

Puits de lumière

100%
Illumination
Naturelle



3 dimensions disponibles

Une solution d'éclairage économique, écologique et simple à mettre en oeuvre

Ce sont de systèmes écologiques où la lumière naturelle est captée et guidée en utilisant un tube revêtu intérieurement par un matériau ultra-réfléchissant qui minimise la dispersion des rayons du soleil et permet un acheminement de la lumière sur des distances considérables sans transmission de chaleur ou de froid.

Fabriqué avec des matériaux robustes et résistants à de sévères conditions météorologiques.

Des études réalisées montrent que l'éclairage naturel suffit pour 80 % des heures de travail à l'intérieur d'un bâtiment. Ce produit contribue directement à réduire la consommation d'énergie et par conséquent améliore l'efficacité énergétique des bâtiments.

APPLICATIONS

ELEVAGE :

- Porcherie,
- Tunnel toutes productions,
- Elevage de chevaux,
- Locaux techniques sans fenêtre.

INDUSTRIELLE :

- Maison,
- Bureaux,
- Usines.

AVANTAGES

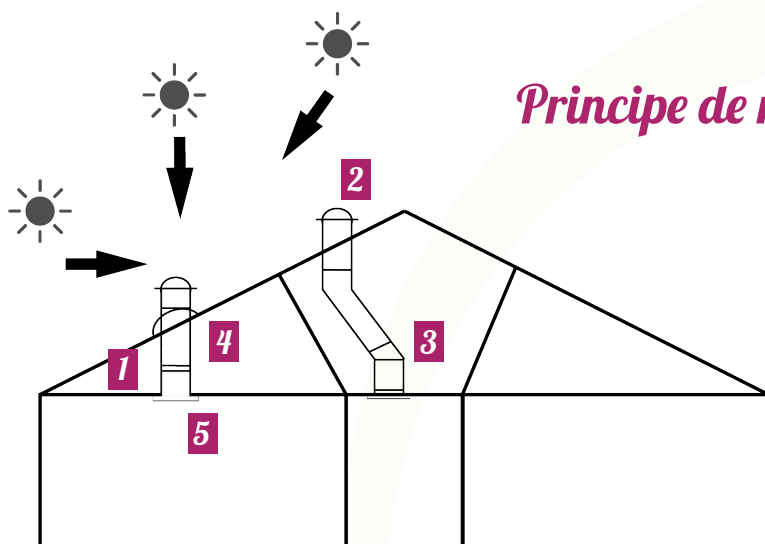
- Lumière naturelle,
- Pas de chaleur apportée ni de froid,
- Pas de nettoyage ni d'entretien,
- Résistant aux UV,
- Solution simple à poser quelque soit la couverture,
- Adaptable sur toutes les couvertures :
 - Plaques correctrices ou emboitement
 - Profilfibro - bac acier - plan

Caractéristiques techniques

Dimensions disponibles en diamètre

400 mm	500 mm	570 mm
--------	--------	--------

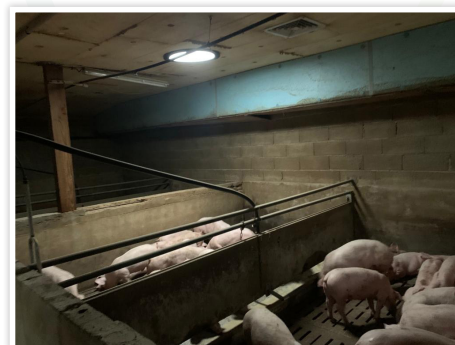
Principe de montage



Shéma en coupe type porcherie

1. Tube en Poly Ethylène à l'intérieur revêtu d'un film qui réfléchit la lumière
2. Dôme prismatique : capte la lumière de toutes les directions
3. Coudes pour déport
4. Jonctions entre les pièces
5. Diffuseur prismatique

Exemples d'applications possibles



Photos et données non contractuelles susceptibles de modifications