

# LUMITOIT PRO



*Châssis de toit*

*Monobloc*

*Simple de mise en oeuvre*

*Economique*



**Onduline®**

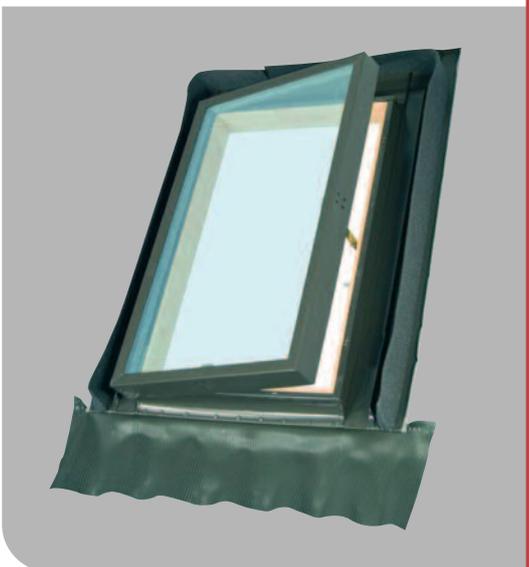
[www.onduline.fr](http://www.onduline.fr)

# LUMITOIT PRO



*Lumitoit Pro® : châssis de toit universel (raccord tuiles et ardoises) à double vitrage, destiné à l'éclairage des combles non aménagés de toiture pour une pente de toit à partir de 27 % (15°).*

## L'éclairage des combles



### AVANTAGES

#### POLYVALENCE

Le châssis de toit **Lumitoit Pro®** a été spécialement élaboré pour être mis en oeuvre, aussi bien sur une couverture en tuile galbée, que sur tuile plate ou ardoise.

#### DIMENSIONS ET OUVERTURE PRATIQUES

- Un format unique de 45 x 73 cm ; le plus répandu et le plus pratique pour répondre aux besoins du marché.
- Ouverture latérale ou par projection. Poignée en métal.

#### SIMPLICITÉ DE POSE

La conception monobloc du châssis **Lumitoit Pro®** permet :

- Une manutention simple qui évite tout risque de casse ou de perte d'éléments.
- Une pose complète du châssis en une seule opération, limitant ainsi le temps d'intervention.
- L'utilisation d'un outillage très simple.

#### DURABILITÉ ET LÉGÈRETÉ

La nature des composants du châssis **Lumitoit Pro®** permet à celui-ci d'allier légèreté, solidité et durabilité.

Il résiste ainsi très bien aux contraintes climatiques et son traitement anti-UV lui assure une bonne tenue dans le temps.

#### ECONOMIE

Le châssis **Lumitoit Pro®** permet de minimiser les coûts de fourniture et de pose, tout en optimisant l'éclairage et en préservant l'esthétique de la couverture.

# MISE EN ŒUVRE

1/

- Définir l'emplacement du châssis.
- Choisir ouverture par projection ou latérale.

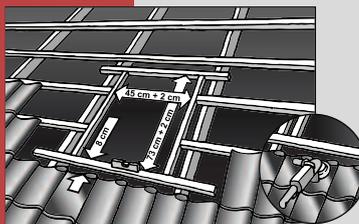
## Tuiles et Ardoises



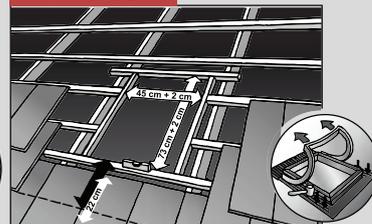
2/

- Réaliser le chevêtre proprement dit. Scier les liteaux superflus.
- En partie basse, poser un liteau de butée si nécessaire.
- Pour les tuiles à fort galbe, découper la partie supérieure de celles qui sont placées sous le châssis.
- Pour la mise en oeuvre sur ardoise, enlever les bandes de mousse et aplanir le raccordement intégré.

## Tuiles



## Ardoises

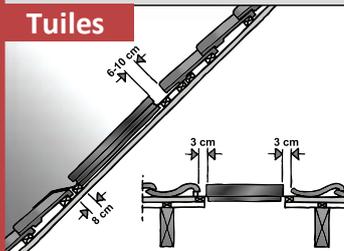


3/

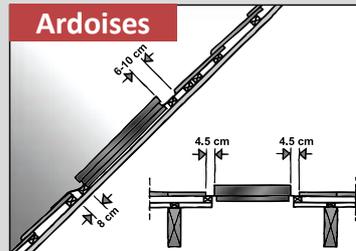
**Tuiles :** avant la fixation, vérifier de chaque côté le bon espacement entre les tuiles et le châssis.

**Ardoises :** avant la fixation, vérifier de chaque côté le bon espacement entre les ardoises ou les tuiles plates, et le châssis.

## Tuiles



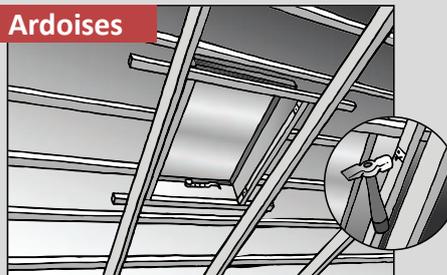
## Ardoises



4/

Fixer le châssis en clouant les pattes de fixation sur le chevêtre.

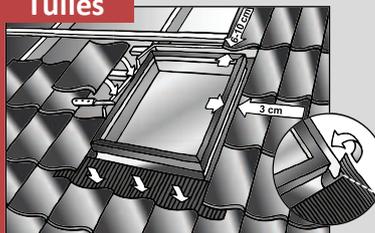
## Tuiles et Ardoises



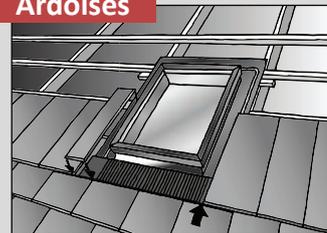
5/

- Battre la bavette en plomb sur les tuiles pour assurer une bonne étanchéité.
- Replier les coins supérieurs de la bavette en plomb comme montré sur le schéma.
- Rajouter les tuiles manquantes. Découper une partie du joint si nécessaire.
- Rajouter les ardoises ou les tuiles plates nécessaires.
- Si nécessaire, découper la partie basse de la bavette en plomb en l'alignant avec les ardoises ou les tuiles plates.

## Tuiles



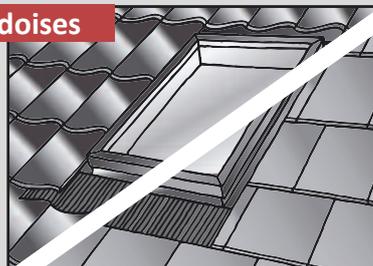
## Ardoises



6/

**Le travail est terminé !**

## Tuiles et Ardoises



# LUMITOIT PRO

## Caractéristiques

### Dimensions (mm)

- extérieures	H 960 x L 705
- en tableau	H 730 x L 450
- passage ouvrant	H 685 x L 405
- chevêtre	H 750 x L 470

### Surface vitrée

0,291 m<sup>2</sup>

### Poids

13,7 kg

### Caisson dormant

monobloc en aluminium traité anti-UV

### Ouvrant

en aluminium

### Vitrage

double vitrage 3-8-3 mm  
transmission thermique 2,8 w/m<sup>2</sup>K

### Ouverture

2 sens d'ouverture

### Fixation

par 4 pattes

### Cadre intérieur

en bois (pin nordique traité)

### Etanchéité

bande de mousse périphérique,  
bavette de plomb en partie basse

**Onduline**

Onduline France SAS  
Z.I. - B.P. 15 - 76480 Yainville  
Tél. : +33 (0)2 35 05 90 90 - Fax : +33 (0)2 35 05 91 11  
e-mail : info@onduline.fr