



Tube 4 Sun[®]

Votre maison devient **LUMINEUSE** par nature



Fabricant et spécialiste des puits de lumière



DE LA LUMIERE NATURELLE DANS LES ESPACES SOMBRES...

La principale mission des puits de lumière Tube4Sun® est d'éclairer, de manière naturelle, des espaces sombres dans lesquels des fenêtres ne peuvent être installées.

En intégrant dans votre projet d'éclairage notre conduit de lumière Tube4Sun®, vous optez pour la qualité Premium et vous vous assurez d'un éclairage naturel optimisé et inégalé dans le domaine des conduits de lumière.

TUBE4SUN® , SPECIALISTE DES PUIITS ET CONDUITS DE LUMIERE

Les puits de lumière Tube4Sun® sont conçus et fabriqués en France et aux Pays Bas. Notre marque vous propose une large gamme de puits de lumière, les plus élaborés et les plus fiables du marché.

Nous proposons aux particuliers ainsi qu'aux professionnels, un puits de lumière élaboré issu de matériaux nobles, associé aux meilleures techniques de production. Design, performance et facilité d'installation ont été le fil conducteur lors de la création de nos puits de lumière.

Tube4Sun® vous permet de réduire considérablement les pertes thermiques avec l'intégration d'une isolation double vitrage avec argon.

Le dôme en cristal a été choisi pour ses propriétés de résistance et son incroyable transparence. Sa forme a été développée afin de maximiser la captation de la luminosité dans des conditions ensoleillées mais aussi nuageuses. Par conscience écologique, nous avons opté pour un procédé de fabrication du cristal sans plomb.

Nous garantissons le revêtement ultra-réfléchissant de notre tube 25 ans grâce à notre procédé de fabrication, permettant une réflexion de la lumière supérieure à 98%.

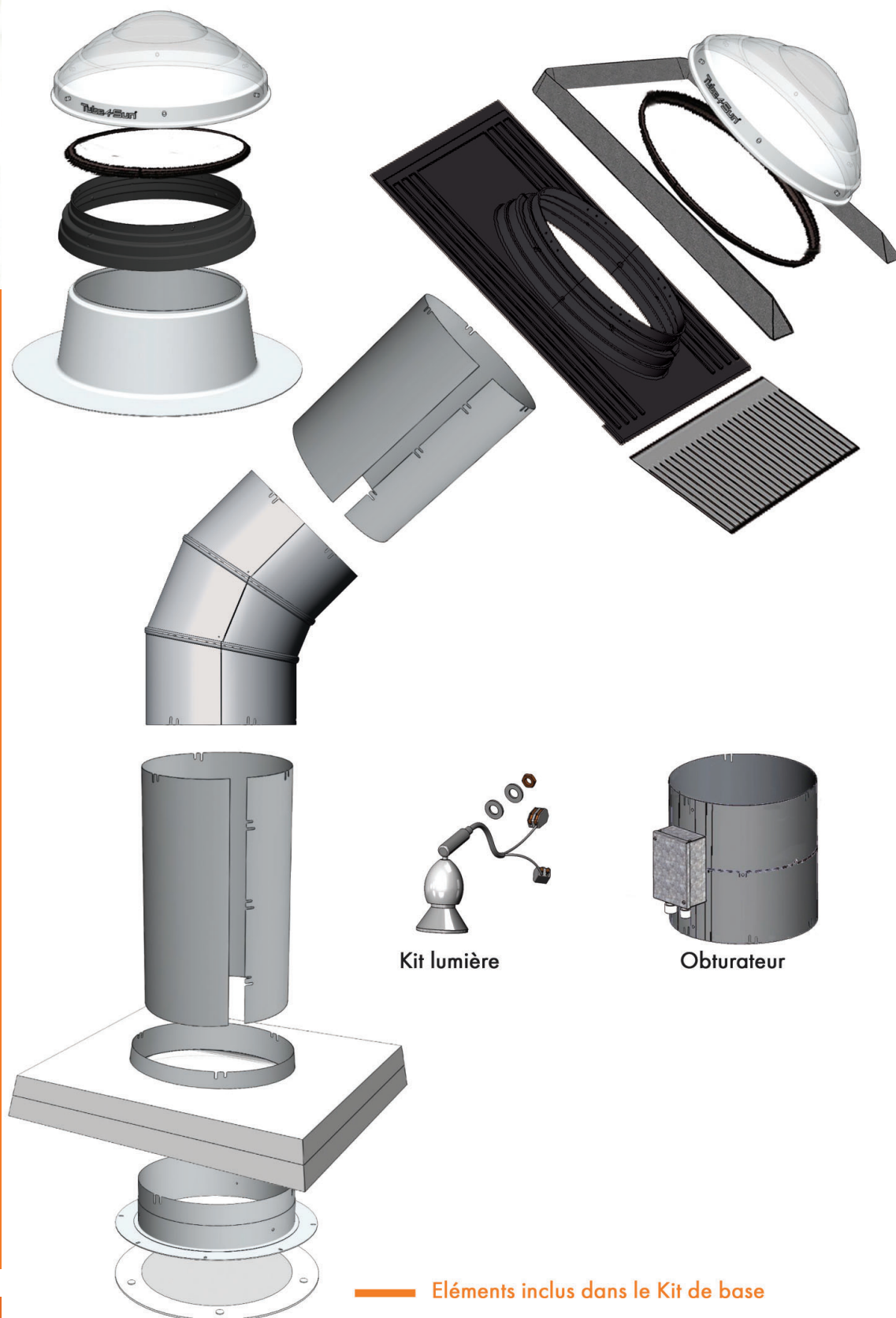
Avec le système de puits de lumière Tube4Sun®, vous bénéficierez d'une technologie de très haute qualité dont vous serez pleinement satisfait.

TUBE4SUN® , UN ELIXIR DE BIEN-ÊTRE !

Le manque de lumière naturelle a un impact immédiat sur notre santé : troubles du sommeil, de l'humeur, de la mémoire, des apprentissages, hormonaux, de la vue... la liste est longue ! Le déficit de lumière entraîne des carences, un manque de vitamines et de minéraux. Il réduit notre efficacité et performance et génère prise de poids, symptômes de dépression et d'apathie.

Les puits de lumières Tube4Sun® apportent un confort visuel et préviennent des troubles causés par la lumière artificielle. Ils apportent un sentiment de bien-être à la maison ou sur votre lieu de travail.

La technologie **Tube 4Sun**[®]



Dôme en cristal

Solin
à déterminer en fonction
du type de couverture

Rallonge

Coude réglable
de 0 à 45°

Options

- > Kit lumière LED
- > Obturateur de lumière :
moteur SIEMENS

Isolation +
double vitrage 4-16-4
(remplissage argon)

Kit diffuseur

— Eléments inclus dans le Kit de base

— Eléments à déterminer selon votre projet

— Elément vivement recommandé pour votre isolation

Tube4Sun®

Une valeur ajoutée PUISSANCE 3



1

DOME EN CRISTAL

Beau et Lumineux



Le dôme en cristal capte la lumière du jour en toiture et la redirige dans le tube.
La forme incurvée du dôme a été développée pour concentrer les rayons lumineux dans le tube, minimiser la réflexion des rayons solaires et maximiser la transmission de la lumière même par temps nuageux.

Plus efficace qu'une fenêtre de toit, même avec une ouverture plus étroite, notre dôme apporte 30% de luminosité supplémentaire.
Dans le respect de l'environnement, nous avons opté pour un procédé de fabrication du cristal sans plomb.

Le + dôme

Son design et son traitement de surface optimisent la concentration de luminosité en captant même la lumière la plus rasante. De cette manière, les rayons du soleil dont l'angle est plus faible, notamment au lever et au coucher du soleil, peuvent tout de même continuer à éclairer la pièce. Le dôme est fabriqué en Cristal d'une épaisseur de 6mm avec traitement contre les infrarouges et les UV. Il ne surchauffe donc pas la pièce en plein été lorsqu'il fait très chaud.

Le dôme est installé sur le toit de votre habitation, que celui-ci soit en pente ou de type toit terrasse. Il permet de collecter la lumière naturelle.



2

LE + ISOLATION



Le système + Isolation de Tube4Sun® évite la création d'un pont thermique. Ce composant est intégré au conduit de lumière au niveau de l'isolation de votre maison et divise les parties chaudes et froides de celle-ci.

Cet élément vous permettra de ne pas détériorer votre résistance thermique et conviendra parfaitement aux constructions bien isolées.
Installation sur toit plat ou incliné !

+++ L'isolant est constitué d'un double vitrage avec argon intégré dans une rallonge ultra-réfléchissante. Peut être utilisé sur un toit plat ou en pente ! Les avantages en un coup d'œil :

- 1 - Excellente isolation.
- 2 - Aucun problème de condensation.
- 3 - Anti-effraction.
- 4 - Aucun apport de chaleur les jours ensoleillés.
- 5 - Aucune perte de chaleur en hiver.
- 6 - Insonorisation supplémentaire.



LE DIFFUSEUR



3

Le diffuseur Tube4Sun®, qu'il soit rond ou carré, est en Polycarbonate dépoli, muni d'une couche imprimée et d'une fixation magnétique facilitant son installation. Il ne modifie pas les couleurs naturelles et dirige uniformément les rayons lumineux dans la pièce. Notre gamme de diffuseurs est disponible sous différentes variantes, rondes et carrées. Composé d'une finition sans rebord, le diffuseur permet une intégration parfaite au plafond.

Les autres composants



L'ÉTANCHEITÉ



Nous sommes en mesure de vous proposer différentes solutions afin que nos puits de lumière puissent être installés aussi bien sur un toit plat que sur un toit en pente. Les abergements pour toit plat sont en aluminium et ceux pour toit incliné en ABS. Réalisé en 1 seule pièce sans raccord soudé afin d'assurer une parfaite étanchéité.



RALLONGE & COUDE



La surface réfléchissante des éléments convoyeurs est composée d'une couche d'oxyde d'argent et de silicium, ce qui permet d'obtenir un taux de réflexion de plus de 98%. Le matériau utilisé permet

l'acheminement des rayons lumineux dans la bonne direction sans perte d'intensité, même avec une importante longueur.

La superposition des couches ultra-réfléchissantes est réalisée par un procédé d'évaporation sous-vide.

Procédé pendant lequel les couches ultra-réfléchissantes sont appliquées progressivement aux matériaux de base en aluminium. Le résultat est homogène, ultra-réfléchissant, flexible, mécanique et résistant aux produits chimiques.

Ce procédé nous permet de vous offrir une garantie de 25 ans sur tous nos revêtements ultra-réfléchissants.

Nos éléments convoyeurs ont une épaisseur de paroi de 0,5 mm, ce qui signifie qu'ils sont très robustes.

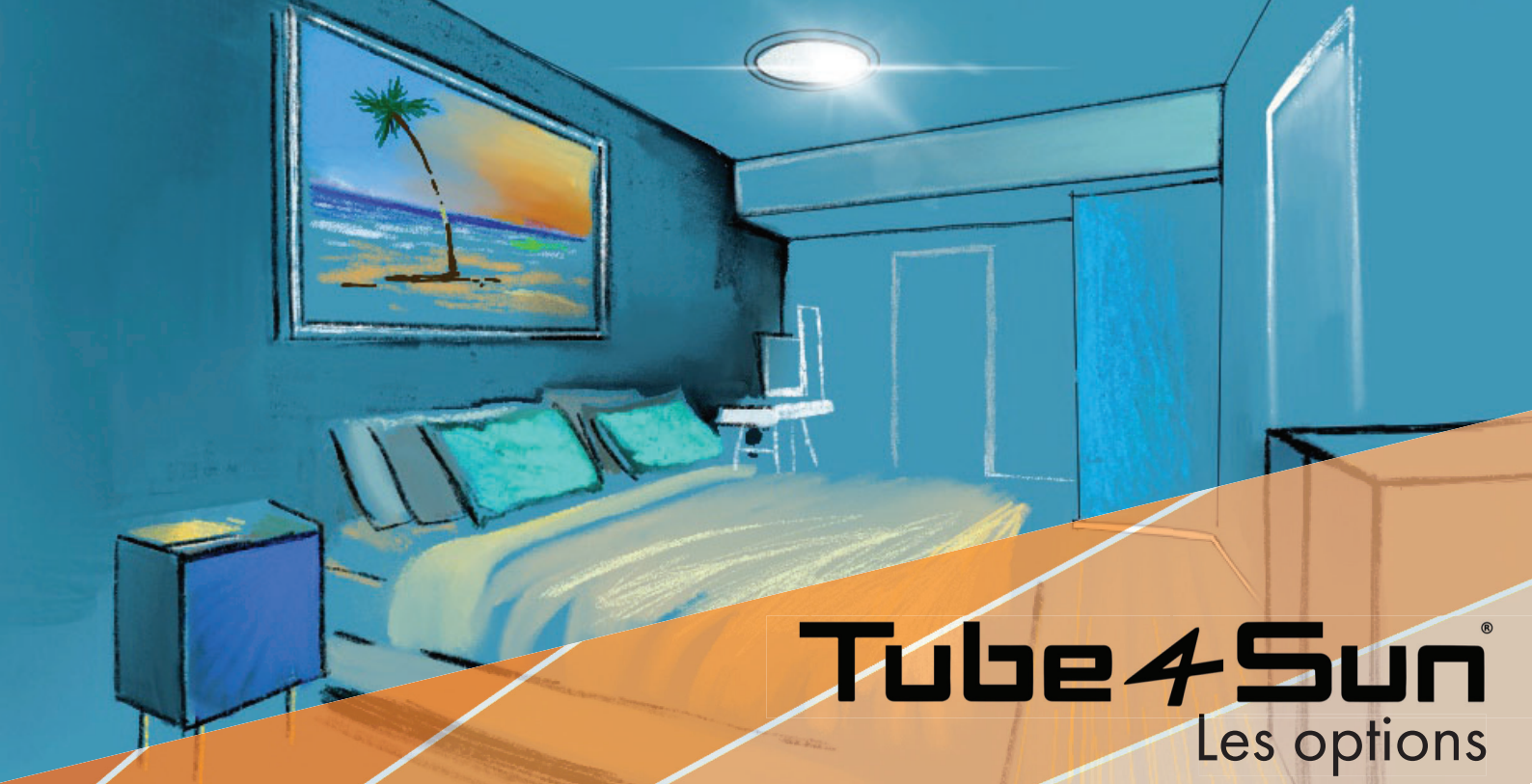


ABERGEMENT POUR BAC ACIER ET PLAQUE SOUS TUILE



Les abergements sont réalisés en fibre de verre avec le profil de votre couverture. Nous proposons les profils bac acier et plaque sous tuile les plus courants en série mais réalisons également des profils sur-mesure lorsque cela est nécessaire.

Ceci toujours dans un but d'assurer une parfaite étanchéité en toutes circonstances.



Tube 4Sun®

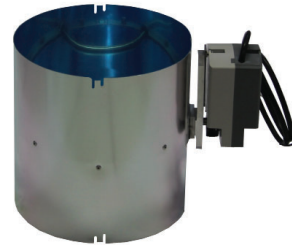
Les options



KIT D'ÉCLAIRAGE



Il vous est possible d'utiliser votre puits de lumière la nuit en y intégrant un kit d'éclairage LED. Aucun point lumineux supplémentaire dans la pièce n'est alors nécessaire.



REGULATEUR D'INTENSITE

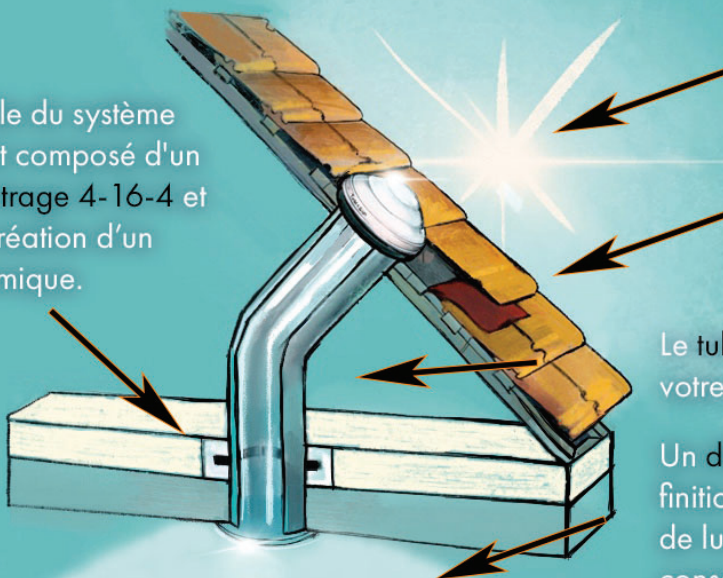


Le régulateur d'intensité est idéal pour les chambres ou les salles de réunion avec projection. Il permet d'occulter complètement votre puits de lumière.

Tube 4Sun®

En un coup d'oeil !

L'ensemble du système isolant est composé d'un double vitrage 4-16-4 et évite la création d'un pont thermique.



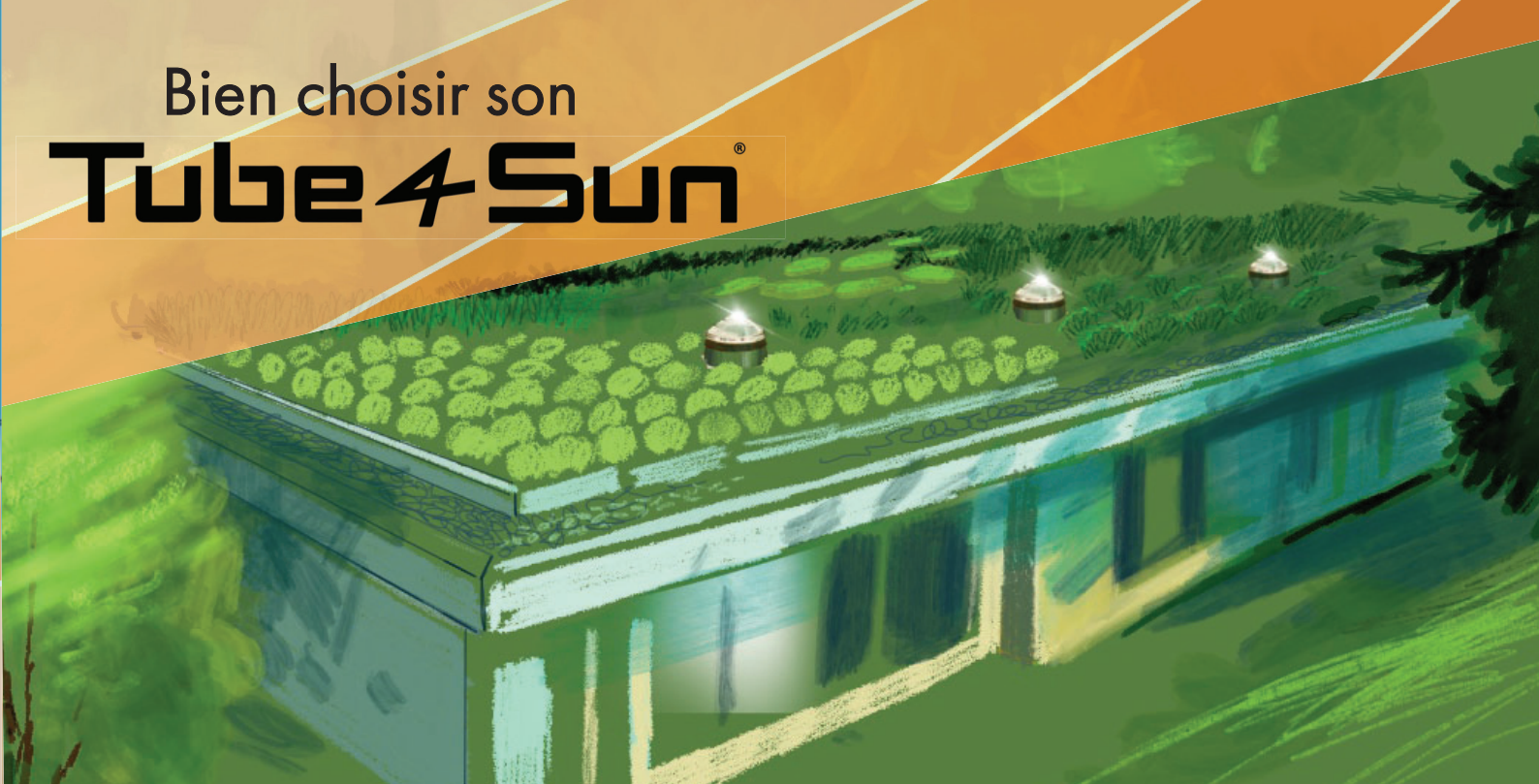
Le dôme en cristal collecte la luminosité à 360° et réoriente la lumière dans le tube.

Un abergement qui s'adapte à votre toiture et vous garantit une parfaite étanchéité.

Le tube ultra-réfléchissant inonde votre pièce de lumière naturelle.

Un diffuseur rond ou carré avec une finition sans rebord propage les rayons de lumière uniformément tout en conservant les couleurs naturelles.

Bien choisir son Tube4Sun®



Les puits de lumière Tube4Sun®
conviennent parfaitement aux différentes pièces de votre habitation,
du hall d'entrée jusqu'au garage en passant par votre salon !

Modèle	Diamètre	Surface éclairée	Surface éclairée – Pièce aveugle	Longueur maximale recommandée du conduit	Utilisation
Sun Tube 25	220mm	2 → 12m ²	7m ²	6m	Cage d'escalier, salle de bain, couloir, chambre
Sun Tube 35	320mm	12 → 17m ²	15m ²	9m	Salon, cuisine, chambre, garage...
Sun Tube 55	520mm	17 → 30m ²	25m ²	+ de 10m	Surface habitable supérieure à 20m ² Surface professionnelle

Ce sont des moyennes. N'hésitez pas à demander conseil en fonction de votre situation

Que vous soyez un particulier ou un professionnel, nous trouverons avec vous
les caractéristiques du puits de lumière qui convient le mieux à votre projet.

Tube4Sun®

Nos engagements



INSTALLATION FACILE

L'installation d'un puits de lumière Tube4Sun® prend une demi-journée et procure un résultat immédiat.
QUALITÉ GARANTIE Produit 100% européen
(France et Pays-Bas)



ETHIQUE

Pour un impact environnemental réduit... nous limitons au maximum l'utilisation du plastique (qui est à 80% recyclé).
Nous travaillons avec des entreprises locales et soucieuses de l'environnement.



SATISFACTION

Nous mettons à votre disposition une équipe d'experts pour vous conseiller et vous proposer les meilleures solutions en fonction de vos besoins. Votre projet se concrétise par une collaboration permanente avec un seul objectif... Vous satisfaire à 100%. Nous sommes heureux de vous aider dans votre projet et de vous guider pour faire le bon choix.



DES PRIX JUSTES

Nous fournissons des kits d'installation complets, sans surprise et sans frais supplémentaires.
Et bien sûr, toutes les pièces de nos puits de lumière peuvent être commandées séparément et livrées par la suite.



Tube4Sun®

Chemin de la croix de pierre - Saint Pancrasse
38660 Plateau des Petites Roches
+33 4 76 43 88 10
contact@tube4sun.fr
www.tube4sun.com

- Un devis gratuit sous 24 heures
- Une garantie de 10 ans sur le puits de lumière
- Une livraison en 48 heures
- Un service après vente performant
- Un bureau d'étude gratuit et sans engagement