifices grillagés pour l'écoulement de la condensation



OUVERTURES

#### DEUX ANGLES DE 30° :

- Possibilité de réaliser un angle sans pièce supplémentaire.



ANGLE

#### RALLONGES :

- Selon votre installation, ajout de rallonges de 40 ou 60 cm qui s'emboîtent les unes dans les autres.

#### CLAVETTES :

- Le tube inférieur se fixe par des clavettes qui pincement le plafond lors du vissage



CLAVETTES

#### DIFFUSEUR DESIGN :

- Modèle VUSION™ ou OPTIVIEW®

#### DOUBLE PAROI ET ESTHÉTISME :

- Joint pour limiter les pertes thermiques
- Aucune visserie apparente au niveau du diffuseur.



DOUBLE PAROI

 • Éléments compris dans le Kit de base

 • Éléments à déterminer selon votre installation



## Performance et amélioration énergétique de votre habitat

### LE KIT DE BASE :

- Dôme en acrylique :
  - o Ses prismes permettent de réorienter les rayons rasants du soleil et augmentent l'efficacité lumineuse jusqu'à 2 heures par jour
  - o Filtre les infrarouges : il apporte de la lumière sans chaleur pour améliorer le confort d'été
  - o Traité anti UV : ne décolore pas mobilier, tableaux, peintures...
  - o Autonettoyant grâce à sa forme étudiée
  - o Ne jaunit pas dans le temps
  - o Résistance à la grêle
- Tubes supérieur et inférieur, hauteur de base 30cm :  
Pour chacun : longueur de 25 cm avec un adaptateur angulaire permettant un angle de 0 à 30°.
- Accessoires de fixation, joint d'étanchéité et notice d'installation



### LE DIFFUSEUR :

- Le diffuseur bénéficie d'une double paroi de 2 mm avec une lame d'air de 10 mm qui permet de réduire au maximum les pertes thermiques.
- L'étanchéité est assurée par un joint caoutchouc fixé par injection dans la masse
- 2 types de diffuseur possibles :
  - o le VUSION avec sa conception épurée qui s'intègre dans toutes les ambiances
  - o l'OPTIVIEW au design moderne qui permet d'apercevoir la couleur du ciel

VUSION™



OPTIVIEW®



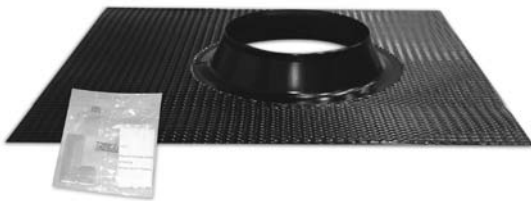


## Performance et amélioration énergétique de votre habitat

### LE SOLIN :

- Cet abri permet d'assurer l'étanchéité et de recevoir le dôme.
- Cette pièce cruciale pour une excellente installation est toujours métallique et bénéficie d'une durabilité reconnue et d'un recyclage aisé. L'esthétisme et la noblesse du matériau sont incomparables avec une étanchéité faite avec un système en plastique.
- Différents types de solins métalliques sont proposés en fonction de la nature de la couverture.

### **Solin plat universel en aluminium gaufré :**



Pour :

- TUILES CANAL
- TUILES MÉCANIQUES
- TUILES PLATES À EMBOÎTEMENT

### **Solin incliné universel en aluminium gaufré :**



Pour pente de toit supérieur à 30° :

- TUILES CANAL
- TUILES MÉCANIQUES
- TUILES PLATES À EMBOÎTEMENT

### **Solin plat en acier d'une seule pièce :**



Pour :

- TUILES PLATES SANS EMBOÎTEMENT
- ARDOISES, LAUZES
- TOIT TERRASSE BÉTON
- OSSATURE BOIS
- TOITURE VÉGÉTALISÉE
- BAC ACIER ÉTANCHÉ



**Performance et amélioration énergétique de votre habitat**



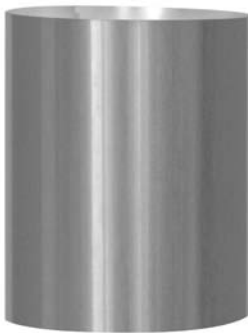
## **Solin incliné en acier d'une seule pièce :**

Pour pente de toit supérieur à 30° :

- TILES PLATES SANS EMBOÎTEMENT
- ARDOISES, LAUZES

## **LES RALLONGES ET COUDE :**

- Comme pour les tubes supérieurs et inférieurs, le tube en aluminium est recouvert d'un film ultra réfléchissant à base de silicium et d'argent.
- Son taux de réflexion de 99.7 % autorise de grandes longueurs et l'utilisation de coudes à 90° si besoin
- Il existe 2 longueurs de rallonge : 400 mm ou 600 mm
- Lorsque la structure de la charpente ou de l'installation l'impose, il est possible de dévier le tube à l'aide de coudes adaptateurs qui permettent de faire des angles jusqu' à 90°



Rallonge  
400 ou 600 mm



Coude 0 à 90°



Exemple d'installation  
avec 2 coudes

### **ATTENTION :**

- Le kit de base (Tube inférieur et tube supérieur) procure une longueur de tube de 35cm.
- Avoir au minimum une hauteur plafond / toit de 30cm.  
Si ce n'est pas la cas, prévoir des rehausses en sortie de toiture. Nous consulter.
- Compter 3cm minimum de recouvrement lors de l'emboîtement des rallonges et/ou coude entre eux.



**Performance et amélioration énergétique de votre habitat**

## LES OPTIONS POSSIBLES :

### **Le régulateur d'intensité lumineuse :**

- Le déflecteur en ailes de papillon permet de régler à volonté la luminosité grâce à un interrupteur électrique graduel
- Ce système est indispensable pour les chambres à coucher et est conseillé notamment pour les salles télé ou les salles de réunion.
- Un seul interrupteur permet de commander plusieurs régulateurs.



Commande murale



Commande sans fil

### **Le kit d'éclairage électrique complémentaire :**

- Pour bénéficier du même plafonnier de jour comme de nuit, il existe le kit d'éclairage. Avec ce système, le conduit de lumière naturelle Solatube® et la lumière électrique profitent du même emplacement préférentiel dans la pièce pour un rendu optimum.

