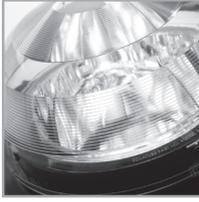


ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

DÔME		<p>DÔME DE CAPTURE DE LUMIÈRE BREVETÉ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prismes pour mieux réorienter les rayons lumineux, notamment à angles faibles. • Matière qui ne jaunit pas avec le temps et résiste aux impacts (test CSTB). 		PRISMES
SOLIN		<p>SOLIN 100% MÉTALLIQUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tous nos solins sont en métal, pour n'importe quelle couverture afin de bénéficier d'une meilleure durabilité. 		ÉTANCHÉITÉ
TUBE SUPÉRIEUR		<p>GESTION DE LA CONDENSATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint qui améliore l'isolation thermique • Orifices grillagés pour l'écoulement de la condensation 		GESTION CONDENSATION
RALLONGES		<p>PIECE ANGULAIRE DE 0 A 30° :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilité de réaliser un angle de 0 à 30° sans pièce supplémentaire. <p>RALLONGES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selon votre installation, emboîtement de rallonges de 400 ou 600 mm. • Taux de réflexion important pour réduire la perte lumineuse même avec une longueur importante 		ANGLE
TUBE INFÉRIEUR		<p>CLAVETTES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le tube inférieur se fixe par des clavettes pour une installation simplifiée 		CLAVETTES
DIFFUSEUR	 	<p>DIFFUSEUR DESIGN :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diffuseurs en verre ou en plastique • Plusieurs modèles au choix <p>DOUBLE PAROI :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Joint pour limiter les pertes thermiques 		DOUBLE PAROI



• Éléments compris dans la solution de base



• Éléments à déterminer selon votre projet

ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

LE KIT DE BASE :



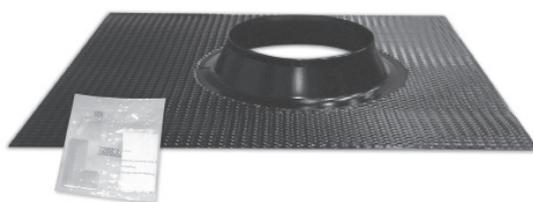
- **Dôme en acrylique :**
 - » Ses prismes permettent de réorienter les rayons rasants du soleil et augmentent l'efficacité lumineuse jusqu'à 2 heures par jour
 - » Filtre les infrarouges : il apporte de la lumière sans chaleur pour améliorer le confort en été
 - » Traité anti UV : ne décolore pas mobilier, tableaux, peintures...
 - » Autonettoyant grâce à sa forme étudiée contrairement à une fenêtre de toit
 - » Ne jaunit pas dans le temps grâce à un traitement anti-jaunissement
 - » Résistance aux impacts : test CSTB
- **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**

ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

LE SOLIN, L'ÉTANCHÉITÉ EN TOITURE :

- Cet abergement permet d'assurer l'étanchéité et de recevoir le dôme.
- Cette pièce cruciale pour une excellente installation est 100% 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 gauffré



Pour pente de toit inférieur à 30° :

- Tuiles canal
- Tuiles mécaniques
- Tuiles plates à emboîtement



Solin incliné universel en aluminium gauffré



Pour pente de toit supérieure à 30° :

- Tuiles canal
- Tuiles mécaniques
- Tuiles plates à emboîtement



Solin plat en acier d'une seule pièce :

Pour les toitures plates :

- Tuiles plates sans emboîtement
- Ardoises, lauzes
- Toit terrasse béton
- Ossature bois
- Toiture végétalisée
- Bac acier étanché



Solin incliné en acier d'une seule pièce :

Pour pente de toit supérieure à 30° :

- Tuiles plates sans emboîtement
- Ardoises, lauzes



ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

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 de 400 ou 600 mm

- Coude 0 à 90°

Exemple d'installation avec 2 coudes

ATTENTION :

- Les tubes du kit de base (tube inférieur et tube supérieur) procure une longueur de tube de 30 cm environ.
- Il faut avoir au minimum une hauteur plafond / toit de 30cm.
Si ce n'est pas la cas, prévoir une ou des rehausses en sortie de toiture. Nous consulter.
- Un recouvrement de 3 cm minimum est à prévoir lors de l'emboîtement des rallonges et/ou coude entre eux.

ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

LE DIFFUSEUR :

- Le diffuseur bénéficie d'une double paroi de 2 mm avec une lame d'air de 10 mm entre le diffuseur et la paroi qui permet de réduire au maximum les pertes thermiques.
- L'étanchéité est assurée par un joint fixé par injection dans la masse
- Gamme de design : Plusieurs types de diffuseurs en verre ou en plastique dont :
 - le Vusion™ avec sa conception épurée qui s'intègre dans toutes les ambiances, le meilleur rapport qualité / prix.
 - l'Optiview® au design moderne avec son anneau en verre trempé satiné, éligible ERP



VUSION™



OPTIVIEW®



TIERDROP



JUSTFROST



JUSTFROST CARRE



OPTIVIEW CARRE

ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

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 il est conseillé notamment pour les salles télé ou les salles de réunion.
- Un seul interrupteur peut 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.
- Pour ampoule embout E27



ELEMENTS CONSTITUTIFS SOLATUBE®

LES OPTIONS POSSIBLES :

L'occultant magnétique :

- L'occultant magnétique permet d'occulter totalement votre pièce. Indispensable pour une chambre par exemple.
- Fonctionne seulement sur les diffuseurs ronds Optiview et Vusion
- L'occultant peut être complété avec une pince de préhension



La rehausse :

- Se positionne entre le solin et le dôme.
- Existe en différentes tailles (5cm, 10cm). Possibilité de les superposer.

